

**DDU 310**

**CIRCULAR ORD. N° 0147** /

**MAT.:** Se reemplaza Formulario 11.4 distribuido por la Circular Ord. N° 0139, de fecha 24.02.2014, DDU 266.

**LEY N° 20.599. PERMISO DE INSTALACIÓN DE TORRE SOPORTE DE ANTENAS Y SISTEMAS RADIANTE DE TRANSMISIÓN DE TELECOMUNICACIONES; FORMULARIOS UNICOS NACIONALES.**

**SANTIAGO, 12 ABR. 2016**

**A : SEGÚN DISTRIBUCIÓN**

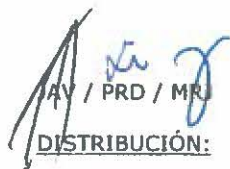
**DE : JEFE DIVISIÓN DE DESARROLLO URBANO**

1. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 4° de la Ley General de Urbanismo y Construcciones (LGUC), se ha estimado necesario emitir la presente circular con el objeto de permitir una correcta actuación para tramitar ante las Direcciones de Obras Municipales, los permisos de instalación de torres soportante de antenas y sistemas radiantes de transmisión de telecomunicaciones, a los que se refieren los artículos 116 bis F y 116 bis G de la LGUC, introducidas en dicha normativa por la Ley N°20.599.
2. Conforme a lo anterior, se reemplaza el **Formulario 11.4**, "Certificado de recepción definitiva de instalación de torres soportante de antenas y sistemas radiantes de transmisión de telecomunicaciones", distribuido mediante la Circular Ord. N° 0139, de fecha 24.02.2014, **DDU 266**.

Saluda atentamente a Ud.



**PABLO CONTRUCCI LIRA**  
Jefe División de Desarrollo Urbano



AV / PRD / MRJ  
**DISTRIBUCIÓN:**

1. Sra. Ministra de Vivienda y Urbanismo.
2. Sr. Subsecretario de Vivienda y Urbanismo.
3. Sr. Contralor General de la República.
4. Sr. Subsecretario de Transporte y Telecomunicaciones.
5. Sres. Biblioteca del Congreso Nacional.
6. Sres. Intendentes Regionales I a XII, XIV, XV y Región Metropolitana.
7. Sres. Jefes de División MINVU.
8. Contraloría Interna MINVU.

9. Sres. Secretarios Regionales Ministeriales MINVU.
10. Sres. Directores Regionales SERVIU.
11. Sres. Directores de Obras Municipales (a/c SEREMI MINVU).
12. Sres. Asesores Urbanistas (a/c SEREMI MINVU).
13. Sres. Secretarios Comunales de Planificación y Coordinación (a/c SEREMI MINVU).
14. Sres. Depto. de Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (GORE Metropolitano).
15. Sres. Jefes Depto. D.D.U.
16. Sres. Jefes Depto. D. U. e I. SEREMI Regionales.
17. Cámara Chilena de la Construcción.
18. Instituto de la Construcción.
19. Colegio de Arquitectos de Chile.
20. Asociación Chilena de Municipalidades.
21. Biblioteca MINVU.
22. Mapoteca D.D.U.
23. Oficina de Partes D.D.U.
24. Oficina de Partes MINVU; Ley 20.285, artículo 7, letra g.



*[Handwritten signature]*

## CERTIFICADO DE RECEPCION DEFINITIVA DE INSTALACIÓN DE TORRE SOPORTE DE ANTENAS Y SISTEMAS RADIANTES DE TRANSMISIÓN DE TELECOMUNICACIONES

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Art. 116 bis F LGUC</b><br/><b>(Régimen General)</b></p>               | <input type="checkbox"/> TORRE DE MÁS DE 12 METROS DE ALTURA<br><input type="checkbox"/> TORRE DE MÁS DE 3 Y HASTA 12 METROS DE ALTURA, NO ARMONIZADA CON EL ENTORNO EN PROPUESTA PRIORIZADA   |
| <p><b>Art. 116 bis G LGUC</b><br/><b>(Régimen Simplificado)</b></p>          | <input type="checkbox"/> TORRE DE MÁS DE 3 Y HASTA 12 METROS DE ALTURA, ARMONIZADA CON EL ENTORNO<br><input type="checkbox"/> TORRE DE HASTA 18 METROS DE ALTURA, ARMONIZADA CON EL ENTORNO Y CON COLOCALIZACIÓN EFECTIVA                |
| <p><b>Art. 116 bis F inc. 5° y 8° LGUC</b><br/><b>(Régimen Especial)</b></p> | <input type="checkbox"/> TORRE SOPORTE DE REEMPLAZO, CON OBJETO DE COLOCALIZAR ANTENAS Y/O SISTEMAS RADIANTES<br><input type="checkbox"/> AUMENTO DE ALTURA DE TORRE EXISTENTE, CON OBJETO DE COLOCALIZAR ANTENAS Y/O SISTEMAS RADIANTES |

