

Instrumento trabajo de grado: Estado actual de la microcuenca Matuna frente al uso del recurso hídrico y vertimientos en la vereda El Aporriado, Segovia, Antioquia, 2022-II

Código de la encuesta

Ingrese un código

Información Encuestado

Nombre del encuestado

Nombre completo de la persona que facilita los datos

¿Es el dueño de la vivienda?

Sí

No

Teléfono o número celular del encuestado

Correo electrónico del encuestado

Información Propietario

Tipo de propietario

Seleccione una única opción

Natural

Jurídico

Nombre del propietario

Nombre únicamente

Apellido del propietario

Apellido únicamente

Razón social del propietario

Nombre únicamente

Dirección de correspondencia del propietario

Departamento de correspondencia del propietario

Municipio de correspondencia del propietario

Correo Electronico del propietario

Teléfono o número celular del propietario

Nombre representante legal

Nombre únicamente

Apellido representante legal

Apellido únicamente

Teléfono del representate legal

Dirección de correspondencia del representante legal

Departamento de correspondencia del representante legal

Municipio de correspondencia del representante legal

Correo Electronico del representante legal

Información Predio

¿Es posible recolectar la información del predio?

A continuación, se recolectará la información del predio

Si

No

Describa porque no fue posible recolectar la información del predio

En breves palabras explique por que no fue posible

Dirección del predio

Tipo de tenencia

Tenedor. Es el Poseedor material del inmueble sin ser arrendatario, es decir, sin tener contrato, no paga arriendo. Aparcería. Es un contrato en el que el dueño de la tierra la aporta para ser cultivada, y la otra persona aporta su trabajo para obtener un beneficio que se reparte proporcionalmente entre las partes

- Propietario
- Arrendatario
- Aparcero
- Tenedor
- Otro

Otro, ¿cuál?

Tiempo de la tenencia (años)

Nombre del predio

Si no tiene nombre por favor escriba Sin Nombre

Municipio de ubicación del predio

Seleccione una única opción ccione

- Remedios
- Segovia

Vereda

Seleccione una única opción

- Vereda El Aporriado
- Vereda La Cianurada

Área del predio (hectáreas)

La vivienda cumple con retiro a fuente hidrica

- Si
- No

Tipo de suelo

Seleccione una única opción

- Rural
- Suburbano
- Parcelación

Localización Predio

Localización del predio

latitud (x.y °)

longitud (x.y °)

altitud (m)

precisión (m)

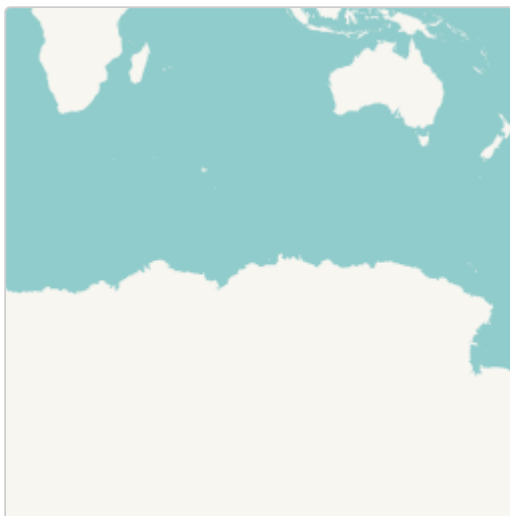


Foto del predio

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Información Usos del Agua

¿Es posible recolectar la información de usos del agua?

A continuación, se recolectará la información del uso de agua

- Si
- No

Describa porque no fue posible recolectar la información de usos del agua

Tipo de uso

- Doméstico residencial
- Doméstico institucional (Colegios, Orfanatos, Asilos, hospitales, Estaciones de policia, Otros)
- Doméstico empresas
- Doméstico restaurantes
- Pecuario
- Riego
- Minería
- Turismo
- Industrial

» Uso doméstico**Número de personas permanentes doméstico residencial**

Número de personas flotantes en fines de semana

Número de personas flotantes en vacaciones (Máximo)

¿Tiene piscina?

- Si
- No

Número de personas internas doméstico institucional

Número de personas semi-internos doméstico institucional

Número de personas no-internos doméstico institucional

Número de personas que Laboran en la empresa

¿Se realiza recirculación en la piscina?

Verifique en cualquiera de los casos

Si

No

Área de la piscina (m2)

Profundidad de la piscina (m)

Indique el área del restaurante (m2)

» Uso Pecuario

Tipo pecuario

Avícola

Bovino

Porcino

Equino

Canino (incluye gatos)

Caprino

Cunicultura (Conejos)

Acuicultura

Otro

Otro, ¿Qué tipo de especies y cuántos individuos por especie?

Tipo de avicola

- Ponedoras
- Engorde
- Incubación
- Reproductoras
- Sacrificio

Número de animales ponedoras

Número de animales engorde

Número animales de incubación

Número animales reproductoras

Número animales de sacrificio

Tipo de bovino

- Carne estabulado
- Carne potrero
- Leche sala de ordeño (tecnificado)
- Leche potrero (Manual)

Número de animales de carne estabulado

Número de animales de carne potrero

Número de animales de leche sala de ordeño

Número de animales de leche potrero

Tipo de porcino

- Finalización
- Preceba
- Ceba
- Cría
- Cría, preceba y ceba

Número de animales de finalización

Número de animales de preceba

Número de animales de ceba

Número de animales de cría

Número de animales de cría, preceba y ceba

Tipo de equino

- Estabulado
- Potrero

Número de animales de estabulado

Número de animales de potrero

Número de animales caninos (gatos también)

Número de animales caprinos (Chivos y cabras)

Número de conejos

Especies de acuicultura

Tilapia

Cachama

Otros

Cantidad de animales acuicultura

Señale los lagos encontradas para acuicultura

Si se tiene 01 lago señale lago 01, si se tienen 02 lagos señale lago 01 y lago 02, si se tienen 03 lagos señale lago 01, lago 02 y lago 03

Lago 01

Lago 02

Lago 03

Profundidad del lago 01 (m) para acuicultura

Profundidad del lago 02 (m) para acuicultura

Profundidad del lago 03 (m) para acuicultura

Área del lago 01(m2) para acuicultura

Área del lago 02(m2) para acuicultura

Área del lago 03(m2) para acuicultura

Otro ¿Cuál?

