



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 III 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO DE SITIONUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA, EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, en ejercicio de sus facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993, Decreto 1076 de 2015 y

#### CONSIDERANDO

Que mediante radicado R202552003683 el señor JOSÉ RAMÓN PADILLA PADILLA, identificado con cédula de ciudadanía No. 85.467.065, en su condición de Representante Legal de AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S., identificado con Nit. No. 900.369.578-4 solicita permiso de Ocupación de Cauce para la Instalación de fibra óptica sumergible desde caño Ciego hasta Ciénaga Grande, en jurisdicción de los municipios de Sitio Nuevo, Remolino, Ciénaga y Pueblo Viejo, sobre la fuente hídrica de Ciénaga Grande, aportando la siguiente documentación:

- Formato de solicitud de permiso de ocupación de cauce de la Plataforma VITAL.
- Formato de liquidación por concepto de evaluación diligenciado
- Formulario Único Nacional de Solicitud de Ocupación de Cauce diligenciado
- Certificado de Existencia y Representación Legal de la empresa peticionaria
- Documento de especificaciones técnicas mínimas exigidas
- Copia de cédula de ciudadanía del señor JOSÉ RAMÓN PADILLA PADILLA
- Documentos de Especificaciones Técnicas
- Información técnica sobre el polígono de localización del proyecto

Que a través de oficio E202558002286 la Corporación le comunica al usuario el valor a cancelar por concepto de evaluación y a través del recibo de caja No. 10864 de 12 de mayo de 2025 expedido por Tesorería de la Corporación se legaliza el pago del valor liquidado.

Que una vez verificado que se reúnen los requisitos para iniciar el trámite solicitado se procede admitir la solicitud a través del Auto No. 652 de mayo 12 de 2025 y se ordena la remisión del expediente al funcionario competente para evaluar la solicitud y se emita concepto técnico.

Que en informe técnico No. 20250344 de junio 27 de 2025, funcionario de la Subdirección de Gestión Ambiental concepto:

#### “CONCEPTO TECNICO”

A continuación, se procede a evaluar la información presentada a esta entidad por **AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S.A.S**, mediante radicado **R202552003683** de fecha 2 de mayo de dos mil veinticinco (2025), solicitando permiso de ocupación de cauces.



1700-37

RESOLUCION N° 2390-  
FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

### 1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en la zona noroccidental del departamento del Magdalena, en jurisdicción de los municipios de Sitio Nuevo, Pueblo Viejo y Ciénaga. El trazado inicia en la vereda La Puente, en el municipio de Sitio Nuevo, y se extiende hacia el núcleo urbano del municipio de Ciénaga, atravesando una franja de humedales que forman parte del complejo lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta. El trazado proyectado contempla la ocupación de cauce sobre los cuerpos de agua Caño Los Micos, la Ciénaga de los Negros, la Ciénaga Pajalaral, el Caño Grande y la Ciénaga Grande de Santa Marta. En la figura 1 se presenta la ubicación del área de interés:

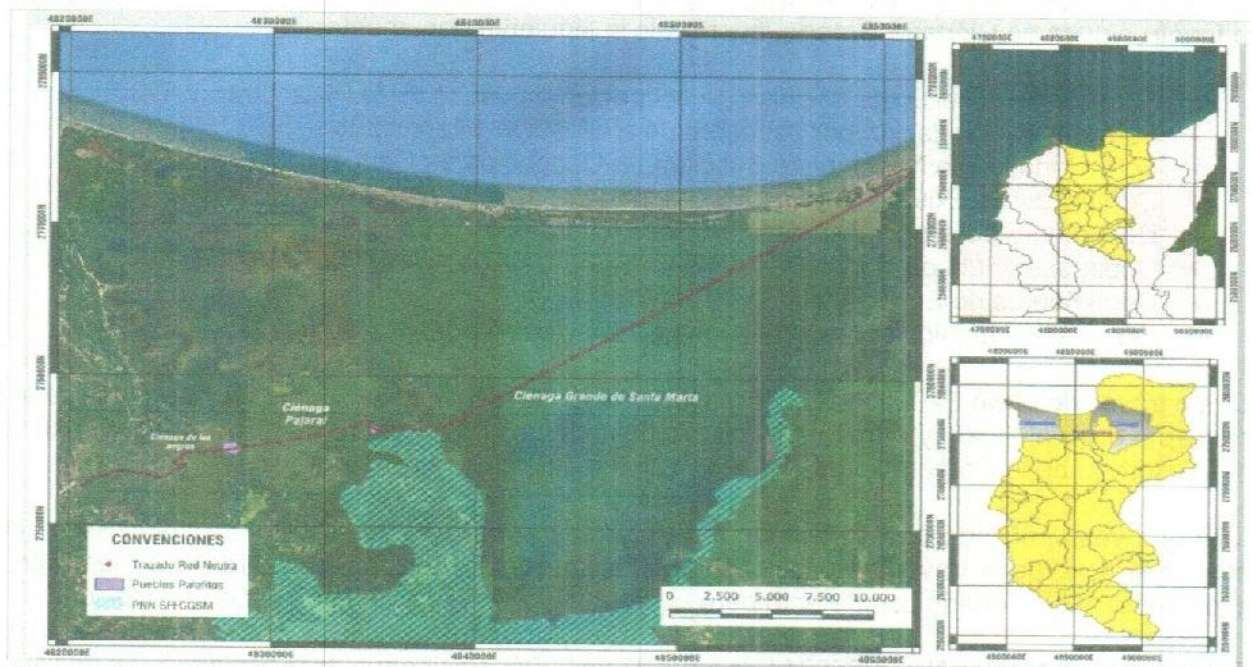


Figura 1. Localización ocupación de cauces OC – AUDICOL. Fuente: Adaptado Información técnica aportado por usuario

El área objeto de intervención corresponden a tramos sobre el Caño Los Micos, la Ciénaga de los Negros, la Ciénaga Pajalaral, el Caño Grande y la Ciénaga Grande de Santa Marta los cuales son cuerpos de agua que integran el Complejo de Humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta, el cual es un ecosistema estratégico compuesto por ciénagas, caños y manglares



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

interconectados. Está reconocido como sitio Ramsar, reserva de biosfera y hace parte del Registro Único Nacional de Áreas Protegidas (RUNAP). Su ordenación ambiental se rige por el **POMCA de la Cuenca Hidrográfica del Complejo de Humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta** (código NSS 2906-01), adoptado mediante la **Resolución 689 del 11 de marzo de 2019** por CORPAMAG, que establece lineamientos para su manejo, conservación y uso sostenible, clasificando las zonas del complejo de humedales en las siguientes subzonas de uso y manejo:

**Tabla 1. Subzonas de uso y manejo establecidas en el POMCA NSS2906-01**

Subzona de uso y manejo	Descripción general interpretativa
Áreas del SINAP	Zonas incluidas dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Su conservación es prioritaria.
Áreas de importancia ambiental	Ecosistemas estratégicos con alta biodiversidad y servicios ecosistémicos relevantes.
Áreas de amenazas naturales	Territorios con susceptibilidad a eventos naturales (inundaciones, erosión, etc.), donde el uso debe ser restringido.
Áreas de restauración ecológica	Sectores degradados que requieren intervenciones para recuperar funciones ecológicas.
Áreas de rehabilitación	Espacios donde la funcionalidad ecológica ha sido alterada, pero es posible su recuperación parcial.
Áreas de recuperación para el uso múltiple	Zonas que pueden ser usadas con fines productivos, pero bajo criterios de sostenibilidad.
Áreas agrícolas	Territorios con vocación agrícola para cultivos de ciclo corto o permanente.
Áreas agrícolas y silvopastoriles	Espacios para producción agropecuaria integrada con conservación de coberturas arbóreas.
Áreas urbanas municipales y distritales	Suelos ocupados por centros poblados y zonas de expansión urbana.



1700-37

RESOLUCION N°

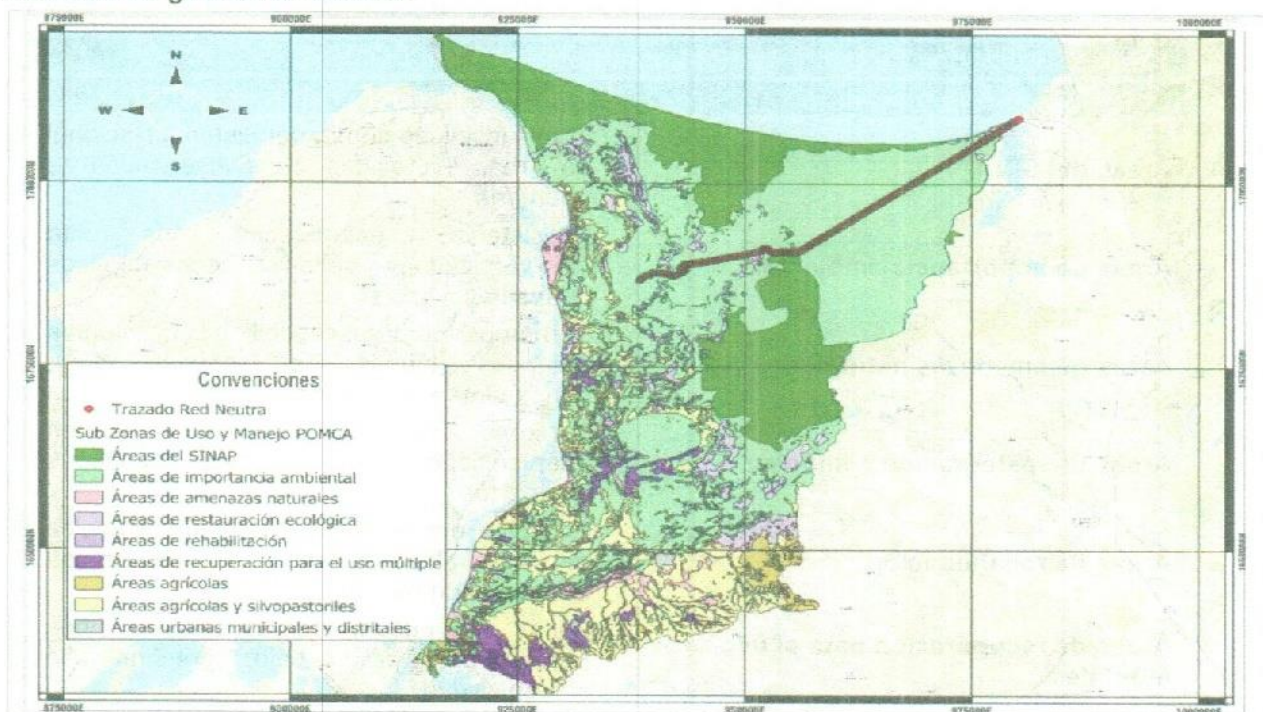
2390-13

FECHA:

09 JUL. 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

En la figura 2 se muestra la ubicación de los puntos objeto de solicitud de permiso de ocupación de cauces respecto a las subzonas de uso y manejo establecidas en el POMCA, allí se observa que todas las solicitudes realizadas por Aulas Digitales de Colombia se encuentran en la zona de manejo categorizada como *Áreas de Importancia Ambiental*, lo cual implica que el proyecto se lleva a cabo en ecosistemas estratégicos con alta biodiversidad y servicios ecosistémicos relevantes y se requiere de un manejo cuidadoso del territorio y el cumplimiento estricto de medidas de gestión ambiental.



La dinámica hidrológica del sistema comprende tres procesos principales: las entradas de agua dulce por caños procedentes del río Magdalena, los aportes directos de los ríos de la Sierra Nevada y la precipitación directa sobre el espejo de agua. En el sector occidental, donde tiene inicio el proyecto, prima la influencia del río Magdalena y es el responsable de inyectar agua al



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

complejo a través del caño aguas negras, el intercambio hídrico es mayoritariamente unidireccional especialmente durante la época lluviosa cuando aumentan los niveles del río e ingresan sedimentos, nutrientes y agua dulce al sistema; no se presenta un reflujo significativo desde la ciénaga hacia el río, debido a la baja pendiente, el taponamiento de conectores naturales y las condiciones morfológicas del terreno; el río Magdalena gobierna así los niveles y el aporte de sedimentos a los caños Los Micos y la ciénagas de los negros y Pajaral. Estos cuerpos de agua integran una red hídrica que se ubica en una llanura de inundación de baja pendiente, conformando un sistema lagunar plano, con predominancia de aguas quietas y procesos de sedimentación activa.

En el sector nororiental del complejo, donde finaliza el trazado del proyecto, la dinámica hídrica se caracteriza por presentar un régimen estacional, dominado por los aportes de agua dulce provenientes de los ríos que nacen en la sierra Nevada y en menor cuantía por las precipitaciones directas sobre el espejo de agua; patrones de sedimentación acumulativa en especial en las desembocaduras de los ríos, poca conectividad marina directa y episodios de salinización estacional que impactan tanto en el balance hidráulico como en los procesos ecológicos del sistema.

En cuanto a la vegetación presente en las márgenes de los cuerpos de agua a intervenir, se identifican coberturas naturales típicas de humedal como manglar, juncuales, pajonales y macrófitas acuáticas flotantes y emergentes. Estas coberturas, aunque dispersas en algunos sectores, cumplen funciones ecosistémicas clave como la estabilización de orillas, la filtración de nutrientes y la provisión de hábitat. No obstante, en ciertas zonas se ha evidenciado una disminución en la cobertura vegetal debido a procesos de degradación antrópica y disminución en los índices de calidad de agua.

La zona del proyecto se caracteriza por su alta biodiversidad, albergando poblaciones de aves acuáticas migratorias y residentes, reptiles, peces, y pequeños mamíferos asociados a ambientes cenagosos. Este ecosistema constituye una de las áreas más productivas del país en términos de pesca artesanal, siendo fuente de alimento y sustento para numerosas comunidades locales que explotan especies como bocachico, lisa, mojarra, bagre y camarón de agua dulce. La productividad pesquera está directamente relacionada con la conectividad ecológica entre el río y las ciénagas, lo que subraya la importancia ambiental del área intervenida (CORPAMAG, 2017; INVEMAR, 2010). A continuación, se presenta los cuerpos de agua a intervenir y los puntos objeto de solicitud de permiso de ocupación de cauces:



1700-37

RESOLUCION N° 2390-25

FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	OC-AUDICOL1	Nombre de la corriente:	Caño Los Micos
Coordenadas del punto inicial Magna Sirgas Origen Nacional		Este (x):	4820640.663
		Norte (y):	2752514.137
Departamento	Magdalena		
Municipio	SITIONUEVO	Corregimiento/Vereda	La Puente

LOCALIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE

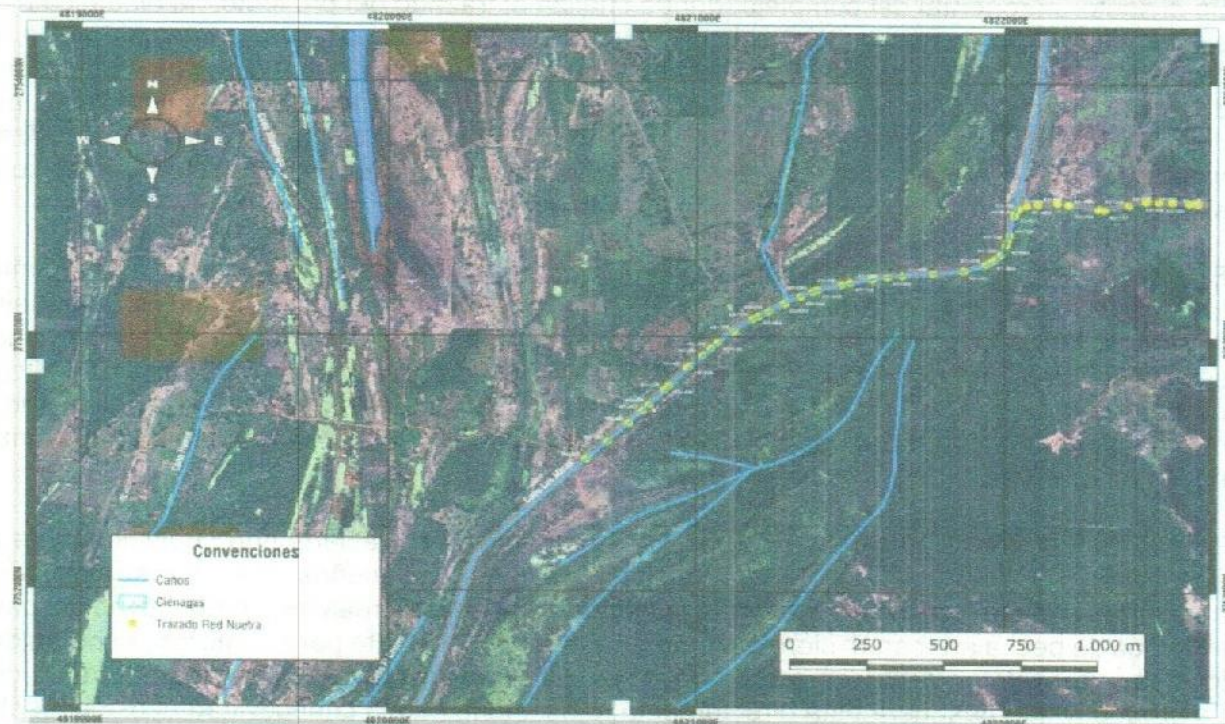


Figura 3. Localización ocupación de cauces OC – AUDICOL1 sobre el caño Los Micos. Fuente: Adaptado Información técnica aportado por usuario

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 III 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

ID	0C-AUDICOL1	Nombre de la corriente:	Caño Los Micos					
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CORRIENTE</b>								
Cuenca	Caño Los Micos							
AH	Bajo Magdalena							
SZH	Ciénaga Gran de Santa Marta				<b>CÓDIGO</b>	2906		
Tipo de cauce	Perenne				<b>Ancho máximo (m)</b>	50.0		
Caudales máximos instantáneos (m³/s):	Tr5	N.A	Tr10	N.A	Tr50	N.A	Tr100	N.A
Cobertura Vegetal	Zonas de Humedal							
Observaciones	Las ocupaciones de cauces denominada AUDICOL1 se encuentra ubicada en la subzona hidrográfica Ciénaga Grande de Santa Marta, específicamente sobre el caño Los Micos. El caño presenta un cauce sinuoso, con anchos que oscilan entre los 20 y 50 metros, y profundidades medias de entre 1,5 y 2,5 metros. Su lecho es lodoso, con alta carga de sedimentos finos y materia orgánica. Las márgenes están cubiertas por vegetación ribereña compuesta por especies flotantes (buchón, lenteja de agua), emergentes (enea, espadaña) y fragmentos de mangle en ciertas secciones, lo que evidencia una condición ecológica propia de áreas de transición entre caños y ciénagas. Se trata de una zona donde el aporte de agua a partir del río Magdalena gobierna la dinámica hídrica, aquí los cuerpos de agua integran una red hídrica que confluyen en una llanura de inundación de baja pendiente, conformando un sistema lagunar plano, con predominancia de aguas quietas y procesos de sedimentación activa.							

