

Especificaciones técnicas

Descripción

Modelo	OV370
Diámetro	3.70 metros

Características eléctricas y funcionales

Sistema focal	foco primario
Banda operativa	BANDA C: 3.4 - 4.2 GHz
Polarización	lineal / circular, banda C 3.4 - 4.2 Ghz
Movimiento del plato	polar
Distancia focal	1.295 m
F/D	0.35
Ancho de haz	BANDA C: 1.39°
Ganancia del plato	BANDA C (3.95 Ghz): 41.80 dBI
R.O.E. máximo	1.2:1
Temperatura de ruido	a 30° elevación: 28.9°K
Relación frente / espalda	51 dB
Alimentador	polarización circular dual
Rendimiento	65% (+2, -2)

Performance

Viento operacional	140 Km/h
Viento supervivencia	180 Km/h

Características mecánicas y estructurales

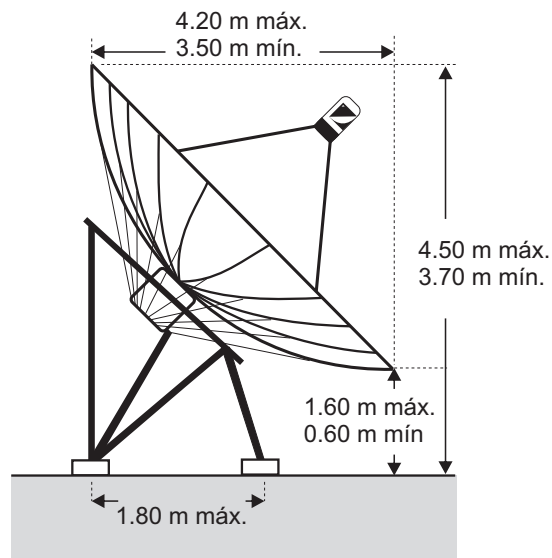
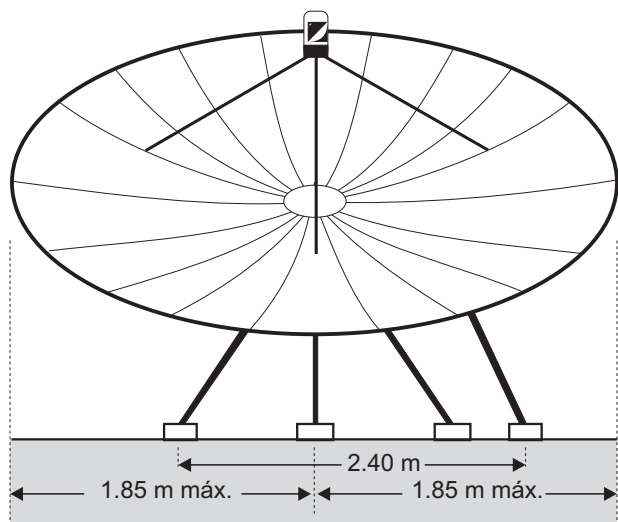
Plato reflector	sólido de doble curvatura, 15 paneles chapa duro aluminio espesor 1.5 mm, aleación 1050 H14; parte interior pintura especial blanco mate.
Estructura portante	tubos y perfiles en acero zincado en caliente, pintura especial (nitrosintetica).
Bulonería general	acero galvanizado
Resistencia a la carga	60 Kg/m2
Peso	neto 300 Kg. - bruto 285 Kg.
Volumen	1.5 m3

Observaciones

- . La ganancia se expresa al centro de banda de cada frecuencia de bajada; para Banda C (3.7 - 4.2 GHz) se tomó el valor a 3.95 Ghz
- . Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- . Todos los derechos reservados.



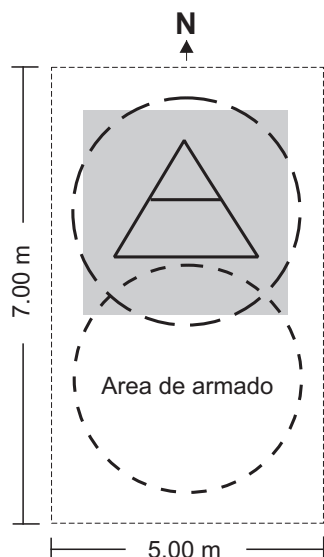
Detalles de instalación



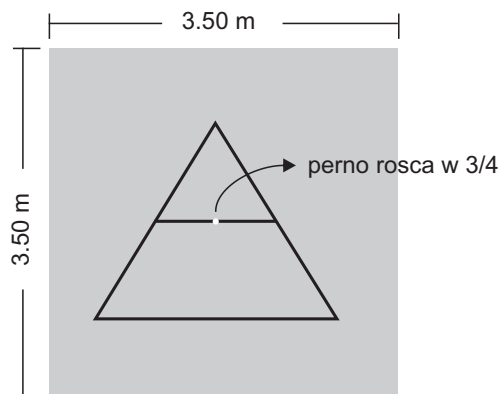
Observaciones

. Las medidas (máximo y mínimo) varían de acuerdo a la ubicación geográfica y satélites a recibir.

AREA DE INSTALACION

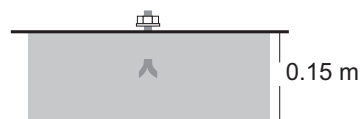


BASE A NIVEL DE SUELO



Corte transversal platea H.A.

Detalle perno rosca $\frac{3}{4}$ de 8cm. de largo



Observaciones

. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.
. Todos los derechos reservados.