

# Validación Candidato BTS

Altán ID 310193 Tower ID 179376 Valparaíso II Candidato A Region 6

**OPE-DIS-FR-0009-V0** Página: **1/9** 



# 1 Revisión del documento

Documento  OPE-DIS-FR-0010-V0 Formato de BTS  Validación de Candidato	<b>Versión</b> 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	Descripción	Capítulo/
Revision	(dd/mm/aaaa)	Descripcion	Páginas
V0	15/04/2018	Versión Oficial y emisión del formato	Todas

**OPE-DIS-FR-0009-V0** Página: **2/9** 



# **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

OPE-DIS-FR-0009-V0 Página: 3/9



# 4 Datos Generales del Sitio

# 4.1 Tabla de Datos

Altan ID y Cand	310193 - A	Tower ID	179376
Coordenadas	Latitud: 22.691296	Longitud: -	103.550309
Dirección del Sitio	Carretera Valparaiso- Santa Ana s/n , San Martin de la Palma , municipio de Valparaíso, Zacatecas C.P. 99109		
Referencia entre calles	Primera parcela a la dere	cha camino	a Santa Ana
Municipio/Ciudad	Municipio: Valparaíso Ciudad: Zacatecas Región: 6		
Observaciones Acceso	Calle pavimentada		
Tipo Escenario	Rawland: x Rooftop: Altura de Inmueble: .0 m	ts. Altura	de Torre: 48m
Altura NCRA Solicitada por RF	45m		
Altura NCRA Solicitada por MW	NA		
Detalle de Permisos	Aprobación del comisariad	do	
Tipo de Conexión	Aérea: X Compartición:	Subterrán Media Tens	
Elaborado por (Nombre y empresa)	American Tower		
Fecha Elaboración	14 de enero de 2021		

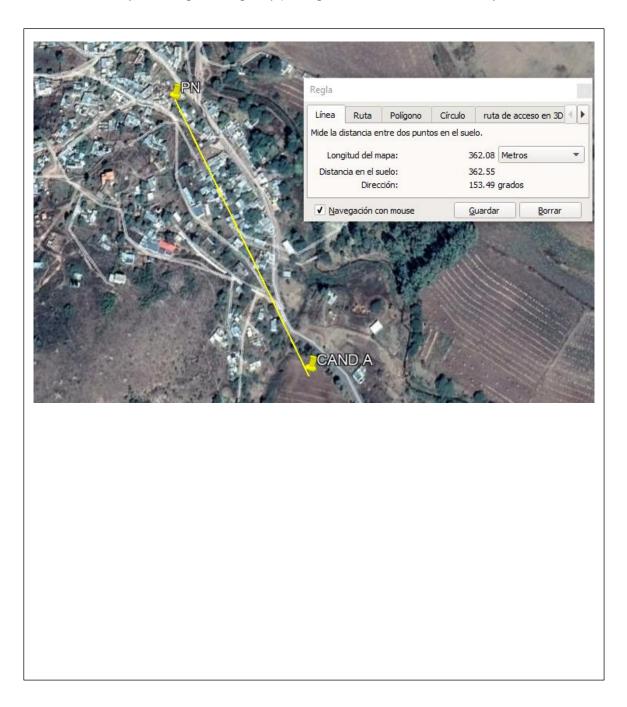
OPE-DIS-FR-0009-V0



# 4.2 Plano de localización

#### Plano de referencia

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



OPE-DIS-FR-0009-V0



# 5 Validaciones

### 5.1 Validación RF

Evaluado por (Nombre y empresa)	Carlos Ortiz - Huawei	(NE)
Fecha de Evaluación	12 FEB 2021	Ena Moralez Ferrer

Altán ID:31019	3	Tov	ver ID:179	376		
Coordenadas: Latitud: 22.6	591296°	Lon	gitud: -103	3.550309°		
Tipo de Escena Rawland: Rooftop:						
Altura de Inmueble: Altura Torre m						
Altura NCRA Va	ilidada por	RF: <u>45m A</u>	<u> 704517R0</u>	v06	_	
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	

OPE-DIS-FR-0009-V0



# 5.2 Validación Transmisión

Evaluado por (Nombre y empresa)	TBD	OF
Fecha de Evaluación		Ena Morale Ferrer

Altán ID: 310193	Tower	ID:179376	
Coordenadas: Latitud: 22.691296°	Longiti	ud: -103.550309°	
Solución RAN Aprobac	la: <u>SRAN</u>		
Medio de Transmisión	:SATELITAL		
Proveedor:	HISPASAT		
FO: Foobs do Validaci			
FO: Fecha de Validació			
		FO Capacidad:	
Tipo de Acometida:	Aerea :	Subterranea:	
Altura NCRA Validada	por MW:	<u>_</u>	
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	OF
Fecha de Evaluación	01 MAR 2021	Ena Moralez Ferrer

Altán ID: 310193 Tower ID:179376

Coordenadas:

Latitud: 22.691296° Longitud: -103.550309°

Acometida

Aérea: \_\_\_X\_\_\_ Subterránea: \_\_\_\_\_

Ubicación de base de medición

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

Infraestructura de CFE disponible:

Baja Tensión: \_\_\_\_\_ Media Tensión: \_\_X\_\_ Requiere Obra Específica: \_\_\_\_\_X\_\_\_\_

Tipo de Conexión:

Baja Tensión... Media Tensión: \_X\_ Subestación compartida: \_\_\_\_ Particular: \_\_\_\_ SE TIENE CRUCE DE CARRETERA 18m, SE TENDRIA QUE DEJAR EN ALTO LA MUFA, LA FOTO DEL POSTE 1 YA VIENE GEOREFERCIADA, 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	