ID	0C-AUDICOL2	Nombre de la corriente:	Ciénaga de Los Negros	
Coordenadas del punto inicial Magna Sirgas Origen Nacional	Este (x):	4824341.203		
	Norte (y):	2753186.780		
Departamento	Magdalena			

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona, Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia  
Conmutador: (57) (5) 4380200 - 4380300 - Celular: 322 3972273

[www.corpamag.gov.co](http://www.corpamag.gov.co) - email: [contactenos@corpamag.gov.co](mailto:contactenos@corpamag.gov.co)



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL2	Nombre de la corriente:	Ciénaga de Los Negros
Municipio	SITONUEVO	Corregimiento/Vereda	Zona rural

LOCALIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE

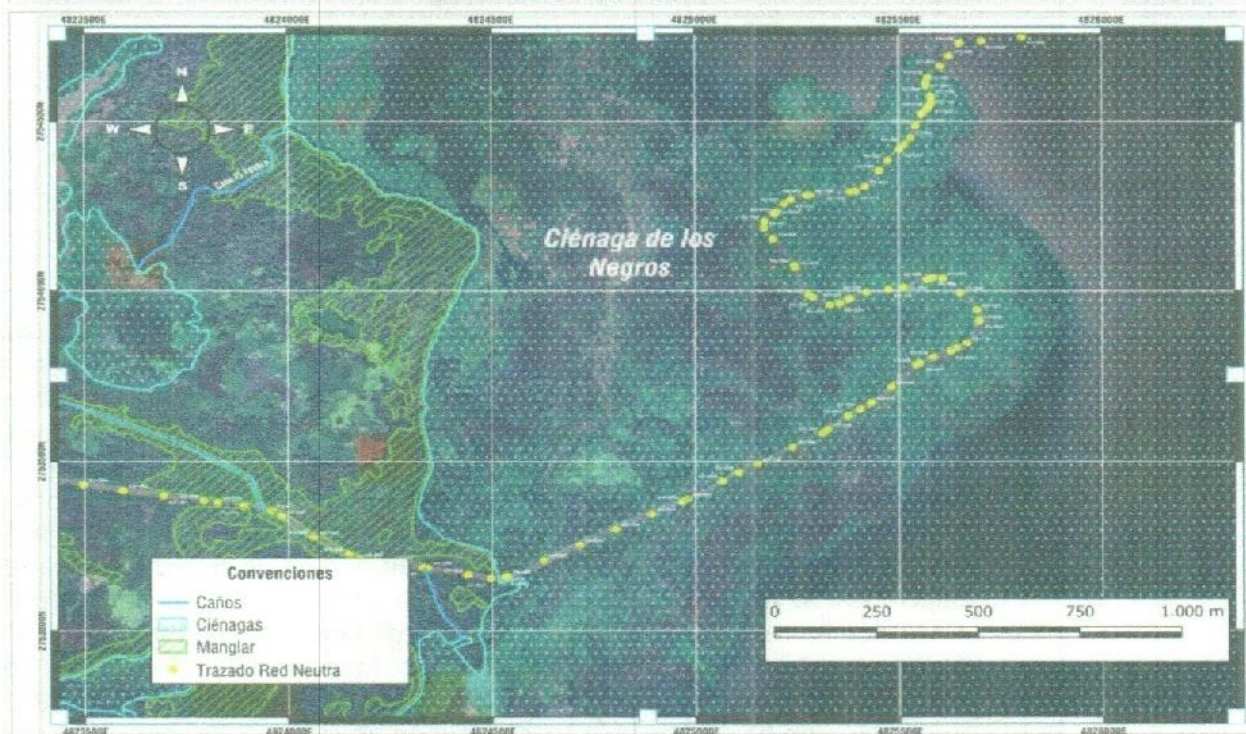


Figura 4. Localización ocupación de cauces OC – AUDICOL2 sobre la ciénaga de los Negros.  
Fuente: Adaptado Información técnica usuario

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CORRIENTE

Cuenca	Ciénaga Grande		
AH	Bajo Magdalena		
SZH	Ciénaga Grande de Santa Marta	CÓDIGO	2906
Tipo de cauce	Perenne	Ancho máximo (m)	N.A



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL2	Nombre de la corriente:				Ciénaga de Los Negros		
Caudales máximos instantáneos (m <sup>3</sup> /s):	Tr5	N.A	Tr10	N.A	Tr50	N.A	Tr100	N.A
Cobertura Vegetal	Vegetación de Humedales							
Observaciones	Las ocupaciones de cauces denominada AUDICOL2 se encuentra ubicada en la subzona hidrográfica Ciénaga Grande de Santa Marta, específicamente sobre la ciénaga de los Negros. Este cuerpo de agua constituye una zona de transición entre la red hídrica que conforman los caños y una zona de inundación de baja pendiente, conformando un sistema lagunar plano, con predominancia de aguas quietas; la ciénaga presenta una morfología plana, con contornos poco definidos y márgenes difusas, resultado de una dinámica sedimentaria lenta y constante. La columna de agua tiene baja profundidad, generalmente inferior a 2.7 metros, y su lecho está compuesto por lodos finos con alto contenido orgánico; la vegetación es abundante y está dominada por especies flotantes (buchón, lenteja de agua), vegetación sumergida, y fragmentos de mangle y palma de agua, evidenciando una condición de baja energía y permanencia prolongada del agua en estado semiestático.							

ID	0C-AUDICOL3	Nombre de la corriente:		Ciénaga Pajalar	
Coordenadas del punto inicial Magna Sirgas Origen Nacional	Este (x):	4825624.511			
	Norte (y):	2754693.788			
Departamento	Magdalena				
Municipio	SITIONUEVO	Corregimiento/Vereda	Nueva Venecia - Buenavista		



1700-37

RESOLUCION N° 2390  
FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL3	Nombre de la corriente:	Ciénaga Pajalar
----	-------------	-------------------------	-----------------

LOCALIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE

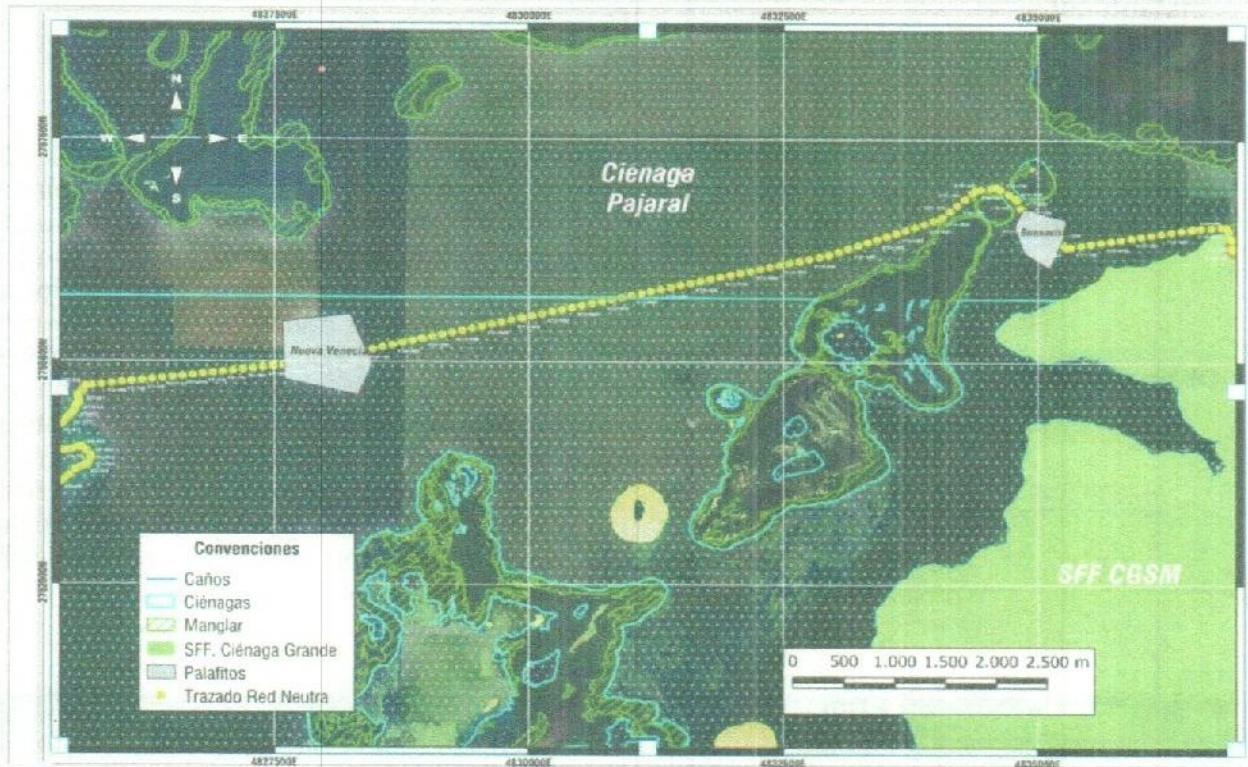


Figura 5. Localización ocupación de cauces OC – AUDICOL3 sobre ciénaga Pajalar. Fuente: Adaptado Información técnica usuario

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CORRIENTE

Cuenca	Ciénaga Grande		
AH	Bajo Magdalena		
SZH	Ciénaga Grande de Santa Marta	CÓDIGO	2906



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL3	Nombre de la corriente:		Ciénaga Pajalar					
Tipo de cauce	Perenne	Ancho máximo (m)				N.A			
Caudales máximos instantáneos (m <sup>3</sup> /s):	Tr5	N.A	Tr10	N.A	Tr50	N.A	Tr100	N.A	
Cobertura Vegetal	Vegetación de Humedales								
Observaciones	Las ocupaciones de cauces denominada AUDICOL3 se encuentra ubicada en la subzona hidrográfica Ciénaga Grande de Santa Marta, específicamente sobre la ciénaga Pajalar; está presenta un espejo de agua cercano a los 45 Km <sup>2</sup> , con contornos irregulares, márgenes bajas y fondo lodoso; la profundidad del cuerpo de agua varía según la época del año, pero generalmente se mantiene en el rango de 1,0 a 2,5 metros en la zona a intervenir. Se observan grandes extensiones cubiertas por vegetación flotante y sumergida, incluyendo buchón, lenteja de agua y zonas fragmentadas de mangle y palma de agua en sus bordes. Este cuerpo acuático es de dinámica léntica, con flujo lento y comportamiento predominantemente estancado; las aguas fluyen de modo intermitente, recibiendo aportes a través de caños como Aguas Negras, lo cual genera pulsos de entrada de agua dulce y variabilidad en salinidad y sedimentos.								

ID	0C-AUDICOL4	Nombre de la corriente:		Caño Grande	
Coordenadas del punto inicial Magna Sirgas Origen Nacional	Este (x):	4836908.663			
	Norte (y):	2756387.115			
Departamento	Magdalena				
Municipio	SITIONUEVO	Corregimiento/Vereda	Buenavista		



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2022

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL4	Nombre de la corriente:	Caño Grande
----	-------------	-------------------------	-------------

LOCALIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE



Figura 6. Localización ocupación de cauces OC – AUDICOL4 sobre caño Grande. Fuente: Adaptado Información técnica usuario

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CORRIENTE

Cuenca	Ciénaga Grande		
AH	Bajo Magdalena		
SZH	Ciénaga grande de Santa Marta	CÓDIGO	2906
Tipo de cauce	Perenne	Ancho máximo (m)	110.0



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 III 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL4	Nombre de la corriente:				Caño Grande			
Caudales máximos instantáneos (m <sup>3</sup> /s):	Tr5	N.A	Tr10	N.A	Tr50	N.A	Tr100	N.A	
Cobertura Vegetal	Vegetación de Humedales								
Observaciones	Las ocupaciones de cauces denominada AUDICOL4 se encuentra ubicada en la subzona hidrográfica Ciénaga Grande de Santa Marta, específicamente sobre el caño Grande, el cual es un cuerpo interior del complejo lagunar ciénaga Grande de Santa Marta que permite el intercambio de flujos entre la ciénaga Pajara y la ciénaga Grande de Santa Marta. El caño posee un cauce sinuoso, con anchos variables que oscilan entre 45 y 110 metros, dependiendo del tramo y la época del año las profundidades en el área a intervenir fluctúan entre 0.9 y 1.4 metros; discurre sobre un terreno plano, con márgenes bajas cubiertas por vegetación palustre, manglar fragmentado y zonas de enea y espadaña, su margen sur limita con el SFFCGSM. El lecho es blando, con predominancia de sedimentos limo-arcillosos y acumulación de materia orgánica; presenta condiciones típicas de los canales interiores del sistema lagunar, con flujo muy lento, zonas de remanso y sectores con vegetación flotante que disminuyen la circulación.								

ID	0C-AUDICOL5	Nombre de la corriente:		Ciénaga Grande	
Coordenadas del punto inicial Magna Sirgas Origen Nacional	Este (x):	4838017.350			
	Norte (y):	2756370.113			
Departamento	Magdalena				
Municipio	PUEBLOVIEJO	Corregimiento/Vereda	Zona rural		



1700-37

RESOLUCION N°

2390-33  
09 JUL. 2025

FECHA:

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL5	Nombre de la corriente:	Ciénaga Grande
----	-------------	-------------------------	----------------

LOCALIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE

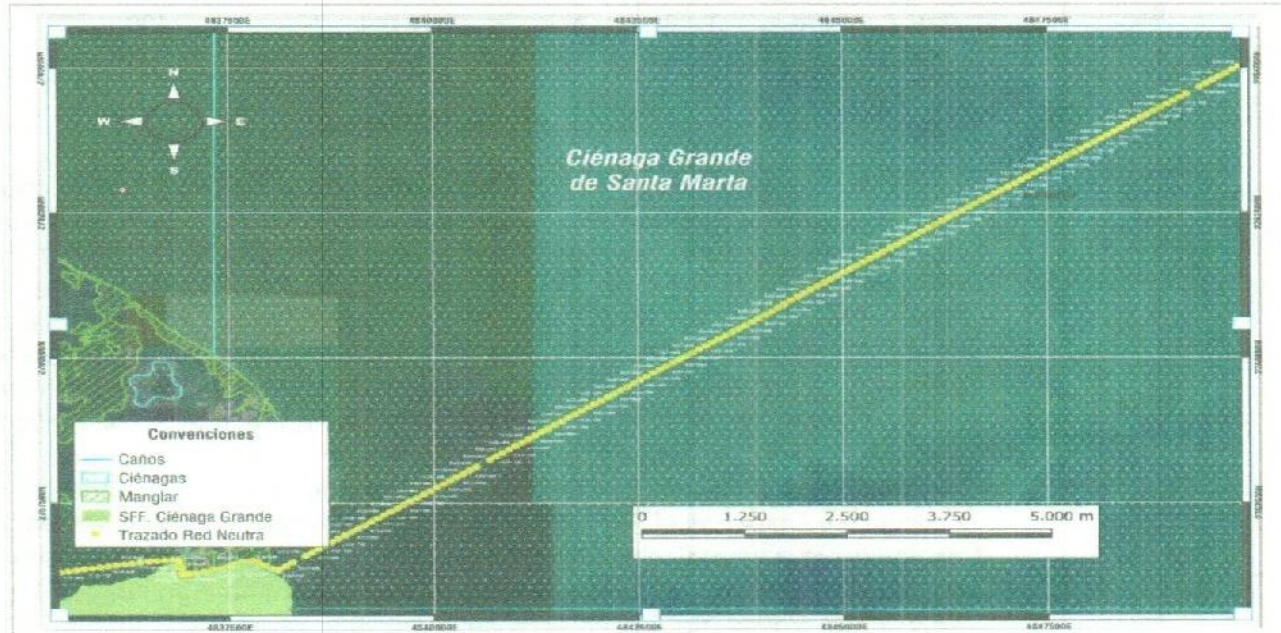


Figura 7. Localización ocupación de cauces OC – AUDICOL5 sobre la Ciénaga Grande de Santa Marta. Fuente: Adaptado Información técnica usuario

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CORRIENTE

Cuenca	Ciénaga Grande							
AH	Bajo Magdalena							
SZH	Ciénaga Grande de Santa Marta				CÓDIGO	2906		
Tipo de cauce	Intermitente		Ancho máximo (m)			10.0		
Caudales máximos instantáneos (m <sup>3</sup> /s):	Tr5	N.A	Tr10	N.A	Tr50	N.A	Tr100	N.A



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ID	0C-AUDICOL5	Nombre de la corriente:	Ciénaga Grande
<b>Cobertura Vegetal</b>	Vegetación de Humedales		
<b>Observaciones</b>	Las ocupaciones de cauces denominada AUDICOL5 se encuentra ubicada en la subzona hidrográfica Ciénaga Grande de Santa Marta, específicamente sobre la ciénaga Grande, la cual es un cuerpo de agua que presenta una forma alargada y semicerrada, con una superficie promedio de 428 km <sup>2</sup> , aunque puede superar los 500 km <sup>2</sup> en temporadas de alta pluviosidad. Su profundidad media se estima entre 1,0 y 2,1 metros, alcanzando máximos puntuales cercanos a los 3 metros; su lecho es fangoso, compuesto por sedimentos finos en suspensión y alta carga orgánica. La dinámica morfológica está influenciada por los aportes del río Magdalena a través de caños como Aguas Negras, Clarín y Renegado, por flujos de agua dulce provenientes de la Sierra Nevada y por los intercambios salinos con el mar Caribe. Presenta márgenes bajas, propensas a la inundación, y zonas de vegetación lacustre, manglar y pastos halófitos en su periferia.		

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El propósito de las actividades propuestas consiste en la instalación de un tramo subacuático de cable de fibra óptica de aproximadamente 52 kilómetros, que se extenderá entre la vereda La Puente del municipio de Sitio Nuevo y el casco urbano del municipio de Ciénaga, cruzando el complejo lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta y ocupando de forma permanente sectores del caño “Los Micos”, la ciénaga de “Los Negros”, la ciénaga “Pajara”, caño “Grande” y la ciénaga “Grande”. El cable utilizado es de tipo sumergible, diseñado específicamente para resistir condiciones ambientales adversas; cuenta con una cubierta especial contra abrasión y penetración de agua, además de dos capas armadas que incrementan su peso y resistencia, asegurando que permanezca apoyado sobre el lecho lagunar y no quede suspendido en el espejo de agua; su diseño evita la liberación de contaminantes químicos si están íntegros, por lo que se consideran materiales pasivos. Para la instalación se utilizará una plataforma navegable que permitirá el tendido controlado, asistida por embarcaciones de soporte y equipos de sumersión guiada, garantizando un despliegue técnico preciso y minimizando posibles



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 IIII. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

alteraciones físicas o ecológicas sobre el entorno natural. La figura 8 nos muestra el tipo de cable a sumergir en el lecho de los caños y ciénagas.



### 3. ACTIVIDADES Y SISTEMA DE TENDIDO

Las actividades a desarrollar durante el proceso de instalación son las siguientes:

- Reconocimiento de la ruta subacuática
- Marcación y georreferenciación del trazado
- Transporte del cable y equipos de instalación
- Desenrollado y tendido del cable sobre el cuerpo de agua
- Sumersión controlada del cable
- Aseguramiento del cable en el lecho
- Verificación del tendido
- Empalmes y conexiones en tierra firme
- Pruebas de conectividad y transmisión
- Registro y georreferenciación final

Las obras se ejecutarán en el lapso de (30) días.



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Para minimizar las perturbaciones sobre el medio lacustre y evitar alterar las características de los ecosistemas de alto interés ambiental, el solicitante plantea realizar la instalación del cable de fibra óptica subacuático empleando el siguiente método:

- **Tendido superficial (Lay on bottom):** El solicitante plantea depositar directamente sobre el lecho, sin enterramiento, el cable de fibra óptica. Para ello dispondrá de una barcaza fluvial que llevara a bordo un carrete con la longitud del cable a instalar, el cual se irá extendiendo y colocando en el lecho del cuerpo de agua a media que la embarcación avanza; se contara además con dos embarcaciones de apoyo logístico que a su vez verificarán las profundidades para el avance de la barcaza evitando encallamientos y servirán de apoyo a esta en caso de que ocurra alguna contingencia.

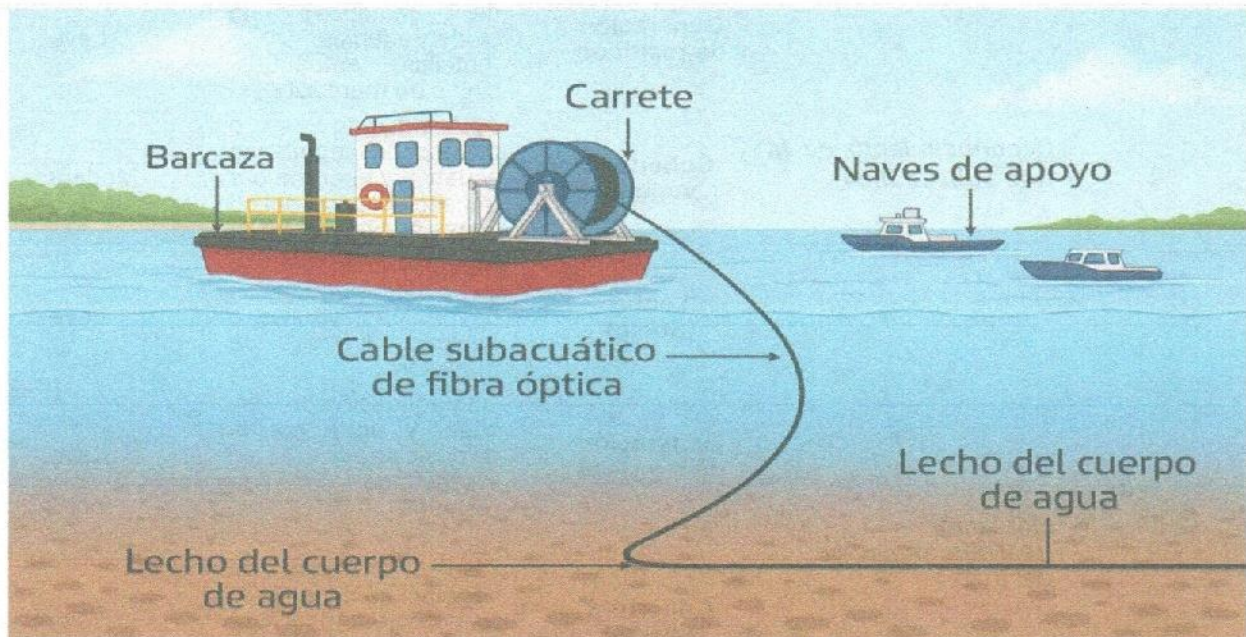


Figura 10. Lay on bottom, método de instalación escogido por el solicitante. Fuente: Realizado con IA



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

### 3.1 Posibles impactos ambientales a manejar

A continuación, se presentan los posibles impactos ambientales que las actividades propuestas dentro del proyecto podrían generar sobre los cuerpos de agua intervenidos; corresponderá al concesionario realizar una matriz más detallada, acorde con las características particulares de la obra, de los impactos identificados y definir las medidas de gestión ambiental más eficaces para contrarrestar sus efectos y mitigar afectaciones sobre el medio ambiente.

