

Expediente: 051480238920 RE-06732-2021 Radicado: **REGIONAL VALLES** Sede:

Dependencia: DIRECCIÓN REGIONAL VALLES

Tipo Documental: RESOLUCIONES

Fecha: 05/10/2021 Hora: 09:49:03 Folios: 3



RESOLUCION No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICOLÁS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO-NARE, CORNARE. En

uso de sus atribuciones legales y delegatarias y en especial las previstas en la Ley 99 de 1993, los Decretos 2811 de 1974 y 1076 de 2015 y

CONSIDERANDO QUE:

- 1-Mediante Auto AU-02920-2021 fechado el 01 de septiembre del año en curso, la Corporación dio inicio al TRÁMITE DE CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, solicitado por la señora CLAUDIA JARAMILLO DE MORA, identificada con cédula de ciudadanía número 32.464.345, a través de su autorizado el señor ALVARO MORA SOTO, identificado con cédula de ciudadanía número 8.296.680, en beneficio del predio identificado según folio de matrícula inmobiliaria 020-179847, ubicado en la vereda Quirama del municipio de El Carmen de Viboral-Antioquia.
- 2-Se fijó el aviso de que trata el artículo 2.2.3.2.9.4 del Decreto 1076 de 2015, en la Alcaldía del Municipio y en la Regional Valle de San Nicolás de La Corporación, entre los días 07 al 21 de septiembre de 2021.
- 3-No se presentó oposición en el momento de practicarse la visita técnica o durante la diligencia.
- 4-La Corporación a través de su grupo técnico evaluó la información presentada por el interesado, se realizó la visita técnica al lugar el día 21 de septiembre de 2021 con el fin de conceptuar sobre la concesión de aguas superficiales y se genera el Informe Técnico IT-05931-2021 fechado el 29 de septiembre de la presente anualidad, dentro del cual se concluyó lo siguiente:

"CONCLUSIONES

- 4.1 El Lago cuenta con una oferta disponible de 1.15L/s, oferta suficiente para abastecer las necesidades del predio, sin agotar el recurso hídrico y quedando un caudal remanente ecológico.
- **4.2** La información suministrada por el interesado es suficiente para emitir concepto técnico.
- 4.3 El predio identificado FMI 020-179847 se encuentra ubicado en los límites del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica (POMCA) del Río Negro, donde tiene el 83.14% (24.55Ha) en Áreas Agrosilvopastoriles y el 16.86% (4.98Ha) en Áreas de recuperación para el uso múltiple.
 - La actividad agrícola desarrollada se encuentra acorde a los usos estipulados en el POMCA del Río Negro y es permitida tanto en las áreas agrosilvopastoriles y en áreas de recuperación para el uso múltiple
- 4.4 El predio se encuentra en zonas donde se establece el Acuerdo Corporativo 251 del 2011 "por lo que deben respetar los retiros a las fuentes estipulados por el PBOT municipal".
- 4.5 Para el tratamiento de las aguas residuales domésticas cada vivienda cuenta son su pozo séptico con descarga a campo de infiltración; respecto al tratamiento de las aguas residuales no domésticas se debe solicitar ante la Corporación, el permiso de vertimientos al cuál se le debe dar cumplimiento acorde a lo requerido mediante Resolución 131-1747 de diciembre 23 de 2020 en su artículo segundo.

Ruta: \\cordc01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Hidrico Vigente desde: 01-Feb-18









