

Informe creado : 2019/4/2

Análisis rápido de estructuras

Nombre del Sitio : Salida_Norte_Vallenar

Tipo de torre : Autosoportada

Altura : 42 (m)

Código estudio : TX-1544.v01

Factor de utilización basal : **142.40 %**

Condición de viento Nch-432: Campo_Abierto

Presencia de hielo: No

Fecha verificación estructural: 09/11/2017

Norma : F

EQUIPOS CONSIDERADOS EN LA MEMORIA DE CALCULO

DESCRIPCIÓN	ORIENTACIÓN	ALTURA	CANTIDAD
SECTORIAL de 2 x 0.32 x 0.15 m	60° 180° 280°	43	3
RRU de 0.48 x 0.38 x 0.165 m	180° 180° 240°	43	3

CAMBIOS EN EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	DIAMETRO	ACCIÓN
Sectorial	2	42	0.170	0.200	***	agregar
Parabólica con escudo plano	3	36	***	***	1.2	agregar
Sectorial	3	43	0.32	2	***	bajar

RESULTADO

El factor de utilización es 134.00% se recomienda realizar una nueva memoria de cálculo dada la precisión del Software de Estructuras

Notas: El valor mostrado corresponde sólo a una estimación con un error de precisión del 5%. No obedece al resultado de una Verificación Estructural formal. No se analizaron las fundaciones existentes.