Tabla 2. POSIBLES IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

ITEM	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	MAGNITUD
1	<i>Reconocimiento de la ruta subacuática</i>	Generación de residuos	Generación ocasional de residuos no biodegradables (botellas, empaques, cintas de marcación)	Leve
		Cobertura vegetal	Aplastamiento o pisoteo de vegetación acuática y ribereña por tránsito del personal en zonas sensibles	Moderado
		Lecho (Suelo)	Alteración puntual del lecho por introducción de pértigas, varillas o equipos ligeros de medición	Leve
2	<i>Marcación y georreferenciación del trazado</i>	Generación de residuos	Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de residuos	Leve
		Cobertura vegetal	Pisoteo o corte de vegetación flotante o emergente para despeje visual o acceso a los puntos de marcación	Leve



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 2. POSIBLES IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

ITEM	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	MAGNITUD
		Lecho (Suelo)	Compactación o remoción leve de sedimentos blandos al insertar estacas o por tránsito de embarcaciones	Leve
		Agua	Alteración de la calidad del agua. Aumento de la turbiedad, pérdida de oxígeno.	Leve
		Aire	Aumento en las emisiones de gases contaminantes por la operación de motores de embarcaciones pequeñas	Leve
		Paisaje	Deterioro del paisaje. Afectación visual mínima y temporal por presencia de señalizaciones artificiales	Leve
3	Transporte del cable y equipos de instalación	Generación de residuos	Generación de desechos por embalajes, empaques plásticos, restos de cable o piezas metálicas	Leve
		Cobertura Vegetal	Aplastamiento o remoción de vegetación flotante o emergente por paso o acercamiento de embarcaciones	Moderado
		Agua	Aumento en la turbiedad del agua por arrastre de sedimentos	Leve



1700-37

RESOLUCION N°

2390-  
09 JUL. 2025

FECHA:

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 2. POSIBLES IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

ITEM	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	MAGNITUD
			Posible contaminación por derrames accidentales de combustibles o lubricantes	Moderado
		Lecho (Suelo)	Remoción o compactación de sedimentos blandos por el paso de embarcaciones pesadas o encallamiento parcial	Leve
		Aire	Aumento en las emisiones de gases contaminantes por la operación de embarcaciones.	Leve
		Paisaje	Intrusión visual temporal por presencia de equipos voluminosos y plataforma	Leve
		Morfología del cauce	Alteración leve si se transita en zonas someras con vegetación densa, lo cual puede causar erosión localizada	Leve
4	Desenrollado y tendido del cable sobre el cuerpo de agua	Coberturas vegetales	Desplazamiento o daño de vegetación flotante y emergente por contacto con el cable o embarcaciones auxiliares	Moderado
		Lecho (Suelo)	Alteración leve del sedimento por fricción del cable al	Leve



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 2. POSIBLES IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

ITEM	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	MAGNITUD
			depositarse; compactación superficial en zonas blandas	
		Agua	Aumento de turbidez por agitación del fondo durante el tendido	Moderado
		Morfología Cauce	Riesgo de arrastre o formación de surcos en lechos blandos si el cable se deposita sin control	Moderado
		Aire	Emisión temporal de gases y ruido por operación de maquinaria en embarcaciones	Leve
		Paisaje	Impacto visual bajo, de carácter transitorio durante la operación	Leve
5	<i>Sumersión controlada del cable</i>	Lecho (Suelo)	Alteración leve del sedimento por fricción del cable al depositarse; compactación superficial en zonas blandas	Leve
		Agua	Aumento de turbidez por agitación del fondo durante el tendido	Moderado
6	<i>Aseguramiento del cable en el lecho</i>	Residuos solidos	Generación de residuos por manejo de materiales de fijación (sacos,	Leve



1700-37

**RESOLUCION N°**

**FECHA: 09 JUL 2025**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

**Tabla 2. POSIBLES IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO**

ITEM	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	MAGNITUD
			estacas, grapas, embalajes)	
		<b>Coberturas vegetales</b>	Daño o desplazamiento de vegetación sumergida o emergente en el punto de anclaje	Moderado
		<b>Lecho (Suelo)</b>	Compactación o alteración directa del sedimento donde se instala el anclaje del cable	Moderado
		<b>Morfología del cauce</b>	Posible modificación puntual y localizada del micro relieve del fondo en zonas de anclaje	Moderado
		<b>Agua</b>	Aumento de turbidez por manipulación del fondo y posible liberación de nutrientes o contaminantes del sedimento	Moderado
		<b>Aire</b>	Emisiones menores asociadas a la operación de embarcaciones y equipos auxiliares	Leve
7	<b>Verificación del tendido</b>	<b>Agua</b>	Leve aumento de turbidez por navegación o uso de sensores sumergidos	Leve
		<b>Lecho (Suelo)</b>	Alteración mínima y puntual si se usa varillaje o sondas mecánicas para revisar el asentamiento del cable	Leve



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 2. POSIBLES IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

ITEM	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	MAGNITUD
		Aire	Emisiones menores de motores de embarcaciones	Leve
8	<i>Empalmes y conexiones en tierra firme</i>	Residuos solidos	Generación de residuos derivados del manejo de cables, tuberías, envases, embalajes y restos de material técnico	Moderado
		Cobertura vegetal	Remoción o afectación de vegetación ribereña por excavaciones o adecuaciones del terreno	Moderado
		Suelo	Afectación directa por excavaciones superficiales para tendido y conexión de ductos o cajas de empalme	Leve
		Paisaje	Alteración visual por presencia de estructuras de conexión o canalizaciones en la franja terrestre	Leve
9	<i>Pruebas de conectividad y transmisión</i>	Esta fase del proyecto es esencialmente instrumental y no requiere intervención física en el entorno natural, por lo que sus impactos son <b>nulos o despreciables</b> en todos los componentes		
10	<i>Registro y georreferenciación final</i>	Aire	Emisiones insignificantes derivadas del uso de equipos GPS o embarcaciones menores	Leve



1700-37

RESOLUCION N° 2390

FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

#### 4. INFORMACIÓN TÉCNICA PRESENTADA EN LA SOLICITUD

La AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S.A.S, mediante radicado R202552003683 de fecha 2 de mayo de dos mil veinticinco (2025), solicita permiso de ocupación de cauces presentando la siguiente información en medio físico y digital:

- Formulario Único Nacional de solicitud de Ocupación de Cauces, Playas y Lechos.
- **Estudio batimetría:** Descripción detallada de los equipos, métodos y resultados obtenidos en la campaña de batimetría del proyecto. Se realizaron 160 kilómetros de levantamiento con una Ecosonda Hydrolite DFX, obteniendo más de 276360 datos del lecho de los cuerpos de agua a intervenir
- **Planos batimétricos:** Trazado y Perfiles longitudinal que muestran la profundidad del cauce en las zonas por intervenir. Se encuentran a escala 1:500
- **Caracterización del Medio y Medidas Ambientales para el Tendido de Fibra Óptica entre la vereda La Puente y el municipio de Ciénaga:** Documento técnico que caracteriza desde el punto de vista hidrológico la zona del proyecto y los cuerpos de agua objeto de ocupación de cauces; define la ubicación geoespacial del trazado de la fibra óptica en coordenadas Magna Sirgas origen nacional, se evalúan las variables del entorno y se realiza un estudio de impactos potenciales de las actividades del proyecto sobre los bienes de protección ambiental, con miras a desarrollar una adecuada gestión ambiental del proyecto
- **Plan de Emergencia y mitigación de riesgos:** Documento que realiza una evaluación de las posibles contingencias a las que se puede enfrentar la barcaza fluvial con ocasión del proyecto y define protocolos claros para enfrentarlas y minimizar posibles impactos sobre el medio
- **Especificaciones técnicas del proyecto:** Detalla los requerimientos constructivos, materiales, equipos y procedimientos que deben cumplirse durante la ejecución del tendido subacuático del cable de fibra óptica. Incluye las dimensiones del cable, métodos de instalación, condiciones de seguridad y criterios de calidad. Además, establece los estándares normativos y las tolerancias permitidas.

#### 5. GEOREFERENCIACIÓN DEL SITIO DE OCUPACIÓN DE CAUCE

Las obras serán ejecutadas longitudinalmente a los cauces de los cuerpos hídricos intervenidos, se contempla ocupación durante la etapa de construcción y la vida útil del proyecto en las siguientes coordenadas:



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.805385	-74.641205	2752514.137	4820640.663
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.806006	-74.640555	2752582.435	4820712.113
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.806664	-74.639928	2752654.817	4820781.046
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807103	-74.639510	2752703.064	4820826.993
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807336	-74.639318	2752728.792	4820848.182
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807891	-74.638861	2752789.795	4820898.423
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808037	-74.638740	2752805.948	4820911.727
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808678	-74.638212	2752876.528	4820969.853
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808733	-74.638157	2752882.531	4820975.900
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809132	-74.637755	2752926.405	4821020.095
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809373	-74.637511	2752952.952	4821046.836
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809585	-74.637298	2752976.283	4821070.336
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809969	-74.636825	2753018.367	4821122.265
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810420	-74.636267	2753067.963	4821183.462
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810517	-74.636100	2753078.529	4821201.822
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810689	-74.635801	2753097.377	4821234.571
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810957	-74.635335	2753126.792	4821285.680
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810971	-74.635309	2753128.277	4821288.516
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811214	-74.634845	2753154.901	4821339.338
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811394	-74.634501	2753174.659	4821377.057
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811471	-74.634356	2753183.009	4821392.998
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811664	-74.633632	2753203.950	4821472.237
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811728	-74.633391	2753210.914	4821498.589
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811859	-74.632740	2753225.004	4821569.909
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811953	-74.632272	2753235.112	4821621.075
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811996	-74.631837	2753239.557	4821668.668
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812084	-74.630927	2753248.853	4821768.189
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812173	-74.630017	2753258.147	4821867.712
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812175	-74.629999	2753258.334	4821869.707
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812423	-74.629354	2753285.323	4821940.283
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812534	-74.629184	2753297.576	4821959.022
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812577	-74.629119	2753302.226	4821966.132
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812773	-74.628893	2753323.822	4821990.877
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813112	-74.628767	2753361.244	4822004.905
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813275	-74.628722	2753379.209	4822009.916



1700-37

2390

RESOLUCION N°

09 JUL. 2025

FECHA:

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813478	-74.628666	2753401.630	4822016.168
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814158	-74.628528	2753476.723	4822031.683
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814253	-74.628508	2753487.229	4822033.854
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814417	-74.628379	2753505.305	4822048.041
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814546	-74.628149	2753519.409	4822073.287
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814584	-74.627810	2753523.363	4822110.407
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814646	-74.627242	2753529.981	4822172.531
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814586	-74.626904	2753523.082	4822209.369
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814424	-74.626005	2753504.688	4822307.617
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814397	-74.625852	2753501.557	4822324.338
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814587	-74.625118	2753522.148	4822404.685
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814718	-74.624610	2753536.389	4822460.250
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814713	-74.624220	2753535.567	4822502.835
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814707	-74.623825	2753534.732	4822546.040
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814675	-74.623307	2753530.860	4822602.650
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814661	-74.623081	2753529.174	4822627.311
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814578	-74.622398	2753519.576	4822701.931
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814545	-74.622125	2753515.737	4822731.780
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814495	-74.621555	2753509.961	4822794.096
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814502	-74.621488	2753510.695	4822801.336
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814573	-74.620815	2753518.154	4822874.944
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814556	-74.620578	2753516.082	4822900.831
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814505	-74.619897	2753510.121	4822975.273
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814474	-74.619668	2753506.502	4823000.286
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814349	-74.618762	2753492.185	4823099.210
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814298	-74.618389	2753486.277	4823140.031
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814227	-74.617856	2753478.144	4823198.173
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814131	-74.617134	2753467.099	4823277.127
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814106	-74.616950	2753464.262	4823297.159
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813984	-74.616044	2753450.248	4823396.126
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813959	-74.615859	2753447.380	4823416.379
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813844	-74.615141	2753434.183	4823494.775
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813698	-74.614238	2753417.591	4823593.343
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813553	-74.613336	2753400.998	4823691.910
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813431	-74.612430	2753386.991	4823790.878



1700-37

RESOLUCION N°

2390-14

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813389	-74.612116	2753382.147	4823825.127
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813286	-74.611528	2753370.396	4823889.427
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813175	-74.610895	2753357.780	4823958.456
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813010	-74.610680	2753339.471	4823981.945
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812469	-74.609970	2753279.274	4824059.170
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812460	-74.609954	2753278.248	4824060.932
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812010	-74.609162	2753227.961	4824147.315
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811879	-74.608933	2753213.435	4824172.268
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811785	-74.608289	2753202.576	4824242.514
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811668	-74.607500	2753189.247	4824328.735
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811646	-74.607386	2753186.780	4824341.203
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811476	-74.606488	2753167.381	4824439.256
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811380	-74.605984	2753156.490	4824494.310
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811404	-74.605644	2753158.939	4824531.490
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811432	-74.605591	2753161.991	4824537.310
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811856	-74.604783	2753208.413	4824625.830
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.812280	-74.603975	2753254.835	4824714.351
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.812704	-74.603168	2753301.257	4824802.870
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813117	-74.602355	2753346.467	4824892.012
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813463	-74.601667	2753384.315	4824967.377
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813538	-74.601546	2753392.528	4824980.663
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814017	-74.600771	2753445.087	4825065.682
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814244	-74.600404	2753469.963	4825105.924
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814478	-74.599984	2753495.590	4825151.909
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814922	-74.599188	2753544.248	4825239.220
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815293	-74.598520	2753584.829	4825312.387
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815385	-74.598405	2753595.018	4825325.093
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815750	-74.597949	2753635.097	4825375.068
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815935	-74.597680	2753655.424	4825404.650
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.816103	-74.597436	2753673.774	4825431.354
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.816519	-74.596984	2753719.591	4825480.994
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817108	-74.596421	2753784.346	4825542.942
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817150	-74.596336	2753788.949	4825552.190
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817303	-74.596030	2753805.653	4825585.762
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817463	-74.595649	2753823.146	4825627.522



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817542	-74.595514	2753831.851	4825642.332
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817680	-74.595279	2753846.952	4825668.022
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818260	-74.595019	2753910.909	4825696.851
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818292	-74.595004	2753914.458	4825698.450
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818573	-74.595059	2753945.525	4825692.671
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819015	-74.595443	2753994.606	4825650.889
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819399	-74.595833	2754037.345	4825608.554
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819417	-74.596054	2754039.492	4825584.349
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819365	-74.596185	2754033.732	4825569.962
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819154	-74.596709	2754010.769	4825512.618
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819098	-74.597054	2754004.751	4825474.914
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819018	-74.597548	2753996.128	4825420.883
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818847	-74.597924	2753977.515	4825379.650
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818827	-74.597970	2753975.256	4825374.645
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818722	-74.598150	2753963.752	4825354.888
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818683	-74.598367	2753959.572	4825331.096
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818883	-74.598751	2753981.926	4825289.249
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818936	-74.598852	2753987.829	4825278.202
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819671	-74.599147	2754069.259	4825246.377
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819720	-74.599167	2754074.722	4825244.242
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820423	-74.599652	2754152.771	4825191.697
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820725	-74.599861	2754186.184	4825168.940
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820897	-74.599851	2754205.242	4825170.146
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821097	-74.599620	2754227.268	4825195.533
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821146	-74.599582	2754232.664	4825199.703
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821370	-74.599409	2754257.301	4825218.741
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821478	-74.599255	2754269.187	4825235.683
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821595	-74.598903	2754281.831	4825274.184
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821602	-74.598834	2754282.569	4825281.748
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821694	-74.597924	2754292.277	4825381.229
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821706	-74.597808	2754293.524	4825394.009
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821841	-74.597596	2754308.300	4825417.180
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822282	-74.597283	2754356.951	4825451.663
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822553	-74.597091	2754386.747	4825472.780
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822861	-74.596833	2754420.686	4825501.233



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822984	-74.596709	2754434.195	4825514.799
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823162	-74.596572	2754453.751	4825529.947
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823474	-74.596461	2754488.223	4825542.192
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823779	-74.596328	2754521.889	4825556.893
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823791	-74.596317	2754523.254	4825558.162
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823920	-74.596197	2754537.401	4825571.303
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824016	-74.596141	2754547.969	4825577.540
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824123	-74.596111	2754559.746	4825580.844
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824258	-74.596118	2754574.691	4825580.115
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824546	-74.596231	2754606.607	4825567.959
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824609	-74.596234	2754613.830	4825567.704
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824628	-74.596235	2754615.667	4825567.629
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824759	-74.596196	2754630.186	4825571.956
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.825060	-74.595908	2754663.308	4825603.542
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.825337	-74.595718	2754693.788	4825624.511
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.825680	-74.595482	2754731.528	4825650.476
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.825741	-74.594991	2754738.058	4825704.225
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.825855	-74.594084	2754750.112	4825803.449
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.825969	-74.593176	2754762.166	4825902.674
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826082	-74.592269	2754774.220	4826001.898
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826196	-74.591362	2754786.274	4826101.122
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826310	-74.590455	2754798.328	4826200.346
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826423	-74.589548	2754810.382	4826299.570
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826537	-74.588641	2754822.436	4826398.794
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826651	-74.587733	2754834.491	4826498.018
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826764	-74.586826	2754846.544	4826597.242
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826878	-74.585919	2754858.598	4826696.465
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.826992	-74.585012	2754870.653	4826795.689
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.827105	-74.584105	2754882.706	4826894.913
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.827219	-74.583197	2754894.760	4826994.137
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.827333	-74.582290	2754906.815	4827093.361
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.827447	-74.581383	2754918.868	4827192.584
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.827560	-74.580476	2754930.923	4827291.808
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.827674	-74.579569	2754942.976	4827391.032
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.827788	-74.578661	2754955.030	4827490.256



1700-37

1239057

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.827901	-74.577754	2754967.085	4827589.479
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.828015	-74.576847	2754979.138	4827688.703
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.828128	-74.575940	2754991.192	4827787.927
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.828242	-74.575033	2755003.246	4827887.150
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.828244	-74.575022	2755003.392	4827888.352
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.828453	-74.574144	2755026.102	4827984.447
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.828666	-74.573255	2755049.090	4828081.720
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.828878	-74.572366	2755072.078	4828178.994
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.829091	-74.571477	2755095.067	4828276.267
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.829303	-74.570588	2755118.055	4828373.540
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.829516	-74.569699	2755141.043	4828470.814
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.829728	-74.568810	2755164.032	4828568.087
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.829941	-74.567922	2755187.020	4828665.361
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.830153	-74.567033	2755210.008	4828762.634
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.830365	-74.566144	2755232.997	4828859.907
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.830578	-74.565255	2755255.985	4828957.181
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.830790	-74.564366	2755278.973	4829054.454
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.831003	-74.563477	2755301.961	4829151.727
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.831215	-74.562588	2755324.950	4829249.000
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.831428	-74.561700	2755347.938	4829346.273
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.831640	-74.560811	2755370.927	4829443.546
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.831852	-74.559922	2755393.915	4829540.820
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.832065	-74.559033	2755416.903	4829638.092
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.832277	-74.558144	2755439.891	4829735.365
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.832490	-74.557255	2755462.880	4829832.639
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.832702	-74.556366	2755485.868	4829929.911
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.832914	-74.555477	2755508.856	4830027.185
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.833127	-74.554589	2755531.844	4830124.458
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.833339	-74.553700	2755554.832	4830221.730
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.833552	-74.552811	2755577.820	4830319.004
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.833764	-74.551922	2755600.808	4830416.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.833976	-74.551033	2755623.796	4830513.549
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.834189	-74.550144	2755646.784	4830610.822
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.834401	-74.549255	2755669.772	4830708.094
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalaral	Tendido	10.834614	-74.548366	2755692.760	4830805.367



1700-37

RESOLUCION N°

2390-14

FECHA:

09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.834826	-74.547478	2755715.748	4830902.640
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835038	-74.546589	2755738.736	4830999.913
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835251	-74.545700	2755761.724	4831097.185
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835463	-74.544811	2755784.712	4831194.458
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835675	-74.543922	2755807.700	4831291.730
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835888	-74.543033	2755830.688	4831389.004
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836100	-74.542144	2755853.676	4831486.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836313	-74.541255	2755876.664	4831583.548
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836525	-74.540366	2755899.652	4831680.821
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836737	-74.539477	2755922.639	4831778.093
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836950	-74.538589	2755945.627	4831875.365
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837162	-74.537700	2755968.615	4831972.638
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837374	-74.536811	2755991.603	4832069.911
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837587	-74.535922	2756014.591	4832167.183
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837799	-74.535033	2756037.579	4832264.456
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838011	-74.534144	2756060.566	4832361.728
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838224	-74.533255	2756083.554	4832458.999
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838436	-74.532366	2756106.542	4832556.272
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838648	-74.531477	2756129.530	4832653.544
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838861	-74.530588	2756152.517	4832750.817
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839073	-74.529699	2756175.505	4832848.089
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839280	-74.528832	2756197.948	4832943.059
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839288	-74.528811	2756198.775	4832945.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839608	-74.527956	2756233.702	4833038.927
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839928	-74.527101	2756268.628	4833132.576
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840248	-74.526246	2756303.554	4833226.227
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840568	-74.525390	2756338.480	4833319.878
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840889	-74.524535	2756373.406	4833413.529
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841209	-74.523680	2756408.333	4833507.179
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841529	-74.522825	2756443.258	4833600.830
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841849	-74.521969	2756478.185	4833694.481
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842169	-74.521114	2756513.111	4833788.131
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842489	-74.520259	2756548.037	4833881.782
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842809	-74.519404	2756582.963	4833975.432
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843020	-74.518840	2756605.975	4834037.137