- 4.6 La parte interesada allegó el PUEAA; sin embargo, este no se evalúa puesto que no se presenta toda la información necesaria para su evaluación.
- 4.7 En el predio se realizan prácticas que contribuyen a un uso eficiente y ahorro del agua, tales como implementación de tanque de almacenamiento dotado con sistema de control de flujo y sistemas de riego por goteo y aspersión, que permiten un ahorro del agua.
- 4.8 El Lagos La Bella es alimentado de aguas del nivel freático y de una zona de escurrimiento, donde no se tiene un cauce definido; por lo tanto, no es factible realizar una obra de derivación y control de caudal; sin embargo, se debe implementar sistema de medición que permita llevar registros de los caudales captados.
- 4.9 Cornare solo otorga la concesión de aguas superficiales con respecto al caudal disponible que se encuentra en las fuentes; LOS PERMISOS CONCERNIENTES A SERVIDUMBRE Y/O AUTORIZACIONES DE OTROS USUARIOS SERÁ RESPONSABILIDADES DEL INTERESADO.
- Es factible OTORGAR la concesión de aguas superficiales, a la señora CLAUDIA JARAMILLO DE MORA identificada con cédula de ciudadanía número 32.464.345, a través de su autorizado, el señor ÁLVARO MORA SOTO, identificado con cédula de ciudadanía N° 8.296.680 para RIEGO, en beneficio del predio identificado con FMI 020-179847 y código catastral PK 1482001000006200459, ubicado en la vereda Samaria del municipio de El Carmen de Viboral."

CONSIDERACIONES JURIDICAS:

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".

Que el artículo 80 ibidem, establece que: "El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución

(...)"

Que el artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, señala lo siguiente: "Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;"

Que el artículo 88 del Decreto - Ley 2811 de 1974, establece que sólo puede hacerse uso de las aguas en virtud de una concesión.

Que el Decreto Ley 2811 de 1974, en los siguientes artículos establece las condiciones de las Obras Hidráulicas.

Artículo 120 determino lo siguiente: "El usuario a quien se haya otorgado una concesión de aguas y el dueño de aguas privadas estarán obligados a presentar, para su estudio y aprobación, los planos de las obras necesarias para captar, controlar, conducir, almacenar o distribuir el caudal. Las obras no podrán ser utilizadas mientras su uso no se hubiere autorizado".

Ruta: \\cordc01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Hidrico Vigente desde:









Artículo 121 ibidem, señala que, Las obras de captación de aguas públicas o privadas deberán estar provistas de aparatos y demás elementos que permitan conocer y medir la cantidad de agua derivada y consumida, en cualquier momento.

Artículo 122 ibidem indica que, Los usuarios de aguas deberán mantener en condiciones óptimas las obras construidas, para garantizar su correcto funcionamiento. Por ningún motivo podrán alterar tales obras con elementos que varíen la modalidad de distribución fijada en la concesión.

Que la Ley 373 de 1997 Por la cual se establece el programa para el uso eficiente y ahorro del Agua, la cual, en su artículo primero, define el programa para el uso eficiente y ahorro del agua, como "(...) el conjunto de proyectos y acciones que deben elaborar y adoptar las entidades encargadas de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico".

Que de igual forma, se establece en el artículo segundo de la citada norma, que "(...) El programa de uso eficiente y ahorro de agua, será quinquenal y deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas, las campañas educativas a la comunidad, la utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas, los incentivos y otros aspectos que definan las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales, las entidades prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, las que manejen proyectos de riego y drenaje, las hidroeléctricas y demás usuarios del recurso,. que se consideren convenientes para el cumplimiento del programa.

Que el Decreto 1090 del 28 de junio de 2018 adicionado al Decreto 1076 del 2015, cuyo objeto es reglamentar la Ley 373 de 1997 en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y aplica a las Autoridades Ambientales, a los usuarios que soliciten una concesión de aguas y a las entidades territoriales responsables de implementar proyectos o lineamientos dirigidos al uso eficiente y ahorro del agua, que la anterior norma fue desarrollada por la Resolución 1257 del 2018 estableciendo lineamientos del contenido básico para la formulación y aprobación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorra de Agua (PUEAA)

Que en virtud de lo anterior y hechas las anteriores consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido en el informe técnico IT-05931-2021 fechado el 29 de septiembre de 2021, se define el trámite ambiental relativo a la solicitud de CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, lo cual se dispondrá en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

Que es función de CORNARE propender por el adecuado uso y aprovechamiento de los recursos naturales de conformidad con los principios medio ambientales de racionalidad, planeación y proporcionalidad, teniendo en cuenta para ello lo establecido por los postulados del desarrollo sostenible y sustentable.

