

Expediente: 053180538370 RE-05355-2021

SANTUARIO Dependencia: Oficina Subd. RRNN Tipo Documental: RESOLUCIONES



Fecha: 13/08/2021 Hora: 12:52:17 Folios: 5

RESOLUCIÓN No.

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

EL SUBDIRECTOR 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 AU-01709 del 25 de mayo de 2021, se inició trámite ambiental de autorización de ocupación de cauce, solicitado por las señoras LUZ ESTELLA MARIA SIERRA URIBE, identificada con cédula de ciudadanía número 21.403.355 y ANA MARIA RESTREPO SIERRA, identificada con cédula de ciudadanía número 1.152.446.190, a través de su Autorizado el señor JOSE JAIME RESTREPO SIERRA, identificado con cédula de ciudadanía número 71.773.11; para la construcción de tres puntos de cruce vial y un punto de vertimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales, sobre la cuenca y el cauce de la Quebrada La Clara, en beneficio del proyecto urbanístico denominado CONDOMINIO RESIDENCIAL CAMPESTRE RESERVA LA CLARA, ubicado en el predio con FMI 020-89179, localizado en la Vereda la Mosca, del Municipio de Guarne, Antioquia.

Que en virtud de la visita realizada al sitio de interés el día 28 de mayo de 2021 y una vez revisada la información presentada por el usuario, la Corporación por medio del oficio N° CS-04885 del 08 de junio de 2021, requirió a las señoras LUZ ESTELLA MARIA SIERRA URIBE y ANA MARIA RESTREPO SIERRA, a través de su Autorizado el señor JOSE JAIME RESTREPO SIERRA, para que en el término de treinta (30) días, presentara información complementaria a la solicitud del trámite ambiental de autorización de ocupación de cauce.

Que a través del escrito radicado N° CE-11192 del 7 de julio de 2021, el señor JOSE JAIME RESTREPO SIERRA, en calidad de Autorizado, presentó solicitud de prórroga por el termino de treinta (30) días calendario, para dar cumplimiento a las obligaciones requeridas a través del Oficio N° CS-04885 del 8 de junio de 2021, la cual fue concedida mediante el auto N° AU-02462 del 23 de julio de 2021.

Que mediante escrito con radicado N° CE-12938 del 29 de julio de 2021, el señor JOSE JAIME RESTREPO SIERRA, en calidad de Autorizado, presentó información tendiente al cumplimiento de los requerimientos establecidos por medio del oficio N° CS-04885 del 08 de junio de 2021.

Que técnicos de la Corporación procedieron a evaluar la totalidad de la información presentada, generándose el Informe Técnico N°IT-04787 del 11 de agosto de 2021, dentro del cual se desprenden unas observaciones que hacen parte integral del presente acto administrativo, concluyéndose lo siguiente:

"(...)

4. CONCLUSIONES:

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

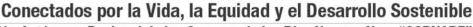
Parámetro	Cuenca 1
Nombre de la Fuente:	La Clara
Caudal Promedio Tr 100 años [m³/s]	13.40
Capacidad estructura hidráulica [m³/s]:	17.40

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:

F-GJ174/V.02



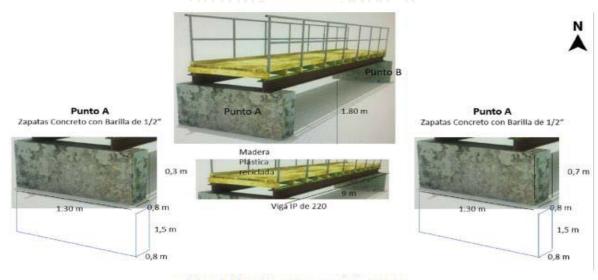






- 4.2 La solicitud consiste en la autorización para la construcción de un puente peatonal y muros en gaviones en ambas márgenes de la fuente hídrica, en la fuente hídrica Quebrada La Clara, de acuerdo al estudio presentado.
- 4.3 Las obras hidráulicas a implementar, cumplen para transportar el caudal del período de retorno (Tr) de los 100 años, de acuerdo con el estudio presentado.
- 4.4 Acoger la información presentada mediante los Oficios CE-08335-2021 del 24 de mayo del 2021 y CE-12938-2021 del 29 de julio del 2021.
- 4.5 Con la información presentada es factible aprobar las siguientes obras:

