|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100026\_LM\_Galvez\_Barreneche** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Principal No. 476, Córpac | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN ISIDRO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 0’ 47.82” L.O. | | 12° 5’ 48.51” L.S. | | 140 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21588.00 | (V/H) | | **Rx:** 22820.00 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 12.5 | (dBm) | 0.02 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 906 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23S06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.5 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.5 | (dBm) | 141.25 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 30.0 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0.0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 20.0 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 20.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100150\_LM\_Carriquirry** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 291.87 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.74 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100150\_LM\_Carriquirry** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Pablo Carriquiry No. 298, Urb. El Palomar, San Isidro | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN ISIDRO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 1’ 10.50” L.O. | | 12° 5’ 39.61” L.S. | | 134 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22820 | (V/H) | | **Rx:** 21588.00 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 12.5 | (dBm) | 0.02 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 906 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23S03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 46.3 | (dBm) | 42.66 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 4 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 23.5 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 27.5 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 4.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100026\_LM\_Galvez\_Barreneche** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 111.87 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.74 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101737\_PI\_Marcavelica** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Calle San Miguel N 121, Caserio Mallaritos | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ SULLANA ⁞ MARCAVELICA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 43’ 4.83” L.O. | | 4° 52’ 18.04” L.S. | | 45 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7299.5 | (V/H) | | **Rx:** 7138.5 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 125 – 7 425 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22 | (dBm) | 0.16 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 323 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | ANDREW | | | |
| **Modelo** | **:** | VHLP2-71W | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 30.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.4 | (dBm) | 138.04 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 45 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 45.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101708\_PI\_Sullana** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 149.46 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 5.82 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101708\_PI\_Sullana** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Altura del Km 1023 de la Pan. Norte, Mz G Lote 2 Zona Industrial, Carretera a Tambo Grande | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ SULLANA ⁞ SULLANA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 41’ 28.81” L.O. | | 4° 55’ 0.24” L.S. | | 63 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7138.5 | (V/H) | | **Rx:** 7299.5 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 125 – 7 425 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.5 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 323 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | ANDREW | | | |
| **Modelo** | **:** | VHLP2-71W | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 30.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 46.9 | (dBm) | 48.98 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 40 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 40.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101737\_PI\_Marcavelica** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 329.46 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 5.82 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104282\_LI\_Alto\_Shorey** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Mirador de Quiruvilca S/N | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LA LIBERTAD ⁞ SANTIAGO DE CHUCO ⁞ QUIRUVILCA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 18’ 44.60” L.O. | | 8° 0’ 18.50” L.S. | | 4005 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7470 | (V/H) | | **Rx:** 7624 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 30.3 | (dBm) | 1.07 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 270 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D24HS | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 43.1 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 71.9 | (dBm) | 15488.17 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 15 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 13 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 13.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100600\_LI\_Salpo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 268.92 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 31.76 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100600\_LI\_Salpo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | C Ragache | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LA LIBERTAD ⁞ OTUZCO ⁞ SALPO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 36’ 1.50” L.O. | | 8° 0’ 38.30” L.S. | | 3739 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7624 | (V/H) | | **Rx:** 7470 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 30.3 | (dBm) | 1.07 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 270 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D24HS | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 43.1 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 71.9 | (dBm) | 15488.17 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 43.3 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 32 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 32.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104282\_LI\_Alto\_Shorey** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 88.92 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 31.76 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101046\_LA\_Puente\_Once** | | | | | |
| **Ubicación** | : | La Rivera 23 Lt. 8, Mz. B8 - Posope Alto | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LAMBAYEQUE ⁞ CHICLAYO ⁞ PATAPO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 79° 38’ 17.79” L.O. | | 6° 44’ 5.60” L.S. | | 109 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11405 | (V/H) | | **Rx:** 10875 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 614 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.5 | (dBm) | 707.95 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 38 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 4.85 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 41 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 36.15 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102437\_LA\_Tuman\_Ciudad** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 259.89 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 6.87 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102437\_LA\_Tuman\_Ciudad** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Block 8 Mz. 9 Lt.1 - CPM Tuman | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LAMBAYEQUE ⁞ CHICLAYO ⁞ TUMAN | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 79° 41’ 58.01” L.O. | | 6° 44’ 44.60” L.S. | | 61 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 10875 | (V/H) | | **Rx:** 11405 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 614 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.5 | (dBm) | 707.95 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 25 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 6.55 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 20 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 13.45 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101046\_LA\_Puente\_Once** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 79.89 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 6.87 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101063\_LA\_Cerropon** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Urb. Progresiva Cerropon - Villa El Salvador Mz. C Lt. 4 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LAMBAYEQUE ⁞ CHICLAYO ⁞ CHICLAYO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 79° 52’ 13.40” L.O. | | 6° 47’ 9.31” L.S. | | 37 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**21924  **Tx2:**21980 | (V/H) | | **Rx1:**23156  **Rx2:**23212 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 15 | (dBm) | 0.03 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 728 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.4 | (dBm) | 218.78 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 36 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 22 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 22.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101007\_LA\_Paseo\_de\_los\_Hero** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 44.24 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 2.56 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101007\_LA\_Paseo\_de\_los\_Hero** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Calle Francisco Cúneo Salazar N 979, Urb. Patazca | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LAMBAYEQUE ⁞ CHICLAYO ⁞ CHICLAYO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 79° 51’ 15.32” L.O. | | 6° 46’ 10.08” L.S. | | 26 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**23156  **Tx2:**23212 | (V/H) | | **Rx1:**21924  **Rx2:**21980 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 14.9 | (dBm) | 0.03 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 728 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 42 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 38 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 38.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101063\_LA\_Cerropon** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 224.24 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 2.56 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101412\_PN\_Pucara** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Ccollachea, Fundo rústico, parcialidad de Pacaje | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PUNO ⁞ LAMPA ⁞ PUCARA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 70° 24’ 31.89” L.O. | | 14° 59’ 11.00” L.S. | | 3938 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7194.5 | (V/H) | | **Rx:** 7355.5 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 125 – 7 425 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 21 | (dBm) | 0.13 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 313 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | ANDREW | | | |
| **Modelo** | **:** | VHLP4-71W | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 37.5 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 57.0 | (dBm) | 501.19 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 50 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 15 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 15.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101414\_PN\_Huisoroque** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 120.36 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 22.92 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101414\_PN\_Huisoroque** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Huisoroque, Comunidad Campesina Mataro Chico | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PUNO ⁞ AZANGARO ⁞ SANTIAGO DE PUPUJA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 70° 13’ 29.69” L.O. | | 15° 5’ 26.00” L.S. | | 4302 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7355.5 | (V/H) | | **Rx:** 7194.5 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 125 – 7 425 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 21 | (dBm) | 0.13 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 313 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | ANDREW | | | |