Que es competente la Directora de la Regional Valles de San Nicolás para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR una CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, a los señores CLAUDIA JARAMILLO DE MORA, identificada con cédula de ciudadanía número 32.464.345 y al señor ALVARO MORA SOTO, identificado con cédula de ciudadanía número 8.296.680, en beneficio del predio identificado según folio de matrícula inmobiliaria 020-179847, ubicado en la vereda Quirama del municipio de El Carmen de Viboral-Antioquia, bajo las siguientes características:

Nombre	La	FMI:	DΚ	Coordenadas del predio				
del	La Bella	020-		LONGITUD (W)	LATITUD (N)	7		
Predio:	Della	179847	1482001000000200439	- X	Υ	۷		

Ruta: \\cordc01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Hidrico Vigente desde:









					-75	21	13.115	6	5	31.573	2121		
Punto de captación N°:							1						
					Coordenadas de la Fuente								
Nombre Fuente:	Lago La Bella				LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z		
					-75	21	12.999	6	5	27.732	2121		
Usos										Caudal (L/s.)			
1		Riego						0.891					
	CAUDAL TOTAL PARA OTORGAR						<u>0.891L/s</u>						

Parágrafo. La vigencia de la presente Concesión de aguas será de diez (10) años contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, la cual podrá prorrogarse con previa solicitud escrita formulada por la parte interesada ante esta Autoridad Ambiental dentro del último año antes de su vencimiento. De no presentarse la solicitud escrita dentro de este término, la concesión quedará sin vigencia.

ARTÍCULO SEGUNDO: La Concesión de aguas que se OTORGA, mediante la presente Resolución conlleva la imposición de condiciones y obligaciones para su aprovechamiento; por lo que se REQUIERE a los señores CLAUDIA JARAMILLO DE MORA y ALVARO MORA SOTO, para que en el término de (60) sesenta días hábiles, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, deberá cumplir con las siguientes obligaciones;

Sobre la obra de captación y control de caudal:

Para caudales a otorgar menores de 1.0 L/s a captar del Lago La Bella; la parte interesada deberá implementar un sistema de medición, dado que el lago es alimentado de aguas del nivel freático y de una zona de escurrimiento, donde no se tiene un cauce definido.

- Realizar los siguientes ajustes al Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua, con el fin de realizar su evaluación:
 - Estimar la determinación de consumos y de pérdidas; como no se cuenta con sistema de medición, estos se deben estimar y dentro del plan propuesto se debe contemplar la implementación de un sistema de medición.
 - Proponer actividades encaminadas a un uso eficiente y ahorro del agua, para la vigencia del permiso (10 Años). Las actividades deben estar cuantificadas de forma que se pueda elaborar el indicador y se deben presentar sus respectivos costos.
- 3 Deberán tramitar el permiso de vertimientos ante La Corporación.

ARTÍCULO TERCERO: REQUERIR a los señores CLAUDIA JARAMILLO DE MORA y ALVARO MORA SOTO, para que ANUALMENTE presenten los registros de consumo ante La Corporación.

ARTÍCULO CUARTO: INFORMAR a las partes, que deben cumplir con las siguientes actividades:

- 1. Conservar las áreas de protección hídrica o cooperar para su reforestación con especies nativas de la región. Se deben establecer los retiros reglamentarios según lo estipulado en el POT Municipal.
- 2. Garantizar el tratamiento de las aguas residuales (domésticas y no domésticas) generadas por su actividad, antes de disponer su efluente a un cuerpo de agua, alcantarillado o al suelo.

Ruta: \\cordc01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Hidrico Vigente desde:









- 3. Respetar un caudal ecológico en el sitio de captación y que, en caso de llegar a presentarse sobrantes en las obras de aprovechamiento, se deberán conducir por tubería a la misma fuente para prevenir la socavación y erosión del suelo.
- 4. Cualquier obra o actividad que se pretenda desarrollar en el predio, deberá acatar las disposiciones de los Acuerdos Corporativos y del POT Municipal.

ARTÍCULO QUINTO: CORNARE se reserva el derecho de hacer control y seguimiento para verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el permiso ambiental.

ARTÍCULO SEXTO: INFORMAR a las partes que esta concesión no grava con servidumbre los predios por donde debe pasar el canal conductor o establecer la obra, en caso de que tal servidumbre se requiera y no se llegare a ningún acuerdo señalado en el artículo 2.2.3.2.14.14 del Decreto .1076 de 2015, la parte interesada deberá acudir a la vía jurisdiccional.

