

Resolución N° 25-14

VISTO la Resolución n° 24-14, de fecha 28 de febrero de 2.014, donde en su **Art. 2°** aprueba los formularios para presentación de los Planes de Conservación, Planes de Manejo, y Planes de Aprovechamiento de Cambio de Uso de Suelo y donde entre estos requisitos se especifica la necesidad de presentación de información cartográfica;

CONSIDERANDO:

Que se hace necesario establecer las instrucciones para la elaboración de la cartografía requerida.

Que en general se siguieron los lineamientos propuestos por el Instituto de Datos Espaciales de Tucumán (IDET) adaptándolos a las necesidades específicas de la Dirección de Flora Fauna Silvestre y Suelos.

Que es necesario que las presentaciones de planes de trabajo realizadas ante la Dirección contengan información cartográfica base.

Que para un mejor análisis, todas las presentaciones, aún variando en su contenido de acuerdo al objetivo del plan, deben tener formato similar.

Por ello,


EL DIRECTOR DE FLORA, FAUNA SILVESTRE Y SUELOS

RESUELVE:

Art.1°.- Apruébese el Instrumento para Confeccionar la Cartografía, que se indica en ANEXO I, como parte integrante de esta Resolución.-

Art.2°.- Comunicar, registrar en Secretaría, cumplido archivar.-




Ing. Zool. JUAN MANUEL VILLA
DIRECTOR
Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos
SECRETARÍA ASUNTOS
AGRICOLAS Y ALIMENTOS

Instructivo para Confección de la Cartografía

Alcance: bajo la modalidad que se indica en este instructivo deberá presentarse toda la cartografía requerida para planes sobre bosques nativos, bosques implantados y /o cualquier otra presentación que los requiera.

Grado de detalle de la información: el grado de detalle en cada caso deberá ser acorde a los objetivos del plan.

Origen de la información: Toda la información espacial tiene que estar acompañada por documentación sobre su origen y método de obtención. (Por ejemplo, Nombre y Fecha de las imágenes satelitales, modelos de elevación digital a partir de los cuales se realizaron interpretaciones visuales, mapeos o procesamientos digitales, etc.)

Formas de presentación: La información deberá ser presentada en formato digital (shapefile) y formato papel. En este último caso deberá presentarse a la mínima escala posible que permita una lectura sin dificultades de la información.

MAPAS

Mapa 1: Mapa general de ubicación

El objetivo es proporcionar una orientación general de la ubicación del área a trabajar.

- Límite de propiedad inmobiliaria y área sobre la que incidirá el proyecto
- Vías de acceso al predio.
- Indicación de poblaciones cercanas.
- Puestos o poblaciones dentro del predio o área del proyecto.
- Infraestructura relevante.

Mapa 2: Mapa Información de soporte.

El objetivo es proporcionar detalles generales a nivel predial

- Límite de propiedad inmobiliaria y área sobre la que incidirá el proyecto.
- Cursos y cuerpos de agua naturales o artificiales permanentes o transitorios.
- Información altimétrica.
- Zonas inundables si las hubiera.
- Zonas de erosión si las hubiera.
- Cualquier otra información relevante de acuerdo a los objetivos del plan, proyecto o presentación.

Mapa 3: Mapa de tipo de vegetación

- Límite de propiedad inmobiliaria del proyecto.
- Tipo/s de vegetación.

Ing. Zool.  JUAN MANUEL VILLA
DIRECTOR
Flora, Fauna Silvestre y Suelos
SUBSECRETARIA ASUNTOS
AGRARIOS Y ALIMENTOS

Mapa 4: Mapa Zonificación

- Límite de propiedad inmobiliaria del proyecto.
- Categorías OTBN.
- Categorías de detalle.

En los casos que corresponda, deberá incluirse la siguiente información con un desarrollo acorde a los objetivos del plan.

Mapa 5: Mapa de Biodiversidad

- Límite de propiedad inmobiliaria del proyecto.
- Puntos de muestreo de vegetación.
- Puntos de relevamiento de fauna.

Mapa 6: Mapa de Aprovechamiento forestal:

- Límite de propiedad inmobiliaria del proyecto.
- Picadas.
- Puntos de extracción.
- Canchones de acopio.

Para Planes de Cambio de Uso de Suelo deberá incluirse el siguiente mapa:

Mapa 7: Estado de avance de ejecución

- Límite de propiedad inmobiliaria del proyecto
- Áreas transformadas previamente.
- Áreas a transformar (topología polígonos)
- Cortinas (topología polígonos)
- Áreas de reserva de biodiversidad.

