

## NOTAS IMPORTANTES PARA LA CARGA DE INFORMACIÓN EN EL SNII

### PLANTILLAS

- Conservar el nombre de las plantillas sin cambios.

No renombrar por sistema, incluidas secuencias numéricas. El sistema rechazará la entrega de archivos cuyo nombre sea distinto al nombre definido por las plantillas base.

Ejemplo:

Nombre correcto: "antena\_am.json"

Nombre incorrecto: "antena\_am (1).json"

- No modificar los encabezados o cabeceras de las plantillas.

Con una mínima variación el sistema marcará error y la información no podrá ser procesada.

Correcto:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
CODIGO_IDENTIFICADOR	CODIGO_TORRE	CODIGO_SITIO	MARCA	MODELO	TIPO_ANTENA	PRA	ALTURA	PROPIEDAD	PROPIETARIO	LATITUD	LONGITUD	CLAVE_ENTIDAD	CLAVE_MUNICIPIO

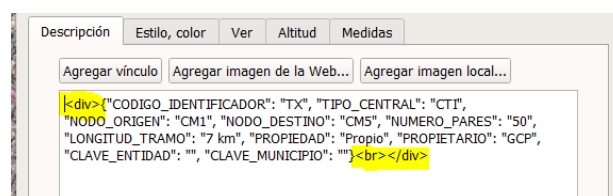
Incorrecto:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
CODIGO_IDENTIFICADOR_ANTENA	CODIGO_TORRE	CODIGO_SITIO	MARCA	MODELO	TIPO_ANTENA	PRA	ALTURAS	PROPIEDAD	PROPIETARIO	LATITUD	LONGITUD	CLAVE_ENTIDAD	CLAVE_MUNICIPIO

- Plantillas de elementos lineales y de área (.KMZ y .KML)

En caso de usar software de procesamiento de información georreferenciada disponible en la web, asegurarse de eliminar toda información adicional que inserta con referencia al formato descargable del sistema o de la página del IFT, lo anterior, porque que el sistema no reconoce o bien no guarda las propiedades insertadas.

Ejemplo:



Se debe agregar la información correspondiente dentro de las comillas ubicadas delante de cada etiqueta que identifica el dato, sin eliminar lo que corresponde a la plantilla.

*Ejemplo llenado incorrecto:*

Descripción
Estilo, color
Ver
Altitud
Medidas

Agregar vínculo
Agregar imagen de la Web...
Agregar imagen local...

```
{ "6442": "", "CENTRAL123": "", "Ambos": "", "ESTANDAR G258": "", "Monomodo": "", "78 m": "", "IFT5": "", "GEOBINT": "", "15": "", "009": "" }
```

*Ejemplo llenado correcto:*

Descripción
Estilo, color
Ver
Altitud
Medidas

Agregar vínculo
Agregar imagen de la Web...
Agregar imagen local...

```
{ "CODIGO_IDENTIFICADOR": "6442", "CODIGO_CENTRAL": "CENTRAL123", "TIPO_DESPLIEGUE": "Ambos", "ESTANDAR": "ESTANDAR G258", "TIPO_FIBRA": "Monomodo", "LONGITUD": "78 m", "PROPIEDAD": "IFT5", "PROPIETARIO": "GEOBINT", "CLAVE_ENTIDAD": "15", "CLAVE_MUNICIPIO": "009" }
```

## DICCIONARIO DE DATOS

- Campos obligatorios.

Se debe completar de primera instancia los campos obligatorios tomando en cuenta los ejemplos que se indican en el Diccionario de Datos del SNII.

Ejemplo:

CAMPO	TIPO DE CAMPO	OBLIGATORIO?	CATÁLOGO	OBSERVACIONES
Código Identificador	String (50)	Obligatorio		Ejemplo: BISECM05203
Área total	String (50)	Obligatorio		Ejemplo: 25 cm2
Área para el mantenimiento	String (50)	Obligatorio		Ejemplo: 10 cm2
Área disponible	String (50)	No obligatorio		Ejemplo: Si
Clave Entidad	String (5)	No obligatorio		Ejemplo: 09
Clave Municipio	String (5)	No obligatorio		Ejemplo: 016
Propiedad (Propio o Arrendado)	String (50)	Obligatorio		Ejemplo: Propio
Propietario (Nombre del Titular)	String (50)	Obligatorio		Nombre de la empresa propietaria
Línea		Obligatorio		Línea dibujada por cada registro existente en el archivo KMZ/KML.

