

TÍTULO:
Antena parabólica 33 dbi-0.9 metro

CODIGO: RE-CC-FR-005

VERSIÓN: 0

FECHA DE EMISION: 10/01/2023

DIRECCIÓN:
Tecnología

GERENCIA:
Redes y Comunicaciones

PÁGINA: 1 de 2

1. Marca con una X tipo de ficha técnica:

Bien: X

Servicio: _____

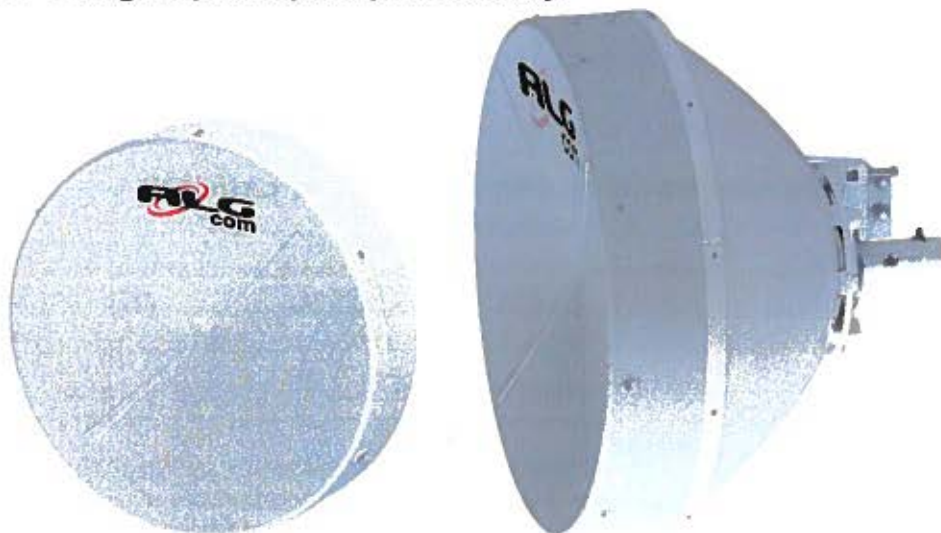
2. Nombre del bien o servicio:
Antena parabólica 33 dbi-0.9 metro

3. Código SAP:
1004680

4. Descripción del bien o servicio:

Esta es una antena parabola sólida blindada para uso en radio IP, esta soporta el rango de frecuencia desde 4.9 hasta 6.425 GHz, esta provee ganancia de banda alta que van desde 30.0 dbi hasta 33.2 dbi

5. Imagen (solo aplica para bienes):



• **Especificaciones técnicas:**

Bienes

• **Dimensiones:**

Tamaño: 0.9 metros

Viento operativo: 110Km/hora

Resistencia al viento: 200Km/hora

• **Propiedades**

Angulo de media potencia: 5,8°
 Relación frente – Dorso: > 50dB
 Polarización: Doble (V/H) o Slant (+/- 45°)
 Aislamiento por polarización cruzada: > 30 dB
 Aislamiento entre puertas: > 30 dB
 VSWR: < 1,6:1 (max)

• **Características, Frecuencia de uso:**

Rango de Frecuencia: 4.9 – 6.425 GHz.
 Supresión de Ruido: -46dB
 Ganancia Banda Alta: 33.2 dBi
 Banda Media: 32.5 dBi
 Banda Baja: 30.0 dBi
 Angulo de media potencia: 5,8°

• **Condiciones de operación: Temperatura: -40°C to +55°C**

• **Normas de seguridad, Estándares de fabricación, construcción o calidad:**
N/A

• **Garantías (si aplica):**

n año de garantía(reemplazo)

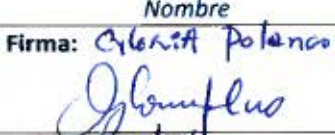
• **Aplicación del bien o servicio:**

Este componente se instala junto al radio IP para interconectar subestaciones y agencias con Sabana Larga

• **Observaciones importantes:**

Las antenas deben ser nuevas y genuinas del fabricante ALGCOM, el modelo es el UHP-5800-30-09-DP-C5X.



| ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|--|--|---|
| POSICIÓN | POSICIÓN | POSICIÓN |
| Nombre | Nombre | Nombre |
| Firma:  | Firma:  | Firma:  |
| Fecha: 2/5/2023 | Fecha: 5/5/23 | Fecha: 02-05-2023 |