



Ministerio de Agricultura y Ganadería

Despacho del Ministro

20 de setiembre de 2018

**DM-MAG-732-2018**

Señora  
Patricia Quirós Quirós  
Gerente General  
SENARA

Estimada señora:

A lo largo de diferentes momentos y en diferentes instituciones e instancias se han realizado estudios cartográficos asociados a la hidrogeología. Estos estudios están asociados a proyectos y planes de diferentes escalas.

Con el objeto de lograr centralizar, sistematizar y construir un sistema de información geográfico sobre la protección de los recursos hidrogeológicos que permita al país reducir los costos de los procesos requeridos para la planificación urbana y con ello tener mayor facilidad en el acceso y uso de la información cartográfica, se le solicita establecer la coordinación necesaria para trasladar todos los archivos asociados a hidrogeología con los que cuente el SENARA, en formato shape.

Asimismo se requerirá una homologación de datos y estandarización geoespacial y para tal fin, se le solicita un diccionario de datos en el siguiente cuadro que facilite su posterior integración.

ID	Tipo de información	Capa	Tipo	Fuente	Escala	Año
1			Poligonal		1:5.000	2009

La coordinación para la recuperación de la versión digital debe hacerse con Ana María Conejo Elizondo, Directora de este Despacho, a través del correo [aconejo@mag.go.cr](mailto:aconejo@mag.go.cr) o al teléfono 21056113.

En el caso del SENARA, específicamente se requiere:

- Estudios para proyectos específicos realizados por la institución y aportados por los desarrolladores.
- Cartografía elaborada para Planes Reguladores con hidrogeología aprobada: Belén, Poas, Montes de Oro, Costeros (Jobo, Santa Cruz), entre otros.



*Ministerio de Agricultura y Ganadería*

*Despacho del Ministro*

- Mapas correspondientes a estudios específicos
- Si la institución considera que existe información adicional que pueda enriquecer esta base de datos nacional, favor incluirla.

Esta información deberá ser enviada antes del día 28 de septiembre.

Sin más por el momento y agradeciendo su apoyo de siempre, se despide de usted,

Atentamente,

Luis Renato Alvarado Rivera  
**MINISTRO**

Amc/ma