



GILAT NETWORKS PERU S.A.

Av. Carlos Villarón 140, Torre "A" Interbank, piso 12, Urb. Santa Catalina, La Victoria
Tel: (01)222-4000

8572-2016.

Lima, 30 de mayo de 2016

OSIPTEL
2016 MAY 30 AM 11:39
RECIBIDO

GL-205-2016

Señores
OSIPTEL
Lima
Presente.-

Atención: Sr. Sergio Sifuentes
Gerente de Políticas Regulatorias y Competencia.

Asunto: Remite contrato de acceso y uso de infraestructura eléctrica

Referencia: a) Contrato de Acceso y Uso Compartido de Infraestructura Eléctrica entre ELECTROCENTRO S.A. y GILAT NETWORKS PERÚ S.A.
b) Proyectos: (i) "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Ayacucho" e (ii) "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Huancavelica" (iii) "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Cusco"

De nuestra consideración:

Por medio de la presente nos es grato saludarlos, con relación al Contrato de Acceso y Uso Compartido de Infraestructura Eléctrica celebrado entre la EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEN CENTRO SOCIEDAD ANÓNIMA - ELECTROCENTRO S.A. y GILAT NETWORKS PERÚ S.A. en el marco de la implementación de los proyectos de la referencia.

Al respecto, en cumplimiento de lo establecido en el numeral 25.2 del Reglamento de la Ley de Banda Ancha, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2013-MTC, sírvase encontrar adjunto al presente documento una copia del referido contrato para los fines que estimen pertinentes.

Sin otro particular y agradeciendo la atención que se sirvan dispensar a la presente, quedamos de ustedes.

Atentamente,

YVETH ROMERO GUIA
REPRESENTANTE LEGAL
GILAT NETWORKS PERU S.A.

CONTRATO N° GR- 050-2016**CONTRATO DE ACCESO Y USO DE POSTES O TORRES DE DISTRIBUCIÓN COMO
SOPORTE DE CABLES DE TELECOMUNICACIÓN CELEBRADO ENTRE
ELECTROCENTRO S.A. Y GILAT NETWORKS PERÚ S.A.**

Conste por el presente documento, el CONTRATO DE ACCESO Y USO DE POSTES O TORRES DE DISTRIBUCIÓN COMO SOPORTE DE CABLES DE TELECOMUNICACIÓN que celebran de una parte; la **EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD DEL CENTRO SOCIEDAD ANÓNIMA – ELECTROCENTRO S.A.** identificada con R.U.C. N° 20129646099, con domicilio en Jr. Amazonas 641, Huancayo, Junín, debidamente representada por su Gerente General, señor Alberto Pérez Morón, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 07941273; y por su Gerente Regional, Ing. Romeo Rojas Bravo, identificado con DNI N° 19926965; en adelante LA EMPRESA; y de la otra parte **GILAT NETWORKS PERÚ S.A.**, con RUC N° 20600386442, cuya constitución se encuentra inscrita en la Partida N° 13431090 del Registro de Personas Jurídicas de la Zona Registral N° IX- Sede Lima - Oficina Lima, debidamente representada por sus Apoderados señorita Yveth Fiorella Romero Guía, identificado con DNI N° 41358105, y Arieih Rohrstock, identificado con Carné de Extranjería N° 000105760; ambos con domicilio legal en Carlos Villarán N° 140, piso 12, Torre "A", Interbank, provincia y departamento de Lima, distrito de La Victoria, provincia y departamento de Lima; a quien en adelante se le denominara GILAT NETWORKS; en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

- 1.1. El artículo 3° de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, declaró de necesidad pública e interés nacional, la construcción de la RDNFO que integre a todas las capitales de las provincias del país y el despliegue de redes de alta capacidad que integren a todos los distritos, a fin de hacer posible la conectividad de Banda Ancha fija y/o móvil y su masificación en todo el territorio nacional, en condiciones de competencia, estableciéndose mediante su artículo 8, que la entidad encargada de conducir el proceso de concesión será la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (en adelante, "PROINVERSIÓN").
- 1.2. El artículo 7° de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, facultó al Fondo de Inversión en Telecomunicaciones - FITEL, a elaborar y financiar proyectos para el despliegue de redes de alta capacidad que integren y brinden conectividad de Banda Ancha a nivel distrital.
- 1.3. Con Decreto Supremo N° 014-2013-MTC se aprobó el Reglamento de la Ley N° 29904 – Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica.
- 1.4. El 27 de mayo del 2015, GILAT NETWORKS suscribió con el Fondo de Inversión en Telecomunicaciones - FITEL los Contratos de Financiamiento de los Proyectos "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la región Ayacucho" e "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y desarrollo Social de la Región Huancavelica", (en adelante, los "Contratos de Financiamiento"), mediante el cual GILAT NETWORKS se obliga a prestar los servicios de acceso a Internet e Intranet en la Regiones de Ayacucho y Huancavelica, mediante la implementación y despliegue de una red de transporte de fibra óptica y una red de acceso.

- 1.5. Con fecha 29 de diciembre de 2015, GILAT NETWORKS suscribió con el Estado Peruano el contrato de financiamiento del Proyecto "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Cusco" (en adelante, Contratos de Financiamiento) mediante el cual GILAT NETWORKS se obliga a prestar los servicios de acceso a Internet e Intranet en la Región Cusco, mediante la implementación y despliegue de una red de transporte de fibra óptica y una red de acceso.
- 1.6. LA EMPRESA es una persona jurídica organizada como Sociedad Anónima cuyo capital social es con 100% de accionariado de propiedad del Estado, que se dedica a la prestación del servicio público de distribución de energía eléctrica en el ámbito de su operación, con alcance a los departamentos de: Pasco, Huánuco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y parte de la provincia de Yauyos - Lima. Encontrándose en la actualidad bajo el ámbito del Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado - FONAFE y desarrollando su actividad bajo el marco legal de la Ley de Concesiones Eléctricas N° 25844, su Reglamento y demás normas complementarias.
- 1.7. GILAT NETWORKS es una Sociedad Anónima con personería jurídica de derecho privado, cuyo objeto es la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones, requiriendo para el desarrollo de sus actividades en cumplimiento de los Contratos de Financiamiento, el Acceso y Uso de los postes o torres de propiedad de LA EMPRESA que se encuentran señalados en el Anexo N° 01 del presente Contrato.
- 1.8. Luego de haber negociado de buena fe, libremente y de forma completa, GILAT NETWORKS y LA EMPRESA han acordado suscribir el presente Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

- 2.1. Mediante el presente Contrato, LA EMPRESA cede en condición de arrendamiento el uso no exclusivo por punto de apoyo en postes o torres de su propiedad (alta tensión, media tensión y baja tensión), que forman parte de la red eléctrica, para el tendido de cables de fibra óptica e instalación de sus equipos de telecomunicación en el ámbito territorial de los distritos ubicados dentro de la zona de concesión de la Unidad de Negocio de - Ayacucho y Huancavelica de LA EMPRESA.
- 2.2. Se precisa que para efectos del contrato se define como punto de apoyo la instalación de un kit de ferretería (pueden ser de suspensión, retención, caja de empalme, según corresponda) en cada poste, por el cual se despliega un solo cable de comunicación. Para la instalación mencionada previamente GILAT deberá contar con autorización expresa de LA EMPRESA.
- 2.3. GILAT NETWORKS utilizará los postes o torres de propiedad de LA EMPRESA, única y exclusivamente para el tendido y soporte de cable aéreo de fibra óptica y accesorios de planta externa requeridos para el despliegue de redes de distribución y/o transporte de servicios de telecomunicaciones, de acuerdo al detalle presentado en el Anexo N° 01.
- 2.4. GILAT NETWORKS solo utilizará los postes o torres de propiedad de LA EMPRESA, una vez aprobado el Estudio Técnico de Esfuerzos Electromecánicos, de Interferencia Electromagnéticas y de Seguridad y de suscrito el presente contrato.
- 2.5. Las características técnicas del cable de fibra óptica a ser soportado en los postes o torres de LA EMPRESA, serán considerados en el Estudio Técnico señalado en el numeral 2.3. de la presente cláusula.

- 2.6. Queda expresamente establecido que el presente Contrato sólo constituye a favor de GILAT NETWORKS el derecho de usar postes o torres de propiedad de LA EMPRESA, así como el acceso a éstas, bajo las condiciones establecidas en este documento, más no ningún derecho de otro tipo, o servidumbre.
- 2.7. De acuerdo al literal 1.3 del numeral 1 del ANEXO N° 8-A de las bases, Especificaciones Técnicas (Red de Transporte), de los Proyectos "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Ayacucho" e "Instalación de Banda Ancha para la Conectividad Integral y Desarrollo Social de la Región Huancavelica", las partes deberán remitir el presente contrato al Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (FITEL) para su aprobación correspondiente previamente a su suscripción.
- 2.8. De acuerdo al artículo 25° del Reglamento de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2013-MTC, las partes deberán remitir al Organismo Supervisor de la Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL), el contrato de acceso y uso de infraestructura en un plazo máximo de cinco (05) días hábiles, contados desde su suscripción, para efectos de supervisión.

CLÁUSULA TERCERA: PLAZO

- 3.1. El plazo del presente Contrato tendrá vigencia por el plazo de un año y se renovará automáticamente de forma sucesiva en la medida que se mantenga vigente el Contrato de Concesión para la operación de la RED DE TRANSPORTE que suscriba el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (o quien lo represente) y el concesionario de dicha red, acorde con lo estipulado en el numeral 16.1 de la Cláusula Décimo Sexta de los Contratos de Financiamiento, el cual será formalizado mediante la suscripción de una adenda.
- 3.2. Concluido el Contrato, cualquiera sea la causa, GILAT NETWORKS se obliga a retirar el tendido de sus cables de telecomunicación en un plazo no mayor de ciento ochenta (180) días calendario, debiendo pagar por el arrendamiento de postes o torres hasta el retiro total de sus cables y equipos. En caso que GILAT NETWORKS incumpla con el retiro señalado, estará obligado al pago de la penalidad establecida en la Cláusula Décimo Sexta del presente Contrato, sin perjuicio del pago de la renta hasta el desmontaje total de sus cables o equipos.

En el supuesto que GILAT NETWORKS sea responsable por los daños a las instalaciones y/o equipos de LA EMPRESA, responderá por los daños ocasionados, incluso habiéndose concluido el Contrato, en los mismos términos señalados en la Cláusula Décimo Tercera del presente Contrato, siempre que se demuestre la responsabilidad de GILAT NETWORKS.

- 3.3. El presente Contrato podrá ser modificado por común acuerdo entre las Partes, a través de la suscripción de la correspondiente Adenda.

CLÁUSULA CUARTA: RENTA

- 4.1. Por el acceso y uso de postes o torres en Baja, Media o Alta Tensión, GILAT NETWORKS abonará a favor de LA EMPRESA una renta mensual que se calculará siguiendo la metodología establecida en el Anexo 1 del Reglamento de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2103-MTC u otra que lo sustituya o

modifique. A continuación se indican los valores unitarios fijados por LA EMPRESA en función a las normas antes indicadas:

Descripción	Baja Tensión		Media Tensión		Alta Tensión	
	Poste 09 M Madera	Poste 09 M Concreto	Poste 13 M Concreto	Poste 16 M Concreto	Postes de Concreto-SIMPLE TERNA SIERRA RURAL DE 1000 A 3000 MSNM	Torres de Acero-SIMPLE TERNA SIERRA RURAL DE 3001 A 4500 MSNM
Alquiler mensual sin IGV	\$0.22	\$0.41	\$1.46	\$2.89	\$11.09	\$27.11

Valor NO incluye IGV

- 4.2. A los montos señalados se deberá adicionar el Impuesto General a las Ventas correspondiente. El monto total a pagar será en forma mensual y se calculará en base al número de postes o torres indicados en el Anexo N° 01 del presente Contrato.
- 4.3. Queda convenido entre las Partes que la contraprestación mensual comenzará a computarse y, consecuentemente a facturarse por parte de la EMPRESA, a partir del inicio de los trabajos de instalación que realice GILAT NETWORKS sobre la infraestructura de LA EMPRESA.
- 4.4. El pago de las facturas a ser emitidas por la EMPRESA, conforme a los términos antes detallados, deberá pagarse por GILAT NETWORKS dentro de los siguientes 30 días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la factura correspondiente, la misma que será presentada en el domicilio de GILAT NETWORKS indicado en la parte introductoria del presente Contrato.

GILAT NETWORKS pagara las contraprestaciones mensuales depositando el monto mensual correspondiente en la **Cuenta Corriente del Banco de Crédito del Perú Moneda Extranjera N°: 193-1143374-1-41 y la detracción en el banco de la Nación S/ 00-381040577** de la EMPRESA.

Asimismo, dicha facturación mensual se producirá de acuerdo a la cantidad de postes y/o torres efectivamente utilizados por GILAT NETWORKS en cada mes calendario, según la cantidad mensual de postes y/o torres que se indica en el Cronograma de Despliegue de Fibra Óptica que se adjunta al presente contrato en calidad de Anexo 05.

Sin perjuicio de lo antes indicado, en caso GILAT NETWORKS, excepcionalmente, utilizara una cantidad de postes y/o torres en cantidad superior al indicado en el referido cronograma, deberá comunicar dicha situación a la EMPRESA por lo menos con siete (07) días calendario de anticipación al termino del mes correspondiente a fin de que la EMPRESA considere dichos postes y/o torres en la facturación mensual. Estos postes usados excepcionalmente deberán estar considerados como parte del Anexo 01, los mismos que cuentan con factibilidad técnica, de lo contrario serán considerados como usos indebidos.

Dicho mecanismo se aplicará hasta que se cumpla con el referido cronograma y se culmine con el despliegue de la fibra óptica sobre la totalidad de postes y/o torres que se indican en el Anexo 01 del presente Contrato, momento a partir del cual se deberá realizar la facturación por la totalidad de postes y/o torres contenidos en dicho Anexo.

En caso la EMPRESA detecte que GILAT está utilizando postes y/o torres en cantidad superior al señalado en el Cronograma de Despliegue de Fibra Óptica y que no hayan sido comunicados a la EMPRESA antes del término del mes correspondiente, aplicará a GILAT las penalidades indicadas en el numeral 16.1 de la cláusula décimo sexta del presente contrato, sin perjuicio del cobro de la renta mensual correspondiente. Para tal efecto, LA EMPRESA se reserva el derecho de realizar las supervisiones en cualquier momento sobre el uso efectivo de los postes y/o torres.

- 4.5. Cabe señalar que si LA EMPRESA aprobara nuevas rutas para el acceso y uso de GILAT, estas se irán incorporando al Anexo 01 del presente contrato, así como se incorporará el correspondiente cronograma de despliegue de fibra óptica en el Anexo 05 para la facturación sobre dicha infraestructura.
- 4.6. El retraso en el pago de la renta devengará un interés equivalente a la Tasa Activa en Moneda Extranjera promedio mensual (TAMEX), publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- 4.7. GILAT NETWORKS tendrá derecho a presentar reclamos sobre los montos facturados, en cuyo caso LA EMPRESA someterá los reclamos presentados por GILAT NETWORKS a un proceso de conciliación cuyo plazo no será mayor de siete (07) días calendarios. En caso de declararse fundado el reclamo presentado por GILAT NETWORKS, LA EMPRESA procederá a la deducción del monto correspondiente de la siguiente facturación mensual.
- 4.8. En caso de ampliación o reducción de la cantidad de postes alquilados a GILAT NETWORKS contenida en el Anexo 01, para efectos de la facturación se realizará a partir del mes en el que se haya acordado la ampliación o reducción.

La ampliación o reducción de la cantidad de postes alquilados a GILAT NETWORKS contenida en el Anexo 1 no implicará variación del costo indicado en el numeral 4.1 de la cláusula cuarta del presente contrato.

- 4.9. Si durante el plazo del Contrato GILAT NETWORKS no utilizara o dejara de utilizar algunos postes o torres, sin reportarlos como retiros de postes, no tendrá derecho a solicitar a LA EMPRESA la devolución de los montos cancelados, ni la disminución en el monto de la renta.
- 4.10. En forma alternativa, y siempre que LA EMPRESA lo autorice, las partes pueden acordar que el pago de la renta a que se refiere el numeral 4.1, sea sustituido, total o parcialmente, por contraprestaciones distintas tales como capacidad para transporte de datos, servicios de telecomunicaciones u otros, que preste GILAT NETWORKS, siempre que dichos servicios puedan ser brindados con la infraestructura y cobertura existente y disponible de GILAT NETWORKS, para lo cual se suscribirá la respectiva adenda.

CLÁUSULA QUINTA: AUTORIZACIÓN DE USO Y NÚMERO DE POSTES

- 5.1. El número de postes que GILAT NETWORKS utilizará será el establecido en el Anexo N° 01, el cual forma parte del presente Contrato. En ese sentido, GILAT NETWORKS usará y accederá a la infraestructura eléctrica a partir del día siguiente de la suscripción del presente contrato y previa aprobación del expediente técnico.
- 5.2. Si durante el plazo del Contrato, GILAT NETWORKS necesitara usar postes o torres adicionales a los señalados en el Anexo N° 01, deberá informar y someter a aprobación

de LA EMPRESA cada proyecto específico para el acceso y uso de postes, presentando a LA EMPRESA un Expediente Técnico que contendrá la información siguiente:

- Plano de Ubicación físico.
 - Plano de Recorrido físico y en archivo CAD, el mismo que deberá resumir el número de postes -o torres a utilizar, la simbología de los materiales utilizados, el nombre de la localidad en la que se encuentran ubicados los postes -o torres a utilizarse
 - Especificaciones Técnicas de los materiales a utilizar.
 - Especificaciones de montaje, detalle de armados.
- Estudio Técnico de Esfuerzos Electromecánicos, de Interferencia Electromagnéticas y de Seguridad.
- 5.3. De no encontrar ninguna observación al Expediente Técnico, LA EMPRESA otorgará la Factibilidad Técnica autorizando a GILAT NETWORKS el uso de las instalaciones aprobadas en el expediente, mediante documento escrito. Asimismo, el incremento de postes autorizados formaran parte automáticamente del Anexo 1 del presente contrato cumpliendo lo establecido en la cláusula Octava del presente Contrato.
- 5.4. GILAT NETWORKS está obligada a mantener vigentes las autorizaciones correspondientes que sean necesarias para su operación y funcionamiento, así como para la conexión de sus equipos y el tendido de sus cables sobre los postes de propiedad de LA EMPRESA.

CLÁUSULA SEXTA: INSPECCIÓN DE LA INSTALACIÓN

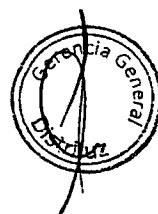
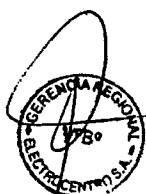
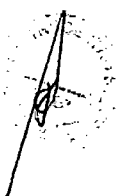
- 6.1. GILAT NETWORKS no podrá instalar su cable o equipos de telecomunicaciones en ningún poste de LA EMPRESA, sin la aprobación del Expediente Técnico por parte de LA EMPRESA y previa comunicación escrita; en caso de incumplimiento se observará lo dispuestos en los numerales 6.3. y 6.4. de la presente Cláusula.

- 6.2. Queda establecido que es derecho de LA EMPRESA el determinar cuáles son los postes que se encuentren aptos y/o disponibles, por razones técnicas y de seguridad, para la instalación del cable y equipos de telecomunicación. En caso LA EMPRESA requiera realizar inversiones para adecuar los postes solicitados en alquiler, GILAT NETWORKS deberá efectuar una contraprestación única adicional a las contraprestaciones periódicas, de forma proporcional, conforme a lo establecido en el Reglamento de la Ley No. 29904 (DS 014-2013-MTC).

Si en el futuro LA EMPRESA determinara que es necesario el reemplazo de algunos de los postes ubicados dentro de su área de concesión, GILAT NETWORKS asumirá el costo correspondiente que demande el reemplazo, cumpliendo para ello la normatividad vigente para estos casos en específico el Reglamento de la Ley No. 29904 (DS 014-2013-MTC) y las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo N° 3 del presente contrato.

- 6.3. En caso que LA EMPRESA detecte diferencias entre el número y/o ubicación de postes autorizados y los instalados o determine que las instalaciones de GILAT NETWORKS afectan la operación, y el servicio y/o el mantenimiento normal del sistema eléctrico de LA EMPRESA, o contravengan las condiciones de seguridad, así como los dispositivos normativos señalados en la Cláusula Octava del presente Contrato, se le otorgará un plazo no mayor de diez (10) días útiles para que GILAT NETWORKS presente sus descargos a las imputaciones planteadas y se realice una inspección conjunta para definir dichas diferencias o afectaciones, a fin de subsanar las mismas y hacer las modificaciones a que hubiere lugar.

- 6.4. Luego de efectuada la inspección conjunta y de constatarse por ambas partes la existencia de diferencias o afectaciones, LA EMPRESA otorgará a GILAT NETWORKS un plazo no mayor de quince (15) días calendario para que se dé solución definitiva a la irregularidad existente o la sustituya. Excepcionalmente, dicho plazo podrá ampliarse con autorización de LA EMPRESA dependiendo de las circunstancias particulares del caso. De no superarse las irregularidades detectadas o no se sustituya, GILAT NETWORKS pagará la penalidad establecida en la Cláusula Décima Sexta del presente Contrato, sin perjuicio de que LA EMPRESA proceda al retiro de estas instalaciones sin necesidad de notificación previa.
- 6.5. Tratándose de un riesgo inminente para la normal prestación del servicio público de electricidad que afecte o ponga en peligro la seguridad física o la propiedad de terceros, LA EMPRESA se encontrará facultada a realizar las acciones correctivas necesarias para superar dicho riesgo inminente, comunicando simultáneamente a GILAT NETWORKS de tal intervención, sin que ello implique reembolso alguno o pago de indemnización por parte de LA EMPRESA.
- 6.6. Si LA EMPRESA comprobare que GILAT NETWORKS se encuentra utilizando otros postes que no fueron autorizados, ello facultará de manera automática a LA EMPRESA a aplicar lo establecido en el numeral 6.3 y 6.4 de la presente cláusula. Sin perjuicio de lo señalado, GILAT NETWORKS quedará obligada a asumir los costos de adecuación o rectificación de aquellos postes que incumplan lo establecido en el presente Contrato y en el Código Nacional de Electricidad. También GILAT NETWORKS pagará la renta dispuesta en la Cláusula Cuarta del presente Contrato de los postes indebidamente usados, los mismos que quedarán automáticamente incorporados al Anexo N° 01 de este Contrato.
- 6.7. En caso el poste no autorizado no cuente con las condiciones técnicas o no se puedan superar las observaciones establecidas por LA EMPRESA o en cumplimiento de lo dispuesto por el Código Nacional de Electricidad, GILAT NETWORKS deberá proceder al retiro de sus redes y/o equipos soportadas sobre dicho poste dentro de los 03 (tres) días calendario siguientes a su notificación, adecuándose a las indicaciones que le sean dadas por LA EMPRESA. Excepcionalmente, dicho plazo podrá ampliarse con autorización de LA EMPRESA dependiendo de las circunstancias particulares del caso. Hasta el retiro efectivo, GILAT NETWORKS asumirá los riesgos propios por dicha instalación sobre un poste no autorizado, sin perjuicio de la aplicación de la penalidad establecida en la Cláusula Décima Sexta del presente Contrato.
- Asimismo, en caso GILAT NETWORKS no cumpla con las disposiciones técnicas establecidas por LA EMPRESA de conformidad con lo dispuesto en el Código Nacional de Electricidad, y por dicho incumplimiento sea objeto de fiscalización por parte de los organismos pertinentes, asumirá cualquier multa o penalidad que le sea impuesta a LA EMPRESA dentro de los plazos que se puedan precisar, siempre y cuando se pueda probar que las mismas se han derivado de causa imputable directamente a GILAT NETWORKS.
- 6.8. LA EMPRESA podrá inspeccionar en forma permanente y sin necesidad de previo aviso las obras, instalaciones y en general cualquier labor que ejecute o haya ejecutado GILAT NETWORKS en los postes materia de este Contrato, así como el uso que se da a los mismos, en concordancia con el objeto contractual.



CLÁUSULA SEPTIMA: DE LAS OBLIGACIONES

7.1. Obligaciones a cargo de GILAT NETWORKS

- 7.1.1. Cumplir las exigencias técnicas, de operación, administrativas, de seguridad y ambientales que se encuentren establecidas en las normas del Sector de Electricidad, en relación con el objeto del presente contrato, así como con las demás disposiciones establecidas en la normatividad vigente.
- 7.1.2. Dar estricto cumplimiento a las distancias mínimas de seguridad entre conductores estipulados en el Código Nacional de Electricidad y las exigencias normativas que regulan el servicio de telecomunicaciones. Si LA EMPRESA detecta incumplimiento a Distancias Mínimas de Seguridad, notificará a GILAT NETWORKS para que en el término de siete (07) días hábiles corrija las deficiencias. Excepcionalmente, dicho plazo podrá ampliarse con autorización de LA EMPRESA dependiendo de las circunstancias particulares del caso. De persistir el incumplimiento se aplicará la penalidad establecida en la cláusula décima séptima del contrato y las nuevas solicitudes de alquiler de postes no serán atendidas hasta la subsanación.
- 7.1.3. Utilizar exclusivamente el número de postes y/o torres autorizados y plasmados en el Anexo N° 01 del presente Contrato.
- 7.1.4. Utilizar los postes o torres de propiedad de LA EMPRESA exclusivamente para el uso señalado en la Cláusula Segunda del Contrato.
- 7.1.5. Cumplir estrictamente las indicaciones de seguridad establecidas en la Cláusula Octava del Contrato.
- 7.1.6. El acceso y uso de postes o torres no deberá interferir ni dañar la infraestructura de uso público ni la de terceros; tampoco subarrendará o cederá o dispondrá de cualquier otra forma de la infraestructura, salvo cuenta con autorización previa y expresa de LA EMPRESA, o se enmarque dentro de las excepciones contempladas en la cláusula Décimo Octava del presente contrato.
- 7.1.7. GILAT NETWORKS se encuentra expresamente prohibida de intervenir o acceder a las redes eléctricas (alta tensión, media tensión y baja tensión) sin autorización de LA EMPRESA. En caso que sea necesario intervenir o acceder a las redes eléctricas, se solicitará autorización de LA EMPRESA.
- 7.1.8. GILAT NETWORKS asume la responsabilidad por cualquier información proporcionada a LA EMPRESA, razón por la cual es el único responsable por cualquier sanción administrativa, civil o penal, derivada de la falsedad que pueda contener dicha información.
- 7.1.9. Las partes dejan expresa constancia que los trabajadores que laboran para GILAT NETWORKS bajo cualquier modalidad laboral, civil o de otra índole relacionada al objeto del presente contrato, no se encuentran sujetos a subordinación u horario alguno por parte de LA EMPRESA. Por tanto, el presente Contrato no origina de modo alguno una relación laboral u otra índole entre LA EMPRESA y los trabajadores de GILAT NETWORKS, en cualquiera de sus modalidades (trabajadores directos, outsourcing, intermediación laboral u otros similares).
- 7.1.10. GILAT NETWORKS es el único responsable por las accidentes de trabajo y/o muerte que pudiera suscitarse con su personal en las actividades de instalaciones de sus cables.

y/o equipos en las instalaciones de LA EMPRESA; por lo tanto GILAT NETWORKS asumirá la responsabilidad económica, administrativa, laboral, judicial u otro que su personal o terceros pudiera solicitar por estos conceptos.

- 7.1.11. En tal sentido GILAT NETWORKS deberá contar con una cobertura de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), en cumplimiento del Decreto Supremo N° 003-98-SA y las normas que lo complementen, modifiquen o sustituyan, a fin de asegurar a la totalidad de sus trabajadores y/o terceros contratados que participen en actividades derivadas de la ejecución del Contrato. La póliza correspondiente deberá asegurar a dichos trabajadores y/o terceros ante lesión o muerte que se pueda producir cuando realicen trabajos en la Infraestructura de Soporte Eléctrico o en otras instalaciones de propiedad de LA EMPRESA.
- 7.1.12. En caso el daño no sea cubierto del todo por el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo contratado, GILAT NETWORKS es el único responsable para cubrir todos los gastos adicionales relativos a la reparación del daño producido a las personas perjudicadas, o de ser el caso, a cubrir la indemnización por los daños y perjuicios ocasionados en caso de muerte del trabajador.
- 7.1.13. En ese sentido, se acuerda expresamente que LA EMPRESA no cubrirá bajo ningún supuesto, indemnización o reparación alguna a los trabajadores de GILAT NETWORKS o a los contratados por ésta, por los daños personales que puedan padecer en la ejecución de los trabajos que realicen en la Infraestructura de Soporte Eléctrico u otras instalaciones de su propiedad, en el marco de la ejecución del presente Contrato.
- 7.1.14. GILAT NETWORKS debe señalar en forma visible los elementos que instale a fin de facilitar su reconocimiento.
- 7.1.15. GILAT NETWORKS asumirá las multas e indemnizaciones por responsabilidad civil derivadas de accidentes de sus trabajadores durante las labores de conexión de líneas de telecomunicaciones.
- 7.1.16. Entregar a requerimiento de LA EMPRESA, información técnica de todos los postes arrendados para el acceso y uso compartido, incluyendo información técnica de los elementos instalados.
- 7.1.17. Proporcionar a sus trabajadores los instrumentos e implementos de seguridad de acuerdo a las normas de seguridad aplicables.
- En caso que GILAT NETWORKS incumpla con las disposiciones técnicas y legales del sub sector electricidad referida a la seguridad y riesgos eléctricos, LA EMPRESA comunicará a GILAT NETWORKS para que en un plazo máximo de siete (07) días hábiles subsane dichos incumplimientos adjuntando las acreditaciones correspondientes. En caso no realizara la subsanación antes mencionada, LA EMPRESA denunciará los hechos al OSIPTEL y al OSINERGMIN, para su fiscalización, constatación y la aplicación de las respectivas sanciones y solicitud de las acciones preventivas y correctivas.
- 7.1.18. GILAT NETWORKS señala contar con las autorizaciones correspondientes que sean necesarias para su operación y funcionamiento.
- 7.1.19. Remitir a GILAT NETWORKS a su requerimiento copia de la servidumbre con la cual cuenta LA EMPRESA e impacte en los postes alquilados. Sin perjuicio de lo antes señalado queda claramente establecido que en caso de presentarse alguna dificultad con el empleo de dichas servidumbres por parte de GILAT NETWORKS para la instalación del cable de fibra óptica en infraestructura de soporte eléctrico, GILAT NETWORKS asumirá la responsabilidad económica, administrativa, laboral, judicial u otro que su personal o terceros pudiera solicitar por estos conceptos.

NETWORKS asumirá por su exclusiva cuenta, costo y riesgo las gestiones que se requieran con terceros para dar solución a dichas dificultades. De producirse daños en propiedad de tercero esta será resarcida directamente por GILAT NETWORKS liberando de toda responsabilidad a LA EMPRESA.

7.2. Obligaciones a cargo de LA EMPRESA

- 7.2.1. Garantizar que los postes o torres a ser arrendados a GILAT NETWORKS, cuenten con los permisos y autorizaciones de acuerdo a lo prescrito por el Código Nacional de Electricidad y demás normas aplicables.
- 7.2.2. Informar a GILAT NETWORKS anticipadamente, de cualquier reemplazo o modificación a su infraestructura (postes o torres), o mantenimiento de redes, de conformidad con lo señalado en la Cláusula Novena y Décimo del Contrato.
- 7.2.3. Retirar cualquier elemento instalado en la infraestructura, sin dar aviso previo a GILAT NETWORKS, cuando se ponga en peligro la seguridad de personas o a la infraestructura eléctrica que genere el riesgo inminente de interrupción del servicio de energía eléctrica, informando inmediatamente la justificación de la medida a GILAT NETWORKS.
- 7.2.4. Entregar periódicamente y a requerimiento de GILAT NETWORKS, información necesaria para el acceso y uso compartido de postes o torres, tales como: planos de ubicación de postes los lineamientos técnicos y de seguridad específicos de la infraestructura a la que se pretende acceder en medios magnéticos (archivo PDF).
- 7.2.5. Facilitar a GILAT NETWORKS copias de las denuncias a terceros que se generen con motivo de caídas o movimientos de postes, que hubieren afectado las redes o equipos de GILAT NETWORKS.
- 7.2.6. Entregar a GILAT NETWORKS, previamente a la suscripción del presente Contrato, los PETS (Procedimiento escrito de trabajo seguro) que forman parte del presente contrato como Anexo 4, queda claramente establecido que GILAT NETWORKS debe cumplir con las normas legales establecidas en la cláusula octava del presente contrato.

Queda claramente establecido que **GILAT NETWORKS** no estará obligada a cumplir los PETS que no le hayan sido entregadas por **LA EMPRESA** en la medida que no ha podido tomar conocimiento de las mismas previamente a la suscripción

CLÁUSULA OCTAVA:

SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES

- 8.1 GILAT NETWORKS se obliga a cumplir estrictamente las indicaciones de seguridad dadas por LA EMPRESA, así como las disposiciones de montaje, distancias y otras de carácter técnico, de acuerdo a lo prescrito en el Código Nacional de Electricidad Suministro 2011, aprobado por Resolución Ministerial N° 214-2011-MEM/DM, Código Nacional de Electricidad Utilización aprobado por Resolución Ministerial N° 037-2006 y Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Electricidad, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 111-2013-MEM/DM, así como sus normas ampliatorias y modificatorias, en la medida que estas disposiciones estén vinculadas a las actividades realizadas por GILAT NETWORKS.
- 8.2 En caso GILAT NETWORKS no cumpla con las disposiciones técnicas mencionadas en el numeral 8.1 de la presente cláusula, y esto sea objeto de fiscalización por parte de los organismos pertinentes, asumirá cualquier multa o penalidad que se imponga a LA EMPRESA dentro del plazo indicado, siempre que se pruebe que la causa que origina

dicha sanción, multa o responsabilidad es imputable a GILAT NETWORKS. De ocurrir esto, LA EMPRESA informará a la brevedad posible a GILAT NETWORKS del inicio de cualquier procedimiento fiscalizador, sancionador o similar, de forma que le permita apersonarse y ejercer su derecho de defensa, por cuenta propia, en la medida que dicho caso se refiera a las actividades de GILAT NETWORKS.

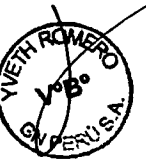
- 8.3 GILAT NETWORKS proporcionará o exigirá a sus trabajadores o contratistas, bajo responsabilidad, el uso de los instrumentos e implementos de seguridad necesarios para la ejecución de los trabajos de instalación en los postes de LA EMPRESA. Cualquier sanción, multa o responsabilidad de orden administrativo (Municipalidades, Sunat, Osinergmin, etc), administrativa, civil o penal, derivada del incumplimiento de las disposiciones antes mencionadas, será de responsabilidad exclusiva de GILAT NETWORKS, siempre que se pruebe que la causa que originó dicha sanción, multa o responsabilidad es imputable a GILAT NETWORKS.

En este supuesto, se aplicará el mismo deber de informar de parte de LA EMPRESA a GILAT NETWORKS, sobre el inicio de cualquier controversia.

- 8.4 LA EMPRESA nombrará un técnico encargado de la verificación del cumplimiento por parte de GILAT NETWORKS, de las obligaciones a las que se contrae por el presente Contrato.
- 8.5 El personal de GILAT NETWORKS que intervenga en las instalaciones de LA EMPRESA deberá cumplir con las reglas de seguridad del sector eléctrico y contar con los correspondientes implementos y equipos personales de protección.

CLÁUSULA NOVENA: MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE GILAT NETWORKS

- 9.1. GILAT NETWORKS tendrá a su cargo el mantenimiento de las redes y equipos de telecomunicación de su propiedad instalados en los postes o torres materia del presente contrato.
- 9.2. GILAT NETWORKS deberá informar con diez días (10) calendario de anticipación, el mantenimiento preventivo a sus equipos que sean soportados por postes de LA EMPRESA. GILAT NETWORKS deberá atender cualquier requerimiento de información adicional que le sea solicitado por LA EMPRESA con relación a dichos mantenimientos.
- 9.3. Las actividades de mantenimiento preventivo a cargo de GILAT NETWORKS, que por medidas de seguridad y/o complejidad no requieran supervisión de LA EMPRESA o el corte del suministro eléctrico, deberán ser comunicadas por GILAT NETWORKS a LA EMPRESA con al menos seis (06) días calendario de anticipación.
- 9.4. En caso que, las actividades de mantenimiento indicadas en el numeral 9.2, requieran o produzcan algún tipo de interrupción parcial o total en el suministro eléctrico que atienda a los clientes de LA EMPRESA, GILAT NETWORKS asumirá los costos según lo establecido en el numeral 11.1. de la cláusula décimo primera del presente contrato.
- 9.5. GILAT NETWORKS y LA EMPRESA deberán coordinar la implementación de un procedimiento para la ejecución y/o cumplimiento de lo señalado en los numerales 9.2 y 9.3, a partir de la operación comercial del Contrato.
- 9.6. GILAT NETWORKS podrá intervenir en sus instalaciones, con la finalidad de efectuar modificaciones y reparación de averías. GILAT NETWORKS, informará los detalles de la



ocurrencia dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes de efectuados los trabajos a LA EMPRESA, para su evaluación.