Obra N°:		Tipo de la 1 Obra:			•	Puente Peatonal		
Nombre de la Fuente:				Qu	ebrada l	La Clara	Duración de la Obra:	Permanente
		Co	ord	enad	as		Altura(m):	2.0m
LONGITUD (W) - X			LA	LATITUD (N) Z Y (m.s.n.r			Ancho(m):	1.30m
			7				Longitud(m):	9.19m
75	25	25 20.40 6 15 28.30	2157.2	Pendiente Longitudinal (%)	1%			
75	20	20.70	0				Profundidad de Socavación(m):	0.10
							Capacidad(m3/seg):	17.40
							Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)	1800.66
		00.					Cota de punto más bajo de la obra (m)	1.798,66
Observaciones:		E	pue	•		zará en madera plástica y v en concreto con acero de 3		



SISTEMA CONSTRUCTIVO PUENTE

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:

F-GJ174/V.02







Obra N°:			2	1 -	o de la Obra:	Obra de protección Margen Derecha		
Nom	Nombre de la Fuente: Quebrada La Clara						Duración de la Obra:	Permanente
	Coordenadas						Altura(m):	2.0
LON	LONGITUD (W) - X LATITUD (N) Y Z) (N) Y	Z	Ancho(m):	1.0
					1		Longitud(m):	12.0
<i>75</i>	75 25 20.40	20.40 6	6	15	28.30	2157.2	Pendiente longitudinal (%)	10.42
70							Profundidad de Socavación(m):	0.10
							Capacidad(m3/seg):	17.40
			3				Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)	1800.66
				-			Cota superior de la obra (m)	1.801,46
Obs	ervac	ciones:						

Obra N°:			3		o de la Obra:	Obra de protección Margen Izquierda		
Nom	Nombre de la Fuente: Quebrada La Clara					.a Clara	Duración de la Obra:	Permanente
		Co	order	nadas	3		Altura(m):	2.0
LON	LONGITUD (W) - X LATITUD) (N) Y	Z	Ancho(m):	1.0	
				140		10111	Longitud(m):	12.0
75	75 25 20.40 6	40 6	15	28.30	2157.2	Pendiente longitudinal (%)	10.42	
7.0				20.00		Profundidad de Socavación(m):	0.10	
							Capacidad(m3/seg):	17.40
							Cota Lámina de agua de la fuente de Tr= 100 años (m)	1800.66
							Cota superior de la obra (m)	1801.46
Observaciones:			ı		ı			

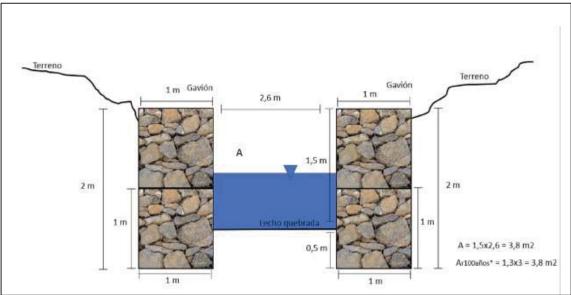
Ruta: <u>www.cornare.gov.co/sqi</u> /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:

