



1700-37

7202

RESOLUCIÓN No.

FECHA:

28 DIC. 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL “SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO ‘EL CURVAL’ EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H.”**

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

**CONSIDERANDO**

Que mediante el radicado No R2022922009648 del 22 de septiembre de 2022, el **DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA**, a través de su representante legal, la señora alcaldesa VIRNA LIZI JOHNSON SALCEDO, presenta Formato de Solicitud de Liquidación por Servicios de Evaluación de Permiso de Ocupación de Cauce para la construcción del sistema de acueducto denominado “El Curval” para el Distrito de Santa Marta, departamento del Magdalena.

Que en respuesta a lo anterior, esta Corporación procede a liquidar el valor a cancelar por concepto de Servicios de Evaluación del Permiso de Ocupación de Cauce, lo cual es comunicado al solicitante mediante oficio de salida No. E20221012004473 del 12 de octubre de 2022.

Que a través del radicado No. R202376006288 del 06 de julio de 2023, el solicitante acredita el pago por servicios de evaluación mediante recibo de caja emitido por la oficina de Tesorería de CORPAMAG No. 7666 del 14 de marzo de 2023 y aporta la documentación requerida para continuar con el trámite ambiental, incluyendo el Formulario Único Nacional de Solicitud de Ocupación de Cauces, Playas y Lechos.

En consecuencia, mediante **Auto No. 1000 del 11 de julio de 2023**, se declaró iniciado el trámite solicitado y se ordenó la práctica de una inspección ocular al proyecto y la evaluación técnica de la documentación aportada, a fin de verificar la viabilidad del permiso de ocupación de cauce, fijándose la radicación en el Expediente No. **6226**. Acto administrativo que fue notificado por correo electrónico el día 12 de julio de 2023, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley 1437 de 2011.

En cumplimiento de lo ordenado por el acto administrativo de inicio de trámite, se emitió concepto técnico, el cual hace parte integral de la presente resolución, en los siguientes términos:

*“(…) 1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: El proyecto se localiza en la zona nororiental del departamento del Magdalena, en zona rural del distrito de Santa Marta en inmediaciones de la vereda de Buritaca. La zona a intervenir es paralela al puente sobre la quebrada Valencia localizado en el PR 44+870 del tramo Santa Marta – Río Palomino de la vía Troncal del Caribe. El propósito de las*



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

7202-  
28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

obras propuestas consiste en la construcción de un cruce elevado que permitirá el transporte a través de una tubería de impulsión de 800 mm de diámetro de agua desde el río Guachaca hasta la ciudad de Santa Marta dentro del proyecto "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO "EL CURVAL" EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H." que busca brindar una solución definitiva a la problemática de abastecimiento de agua para esa localidad.

La zona objeto de intervención corresponde a una franja de aproximadamente 4.50 metros ancho sobre un cauce de longitud aproximada a los 50.0 metros, aguas arriba del puente ubicado sobre la troncal del caribe, en la tabla 1 se presenta la ubicación del área de interés:

