

 <p>ETECSA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CUBA S.A. Dirección de Administración de la Red Departamento de Administración</p>	<p>Solicitud de Arrendamiento de Espacios en Torres y Mástiles de ETECSA (Coubicación de Antenas)</p>	<p>REG-01-PE-CV-012/11</p>
--	---	----------------------------

Entidad que solicita:	Fecha de solicitud:
Lugar: (CT. o Instalación de ETECSA):	<p style="text-align: center;">D M A.</p> Provincia:

Objetivos del trabajo a realizar:

A solicitud del Cliente el proyecto de instalación y la ejecución la realizará:

Proyecto

El Cliente:	ETECSA:	Otro:
-------------	---------	-------

Ejecución del proyecto

El Cliente:	ETECSA:	Otro:
-------------	---------	-------

Otras especificaciones de interés:

Solicitado por:

Nombre y Apellidos	Cargo:	Fecha:	Firma:

 ETECSA <small>EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CUBA S.A.</small> Dirección de Administración de la Red Departamento de Administración	Solicitud de Arrendamiento de Espacios en Torres y Mástiles de ETECSA (Coubicación de Antenas)	REG-01-PE-CV-012/11
--	---	----------------------------

Datos de la(s) antena(s)

Modelo	1		Ganancias (dB)	1		Banda de Frecuencia (MHz)	1					
	2			2			2					
	3			3			3					
Potencia de RF entregada a la antena (W)	1		Peso de la antena (Kg)	1		Dimensiones en el eje vertical del marco que soporta la antena a la torre o mástil	1					
	2			2			2					
	3			3			3					
Columnas de la torre o mástil que empleará para su instalación				1	A:		B:		C:		D:	
				2	A:		B:		C:		D:	
				3	A:		B:		C:		D:	
				4	A:		B:		C:		D:	
Tipo de línea de transmisión (coaxial, guía de onda, STP u otro)				1								
				2								
				3								
				4								
Para parábolas						Otras antenas						
Diámetro (m)	1		Largo en el eje de direccionalidad (m)				1					
	2						2					
	3						3					

Anexar esquema de ubicación de antenas (ver nota 1).

Anexar esquema o foto donde se muestren las distancias y tipos de antenas o unidades "outdoors" adyacentes al espacio que se desea utilizar.

Entregar copia del modelo Licencia para estación de Radioenlace, que entrega la ACS, del MIC.

 <p>ETECSA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE CUBA S.A.</p> <p>Dirección de Administración de la Red Departamento de Administración</p>	<p>Solicitud de Arrendamiento de Espacios en Torres y Mástiles de ETECSA (Coubicación de Antenas)</p>	<p>REG-01-PE-CV-012/11</p>
---	--	-----------------------------------

Nota 1: Indicaciones para la representación de las columnas de la torre o mástil en un plano.

Se dibujará la figura geométrica que conforman las columnas de la torre o mástil.

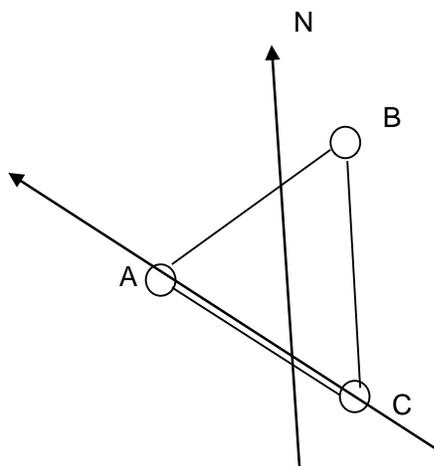
Se indica, atravesando el centro de la estructura, el norte magnético.

Las columnas se nombran, comenzando por la "A" a la izquierda de la línea que apunta al norte magnético, siguiendo el orden en sentido de las agujas del reloj con la "B", "C" y/o "D" respectivamente. Ver ejemplo a continuación.

No se recomienda colocar una brújula en el centro de la torre o mástil para evitar indicaciones falsas. Se recomienda utilizar binoculares con brújula incorporada, colocándose al menos a 10 m de la torre para la orientación del norte magnético. Con esta herramienta se puede estimar los grados de inclinación de dos columnas con respecto al norte y plasmarlo en el plano.

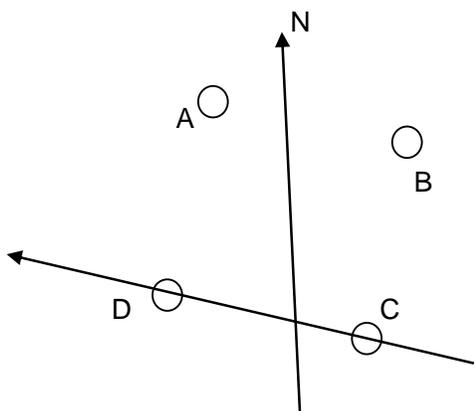
Ejemplo de ubicación de una torre en el plano.

a) Torre triangular.



60° con respecto al norte entre A y C.

b) Torre de base cuadrada.



70° con respecto al norte entre C y D.