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843233	-74.518614	2756629.316	4834061.990
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843855	-74.517950	2756697.743	4834134.847
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.844477	-74.517287	2756766.169	4834207.703
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845099	-74.516623	2756834.595	4834280.560
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845721	-74.515960	2756903.021	4834353.416
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846039	-74.515621	2756937.941	4834390.597
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846108	-74.515179	2756945.363	4834438.975
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846250	-74.514276	2756960.519	4834537.770
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846329	-74.513770	2756969.009	4834593.107
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846110	-74.513434	2756944.601	4834629.676
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845612	-74.512671	2756889.112	4834712.809
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845214	-74.512061	2756844.790	4834779.211
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845047	-74.511987	2756826.351	4834787.251
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.844220	-74.511617	2756734.731	4834827.199
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843393	-74.511248	2756643.110	4834867.148
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842689	-74.510933	2756565.003	4834901.204
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842610	-74.510824	2756556.258	4834913.073
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842077	-74.510085	2756496.973	4834993.543
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841545	-74.509346	2756437.688	4835074.013
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841012	-74.508607	2756378.403	4835154.483
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840480	-74.507868	2756319.118	4835234.953
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840167	-74.507433	2756284.272	4835282.249
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840232	-74.507062	2756291.332	4835322.845
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840392	-74.506162	2756308.456	4835421.318
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840551	-74.505262	2756325.580	4835519.791
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840710	-74.504362	2756342.703	4835618.264
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840869	-74.503462	2756359.827	4835716.737
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841029	-74.502561	2756376.951	4835815.210
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841188	-74.501661	2756394.075	4835913.683
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841347	-74.500761	2756411.198	4836012.155
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841506	-74.499861	2756428.323	4836110.629
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841666	-74.498961	2756445.447	4836209.101
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841825	-74.498060	2756462.571	4836307.574
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841984	-74.497160	2756479.695	4836406.046
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842143	-74.496260	2756496.818	4836504.520



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842181	-74.496047	2756500.872	4836527.832
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842231	-74.495351	2756506.019	4836603.947
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842297	-74.494439	2756512.763	4836703.669
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842362	-74.493526	2756519.506	4836803.392
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842395	-74.493070	2756522.880	4836853.267
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841977	-74.492895	2756476.621	4836872.141
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841169	-74.492557	2756387.115	4836908.663
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841140	-74.492555	2756383.845	4836908.921
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840239	-74.492478	2756284.205	4836916.790
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840036	-74.492461	2756261.731	4836918.565
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840190	-74.491770	2756278.429	4836994.149
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840389	-74.490878	2756299.991	4837091.745
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840589	-74.489986	2756321.553	4837189.343
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840788	-74.489094	2756343.115	4837286.939
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840987	-74.488202	2756364.677	4837384.537
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841018	-74.488067	2756367.943	4837399.319
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841344	-74.487365	2756403.718	4837476.216
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841730	-74.486538	2756445.880	4837566.837
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842115	-74.485711	2756488.041	4837657.480
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842159	-74.485616	2756492.839	4837667.773
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842263	-74.484813	2756503.898	4837755.656
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842299	-74.484533	2756507.753	4837786.290
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841976	-74.483992	2756471.727	4837845.226
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841550	-74.483280	2756424.291	4837922.828
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841510	-74.483208	2756419.817	4837930.634
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.841064	-74.482413	2756370.113	4838017.350
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.840760	-74.481870	2756336.220	4838076.481
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.840933	-74.481637	2756355.123	4838102.045
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.841474	-74.480904	2756414.548	4838182.412
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.842015	-74.480172	2756473.972	4838262.778
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.843097	-74.478706	2756592.821	4838423.510
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.843638	-74.477974	2756652.246	4838503.876
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.844179	-74.477241	2756711.671	4838584.242
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.844720	-74.476508	2756771.095	4838664.608
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.845261	-74.475776	2756830.520	4838744.974



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.845802	-74.475043	2756889.944	4838825.340
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.846343	-74.474310	2756949.369	4838905.706
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.846885	-74.473575	2757008.962	4838986.300
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.847425	-74.472845	2757068.218	4839066.438
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.847966	-74.472112	2757127.643	4839146.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.848507	-74.471379	2757187.067	4839227.170
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.849048	-74.470647	2757246.491	4839307.536
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.849589	-74.469914	2757305.915	4839387.902
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.850130	-74.469181	2757365.340	4839468.268
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.850671	-74.468449	2757424.763	4839548.633
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.851211	-74.467716	2757484.188	4839629.000
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.851752	-74.466983	2757543.613	4839709.365
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.852293	-74.466250	2757603.036	4839789.732
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.852834	-74.465518	2757662.461	4839870.097
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.853375	-74.464785	2757721.884	4839950.463
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.853916	-74.464052	2757781.309	4840030.829
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.854457	-74.463319	2757840.733	4840111.195
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.854998	-74.462587	2757900.157	4840191.560
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.855539	-74.461854	2757959.581	4840271.927
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.856080	-74.461121	2758019.005	4840352.292
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.856621	-74.460388	2758078.429	4840432.659
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.857162	-74.459656	2758137.853	4840513.024
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.858244	-74.458923	2758256.701	4840673.756
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.858785	-74.458190	2758316.124	4840754.121
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.859326	-74.457457	2758375.549	4840834.488
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.859867	-74.456725	2758434.972	4840914.853
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.860408	-74.455992	2758494.396	4840995.218
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.860949	-74.455259	2758553.820	4841075.585
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.861490	-74.454526	2758613.243	4841155.950
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.862031	-74.453794	2758672.667	4841236.316
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.862572	-74.453061	2758732.091	4841316.682
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.863113	-74.452328	2758791.515	4841397.047
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.863654	-74.451595	2758850.938	4841477.413
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.864195	-74.450863	2758910.362	4841557.779
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.864736	-74.450130	2758969.786	4841638.145



1700-37

RESOLUCION N° 2390

FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.865276	-74.448664	2759029.209	4841718.510
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.865817	-74.447931	2759088.632	4841798.876
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.866358	-74.447199	2759148.055	4841879.242
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.866899	-74.446466	2759207.479	4841959.607
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.867440	-74.445733	2759266.903	4842039.974
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.867981	-74.445000	2759326.326	4842120.339
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.868522	-74.444267	2759385.750	4842200.704
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.869063	-74.443535	2759445.172	4842281.070
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.869604	-74.442802	2759504.596	4842361.435
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.870145	-74.442069	2759564.019	4842441.802
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.870686	-74.441336	2759623.442	4842522.167
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.871227	-74.440603	2759682.866	4842602.532
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.871768	-74.439871	2759742.289	4842682.898
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.872309	-74.439138	2759801.712	4842763.264
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.872849	-74.438405	2759861.135	4842843.630
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.873390	-74.437672	2759920.558	4842923.995
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.873931	-74.436939	2759979.982	4843004.360
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.874472	-74.436206	2760039.404	4843084.726
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.875013	-74.435474	2760098.828	4843165.091
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.875554	-74.434741	2760158.250	4843245.457
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.876095	-74.434008	2760217.673	4843325.823
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.876636	-74.433275	2760277.096	4843406.188
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.877177	-74.432542	2760336.519	4843486.554
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.877718	-74.431809	2760395.942	4843566.919
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.878259	-74.431077	2760455.365	4843647.285
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.878799	-74.430344	2760514.788	4843727.650
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.879340	-74.429611	2760574.210	4843808.015
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.879881	-74.428878	2760633.633	4843888.381
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.880422	-74.428145	2760693.056	4843968.746
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.880963	-74.427412	2760752.479	4844049.112
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.881504	-74.426679	2760811.902	4844129.477
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.882045	-74.425946	2760871.324	4844209.842
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.882586	-74.425214	2760930.747	4844290.209
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.883127	-74.424481	2760990.169	4844370.574
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.883667	-74.423748	2761049.592	4844450.940



1700-37

RESOLUCION N° 2390

FECHA:

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.884208	-74.423015	2761109.015	4844531.305
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.884749	-74.422282	2761168.437	4844611.670
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.885290	-74.421549	2761227.860	4844692.036
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.885831	-74.420816	2761287.281	4844772.400
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.886372	-74.420083	2761346.704	4844852.766
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.886913	-74.419351	2761406.127	4844933.131
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.887454	-74.418618	2761465.549	4845013.496
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.887994	-74.417885	2761524.972	4845093.862
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.888535	-74.417152	2761584.393	4845174.227
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.889076	-74.416419	2761643.816	4845254.593
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.889617	-74.415686	2761703.238	4845334.958
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.890158	-74.414953	2761762.660	4845415.323
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.890699	-74.414220	2761822.083	4845495.689
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.891240	-74.413487	2761881.505	4845576.054
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.891780	-74.412754	2761940.927	4845656.420
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.892321	-74.412021	2762000.349	4845736.785
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.892862	-74.411289	2762059.771	4845817.149
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.893403	-74.410556	2762119.194	4845897.515
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.893944	-74.409823	2762178.615	4845977.880
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.894485	-74.409090	2762238.038	4846058.245
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.895026	-74.408357	2762297.459	4846138.611
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.895566	-74.407624	2762356.881	4846218.976
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.896107	-74.406891	2762416.303	4846299.341
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.896648	-74.406158	2762475.725	4846379.706
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.897189	-74.405425	2762535.147	4846460.071
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.897730	-74.404692	2762594.569	4846540.437
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.898271	-74.403959	2762653.991	4846620.802
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.898811	-74.403226	2762713.412	4846701.167
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.899352	-74.402493	2762772.834	4846781.532
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.899893	-74.401760	2762832.256	4846861.897
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.900434	-74.401027	2762891.678	4846942.263
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.900975	-74.400294	2762951.100	4847022.627
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.901516	-74.399561	2763010.521	4847102.993
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.902056	-74.398828	2763069.943	4847183.358
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.902597	-74.398095	2763129.364	4847263.722



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.903138	-74.397362	2763188.786	4847344.088
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.903679	-74.396630	2763248.208	4847424.453
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.904220	-74.395897	2763307.629	4847504.819
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.904761	-74.395164	2763367.051	4847585.183
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.905301	-74.394431	2763426.471	4847665.548
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.905842	-74.393698	2763485.893	4847745.914
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.906383	-74.392965	2763545.315	4847826.278
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.906924	-74.392232	2763604.736	4847906.644
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.907465	-74.391499	2763664.158	4847987.008
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.908005	-74.390766	2763723.578	4848067.373
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.908546	-74.390033	2763783.000	4848147.739
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.909087	-74.389300	2763842.421	4848228.103
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.909628	-74.388567	2763901.842	4848308.469
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.910169	-74.387834	2763961.264	4848388.834
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.910709	-74.387101	2764020.685	4848469.198
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.911250	-74.386368	2764080.106	4848549.564
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.911791	-74.385635	2764139.527	4848629.928
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.912332	-74.384902	2764198.948	4848710.294
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.912873	-74.384169	2764258.370	4848790.658
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.913413	-74.383436	2764317.790	4848871.023
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.913954	-74.382702	2764377.212	4848951.388
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.914495	-74.381969	2764436.632	4849031.753
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.915036	-74.381236	2764496.053	4849112.118
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.915576	-74.380503	2764555.474	4849192.483
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.916658	-74.379037	2764674.316	4849353.213
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.917199	-74.378304	2764733.737	4849433.577
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.917740	-74.377571	2764793.158	4849513.943
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.918280	-74.376838	2764852.578	4849594.307
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.918821	-74.376105	2764911.999	4849674.672
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.919362	-74.375372	2764971.419	4849755.037
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.919903	-74.374639	2765030.841	4849835.402
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.920443	-74.373906	2765090.262	4849915.767
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.920984	-74.373173	2765149.682	4849996.132
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.921525	-74.372440	2765209.103	4850076.496
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.922066	-74.371707	2765268.523	4850156.861



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.922606	-74.370974	2765327.944	4850237.226
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.923147	-74.370241	2765387.365	4850317.591
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.923688	-74.369508	2765446.785	4850397.956
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.924229	-74.368774	2765506.206	4850478.320
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.924770	-74.368041	2765565.625	4850558.685
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.925310	-74.367308	2765625.046	4850639.050
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.925851	-74.366575	2765684.466	4850719.415
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.926392	-74.365842	2765743.887	4850799.779
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.926933	-74.365109	2765803.308	4850880.144
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.927473	-74.364376	2765862.727	4850960.509
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.928014	-74.363643	2765922.148	4851040.873
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.928555	-74.362910	2765981.568	4851121.239
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.929095	-74.362177	2766040.988	4851201.603
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.929636	-74.361444	2766100.409	4851281.967
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.930177	-74.360710	2766159.829	4851362.332
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.930718	-74.359977	2766219.249	4851442.697
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.931258	-74.359244	2766278.669	4851523.062
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.931799	-74.358511	2766338.089	4851603.426
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.932340	-74.357778	2766397.509	4851683.790
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.932881	-74.357045	2766456.929	4851764.156
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.933421	-74.356312	2766516.350	4851844.520
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.933962	-74.355579	2766575.769	4851924.884
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.934503	-74.354845	2766635.189	4852005.249
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.935043	-74.354112	2766694.609	4852085.613
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.935584	-74.353379	2766754.029	4852165.979
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.936125	-74.352646	2766813.449	4852246.343
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.936666	-74.351913	2766872.869	4852326.707
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.937206	-74.351180	2766932.289	4852407.072
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.937747	-74.350447	2766991.708	4852487.436
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.938288	-74.349713	2767051.128	4852567.801
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.938828	-74.348980	2767110.547	4852648.166
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.939369	-74.348247	2767169.968	4852728.530
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.939910	-74.347514	2767229.388	4852808.895
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.940451	-74.346781	2767288.807	4852889.259
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.940991	-74.346048	2767348.227	4852969.624



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.941532	-74.345315	2767407.646	4853049.988
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.942073	-74.344581	2767467.066	4853130.352
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.942613	-74.343848	2767526.486	4853210.717
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.943154	-74.343115	2767585.905	4853291.081
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.943695	-74.342382	2767645.324	4853371.446
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.944235	-74.341649	2767704.743	4853451.810
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.944776	-74.340916	2767764.163	4853532.174
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.945317	-74.340182	2767823.582	4853612.540
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.945858	-74.339449	2767883.002	4853692.904
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.946398	-74.338716	2767942.422	4853773.269
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.946939	-74.337983	2768001.840	4853853.633
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.947480	-74.337250	2768061.260	4853933.997
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.948020	-74.336516	2768120.679	4854014.362
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.948561	-74.335783	2768180.098	4854094.726
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.949102	-74.335050	2768239.518	4854175.091
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.949642	-74.334317	2768298.937	4854255.454
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.950183	-74.333584	2768358.356	4854335.818
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.950724	-74.332850	2768417.775	4854416.183
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.951264	-74.332117	2768477.194	4854496.547
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.951805	-74.331384	2768536.613	4854576.912
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.952346	-74.330651	2768596.032	4854657.276
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.952886	-74.329918	2768655.452	4854737.640
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.953427	-74.329184	2768714.870	4854818.005
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.953968	-74.328451	2768774.289	4854898.369
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.954508	-74.327718	2768833.708	4854978.734
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.955049	-74.326985	2768893.127	4855059.098
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.955590	-74.326251	2768952.546	4855139.462
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.956130	-74.325518	2769011.964	4855219.826
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.956671	-74.324785	2769071.384	4855300.190
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.957212	-74.324052	2769130.802	4855380.555
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.957752	-74.323318	2769190.221	4855460.919
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.958293	-74.322585	2769249.639	4855541.283
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.958834	-74.321852	2769309.058	4855621.648
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.959374	-74.321119	2769368.477	4855702.011
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.959915	-74.320385	2769427.896	4855782.376



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.960455	-74.319652	2769487.315	4855862.740
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.960996	-74.318919	2769546.733	4855943.104
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.961537	-74.318186	2769606.152	4856023.469
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.962077	-74.317452	2769665.571	4856103.832
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.962618	-74.316719	2769724.988	4856184.197
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.963159	-74.315986	2769784.407	4856264.561
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.963699	-74.315253	2769843.825	4856344.925
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.964240	-74.314519	2769903.244	4856425.289
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.964780	-74.313786	2769962.662	4856505.653
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.965321	-74.313053	2770022.081	4856586.018
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.965862	-74.312319	2770081.499	4856666.381
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.966402	-74.311586	2770140.917	4856746.745
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.966943	-74.310853	2770200.336	4856827.110
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.967484	-74.310120	2770259.753	4856907.474
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.968024	-74.309386	2770319.172	4856987.838
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.968565	-74.308653	2770378.591	4857068.202
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.969105	-74.307920	2770438.008	4857148.566
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.969646	-74.307186	2770497.427	4857228.930
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.970187	-74.306453	2770556.844	4857309.294
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.970727	-74.305720	2770616.263	4857389.658
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.971268	-74.304986	2770675.680	4857470.022
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.971808	-74.304253	2770735.099	4857550.386
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.972349	-74.303520	2770794.517	4857630.750
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.972890	-74.302787	2770853.935	4857711.114
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.973430	-74.302053	2770913.353	4857791.477
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.973971	-74.301320	2770972.770	4857871.842
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.974511	-74.300587	2771032.189	4857952.206
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.975052	-74.299853	2771091.607	4858032.570
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.975593	-74.299120	2771151.024	4858112.934
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.976133	-74.298387	2771210.442	4858193.297
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.976674	-74.297653	2771269.860	4858273.662
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.977214	-74.296920	2771329.278	4858354.025
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.977755	-74.296187	2771388.695	4858434.390
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.978296	-74.295453	2771448.113	4858514.753
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.978836	-74.294720	2771507.531	4858595.117



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.979377	-74.293986	2771566.948	4858675.481
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.979917	-74.293253	2771626.366	4858755.845
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.980458	-74.292520	2771685.783	4858836.209
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.980998	-74.291786	2771745.201	4858916.573
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.981539	-74.291053	2771804.619	4858996.936
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.982080	-74.290320	2771864.036	4859077.301
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.982620	-74.289586	2771923.454	4859157.664
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.983161	-74.288853	2771982.871	4859238.029
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.983701	-74.288120	2772042.289	4859318.392
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.984242	-74.287386	2772101.706	4859398.755
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.984782	-74.286653	2772161.123	4859479.120
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.985323	-74.285919	2772220.541	4859559.483
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.985864	-74.285186	2772279.958	4859639.848
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.986404	-74.284453	2772339.376	4859720.211
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.986945	-74.283719	2772398.792	4859800.574
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.987485	-74.282986	2772458.210	4859880.939
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.988026	-74.282252	2772517.626	4859961.302
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.988566	-74.281519	2772577.044	4860041.666
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989107	-74.280786	2772636.462	4860122.030
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989165	-74.280707	2772642.813	4860130.622
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989806	-74.280210	2772713.437	4860185.206
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.990523	-74.279654	2772792.516	4860246.323
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.991241	-74.279097	2772871.593	4860307.441
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.991959	-74.278541	2772950.671	4860368.560
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.992644	-74.278009	2773026.253	4860426.976
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.992665	-74.277974	2773028.499	4860430.780
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.993128	-74.277188	2773079.311	4860516.843
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.993591	-74.276403	2773130.123	4860602.906
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994054	-74.275617	2773180.935	4860688.969
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994517	-74.274831	2773231.748	4860775.032
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994979	-74.274045	2773282.559	4860861.095
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.995064	-74.273901	2773291.858	4860876.844
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.995582	-74.273368	2773348.890	4860935.280
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.996217	-74.272716	2773418.697	4861006.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.996851	-74.272064	2773488.503	4861078.328



1700-37

2390-11

**RESOLUCION N°**

**FECHA: 09 JUL. 2025**

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.997485	-74.271412	2773558.309	4861149.852
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998119	-74.270760	2773628.116	4861221.377
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998753	-74.270108	2773697.922	4861292.900
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998940	-74.269916	2773718.452	4861313.935
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.999316	-74.269394	2773759.763	4861371.127
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.999848	-74.268654	2773818.285	4861452.144
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.000380	-74.267915	2773876.806	4861533.162
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.000913	-74.267175	2773935.328	4861614.179
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.001445	-74.266436	2773993.849	4861695.197
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.001982	-74.265699	2774052.806	4861775.897
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.002520	-74.264964	2774111.957	4861856.458
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.002915	-74.264424	2774155.370	4861915.582
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.003043	-74.264218	2774169.452	4861938.139
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.003525	-74.263444	2774222.381	4862022.917
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004007	-74.262670	2774275.308	4862107.694
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004489	-74.261896	2774328.237	4862192.471
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004971	-74.261122	2774381.164	4862277.249
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.005453	-74.260348	2774434.093	4862362.026
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.005935	-74.259574	2774487.021	4862446.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.006069	-74.259359	2774501.706	4862470.325

**6. AREA DEL CAUCE A OCUPAR**

Se solicita permiso para ocupaciones de cauces para 51,228 metros lineales de cable subacuático de fibra óptica en los cuerpos de agua caño Los Micos, ciénaga de Los Negros, ciénaga de Pajalar, caño Grande y ciénaga Grande de Santa Marta; se contempla además una zona de trabajo de un ancho de 10 metros a lado y lado, medidos desde el eje del trazado propuesto, durante las actividades de instalación para el libre movimiento de maquinaria y equipos.

**Tabla 4. Área de ocupación de cauce durante la etapa de construcción del proyecto**

Proyecto	Cuerpo de agua	Longitud (m)	Ancho (m)	Área (m <sup>2</sup> )
OC – AUDICOL	Cñ. Los Micos	4188	20.0	83760
	Cqa. de los Negros	3112	20.0	62240



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

Cga. Pajalaral	12097	20.0	241940
Cñ. Grande	1303	20.0	26060
Cga. Grande	30528	20.0	610560

#### **7. VIABILIDAD AMBIENTAL DE LA SOLICITUD**

El área objeto de intervención corresponden a tramos sobre el Caño Los Micos, la Ciénaga de los Negros, la Ciénaga Pajalaral, el Caño Grande y la Ciénaga Grande de Santa Marta los cuales son cuerpos de agua que integran el Complejo de Humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Este complejo lagunar ha sido reconocido como sitio Ramsar, reserva de biosfera y hace parte del Registro Único Nacional de Áreas Protegidas (RUNAP). Su ordenación ambiental se rige por el POMCA de la Cuenca Hidrográfica del Complejo de Humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta (código NSS 2906-01), adoptado mediante la Resolución 689 del 11 de marzo de 2019 por CORPAMAG, siendo este el principal determinante ambiental del área, en donde se han establecido más de 9 subzonas de uso y manejo que buscan preservar la integridad del complejo y sus servicios ecosistémicos.