|                                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                  |        |        |        |       |        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|--------|--------|--------|-------|--------|
| ID                                    | C-44                                      | Nombre de la corriente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quebrada Valencia |                  |        |        |        |       |        |
| Coordenadas del punto central         |                                           | Este (x):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4912149.927       |                  |        |        |        |       |        |
| Magna Sirgas Origen Nacional          |                                           | Norte (y):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2801027.453       |                  |        |        |        |       |        |
| Departamento                          |                                           | Magdalena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                  |        |        |        |       |        |
| Municipio                             | Santa Marta                               | Corregimiento/Vereda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Buritaca          |                  |        |        |        |       |        |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CORRIENTE   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                  |        |        |        |       |        |
| Cuenca                                | Quebrada Valencia                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                  |        |        |        |       |        |
| AH                                    | Caribe - Guajira                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                  |        |        |        |       |        |
| SZH                                   | Río Guachaca, río Piedras, río Manzanares |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                  |        | CÓDIGO |        | 1501  |        |
| Tipo de cauce                         |                                           | Perenne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | Ancho máximo (m) |        |        |        | 50.0  |        |
| Caudales máximos instantáneos (m³/s): |                                           | Tr10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 141,80            | Tr25             | 175,44 | Tr50   | 200,48 | Tr100 | 229,07 |
| Cobertura Vegetal                     |                                           | Bosque Ripario o de galería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                  |        |        |        |       |        |
| Observaciones                         |                                           | La ocupación de cauce denominada C - 44, se encuentra ubicada en el área hidrográfica Caribe - Guajira, específicamente sobre la corriente perenne denominada Quebrada Valencia, la cual nace en la Sierra Nevada de Santa Marta, a una altura de 480 m.s.n.m. Se trata de un cuerpo hídrico de carácter perenne, cuyo curso en el punto de interés es meandriforme y con un ancho máximo de 50 metros; con relictos de bosque nativo o bosque ripario en sus márgenes el cual es un tipo de cobertura vegetal fundamental en la preservación del recurso hídrico y el control de la erosión; desde el punto de vista ecológico son importantes en la dispersión de la biota y como albergues para la fauna en época seca. Están conformados por consociaciones de individuos forestales de diversas especies y portes localizadas a lado y lado del arroyo, que se diferencian por su espesura, variedad y adaptación a los pulsos de inundación de las demás coberturas vegetales presentes en el área. |                   |                  |        |        |        |       |        |

La zona hace parte de la cuenca baja de la quebrada, cuyo curso en el punto de interés se caracteriza por presentar un cauce único, meandriforme, y ancho promedio de 50 metros, con márgenes estables y definidas, lo que genera un cauce casi que encajado con llanuras de inundación reducidas, el área

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

RESOLUCIÓN N°

7202

FECHA:

28 DIC. 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."**

*bajo análisis parece estar en un equilibrio dinámico entre el caudal líquido y el transporte de sedimentos.*

*La cobertura vegetal de la faja de protección del cuerpo de agua está conformada por relictos del antiguo bosque ripario que alguna vez protegió la margen y que por acciones antrópicas fue deforestado y alterado a tal punto que es incapaz de sostener individuos de gran porte y predominan consociaciones de árboles heterogéneos de tamaño menor a 10 metros; este tipo de cobertura vegetal es fundamental en la preservación del recurso hídrico y el control de la erosión; desde el punto de vista ecológico son importantes en la dispersión de la biota y como albergues para la fauna en época seca. Están conformados por consociaciones de individuos forestales de diversas especies y portes localizados a lado y lado de la quebrada, que se diferencia por su espesura, variedad y adaptación al comportamiento de la quebrada de las demás coberturas vegetales presentes en el área.*

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** El proyecto consiste en la construcción y operación de una línea de impulsión denominada Guachaca – Rebombeco1 para el transporte de agua cruda.

Las características técnicas de la línea de flujo propuesta y los métodos para salvar los cuerpos de agua se presentan en la siguiente tabla:

| Tabla 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LINEAS DE FLUJO |                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DIÁMETRO                                           | 800 milímetros                                                        |
| LONGITUD DEL TRAZADO                               | 15.60 Kilómetros                                                      |
| CONEXIÓN ENTRE TUBOS                               | Uniones Laminadas                                                     |
| FLUIDOS MANEJADOS                                  | Agua cruda                                                            |
| TIPO DE TUBERÍA                                    | Estándar GRP PN 20 - Biaxial GRP PN 20                                |
| ESPESOR DE LAS TUBERÍAS                            | Rigidez 1250 - PN1 - e = 30.30 mm                                     |
| MATERIAL                                           | Poliéster reforzado con fibra de vidrio                               |
| PRESIÓN DE TRABAJO                                 | Líneas de impulsión: 20 bar                                           |
| INSTALACIÓN                                        | Tubería enterrada, y en marcos H, adosadas a estructuras hidráulicas. |



# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

7202-4

FECHA:

28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRUCES DE CORRIENTES | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aéreos</li><li>• Dirigidos</li><li>• Tunel Liner</li></ul> <p>La elección del tipo de cruce dependerá del trazado de la línea que sea proyectada</p> <p>Fuente: Adoptada información técnica aportada por usuario</p> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2.1 Cruce de corriente de la quebrada Valencia:** La alternativa seleccionada para salvar el cauce del río Piedras es un cruce aéreo formado por un puente de cercha metálico de 50 m tipo Pratt, con un ancho de 1,5 m y una altura de 2,0 m para el claro central. La subestructura estará conformada por dos vigas cabezales de 2,00x1,80x2,60 las cuales se soportarán en pilotes tipo tremie fundidos in situ de 1,80 metros de diámetro e hincados a una profundidad de 9,0 metros.

**3. ACTIVIDADES Y SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN:** Las actividades a desarrollar durante el proceso constructivo son las siguientes:

- Localización y replanteo topográfico
- Adecuación del terreno
- Señalización temporal
- Desmonte y descapote
- Excavación cimentaciones
- Estructuras en concreto
- Estructuras metálicas
- Tendido tubería
- Prueba hidrostática
- Trabajos finales y limpieza general

Las obras se ejecutarán en el lapso de 12 meses.

No se contempla el encauzamiento de la quebrada Valencia para proporcionar una zona seca de trabajo, ya que el método constructivo a emplear permite la excavación directa sobre el lecho y la estabilización de la zanja por medio de fluidos cuando existe nivel freático alto, posteriormente se funden los pilotes y se ejecuta el dado de cimentación proporcionando una superficie estable para el armado y fundida de las columnas circulares.

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: [contacienos@corpamag.gov.co](mailto:contacienos@corpamag.gov.co)





POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

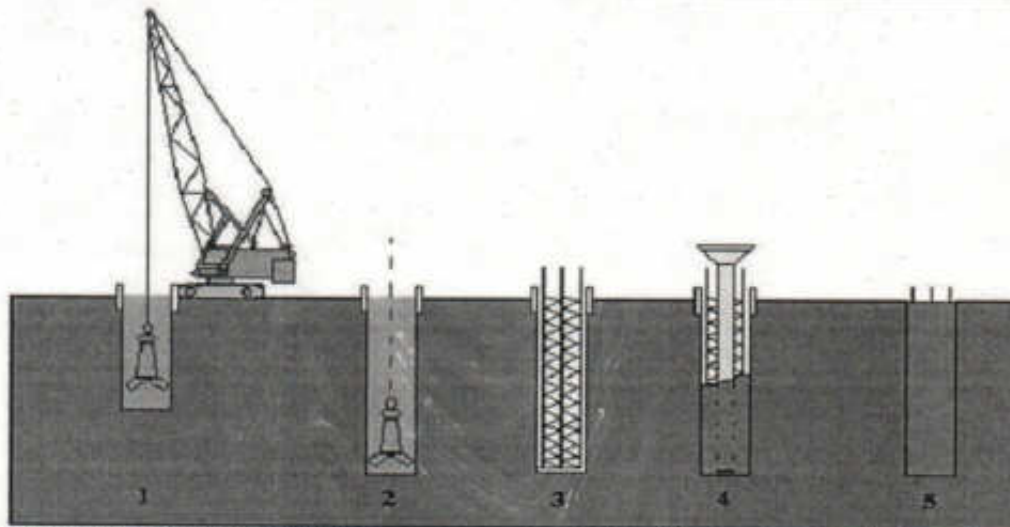


Figura 3. Construcción de pilotes TREMIE en zonas con nivel freático alto. Fuente: Procedimiento de construcción de cimentaciones y estructuras de contención. Yepes V (2020)

