

0649

1700-37

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena, CORPAMAG, en ejercicio de las funciones conferidas por la Ley 99 de 1993, y

### CONSIDERANDO

Que con radicado interno 4264 de 2018 el señor JUAN CARLOS POLO BRAVO, identificado con cedula de ciudadanía No.12.635.839 de Cienaga, solicita una concesión de agua subterránea para el beneficio del predio El Retiro, localizada en el Corregimiento de Río Frío-Vereda El Mamón, Municipio de Zona Bananera, en caudal de 8 lpa para riego y aporta la siguiente documentación:

- -Formulario Único Nacional de Solicitud de Concesión de Aguas Subterráneas
- Certificado de Tradición y Libertad del Predio.
- Recibo de Caja expedido por Tesorería de la Corporación.
- Cedula de Ciudadanía.
- Contrato de Arrendamiento
- Reporte de Ensayo del Laboratorio Microbiológico Ortiz Martínez
- Perfil esquemático de pozo
- -Información del pozo
- Diseño definitivo del pozo.

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

X



NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 1 MAR. 2019

. D & 4 9

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

Que estando todos los requisitos legales reunidos, se admite a través del Auto No. 814 de fecha Junio 12 de 2018, la solicitud presentada y se remite al Ecosistema Sierra Nevada de Santa Marta para que funcionario competente realice la inspección ocular y emita concepto técnico al respecto.

Que el día 28 de Noviembre de 2018, el señor DEMPSEY ENRIQUE GOMEZ POLO, aporta el resultado de prueba de bombeo de la Finca Afiliada a la Cooperativa Banafrucoop. En la Finca El Retiro, la cual es admitida mediante el Auto No.1755 de fecha Noviembre 30 de 2018.

Que en informe técnico de fecha Diciembre 20 de 2018, realizado por funcionario adscrito la Subdirección de Gestión Ambiental, se conceptúo lo siguiente:

#### "INSPECCION

La visita de inspección técnica se realizo el día 14 de noviembre del presente año y se contó con la presencia del señor Juan Carlos Polo, propietario y el señor Dempsey Gómez, representante de Augura.

Es de anotar, que el día de la visita, el usuario debería realizar la prueba de bombeo del pozo con presencia del funcionario de la corporación y entregar los resultados de la misma, la cual se realizó como se había establecido, con presencia del suscrito, cuyos resultados fueron entregados a la corporación mediante oficio radicado bajo el número 10649 del 28 de noviembre del presente año y admitido por la corporación mediante Auto No.1755 de noviembre de 2018, luego de revisado, se observa que se encuentra acorde con lo observado por parte del suscrito el día de la prueba, por lo tanto se considera aprobado el informe final presentado por el usuario y se anexa al presente expediente.



0649

1700-37

**RESOLUCION Nº** 

1 1 MAR. 2019

FECHA:

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

#### LOCALIZACION

El predio El Retiro se encuentra ubicado en el sector El Mamón, corregimiento de Riofrío, municipio de Zona Bananera, en las coordenadas geográficas 10°52'30.9" norte y 74°12'48.4" oeste.

Área total del predio: 2.27 hs.

Área cultivada: 2.27 hs.

Tipo de cultivo: Banano de exportación

### Fuente de abastecimiento:

La fuente de abastecimiento del agua es un pozo aljibe que se ubica al interior del predio El Retiro, sobre las coordenadas geográficas 10°52'31,3" norte y 74°12'46.8" oeste.

Uso del agua: Las aguas solicitadas en concesión serán utilizadas en el riego del cultivo y lavado de la fruta.

Caudal solicitado: En el formulario Único de Concesión de Aguas Subterráneas, el solicitante indica que se solicitan 8 lps.

**Perjuicios a terceros:** No se prevén perjuicios a terceros, ya que la finca es pequeña y el tiempo de riego es poco y le permite al pozo recargarse de manera continua y rápida.

Oposiciones: Durante la visita no se presento ninguna oposición.

1



1700-37

### CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS
PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON
CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN
CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE
EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

Sistema de captación, conducción, almacenamiento y drenajes de aguas servidas: La captación se realiza del acuífero subterráneo, se lleva a cabo mediante motobomba Diesel marca Kama, de 10 hp, con bomba de 3 x 3, el agua se extrae y se envía directamente al predio para el riego de cultivo, el cual se realiza mediante aspersores sub foliar, el día del proceso de la fruta se envía a la alberca de la empacadora para el lavado y saneamiento de la misma; una vez se cumple el tiempo de uso y ya como aguas servidas, son vertidas a un canal de drenaje interno de la finca y posteriormente conducidas a otro canal perimetral que recoge las aguas de las fincas vecinas.

### CARACTERISTICAS DEL POZO:

Finca: El Retiro

Profundidad: 18 metros

Diámetro de boca: 6 pulgadas

Producción: Según informe entregado al suscrito 10,0 lps.