El trazado propuesto por AUDICOL S.A.S se ubica íntegramente en zonas clasificadas como Áreas de importancia Ambiental, esto implica que las actividades a desarrollar por parte del solicitante se ejecutaran en ecosistemas estratégicos con alta biodiversidad y servicios ecosistémicos relevantes y se requiere de un manejo cuidadoso del territorio y el cumplimiento estricto de medidas de gestión ambiental. Teniendo lo anterior como premisa, en el presente informe técnico se realiza en el capítulo tercero una valoración ambiental de las actividades a desarrollar y los potenciales impactos sobre el medio que estas podrían causar, valorando tanto su magnitud como su duración y se estableció que en el caso más crítico se trataba de actividades que podrían generar impactos moderados al medio, de carácter temporal y que estos no comprometerían la integridad del ecosistema, ni generarían alteración en sus servicios ecosistémicos siempre y cuando el usuario implemente las medidas de gestión ambiental requeridas y se realice un monitoreo continuo de las actividades.

Teniendo en cuenta las anteriores observaciones y analizando las actividades propuestas para para el proyecto, se considera que estas, no crean perturbaciones significativas en el medio biótico de la zona, ni en las características hidrológicas del área, ni en las propiedades morfológicas e hidráulicas de los cauces a intervenir, esto debido a que el método constructivo no genera alteraciones relevantes sobre el medio y que el área de ocupación no es de magnitud considerable, de allí que



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL. 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

es posible aseverar que las modificaciones producto de la ejecución del proyecto no generaran impactos significativos sobre las condiciones actuales de la zona, y que estos de llegar a materializarse son mitigables mediante la implementación de medidas de gestión ambiental, por lo cual se declara viable otorgar el permiso de ocupación de cauce para la *instalación de cable subacuático de fibra óptica entre la vereda La Puente del municipio de Sitio Nuevo y el casco urbano del municipio de Ciénaga en el marco del proyecto “IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”* presentado por **AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S.A.S.**

### RECOMENDACIONES

Una vez realizada la visita de inspección a la zona objeto de solicitud de ocupación de cauce y analizada la información técnica anexada a la misma, es pertinente realizar las siguientes recomendaciones:

- Otorgar permiso de ocupación de cauces a **AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S.A.S** para la *instalación de cable subacuático de fibra óptica entre la vereda La Puente del municipio de Sitio Nuevo y el casco urbano del municipio de Ciénaga en el marco del proyecto “IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”,* en la ubicación señalada en la siguiente tabla.

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.805385	-74.641205	2752514.137	4820640.663
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.806006	-74.640555	2752582.435	4820712.113
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.806664	-74.639928	2752654.817	4820781.046
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807103	-74.639510	2752703.064	4820826.993
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807336	-74.639318	2752728.792	4820848.182
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807891	-74.638861	2752789.795	4820898.423
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808037	-74.638740	2752805.948	4820911.727
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808678	-74.638212	2752876.528	4820969.853
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808733	-74.638157	2752882.531	4820975.900



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809132	-74.637755	2752926.405	4821020.095
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809373	-74.637511	2752952.952	4821046.836
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809585	-74.637298	2752976.283	4821070.336
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809969	-74.636825	2753018.367	4821122.265
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810420	-74.636267	2753067.963	4821183.462
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810517	-74.636100	2753078.529	4821201.822
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810689	-74.635801	2753097.377	4821234.571
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810957	-74.635335	2753126.792	4821285.680
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810971	-74.635309	2753128.277	4821288.516
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811214	-74.634845	2753154.901	4821339.338
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811394	-74.634501	2753174.659	4821377.057
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811471	-74.634356	2753183.009	4821392.998
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811664	-74.633632	2753203.950	4821472.237
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811728	-74.633391	2753210.914	4821498.589
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811859	-74.632740	2753225.004	4821569.909
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811953	-74.632272	2753235.112	4821621.075
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811996	-74.631837	2753239.557	4821688.668
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812084	-74.630927	2753248.853	4821768.189
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812173	-74.630017	2753258.147	4821867.712
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812175	-74.629999	2753258.334	4821869.707
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812423	-74.629354	2753285.323	4821940.283
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812534	-74.629184	2753297.576	4821959.022
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812577	-74.629119	2753302.226	4821966.132
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812773	-74.628893	2753323.822	4821990.877
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813112	-74.628767	2753361.244	4822004.905
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813275	-74.628722	2753379.209	4822009.916
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813478	-74.628666	2753401.630	4822016.168
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814158	-74.628528	2753476.723	4822031.683
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814253	-74.628508	2753487.229	4822033.854
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814417	-74.628379	2753505.305	4822048.041
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814546	-74.628149	2753519.409	4822073.287
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814584	-74.627810	2753523.363	4822110.407
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814646	-74.627242	2753529.981	4822172.531
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814586	-74.626904	2753523.082	4822209.369



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814424	-74.626005	2753504.688	4822307.617
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814397	-74.625852	2753501.557	4822324.338
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814587	-74.625118	2753522.148	4822404.685
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814718	-74.624610	2753536.389	4822460.250
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814713	-74.624220	2753535.567	4822502.835
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814707	-74.623825	2753534.732	4822546.040
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814675	-74.623307	2753530.860	4822602.650
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814661	-74.623081	2753529.174	4822627.311
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814578	-74.622398	2753519.576	4822701.931
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814545	-74.622125	2753515.737	4822731.780
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814495	-74.621555	2753509.961	4822794.096
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814502	-74.621488	2753510.695	4822801.336
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814573	-74.620815	2753518.154	4822874.944
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814556	-74.620578	2753516.082	4822900.831
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814505	-74.619897	2753510.121	4822975.273
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814474	-74.619668	2753506.502	4823000.286
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814349	-74.618762	2753492.185	4823099.210
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814298	-74.618389	2753486.277	4823140.031
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814227	-74.617856	2753478.144	4823198.173
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814131	-74.617134	2753467.099	4823277.127
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814106	-74.616950	2753464.262	4823297.159
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813984	-74.616044	2753450.248	4823396.126
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813959	-74.615859	2753447.380	4823416.379
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813844	-74.615141	2753434.183	4823494.775
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813698	-74.614238	2753417.591	4823593.343
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813553	-74.613336	2753400.998	4823691.910
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813431	-74.612430	2753386.991	4823790.878
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813389	-74.612116	2753382.147	4823825.127
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813286	-74.611528	2753370.396	4823889.427
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813175	-74.610895	2753357.780	4823958.456
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813010	-74.610680	2753339.471	4823981.945
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812469	-74.609970	2753279.274	4824059.170
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812460	-74.609954	2753278.248	4824060.932
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812010	-74.609162	2753227.961	4824147.315



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811879	-74.608933	2753213.435	4824172.268
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811785	-74.608289	2753202.576	4824242.514
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811668	-74.607500	2753189.247	4824328.735
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811646	-74.607386	2753186.780	4824341.203
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811476	-74.606488	2753167.381	4824439.256
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811380	-74.605984	2753156.490	4824494.310
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811404	-74.605644	2753158.939	4824531.490
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811432	-74.605591	2753161.991	4824537.310
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811856	-74.604783	2753208.413	4824625.830
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.812280	-74.603975	2753254.835	4824714.351
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.812704	-74.603168	2753301.257	4824802.870
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813117	-74.602355	2753346.467	4824892.012
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813463	-74.601667	2753384.315	4824967.377
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813538	-74.601546	2753392.528	4824980.663
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814017	-74.600771	2753445.087	4825065.682
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814244	-74.600404	2753469.963	4825105.924
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814478	-74.599984	2753495.590	4825151.909
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814922	-74.599188	2753544.248	4825239.220
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815293	-74.598520	2753584.829	4825312.387
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815385	-74.598405	2753595.018	4825325.093
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815750	-74.597949	2753635.097	4825375.068
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815935	-74.597680	2753655.424	4825404.650
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.816103	-74.597436	2753673.774	4825431.354
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.816519	-74.596984	2753719.591	4825480.994
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817108	-74.596421	2753784.346	4825542.942
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817150	-74.596336	2753788.949	4825552.190
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817303	-74.596030	2753805.653	4825585.762
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817463	-74.595649	2753823.146	4825627.522
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817542	-74.595514	2753831.851	4825642.332
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817680	-74.595279	2753846.952	4825668.022
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818260	-74.595019	2753910.909	4825696.851
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818292	-74.595004	2753914.458	4825698.450
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818573	-74.595059	2753945.525	4825692.671
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819015	-74.595443	2753994.606	4825650.889



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390-10

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819399	-74.595833	2754037.345	4825608.554
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819417	-74.596054	2754039.492	4825584.349
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819365	-74.596185	2754033.732	4825569.962
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819154	-74.596709	2754010.769	4825512.618
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819098	-74.597054	2754004.751	4825474.914
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819018	-74.597548	2753996.128	4825420.883
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818847	-74.597924	2753977.515	4825379.650
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818827	-74.597970	2753975.256	4825374.645
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818722	-74.598150	2753963.752	4825354.888
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818683	-74.598367	2753959.572	4825331.096
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818883	-74.598751	2753981.926	4825289.249
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818936	-74.598852	2753987.829	4825278.202
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819671	-74.599147	2754069.259	4825246.377
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819720	-74.599167	2754074.722	4825244.242
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820423	-74.599652	2754152.771	4825191.697
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820725	-74.599861	2754186.184	4825168.940
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820897	-74.599851	2754205.242	4825170.146
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821097	-74.599620	2754227.268	4825195.533
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821146	-74.599582	2754232.664	4825199.703
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821370	-74.599409	2754257.301	4825218.741
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821478	-74.599255	2754269.187	4825235.683
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821595	-74.598903	2754281.831	4825274.184
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821602	-74.598834	2754282.569	4825281.748
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821694	-74.597924	2754292.277	4825381.229
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821706	-74.597808	2754293.524	4825394.009
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821841	-74.597596	2754308.300	4825417.180
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822282	-74.597283	2754356.951	4825451.663
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822553	-74.597091	2754386.747	4825472.780
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822861	-74.596833	2754420.686	4825501.233
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822984	-74.596709	2754434.195	4825514.799
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823162	-74.596572	2754453.751	4825529.947
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823474	-74.596461	2754488.223	4825542.192
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823779	-74.596328	2754521.889	4825556.893
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823791	-74.596317	2754523.254	4825558.162



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823920	-74.596197	2754537.401	4825571.303
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824016	-74.596141	2754547.969	4825577.540
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824123	-74.596111	2754559.746	4825580.844
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824258	-74.596118	2754574.691	4825580.115
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824546	-74.596231	2754606.607	4825567.959
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824609	-74.596234	2754613.630	4825567.704
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824628	-74.596235	2754615.667	4825567.629
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824759	-74.596196	2754630.186	4825571.956
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.825060	-74.595908	2754663.308	4825603.542
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.825337	-74.595718	2754693.788	4825624.511
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.825680	-74.595482	2754731.528	4825650.476
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.825741	-74.594991	2754738.058	4825704.225
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.825855	-74.594084	2754750.112	4825803.449
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.825969	-74.593176	2754762.166	4825902.674
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826082	-74.592269	2754774.220	4826001.898
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826196	-74.591362	2754786.274	4826101.122
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826310	-74.590455	2754798.328	4826200.346
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826423	-74.589548	2754810.382	4826299.570
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826537	-74.588641	2754822.436	4826398.794
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826651	-74.587733	2754834.491	4826498.018
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826764	-74.586826	2754846.544	4826597.242
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826878	-74.585919	2754858.598	4826696.465
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826992	-74.585012	2754870.653	4826795.689
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827105	-74.584105	2754882.706	4826894.913
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827219	-74.583197	2754894.760	4826994.137
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827333	-74.582290	2754906.815	4827093.361
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827447	-74.581383	2754918.868	4827192.584
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827560	-74.580476	2754930.923	4827291.808
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827674	-74.579569	2754942.976	4827391.032
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827788	-74.578661	2754955.030	4827490.256
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827901	-74.577754	2754967.085	4827589.479
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828015	-74.576847	2754979.138	4827688.703
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828128	-74.575940	2754991.192	4827787.927
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828242	-74.575033	2755003.246	4827887.150



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828244	-74.575022	2755003.392	4827888.352
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828453	-74.574144	2755026.102	4827984.447
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828666	-74.573255	2755049.090	4828081.720
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828878	-74.572366	2755072.078	4828178.994
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829091	-74.571477	2755095.067	4828276.267
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829303	-74.570588	2755118.055	4828373.540
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829516	-74.569699	2755141.043	4828470.814
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829728	-74.568810	2755164.032	4828568.087
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829941	-74.567922	2755187.020	4828665.361
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830153	-74.567033	2755210.008	4828762.634
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830365	-74.566144	2755232.997	4828859.907
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830578	-74.565255	2755255.985	4828957.181
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830790	-74.564366	2755278.973	4829054.454
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.831003	-74.563477	2755301.961	4829151.727
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.831215	-74.562588	2755324.950	4829249.000
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.831428	-74.561700	2755347.938	4829346.273
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.831640	-74.560811	2755370.927	4829443.546
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.831852	-74.559922	2755393.915	4829540.820
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.832065	-74.559033	2755416.903	4829638.092
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.832277	-74.558144	2755439.891	4829735.365
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.832490	-74.557255	2755462.880	4829832.639
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.832702	-74.556366	2755485.868	4829929.911
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.832914	-74.555477	2755508.856	4830027.185
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.833127	-74.554589	2755531.844	4830124.458
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.833339	-74.553700	2755554.832	4830221.730
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.833552	-74.552811	2755577.820	4830319.004
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.833764	-74.551922	2755600.808	4830416.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.833976	-74.551033	2755623.796	4830513.549
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.834189	-74.550144	2755646.784	4830610.822
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.834401	-74.549255	2755669.772	4830708.094
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.834614	-74.548366	2755692.760	4830805.367
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.834826	-74.547478	2755715.748	4830902.640
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.835038	-74.546589	2755738.736	4830999.913
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.835251	-74.545700	2755761.724	4831097.185



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835463	-74.544811	2755784.712	4831194.458
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835675	-74.543922	2755807.700	4831291.730
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835888	-74.543033	2755830.688	4831389.004
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836100	-74.542144	2755853.676	4831486.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836313	-74.541255	2755876.664	4831583.548
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836525	-74.540366	2755899.652	4831680.821
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836737	-74.539477	2755922.639	4831778.093
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836950	-74.538589	2755945.627	4831875.365
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837162	-74.537700	2755968.615	4831972.638
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837374	-74.536811	2755991.603	4832069.911
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837587	-74.535922	2756014.591	4832167.183
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837799	-74.535033	2756037.579	4832264.456
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838011	-74.534144	2756060.566	4832361.728
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838224	-74.533255	2756083.554	4832458.999
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838436	-74.532366	2756106.542	4832556.272
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838648	-74.531477	2756129.530	4832653.544
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838861	-74.530588	2756152.517	4832750.817
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839073	-74.529699	2756175.505	4832848.089
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839280	-74.528832	2756197.948	4832943.059
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839288	-74.528811	2756198.775	4832945.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839608	-74.527956	2756233.702	4833038.927
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.839928	-74.527101	2756268.628	4833132.576
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840248	-74.526246	2756303.554	4833226.227
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840568	-74.525390	2756338.480	4833319.878
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840889	-74.524535	2756373.406	4833413.529
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841209	-74.523680	2756408.333	4833507.179
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841529	-74.522825	2756443.258	4833600.830
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841849	-74.521969	2756478.185	4833694.481
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842169	-74.521114	2756513.111	4833788.131
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842489	-74.520259	2756548.037	4833881.782
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842809	-74.519404	2756582.963	4833975.432
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843020	-74.518840	2756605.975	4834037.137
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843233	-74.518614	2756629.316	4834061.990
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843855	-74.517950	2756697.743	4834134.847



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.844477	-74.517287	2756766.169	4834207.703
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845099	-74.516623	2756834.595	4834280.560
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845721	-74.515960	2756903.021	4834353.416
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846039	-74.515621	2756937.941	4834390.597
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846108	-74.515179	2756945.363	4834438.975
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846250	-74.514276	2756960.519	4834537.770
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846329	-74.513770	2756969.009	4834593.107
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.846110	-74.513434	2756944.601	4834629.676
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845612	-74.512671	2756889.112	4834712.809
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845214	-74.512061	2756844.790	4834779.211
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.845047	-74.511987	2756826.351	4834787.251
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.844220	-74.511617	2756734.731	4834827.199
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.843393	-74.511248	2756643.110	4834867.148
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842689	-74.510933	2756565.003	4834901.204
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842610	-74.510824	2756556.258	4834913.073
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842077	-74.510085	2756496.973	4834993.543
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841545	-74.509346	2756437.688	4835074.013
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841012	-74.508607	2756378.403	4835154.483
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840480	-74.507868	2756319.118	4835234.953
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840167	-74.507433	2756284.272	4835282.249
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840232	-74.507062	2756291.332	4835322.845
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840392	-74.506162	2756308.456	4835421.318
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840551	-74.505262	2756325.580	4835519.791
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840710	-74.504362	2756342.703	4835618.264
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.840869	-74.503462	2756359.827	4835716.737
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841029	-74.502561	2756376.951	4835815.210
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841188	-74.501661	2756394.075	4835913.683
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841347	-74.500761	2756411.198	4836012.155
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841506	-74.499861	2756428.323	4836110.629
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841666	-74.498961	2756445.447	4836209.101
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841825	-74.498060	2756462.571	4836307.574
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841984	-74.497160	2756479.695	4836406.046
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842143	-74.496260	2756496.818	4836504.520
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842181	-74.496047	2756500.872	4836527.832



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842231	-74.495351	2756506.019	4836603.947
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842297	-74.494439	2756512.763	4836703.669
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842362	-74.493526	2756519.506	4836803.392
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.842395	-74.493070	2756522.880	4836853.267
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.841977	-74.492895	2756476.621	4836872.141
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841169	-74.492557	2756387.115	4836908.663
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841140	-74.492555	2756383.845	4836908.921
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840239	-74.492478	2756284.205	4836916.790
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840036	-74.492461	2756261.731	4836918.565
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840190	-74.491770	2756278.429	4836994.149
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840389	-74.490878	2756299.991	4837091.745
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840589	-74.489986	2756321.553	4837189.343
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840788	-74.489094	2756343.115	4837286.939
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840987	-74.488202	2756364.677	4837384.537
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841018	-74.488067	2756367.943	4837399.319
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841344	-74.487365	2756403.718	4837476.216
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841730	-74.486538	2756445.880	4837566.837
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842115	-74.485711	2756488.041	4837657.460
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842159	-74.485616	2756492.839	4837667.773
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842263	-74.484813	2756503.898	4837755.656
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842299	-74.484533	2756507.753	4837786.290
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841976	-74.483992	2756471.727	4837845.226
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841550	-74.483280	2756424.291	4837922.828
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841510	-74.483208	2756419.817	4837930.634
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.841064	-74.482413	2756370.113	4838017.350
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.840760	-74.481870	2756336.220	4838076.481
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.840933	-74.481637	2756355.123	4838102.045
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.841474	-74.480904	2756414.548	4838182.412
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.842015	-74.480172	2756473.972	4838262.778
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.843097	-74.478706	2756592.821	4838423.510
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.843638	-74.477974	2756652.246	4838503.876
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.844179	-74.477241	2756711.671	4838584.242
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.844720	-74.476508	2756771.095	4838664.608
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.845261	-74.475776	2756830.520	4838744.974



1700-37

RESOLUCION N° 2390

FECHA: 09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.845802	-74.475043	2756889.944	4838825.340
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.846343	-74.474310	2756949.369	4838905.706
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.846885	-74.473575	2757008.962	4838986.300
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.847425	-74.472845	2757088.218	4839086.438
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.847966	-74.472112	2757127.643	4839146.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.848507	-74.471379	2757187.067	4839227.170
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.849048	-74.470647	2757246.491	4839307.536
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.849589	-74.469914	2757305.915	4839387.902
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.850130	-74.469181	2757365.340	4839468.268
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.850671	-74.468449	2757424.763	4839548.633
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.851211	-74.467716	2757484.188	4839629.000
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.851752	-74.466983	2757543.613	4839709.365
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.852293	-74.466250	2757603.036	4839789.732
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.852834	-74.465518	2757662.461	4839870.097
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.853375	-74.464785	2757721.884	4839950.463
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.853916	-74.464052	2757781.309	4840030.829
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.854457	-74.463319	2757840.733	4840111.195
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.854998	-74.462587	2757900.157	4840191.560
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.855539	-74.461854	2757959.581	4840271.927
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.856080	-74.461121	2758019.005	4840352.292
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.856621	-74.460388	2758078.429	4840432.659
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.857162	-74.459656	2758137.853	4840513.024
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.858244	-74.458190	2758256.701	4840673.756
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.858785	-74.457457	2758316.124	4840754.121
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.859326	-74.456725	2758375.549	4840834.488
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.859867	-74.455992	2758434.972	4840914.853
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.860408	-74.455259	2758494.396	4840995.218
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.860949	-74.454526	2758553.820	4841075.585
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.861490	-74.453794	2758613.243	4841155.950
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.862031	-74.453061	2758672.667	4841236.316
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.862572	-74.452328	2758732.091	4841316.682
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.863113	-74.451595	2758791.515	4841397.047
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.863654	-74.450863	2758850.938	4841477.413
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.864195	-74.450130	2758910.362	4841557.779