| **Modelo** | **:** | VHLP4-71W | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 37.5 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 57.0 | (dBm) | 501.19 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 50 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 21 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 21.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101412\_PN\_Pucara** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 300.36 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 22.92 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105483\_LM\_Linares** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Urb. Zona 5/AAHH San Francisco de Asis, Mz. V Lt. 20, Ancón | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTA ROSA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 9’ 48.10” L.O. | | 11° 47’ 8.00” L.S. | | 70 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23366 | (V/H) | | **Rx:** 22134 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22 | (dBm) | 0.16 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 320 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.8 | (dBm) | 380.19 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 5 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 5.7 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 9.7 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 4.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105331\_LM\_Ovalo\_Ancon** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 8.72 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.48 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105331\_LM\_Ovalo\_Ancon** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Mz. C Lt. 6, Asoc. Pro Casa Huertas e Industria Pecunarias SAN PEDRO DE ANCÓN, distrito de Ancón - Lima | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ ANCON | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 9’ 40.68” L.O. | | 11° 46’ 20.64” L.S. | | 24 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22134 | (V/H) | | **Rx:** 23366 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 21.9 | (dBm) | 0.15 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 320 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.7 | (dBm) | 371.54 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 24 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 22 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 22.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105483\_LM\_Linares** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 188.72 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.48 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0103636\_HU\_Acobamba\_Chocloco** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Chaupi Monte Patapampa Parcostambo | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | HUANCAVELICA ⁞ ACOBAMBA ⁞ ACOBAMBA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 74° 32’ 23.03” L.O. | | 12° 49’ 51.49” L.S. | | 3799 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7470 | (V/H) | | **Rx:** 7624 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22.9 | (dBm) | 0.19 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 366 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.3 | (dBm) | 676.08 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 69 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 69.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0103912\_HU\_Tinquerpata** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 306.13 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 13.53 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0103912\_HU\_Tinquerpata** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Predio denominada Chanquil | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | HUANCAVELICA ⁞ ACOBAMBA ⁞ ROSARIO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 74° 38’ 25.48” L.O. | | 12° 45’ 33.59” L.S. | | 4044 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7624 | (V/H) | | **Rx:** 7470 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22.9 | (dBm) | 0.19 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 366 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.3 | (dBm) | 676.08 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 68 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 68.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0103636\_HU\_Acobamba\_Chocloco** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 126.13 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 13.53 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100319\_LM\_Huancaray\_R1** | | | | | |
| **Ubicación** | : | BERMA LATERAL MZ B AV HUANCARAY CDRA 8 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTA ANITA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 57’ 30.50” L.O. | | 12° 2’ 24.29” L.S. | | 277 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21910 | (V/H) | | **Rx:** 23142 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.6 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 366 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.4 | (dBm) | 218.78 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 24 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 22 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 22.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100166\_LM\_TECSUP** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 119.66 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.19 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100166\_LM\_TECSUP** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro en ex-fundo Asesor con frente a Km. 3.5 Carretera Central | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTA ANITA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 56’ 56.22” L.O. | | 12° 2’ 43.38” L.S. | | 293 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23142 | (V/H) | | **Rx:** 21910 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.6 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 366 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.4 | (dBm) | 218.78 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 15 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 8 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 8.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100319\_LM\_Huancaray\_R1** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 299.66 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.19 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101746\_PI\_Las\_Mercedes** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Lote 3 de la Mz. B, Urbanización 21 de Agosto - Av. A, Piura | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ PIURA ⁞ PIURA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 38’ 58.67” L.O. | | 5° 10’ 29.35” L.S. | | 46 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22834 | (V/H) | | **Rx:** 21602 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 2.9 | (dBm) | 0.002 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 41.3 | (dBm) | 13.49 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 12 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 6 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 18 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 12.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101783\_PI\_Los\_Algarrobos** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 38.63 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.53 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101783\_PI\_Los\_Algarrobos** | | | | | |
| **Ubicación** | : | AA.HH. Los Algarobos Mz. C Lote 35, Sector 28 de Julio. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ PIURA ⁞ PIURA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 38’ 47.84” L.O. | | 5° 10’ 15.85” L.S. | | 41 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21602 | (V/H) | | **Rx:** 22834 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 2.9 | (dBm) | 0.002 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 41.3 | (dBm) | 13.49 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 12 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 6.3 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 18 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 11.7 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101746\_PI\_Las\_Mercedes** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 218.63 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.53 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104744\_CA\_Bambamarca\_Ciudad** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Calle Bolivar N° 150. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ HUALGAYOC ⁞ BAMBAMARCA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 31’ 8.60” L.O. | | 6° 40’ 50.80” L.S. | | 2528 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11445 | (V/H) | | **Rx:** 10915 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22.1 | (dBm) | 0.16 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 501 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 60.6 | (dBm) | 1148.15 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 25 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 8.7 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 25 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 16.3 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104734\_CA\_El\_Lirio** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 329.07 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.07 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104734\_CA\_El\_Lirio** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Sector El Lirio / Predio la Antena, U.C. 89442 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ CHOTA ⁞ CHOTA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 33’ 57.12” L.O. | | 6° 36’ 11.43” L.S. | | 3450 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 10915 | (V/H) | | **Rx:** 11445 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22.1 | (dBm) | 0.16 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 501 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 60.6 | (dBm) | 1148.15 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 68 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 68.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104744\_CA\_Bambamarca\_Ciudad** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 149.07 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.07 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0106168\_LM\_Lomo\_De\_Corvina** | | | | | |
| **Ubicación** | : | PP.JJ. Villa El Salvador Mz. G Lote 16, Grupo Residencial 4, Sector VII | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ VILLA EL SALVADOR | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 56’ 9.12” L.O. | | 12° 14’ 7.62” L.S. | | 143 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22260 | (V/H) | | **Rx:** 23492 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 7.9 | (dBm) | 0.006 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 46.3 | (dBm) | 42.66 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 12 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 5.55 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 9 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 3.45 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100154\_LM\_200\_Millas** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 47.07 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.17 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100154\_LM\_200\_Millas** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Pueblo Joven Villa El Salvador Mz. F, Lt. 17, Sector Tercero, Grupo Residencial 18 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ VILLA EL SALVADOR | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 55’ 40.69” L.O. | | 12° 13’ 41.78” L.S. | | 138 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23492 | (V/H) | | **Rx:** 22260 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 7.9 | (dBm) | 0.006 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 46.3 | (dBm) | 42.66 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 30.2 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 23 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 23.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0106168\_LM\_Lomo\_De\_Corvina** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 227.07 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.17 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100255\_LM\_Los\_Ruisenores** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Avenida Santa Rosa N 370, Santa Anita | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTA ANITA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 57’ 44.29” L.O. | | 12° 2’ 54.58” L.S. | | 267 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22652 | (V/H) | | **Rx:** 21420 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.9 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 1639 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 56.3 | (dBm) | 426.58 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 10 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 11 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 20 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 9.