- 9.7. Inmediatamente luego de conocido alguno de los casos referidos en el párrafo anterior, GILAT NETWORKS deberá comunicar, en forma telefónica y también por escrito, al Centro de Control de Operaciones de LA EMPRESA sobre la magnitud y la gravedad del evento y el tipo de trabajos que realizarán para su reparación, pues ello permitirá estar alerta a cualquier eventualidad que puedan sufrir las instalaciones de LA EMPRESA, y de ser posible brindar la asistencia requerida, con cargo a facturar los costos a GILAT NETWORKS.

CLÁUSULA DÉCIMA: MANTENIMIENTO DE POSTES Y/O REFORMA DE REDES

- 10.1. LA EMPRESA podrá realizar labores de mantenimiento y/o reforma de sus postes o infraestructura de soporte eléctrico, debiendo comunicar tal decisión a GILAT NETWORKS con al menos quince (15) días hábiles de anticipación, a partir del cual coordinará la ejecución del mismo con la finalidad de causar el mínimo impacto técnico-económico en la reinstalación de los cables y equipos de telecomunicaciones. En dicho supuesto, cada Parte asumirá los costos que correspondan a la reinstalación de sus instalaciones.
- 10.2. Queda expresamente establecido que será de exclusiva responsabilidad, cuenta, costo y cargo de GILAT NETWORKS la reconexión y/o reinstalación de sus cables o equipos de telecomunicación en los postes objeto de mantenimiento, observando para tal efecto, las especificaciones técnicas establecidas por LA EMPRESA del Sector Eléctrico y por las normas del sub sector electricidad.
- 10.3. Las Partes acuerdan que, si por reforma de redes LA EMPRESA se viera en la necesidad de retirar o intercalar uno o varios elementos de sus postes o torres por situaciones de emergencia, GILAT NETWORKS procederá al retiro inmediato de cables y equipos de telecomunicación, bajo su cuenta, costo, riesgo y responsabilidad en el término de diez (10) días hábiles de cursado el aviso por parte de LA EMPRESA. En ese supuesto, GILAT NETWORKS dejará de pagar la renta correspondiente por dichos postes, a partir de su retiro.
- 10.4. Las Partes acuerdan que en caso de remodelación o mantenimiento de redes previamente programados por LA EMPRESA, esta se viera en la necesidad de retirar o intercalar uno o varios elementos de sus postes o torres, deberá comunicar dicha situación a GILAT NETWORKS con quince (15) días hábiles de anticipación a fin de no afectar sus operaciones y/o la ejecución del Contrato de Financiamiento, debiendo GILAT NETWORKS proceder al retiro de cables y equipos de telecomunicación, bajo su cuenta, costo, riesgo y responsabilidad. En ese supuesto, GILAT NETWORKS dejará de pagar la renta correspondiente por dichos postes, a partir de su retiro.
- 10.5. En cualquiera de los casos señalados, LA EMPRESA brindará las facilidades a GILAT NETWORKS para restituir o reinstalar los cables e instalaciones de su propiedad en los postes trasladados o reemplazados, sin necesidad de presentar un nuevo Expediente Técnico, en un plazo no mayor de cuarenta y ocho (48) horas de efectuado el traslado o reemplazo.
- 10.6. Si LA EMPRESA requiere reemplazar o retirar sus postes a solicitud o requerimiento de un tercero o por otro motivo, notificará por escrito a GILAT NETWORKS para que reinstale su cable en la estructura reubicada o reemplazada brindando las facilidades del caso. LA EMPRESA pondrá de conocimiento del tercero de la existencia del cable y equipo de telecomunicación de GILAT NETWORKS.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: **RESPONSABILIDAD POR INTERRUPCIÓN**

- 11.1. Si por causas atribuibles directa y exclusivamente imputables a GILAT NETWORKS debidamente comprobada, el suministro de energía eléctrica sufriera interrupción total o parcial, estará obligado a pagar a LA EMPRESA un monto equivalente a las compensaciones y/o multas que se establezcan según Decreto Ley N° 25844 – Ley de Concesiones Eléctricas, D.S. N° 009-93-EM – Reglamento de la LCE, Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos y Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos Rurales y sus respectivas modificatorias o derogaciones vigentes.
- 11.2. GILAT NETWORKS deberá cumplir con el pago del monto indicado en el párrafo anterior en un plazo máximo de quince (15) días calendarios contados a partir de la entrega y recepción de la factura correspondiente en el domicilio de GILAT NETWORKS; sin perjuicio de la reserva que pueda realizar por posibles cuestionamientos a los costos imputados.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: **PROHIBICION DE CONEXIÓN DIRECTA**

GILAT NETWORKS no podrá tomar energía directa de la línea de LA EMPRESA para sus equipos, debiendo contar con un suministro de energía eléctrica para este fin; de encontrarse conexiones clandestinas se efectuará el corte del servicio inmediato, sin previa autorización de GILAT NETWORKS.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: **DE LOS DAÑOS**

- 13.1. Queda establecido que, si por causas imputables directa y exclusivamente a GILAT NETWORKS o de terceros contratados por ésta, se produjeran daños a los postes u otras instalaciones de propiedad de LA EMPRESA o terceros o propiedades públicas o privadas, GILAT NETWORKS se compromete a reparar e indemnizar los daños causados. En cualquiera de estos casos incluso si el daño fue producido por terceros contratados por ésta, GILAT NETWORKS deberá cubrir el íntegro del valor del bien o bienes afectados, incluyéndose en dicho valor los costos por concepto de supervisión, mano de obra, dirección técnica y en general cualquier otro importe que sea necesario sufragar para su reposición.

Asimismo, si por causas imputables a GILAT NETWORKS, LA EMPRESA se ve obligada a pagar multas, penalidades o cualquier tipo de sanción, éstas serán asumidas por GILAT NETWORKS. Esto sin perjuicio de la obligación de LA EMPRESA de notificar a GILAT NETWORKS del inicio de las controversias para que se le permita apersonarse al procedimiento y ejercer su derecho de defensa.

- 13.2. Para efectos de lo señalado en los párrafos anteriores, LA EMPRESA presentará a GILAT NETWORKS la factura por tales gastos acompañada de los sustentos correspondientes, la que deberá ser cancelada en un plazo de treinta (30) días hábiles, de no existir observaciones por parte GILAT NETWORKS y siempre y cuando se haya demostrado su responsabilidad. Si vencido dicho plazo, GILAT NETWORKS no hubiese pagado la factura quedará constituida en mora automática y deberá pagar a LA EMPRESA los intereses compensatorios y moratorios máximos autorizados por el Banco Central de Reserva del Perú desde la fecha de incumplimiento hasta la fecha efectiva de pago.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR

- 14.1. GILAT NETWORKS y LA EMPRESA acuerdan que, los daños producidos por caso fortuito o de fuerza mayor a las instalaciones de su propiedad y/o que interfieran en sus sistemas dañando equipos, cables, aparatos o en general cualquier bien sea de su propiedad o de terceros; no estarán sujetas al cobro directo o indirecto por reparación de dichos daños conforme a lo prescrito en el Artículo 1972° del Código Civil.
- 14.2. GILAT NETWORKS y LA EMPRESA acuerdan que, la responsabilidad derivada de la acción cometida por dolo, culpa inexcusable, imprudencia, impericia, negligencia, causa fortuito o fuerza mayor y que como consecuencia de ello ocasione un daño a la vida, cuerpo o la salud de trabajadores directos o indirectos de las partes o terceros, la responsabilidad de dicha acción, se determinará por el Órgano Jurisdiccional Competente, por tratarse de derechos no disponibles, las cuales no pueden ser reguladas por este Contrato, de acuerdo a lo prescrito por el Artículo 1986° del Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

GILAT NETWORKS se comprometen a endosar y mantener durante la vigencia del Contrato, una Póliza de Responsabilidad Civil General por un monto de US\$ 1 000 000,00 (Un millón y 00/100 Dólares Americanos), a fin de responder frente a cualquier daño a los equipos o instalaciones de LA EMPRESA, así como a cualquier daño de terceros ocasionados por su causa. La misma que tendrá las siguientes condiciones:

Consideraciones Generales:

- Las pólizas requeridas deberán estar vigentes desde inicio de la vigencia del CONTRATO.

Coberturas:

- Responsabilidad Civil Extracontractual
- Responsabilidad Civil Patronal
- Responsabilidad Civil Contractual
- Responsabilidad Civil Cruzada
- Responsabilidad Civil de Operaciones
- Responsabilidad de vehículos propios o contratados
- Se cubre expresamente la Responsabilidad Civil por Contaminación y Polución Súbita y Accidental.

Condiciones Especiales:

- El presente seguro es primario respecto de cualquier otro y se entenderán como coberturas individuales y no complementarias entre sí.
- Se incluye a LA EMPRESA y sus unidades de negocio y servicios eléctricos, sus agentes, sus funcionarios y/o sus empleados como asegurado adicional en todo lo que se relaciona a este contrato.
- Se incluye a LA EMPRESA sus unidades de negocio y servicios eléctricos, sus agentes, sus funcionarios y/o sus empleados, como terceros en la eventualidad que se afecte su propiedad y/o a su personal.
- La Compañía de Seguros deberá cursar notificación por escrito a LA EMPRESA en caso que fuera a producirse algún cambio o cancelación de la presente póliza, por lo menos con treinta (30) días de anticipación de dicho cambio o cancelación

- En cualquier caso, las pólizas deben mencionar expresamente la denominación y referencia del presente CONTRATO.
- La Compañía de Seguros renuncia expresamente al derecho de subrogación contra LA EMPRESA y/o compañías afiliadas y/o subsidiarias y/o asociadas, sus agentes, sus funcionarios y/o sus empleados.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: PENALIDADES

A partir de lo establecido en el presente Contrato, GILAT NETWORKS está obligado a pagar las penalidades en los siguientes supuestos:

- 16.1. En caso que GILAT NETWORKS utilice postes no autorizados por LA EMPRESA conforme lo descrito en el numeral 2.1 y 2.3 de la Cláusula Segunda, Cláusula Sexta y numeral 7.1.2. de la cláusula séptima del Contrato, estará obligado al pago de una penalidad equivalente a S/. 200.00 (Doscientos y 00/100 nuevos soles) por cada incumplimiento, sin perjuicio del pago de la renta que corresponda. Esta penalidad no se aplicará a los casos previstos en los numerales 6.3 y 6.4 de la Cláusula Sexta del presente contrato, siempre que se supere las observaciones previstas en dichos numerales.
- 16.2. En caso que GILAT NETWORKS incumpliera el plazo establecido en el numeral 6.4. de la Cláusula Sexta del Contrato, estará obligado al pago de la penalidad equivalente a S/. 50.00 (Cincuenta y 00/100 Nuevos Soles) por cada poste involucrado en el incumplimiento, sin perjuicio de la solución que deba efectuar.
- 16.3. En caso que GILAT NETWORKS, luego de vencido o resuelto el Contrato, incumpla con el retiro de sus cables y equipos dentro del plazo establecido, quedará obligada al pago de S/. 100.00 (Cien y 00/100 Nuevos Soles) por cada poste involucrado en el incumplimiento, y por cada día de retraso en el retiro del cableado y equipos de todos y cada uno de los postes. El pago de la penalidad no libera a GILAT NETWORKS de la responsabilidad de retirar los postes, salvo que LA EMPRESA acepte expresamente que estos se mantengan, conforme a los procedimientos aprobados por ambas empresas.
- 16.4. LA EMPRESA interpondrá las acciones legales de indemnización por daños y perjuicios y/u otras acciones legales que correspondan, en caso de incumplimiento del Contrato y por el uso no autorizado de los postes, lo que no generará reclamo alguno de parte de GILAT NETWORKS.

CLÁUSULA DÉCIMO SEPTIMA:

RESOLUCIÓN

- 17.1 LA EMPRESA podrá resolver el presente Contrato por las causales siguientes:

- i. Si LA EMPRESA comprueba en más de dos (02) oportunidades, dentro de un periodo semestral, que GILAT NETWORKS utiliza mayor número de postes que los autorizados por este Contrato y no ha realizado la solución definitiva a la irregularidad existente.
- ii. Si LA EMPRESA detecta que GILAT NETWORKS cede parcial o totalmente a un tercero los derechos y obligaciones materia del presente Contrato, sin autorización expresa de LA EMPRESA, exceptuando lo dispuesto en la cláusula décimo octava del presente contrato.
- iii. Si GILAT NETWORKS incumple en más de dos (02) oportunidades, dentro de un periodo semestral, las disposiciones de seguridad prescritas en el Código Nacional de Electricidad y el Reglamento de Seguridad y Salud Trabajo de Actividades Eléctrica, así como las disposiciones contenidas en el presente Contrato y no las subsana de conformidad con lo establecido en el presente Contrato.

- iv. Si GILAT NETWORKS manipula las instalaciones de LA EMPRESA sin su autorización, ocasionando daños y perjuicios a LA EMPRESA como resultado de la manipulación y no realiza las reparaciones físicas y/o económicas de conformidad con lo establecido en el presente Contrato.
 - v. Si GILAT NETWORKS se retrasa en el pago de la renta establecido en la Cláusula Cuarta del presente Contrato por un periodo mayor a tres meses consecutivos.
 - vi. Si GILAT NETWORKS incumple con compensar a LA EMPRESA las interrupciones de servicio originadas por causas atribuibles a ella, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Decimo Primera
- 17.2 En caso una de las partes incumpla las obligaciones establecidas en el presente Contrato, incluyendo las referidas en el numeral 17.1 precedente, la parte perjudicada podrá aplicar el procedimiento de resolución señalado en el artículo 1429° del Código Civil.
- 17.3 Decisión de autoridad competente.
- 17.4 Mutuo acuerdo de las Partes.
- 17.5 Resuelto el Contrato, GILAT NETWORKS tendrá un plazo de ciento ochenta (180) días calendarios para el retiro del tendido de cables y equipos instalados en los postes de propiedad de LA EMPRESA, caso contrario se aplicará la penalidad establecida en la Cláusula Décima Sexta del presente Contrato, sin perjuicio del derecho que asiste a LA EMPRESA para proceder a retirar los cables vencido el plazo. Además de la penalidad, LA EMPRESA cobrará la renta por concepto del arrendamiento de los postes aún utilizados.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: CESIÓN DE POSICIÓN CONTRACTUAL

- 18.1 En caso de que se produzca la transferencia de la propiedad y el dominio de los bienes de la RED DE TRANSPORTE a favor del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (o quien lo sustituya), la EMPRESA otorga, por medio del presente Contrato, su conformidad expresa en forma irrevocable y por adelantado a la cesión de la posición contractual de GILAT NETWORKS en el presente Contrato a favor del Ministerio de Transportes y Comunicaciones o a favor de cualquier concesionario que reemplace a GILAT NETWORKS a sola opción del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, de conformidad con lo establecido en el artículo 1435° del Código Civil. El operador que reemplace a GILAT NETWORKS, deberá cumplir con todas las obligaciones pactadas en éste contrato.
- 18.2 En consecuencia, LA EMPRESA declara conocer y aceptar que para que la cesión de posición contractual antes señalada surta efectos, será suficiente que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones le comunique, mediante carta notarial, que ha ejercido el derecho al que se refiere el numeral precedente; el Ministerio de Transportes y Comunicaciones o quien lo sustituya para los efectos de esta cláusula deberá presentar los mismos requisitos solicitados a GILAT NETWORKS para la suscripción del presente contrato, en cuanto corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Ambas Partes acuerdan que cualquier controversia derivada del Contrato o relacionada con el mismo, y en todo aquello que nos sea de competencia exclusiva del OSIPTEL, incluyendo su nulidad o invalidez será resuelto mediante trato directo, la cual se iniciará con la remisión de una carta notarial informando a la contraparte sobre la materia controvertida y el interés de resolverla mediante una salida consensuada; las partes tendrán un plazo de quince (15) días hábiles luego de recibida la carta notarial por parte del notificado para arribar a un acuerdo. Sin embargo, si vencido este plazo sin que las partes lleguen a un acuerdo y persista, la controversia, esta se someterá a un arbitraje de derecho a cargo de un tribunal arbitral, de acuerdo a las normas contenidas en el Reglamento de Arbitraje del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.

El tribunal estará compuesto por tres (03) miembros, uno designado por cada una de las partes, árbitros que a su vez designarán al tercero quien presidirá el Tribunal Arbitral. En caso las partes no se pusieran de acuerdo y/o no estuviera conformado el tribunal dentro de los quince (15) días calendarios posteriores a la recepción del requerimiento escrito de la parte que solicita el arbitraje, la designación del (o de los) árbitro(s) faltante(s) será realizada por el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.

El arbitraje se llevará a cabo en la ciudad de Lima y la duración del mismo se sujetará a lo dispuesto en el Reglamento del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: COORDINACIÓN

GILAT NETWORKS y LA EMPRESA designarán por escrito a sus respectivos coordinadores para todos los fines a que se contrae el presente Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: SECRETO DE LAS TELECOMUNICACIONES Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

LA EMPRESA declara conocer plenamente la normativa constitucional y legal que regula el secreto y la inviolabilidad de las telecomunicaciones en el Perú, obligándose a respetar el presente Contrato con observancia, a la ley en cuanto le corresponda.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: DE LOS GASTOS NOTARIALES

Cualquiera de las partes podrá solicitar la elevación a escritura pública del presente Contrato, siendo todos los gastos notariales de cuenta de quien lo solicite.

CLÁUSULA VIGÉSIMO TERCERA: COMUNICACIONES

Las comunicaciones que se cursen las partes serán dirigidas a las respectivas direcciones que aparecen en la parte introductoria del presente Contrato.

Cualquier cambio de domicilio será comunicado a la otra parte mediante carta simple, con una anticipación no menor de diez (10) días calendarios.

CLÁUSULA VIGÉSIMO CUARTA: JURISDICCIÓN

Sin perjuicio de la cláusula arbitral a que se refiere la Cláusula Vigésima, en la eventualidad de ser necesario acudir a los Tribunales de Justicia, serán competentes los Tribunales de Justicia de Lima.

CLAUSULA VIGÉSIMA QUINTA: DE LA LEY APLICABLE

El presente Contrato se rige por la Ley peruana. En lo que no se encuentre previsto en este Contrato, se aplicarán supletoriamente las normas previstas en el Código Civil.

CLÁUSULA VIGESIMO SEXTA: DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

26.1 En el supuesto caso que LA EMPRESA se viera afectada por cobros de impuestos, tributos y otros por instituciones del Estado Peruano respecto del arrendamiento de apoyos en postes en la vía pública, estos pagos serán asumidos por GILAT NETWORKS.

26.2 Queda establecido que durante el plazo de vigencia del presente Contrato LA EMPRESA se reserva el derecho de arrendar los postes a favor de otras personas naturales o jurídicas, salvo que esto limite o afecte el uso por parte de GILAT NETWORKS para los fines contratados.

26.3 En virtud de este Contrato las partes no adquieren relaciones u obligaciones laborales de tipo alguno entre ellas, ni entre la una con los trabajadores de la otra o viceversa.

El presente Contrato no crea ni constituye ningún tipo de sociedad, consorcio, cooperativa, grupo de interés, unión transitoria de empresas o asociación entre las partes.

LA EMPRESA estará facultada a subcontratar el cumplimiento total o parcial de las obligaciones resultantes de este Contrato a terceros, manteniendo en todo caso LA EMPRESA su plena responsabilidad ante GILAT NETWORKS por los actos y hechos de tales terceros.

26.4 Si alguna disposición o parte de alguna disposición de este Contrato, o la aplicación de la misma a alguna persona, parte o circunstancia, fuere declarada nula o anulable o no exigible, las disposiciones restantes y la parte de la disposición no invalidada, mantendrán su eficacia y podrán ser exigibles.

La disposición o parte de la disposición invalidada será reemplazada por una disposición válida que respete en el mayor grado posible la intención de la disposición invalidada y la economía del Contrato.

26.5 El presente documento refleja el acuerdo completo e integral de las partes y deja sin efecto cualquier acuerdo preexistente que existiera entre las partes sobre la materia objeto de este Contrato. El presente Contrato podrá ser modificado solamente por escrito firmado por funcionarios de las partes debidamente autorizados al efecto.

26.6 Se precisa que el Anexo 01, es el inventario de postes que forma parte del presente contrato, el cual emite LA EMPRESA conjuntamente con la factibilidad técnica, luego de la verificación de los postes o torres solicitados por GILAT NETWORKS.

26.7 Las partes convienen en establecer que conforme a lo señalado en este documento, forman parte integrante del presente Contrato, los Anexos siguientes:

Anexo N° 01: Inventario de Poste (relación de postes o torres).

Anexo N° 02: Procedimiento para desmontaje de tendido de postes y equipos no autorizados.

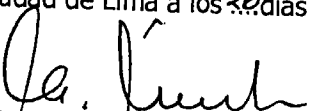
Anexo N° 03: Procedimiento para el reemplazo de postes a solicitud de GILAT NETWORKS.

Anexo N° 04: Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro
Anexo N° 05: Cronograma de Despliegue de Fibra Óptica

De conformidad con lo establecido en el presente Contrato, la validez para ambas partes de los citados Anexos se sujeta a la visación de los mismos por parte de los funcionarios responsables de las partes contratantes, así como a la suscripción en la parte final del último anexo. Sin embargo, las firmas puestas al final del presente Contrato sujetan a las partes a la aceptación y contenido de los anexos adjuntos.

En caso de discrepancia entre lo establecido en el presente Contrato y en los anexos, primarán las estipulaciones contenidas en el Contrato.

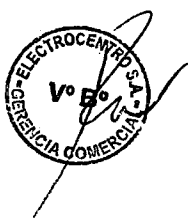
En señal de conformidad con todo y cada una de las estipulaciones de éste Contrato, las partes rubrican cada una de las hojas y firman al pie del mismo en triplicado, en la ciudad de Lima a los 26 días del mes de mayo del año 2016.


ALBERTO PEREZ MORON
Gerente General
LA EMPRESA


YVETH FIORELLA ROMERO GUIA
Apoderada
GILAT NETWORKS


ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
LA EMPRESA


ARIEH ROHRSTÖCK
Apoderado
GILAT NETWORKS



ANEXO N° 01

INVENTARIO DE POSTES (RELACIÓN DE POSTES O TORRES)

NUMERO DE POSTES : 4812
DISTRIBUCION DE LOCALIDADES : De acuerdo al siguiente detalle:

UNIDAD DE NEGOCIO HUANCAMELICA

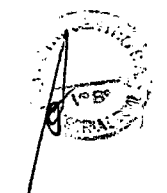
ZONAS DE ALQUILER: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SA							
Provincias: Huancavelica, Tayacaja							
Departamento: Huancavelica							
Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
1	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32931	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
2	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32930	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
3	HUANCAMELICA - YAULI	E403918	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
4	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33194	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
5	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33195	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
6	HUANCAMELICA - YAULI	E403872	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
7	HUANCAMELICA - YAULI	4VP00185	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
8	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32938	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
9	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33053	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
10	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32937	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
11	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32939	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
12	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33051	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
13	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33050	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
14	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33040	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
15	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33035	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
16	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33033	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
17	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33031	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
18	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33030	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
19	HUANCAMELICA - YAULI	4VP36015	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
20	HUANCAMELICA - YAULI	4VP50500	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
21	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33204	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
22	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33014	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
23	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33854	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
24	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33013	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
25	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33012	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
26	HUANCAMELICA - YAULI	4VP52589	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
27	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33006	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
28	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33005	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
29	HUANCAMELICA - YAULI	4VP46187	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
30	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33002	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
31	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33003	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
32	HUANCAMELICA - YAULI	4VP33000	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
33	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32999	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
34	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32992	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
35	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32982	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
36	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32981	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
37	HUANCAMELICA - YAULI	4VP50498	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
38	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32979	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
39	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32973	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
40	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32972	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
41	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32970	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
42	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32969	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
43	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32968	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
44	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32967	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
45	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32966	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
46	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32964	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
47	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32963	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
48	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32962	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
49	HUANCAMELICA - YAULI	4VP32946	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
50	HUANCAMELICA - YAULI	4VP50492	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

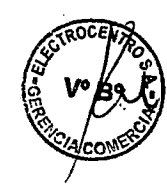
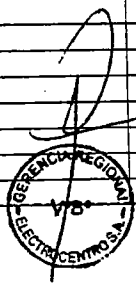
399	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46145	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
400	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46146	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
401	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46160	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
402	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46147	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
403	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46148	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
404	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46149	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
405	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46150	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
406	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46151	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
407	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP19591	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
408	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46152	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
409	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46153	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
410	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04377	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
411	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04378	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
412	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04376	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
413	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04371	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
414	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04375	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
415	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04373	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
416	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04372	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
417	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04368	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
418	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04365	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
419	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP04364	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
420	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04583	Media Tensión	METAL	12	Regular	Fibra Optica
421	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04615	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
422	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04616	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
423	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04617	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
424	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04618	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
425	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04620	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
426	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04621	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
427	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04622	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
428	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04624	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
429	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04625	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
430	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04626	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
431	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04629	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
432	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04630	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
433	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04631	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
434	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04326	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
435	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04328	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
436	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04632	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
437	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP19922	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
438	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP19928	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
439	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04634	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
440	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP19925	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
441	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP19815	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
442	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP19814	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
443	HNC-01-12 - CONAYCA	4VP04642	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
444	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP73858	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
445	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP73857	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
446	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP73856	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
447	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP73855	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
448	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP73854	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
449	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP52353	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
450	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP2593	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
451	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP52594	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
452	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP52595	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
453	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP47695	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
454	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP62514	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
455	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP47696	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
456	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45649	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
457	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP62517	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
458	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45650	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
459	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45688	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
460	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45651	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
461	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45653	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
462	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45654	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
463	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45655	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
464	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45656	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
465	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45657	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
466	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45658	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
467	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45659	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
468	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45660	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
469	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45661	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
470	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45662	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
471	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45663	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
472	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45664	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
473	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45665	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
474	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45666	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
475	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45667	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
476	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45668	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
477	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45669	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
478	IZCUCHACA - ACRAQUIA	4VP45670	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica

[illegible]

239	OCCORO - PALCA	4VP01034	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
240	OCCORO - PALCA	4VP01033	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
241	OCCORO - PALCA	4VP01032	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
242	OCCORO - PALCA	4VP01030	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
243	OCCORO - PALCA	4VP01031	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
244	OCCORO - PALCA	4VP01028	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
245	OCCORO - PALCA	4VP01027	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
246	OCCORO - PALCA	4VP01026	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
247	OCCORO - PALCA	4VP01025	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
248	OCCORO - PALCA	4VP01024	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
249	OCCORO - PALCA	4VP01023	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
250	OCCORO - PALCA	4VP01022	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
251	OCCORO - PALCA	4VP01021	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
252	OCCORO - PALCA	4VP01020	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
253	OCCORO - PALCA	4VP01019	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
254	OCCORO - PALCA	4VP01010	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
255	OCCORO - PALCA	4VP01018	Baja Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
256	OCCORO - PALCA	4VP01011	Baja Tensión	MAOERA	11	Malo	Fibra Optica
257	OCCORO - PALCA	4VP33679	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
258	OCCORO - PALCA	4VP01010	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
259	LARIA-OCCORO	4VA00037	Baja Tensión	MAOERA	11	Malo	Fibra Optica
260	LARIA-OCCORO	4VP01162	Baja Tensión	MAOERA	11	Malo	Fibra Optica
261	LARIA-OCCORO	4VP01161	Media Tensión	MAOERA	11	Malo	Fibra Optica
262	LARIA-OCCORO	4VP01160	Media Tensión	MAOERA	11	Malo	Fibra Optica
263	LARIA-OCCORO	4VP01168	Media Tensión	MAOERA	11	Malo	Fibra Optica
264	LARIA-OCCORO	4VP01159	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
265	LARIA-OCCORO	4VP01153	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
266	LARIA-OCCORO	4VP01152	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
267	LARIA-OCCORO	4VP01151	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
268	LARIA-OCCORO	4VP01150	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
269	LARIA-OCCORO	4VP01149	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
270	LARIA-OCCORO	4VP01148	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
271	LARIA-OCCORO	4VP01147	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
272	LARIA-OCCORO	4VP01146	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
273	LARIA-OCCORO	4VP01145	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
274	LARIA-OCCORO	4VP01144	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
275	LARIA-OCCORO	4VP01143	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
276	LARIA-OCCORO	4VP01130	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
277	LARIA-OCCORO	4VP01129	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
278	LARIA-OCCORO	4VP01128	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
279	LARIA-OCCORO	4VP01127	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
280	LARIA-OCCORO	4VP42698	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
281	LARIA-OCCORO	4VP01126	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
282	LARIA-OCCORO	4VP01125	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
283	LARIA-OCCORO	4VP01124	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
284	LARIA-OCCORO	4VP01123	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
285	LARIA-OCCORO	4VP01122	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
286	LARIA-OCCORO	4VP01121	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
287	LARIA-OCCORO	4VP01119	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
288	ACORIA - MARISCAL CACERES	E432310	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
289	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46099	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
290	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00784	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
291	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00783	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
292	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP46081	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
293	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00782	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
294	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00781	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
295	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00779	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
296	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00772	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
297	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00770	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
298	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00769	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
299	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00771	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
300	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00768	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
301	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00767	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
302	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00766	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
303	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00765	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
304	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00764	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
305	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00763	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
306	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00762	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
307	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00746	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
308	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00731	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
309	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00718	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
310	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00730	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
311	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00727	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
312	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP61491	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
313	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00725	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
314	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP33454	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
315	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00724	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
316	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00723	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
317	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP33514	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica
318	ACORIA - MARISCAL CACERES	4VP00722	Media Tensión	MAOERA	12	Malo	Fibra Optica

171	YAUJI - ACORIA	4VP46103	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
172	YAUJI - ACORIA	4VP46102	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
173	YAUJI - ACORIA	4VP46101	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
174	YAUJI - ACORIA	4VP46100	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
175	YAUJI - ACORIA	4VP53685	Media Tensión	CONCRETO	13	Regular	Fibra Optica
176	YAUJI - ACORIA	4VP53686	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
177	YAUJI - ACORIA	4VP53687	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
178	YAUJI - ACORIA	E432310	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
179	PALCA - HNC-01-13	4VP40581	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
180	PALCA - HNC-01-13	4VP01008	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
181	PALCA - HNC-01-13	4VP01007	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
182	PALCA - HNC-01-13	4VP01006	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
183	PALCA - HNC-01-13	4VP01005	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
184	PALCA - HNC-01-13	4VP01004	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
185	PALCA - HNC-01-13	4VP01003	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
186	PALCA - HNC-01-13	4VP01002	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
187	PALCA - HNC-01-13	4VP01001	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
188	PALCA - HNC-01-13	4VP76658	Media Tensión	METAL	12	Regular	Fibra Optica
189	PALCA - HNC-01-13	4VP00999	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
190	PALCA - HNC-01-13	4VP00998	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
191	PALCA - HNC-01-13	4VP00997	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
192	PALCA - HNC-01-13	4VP00996	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
193	PALCA - HNC-01-13	4VP00995	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
194	PALCA - HNC-01-13	4VP00994	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
195	PALCA - HNC-01-13	4VP00993	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
196	PALCA - HNC-01-13	4VP39524	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
197	PALCA - HNC-01-13	4VP39525	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
198	PALCA - HNC-01-13	4VP00961	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
199	PALCA - HNC-01-13	4VP00960	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
200	PALCA - HNC-01-13	4VP00960	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
201	PALCA - HNC-01-13	4VP00959	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
202	PALCA - HNC-01-13	4VP00958	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
203	PALCA - HNC-01-13	4VP33639	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
204	PALCA - HNC-01-13	4VP00957	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
205	PALCA - HNC-01-13	4VP00956	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
206	PALCA - HNC-01-13	4VP00955	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
207	PALCA - HNC-01-13	4VP00954	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
208	PALCA - HNC-01-13	4VP00953	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
209	PALCA - HNC-01-13	4VP00952	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
210	PALCA - HNC-01-13	4VP00950	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
211	OCCORO - PALCA	4VP01119	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
212	OCCORO - PALCA	4VP01118	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
213	OCCORO - PALCA	4VP01117	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
214	OCCORO - PALCA	4VP01116	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
215	OCCORO - PALCA	4VP01115	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
216	OCCORO - PALCA	4VP01110	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
217	OCCORO - PALCA	4VP01114	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
218	OCCORO - PALCA	4VP01113	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
219	OCCORO - PALCA	4VP01112	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
220	OCCORO - PALCA	4VP01111	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
221	OCCORO - PALCA	4VP01109	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
222	OCCORO - PALCA	4VP01108	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
223	OCCORO - PALCA	4VP01107	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
224	OCCORO - PALCA	4VP01106	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
225	OCCORO - PALCA	4VP01105	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
226	OCCORO - PALCA	4VP01104	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
227	OCCORO - PALCA	4VP01103	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
228	OCCORO - PALCA	4VP01102	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
229	OCCORO - PALCA	4VP01101	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
230	OCCORO - PALCA	4VP01100	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
231	OCCORO - PALCA	4VP01099	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
232	OCCORO - PALCA	4VP01098	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
233	OCCORO - PALCA	4VP01097	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
234	OCCORO - PALCA	4VP01096	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
235	OCCORO - PALCA	4VP01091	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
236	OCCORO - PALCA	4VP01037	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
237	OCCORO - PALCA	4VP01036	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
238	OCCORO - PALCA	4VP01035	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica




111	YAULI - ACORIA	4VP01374	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
112	YAULI - ACORIA	4VP01375	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
113	YAULI - ACORIA	4VP01376	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
114	YAULI - ACORIA	4VP01377	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
115	YAULI - ACORIA	4VP01378	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
116	YAULI - ACORIA	4VP76478	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
117	YAULI - ACORIA	4VP01381	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
118	YAULI - ACORIA	4VP01383	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
119	YAULI - ACORIA	4VP33556	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
120	YAULI - ACORIA	4VP33555	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
121	YAULI - ACORIA	4VP33554	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
122	YAULI - ACORIA	4VP33553	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
123	YAULI - ACORIA	4VP33552	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
124	YAULI - ACORIA	4VP33551	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
125	YAULI - ACORIA	4VP39761	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
126	YAULI - ACORIA	4VP33545	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
127	YAULI - ACORIA	4VP01535	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
128	YAULI - ACORIA	4VP01536	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
129	YAULI - ACORIA	4VP01537	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
130	YAULI - ACORIA	4VP33540	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
131	YAULI - ACORIA	4VP01540	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
132	YAULI - ACORIA	4VP01541	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
133	YAULI - ACORIA	4VP01596	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
134	YAULI - ACORIA	4VP01595	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
135	YAULI - ACORIA	4VP01601	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
136	YAULI - ACORIA	4VP01600	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
137	YAULI - ACORIA	4VP01599	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
138	YAULI - ACORIA	4VP39785	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
139	YAULI - ACORIA	4VP01597	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
140	YAULI - ACORIA	4VP01544	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
141	YAULI - ACORIA	4VP01545	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
142	YAULI - ACORIA	4VP01546	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
143	YAULI - ACORIA	4VP33527	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
144	YAULI - ACORIA	4VP39688	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
145	YAULI - ACORIA	4VP33526	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
146	YAULI - ACORIA	4VP01547	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
147	YAULI - ACORIA	4VP30924	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
148	YAULI - ACORIA	4VP30922	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
149	YAULI - ACORIA	4VP30915	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
150	YAULI - ACORIA	4VP01548	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
151	YAULI - ACORIA	4VP33523	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
152	YAULI - ACORIA	4VP01549	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
153	YAULI - ACORIA	4VP01550	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
154	YAULI - ACORIA	4VP33522	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
155	YAULI - ACORIA	4VP33520	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
156	YAULI - ACORIA	4VP33521	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
157	YAULI - ACORIA	4VP31031	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
158	YAULI - ACORIA	4VP01551	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
159	YAULI - ACORIA	4VP01552	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
160	YAULI - ACORIA	4VP01553	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
161	YAULI - ACORIA	4VP01554	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
162	YAULI - ACORIA	4VP01555	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
163	YAULI - ACORIA	4VP01556	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
164	YAULI - ACORIA	4VP00823	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
165	YAULI - ACORIA	4VP00822	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
166	YAULI - ACORIA	4VP00821	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
167	YAULI - ACORIA	4VP00820	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
168	YAULI - ACORIA	4VP00819	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
169	YAULI - ACORIA	4VP00818	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
170	YAULI - ACORIA	4VP46104	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica

51	HUANCAVELICA - YAULI	4VP74017	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
52	HUANCAVELICA - YAULI	4VP74018	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
53	HUANCAVELICA - YAULI	4VP74019	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
54	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01303	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
55	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01305	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
56	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01306	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
57	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01307	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
58	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01308	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
59	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01309	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
60	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01310	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
61	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01311	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
62	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01312	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
63	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01313	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
64	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01314	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
65	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01315	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
66	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01316	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
67	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01317	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
68	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01318	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
69	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01319	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
70	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01324	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
71	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01321	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
72	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01322	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
73	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01323	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
74	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01325	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
75	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01326	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
76	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01329	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
77	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01329	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
78	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01332	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
79	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01333	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
80	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01334	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
81	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01335	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
82	HUANCAVELICA - YAULI	4VP76526	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
83	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01336	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
84	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01337	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
85	HUANCAVELICA - YAULI	4VP56755	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
86	HUANCAVELICA - YAULI	4VP29426	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
87	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01338	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
88	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01340	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
89	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01341	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
90	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01342	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
91	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01343	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
92	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01344	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
93	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01356	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
94	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01357	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
95	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01358	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
96	HUANCAVELICA - YAULI	4VP33467	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
97	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01359	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
98	HUANCAVELICA - YAULI	4VP33466	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
99	HUANCAVELICA - YAULI	4VP33468	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
100	HUANCAVELICA - YAULI	4VP33469	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
101	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01360	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
102	HUANCAVELICA - YAULI	4VP01361	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
103	YAULI - ACORIA	4VP01361	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
104	YAULI - ACORIA	4VP01362	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
105	YAULI - ACORIA	4VP33418	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
106	YAULI - ACORIA	4VP33409	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
107	YAULI - ACORIA	4VP01364	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
108	YAULI - ACORIA	4VP33453	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
109	YAULI - ACORIA	4VP01372	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
110	YAULI - ACORIA	4VP01373	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica

479	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45671	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
480	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45673	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
481	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45674	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
482	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45675	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
483	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45676	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
484	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45677	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
485	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45678	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
486	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45686	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
487	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45679	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
488	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45680	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
489	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45681	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
490	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45682	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
491	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45683	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
492	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP45684	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
493	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70918	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
494	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70917	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
495	IZCUCACHA - ACRAQUIA	E402522	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
496	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP05887	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
497	IZCUCACHA - ACRAQUIA	E402526	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
498	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP05291	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
499	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP05290	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
500	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70916	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
501	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70915	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
502	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70914	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
503	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70913	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
504	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70912	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
505	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP70911	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
506	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49037	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
507	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49036	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
508	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49038	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
509	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP33732	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
510	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49039	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
511	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49040	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
512	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49041	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
513	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49042	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
514	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49043	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
515	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49044	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
516	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49045	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
517	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49046	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
518	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49047	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
519	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49048	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
520	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49049	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
521	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49050	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
522	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49051	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
523	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP05301	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
524	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49010	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
525	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP05299	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
526	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49008	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
527	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49011	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
528	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49012	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
529	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49013	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
530	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49014	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
531	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49015	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
532	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49016	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
533	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49017	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
534	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49018	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
535	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49019	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
536	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49020	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
537	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49021	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
538	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49022	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
539	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49023	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
540	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49024	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
541	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49025	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
542	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49063	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
543	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49026	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
544	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP05296	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
545	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49029	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
546	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49034	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
547	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49028	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
548	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49032	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
549	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49027	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
550	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP49033	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
551	IZCUCACHA - ACRAQUIA	E402526	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
552	IZCUCACHA - ACRAQUIA	4VP05295	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
553	MARISCAL CACERES - IZCUCACHA	4VP04537	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
554	MARISCAL CACERES - IZCUCACHA	4VP04538	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
555	MARISCAL CACERES - IZCUCACHA	4VP04539	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
556	MARISCAL CACERES - IZCUCACHA	4VP04540	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
557	MARISCAL CACERES - IZCUCACHA	4VP04541	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
558	MARISCAL CACERES - IZCUCACHA	4VP04542	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica

559	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04543	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
560	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04545	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
561	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04546	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
562	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04549	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
563	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04550	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
564	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP42897	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
565	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04554	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
566	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04555	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
567	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04557	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
568	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04558	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
569	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04559	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
570	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04560	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
571	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04561	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
572	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04562	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
573	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04563	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
574	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04564	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
575	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04566	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
576	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04567	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
577	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04568	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
578	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04569	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
579	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04570	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
580	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04571	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
581	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04572	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
582	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04573	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
583	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04574	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
584	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04575	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
585	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04576	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
586	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04577	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
587	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP73852	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
588	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04578	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
589	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04579	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
590	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04580	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
591	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04581	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
592	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04583	Media Tensión	METAL	11	Regular	Fibra Optica
593	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04615	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
594	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP32395	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
595	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04581	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
596	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04584	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
597	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04588	Baja Tensión	MADERA	9	Malo	Fibra Optica
598	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04589	Baja Tensión	MADERA	9	Malo	Fibra Optica
599	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	E402484	Baja Tensión	MADERA	9	Malo	Fibra Optica
600	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04590	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
601	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP19728	Media Tensión	METAL	11	Regular	Fibra Optica
602	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP52592	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
603	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP34545	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
604	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP34543	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
605	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP34547	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
606	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP34544	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
607	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP34548	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
608	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP34551	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
609	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP40638	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
610	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP04598	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
611	MARISCAL CACERES - IZCUHACA	4VP40631	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
612	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70908	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
613	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70907	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
614	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70906	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
615	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70905	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
616	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70904	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
617	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70903	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
618	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70902	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
619	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70901	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
620	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70900	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
621	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70899	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
622	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70898	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
623	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70890	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
624	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70889	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
625	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70888	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
626	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70887	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
627	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70881	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
628	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70882	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
629	ACRAQUIA - AHUAYCHA	4VP70880	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
630	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70880	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
631	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70879	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
632	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70878	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
633	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70877	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
634	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70876	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
635	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70875	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
636	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70872	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
637	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70871	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
638	AHUAYCHA - MARISCAL CACERES	4VP70870	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

[illegible]

719	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP46370	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
720	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28270	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
721	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28269	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
722	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28268	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
723	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP46373	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
724	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28036	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
725	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28035	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
726	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP46373	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
727	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28034	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
728	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28033	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
729	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28032	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
730	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28031	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
731	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28029	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
732	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28028	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
733	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28027	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
734	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28026	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
735	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28025	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
736	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28024	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
737	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28023	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
738	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28022	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
739	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP48888	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
740	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28021	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
741	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28019	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
742	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28020	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
743	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28017	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
744	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28016	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
745	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28015	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
746	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28014	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
747	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28013	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
748	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28012	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
749	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28011	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
750	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28010	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
751	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28009	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
752	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28008	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
753	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28006	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
754	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28005	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
755	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28004	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
756	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP48885	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
757	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28003	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
758	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28002	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
759	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28001	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
760	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP28000	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
761	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP27999	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
762	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP51852	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
763	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP27998	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
764	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP27997	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
765	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP27995	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
766	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP33815	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
767	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP27994	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
768	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP27993	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
769	QUISHUAR - HNC-01-04	4VP27992	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
770	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28036	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
771	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28037	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
772	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28038	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
773	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28039	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
774	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28040	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
775	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28041	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
776	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28042	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
777	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28043	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
778	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28044	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
779	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28045	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
780	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28046	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
781	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28047	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
782	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28048	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
783	HNC-01-05 - SALCABAMBA	4VP28049	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
784	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP48927	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
785	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28406	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
786	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28375	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
787	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28374	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
788	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28373	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
789	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28372	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
790	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28371	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
791	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28370	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
792	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28369	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
793	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28367	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
794	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28366	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
795	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28365	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
796	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28364	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
797	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28363	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
798	SAN MARCOS DE RDCCHAC - HNC	4VP28362	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1039	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28173	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1040	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28174	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1041	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28175	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1042	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28176	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1043	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP39270	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1044	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP39271	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1045	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP39272	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1046	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP39274	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1047	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP39277	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1048	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP39276	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1049	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP45845	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1050	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28178	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1051	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28179	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1052	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28180	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1053	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP34601	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1054	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP34602	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1055	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28181	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1056	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28182	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1057	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28508	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1058	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28509	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1059	SURCUBAMBA - TINTAY	4VP28510	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1060	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54630	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1061	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54631	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1062	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54632	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1063	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54633	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1064	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54634	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1065	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54635	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1066	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54636	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1067	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP54637	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1068	PAMPAS - HUARIBAMBA	E432619	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1069	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05408	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1070	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05407	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1071	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05415	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1072	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05416	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1073	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP49887	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1074	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05417	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1075	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05418	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1076	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP32704	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1077	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27953	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1078	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05427	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1079	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27956	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1080	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27958	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1081	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27960	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1082	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27961	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1083	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27962	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1084	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP39266	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1085	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27964	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1086	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27965	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1087	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27966	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1088	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27967	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1089	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27968	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1090	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27969	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1091	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27970	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1092	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27971	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1093	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27972	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1094	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27973	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1095	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27974	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1096	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27975	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1097	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27976	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1098	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27977	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1099	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27978	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1100	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27979	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1101	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27980	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1102	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27981	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1103	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27983	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1104	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27984	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1105	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27985	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1106	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27986	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1107	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27987	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1108	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27989	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1109	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27990	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1110	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27991	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1111	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP27992	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1112	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05528	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1113	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05529	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1114	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05527	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1115	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP05526	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1116	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29421	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1117	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29420	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
1118	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29419	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica

1119	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29418	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1120	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29417	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1121	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29416	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1122	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29415	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1123	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29414	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1124	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP49959	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1125	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29413	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1126	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29412	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1127	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29411	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1128	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29410	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1129	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29409	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1130	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29408	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1131	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29407	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1132	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29406	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1133	PAMPAS - HUARIBAMBA	E403662	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1134	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP28629	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1135	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP28607	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1136	PAMPAS - HUARIBAMBA	E403638	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1137	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP28576	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1138	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP49959	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1139	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP28582	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1140	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29405	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1141	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29404	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1142	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29403	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1143	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29402	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1144	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29405	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1145	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29401	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1146	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29400	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1147	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP29399	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1148	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP49973	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1149	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP49974	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1150	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34020	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1151	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34021	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1152	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34042	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1153	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34043	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1154	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34043	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1155	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34080	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1156	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34081	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1157	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34082	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1158	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34083	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1159	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34084	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1160	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34085	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1161	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34090	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1162	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34091	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1163	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34092	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1164	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34093	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1165	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34094	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1166	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34095	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1167	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34096	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1168	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34097	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1169	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34098	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1170	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34099	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1171	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34100	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1172	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34101	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1173	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34102	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1174	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP34103	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1175	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP76571	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1176	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP76572	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1177	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP76573	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1178	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP76575	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1179	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP76576	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1180	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP59203	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1181	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42159	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1182	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42160	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1183	PAMPAS - HUARIBAMBA	E403951	Media Tensión	MADERA	12	Mal	Fibra Optica
1184	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42161	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1185	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42163	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1186	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42164	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1187	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42165	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1188	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42166	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1189	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42167	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1190	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42168	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1191	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP79364	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1192	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP79363	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1193	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP79363	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1194	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP79361	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1195	PAMPAS - HUARIBAMBA	4VP42169	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1196	VILCA - ASCENCION	E403936	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1197	VILCA - ASCENCION	E433112	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
1198	VILCA - ASCENCION	E403885	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica

1199	VILCA - ASCENCION	4VP42535	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1200	VILCA - ASCENCION	4VP42534	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1201	VILCA - ASCENCION	4VP42533	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1202	VILCA - ASCENCION	4VP42532	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1203	VILCA - ASCENCION	4VP42531	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1204	VILCA - ASCENCION	4VP42530	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1205	VILCA - ASCENCION	4VP42528	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1206	VILCA - ASCENCION	4VP42527	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1207	VILCA - ASCENCION	4VP42526	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1208	VILCA - ASCENCION	4VP42525	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1209	VILCA - ASCENCION	4VP42524	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1210	VILCA - ASCENCION	4VP42523	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1211	VILCA - ASCENCION	4VP33116	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1212	VILCA - ASCENCION	4VP33117	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1213	VILCA - ASCENCION	4VP33115	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1214	VILCA - ASCENCION	4VP33112	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1215	VILCA - ASCENCION	4VP33111	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1216	VILCA - ASCENCION	4VP33110	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1217	VILCA - ASCENCION	4VP33109	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1218	VILCA - ASCENCION	4VP33108	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1219	VILCA - ASCENCION	4VP00357	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1220	VILCA - ASCENCION	4VP33107	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1221	VILCA - ASCENCION	4VP46313	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1222	VILCA - ASCENCION	4VP33105	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1223	VILCA - ASCENCION	4VP33104	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1224	VILCA - ASCENCION	4VP33103	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1225	VILCA - ASCENCION	4VP33101	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1226	VILCA - ASCENCION	4VP50516	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1227	VILCA - ASCENCION	4VP59899	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1228	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP59899	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1229	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP34824	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1230	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP08029	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1231	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP37169	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1232	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP33100	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1233	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32916	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1234	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32915	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1235	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32914	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1236	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP52882	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1237	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32913	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1238	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP45417	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1239	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32912	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1240	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP40594	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1241	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32911	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1242	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32910	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1243	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32908	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1244	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32907	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1245	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32906	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1246	ASCENCION - HUANCVELICA	E403826	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1247	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32905	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1248	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32900	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1249	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32899	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1250	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32898	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1251	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP01216	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1252	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32896	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1253	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32895	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1254	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32894	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1255	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32893	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1256	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP52262	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1257	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32891	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1258	ASCENCION - HUANCVELICA	E403825	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1259	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32890	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1260	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32887	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1261	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP37431	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1262	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32884	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1263	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP33191	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1264	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32883	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1265	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32882	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
1266	ASCENCION - HUANCVELICA	4VP32881	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

Provincias: Acobamba, Angaraes, Tayacaja
Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
1	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64732	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
2	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64731	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
3	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64726	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
4	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64724	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
5	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64723	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
6	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64797	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
7	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64798	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
8	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64799	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
9	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64800	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
10	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64801	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
11	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64803	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
12	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64803	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
13	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64804	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
14	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64805	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
15	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64806	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
16	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64807	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
17	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64808	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
18	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64809	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
19	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64810	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
20	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64811	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
21	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64812	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
22	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64813	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
23	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64814	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
24	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64815	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
25	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64816	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
26	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64817	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
27	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64818	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
28	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64819	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
29	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64820	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
30	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64821	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
31	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64822	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
32	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64823	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
33	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64824	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
34	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64825	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
35	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64826	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
36	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64827	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
37	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64828	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
38	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64829	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
39	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64830	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
40	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64832	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
41	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64834	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
42	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64835	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
43	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64836	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
44	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64837	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
45	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64838	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
46	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP64839	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
47	LIRCAY - HUALLAY GRANDE	4VP02026	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
48	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54979	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
49	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64720	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
50	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64719	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
51	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64718	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
52	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64717	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
53	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64716	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
54	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64715	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
55	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64714	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
56	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64710	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
57	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP64709	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
58	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP52356	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
59	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54973	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
60	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54972	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
61	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54971	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
62	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54970	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
63	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54969	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
64	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54968	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
65	LIRCAY - HUACHOCOLPA	E402201	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
66	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54966	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

67	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54965	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
68	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54964	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
69	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54963	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
70	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54976	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
71	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP54962	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
72	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP0350	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
73	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39616	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
74	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39615	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
75	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74077	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
76	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74076	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
77	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39612	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
78	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39611	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
79	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74075	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
80	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74074	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
81	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74073	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
82	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74072	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
83	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39606	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
84	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39605	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
85	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74071	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
86	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74070	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
87	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74069	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
88	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39599	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
89	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74068	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
90	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39597	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
91	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74067	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
92	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74066	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
93	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74065	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
94	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39593	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
95	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39592	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
96	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39591	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
97	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74064	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
98	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74063	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
99	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74062	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
100	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74061	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
101	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74060	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
102	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74059	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
103	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74057	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
104	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74056	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
105	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74055	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
106	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74054	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
107	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74053	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
108	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74052	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
109	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74051	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
110	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39576	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
111	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74050	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
112	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39574	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
113	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39573	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
114	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39572	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
115	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39571	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
116	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39570	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
117	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39569	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
118	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39567	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
119	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39566	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
120	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39565	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
121	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39564	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
122	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39568	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
123	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39563	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
124	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39562	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
125	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74041	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
126	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39561	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
127	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74040	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
128	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39560	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
129	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39559	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
130	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74039	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
131	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39558	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
132	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39557	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
133	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74049	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

134	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74048	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
135	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74047	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
136	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39553	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
137	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74046	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
138	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74045	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
139	LIRCAY - HUACHOCOLPA	E403001	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
140	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74043	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
141	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39548	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
142	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP39547	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
143	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74042	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
144	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP05804	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
145	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP0583	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
146	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP05802	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
147	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP45850	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
148	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP05799	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
149	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74037	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
150	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74036	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
151	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74035	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
152	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74034	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
153	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74033	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
154	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74032	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
155	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74031	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
156	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74030	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
157	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74029	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
158	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74028	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
159	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP05794	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
160	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74027	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
161	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP05792	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
162	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP05791	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
163	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74026	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
164	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74025	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
165	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74024	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
166	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74023	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
167	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP05785	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
168	LIRCAY - HUACHOCOLPA	4VP74038	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
169	LIRCAY - HUACHOCOLPA	E403005	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
170	LIRCAY - HUACHOCOLPA	E403006	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
171	LIRCAY - HUACHOCOLPA	E403002	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
172	HNC0306-CCOCHACCASA	4VP64832	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
173	HNC0306-CCOCHACCASA	4VP45454	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
174	HNC0306-CCOCHACCASA	4VP45455	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
175	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP02026	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
176	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64842	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
177	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64843	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
178	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64845	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
179	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64846	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
180	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64848	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
181	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64849	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
182	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64850	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
183	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64852	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
184	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64854	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
185	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64855	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
186	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64856	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
187	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64857	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
188	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64858	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
189	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64859	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
190	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64860	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
191	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64861	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
192	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64862	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
193	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64863	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
194	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64864	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
195	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64865	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
196	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64868	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
197	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64869	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
198	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64872	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
199	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64875	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
200	HUAYLLAY GRANDE - CALLANMARCA	4VP64877	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

[illegible]

268	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP02984	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
269	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP34131	Media Tensión	MADERA	11	Maio	Fibra Optica
270	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP34133	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
271	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP34134	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
272	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP34135	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
273	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP02986	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
274	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP02987	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
275	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP02988	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
276	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03003	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
277	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03007	Media Tensión	MADERA	11	Maio	Fibra Optica
278	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03009	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
279	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03010	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
280	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP40600	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
281	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP40601	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
282	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP55306	Media Tensión	METAL	11	Regular	Fibra Optica
283	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP02991	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
284	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP40597	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
285	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP40591	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
286	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03014	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
287	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03015	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
288	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP39681	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
289	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP39680	Media Tensión	MADERA	11	Maio	Fibra Optica
290	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03026	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
291	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03023	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
292	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03024	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
293	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP39679	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
294	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP39678	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
295	HNC-03-02-HUANCA HUANCA	4VP03025	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
296	CALLANMARCA - ANTA	4VP64936	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
297	CALLANMARCA - ANTA	4VP64938	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
298	CALLANMARCA - ANTA	4VP64939	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
299	CALLANMARCA - ANTA	4VP64940	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
300	CALLANMARCA - ANTA	4VP64941	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
301	CALLANMARCA - ANTA	4VP64942	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
302	CALLANMARCA - ANTA	4VP64943	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
303	CALLANMARCA - ANTA	4VP64946	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
304	CALLANMARCA - ANTA	4VP64949	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
305	CALLANMARCA - ANTA	4VP64950	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
306	CALLANMARCA - ANTA	4VP64951	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
307	CALLANMARCA - ANTA	4VP64952	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
308	CALLANMARCA - ANTA	4VP64953	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
309	CALLANMARCA - ANTA	4VP64954	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
310	CALLANMARCA - ANTA	4VP64955	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
311	CALLANMARCA - ANTA	4VP64956	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
312	CALLANMARCA - ANTA	4VP64957	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
313	CALLANMARCA - ANTA	4VP64958	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
314	CALLANMARCA - ANTA	4VP64959	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
315	CALLANMARCA - ANTA	4VP64960	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
316	CALLANMARCA - ANTA	4VP64962	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
317	CALLANMARCA - ANTA	4VP02653	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
318	CALLANMARCA - ANTA	4VP15224	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
319	CALLANMARCA - ANTA	4VP79400	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
320	CALLANMARCA - ANTA	4VP79398	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
321	CALLANMARCA - ANTA	4VP79399	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
322	CALLANMARCA - ANTA	4VP79397	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
323	CALLANMARCA - ANTA	4VP79396	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
324	CALLANMARCA - ANTA	4VP79408	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
325	CALLANMARCA - ANTA	4VP79409	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
326	CALLANMARCA - ANTA	4VP79410	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
327	CALLANMARCA - ANTA	4VP79411	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
328	CALLANMARCA - ANTA	4VP79412	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
329	CALLANMARCA - ANTA	4VP79413	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
330	CALLANMARCA - ANTA	4VP79414	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
331	CALLANMARCA - ANTA	4VP79416	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
332	CALLANMARCA - ANTA	4VP79417	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
333	CALLANMARCA - ANTA	4VP79419	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
334	CALLANMARCA - ANTA	4VP79421	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

335	CALLANMARCA - ANTA	4VP79423	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
336	CALLANMARCA - ANTA	4VP79427	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
337	CALLANMARCA - ANTA	4VP79431	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
338	CALLANMARCA - ANTA	4VP79433	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
339	CALLANMARCA - ANTA	4VP79435	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
340	CALLANMARCA - ANTA	4VP79437	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
341	CALLANMARCA - ANTA	4VP79438	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
342	CALLANMARCA - ANTA	4VP79439	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
343	CALLANMARCA - ANTA	4VP79440	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
344	CALLANMARCA - ANTA	4VP79441	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
345	CALLANMARCA - ANTA	4VP79442	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
346	CALLANMARCA - ANTA	4VP79443	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
347	CALLANMARCA - ANTA	4VP79444	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
348	CALLANMARCA - ANTA	4VP79445	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
349	CALLANMARCA - ANTA	4VP79446	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
350	CALLANMARCA - ANTA	4VP79447	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
351	CALLANMARCA - ANTA	4VP79448	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
352	CALLANMARCA - ANTA	4VP79449	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
353	CALLANMARCA - ANTA	4VP79450	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
354	CALLANMARCA - ANTA	4VP79451	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
355	CALLANMARCA - ANTA	4VP79452	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
356	CALLANMARCA - ANTA	4VP79453	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
357	CALLANMARCA - ANTA	4VP79454	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
358	CALLANMARCA - ANTA	4VP79455	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
359	CALLANMARCA - ANTA	4VP79456	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
360	CALLANMARCA - ANTA	4VP79457	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
361	CALLANMARCA - ANTA	4VP79458	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
362	CALLANMARCA - ANTA	4VP79459	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
363	CALLANMARCA - ANTA	4VP79460	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
364	CALLANMARCA - ANTA	4VP79461	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
365	CALLANMARCA - ANTA	4VP79462	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
366	CALLANMARCA - ANTA	4VP79463	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
367	CALLANMARCA - ANTA	4VP79464	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
368	CALLANMARCA - ANTA	4VP79465	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
369	CALLANMARCA - ANTA	4VP79466	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
370	CALLANMARCA - ANTA	4VP79467	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
371	CALLANMARCA - ANTA	4VP79468	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
372	CALLANMARCA - ANTA	4VP79470	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
373	CALLANMARCA - ANTA	4VP79471	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
374	CALLANMARCA - ANTA	4VP79472	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
375	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79395	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
376	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79394	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
377	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79393	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
378	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79392	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
379	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79391	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
380	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79387	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
381	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79386	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
382	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79383	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
383	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79381	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
384	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79380	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
385	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79379	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
386	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP79378	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
387	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP64971	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
388	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP64973	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
389	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP64976	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
390	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP02705	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
391	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP64994	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
392	HNC-03-03 - ACOBAMBA	4VP64992	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
393	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64992	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
394	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64991	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
395	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64990	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
396	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64979	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
397	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64982	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
398	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64983	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
399	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64984	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
400	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP64985	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
401	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02744	Media Tensión	MAOERA	12	Malto	Fibra Optica

402	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02745	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
403	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02746	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
404	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02747	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
405	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02748	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
406	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02749	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
407	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02750	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
408	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02751	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
409	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02752	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
410	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02753	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
411	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02754	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
412	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02755	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
413	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02757	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
414	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02758	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
415	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP13532	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
416	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP13531	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
417	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02875	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
418	ACOBAMBA-CHOCLOCOCHA	4VP02877	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
419	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02877	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
420	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02877	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
421	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02759	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
422	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02760	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
423	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02761	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
424	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02762	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
425	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02763	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
426	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02766	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
427	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02767	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
428	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02769	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
429	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02770	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
430	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02771	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
431	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02772	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
432	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02773	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
433	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02777	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
434	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02774	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
435	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02775	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
436	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02776	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
437	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP49949	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
438	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02801	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
439	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02795	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
440	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02794	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
441	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02796	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
442	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02797	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
443	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02798	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
444	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP59859	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
445	CHOCLOCOCHA-POMACOCHA	4VP02805	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
446	ANTA - PAUCARA	4VP79472	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
447	ANTA - PAUCARA	4VP79473	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
448	ANTA - PAUCARA	4VP79474	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
449	ANTA - PAUCARA	4VP79475	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
450	ANTA - PAUCARA	4VP79478	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
451	ANTA - PAUCARA	4VP79480	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
452	ANTA - PAUCARA	4VP79481	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
453	ANTA - PAUCARA	4VP79482	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
454	ANTA - PAUCARA	4VP79483	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
455	ANTA - PAUCARA	4VP79484	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
456	ANTA - PAUCARA	4VP79485	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
457	ANTA - PAUCARA	4VP79486	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
458	ANTA - PAUCARA	4VP79487	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
459	ANTA - PAUCARA	4VP79489	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
460	ANTA - PAUCARA	4VP79491	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
461	ANTA - PAUCARA	4VP79493	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
462	ANTA - PAUCARA	4VP79495	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
463	ANTA - PAUCARA	4VP79496	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
464	ANTA - PAUCARA	4VP79497	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
465	ANTA - PAUCARA	4VP79498	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
466	ANTA - PAUCARA	4VP79499	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
467	ANTA - PAUCARA	4VP79500	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
468	ANTA - PAUCARA	4VP79501	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica

[illegible]

536	ANTA - PAUCARA	4VP62602	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
537	ANTA - PAUCARA	E432712	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
538	ANTA - PAUCARA	4VP62605	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
539	ANTA - PAUCARA	4VP02328	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
540	ANTA - PAUCARA	4VP62607	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
541	ANTA - PAUCARA	4VP42557	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
542	ANTA - PAUCARA	4VP62606	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
543	ANTA - PAUCARA	4VP62609	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
544	ANTA - PAUCARA	4VP62608	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
545	ANTA - PAUCARA	4VP62610	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
546	ANTA - PAUCARA	4VP62611	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
547	ANTA - PAUCARA	4VP62612	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
548	ANTA - PAUCARA	4VP62613	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
549	ANTA - PAUCARA	4VP62617	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
550	ANTA - PAUCARA	4VP62618	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
551	ANTA - PAUCARA	4VP62619	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
552	ANTA - PAUCARA	4VP62620	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
553	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02316	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
554	HNC-03-05-ROSARIO	4VP79570	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
555	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02550	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
556	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02552	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
557	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02553	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
558	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02554	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
559	HNC-03-05-ROSARIO	4VP50049	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
560	HNC-03-05-ROSARIO	4VP50048	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
561	HNC-03-05-ROSARIO	4VP50050	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
562	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02555	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
563	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02421	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
564	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02556	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
565	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02559	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
566	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02562	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
567	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02563	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
568	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02565	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
569	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02566	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
570	HNC-03-05-ROSARIO	4VP63279	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
571	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02569	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
572	HNC-03-05-ROSARIO	4VP63277	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
573	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02570	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
574	HNC-03-05-ROSARIO	4VP63279	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
575	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02571	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
576	HNC-03-05-ROSARIO	4VP63270	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
577	HNC-03-05-ROSARIO	4VP14248	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
578	HNC-03-05-ROSARIO	4VP14231	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
579	HNC-03-05-ROSARIO	4VP63257	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
580	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02576	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
581	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02579	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
582	HNC-03-05-ROSARIO	4VP45868	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
583	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02578	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
584	HNC-03-05-ROSARIO	4VP50046	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
585	HNC-03-05-ROSARIO	4VP34458	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
586	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02580	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
587	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02581	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
588	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02564	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
589	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02582	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
590	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02583	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
591	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02587	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
592	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02586	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
593	HNC-03-05-ROSARIO	4VP50042	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
594	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02590	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
595	HNC-03-05-ROSARIO	4VP50045	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
596	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02591	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
597	HNC-03-05-ROSARIO	4VP50041	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
598	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02592	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
599	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02593	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
600	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02602	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
601	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02594	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
602	HNC-03-05-ROSARIO	4VP34628	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica

603	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02595	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
604	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02599	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
605	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02605	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
606	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02607	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
607	HNC-03-05-ROSARIO	4VP02606	Media Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
608	HNC-03-05-ROSARIO	4VP39518	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
609	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP62620	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
610	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP62621	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
611	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP62622	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
612	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP62623	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
613	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP62624	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
614	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP42560	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
615	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP42561	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
616	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP42568	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
617	PAUCARA - ANDABAMBA	E402268	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
618	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP42570	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
619	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02439	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
620	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02440	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
621	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02441	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
622	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP39545	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
623	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02442	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
624	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02479	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
625	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02480	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
626	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02481	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
627	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02482	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
628	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02483	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
629	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02484	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
630	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02485	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
631	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02486	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
632	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02487	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
633	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02488	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
634	PAUCARA - ANDABAMBA	E402268	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
635	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP14820	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
636	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02489	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
637	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP14760	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
638	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP14779	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
639	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP14780	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
640	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02524	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
641	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02525	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
642	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP14788	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
643	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP56997	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
644	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02526	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
645	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02528	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
646	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02530	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
647	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02531	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
648	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02532	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
649	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02533	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
650	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02534	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
651	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02535	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
652	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02536	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
653	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02541	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
654	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02542	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
655	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02544	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
656	PAUCARA - ANDABAMBA	E402270	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
657	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP48185	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
658	PAUCARA - ANDABAMBA	4VP02545	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica
659	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03862	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
660	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03869	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
661	COLCABAMBA - OCCORO	4VP32404	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
662	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03855	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
663	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03861	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
664	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03857	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
665	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03856	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Optica
666	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03854	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
667	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03853	Baja Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Optica
668	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03852	Baja Tensión	MADERA	11	Malo	Fibra Optica
669	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03851	Media Tensión	MADERA	12	Malo	Fibra Optica

670	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03850	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
671	COLCABAMBA - OCCORO	4VP54940	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
672	COLCABAMBA - OCCORO	4VP54941	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
673	COLCABAMBA - OCCORO	4VP54942	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
674	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03939	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
675	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03838	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
676	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03837	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
677	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03836	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
678	COLCABAMBA - OCCORO	4VP32398	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
679	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03835	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
680	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03881	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
681	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03882	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
682	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03883	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
683	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03885	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
684	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03884	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
685	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03889	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
686	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03886	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
687	COLCABAMBA - OCCORO	4VP32406	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
688	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03895	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
689	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03899	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
690	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03902	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
691	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03903	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
692	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03904	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
693	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03905	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
694	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03906	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
695	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03907	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
696	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03908	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
697	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03909	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
698	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03910	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
699	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03911	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
700	COLCABAMBA - OCCORO	4VP48906	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
701	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03912	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
702	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03914	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
703	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03915	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
704	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03916	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
705	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03917	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
706	COLCABAMBA - OCCORO	4VP32407	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
707	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03918	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica
708	COLCABAMBA - OCCORO	4VP03919	Media Tensión	MADERA	12	Maló	Fibra Optica

UNIDAD DE NEGOCIO AYACUCHO

Distritos: ACOCRO - LUIS CARRANZA/ ANCHIHUAY - ANCO/ALCAMEÑA/COLCA/ACOS VINCHOS/PACAYCASA/SAN JOSÉ DE TICLLAS/QUINUA/
CHILCAS/PAMPA/CANGALLO/SANTILLANA/TAMBO/MARÍA P. DE BELLIDO/PALMAPAMPA-ANCHIGUAY/OCOCRO/SOCOS
CHUNGUI/AYNA SIVIA/HUANCARAYLLA/HUAMANGUILLA-IGUAIN/HUAMANQUIQUIA/HUANCAPÍ/LLOCHUEHUA-CANAYRE
LLOCHEHUA/NUOVO PACCHA HUALLHUA/ VILCASHUAMAN-VISCHONGO/VINCHOS-PARAS

Departamento: Huancavelica - Ayacucho

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
A	ACOCRO - LUIS CARRANZA						
1	OCOCRO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
2	OCOCRO	4AP57369	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
3	OCOCRO	4AP57368	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
4	OCOCRO	4AP57367	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
5	OCOCRO	4AP57366	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
6	OCOCRO	4AP57378	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
7	OCOCRO	4AP57379	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
8	OCOCRO	4AP57380	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
9	OCOCRO	4AP57393	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
10	OCOCRO	4AP57390	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
11	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

16	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	OCOCRO	4AP94778	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	OCOCRO	4AP108554	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	OCOCRO	4AP108555	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
51	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
53	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
54	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
55	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
56	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
57	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	OCOCRO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
68	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
69	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
70	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
71	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
72	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
73	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
74	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
75	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
76	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
77	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
78	LUIS CARRANZA	4AP118669	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
79	LUIS CARRANZA	4AP118668	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
80	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
81	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

82	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
83	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
84	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
85	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
86	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
87	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
88	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
89	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
90	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
91	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
92	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
93	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
94	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
95	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
96	LUIS CARRANZA	4AP108754	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
97	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
98	LUIS CARRANZA	4AP78681	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
99	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
100	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
101	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
102	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
103	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
104	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
105	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
106	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
107	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
108	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
109	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
110	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
111	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
112	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
113	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
114	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
115	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
116	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
117	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
118	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
119	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
120	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
121	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
122	LUIS CARRANZA	4AP108760	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
123	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
124	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
125	LUIS CARRANZA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
126	LUIS CARRANZA	4AP108766	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
127	LUIS CARRANZA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
128	LUIS CARRANZA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
129	LUIS CARRANZA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
130	LUIS CARRANZA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
II	ANCHIHUAY - ANCO						
1	ANCO	4AP114897	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	ANCO	4AP114899	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	ANCO	4AP114900	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	ANCO	4AP114902	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	ANCO	4AP115231	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	ANCO	4AP114905	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	ANCO	4AP114908	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	ANCO	4AP114910	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	ANCO	4AP114913	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	ANCO	4AP114916	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	ANCO	4AP114918	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	ANCO	4AP114920	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	ANCO	4AP114922	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	ANCO	4AP114923	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	ANCO	4AP114924	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	ANCO	4AP114925	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	ANCO	4AP114928	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	ANCO	4AP114930	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	ANCO	4AP114931	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	ANCO	4AP114932	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

21	ANCO	4AP114933	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	ANCO	4AP114934	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	ANCO	4AP114936	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	ANCO	4AP114937	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	ANCO	4AP114938	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	ANCO	4AP114939	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	ANCO	4AP114940	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	ANCO	4AP114941	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	ANCO	4AP114942	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	ANCO	4AP114943	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	ANCO	4AP114944	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	ANCO	4AP114946	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	ANCO	4AP114948	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	ANCO	4AP114950	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	ANCO	4AP114951	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	ANCO	4AP114952	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	ANCO	4AP114953	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	ANCO	4AP114956	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	ANCO	4AP114959	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	ANCO	4AP114960	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	ANCO	4AP114961	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	ANCO	4AP114962	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	ANCO	4AP114964	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	ANCO	4AP114965	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	ANCO	4AP115259	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
46	ANCO	4AP115260	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
47	ANCO	4AP115261	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
48	ANCO	4AP115262	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
49	ANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
50	ANCO	4AP115263	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
51	ANCO	4AP115264	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
52	ANCO	4AP115452	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
53	ANCO	4AP115285	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
54	ANCO	4AP115286	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
55	ANCO	4AP115287	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
56	ANCO	4AP115288	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
57	ANCO	4AP115289	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
58	ANCO	4AP115290	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
59	ANCO	4AP115291	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
60	ANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
61	ANCO	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
62	ANCO	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
63	ANCO	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
64	ANCO	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
65	ANCO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
66	ANCO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
67	ANCO	4AP78195	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
68	ANCO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
69	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
70	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
71	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
72	ANCO	4AP78192	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
73	ANCO	4AP78190	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
74	ANCO	4AP78189	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
75	ANCO	4AP78190	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
76	ANCO	4AP78189	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
77	ANCO	4AP78188	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
78	ANCO	4AP78187	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
79	ANCO	4AP78186	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
80	ANCO	4AP78185	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
81	ANCO	4AP78182	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
82	ANCO	4AP78181	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica

83	ANCO	4AP78180	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
84	ANCO	4AP78179	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
85	ANCO	4AP78178	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
86	ANCO	4AP78177	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
87	ANCO	4AP78176	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
88	ANCO	4AP78174	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
89	ANCO	4AP78173	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
90	ANCO	4AP78171	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
91	ANCO	4AP78170	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
92	ANCO	4AP78169	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
93	ANCO	4AP78168	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
94	ANCO	4AP77967	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
95	ANCO	4AP77968	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
96	ANCO	4AP78167	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
III	ANCHIHUAY - ANCO/ SAN MIGUEL						
1	ANCO	4AP78166	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
2	ANCO	4AP78165	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
3	ANCO	4AP78164	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
4	ANCO	4AP78163	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
5	ANCO	4AP78161	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
6	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
7	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
8	ANCO	4AP78160	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
9	ANCO	4AP78158	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
10	ANCO	4AP78157	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
11	ANCO	4AP78156	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
12	ANCO	4AP78155	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
13	ANCO	4AP78154	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
14	ANCO	4AP78153	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
15	ANCO	4AP78152	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
16	ANCO	4AP78151	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
17	ANCO	4AP78150	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
18	ANCO	4AP78149	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
19	ANCO	4AP78148	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
20	ANCO	4AP78147	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
21	ANCO	4AP78146	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
22	ANCO	4AP78145	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
23	ANCO	4AP78144	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
24	ANCO	4AP78143	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
25	ANCO	4AP78142	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
26	ANCO	4AP78141	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	ANCO	4AP78138	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	ANCO	4AP78137	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	ANCO	4AP78136	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	ANCO	4AP78135	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	ANCO	4AP78132	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	ANCO	4AP78130	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	ANCO	4AP78129	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	ANCO	4AP78127	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	ANCO	4AP78125	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	ANCO	4AP78124	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	ANCO	4AP78123	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	ANCO	4AP78122	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	ANCO	4AP78118	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	ANCO	4AP78115	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	ANCO	4AP78112	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	ANCO	4AP78110	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	ANCO	4AP78109	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	ANCO	4AP78107	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	ANCO	4AP78105	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	ANCO	4AP78103	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	ANCO	4AP78102	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	ANCO	4AP78101	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	ANCO	4AP78100	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	ANCO	4AP78099	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
51	ANCO	4AP78097	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	ANCO	4AP78095	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
53	ANCO	4AP78094	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
54	ANCO	4AP78093	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
55	ANCO	4AP78092	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
56	ANCO	4AP78091	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
57	ANCO	4AP78090	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	ANCO	4AP78089	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	ANCO	4AP78088	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	ANCO	4AP78087	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	ANCO	4AP78086	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	SAN MIGUEL	4AP78077	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	SAN MIGUEL	4AP78074	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	SAN MIGUEL	4AP78072	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	SAN MIGUEL	4AP78071	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	SAN MIGUEL	4AP78068	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
68	SAN MIGUEL	4AP77917	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
69	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
70	SAN MIGUEL						

71	SAN MIGUEL	4AP78062	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
72	SAN MIGUEL	4AP78060	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
73	SAN MIGUEL	4AP78059	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
74	SAN MIGUEL	4AP78058	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
75	SAN MIGUEL	4AP78057	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
76	SAN MIGUEL	4AP78056	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
77	SAN MIGUEL	4AP77909	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
78	SAN MIGUEL	4AP78054	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
79	SAN MIGUEL	4AP78052	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
80	SAN MIGUEL	4AP78047	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
81	SAN MIGUEL	4AP78041	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
82	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
83	SAN MIGUEL	4AP08743	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
84	SAN MIGUEL	4AP08742	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
85	SAN MIGUEL	4AP08733	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
86	SAN MIGUEL	4AP08731	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
87	SAN MIGUEL	4AP08730	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
88	SAN MIGUEL	4AP08728	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
89	SAN MIGUEL	4AP08729	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
90	SAN MIGUEL	4AP08726	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
91	SAN MIGUEL	4AP08725	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
92	SAN MIGUEL	4AP08721	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
93	SAN MIGUEL	4AP08720	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
94	SAN MIGUEL	4AP08719	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
95	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
96	SAN MIGUEL	4AP08718	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
97	SAN MIGUEL	4AP08717	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
98	SAN MIGUEL	4AP08716	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
99	SAN MIGUEL	4AP08714	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
100	SAN MIGUEL	4AP08713	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
101	SAN MIGUEL	4AP08712	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
102	SAN MIGUEL	4AP08710	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
103	SAN MIGUEL	4AP08701	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
104	SAN MIGUEL	4AP08699	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
105	SAN MIGUEL	4AP08698	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
106	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
107	SAN MIGUEL	4AP08697	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
108	SAN MIGUEL	4AP08696	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
109	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
110	SAN MIGUEL	4AP08695	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
111	SAN MIGUEL	4AP08694	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
112	SAN MIGUEL	4AP08693	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
113	SAN MIGUEL	4AP08692	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
114	SAN MIGUEL	4AP08691	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
115	SAN MIGUEL	4AP08690	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
116	SAN MIGUEL	4AP08689	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
117	SAN MIGUEL	4AP08688	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
118	SAN MIGUEL	4AP08686	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
119	SAN MIGUEL	4AP08685	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
120	SAN MIGUEL	4AP08677	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
121	SAN MIGUEL	4AP08673	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
122	SAN MIGUEL	4AP08672	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
123	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
IV	ANCHIHUAY - ANCO						
1	CANARIA	4AP00278	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	CANARIA	4AP00279	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	CANARIA	4AP00280	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	CANARIA	4AP00281	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	CANARIA	4AP00284	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	CANARIA	4AP5769	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	CANARIA	4AP5772	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	CANARIA	4AP52771	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	CANARIA	4AP52772	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	CANARIA	4AP52773	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

V	AYA-03-01 - ALCAMENCA						
1	ALCAMENCA	4AP00429	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
2	ALCAMENCA	4AP00430	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
3	ALCAMENCA	4AP53844	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
4	ALCAMENCA	4AP00432	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
5	ALCAMENCA	4AP00433	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
6	ALCAMENCA	4AP00434	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
VI	AYA-03-02 - COLCA						
1	COLCA	4AP00396	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	COLCA	4AP53984	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	COLCA	4AP00508	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	COLCA	4AP00509	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	COLCA	4AP00510	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	COLCA	4AP00512	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	COLCA	4AP00513	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	COLCA	4AP00514	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	COLCA	4AP00515	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	COLCA	4AP00517	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	COLCA	4AP00518	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	COLCA	4AP00519	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	COLCA	4AP00520	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	COLCA	4AP00521	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	COLCA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	COLCA	4AP00522	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	COLCA	4AP00523	Media Tensión	METAL	12	Regular	Fibra Óptica
18	COLCA	4AP00524	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	COLCA	4AP00525	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	COLCA	4AP00526	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	COLCA	4AP00527	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	COLCA	4AP58914	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	COLCA	4AP00528	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	COLCA	4AP22798	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
VII	AYA-04-01 - ACOS VINCHOS						
1	QUINUA	4AP05076	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	QUINUA	4AP05077	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	QUINUA	4AP54672	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	QUINUA	4AP05078	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	QUINUA	4AP05079	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	QUINUA	4AP05080	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	QUINUA	4AP05081	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	QUINUA	4AP54680	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	QUINUA	4AP54681	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	QUINUA	4AP54682	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	QUINUA	4AP54683	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	QUINUA	4AP05082	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	QUINUA	4AP05083	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	QUINUA	4AP05084	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	QUINUA	4AP05085	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	QUINUA	4AP05086	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	QUINUA	4AP05087	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	QUINUA	4AP05088	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	QUINUA	4AP05089	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	QUINUA	4AP05090	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	QUINUA	4AP05091	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	QUINUA	4AP05092	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	QUINUA	4AP05093	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	QUINUA	4AP05094	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	QUINUA	4AP05095	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	QUINUA	4AP05096	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	QUINUA	4AP05097	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	QUINUA	4AP05098	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	QUINUA	4AP05100	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	QUINUA	4AP05101	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	QUINUA	4AP05102	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	QUINUA	4AP05103	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	QUINUA	4AP05104	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	QUINUA	4AP05105	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	ACOS VINCHOS	4AP05106	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	ACOS VINCHOS	4AP05107	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	ACOS VINCHOS	4AP05108	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	ACOS VINCHOS	4AP05109	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	ACOS VINCHOS	4AP05110	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	ACOS VINCHOS	4AP05111	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	ACOS VINCHOS	4AP05112	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	ACOS VINCHOS	4AP05113	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	ACOS VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	ACOS VINCHOS	4AP05115	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	ACOS VINCHOS	4AP05116	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	ACOS VINCHOS	4AP05119	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	ACOS VINCHOS	4AP05120	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	ACOS VINCHOS	4AP05121	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

VIII	AYA-04-02 - PACAYCASA						
1	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	QUINUA	4AP54406	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	QUINUA	4AP54407	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	QUINUA	4AP04916	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	QUINUA	4AP04917	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	QUINUA	4AP04918	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	QUINUA	4AP04919	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	QUINUA	4AP04920	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	QUINUA	4AP04921	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	QUINUA	4AP04922	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	QUINUA	4AP04923	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	QUINUA	4AP04924	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	QUINUA	4AP04925	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	QUINUA	4AP54411	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	QUINUA	4AP04926	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	QUINUA	4AP04927	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	QUINUA	4AP04929	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	QUINUA	4AP04930	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	QUINUA	4AP04931	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	QUINUA	4AP04932	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	QUINUA	4AP04933	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	PACAYCASA	4AP04934	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	PACAYCASA	4AP54410	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	PACAYCASA	4AP04935	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	PACAYCASA	4AP04936	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	PACAYCASA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	PACAYCASA	4AP04937	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	PACAYCASA	4AP04938	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	PACAYCASA	4AP04939	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	PACAYCASA	4AP04940	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	PACAYCASA	4AP04941	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	PACAYCASA	4AP54409	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	PACAYCASA	4AP04942	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	PACAYCASA	4AP04943	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	PACAYCASA	4AP04944	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	PACAYCASA	4AP04945	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	PACAYCASA	4AP04946	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	PACAYCASA	4AP54408	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	PACAYCASA	4AP04947	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	PACAYCASA	4AP04949	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	PACAYCASA	4AP04950	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	PACAYCASA	4AP04963	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	PACAYCASA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	PACAYCASA	4AP94929	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	PACAYCASA	4AP57921	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	PACAYCASA	4AP04970	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	PACAYCASA	4AP04974	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	PACAYCASA	4AP94954	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	PACAYCASA	4AP15547	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
50	PACAYCASA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
IX	AYA-04-03 - SAN JOSE DE TICLLAS						
1	AYACUCHO	4AP69474	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	AYACUCHO	4AP69475	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	AYACUCHO	4AP69476	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	AYACUCHO	4AP69477	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	AYACUCHO	4AP69478	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	AYACUCHO	4AP69479	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	AYACUCHO	4AP69163	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	AYACUCHO	4AP69481	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	AYACUCHO	4AP69482	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	AYACUCHO	4AP69483	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

11	AYACUCHO	4AP69484	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	AYACUCHO	4AP69485	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	AYACUCHO	4AP69486	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	AYACUCHO	4AP69487	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	AYACUCHO	4AP69488	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	AYACUCHO	4AP69489	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	AYACUCHO	4AP69490	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	AYACUCHO	4AP69491	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	AYACUCHO	4AP69492	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69493	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69494	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69495	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69496	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69497	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69498	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69499	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69500	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69501	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69502	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69503	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69504	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69505	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69506	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69507	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69508	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69509	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69510	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69511	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69512	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69513	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69514	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69515	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69516	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69517	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69518	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69519	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69520	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
48	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP05968	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
X	AYA-04-07 - QUINUA						
1	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	TAMBILLO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	QUINUA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	QUINUA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

[illegible]

XII AYA-04-15 - PAMPA CANGALLO							
1	LOS MOROCHUCOS	4AP07769	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	LOS MOROCHUCOS	4AP93871	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	LOS MOROCHUCOS	4AP93872	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	LOS MOROCHUCOS	4AP93873	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	LOS MOROCHUCOS	4AP93874	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	LOS MOROCHUCOS	4AP93875	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	LOS MOROCHUCOS	4AP93876	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	LOS MOROCHUCOS	4AP93877	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	LOS MOROCHUCOS	4AP93878	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	LOS MOROCHUCOS	4AP93879	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	LOS MOROCHUCOS	4AP93880	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	LOS MOROCHUCOS	4AP93881	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	LOS MOROCHUCOS	4AP93882	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	LOS MOROCHUCOS	4AP93883	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	LOS MOROCHUCOS	4AP93884	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	LOS MOROCHUCOS	4AP93885	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	LOS MOROCHUCOS	4AP93886	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	LOS MOROCHUCOS	4AP93887	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	LOS MOROCHUCOS	4AP93888	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	LOS MOROCHUCOS	4AP93890	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XIII AYA-05-01 - SANTILLANA							
1	LURICOCHA	4AP03354	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	SANTILLANA	4AP03355	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	SANTILLANA	4AP03356	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	SANTILLANA	4AP03357	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	SANTILLANA	4AP03358	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	SANTILLANA	4AP03359	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	SANTILLANA	4AP03360	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	SANTILLANA	4AP03361	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	SANTILLANA	4AP03362	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	SANTILLANA	4AP03363	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	SANTILLANA	4AP03364	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	SANTILLANA	4AP03365	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	SANTILLANA	4AP03366	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	SANTILLANA	4AP03368	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	SANTILLANA	4AP03369	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	SANTILLANA	4AP03370	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	SANTILLANA	4AP03371	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	SANTILLANA	4AP03372	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	SANTILLANA	4AP03373	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	SANTILLANA	4AP03374	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	SANTILLANA	4AP58123	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	SANTILLANA	4AP54479	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	SANTILLANA	4AP118702	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
XIV AYA-05-02 - TAMBO							
1	AYNA	4AT00537	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
2	AYNA	4AT00536	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
3	AYNA	4AT00535	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
4	AYNA	4AT00534	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
5	AYNA	4AT00533	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
6	AYNA	4AT00532	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
7	AYNA	4AT00531	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
8	AYNA	4AT00530	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
9	AYNA	4AT00529	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
10	AYNA	4AT00528	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
11	AYNA	4AT00527	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
12	AYNA	4AT00526	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
13	AYNA	4AT00525	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
14	AYNA	4AT00524	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
15	AYNA	4AT00523	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
16	AYNA	4AT00522	ALTA TENSION	METAL	23	Regular	Fibra Óptica
17	AYNA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
18	AYNA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
19	AYNA	4AP105660	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	AYNA	4AP105659	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	AYNA	4AP105658	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	AYNA	4AP105657	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	AYNA	4AP105656	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	AYNA	4AP105655	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	AYNA	4AP105654	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	TAMBO	4AP105653	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	TAMBO	4AP105652	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	TAMBO	4AP105651	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	TAMBO	4AP105650	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	TAMBO	4AP105649	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica



31	TAMBO	4AP105648	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	TAMBO	4AP105647	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	TAMBO	4AP105646	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	TAMBO	4AP105645	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	TAMBO	4AP105644	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	TAMBO	4AP105631	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	TAMBO	4AP105630	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	TAMBO	4AP105629	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	TAMBO	4AP105628	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	TAMBO	4AP105627	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	TAMBO	4AP105626	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	TAMBO	4AP105625	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	TAMBO	4AP105624	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	TAMBO	4AP105623	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	TAMBO	4AP105622	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	TAMBO	4AP105621	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	TAMBO	4AP105620	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	TAMBO	4AP105619	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
51	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
53	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
54	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
55	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
56	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
57	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
68	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
69	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
70	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
71	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
72	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
73	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
74	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
75	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
76	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
77	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
78	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
79	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
80	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
81	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
82	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
83	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
84	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
85	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
86	TAMBO	4AP54492	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
87	TAMBO	4AP54488	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
88	TAMBO	4AP54484	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
89	TAMBO	4AP54483	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
90	TAMBO	4AP54481	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
91	TAMBO	4AP54485	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
92	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
93	TAMBO	4AP54478	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
94	TAMBO	4AP54477	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
95	TAMBO	4AP54476	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
96	TAMBO	4AP54721	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
97	TAMBO	4AP54475	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
98	TAMBO	4AP54474	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
99	TAMBO	4AP54473	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica



100	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
101	TAMBO	4AP08911	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
102	TAMBO	4AP08984	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
103	TAMBO	4AP54458	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
104	TAMBO	4AP08983	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
105	TAMBO	4AP05321	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
106	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
107	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
108	TAMBO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
109	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
110	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
111	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XV	AYA-05-03 - CHUNGUI						
1	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	ANCO	4AP78285	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	ANCO/SIVIA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	ANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	ANCO	4AP78211	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	ANCO	4AP78214	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	ANCO	4AP78215	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	ANCO	4AP78216	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	ANCO	4AP78218	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	ANCO	4AP78220	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	ANCO	4AP78221	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	ANCO	4AP78222	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	ANCO	4AP78225	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	ANCO	4AP78226	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	ANCO	4AP78227	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	ANCO	4AP78228	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	ANCO	4AP78229	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	ANCO	4AP78230	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	ANCO	4AP78231	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	ANCO	4AP78232	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	ANCO	4AP78233	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	ANCO	4AP78234	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	ANCO	4AP78235	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	ANCO	4AP78236	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	ANCO	4AP78239	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	ANCO	4AP78241	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	ANCO	4AP78242	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	ANCO	4AP78243	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	ANCO	4AP78244	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	ANCO	4AP78245	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	ANCO	4AP78246	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	ANCO	4AP78247	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	ANCO	4AP78249	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	ANCO	4AP78254	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	ANCO	4AP78256	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	ANCO	4AP78257	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	ANCO	4AP78258	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	ANCO	4AP78259	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	ANCO	4AP78260	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	ANCO	4AP78261	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	ANCO	4AP107512	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
49	ANCO	4AP107513	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
50	ANCO	4AP107515	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
51	ANCO	4AP107517	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

52	ANCO	4AP107518	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
53	ANCO	4AP107519	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
54	ANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
55	ANCO	4AP107520	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
56	ANCO	4AP107523	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
57	ANCO	4AP107526	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
58	ANCO	4AP107527	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
59	ANCO	4AP107529	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
60	ANCO	4AP107530	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
61	ANCO	4AP107531	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
62	ANCO	4AP107532	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
63	ANCO	4AP107534	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
64	ANCO	4AP107535	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
65	ANCO	4AP107536	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
66	ANCO	4AP107538	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
67	ANCO	4AP107540	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
68	ANCO	4AP107541	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
69	ANCO	4AP107542	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
70	ANCO	4AP107544	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
71	ANCO	4AP107546	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
72	ANCO	4AP107547	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
73	ANCO	4AP107548	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
74	ANCO	4AP107551	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
75	ANCO	4AP107554	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
76	ANCO	4AP107555	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
77	ANCO	4AP107556	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
78	ANCO	4AP107558	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
79	ANCO	4AP107560	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
80	ANCO	4AP107561	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
81	ANCO	4AP107562	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
82	ANCO	4AP107563	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
83	CHUNGUI	4AP107565	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
84	CHUNGUI	4AP107568	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
85	CHUNGUI	4AP107570	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
86	CHUNGUI	4AP107571	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
87	CHUNGUI	4AP107572	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
88	CHUNGUI	4AP107573	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
89	CHUNGUI	4AP107576	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
90	CHUNGUI	4AP107579	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
91	CHUNGUI	4AP107582	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
92	CHUNGUI	4AP107747	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
93	CHUNGUI	4AP107588	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
94	CHUNGUI	4AP107590	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
95	CHUNGUI	4AP107591	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
96	CHUNGUI	4AP107592	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
97	CHUNGUI	4AP107595	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
98	CHUNGUI	4AP107598	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
99	CHUNGUI	4AP107600	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
100	CHUNGUI	4AP107795	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
101	CHUNGUI	4AP107796	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
102	CHUNGUI	4AP107797	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
103	CHUNGUI	4AP107798	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
104	CHUNGUI	4AP107805	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
105	CHUNGUI	4AP107806	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
106	CHUNGUI	4AP107807	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica



XVI AYA-05-04 - CHILCAS							
1	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	CHILCAS	4AP108702	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	CHILCAS	4AP108700	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	CHILCAS	4AP108699	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	CHILCAS	4AP108698	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	CHILCAS	4AP108697	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	CHILCAS	4AP108696	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	CHILCAS	4AP108695	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	CHILCAS	4AP108694	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	CHILCAS	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XVII AYNA - SIVIA							
1	KIMBIRI	4AP125453	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	KIMBIRI	4AP125386	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	KIMBIRI	4AP125387	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	KIMBIRI	4AP125388	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	KIMBIRI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	KIMBIRI	4AP125326	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	KIMBIRI	4AP125325	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	KIMBIRI	4AP125454	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	KIMBIRI	4AP125389	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	KIMBIRI	4AP125419	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	KIMBIRI	4AP125421	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	KIMBIRI	4AP125422	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	KIMBIRI	4AP125452	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	KIMBIRI	4AP125384	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	KIMBIRI	4AP125333	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	KIMBIRI	4AP125332	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	KIMBIRI	4AP125324	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	KIMBIRI	4AP125323	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	KIMBIRI	4AP125322	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	KIMBIRI	4AP125321	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	KIMBIRI	4AP125320	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	KIMBIRI	4AP125319	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	KIMBIRI	4AP125318	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	KIMBIRI	4AP125317	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	KIMBIRI	4AP125316	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	KIMBIRI	4AP01099	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	PICHARI	4AP133338	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	PICHARI	4AP133337	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	PICHARI	4AP133336	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	PICHARI	4AP133335	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	PICHARI	4AP133334	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	PICHARI	4AP133333	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	PICHARI	4AP133299	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	PICHARI	4AP133298	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	PICHARI	4AP133297	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	PICHARI	4AP133296	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	PICHARI	4AP133295	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	PICHARI	4AP133247	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	PICHARI	4AP133248	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	PICHARI	4AP133251	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	PICHARI	4AP133252	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	PICHARI	4AP133253	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	PICHARI	4AP133254	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	PICHARI	4AP133255	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	PICHARI	4AP133256	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	PICHARI	4AP133257	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	PICHARI	4AP133258	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	PICHARI	4AP133261	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

51	PICHARI	4AP133262	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	PICHARI	4AP133263	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
53	PICHARI	4AP133264	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
54	PICHARI	4AP133265	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
55	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
56	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
57	PICHARI	4AP01226	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	PICHARI	4AP0105160	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	PICHARI	4AP01228	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	PICHARI	4AP01229	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	PICHARI	4AP01230	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	PICHARI	4AP01231	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	PICHARI	4AP01232	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	PICHARI	4AP01233	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	PICHARI	4AP01234	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	PICHARI	4AP01235	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
68	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
69	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
70	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
71	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
72	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
73	PICHARI	4AP01237	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
74	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
75	PICHARI	4AP01239	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
76	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
77	PICHARI	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
78	PICHARI	4AP01242	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
79	PICHARI	4AP01243	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XVIII CANGALLO - HUANCARAYLLA							
1	CANGALLO	4AP00480	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	CANGALLO	4AP00479	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	CANGALLO	4AP00478	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	ALCAMECA	4AP00476	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	ALCAMECA	4AP00475	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	ALCAMECA	4AP00474	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	ALCAMECA	4AP00473	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	ALCAMECA	4AP00472	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	ALCAMECA	4AP00471	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	ALCAMECA	4AP00470	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	ALCAMECA	4AP58917	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	ALCAMECA	4AP00428	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	ALCAMECA	4AP00427	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	ALCAMECA	4AP53948	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	HUANCAPI	4AP00425	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	HUANCAPI	4AP00424	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	HUANCAPI	4AP00423	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	HUANCAPI	4AP00422	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	HUANCAPI	4AP53949	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	HUANCAPI	4AP00420	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	HUANCAPI	4AP00419	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	HUANCAPI	4AP00418	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	HUANCAPI	4AP00417	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	HUANCAPI	4AP00416	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	HUANCAPI	4AP00415	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	COLCA	4AP00414	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	COLCA	4AP00413	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	COLCA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	COLCA	4AP00412	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	COLCA	4AP58915	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	COLCA	4AP00411	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	COLCA	4AP00410	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	COLCA	4AP00409	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

34	COLCA	4AP00408	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	COLCA	4AP00407	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	COLCA	4AP00406	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	COLCA	4AP00405	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	COLCA	4AP00404	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	COLCA	4AP00403	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	COLCA	4AP00402	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	COLCA	4AP00401	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	COLCA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	COLCA	4AP00400	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	COLCA	4AP53962	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	COLCA	4AP00396	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	COLCA	4AP00395	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	COLCA	4AP00394	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
48	COLCA	4AP00393	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
49	COLCA	4AP00392	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
50	HUANGAPI	4AP00391	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
51	HUANGAPI	4AP87766	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
52	HUANGAPI	4AP00389	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
53	HUANGAPI	4AP00388	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
54	HUANGAPI	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
55	HUANGAPI	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
56	HUANGAPI	4AP00386	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
57	HUANGAPI	4AP00385	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
58	HUANGAPI	4AP00384	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
59	HUANGAPI	4AP00383	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
60	HUANGAPI	4AP00382	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
61	HUANGAPI	4AP00381	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
62	HUANGAPI	4AP00380	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
63	HUANGAPI	4AP00378	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
64	HUANGAPI	4AP00377	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
65	HUANGAPI	4AP00047	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
XIX HUAMANGUILLA - IGUAIN							
1	HUAMANGUILLA	4AP03134	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	HUAMANGUILLA	4AP03133	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	HUAMANGUILLA	4AP03119	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	HUAMANGUILLA	4AP03118	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	HUAMANGUILLA	4AP03117	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	HUAMANGUILLA	4AP03116	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	HUAMANGUILLA	4AP03115	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	HUAMANGUILLA	4AP03114	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	IGUAIN	4AP03113	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	IGUAIN	4AP03112	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	IGUAIN	4AP03111	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	IGUAIN	4AP03110	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	IGUAIN	4AP03108	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	IGUAIN	4AP03107	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	IGUAIN	4AP03106	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	IGUAIN	4AP03105	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	IGUAIN	4AP03104	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	IGUAIN	4AP03103	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	IGUAIN	4AP03102	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	IGUAIN	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	IGUAIN	4AP03101	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

XX	HUANCARAYLLA - HUAMANQUIQUIA						
1	HUANCAPÍ	4AP00047	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	HUANCAPÍ	4AP00046	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	HUANCAPÍ	4AP00045	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	HUANCAPÍ	4AP00044	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	HUANCARAYLLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	HUANCARAYLLA	4AP00043	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	HUANCARAYLLA	4AP00042	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	HUANCARAYLLA	4AP00022	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	HUANCARAYLLA	4AP00021	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	HUANCARAYLLA	4AP00020	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	HUANCARAYLLA	4AP00019	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	HUANCARAYLLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	HUANCARAYLLA	4AP00018	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	HUANCARAYLLA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	HUANCARAYLLA	4AP00017	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	HUANCARAYLLA	4AP00016	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	HUANCARAYLLA	4AP00015	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	HUANCARAYLLA	4AP00014	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	HUANCARAYLLA	4AP00013	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	HUANCARAYLLA	4AP00012	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	HUANCARAYLLA	4AP00011	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	HUANCARAYLLA	4AP00010	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	HUANCARAYLLA	4AP00009	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
XXI	HUANCARAYLLA - HUANCAPÍ						
1	HUANCAPÍ	4AP56636	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	HUANCAPÍ	4AP00048	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	HUANCAPÍ	4AP00049	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	HUANCAPÍ	4AP00051	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	HUANCAPÍ	4AP00052	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	HUANCAPÍ	4AP00053	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	HUANCAPÍ	4AP00054	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	HUANCAPÍ	4AP00055	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	HUANCAPÍ	4AP00056	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	HUANCAPÍ	4AP00057	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	HUANCAPÍ	4AP00058	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	HUANCAPÍ	4AP00059	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	HUANCAPÍ	4AP00060	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	HUANCAPÍ/LURICOCHA	4AP00061	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	HUANCAPÍ	4AP00063	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	HUANCAPÍ	4AP00064	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	HUANCAPÍ	4AP00065	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	HUANCAPÍ	4AP00066	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	HUANCAPÍ	4AP00067	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	HUANCAPÍ	4AP00068	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	HUANCAPÍ	4AP00069	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
XXII	HUANTA - LURICOCHA						
1	HUANTA	4AP92161	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	HUANTA	4AP92055	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	HUANTA	4AP92056	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	HUANTA	4AP92057	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	HUANTA/HUANTA	4AP92059	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	HUANTA	4AP92060	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	HUANTA	4AP92065	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	HUANTA	4AP92068	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	HUANTA	4AP92069	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	HUANTA	4AP92086	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	HUANTA	4AP92087	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	HUANTA	4AP92088	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	HUANTA	4AP92091	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	HUANTA	4AP47142	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	HUANTA/LURICOCHA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
20	HUANTA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
21	HUANTA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
22	HUANTA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
23	HUANTA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
24	HUANTA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
25	HUANTA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
26	HUANTA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
27	HUANTA/AYNA	4AP04060	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	HUANTA	4AP04056	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

31	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	HUANTA	4AP04051	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	HUANTA	4AP04049	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	HUANTA	4AP54373	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	HUANTA	4AP54710	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	HUANTA	4AP54392	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	LURICOCHA	4AP54393	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	LURICOCHA	4AP03229	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	LURICOCHA	4AP03231	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
48	LURICOCHA	4AP03232	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
49	LURICOCHA	4AP82925	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	LURICOCHA	4AP03233	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
51	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
52	LURICOCHA	4AP03234	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
53	LURICOCHA	4AP03235	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
54	LURICOCHA	4AP03236	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
55	LURICOCHA	4AP03237	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
56	LURICOCHA	4AP03238	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
57	LURICOCHA	4AP92259	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	LURICOCHA	4AP92260	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	LURICOCHA	4AP92261	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	LURICOCHA	4AP92263	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	LURICOCHA	4AP92266	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	LURICOCHA	4AP92267	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	LURICOCHA	4AP92270	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	LURICOCHA	4AP92271	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	LURICOCHA	4AP92272	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	LURICOCHA	4AP92274	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XXIII	IGUAIN - HUANTA						
1	IGUAIN	4AP03101	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	IGUAIN	4AP03092	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	IGUAIN	4AP03091	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	IGUAIN	4AP03090	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	IGUAIN	4AP03081	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	IGUAIN	4AP03080	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	IGUAIN	4AP03079	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	IGUAIN	4AP03078	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	IGUAIN	4AP03077	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	IGUAIN	4AP03076	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	IGUAIN	4AP03075	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	IGUAIN	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	IGUAIN	4AP03074	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	IGUAIN	4AP03073	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	IGUAIN	4AP03072	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	IGUAIN	4AP03071	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	IGUAIN	4AP03070	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	IGUAIN	4AP03069	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	IGUAIN	4AP03068	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	IGUAIN	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	HUANTA	4AP59277	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	HUANTA	4AP59278	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	HUANTA	4AP59275	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	HUANTA	4AP99959	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	HUANTA	4AP100389	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	HUANTA	4AP03045	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	HUANTA	4AP136921	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	HUANTA	4AP03044	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	HUANTA	4AP03042	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	HUANTA	4AP03041	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	HUANTA	4AP99925	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	HUANTA	4AP137168	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	HUANTA	4AP137169	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	HUANTA	4AP03037	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	HUANTA	4AP03036	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	HUANTA	4AP03035	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	HUANTA	4AP03034	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	HUANTA	4AP92188	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

51	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	HUANTA	4AP03165	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
53	HUANTA	4AP92018	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
54	HUANTA	4AP92028	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
55	HUANTA	4AP92029	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
56	HUANTA	4AP92030	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
57	HUANTA	4AP92032	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	HUANTA	4AP92035	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	HUANTA	4AP92036	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	HUANTA	4AP92040	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	HUANTA	4AP92041	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	HUANTA	4AP92042	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	HUANTA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	HUANTA	4AP92046	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	HUANTA	4AP92047	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
68	HUANTA	4AP92048	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
69	HUANTA	4AP92049	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
70	HUANTA	4AP92050	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
71	HUANTA	4AP92051	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
72	HUANTA	4AP92161	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XXIV LLOCHUEHUA - CANAYRE							
1	SIVIA	4AP120598	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	SIVIA	4AP120599	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	SIVIA	4AP120600	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	SIVIA	4AP120601	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	SIVIA	4AP120602	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	SIVIA	4AP120603	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	SIVIA	4AP120605	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	SIVIA	4AP120606	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	SIVIA	4AP120607	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	SIVIA	4AP120609	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	SIVIA	4AP120610	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	SIVIA	4AP120611	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	SIVIA	4AP120612	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	SIVIA	4AP120613	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	SIVIA	4AP120615	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	SIVIA	4AP120617	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	SIVIA	4AP120618	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	SIVIA	4AP120620	Media Tensión	METAL	12	Regular	Fibra Óptica
19	SIVIA	4AP120621	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	SIVIA	4AP120623	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	SIVIA	4AP120625	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	SIVIA	4AP120628	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	SIVIA	4AP120630	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	SIVIA	4AP120631	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	SIVIA	4AP120632	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	SIVIA	4AP120633	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	SIVIA	4AP120635	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	SIVIA	4AP120636	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	SIVIA	4AP120637	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	SIVIA	4AP120638	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	SIVIA	4AP120639	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	SIVIA	4AP120640	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	SIVIA	4AP120641	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	SIVIA	4AP120642	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	SIVIA	4AP120643	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	SIVIA	4AP120644	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	SIVIA	4AP120645	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	SIVIA	4AP120646	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	SIVIA	4AP124919	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
40	SIVIA	4AP124921	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
41	SIVIA	4AP124922	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
42	SIVIA	4AP124923	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
43	SIVIA	4AP124924	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
44	SIVIA	4AP124925	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
45	SIVIA	4AP124926	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
46	SIVIA	4AP124927	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
47	SIVIA	4AP124928	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
48	SIVIA	4AP124929	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
49	SIVIA	4AP124930	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
50	SIVIA	4AP124931	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
51	SIVIA	4AP124932	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
52	SIVIA	4AP124934	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
53	SIVIA	4AP124935	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
54	SIVIA	4AP124936	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
55	SIVIA	4AP124937	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
56	SIVIA	4AP124938	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
57	SIVIA	4AP124939	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
58	SIVIA	4AP124940	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
59	SIVIA	4AP124941	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
60	SIVIA	4AP124942	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica

61	SIVIA	4AP124943	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
62	SIVIA	4AP124944	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
63	SIVIA	4AP124945	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
64	SIVIA	4AP124946	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
65	SIVIA	4AP124947	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
66	SIVIA	4AP124948	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
67	SIVIA	4AP124949	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
68	SIVIA	4AP124950	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
69	SIVIA	4AP124951	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
70	SIVIA	4AP125004	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
71	SIVIA	4AP124952	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
72	SIVIA	4AP124953	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
73	SIVIA	4AP124954	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
74	SIVIA	4AP124955	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
75	SIVIA	4AP124956	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
76	SIVIA	4AP124957	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
77	SIVIA	4AP124958	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
78	SIVIA	4AP124961	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
79	SIVIA	4AP124963	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
XXV	LURICOCHA - AYNA						
1	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	LURICOCHA	4AP92287	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	LURICOCHA	4AP92288	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	LURICOCHA	4AP100634	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	LURICOCHA	4AP100635	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	LURICOCHA	4AP100636	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	LURICOCHA	4AP100637	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	LURICOCHA	4AP100638	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	LURICOCHA	4AP100639	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	LURICOCHA	4AP100640	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	LURICOCHA	4AP100641	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	LURICOCHA	4AP03257	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	LURICOCHA	4AP03258	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	LURICOCHA	4AP54736	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	LURICOCHA	4AP03266	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	LURICOCHA	4AP03267	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	LURICOCHA	4AP03268	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	LURICOCHA	4AP03269	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	LURICOCHA	4AP03270	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	LURICOCHA	4AP03271	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	LURICOCHA	4AP03272	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	LURICOCHA	4AP54405	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	LURICOCHA	4AP03274	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	LURICOCHA	4AP19732	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	LURICOCHA	4AP54412	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	LURICOCHA	4AP03278	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	LURICOCHA	4AP03279	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	LURICOCHA	4AP03281	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	LURICOCHA	4AP03282	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	LURICOCHA	4AP03283	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	LURICOCHA	4AP03285	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	LURICOCHA	4AP03286	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	LURICOCHA	4AP03287	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	LURICOCHA	4AP03288	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	LURICOCHA	4AP03289	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	LURICOCHA	4AP03290	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	LURICOCHA	4AP03291	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	LURICOCHA	4AP03292	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	LURICOCHA	4AP03293	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
48	LURICOCHA	4AP03294	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
49	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
50	LURICOCHA	4AP03295	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