Número de animales

» Uso Riego

Tipo de cultivo

- Hortalizas
- Pastos
- Cítricos (Limón, Naranja y Mandarina)
- Frutales
- Beneficio de Cacao
- Otro, ¿cuál?

Otro, ¿cuál?

» » Datos Hortalizas

Forma de riego Hortalizas

- Aspersión
- Superficie (canales y o drenaje)
- Localizada

Producción (toneladas/año) - Hortalizas

Área (ha) - Hortalizas

» » Datos Pasto**Forma de riego Pasto**

- Aspersión
- Superficie (canales y o drenaje)
- Localizada

Producción (toneladas/año) - Pasto

Área (ha) - Pasto

» » Datos Cítricos (Limón, Naranja y Mandarina)**Forma de riego Cítricos (Limón, Naranja y Mandarina)**

- Aspersión
- Superficie (canales y o drenaje)
- Localizada

Producción (toneladas/año) - Cítricos (Limón, Naranja y Mandarina)

Área (ha) - Cítricos (Limón, Naranja y Mandarina)

Número de palos - Cítricos (Limón, Naranja y Mandarina)

» » Datos Frutales**Forma de riego Frutales**

- Aspersión
- Superficie (canales y o drenaje)
- Localizada

Producción (toneladas/año) - Frutales

Área (ha) - Frutales

Número de palos - Frutales

» » Datos Beneficio de Cacao

Producción (toneladas/año) - Beneficio de Cacao

Área (ha) - Beneficio de Cacao

Número de palos - Beneficio de Cacao

» » Datos otro tipo de cultivo

Producción (toneladas/año) - Otro

Área (ha) - Otro

Número de palos - Otro

» Uso Minería

Material de la mina

Producción de la mina (toneladas/año)

Frecuencia (horas/día)

Consumo de agua en la mina (L/s)

Número de días de operación mensual

Descripción: (Tipo de explotación)

A cielo abierto, subterránea o dragado

» Uso Turismo

Tipo de turismo

- Hotel
- Sitio de esparcimiento

Número de camas en el hotel

¿Tiene piscina?

- Si
- No

¿Se realiza recirculación en la piscina?

- Si
- No

Señale las piscinas encontradas para turismo

Si se tiene 01 piscina señale piscina 01, si se tienen 02 piscinas señale piscina 01 y piscina 02, si se tienen 03 piscinas señale piscina 01, piscina 02 y piscina 03

- Piscina 01
- Piscina 02
- Piscina 03

Área de la piscina 01 (m2) para turismo

Profundidad de la piscina 01 (m) para turismo

Área de la piscina 02 (m2) para turismo

Profundidad de la piscina 02 (m) para turismo

Área de la piscina 03 (m2) para turismo

Profundidad de la piscina 03 (m) para turismo

» Uso Industrial

Descripción de la actividad industrial

Área de la industria (m2)

Consumo de agua en la industria (L/s)

Número de días de operación mensual

Observaciones importantes en la actividad

Información Vertimientos

¿Es posible registrar los vertimientos?

Sí

No

Describa porque no fue posible registrar los vertimientos

Señale los vertimientos encontrados

Si se tiene 01 vertimiento señale vertimiento 01, si se tienen 02 vertimientos señale vertimiento 01 y vertimiento 02, si se tienen 03 vertimientos señale vertimiento 01, vertimiento 02 y vertimiento 03

- Vertimiento 01
- Vertimiento 02
- Vertimiento 03
- Vertimiento 04
- Alcantarillado

» Vertimiento 01**Código del vertimiento 01**

¿El vertimiento 01 es compartido?

- Si
- No

Indicar con cuantas viviendas se comparte el vertimiento

Tipo de vertimiento 01

- Doméstico
- No doméstico

Tipo de descarga del vertimiento 01

- Fuente
- Suelo

Nombre de la fuente para el vertimiento 01

¿Tiene permiso de vertimiento? - Vertimiento 01

- Si
- No
- En tramite

» » Permiso de vertimiento

Número del expediente del vertimiento o en trámite - vertimiento 01

Número de resolución del vertimiento - vertimiento 01

Fecha de la resolución - vertimiento 01

yyyy-mm-dd

Caudal otorgado o en trámite vertimiento 01 (L/s)

» » Ocupación de Cauce

¿El Vertimiento 01 ocupa el cauce?

 Sí No

Tipo de obra de descarga

 Cabezal en concreto Canal (escalonado, liso o rugos) Otro

Otro ¿cual?

Cuenta con sistema de tratamiento - Vertimiento 01

 Sí No

Sistema de tratamiento para el vertimiento 01

 Pozo séptico Planta de tratamiento

Capacidad del pozo séptico para vertimiento 01 (m3)

Capacidad de la planta de tratamiento del vertimiento 01 (L/s)

Tipo de tratamiento PTAR 01

- Preliminar
- Primario
- Secundario
- Terciario
- No tiene

Describe el sistema de tratamiento de la PTAR 01

Es posible recolectar información del aforo - vertimiento 01

- Si
- No

Caudal aforado (L/s) - vertimiento 01

» Vertimiento 02**Código del vertimiento 02**

¿El vertimiento 02 es compartido?

- Si
- No

Indicar con cuantas viviendas se comparte el vertimiento

Tipo de vertimiento 02

- Doméstico
- No doméstico

Tipo de descarga del vertimiento 02

- Fuente
- Suelo

Nombre de la fuente para el vertimiento 02

¿Tiene permiso de vertimiento? - Vertimiento 02

- Si
- No
- En tramite

» » Permiso de vertimiento

Número del expediente del vertimiento o en trámite - vertimiento 02

Número de resolución del vertimiento - vertimiento 02

Fecha de la resolución - vertimiento 02

yyyy-mm-dd

Caudal otorgado o en trámite del vertimiento 02 (L/s)

» » Ocupación de Cauce

¿El Vertimiento 02 ocupa el cauce?

