

Informe creado : 2019/4/2

Nombre del Sitio : CCM_Temuco

Tipo de torre : Autosoportada

Altura : 42 (m)

Código estudio : TU-1565.v01

Factor de utilización basal : **85.00 %**

Condición de viento Nch-432: Ciudad

Presencia de hielo: No

Fecha verificación estructural: 15/12/2016

Norma : F

EQUIPOS CONSIDERADOS EN LA MEMORIA DE CALCULO

DESCRIPCIÓN	ORIENTACIÓN	ALTURA	CANTIDAD
SECTORIAL de 0.700 x 0.17 x 0.08m	270°	44	1
SECTORIAL de 2.0 x 0.27 x 0.13m	45°, 150°, 270°	44	3
SECTORIAL de 0.700 x 0.17 x 0.08m	180°	43	1
SECTORIAL de 2.0 x 0.25 x 0.12m	220°, 220°	42	2
SECTORIAL de 1.995 x 0.320 x 0.145m	180°	42	1
SECTORIAL de 1.36 x 0.32 x 0.12m	45°, 180°, 270°	41	3
SECTORIAL de 2.0 x 0.25 x 0.12m	135°, 200°, 220°	41	3
SECTORIAL de 2.0 x 0.25 x 0.12m	135°, 225°, 225°	39	3
RRU de 0.48 x 0.37 x 0.17m	225°	43	1

RRU de 0.4 x 0.4 x 0.1m	45°, 180°, 180°	44	3
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	280°, 280°	44	2
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	180°, 180°	38	2
MMOO_SIN_RADOMO de 2.5m	190°	35	1
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	190°	33.5	1
MMOO_SIN_RADOMO de 1.2m	190°	32.5	1
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	320°	32	1
MMOO_SIN_RADOMO de 1.8m	190°	30	1
MMOO_SIN_RADOMO de 1.2m	160°	28	1
MMOO_SIN_RADOMO de 1.8m	220°	28	1
MMOO_SIN_RADOMO de 1.2m	130°	26	1
MMOO_SIN_RADOMO de 1.2m	140°	25	1
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	140°, 210°	24	1
MMOO_SIN_RADOMO de 1.2m	140°	23	1
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	250°, 250°	22	2
MMOO_SIN_RADOMO de 2.5m	190°	21	1
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	180°	21	1
MMOO_SIN_RADOMO de 0.6m	170°, 180°	19	2
MMOO_SIN_RADOMO de 1.8m	220°	18.5	1
MMOO_SIN_RADOMO de 0.3m	140°	17	1

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
Parabólica sin radome	2	44	***	***	0.6	bajar
RRU	3	44	0.4	0.4	***	bajar
RRU	3	44	0.4	0.4	***	bajar
RRU	3	44	0.4	0.4	***	bajar

RESULTADO

El factor de utilización es = 86.00 %

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.