

## REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE LA INFORMACIÓN DE OPEN DATA

De la experiencia que hemos adquirido a continuación los principales estándares mínimos con los que debe cumplir el dato para cargar en open data:

○ **CAPA GEOGRÁFICA :**

- Información topológicamente correcta.
- Sistema de coordenadas Geográfico WGS84 o Sistema de coordenadas Proyectado WGS\_1984\_Web\_Mercator\_Auxiliary\_Sphere
- Metadatos mínimos.

### METADATOS MÍNIMOS

**TÍTULO:** Nombre común/temático de la capa de información . Incluye las unidades de los atributos si aplica (Número o porcentaje)

**ETIQUETAS :** Palabras principales de descripción de la temática de la capa de información

**RESUMEN:** Idea general de la capa de información

**DESCRIPCIÓN:** Reseña detallada de la capa de información (debe ser coherente con la información expuesta en los atributos de la capa de información) , incluye citación de otras fuentes de información si existen que se utilizaron como insumo para realizar la capa de información y fecha de captura de la información y/o realización de la capa y/o última actualización.

**CRÉDITOS:** Autor(es) de la capa de información (A nivel tabular y geográfico/geometrías )

**RESTRICCIONES DE USO:** Calidad de los datos, Quien puede utilizarlos, distribución autorizada de la información, exactitud posicional, licencia de uso, etc.

**ESCALAS DE TRABAJO:** Nivel de detalle de la capa de información.

*NOTA : Los metadatos mínimos deben permitirle al usuario una plena identificación de la temática de la capa de información , la calidad de los datos que esta ofrece , las posibilidades de acceso y distribución de la información, las fuentes de insumo para la generación de la capa de información y el contacto de soporte o autores de la capa de información.*

## ○ **TABLAS:**

- Los Nombres de los atributos deben ser abreviaturas temáticas, el Alias de un atributo debe ser el nombre temático completo de la columna.
- Los Nombres de los atributos deben ser Mayúscula-Minúscula sin espacio para separar palabras.  
Ejemplo: ALIAS - Educación en menores de edad, NOMBRE- EduMenorEdad.
- Eliminar atributos de coordenadas.
- No deben existir atributos de áreas, perímetros o longitudes calculadas.
- Debe existir un atributo mínimo de localización (Departamento, municipio, etc).
- Los registros de información deben seguir un estándar de modo que la información se presente normalizada y sin errores de duplicidad, nulidad e inconsistencia de la información.
- Los atributos deben ser correctamente dispuestos como texto o numérico según el tipo de dato que se registren Ej : COD\_DANE : String , INGRESOS : double.