- Si
- No

Tipo de obra de descarga

- Cabezal de concreto
- Canal (escalonado, liso o rugoso)
- otro

Otro ¿cual?

Cuenta con sistema de tratamiento - Vertimiento 02

- Si
- No

Sistema de tratamiento para el vertimiento 02

- Pozo séptico
- Planta de tratamiento

Capacidad del pozo séptico para vertimiento 02 (m3)

Capacidad de la planta de tratamiento del vertimiento 02 (L/s)

Tipo de tratamiento PTAR 02

- Preliminar
- Primario
- Secundario
- Terciario
- No tiene

Describe el sistema de tratamiento de la PTAR 02

Es posible recolectar información del aforo - vertimiento 02

- Si
- No

Caudal aforado (L/s) - vertimiento 02

» Vertimiento 03**Código del vertimiento 03**

¿El vertimiento 03 es compartido?

- Si
- No

Indicar con cuantas viviendas se comparte el vertimiento

Tipo de vertimiento 03

- Doméstico
- No doméstico

Tipo de descarga del vertimiento 03

- Fuente
- Suelo

Nombre de la fuente para el vertimiento 03

¿Tiene permiso de vertimiento? - Vertimiento 03

- Si
- No
- En tramite

» » Permiso de vertimiento**Número del expediente del vertimiento o en trámite - vertimiento 03**

Número de resolución del vertimiento - vertimiento 03

Fecha de la resolución - vertimiento 03

yyyy-mm-dd

Caudal otorgado o en trámite del vertimiento 03 (L/s)

» » Ocupación de Cauce**¿El Vertimiento 03 ocupa el cauce?**

- Si
- NO

Tipo de obra de descarga

- Cabezal de concreto
- Canal (escalonado, liso o rugoso)
- otro

Otro ¿cual?**Cuenta con sistema de tratamiento - Vertimiento 03**

- Si
- No

Sistema de tratamiento para el vertimiento 03

- Pozo séptico
- Planta de tratamiento

Capacidad del pozo séptico para vertimiento 03 (m3)

Capacidad de la planta de tratamiento del vertimiento 03 (L/s)

Tipo de tratamiento PTAR 03

- Preliminar
- Primario
- Secundario
- Terciario
- No tiene

Describe el sistema de tratamiento de la PTAR 03

Es posible recolectar información del aforo - vertimiento 03

- Si
- No

Caudal aforado (L/s) - vertimiento 03

» Vertimiento 04

Código del vertimiento 04

¿El vertimiento 04 es compartido?

 Sí No

Indicar con cuantas viviendas se comparte el vertimiento

Tipo de vertimiento 04

 Doméstico No doméstico

Tipo de descarga del vertimiento 04

 Fuente Suelo

Nombre de la fuente para el vertimiento 04

¿Tiene permiso de vertimiento? Vertimiento 04

 Sí No En trámite**» » Permiso de vertimiento**

Número del expediente del vertimiento o en trámite - vertimiento 04

Número de resolución del vertimiento - vertimiento 04

Fecha de la resolución - vertimiento 04

yyyy-mm-dd

Caudal otorgado o en trámite del vertimiento 04 (L/s)

» » Ocupación de Cauce**¿El Vertimiento 04 ocupa el cauce?** Si NO**Tipo de obra de descarga** Cabezal de concreto Canal (escalonado, liso o rugoso) otro**Otro ¿cual?**

Cuenta con sistema de tratamiento - Vertimiento 04 Si No**Sistema de tratamiento para el vertimiento 04** Pozo séptico Planta de tratamiento**Capacidad del pozo séptico para vertimiento 04 (m3)**

Capacidad de la planta de tratamiento del vertimiento 04 (L/s)

Tipo de tratamiento PTAR 04 Preliminar Primario Secundario Terciario No tiene**Describe el sistema de tratamiento de la PTAR 04**

Es posible recolectar información del aforo - vertimiento 04

- Si
- No

Caudal aforado (L/s) - vertimiento 04

» Alcantarillado**Código del vertimiento del alcantarillado**

Nombre del prestador de servicios del alcantarillado

¿Es un usuario de alcantarillado o es un operador del alcantarillado?

- Usuario
- Operador del acueducto

Nombre de la fuente donde descarga el alcantarillado

Tipo de alcantarillado

- Sanitario
- Pluvial
- Combinado

¿Tiene permiso de vertimiento? - alcantarillado

- Si
- No
- En trámite

» » Permiso de vertimiento**Número del expediente del vertimiento o en trámite - alcantarillado**

Número de resolución del vertimiento - alcantarillado

Fecha de la resolución - alcantarilladoyyyy-mm-dd

Caudal otorgado o en trámite del alcantarillado (L/s)

Diámetro (Pulgadas)

Material

Longitud (m)

Estado

- Bueno
- Regular
- Malo

Cantidad se suscriptores conectadas al alcantarillado

N° de puntos de descarga

- 01 punto de descarga
- 02 puntos de descarga
- 03 puntos de descarga
- 04 puntos de descarga

Tiene sistema de tratamiento de aguas residuales

- Si
- No

Tipo de tratamiento de aguas residuales

- Preliminar
- Primario
- Secundario
- Terciario

Caudal efluente de descarga de la planta (L/s)

Tiempo de vertimiento (h/día)

Cuenta con caracterización de aguas el vertimiento

- Si
- No

Foto de la caracterización

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Es posible recolectar información del aforo - alcantarillado

