



Validación Candidato BTS

Altán ID 310193

Tower ID 179376

Valparaíso II

Candidato A

Region 6

1 Revisión del documento

| | |
|--|--|
| Documento OPE-DIS-FR-0010-V0 Formato de BTS Validación de Candidato | Versión 0 |
| Elaborado por | Unidad Despliegue |
| Revisado por | Aprobado por |
| 1. Hector Fernandez – Diseño | 1. Alejandro Landín – Gerente Diseño RAN |
| 2. Luis Enrique Garcia – Diseño | |
| 3. Alexis Gouveia - Cumplimiento | |
| 4. Gerardo Farías – Planeación | |
| | |
| | |
| Sustituye/afecta a Todas | |
| Lista de distribución Todas | |
| ALTÁN | |

2 Control de Revisiones

| Revisión | Fecha (dd/mm/aaaa) | Descripción | Capítulo/ Páginas |
|----------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| V0 | 15/04/2018 | Versión Oficial y emisión del formato | Todas |

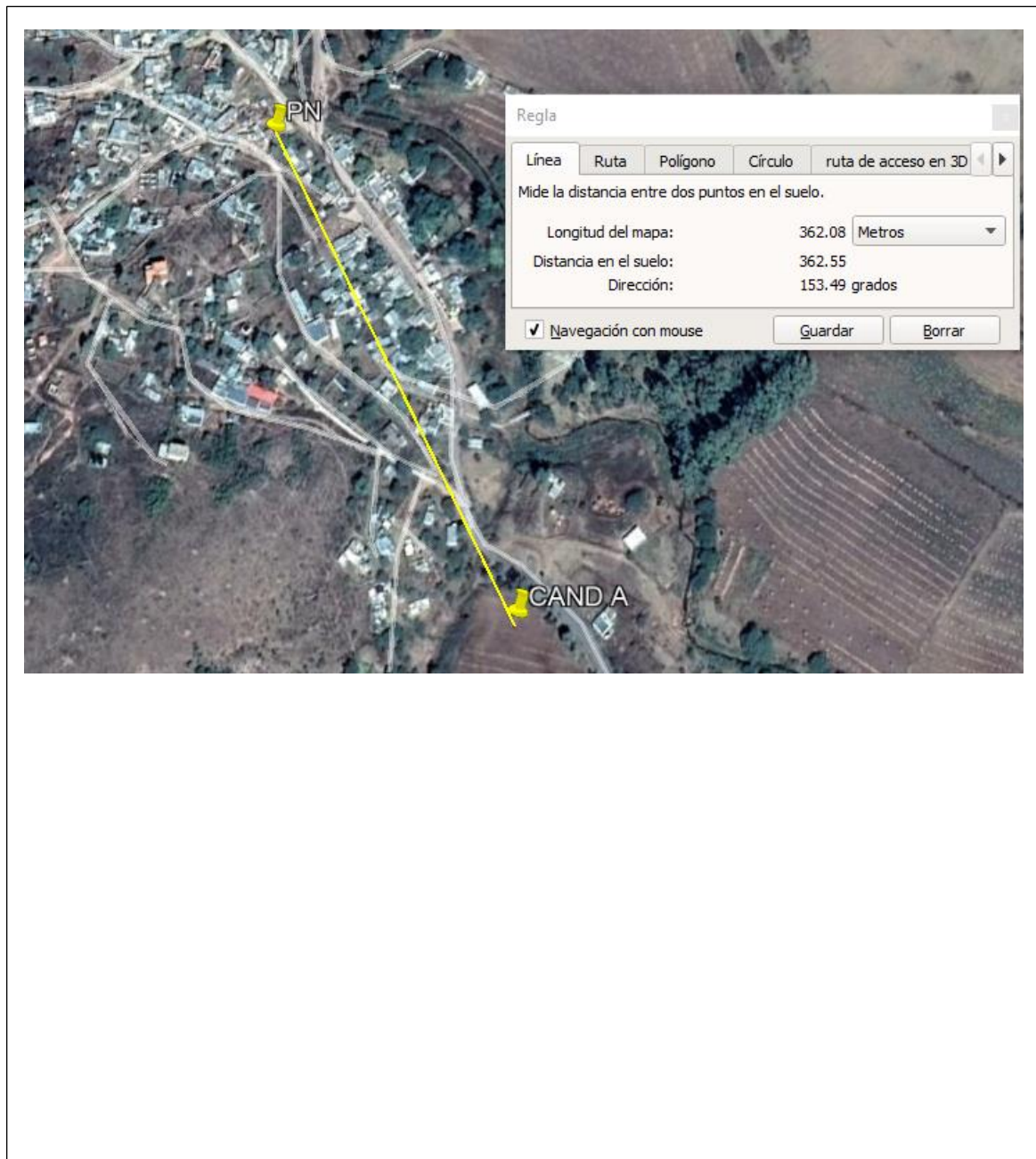
3 Tabla de Contenido

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1 | Revisión del documento | 2 |
| 2 | Control de Revisiones | 2 |
| 3 | Tabla de Contenido | 3 |
| 4 | Datos Generales del Sitio | 4 |
| 4.1 | Tabla de Datos | 4 |
| 4.2 | Plano de localización | 5 |
| 5 | Validaciones | 6 |
| 5.1 | Validación RF | 6 |
| 5.2 | Validación Transmisión | 7 |
| 5.3 | Validación Energía | 8 |
| 5.4 | Validación Permisos | 9 |