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100166\_LM\_TECSUP** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 76.60 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.49 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100166\_LM\_TECSUP** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro en ex-fundo Asesor con frente a Km. 3.5 Carretera Central | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTA ANITA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 56’ 56.22” L.O. | | 12° 2’ 43.38” L.S. | | 293 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21420 | (V/H) | | **Rx:** 22652 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 18 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 1639 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 56.4 | (dBm) | 436.52 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 15 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 13 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 13.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100255\_LM\_Los\_Ruisenores** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 256.60 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.49 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100245\_LM\_Monumental** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Avenida Javier Prado No. 7596 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ ATE | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 56’ 6.10” L.O. | | 12° 3’ 30.16” L.S. | | 285 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22050 | (V/H) | | **Rx:** 23282 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 11.9 | (dBm) | 0.02 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 181 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 50.3 | (dBm) | 107.15 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 20 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 8 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 8.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100479\_LM\_Santa\_Patricia** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 240.35 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.31 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100479\_LM\_Santa\_Patricia** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Flora Tristan N 885, Santa Patricia etapa III. La Molina | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ LA MOLINA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 56’ 43.89” L.O. | | 12° 3’ 51.20” L.S. | | 262 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23282 | (V/H) | | **Rx:** 22050 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 11.9 | (dBm) | 0.02 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 181 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 39.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 50.3 | (dBm) | 107.15 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 12 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 5 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 15 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 10.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100245\_LM\_Monumental** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 60.35 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.31 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105452\_LM\_Unger** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Calle Santa Beatriz Mz. 1-B, Lt 2 Urb. Santa Luisa - I Etapa | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ COMAS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 4’ 5.12” L.O. | | 11° 56’ 49.31” L.S. | | 98 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22764 | (V/H) | | **Rx:** 21532 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.6 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 724 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.4 | (dBm) | 138.04 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 6 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 11.36 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 16 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 4.64 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104656\_LM\_Mendiola\_R1** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 222.64 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.46 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104656\_LM\_Mendiola\_R1** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Alfredo Mendiola N° 6785, Mz G Lote 14, Asociación Río Santa | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ LOS OLIVOS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 4’ 15.37” L.O. | | 11° 57’ 0.20” L.S. | | 88 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21532 | (V/H) | | **Rx:** 22764 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.6 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 724 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.4 | (dBm) | 138.04 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 9 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 16.2 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 24 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 7.8 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105452\_LM\_Unger** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 42.64 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.46 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101652\_JU\_Deustua** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. 13 de noviembre N 1269 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | JUNIN ⁞ HUANCAYO ⁞ EL TAMBO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 75° 13’ 13.04” L.O. | | 12° 4’ 0.72” L.S. | | 3245 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21910 | (V/H) | | **Rx:** 23142 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.4 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.2 | (dBm) | 208.93 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 9 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 13.2 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 20 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 6.8 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101629\_JU\_Pio\_Pata** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 334.07 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.00 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101629\_JU\_Pio\_Pata** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Jr. Panama S/N - Cuadra 20, Cercado el Tambo (Lt. 8, Mz. A, de la Hbilitacion Urbana de la Asociacion Pro vivienda Personal Subalterno de la Séptima comandancia de la Guardia Civil. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | JUNIN ⁞ HUANCAYO ⁞ EL TAMBO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 75° 13’ 27.48” L.O. | | 12° 3’ 31.68” L.S. | | 3251 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23142 | (V/H) | | **Rx:** 21910 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.5 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 9 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 9.14 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 16 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 6.86 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101652\_JU\_Deustua** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 154.07 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.00 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100122\_LM\_Huandoy** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Los Alisos Mz. L, Lt. 26 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ LOS OLIVOS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 5’ 7.62” L.O. | | 11° 58’ 56.63” L.S. | | 48 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21588 | (V/H) | | **Rx:** 22820 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 15.9 | (dBm) | 0.04 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 904 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 49.7 | (dBm) | 93.33 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 18.1 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 15 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 26 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 11.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104525\_LM\_Canta\_Callao\_Ba** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 334.81 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.88 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104525\_LM\_Canta\_Callao\_Ba** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Mz. F Lt14 Urbanización los Portales | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN MARTIN DE PORRES | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 5’ 20.00” L.O. | | 11° 58’ 30.87” L.S. | | 51 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22820 | (V/H) | | **Rx:** 21588 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 16 | (dBm) | 0.04 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 904 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23S03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 49.8 | (dBm) | 95.50 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 15 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 12 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 20 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 8.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100122\_LM\_Huandoy** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 154.81 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.88 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100570\_LM\_Villa\_Vista\_Alegre** | | | | | |
| **Ubicación** | : | MZ G3 LT 1 ASOC AGROPECUARIA LAS DELICIAS DE VILLA CHORRILLOS-SURCO | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ CHORRILLOS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 59’ 34.40” L.O. | | 12° 11’ 25.91” L.S. | | 137 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22526 | (V/H) | | **Rx:** 21294 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.9 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.7 | (dBm) | 147.91 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 18 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 8 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 8.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100034\_LM\_Chorrillos** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 298.88 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.06 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100034\_LM\_Chorrillos** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Mz. 31, Lt. 3, Buenos Aires de Villa | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ CHORRILLOS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 0’ 5.13” L.O. | | 12° 11’ 9.34” L.S. | | 67 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21294 | (V/H) | | **Rx:** 22526 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.9 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.7 | (dBm) | 147.91 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 28 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 20 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 20.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100570\_LM\_Villa\_Vista\_Alegre** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 118.88 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.06 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **010125556\_AN\_Corongo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | MZ. F6 LOTE 3 BARRIO MALAMBO | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ANCASH ⁞ CORONGO ⁞ CORONGO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 53’ 43.31” L.O. | | 8° 34’ 6.66” L.S. | | 3202 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 8207.27 | (V/H) | | **Rx:** 7895.95 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 28.4 | (dBm) | 0.69 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 29M6W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 438 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D18HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 67.3 | (dBm) | 5370.32 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 29.5 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 28.5 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 28.5 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102018\_AN\_Shuyo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 174.90 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 34.28 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102018\_AN\_Shuyo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Valle del Río Huaylas, Ubicado en las Cordenadas UTM 18 l 184570. 66 M.E9017717.63 ms, dentro de los terrenos de la Comunidad Cmapesina de Huaylas | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ANCASH ⁞ HUAYLAS ⁞ HUALLANCA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 52’ 3.57” L.O. | | 8° 52’ 31.02” L.S. | | 2902 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7895.95 | (V/H) | | **Rx:** 8207.27 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 28.5 | (dBm) | 0.71 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 29M6W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 438 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D18HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 67.4 | (dBm) | 5495.41 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 67 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 67.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **010125556\_AN\_Corongo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 354.90 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 34.28 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102535\_MD\_Florida\_Alta** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Parcela N 6 del Proyecto de Adjundicación del Predio Rustico denominado Florida II, U.C. N 30842. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ TAMBOPATA ⁞ LABERINTO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 69° 37’ 42.46” L.O. | | 12° 47’ 46.14” L.S. | | 244 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7456 | (V/H) | | **Rx:** 7610 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 644 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D18HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.9 | (dBm) | 776.25 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 90 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 87 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 87.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102547\_MD\_San\_Bernardo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 60.90 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 17.92 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102547\_MD\_San\_Bernardo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Predio Rural - Bella Unión (Fundo Solitario) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ TAMBOPATA ⁞ LABERINTO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 69° 29’ 3.08” L.O. | | 12° 43’ 4.33” L.S. | | 240 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7610 | (V/H) | | **Rx:** 7456 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 644 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D18HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.9 | (dBm) | 776.25 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 61 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 61.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102535\_MD\_Florida\_Alta** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 240.90 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 17.92 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0106126\_LM\_Avellanas** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Mz. D, Lt. 1-A, Asociación (Residencial) Villa La Oroya, Santa Anita | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTA ANITA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 57’ 24.80” L.O. | | 12° 1’ 47.82” L.S. | | 280 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21588 | (V/H) | | **Rx:** 22820 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.4 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.2 | (dBm) | 208.93 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 9 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 12.25 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 16.88 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 4.63 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100051\_LM\_Priale** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 17.94 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.22 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100051\_LM\_Priale** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Avenida Prinicpal de Campoy Manzana A6, AAHH El Forestal - san juan de Lurigancho | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN JUAN DE LURIGANCHO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 57’ 12.37” L.O. | | 12° 1’ 10.28” L.S. | | 286 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22820 | (V/H) | | **Rx:** 21588 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.5 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 50 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 25 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 25.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0106126\_LM\_Avellanas** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 197.94 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.22 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102547\_MD\_San\_Bernardo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Predio Rural - Bella Unión (Fundo Solitario) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ TAMBOPATA ⁞ LABERINTO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 69° 29’ 3.08” L.O. | | 12° 43’ 4.33” L.S. | | 240 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11075 | (V/H) | | **Rx:** 11605 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 864 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.5 | (dBm) | 707.95 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 71 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 71.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102534\_MD\_Fitzcarrald** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 69.75 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 13.89 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102534\_MD\_Fitzcarrald** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Predio Rural Sigando con la U.C. N 131965, Sector Carlos Fermin Fizcarrald. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ TAMBOPATA ⁞ TAMBOPATA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 69° 21’ 51.05” L.O. | | 12° 40’ 28.92” L.S. | | 225 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11605 | (V/H) | | **Rx:** 11075 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 864 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.5 | (dBm) | 707.95 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 90 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 70 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 70.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102547\_MD\_San\_Bernardo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 249.75 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 13.89 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105699\_LM\_Los\_Descalzos** | | | | | |
| **Ubicación** | : | ASENTANIMIENTO HUMANO VILLA DE FATIMA, MZ 4, LOTE 22 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ RIMAC | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 1’ 18.22” L.O. | | 12° 2’ 8.36” L.S. | | 175 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21602 | (V/H) | | **Rx:** 22834 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.5 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 7 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 19.95 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 23 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 3.05 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105774\_LM\_Lima\_Centro** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 233.70 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 2.32 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105774\_LM\_Lima\_Centro** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Tacna N 685 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ LIMA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 2’ 20.02” L.O. | | 12° 2’ 52.76” L.S. | | 151 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22834 | (V/H) | | **Rx:** 21602 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.3 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.1 | (dBm) | 204.17 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 10 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 69 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 75 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 6.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105699\_LM\_Los\_Descalzos** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 53.70 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 2.32 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102536\_MD\_Virgen\_De\_La\_Candel** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Valle Inambari sector caserio-virgen de la candelaria madre de Dios | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ TAMBOPATA ⁞ INAMBARI | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 70° 2’ 8.92” L.O. | | 12° 51’ 21.42” L.S. | | 251 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7456 | (V/H) | | **Rx:** 7610 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22 | (dBm) | 0.16 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 644 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D18HS | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.8 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 61.3 | (dBm) | 1348.96 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 69.5 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 69.5 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102544\_MD\_Sarayacu** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 99.32 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 22.20 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102544\_MD\_Sarayacu** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Parcela N 15 del Proyecto de la Adjundicación del Predio Rustico denominado Unión Progreso- Inambari- Madre de Dios | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ TAMBOPATA ⁞ INAMBARI | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 69° 50’ 2.34” L.O. | | 12° 53’ 18.00” L.S. | | 232 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7610 | (V/H) | | **Rx:** 7456 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22 | (dBm) | 0.16 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 644 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D18HS | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.8 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 61.3 | (dBm) | 1348.96 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 65 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 65.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102536\_MD\_Virgen\_De\_La\_Candel** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 279.32 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 22.20 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101566\_CA\_Yerba\_Buena** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Parcela N° 21597 predio Porcon sector Chilipampa alta (Km 22.5 carretera a Bambamarca) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ CAJAMARCA ⁞ CAJAMARCA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 35’ 19.14” L.O. | | 7° 3’ 38.59” L.S. | | 3609 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7554 | (V/H) | | **Rx:** 7708 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 24.9 | (dBm) | 0.31 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 320 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D30HS | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 45.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 68.4 | (dBm) | 6918.31 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 69 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 69.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102069\_CA\_Rep\_Vizcachas** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 304.35 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 21.48 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102069\_CA\_Rep\_Vizcachas** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Caserio Santa Aurelia, Sector Cochaconga | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ SAN MIGUEL ⁞ SAN SILVESTRE DE COCHAN | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 44’ 57.06” L.O. | | 6° 57’ 6.70” L.S. | | 3631 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7708 | (V/H) | | **Rx:** 7554 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 24.9 | (dBm) | 0.31 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 320 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D30HS | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 45.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 68.4 | (dBm) | 6918.31 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 21 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 15 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 15.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101566\_CA\_Yerba\_Buena** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 124.35 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 21.48 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102755\_CS\_Huancarani** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Sayhua, Comunidad Campesina de Huancarani. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CUSCO ⁞ PAUCARTAMBO ⁞ HUANCARANI | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 71° 38’ 34.94” L.O. | | 13° 30’ 45.47” L.S. | | 4235 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11565 | (V/H) | | **Rx:** 11035 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22.2 | (dBm) | 0.17 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 299 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 60.7 | (dBm) | 1174.90 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 68 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 68.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102728\_CS\_Jajayacta** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 156.17 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 17.91 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102728\_CS\_Jajayacta** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Venas de la comunidad campesina de Machacca | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CUSCO ⁞ QUISPICANCHI ⁞ URCOS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 71° 34’ 34.32” L.O. | | 13° 39’ 35.28” L.S. | | 4274 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11035 | (V/H) | | **Rx:** 11565 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22 | (dBm) | 0.16 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 299 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 60.5 | (dBm) | 1122.02 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 40 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 40.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102755\_CS\_Huancarani** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 336.17 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 17.91 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100516\_LM\_Casapalca\_Cerro** | | | | | |
