



PARÁMETROS DE DISEÑO:

- **NORMATIVA CONSIDERADA:**
 EUROCODIGO 1: ACCIONES EN ESTRUCTURAS.
 EUROCODIGO 3: PROYECTO DE ESTRUCTURAS DE ACERO.
 EUROCODIGO 3 PARTE 3-1: TORRES, MÁSTILES Y CHIMENEAS.
 ISO-12494: ATMOSPHERIC ICING OF STRUCTURES.
- **PARÁMETROS DE VIENTO:**
 VELOCIDAD BÁSICA DE VIENTO $v_{b,0} = 32m/s$ (VELOCIDAD MEDIA DURANTE UN PERIODO DE 10 MINUTOS, A UNA ALTURA DE 10 METROS SOBRE EL SUELO EN CATEGORÍA DE TERRENO II).
 CATEGORÍA DE TERRENO I; LAGOS O AREAS PLANAS Y HORIZONTALES CON VEGETACIÓN DESPRECIABLE Y SIN OBSTÁCULOS.
 PARÁMETROS DE HIELO:
 LA TORRE SE HA DISEÑADO PARA UNA CLASE DE HIELO ICG2 (20mm DE ESPESOR) Y DENSIDAD $900kg/m^3$.

EMPLAZAMIENTO:

- ES RESPONSABILIDAD DE LA PROPIEDAD LA VERIFICACIÓN DE QUE LAS CONDICIONES DE VIENTO Y HIELO DEL EMPLAZAMIENTO SON INFERIORES A LOS PARÁMETROS DE DISEÑO
- LAS CIMENTACIONES O ANCLAJES SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DEL SUELO DEL EMPLAZAMIENTO

NOTAS GENERALES

- DIMENSIONES:**
 COTAS EN MILÍMETROS Y ELEVACIONES EN METROS.
- CABLES:**
 -LA PRETENSION DE LOS CABLES CORRESPONDE CON EL 10% DE LA CARGA MÍNIMA DE ROTURA DE LOS MISMOS.
 -CARGA DE ROTURA MÍNIMA DE LOS CABLES 41300kg.

| | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| AGRIMETAL SAMBIA | | TORRE | |
| DESCRIPCIÓN | ESCALA | PROYECTO | REVISIÓN POR |
| MONTAJE | 01 | ATRANTADA 84 m | SUSTITUCIÓN POR |
| ASISTENTE AL | SUSTITUTIVO AL | DIN A-1 | 594 x 841 |