

RESOLUCION N°

POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA OCUPACIÓN DE CAUCE Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES

LA SUBDIRECTORA ENCARGADA DE RECURSOS NATURALES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO-NARE “CORNARE”, en uso de sus atribuciones legales y delegatarias y

CONSIDERANDO

Que mediante Auto N° AU-00008 del 02 de enero de 2023, se inició trámite ambiental de **AUTORIZACIÓN DE OCUPACIÓN DE CAUCE**, solicitado por el señor **ALBERTO FRANCISCO BOTERO RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 8.283.907, el señor **SANTIAGO BOTERO ECHEVERRI**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 15.349.428 y el señor **DANIEL BOTERO ECHEVERRI**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 98.669.019, a través de su Autorizada la sociedad **PROYECTOS URBANOS 3L S.A.S**, con NIT 900.946.544-1, representada legalmente por el señor **FELIPE MEJIA LAMPREA**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 10.010.248, para la construcción de 5 puentes peatonales del área de senderos ecológicos en madera o similar que pasaran sobre algunos cuerpos de agua superficial, en beneficio del Proyecto Urbanístico “**CALMO**”, ubicado en los predios con FMI 017-28125 y 017-13047, localizado en la cabecera del municipio de El Retiro Antioquia.

Que por medio del Oficio con Radicado N° CS-02716 del 13 de marzo de 2023, se requirió al señor **ALBERTO FRANCISCO BOTERO RESTREPO Y OTROS** para que presentara información complementaria y/o aclaración de la misma, la cual fue presentada por los interesados mediante el Escrito N° CE-05228 del 28 de marzo de 2023.

Que técnicos de la Corporación procedieron a evaluar la información presentada, y a realizar visita técnica el 13 de marzo de 2023, generándose el informe técnico N° IT-04381-2023 del 21 de julio del 2023, dentro del cual se formularon algunas observaciones que hacen parte integral del presente acto administrativo, y se concluyó lo siguiente:

“(…)

4. CONCLUSIONES

4.1 El caudal máximo para el periodo de retorno (Tr) de los 100 Años es:

Parámetro	Cuenca 1	Cuenca 2
Nombre de la Fuente:	Q. SN1	Q. SN2
	Calmo 1	Calmo 2
Caudal Promedio Tr 100 años [m³/s]	4.2	0.87
Capacidad estructura hidráulica [m³/s]:	>4.2	>0.87

4.2 La solicitud consiste en la autorización para la construcción de cinco (5) puentes peatonales en el área de senderos ecológicos, contruidos en madera o similar, en la fuente Quebrada La Agudelo parte baja (Q. SN1) y un afluente (Q. SN2), de acuerdo al estudio presentado.

4.3 Las obras hidráulicas a implementar, cumplen para transportar el caudal del periodo de retorno (Tr) de los 100 años, de acuerdo con el estudio presentado.

4.4 Acoger la información presentada mediante el Oficio CE-05228-2023 del 28 de marzo de 2023.

4.5 Con la información presentada es factible autoriza las siguientes obras:

Número de la obra (Consecutivo)	Tipo de obra	Coordenadas						
		LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y		Z	
1	Puente peatonal OC1	-75	30	24.332	6	3	53.929	2162.5
2	Puente peatonal OC2	-75	30	27.811	6	3	54.115	2177.5
3	Puente peatonal OC3	-75	30	28.168	6	3	53.984	2182.4
4	Puente peatonal OC4	-75	30	27.131	6	3	55.126	2174.4
5	Puente peatonal OC5	-75	30	28.107	6	3	55.579	2182.6

4.6 Y negar las siguientes: N.A.

4.7 Otras conclusiones:

- El usuario no allegó modelación con obra, sin embargo, en las conclusiones del informe hidráulico allegado por éste, se menciona que la implementación de los puentes peatonales se ubicará por encima de la cota máxima asociada al caudal con el Tr=100años, ubicando la cota más baja de las obras 1.0m por encima de cota de la lámina de agua asociada al caudal con el Tr=100años.
- Las fundaciones de los cinco (5) puentes peatonales se realizarán por fuera de la cota máxima asociada al caudal con el Tr=100años; por lo tanto, el usuario no entregó análisis de socavación.
- Para la construcción de estas obras no se requieren obras de desviación o canalización temporal de la fuente, toda vez que se realizarán por fuera de la cota máxima asociada al caudal con el Tr=100años.

(...)"

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 8 de la Constitución Política establece que “Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación”.

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.”

El artículo 80 ibídem, establece que: “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución...”

La protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.

El artículo 132 del Decreto 2811 de 1974, establece en lo relativo al uso, conservación y preservación de las aguas: “Sin permiso, no se podrán alterar los cauces, ni el régimen y la calidad de las aguas, ni intervenir en su uso legítimo. Se negará el permiso cuando la obra implique peligro para la colectividad, o para los recursos naturales, la seguridad interior o exterior o la soberanía nacional”.