| **Ubicación** | : | COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN MATEO DE HUANCHOR / REP. LUCIO JORGE GARCIA DOZA | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ HUAROCHIRI ⁞ CHICLA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 14’ 8.20” L.O. | | 11° 39’ 28.80” L.S. | | 4411 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 14445 | (V/H) | | **Rx:** 14935 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 14400 - 15350 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 21 | (dBm) | 0.13 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A15D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.9 | (dBm) | 389.05 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 66.8 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 66.8 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100457\_LM\_Ucushcancha** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 119.59 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 4.89 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100457\_LM\_Ucushcancha** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Santa Fe, dsitrito de Chicla, Huarochiri, Lima. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ HUAROCHIRI ⁞ CHICLA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 11’ 47.80” L.O. | | 11° 40’ 46.90” L.S. | | 5146 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 14935 | (V/H) | | **Rx:** 14445 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 14400 - 15350 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20.9 | (dBm) | 0.12 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A15D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.8 | (dBm) | 380.19 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 45 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 43 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 43.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100516\_LM\_Casapalca\_Cerro** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 299.59 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 4.89 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100103\_LM\_Wiracocha** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Avenida Próceres De La Independencia No. 1715-A, Lt 17, Mz B. Asociación Pro-vivienda, San Ilarion- II etapa | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN JUAN DE LURIGANCHO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 0’ 23.73” L.O. | | 12° 0’ 20.65” L.S. | | 214 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7442 | (V) | | **Rx:** 7596 | | (V) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 1+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 23 | (dBm) | 0.20 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 183 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.4 | (dBm) | 691.83 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 26 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 13 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 33 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 20.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100543\_LM\_Repetidor\_La\_Molina** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 150.17 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.17 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100543\_LM\_Repetidor\_La\_Molina** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Camacho, entre los distrito de La Molina y Santiago de Surco | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ LA MOLINA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 57’ 36.41” L.O. | | 12° 5’ 6.04” L.S. | | 313 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7596 | (V) | | **Rx:** 7442 | | (V) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 1+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 22.9 | (dBm) | 0.19 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 183 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 58.3 | (dBm) | 676.08 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 60 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 46.5 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 46.5 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100103\_LM\_Wiracocha** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 330.17 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.17 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102538\_MD\_Mazuko** | | | | | |
| **Ubicación** | : | QUEBRADA CHAUPIMAYO MIRADOR DE MAZUKO | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ TAMBOPATA ⁞ INAMBARI | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 70° 21’ 51.84” L.O. | | 13° 5’ 57.84” L.S. | | 400 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11605 | (V/H) | | **Rx:** 11075 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 24 | (dBm) | 0.25 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 437 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 62.5 | (dBm) | 1778.28 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 54 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 47 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 47.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102539\_MD\_Caychiwe** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 317.68 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.19 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102539\_MD\_Caychiwe** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Predio Rustico N 12 independizado del Poryecto de Adjudicacion denominado Caychuhue. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | MADRE DE DIOS ⁞ MANU ⁞ MADRE DE DIOS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 70° 25’ 39.72” L.O. | | 13° 1’ 54.12” L.S. | | 376 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11075 | (V/H) | | **Rx:** 11605 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 24 | (dBm) | 0.25 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 437 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 62.5 | (dBm) | 1778.28 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 60 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 59 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 59.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102538\_MD\_Mazuko** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 137.68 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.19 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102263\_LM\_La\_Mar\_R1** | | | | | |
| **Ubicación** | : | CALLE CHAMAYA CDRA 1 CRUCE CON CALLE A (PARQUE CULTURAL PLAZA SAN MIGUEL) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN MIGUEL | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 4’ 55.78” L.O. | | 12° 4’ 31.94” L.S. | | 59 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21322 | (V/H) | | **Rx:** 22554 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 12 | (dBm) | 0.02 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 45.8 | (dBm) | 38.02 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 27 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 26 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 26.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100218\_LM\_IPAE** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 125.70 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.37 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100218\_LM\_IPAE** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Calle 1 No. 178, 182, Mz. A, Lt. 21 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ PUEBLO LIBRE (MAGDALENA VIEJA) | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 4’ 45.78” L.O. | | 12° 4’ 38.97” L.S. | | 65 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22554 | (V/H) | | **Rx:** 21322 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 11.8 | (dBm) | 0.02 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 45.6 | (dBm) | 36.31 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 12.5 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 16.36 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 26 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 9.64 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102263\_LM\_La\_Mar\_R1** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 305.70 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.37 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101592\_PI\_Villa\_Chatito** | | | | | |
| **Ubicación** | : | C.P/ PARC. S/N U.C 7530940543175 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ PIURA ⁞ LA ARENA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 41’ 33.18” L.O. | | 5° 22’ 27.98” L.S. | | 17 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 19480 | (V/H) | | **Rx:** 18470 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 17700 - 19700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.7 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 27M5D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 369 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A18D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 38.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 56.5 | (dBm) | 446.68 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 42 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 39 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 39.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101717\_PI\_La\_Union** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 282.01 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 4.88 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101717\_PI\_La\_Union** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Caserio tunape Av. Tupac Amaru S/N | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ PIURA ⁞ LA UNION | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 44’ 8.17” L.O. | | 5° 21’ 55.15” L.S. | | 17 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 18470 | (V/H) | | **Rx:** 19480 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 17700 - 19700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 27M5D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 369 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A18D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 38.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 56.8 | (dBm) | 478.63 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 60 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 60.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101592\_PI\_Villa\_Chatito** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 102.01 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 4.88 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101586\_CA\_Chota** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Anaximandro Vega (695) / Adriano Novoa Sub - Lote 1. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ CHOTA ⁞ CHOTA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 39’ 2.16” L.O. | | 6° 33’ 32.11” L.S. | | 2379 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 11485 | (V/H) | | **Rx:** 10955 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 21.8 | (dBm) | 0.15 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 369 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 60.3 | (dBm) | 1071.52 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 25 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 7.9 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 27 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 19.1 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104734\_CA\_El\_Lirio** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 117.73 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.59 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104734\_CA\_El\_Lirio** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Sector El Lirio / Predio la Antena, U.C. 89442 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ CHOTA ⁞ CHOTA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 33’ 57.12” L.O. | | 6° 36’ 11.43” L.S. | | 3450 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 10955 | (V/H) | | **Rx:** 11485 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 10 700 - 11 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 21.8 | (dBm) | 0.15 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 369 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A11D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 40.0 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 60.3 | (dBm) | 1071.52 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 60 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 60.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101586\_CA\_Chota** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 297.73 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.59 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102382\_SM\_Cascada\_Ahuashiyacu** | | | | | |
