

## Metadatos: Subcuencas de Embalses

**TÍTULO:** Subcuencas Embalses\_CPA

**PRODUCTOR:** Administración Provincial de Recursos Hídricos (APRHI)

**ESTADO:** Terminado

**TIPO:** Vector (polígono)

**REGISTRADOR:** Tomás, Agustín Moyano

**PUNTO DE CONTACTO DEL DATO:**

Alejandro Aleksinkó. Área de Sistema de Información Georeferenciada e Inventario de los Recursos Hídricos. Dirección General de Planificación y Gestión Estratégica de los Recursos Hídricos. Administración Provincial de Recursos Hídricos (APRHI).

e-mail: [pihc.aprhi@gmail.com](mailto:pihc.aprhi@gmail.com)

**DESCRIPCIÓN:** Recurso que indica la delimitación de las subcuencas de aporte de los embalses. La descripción de atributos incluye: Nombre de la Cuenca al que pertenece, Superficie, Río Principales, Embalses, UGH, Subcuenca.

**FUENTE DEL DATO:** Departamento de Servicios Hidrológicos de la Dirección de Preservación y Gestión de Calidad de los Recursos Hídricos.

**METODOLOGÍA UTILIZADA:**

1- Se obtuvieron los límites de las Subcuencas de embalses mediante un análisis de modelos digitales del terreno y de antecedentes cartográficos..

2- Se corrigió la topología de la capa mediante la herramienta "topology" de ArcMap, las reglas topológicas utilizadas fueron: "Must Not Overlap" y "Must Not Have Gaps".

2- Se corrigió la topología de la capa mediante la herramienta "topology" de ArcMap.

3- Se agregaron los atributos de Altura\_max, Altura\_min, Altura\_med: salen del modelo IGN, MDE de 30m Versión 2.

3.2 Se recalculó el dato de Superficie (km<sup>2</sup>), Superficie (Ha) y Perímetro (km) con ArcPRO, mediante la calculadora de Geometría usando las propiedades geodésicas (según corresponda al campo calculado).

3.3 Se calculó el total de la superficie ocupada por cuerpos de agua naturales en km<sup>2</sup>, y el largo total de los cursos de agua superficiales en km.

4- Se simplificaron los límites: Algoritmo de simplificación: POINT\_REMOVE. Tolerancia: 20 metros.

5- Se suavizaron los límites: Algoritmo PEAK Tolerancia: 30 m.

**PALABRAS CLAVES DESCRIPTIVAS DEL RECURSO:** Divisoria, Cuenca, Cauce, Embalse, Lago.

**FECHA DE CREACIÓN DE LOS DATOS:** 23/12/2019

**FECHA DE CREACIÓN DEL METADATO:** 23/12/2019

**VERSIÓN:** V01

**FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO:** Sin planificar

**PROYECCIÓN:** EPSG:22174 POSGAR 98 ARGENTINA 4

**RESTRICCIONES:** [Restricciones de uso](#)