

**GOBIERNO AUTONOMO
DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DE SANTA ANA DE
COTACAHÍ**

**JEFATURA DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO**

INFORME No. GADMSAC-IAC-NG-01

**PROYECTO “FUENTES HIDRICAS PARA
CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA DE
INFLUENCIA DEL BOSQUE PROTECTOR
LOS CEDROS”.**

1. Fuente hídrica

Las fuentes de agua de conformidad al literal “d” de la ley orgánica de recursos hídricos usos y aprovechamiento del agua, son las nacientes de los ríos y de sus afluentes manantiales o nacientes naturales en los que brotan a la superficie las aguas subterráneas o aquellas que se recogen en su inicio de la escorrentía.

2. Gestión del agua

La gestión del agua será exclusivamente pública o comunitaria, el abastecimiento de agua potable y el riego serán prestados únicamente por personas jurídicas estatales o comunitarias.

Conforme la regulación No. DIR-ARCA-RG-003-2016 REFORMADA de la Agencia de Regulación y Control de Agua los prestadores públicos y comunitarios son:

Prestadores Públicos: Son los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GADMs) quienes prestan los servicios de manera directa y/o a través de una empresa pública que presta los servicios de agua potable y/o saneamiento.

Prestadores Comunitarios: Son las Juntas Administradoras de Agua Potable (JAAPs) y/o saneamiento, comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, el pueblo afro ecuatoriano y el pueblo montubio y sus organizaciones, que prestan servicios de agua potable y/o saneamiento.

3. Fuentes Hídricas en el área de influencia del Bosque protector los Cedros.

La Jefatura de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Cotacachi encargada de otorgar apoyo técnico y económico a los prestadores comunitarios del agua conforme regulación No. DIR-ARCA-RG-003-2016 REFORMADA, ha identificado tres fuentes de agua destinadas para consumo humano aprovechadas exclusivamente por prestadores comunitarios del agua.

Fuente de agua comunidad el Corazón

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PRESTADOR	
1.1. DATOS GENERALES DEL PRESTADOR	
Nombre del prestador:	Comunidad del Corazón
Nombre del cantón al que pertenece:	Santa Ana de Cotacachi
Nombre de la parroquia a la que pertenece:	García Moreno

Comunidad / recinto / sector:	Comunidad El Corazón		
¿A cuántas personas brinda el servicio de agua?	(Nro.)	400 personas	
Señale el tipo del prestador comunitario	Junta de agua potable (reconocida por la SENAGUA)		
	Organización comunitaria		X
	Otros (especifique)		

1.2. FUENTE Y CAPTACIÓN

2.1.1. FUENTES

Nombre o lugar de la fuente	* Tipo de la fuente	Coordenadas (UTM)			¿La fuente cuenta con Autorización de SENAGUA? (SI/NO)	Caudal Autorizado (litro/segundo)	* Problemas en la fuente
		X (m)	Y (m)	Cota (m)			
Quebrada Nacimiento Verde Chico	Superficial	744191	10029525	1040	SI	2	NO
Quebrada De los monos	Superficial	743669	10029248	1020	SI	6.25	NO

*Opciones de llenado de la tabla

* Tipo de fuente	Río	Vertiente	* Problemas de la fuente	Contaminación	Deforestación
	Lago/Laguna	Pozo		Falta de agua	Hundimientos
	Estero	Quebrada		Erosión	Otro (indicar)

Las coordenadas de las captaciones anteriormente detalladas están fuera del área delimitada del bosque protector los Cedros, sin embargo las aguas que drenan superficialmente hacia estos cauces, es decir su micro cuenca hidrográfica está en el área del bosque protector los cedros, y recibe directamente cualquier afectación que se realice aguas arriba de los puntos de captación.

Fuente de agua Magdalena Alto.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PRESTADOR

1.1. DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

Nombre del prestador:	Magdalena Alto
Nombre del cantón al que pertenece:	Santa Ana de Cotacachi

Nombre de la parroquia a la que pertenece:	García Moreno		
Comunidad / recinto / sector:	Comunidad Magdalena Alto		
¿A cuántas personas brinda el servicio de agua?	(Nro.)	400 personas	
Señale el tipo del prestador comunitario	Junta de agua potable (reconocida por la SENAGUA)		
	Organización comunitaria	X	
	Otros (especifique)		

1.2. FUENTE Y CAPTACIÓN

2.1.1. FUENTES

Nombre o lugar de la fuente	* Tipo de la fuente	Coordenadas (UTM)			¿La fuente cuenta con Autorización de SENAGUA? (SI/NO)	Caudal Autorizado (litro/segundo)	* Problemas en la fuente
		X (m)	Y (m)	Cota (m)			
Quebrada Rio Negro	Superficial	749627.06	10031851	1180	NO	2	NO

*Opciones de llenado de la tabla

* Tipo de fuente	Río	Vertiente	* Problemas de la fuente	Contaminación	Deforestación
	Lago/Laguna	Pozo		Falta de agua	Hundimientos
	Estero	Quebrada		Erosión	Otro (indicar)

Las coordenadas de las captaciones anteriormente detalladas están fuera del área delimitada del bosque protector los Cedros, sin embargo las aguas que drenan superficialmente hacia este cauce, la micro cuenca hidrográfica que alimenta la quebrada Rio Verde está en el área del bosque protector los cedros, y recibe directamente cualquier afectación que se realice aguas arriba de los puntos de captación.

4. Firmas de responsabilidad.

Elaboro.

Reviso.

Ing. Andrés González U
Especialista de Agua Potable y Alc.

Ing. José Luis Bonilla
Jefe de Agua Potable y Alcantarillado.