| **Ubicación** | : | C Escalera (Km. 13 CarreteraTarapoto - Yurimaguas ) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | SAN MARTIN ⁞ SAN MARTIN ⁞ LA BANDA DE SHILCAYO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 17’ 53.30” L.O. | | 6° 27’ 10.00” L.S. | | 1261 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**7745.37  **Tx2:**7826.85 | (V/H) | | **Rx1:**8050.93  **Rx2:**8132.41 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 27.5 | (dBm) | 0.56 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 1728 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 62.9 | (dBm) | 1949.84 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 60 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 52 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 52.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102349\_SM\_Ahuashiyacu** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 220.76 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 8.33 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102349\_SM\_Ahuashiyacu** | | | | | |
| **Ubicación** | : | AV. VIA DE EVITAMIENTO S/N (A 100 MTRS. DEL OVALO DEL PERIODISTA BANDA DE SHILCAYO, SAN MARTIN) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | SAN MARTIN ⁞ SAN MARTIN ⁞ LA BANDA DE SHILCAYO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 20’ 50.21” L.O. | | 6° 30’ 33.97” L.S. | | 275 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**8050.93  **Tx2:**8132.41 | (V/H) | | **Rx1:**7745.37  **Rx2:**7826.85 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 27.5 | (dBm) | 0.56 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 1728 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 62.9 | (dBm) | 1949.84 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 30 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 27 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 27.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102382\_SM\_Cascada\_Ahuashiyacu** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 40.76 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 8.33 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100253\_LM\_LAP** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Elmer Faucett S/N, Aeropuerto Internacional Jorge Chávez | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CALLAO ⁞ PROV. CONST. DEL CALLAO ⁞ CALLAO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 6’ 28.92” L.O. | | 12° 1’ 23.52” L.S. | | 32 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21238 | (V/H) | | **Rx:** 22470 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 13 | (dBm) | 0.02 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 728 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 46.8 | (dBm) | 47.86 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 9.6 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 9 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 17 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 8.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102331\_LM\_Coldex\_R1** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 8.21 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.53 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102331\_LM\_Coldex\_R1** | | | | | |
| **Ubicación** | : | CALLE B (ALTURA AV. ELMERT FAUCETT) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CALLAO ⁞ PROV. CONST. DEL CALLAO ⁞ CALLAO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 6’ 26.43” L.O. | | 12° 1’ 6.69” L.S. | | 26 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22470 | (V/H) | | **Rx:** 21238 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 15.7 | (dBm) | 0.04 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 728 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 49.5 | (dBm) | 89.13 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 24 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 21 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 21.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100253\_LM\_LAP** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 188.21 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.53 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100204\_LM\_Guardia\_Civil** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Calle Luis Aldana (ex Calle 7) No. 425 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN ISIDRO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 0’ 37.54” L.O. | | 12° 5’ 31.35” L.S. | | 148 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23422 | (V/H) | | **Rx:** 22190 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 10 | (dBm) | 0.01 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 270 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 43.8 | (dBm) | 23.99 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 8 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 11.75 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 18 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 6.25 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102677\_LM\_Beltran\_R1** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 8.32 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.39 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102677\_LM\_Beltran\_R1** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Luis Aldana intersección Av. Javier Prado Oeste | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ LA VICTORIA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 0’ 35.65” L.O. | | 12° 5’ 18.71” L.S. | | 149 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22190 | (V/H) | | **Rx:** 23422 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 10 | (dBm) | 0.01 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 270 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 43.8 | (dBm) | 23.99 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 24 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 23 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 23.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100204\_LM\_Guardia\_Civil** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 188.32 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.39 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100660\_LI\_Hospital\_Belen** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Jr. Diego de Almagro N 532 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LA LIBERTAD ⁞ TRUJILLO ⁞ TRUJILLO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 79° 1’ 42.38” L.O. | | 8° 6’ 47.20” L.S. | | 37 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22834 | (V/H) | | **Rx:** 21602 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 10.9 | (dBm) | 0.012 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 44.7 | (dBm) | 29.51 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 14.5 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 6 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 6.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100617\_LI\_Trujillo\_Centro** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 51.82 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.32 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100617\_LI\_Trujillo\_Centro** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Jr. Gamarra No. 580 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LA LIBERTAD ⁞ TRUJILLO ⁞ TRUJILLO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 79° 1’ 34.29” L.O. | | 8° 6’ 40.89” L.S. | | 42 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21602 | (V/H) | | **Rx:** 22834 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 10.9 | (dBm) | 0.012 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 362 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 44.7 | (dBm) | 29.51 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 9 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 16.35 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 25 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 8.65 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100660\_LI\_Hospital\_Belen** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 231.82 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.32 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0106124\_LM\_Olo\_Santa\_Anita** | | | | | |
| **Ubicación** | : | JR.LOS FLAMENCOS 142-144 URB. SANTA ANITA | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTA ANITA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 57’ 48.60” L.O. | | 12° 3’ 12.80” L.S. | | 257 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21868 | (V/H) | | **Rx:** 23100 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.5 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 10 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 19.4 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 28 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 8.6 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100195\_LM\_Ate** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 72.67 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.16 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100195\_LM\_Ate** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Ate N 104, Urb. Los Claveles | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ ATE | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 57’ 12.02” L.O. | | 12° 3’ 1.64” L.S. | | 276 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23100 | (V/H) | | **Rx:** 21868 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.5 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23S03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 19 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 6.2 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 14 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 7.8 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0106124\_LM\_Olo\_Santa\_Anita** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 252.67 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.16 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105869\_LM\_Est\_Miraflores** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Malecón de la Marina 1192, Dttol Miraflores, Prov. Y Dpto. Lima. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ MIRAFLORES | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 3’ 4.18” L.O. | | 12° 6’ 42.12” L.S. | | 64 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 17865 | (V/H) | | **Rx:** 18875 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 17 700 - 19 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 9.9 | (dBm) | 0.010 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 55M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A18D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 38.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 46.7 | (dBm) | 46.77 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 4.5 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 17.05 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 19 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 1.95 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100024\_LM\_Pezet** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 350.40 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.98 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100024\_LM\_Pezet** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Juan A. Pezet No. 1417 al 1423 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN ISIDRO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 3’ 9.59” L.O. | | 12° 6’ 10.80” L.S. | | 76 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 18875 | (V/H) | | **Rx:** 17865 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 17 700 - 19 700 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 10 | (dBm) | 0.010 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 55M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A18D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 38.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 46.8 | (dBm) | 47.86 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 19 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 13 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 28 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 15.