**DIRECCION DE OBRAS - I. MUNICIPALIDAD DE :**

**REGIÓN :**

NUMERO
fecha

**VISTOS:**

- A) Las atribuciones emanadas del Artículo 24 de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades,
- B) Las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, en especial de los artículos 116 bis E al 116 bis I, su Ordenanza General y el respectivo Instrumento de Planificación Territorial,
- C) La solicitud de Recepción Definitiva de Instalación de Torre Soporte de Antenas debidamente suscrita por el Concesionario y el Arquitecto, correspondiente al expediente S.R.D.T.S.A. - Arts. 116 bis F y 116 bis G, N°: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
(dd/mm/aa)
- D) El informe del arquitecto que señala que las obras se han ejecutado conforme al permiso de instalación aprobado, incluidas sus modificaciones,
- E) Los antecedentes contenidos en expediente S.P.I.T.S.A. Arts. 116 bis F y 116 bis G, N°: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
(dd/mm/aa)
- F) El Permiso de instalación de Torre Soporte de Antenas y Sistemas radiantes de transmisión de Telecomunicaciones N°: \_\_\_\_\_
- F) Los documentos señalados en los Arts. 116 bis F y 116 bis G de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, y en su Ordenanza General,
- H) y la verificación que la torre soporte se ejecutó conforme al permiso de instalación otorgado,

**RESUELVO:**

- 1.- Otorgar el Certificado de Recepción Definitiva de la obras de instalación de Torre Soporte de antenas y sistemas radiantes de transmisión de Telecomunicaciones, ubicada en calle / avenida / camino: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_  
 Lote \_\_\_\_\_ manzana \_\_\_\_\_ localidad o loteo \_\_\_\_\_ emplazado en área \_\_\_\_\_  
(urbana / rural )  
 que corresponde a un predio \_\_\_\_\_ Rol del S.I.I. N° \_\_\_\_\_ y en el que la torre soporte se ubica en  
(particular o bnup) (con/sin)  
 las coordenadas de ubicación geográfica :  

LATITUD :		LONGITUD :		DATUM	WGS 84
-----------	--	------------	--	-------	--------

 conforme a los planos y antecedentes timbrados por esta Dirección de Obras Municipales.
- 2.- Dejar constancia que la Torre Soporte que se recepciona tiene \_\_\_\_\_ metros de altura, y considera \_\_\_\_\_ espacios  
( señalar número ) (número)  
 o módulos habilitados para instalar sistemas radiantes de transmisión de telecomunicaciones, de acuerdo al siguiente cuadro:

(señalar cual es el módulo inferior si hay mas de uno)

CAPACIDAD	ESPACIOS O MODULOS HABILITADOS PARA SISTEMAS RADIANTES DE TRANSMISION DE TELECOMUNICACIONES										
	superior	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
N° del Módulo en la Torre Soporte											
Módulos habilitados para Antenas y/o Antenas de Enlace											

( llenar con una X solo los cuadros que este habilitados y el resto bloquear con un guion )  
 La cantidad de módulos y su capacidad para contener antenas y antenas de enlace está graficada, con sus dimensiones, en los planos aprobados con el permiso de instalación.

3.- Dejar constancia que conforme al Permiso de instalación, la Torre Soporte de antenas y sistemas radiantes de transmisión de telecomunicaciones que se recepciona \_\_\_\_\_ la colocación de otras antenas y sistemas radiantes de transmisión.  
permite / no permite

4.- Dejar constancia que la Torre Soporte que se recepciona \_\_\_\_\_ medidas de diseño y construcción para armonizarla con el entorno y con la arquitectura del lugar donde se emplaza, que corresponde a un diseño \_\_\_\_\_ denominado : \_\_\_\_\_  
{ contempla o no contempla }  
( Propio / del Catalogo MINVU / Certificado por C.N.C.A. )  
(señalar nombre del modelo y breve descripción de éste)

5.- Dejar constancia que la Torre Soporte que se recepciona \_\_\_\_\_ obras de mejoramiento del espacio público, que consisten en: \_\_\_\_\_  
( contempla o no contempla )  
(breve descripción de las obras de mejoramiento del espacio público )  
debidamente garantizadas mediante N° \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
( boleta bancaria / póliza de seguro ) ( nombre de la institución o entidad que la emite )  
las que deben estar finalizadas y recibidas dentro del plazo de un año, contados desde la fecha del otorgamiento del permiso de instalación de la torre soporte que se recibe.

6.- Que la presente recepción se otorga al amparo en las siguientes normativas:

especificar ( LGUC Art. 116 bis F inc. 5° y 8°, Ley N° 19.300, Ley N° 17.288, Ley N° 20.423 Art. 8°, Ley N° 19.537 sobre Copropiedad Inmobiliaria, Ley N° 18.695 Art. 5, u otra normativa que corresponda )

7.- Dejar constancia que para la Torre Soporte que se recepciona, su altura, medidas de diseño y construcción para armonizarla con el entorno y con la arquitectura del lugar donde se emplaza -en caso de contar con éstas- así como como su ubicación en el predio donde se emplaza, coordenadas de ubicación geográfica y capacidad de colocación, constituyen características permanentes de ésta, que sólo podrán variarse o alterarse a través de un nuevo permiso.