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.864736	-74.449397	2758969.786	4841638.145
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.865276	-74.448664	2759029.209	4841718.510
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.865817	-74.447931	2759088.632	4841798.876
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.866358	-74.447199	2759148.055	4841879.242
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.866899	-74.446466	2759207.479	4841959.607
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.867440	-74.445733	2759266.903	4842039.974
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.867981	-74.445000	2759326.326	4842120.339
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.868522	-74.444267	2759385.750	4842200.704
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.869063	-74.443535	2759445.172	4842281.070
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.869604	-74.442802	2759504.596	4842361.435
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.870145	-74.442069	2759564.019	4842441.802
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.870686	-74.441336	2759623.442	4842522.167
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.871227	-74.440603	2759682.866	4842602.532
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.871768	-74.439871	2759742.289	4842682.898
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.872309	-74.439138	2759801.712	4842763.264
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.872849	-74.438405	2759861.135	4842843.630
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.873390	-74.437672	2759920.558	4842923.995
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.873931	-74.436939	2759979.982	4843004.360
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.874472	-74.436206	2760039.404	4843084.726
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.875013	-74.435474	2760098.828	4843165.091
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.875554	-74.434741	2760158.250	4843245.457
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.876095	-74.434008	2760217.673	4843325.823
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.876636	-74.433275	2760277.096	4843406.188
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.877177	-74.432542	2760336.519	4843486.554
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.877718	-74.431809	2760395.942	4843566.919
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.878259	-74.431077	2760455.365	4843647.285
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.878799	-74.430344	2760514.788	4843727.650
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.879340	-74.429611	2760574.210	4843808.015
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.879881	-74.428878	2760633.633	4843888.381
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.880422	-74.428145	2760693.056	4843968.746
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.880963	-74.427412	2760752.479	4844049.112
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.881504	-74.426679	2760811.902	4844129.477
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.882045	-74.425946	2760871.324	4844209.842
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.882586	-74.425214	2760930.747	4844290.209



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.883127	-74.424481	2760990.169	4844370.574
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.883667	-74.423748	2761049.592	4844450.940
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.884208	-74.423015	2761109.015	4844531.305
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.884749	-74.422282	2761168.437	4844611.670
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.885290	-74.421549	2761227.860	4844692.036
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.885831	-74.420816	2761287.281	4844772.400
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.886372	-74.420083	2761346.704	4844852.766
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.886913	-74.419351	2761406.127	4844933.131
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.887454	-74.418618	2761465.549	4845013.496
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.887994	-74.417885	2761524.972	4845093.862
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.888535	-74.417152	2761584.393	4845174.227
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.889076	-74.416419	2761643.816	4845254.593
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.889617	-74.415686	2761703.238	4845334.958
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.890158	-74.414953	2761762.660	4845415.323
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.890699	-74.414220	2761822.083	4845495.689
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.891240	-74.413487	2761881.505	4845576.054
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.891780	-74.412754	2761940.927	4845656.420
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.892321	-74.412021	2762000.349	4845736.785
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.892862	-74.411289	2762059.771	4845817.149
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.893403	-74.410556	2762119.194	4845897.515
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.893944	-74.409823	2762178.615	4845977.880
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.894485	-74.409090	2762238.038	4846058.245
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.895026	-74.408357	2762297.459	4846138.611
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.895566	-74.407624	2762356.881	4846218.976
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.896107	-74.406891	2762416.303	4846299.341
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.896648	-74.406158	2762475.725	4846379.706
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.897189	-74.405425	2762535.147	4846460.071
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.897730	-74.404692	2762594.569	4846540.437
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.898271	-74.403959	2762653.991	4846620.802
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.898811	-74.403226	2762713.412	4846701.167
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.899352	-74.402493	2762772.834	4846781.532
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.899893	-74.401760	2762832.256	4846861.897
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.900434	-74.401027	2762891.678	4846942.263
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.900975	-74.400294	2762951.100	4847022.627



1700-37

RESOLUCION N°

2390-

FECHA:

09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.901516	-74.399561	2763010.521	4847102.993
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.902056	-74.398828	2763069.943	4847183.358
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.902597	-74.398095	2763129.364	4847263.722
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.903138	-74.397362	2763188.786	4847344.088
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.903679	-74.396630	2763248.208	4847424.453
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.904220	-74.395897	2763307.629	4847504.819
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.904761	-74.395164	2763367.051	4847585.183
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.905301	-74.394431	2763426.471	4847665.548
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.905842	-74.393698	2763485.893	4847745.914
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.906383	-74.392965	2763545.315	4847826.278
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.906924	-74.392232	2763604.736	4847906.644
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.907465	-74.391499	2763664.158	4847987.008
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.908005	-74.390766	2763723.578	4848067.373
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.908546	-74.390033	2763783.000	4848147.739
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.909087	-74.389300	2763842.421	4848228.103
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.909628	-74.388567	2763901.842	4848308.469
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.910169	-74.387834	2763961.264	4848388.834
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.910709	-74.387101	2764020.685	4848469.198
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.911250	-74.386368	2764080.106	4848549.564
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.911791	-74.385635	2764139.527	4848629.928
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.912332	-74.384902	2764198.948	4848710.294
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.912873	-74.384169	2764258.370	4848790.658
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.913413	-74.383436	2764317.790	4848871.023
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.913954	-74.382702	2764377.212	4848951.388
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.914495	-74.381969	2764436.632	4849031.753
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.915036	-74.381236	2764496.053	4849112.118
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.915576	-74.380503	2764555.474	4849192.483
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.916658	-74.379037	2764674.316	4849353.213
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.917199	-74.378304	2764733.737	4849433.577
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.917740	-74.377571	2764793.158	4849513.943
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.918280	-74.376838	2764852.578	4849594.307
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.918821	-74.376105	2764911.999	4849674.672
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.919362	-74.375372	2764971.419	4849755.037
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.919903	-74.374639	2765030.841	4849835.402



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obral Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.920443	-74.373906	2765090.262	4849915.767
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.920984	-74.373173	2785149.682	4849996.132
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.921525	-74.372440	2765209.103	4850076.496
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.922066	-74.371707	2765268.523	4850156.861
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.922606	-74.370974	2765327.944	4850237.226
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.923147	-74.370241	2765387.365	4850317.591
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.923688	-74.369508	2765446.785	4850397.956
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.924229	-74.368774	2765506.206	4850478.320
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.924770	-74.368041	2765565.625	4850558.685
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.925310	-74.367308	2765625.046	4850639.050
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.925851	-74.366575	2765684.466	4850719.415
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.926392	-74.365842	2765743.887	4850799.779
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.926933	-74.365109	2765803.308	4850880.144
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.927473	-74.364376	2765862.727	4850960.509
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.928014	-74.363643	2765922.148	4851040.873
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.928555	-74.362910	2765981.568	4851121.239
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.929095	-74.362177	2766040.988	4851201.603
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.929636	-74.361444	2766100.409	4851281.967
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.930177	-74.360710	2766159.829	4851362.332
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.930718	-74.359977	2766219.249	4851442.697
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.931258	-74.359244	2766278.669	4851523.062
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.931799	-74.358511	2766338.089	4851603.426
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.932340	-74.357778	2766397.509	4851683.790
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.932881	-74.357045	2766456.929	4851764.156
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.933421	-74.356312	2766516.350	4851844.520
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.933962	-74.355579	2766575.769	4851924.884
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.934503	-74.354845	2766635.189	4852005.249
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.935043	-74.354112	2766694.609	4852085.613
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.935584	-74.353379	2766754.029	4852165.979
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.936125	-74.352646	2766813.449	4852246.343
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.936666	-74.351913	2766872.869	4852326.707
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.937206	-74.351180	2766932.289	4852407.072
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.937747	-74.350447	2766991.708	4852487.436
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.938288	-74.349713	2767051.128	4852567.801



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.938828	-74.348980	2767110.547	4852648.166
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.939369	-74.348247	2767169.968	4852728.530
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.939910	-74.347514	2767229.388	4852808.895
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.940451	-74.346781	2767288.807	4852889.259
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.940991	-74.346048	2767348.227	4852969.624
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.941532	-74.345315	2767407.646	4853049.988
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.942073	-74.344581	2767467.066	4853130.352
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.942613	-74.343848	2767526.486	4853210.717
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.943154	-74.343115	2767585.905	4853291.081
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.943695	-74.342382	2767645.324	4853371.446
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.944235	-74.341649	2767704.743	4853451.810
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.944776	-74.340916	2767764.163	4853532.174
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.945317	-74.340182	2767823.582	4853612.540
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.945858	-74.339449	2767883.002	4853692.904
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.946398	-74.338716	2767942.422	4853773.269
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.946939	-74.337983	2768001.840	4853853.633
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.947480	-74.337250	2768061.260	4853933.997
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.948020	-74.336516	2768120.679	4854014.362
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.948561	-74.335783	2768180.098	4854094.726
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.949102	-74.335050	2768239.518	4854175.091
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.949642	-74.334317	2768298.937	4854255.454
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.950183	-74.333584	2768358.356	4854335.818
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.950724	-74.332850	2768417.775	4854416.183
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.951264	-74.332117	2768477.194	4854496.547
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.951805	-74.331384	2768536.613	4854576.912
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.952346	-74.330651	2768596.032	4854657.276
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.952886	-74.329918	2768655.452	4854737.640
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.953427	-74.329184	2768714.870	4854818.005
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.953968	-74.328451	2768774.289	4854898.369
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.954508	-74.327718	2768833.708	4854978.734
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.955049	-74.326985	2768893.127	4855059.098
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.955590	-74.326251	2768952.546	4855139.462
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.956130	-74.325518	2769011.964	4855219.826
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.956671	-74.324785	2769071.384	4855300.190



1700-37

2390

**RESOLUCION N°**

**FECHA:**

09 JUL. 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.957212	-74.324052	2769130.802	4855380.555
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.957752	-74.323318	2769190.221	4855460.919
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.958293	-74.322585	2769249.639	4855541.283
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.958834	-74.321852	2769309.058	4855621.648
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.959374	-74.321119	2769368.477	4855702.011
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.959915	-74.320385	2769427.896	4855782.376
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.960455	-74.319652	2769487.315	4855862.740
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.960996	-74.318919	2769546.733	4855943.104
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.961537	-74.318186	2769606.152	4856023.469
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.962077	-74.317452	2769665.571	4856103.832
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.962618	-74.316719	2769724.988	4856184.197
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.963159	-74.315986	2769784.407	4856264.561
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.963699	-74.315253	2769843.825	4856344.925
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.964240	-74.314519	2769903.244	4856425.289
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.964780	-74.313786	2769962.662	4856505.653
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.965321	-74.313053	2770022.081	4856586.018
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.965862	-74.312319	2770081.499	4856666.381
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.966402	-74.311586	2770140.917	4856746.745
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.966943	-74.310853	2770200.336	4856827.110
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.967484	-74.310120	2770259.753	4856907.474
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.968024	-74.309386	2770319.172	4856987.838
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.968565	-74.308653	2770378.591	4857068.202
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.969105	-74.307920	2770438.008	4857148.566
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.969646	-74.307186	2770497.427	4857228.930
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.970187	-74.306453	2770556.844	4857309.294
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.970727	-74.305720	2770616.263	4857389.658
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.971268	-74.304986	2770675.680	4857470.022
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.971808	-74.304253	2770735.099	4857550.386
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.972349	-74.303520	2770794.517	4857630.750
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.972890	-74.302787	2770853.935	4857711.114
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.973430	-74.302053	2770913.353	4857791.477
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.973971	-74.301320	2770972.770	4857871.842
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.974511	-74.300587	2771032.189	4857952.206
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.975052	-74.299853	2771091.607	4858032.570



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL. 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.975593	-74.299120	2771151.024	4858112.934
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.976133	-74.298387	2771210.442	4858193.297
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.976674	-74.297653	2771269.860	4858273.662
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.977214	-74.296920	2771329.278	4858354.025
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.977755	-74.296187	2771388.695	4858434.390
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.978296	-74.295453	2771448.113	4858514.753
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.978836	-74.294720	2771507.531	4858595.117
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.979377	-74.293986	2771566.948	4858675.481
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.979917	-74.293253	2771626.366	4858755.845
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.980458	-74.292520	2771685.783	4858836.209
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.980998	-74.291786	2771745.201	4858916.573
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.981539	-74.291053	2771804.619	4858996.936
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.982080	-74.290320	2771864.036	4859077.301
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.982620	-74.289586	2771923.454	4859157.664
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.983161	-74.288853	2771982.871	4859238.029
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.983701	-74.288120	2772042.289	4859318.392
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.984242	-74.287386	2772101.706	4859398.755
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.984782	-74.286653	2772161.123	4859479.120
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.985323	-74.285919	2772220.541	4859559.483
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.985864	-74.285186	2772279.958	4859639.848
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.986404	-74.284453	2772339.376	4859720.211
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.986945	-74.283719	2772398.792	4859800.574
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.987485	-74.282986	2772458.210	4859880.939
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.988026	-74.282252	2772517.626	4859961.302
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.988566	-74.281519	2772577.044	4860041.666
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989107	-74.280786	2772636.462	4860122.030
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989165	-74.280707	2772642.813	4860130.622
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989806	-74.280210	2772713.437	4860185.206
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.990523	-74.279654	2772792.516	4860246.323
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.991241	-74.279097	2772871.593	4860307.441
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.991959	-74.278541	2772950.671	4860368.560
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.992644	-74.278009	2773026.253	4860426.976
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.992665	-74.277974	2773028.499	4860430.780
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.993128	-74.277188	2773079.311	4860516.843



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.993591	-74.276403	2773130.123	4860602.906
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994054	-74.275617	2773180.935	4860688.969
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994517	-74.274831	2773231.748	4860775.032
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994979	-74.274045	2773282.559	4860861.095
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.995064	-74.273901	2773291.858	4860876.844
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.995582	-74.273368	2773348.890	4860935.280
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.996217	-74.272716	2773418.697	4861006.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.996851	-74.272064	2773488.503	4861078.328
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.997485	-74.271412	2773558.309	4861149.852
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998119	-74.270760	2773628.116	4861221.377
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998753	-74.270108	2773697.922	4861292.900
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998940	-74.269916	2773718.452	4861313.935
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.999316	-74.269394	2773759.763	4861371.127
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.999848	-74.268654	2773818.285	4861452.144
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.000380	-74.267915	2773876.806	4861533.162
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.000913	-74.267175	2773935.328	4861614.179
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.001445	-74.266436	2773993.849	4861695.197
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.001982	-74.265699	2774052.806	4861775.897
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.002520	-74.264964	2774111.957	4861856.458
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.002915	-74.264424	2774155.370	4861915.582
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.003043	-74.264218	2774169.452	4861938.139
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.003525	-74.263444	2774222.381	4862022.917
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004007	-74.262670	2774275.308	4862107.694
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004489	-74.261896	2774328.237	4862192.471
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004971	-74.261122	2774381.164	4862277.249
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.005453	-74.260348	2774434.093	4862362.026
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.005935	-74.259574	2774487.021	4862446.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.006069	-74.259359	2774501.706	4862470.325

El Permiso de ocupación de cauce se otorga por la duración de la etapa de instalación y operación del proyecto, y tiene validez exclusivamente para las coordenadas y para las obras especificadas en la documentación técnica presentada por el solicitante y archivada en el expediente ambiental 6510.



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

Es de aclarar que la responsabilidad del manejo hidráulico y ambiental durante la etapa instalación y de operación del proyecto, será de AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S.A.S; siendo la principal responsable de los posibles impactos negativos al medio ambiente y a terceros, generados por la inadecuada implementación de métodos de construcción, uso de diseños, materiales y equipos diferentes a los presentados a esta Corporación y la no implementación de medidas de gestión ambiental.

2. La Corporación Autónoma Regional del Magdalena deberá realizar inspecciones periódicas y monitoreo a las actividades de tendido del cable subacuático de fibra óptica, ya que, si bien no se prevén efectos negativos por la ejecución del proyecto, se debe tener en cuenta que esta observación se desprende del análisis de las actividades, métodos de instalación, materiales, equipos y medidas de gestión ambiental propuestas por el concesionario en la ejecución del proyecto, pero no tienen en cuenta negligencia por parte del personal encargado de las obras, estado mecánico de equipos, ni acciones deliberadas realizadas por terceros para modificar el ambiente.”

### NORMATIVIDAD APLICABLE

Que la Constitución Política en su artículo 8° establece que *“Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación”*.

Que el artículo 79 Ibidem consagra el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, y a la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarla. Igualmente establece para el Estado, entre otros, el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Que el artículo 80 de la Carta Política, preceptúa que le corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, y además, debe prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales, y exigir la reparación de los daños causados.

Que el Artículo 1.2.5.1.1 del Decreto Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, establece la naturaleza jurídica de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, indicando que *“Son entes corporativos de carácter público encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales”*



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

*renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.”*

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 Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015 en su artículo 2.2.3.2.3.1, determina se entiende por cauce natural la faja de terreno que ocupan las aguas de una corriente al alcanzar sus niveles máximos por efecto de las crecientes ordinarias; y por lecho de los depósitos naturales de aguas, el suelo que ocupan hasta donde llegan los niveles ordinarios por efectos de lluvias o deshielo.

Que el mismo Decreto es claro cuando en su artículo 2.2.3.2.12.1, señala 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 competente.

Que de igual manera, el Decreto en mención establece en el artículo 2.2.3.2.19.6. que: *“Los proyectos de obras hidráulicas, públicas o privadas para utilizar aguas o sus cauces o lechos deben incluir los estudios, planos y presupuesto de las obras y trabajos necesarios para la conservación o recuperación de las aguas y sus lechos o cauces, acompañados de una memoria, planos y presupuesto deben ser sometidos a aprobación y registro por la Autoridad Ambiental competente.”*

Que corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales en su área de jurisdicción el trámite y expedición de concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente, previo el cumplimiento de las disposiciones que regulan la Ley 99 de 1993, en consecuencia una vez evaluada la solicitud de Permiso de Ocupación de Cauce presentada por el municipio de Plato se considera procedente su otorgamiento.

Que en consecuencia, el Director General de CORPAMAG, en ejercicio de sus facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993,

**RESUELVE:**



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR Permiso de Ocupación de Cauce a favor de la empresa AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S., con Nit. No. 900.369.578-4, representada por el señor JOSÉ RAMÓN PADILLA PADILLA, identificado con cédula de ciudadanía No. 85.467.065 para la instalación de cable subacuático de fibra óptica entre la vereda La Puente del municipio de Sitionuevo y el casco urbano del municipio de Ciénaga en el marco del proyecto “IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”, en la ubicación señalada en la siguiente tabla.