- Si
- No

Caudal aforado (L/s) - alcantarillado

Localización Vertimientos

» Localización vertimiento 01

Localización del vertimiento 01

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

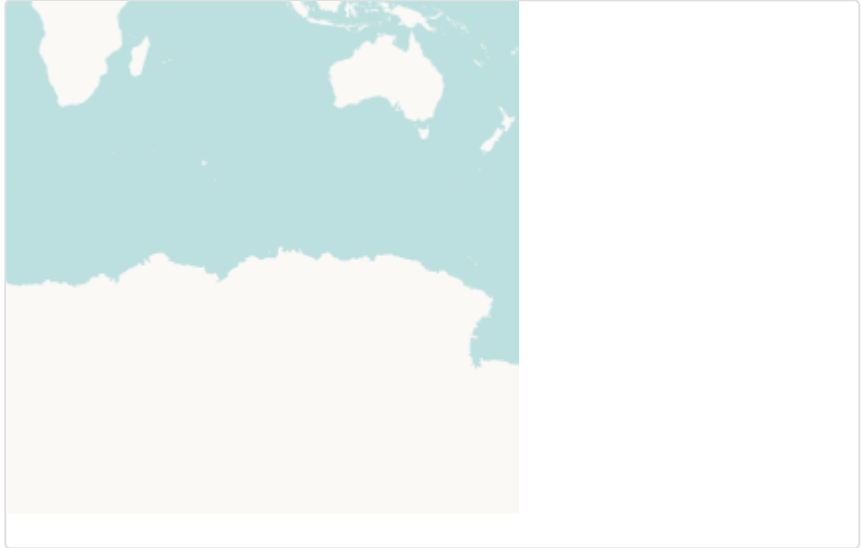


Foto vertimiento 01

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Observaciones finales del vertimiento 01

» Localización vertimiento 02**Localización del vertimiento 02**

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

**Foto vertimiento 02**

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Observaciones finales del vertimiento 02

» Localización vertimiento 03**Localización del vertimiento 03**

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

**Foto vertimiento 03**

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Observaciones finales del vertimiento 03

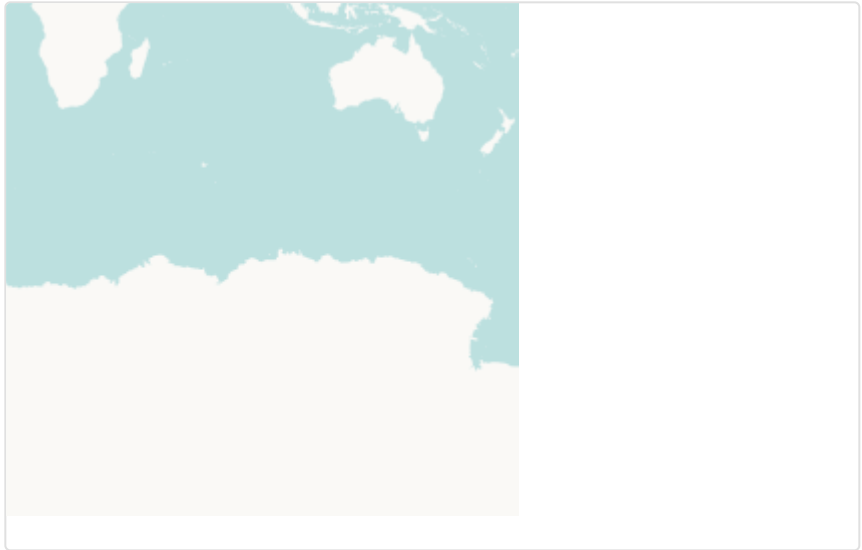
» Localización vertimiento 04**Localización del vertimiento 04**

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

**Foto vertimiento 04**

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Observaciones finales del vertimiento 04

» Localización alcantarillado descarga 01**Localización alcantarillado descarga 01**

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

**Foto alcantarillado descarga 01**

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

» Localización alcantarillado descarga 02**Localización alcantarillado descarga 02**

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)



Foto alcantarillado descarga 02

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

» Localización alcantarillado descarga 03**Localización alcantarillado descarga 03**

latitud (x.y °)

longitud (x.y °)

altitud (m)

precisión (m)

**Foto alcantarillado descarga 03**

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

» Localización alcantarillado descarga 04

Localización alcantarillado descarga 04

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)



Foto alcantarillado descarga 04

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Observaciones finales alcantarillado

Información Abastecimiento (datos en la captación)

¿Es posible registrar la información de abastecimiento?

Si

No

Describa porque no fue posible registrar la información de abastecimiento

Tipo de abastecimiento

- Bocatoma individual 01
- Bocatoma individual 02
- Bocatoma individual 03
- Bocatoma comunitaria 01
- Bocatoma comunitaria 02
- Acueducto

» Bocatoma individual 01

Código de la bocatoma individual 01

Nombre de la fuente abastecedora - bocatoma individual 01

¿Tiene permiso de concesión? - bocatoma individual 01

- Si
- No
- En tramite

» » Datos de concesión

Número de expediente de la concesión - bocatoma individual 01

Número de resolución de la concesión - bocatoma individual 01

Fecha de la resolución - Bocatoma individual 01

yyyy-mm-dd

Caudal de captación concedido o en trámite (L/s) - bocatoma individual 01

Tipo de estructura de bocatoma individual 01

- Cámara de toma directa
- Presa de derivación
- Toma lateral
- Toma sumergida
- Manguera
- Flotante
- Moto bomba
- Ariete
- Acequia
- Por determinar

Cuenta con estructura de control y reparto - bocatoma individual 01

- Si
- No

Tiene servidumbre - bocatoma individual 01

- Si
- No
- No requiere

La captación requiere ocupación de cauce - bocatoma individual 01

- Si
- No

La captación cuenta con permiso de ocupación de cauce - bocatoma individual 01

- Si
- No

» » Ocupación de cauce bocatoma individual 01

Número de expediente de la ocupación de cauce de la captación - bocatoma individual 01

Número de resolución de la ocupación de cauce de la captación - bocatoma individual 01

» » Aforo bocatoma individual 1

Es posible recolectar información de los aforos en captación y en fuente - Bocatoma individual 01