**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 el bien de protección quebrada Valencia; 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 CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO

| ITEM | ACTIVIDAD                            | ASPECTO AMBIENTAL      | IMPACTO AMBIENTAL                                                                                   |
|------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Localización y replanteo topográfico | Generación de residuos | Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de residuos sólidos                    |
|      |                                      | Cobertura vegetal      | Pérdida de cobertura vegetal por intervención de áreas adicionales a las requeridas por el proyecto |



# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

7202

FECHA:

28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

|                                                                       |                          |                        |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                                     | Adecuación del terreno   | Generación de RCD      | Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de RCD                                 |
| 3                                                                     | Señalización temporal    | Generación de residuos | Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de residuos sólidos                    |
| 4                                                                     | Desmonte y descapote     | Agua                   | Alteración de la calidad del agua.                                                                  |
|                                                                       |                          | Morfología del cauce   | Incremento de la susceptibilidad a la erosión.                                                      |
|                                                                       |                          |                        | Sedimentación de cauces. Cambio en las características físicas.                                     |
|                                                                       |                          |                        | Cambios en las formas del terreno y desestabilización de las laderas.                               |
|                                                                       |                          | Suelo                  | Pérdida de materiales por arrastre.                                                                 |
|                                                                       |                          | Cobertura vegetal      | Pérdida de cobertura vegetal por intervención de áreas adicionales a las requeridas por el proyecto |
| Degradación de las condiciones del sustrato.                          |                          |                        |                                                                                                     |
| 5                                                                     | Excavación cimentaciones | Generación de RCD      | Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de RCD                                 |
|                                                                       |                          | Agua                   | Alteración de la calidad del agua.                                                                  |
|                                                                       |                          | Suelo                  | Pérdida de materiales por arrastre.                                                                 |
|                                                                       |                          |                        | Desestabilización del lecho y los márgenes de los cauces cruzados                                   |
|                                                                       |                          |                        | Incremento de la susceptibilidad a la erosión.                                                      |
|                                                                       |                          | Morfología del cauce   | Sedimentación de cauces.                                                                            |
| Cambio en las características físicas.                                |                          |                        |                                                                                                     |
| Cambios en las formas del terreno y desestabilización de las laderas. |                          |                        |                                                                                                     |

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)



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

7202-3  
28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

|   |                         |                      |                                                                     |
|---|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 6 | Estructuras en concreto | Generación de RCD    | Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de RCD |
|   |                         | Morfología del cauce | Cambios de trayectorias de flujos subsuperficiales y superficiales. |
|   |                         | Paisaje              | Sedimentación de cauces. Cambio en las características físicas.     |
| 7 | Estructuras metálicas   | Generación de RCD    | Deterioro del paisaje.                                              |
|   |                         | Paisaje              | Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de RCD |
|   |                         | Aire                 | Deterioro del paisaje.                                              |
| 8 | Tendido tubería         | Generación de RCD    | Emisiones de gases y material particulado al aire.                  |
|   |                         | Paisaje              | Contaminación del suelo y agua por la disposición inadecuada de RCD |
|   |                         | Aire                 | Deterioro del paisaje.                                              |

"(...) 5. **GEORREFERENCIACIÓN DEL SITIO DE OCUPACIÓN DE CAUCE:** Las obras serán ejecutadas transversalmente a los cauces de los cuerpos hídricos intervenidos, se contempla ocupación durante la vida útil del proyecto del cauce del río Mendihuaca en las siguientes coordenadas:

| Tabla 3. Georreferenciación del punto central de la ocupación de cauces |                   |                         |              |                        |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-------------|
| ID                                                                      | Longitud (metros) | Coordenadas Geográficas |              | Origen Nacional CMT 12 |             |
|                                                                         |                   | Latitud                 | Longitud     | Norte                  | Este        |
| C- 44                                                                   | 50.0              | 11°14'51.30"            | 73°48'18.51" | 2801027.453            | 4912149.927 |

6. **ÁREA DEL CAUCE A OCUPAR:** El cruce de cuerpos de aguas se realizará de manera aérea sobre marcos H, cerchas metálicas, torres metálicas y suspensión por cable de acero y/o cruce subfluvial mediante perforación horizontal dirigida (PHD) o a zanja abierta. Para los cruces aéreos se solicita permiso para ocupaciones de cauce con una franja de movilidad de 100 m cuando la instalación de los marcos H se realice dentro de la ronda de protección de los cuerpos de agua.