Coordenadas: 10°52'31.3" norte y 74°12'46.8" oeste.



NIT. 800.099.287-4

0649

1700-37

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

### DEMANDA DE AGUA-CALCULO:

Para riego de 2,27 has; la corporación maneja un módulo de riego para banano por aspersión, 0,81 lps/ha. Por tanto, el caudal necesario es de 1.84 lps.

Para lavado de Banano, tenemos en cuenta el volumen aproximado de una caja de banano es de 200 litros, que en un día de corte se producen 20 cajas/ha, entonces para 2.27 has se tendría:

2,27 x 20 cajas/ ha/ dia= 45,4 cajas /dia

45,4 cajas/día x200 = 9080 lts/día

9080/86400= 0,11 lps.

### Entonces:

Caudal demandado para riego 1,84 lps

Caudal demandado para lavado de fruta 0,11 lps

Total demandado= 1,95 lps. Lo aproximamos 2.0 lps

### DISPONIBILIDAD DEL RECURSO:

De acuerdo a la información técnica aportada por el solicitante, el pozo que sirve de fuente para esta concesión tiene una producción de 10.0 lps, por consiguiente se cuenta con dicho caudal como disponibilidad para atender la presente solicitud de concesión.

> Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co



NIT. 800.099.287-4

1700-37

0649

RESOLUCION Nº

FECHA:

7 1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS
PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON
CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN
CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE
EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

### CONCEPTO:

Teniendo en cuenta todo lo anterior, se observa que técnica y ambientalmente es viable otorgar concesión de aguas subterráneas al señor Juan Carlos Polo Bravo, en caudal de 2.0 lps a partir del pozo tipo aljibe existente en el predio El Retiro, ubicado sobre las coordenadas geográficas 10°52'31.3" norte y 74°12'46,8" oeste, para beneficio del citado predio para el riego de 2,27 has. de banano de exportación y el lavado del mismo.

#### VIGENCIA:

La presente concesión se recomienda una vigencia de 5 años".

Que el artículo 54 del Decreto 1541 de 1978, señala "las personas naturales o jurídicas y las entidades gubernamentales que deseen aprovechar aguas para usos diferentes de aquellos que se ejercen por ministerio de la ley requieren concesión, Para lo cual deberán dirigir una solicitud al Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente..."

Que la misma norma, en su artículo 36 establece que toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión para obtener derecho al aprovechamiento de las aguas.

Que en virtud al Artículo 37 del Decreto 1541 de 1978, y del artículo 2.2.3.2.7.2, del Decreto 1076 de 2015, Corpamag establece que el suministro de aguas para satisfacer concesiones está sujeto a la disponibilidad del recurso, por tanto, Corpamag no es responsable cuando por causa naturales no se pueda garantizar el caudal concedido. (La precedencia cronológica en las concesiones no otorga prioridad y en casos de escasez todas serán abastecidas a prorrata o por turnos). De acuerdo a lo que establece el artículo 122 del Decreto 1541 de 1978, Corpamag en casos de producirse escasez crítica por sequías, contaminación, catástrofes naturales o perjuicios producidos por el hombre, que



NIT. 800.099.287-4

0649

1700-37

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

limiten los Caudales útiles disponibles, podrá restringir los usos o consumos temporalmente. A tal efecto se podrá establecer turnos para el uso o distribuir porcentualmente los caudales utilizables, resaltando que será aplicable lo anterior aunque afecte derechos otorgados por concesiones o permisos.

Que en virtud de lo anterior y estando los documentos aportados por el peticionario de conformidad con el Decreto 1541 de 1978, es viable otorgar CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS solicitada por el señor JUAN CARLOS POLO BRAVO, identificado con cedula de ciudadanía No.12.635.839 de Ciénaga, en el respectivo caudal establecido anteriormente en el concepto técnico de fecha 20 de Diciembre de 2018, para el predio "El Retiro" para el uso de riego de 2,27 has de banano de exportación y el lavado del mismo.

Que es importante resaltar, que toda obra hidráulica, que se realice para la captación, conducción y derivación del recurso hídrico concesionado, deberá tener el permiso ambiental correspondiente por parte de Corpamag en virtud a lo que establece el Decreto 1541 de 1978 y el Decreto 2811 de 1974.

Que en consecuencia, el Director General de CORPAMAG, en ejercicio de las funciones misionales de su cargo,

### RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgar Concesión de Aguas Subterráneas a favor del propietario del predio JUAN CARLOS POLO BRAVO, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.12.635.839 de Cienaga, para beneficio del predio "El Retiro", ubicado en el sector El Mamón corregimiento de Riofrío, del Municipio Zona Bananera, para ser utilizada en el riego y el lavado del mismo, de acuerdo a las consideraciones técnicas y jurídicas antes enunciadas.