51	LURICOCHA	4AP03296	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
52	LURICOCHA	4AP03297	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
53	LURICOCHA	4AP03298	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
54	LURICOCHA	4AP03299	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
55	LURICOCHA	4AP03300	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
56	LURICOCHA	4AP03301	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
57	LURICOCHA	4AP03302	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
58	LURICOCHA	4AP03303	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
59	LURICOCHA	4AP03304	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
60	LURICOCHA	4AP03306	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
61	LURICOCHA	4AP03307	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
62	LURICOCHA	4AP03308	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
63	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
64	LURICOCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
65	LURICOCHA	4AP03316	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
66	LURICOCHA	4AP03317	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
67	LURICOCHA	4AP03318	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
68	LURICOCHA	4AP03319	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
69	LURICOCHA	4AP03320	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
70	LURICOCHA	4AP03321	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
71	LURICOCHA	4AP03322	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
72	LURICOCHA	4AP03323	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
73	LURICOCHA	4AP03324	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
74	LURICOCHA	4AP03325	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
75	LURICOCHA	4AP03326	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
76	LURICOCHA	4AP03327	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
77	LURICOCHA	4AP03328	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
78	LURICOCHA	4AP03329	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
79	LURICOCHA	4AP03330	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
80	LURICOCHA	4AP03331	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
81	LURICOCHA	4AP03332	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
82	LURICOCHA	4AP03333	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
83	LURICOCHA	4AP03334	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
84	LURICOCHA	4AP03346	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
85	LURICOCHA	4AP03347	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
86	LURICOCHA	4AP03348	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
87	LURICOCHA	4AP03349	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
88	LURICOCHA	4AP03350	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
89	LURICOCHA	4AP03352	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
90	LURICOCHA	4AP03353	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
91	LURICOCHA	4AP03354	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
92	LURICOCHA	4AP03389	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
93	SANTILLANA	4AP03390	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
94	SANTILLANA	4AP03391	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
95	SANTILLANA	4AP03392	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
96	SANTILLANA	4AP03393	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
97	SANTILLANA	4AP03394	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
98	SANTILLANA	4AP03395	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
99	SANTILLANA	4AP03396	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
100	SANTILLANA	4AP03397	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
101	SANTILLANA	4AP03398	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
102	SANTILLANA	4AP03399	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
103	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
104	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
105	SANTILLANA	4AP03400	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
106	SANTILLANA	4AP03401	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
107	SANTILLANA	4AP03402	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
108	SANTILLANA	4AP03403	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
109	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
110	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
111	SANTILLANA	4AP03408	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
112	SANTILLANA	4AP03409	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
113	SANTILLANA	4AP03410	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
114	SANTILLANA	4AP03411	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
115	SANTILLANA	4AP03412	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
116	SANTILLANA	4AP03413	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
117	SANTILLANA	4AP03414	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
118	SANTILLANA	4AP03415	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
119	SANTILLANA	4AP03416	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
120	SANTILLANA	4AP03417	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

121	SANTILLANA	4AP03418	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
122	SANTILLANA	4AP03419	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
123	SANTILLANA	4AP03420	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
124	SANTILLANA	4AP03421	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
125	SANTILLANA	4AP03422	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
126	SANTILLANA	4AP03423	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
127	SANTILLANA	4AP03424	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
128	SANTILLANA	4AP03425	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
129	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
130	SANTILLANA	4AP03426	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
131	SANTILLANA	4AP03429	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
132	SANTILLANA	4AP03430	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
133	SANTILLANA	4AP03431	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
134	SANTILLANA	4AP03432	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
135	SANTILLANA	4AP56712	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
136	SANTILLANA	4AP03433	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
137	SANTILLANA	4AP03435	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
138	SANTILLANA	4AP03436	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
139	SANTILLANA	4AP03437	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
140	SANTILLANA	4AP03438	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
141	SANTILLANA	4AP03439	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
142	SANTILLANA	4AP03474	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
143	SANTILLANA	4AP03475	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
144	SANTILLANA	4AP03476	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
145	SANTILLANA	4AP03477	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
146	SANTILLANA	4AP03478	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
147	SANTILLANA	4AP03479	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
148	SANTILLANA	4AP03480	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
149	SANTILLANA	4AP03481	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
150	SANTILLANA	4AP55582	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
151	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
152	SANTILLANA	4AP03449	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
153	SANTILLANA	4AP55749	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
154	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
155	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
156	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
157	SANTILLANA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
158	SANTILLANA	4AP03454	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
159	SANTILLANA	4AP03455	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
160	SANTILLANA	4AP03456	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
161	SANTILLANA	4AP03457	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
162	SANTILLANA	4AP03458	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
163	SANTILLANA	4AP03459	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
164	SANTILLANA	4AP03460	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
165	HUANTA	4AP03461	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
166	HUANTA	4AP03462	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
167	HUANTA	4AP03463	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
168	HUANTA	4AP03464	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
169	HUANTA	4AP03465	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
170	HUANTA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
171	HUANTA	4AP03467	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
172	HUANTA	4AP03468	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
173	HUANTA	4AP03469	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
174	HUANTA	4AP03470	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
175	HUANTA	4AP60045	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
176	HUANTA	4AP89202	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
177	HUANTA	4AP89203	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
178	HUANTA	4AP89204	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
179	HUANTA	4AP89205	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
180	HUANTA	4AP89206	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
181	HUANTA	4AP89207	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
182	HUANTA	4AP89208	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
183	HUANTA	4AP89209	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
184	HUANTA	4AP89210	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
185	HUANTA	4AP89211	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
186	HUANTA	4AP89212	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
187	HUANTA	4AP89213	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
188	HUANTA	4AP89214	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
189	HUANTA	4AP89215	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
190	HUANTA	4AP89216	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
191	HUANTA	4AP89217	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
192	HUANTA	4AP89218	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
193	HUANTA	4AP89219	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
194	HUANTA	4AP89220	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
195	HUANTA	4AP89221	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
196	AYNA	4AP89222	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
197	AYNA	4AP89223	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
198	AYNA	4AP89224	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
199	AYNA	4AP89225	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
200	AYNA	4AP89226	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica

201	AYNA	4AP89227	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
202	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
203	AYNA	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
204	AYNA	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
205	AYNA	4AP89340	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
206	AYNA	4AP89337	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
207	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
208	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
209	AYNA	4AP111292	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
210	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
211	AYNA	4AP111291	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
212	AYNA	4AP112816	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
213	SIVIA	4AP112815	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
214	SIVIA	4AP112814	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
215	SIVIA	4AP112813	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
216	SIVIA	4AP112812	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
217	SIVIA	4AP112811	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
218	SIVIA	4AP112810	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
219	SIVIA	4AP112809	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
220	SIVIA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
221	AYNA	4AP111349	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
222	AYNA	4AP111348	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
223	AYNA	4AP111347	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
224	AYNA	4AP111284	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
225	AYNA	4AP111283	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
226	AYNA	4AP111281	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
227	AYNA	4AP111279	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
228	AYNA	4AP111275	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
229	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
230	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
231	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
232	AYNA	4AP111272	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
233	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
234	AYNA	4AP111270	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
235	AYNA	4AP111268	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
236	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
237	AYNA	4AP120773	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
238	AYNA	4AP120103	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
239	AYNA	4AP120101	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
240	AYNA	4AP120099	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
241	AYNA	4AP120098	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
242	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
243	AYNA	4AP120097	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
244	AYNA	4AP120094	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
245	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
246	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
247	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
248	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
249	AYNA	4AP120083	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
250	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
251	AYNA	4AP111295	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
252	AYNA	4AP120074	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
253	AYNA	4AP120071	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
254	AYNA	4AP120069	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
255	AYNA	4AP120066	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
256	AYNA	4AP120064	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
257	AYNA	4AP111350	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
258	AYNA	4AP120055	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
259	AYNA	4AP120053	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
260	AYNA	4AP120052	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
261	AYNA	4AP120051	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
262	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
263	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
264	AYNA	4AP120046	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
265	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
266	AYNA	4AP120045	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
267	AYNA	4AP120040	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
268	AYNA	4AP120037	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
269	AYNA	4AP120036	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
270	AYNA	4AP120035	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
271	AYNA	4AP120032	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
272	AYNA	4AP120030	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
273	AYNA	4AP120026	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
274	AYNA	4AP120024	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
275	AYNA	4AP120020	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
276	AYNA	4AP120019	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
277	AYNA	4AP120017	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
278	AYNA	4AP120015	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
279	AYNA	4AP120013	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
280	AYNA	4AP120011	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

281	AYNA	4AP120008	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
282	AYNA	4AP120005	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
283	AYNA	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
284	AYNA	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
285	AYNA	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
286	AYNA	4AP23991	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
287	AYNA	4AP23985	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
288	AYNA	4AP01602	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
289	AYNA	4AP23997	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
290	AYNA	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
291	AYNA	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
292	AYNA	4AP120002	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
293	AYNA	4AP120000	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
294	AYNA	4AP119998	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
295	AYNA	4AP119997	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
296	AYNA	4AP119996	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
297	AYNA	4AP119995	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
298	AYNA	4AP119994	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
299	AYNA	4AP119993	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
300	AYNA	4AP119991	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
301	AYNA	4AP119990	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
302	AYNA	4AP119988	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
303	AYNA	4AP119986	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
304	AYNA	4AP119985	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
305	AYNA	4AP119984	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
306	AYNA	4AP119648	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
307	AYNA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
308	AYNA	4AP112768	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
XXVI MARÍA P. DE BELLIDO - CANGALLO							
1	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP58927	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP54427	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP54426	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07795	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07794	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07793	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07792	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07791	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07790	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07789	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07788	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07787	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07786	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07785	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07784	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	MARIA PARADO DE BELLIDO	4AP07783	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	LOS MOROCHUCOS	4AP07782	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	LOS MOROCHUCOS	4AP07781	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	LOS MOROCHUCOS	4AP07780	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	LOS MOROCHUCOS	4AP07779	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	LOS MOROCHUCOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	LOS MOROCHUCOS	4AP07777	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	LOS MOROCHUCOS	4AP07776	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	LOS MOROCHUCOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	LOS MOROCHUCOS	4AP07774	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	LOS MOROCHUCOS	4AP07773	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	LOS MOROCHUCOS	4AP07772	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	LOS MOROCHUCOS	4AP07771	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	LOS MOROCHUCOS	4AP07770	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	LOS MOROCHUCOS	4AP07769	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	LOS MOROCHUCOS	4AP07768	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	LOS MOROCHUCOS	4AP07767	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	LOS MOROCHUCOS	4AP07766	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	LOS MOROCHUCOS	4AP07765	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	LOS MOROCHUCOS	4AP07764	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	LOS MOROCHUCOS	4AP07763	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	LOS MOROCHUCOS	4AP07762	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	LOS MOROCHUCOS	4AP07761	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	LOS MOROCHUCOS	4AP07760	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	LOS MOROCHUCOS	4AP07759	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	LOS MOROCHUCOS	4AP07758	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	LOS MOROCHUCOS	4AP07757	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	LOS MOROCHUCOS	4AP07756	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	LOS MOROCHUCOS	4AP07755	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	LOS MOROCHUCOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	LOS MOROCHUCOS	4AP07753	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	CANGALLO	4AP07752	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
48	CANGALLO	4AP07751	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
49	CANGALLO	4AP07750	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
50	CANGALLO	4AP07748	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
		4AP07747	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

51	CANGALLO	4AP07746	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
52	CANGALLO	4AP07745	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
53	CANGALLO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
54	CANGALLO	4AP07743	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
55	CANGALLO	4AP58926	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
56	CANGALLO	4AP07742	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
57	CANGALLO	4AP54317	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
58	CANGALLO	4AP07741	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
59	CANGALLO	4AP07740	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
60	CANGALLO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
61	CANGALLO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
62	CANGALLO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
63	CANGALLO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	CANGALLO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
65	CANGALLO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
66	CANGALLO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
67	CANGALLO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
68	CANGALLO	S/C	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
69	CANGALLO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
70	CANGALLO	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
XXVII PALMAPAMPA - ANCHIGUAY							
1	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
2	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
3	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
4	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
5	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
6	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
7	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
8	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
9	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
10	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
11	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
12	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
13	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
14	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
15	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
16	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
17	SAN MIGUEL	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
18	SAN MIGUEL	4AP113085	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	SAN MIGUEL	4AP111471	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	SAN MIGUEL	4AP111470	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	SAN MIGUEL	4AP111469	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	SAN MIGUEL	4AP111468	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	SAN MIGUEL	4AP111469	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	SAN MIGUEL	4AP111466	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	SAN MIGUEL	4AP116061	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	SAN MIGUEL	4AP116084	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	SAN MIGUEL	4AP114863	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	SAN MIGUEL	4AP114864	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	SAN MIGUEL	4AP114865	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	SAN MIGUEL	4AP114866	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	ANCO	4AP114868	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	SAN MIGUEL	4AP114871	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	SAN MIGUEL	4AP114873	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	SAN MIGUEL	4AP114874	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	SAN MIGUEL	4AP114875	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	SAN MIGUEL	4AP114876	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	SAN MIGUEL	4AP114877	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	ANCO	4AP114879	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	ANCO	4AP114881	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	ANCO	4AP114882	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	ANCO	4AP114884	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	ANCO	4AP114886	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	ANCO	4AP114887	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	ANCO	4AP114889	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	ANCO	4AP114894	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
51	ANCO	4AP114896	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	ANCO	4AP114897	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XXVIII QUINUA - HUAMANGUILLA							
1	QUINUA	4AP15872	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
2	QUINUA	4AP05176	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
3	QUINUA	4AP05177	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
4	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
5	QUINUA	4AP05178	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
6	QUINUA	4AP05179	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
7	QUINUA	4AP05180	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
8	QUINUA	4AP48746	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
9	QUINUA	4AP48747	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
10	QUINUA	4AP48748	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica



11	QUINUA	4AP48749	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
12	QUINUA	4AP48750	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
13	QUINUA	4AP48766	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
14	QUINUA	4AP48767	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
15	QUINUA	4AP48768	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
16	QUINUA	4AP48769	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
17	QUINUA	4AP48770	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
18	QUINUA	4AP48771	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
19	QUINUA	4AP48772	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
20	QUINUA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
21	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
22	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
23	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
24	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
25	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
26	HUAMANGUILLA	4AP60229	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
27	HUAMANGUILLA	4AP60225	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
28	HUAMANGUILLA	4AP60228	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
29	HUAMANGUILLA	4AP60227	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
30	HUAMANGUILLA	4AP60226	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
31	HUAMANGUILLA	4AP60219	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
32	HUAMANGUILLA	4AP60220	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
33	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
34	HUAMANGUILLA	4AP60218	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
35	HUAMANGUILLA	4AP60217	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
36	HUAMANGUILLA	4AP60216	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
37	HUAMANGUILLA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
38	HUAMANGUILLA	4AP50713	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
39	HUAMANGUILLA	4AP03134	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
XXIX SAN JOSE DE TICLLAS - SAN PEDRO DE CACHI							
1	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69520	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
2	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69245	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69522	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69523	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	SAN JOSE DE TICLLAS	4AP69524	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69525	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69526	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69527	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69528	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69529	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69530	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69531	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69532	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69533	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69534	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69535	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69536	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69537	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69538	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69539	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69540	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69541	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69542	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69543	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69544	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69545	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	SANTIAGO DE PISCHA	4AP69546	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	SANTIAGO DE PISCHA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
XXX SAN MIGUEL - TAMBO							
1	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	SAN MIGUEL	4AP08966	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	SAN MIGUEL	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	SAN MIGUEL	4AP08965	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	SAN MIGUEL	4AP08963	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	SAN MIGUEL	4AP08962	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	SAN MIGUEL	4AP08961	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	SAN MIGUEL	4AP08960	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	SAN MIGUEL	4AP08959	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	SAN MIGUEL	4AP08958	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	SAN MIGUEL	4AP08957	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	SAN MIGUEL	4AP08956	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	SAN MIGUEL	4AP08955	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	SAN MIGUEL	4AP08954	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	SAN MIGUEL	4AP08953	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	SAN MIGUEL	4AP08951	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

21	SAN MIGUEL	4AP08949	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	SAN MIGUEL	4AP08948	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	SAN MIGUEL	4AP08946	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	SAN MIGUEL	4AP08945	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	SAN MIGUEL	4AP08943	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	TAMBO	4AP08939	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
27	TAMBO	4AP08934	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	TAMBO	4AP08933	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	TAMBO	4AP08926	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	TAMBO	4AP08925	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XXXI	SANTILLANA - AYAHUANCO						
1	SANTILLANA	4AP118702	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	SANTILLANA	4AP90666	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	SANTILLANA	4AP90667	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	SANTILLANA	4AP90668	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	SANTILLANA	4AP90669	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	SANTILLANA	4AP90670	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	SANTILLANA	4AP90671	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	SANTILLANA	4AP90672	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	SANTILLANA	4AP90673	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	SANTILLANA	4AP90674	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	SANTILLANA	4AP90675	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	SANTILLANA	4AP90676	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	SANTILLANA	4AP90677	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	SANTILLANA	4AP90678	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	SANTILLANA	4AP90679	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	SANTILLANA	4AP90680	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	SANTILLANA	4AP90681	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	SANTILLANA	4AP90682	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	SANTILLANA	4AP118703	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	SANTILLANA	4AP90683	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	SANTILLANA	4AP90684	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	SANTILLANA	4AP90685	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	SANTILLANA	4AP90686	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	SANTILLANA	4AP90687	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	SANTILLANA	4AP90688	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	SANTILLANA	4AP90689	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	SANTILLANA	4AP90690	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	SANTILLANA	4AP118704	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	SANTILLANA	4AP90691	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	SANTILLANA	4AP90784	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	SANTILLANA	4AP90785	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	SANTILLANA	4AP90786	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	SANTILLANA	4AP90787	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
34	SANTILLANA	4AP90788	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
35	SANTILLANA	4AP90789	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
36	SANTILLANA	4AP90790	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
37	SANTILLANA	4AP90791	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
38	SANTILLANA	4AP90792	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
39	SANTILLANA	4AP90793	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
40	SANTILLANA	4AP90794	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
41	SANTILLANA	4AP90795	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
42	SANTILLANA	4AP90796	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
43	SANTILLANA	4AP90797	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
44	SANTILLANA	4AP90798	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
45	SANTILLANA	4AP90799	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
46	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
47	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
48	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
49	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
50	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
51	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
52	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
53	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
54	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
55	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
56	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
57	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
58	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
59	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
60	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
61	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
62	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
63	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
64	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
65	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
66	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
67	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
68	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
69	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
70	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica

YVETH ROMERO
Vº Bº
GN PERÚ S.A.

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº
Gerencia de Adm. y Fin. Mas.

ROCENTRO S.A.
Vº Bº
Gerencia de Adm. y Fin. Mas.

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº
GERENCIA TECNICA

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº
GERENCIA COMERCIAL

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº

CESAR LOPEZ
Vº Bº
GN PERÚ S.A.

DistriLuz

71	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
72	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
73	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
74	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
75	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
76	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
77	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
78	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
79	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
80	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
81	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
82	AYAHUANCO	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
XXXX SIVIA - LLOCHEHUA							
1	SIVIA	4AP127456	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	SIVIA	4AP127269	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	SIVIA	4AP127271	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	SIVIA	4AP127272	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	SIVIA	4AP127273	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	SIVIA	4AP127274	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	SIVIA	4AP127275	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	SIVIA	4AP127283	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	SIVIA	4AP127285	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	SIVIA	4AP127586	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	SIVIA	4AP127288	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	SIVIA	4AP127289	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	SIVIA	4AP127290	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	SIVIA	4AP127292	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	SIVIA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	SIVIA	4AP127625	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
17	SIVIA	4AP127627	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
18	SIVIA	4AP127628	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	SIVIA	4AP127629	Media Tensión	CONCRETO	11	Regular	Fibra Óptica
20	SIVIA	4AP120439	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
21	SIVIA	4AP120443	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	SIVIA	4AP120446	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	SIVIA	4AP120447	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	SIVIA	4AP120448	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	SIVIA	4AP120449	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	SIVIA	4AP120450	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	SIVIA	4AP120451	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	SIVIA	4AP120452	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	SIVIA	4AP111604	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	SIVIA	4AP120456	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	SIVIA	4AP120458	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	SIVIA	4AP120459	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	SIVIA	4AP120462	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	SIVIA	4AP120463	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	SIVIA	4AP120465	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	SIVIA	4AP120467	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	SIVIA	4AP120468	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	SIVIA	4AP120469	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	SIVIA	4AP120470	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	SIVIA	4AP120471	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	SIVIA	4AP120472	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	SIVIA	4AP120474	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	SIVIA	4AP120476	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	SIVIA	4AP120477	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	SIVIA	4AP120479	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	SIVIA	4AP120481	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	SIVIA	4AP120484	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
48	SIVIA	4AP120485	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	SIVIA	4AP120487	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	SIVIA	4AP120489	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
51	SIVIA	4AP120491	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	SIVIA	4AP120492	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
53	SIVIA	4AP120494	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
54	SIVIA	4AP120495	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
55	SIVIA	4AP120497	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
56	SIVIA	4AP120498	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
57	SIVIA	4AP120499	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	SIVIA	4AP120500	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	SIVIA	4AP120501	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	SIVIA	4AP120502	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	SIVIA	4AP120503	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	SIVIA	4AP120504	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	SIVIA	4AP120505	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	SIVIA	4AP120507	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	SIVIA	4AP120508	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	SIVIA	4AP120509	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	SIVIA	4AP120510	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
68	SIVIA	4AP120512	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
69	SIVIA	4AP120514	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
70	SIVIA	4AP120515	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

71	SIVA	4AP120516	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
72	SIVA	4AP120517	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
73	SIVA	4AP120518	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
74	SIVA	4AP120519	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
75	SIVA	4AP120520	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
76	SIVA	4AP120521	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
77	SIVA	4AP120538	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
78	SIVA	4AP120539	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
79	SIVA	4AP120540	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
80	SIVA	4AP120542	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
81	SIVA	4AP120595	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
82	SIVA	4AP120596	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
83	SIVA	4AP120597	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
84	SIVA	4AP120598	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XXXIII SOCOS - AYACUCHO							
1	SOCOS	4AP16587	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
2	SOCOS	4AP05623	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
3	SOCOS	4AP16484	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
4	SOCOS	4AP53768	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	SOCOS	4AP05622	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	SOCOS	4AP05616	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	SOCOS	4AP05615	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	SOCOS	4AP58906	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	SOCOS	4AP69632	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	SOCOS	4AP69631	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	SOCOS	4AP69630	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	SOCOS	4AP69629	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	SOCOS	4AP69628	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	SOCOS	4AP69627	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	SOCOS	4AP69626	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	SOCOS	4AP69625	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	SOCOS	4AP69624	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	SOCOS	4AP69622	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	SOCOS	4AP69621	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	SOCOS	4AP69620	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	SOCOS	4AP69619	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	SOCOS	4AP69618	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	SOCOS	4AP69617	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	SOCOS	4AP69616	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	AYACUCHO	4AP69615	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	AYACUCHO	4AP69614	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	AYACUCHO	4AP69613	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	AYACUCHO	4AP69612	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	AYACUCHO	4AP69611	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	AYACUCHO	4AP69609	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	AYACUCHO	4AP69608	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	AYACUCHO	4AP69607	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	AYACUCHO	4AP69605	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	AYACUCHO	4AP69604	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	AYACUCHO	4AP69603	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	AYACUCHO	4AP69601	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	AYACUCHO	4AP69600	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	AYACUCHO	4AP69599	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	AYACUCHO	4AP69598	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	AYACUCHO	4AP69597	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	AYACUCHO	4AP69596	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	AYACUCHO	4AP69595	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	AYACUCHO	4AP69594	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	AYACUCHO	4AP69593	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	AYACUCHO	4AP69592	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	AYACUCHO	4AP69591	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
48	AYACUCHO	4AP69590	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
49	AYACUCHO	4AP69589	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
50	AYACUCHO	4AP69588	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
51	AYACUCHO	4AP69587	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
52	AYACUCHO	4AP69586	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
53	AYACUCHO	4AP69585	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
54	AYACUCHO	4AP69584	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
55	AYACUCHO	4AP69583	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
56	AYACUCHO	4AP69582	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
57	AYACUCHO	4AP69581	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
58	AYACUCHO	4AP69580	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
59	AYACUCHO	4AP69579	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
60	AYACUCHO	4AP69578	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
61	AYACUCHO	4AP69577	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
62	AYACUCHO	4AP69576	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
63	AYACUCHO	4AP69575	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
64	AYACUCHO	4AP69574	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
65	AYACUCHO	4AP69474	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
66	AYACUCHO	4AP69473	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
67	AYACUCHO	4AP69472	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
68	AYACUCHO	4AP69471	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
69	AYACUCHO	4AP69470	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
70	AYACUCHO	4AP69469	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica



71	AYACUCHO	4AP69467	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
72	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
73	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	METAL	12	Regular	Fibra Óptica
74	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
75	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
76	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
77	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
78	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
79	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
80	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
81	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
82	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
83	AYACUCHO	4AP06911	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
84	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
85	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
86	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
87	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
88	AYACUCHO	4AP132190	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
89	AYACUCHO	4AP69451	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
90	AYACUCHO	4AP69450	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
91	AYACUCHO	4AP55437	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
92	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
93	AYACUCHO	4AP83045	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
94	AYACUCHO	4AP55433	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
95	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
96	AYACUCHO	4AP55428	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
97	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
98	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
99	AYACUCHO	4AP54866	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
100	AYACUCHO	4AP49064	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
101	AYACUCHO	4AP54864	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
102	AYACUCHO	4AP49062	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
103	AYACUCHO	4AP49061	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
104	AYACUCHO	4AP49060	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
105	AYACUCHO	4AP49059	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
106	AYACUCHO	4AP49058	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
107	AYACUCHO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XXXIV TAMBO - QUINUA							
1	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	TAMBO	4AP08925	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	TAMBO	4AP08924	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	TAMBO	4AP05327	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	TAMBO	4AP05325	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	TAMBO	4AP05324	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
7	TAMBO	4AP05322	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	TAMBO	4AP05315	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
9	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
10	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
12	TAMBO	4AP05313	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
13	TAMBO	4AP05312	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
14	TAMBO	4AP05311	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
15	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
16	TAMBO	4AP05310	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
17	TAMBO	4AP05309	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
18	TAMBO	4AP05308	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
19	TAMBO	4AP05307	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
20	TAMBO	4AP05306	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

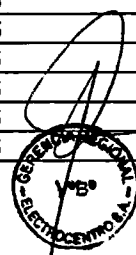
21	TAMBO	4AP05305	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
22	TAMBO	4AP05304	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
23	TAMBO	4AP05303	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
24	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
25	TAMBO	4AP05302	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
26	TAMBO	4AP05301	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
27	TAMBO	4AP05300	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
28	TAMBO	4AP05299	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
29	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
30	TAMBO	4AP05298	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
31	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
32	TAMBO	4AP05297	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
33	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
34	TAMBO	4AP05296	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
35	TAMBO	4AP05295	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	TAMBO	4AP05294	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
37	TAMBO	4AP05293	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
38	TAMBO	4AP05291	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
39	TAMBO	4AP05290	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
40	TAMBO	4AP05289	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
41	TAMBO	4AP05288	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
42	TAMBO	4AP05287	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
43	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
44	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
45	TAMBO	4AP05285	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	TAMBO	4AP05284	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
47	TAMBO	4AP05283	Media Tensión	METAL	12	Regular	Fibra Óptica
48	TAMBO	4AP05282	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
49	TAMBO	4AP05281	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
50	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
51	TAMBO	4AP05280	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
52	TAMBO	4AP05279	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
53	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
54	TAMBO	4AP05277	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
55	TAMBO	4AP05276	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
56	TAMBO	4AP05275	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
57	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
58	TAMBO	4AP05274	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
59	TAMBO	4AP05273	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
60	TAMBO	4AP05272	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
61	TAMBO	4AP05271	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
62	TAMBO	4AP05270	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
63	TAMBO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
64	TAMBO	4AP05269	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
65	TAMBO	4AP05268	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
66	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
67	QUINUA	4AP05267	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
68	QUINUA	4AP05266	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
69	QUINUA	4AP05265	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
70	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
71	QUINUA	4AP05264	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
72	QUINUA	4AP05263	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
73	QUINUA	4AP05262	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
74	QUINUA	4AP05261	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
75	QUINUA	4AP05259	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
76	QUINUA	4AP05258	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
77	QUINUA	4AP05257	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
78	QUINUA	4AP05256	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
79	QUINUA	4AP05255	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
80	QUINUA	4AP05254	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
81	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
82	QUINUA	4AP05253	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
83	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
84	QUINUA	4AP05252	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
85	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
86	QUINUA	4AP05251	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
87	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
88	QUINUA	4AP05250	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
89	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
90	QUINUA	4AP05249	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
91	QUINUA	4AP05248	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
92	QUINUA	4AP05247	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
93	QUINUA	4AP05246	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
94	QUINUA	4AP05245	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
95	QUINUA	4AP05244	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
96	QUINUA	4AP05243	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
97	QUINUA	4AP05242	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
98	QUINUA	4AP05241	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
99	QUINUA	4AP05240	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
100	QUINUA	4AP05239	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica

101	QUINUA	4AP05238	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
102	QUINUA	4AP05237	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
103	QUINUA	4AP05236	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
104	QUINUA	4AP05235	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
105	QUINUA	4AP05234	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
106	QUINUA	4AP05233	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
107	QUINUA	4AP05232	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
108	QUINUA	4AP05230	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
109	QUINUA	4AP05228	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
110	QUINUA	4AP05227	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
111	QUINUA	4AP05226	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
112	QUINUA	4AP05225	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
113	QUINUA	4AP05224	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
114	QUINUA	4AP05223	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
115	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
116	QUINUA	4AP05222	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
117	QUINUA	4AP05221	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
118	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
119	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
120	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
121	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
122	QUINUA	4AP72649	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
123	QUINUA	4AP16033	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
124	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
125	QUINUA	4AP05336	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
126	QUINUA	4AP16017	Media Tensión	MAOERA	12	Regular	Fibra Óptica
127	QUINUA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
128	QUINUA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
129	QUINUA	4AP05333	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
130	QUINUA	4AP05332	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
131	QUINUA	4AP05331	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
132	QUINUA	4AP05330	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
133	QUINUA	4AP05329	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
134	QUINUA	4AP05328	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
135	QUINUA	4AP58918	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
136	QUINUA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
137	QUINUA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
138	QUINUA	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
139	QUINUA	4AP50803	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
140	QUINUA	4AP81561	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
141	QUINUA	4AP05194	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
142	QUINUA	4AP05193	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
143	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
144	QUINUA	4AP48683	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
145	QUINUA	4AP48680	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
146	QUINUA	4AP05190	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
147	QUINUA	4AP05189	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
148	QUINUA	4AP48667	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
149	QUINUA	4AP48668	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
150	QUINUA	4AP48669	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
151	QUINUA	4AP48670	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
152	QUINUA	4AP48671	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
153	QUINUA	4AP48672	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
154	QUINUA	4AP48673	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
155	QUINUA	4AP48674	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
156	QUINUA	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
157	QUINUA	4AP15832	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
158	QUINUA	4AP15831	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
159	QUINUA	4AP15830	Baja Tensión	METAL	8	Regular	Fibra Óptica
160	QUINUA	4AP15829	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
161	QUINUA	4AP15883	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
162	QUINUA	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
163	QUINUA	4AP15881	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
164	QUINUA	4AP15872	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
XXXV VILCASHUAMAN - NUEVO PACCHA HUALLHUA							
1	VILCAS HUAMAN	4AP54422	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	VILCAS HUAMAN	4AP07210	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	VILCAS HUAMAN	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	VILCAS HUAMAN	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
5	VILCAS HUAMAN	4AP07215	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
6	VILCAS HUAMAN	4AP07216	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	VILCAS HUAMAN	4AP07217	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
8	VILCAS HUAMAN	4AP23203	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
9	VILCAS HUAMAN	4AP07218	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	VILCAS HUAMAN	4AP07219	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
11	VILCAS HUAMAN	4AP07220	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	VILCAS HUAMAN	4AP07221	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

XXXVI	VILCASHUAMAN - VISCHONGO						
1	VILCAS HUAMAN	4AP23236	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
2	VILCAS HUAMAN	4AP07208	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
3	VILCAS HUAMAN	4AP54421	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
4	VILCAS HUAMAN	4AP07112	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	VILCAS HUAMAN	4AP07110	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	VILCAS HUAMAN	4AP07109	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	VILCAS HUAMAN	4AP07108	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	VILCAS HUAMAN	4AP07107	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	VILCAS HUAMAN	4AP07106	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	VILCAS HUAMAN	4AP07105	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	VILCAS HUAMAN	4AP07104	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	VILCAS HUAMAN	4AP07103	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	VILCAS HUAMAN	4AP07102	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	VILCAS HUAMAN	4AP07101	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	VILCAS HUAMAN	4AP07100	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	VILCAS HUAMAN	4AP07099	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	VILCAS HUAMAN	4AP07098	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	VILCAS HUAMAN	4AP07097	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	VILCAS HUAMAN	4AP07096	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	VILCAS HUAMAN	4AP07095	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	VILCAS HUAMAN	4AP07094	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	VILCAS HUAMAN	4AP07093	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	VILCAS HUAMAN	4AP07092	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	VILCAS HUAMAN	4AP07091	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	VILCAS HUAMAN	4AP07090	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	VISCHONGO	4AP07089	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	VISCHONGO	4AP07088	Media Tensión	METAL	12	Regular	Fibra Óptica
28	VISCHONGO	4AP07087	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	VISCHONGO	4AP07086	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	VISCHONGO	4AP07085	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	VISCHONGO	4AP07084	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	VISCHONGO	4AP07083	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	VISCHONGO	4AP07082	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	VISCHONGO	4AP07081	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	VISCHONGO	4AP07080	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
36	VISCHONGO	4AP07079	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	VISCHONGO	4AP07078	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	VISCHONGO	4AP07077	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	VISCHONGO	4AP07076	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	VISCHONGO	4AP07075	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	VISCHONGO	4AP07074	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	VISCHONGO	4AP07071	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	VISCHONGO	4AP07070	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	VISCHONGO	4AP07069	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	VISCHONGO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
46	VISCHONGO	S/C	Media Tensión	CONCRETO	12	Regular	Fibra Óptica
XXXVII	VINCHOS - PARAS						
1	VINCHOS	4AP53804	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
2	VINCHOS	4AP05682	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
3	VINCHOS	4AP05679	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
4	VINCHOS	4AP05678	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	VINCHOS	4AP66589	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	VINCHOS	4AP66641	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	VINCHOS	4AP66642	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	VINCHOS	4AP66753	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	VINCHOS	4AP66644	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	VINCHOS	4AP66645	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

31	VINCHOS	4AP66646	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	VINCHOS	4AP66647	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	VINCHOS	4AP66648	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	VINCHOS	4AP66650	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	VINCHOS	4AP66651	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	VINCHOS	4AP66652	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	VINCHOS	4AP66653	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	VINCHOS	4AP66654	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	VINCHOS	4AP66655	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	VINCHOS	4AP66656	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
43	VINCHOS	4AP66657	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
44	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
45	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
46	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
47	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
48	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
49	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
50	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
51	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
52	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
53	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
54	VINCHOS	4AP66671	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
55	VINCHOS	4AP66672	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
56	VINCHOS	4AP66673	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
57	VINCHOS	4AP66674	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
58	VINCHOS	4AP66675	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
59	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
60	VINCHOS	4AP66677	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
61	VINCHOS	4AP66678	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
62	VINCHOS	4AP66679	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
63	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
64	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
65	VINCHOS	4AP66680	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
66	VINCHOS	4AP66681	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
67	VINCHOS	4AP66682	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
68	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
69	VINCHOS	4AP93661	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
70	VINCHOS	4AP93662	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
71	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
72	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
73	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
74	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
75	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
76	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
77	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
78	VINCHOS	4AP66807	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
79	VINCHOS	4AP66694	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
80	VINCHOS	4AP66695	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
81	VINCHOS	4AP66696	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
82	VINCHOS	4AP66697	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
83	VINCHOS	4AP66698	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
84	VINCHOS	4AP66699	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
85	VINCHOS	4AP66700	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
86	VINCHOS	4AP66701	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
87	VINCHOS	4AP66702	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
88	VINCHOS	4AP66703	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
89	VINCHOS	4AP66704	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
90	VINCHOS	4AP66705	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
91	VINCHOS	4AP66706	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
92	VINCHOS	4AP66707	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
93	VINCHOS	4AP66708	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
94	VINCHOS	4AP66709	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
95	VINCHOS	4AP66710	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
96	VINCHOS	4AP66711	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
97	VINCHOS	4AP66712	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
98	VINCHOS	4AP66713	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
99	VINCHOS	4AP66714	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
100	VINCHOS	4AP66715	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica

101	VINCHOS	4AP66716	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
102	VINCHOS	4AP66717	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
103	VINCHOS	4AP01004	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
104	VINCHOS	4AP66718	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
105	VINCHOS	4AP66719	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
106	VINCHOS	4AP66720	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
107	VINCHOS	4AP66721	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
108	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
109	VINCHOS	4AP66722	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
110	VINCHOS	4AP66723	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
111	VINCHOS	4AP66725	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
112	VINCHOS	4AP66726	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
113	VINCHOS	4AP66728	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
114	VINCHOS	4AP66729	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
115	VINCHOS	4AP66730	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
116	VINCHOS	4AP66731	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
117	VINCHOS	4AP66732	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
118	VINCHOS	4AP66733	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
119	VINCHOS	4AP66734	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
120	VINCHOS	4AP66735	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
121	VINCHOS	4AP66736	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
122	VINCHOS	4AP66737	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
123	VINCHOS	4AP66738	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
124	VINCHOS	4AP66739	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
125	VINCHOS	4AP66740	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
126	VINCHOS	4AP66741	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
127	VINCHOS	4AP66742	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
128	VINCHOS	4AP66743	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
129	VINCHOS	4AP66744	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
130	VINCHOS	4AP66745	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
131	VINCHOS	4AP66746	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
132	VINCHOS	4AP66747	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
133	VINCHOS	4AP66748	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
134	VINCHOS	4AP66749	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
135	VINCHOS	4AP66750	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
136	VINCHOS	4AP66751	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
137	VINCHOS	4AP66752	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
138	VINCHOS	4AP66818	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
139	VINCHOS	4AP66819	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
140	VINCHOS	4AP66820	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
141	VINCHOS	4AP66821	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
142	VINCHOS	4AP66822	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
143	VINCHOS	4AP66823	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
144	VINCHOS	4AP66824	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
145	VINCHOS	4AP66825	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
146	VINCHOS	4AP66826	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
147	VINCHOS	4AP66827	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
148	VINCHOS	4AP66828	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
149	VINCHOS	4AP66829	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
150	VINCHOS	4AP66830	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
151	VINCHOS	4AP66831	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
152	VINCHOS	4AP66832	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
153	VINCHOS	4AP66833	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
154	VINCHOS	4AP66834	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
155	VINCHOS	4AP66835	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
156	VINCHOS	4AP66836	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
157	VINCHOS	4AP66837	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
158	VINCHOS	4AP66838	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
159	VINCHOS	4AP66839	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
160	VINCHOS	4AP66840	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica



[illegible]



241	PARAS	4AP66994	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
242	PARAS	4AP66995	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
243	PARAS	4AP132268	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
244	PARAS	4AP132269	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
245	PARAS	4AP132270	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
246	PARAS	4AP132271	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
247	PARAS	4AP132272	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
248	PARAS	4AP132273	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
249	PARAS	4AP132274	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
250	PARAS	4AP132275	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
251	PARAS	4AP132276	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
252	PARAS	4AP132277	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
253	PARAS	4AP132278	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
254	PARAS	4AP132279	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
255	PARAS	4AP132280	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
256	PARAS	4AP132281	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
257	PARAS	4AP132282	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
258	PARAS	4AP132283	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
259	PARAS	4AP132284	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
260	PARAS	4AP132285	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
XXXVIII VINCHOS - SOCOS							
1	VINCHOS	4AP05682	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
2	VINCHOS	4AP53804	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
3	VINCHOS	4AP05676	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
4	VINCHOS	4AP05675	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
5	VINCHOS	4AP58907	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
6	VINCHOS	4AP05674	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
7	VINCHOS	4AP69665	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
8	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
9	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
10	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
11	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
12	VINCHOS	S/C	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
13	VINCHOS	4AP69664	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
14	VINCHOS	4AP69663	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
15	VINCHOS	4AP69662	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
16	VINCHOS	4AP69661	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
17	VINCHOS	4AP69660	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
18	VINCHOS	4AP69659	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
19	VINCHOS	4AP69658	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
20	VINCHOS	4AP69657	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
21	VINCHOS	4AP69656	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
22	VINCHOS	4AP69655	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
23	VINCHOS	4AP69654	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
24	VINCHOS	4AP69653	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
25	VINCHOS	4AP69652	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
26	SOCOS	4AP69651	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
27	SOCOS	4AP69650	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
28	SOCOS	4AP69648	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
29	SOCOS	4AP69647	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
30	SOCOS	4AP69646	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
31	SOCOS	4AP69645	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
32	SOCOS	4AP69644	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
33	SOCOS	4AP69643	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
34	SOCOS	4AP69642	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
35	SOCOS	4AP69641	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
36	SOCOS	4AP69640	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
37	SOCOS	4AP69639	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
38	SOCOS	4AP69638	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
39	SOCOS	4AP69637	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
40	SOCOS	4AP69636	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
41	SOCOS	4AP69635	Media Tensión	MADERA	12	Regular	Fibra Óptica
42	SOCOS	4AP69795	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
43	SOCOS	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
44	SOCOS	S/C	Media Tensión	MADERA	11	Regular	Fibra Óptica
45	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
46	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
47	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
48	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
49	SOCOS	S/C	Baja Tensión	METAL	8	Regular	Fibra Óptica
50	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
51	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
52	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
53	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
54	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
55	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
56	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
57	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
58	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
59	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
60	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
61	SOCOS	4AP16621	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
62	SOCOS	S/C	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
63	SOCOS	4AP16608	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
64	SOCOS	4AP16479	Baja Tensión	CONCRETO	8	Regular	Fibra Óptica
65	SOCOS	4AP16606	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica
66	SOCOS	4AP16587	Baja Tensión	MADERA	8	Regular	Fibra Óptica

YIMBA ROMERO
Vº Bº
ON PERÚ S.A.