ARTÍCULO SÉPTIMO: INFORMAR a las partes que mediante Resolución N°112-7296 del 21 de diciembre del 2017, la Corporación Aprobó El Plan de Ordenación y Manejo de La Cuenca Hidrográfica del Río Negro en la cual se localiza la actividad para la cual se otorga la presente autorización y se establece el régimen de usos al interior de la zonificación ambiental del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Arma en la jurisdicción de CORNARE en la Resolución 112-4795 del 08 de noviembre del 2018.

ARTÍCULO OCTAVO: ADVERTIR a las partes que las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstas en el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Negro priman sobre las disposiciones generales establecidas en otro ordenamiento administrativo, en las reglamentaciones de corrientes o en los permisos, concesiones, licencias ambientales y demás autorizaciones otorgadas antes de entrar en vigor el respectivo Plan.

Parágrafo 1º: El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro, constituye norma de superior jerarquía y determinante ambiental de los planes de ordenamiento territorial de las Entidades Territoriales que la conforman y tienen jurisdicción dentro de la misma, de conformidad con la Ley 388 de 1997 artículo 10 y el artículo 2.2.3.1.5.6 del decreto 1076 de 2015".

ARTÍCULO NOVENO: Esta concesión contiene la prohibición de traspaso total o parcial de condiciones establecidas en este acto administrativo, sin previa autorización de la Autoridad Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO: Son causales de caducidad las contempladas en el Decreto -Ley 2811 de 1974 y el Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO DÉCIMOPRIMERO: INFORMAR a las partes que deberán cancelar por concepto de tasa por uso por aprovechamiento del recurso hídrico, el valor que se establecerá en la factura que periódicamente expedirá La Corporación, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015.

Parágrafo. Si dentro de los primeros seis meses de otorgada la concesión no se encuentra haciendo uso parcial o total de la concesión, informar a Cornare mediante oficio, con copia al expediente ambiental, sobre la situación generadora del hecho, para efectos de realizar la verificación respectiva y tomar las medidas pertinentes en cuanto el cobro de la tasa por uso. De lo contrario, el cobro se realizará agotando el procedimiento establecido en la norma, la cual determina que este se efectúa teniendo en cuenta el caudal asignado en al acto administrativo.

Ruta: \\cordc01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Hidrico Vigente desde:







ARTÍCULO DÉCIMOSEGUNDO: ADVERTIR que el incumplimiento de las obligaciones contenidas en la presente resolución dará lugar a la aplicación de las sanciones que determina la Ley 1333 de 2009, sin perjuicio de las penales o civiles a que haya lugar.

ARTÍCULO DÉCIMOTERCERO: REMITIR copia del presente acto administrativo a la Regional Valles de San Nicolás para su conocimiento y competencia sobre el Control y Seguimiento.

ARTÍCULO DÉCIMOCUARTO: REMITIR copia del presente acto administrativo al Grupo de Recurso Hídrico de la Subdirección de Recursos Naturales para su conocimiento y competencia sobre Tasa por Uso.

ARTÍCULO DÉCIMOQUINTO: NOTIFICAR personalmente el presente acto administrativo a los señores **CLAUDIA JARAMILLO DE MORA** y **ALVARO MORA SOTO**, haciéndole entrega de una copia de esta, como lo dispone la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo: De no ser posible la notificación personal, se hará en los términos estipulados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMOSEXTO: INDICAR que contra la presente actuación procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMOSÉPTIMO: ORDENAR la PUBLICACIÓN del presente acto administrativo en Boletín Oficial de Cornare, a través de su página Web www.cornare.gov.co, conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993

ARTÍCULO DÉCIMOOCTAVO: El presente acto administrativo empieza a regir a partir de la ejecutoria de este.

Dado en el Municipio de Rionegro,

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPODirectora Regional Valles de San Nicolás.

