



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

SISTEMA DE PLANEACIÓN FORESTAL PARA BOSQUE TEMPLADO

ESPECIFICACIONES PARA EL ARCHIVO EN FORMATO SHAPE

Enero 2014

Los archivos SHAPE son archivos vectoriales, compuestos por entidades de tipo punto, línea y área.

Un archivo Shape se compone mínimo de tres archivos (con extensión .SHP, .SHX y .DBF) en los cuales se almacena información geométrica y alfanumérica.

Adicionalmente se requiere el archivo .PRJ que guarda la información referida al sistema de coordenadas.

Los archivos .SHX, .DBF y .PRJ deben tener el mismo nombre que el archivo .SHP.

Especificaciones:

- El archivo .DBF debe contener las siguientes columnas:

Nombre	Tipo	Long	Observaciones
UM	Texto	7	Columna obligatoria. 4 posiciones para indicar el número de rodal y 3 para indicar el número de sub-rodal. Ejemplo: 0003001 . Nota: La clave de UM debe ser única por polígono, es decir no debe estar repetida.
CLAS_SUP	Numérico	1	Columna obligatoria. Clasificación de la superficie según el Cuadro 2 "Clasificación y cuantificación de superficies del predio" indicado en el anexo de la NOM-152. Ejemplo: 2 Esta columna es la base para calcular cuadro 2 de la NOM-152. El sistema generará sitios de muestro únicamente en las unidades de manejo en donde esta columna contenga el valor "2".
ANUALIDAD	Numérico	4	Columna obligatoria. Año de corta. Ejemplo: 2015

- El predio debe estar rodalizado y las unidades de manejo no debe exceder las 40 hectáreas.
- No debe tener errores de topología (Huecos, traslapes, etc)
- El archivo debe estar proyectado según las siguientes especificaciones:

Para el Estado de Durango, México, se deben usar los siguientes

parámetros para coordenadas UTM datum WGS84, ejemplo:

Projected Coordinate System: WGS_1984_UTM_Zone_13N
Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 500000.00000000
False_Northing: 0.00000000
Central_Meridian: -105.00000000
Scale_Factor: 0.99960000
Latitude_Of_Origin: 0.00000000
Linear Unit: Meter

Geographic Coordinate System: GCS_WGS_1984
Datum: D_WGS_1984
Prime Meridian: Greenwich
Angular Unit: Degree

- El tamaño máximo permitido por cada archivo es de 10 MB.