

TÍTULO:
Antena parabólica 30 dbi-0.6 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: _____

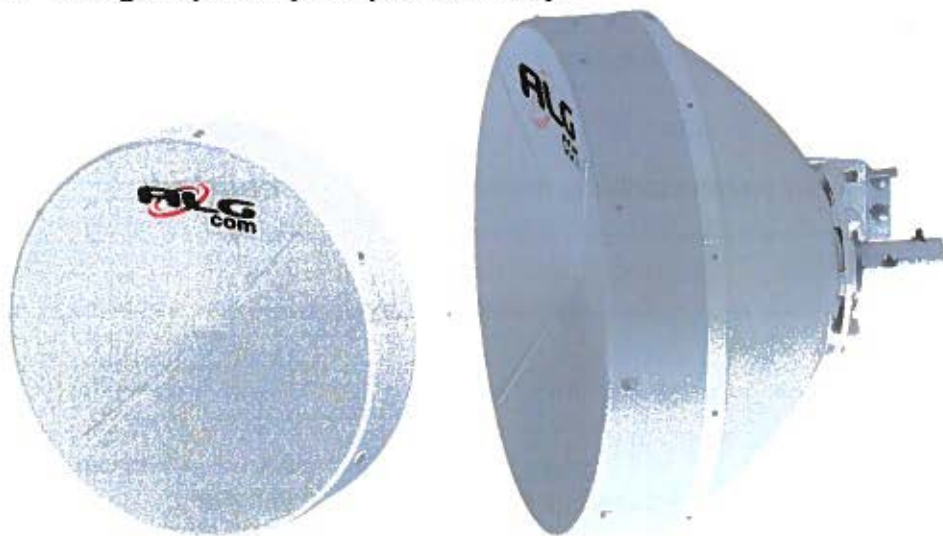
2. Nombre del bien o servicio:
Antena parabólica 30 dbi-0.6 metro

3. Código SAP:
1013481

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 28.5 dbi hasta 30.5 dbi

5. Imagen (solo aplica para bienes):



• **Especificaciones técnicas:**

Bienes

• **Dimensiones:**

Tamaño: 0.6 metros

Viento operativo: 110Km/hora

Resistencia al viento: 200Km/hora

TÍTULO:
Radios Scada

CODIGO:	FN-CP-FR-005
VERSIÓN:	0
FECHA DE EMISION:	10/01/2023
PÁGINA:	2 de 2

DIRECCIÓN:
Tecnología

GERENCIA:
Redes y Comunicaciones

• **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: 30.5 dBi
- Banda Media: 29.5 dBi
- Banda Baja: 28.5 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):**

1 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-5800-30-06-DP-C5X.



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