Expediente: 05.148.02.38920

Proyecto: Abogado / Alejandro Echavarría Restrepo

Asunto: Concesión de Aguas Superficial Técnica: Liliana María Restrepo Zuluaga

Fecha: 01/10/2021

Anexos: PUEAA F-TA-84

Ruta: \\cordc01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Hidrico Vigente desde: 01-Feb-18

F-GJ-179 V.03

(f) Cornare • (v) @cornare • (v) cornare • (v) Cornare









FORMULARIO SIMPLIFICADO PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA

APLICA A: PISCICOLAS CON CAUDALES MENORES DE 50 L/s. . OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE MEDIANA Y PEQUEÑA

		Fecha de	entrega	
Espacio p	para uso exclusivo de CORNARE	Número d	e radicado	
		Expedient	e No:	
OBJETO				
	e documento tiene nor objeto facilitar al ucuario	a formulación del Pr	ograma de Uso Eficiente y Ahorro	del Agua exigido por la Ley 373/97, reglamentado por el Decret
1090/18 y	la Resolución 1257/18, con el fin de hacer un u	so racional y eficien	te del recurso hídrico utilizado en	as actividades económicas de pequeña y mediana escala o de este elemento vital y recurso cada vez más escaso.
o de modi	ficación.		si este formulario se presenta despu	iés de radicar la solicitud de concesión de aguas, de renovación
	ADO: PERSONA NATURAL PERSONA			
	i			
	ENTANTE LEGAL:		CÉDULA:	-
CEDULA	O NIT:			
	ÓN CORRESPONDENCIA:			
	IOS: CELULAR:		FAX:	
	TO O ACTIVIDAD:	ción solo si este forn	nulario se presenta después de radi	car la solicitud de concesión de aguas, de renovación o de
modificaci	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		maiano do proconta acopaco do radi	and the constitute to conscious to again, as relieves to as
MUNICIPI	0:	_		
VEREDA(S):			
CORREG	IMIENTO O PARAJE:			
	IZACIÓN DE LA FUENTE DE ABASTECIMIENT	O Y TIPO DE USO		
3.1 NOME	RE DE LA FUENTE(S) Y CUENCA DONDE CAR		RFICIAL	
	e con una X la cuenca donde se localiza el obra o actividad:			
2305	Río Samaná			
	<u> -</u>			
2307	Directos al Magdalena Medio (MI) Río Nare (Negro, Samaná Norte, Embalse			
2308	Guatapé y Directos, Nare y Nus)			
2618	Río Arma			
2701	Río Porce			
Nombre F	uente:		-	
	Lótico Léntico		Caudal solicitado (L/s):	Uso:
N b F		<u> </u>		
Nombre F	Lótico		- Caudal solicitado	
	Léntico		(L/s):	Uso:
AGUA SU	BTERRÁNEA			
	e con una X el acuífero donde se localiza el			
	i ibe: Río Negro (Rionegro, Marinilla, Guarne, El Santu e Viboral, El Retiro, San Vicente y La Ceja)	ario, El		
	de La Unión (La Unión)			
-	gdalena (Demás Municipios)			
	lel Punto de Captación:			
NOIIIDI E C	Pozo		Caudal solicitado	Ueer
	Aljbe Manantial		(L/s):	Uso:
Nombre o	lel Punto de Captación:	<u>-</u>		
	Pozo		Caudal solicitado (L/s):	Uso:
	Aljbe			
	Manantial			

1.1 SISTEMA DE MEDICION: Describir el método de medición de caudal captado para cada fuente concesionada, indicando el tipo de equipo, especifica instalación, fecha de última calibración y/o mantenimiento y frecuencia de registros. Si aún no se cuenta con sistema de medición, indicar esta situación.