- Si
- Por definir

Indique el tipo de Aforo a fuente - Bocatoma individual 01

- Volumétrico - Bocatoma individual 01
- Con flotador - Bocatoma individual 01

Caudal aforado volumétrico (L/s) a fuente- Bocatoma individual 01

Caudal aforado con flotador (L/s) a fuente- Bocatoma individual 01

Indique el tipo de Aforo a la captación - Bocatoma individual 01 Volumétrico - Bocatoma individual 01 Con flotador - Bocatoma individual 01**Caudal aforado volumétrico (L/s) a la captación - Bocatoma individual 01**

Caudal aforado con flotador (L/s) a la captación - Bocatoma individual 01

Observaciones para la bocatoma individual 01

» Bocatoma individual 02**Código de la bocatoma individual 02**

Nombre de la fuente abastecedora - bocatoma individual 02

¿Tiene permiso de concesión? - bocatoma individual 02 Si No En trámite**» » Datos de concesión****Número de expediente de la concesión - bocatoma individual 02**

Número de resolución de la concesión - bocatoma individual 02

Fecha de la resolución - Bocatoma individual 02

yyyy-mm-dd

Caudal de captación concedido o en trámite (L/s) - bocatoma individual 02

Tipo de estructura de bocatoma individual 02

- Cámara de toma directa
- Presa de derivación
- Toma lateral
- Toma sumergida
- Manguera
- Flotante
- Moto bomba
- Ariete
- Acequia
- Por determinar

Cuenta con estructura de control y reparto - bocatoma individual 02

- Si
- No

Tiene servidumbre - bocatoma individual 02

- Si
- No
- No requiere

La captación requiere ocupación de cauce - bocatoma individual 02

- Si
- No

La captación cuenta con permiso de ocupación de cauce - bocatoma individual 02

- Si
- No

» » Ocupación de cauce bocatoma individual 02

Número de expediente de la ocupación de cauce de la captación - bocatoma individual 02

Número de resolución de la ocupación de cauce de la captación - bocatoma individual 02

» » Aforo bocatoma individual 02**Es posible recolectar información de los aforos en captación y en fuente - Bocatoma individual 2** Si Por definir**Indique el tipo de Aforo a fuente - Bocatoma individual 02** Volumétrico - Bocatoma individual 02 Con flotador - Bocatoma individual 02**Caudal aforado volumétrico (L/s) a fuente - Bocatoma individual 02**

Caudal aforado con flotador (L/s) a fuente - Bocatoma individual 02

Indique el tipo de Aforo a la captación - Bocatoma individual 02 Volumétrico - Bocatoma individual 02 Con flotador - Bocatoma individual 02**Caudal aforado volumétrico (L/s) a la captación - Bocatoma individual 02**

Caudal aforado con flotador (L/s) a la captación - Bocatoma individual 02

Observaciones para la bocatoma individual 02

» Bocatoma individual 03**Código de la bocatoma individual 03**

Nombre de la fuente abastecedora - bocatoma individual 03

¿Tiene permiso de concesión? - bocatoma individual 03

- Si
- No
- En tramite

» » Datos de concesión**Número de expediente de la concesión bocatoma individual 03**

Número de resolución de la concesión bocatoma individual 03

Fecha de la resolución - Bocatoma individual 03

yyyy-mm-dd

Caudal de captación concedido o en trámite (L/s) - bocatoma individual 03

Tipo de estructura de bocatoma individual 03

- Cámara de toma directa
- Presa de derivación
- Toma lateral
- Toma sumergida
- Manguera
- Flotante
- Moto bomba
- Ariete
- Acequia
- Por determinar

Cuenta con estructura de control y reparto - bocatoma individual 03

- SI
- No

Tiene servidumbre - bocatoma individual 03

- SI
- No
- No requiere

La captación requiere ocupación de cauce - bocatoma individual 03

- SI
- No

La captación cuenta con permiso de ocupación de cauce - bocatoma individual 03

- Si
- No
- En tramite

» » Ocupación de cauce bocatoma individual 03

Número de expediente de la ocupación de cauce de la captación

Número de resolución de la ocupación de cauce de la captación

» » Aforo bocatoma individual 03

Es posible recolectar información de los aforos en captación y en fuente - Bocatoma individual 03

- Si
- Por definir

Indique el tipo de Aforo a fuente - Bocatoma individual 03

Seleccione una opción por captación

- Volumétrico - Bocatoma individual 03
- Con flotador - Bocatoma individual 03

Caudal aforado volumétrico (L/s) a fuente - Bocatoma individual 03

Caudal aforado con flotador (L/s) a fuente - Bocatoma individual 03

Indique el tipo de Aforo a la captación - Bocatoma individual 03*Seleccione una opción por captación* Volumétrico - Bocatoma individual 03 Con flotador - Bocatoma individual 03**Caudal aforado volumétrico (L/s) a la captación - Bocatoma individual 03**

Caudal aforado con flotador (L/s) a la captación - Bocatoma individual 03

Observaciones para la bocatoma individual 03

» Bocatoma comunitaria 01**Código de la bocatoma comunitaria 01**

Número de viviendas conectadas de la bocatoma comunitaria 01

Nombre de la fuente abastecedora (Bocatoma comunitaria 01)

¿Tiene permiso de concesión? (Bocatoma comunitaria 01) Sí No En trámite**» » Datos de concesión****Número de expediente de la concesión (Bocatoma comunitaria 01)**

Número de resolución de la concesión (Bocatoma comunitaria 01)

Fecha de la resolución - Bocatoma comunitaria 01

yyyy-mm-dd

Caudal de captación concedido o en trámite (L/s) (Bocatoma comunitaria 01)

Tipo de estructura de bocatoma comunitaria 01

- Cámara de toma directa
- Presa de derivación
- Toma lateral
- Toma sumergida
- Manguera
- Flotante
- Moto bomba
- Ariete
- Por determinar

Cuenta con estructura de control y reparto - Bocatoma comunitaria 01

- Si
- No

Tiene servidumbre - Bocatoma comunitaria 01

- Si
- No
- No requiere

La captación requiere ocupación de cauce (Bocatoma comunitaria 01)

