

RESOLUCIÓN No. **0381**

07 ABR. 2022

“Por medio de la cual se Otorga un permiso de Ocupación de Cauce”

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA EL
DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CHOCÓ – CODECHOCO EN USO DE SUS FACULTADES
LEGALES Y EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS POR LA LEY 99 DE 1993, 1076 DE 2015,
RESOLUCIÓN 1023 DE 2005 Y**

CONSIDERANDO

Que a la Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó CODECHOCO le fue asignado el manejo, administración y fomento de los recursos renovables dentro del territorio de su jurisdicción.

Que el numeral 9 del artículo 31 de la ley 99 de 1993, establece como función de las Corporación Autónoma Regional y de Desarrollo Sostenible: *“Otorgar 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. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva”*.

Que el Decreto 1076 del 2015, en su artículo No. 2.2.3.2.12.1. *“Ocupación construcción obras ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua autorización, que se otorgará en las condiciones que establezca la Autoridad Ambiental competente. Igualmente se requerirá permiso cuando se trate de la ocupación permanente o transitoria de playas.”*

Que mediante formulario único nacional, el **MUNICIPIO DE QUIBDÓ**, identificado con el NIT 8916800110, representado legalmente por el señor, **MARTÍN EMILIO SANCHEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.795.031 de Quibdó, presentó, solicitud de permiso de Ocupación de Cauce, para la captación y utilización de material de relleno extraído del cauce en donde se realizará trabajos e implementar medidas de mitigación de erosión de taludes, destinado a vértice en su frente ribereño mediante obra de confinamiento flexible, aguas abajo a margen izquierda del río, en el tramo de coordenadas 1. X=1045568 Y=1120756, 2. X= 1045499 Y= 1120783, 3. X= 1044926 Y=112984, 4. X=1044889 Y= 1122924.

Que con base en las Resoluciones 1280 de 2010, por medio de la cual el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, estableció la escala tarifaria para el cobro de los servicios de Evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2.115 SMMV, se liquidó el valor a pagar por concepto de Evaluación de dicho acto administrativo en el boletín oficial de la corporación el cual fue de **DOS MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$2.914.800)** y publicación **CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS (\$45.426)** Valor este que según factura visible a folio número 2 y 3 del expediente, fue cancelada por el solicitante.

Oportunidad y Desarrollo Sostenible para las Subregiones

NIT: 899999238-5

Quibdó Carrera 1° N° 22-96 Tels.: 6711510 | contacto@codechoco.gov.co

www.codechoco.gov.co

GD-PR-01-FR-01 V.122-01-13

Que esta Corporación, mediante auto No 040 del 09 de marzo de 2022, admitió la solicitud en mención por considerar que reunía los requisitos establecidos en el decreto 1076 del 2015 y la Ley 99 de 1993.

Que mediante concepto técnico N° 007, de fecha de 10 de marzo de 2022, emitido por el ingeniero **VICTOR AMERICO PARRA MOSQUERA** adscrito a la Oficina de Calidad y Control Ambiental de CODECHOCO, dando cumplimiento a las actividades contractuales realizó visita técnica de inspección ocular al barrio Bahía Solano en el municipio de Quibdó, con la finalidad de determinar las condiciones ambientales de la zona e identificación de tramos de orillas que requieren de ocupación de cauce, para la **construcción de obras de protección y control de erosión hídrica**, esto con el objetivo de definir si se otorgar o no la ocupación del cauce solicitada, para lo cual informó lo siguiente:

(...)

1. MOTODOLOGIA

La visita técnica de evaluación para el trámite de ocupación de cauce consistió en:

Paso No 1. Realizar la visita de inspección ocular al barrio Bahía Solano, para evidenciar la condición actual de la zona donde se proyecta la construcción de relleno hidráulico como estructuras de protección frente a la erosión e inundaciones en la localidad, dejando como soporte registros fotográficos y coordenadas de los puntos de inicio y fin de la obra.

Paso No 2. Verificar que en estos puntos no se encontrara ningún hallazgo que dificultare la construcción y operación.

Paso No 3. Verificar el uso que da la comunidad al cuerpo de agua en cada uno de los puntos.

2. OBSERVACIONES

La solicitud de permiso de ocupación de cauce, se deriva de la necesidad de intervenir las márgenes del río Atrato para la implementación de obras de protección y control de cauce e inundaciones, en el barrio Bahía Solano.

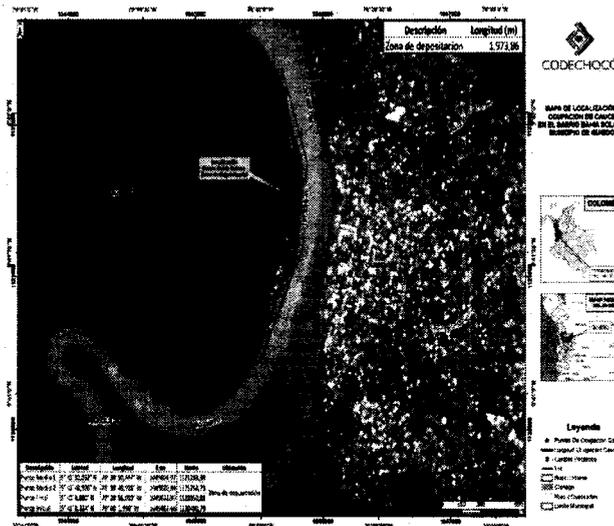
En el recorrido a los puntos priorizados, donde se proyecta la obra de protección, se realizó una caracterización donde se observó el uso que se le da al cuerpo de agua, en la comunidad, materiales que se van a utilizar, vegetación de cada punto, la fuente hídrica que se va a intervenir, el tipo de infraestructura a realizar y se tomaron las coordenadas de los sitios que requieren intervención.