1.2.1 DESCRIPCIÓN DEL CONSUMO DO	MÉSTICO									
							o promedio	Mó	dulo de Consi	umo
Nº EMPLEADOS:	PERÍODO DE REPORTE:					(M	³ /mes)		L/Empleado	
1.2.2 DESCRIPCIÓN DE OTROS CONSU	MOS: reportar la	a informaci	ón disponible s	sobre consum	os de agua en	otros usos	dentro del proy	ecto, obra o ac		
MES	CONSUMO TOTAL MENSUAL (M³)									
1	Pecuaria (A	lvícola,	Agroino	dustrial	Piscíc	ola	Centros de	e Faenado	Otros (Ind	lustrial y/o
3										
4										
5 6										
7 8										
9										
10 11										
12										
En caso de no contar con información de c							, diligenciar la	siguiente tabla	considerando	consumos
medidos o estimados e indicando el períod MES	lo de tiempo rep	ortado, el c					o ESTIMADO	/M ³ \		
1			U.	ONSUMO 10	TAL WENSUA	IL MEDIDO	0 ESTIMADO	(IVI)		
2 3										
<u>4</u> 5										
6										
8										
9 10										
11										
12 1.3. MÓDULOS DE CONSUMO:										
1.3. MODULOS DE CONSUMO.	l				MÓDULOS D	DE CONSU	MO			
PERIODO REPORTADO	Pecuaria (A Porcícola y G	,	Agroindusti hortalizas, otro	Frutales y	MÓDULOS D		MO Centros de	e Faenado		lustrial y/o actura)
	,	,	hortalizas,	Frutales y						-
	,	anadera)	hortalizas,	Frutales y		ola	Centros de	(Porcinos)	Manuf L/Unidad d	-
	Porcícola y G	anadera)	hortalizas, otro	Frutales y os)	Piscíc	ola Mes	Centros de	(Porcinos)	Manuf L/Unidad d	e Producto-
	Porcícola y G	dianadera)	hortalizas, otro	g-Ha	Piscíc L/Ton-l	Mes o-Mes	L/Cab-día	(Bovinos)	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO	Porcícola y G	dianadera)	hortalizas, otro	g-Ha	Piscíc L/Ton-l	Mes o-Mes	L/Cab-día	(Bovinos)	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS	Porcícola y G	dianadera)	hortalizas, otro	g-Ha	Piscíc L/Ton-l	Mes o-Mes	L/Cab-día	(Bovinos)	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M ³ /mes)	Porcícola y G	dianadera)	hortalizas, otro	g-Ha -Día ore consumos	Piscíc L/Ton-l L/Alevine medidos o esti	Mes D-Mes mados, def	L/Cab-día	(Bovinos) (Equinos)	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes)	Porcícola y G	dianadera)	hortalizas, otro	g-Ha -Día ore consumos	Piscíc L/Ton-l L/Alevine medidos o esti	Mes D-Mes mados, def	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día	(Bovinos) (Equinos)	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes)	L/Cab-o	día día	hortalizas, otro	g-Ha -Día ore consumos parte il	Piscíc L/Ton-l L/Alevine medidos o esti	ola Mes o-Mes mados, def	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día Caudal Captado	(Bovinos) (Equinos)	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes)	L/Cab-o	día día	hortalizas, otro	g-Ha -Día ore consumos parte il	Piscic L/Ton- L/Alevino medidos o esti	ola Mes o-Mes mados, def	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día Caudal Captado	(Bovinos) (Equinos)	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes) Pérdidas Totales (%) 1. PLAN DE INVERSIÓN	L/Cab-o	día día ACCIONES	L/See L/M² disponible sob	g-Ha -Día -Día ore consumos PARTE II	Piscic L/Ton-l L/Alevine medidos o esti - Caudal Apro	Mes D-Mes imados, def vechado) /	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día Caudal Captado	(Porcinos) (Bovinos) (Equinos) didas del sister	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes) Pérdidas Totales (%)	L/Cab-o	día día ACCIONES	L/See L/M² disponible sob	g-Ha -Día -Día ore consumos PARTE II	Piscic L/Ton-l L/Alevine medidos o esti - Caudal Apro	Mes D-Mes imados, def vechado) /	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día Caudal Captada	(Porcinos) (Bovinos) (Equinos) didas del sister	Manuf L/Unidad d M	e Producto- es
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes) Pérdidas Totales (%) 1. PLAN DE INVERSIÓN ACTIVIDADES # DE MACROMEDIDORES A INSTALAR	L/Cab-d	día día ACCIONES	L/Set L/M² disponible sob	g-Ha -Día re consumos PARTE II NTAR PARA I	L/Ton-L/Alevino medidos o esti - Caudal Apro	ola Mes o-Mes imados, del PÉRDIDA:	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día Caudal Captada Caudal Captada S de los indicada	(Bovinos) (Equinos) didas del sister	L/Unidad d M	e Producto- es miento.
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes) Pérdidas Totales (%) 1. PLAN DE INVERSIÓN ACTIVIDADES # DE MACROMEDIDORES A INSTALAR O REPONER (Unidad) # DE MICROMEDIDORES A INSTALAR	L/Cab-d	día día ACCIONES	L/Set L/M² disponible sob	g-Ha -Día re consumos PARTE II NTAR PARA I	L/Ton-L/Alevino medidos o esti - Caudal Apro	ola Mes o-Mes imados, del PÉRDIDA:	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día Caudal Captada Caudal Captada S de los indicada	(Bovinos) (Equinos) didas del sister	L/Unidad d M	e Producto- es miento.
PERIODO REPORTADO 2. DETERMINACIÓN DE LAS PÉRDIDAS Caudal Captado (M³/mes) Caudal Aprovechado (M³/mes) Pérdidas Totales (%) 1. PLAN DE INVERSIÓN ACTIVIDADES # DE MACROMEDIDORES A INSTALAR O REPONER (Unidad)	L/Cab-d	día día ACCIONES	L/Set L/M² disponible sob	g-Ha -Día re consumos PARTE II NTAR PARA I	L/Ton-L/Alevino medidos o esti - Caudal Apro	ola Mes o-Mes imados, del PÉRDIDA:	L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día L/Cab-día Caudal Captada Caudal Captada S de los indicada	(Bovinos) (Equinos) didas del sister	L/Unidad d M	e Producto- es miento.

