

# FORMATO PARA RECOMENDACIÓN DE TORRE AUTOSOPORTADA



## Datos Generales / General Information

<b>Nombre del Proyecto / Project Name:</b>				<b>Folio de Proyecto / Project Number</b> (Uso de Ingeniería SYSCOM)	
Localización / Location:	Coordenadas / Coordinates				
	Longitud / Length		Latitud / Latitude		
Encargados de proyecto			Ingeniería:		
Ventas:			Proyectos:		
Tubo de Torre / Tower Type			Torre Arriestrada / Guyed Tower		
Torre Autosoportada / Self-supporting					
No.	Nombre(s) de la(s) persona(s) a cargo del proyecto	Correo Electrónico	Número Telefónico		
1					
2					
3					

## Parámetros de Diseño / Design Parameters

Altura Máxima / Max. Height	Vel. de Viento (ráfagas de 3 seg)/ 3 sec. Gust wind speed) REV-G	Vel. Max. De Viento/Max. Wind Speed Survival REV-F
-----------------------------	--	--

Clasificación de Estructura / Classification of Structures	Exposición / Exposure	Categoría Topográfica / Topographic Category
Clase I (CLASS I). Estructuras utilizadas para servicios donde un retardo en el servicio puede ser aceptable y donde la la estructura represente bajo riesgo para humanos yu otras propiedades. Ej. Internet residencial, radios 2-vías, receptores de TV, etc.	Exposición B (EXP. B) Zonas urbanas, suburbanas o boscosas. La carga del viento es menor en comparación a la C. Existen obstáculos como árboles y edificios que disminuyen el impacto del viento sobre nuestra estructura. Esta condición debe presentarse una distancia 20 veces la altura de la torre al rededor de nuestra punto, y nunca menos de 1 milla y media.	Categoría 1 (CAT 1). Superficie plana sin cambios abruptos en la topografía general. No se necesita considerar ningún incremento de viento para esta categoría.
Clase II (CLASS II). Estructuras utilizadas para servicios que puedan afectar a terceros en caso de alguna falla o que puedan representar algún riesgo para la vida humana o propiedad. Ej. Internet de comercios, radiodifusión, repetición celular, etc.	Exposición C (EXP C). Terreno plano, campo abierto o pastizales con arbustos de pequeña altura.	Categoría 2 (CAT 2). Zonas ubicadas sobre pequeñas pequeños incrementos del terreno o lomas. La carga del viento puede llegar a ser 2.0 veces mayor a una zona plana.
Clase III (CLASS III). Estructuras especialmente diseñadas para comunicaciones esenciales o estructuras que presentan un alto riesgo para la vida humana o propiedad. Ej. Aplicaciones militares, comunicaciones de emergencia o desastres naturales, aplicaciones de navegación, etc.	Exposición D (EXP D). Terreno totalmente plano, áreas costeras o cercanas a presas o lagos, desiertos planos, lagos secos, lagos de sal, etc. El aire golpea con más fuerza que la clase C.	Categoría 3 (CAT 3). Sitios ubicados en la cima o arriba de la mitad de un monte o cerro. La carga del viento puede llegar a ser 2.3 veces superior a un terreno plano. Disminuye según la elevación de instalación.

## Equipo a Instalar en Torre / Tower Equipment

No.	Descripción / Description	Cantidad / Quantity	Dimensiones/Dimensions				Altura de Instalación / Installation Height	Área de Contacto / E.P.A (FT2)	Tipo de Cable para Baja-da / Wire Description	Hoja Técnica / Spec Sheet
			Peso / Weight	Ancho / Width	Altura / Height	Profundidad / Depth				
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

\*Es obligatorio anexar ficha técnica del equipo a instalar. Colocar la liga de descarga o enviar archivo adjunto junto con este formato

## Accesorios Adicionales / Accessories

No.	Descripción / Description	Comentarios / Comments
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		