INDICACIONES ESPECIALES PARA LA PRESENTACIÓN EN FORMATO DIGITAL

La información vectorial deberá ser presentada en formato shapefile respetando los nombres de cada Archivo Digital y el formato de las tablas de atributos tal como se presentan a continuación¹:

Nombre del Archivo Digital: **LIMITE** (Topología: Polígono)

Nombre columna	NOMBRE_TITULAR	PADRON	AÑO	HAS
Descripción	Nombre de finca o titular	Numero de padrón	Año de comienzo del Plan	Calcular en hectáreas
Tipo de campo	Texto	Texto	Número Entero	Tipo: Número Flotante Precisión: 12 Decimales: 2

¹ Las categorías propuestas en Descripción son orientativas y no agotan todas las posibilidades.

Nombre de Archivo Digital: **CAMINOS** (Topología: Línea)

Nombre columna	NOMBRE	TIPO
Descripción	Nombre	Ruta, camino vecinal, etc.
Tipo de campo	Texto	Texto

Nombre de Archivo Digital: **CURSOS_AGUA** (Topología: Opcional)

Nombre columna	NOMBRE	TIPO
Descripción	Nombre	Transitorio, Permanente, etc.
Tipo de campo	Texto	Texto

Nombre de Archivo Digital: **POBLACIONES** (Topología: Punto)

Nombre columna	NOMBRE	TIPO
Descripción	Nombre	Puesto, Comunidad etc.
Tipo de campo	Texto	Texto

Nombre de Archivo Digital: **INFRAESTRUCTURA** (Topología: Opcional)

Nombre columna	TIPO
Descripción	Casco de finca, líneas de alta tensión, etc.
Tipo de campo	Texto

Nombre de Archivo Digital: **ANEGAMIENTO_EROSION** (Topología: Polígono)

Nombre columna	TIPO	AREA
Descripción	Erosión Anegamiento	Calcular en hectáreas
Tipo de campo	Texto	Tipo: Número Flotante Precisión: 12 Decimales: 2

Nombre de Archivo Digital: **ALTIMETRIA** (Topología: Línea)

Nombre columna	COTA
Descripción	Altura sobre el nivel del mar.
Tipo de campo	Número Entero

Nombre del archivo Digital: **ZONIFICACION** (Topología: Polígono)

Nombre columna	CAT_OTBN	CAT_DETALLE	HAS
Descripción	Rojo Amarillo Verde, Marron claro Marron oscuro	Conservación Enriquecimiento Silvo Pastoral Manejo Forestal Cultivo Intensivo Uso Multiple etc.	Calcular en hectáreas
Tipo de campo	Texto	Texto	Tipo: Número Flotante Precisión: 12 Decimales: 2

Ing. Zoot. JUAN MANUEL VILLA
DIRECTOR
Flora, Fauna Silvestre y Suelos
SUBSECRETARIA ASUNTOS
AGRARIOS Y ALIMENTOS

Nombre de archivo Digital: **VEGETACION** (Topología: Polígono)

Nombre Columna	TIPOS	HAS
Descripción	Bosque Pastizal Area transformada	Calcular en hectáreas
Tipo de campo	Texto	Tipo: Número Flotante Precisión: 12 Decimales: 2

Nombre de Archivo Digital: **MUESTREO_VEG** (Topología: Punto)

Nombre columna	LAT	LONG	OBS
Descripción	Latitud en coordenadas geográficas	Longitud en coordenadas geográficas	Excel
Tipo de campo	Texto	Texto	Texto

Nombre de Archivo Digital: **MUESTREO_FAUNA** (Topología: Punto)

Nombre columna	LAT	LONG	OBS
Descripción	Latitud en coordenadas geográficas	Longitud en coordenadas geográficas	Excel
Tipo de campo	Texto	Texto	Texto

Nombre de Archivo Digital: **PUNTOS_EXTRACCIÓN** (Topología: Punto)

Nombre columna	ID	FECHA	OBS
Descripción	Código de identificación único	Día, Mes, Año	
Tipo de campo	Entero	Texto	Texto

Nombre de Archivo Digital: **PICADAS** (Topología: Línea)

Nombre columna	ID	FECHA	OBS
Descripción	Código de identificación único	Día, Mes, Año	
Tipo de campo	Entero	Texto	Texto

Nombre de Archivo Digital: **EJECUCION** (Topología: Polígono)

Nombre columna	AREAS	FECHA
Descripción	Transformadas A transformar	Día, Mes, Año
Tipo de campo	Texto	Texto

Ing. Zool. **JUAN MANUEL VILLA**
DIRECTOR
Flora, Fauna Silvestre y Suelos
SUBSECRETARIA ASUNTOS
AGRARIOS Y ALIMENTOS