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)





# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

7202--

28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

Tabla 4. Área de ocupación de cauce durante la vida útil del proyecto

| Estructura                                                 | Longitud (m) | Ancho (m) | Área (m²) |
|------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| Cruce aéreo C - 44                                         | 50,0         | 2,5       | 125,0     |
| Total, área de ocupación durante la vida útil del proyecto |              |           | 125,0     |

**7. VIABILIDAD AMBIENTAL DE LA SOLICITUD:** Analizando las actividades propuestas para la Construcción de un cruce elevado Quebrada Valencia C – 44 en la impulsión Buritaca - Guachaca, 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 hidráulicas del cauce de la quebrada, esto debido a que se trata de obras que se desarrollan de forma transversal al cauce, cuya área de ocupación no es de magnitud considerable y que aun cuando en el corto plazo puedan generar alteraciones en la tasa de flujo y transporte de sedimentos la dinámica del cuerpo de agua lo retornara a sus condiciones naturales, de allí que 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. (...)"

Que en virtud del concepto técnico que antecede, es procedente otorgar el permiso de ocupación de cauce para la ejecución del proyecto: Construcción de un cruce elevado quebrada Valencia C – 44 en la impulsión Buritaca - Guachaca en el marco del "Sistema de acueducto denominado 'El Curval' en la zona urbana y rural de Santa Marta D.T.C.H".

## NORMATIVIDAD APLICABLE

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

Que el artículo 79 Ibídem 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.





**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

7202-3

FECHA:

28 DIC. 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."**

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 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 DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, se considera procedente su otorgamiento.

En razón de lo anterior, el Director General de CORPAMAG, en ejercicio de sus facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993 y con fundamento en el Decreto 1076 de 2015,

---

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)





# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

7202-13

FECHA:

28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

## RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO: OTORGAR** permiso de ocupación de cauce, playas y lechos al **DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA**, identificado con NIT 891.780.009-4, para la ejecución del proyecto: construcción de un cruce de tubería de impulsión Buritaca – Guachaca sobre la quebrada Valencia en el marco del "Sistema de acueducto denominado 'El Curval' en la zona urbana y rural de Santa Marta D.T.C.H", de conformidad con lo expuesto en el presente acto administrativo.

**PARÁGRAFO:** El permiso de ocupación de cauce se otorga en las siguientes coordenadas:

| Georreferenciación del punto central de la ocupación de cauces |                   |                         |              |                        |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-------------|
| ID                                                             | Longitud (metros) | Coordenadas Geográficas |              | Origen Nacional CMT 12 |             |
|                                                                |                   | Latitud                 | Longitud     | Norte                  | Este        |
| C - 44                                                         | 50.0              | 11°14'51.30"            | 73°48'18.51" | 2801027.453            | 4912149.927 |

**ARTICULO SEGUNDO: VIGENCIA.** Otórguese permiso de ocupación de cauce, playas y lechos por el término de ejecución de las actividades autorizadas en este acto administrativo.

**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.** El DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones, a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo:

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.
2. Garantizar que la construcción de la estructura de protección cumpla con la Norma Técnica Sismo Resistente NSR 10 y que las cotas de acabado coincidan con los niveles y alturas establecidos en los planos y diseños correspondientes.





# CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

7202-2  
28 DIC. 2023

**POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."**

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, para ello deberán presentar a esta Autoridad Ambiental 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. Si durante el desarrollo de la obra se llegaran a generar lodos, las áreas destinadas a la deshidratación y almacenamiento de éstos deberán ser localizadas en zonas en donde no generen impactos significativos a la población aledaña al proyecto ni se presenten vertimientos directos al cuerpo de agua. De igual forma, 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.
5. Abstenerse de realizar cualquier intervención sobre el cauce del río que no haya sido informada y evaluada por esta Corporación.
6. 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.
7. Tramitar y obtener previamente ante CORPAMAG el correspondiente permiso o autorización forestal, en el caso de que se requiera erradicar cualquier árbol.
8. Abstenerse de disponer residuos sólidos en el área de influencia del cuerpo hídrico.
9. Abstenerse de disponer residuos RCD en el área de influencia del cuerpo hídrico.
10. Abstenerse de lavar maquinarias o equipos en el cuerpo de agua quebrada Valencia o sus afluentes.
11. Al finalizar el proyecto, se deberá realizar las actividades y obras de limpieza y restauración del punto de intervención o en las áreas de influencia de la obra.
12. Reforestar con especies forestales nativas, la ronda hidráulica de la quebrada Valencia en inmediaciones de los tramos intervenidos, o en cualquier otro punto de la cuenca baja del río.

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

## CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

7202-9

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

Para esto deberá acogerse a las recomendaciones técnicas que sobre esta actividad realice CORPAMAG.

13. Presentar un informe final a la Autoridad Ambiental mediante el cual establezca la culminación de las actividades con el cumplimiento a las fichas manejo ambiental presentadas, y donde se evidencien registros de la implementación de las disposiciones plasmadas en el informe técnico. Esta información deberá ser allegada a CORPAMAG quince (15) días hábiles posteriores a la culminación de las obras aprobadas.

**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 que trata el presente acto administrativo puedan ocasionarse a los bienes y contratistas del DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, como tampoco de los daños o perjuicios que pueda sufrir cualquier persona o bienes ajenos al proyecto, o los predios vecinos.

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

**ARTICULO SÉPTIMO: NOTIFÍQUESE** el contenido del presente acto administrativo al representante legal del **DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA**, o a su apoderado debidamente acreditado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 y s.s. de la Ley 1437 de 2011.





**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**  
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCIÓN N°

7202-3

FECHA:

28 DIC. 2023

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE AL DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN CRUCE DE TUBERÍA DE IMPULSIÓN BURITACA – GUACHACA SOBRE LA QUEBRADA VALENCIA EN EL MARCO DEL "SISTEMA DE ACUEDUCTO DENOMINADO 'EL CURVAL' EN LA ZONA URBANA Y RURAL DE SANTA MARTA D.T.C.H."

**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**

**CARLOS FRANCISCO DÍAZ GRANADOS MARTÍNEZ**  
Director General

Proyectó: Adriana Jiménez L. – Contratista SGA  
Revisó: Sara Díaz Granados – Profesional SGA - Maricruz Ferrer – Coordinadora SGA  
VoBo: Alfredo Martínez – Subdirector SGA

Expediente No.6226

#### CONSTANCIA DE NOTIFICACIÓN

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



Notificación Resolución N° 7202 de 2023



De

Destinatario

Fecha

Juliana Contreras <juliana.contreras@corpamag.gov.co>

Alcalde <alcalde@santamarta.gov.co>

2024-02-15 8:22 am

 Resolución N° 7202 de 2023.pdf (~1,3 MB)

Señor@s  
Despacho del Alcalde  
Alcaldía de Santa Marta

Ref.: Notificación Resolución N° 7202 de fecha 28/12/2023. Expediente: 6226.

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 de ocupación de cauce al Distrito turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta a favor del proyecto "Sistema de Acueducto 'El Curval' ", 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](mailto: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. 202376006286 de fecha 06/07/2023  
--

Atentamente,



Juliana Contreras Valencia

Técnico Administrativo Gr 12 - Notificador

Subdirección de Gestión Ambiental

Teléfonos: (605) 4380200 - 4380300 Ext. 168