# DE TALLERES Y/O JORNADAS DE										
CAPACITACION (Unidad)										
# DE PRODUCCIÓN DE MEDIOS										
IMPRESOS (Unidad) # DE PRODUCCION DE MEDIOS										
AUDIOVISUALES (Unidad)										
# DE PRODUCCION DE CÚÑAS										
RADIALES (Unidad)										
# DE SALIDAS DE CAMPO (Unidad)										
MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DE OBRAS DE CAPTACION (Unidad)										
# DE SISTEMAS DE										
ALMACENAMIENTO A IMPLEMENTAR (Unidad)										
VOLUMEN DE AGUAS LLUVIAS										
APROVECHADA (M³)										
VOLUMEN DE AGUA RECIRCULADA										
(M^3)										
OTROS										
				C	OSTOS DE LA	AS ACTIVID	ADES			
ACTIVIDADES	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
# DE MACROMEDIDORES A INSTALAR O REPONER (Unidad)										
# DE MICROMEDIDORES A INSTALAR O REPONER (Unidad)										
METROS LINEALES DE TUBERIA A INSTALAR O REPONER (ML)										
IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO (Unidad)										
# DE TALLERES Y/O JORNADAS DE										
CAPACITACION (Unidad)										
# DE PRODUCCIÓN DE MEDIOS										
IMPRESOS (Unidad)										
# DE PRODUCCION DE MEDIOS										
AUDIOVISUALES (Unidad)										
# DE PRODUCCION DE CUÑAS RADIALES (Unidad)										
# DE SALIDAS DE CAMPO (Unidad)										
MEJORAMIENTO Y/O ADECUACION DE OBRAS DE CAPTACION (Unidad)										
VOLUMEN DE AGUAS LLUVIAS										
APROVECHADA (M³)										
# DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO A IMPLEMENTAR (Unidad)										
VOLUMEN DE AGUA RECIRCULDA (M³)										
OTROS										
1. LEGALIZACIÓN										
Yo								parece al pie d		
representante legal de permito presentar Programa de Uso y Ahor	ro Eficiente de	el Agua, para				•	997, el decret	o 1090/2018 y I	a Resolución 1	257/2018, me
FIRMA										
2. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE	DILIGENCIÓ	EL FORMA	TO							
Nombres y Apellidos										
Cargo										
Fecha de Diligenciamiento Teléfono (s)						EYT				
Correo Electrónico						EAI		-		
OUT CO LIEUU UIIIUU										