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.805385	-74.641205	2752514.137	4820640.663
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.806006	-74.640555	2752582.435	4820712.113
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.806664	-74.639928	2752654.817	4820781.046
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807103	-74.639510	2752703.064	4820826.993
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807336	-74.639318	2752728.792	4820848.182
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.807891	-74.638861	2752789.795	4820898.423
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808037	-74.638740	2752805.948	4820911.727
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808678	-74.638212	2752876.528	4820969.853
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.808733	-74.638157	2752882.531	4820975.900
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809132	-74.637755	2752926.405	4821020.095
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809373	-74.637511	2752952.952	4821046.836
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809585	-74.637298	2752976.283	4821070.336
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.809969	-74.636825	2753018.367	4821122.265
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810420	-74.636267	2753067.963	4821183.462
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810517	-74.636100	2753078.529	4821201.822
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810689	-74.635801	2753097.377	4821234.571
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810957	-74.635335	2753126.792	4821285.680
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.810971	-74.635309	2753128.277	4821288.516
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811214	-74.634845	2753154.901	4821339.338
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811394	-74.634501	2753174.659	4821377.057
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811471	-74.634356	2753183.009	4821392.998
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811664	-74.633632	2753203.950	4821472.237
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811728	-74.633391	2753210.914	4821498.589
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811859	-74.632740	2753225.004	4821569.909



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811953	-74.632272	2753235.112	4821621.075
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811996	-74.631837	2753239.557	4821668.668
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812084	-74.630927	2753248.853	4821768.189
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812173	-74.630017	2753258.147	4821867.712
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812175	-74.629999	2753258.334	4821869.707
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812423	-74.629354	2753285.323	4821940.283
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812534	-74.629184	2753297.576	4821959.022
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812577	-74.629119	2753302.226	4821966.132
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812773	-74.628893	2753323.822	4821990.877
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813112	-74.628767	2753361.244	4822004.905
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813275	-74.628722	2753379.209	4822009.916
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813478	-74.628666	2753401.630	4822016.168
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814158	-74.628528	2753476.723	4822031.683
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814253	-74.628508	2753487.229	4822033.854
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814417	-74.628379	2753505.305	4822048.041
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814546	-74.628149	2753519.409	4822073.287
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814584	-74.627810	2753523.363	4822110.407
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814646	-74.627242	2753529.981	4822172.531
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814586	-74.626904	2753523.082	4822209.369
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814424	-74.626005	2753504.688	4822307.617
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814397	-74.625852	2753501.557	4822324.338
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814587	-74.625118	2753522.148	4822404.685
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814718	-74.624610	2753536.389	4822460.250
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814713	-74.624220	2753535.567	4822502.835
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814707	-74.623825	2753534.732	4822546.040
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814675	-74.623307	2753530.860	4822602.650
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814661	-74.623081	2753529.174	4822627.311
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814578	-74.622398	2753519.576	4822701.931
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814545	-74.622125	2753515.737	4822731.780
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814495	-74.621555	2753509.961	4822794.096
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814502	-74.621488	2753510.695	4822801.336
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814573	-74.620815	2753518.154	4822874.944
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814556	-74.620578	2753516.082	4822900.831
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814505	-74.619897	2753510.121	4822975.273



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814474	-74.619668	2753506.502	4823000.286
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814349	-74.618762	2753492.185	4823099.210
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814298	-74.618389	2753486.277	4823140.031
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814227	-74.617856	2753478.144	4823198.173
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814131	-74.617134	2753467.099	4823277.127
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.814106	-74.616950	2753464.262	4823297.159
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813984	-74.616044	2753450.248	4823396.126
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813959	-74.615859	2753447.380	4823416.379
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813844	-74.615141	2753434.183	4823494.775
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813698	-74.614238	2753417.591	4823593.343
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813553	-74.613336	2753400.998	4823691.910
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813431	-74.612430	2753386.991	4823790.878
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813389	-74.612116	2753382.147	4823825.127
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813286	-74.611528	2753370.396	4823889.427
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813175	-74.610895	2753357.780	4823958.456
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.813010	-74.610680	2753339.471	4823981.945
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812469	-74.609970	2753279.274	4824059.170
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812460	-74.609954	2753278.248	4824060.932
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.812010	-74.609162	2753227.961	4824147.315
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811879	-74.608933	2753213.435	4824172.268
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811785	-74.608289	2753202.576	4824242.514
OC-AUDICOL1	Cñ. Los micos	Tendido	10.811668	-74.607500	2753189.247	4824328.735
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811646	-74.607386	2753186.780	4824341.203
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811476	-74.606488	2753167.381	4824439.256
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811380	-74.605984	2753156.490	4824494.310
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811404	-74.605644	2753158.939	4824531.490
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811432	-74.605591	2753161.991	4824537.310
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.811856	-74.604783	2753208.413	4824625.830
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.812280	-74.603975	2753254.835	4824714.351
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.812704	-74.603168	2753301.257	4824802.870
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813117	-74.602355	2753346.467	4824892.012
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813463	-74.601667	2753384.315	4824967.377
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.813538	-74.601546	2753392.528	4824980.663
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814017	-74.600771	2753445.087	4825065.682



1700-37

RESOLUCION N°

2390  
09 IIII 2025

FECHA:

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814244	-74.600404	2753469.963	4825105.924
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814478	-74.599984	2753495.590	4825151.909
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.814922	-74.599188	2753544.248	4825239.220
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815293	-74.598520	2753584.829	4825312.387
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815385	-74.598405	2753595.018	4825325.093
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815750	-74.597949	2753635.097	4825375.068
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.815935	-74.597680	2753655.424	4825404.650
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.816103	-74.597436	2753673.774	4825431.354
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.816519	-74.596984	2753719.591	4825480.994
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817108	-74.596421	2753784.346	4825542.942
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817150	-74.596336	2753788.949	4825552.190
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817303	-74.596030	2753805.653	4825585.762
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817463	-74.595649	2753823.146	4825627.522
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817542	-74.595514	2753831.851	4825642.332
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.817680	-74.595279	2753846.952	4825668.022
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818260	-74.595019	2753910.909	4825696.851
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818292	-74.595004	2753914.458	4825698.450
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818573	-74.595059	2753945.525	4825692.671
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819015	-74.595443	2753994.606	4825650.889
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819399	-74.595833	2754037.345	4825608.554
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819417	-74.596054	2754039.492	4825584.349
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819365	-74.596185	2754033.732	4825569.962
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819154	-74.596709	2754010.769	4825512.618
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819098	-74.597054	2754004.751	4825474.914
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819018	-74.597548	2753996.128	4825420.883
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818847	-74.597924	2753977.515	4825379.650
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818827	-74.597970	2753975.256	4825374.645
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818722	-74.598150	2753963.752	4825354.888
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818683	-74.598367	2753959.572	4825331.096
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818883	-74.598751	2753981.926	4825289.249
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.818936	-74.598852	2753987.829	4825278.202
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819671	-74.599147	2754069.259	4825246.377
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.819720	-74.599167	2754074.722	4825244.242
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820423	-74.599652	2754152.771	4825191.697



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820725	-74.599861	2754186.184	4825168.940
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.820897	-74.599851	2754205.242	4825170.146
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821097	-74.599620	2754227.268	4825195.533
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821146	-74.599582	2754232.664	4825199.703
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821370	-74.599409	2754257.301	4825218.741
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821478	-74.599255	2754269.187	4825235.683
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821595	-74.598903	2754281.831	4825274.184
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821602	-74.598834	2754282.569	4825281.748
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821694	-74.597924	2754292.277	4825381.229
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821706	-74.597808	2754293.524	4825394.009
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.821841	-74.597596	2754308.300	4825417.180
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822282	-74.597283	2754356.951	4825451.663
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822553	-74.597091	2754386.747	4825472.780
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822861	-74.596833	2754420.686	4825501.233
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.822984	-74.596709	2754434.195	4825514.799
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823162	-74.596572	2754453.751	4825529.947
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823474	-74.596461	2754488.223	4825542.192
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823779	-74.596328	2754521.889	4825556.893
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823791	-74.596317	2754523.254	4825558.162
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.823920	-74.596197	2754537.401	4825571.303
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824016	-74.596141	2754547.969	4825577.540
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824123	-74.596111	2754559.746	4825580.844
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824258	-74.596118	2754574.691	4825580.115
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824546	-74.596231	2754606.607	4825567.959
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824609	-74.596234	2754613.630	4825567.704
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824628	-74.596235	2754615.667	4825567.629
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.824759	-74.596196	2754630.186	4825571.956
OC-AUDICOL2	Cqa. De los Negros	Tendido	10.825060	-74.595908	2754663.308	4825603.542
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajara	Tendido	10.825337	-74.595718	2754693.788	4825624.511
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajara	Tendido	10.825680	-74.595482	2754731.528	4825650.476
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajara	Tendido	10.825741	-74.594991	2754738.058	4825704.225
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajara	Tendido	10.825855	-74.594084	2754750.112	4825803.449
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajara	Tendido	10.825969	-74.593176	2754762.166	4825902.674
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajara	Tendido	10.826082	-74.592269	2754774.220	4826001.898



2390-11

1700-37

RESOLUCION N° 09 JUL 2025

FECHA:

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826196	-74.591362	2754786.274	4826101.122
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826310	-74.590455	2754798.328	4826200.346
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826423	-74.589548	2754810.382	4826299.570
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826537	-74.588641	2754822.436	4826398.794
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826651	-74.587733	2754834.491	4826498.018
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826764	-74.586826	2754846.544	4826597.242
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826878	-74.585919	2754858.598	4826696.465
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.826992	-74.585012	2754870.653	4826795.689
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827105	-74.584105	2754882.706	4826894.913
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827219	-74.583197	2754894.760	4826994.137
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827333	-74.582290	2754906.815	4827093.361
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827447	-74.581383	2754918.868	4827192.584
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827560	-74.580476	2754930.923	4827291.808
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827674	-74.579569	2754942.976	4827391.032
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827788	-74.578661	2754955.030	4827490.256
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.827901	-74.577754	2754967.085	4827589.479
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828015	-74.576847	2754979.138	4827688.703
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828128	-74.575940	2754991.192	4827787.927
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828242	-74.575033	2755003.246	4827887.150
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828244	-74.575022	2755003.392	4827888.352
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828453	-74.574144	2755026.102	4827984.447
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828666	-74.573255	2755049.090	4828081.720
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.828878	-74.572366	2755072.078	4828178.994
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829091	-74.571477	2755095.067	4828276.267
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829303	-74.570588	2755118.055	4828373.540
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829516	-74.569699	2755141.043	4828470.814
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829728	-74.568810	2755164.032	4828568.087
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.829941	-74.567922	2755187.020	4828665.361
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830153	-74.567033	2755210.008	4828762.634
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830365	-74.566144	2755232.997	4828859.907
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830578	-74.565255	2755255.985	4828957.181
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.830790	-74.564366	2755278.973	4829054.454
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.831003	-74.563477	2755301.961	4829151.727
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.831215	-74.562588	2755324.950	4829249.000



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.831428	-74.561700	2755347.938	4829346.273
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.831640	-74.560811	2755370.927	4829443.546
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.831852	-74.559922	2755393.915	4829540.820
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.832065	-74.559033	2755416.903	4829638.092
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.832277	-74.558144	2755439.891	4829735.365
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.832490	-74.557255	2755462.880	4829832.639
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.832702	-74.556366	2755485.868	4829929.911
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.832914	-74.555477	2755508.856	4830027.185
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.833127	-74.554589	2755531.844	4830124.458
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.833339	-74.553700	2755554.832	4830221.730
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.833552	-74.552811	2755577.820	4830319.004
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.833764	-74.551922	2755600.808	4830416.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.833976	-74.551033	2755623.796	4830513.549
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.834189	-74.550144	2755646.784	4830610.822
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.834401	-74.549255	2755669.772	4830708.094
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.834614	-74.548366	2755692.760	4830805.367
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.834826	-74.547478	2755715.748	4830902.640
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835038	-74.546589	2755738.736	4830999.913
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835251	-74.545700	2755761.724	4831097.185
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835463	-74.544811	2755784.712	4831194.458
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835675	-74.543922	2755807.700	4831291.730
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.835888	-74.543033	2755830.688	4831389.004
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836100	-74.542144	2755853.676	4831486.276
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836313	-74.541255	2755876.664	4831583.548
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836525	-74.540366	2755899.652	4831680.821
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836737	-74.539477	2755922.639	4831778.093
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.836950	-74.538589	2755945.627	4831875.365
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837162	-74.537700	2755968.615	4831972.638
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837374	-74.536811	2755991.603	4832069.911
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837587	-74.535922	2756014.591	4832167.183
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.837799	-74.535033	2756037.579	4832264.456
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838011	-74.534144	2756060.566	4832361.728
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838224	-74.533255	2756083.554	4832458.999
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajalar	Tendido	10.838436	-74.532366	2756106.542	4832556.272



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.838648	-74.531477	2756129.530	4832653.544
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.838861	-74.530588	2756152.517	4832750.817
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.839073	-74.529699	2756175.505	4832848.089
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.839280	-74.528832	2756197.948	4832943.059
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.839288	-74.528811	2756198.775	4832945.276
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.839608	-74.527956	2756233.702	4833038.927
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.839928	-74.527101	2756268.628	4833132.576
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.840248	-74.526246	2756303.554	4833226.227
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.840568	-74.525390	2756338.480	4833319.878
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.840889	-74.524535	2756373.406	4833413.529
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.841209	-74.523680	2756408.333	4833507.179
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.841529	-74.522825	2756443.258	4833600.830
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.841849	-74.521969	2756478.185	4833694.481
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.842169	-74.521114	2756513.111	4833788.131
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.842489	-74.520259	2756548.037	4833881.782
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.842809	-74.519404	2756582.963	4833975.432
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.843020	-74.518840	2756605.975	4834037.137
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.843233	-74.518614	2756629.316	4834061.990
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.843855	-74.517950	2756697.743	4834134.847
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.844477	-74.517287	2756766.169	4834207.703
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.845099	-74.516623	2756834.595	4834280.560
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.845721	-74.515960	2756903.021	4834353.416
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.846039	-74.515621	2756937.941	4834390.597
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.846108	-74.515179	2756945.363	4834438.975
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.846250	-74.514276	2756960.519	4834537.770
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.846329	-74.513770	2756969.009	4834593.107
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.846110	-74.513434	2756944.601	4834629.676
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.845612	-74.512671	2756889.112	4834712.809
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.845214	-74.512061	2756844.790	4834779.211
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.845047	-74.511987	2756826.351	4834787.251
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.844220	-74.511617	2756734.731	4834827.199
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.843393	-74.511248	2756643.110	4834867.148
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.842689	-74.510933	2756565.003	4834901.204
OC-AUDICOL3	Cqa. PajaraI	Tendido	10.842610	-74.510824	2756556.258	4834913.073



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390-14  
09 JUL. 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

**Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces**

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.842077	-74.510085	2756496.973	4834993.543
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841545	-74.509346	2756437.688	4835074.013
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841012	-74.508607	2756378.403	4835154.483
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.840480	-74.507868	2756319.118	4835234.953
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.840167	-74.507433	2756284.272	4835282.249
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.840232	-74.507062	2756291.332	4835322.845
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.840392	-74.506162	2756308.456	4835421.318
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.840551	-74.505262	2756325.580	4835519.791
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.840710	-74.504362	2756342.703	4835618.264
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.840869	-74.503462	2756359.827	4835716.737
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841029	-74.502561	2756376.951	4835815.210
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841188	-74.501661	2756394.075	4835913.683
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841347	-74.500761	2756411.198	4836012.155
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841506	-74.499861	2756428.323	4836110.629
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841666	-74.498961	2756445.447	4836209.101
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841825	-74.498060	2756462.571	4836307.574
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841984	-74.497160	2756479.695	4836406.046
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.842143	-74.496260	2756496.818	4836504.520
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.842181	-74.496047	2756500.872	4836527.832
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.842231	-74.495351	2756506.019	4836603.947
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.842297	-74.494439	2756512.763	4836703.669
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.842362	-74.493526	2756519.506	4836803.392
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.842395	-74.493070	2756522.880	4836853.267
OC-AUDICOL3	Cqa. Pajaral	Tendido	10.841977	-74.492895	2756476.621	4836872.141
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841169	-74.492557	2756387.115	4836908.663
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841140	-74.492555	2756383.845	4836908.921
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840239	-74.492478	2756284.205	4836916.790
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840036	-74.492461	2756261.731	4836918.565
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840190	-74.491770	2756278.429	4836994.149
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840389	-74.490878	2756299.991	4837091.745
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840589	-74.489986	2756321.553	4837189.343
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840788	-74.489094	2756343.115	4837286.939
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.840987	-74.488202	2756364.677	4837384.537
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841018	-74.488067	2756367.943	4837399.319



1700-37

RESOLUCION N° 2390

FECHA: 09 JUL 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841344	-74.487365	2756403.718	4837476.216
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841730	-74.486538	2756445.880	4837566.837
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842115	-74.485711	2756488.041	4837657.460
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842159	-74.485616	2756492.839	4837667.773
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842263	-74.484813	2756503.898	4837755.656
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.842299	-74.484533	2756507.753	4837786.290
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841976	-74.483992	2756471.727	4837845.226
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841550	-74.483280	2756424.291	4837922.828
OC-AUDICOL4	Cñ. Grande	Tendido	10.841510	-74.483208	2756419.817	4837930.634
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.841064	-74.482413	2756370.113	4838017.350
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.840760	-74.481870	2756336.220	4838076.481
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.840933	-74.481637	2756355.123	4838102.045
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.841474	-74.480904	2756414.548	4838182.412
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.842015	-74.480172	2756473.972	4838262.778
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.843097	-74.478706	2756592.821	4838423.510
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.843638	-74.477974	2756652.246	4838503.876
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.844179	-74.477241	2756711.671	4838584.242
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.844720	-74.476508	2756771.095	4838664.608
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.845261	-74.475776	2756830.520	4838744.974
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.845802	-74.475043	2756889.944	4838825.340
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.846343	-74.474310	2756949.369	4838905.706
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.846885	-74.473575	2757008.962	4838986.300
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.847425	-74.472845	2757068.218	4839066.438
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.847966	-74.472112	2757127.643	4839146.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.848507	-74.471379	2757187.067	4839227.170
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.849048	-74.470647	2757246.491	4839307.536
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.849589	-74.469914	2757305.915	4839387.902
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.850130	-74.469181	2757365.340	4839468.268
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.850671	-74.468449	2757424.763	4839548.633
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.851211	-74.467716	2757484.188	4839629.000
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.851752	-74.466983	2757543.613	4839709.365
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.852293	-74.466250	2757603.036	4839789.732
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.852834	-74.465518	2757662.461	4839870.097
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.853375	-74.464785	2757721.884	4839950.463



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.853916	-74.464052	2757781.309	4840030.829
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.854457	-74.463319	2757840.733	4840111.195
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.854998	-74.462587	2757900.157	4840191.560
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.855539	-74.461854	2757959.581	4840271.927
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.856080	-74.461121	2758019.005	4840352.292
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.856621	-74.460388	2758078.429	4840432.659
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.857162	-74.459656	2758137.853	4840513.024
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.858244	-74.458190	2758256.701	4840673.756
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.858785	-74.457457	2758316.124	4840754.121
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.859326	-74.456725	2758375.549	4840834.488
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.859867	-74.455992	2758434.972	4840914.853
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.860408	-74.455259	2758494.396	4840995.218
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.860949	-74.454526	2758553.820	4841075.585
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.861490	-74.453794	2758613.243	4841155.950
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.862031	-74.453061	2758672.667	4841236.316
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.862572	-74.452328	2758732.091	4841316.682
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.863113	-74.451595	2758791.515	4841397.047
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.863654	-74.450863	2758850.938	4841477.413
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.864195	-74.450130	2758910.362	4841557.779
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.864736	-74.449397	2758969.786	4841638.145
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.865276	-74.448664	2759029.209	4841718.510
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.865817	-74.447931	2759088.632	4841798.876
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.866358	-74.447199	2759148.055	4841879.242
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.866899	-74.446466	2759207.479	4841959.607
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.867440	-74.445733	2759266.903	4842039.974
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.867981	-74.445000	2759326.326	4842120.339
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.868522	-74.444267	2759385.750	4842200.704
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.869063	-74.443535	2759445.172	4842281.070
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.869604	-74.442802	2759504.596	4842361.435
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.870145	-74.442069	2759564.019	4842441.802
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.870686	-74.441336	2759623.442	4842522.167
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.871227	-74.440603	2759682.866	4842602.532
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.871768	-74.439871	2759742.289	4842682.898
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.872309	-74.439138	2759801.712	4842763.264



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.872849	-74.438405	2759861.135	4842843.630
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.873390	-74.437672	2759920.558	4842923.995
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.873931	-74.436939	2759979.982	4843004.360
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.874472	-74.436206	2760039.404	4843084.726
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.875013	-74.435474	2760098.828	4843165.091
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.875554	-74.434741	2760158.250	4843245.457
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.876095	-74.434008	2760217.673	4843325.823
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.876636	-74.433275	2760277.096	4843406.188
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.877177	-74.432542	2760336.519	4843486.554
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.877718	-74.431809	2760395.942	4843566.919
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.878259	-74.431077	2760455.365	4843647.285
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.878799	-74.430344	2760514.788	4843727.650
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.879340	-74.429611	2760574.210	4843808.015
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.879881	-74.428878	2760633.633	4843888.381
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.880422	-74.428145	2760693.056	4843968.746
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.880963	-74.427412	2760752.479	4844049.112
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.881504	-74.426679	2760811.902	4844129.477
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.882045	-74.425946	2760871.324	4844209.842
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.882586	-74.425214	2760930.747	4844290.209
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.883127	-74.424481	2760990.169	4844370.574
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.883667	-74.423748	2761049.592	4844450.940
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.884208	-74.423015	2761109.015	4844531.305
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.884749	-74.422282	2761168.437	4844611.670
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.885290	-74.421549	2761227.860	4844692.036
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.885831	-74.420816	2761287.281	4844772.400
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.886372	-74.420083	2761346.704	4844852.766
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.886913	-74.419351	2761406.127	4844933.131
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.887454	-74.418618	2761465.549	4845013.496
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.887994	-74.417885	2761524.972	4845093.862
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.888535	-74.417152	2761584.393	4845174.227
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.889076	-74.416419	2761643.816	4845254.593
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.889617	-74.415686	2761703.238	4845334.958
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.890158	-74.414953	2761762.660	4845415.323
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.890699	-74.414220	2761822.083	4845495.689



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.891240	-74.413487	2761881.505	4845576.054
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.891780	-74.412754	2761940.927	4845656.420
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.892321	-74.412021	2762000.349	4845736.785
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.892862	-74.411289	2762059.771	4845817.149
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.893403	-74.410556	2762119.194	4845897.515
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.893944	-74.409823	2762178.615	4845977.880
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.894485	-74.409090	2762238.038	4846058.245
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.895026	-74.408357	2762297.459	4846138.611
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.895566	-74.407624	2762356.881	4846218.976
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.896107	-74.406891	2762416.303	4846299.341
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.896648	-74.406158	2762475.725	4846379.706
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.897189	-74.405425	2762535.147	4846460.071
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.897730	-74.404692	2762594.569	4846540.437
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.898271	-74.403959	2762653.991	4846620.802
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.898811	-74.403226	2762713.412	4846701.167
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.899352	-74.402493	2762772.834	4846781.532
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.899893	-74.401760	2762832.256	4846861.897
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.900434	-74.401027	2762891.678	4846942.263
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.900975	-74.400294	2762951.100	4847022.627
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.901516	-74.399561	2763010.521	4847102.993
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.902056	-74.398828	2763069.943	4847183.358
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.902597	-74.398095	2763129.364	4847263.722
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.903138	-74.397362	2763188.786	4847344.088
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.903679	-74.396630	2763248.208	4847424.453
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.904220	-74.395897	2763307.629	4847504.819
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.904761	-74.395164	2763367.051	4847585.183
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.905301	-74.394431	2763426.471	4847665.548
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.905842	-74.393698	2763485.893	4847745.914
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.906383	-74.392965	2763545.315	4847826.278
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.906924	-74.392232	2763604.736	4847906.644
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.907465	-74.391499	2763664.158	4847987.008
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.908005	-74.390766	2763723.578	4848067.373
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.908546	-74.390033	2763783.000	4848147.739
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.909087	-74.389300	2763842.421	4848228.103



