



# Agua

## Instrumentos de Planificación del Recurso Hídrico

- [POMCAS\\_PORH\\_RONDA HIDRICA\\_ERA](#)

## Concesiones y vertimientos

- [Permiso de vertimientos.](#)
- [Mapa Interactivo sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas STARD](#)
- [Resolución Administrativa 0639/2019 STARD](#)
- [Actividades pecuarias \(Avícolas y Porcícolas\) con permisos de concesión y vertimientos Año 2017](#)
- [Mapa interactivo actividades pecuarias \(avícolas y porcícolas\) ubicadas en el departamento de Risaralda año 2017](#)
- [Acueductos departamento de Risaralda 2018](#)
- [?Mapa de Permiso de concesiones de agua.](#)
- [Vertimientos por Actividades pecuarias en el departamento de Risaralda](#)

## Aguas Superficiales

- **Monitoreo de Calidad de Agua**
- [Red hidroclimatólogica departamento de Risaralda](#)
- [POMCAS ... \(Mapa interactivo\)](#)
- [Estudio sectorización hidrográfica Risaralda 2015](#)
- [Mapa interactivo bocatomas municipales y áreas aferentes](#)
- [Objetivos de calidad de los cuerpos de agua en Risaralda periodo 2017-2026](#)
- [Puntos de monitoreo calidad de agua e JFSN año 2016](#)
- [Flujos de agua municipios de Risaralda 2009-2016](#)
- [Humedales localizados en el departamento de Risaralda](#)
- [Mapa interactivo Cuencas y microcuencas de Risaralda](#)

## Informes de Monitoreo del Recurso Hídrico del Departamento de Risaralda

- [2012](#)
- [2013](#)
- [2014](#)
- [2015](#)
- [2016](#)
- [?2017](#)

## Reglamentación de Corrientes de Agua

- [Resolución 3835/2013 Río Castillal](#)
- [Mapa reglamentación Río Castillal](#)
- [Documento Técnico Río Castillal](#)
- [Resolución 742/2015 Subcuenca Quebrada Combia](#)
- [Mapa reglamentación Subcuenca Combia](#)
- [Documento Técnico Subcuenca Quebrada Combia](#)

- 
- [Documento Técnico Subcuenca Quebrada Dosquebradas](#)

#### Aguas Subterráneas

- Identificación de Impactos sobre los Recursos Hídricos Subterráneos, por procesos urbanísticos en la zona de expansión occidental de Pereira 2014, [Fase I](#).
- Apoyo técnico para la Implementación del Plan de Manejo de Aguas Subterráneas Formulado para Pereira, [Fase II](#).
- [Acuerdo 029 junio 17 de 2011](#) Por el cual se adoptan determinaciones para la protección y conservación de la calidad de las aguas subterráneas en el Departamento de Risaralda.
- [Mapa interactivo Aguas Subterráneas](#)

## Geoportal Recurso Hídrico.

En el Geoportal de recurso hídrico podrá consultar la información cartográfica asociada al componente agua: sectorización hidrográfica, red hídrica, bocatomas municipales, concesiones y vertimientos, entre otras.

(podrá descargar los archivos shape file en la sección Mapas o dando **click** [aquí](#).)

<http://siae.carder.gov.co/agua.pdf>