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105869\_LM\_Est\_Miraflores** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 170.40 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.98 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100293\_LM\_CC\_Chacarilla** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Angamos Este No. 120, Edificio B, Edificio Tambo de Monterrico | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTIAGO DE SURCO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 59’ 32.78” L.O. | | 12° 6’ 42.11” L.S. | | 143 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22820 | (V/H) | | **Rx:** 21588 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 9.9 | (dBm) | 0.010 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 43.7 | (dBm) | 23.44 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 6 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 18.6 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 21 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 2.4 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100027\_LM\_San\_Luis** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 354.30 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.68 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100027\_LM\_San\_Luis** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. San Luis N 2878 (antes 2852), Urbanización Las Begonias | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN BORJA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 59’ 35.01” L.O. | | 12° 6’ 20.33” L.S. | | 152 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 21588 | (V/H) | | **Rx:** 22820 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 9.9 | (dBm) | 0.010 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 43.7 | (dBm) | 23.44 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 25 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 24 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 24.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100293\_LM\_CC\_Chacarilla** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 174.30 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 0.68 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105687\_LM\_Loma\_Micaela** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Pasaje Los Amarantos N 733, Mz. W, Lt. 10, Urb. Micaela Bastidas Sector 1, Primera Etapa | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ LOS OLIVOS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 4’ 16.36” L.O. | | 11° 59’ 11.08” L.S. | | 59 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 22092 | (V/H) | | **Rx:** 23324 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.9 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 862 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.7 | (dBm) | 147.91 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 6 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 16.2 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 21 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 4.8 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104525\_LM\_Canta\_Callao\_Ba** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 302.86 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 2.29 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104525\_LM\_Canta\_Callao\_Ba** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Mz. F Lt14 Urbanización los Portales | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN MARTIN DE PORRES | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 5’ 20.00” L.O. | | 11° 58’ 30.87” L.S. | | 51 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 23324 | (V/H) | | **Rx:** 22092 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 18 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 862 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23S03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.8 | (dBm) | 151.36 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 15 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 12 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 21 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 9.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105687\_LM\_Loma\_Micaela** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 122.86 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 2.29 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0105343\_LM\_Coliseo\_Miguel\_Grau** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Calle Manuel Bonnemaison N 408-484 y Calle Carlos Arrieta N 187-193, Urb. Stella Maris Primera Etapa, Bellavista | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CALLAO ⁞ PROV. CONST. DEL CALLAO ⁞ BELLAVISTA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 6’ 58.75” L.O. | | 12° 3’ 31.57” L.S. | | 28 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**22876.0  **Tx2:**22988.0 | (V/H) | | **Rx1:**21644.0  **Rx2:**21756.0 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.5 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 640 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 6 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 13 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 18 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 5.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100044\_LM\_Pedro\_Ruiz\_Gallo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 51.86 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.67 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100044\_LM\_Pedro\_Ruiz\_Gallo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Mz. “A”, Lt. 1B, Asentamiento Humano Agrupamiento de Vivienda Pedro Ruiz Gallo (hoy denominado Block A, Lote 2) | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CALLAO ⁞ PROV. CONST. DEL CALLAO ⁞ CALLAO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 6’ 15.43” L.O. | | 12° 2’ 58.31” L.S. | | 43 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**21644.0  **Tx2:**21756.0 | (V/H) | | **Rx1:**22876.0  **Rx2:**22988.0 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.5 | (dBm) | 0.09 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 640 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 53.3 | (dBm) | 213.80 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 18 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 11 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 17 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 6.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0105343\_LM\_Coliseo\_Miguel\_Grau** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 231.86 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.67 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0103187\_LO\_Aucayo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | CERRO GALLITO | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LORETO ⁞ MAYNAS ⁞ FERNANDO LORES | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 73° 9’ 17.16” L.O. | | 3° 49’ 55.79” L.S. | | 89 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 8173.15 | (V/H) | | **Rx:** 7867.59 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 30.5 | (dBm) | 1.12 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 437 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 65.9 | (dBm) | 3890.45 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 53 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 53.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101970\_LO\_Quistococha** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 271.57 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 19.09 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101970\_LO\_Quistococha** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Zungarococha Km. 5,8\_Caserio Quistococha | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LORETO ⁞ MAYNAS ⁞ SAN JUAN BAUTISTA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 73° 19’ 35.64” L.O. | | 3° 49’ 38.97” L.S. | | 105 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7867.59 | (V/H) | | **Rx:** 8173.15 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 30.6 | (dBm) | 1.15 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 437 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 66.0 | (dBm) | 3981.07 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 59.1 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 59.1 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0103187\_LO\_Aucayo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 91.57 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 19.09 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100146\_LM\_Intihuatana** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Rio Surco Mz. G, Lt. 1,2,3. Santiago de Surco, Lima. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SANTIAGO DE SURCO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 59’ 50.33” L.O. | | 12° 7’ 11.00” L.S. | | 127 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**21700.0  **Tx2:**21924.0 | (V/H) | | **Rx1:**22932.0  **Rx2:**23156.0 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 17.9 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 1634 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.7 | (dBm) | 147.91 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 21 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 6.54 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 21 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 14.46 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100027\_LM\_San\_Luis** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 16.47 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.63 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100027\_LM\_San\_Luis** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. San Luis N 2878 (antes 2852), Urbanización Las Begonias | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ LIMA ⁞ SAN BORJA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 59’ 35.01” L.O. | | 12° 6’ 20.33” L.S. | | 152 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**22932.0  **Tx2:**23156.0 | (V/H) | | **Rx1:**21700.0  **Rx2:**21924.0 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 21 200 – 23 600 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 18 | (dBm) | 0.06 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 1634 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A23D03HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 35.3 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 51.8 | (dBm) | 151.36 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 25 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 20 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 20.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100146\_LM\_Intihuatana** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 196.47 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 1.63 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0102018\_AN\_Shuyo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Valle del Río Huaylas, Ubicado en las Cordenadas UTM 18 l 184570. 66 M.E9017717.63 ms, dentro de los terrenos de la Comunidad Cmapesina de Huaylas | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ANCASH ⁞ HUAYLAS ⁞ HUALLANCA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 52’ 3.57” L.O. | | 8° 52’ 31.02” L.S. | | 2902 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 8173.15 | (V/H) | | **Rx:** 7867.59 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 28.5 | (dBm) | 0.71 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 501 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 63.9 | (dBm) | 2454.71 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 72 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 57 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 57.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100717\_AN\_Caraz** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 159.11 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 19.51 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100717\_AN\_Caraz** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro San Juan | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ANCASH ⁞ HUAYLAS ⁞ CARAZ | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 48’ 15.83” L.O. | | 9° 2’ 20.47” L.S. | | 2587 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7867.59 | (V/H) | | **Rx:** 8173.15 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 28.6 | (dBm) | 0.72 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 501 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 64.0 | (dBm) | 2511.89 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 50 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 32 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 32.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0102018\_AN\_Shuyo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 339.11 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 19.51 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104750\_CA\_Cochabamba\_Pueblo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Predio Rústico El Alcanfor, Sector de Cochabamba. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ CHOTA ⁞ COCHABAMBA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 53’ 5.96” L.O. | | 6° 28’ 40.40” L.S. | | 1777 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 14529 | (V/H) | | **Rx:** 15019 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 14400 - 15350 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 21 | (dBm) | 0.13 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 320 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A15D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.9 | (dBm) | 389.05 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 60 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 57 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 57.