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº
REFERENCIA TÉCNICA

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº
REFERENCIA TÉCNICA

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº
REFERENCIA TÉCNICA

ELECTROCENTRO S.A.
Vº Bº
REFERENCIA TÉCNICA

EMPRESA REGIONAL
Vº Bº
ELECTROCENTRO S.A.

CÉSAR LOPEZ
Vº Bº
ON PERÚ S.A.

Compañía S.A.
Distribuidor
Vº Bº

TRAMO:HUANCAYO-HUANCAVELICA

Item	Ubicación	Etiqueta del poste o torre / VCHI	Tipo de Infraestructura	Tipo de Material de la Infraestructura	Altura de torre o poste (m)	Estado de la Infraestructura	TIPO CABLE
1	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33538	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
2	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33539	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
3	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33540	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
4	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33541	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
5	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33542	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
6	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33543	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
7	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33544	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
8	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33545	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
9	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33546	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
10	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33547	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
11	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33548	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
12	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33549	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
13	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33550	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
14	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP33551	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
15	ENLACE: PAZOS - HUARIBAMBA	4YP02932	Media Tensión	CONCRETO	11	BUENO	Fibra Óptica
16	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33536	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
17	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33535	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
18	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33534	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
19	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33533	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
20	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33532	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
21	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33531	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
22	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33530	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
23	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33529	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
24	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP01711	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
25	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP01708	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
26	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33528	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
27	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33527	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
28	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33526	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
29	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33525	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
30	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP01695	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
31	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33524	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
32	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP01692	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
33	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33459	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
34	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33460	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
35	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP30860	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
36	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33461	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
37	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP30861	Media Tensión	CONCRETO	15	BUENO	Fibra Óptica
38	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP30862	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
39	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33462	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
40	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33463	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
41	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33502	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
42	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33503	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
43	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP30863	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
44	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP30864	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
45	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33504	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
46	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33505	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
47	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33506	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
48	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33507	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
49	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33508	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
50	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33509	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
51	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33510	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
52	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33511	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
53	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33512	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
54	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33513	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
55	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33514	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
56	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33469	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
57	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33468	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
58	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33467	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
59	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33466	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
60	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33465	Media Tensión	CONCRETO	15	BUENO	Fibra Óptica

61	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33477	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
62	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33478	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
63	ENLACE: PAZOS - ÑAHUIMPUQUIO	4YP33481	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
64	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33515	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
65	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33516	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
66	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33517	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
67	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33518	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
68	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33520	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
69	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33521	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
70	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33493	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
71	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33494	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
72	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33495	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
73	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33496	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
74	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33497	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
75	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33498	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
76	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP33499	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
77	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP05100	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
78	ENLACE: ÑAHUIMPUQUIO - ACOSTAMBO	4YP05098	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
79	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP30943	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
80	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP22429	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
81	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP05099	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
82	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP05117	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
83	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP22320	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
84	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP02706	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
85	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP02707	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
86	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP05120	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
87	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP02709	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
88	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP05121	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
89	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP03004	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
90	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP25421	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
91	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP26157	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
92	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP26160	Media Tensión	CONCRETO	13	BUENO	Fibra Óptica
93	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP26161	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
94	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP26164	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
95	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP26165	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
96	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP26166	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
97	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP31999	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
98	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP31998	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
99	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP32197	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
100	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP32196	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
101	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP31994	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
102	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP31995	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
103	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP32194	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
104	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP17445	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
105	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP32170	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
106	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP32163	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
107	ENLACE: ACOSTAMBO - CUENCA	4YP32152	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
108	ENLACE: CUENCA - PILCHACA	4YP32153	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
109	ENLACE: CUENCA - PILCHACA	4YA00018	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
110	ENLACE: MOYA - HUAYLLAHUARA	4YP32826	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
111	ENLACE: MOYA - HUAYLLAHUARA	4YP32825	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
112	ENLACE: MOYA - HUAYLLAHUARA	4YP32824	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
113	ENLACE: MOYA - HUAYLLAHUARA	4YP32823	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
114	ENLACE: MOYA - HUAYLLAHUARA	4YP19634	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
115	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26326	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
116	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26327	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
117	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26328	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
118	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26329	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
119	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26330	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
120	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26331	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica

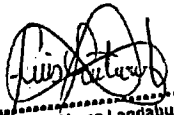
INVENTARIO DE POSTES

ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
1	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP41186	Baja tensión	Madera	8	Regular	Fibra óptica
2	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP41187	Baja tensión	Madera	8	Regular	Fibra óptica
3	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP41168	Baja tensión	Madera	8	Regular	Fibra óptica
4	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP41161	Baja tensión	Madera	8	Regular	Fibra óptica
5	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40870	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
6	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP41470	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
7	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40869	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
8	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40868	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
9	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40867	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
10	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40866	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
11	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40865	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
12	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40864	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
13	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40863	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
14	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40862	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
15	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40861	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
16	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40860	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
17	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40859	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
18	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40858	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
19	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40857	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
20	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40856	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
21	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40855	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
22	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40854	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
23	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40853	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
24	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40852	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
25	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40851	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
26	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40850	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
27	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40849	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
28	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40848	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
29	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40847	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
30	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40846	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
31	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40845	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
32	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40844	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
33	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40843	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
34	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40842	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
35	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40841	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
36	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40840	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
37	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40839	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
38	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40838	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
39	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40837	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
40	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40836	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
41	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40835	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
42	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40834	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
43	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40833	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
44	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40832	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
45	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40831	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
46	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40830	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
47	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40829	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
48	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40828	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
49	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40827	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
50	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40826	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
51	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40825	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
52	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40824	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
53	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40823	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica
54	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40822	Media tensión	Madera	12	Regular	Fibra óptica


Luis Gutiérrez Landaburú
Jefe Unidad Técnica Huancavelica
Especialista S.A.

Gilat Networks Perú S.A.

FERNANDO VERGARA
Gerente Regional



ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
55	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40821	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
56	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40820	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
57	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40819	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
58	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40818	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
59	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40817	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
60	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP41039	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
61	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40816	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
62	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40815	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
63	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40814	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
64	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40813	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
65	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40812	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
66	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40811	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
67	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40810	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
68	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40809	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
69	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40808	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
70	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40807	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
71	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40806	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
72	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40805	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
73	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40804	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
74	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40803	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
75	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40802	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
76	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40801	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
77	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40800	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
78	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40799	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
79	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40798	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
80	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40797	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
81	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40796	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
82	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40795	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
83	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40794	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
84	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40793	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
85	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40792	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
86	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40791	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
87	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40790	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
88	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40789	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
89	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40788	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
90	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40787	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
91	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40786	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
92	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40785	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
93	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40784	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
94	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40783	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
95	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40782	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
96	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40781	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
97	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40780	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
98	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40779	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
99	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40778	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
100	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40777	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
101	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40776	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
102	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40775	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
103	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40774	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
104	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40773	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
105	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40772	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
106	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40771	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
107	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40770	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
108	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40769	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
109	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40768	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
110	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40767	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica



[Signature]
Luis Gutiérrez Landaluro
 Jefe Unidad Técnica Huancavelica
 Electroperú S.A.

Gilat Networks Perú S.A.

[Signature]
FERNANDO VERGARA
 Gerente Regional

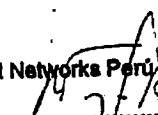
ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

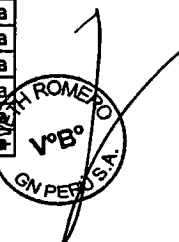
Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
111	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40766	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
112	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40765	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
113	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40764	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
114	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40753	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
115	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40752	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
116	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40751	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
117	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40750	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
118	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40749	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
119	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40748	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
120	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40747	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
121	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40746	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
122	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40745	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
123	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40744	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
124	Ruta: Santa Ana a Santa Inés	4VP40743	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
125	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40668	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
126	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40669	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
127	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40670	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
128	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40671	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
129	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40672	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
130	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40673	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
131	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40674	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
132	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40675	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
133	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40676	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
134	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40677	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
135	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40678	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
136	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40679	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
137	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40680	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
138	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40681	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
139	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40682	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
140	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40683	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
141	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40684	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
142	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40685	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
143	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40686	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
144	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40687	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
145	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40688	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
146	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40689	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
147	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40690	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
148	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40691	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
149	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40692	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
150	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40693	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
151	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40694	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
152	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40695	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
153	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40696	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
154	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40697	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
155	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40698	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
156	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40699	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
157	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40700	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
158	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40701	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
159	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40702	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
160	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40703	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
161	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40704	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
162	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40705	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
163	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40706	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
164	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40707	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
165	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40708	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
166	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40709	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica


Luis Gutiérrez Landauro
Jefe Unidad Técnica Huancavelica
Electrocinero S.A.

Gilat Networks Perú S.A.

FERNANDO VERGARA
Gerente Regional


ROMERO
V.B.
GN PERU S.A.

ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
167	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40710	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
168	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40711	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
169	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40712	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
170	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40713	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
171	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40714	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
172	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40715	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
173	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40716	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
174	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40717	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
175	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40718	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
176	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40719	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
177	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40720	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
178	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40721	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
179	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40722	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
180	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40723	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
181	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40724	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
182	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40726	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
183	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40727	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
184	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40728	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
185	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40729	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
186	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40730	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
187	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40731	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
188	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40732	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
189	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40733	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
190	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40734	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
191	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40735	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
192	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40736	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
193	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40737	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
194	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40738	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
195	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40739	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
196	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40740	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
197	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40741	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
198	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40742	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
199	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40871	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
200	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40872	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
201	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40873	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
202	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40874	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
203	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40875	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
204	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40876	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
205	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40877	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
206	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40878	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
207	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40879	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
208	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40880	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
209	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40881	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
210	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40882	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
211	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40883	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
212	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40884	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
213	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40885	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
214	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40886	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
215	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40887	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
216	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40888	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
217	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40889	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
218	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40890	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
219	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40891	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
220	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40892	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
221	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40893	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
222	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40894	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica



Luis Gutiérrez Landaburú
 Jefe Unidad Técnica Huancavelica
 Electrocentro S.A.

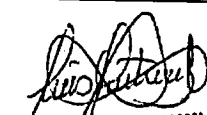
Gilat Networks Perú S.A.
Fernando Vergara
 FERNANDO VERGARA
 Gerente Regional

ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
223	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40895	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
224	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40896	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
225	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40897	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
226	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40898	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
227	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40899	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
228	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40900	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
229	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40901	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
230	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40902	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
231	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40903	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
232	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40904	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
233	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40905	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
234	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40906	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
235	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40907	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
236	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40908	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
237	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40909	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
238	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40910	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
239	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40911	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
240	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40912	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
241	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40913	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
242	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40914	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
243	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40916	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
244	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40917	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
245	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40918	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
246	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40919	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
247	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40920	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
248	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40921	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
249	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40922	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
250	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40923	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
251	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40924	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
252	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40925	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
253	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40926	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
254	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40927	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
255	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40928	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
256	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40929	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
257	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40930	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
258	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40931	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
259	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40932	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
260	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40933	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
261	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40934	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
262	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40935	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
263	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40936	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
264	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40937	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
265	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40938	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
266	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40939	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
267	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40940	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
268	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40941	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
269	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40942	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
270	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40943	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
271	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40944	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
272	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40945	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
273	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40946	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
274	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40947	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
275	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40948	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
276	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40949	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
277	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40950	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
278	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40973	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica


Luis Gutiérrez Landaburú
Jefe Unidad Técnica Huancavelica
Eltel Huancavelica S.A.

Gilat Networks Perú S.A.

FERNANDO VERGARA
Gerente Regional



ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
279	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40974	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
280	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40975	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
281	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP45405	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
282	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP45406	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
283	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40976	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
284	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40977	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
285	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40978	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
286	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP45407	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
287	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP45408	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
288	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40979	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
289	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40980	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
290	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40981	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
291	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP45410	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
292	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40982	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
293	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40983	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
294	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40984	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
295	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40985	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
296	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40986	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
297	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	E403905	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
298	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40988	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
299	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40989	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
300	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40990	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
301	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40991	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
302	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	E403906	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
303	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40993	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
304	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP40994	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
305	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP41296	Baja tensión	Madera	8	Regular	Fibra óptica
306	Ruta: Caudalosa a Pilpichaca	4VP41301	Baja tensión	Madera	8	Regular	Fibra óptica
307	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP40995	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
308	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP40996	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
309	Ruta: Pilpichaca a Tambo	E403907	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
310	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP72861	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
311	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP72862	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
312	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP72863	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
313	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP72864	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
314	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41000	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
315	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41001	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
316	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41002	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
317	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41003	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
318	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41004	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
319	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41005	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
320	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41006	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
321	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41007	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
322	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41008	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
323	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41009	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
324	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP40110	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
325	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41011	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
326	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41012	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
327	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP45404	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
328	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41013	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
329	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41014	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
330	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41015	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
331	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41016	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
332	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41017	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
333	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41018	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
334	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41019	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica



[Signature]
 Luis Gutiérrez Landaburú
 Jefe Unidad Técnica Huancavelica
 Electrocentro S.A.

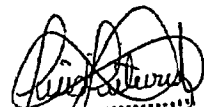
[Signature]
 Gilat Networks Perú S.A.
 FERNANDO VERGARA
 Gerente Regional

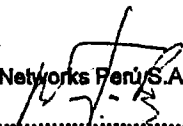
ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

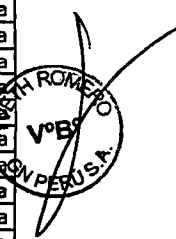
Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
335	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41026	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
336	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41027	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
337	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41028	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
338	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41029	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
339	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP41030	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
340	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP40131	Media tension	Madera	12	Regular	Fibra óptica
341	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63904	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
342	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63905	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
343	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63906	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
344	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63907	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
345	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63908	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
346	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63909	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
347	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63910	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
348	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63911	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
349	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63912	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
350	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63913	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
351	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63914	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
352	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63915	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
353	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63916	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
354	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63917	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
355	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63918	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
356	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63919	Media tension	Concreto Armado	12	Bueno	Fibra óptica
357	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63920	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
358	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63921	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
359	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63922	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
360	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63923	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
361	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63924	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
362	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63925	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
363	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63926	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
364	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63927	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
365	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63928	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
366	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63929	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
367	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63930	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
368	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63931	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
369	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63932	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
370	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63933	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
371	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63934	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
372	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63935	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
373	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63936	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
374	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63937	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
375	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63938	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
376	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63939	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
377	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63940	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
378	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63941	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
379	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63942	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
380	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63943	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
381	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63944	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
382	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63945	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
383	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63946	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
384	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63947	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
385	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63948	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
386	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63949	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
387	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63950	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
388	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63951	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
389	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63952	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
390	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63953	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica


Luis Gutiérrez Landalumi
Jefe Unidad Técnica Huancavelica
Electrosur S.A.

Gilat Networks Perú S.A.

FERNANDO VERGARA
Gerente Regional

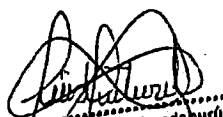


ZONAS DE ALQUILER DE POSTES: OPERADOR GILAT NETWORKS PERU SAC

Distritos: Santa Ana y Pilpichaca

Departamento: Huancavelica

Item	Ubicación	Código NTCSE	Sistema	Material Poste	Altura Poste	Estado	CABLE
391	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63954	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
392	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63955	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
393	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63956	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
394	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63957	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
395	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63958	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
396	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63959	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
397	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63960	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
398	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63961	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
399	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63962	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
400	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63963	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
401	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63964	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
402	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63965	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
403	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63966	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
404	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63967	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica
405	Ruta: Pilpichaca a Tambo	4VP63968	Media tension	Concreto Armado	11	Bueno	Fibra óptica


Luis Gutiérrez Landapurú
 Jefe Unidad Técnica Huancavelica
 ETECOPAC S.A.

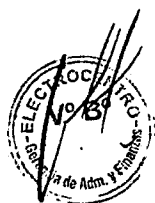

Gilat Networks Peru S.A.
FERNANDO VERGARA
 Gerente Regional

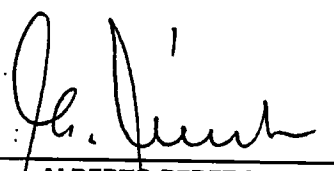


121	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP27328	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
122	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26332	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
123	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP26333	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
124	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP27326	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
125	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP27325	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
126	ENLACE: MOYA - VILCA	4YP00520	Media Tensión	CONCRETO	12	BUENO	Fibra Óptica
127	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP32745	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
128	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP32746	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
129	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP23522	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
130	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP23292	Media Tensión	CONCRETO	11	BUENO	Fibra Óptica
131	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP23293	Media Tensión	CONCRETO	11	BUENO	Fibra Óptica
132	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP23444	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
133	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP23445	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica
134	ENLACE: VILCA - ASCENCION	4YP23446	Baja Tensión	CONCRETO	9	BUENO	Fibra Óptica

RESUMEN

UNIDAD DE NEGOCIO	CANTIDADES
HUANCAVELICA	1974
AYACUCHO	2704
HUANCAYO- HUANCAVELICA	134
TOTAL	4812




ALBERTO PEREZ MORON
 Gerente General
LA EMPRESA


ROMEO ROJAS BRAVO
 Gerente Regional
LA EMPRESA


YVETH FIORELLA ROMERO GUÍA
 Apoderada
GILAT NETWORKS


ARIEH ROHRSTOCK
 Apoderado
GILAT NETWORKS



ANEXO N° 02

PROCEDIMIENTO PARA DESMONTAJE DE TENDIDO CABLES EN POSTES Y EQUIPOS NO AUTORIZADOS

Se realizará la inspección conjunta a fin de determinar el número de postes utilizados y equipos instalados a fin de verificar que cuenten con la debida autorización de **LA EMPRESA** y estén operando dentro de los parámetros de seguridad de acuerdo a las normas que para tal fin han sido creadas.

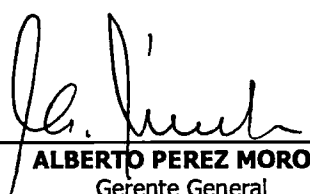
Para tal efecto **LA EMPRESA** comunicará a **GILAT NETWORKS** la fecha y hora de la inspección con una anticipación no menor de siete (07) días calendario. Como resultado de la inspección se levantará un acta, la misma que deberá ser suscrita por los representantes designados a estos efectos por ambas partes. La no presencia del representante de **GILAT NETWORKS** no impide que se realice la supervisión ni invalida el acta de supervisión.

Culminada la inspección, las partes procederán a firmar el acta correspondiente, en donde se indicarán las observaciones técnicas, de seguridad entre otras, para **GILAT NETWORKS**. La no firma por parte del representante de **GILAT NETWORKS** no invalida el Acta de Inspección.

LA EMPRESA otorgará a **GILAT NETWORKS** un plazo no mayor de quince (15) días útiles para que se dé solución definitiva a la irregularidad existente o la sustituya. Excepcionalmente, dicho plazo podrá ampliarse con autorización de LA EMPRESA dependiendo de la distancia y ubicación de la infraestructura involucrada.

De no dar una solución definitiva o sustitución dentro del plazo otorgado conforme al párrafo precedente, **GILAT NETWORKS** dispondrá de un plazo de cinco (05) días a partir del vencimiento del plazo de subsanación para desmontar los cables y equipos de los postes que hayan sido observados en el acta indicada.

Cumplido este plazo, **LA EMPRESA** en ejercicio de sus derechos, procederá a desmontar los cables, equipos y demás bienes que se encuentren apoyados en los postes por cuenta, costo, riesgo y responsabilidad de **GILAT NETWORKS**.



ALBERTO PEREZ MORON
Gerente General
LA EMPRESA



YVETH FIORELLA ROMERO GUÍA
Apoderada
GILAT NETWORKS



ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
LA EMPRESA



ARIEH ROHRSTOCK
Apoderado
GILAT NETWORKS

ANEXO N° 03

PROCEDIMIENTO PARA REEMPLAZO DE POSTES

1. Es objeto del presente Anexo, definir los procedimientos que regirán las operaciones de reemplazo de postes ubicados en los distritos dentro del área de concesión de **LA EMPRESA**; y, la provisión por parte de **GILAT NETWORKS** de postes nuevos para su reemplazo por parte del contratista que designará **LA EMPRESA**.
2. Lo establecido en este Anexo será aplicable respecto del reemplazo de algunos de los postes de propiedad de **LA EMPRESA**, en la unidad de negocio de Huancavelica y Ayacucho, conforme a lo previamente acordado por **GILAT NETWORKS** y **LA EMPRESA**.
3. **LA EMPRESA** se obliga a lo siguiente:
 - 3.1. Ejecutar los trabajos que demande la aplicación del presente Anexo, para lo cual **LA EMPRESA** designará una contratista con experiencia reconocida en el mercado, así como al supervisor de los mismos, para el reemplazo de los postes identificados y que requieren ser sustituidos, de acuerdo a las características y cronograma pactado entre **GILAT NETWORKS** y **LA EMPRESA**.
 - 3.2. Permitir el apoyo inmediato de los Elementos de **GILAT NETWORKS** en los postes a ser reemplazados conforme a lo establecido en el numeral 3.1., considerando como puntos de apoyo tanto el soporte de elementos aéreos, como el soporte de elementos adheridos verticalmente al cuerpo del poste mediante canaletas.
 - 3.3. Coordinar con **GILAT NETWORKS** el levantamiento y suscripción de Actas de Instalación por cada poste a ser reemplazado dentro de los alcances del presente Anexo.
 - 3.4. Conciliar con **GILAT NETWORKS** una liquidación mensual de los postes reemplazados conforme a lo establecido en el numeral 5 del presente Anexo.

4. **GILAT NETWORKS** se obliga a lo siguiente:

- 4.1. Contratar a la empresa que será designada por **LA EMPRESA** a través de la cual ésta ejecutará los trabajos a que se refieren los numerales 1 y 3.1. del presente Anexo.
- 4.2. Pagar los gastos que demande la ejecución de los trabajos de reemplazo de postes objeto del Contrato, conforme a lo convenido en el numeral 5 del presente Anexo.
- 4.3. Adquirir los postes requeridos para su reemplazo, en los distritos que comprende el contrato conforme a las características técnicas vigentes al momento del reemplazo.
- 4.4. Adquirir la ferretería para las redes de baja tensión e instalaciones de media tensión, conforme a las características técnicas que le proporcionará oportunamente **LA EMPRESA**.
- 4.5. Instalar sus Elementos y utilizar los postes de **LA EMPRESA** de conformidad con lo prescrito por el Código Nacional de Electricidad "Suministro y Utilización", resaltando las consideraciones estipuladas respecto al cumplimiento de las Distancias Mínimas de Seguridad de las redes de telecomunicación a las líneas eléctricas y componentes de protección eléctrica, a fin de salvaguardar la seguridad de terceros como de personal propio dentro del contexto del cumplimiento de las normas de operación y mantenimiento de las instalaciones de líneas eléctricas y de telecomunicaciones, en lo que resulten aplicables, como el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas, Norma Técnica, aprobada por R.M. N° 0161-2007-MEM-DM, así como sus normas ampliatorias y modificatorias.
- 4.6. En caso **LA EMPRESA** realice actividades de remodelación o cambio de postes por mantenimiento o fuerza mayor; comunicará a **GILAT NETWORKS** con la debida

anticipación para que realice a su costo el desmontaje y reubicación de los Elementos de su red de telecomunicaciones de acuerdo a lo previsto en el numeral 10.4 del contrato.

4.7. **GILAT NETWORKS** asumirá el mantenimiento de sus redes instaladas en los postes de **LA EMPRESA**

LA EMPRESA no se responsabilizará de accidentes que puedan ocurrir a personal de **GILAT NETWORKS** y público en general cuando éstos realicen las actividades de instalación previstas en este Anexo.

5. Las partes convienen que posteriormente a la fecha de suscripción del Contrato, **GILAT NETWORKS** presentará a **LA EMPRESA** la relación de postes que requieran ser reemplazados, precisando las características de los postes, zonas y prioridades.

Personal calificado de **GILAT NETWORKS** y **LA EMPRESA** inspeccionarán conjuntamente en campo, para definir el estado de los postes (bueno o malo). En caso de discrepancia, **LA EMPRESA** calificará en definitiva el estado de los postes.

LA EMPRESA determinará si es necesario el reemplazo de algunos de los postes en mal estado ubicados dentro de su área de concesión para efectos de instalación de los cables de fibra óptica de **GILAT NETWORKS**.

Escenarios de cambios de postes:

- Para el caso de postes en mal estado, **GILAT NETWORKS** asumirá inicialmente el costo del poste, la mano de obra para el cambio y los servicios de instalación; y posteriormente imputará dicho costo contra las rentas a pagar por concepto de arrendamiento, de acuerdo a lo establecido en el Contrato.
- Para el caso de postes que no se encuentren en mal estado y no presenten inconvenientes para soportar los cables de fibra óptica, pero que **GILAT NETWORKS** requiera su cambio por necesidades del servicio que presta, **GILAT NETWORKS** asumirá íntegramente el costo del poste, la mano de obra para el cambio y los servicios de instalación. Para estos casos se utilizará obligatoriamente postes 13/300 y 13/400 según función del poste en la red eléctrica, o postes de características especiales que resulten necesarios a partir del cálculo electro mecánico.

En caso sea necesario el reforzamiento de las bases de determinados postes, **GILAT NETWORKS** asumirá este costo, así como asumirá también en todos los escenarios los costos de la ferretería de las retenidas que fuesen requeridas y del traslado de conductores de las redes de baja tensión e instalaciones de Media tensión, salvo en los postes que se encuentren en mal estado, en cuyo caso imputará estos costos a **LA EMPRESA**

GILAT NETWORKS presentará a **LA EMPRESA**, en forma mensual, una liquidación del avance del reemplazo de postes. En caso **LA EMPRESA** detecte inconsistencias en la liquidación presentada por **GILAT NETWORKS**, procederá a informar de las mismas en un plazo no mayor a quince (15) días calendario de recibida la liquidación, luego de lo cual **GILAT NETWORKS** procederá a absolver las observaciones planteadas y modificar la liquidación en caso corresponda. Si luego de ello **LA EMPRESA** no efectúa observación alguna en el plazo de veinte (20) días calendario, la liquidación quedará validada.

6. **GILAT NETWORKS** adquirirá los postes y la ferretería eléctrica que sean necesarios para ser reemplazados conforme a su requerimiento, los mismos que transferirá a **LA EMPRESA**

La transferencia será considerada un adelanto de la contraprestación por el uso de apoyos en postes de propiedad de **LA EMPRESA** que le corresponda pagar en función al Contrato suscrito entre las partes.

La cantidad del adelanto de la contraprestación por uso de apoyos será liquidada en función al valor de los postes que efectivamente hubieran sido reemplazados; quedando expresamente establecido que el valor de cada poste y de la ferretería, así como de los servicios de instalación que se trasladen por **GILAT NETWORKS** a **LA EMPRESA**, no podrán exceder de los márgenes y valores que **LA EMPRESA** está autorizada y utiliza habitualmente en las adquisiciones para operaciones de este tipo.

LA EMPRESA intermediará y realizará sus mayores esfuerzos para que sus proveedores otorguen a **GILAT NETWORKS** los mismos precios por postes, ferretería y servicios que le son otorgados en su condición de cliente de los mismos. Asimismo, a efectos de garantizar la adecuada instalación de los postes y manipulación de las redes de electricidad a partir de los trabajos de cambios de postes y en el entendido que **GILAT NETWORKS** es únicamente un agente financiero administrativo y no operativo respecto a los referidos trabajos, **LA EMPRESA** informará por escrito a **GILAT NETWORKS** la empresa certificada por **LA EMPRESA** para ejecutar dichos trabajos, a efectos que **GILAT NETWORKS** contrate con la misma los servicios de instalación.

Los trabajos de reemplazo de postes requerirán necesariamente de la supervisión por parte de **LA EMPRESA**, cuyos costos serán asumidos por **GILAT NETWORKS** en función al Cronograma de Avance de Obra.

Las partes convienen en establecer que las actividades consideradas como parte del servicio de instalación, que **GILAT NETWORKS** asumirá y pagará y/o compensará de conformidad con lo acordado en el numeral 5, es decir respecto a los postes en mal estado, los costos serán trasladados por **GILAT NETWORKS** a **LA EMPRESA**, en tanto que en caso de aquellos postes en buen estado pero que **GILAT NETWORKS** requiera su cambio por necesidades de su propio servicio, será esta empresa quien asuma el íntegro de los costos. Estos servicios de instalación son los siguientes:

- Retiro del poste a ser reemplazado.
- Traslado del nuevo poste suministrado por **GILAT NETWORKS**.
- Instalación de nuevo poste de concreto en vereda, cuando corresponda.
- Instalación de ferretería eléctrica en nuevo poste (cables eléctricos y demás elementos existentes).
- Acomodo y reordenamiento de conductores y adecuación del sistema de Media tensión en nuevo poste.
- Codificación del nuevo poste de concreto.
- Resane de pista o vereda, en caso corresponda.
- Llevar los materiales retirados a los Almacenes de **LA EMPRESA**.

7. El total del pago adelantado realizado por **GILAT NETWORKS** se aplicará como un crédito a su favor respecto a todos los pagos que corresponda efectuar a favor de **LA EMPRESA**, a partir del día siguiente de suscrito el Contrato. Para tal efecto, **LA EMPRESA** procederá a liquidar mensualmente los montos que correspondan ser pagados por **GILAT NETWORKS** por concepto de la contraprestación por el uso de apoyos en postes de propiedad de **LA EMPRESA**, deduciendo dichas cantidades del crédito a su favor equivalente al valor del total de postes suministrados por **GILAT NETWORKS**, hasta la oportunidad de agotar dicho crédito.

Las deducciones se realizarán en un solo acto hasta por el íntegro de los pagos que correspondan ser abonados por **GILAT NETWORKS** al día 30 de cada mes.

8. **LA EMPRESA**, por medio del Supervisor de la Unidad de Mantenimiento de Distribución, al término del reemplazo de los postes por parte y cuenta de **GILAT NETWORKS**, verificará la instalación de cada una de las estructuras eléctricas y levantará el acta de conformidad respectiva, elaborando el inventario valorizado de los postes reemplazados.

GILAT NETWORKS una vez notificada con el acta de conformidad, presentará una factura con el reporte valorizado de órdenes de trabajo debidamente aprobadas por la Jefatura de la Unidad de Mantenimiento de Distribución, por el importe total de los postes reemplazados, el mismo que deberá coincidir con el monto de la valorización efectuada por **LA EMPRESA**

Culminada la etapa anterior **LA EMPRESA** verificará las deudas que existan a ese momento y procederá de acuerdo a sus instructivos internos a compensar las deudas.

Las partes señalan que las obligaciones de estas operaciones (reemplazo de postes) que serán compensadas con las deudas resultantes del arrendamiento de postes, no generarán interés alguno.

9. **LA EMPRESA**, una vez emitida la factura por parte de **GILAT NETWORKS** y en mérito a lo establecido en este Anexo, se constituye en propietaria de los postes reemplazados (según inventario valorizado), previa conformidad del servicio por parte de **LA EMPRESA**

10. La mora de las partes en el cumplimiento de cualquiera de sus obligaciones establecidas en el presente Anexo operará de pleno derecho, es decir, en forma automática sin necesidad de requerimiento previo de la otra parte.

11. **LA EMPRESA** otorgará a **GILAT NETWORKS** un derecho de preferencia, no exclusivo, para la instalación de sus Elementos sobre los postes que hubieran reemplazados conforme a los alcances de este Anexo.

12. Las partes convienen con precisar que para los efectos del Contrato, será considerado como punto de apoyo, en cualquiera de los casos, tanto el soporte de elementos aéreos, como el soporte de elementos adheridos verticalmente al cuerpo del poste mediante canaletas.