- Si
- No

La captación cuenta con permiso de ocupación de cauce (Bocatoma comunitaria 01)

- Si
- No

» » Ocupación de cauce bocatoma comunitaria 01**Número de expediente de la ocupación de cauce de la captación (Bocatoma comunitaria 01)**

Número de resolución de la ocupación de cauce de la captación (Bocatoma comunitaria 01)

» » Aforo bocatoma comunitaria 01**Es posible recolectar información de los aforos en captación y en fuente - Bocatoma comunitaria 01** Si Por definir**Indique el tipo de Aforo a fuente - Bocatoma comunitaria 01** Volumétrico - Bocatoma comunitaria 01 Con flotador - Bocatoma comunitaria 01**Caudal aforado volumétrico (L/s) a fuente - Bocatoma comunitaria 01**

Caudal aforado con flotador (L/s) a fuente - Bocatoma comunitaria 01

Indique el tipo de Aforo a la captación - Bocatoma comunitaria 01 Volumétrico - Bocatoma comunitaria 01 Con flotador - Bocatoma comunitaria 01**Caudal aforado volumétrico (L/s) a la captación - Bocatoma comunitaria 01**

Caudal aforado con flotador (L/s) a la captación - Bocatoma comunitaria 01

Observaciones de la bocatoma comunitaria 01

» Bocatoma comunitaria 02**Código de la bocatoma comunitaria 02**

Número de viviendas conectadas de la bocatoma comunitaria 02

Nombre de la fuente abastecedora (Bocatoma comunitaria 02)

¿Tiene permiso de concesión? (Bocatoma comunitaria 02)

- Si
- No
- En tramite

» » Datos de concesión**Número de expediente de la concesión (Bocatoma comunitaria 02)**

Número de resolución de la concesión (Bocatoma comunitaria 02)

Fecha de la resolución - Bocatoma comunitaria 02

yyyy-mm-dd

Caudal de captación concedido o en trámite (L/s) (Bocatoma comunitaria 02)

Tipo de estructura de bocatoma comunitaria 02

- Cámara de toma directa
- Presa de derivación
- Toma lateral
- Toma sumergida
- Manguera
- Flotante
- Moto bomba
- Ariete
- Por determinar

Cuenta con estructura de control y reparto - Bocatoma comunitaria 02

- Si
- No

Tiene servidumbre - Bocatoma comunitaria 02

- Si
- No
- No requiere

La captación requiere ocupación de cauce (Bocatoma comunitaria 02)

- Si
- No

La captación cuenta con permiso de ocupación de cauce (Bocatoma comunitaria 02)

- Si
- No

» » Ocupación de cauce bocatoma comunitaria 02

Número de expediente de la ocupación de cauce de la captación (Bocatoma comunitaria 02)

Número de resolución de la ocupación de cauce de la captación (Bocatoma comunitaria 02)

» » Aforo bocatoma comunitaria 02

Es posible recolectar información de los aforos en captación y en fuente - Bocatoma comunitaria 02

- Si
- Por definir

Indique el tipo de Aforo a fuente - Bocatoma comunitaria 02

- Volumétrico - Bocatoma comunitaria 02
- Con flotador - Bocatoma comunitaria 02

Caudal aforado volumétrico (L/s) a fuente - Bocatoma comunitaria 02

Caudal aforado con flotador (L/s) a fuente - Bocatoma comunitaria 02

Indique el tipo de Aforo a la captación - Bocatoma comunitaria 02

- Volumétrico - Bocatoma comunitaria 02
- Con flotador - Bocatoma comunitaria 02

Caudal aforado volumétrico (L/s) a la captación - Bocatoma comunitaria 02

Caudal aforado con flotador (L/s) a la captación - Bocatoma comunitaria 02

Observaciones de la bocatoma comunitaria 02

» Acueducto

Código de la captación del acueducto

Nombre del acueducto

¿Es un usuario de acueducto o es un acueducto?

- Usuario
- Operador del acueducto

Nombre de la fuente abastecedora

¿Tiene permiso de concesión?

- Si
- No
- En tramite

» » Datos concesión

Número de expediente de la concesión - Acueducto

Número de resolución de la concesión - Acueducto

Fecha de la resolución - Acueducto

yyyy-mm-dd

Caudal de captación concedido o en trámite (L/s) - Acueducto

La captación cuenta con permiso de ocupación de cauce - Acueducto

- Si
- No

» » Ocupación de cauce Acueducto**Número de expediente de la ocupación de cauce de la captación - Acueducto**

Número de resolución de la ocupación de cauce de la captación - Acueducto

Tipo de estructura de bocatoma acueducto

- Cámara de toma directa
- Presa de derivación
- Toma lateral
- Toma sumergida
- Manguera
- Flotante
- Moto bomba
- Ariete
- Por determinar

Número de usuarios del acueducto

Tipo de usuario del acueducto

- Formal
- Informal
- Por conectar
- Sin servicio

Número de usuarios formales

Número de usuarios informales

Número de usuarios por conectar

Número de usuarios sin servicio

Tipo de infraestructura del acueducto

- Aducción
- Conducción
- Desarenador
- Planta de tratamiento
- Almacenamiento
- Red de distribución

Diámetro de la tubería de aducción (pulgadas)

Longitud de la tubería de aducción (metros)

Materiales de la tubería de aducción

Estado de la tubería de aducción

- Bueno
- Regular
- Malo

Diámetro de la tubería de conducción (pulgadas)

Longitud de la tubería de conducción (metros)

Materiales de la tubería de conducción

Estado de la tubería de conducción

- Bueno
- Regular
- Malo

Material del desarenador

Capacidad del desarenador (m3)

Estado del desarenador

- Bueno
- Regular
- Malo

Tipo de planta de tratamiento del acueducto

- Convencional
- Compacta
- Otra

Otra, ¿cuál?

