

Metadatos: Unidades de Gestión Hídrica

TÍTULO: UnidadesDeGestiónHídrica_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

DESCRIPCIÓN: Recurso que divide el sistema de Cuencas Provincial en unidades menores. La descripción de atributos incluye: Nombre de la Cuenca al que pertenece, Superficie, Perímetro, Altura máxima y mínima, Superficie y Longitud del cuerpo de agua.

FUENTE DEL DATO: Área de Manejo y Gestión Integral de las Cuencas de la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica de los Recursos Hídricos.

METODOLOGÍA UTILIZADA:

1- De acuerdo a los datos provistos por el Área de Saneamiento rural de la Dirección de Aprovechamiento y Coordinación de se trabajó con las UGH utilizando la herramienta "cambiar forma" de ARCPRO.

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".

3. Se agregaron los atributos: Altura_max, Altura_min, Altura_med. Salen del modelo IGN, MDE de 30m Versión 2.

3.2 Se recalculó el dato de Superficie (km²), Superficie (Ha) y Perímetro (km) con ArcGIS Pro, 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 km², 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. Luego se suavizaron los límites Algoritmo PEAK Tolerancia: 30 m.

PALABRAS CLAVES DESCRIPTIVAS DEL RECURSO: Divisoria, Cuenca, Subcuenca, Cauce, Curso de agua, Unidad de Gestión Hídrica, UGH.

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

FECHA DE CREACIÓN DEL METADATO: 23/12/2019

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO: Sin planificar

PROYECCIÓN: EPSG:22174 POSGAR 98 ARGENTINA 4

RESTRICCIONES: [Restricciones de uso](#)