- Catálogo de opciones.

Cuando un campo tenga un catálogo de opciones, estas deben ser utilizadas y escritas exactamente como se especifica en el Diccionario de Datos del SNII, respetando el uso de mayúsculas y minúsculas.

Ejemplo:

Antena FM				
1				
2				
3	<a href="#">Volver a tabla de contenido</a>			
4				
5				
6	NOMBRE	Antena FM		
7	TIPO DE ARCHIVO DE CARGA	JSON/XLSX/CSV/XML		
8				
9	CAMPO	TIPO DE CAMPO	OBIGATORIO?	CATÁLOGO
10	Código Identificador	String (50)	Obligatorio	
11	Código Identificador de Torre	String (50)	Obligatorio	
12	Código Identificador de Sitio	String (50)	Obligatorio	
13	Marca	String (50)	Obligatorio	
14	Modelo	String (50)	Obligatorio	
15	Montaje	String (50)	Obligatorio	Lateral Otro
16	Tipo de antena	String (50)	Obligatorio	Panel Tablero Versátil Yagi Otro
17	PRA	String (50)	Obligatorio	
18	Altura de la antena	String (50)	Obligatorio	

**Nota importante:** No dejar espacios en blanco antes y después de completar el campo con la palabra del catálogo.

- Unidades de Medida:

En los campos que lo requieran, se debe indicar la unidad de medida establecida en los Lineamientos.

Ejemplo:

		(indicar)			
2.8	PRA	Indicar la potencia radiada aparente en la antena.	Anual	dB	Obligatoria
2.9	Altura de la antena	Indicar la altura del centro de radiación de la antena.	Anual	metro (m)	Obligatoria

- Campos referentes a disponibilidad

Cuando se trate de campos que se refieran a disponibilidad (Superficie disponible del terreno, Espacio disponible, Espacio disponible para coubicación, entre otros) y este sea cero "0" se debe indicar de la siguiente manera: 0 m.

En estos campos no se debe usar: *No aplica*, *No disponible* o *Sin dato*.

- **Campos Latitud y Longitud.**

La latitud y la longitud deben indicarse en formato decimal y utilizando un punto como separador decimal.

**IMPORTANTE:** Para las plantillas en formato Excel (.XLSX), el tipo de formato de datos de las celdas debe ser **texto**.

- **Campos de Código identificador, de torre, sitio y otros**

Estos campos se llenan con información propia del Sujeto Obligado, identifican el nombre que asignan al elemento dentro de la red que reportan, por lo tanto, no es un dato homologado o de catálogo.

- **Sin información disponible.**

Cuando no se disponga de información o no sea aplicable para alguno de los campos, este se debe llenar con textos como: *No aplica, No disponible o Sin dato*.

**Importante:** NO utilizar "NA" o "N/A" o "ND", el sistema toma estos acrónimos como campo nulo y por lo tanto rechazará la carga.

### Notas adicionales

- Es importante identificar el tipo de geometría que se indica en el diccionario de datos para la representación de los elementos (puntual, lineal o de área).
- Recomendamos realizar la carga individual de los archivos para facilitar la identificación de los correctos y los que presentan errores.

Siguiendo estas recomendaciones, se pueden evitar rechazos en la carga de información en el SNII.

Asimismo, puede revisar el material disponible en el siguiente enlace: <https://www.ift.org.mx/recursos-de-informacion/registro-publico-de-telecomunicaciones>

Para cualquier otra situación no contemplada, puede contactarnos en el correo: [contacto.snii@ift.org.mx](mailto:contacto.snii@ift.org.mx)