

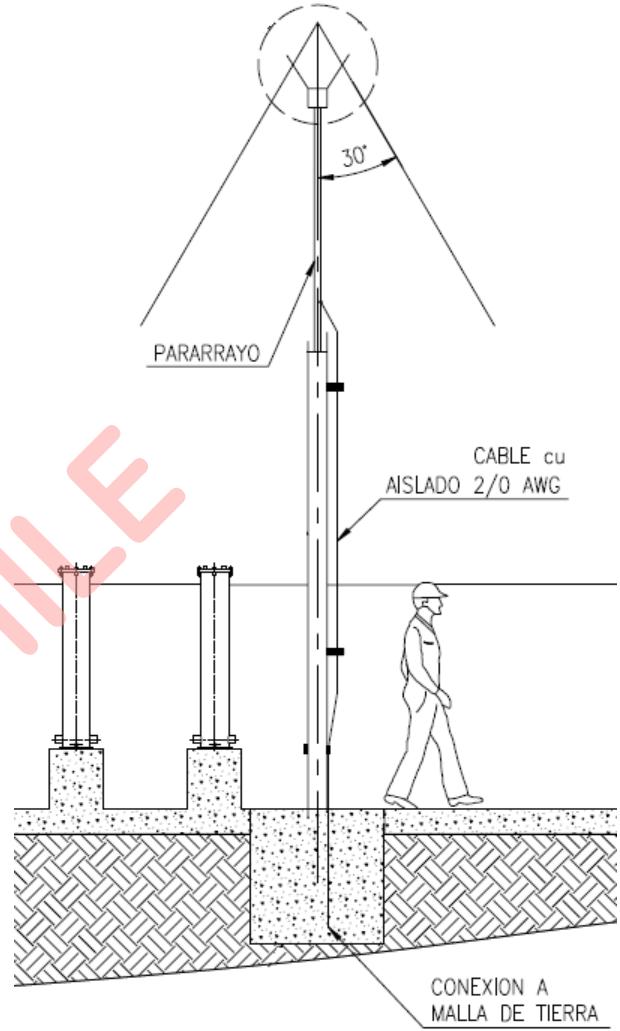
# Pararrayos Tipo Franklin Tetrapuntal Ø3/4" x 3mts



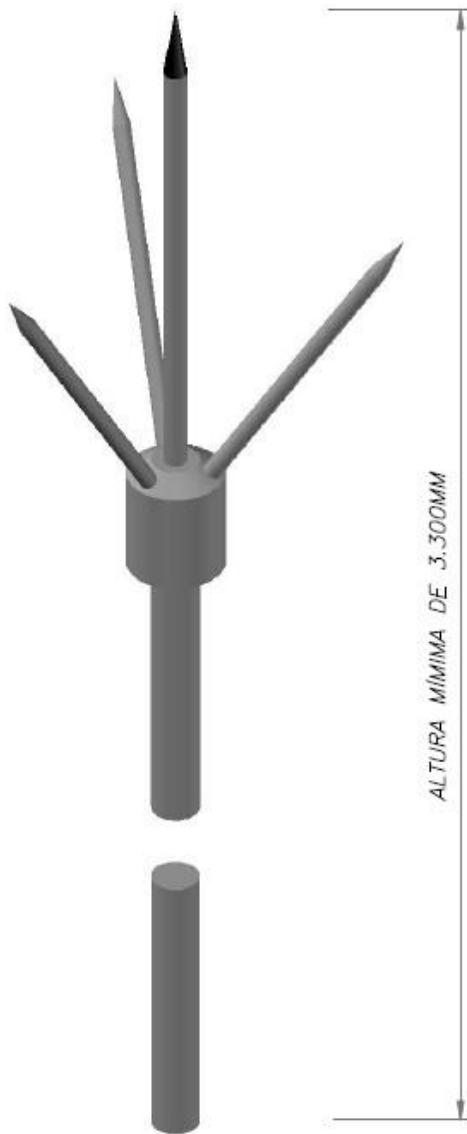
## Protección Sistema Pasivo

Nivel de Protección	20	30	45	60
1	30°	*	*	*
2	35°	25°	*	*
3	45°	35°	25°	*
4	55°	45°	35°	25°

\*En estos casos se emplean métodos de esfera rodante y/o malla

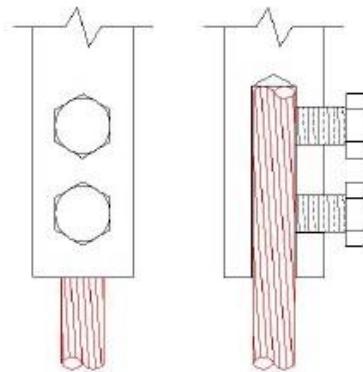


- Históricamente, este sistema se ha utilizado en muchas torres de telecomunicación, pero se ha de tener en cuenta:
  - Debido a su nivel de protección (en su gran mayoría igual a 1), este método sólo es válido hasta torres de 20 metros
  - El ángulo de protección es pequeño, muchas antenas quedan fuera de su zona de acción.
  - Personas y edificios cercanos no están protegidos.



ALTURA MINIMA DE 3,300MM

DETALLE FIJACION CABLE DE BAJADA



PERNOS DE ACERO INOXIDABLES 3/8"

NOTAS.-

1. PARARRAYO FABRICADO INTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE ALEACION 316.
2. PUNTA CENTRAL  $\varnothing$  1/2"
3. TRES PUNTAS LATERALES  $\varnothing$  3/8".
4. CABEZA PARARRAYO  $\varnothing$  2" x 2 1/2"
5. MASTIL  $\frac{3}{4}$ " X 3 METROS
6. PERNOS DE FIJACION PARA CABLE BAJADA CU DESNUDO 2/0 AWG.
7. PESO: 11 Kgs.