13. **GILAT NETWORKS** podrá instalar los Elementos en los postes de propiedad de **LA EMPRESA**, siempre que cumpla con los procedimientos establecidos en el Contrato, y con la normativa del Código Nacional de Electricidad "Suministro y Utilización", resaltando las consideraciones estipuladas respecto al cumplimiento de las Distancias Mínimas de Seguridad de las redes de telecomunicación a las líneas eléctricas a fin de salvaguardar la seguridad de terceros como de personal propio dentro del contexto de la operación y mantenimiento de las instalaciones líneas eléctricas y telecomunicaciones, como el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo de las Actividades Eléctricas, Norma Técnica aprobada con R.M. N° 0161-2007-MEM-DM, así como sus normas ampliatorias y modificatorias.

14. Las obligaciones establecidas en los párrafos precedentes serán exigibles y se mantendrán vigentes en forma independiente al presente Anexo, extendiéndose en consecuencia con posterioridad al vencimiento del mismo.

De conformidad con lo establecido en el presente Anexo, la validez para ambas partes de los citados documentos se sujeta a la visación de los mismos por parte de los funcionarios responsables de las partes contratantes. Sin embargo, las firmas puestas al final del Contrato sujetan a las partes a la aceptación y contenido de este Anexo y sus adjuntos.

15. **LA EMPRESA** y **GILAT NETWORKS** cumplen con designar un Coordinador Técnico y un Coordinador Administrativo, para los fines a que se contrae el presente Anexo.

Coordinador Técnico GILAT NETWORKS:

Nombre: Ing. Felipe Reyes

Email: freyes@gilatla.com

Teléfono: 962840794

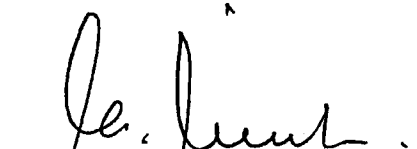
Coordinador Administrativo GILAT NETWORKS:

Nombre: Ing. Adolfo Huerta
Email: AHuerta@gilatla.com
Teléfono: 997500879

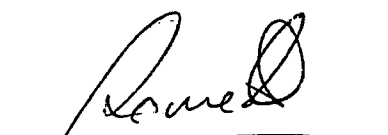
DE LA EMPRESA

UNIDAD DE NEGOCIO	COORDINADOR	NOMBRE Y APELLIDO	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	RPM	TELÉFONO	ANEXO
HUANCAVELICA	ADMINISTRATIVO	FERNANDO FERNANDEZ RIVERA	ffernandezr@distriluz.com.pe	964671735	#951070	064-481300	49120
	TÉCNICO	LUIS GUTIERREZ LANDABURÚ	lgutierrezl@distriluz.com.pe	967692397	#952397	064-481300	49600
AYACUCHO	ADMINISTRATIVO	JORGE LARA DIONISIO	jlaradi@distriluz.com.pe	966657019	#957019	064-481300	43120
	TÉCNICO	BEQUER GARAY HUANCA	lgarayq@distriluz.com.pe	966657021	#957021	064-481300	43660
HUANCAYO HUANCAVELICA	ADMINISTRATIVO	LUIS ENRIQUE BRAVO DE LA CRUZ	lbravod@distriluz.com.pe	964699128	#959128	064-481300	41600
	TÉCNICO	CARLOS ROMERO MONTERO	lgarayq@distriluz.com.pe	964699170	#959170	064-481300	41660

Los coordinadores designados serán los únicos que podrán suscribir todas las comunicaciones relativas a la ejecución del presente Anexo, así como, efectuar los requerimientos que correspondan a su contraparte para el fiel cumplimiento del mismo. Para tal efecto los coordinadores sostendrán reuniones periódicas en las cuales definirán los procedimientos necesarios, incluyendo los referentes a la remisión de reportes e informes.


ALBERTO PEREZ MORON
Gerente General
LA EMPRESA


YVETH FIOFELLA ROMERO GUÍA
Apoderada
GILAT NETWORKS


ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
LA EMPRESA


ARIEH ROHRSTOCK
Apoderado
GILAT NETWORKS

ANEXO 04

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_01
ACTIVIDAD:	INSPECCIÓN DE REDES MT	REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación de la red de media tensión a intervenir y en el lugar de inicio de los trabajos se impartirá la charla de cinco minutos	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del
SEÑALIZACION	1. Se señalizará con conos cuando la camioneta se estacione en los diferentes puntos de la red de media tensión a inspeccionar.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Señalización de las estructuras en los puntos donde se escale	Caidas al mismo nivel	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de
EJECUCION	1. La inspección se realizará en forma pedestre visualmente con visuales de largo alcance y en algunos casos con escalamiento de estructuras para mejor verificación de los componentes de la red de media tensión.	Caidas en precipicios, quebradas y de distinto nivel	Uso permanente de zapatos de seguridad y amés con línea de vida
	2. Se verificará el estado de la red de media tensión, entre ellos, aisladores rotos, conductores picados, flechado de conductores, postes con la base podrida e inclinados, crucetas en mal estado, ferretería oxidada, cuillos muertos, faja de servidumbre, DMS, árboles cercanos a los conductores, transformadores, seccionadores, pararrayos, reclosers	Caidas en precipicios, quebradas y de distinto nivel	Uso permanente de zapatos de seguridad y amés con línea de vida
	3.		
	4.		
	5.		
	6.		
	7.		
	8.		
	9.		
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.		
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar los puntos sin señalización donde se estacionó el vehículo.		
	4. Traslado del escenario de trabajo del personal que ejecutó la actividad hacia las oficinas	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbijete, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo se deberá consultar a la supervisión.abajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO

ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE FRANJA DE SERVIDUMBRE MT	CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_02
		REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACIÓN	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del área de trabajo o las instalaciones a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del vehículo.
SEÑALIZACIÓN	1. No aplica, a excepción de casos de instalaciones ubicadas dentro de una zona urbana o paralela a una carretera, para dichos casos, retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo considerando de ser necesario las 05 zonas de señalizado, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos con la identificación de peligros y evaluación de los riesgos correspondiente e indicar las medidas de control (IPER), debiendo ser evidenciado en el	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el tránsito vehicular y peatonal.
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCIÓN	1. Proceder con el corte de la vegetación que se encuentran dentro de la franja de servidumbre de la línea de MT que se esta interviniendo, siendo el ancho de la franja de 6 mts para líneas de hasta 15 KV y de 11 mts para líneas de hasta 36 KV.	Cortes y caídas al mismo nivel	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	2. Para casos donde se tenga árboles muy grandes que superan la altura de la línea y que por su caída representan riesgos que pueden afectar las instalaciones eléctricas, se deberá utilizar equipos y herramientas (tiror, sogas, cancheros, etc) para direccionar la caída del árbol fuera de la línea MT. Para este caso el supervisor conjuntamente con el personal técnico deberán evaluar el riesgo y tomar todas las previsiones del caso.	caídas a distinto nivel y caídas de objeto y árboles	Uso de amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo donde se prevé que caerá el árbol
	3. Para casos de tala de árboles que se encuentran sobre la línea y que con su caída afectará la líneas de MT, se procederá primeramente al corte de energía previo tramite de programación y uso de las 05 reglas de oro, luego bajar la línea de MT al nivel del suelo, seguidamente se procederá con el corte del árbol utilizando herramientas adecuadas (motosierra).	caídas a distinto nivel, electrocución y caídas de objeto y árboles	Uso de amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se prevé que caerá el árbol, coordinación permanente para el corte y
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de la ropa de trabajo y IPPs permanentemente, orden y limpieza, adecuado

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ROPA DE TRABAJO:	Calzado dieléctrico, Botas de jete, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero reforzado, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje. Ropa de apicultura contra picadura
EPP's CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, lienzas temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras embonables, sogas, malacates de tensión de acuerdo al tamaño de 1.5 ó 3 toneladas

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Todo personal a trabajar debe estar con sus pólizas (SCTR) de seguros vigentes.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALÍA, HASTA QUE SEA RESUELTA

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_03
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE RETENIDAS	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Ejecutar la orden de mantenimiento de inspección previa de la zona de trabajo para determinar materiales, equipos, herramientas y la evaluación de riesgos, conjuntamente con la supervisión por parte de la Empresa Distribuidora y Contratista.	Ejecución incorrecta de los trabajos	Constante capacitación al personal técnico y supervisor de campo
	2. Según el metrado efectuado en la inspección se preparan los equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)	Accidentes por no uso de los IPP	Prover todos los equipos antes de ser utilizados, para asegurar su eficacia.
	4. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Cercar la zona de trabajo y retirar a las personas ajenas al trabajo, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el respectivo registro.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas las herramientas, equipos y materiales, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCIÓN	1. Si es necesario el cambio de la vanilla se procederá a excavar para enterrar la vanilla de acuerdo a norma. No deberá dejarse abierto el hoyo, exponiendo a caídas. Debe usar guantes y anteojos.	Traumatismos	El material de excavación se deberá de acumular en forma ordenada, dejando pasajes libres para los transeúntes.
	2. Enterrar la vanilla con su respectiva bloqueta en forma horizontal y demás accesorios.	Daños a terceros	El encargado del trabajo verificará que la retenida este cumpliendo su función.
	3. Rellenar el hoyo de la retenida con tierra u otros materiales adecuados.		
	4. Proceder a su montaje del cable de acero, con retenciones preformadas u otros elemento de sujeción y sus respectivas canaletas.		
	5. Tensar cable de acero y hacer los ajustes necesarios de todos los accesorios.		
RETIRO	1. Retirar las señales que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Traumatismos	Reportar los equipos y/o herramientas que hayan sufrido desperfectos, para su inmediata reparación.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Daños a terceros y personal que opera dichas herramientas	Cumplimiento de la directiva de 5 S y lineamientos del trabajo realizado
	3. Resanar y ordenar la zona de trabajo, dejando libre de restos de materiales y/o elementos extraños.	Robo de los Equipos por terceros.	Orden y Limpieza
	4. Asegurarse de los dispositivos de seguridad contra accesos y/o otros tipos accidentes que se pudieran suceder contra la retenida.	Daños en nuestras instalaciones	

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ROPA DE TRABAJO: Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o dñl las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA04
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE PUESTAS A TIERRA	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	3. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	4. Traslado al escenario de trabajo e identificación de la posible puesta a tierra.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tova del
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el respectivo registro.	• Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	No iniciar las tareas sin antes delimitar y proteger completamente la zona de trabajo. Señalizar la zona de almacenamiento de los materiales a utilizar para evitar ingreso
EJECUCION	1. Se tiene que desconectar el conductor de cobre de la puesta a tierra de la SED, Estructuras, Sistema u otros equipos conectados a él.	• Traumatismos • Daños a terceros	El material de excavación se deberá acumular en forma ordenada, dejando pasajes libres para los transeúntes.
	2. Extraer la tierra de la poza y verificar el estado de la varilla.	• Traumatismos • Daños a terceros	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Preparar nuevamente la tierra cenida que conjuntamente con la sal y carbón se procederá a rellenar el hoyo por capas, debiéndose dejar una cierta distancia para la caja de registro de acuerdo a normas.	• Traumatismos • Daños a terceros	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	4. Realizar la medición de la puesta a tierra con los equipos adecuados y dejándolo en valores aceptables de acuerdo a normas.	• Traumatismos • Daños a terceros	La ubicación de las varillas del equipo de medición debe estar perpendicular a línea o mayor a un ángulo de 45° para evitar la inducción.
	5. Conectar nuevamente el conductor de cobre de la puesta a tierra con la SED, Estructuras, Sistema.	• Traumatismos • Daños a terceros	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO:	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPPS:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA05
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE ARMADOS DE MT	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva Orden de Mantenimiento y el Permiso de Trabajo (PT) debidamente firmado por el responsable de los trabajos, el supervisor de mantenimiento y la Jefatura de Unidad de Mantenimiento Distribución en la sede o por los jefes Técnicos en las Unidades de Negocio.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con el Permiso de Trabajo debidamente firmado por el responsable de los trabajos, el supervisor y la Jefatura de Unidad de Mantenimiento Distribución en la sede o por los jefes Técnicos en las Unidades de Negocio.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List); este debe quedar consignado en el Registro PT.		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad; este debe quedar consignado en el Registro de PT.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el Registro de PT.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el tránsito vehicular y peatonal.
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura, así mismo se efectuará la evaluación de riesgos y sus medidas de control debiendo quedar consignados en el Registro de PT.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir haciendo uso de un revelador, colocar tierras temporarias en el numero necesario para evitar energización accidental del punto de trabajo.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arnes de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
	2. El responsable de maniobras, entregará la Boleta de Liberación al responsable de trabajos de mantenimiento de mantenimiento de armado de MT (Boleta de Liberación: documento de autorización de intervención de instalaciones con corte de servicio).		
	3. Preparación de material a utilizar (aladores, ferretería, alambres de amre, cintas planas, flejes, etc) y la(s) herramienta(s) requerida(s) para la actividad.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de
	4. Para acceder al punto de trabajo, si se de usar brazo hidráulico telescópico con canastilla el técnico asegurará la línea de vida del arnés en una parte fija del brazo, si no se cuenta con esto equipo, el escalamiento de la estructura se realizará haciendo uso de escaleras embonables y el respectivo procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de arnes de seguridad y línea de vida.
	5. Para intervenir la estructura, evaluar la misma, si es poste de madera verificar su base y reforzar de ser necesario con el procedimiento establecido (normalmente, el refuerzo del poste debe ser una actividad previa sin corte de servicio). En cualquiera de los casos el uso del arnés para escalamiento y trabajos en altura es obligatorio.	Caída a distinto nivel por mal estado de poste	De existir postes reforzados que no garantizan su operatividad, se deberá colocar cáncamos y vientos.
	6. Luego del escalamiento en el punto de trabajo asegurar la línea de vida en un punto seguro (punto de anclaje) e iniciar con los trabajos de mantenimiento de armado, efectuando las siguientes actividades: si es necesario efectuar el reemplazo de alizador o ferretería, siempre se efectuará el ajuste general de todos los componentes del armado (crucetas, paramos, seccionadores cut out, empalmes, pemos, riostras, espigas, etc). En ningún momento el trabajador quedará expuesto a una caída libre debiendo garantizar la misma mediante el uso de su línea de vida o estrobo de posicionamiento.	Caída a distinto nivel, caídas de equipos y herramientas en manipulación.	Uso permanente del arnés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se encuentran realizando trabajos en altura.
	7. Proceder a descender cumpliendo el procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel	Uso permanente del arnés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje.
	8. El responsable de maniobras, a solicitud del responsable de mantenimiento procederá a cancelar la Boleta de Liberación (consignarán las firmas del que cancela y del que efectúa las maniobras).		
	9. Contando con el 100% de Boletas de Liberación entregados debidamente cancelados, disponer al retiro de tierras temporarias, energización del sistema, verificar el restablecimiento del servicio en los usuarios afectados inicialmente.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arnes de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	
ROPA DE TRABAJO :	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP'S CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA-07
ACTIVIDAD:	REFUERZO DE ESTRUCTURAS	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Contar con la respectiva OT	Riesgo psicosocial.	El incumplimiento genera una observación en el SGC.
	2. El supervisor debe impartir la charla de 05 minutos a los involucrados (Revisión de IPP's, EPP's, OM, materiales, identificación del peligro, evaluación y control de riesgos de la actividad específica que se va a ejecutar).	Riesgo psicosocial.	Capacitar al personal sobre el procedimiento seguro de trabajo.
	3. Los equipos y materiales deben de ser colocados en el vehículo de transporte para su traslado al lugar de trabajo	Tránsito.	Licencia de Conducir, con habilidad reconocida.
	4. Ubicación y disposición para la ejecución de la tarea encomendada.	Comunicación	Traslado del personal, conductor capacitado en manejo a la defensiva.
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario. Colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el respectivo registro.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Verificar el estado del poste.	Caída al mismo nivel.	Uso de zapato con planta aislante.
	2. Instalación de vientos en zonas inaccesibles, con la pluma de la grúa en zonas accesibles.	Atrapamiento, plastamiento por caída de la estructura.	Uso de sogas, canchamos. Grúa de la pluma operativa.
	3. Excavación del hoyo respectivo.	Sobreesfuerzo.	Uso de lampas, picos, barretillas.
	4. Instalación del perfil de fierro, aseguramiento con alambre de fierro galvanizado en dos vientos como mínimo.	Caída de estructuras.	Caída de la estructura posteriormente.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO:	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA HASTA QUE SEA RESUELTA!



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-AP-02
ACTIVIDAD:	INSPECCIÓN NOCTURNA DEL SISTEMA DE AP (PUNTO LUZ)	REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Contar con la respectiva OT debidamente firmada.	Riesgo psicosocial.	El incumplimiento genera una observación en el SGC.
	2. El supervisor debe de reunir a los involucrados e impartir la charla de 05 minutos (Revisión de PP's, EPP's, OM, materiales, identificación del peligro, evaluación y control de riesgos de la actividad que se va a ejecutar).	Riesgo psicosocial.	Capacitar al personal sobre el procedimiento seguro de trabajo.
	3. Los equipos deben de ser colocados en la camioneta para su transporte al lugar de trabajo	Tránsito.	Conductor con su brevete A-1, con habilidad reconocida.
	4. Traslado, ubicación y disposición para la ejecución de la tarea encomendada.	Accidentes de tránsito.	Traslado del personal, conductor capacitado en manejo a la defensiva.
SEÑALIZACION	1. No indispensable.		
EJECUCION	1. Contar con planos impresos del parque de unidades de Alumbrado Público para la identificación de las deficiencias encontradas, en cumplimiento al procedimiento 078-2007 OS/CD.	Riesgo psicosocial.	Capacitar al personal en la tarea encomendada.
	2. Reportar al Jefe de mantenimiento sobre las deficiencias encontradas para su solución.	Riesgo psicosocial.	Uso adecuado del reporte entregado.
RETIRO	1. Señalizar no indispensable.		

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP's: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANOBRAS SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

Electrocentro			
PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO			CÓDIGO
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CONTROL DE AP	REVISION	PETS-GT-D-MA09
			FECHA
ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia contar con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones.		Utilizar registro PDS02-R01
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel, malas posturas	Usar guantes de cuero, Orden y limpieza, Manipular objetos con ergonomía.
	5. Traslarse al escenario de trabajo	Accidentes de tránsito.	Manejar a la defensiva, prohibido transportar personal en la toka del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Identificar el punto de trabajo y los riesgos potenciales.		Utilizar registro PDS04-R02 Rev 01 Verificar Distancia Mínima de Seguridad con red MT
	2. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Usar malla de señalización. En zonas hostiles solicitar personal de resguardo adicional.
	3. Delimitar un área suficiente para permitir a los trabajadores moverse en forma segura y colocar sus herramientas y equipos.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo. Si es necesario dejar hoyos abiertos o postes en la vía pública, dejar debidamente señalizados.
EJECUCION	1. Acceder al punto de trabajo, por escalamiento o ascenso con apoyo de grúa telescópica.	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad. Evaluar base del poste, Colocar cancheros en postes de
	1. Desconectar empalme de la red BT	riesgo eléctrico.	Utilizar detector de tensión, guantes dieléctricos clase 00.
	2. Retirar y/o cambiar luminaria de AP y accesorios	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad
	3. Retirar y/o cambiar pastoral de AP	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad
	4. Verificar el funcionamiento del equipo de AP	riesgo eléctrico.	Usar guantes dieléctricos
	5. Conectar el equipo de AP a la red BT	riesgo eléctrico.	Usar detector de tensión, guantes dieléctricos clase 00
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Controlar tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificar su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales. Retirar las mallas de delimitación.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.
ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL			
ROPA DE TRABAJO: Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas			
IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiguero, lentes de seguridad, guantes dieléctrico 00, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.			
EPP's CUADRILLA: Detector de tensión.			
OBSERVACIONES:			
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.			
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.			
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!			

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_AP_05
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE CAJA DE EQUIPO DE CONTROL DE AP	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y PT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la PT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List).		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se real	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores moverse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, Seccionador Cut-Out de SED, apertura de térmicos en salida de Baja Tensión, posteriormente verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de amés de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
	2. El responsable de maniobras, entregará la boleta de liberación al responsable que ejecutará los trabajos de mantenimiento del tablero de distribución.		
	3. Para acceder al punto de trabajo, si ha de usar brazo telescópico con canastilla el técnico asegurará la línea de vida del amés en una parte fija del brazo, si no se cuenta con este equipo, el escalamiento de la estructura se realizará haciendo uso de es	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de amés de seguridad y línea de vida.
	4. Para intervenir la estructura, evaluar la misma, si es poste de madera colocar vientos y cáncamos. En cualquiera de los casos el uso del amés para escalamiento y trabajos en altura es obligatorio.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de amés de seguridad y línea de vida.
	5. Luego del escalamiento en el punto de trabajo asegurar la línea de vida en un punto seguro (pto de anclaje) iniciará los trabajos de mantenimiento de la caja de equipo de control de AP, hacer pruebas, verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como su estado. En ningún momento el trabajador quedará expuesto a una caída libre debiendo garantizar la misma mediante el uso de su línea de vida o estrobo de posicionamiento.	Caída a distinto nivel, caídas de equipos y herramientas en manipulación.	Uso permanente del amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se encuentren realizando trabajos en altura.
	6. Terminado los trabajos en el punto de labores, proceder a descender cumpliendo el procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel	Uso permanente del amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje.
	7. El responsable de los trabajos, procederá a cancelar la boleta de liberación recoger tarjetas de seguridad.		
	8. Contando con la boleta de liberación cancelada, el responsable de maniobras dispondrá energización del sistema, verificar el restablecimiento del servicio en los usuarios afectados inicialmente.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de amés de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiquejo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

Electrocentro			
PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO			CÓDIGO
ACTIVIDAD:			PETS-GT-D-MA09
REUBICACION Y/O CAMBIO DE ESTRUCTURA			REVISION
			FECHA
ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia contar con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Verificar la capacidad de la grua respecto al volumen y peso de la estructura		
	4. Verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones.		Utilizar registro PDS02-R01
	5. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel, malas posturas	Usar guantes de cuero, Orden y limpieza, Manipular objetos con ergonomía.
	6. Trasládase al escenario de trabajo	Accidentes de tránsito.	Manejar a la defensiva, prohibido transportar personal en la tova del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Identificar el punto de trabajo y los riesgos potenciales.		Utilizar registro PDS04-R02 Rev 01
	2. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Usar malla de señalización. En zonas hostiles solicitar personal de resguardo adicional.
	3. Delimitar un área suficiente para permitir a los trabajadores movilizarse en forma segura y colocar sus herramientas y equipos.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo. Si es necesario dejar hoyos abiertos o postes en la vía pública, dejar debidamente señalizados.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Solicitar permiso de trabajo. Cumplir con las 5 reglas de oro (aperturar, enclavar, revelar, atornillar, señalizar).
	2. Colocar las tierras temporarias	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Usar amés de seguridad, pértiga de maniobra y pértiga de grapa viva.
	3. Acceder al punto de trabajo, por escalamiento o ascenso con apoyo de grua telescópica.	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad. Evaluar base del poste, Colocar cancheros en postes de madera.
	4. Desmontar y retirar las redes eléctricas de la estructura	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad.
	5. Retirar la estructura	Aplastamiento.	Usar guantes de cuero, Trabajar en coordinación.
	6. Instalar la nueva estructura	Aplastamiento.	Cumplir con PST_T_D_MA_08 "Excavación de hueco para estructura"
	7. Instalar la ferreteria y accesorios	Aplastamiento.	Usar guantes de cuero, Trabajar en coordinación.
	8. Tender el conductor y conectar	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad.
	9. Energizar y reponer el servicio	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Declarar línea libre y cerrar permiso de trabajo.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Controlar tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificar su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales. Retirar las mallas de delimitación.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	
ROPA DE TRABAJO:	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiquejo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, revelador de tensión.
OBSERVACIONES:	
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.	
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.	
3. SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!	

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA10
ACTIVIDAD:	TRASLADO MANUAL DE POSTES O ESTRUCTURAS	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con el Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito y punto donde se trasladará el poste o estructura.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tova del
	6. Impartir la charla de cinco minutos en el punto de inicio de los trabajos, evidenciando en el respectivo registro de seguridad.		
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con mallas de señalización.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores moverse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. El traslado manual de postes será utilizando carreta de transporte (burra) y sogas, buscando el punto de equilibrio para que el personal pueda maniobrar en el transporte en zonas accesibles.	Caída al mismo nivel, atrapamiento	Uso permanente de los implementos de seguridad y adecuado manejo del poste o estructura.
	2. En zonas accidentadas quebradas o precipicios se trasladará el poste utilizando tirón lingas y sogas, debiendo utilizar buenos cáncamos para el anclaje y fijación del tirón.	Caidas de distinto nivel, caída del poste, atrapamiento	Uso permanente de los implementos de seguridad y adecuado manejo del poste o estructura.
	3. El personal que realice el traslado se ubicará a unas distancias óptimas que les permitan las maniobras con comodidad	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de
	4. Al final del traslado el poste deberá ser ubicado en una superficie plana para evitar su arqueado y acufado en sus laterales para evitar deslizamientos.	Caída a distinto nivel.	Acuñamiento del poste.
	5.		
	6.		
	7.		
	8.		
	9.		
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Traslado del escenario de trabajo del personal que ejecutó la actividad hacia las oficinas	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tova del

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras.

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la Charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_11
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACIÓN DE NT	REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACIÓN	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesarios para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación de las estructuras a señalizar.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del
SEÑALIZACIÓN	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con apoyo de conos y cintas de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos y emplear el IPER y aplicar las medidas de control.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro de ella, el personal pueda colocarse todas herramientas y equipos, además de permitir a los trabajadores moverse en forma adecuada y	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCIÓN	1. Verificar previamente la información correspondiente a la señalización (código de poste, secuencia de fases) antes de iniciar con el pintado.		
	2. Para realizar señalizaciones de riesgo eléctrico, código de poste y código de fases; ubicadas a una altura mayor a 1.80 mts, se utilizará escalera adecuada para dicha actividad.	Caída a distinto nivel	Uso permanente de arnés de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de
	3. Para señalizaciones a nivel del piso (puesta a tierra), previamente deberá realizarse una limpieza de la base de la estructura. Seguidamente proceder con realizar la señalización correspondiente		
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
ROPA DE TRABAJO :	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP'S CUADRILLA:	

OBSERVACIONES:
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Todo personal a trabajar debe estar con sus pólizas (SCTR) de seguros vigentes.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALÍA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_12
ACTIVIDAD:	EMPALME DE CONDUCTOR (ENTORCHE O CONECTOR)	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Efectuar la orden de mantenimiento de inspección previa de la zona de trabajo para determinar materiales, equipos, herramientas y la evaluación de riesgos, conjuntamente con la supervisión	Ejecución incorrecta de los trabajos	Constante capacitación al personal técnico y supervisor de campo
	2. Según el método efectuado en la inspección se preparan los equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesarios para la	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)	Accidentes por no uso de los IPP	Probar todos los equipos antes de ser utilizados, para asegurar su eficacia.
	4. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el
SEÑALIZACION	1. Cercar la zona de trabajo y retirar a las personas ajenas al trabajo, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el respectivo registro.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas las herramientas, equipos y materiales, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Si es necesario efectuar la instalación de conectores y/o entorche, se procederá a revelar la tensión para el caso de intervención en las instalaciones de media tensión (comprobar la ausencia de tensión), para lo cual se deberá contar con el apoyo de un carro telescópico con canastilla. Debe usar ames, guantes y anteojos.	Electrocución	Cumplir con los lineamientos de la instrucción PDC15
	2. Si es necesario efectuar la instalación de conectores y/o entorche, se procederá a revelar la tensión para el caso de intervención en las instalaciones de baja tensión (comprobar la ausencia de tensión), para lo cual se deberá contar con el apoyo de un carro telescópico con canastilla. Debe usar ames, guantes y anteojos.	Electrocución	Cumplir con los lineamientos de la instrucción PDC15
	3. Si es necesario efectuar la instalación en caliente de los conectores y/o entorche, en las instalaciones de baja tensión, se deberá contar con el apoyo de un carro telescópico con canastilla, así mismo se deberá usar el tipo de guantes y sobreguantes recomendados para trabajos en caliente. Debe usar ames, guantes y anteojos.	Electrocución	Cumplir con los lineamientos de la instrucción PDC15
RETIRO	1. Retirar las señales que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Traumatismos	Reportar los equipos y/o herramientas que hayan sufrido desperfectos, para su
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Daños a terceros y personal que opera dichas herramientas	Cumplimiento de la directiva de 5 S y lineamientos del trabajo realizado
	3. Resanar y ordenar la zona de trabajo, dejando libre de restos de materiales y/o elementos extraños.	Robo de los Equipos por terceros.	Orden y Limpieza

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiéque, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, ames de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO			
ACTIVIDAD:	CÓDIGO	PST-T-D-M04	
INSTALACION O REPOSICION DE LINEAS AEREAS EN MT	REVISION	02	
	FECHA		
ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación de la posible puesta a tierra.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla d	• Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores moverse en forma adecuada y segura.	• Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	• No iniciar las tareas sin antes delimitar y proteger completamente la zona de trabajo. • Señalar la zona de almacenamiento de los materiales a utilizar para evitar ingreso
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir haciendo uso de un revelador, colocar tierras temporales en el numero necesario para evitar energización accidental del punto de trabajo	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arneses de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa viva, cumplir con las 5 reglas de oro (aperturar, enclavar, revelar, aterrar,
	2. Los trabajadores deberán subir a los postes para colocar el conductor en las respectivas poleas, dichas poleas estarán provistas de cojinetes y tendrán una superficie lisa tales que la fricción sea reducida al mínimo. Con la utilización de un winche (cabrestante) se procederá a extender el conductor.	• Traumatismos • Daños a terceros • Accidentes imprevistos, descarga eléctrica.	• Las tareas de tendido y puesta en flecha de los conductores serán suspendidas si el viento o la lluvia alcanzan magnitudes que puedan poner en riesgo la integridad física de las personas y ocasionar daños a los componentes de la obra.
	3. Teniendo como base el esfuerzo del conductor se procederá a la puesta en flecha del conductor. La puesta en flecha de los conductores se llevará a cabo de manera que las tensiones y flechas indicadas en la tabla de tendido, no sean sobrepasadas para las correspondientes condiciones de carga, y la medición se hará utilizando apropiados teodolitos, miras topográficas, taquímetros y demás aparatos necesarios para un apropiado control de la flechas.	• Traumatismos • Daños a terceros • Accidentes imprevistos, descarga eléctrica.	• Durante el tendido y puesta en flecha, los conductores estarán permanentemente puestos a tierra para evitar accidentes causados por descargas atmosféricas, inducción electrostática o electromagnética.
	Los conductores deberán ser desenrollados y tirados de tal manera que se eviten retorcimientos y torsiones, y no serán levantados por medio de herramientas de material, tamaño o curvatura que pudieran causar daño. Los conductores serán continuamente mantenidos separados del terreno, árboles, vegetación, zanjas, estructuras y otros obstáculos durante todas las operaciones de desarrollo y tendido.	• Traumatismos • Daños a terceros	• Para el desenrollado y tendido, la bobina estará siempre elevada y sujeta por un eje y gatos de potencia apropiados al peso de ésta. Asimismo, estará provista de un dispositivo de frenado para detener el giro de la bobina cuando sea necesario.
	4. Los trabajadores deberán subir a los postes para colocar el conductor en las respectivas poleas, dichas poleas estarán provistas de cojinetes y tendrán una superficie lisa tales que la fricción sea reducida al mínimo. Con la utilización de un winche (cabrestante) se procederá a extender el conductor.	• Traumatismos • Daños a terceros • Accidentes imprevistos, descarga eléctrica.	• Las tareas de tendido y puesta en flecha de los conductores serán suspendidas si el viento o la lluvia alcanzan magnitudes que puedan poner en riesgo la integridad física de las personas y ocasionar daños a los componentes de la obra.
RETRO	1. Teniendo como base el esfuerzo del conductor se procederá a la puesta en flecha del conductor. La puesta en flecha de los conductores se llevará a cabo de manera que las tensiones y flechas indicadas en la tabla de tendido, no sean sobrepasadas para las correspondientes condiciones de carga, y la medición se hará utilizando apropiados teodolitos, miras topográficas, taquímetros y demás aparatos necesarios para un apropiado control de la flechas.	• Traumatismos • Daños a terceros	• Durante el tendido y puesta en flecha, los conductores estarán permanentemente puestos a tierra para evitar accidentes causados por descargas atmosféricas, inducción electrostática o electromagnética.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	
ROPA DE TRABAJO :	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arneses de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporales, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciada en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA14
ACTIVIDAD:	CAMBIO DE CONDUCTOR MT	REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva Orden de Mantenimiento y el Permiso de Trabajo (PT) debidamente firmado por el responsable de los trabajos, el supervisor de mantenimiento y la jefatura de Unidad de Mantenimiento Distribución en la sede o por los jefes Técnicos en las Unidades de Negocio.	-	-
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con el Permiso de Trabajo debidamente firmado por el responsable de los trabajos, el supervisor y la jefatura de Unidad de Mantenimiento Distribución en la sede o por los jefes Técnicos en las Unidades de Negocio.	-	-
	3. Antes de salir el punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List); este debe quedar consignado en el Registro PT.	-	-
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad; este debe quedar consignado en el Registro de PT.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado del escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tova del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el Registro de PT.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el tránsito vehicular y peatonal.
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura, asimismo se efectuará la evaluación de riesgos y sus medidas de control debiendo quedar consignados en el Registro de PT.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, verificar ausencia de tensión en el punto e intervenir haciendo uso de un revelador, colocar tierras temporarias en el número necesario para evitar energización accidental del punto de trabajo.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arnes de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa viva.
	2. El responsable de maniobras, entregará la Boleta de Liberación al responsable de trabajos de mantenimiento de cambio de conductor de MT (Boleta de Liberación: documento de autorización de intervención de instalaciones con corte de servicio)		
	3. Preparación de material a utilizar (conductor, aisladores, ferretería, alambres de amarra, cintas planas, flejes, etc) y la(s) herramienta(s) requerida(s) para la actividad.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	4. Para acceder al punto de trabajo, si ha de usar brazo hidráulico telescópico con canastilla el técnico asegurará la línea de vida del amés en una parte fija del brazo, si no se cuenta con este equipo, el escalamiento de la estructura se realizará haciendo uso de escaleras embonables y el respectivo procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de arnes de seguridad y línea de vida.
	5. Para intervenir el tramo de línea, evaluar las estructuras de soporte (postes), si es poste de madera verificar su base y de ser necesario reforzar con el procedimiento establecido (en lo posible, el refuerzo del poste debe ser una actividad previa sin corte de servicio). En cualquiera de los casos el uso del arnes para escalamiento y trabajos en altura es obligatorio.	Caída a distinto nivel por mal estado de poste	De existir postes reforzados que no garantizan su operatividad, se deberá colocar cáncamos y vientos.
	6. Luego que el personal ha efectuado el escalamiento deben asegurar la línea de vida en un punto seguro (punto de anclaje) e iniciar con los trabajos de cambio de conductor de MT, efectuando las siguientes actividades: desmontaje de conductores anteriores, si es necesario efectuar el reemplazo de aisladores y/o ferretería, montaje de conductores. En ningún momento el trabajador quedará expuesto a una caída libre debiendo garantizar la misma mediante el uso de su línea de vida o estrobo de posicionamiento.	Caída a distinto nivel, caídas de equipos y herramientas en manipulación.	Uso permanente del arnes con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se encuentren realizando trabajos, en altura.
	7. Proceder a descender cumpliendo el procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel	Uso permanente del arnes con la línea de vida sujeta al pto de anclaje.
	8. El responsable de maniobras, a solicitud del responsable de mantenimiento procederá a cancelar la Boleta de Liberación (consignarán las firmas del que cancela y del que efectúa las maniobras).		
	9. Contando con el 100% de Boletas de Liberación entregados (cancelados), disponer al retiro de tierras temporarias, energización del sistema, verificar el restablecimiento del servicio en los usuarios afectados inicialmente.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arnes de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa viva.
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	
ROPA DE TRABAJO:	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
PP's:	Protector de cabeza dieléctrico con barbijero, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnes de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras
OBSERVACIONES:	
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presenta durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.	
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.	
3. SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE OUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA	

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA-16
ACTIVIDAD:	INSTALACIÓN O CAMBIO DE CABLES SUBTERRANEOS MT.	REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Contar con la respectiva OT debidamente firmada.		
	2. El supervisor debe reunir a los involucrados e impartir la charla de 05 minutos (Revisión de IPP's, EPP's, OM, materiales, identificación del peligro, evaluación y control de riesgos de la actividad que se va a ejecutar).	Riesgo psicosocial.	Capacitar al personal sobre el procedimiento seguro de trabajo.
	3. Los equipos y materiales deben de ser colocados en la camioneta para su transporte al lugar de trabajo.	Tránsito.	Conductor con su brevete A-1, con habilidad reconocida.
	4. Traslado, ubicación y disposición para la ejecución de la tarea encomendada.	Comunicación	Traslado del personal, conductor capacitado en manejo a la defensiva.
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario. Colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se real	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Dejar sin energía eléctrica el área de trabajo (Cortar la fuente de energía, revelar la tensión, instalar tierra temporal en ambos extremos de la instalación del cable subterráneo).	Electrocución	Uso de guantes dieléctricos.
	2. Retiro del cable subterráneo a ser cambiado (destapar el buzón de concreto, retiro de terminales y empalmes).	Sobreesfuerzo, atrapamiento, aplastamiento.	Uso de equipos como el tñfor, rondana, implementar poleas para facilitar el trabajo.
	3. Colocación e instalación del cable subterráneo (conexión a los terminales y empalmes, cerrar el buzón de concreto).	Sobreesfuerzo, atrapamiento, aplastamiento.	Uso de equipos como el tñfor, rondana, implementar poleas para facilitar el trabajo.
	4. Actividades de retiro como es retirar la tierra temporal, energizar.	Electrocución.	Uso de guantes dieléctricos.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona de trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO :	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

Electrocentro			
PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO			CÓDIGO
ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO DE ARMADO DE PROTECCIÓN Y/O MANIOBRA (RECLOSER Y CUT OUT)			PETS-GT-D-MA09
			REVISION
			02
			FECHA
ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia contar con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones.		Utilizar registro PDS02-R01
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel, malas posturas	Usar guantes de cuero, Orden y limpieza, Manipular objetos con ergonomía.
	5. Traslarse al escenario de trabajo	Accidentes de tránsito.	Manejar a la defensiva, prohibido transportar personal en la tova del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Identificar el punto de trabajo y los riesgos potenciales.		Utilizar registro PDS04-R02 Rev 01
	2. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Usar mallas de señalización. En zonas hostiles solicitar personal de resguardo adicional.
	3. Delimitar un área suficiente para permitir a los trabajadores movilizarse en forma segura y colocar sus herramientas y equipos.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo. Si es necesario dejar hoyos abiertos o postes en la vía pública, dejar debidamente señalizados.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Solicitar permiso de trabajo. Cumplir con las 5 reglas de oro (aperturar, enclavar, revelar, atornillar, señalizar).
	2. Colocar las tierras temporarias	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Usar amés de seguridad, pértiga de maniobra y pértiga de grapa viva.
	3. Acceder al punto de trabajo, por escalamiento o ascenso con apoyo de grúa telescópica.	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad. Evaluar base del poste, Colocar cancheros en postes de madera.
	4. Ajustar pernos y tuercas, reemplazar accesorios deteriorados	Caída a distinto nivel.	Usar amés de seguridad.
	5. Energizar, reponer el servicio	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Declarar línea libre y cerrar permiso de trabajo.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Controlar tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificar su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales. Retirar las mallas de delimitación.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.
ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL			
ROPA DE TRABAJO: Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas			
IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.			
EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, revelador de tensión.			
OBSERVACIONES:			
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.			
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.			
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!			