8.- INDIVIDUALIZACIÓN DEL CONCESIONARIO

CONCESIONARIO DE SERVICIOS PUBLICOS DE TELECOMUNICACIONES <input type="checkbox"/>		CONCESIONARIO DE SERVICIOS INTERMEDIOS DE TELECOMUNICACIONES <input type="checkbox"/>	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		R.U.T.	
REPRESENTANTE LEGAL		R.U.T.	

9.- INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES COMPETENTES

ARQUITECTO	R.U.T.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (cuando corresponda)	R.U.T.

INGENIERO CIVIL (que suscribe proyecto de cálculo estructural)	R.U.T.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (cuando corresponda)	R.U.T.

CONSTRUCTOR (a cargo de la obra)	R.U.T.
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA (cuando corresponda)	R.U.T.

10.- DOCUMENTOS QUE SE HAN TENIDO A LA VISTA

DETALLE	
<input type="checkbox"/>	Solicitud de Recepción Definitiva de Instalación de Torre Soporte de Antenas, expediente S.R.D.T.S.A. - Arts. 116 bis F y 116 bis G, N°:
<input type="checkbox"/>	Informe de arquitecto que certifique que las obras se han ejecutado conforme al permiso aprobado, incluidas sus modificaciones.
<input type="checkbox"/>	Solicitud de Permiso de Instalación de Torre Soporte de Antenas, expediente S.P.I.T.S.A. Arts. 116 bis F y 116 bis G, N° : _____ de _____
<input type="checkbox"/>	El Permiso de instalación de Torre Soporte de Antenas y Sistemas Radiantes de Telecomunicaciones N° : _____ de fecha (dd/mm/aaa)
<input type="checkbox"/>	Informe del Inspector Técnico de Obras, si corresponde, señalando que las obras se ejecutaron conforme al permiso de instalación aprobado.
<input type="checkbox"/>	Informe del constructor, u otro profesional según corresponda, en que se detalle las medidas de gestión y control de calidad adoptadas en la obra.
<input type="checkbox"/>	Resolución de Calificación Ambiental del proyecto conforme a la Ley N° 19.300, cuando proceda.
<input type="checkbox"/>	Libro de Obras

<input type="checkbox"/>	Fotocopia de la patente municipal al día de los profesionales que concurren en la solicitud de permiso de instalación de Torre Soporte.
<input type="checkbox"/>	Comprobante Total de Pago de Derechos Municipales en caso de haber convenio de pago.
<input type="checkbox"/>	Memoria de cálculo y planos de estructura de las modificaciones, si correspondiese.
<input type="checkbox"/>	Plano donde conste el cumplimiento de los distanciamientos a los deslindes, y las rasantes cuando corresponda.
<input type="checkbox"/>	Certificado que declare la reposición de pavimentos y obras de ornato en el espacio público, cuando corresponda.
<input type="checkbox"/>	Comunicación del concesionario en que informe sobre el cambio de profesionales, o del cambio del concesionario, cuando corresponda.
<input type="checkbox"/>	Acta del Concejo, certificado por el Secretario Municipal, conteniendo el acuerdo respecto de propuesta de obra de compensación o la modificación del diseño de la torre soporte.
<input type="checkbox"/>	Estudio Fundado, elaborado por un profesional especialista y validado por el organismo competente que corresponda, que determina las acciones que deberán ejecutarse para la adecuada utilización de áreas de riesgo para el emplazamiento de Torres Soporte.
<input type="checkbox"/>	Verificación que las acciones para el emplazamiento de la torre soporte en un área de riesgo han sido materializadas conforme al Estudio Fundado presentado.
<input type="checkbox"/>	El Acuerdo de Colocalización, cuando corresponda.
<input type="checkbox"/>	Autorización del Municipio para emplazar la Torre Soporte en un Bien Nacional de Uso Público, cuando corresponda.
<input type="checkbox"/>	Otros (especificar)

**11.- MODIFICACIONES DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE TORRE SOPORTE** (completar sólo cuando corresponda)

LISTADO DE PLANOS Y/O DOCUMENTOS QUE SE REEMPLAZAN		
<input type="checkbox"/>	Plano de Emplazamiento	<input type="checkbox"/> Coordenadas Geográficas (desplazamiento dentro del predio ).
		<input type="checkbox"/> Distanciamiento a deslindes (disminución).
		<input type="checkbox"/> Rasantes (disminución).
		<input type="checkbox"/> Otros :
<input type="checkbox"/>	Planos de Arquitectura	<input type="checkbox"/> Dimensiones de los Módulos o Espacios para Antenas y Sistemas Radiantes.
		<input type="checkbox"/> Otros :
<input type="checkbox"/>	Planos de Estructura	<input type="checkbox"/> Planos de Fundaciones.
		<input type="checkbox"/> Detalles de construcción.
		<input type="checkbox"/> Otros:
<input type="checkbox"/>	Memoria de Cálculo Estructural	<input type="checkbox"/> (señalar aspecto)
<input type="checkbox"/>	Otro Documento	

**NOTA : (SOLO PARA SITUACIONES ESPECIALES DEL CERTIFICADO)**

**DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES**  
NOMBRE FIRMA Y TIMBRE