4.2 Plano de localización

Plano de referencia

(Colocar imagen de Google Maps, la imagen debe tener una buena resolución)



5 Validaciones

5.1 Validación RF

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Evaluado por (Nombre y empresa) | Carlos Ortiz - Huawei |
| Fecha de Evaluación | 12 FEB 2021 <i>Eva Morales Ferrer</i> |

Altán ID:310193

Tower ID:179376

Coordenadas:

Latitud: 22.691296°

Longitud: -103.550309°

Tipo de Escenario:

Rawland: _____

Rooftop: _____

Altura de Inmueble: _____ Altura Torre ____m____

Altura NCRA Validada por RF: 45m A704517R0v06

| | | | | | |
|------------|------|------------|------|------------|------|
| Sector 1: | 45m | Sector 2: | 45m | Sector 3: | 45m |
| Azimuth 1: | 350° | Azimuth 2: | 175° | Azimuth 3: | 285° |
| Tilt mec: | 2 | Tilt mec: | 2 | Tilt mec: | 2 |
| Tilt elec: | 0 | Tilt elec: | 0 | Tilt elec: | 0 |

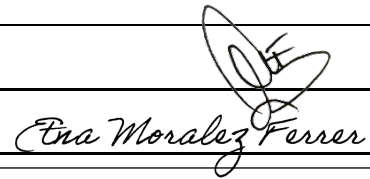
5.2 Validación Transmisión

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Evaluado por (Nombre y empresa) | TBD |
| Fecha de Evaluación | <i>Eva Morales Ferrer</i> |

| | |
|--|--|
| Altán ID: 310193 | Tower ID:179376 |
| Coordenadas: | |
| Latitud: 22.691296° | Longitud: -103.550309° |
| Solución RAN Aprobada: <u>SRAN</u> | |
| Medio de Transmisión: <u>SATELITAL</u> | |
| Proveedor: <u>HISPASAT</u> | |
| FO: Fecha de Validacion: _____ | |
| Tipo de FO: FO Oscura: _____ | FO Capacidad: _____ |
| Tipo de Acometida: Aerea : _____ | Subterranea: _____ |
| Altura NCRA Validada por MW: _____ | |
| MW 1: _____ | MW 2: _____ MW 3: _____ |
| Azimuth 1: _____ | Azimuth 2: _____ Azimuth 3: _____ |
| Diametro 1: _____ | Diametro 2: _____ Diametro 3: _____ |
| Sitio Remoto: | |
| Altan ID 1: _____ | Tower ID 1: _____ TowerCo Owner 1: _____ |
| Altan ID 2: _____ | Tower ID 2: _____ TowerCo Owner 2: _____ |
| Altan ID 3: _____ | Tower ID 3: _____ TowerCo Owner 3: _____ |
| MW 1: _____ | MW 2: _____ MW 3: _____ |
| Azimuth 1: _____ | Azimuth 2: _____ Azimuth 3: _____ |
| Diametro 1: _____ | Diametro 2: _____ Diametro 3: _____ |

5.3 Validación Energía

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Evaluado por (Nombre y empresa) | Gabriel Perez - Huawei |
| Fecha de Evaluación | 01 MAR 2021 |



Altán ID: 310193 Tower ID:179376
 Coordenadas:
 Latitud: 22.691296° Longitud: -103.550309°

Acometida

Aérea: ☒ Subterránea: ☐

Ubicación de base de medición

| | | |
|----------------------------------|------------------|--------------------|
| Coordenadas Nicho/Murete: | 22.691426 | -103.550228 |
|----------------------------------|------------------|--------------------|

Infraestructura de CFE disponible:

Baja Tensión: ☐ Media Tensión: ☒ Requiere Obra Específica: ☒

Tipo de Conexión:

Baja Tensión ☐ Media Tensión: ☒ Subestación compartida: ☐ Particular: ☐

SE TIENE CRUCE DE CARRETERA 18m, SE TENDRIA QUE DEJAR EN ALTO LA MUFA, LA FOTO DEL POSTE 1 YA VIENE GEOREFERENCIADA, SE VALIDARA COMO MEDIA TENSION Y SE SOLICITARA A CFE UN OFICIO.

LA TRAYECTORIA DE LA ACOMETIDA DE CFE NO DEBE DE TENER OBSTRUCCIONES TALES COMO MALEZA, RAMAS, ARBOLES, DE SER ASI DEBEN DE CONTEMPLAR LA PODA O LIMPIEZA DE LOS MISMOS. NO DE BE DE CRUZAR SOBRE PREDIOS PARTICULARES, LA BASE DE MEDICION DEBE DE QUEDAR A PIE DE CALLE PARA LOGRAR LA CONEXIÓN CON CFE. AL TENER CRUCE DE CALLE O CARRETERA SE DEBE CONTEMPLAR EL HACER MURETE MAS ALTO Y EL TUBO DE LA MUFA DEBE DE TENER SUJECION A PARED, Y/O CASTILLO HASTA 1M ANTES DE LLEGAR A LA MUFA, ESTO PARA EVITAR RECHAZOS POR LA PRUEBA DE 4 VIENTOS QUE HACE CFE.



5.4 Validación Permisos

| | |
|---------------------------------|--|
| Evaluado por (Nombre y empresa) | |
| Fecha de Evaluación | |