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext, 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

X



1700-37

.0649

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

ARTICULO SEGUNDO: En virtud de lo anterior, el señor JUAN CARLOS POLO BRAVO., deberá dar estricto cumplimiento a las siguientes obligaciones:

- Instalar medidor de caudales en el equipo de bombeo que extrae el agua del pozo, para llevar registro de caudales utilizados y en base a ello se facture la Tasa de Uso por Agua, (TUA).
- Presentar, en un plazo no mayor a 5 meses, un Programa de Ahorro y Uso Eficiente de Agua, acorde con lo dispuesto en la ley 373 de 1997, cuya aplicación debe ser de educación en cultura del agua.
- 3. Cancelar oportunamente a Corpamag la facturación por uso de agua.
- Llevar un registro de comportamiento de niveles estáticos y dinámicos del pozo como mínimo 2 registros por mes en el periodo de verano, el resto del año, un registro mensual.
- A efectos de verificar la calidad del agua del pozo en cuestión, se debe presentar a la corporación un estudio físico-químico que incluya el monitoreo del ion cloruro y la conductividad, en el mes de febrero de cada año.
- Todo tipo de actividad de explotación, perforación o reperforación para la explotación de aguas subterráneas, deberá contar con todos los permisos previos, expedidos por la autoridad ambiental respectiva, so pena de incurrir en causales de sanciones establecidas por la ley.
- Debe colocar una tapa en la boca del pozo para proteger de cualquier contaminante al acuífero y realizar encerramiento del mismo mediante una caseta.

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona

Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117

Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia

www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co



1700-37

RESOLUCION Nº

0649 ....

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS FECHA: PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

ARTICULO TERCERO: El término de vigencia para la Concesión de Aguas Superficiales es de cinco (5) años, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo.

ARTICULO CUARTO: CORPAMAG podrá declarar la caducidad de esta concesión en los

- 1. Por cesión del derecho a usar el recurso a favor de terceros, salvo que medie permiso previo y escrito de CORPAMAG.
- 2. El destino de la concesión para usos diferentes del señalado en la petición y en el
- 3. El desconocimiento por parte de la sociedad concesionaria de las condiciones
- 4. El incumplimiento grave y reiterado de las normas sobre la preservación de los No usar la concesión durante dos (2) años.
- La disminución progresiva o el agotamiento del recurso.
- 7. El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones incorporadas en la presente resolución, las previstas en el artículo 62 del Decreto 2811 de 1974, en concordancia con el artículo 248 del Decreto 1541 de 1978.

ARTÍCULO QUINTO: El señor JUAN CARLOS POLO BRAVO, deberá de conformidad con el Decreto 1541 de 1978 y la Ley 99 de 1993, cumplir con las obligaciones que contrae como concesionario cuando incurra en alguna de las prohibiciones previstas en el artículo 239 del citado decreto, le ocasionara la imposición de sanciones entre ellas

ARTICULO SEXTO: Remitase copia de la presente providencia al Procurador 13 Judicial Il Agrario y Ambiental del Magdalena, para su conocimiento y fines pertinentes.

> Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

NIT. 800.099.287-4

0649

1700-37

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

ARTICULO SEPTIMO: Notifíquese del presente acto administrativo al señor JUAN CARLOS POLO BRAVO, quien actúa como propietario del predio El Retiro, v/o quien haga veces de Apoderado o Representante Legal Suplente.

ARTICULO OCTAVO: Ordénese la publicación de la parte resolutiva del presente acto administrativo, en la página Web de la Corporación.

ARTICULO NOVENO: Contra el presente acto administrativo procede recurso de reposición, el cual podrá interponerse ante la Dirección General de CORPAMAG en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, de acuerdo al artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS MARTINEZ

Director General

Elaboró: Zolangy Paola Villamizar. Reviso: Sara Díaz Granados. Aprobó: Alfredo Martínez Gutierrez

Expediente 5109

# CORPAMAG

### CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099,287-4

0649

1700-37

RESOLUCION Nº

FECHA:

1 1 MAR. 2019

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA BENEFICIO DEL PREDIO EL RETIRO, UBICADO EN EL SECTOR EL MAMON CORREGIMIENTO DE RIO FRIO EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA EN UN CAUDAL DE 2.0 LPS, PARA EL USO DE RIEGO DE 2,27has DE BANANO DE EXPORTACION Y EL LAVADO DEL MISMO"

CONSTANCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL. En Sar () días del mes de	nta Marta a los 1 4 MAR 2019
personalmente dei allo dos n	nil diecinueve (2019) se notifica
DEMPH ENGIQUES I WAS DI	señor(a)
TO COUNTY TO CONNECTED TO	quien exhibió la C.C.
el contonida	an ad condicion de
De fecho of 1000	la Resolución No.
hace entrega de una copia del acto administrativo notificado	. En el acto se
and all vo flotilicade	).

**EL NOTIFICADO** 

**EL NOTIFICADOR** 

c. c. 108287 Say

C.C. 12.502-486

		- 17 may	AND ASSESSED TO
			es, eva
	*		