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA19
ACTIVIDAD:	INSTALACION DE ARMADO DE PROTECCIÓN Y/O MANIOBRA (RECLOSER Y CUT OUT)	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con el Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito, punto de protección y/o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del
	6. Impartir la charla de cinco minutos, evidenciando en el respectivo registro de seguridad.		
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malta de señalización, .	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores moverse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir haciendo uso de un revelador, colocar tierras temporarias en el número necesario para evitar energización accidental del punto de trabajo.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de ames de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra, pértiga de grapa viva, y guantes dieléctricos cumpliendo con las 5 reglas de oro (aperturar,
	2. El supervisor, entregará las tarjetas de seguridad a los trabajadores que ejecutarán los trabajos de instalación de recloser, cut out, pararrayo, etc.		
	3. Acondicionamiento de la cruceta y otros elementos para la instalación del seccionador, pararrayo, y reclosers.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de
	4. Para acceder al punto de trabajo, si ha de usar brazo telescópico con canastilla el técnico asegurará la línea de vida del amés en una parte fija del brazo, si no se cuenta con este equipo, el escalamiento de la estructura se realizará haciendo uso de escaleras embonables y el respectivo procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de amés de seguridad y línea de vida.
	5. Para intervenir la estructura, evaluar la misma, si es poste de madera colocar vientos y cáncamos. En cualquiera de los casos el uso del amés para escalamiento y trabajos en altura es obligatorio.	Caída a distinto nivel por mal estado de poste	Colocación de cáncamos y vientos.
	6. Luego del escalamiento en el punto de trabajo asegurar la línea de vida en un punto seguro (pto de anclaje) e iniciar con los trabajos de instalación de la cruceta o elemento de sostenimiento, recloser, cut out, pararrayo, etc. En ningún momento el trabajador quedará expuesto a una caída libre debiendo garantizar la misma mediante el uso de su línea de vida o estrobo de posicionamiento.	Caída a distinto nivel, caídas de equipos y herramientas en manipulación.	Uso permanente del amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se encuentren realizando trabajos en altura.
	7. Verificar el ajuste de las áreas de contacto y el conexionado de los pararrayos, seccionadores y reclosers. Terminado los trabajos en el punto de labores, proceder a descender cumpliendo el procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel	Uso permanente del amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje.
	8. El supervisor de los trabajos, procederá a recoger tarjetas de seguridad.		
RETRO	9. Contando con el 100% de tarjetas de seguridad entregados, disponer al retiro de tierras temporarias, energización del sistema, verificar el restablecimiento del servicio en los usuarios afectados inicialmente.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de amés de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las maltas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y feja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA. HASTA QUE SEA RESUELTA

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_20
ACTIVIDAD:	INSPECCIÓN DE SUBESTACIONES	REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACIÓN	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tova del
SEÑALIZACIÓN	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, emplear el PER y tomar las medidas de control, debiendo ser	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCIÓN	1. Iniciar con la inspección visual de la parte exterior de todo los componentes de la SED (estructura, tablero, transformador, puesta a tierra) a nivel del piso. Para el caso de la estructura, se deberá verificar bien la base del poste a fin de descartar riesgos debido a la base del poste podrido.	Caída a mismo nivel	No apresurarse, concentración durante el desarrollo de la actividad.
	2. Para inspeccionar la parte interna del tablero de la SED, deberá utilizarse los equipos y herramientas adecuadas (escalera, amés, careta, guantes y correa de posicionamiento) de tal manera que el personal pueda realizar su actividad con comodidad y seguridad.	Caída a distinto nivel, cortocircuito	Uso permanente de amés, guantes y careta; adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Para inspeccionar el estado del transformador se deberá proceder a desenergizar el mismo desde el seccionador cut outs que controla la SED; para llevar a cabo esta actividad se deberá utilizar los equipos adecuados (guantes dieléctricos, pértiga) para la desenergización y energización de la SED. hacer	Caída a distinto nivel, electrocución	Uso permanente de amés, guantes; adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ROPA DE TRABAJO: Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón de mín o máx las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, careta, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras embonables, o telescópicas

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Todo personal a trabajar debe estar con sus pólizas (SCTR) de seguros vigentes.
3. SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_21
ACTIVIDAD:	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Efectuar la orden de mantenimiento de inspección previa de la zona de trabajo para determinar materiales, equipos, herramientas y la evaluación de riesgos, conjuntamente con la supervisión	Ejecución incorrecta de los trabajos	Constante capacitación al personal técnico y supervisor de campo
	2. Según el metrado efectuado en la inspección se preparan los equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesarios para la	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)	Accidentes por no uso de los IPP	Provar todos los equipos antes de ser utilizados, para asegurar su eficacia.
	4. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el
SEÑALIZACION	1. Cercar la zona de trabajo y retirar a las personas ajenas al trabajo, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el respectivo registro.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas las herramientas, equipos y materiales, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Primeramente revisar el estado del poste, especialmente la base antes de escalarlo.	Traumatismos	Durante la elevación del transformador el
	2. Subir al poste con escalera embonable, estando prohibido el uso de pasos.	Daños a terceros	
	3. Estrobarse adecuadamente y subir al poste con las herramientas mínimas necesarias para el montaje del transformador.		
	4. Subir el transformador con la grúa, contando con el apoyo de un trabajador, debidamente estroboado, para la fijación de este elemento.		
	5. Mediante esta operación un personal guiará de la parte de abajo toda la actividad.		
	6. Proceder con el equipamiento electromecánico de la estructura y conexiones.		
	7. Descender del poste con el estrobo puesto.		
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Traumatismos	Reportar los equipos y/o herramientas que hayan sufrido desperfectos, para su inmediata reparación.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleados en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Daños a terceros y personal que opera dichas herramientas	Cumplimiento de la directiva de 5 S y lineamientos del trabajo realizado
	3. Ordenar la zona de trabajo, dejándola libre de restos de materiales y/o elementos extraños.	Robo de los Equipos por terceros.	Orden y Limpieza
	4. Asegurar el cerrado de los dispositivos de seguridad contra accesos (candados, puertas, etc.) donde corresponda.		

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO:	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón denim o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbijete, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, además de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tiernas temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA04
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE SED EN CASETA	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación de la posible puesta a tierra.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla d	• Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	• No iniciar las tareas sin antes delimitar y proteger completamente la zona de trabajo. • Señalizar la zona de almacenamiento de los materiales a utilizar para evitar ingreso
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir haciendo uso de un revelador, colocar tierras temporarias en el numero necesario para evitar energización accidental del punto de traba	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de ames de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
	2. El supervisor, entregará las tarjetas de seguridad a los trabajadores que ejecutarán los trabajos de Mantenimiento de SED de Caseta	Ejecución del trabajo en lugar equivocado.	
	3. Verificar con el revelador de tensión, que la SED este desenergizada y Controlar con el revelador, que no haya retorno en los conectores del transformador.	Ejecución del trabajo en lugar equivocado. Electrocución y/o quemaduras eléctricas. Daños a terceros.	Encender el alumbrado interno al ingresar a la SE, llevar una linterna y ubicar la boleta de liberación. Identificación del área de trabajo así como las rotulaciones
	4. Tomar temovisión a los equipos M.T. y B.T, revisar estado de carcasa externa del transformador, colocar el pin de puesta a tierra, realizar una limpieza y pintado general de la carcasa del transformador, posteriormente realizar el ajuste de los terminale en los bushing de	Electrocución y/o quemaduras eléctricas. Traumatismos	
	5. Efectuar cambios de equipos M.T y B.T. defectuosos detectados en temovisión, efectuar ajustes de los pemos en general	Electrocución y/o quemaduras eléctricas. Traumatismos	
	6. Verificar estado de tapas de canales de cables de MT y B.T. y realizar la limpieza general de la Caseta de la SED, posteriormente colocar las respectivas señalizaciones de peligro.	Electrocución y/o quemaduras eléctricas. Traumatismos	
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, ames de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_23
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCION	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y PT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la PT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List).		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tova del
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el respectivo registro.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores moverse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, Seccionador Cut-Out de SED, apertura de térmicos en salida de Baja Tensión, posteriormente verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arneses de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
	2. El responsable de maniobras, entregará la boleta de liberación al responsable que ejecutará los trabajos de mantenimiento del tablero de distribución.		
	3. Para acceder al punto de trabajo, si ha de usar brazo telescópico con canastilla el técnico asegurará la línea de vida del arnés en una parte fija del brazo, si no se cuenta con este equipo, el escalamiento de la estructura se realizará haciendo uso de escaleras embonables y el respectivo procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de arneses de seguridad y línea de vida.
	4. Para intervenir la estructura, evaluar la misma, si es poste de madera colocar vientos y cáncamos. En cualquiera de los casos el uso del arnés para escalamiento y trabajos en altura es obligatorio.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de arneses de seguridad y línea de vida.
	5. Luego del escalamiento en el punto de trabajo asegurar la línea de vida en un punto seguro (pto de anclaje) iniciará los trabajos de mantenimiento del tablero de distribución. Se procederá a efectuar el mantenimiento de falsos contactos, cables sueltos o equipos mal instalados y/o deteriorados, remover las partes en mal estado, encintar, ajustar y ordenar los cables y conexiones internas. En ningún momento el trabajador quedará expuesto a una caída libre debiendo garantizar la misma mediante el uso de su línea de vida o estrobo de posicionamiento.	Caída a distinto nivel, caídas de equipos y herramientas en manipulación.	Uso permanente del arnés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se encuentren realizando trabajos en altura.
	6. Terminado los trabajos en el punto de labores, proceder a descender cumpliendo el procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel	Uso permanente del arnés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje.
	7. El responsable de los trabajos, procederá a cancelar la boleta de liberación recoger tarjetas de seguridad.		
	8. Contando con la boleta de liberación cancelada, el responsable de maniobras dispondrá energización del sistema, verificar el restablecimiento del servicio en los usuarios afectados inicialmente.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arneses de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona de trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA-25
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE FRANJA DE SERVIDUMBRE BT.	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Contar con la respectiva OT debidamente firmada.	Riesgo psicosocial.	El incumplimiento genera una observación en el SGC.
	2. El supervisor debe de reunir a los involucrados e impartir la charla de 05 minutos (Revisión de IPP's, EPP's, OM, materiales, identificación del peligro, evaluación y control de riesgos de la actividad que se va a ejecutar).	Riesgo psicosocial.	Capacitar al personal sobre el procedimiento seguro de trabajo.
	3. Los equipos y materiales deben de ser colocados en la camioneta para su transporte al lugar de trabajo.	Tránsito.	Conductor con su brevete A-1, con habilidad reconocida.
	4. Traslado, ubicación y disposición para la ejecución de la tarea encomendada.	Comunicación	Traslado del personal, conductor capacitado en manejo a la defensiva.
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario. Colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se real	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores moverse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Ubicar los arboles a ser podados con la autorización de los dueños, previa notificación con anterioridad a la actividad.	Caída al mismo nivel, falta de comunicación. Riesgo psicosocial.	Llegar a un entendimiento con los dueños de los arboles y hacer entender la importancia de la limpieza de la franja de servidumbre.
	2. Evaluar la posible caída del árbol al ser podado, para que no afecte a nuestras líneas, estructuras y daño a los terceros.	Aplastamiento.	Daño a las líneas, estructuras y a los terceros.
	3. Utilizar sistema de corte con la moto sierra en forma de cono y direccionar la caída del árbol hacia la zona libre de daño.	Aplastamiento.	Uso de motosierra operativa previa comprobación de su sistema de corte, aceite, bujías, etc.
	4. Una vez ejecutada la labor se debe de proceder al retiro.	Caída al mismo nivel.	Uso de zapato planta ante deslizante.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO: Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqjejo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, arnés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

Electrocentro			
PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO			CÓDIGO
			PETS-GT-D-MA09
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE PUESTA A TIERRA BT		REVISION
			02
FECHA			
ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia contar con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones.		Utilizar registro PDS02-R01
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel, malas posturas	Usar guantes de cuero, Orden y limpieza, Manipular objetos con ergonomía.
	5. Traslarse al escenario de trabajo	Accidentes de tránsito.	Manejar a la defensiva, prohibido transportar personal en la tova del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Identificar el punto de trabajo y los riesgos potenciales.		Utilizar registro PDS04-R02 Rev 01
	2. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Usar malla de señalización. En zonas hostiles solicitar personal de resguardo adicional.
	3. Delimitar un área suficiente para permitir a los trabajadores movilizarse en forma segura y colocar sus herramientas y equipos.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo. Si es necesario dejar hoyos abiertos o postes en la vía pública, dejar debidamente señalizados.
EJECUCION	1. Desconectar la puesta a tierra BT del sistema.	riesgo eléctrico.	Utilizar detector de tensión, guantes dieléctricos clase 00.
	2. Retirar la varilla, excavar y retirar los materiales del pozo de puesta a tierra	Golpes, proyecciones de esquinas, riesgo ergonómico	Usar guantes de cuero, lentes de seguridad, utilizar herramientas adecuadas
	3. Preparar la combinación de materiales de la puesta a tierra	Contacto con sustancias químicas	Usar guantes de jebe.
	4. Medir la resistencia de la puesta a tierra	riesgo eléctrico.	Usar guantes dieléctricos
	5. Conectar la puesta a tierra BT al sistema.	riesgo eléctrico.	Usar detector de tensión, guantes dieléctricos clase 00
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Controlar tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificar su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales. Retirar las mallas de delimitación.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Usar guantes de cuero, orden y limpieza, manipular objetos con ergonomía.
ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL			
ROPA DE TRABAJO: Ropa de trabajo de algodón denim o drill			
IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiquejo, lentes de seguridad, guantes resistentes a productos químicos, guantes de cuero liviano.			
EPP's CUADRILLA: Detector de tensión.			
OBSERVACIONES:			
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.			
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.			
3. ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!			

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA28
ACTIVIDAD:	INSTALACION O MANTENIMIENTO DE ARMADOS BT	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con el Permiso de Trabajo debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito de la subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el
	6. Impartir la charla de cinco minutos, evidenciando en el respectivo registro de seguridad.		
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, .	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización de los interruptores térmicos de la subestación hacia el punto de trabajo, verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir haciendo uso de un revelador,	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de ames de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra, pértiga de grapa viva, y guantes dieléctricos cumpliendo con las 5 reglas de oro (aperturar,
	2. El supervisor, entregará las tarjetas de seguridad a los trabajadores que ejecutarán los trabajos de instalación o mantenimiento de armados de BT.		
	3. Acondicionamiento de dispositivos para instalar los armados de BT.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de
	4. Para acceder al punto de trabajo, si ha de usar brazo telescópico con canastilla el técnico asegurará la línea de vida del amés en una parte fija del brazo, si no se cuenta con este equipo, el escalamiento de la estructura se realizará haciendo uso de escaleras embonables y el respectivo procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de amés de seguridad y línea de vida.
	5. Para intervenir la estructura, evaluar la misma, si es poste de madera colocar vientos y cáncamos. En cualquiera de los casos el uso del amés para escalamiento y trabajos en altura es obligatorio.	Caída a distinto nivel por mal estado de poste	Colocación de cáncamos y vientos.
	6. Luego del escalamiento en el punto de trabajo asegurar la línea de vida en un punto seguro (pto de anclaje) e iniciar con los trabajos de instalación de dispositivos de sostenimiento, de los armados BT. En ningún momento el trabajador quedará expuesto a una caída libre debiendo garantizar la misma mediante el uso de su línea de vida o estrobo de posicionamiento	Caída a distinto nivel, caídas de equipos y herramientas en manipulación.	Uso permanente del amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se encuentren realizando trabajos en altura.
	7. Verificar el ajuste de las áreas de contacto, el conexonado y amane de los elementos del armado de BT. Terminado los trabajos en el punto de labores, proceder a descender cumpliendo el procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel	Uso permanente del amés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje.
	8. El supervisor de los trabajos, procederá a recoger tarjetas de seguridad.		
RETIRO	9. Contando con el 100% de tarjetas de seguridad entregados, disponer al retiro de tierras temporarias, energización del sistema, verificar el restablecimiento del servicio en los usuarios afectados inicialmente.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de amés de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO : Catizado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y taja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA. HASTA QUE SEA RESUELTA

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_29
ACTIVIDAD:	INSTALACIÓN O RÉPOSICIÓN DE LÍNEAS AÉREAS EN BT	REVISIÓN	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACIÓN	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir. Hacer la verificación de fase en el sistema antes de realizar el corte de energía.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del
SEÑALIZACIÓN	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, emplear el IPER y tomar sus medidas de control,	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCIÓN	1. Verificar el estado de las estructuras correspondientes a los vanos a instalar o reponer el conductor. Si las estructuras corresponden a armados de fines de línea, verificar que las retenidas estén bien aseguradas en los extremos.	Riesgos eléctricos	no tomar contacto con partes de estructura si no se encuentra con los implementos de Seguridad anti riesgos
	2. Realizar el tendido del conductor al nivel del suelo en los vanos correspondientes.	Caída al mismo nivel	Concentración, orden y limpieza en el lugar de trabajo.
	3. Ancilar el conductor en un extremo, y en el otro extremo proceder a recuperar y flechar el conductor. Una vez que la flecha sea la adecuada proceder a anclar.	Caída a distinto nivel.	Uso permanente de amés con su respectiva línea de vida
	4. Conectar los extremos a la red existente, para tal efecto se deberá prever los equipos, herramientas e implementos de seguridad para realizar el empalme de la red con tensión o sin tensión.	Caída a distinto nivel, Electrocutión	Uso permanente de amés de seguridad y línea de vida; guantes clase de acuerdo a la magnitud de la tensión de operación
	5. Una vez energizada la red, verificar la secuencia de fases, para tal efecto utilizar equipos adecuados (secuenciómetro)	Electrocución	Uso de guantes.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manejo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ROPA DE TRABAJO:	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, guantes dieléctrico, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Guantes dieléctrico, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Todo personal a trabajar debe estar con sus pólizas (SCTR) de seguros vigentes.
- SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALÍA, HASTA QUE SEA RESUELTA

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS_GT_D_MA_30
ACTIVIDAD:	CAMBIO DE CONDUCTOR BT	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Efectuar la orden de mantenimiento de inspección previa de la zona de trabajo para determinar materiales, equipos, herramientas y la evaluación de riesgos, conjuntamente con la supervisión	Ejecución incorrecta de los trabajos	Constante capacitación al personal técnico y supervisor de campo
	2. Según el metrado efectuado en la inspección se preparan los equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)	Accidentes por no uso de los IPP	Probar todos los equipos antes de ser utilizados, para asegurar su eficacia.
	4. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el
SEÑALIZACION	1. Cercar la zona de trabajo y retirar a las personas ajenas al trabajo, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el respectivo registro.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas las herramientas, equipos y materiales, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Verificar con el revelador de tensión, que el circuito o cable a probar se encuentra desenergizado	Electrocución y caída a nivel	Cumplir con la instrucción PDC15
	2. Verificar que el circuito esté desconectado en sus extremos y con las líneas de tierras instaladas	Electrocución y caída a nivel	Cumplir con la instrucción PDC15
	3. Verificar que en el circuito a trabajar, no se halle otro personal trabajando, para ello se debe contar con un plan de trabajo aprobado y con la relación de integrantes	Traumatismo y daños a terceros	Cumplir con la instrucción PDD02
	4. El supervisor verificará la correcta ejecución de los procedimientos antes y durante la ejecución del trabajo	Daños a terceros	Cumplir con la instrucción PDD02
	5. Subir con escalera embonable, considerando soporte de grua y estado del poste a intervenir	Traumatismos.	Durante el trabajo no habrá personal ni material en un radio de 2m como mínimo.
	6. Uso adecuado de la escalera embonable y subir el poste con las herramientas y equipos mínimos necesarios.	Daños a terceros.	Antes de subir al poste ver que los IPPs y EPPs sean los necesarios y adecuados.
	7. Buscar la posición adecuada para estrobarse al poste, hacer uso del ames con correa y ejecutar el trabajo.	Accidente imprevisto, descarga eléctrica.	Antes de subir al poste ver que los IPPs y EPPs sean los necesarios y adecuados.
	8. Descender del poste usando la escalera adecuadamente	Traumatismos.	Uso adecuado de los IPP
	9. Cancelar el permiso de trabajo indicado en la instrucción PDD02-R02		
RETIRO	1. retirar las señalizaciones que y no sean necesarias en la zona de trabajo.	Traumatismos	Reportar los equipos y/o herramientas que hayan sufrido desperfectos, para su
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para su próxima utilización.	Daños a terceros y personal que opera dichas herramientas	Cumplimiento de la directiva de 5 S y lineamientos del trabajo realizado
	3. Ordenar la zona de trabajo, dejándola libre de restos de materiales y/o elementos extraños.	Robo de los Equipos por terceros.	Orden y Limpieza
	4. Asegurar el cerrado de los dispositivos de seguridad contra accesos (candados, puertas, etc.) donde corresponda.		

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL.

ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, ames de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP'S CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA04
ACTIVIDAD:	REEMPLADO DE LINEAS AREAS EN BT (REFLECHADO)	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva OM y OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con la OT debidamente firmada por el responsable de los trabajos.		
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List)		
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad, así como los formatos de seguridad para los controles en campo.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación de la posible puesta a tierra.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con mallas d	• Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura.	Traumatismos • Daños a terceros • Atropellamiento	• No iniciar las tareas sin antes delimitar y proteger completamente la zona de trabajo. • Señalizar la zona de almacenamiento de los materiales a utilizar para evitar ingreso
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo,	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de amés de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de
	2. Se realizará la verificación del estado de las estructuras a intervenir, si es necesario se colocaran los respectivos vientos, para poder realizar la excalacion respectiva, posteriormente se verificara la ausencia de tensión en el punto a intervenir haciendo uso de un revelador,	Traumatismos Daños a terceros	Uso permanente de amés de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa
	3. Teniendo como base el esfuerzo del conductor se procederá a la puesta en flecha del conductor y la medición se hará por el método visual utilizando regletas convenientemente pintadas.	Traumatismos Daños a terceros Accidentes imprevistos, descarga eléctrica	Las tareas de puesta en flecha de los conductores serán suspendidas si el viento o la lluvia alcanzaran magnitudes que puedan poner en riesgo la integridad física de las personas y ocasionar daños a los
	4. Una vez concluida la operación de puesta en flecha del conductor se procederá al amame de los conductores y al retiro de las poleas.	Traumatismos Daños a terceros Accidentes imprevistos, descarga eléctrica	En terrenos con pendiente será conveniente efectuar el tendido desde el punto más alto hacia el más bajo.
RETIRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	
ROPA DE TRABAJO :	Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas
IPP'S:	Protector de cabeza dieléctrico con barbiqueo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.
EPP's CUADRILLA:	Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
3. SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-MA32
ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE EMPALMES O DERIVACIONES EN BT	REVISION	02
		FECHA	

ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Si la actividad es un trabajo programado contar con la respectiva Orden de Mantenimiento y el Permiso de Trabajo (PT) debidamente firmado por el responsable de los trabajos, el supervisor de mantenimiento y la Jefatura de Unidad de Mantenimiento Distribución en la sede o por los jefes Técnicos en las Unidades de Negocio.	-	-
	2. En caso que el trabajo sea una actividad de emergencia se contará con el Permiso de Trabajo debidamente firmado por el responsable de los trabajos, el supervisor y la Jefatura de Unidad de Mantenimiento Distribución en la sede o por los jefes Técnicos en las Unidades de Negocio.	-	-
	3. Antes de salir al punto de trabajo, verificar que el personal cuente con todos los implementos de seguridad necesarios para esta actividad y en perfectas condiciones. (Check List); este debe quedar consignado en el Registro PT.	-	-
	4. Preparar equipos, herramientas y materiales para la actividad, el supervisor inspeccionará que la cuadrilla cuente con todo necesario para la actividad; este debe quedar consignado en el Registro de PT.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, Orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	5. Traslado al escenario de trabajo e identificación del circuito o subestación a intervenir.	Accidentes de tránsito.	Manejo a la defensiva, prohibido el transporte de personal en la tolva del vehículo.
SEÑALIZACION	1. Retirar de la zona de trabajo a las personas ajenas, y de ser necesario, detener o desviar el tránsito vehicular y/o peatonal de ser necesario, colocar las señales de aviso y protección de la zona de trabajo, la delimitación de la zona de trabajo se realizará con malla de señalización, para luego realizar la charla de 05 minutos, debiendo ser evidenciado en el Registro de PT.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, retiro de personas del lugar, señalización adecuada del escenario de trabajo, ante vías bastante congestionadas, desviar el tránsito vehicular y peatonal.
	2. Se delimitará un área suficiente para que dentro pueda colocarse todas herramientas, equipos, además de permitir a los trabajadores movilizarse en forma adecuada y segura, asimismo se efectuará la evaluación de riesgos y sus medidas de control debiendo quedar consignados en el Registro de PT.	Caída al mismo nivel.	Orden y limpieza en el lugar de trabajo.
EJECUCION	1. Aperturar las fuentes de energización hacia el punto de trabajo, verificar ausencia de tensión en el punto a intervenir haciendo uso de un revelador, colocar tierras temporarias o cortocircuitar los conductores de fase en el número necesario para evitar energización accidental del punto de trabajo.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arnes de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa viva, cumplir con las 5 reglas de oro
	2. El responsable de maniobras, entregará la Boleta de Liberación al responsable de trabajos de mantenimiento de empalme o derivación de baja tensión (Boleta de Liberación: documento de autorización de intervención de instalaciones con corte de servicio)	-	-
	3. Preparación de material a utilizar (conectores, separadores de PVC, alambres de amare, etc) y la(s) herramienta(s) requerida(s) para la actividad.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de
	4. Para acceder al punto de trabajo, si ha de usar brazo hidráulico telescópico con canastilla el técnico asegurará la línea de vida del arnés en una parte fija del brazo, si no se cuenta con este equipo, la intervención del empalme se realizará haciendo uso de escaleras de fibra de vidrio de dos cuerpos de longitud adecuada y el respectivo procedimiento establecido al ascenso.	Caída a distinto nivel.	PET escalamiento de estructuras, uso permanente de arnes de seguridad y línea de vida.
	5. Para intervenir el empalme aéreo, evaluar las estructuras (postes) laterales y los conductores del vano, si alguno de los postes es de madera verificar su base y de ser necesario reforzar con el procedimiento establecido (generalmente, el refuerzo del poste debe ser una actividad previa sin corte de servicio).	Caída a distinto nivel por mal estado de poste	De existir postes reforzados que no garanticen su operatividad, se deberá colocar cáncamos y vientos.
	6. Luego que el personal ha efectuado el ascenso con brazo telescópico o con escalera debe iniciar con los trabajos de mantenimiento de empalme o derivación de baja tensión, efectuando las siguientes actividades: retiro de conectores y limpieza de empalme, reinstalación de conector, de ser necesario se reemplazará los conectores y/o se empleará entorchos del mismo material del de conductor intervenido. En ningún momento el trabajador quedará expuesto a una caída libre debiendo garantizar la misma mediante el uso de su línea de vida o estrobo de posicionamiento.	Caída a distinto nivel, caídas de equipos y herramientas en manipulación.	Uso permanente del arnés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje, ningún trabajador podrá permanecer debajo de donde se encuentren realizando trabajos en altura.
	7. Proceder a descender cumpliendo el procedimiento establecido para escalamiento.	Caída a distinto nivel	Uso permanente del arnés con la línea de vida sujeta al pto de anclaje o, el PET escalamiento de estructuras.
	8. El responsable de maniobras, a solicitud del responsable de mantenimiento procederá a cancelar la Boleta de Liberación (consignarán las firmas del que efectúa las maniobras).	-	-
	9. Contando con el 100% de Boletas de Liberación entregados (cancelados), disponer al retiro de tierras temporarias o cortocircuitados de los conductores de la red de baja tensión, energización del sistema, verificar el restablecimiento del servicio en los usuarios afectados inicialmente.	Caída a distinto nivel, riesgo eléctrico.	Uso permanente de arnes de seguridad, trabajos a distancia mediante el uso de pértigas de maniobra y pértiga de grapa viva.
RETRO	1. Retirar las señalizaciones que ya no sean necesarias en la zona de trabajo.	Daño a terceros, atropellamientos.	Control de tránsito vehicular, orientar a los peatones en el lugar.
	2. Recoger los equipos y herramientas empleadas en el trabajo, verificando su operatividad para una próxima utilización.	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.
	3. Dejar la zona trabajo libre de restos de materiales y/o elementos extraños. Retirar las mallas de delimitación del área de trabajo.	Atropellamientos	Control del tránsito vehicular por uno de los miembros del grupo de trabajo.
	4. Devolver a almacén central los saldos de materiales para su liquidación	Cortes, atrapamiento entre objetos, caída al mismo nivel.	Uso permanente de guantes de cuero, orden y limpieza, adecuado manipuleo de equipos, herramientas y materiales.

ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO: Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas

IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqjejo, lentes de seguridad, guantes de cuero livano, arnes de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.

EPP's CUADRILLA: Pértiga de maniobras, guantes de maniobra MT con su respectivo sobreguantes, tierras temporarias, pértigas de grapa viva, escaleras

OBSERVACIONES:

- No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.
- Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.
- ¡SUSPENDER TODA MANIOBRA! SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!

Electrocentro			
PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO		CÓDIGO	PETS-GT-D-AP-02
ACTIVIDAD:	MEDICIONES DE TENSIONES Y CORRIENTES	REVISION	02
		FECHA	
ETAPAS DEL TRABAJO	PROCEDIMIENTO	RIESGOS POTENCIALES	CONTROLES
PREPARACION	1. Contar con la respectiva OT debidamente firmada.	Riesgo psicosocial.	El incumplimiento genera una observación en el SGC.
	2. El supervisor debe reunir a los involucrados e impartir la charla de 05 minutos (Revisión de IPP's, EPP's, OM, materiales, identificación del peligro, evaluación y control de riesgos de la actividad que se va a ejecutar).	Riesgo psicosocial.	Capacitar al personal sobre el procedimiento seguro de trabajo.
	3. Los equipos deben de ser colocados en la camioneta para su transporte al lugar de trabajo	Tránsito.	Conductor con su brevete A-1, con habilidad reconocida.
	4. Traslado, ubicación y disposición para la ejecución de la tarea encomendada.	Accidentes de tránsito.	Traslado del personal, conductor capacitado en manejo a la defensiva.
SEÑALIZACION	1. Indispensable, en la ciudad: Comunicar a los usuarios de las actividades que se va a desarrollar, colocar conos y cintas en la zona de trabajo en ambos extremos.		
OPERACION	1. Esta trabajo se realiza en las salidas y en la llegada de la línea de transmisión con línea energizada.		Capacitar al personal en la tarea encomendada.
	2. Se instala encima de la pértiga equipo amperimétrico de medición y en un instante de uso de captura la medición respectiva.	Riesgo electrocución.	Uso de pértiga y guante dieléctrico.
RETIRO	1. Se retira la señalización de la zona de trabajo.	Riesgo de atrapamiento.	Colocar en orden los equipos de señalización y su traslado una vez concluida la tarea.
ROPA DE TRABAJO, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL			
ROPA DE TRABAJO : Calzado dieléctrico, Ropa de trabajo de algodón demin o drill las mismas que no deberán tener partes metálicas			
IPP'S: Protector de cabeza dieléctrico con barbiqjejo, lentes de seguridad, guantes de cuero liviano, amés de seguridad con línea de vida y faja de anclaje.			
EPP's CUADRILLA: Escaleras			
OBSERVACIONES:			
1. No se debe alterar las etapas estipuladas y ante cualquier duda en el procedimiento que se presente durante el trabajo, se deberá consultar a la supervisión.			
2. Antes de iniciar la etapa de señalización se debe efectuar obligatoriamente la charla de 5 minutos debiendo ser evidenciado en el formato establecido.			
3. SUSPENDER TODA MANIOBRA SI SE PRESENTARA CUALQUIER CASO DE DUDA O ANOMALIA, HASTA QUE SEA RESUELTA!			

ALBERTO PEREZ MORON
Gerente General
LA EMPRESA

ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
LA EMPRESA

YVETH FIORELLA ROMERO GUA
Apoderada
GILAT NETWORKS

ARIEH ROHRSTOCK
Apoderado
GILAT NETWORKS

ANEXO 05

CRONOGRAMA DE DESPLIEGUE DE FIBRA ÓPTICA

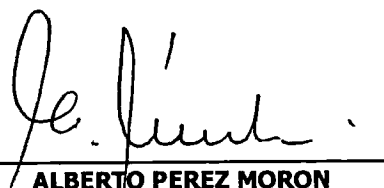
HUANCAVELICA

POSTES	HUANCAVELICA 01				HUANCAVELICA 02				HUANCAVELICA 03			
	BT	MT	AT	TOTAL	BT	MT	AT	TOTAL	BT	MT	AT	TOTAL
ABRIL		202		202	6	399		405				0
MAYO	31	521		552					10	499		509
JUNIO	13	543		556					7	673		680
JULIO	9	541		550					7	394		401
AGOSTO		217		217					1	128		129
				2077				405				1719

AYACUCHO

	ANILLO 2				ANILLO 3				ANILLO 4				ANILLO 5			
	BT	MT	AT	TOTAL	BT	MT	AT	TOTAL	BT	MT	AT	TOTAL	BT	MT	AT	TOTAL
ABRIL	1	67		68	0	139		139	9	267		276	0	219		219
MAYO				0				0	0	126		126	8	562	16	586
JUNIO				0				0	19	512		531	16	538	1	555
JULIO				0				0				0	4	200		204
AGOSTO				0				0				0				
				68				139				933				1564

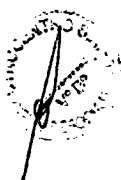




ALBERTO PEREZ MORON
Gerente General
LA EMPRESA



YVETH FIORELLA ROMERO GUÍA
Apoderada
GILAT NETWORKS





ROMEO ROJAS BRAVO
Gerente Regional
LA EMPRESA



ARIEH ROHRSTOCK
Apoderado
GILAT NETWORKS