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101576\_CA\_Cochabamba\_Cachacar** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 41.87 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 5.79 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101576\_CA\_Cochabamba\_Cachacar** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Predio demoninado Rambran, Ubic. Sector de Chacaf, Unidad Catastral N 73604 ( UTM PSD 56: Lat. 17M 0738052 - Long. 9288122. | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | CAJAMARCA ⁞ CHOTA ⁞ COCHABAMBA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 78° 51’ 0.14” L.O. | | 6° 26’ 20.90” L.S. | | 2882 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 15019 | (V/H) | | **Rx:** 14529 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 14400 - 15350 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20.9 | (dBm) | 0.12 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 320 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A15D06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.4 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.8 | (dBm) | 380.19 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 48 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 24 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 24.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104750\_CA\_Cochabamba\_Pueblo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 221.87 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 5.79 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100820\_IC\_Cerro\_Prieto** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Alt. Del Km-293 de la carretera Panamericana Sur en la cima del Cerro Prieto | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ICA ⁞ ICA ⁞ SALAS | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 75° 47’ 20.57” L.O. | | 13° 59’ 51.67” L.S. | | 713 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**7470.00  **Tx2:**7680.00 | (V/H) | | **Rx1:**7624.00  **Rx2:**7526.00 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 18.9 | (dBm) | 0.08 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 724 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 54.3 | (dBm) | 269.15 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 55 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 55.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100821\_IC\_Ayabaca** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 143.31 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.12 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100821\_IC\_Ayabaca** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Fundo Robles - Av. Prolongacion Ayabaca N 846 | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ICA ⁞ ICA ⁞ ICA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 75° 43’ 59.00” L.O. | | 14° 4’ 14.16” L.S. | | 407 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx1:**7624.00  **Tx2:**7526.00 | (V/H) | | **Rx1:**7470.00  **Rx2:**7680.00 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 4+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7425 - 7725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 18.9 | (dBm) | 0.08 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 28M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 724 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 54.3 | (dBm) | 269.15 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 57 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 57.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100820\_IC\_Cerro\_Prieto** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 323.31 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 10.12 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100377\_LM\_Huaral** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Av. Chancay N 196, Mz. A Lt. 33, Urbanización El Rosario, | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ HUARAL ⁞ HUARAL | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 12’ 41.08” L.O. | | 11° 29’ 48.51” L.S. | | 175 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7610 | (V/H) | | **Rx:** 7456 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.4 | (dBm) | 346.74 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 60 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 48 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 48.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100378\_LM\_San\_Cayetano** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 289.46 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 11.67 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100378\_LM\_San\_Cayetano** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Alt. Km. 94 Panamericana Norte | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | LIMA ⁞ HUARAL ⁞ CHANCAY | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 77° 18’ 44.23” L.O. | | 11° 27’ 42.79” L.S. | | 120 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7456 | (V/H) | | **Rx:** 7610 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.9 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 55.3 | (dBm) | 338.84 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 61 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 61.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100377\_LM\_Huaral** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 109.46 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 11.67 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104429\_SM\_Cielo\_Uchiza** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro Campana | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | SAN MARTIN ⁞ TOCACHE ⁞ TOCACHE | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 28’ 40.12” L.O. | | 8° 27’ 43.43” L.S. | | 887 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 8091.67 | (V/H) | | **Rx:** 7786.11 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 30.3 | (dBm) | 1.07 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 437 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 65.7 | (dBm) | 3715.35 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 48 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 1.5 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 45 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 43.5 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104434\_SM\_Progreso\_Norte** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 82.99 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 17.15 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0104434\_SM\_Progreso\_Norte** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Cerro denominado Alto Progreso | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | SAN MARTIN ⁞ TOCACHE ⁞ NUEVO PROGRESO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 19’ 23.48” L.O. | | 8° 26’ 35.86” L.S. | | 547 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7786.11 | (V/H) | | **Rx:** 8091.67 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 30.4 | (dBm) | 1.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 40M7W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 437 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07D12HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 36.9 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 65.8 | (dBm) | 3801.89 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 60 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 60 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 60.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0104429\_SM\_Cielo\_Uchiza** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 262.99 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 17.15 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100826\_IC\_Pueblo\_Nuevo** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Manuel F Vega Bogardus - Depósito Municipal | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ICA ⁞ CHINCHA ⁞ PUEBLO NUEVO | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 7’ 35.66” L.O. | | 13° 23’ 51.72” L.S. | | 133 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7610 | (V/H) | | **Rx:** 7456 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 19.9 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07S06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 31.1 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 49.5 | (dBm) | 89.13 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 61 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 61.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100815\_IC\_Chincha** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 194.28 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 3.32 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0100815\_IC\_Chincha** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Altura de Km 199 de la Carretera Panamericana Sur | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | ICA ⁞ CHINCHA ⁞ CHINCHA ALTA | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 76° 8’ 2.88” L.O. | | 13° 25’ 35.74” L.S. | | 88 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7456 | (V/H) | | **Rx:** 7610 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7 425 – 7 725 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 20 | (dBm) | 0.10 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 56M0D7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 727 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | **:** | A07S06HAC | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 31.1 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 49.6 | (dBm) | 91.20 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 71.3 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 40 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 40.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0100826\_IC\_Pueblo\_Nuevo** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 14.28 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 3.32 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101718\_PI\_Bernal** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Prolog. Comercio MZ. 69 Lote 14, Sector Santa Isabel | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ SECHURA ⁞ BERNAL | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 44’ 35.80” L.O. | | 5° 28’ 5.27” L.S. | | 11 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 8236.92 | (V/H) | | **Rx:** 7925.6 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 23 | (dBm) | 0.20 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 29M6W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 366 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | ANDREW | | | |
| **Modelo** | **:** | VHLP4-71W | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 37.5 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 59.0 | (dBm) | 794.33 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 45 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 45.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101717\_PI\_La\_Union** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 4.25 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 11.48 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.

|  |
| --- |
| **ANEXO** |
| **002-A/27** |

ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS  
Descripción de las Estaciones, Asignación de Frecuencias, Ubicación y Equipamiento

**I. DESCRIPCIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empresa** | : | **ENTEL PERU S.A.** | | | | | |
| **Servicio** | : | Portador Local | | | | | |
| **Nombre de la estación** | : | **0101717\_PI\_La\_Union** | | | | | |
| **Ubicación** | : | Caserio tunape Av. Tupac Amaru S/N | | | | | |
| **Departamento / Provincia / Distrito / Localidad** | : | PIURA ⁞ PIURA ⁞ LA UNION | | | | | |
| **Coordenadas Geográficas (WGS-84)** | : | 80° 44’ 8.17” L.O. | | 5° 21’ 55.15” L.S. | | 17 (m.s.n.m)(1) | |
| **Indicativo** | : |  | | | | | |
| **Frecuencias (MHz) / Polariz.** | : | **Tx:** 7925.6 | (V/H) | | **Rx:** 8236.92 | | (V/H) |
| **Bloque Horario** | : | HX | | | | | |
| **Configuración** | : | 2+0 | | | | | |

**II. EQUIPAMIENTO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Marca** | : | HUAWEI | | | |
| **Modelo** | : | OptiX RTN 950A | | | |
| **Rango de Frecuencia (MHz)** | : | 7725 - 8275 | | | |
| **Potencia (dBm/W)** | : | 23 | (dBm) | 0.20 | (W) |
| **Tipo de Emisión** | : | 29M6W7W | | | |
| **Capacidad (Mbps)** | : | 366 | | | |

**III. SISTEMA RADIANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Antena** | **:** | Parabólica | | | |
| **Marca** | **:** | ANDREW | | | |
| **Modelo** | **:** | VHLP4-71W | | | |
| **Ganancia (dBi)** | **:** | 37.5 | | | |
| **Pire (dBm/W)** | **:** | 59.0 | (dBm) | 794.33 | (W) |
| **Altura de Torre (m)** | **:** | 70 | | | |
| **Altura de Edificio (m)** | **:** | 0 | | | |
| **Altura Instalada (m)(2)** | **:** | 45 | | | |
| **Distancia de la antena a todo punto accesible por las personas (m)(3)** | **:** | 45.0 | | | |

**IV. ENLACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estación** | **:** | **0101718\_PI\_Bernal** |
| **Azimut (**°**)** | **:** | 184.25 |
| **Distancia (Km)** | **:** | 11.48 |

**V. DATOS DE INGENIERO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES** | | | | | **C.I.P. N**° | |
| Becerra Fuero Aldo Teodoro | | | | | 90055 | |
| **D.N.I.** | 21289840 |  |  | **CELULAR** | | 981 587 157 |

(1) DEBERA SER MEDIDO CON UN ALTIMETRO. (2) ALTURA SOBRE EL SUELO A LA QUE HA SIDO INSTALADA LA ANTENA. (3) DIFERENCIA ENTRE LA ALTURA INSTALADA Y LA ALTURA DE EDIFICIO.