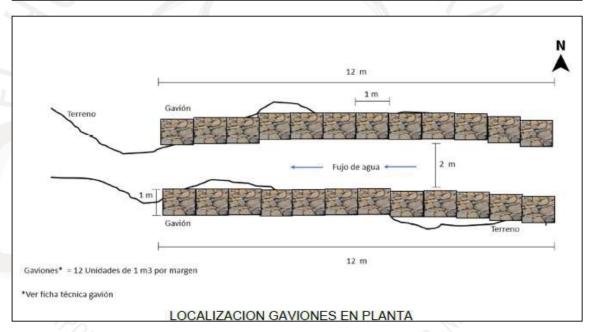
F-GJ174/V.02











4.6 Otras conclusiones:

- Las obras planteadas cumplen para transportar el caudal de diseño y poseen una capacidad hidráulica mayor a este.
- Las velocidades, si bien en algunas secciones se aumentan, son puntuales y aguas abajo de la intervención se restablecen.
- Con las obras planteadas, no se autoriza rectificación de la fuente hídrica, por lo tanto, las obras de protección deben implementarse teniendo en cuenta el alineamiento actual.

(...)"

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.

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:

F-GJ174/V.02

02-May-17







Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE" Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquía. Nit:890985138-3









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 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 el Decreto 1076 de 2015, en su artículo 2.2.3.2.19.2 indica que "Los beneficiarios de una concesión o permiso para el uso de aguas o el aprovechamiento de cauces, están obligados a presentar a La Corporación, para su estudio aprobación y registro, los planos de las obras necesarias para la captación, control, conducción, almacenamiento o distribución del caudal o el aprovechamiento del cauce."

Que según el artículo 31 Numeral 2, de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que, en virtud de lo anterior, hechas las consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido en el Informe Técnico N° IT-04787 del 11 de agosto de 2021, se entra a definir el trámite ambiental relativo a la Autorización de ocupación de cauce solicitado por las señoras LUZ ESTELLA MARIA SIERRA URIBE y ANA MARIA RESTREPO SIERRA; 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 el Subdirector de Recursos Naturales para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR la OCUPACIÓN DE CAUCE a las señoras LUZ ESTELLA MARIA SIERRA URIBE, identificada con cédula de ciudadanía número 21.403.355 y ANA MARIA RESTREPO SIERRA, identificada con cédula de ciudadanía número 1.152.446.190, para la construcción de tres (3) obras hidráulicas en desarrollo del lote 32 ubicado en el **CONDOMINIO RESIDENCIAL CAMPESTRE RESERVA LA CLARA**, ubicado en el predio con FMI 020-89179, localizado en la Vereda La Clara, del Municipio de Guarne, Antioquia. Las características de la estructura son las siguientes:

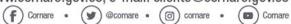
Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:

F-GJ174/V.02











OL NO				Т	ipo de la	5 / 5									
	Obra I			1		Obra:	Puente Pea	atonal							
	mbre														
	Fuent	te:		Qu	ebrada l	La Clara	Duración de la Obra:	Permanente							
		Co	ord	enad	as		Altura(m):	2.0m							
LON	GITUE) (W) -	L/	JTITA	JD (N)	Z									
	Χ			Υ	/	(m.s.n.m.)	Ancho(m):	1.30m							
							Longitud(m):	9.19m							
					Pendiente										
75	25	20.40	6	15	28.30	2157.2	Longitudinal (%)	1%							
75	25	20.40					Profundidad de								
															Socavación(m):
							Capacidad(m3/seg):	17.40							
							Cota Lámina de agua								
							de la fuente de Tr= 100								
							años (m)	1800.66							
							Cota de punto más								
						bajo de la obra (m)	1.798,66								
Observaciones:			El puente peatonal se realizará en madera plástica y vigas IP 220, co dos zapatas en concreto con acero de ½".												