Que el artículo 102 del Decreto Ley 2811 de 1974, establece que “...Quien pretenda Construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización...”.

Que el artículo 120 ibídem establece que: “...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...”

Que así mismo Artículo 121, 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...”.

Que de igual forma en el artículo 122 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 el Decreto 1076 de 2015, en su artículo 2.2.3.2.12.1, establece que la construcción de obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua requiere autorización, que se otorgará en las condiciones que establezca la autoridad ambiental.

Que, en virtud de lo anterior, hechas las consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido en el Informe Técnico N° **IT-04381-2023** del 21 de julio del 2023, se entra a definir el trámite ambiental relativo a la autorización de ocupación de cauce solicitado por los señores **ALBERTO FRANCISCO BOTERO RESTREPO**, **SANTIAGO BOTERO ECHEVERRI** y **DANIEL BOTERO ECHEVERRI**, a través de su Autorizada la sociedad **PROYECTOS URBANOS 3L S.A.S**, representada legalmente por el señor **FELIPE MEJIA LAMPREA**, lo cual quedará estipulado en la parte resolutive de la presente actuación.

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 Subdirectora Encargada de Recursos Naturales de conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR la OCUPACIÓN DE CAUCE a los señores **ALBERTO FRANCISCO BOTERO RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 8.283.907, **SANTIAGO BOTERO ECHEVERRI**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 15.349.428 y **DANIEL BOTERO ECHEVERRI**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 98.669.019, través de su Autorizada la sociedad **PROYECTOS URBANOS 3L S.A.S**, con NIT 900.946.544-1, representada legalmente por el señor **FELIPE MEJIA LAMPREA**, identificado con Cedula de Ciudadanía N° 10.010.248, para construir cinco (5) obras hidráulicas en desarrollo del proyecto **CALMO**, en beneficio de los predios con FMI: 017-28125 y 017-13047, sobre dos (2) fuente hídricas Sin Nombre 1 (Calmo 1) y Sin Nombre 2 (Calmo 2), localizado en la zona urbana del municipio de El Retiro, Antioquia.

Las características de las estructuras son las siguientes:

Obra N°:			1		Tipo de la Obra:		Puente peatonal		
Nombre de la Fuente:			SN1				Duración de la Obra:		Permanente
			Calmo 1						
Coordenadas							Altura(m):		1.6
LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (m.s.n.m.)	Ancho(m):		2.0
-75	30	24.332	6	3	53.929	2162.5	Longitud(m):		9.5
							Pendiente Longitudinal (%)		9.0

Obra N°:			1			Tipo de la Obra:		Puente peatonal	
								Profundidad de Socavación(m):	-
								Capacidad(m3/seg):	4.2
								Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)	2161.5
								Cota de punto más bajo de la obra (m)	2162.5
Observaciones:									

Obra N°:			2		Tipo de la Obra:		Puente peatonal		
Nombre de la Fuente:			SN1 Calmo 1				Duración de la Obra:		Permanente
Coordenadas							Altura(m):		1.6
LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (m.s.n.m.)	Ancho(m):		2.0
-75	30	27.811	6	3	54.115	2177.5	Longitud(m):		5.5
							Pendiente Longitudinal (%)		42.0
							Profundidad de Socavación(m):		-
							Capacidad(m3/seg):		3.33
							Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)		2176.5
							Cota de punto más bajo de la obra (m)		2177.5
Observaciones:									

Obra N°:			3		Tipo de la Obra:		Puente peatonal			
Nombre de la Fuente:			SN1				Duración de la Obra:		Permanente	
Coordenadas							Altura(m):		1.9	
LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (m.s.n.m.)	Ancho(m):		2.0	
-75	30	28.168	6	3	53.984	2182.4	Longitud(m):		3.0	
							Pendiente Longitudinal (%)		42.0	
							Profundidad de Socavación(m):		-	
							Capacidad(m3/seg):		3.33	



Obra N°:			3			Tipo de la Obra:		Puente peatonal	
								Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)	2181.4
								Cota de punto más bajo de la obra (m)	2182.4
Observaciones:									

Obra N°:			4		Tipo de la Obra:		Puente peatonal		
Nombre de la Fuente:			SN2				Duración de la Obra:		Permanente
Coordenadas							Altura(m):		1.3
LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (m.s.n.m.)	Ancho(m):		2.0
-75	30	27.131	6	3	55.126	2174.4	Longitud(m):		3.0
							Pendiente Longitudinal (%)		23.0
							Profundidad de Socavación(m):		-
							Capacidad(m3/seg):		0.87
							Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)		2173.4
							Cota de punto más bajo de la obra (m)		2174.4
Observaciones:									

