



# INFRAESTRUCTURA PANAMEÑA DE DATOS ESPACIALES

## CRÍTERIOS PARA PUBLICACIÓN EN GEORED

Panamá, noviembre de 2014

Todos los Derechos  
Reservados

**Componentes de Información Geoespacial**  
Este documento ha sido una colaboración de los miembros  
de los componentes de Información Geoespacial



---

## CRITERIOS QUE DEBEN SER TOMADOS EN CUENTA PARA LA PUBLICACIÓN EN GEORED

1. El Sistema de Proyección de los datos, el cual debe ser (WGS84 Zona 17). Dato indicado y validado por el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia".
2. Incluir el formato de los metadatos requeridos para cada capa de información, según la norma ISO para datos geográficos. Esta parte, debe ser validada por el Componente de Estándares del Comité de la IPDE. Incluir las escalas recomendadas para el uso de la información por parte de los usuarios
3. Las capas, deben estar en formato Shape preferiblemente o Microsoft Access.
4. Eliminar los campos adicionales que no tienen relevancia para los usuarios.
5. Identificar aquellas capas de información muy pesadas, donde se pueden generar otras capas a partir de alguna categoría. Ejemplo: Red hidrográfica en Ríos principales, quebradas y afluentes.
6. Peso menor de 5MB por capa. Para lograr el peso, puede utilizar las opciones de generalización de capas en las herramientas SIG.
7. Indicar la escala original de representación. (Para efecto de los Zoom).

- 
8. En el caso de requerir la elaboración de un mapa base, se deben agregar los siguientes aspectos.
    - Elaborar mapa con todas las capas de información, utilizando las escalas de visualización, colores, etiquetado, etc., en Arcmap 10.1 o superior
    - Listado de capas - Zoom mínimo y máximo.
    - Listado de capas - labels o etiquetas - Zoom mínimo y máximo.
    - Seleccionar colores para capas y etiquetas.
  2. Cada institución debe tener un colaborador que se encargará de cargar los datos y metadatos solicitados.
  3. Publicación en GEORED