Tren de tratamiento en el acueducto

- Mezcla rápida
- Floculación
- Sedimentación
- Filtración
- Desinfección

Estado de la planta de tratamiento del acueducto

- Bueno
- Regular
- Malo

Capacidad de la planta de tratamiento del acueducto (L/s)

La planta de tratamiento del acueducto tiene macro medición Si No**Caudal en la planta de tratamiento del acueducto (L/s)**

Tipo de tanque de almacenamiento en acueducto Enterrado Elevado**Capacidad del tanque de almacenamiento enterrado (m3)**

Estado del tanque de almacenamiento enterrado Bueno Regular Malo**Capacidad del tanque de almacenamiento elevado (m3)**

Estado del tanque de almacenamiento elevado Bueno Regular Malo**Diámetro máximo de la red de distribución (pulgadas)**

Diámetro mínimo de la red de distribución (pulgadas)

Longitud de la red de distribución (metros)

Materiales de la red de distribución

Estado de la red de distribución

- Bueno
- Regular
- Malo

Tiene micro medidor

- Si
- No

» » Aforo acueducto**Es posible recolectar información de los aforos en captación y en fuente - Acueducto**

- Si
- Por definir

Indique el tipo de Aforo a fuente - Acueducto

- Volumétrico - Acueducto
- Con flotador - Acueducto

Caudal aforado volumétrico (L/s) a fuente - Acueducto

Caudal aforado con flotador (L/s) a fuente - Acueducto

Indique el tipo de Aforo a la captación - Acueducto

- Volumétrico - Acueducto
- Con flotador - Acueducto

Caudal aforado volumétrico (L/s) a la captación - Acueducto

Caudal aforado con flotador (L/s) a la captación - Acueducto

Observaciones del acueducto

Localización Captación

» Localización bocatoma individual 01

Localización de la bocatoma individual 01

latitud (x.y °)

longitud (x.y °)

altitud (m)

precisión (m)

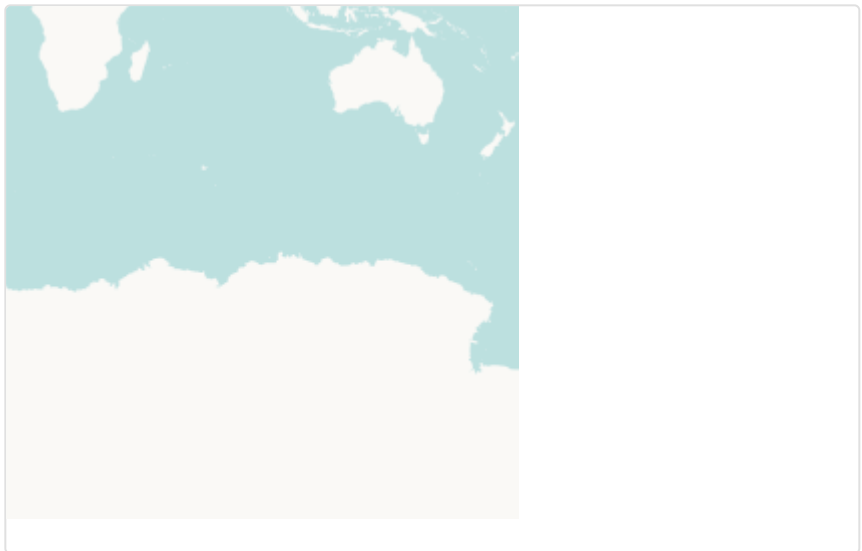


Foto bocatoma individual 01

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

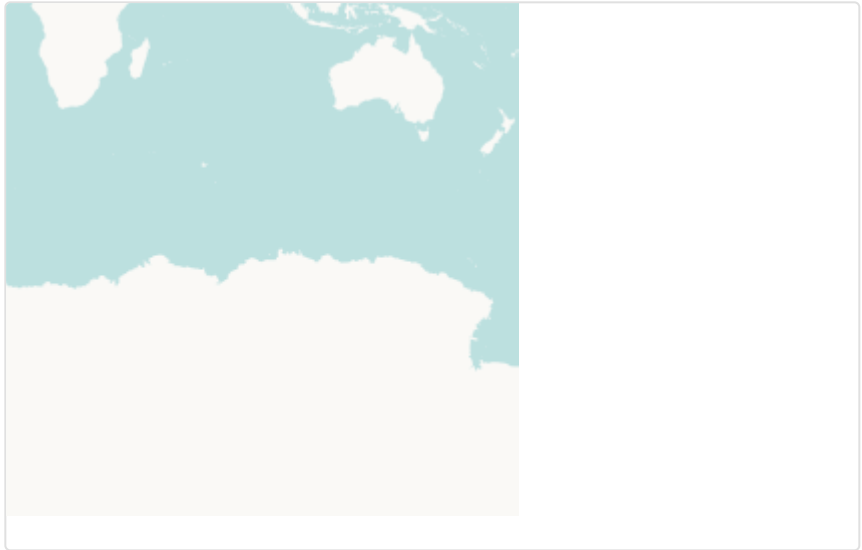
» Localización bocatoma individual 02**Localización de la bocatoma individual 02**

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

**Foto bocatoma individual 02**

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

» Localización bocatoma individual 03**Localización de la bocatoma individual 03**