Obra N°:			5		Tipo de la Obra:		Puente peatonal		
Nombre de la Fuente:			SN2				Duración de la Obra:		Permanente
Coordenadas							Altura(m):		1.4
LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y			Z (m.s.n.m.)	Ancho(m):		2.0
-75	30	28.107	6	3	55.579	2182.6	Longitud(m):		2.5
							Pendiente Longitudinal (%)		23.0
							Profundidad de Socavación(m):		-
							Capacidad(m3/seg):		0.87
							Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)		2181.6
							Cota de punto más bajo de la obra (m)		2182.6



Obra N°:	5	Tipo de la Obra:	Puente peatonal
Observaciones:			

PARÁGRAFO PRIMERO: Esta autorización se otorga considerando que las obras referida se ajustarán totalmente a la propuesta de diseño teórica (planos y memorias de cálculo) presentada en los estudios que reposan en el expediente de Cornare N° 056070541295.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El permiso se otorga de forma permanente para todas las obras.

PARAGRAFO TERCERO: La parte interesada deberá informar a Cornare una vez se inicien los trabajos correspondientes a la presente autorización con el fin de realizar el control y seguimiento respectivo.

ARTÍCULO SEGUNDO: ACOGER las Medidas de Prevención y Mitigación Ambiental para las Obras Principales de ocupación de cauce planteadas y complementarias allegadas a La Corporación en el presente trámite, ya que se ajusta a los lineamientos Corporativos establecidos para su ejecución.

ARTICULO TERCERO: ADVERTIR al usuario, que para el desarrollo de las obras autorizadas en el presente informe técnico se deberá tener en cuenta las Medidas de Prevención y Mitigación Ambiental para las Obras Principales de ocupación de cauce planteadas y Complementarias allegadas a La Corporación en el presente trámite, que son objeto de control y seguimiento.

ARTICULO CUARTO: INFORMAR al interesado que debe garantizar a La Corporación que todas las obras principales y complementarias del proyecto que se encuentren ubicadas en el cauce natural o permanente o en su ronda hídrica deben estar incluidas en el trámite de ocupación de cauce y su autorización por parte de La Corporación.

ARTICULO QUINTO: La autorización que se otorga mediante esta providencia, ampara únicamente las obras descritas en el artículo primero de la presente resolución.

ARTÍCULO SEXTO: Cualquier modificación en las condiciones de la autorización de ocupación de cauce, deberá ser informada inmediatamente a La Corporación para su evaluación y aprobación.

ARTICULO SEPTIMO: REMITIR la presente actuación al grupo de recurso hídrico de la subdirección de recursos naturales para el control y seguimiento

ARTICULO OCTAVO: No podrá usar o aprovechar los recursos naturales más allá de las necesidades del proyecto y de lo aprobado por esta entidad.

ARTÍCULO NOVENO: Al detectarse efectos ambientales no previstos, deberá informar de manera inmediata a La Corporación, para que ésta determine y exija la adopción de las medidas correctivas necesarias, sin perjuicio de las que deba adoptar por cuenta propia al momento de tener conocimiento de los hechos.

ARTÍCULO DECIMO: INFORMAR al interesado que mediante Resolución N° 112-7296 del 21 de diciembre de 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.

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO: ADVERTIR al interesado que las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstas en el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica 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 vigencia el respectivo Plan.

ARTÍCULO DECIMO SEGUNDO: INFORMAR al interesado que 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.

PARAGRAFO: Los POMCAS, la resolución y fecha se pueden encontrar en la página web: <https://www.cornare.gov.co/planes-de-ordenacion-y-manejo-de-cuencas-hidrograficas-pomcas/>

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: El incumplimiento de las obligaciones contenidas en la presente resolución dará lugar a la aplicación las sanciones que determina la ley 1333 de 2009, sin perjuicio de las penales o civiles a que haya lugar.

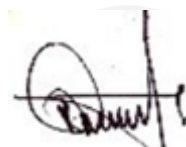
ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: NOTIFICAR personalmente la presente actuación a los señores **ALBERTO FRANCISCO BOTERO RESTREPO, SANTIAGO BOTERO ECHEVERRI y DANIEL BOTERO ECHEVERRI**, a través de su Autorizada la sociedad **PROYECTOS URBANOS 3L S.A.S**, representada legalmente por el señor **FELIPE MEJIA LAMPREA**.

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 DÉCIMO QUINTO SEXTO: Indicar que contra la presente actuación procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse personalmente y por escrito ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: Ordenar la **PUBLICACIÓN** del presente acto administrativo en Boletín Oficial de Cornare a través de su Página Web, conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



DAMARIS ARISTIZABAL VELÁSQUEZ
SUBDIRECTORA ENCARGADA DE RECURSOS NATURALES

*Proyecto: Judicante Valentina Urrea Castaño / 21/07/2023 /Grupo Recurso Hídrico
Revisó: Abogado Leandro Garzón
Expediente: 056070541295.
Proceso: tramite ambiental
Asunto: ocupación de cauce*