					Tipo	o de la						
	Obra N°: 2 Obra:					bra:	Obra de protección Margen Derecha					
Noml	Nombre de la Fuente: Quebrada La Clara						Duración de la Obra:	Permanente				
		Co	order	nadas			Altura(m):	2.0				
LONG	GITUI	D (W) -										
	Χ		LAT	ITUE	(N) Y	Z	Ancho(m):	1.0				
							Longitud(m):	12.0				
				5 15	28.30	2157.2	Pendiente longitudinal					
75	25	20.40	6				(%)	10.42				
75	25	20.40		0	15	20.30	2137.2	Profundidad de				
											Socavación(m):	0.10
							Capacidad(m3/seg):	17.40				
		6					Cota Lámina de agua de					
		00					la fuente de Tr= 100					
		1/2					años (m)	1800.66				
			0/_				Cota superior de la obra	2.				
			40	6			(m)	1.801,46				
Obse	ervac	iones:	7/	7//	11		n olomb					

					<u>'' </u>	$M \cap M = M$	DEOLO MILLI	
					Tipo	o de la	KFGIONE	
Obra N°:			3	C	bra:	Obra de protección Margen Izquierda		
Nom	bre d	e la Fue	nte:	Que	ebrada L	.a Clara	Duración de la Obra:	Permanente
		Co	order	nadas	;		Altura(m):	2.0
LON	GITUI	D (W) -						
	Χ	` ,	LA	TITUE) (N) Y	Z	Ancho(m):	1.0
							Longitud(m):	12.0
							Pendiente longitudinal	
75	25	20.40	6	15	20.20	2157.2	(%)	10.42
75	25	20.40	0	15	28.30		Profundidad de	
						-	Socavación(m):	0.10
							Capacidad(m3/seg):	17.40
							Cota Lámina de agua de	
							la fuente de Tr= 100	
							años (m)	1800.66
							Cota superior de la obra	_
							(m)	1801.46
Obs	ervac	iones:						
			•					

Ruta: www.cornare.gov.co/sqi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:

F-GJ174/V.02

02-May-17







Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE" Km 50 Autopista Medellín - Bogotá. Carrera 59 Nº 44-48 El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3 Teléfonos: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co



PARÁGRAFO PRIMERO: Esta autorización se otorga considerando que las obras referidas se ajustaran totalmente a la propuesta de diseño teórica (planos y memorias de cálculo) presentados en los estudios que reposan en el expediente de CORNARE Nº **05318.05.38370**.

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

ARTICULO SEGUNDO La presente autorización se otorga de forma Permanente.

ARTICULO TERCERO: La autorización que se otorga mediante esta providencia, ampara únicamente la obra descrita en el artículo primero de la presente resolución.

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

ARTÍCULO QUINTO: REMITIR copia del presente acto administrativo al Grupo de Recurso Hídrico, para su conocimiento y competencia para efectos de control y seguimiento.

ARTÍCULO SEXTO: Lo dispuesto en esta resolución no confiere servidumbre sobre predios de propiedad privada eventualmente afectados por la ejecución de obras.

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

ARTÍCULO OCTAVO: 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 NOVENO: INFORMAR a la parte interesada que mediante Resolución No 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 el presente permiso ambiental

ARTÍCULO DECIMO: ADVERTIR a la parte interesada 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 vigencia el respectivo Plan.

PARÁGRAFO: 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 DÉCIMO PRIMERO: 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 SEGUNDO: NOTIFICAR personalmente el presente acto administrativo a las señoras LUZ ESTELLA MARIA SIERRA URIBE y ANA MARIA RESTREPO SIERRA, a través de su Autorizado el señor JOSE JAIME RESTREPO SIERRA.

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 TERCERO: 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 éste acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:









notificación, según lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: 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 de1993.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

VARO DE JESÚS LÓPEZ GALVIS

SUBDIRECTOR DE RECURSOS NATURALES

Proyectó: Abogada Daniela Sierra Zapata- Fecha: 11/082021 Grupo Recurso Hídrico

Revisó: Abogada Ana María Arbeláez

Expediente: 05318.05.38370.

Proceso: tramite ambiental / Asunto: ocupación de cauce

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi /Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos Vigente desde:

F-GJ174/V.02