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

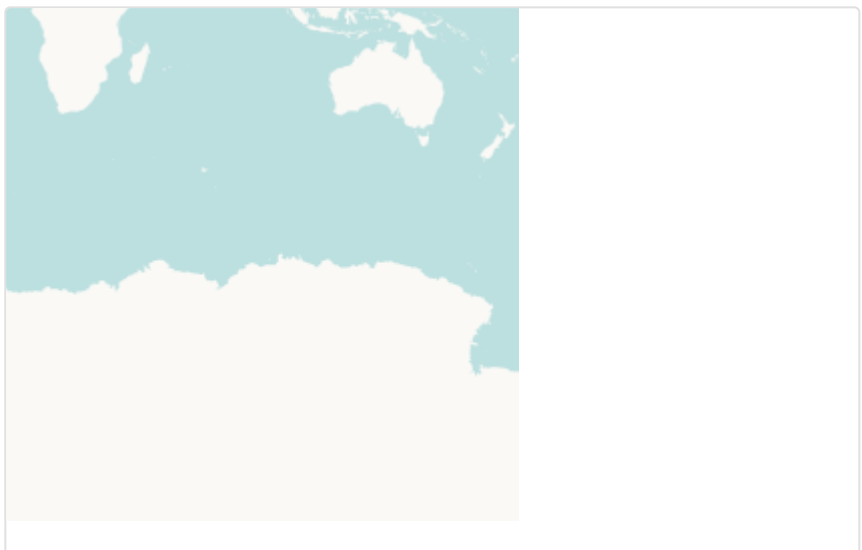


Foto bocatoma individual 03

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

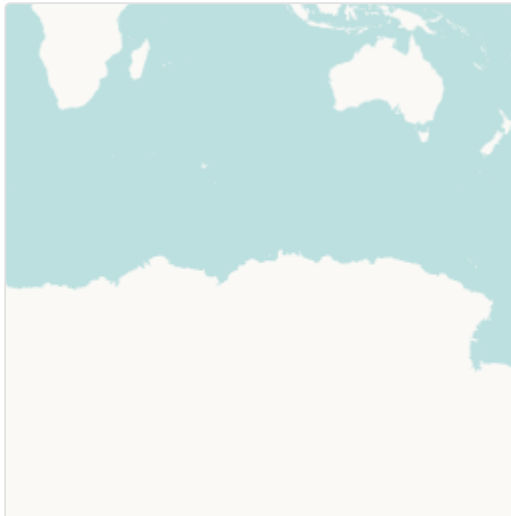
» Localización bocatoma comunitaria 01**Localización de la bocatoma comunitaria 01**

latitud (x.y °)

longitud (x.y °)

altitud (m)

precisión (m)

**Foto bocatoma comunitaria 01**

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

» Localización bocatoma comunitaria 02

Localización de la bocatoma comunitaria 02

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

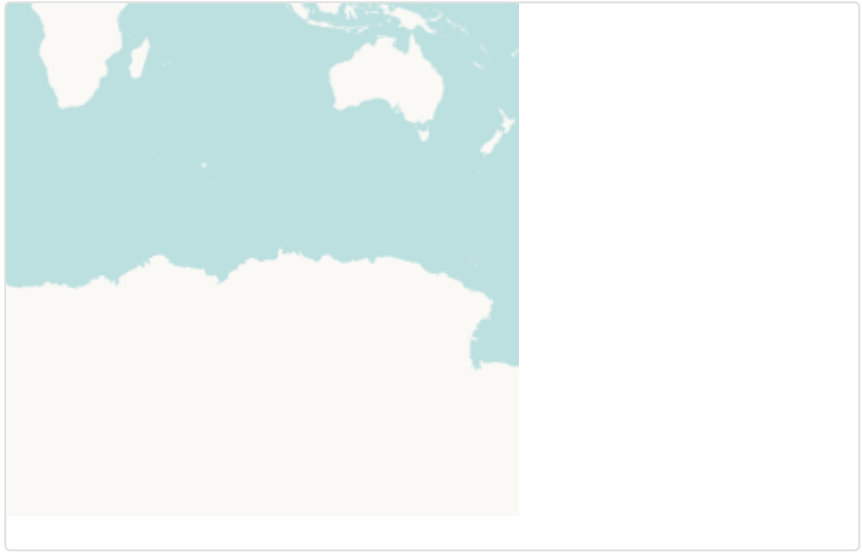


Foto bocatoma comunitaria 02

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

» Localización Acueducto

Localización de la captación del acueducto

latitud (x,y °)

longitud (x,y °)

altitud (m)

precisión (m)

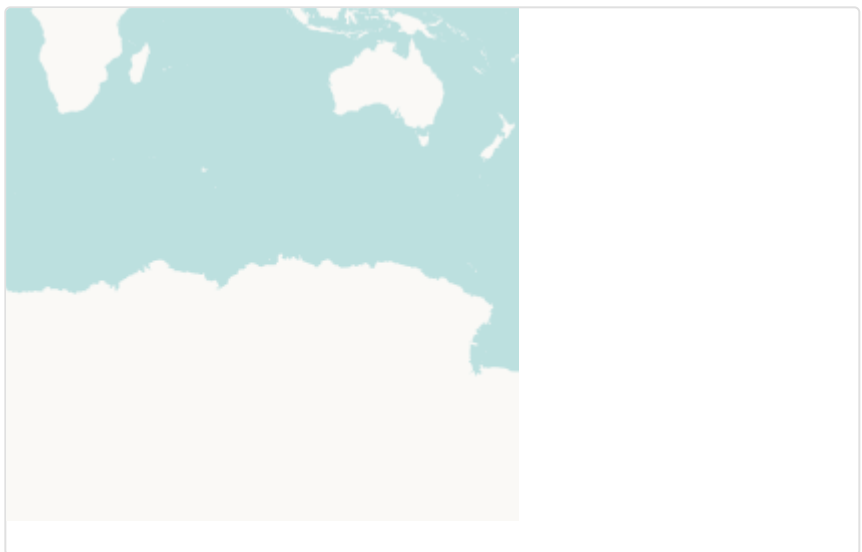


Foto captación acueducto

Haga clic aquí para subir el archivo. (<5MB)

Conflictos socioambientales

¿Se presentan conflictos socioambientales relacionados frente al uso del recurso hídrico y vertimientos?

- Sí
- No

¿Qué conflictos socioambientales se presentan frente al uso del recurso hídrico y vertimientos?

- Conflictos entre usos
- Conflictos entre usuarios
- Conflictos intergeneracionales
- Conflictos por contaminación del recurso hídrico por minería
- Conflictos por contaminación del recurso hídrico por agroquímicos
- Conflictos por contaminación del recurso hídrico por aguas residuales
- Otros

¿Cuales?

Observaciones finales

Nombre de los encuestadores