1700-37

2390

RESOLUCION N°

FECHA: 09 JUL 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.909628	-74.388567	2763901.842	4848308.469
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.910169	-74.387834	2763961.264	4848388.834
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.910709	-74.387101	2764020.685	4848469.198
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.911250	-74.386368	2764080.106	4848549.564
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.911791	-74.385635	2764139.527	4848629.928
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.912332	-74.384902	2764198.948	4848710.294
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.912873	-74.384169	2764258.370	4848790.658
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.913413	-74.383436	2764317.790	4848871.023
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.913954	-74.382702	2764377.212	4848951.388
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.914495	-74.381969	2764436.632	4849031.753
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.915036	-74.381236	2764496.053	4849112.118
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.915576	-74.380503	2764555.474	4849192.483
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.916658	-74.379037	2764674.316	4849353.213
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.917199	-74.378304	2764733.737	4849433.577
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.917740	-74.377571	2764793.158	4849513.943
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.918280	-74.376838	2764852.578	4849594.307
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.918821	-74.376105	2764911.999	4849674.672
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.919362	-74.375372	2764971.419	4849755.037
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.919903	-74.374639	2765030.841	4849835.402
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.920443	-74.373906	2765090.262	4849915.767
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.920984	-74.373173	2765149.682	4849996.132
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.921525	-74.372440	2765209.103	4850076.496
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.922066	-74.371707	2765268.523	4850156.861
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.922606	-74.370974	2765327.944	4850237.226
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.923147	-74.370241	2765387.365	4850317.591
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.923688	-74.369508	2765446.785	4850397.956
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.924229	-74.368774	2765506.206	4850478.320
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.924770	-74.368041	2765565.625	4850558.685
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.925310	-74.367308	2765625.046	4850639.050
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.925851	-74.366575	2765684.466	4850719.415
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.926392	-74.365842	2765743.887	4850799.779
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.926933	-74.365109	2765803.308	4850880.144
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.927473	-74.364376	2765862.727	4850960.509
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.928014	-74.363643	2765922.148	4851040.873



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.928555	-74.362910	2765981.568	4851121.239
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.929095	-74.362177	2766040.988	4851201.603
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.929636	-74.361444	2766100.409	4851281.967
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.930177	-74.360710	2766159.829	4851362.332
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.930718	-74.359977	2766219.249	4851442.697
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.931258	-74.359244	2766278.669	4851523.062
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.931799	-74.358511	2766338.089	4851603.426
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.932340	-74.357778	2766397.509	4851683.790
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.932881	-74.357045	2766456.929	4851764.156
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.933421	-74.356312	2766516.350	4851844.520
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.933962	-74.355579	2766575.769	4851924.884
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.934503	-74.354845	2766635.189	4852005.249
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.935043	-74.354112	2766694.609	4852085.613
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.935584	-74.353379	2766754.029	4852165.979
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.936125	-74.352646	2766813.449	4852246.343
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.936666	-74.351913	2766872.869	4852326.707
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.937206	-74.351180	2766932.289	4852407.072
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.937747	-74.350447	2766991.708	4852487.436
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.938288	-74.349713	2767051.128	4852567.801
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.938828	-74.348980	2767110.547	4852648.166
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.939369	-74.348247	2767169.968	4852728.530
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.939910	-74.347514	2767229.388	4852808.895
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.940451	-74.346781	2767288.807	4852889.259
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.940991	-74.346048	2767348.227	4852969.624
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.941532	-74.345315	2767407.646	4853049.988
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.942073	-74.344581	2767467.066	4853130.352
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.942613	-74.343848	2767526.486	4853210.717
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.943154	-74.343115	2767585.905	4853291.081
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.943695	-74.342382	2767645.324	4853371.446
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.944235	-74.341649	2767704.743	4853451.810
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.944776	-74.340916	2767764.163	4853532.174
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.945317	-74.340182	2767823.582	4853612.540
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.945858	-74.339449	2767883.002	4853692.904
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.946398	-74.338716	2767942.422	4853773.269



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.946939	-74.337983	2768001.840	4853853.633
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.947480	-74.337250	2768061.260	4853933.997
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.948020	-74.336516	2768120.679	4854014.362
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.948561	-74.335783	2768180.098	4854094.726
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.949102	-74.335050	2768239.518	4854175.091
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.949642	-74.334317	2768298.937	4854255.454
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.950183	-74.333584	2768358.356	4854335.818
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.950724	-74.332850	2768417.775	4854416.183
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.951264	-74.332117	2768477.194	4854496.547
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.951805	-74.331384	2768536.613	4854576.912
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.952346	-74.330651	2768596.032	4854657.276
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.952886	-74.329918	2768655.452	4854737.640
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.953427	-74.329184	2768714.870	4854818.005
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.953968	-74.328451	2768774.289	4854898.369
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.954508	-74.327718	2768833.708	4854978.734
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.955049	-74.326985	2768893.127	4855059.098
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.955590	-74.326251	2768952.546	4855139.462
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.956130	-74.325518	2769011.964	4855219.826
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.956671	-74.324785	2769071.384	4855300.190
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.957212	-74.324052	2769130.802	4855380.555
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.957752	-74.323318	2769190.221	4855460.919
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.958293	-74.322585	2769249.639	4855541.283
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.958834	-74.321852	2769309.058	4855621.648
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.959374	-74.321119	2769368.477	4855702.011
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.959915	-74.320385	2769427.896	4855782.376
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.960455	-74.319652	2769487.315	4855862.740
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.960996	-74.318919	2769546.733	4855943.104
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.961537	-74.318186	2769606.152	4856023.469
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.962077	-74.317452	2769665.571	4856103.832
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.962618	-74.316719	2769724.988	4856184.197
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.963159	-74.315986	2769784.407	4856264.561
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.963699	-74.315253	2769843.825	4856344.925
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.964240	-74.314519	2769903.244	4856425.289
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.964780	-74.313786	2769962.662	4856505.653



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 III 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.965321	-74.313053	2770022.081	4856586.018
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.965862	-74.312319	2770081.499	4856666.381
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.966402	-74.311586	2770140.917	4856746.745
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.966943	-74.310853	2770200.336	4856827.110
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.967484	-74.310120	2770259.753	4856907.474
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.968024	-74.309386	2770319.172	4856987.838
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.968565	-74.308653	2770378.591	4857068.202
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.969105	-74.307920	2770438.008	4857148.566
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.969646	-74.307186	2770497.427	4857228.930
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.970187	-74.306453	2770556.844	4857309.294
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.970727	-74.305720	2770616.263	4857389.658
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.971268	-74.304986	2770675.680	4857470.022
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.971808	-74.304253	2770735.099	4857550.386
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.972349	-74.303520	2770794.517	4857630.750
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.972890	-74.302787	2770853.935	4857711.114
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.973430	-74.302053	2770913.353	4857791.477
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.973971	-74.301320	2770972.770	4857871.842
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.974511	-74.300587	2771032.189	4857952.206
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.975052	-74.299853	2771091.607	4858032.570
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.975593	-74.299120	2771151.024	4858112.934
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.976133	-74.298387	2771210.442	4858193.297
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.976674	-74.297653	2771269.860	4858273.662
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.977214	-74.296920	2771329.278	4858354.025
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.977755	-74.296187	2771388.695	4858434.390
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.978296	-74.295453	2771448.113	4858514.753
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.978836	-74.294720	2771507.531	4858595.117
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.979377	-74.293986	2771566.948	4858675.481
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.979917	-74.293253	2771626.366	4858755.845
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.980458	-74.292520	2771685.783	4858836.209
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.980998	-74.291786	2771745.201	4858916.573
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.981539	-74.291053	2771804.619	4858996.936
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.982080	-74.290320	2771864.036	4859077.301
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.982620	-74.289586	2771923.454	4859157.664
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.983161	-74.288853	2771982.871	4859238.029



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/ Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.983701	-74.288120	2772042.289	4859318.392
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.984242	-74.287386	2772101.706	4859398.755
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.984782	-74.286653	2772161.123	4859479.120
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.985323	-74.285919	2772220.541	4859559.483
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.985864	-74.285186	2772279.958	4859639.848
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.986404	-74.284453	2772339.376	4859720.211
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.986945	-74.283719	2772398.792	4859800.574
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.987485	-74.282986	2772458.210	4859880.939
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.988026	-74.282252	2772517.626	4859961.302
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.988566	-74.281519	2772577.044	4860041.666
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989107	-74.280786	2772636.462	4860122.030
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989165	-74.280707	2772642.813	4860130.622
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.989806	-74.280210	2772713.437	4860185.206
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.990523	-74.279654	2772792.516	4860246.323
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.991241	-74.279097	2772871.593	4860307.441
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.991959	-74.278541	2772950.671	4860368.560
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.992644	-74.278009	2773026.253	4860426.976
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.992665	-74.277974	2773028.499	4860430.780
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.993128	-74.277188	2773079.311	4860516.843
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.993591	-74.276403	2773130.123	4860602.906
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994054	-74.275617	2773180.935	4860688.969
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994517	-74.274831	2773231.748	4860775.032
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.994979	-74.274045	2773282.559	4860861.095
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.995064	-74.273901	2773291.858	4860876.844
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.995582	-74.273368	2773348.890	4860935.280
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.996217	-74.272716	2773418.697	4861006.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.996851	-74.272064	2773488.503	4861078.328
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.997485	-74.271412	2773558.309	4861149.852
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998119	-74.270760	2773628.116	4861221.377
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998753	-74.270108	2773697.922	4861292.900
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.998940	-74.269916	2773718.452	4861313.935
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.999316	-74.269394	2773759.763	4861371.127
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	10.999848	-74.268654	2773818.285	4861452.144
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.000380	-74.267915	2773876.806	4861533.162



1700-37

RESOLUCION N°

FECHA:

2390  
09 JUL 2025

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"

Tabla 3. Georreferenciación del punto de la ocupación de cauces

ID	Corriente superficial	Obra/Actividad	Coordenadas Geográficas		Origen Nacional CMT 12	
			Latitud	Longitud	Norte	Este
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.000913	-74.267175	2773935.328	4861614.179
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.001445	-74.266436	2773993.849	4861695.197
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.001982	-74.265699	2774052.806	4861775.897
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.002520	-74.264964	2774111.957	4861856.458
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.002915	-74.264424	2774155.370	4861915.582
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.003043	-74.264218	2774169.452	4861938.139
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.003525	-74.263444	2774222.381	4862022.917
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004007	-74.262670	2774275.308	4862107.694
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004489	-74.261896	2774328.237	4862192.471
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.004971	-74.261122	2774381.164	4862277.249
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.005453	-74.260348	2774434.093	4862362.026
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.005935	-74.259574	2774487.021	4862446.803
OC-AUDICOL5	Cqa. Grande	Tendido	11.006069	-74.259359	2774501.706	4862470.325

**ARTICULO SEGUNDO: VIGENCIA.** Otórguese el Permiso de Ocupación de Cauce a favor de la empresa AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S., la duración de la etapa de instalación y operación del proyecto y tendrá validez exclusivamente para las coordenadas y obras especificadas en la documentación técnica aportada al expediente 6510.

**PARÁGRAFO:** Cualquier modificación en las condiciones de la autorización para la ejecución de obras y ocupación de cauce, deberá ser informado inmediatamente a esta Corporación para su evaluación y aprobación.

**ARTÍCULO TERCERO: OBLIGACIONES.** La empresa AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S., deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Una vez sea notificado de la resolución de otorgamiento del Permiso de Ocupación de Cauces, remitir a esta Autoridad Ambiental el cronograma específico de actividades de ejecución de la obra aprobada, con el fin de que La Corporación pueda realizar actividades de seguimiento y monitoreo.



1700-37

RESOLUCION N°

2390-E

FECHA:

09 JUL 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

2. El concesionario deberá presentar en un término inferior a sesenta (60) días a partir de la notificación de la Resolución de otorgamiento, un Plan de Monitoreo Ambiental y un Plan de Contingencias que permita evidenciar la integridad de los ecosistema intervenidos, además de prever la respuesta ante situaciones que puedan generar deterioro de la estructura del cable o interferir con el desarrollo de actividades propias de las comunidades palafitas

3. Previo a la ejecución de las obras, se requiere efectuar la debida protección del cuerpo de agua y de los individuos arbóreos en el área de influencia del proyecto, estas medidas y aquellas que el concesionario contemple para controlar los posibles impactos descritos en la tabla número dos del presente concepto técnico, deberán ser presentadas ante esta Autoridad Ambiental mediante un informe en el cual se plasmen las medidas implementadas para prevenir, mitigar, corregir y/o compensar los posibles impactos ambientales que se puedan generar durante el desarrollo de las actividades constructivas

4. **Restricción del uso de combustibles y lubricantes:** Se prohíbe el almacenamiento, manejo o trasvase de combustibles y aceites dentro del complejo lagunar o sus afluentes. Toda operación que involucre hidrocarburos deberá realizarse exclusivamente en tierra firme, en zonas habilitadas y con medidas de contención adecuadas para evitar cualquier derrame.

5. **Condiciones mecánicas de embarcaciones:** Antes del inicio de las actividades, deberá verificarse el correcto estado técnico de todas las embarcaciones involucradas en el tendido y la logística del proyecto. En particular, se debe garantizar la estanqueidad de los tanques de combustibles, tuberías y conexiones, así como la ausencia de fugas o filtraciones que puedan contaminar el agua.

6. **Prohibición de ingreso de maquinaria pesada:** Se restringe completamente el ingreso de retroexcavadoras u otro tipo de maquinaria terrestre al complejo lagunar. En caso de requerirse apoyo mecánico para maniobras de flotación o tracción, estas deberán realizarse sin generar remoción de sedimentos ni alteración del lecho acuático.

7. **Trazado del cable:** El diseño y ejecución del trazado del cable deben evitar las zonas de alta sensibilidad ecológica, especialmente las márgenes donde se encuentre vegetación de manglar o áreas oficialmente protegidas (como el Santuario de Flora y Fauna Ciénaga Grande de Santa



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 IIII 2025

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”**

Marta). Se recomienda mantener una distancia de seguridad mínima de 30 metros de dichos hábitats.

8. **Interferencia con navegación y pesca:** El cable deberá tenderse de forma tal que no interfiera con las rutas de navegación tradicionales ni con las faenas de pesca artesanal. Para ello, se debe coordinar previamente con las comunidades locales y delimitar los tramos críticos con señalización temporal.

9. **Restricción horaria de actividades:** Las labores asociadas al tendido del cable deberán limitarse al horario diurno (entre 6:00 a.m. y 6:00 p.m.), con el fin de evitar alteraciones en los patrones de actividad de la fauna silvestre nocturna y garantizar mayor visibilidad operativa.

10. En caso de generación de Residuos de Construcción y Demolición-RCD, estos deberán ser almacenados de forma adecuada; aislándolos del suelo blando y cubriéndolos. Su disposición final se realizará acorde a la normatividad ambiental vigente

11. Abstenerse de realizar cualquier intervención sobre el cauce de la corriente superficial Río Magdalena y cualquier otra corriente del complejo cenagoso que no haya sido informada y evaluada por esta Corporación.

12. Obtener de los propietarios de inmueble, en caso de ser necesario, los permisos que se requieran para la ejecución de los trabajos u obras, ya que esta concesión no grava con servidumbre el predio o predios donde tenga que realizarse las actividades autorizadas.

13. Tramitar y obtener previamente ante CORPAMAG el correspondiente permiso o autorización forestal, en el caso de que se requiera erradicar cualquier árbol.

14. Abstenerse de disponer residuos sólidos en el área de influencia de los cuerpos hídricos.

15. Abstenerse de disponer residuos RCD en el área de influencia de los cuerpos hídricos.

16. Abstenerse de lavar maquinarias o equipos en los cuerpos hídricos o sus afluentes.



1700-37

RESOLUCION N°

2390

FECHA:

09 JUL. 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE”

17. Al finalizar el proyecto, **AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S.A.S** deberá realizar las actividades y obras de limpieza y restauración del punto de intervención o en las áreas de influencia de la obra.

18. Reforestar con especies forestales nativas, la ronda hidráulica de las corrientes superficiales intervenidas, en inmediaciones de los tramos intervenidos con el fin de proteger la margen de forma natural contra procesos erosivos. Para esto deberá acogerse a las recomendaciones técnicas que sobre esta actividad realice CORPAMAG.

19. Presentar ante esta Autoridad Ambiental, un informe final de actividades mediante el cual se establezca la culminación de las actividades con el cumplimiento de las obligaciones aquí establecidas. Esta información debe ser enviada a CORPAMAG quince (15) días hábiles posteriores a la culminación de las obras aprobadas. Se debe incluir un informe del seguimiento de las medidas de manejo ambiental implementadas durante la intervención.

**PARÁGRAFO 1:** El incumplimiento de las obligaciones impuestas en el presente acto administrativo, será causal para la imposición de medidas preventivas o el inicio de un proceso sancionatorio de conformidad con lo regulado en la Ley 1333 de 2009.

**PARÁGRAFO 2:** Cuando por causa plenamente justificada el beneficiario prevea el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la presente providencia, deberá **INFORMAR** esta circunstancia oportunamente a CORPAMAG.

**ARTÍCULO CUARTO: SEGUIMIENTO.** CORPAMAG realizará las visitas técnicas que requiera, con el fin de ejercer las funciones de control y vigilancia de lo autorizado en la presente Resolución y en las normas vigentes sobre ocupación de cauce, para ello, el beneficiario se compromete a disponer de todo lo requerido y a asumir los costos que demande tal seguimiento de conformidad con la Resolución No. 182 de enero 31 de 2011, o la providencia que la modifique.

**ARTICULO QUINTO:** CORPAMAG no será responsable de los daños y/o perjuicios que en el desarrollo de las obras de qué trata el presente acto administrativo puedan ocasionarse a los bienes y contratistas de la empresa AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S., como tampoco de los daños o perjuicios que pueda sufrir cualquier persona o bienes ajenos al proyecto, o los predios vecinos.



1700-37

RESOLUCION N°

2390-

FECHA:

09 JUL 2025

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE A LA EMPRESA AULAS DIGITALES DE COLOMBIA S. A. S. CON NIT N°900.369.578-4 PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE SUBACUÁTICO DE FIBRA ÓPTICA ENTRE LA VEREDA LA PUENTE DEL MUNICIPIO SITIO NUEVO Y EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIÉNAGA EN EL MARCO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA FORTALECER LA CONECTIVIDAD, LOS SERVICIOS TIC Y CERRAR LAS BRECHAS DIGITALES EN LOS PUEBLOS PALAFITOS Y EL MAGDALENA NORTE"**

**ARTÍCULO SEXTO: PUBLÍQUESE** la parte resolutive del presente acto administrativo en la página Web de la Corporación.



**ARTICULO SÉPTIMO: NOTIFÍQUESE** el presente proveído al señor JOSÉ RAMÓN PADILLA PADILLA, en su condición de Representante Legal, o a quien haga sus veces en el momento de la diligencia administrativa, debidamente acreditado de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 y s.s. de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO OCTAVO: COMUNÍQUESE** el presente acto administrativo a la Procuraduría 13 Judicial II Agraria Ambiental del Magdalena, para su conocimiento y fines pertinentes.

**ARTÍCULO NOVENO: RECURSO.** Contra la presente providencia procede por vía gubernativa el recurso de reposición el cual podrá ser interpuesto ante esta Corporación, personalmente y por escrito dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación de la presente providencia y con el lleno de los requisitos legales, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
ALFREDO RAFAEL MARTÍNEZ GUTIÉRREZ  
Director General

Proyectó: Sara Díaz Granados – Profesional SGA   
Reviso: Maricruz Ferrer – Coordinadora SGA  
Vo Bo: Gustavo Pertuz Valdés. – Subdirector SGA   
Expediente No. 6510

**CONSTANCIA DE NOTIFICACIÓN**

Se realiza notificación personal por correo electrónico con fundamento en el numeral 1° del artículo 67 de la Ley 1437 de 2067 de la Ley 1437 de 2011.

---


## Notificación Resolución N° 2390 de 2025

---

**Desde** notificaciones@corpamag.gov.co <notificaciones@corpamag.gov.co>

**Fecha** Mié 09/07/2025 14:17

**Para** joser.padillap@gmail.com <joser.padillap@gmail.com>

 1 archivo adjunto (25 MB)

Resolución N° 2390 de 2025.pdf;

Señor@

JOSÉ RAMÓN PADILLA PADILLA

Representante Legal

AULAS DIGITAL DE COLOMBIA S.A.S.

Ref.: **Notificación Resolución N° 2390** de fecha 09/07/025. **Expediente:** 6510.

Por medio del presente se procede de conformidad con lo establecido en el numeral 1° del inciso 4° del artículo 67 del CPACA y se le notifica el contenido del acto administrativo de la referencia, por medio del cual se "Otorga un permiso de Ocupación de Cauce", indicándole que contra el mismo **procede recurso de reposición**, el cual podrá interponerse ante la Dirección General de CORPAMAG, a través del correo electrónico **contactenos@corpamag.gov.co** o personalmente dentro de los diez (10) días siguientes a la presente notificación, de acuerdo al artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

Esta notificación se realiza al correo electrónico suministrado y autorizado para tal fin en el radicado No. 202552003683 de fecha 02/05/2025

--

Sin otro en particular,

### Notificador

Subdirección de Gestión Ambiental

Teléfonos: (605) 4380200 - 4380300 Ext 168



Corporación Autónoma  
Regional del Magdalena

Avenida del Libertador 32 - 201  
Sede Principal Santa Marta  
Teléfonos: 605 438 0300 - 605 438 0200