Es importante destacar que en la zona ya se había realizado un relleno hidráulico con la finalidad de mejorar la cota terreno del barrio, como esta obra no cuenta con elementos rígidos que permitan la contención del material aportado a la orilla, su duración en el tiempo es relativamente corta. Viendo la importancia recreacional que ha tomado la zona en el municipio de Quibdó, se propone nuevamente intervenir la zona que en el algún momento fue adecuada e incluir un nuevo tramo.

2.1. Localización del Proyecto

La construcción y rehabilitación de la obra se proyecta en el barrio Bahía Solano, ubicado en el municipio de Quibdó.

La siguiente figura representa la localización del tramo a intervenir



Mapa 1. Localización del tramo a intervenir
Fuente: SIG CODECHOCÓ, 2022

Tabla 1. Coordenadas de ubicación de la obra

Descripción	Latitud	Longitud	Este	Norte	Ubicación
Punto Inicial	5° 41' 8,334" N	76° 40' 1,5563" W	1045463,66	1120490,79	Zona de Adecuación
Punto Medio 1	5° 41' 30,02" N	76° 39' 59,447" W	1045804,97	1121218,39	
Punto Medio 1	5° 41' 49,926" N	76° 39' 49,918" W	1045820,84	1121768,73	
Punto Final	5° 42' 8,880" N	76° 39' 56,010" W	1045632,99	1122350,81	

2.2. Descripción del Proyecto

El barrio Bahía Solano, presenta una problemática asociada a la erosión de orillas, como consecuencia de procesos severos de erosión hídrica activos, asociados a la tendencia evolutiva de la margen del río, ligada al comportamiento natural de todos los cauces fluviales (tendencia a la meandricación, con mayor tasa erosiva en la parte externa de las curvas y fenómenos de depósito en la parte interna, tendencia a modificar el curso del cauce hacia los terrenos más fácilmente erosionables, entre otros) y acompañado por otras modificaciones antrópicas derivadas de actividades económicas y culturales de la zona.

El avance de la erosión generada por el río Atrato a lo largo de sus márgenes, desfavorece la estabilidad y consolidación de las riberas ocasionando así la afección a los bienes e infraestructuras (viviendas), existentes en el territorio.

Los registros fotográficos que se presentan posteriormente, muestran las evidentes condiciones del sitio, para la fecha en que se realizó la visita técnica.

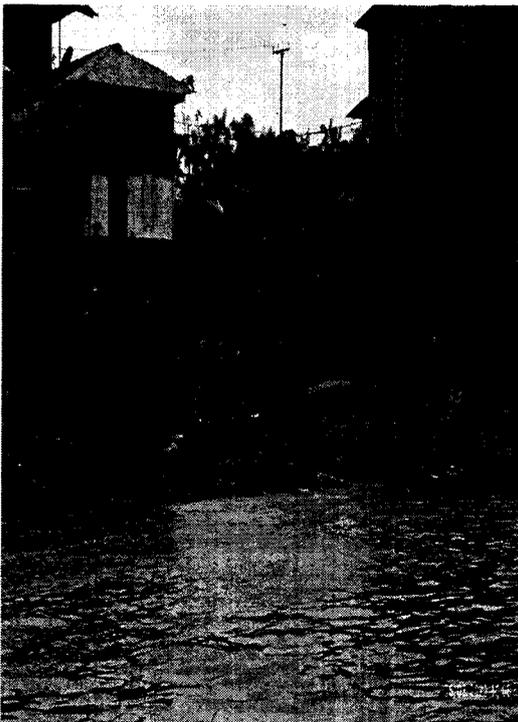
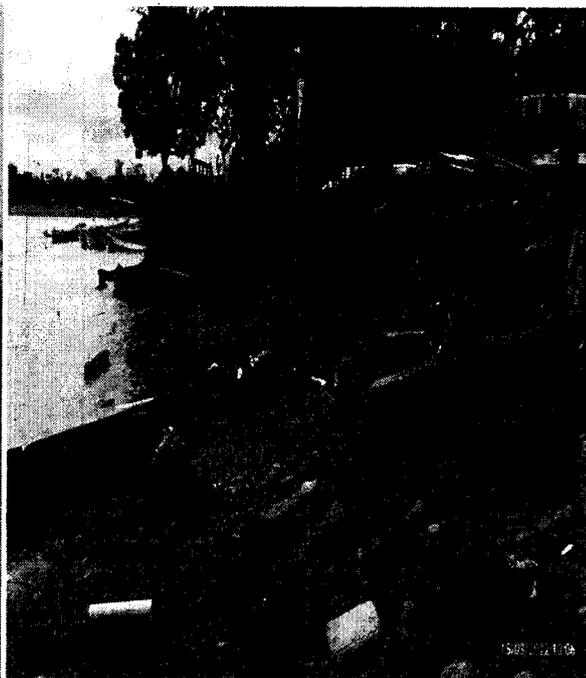


CODECHOCÓ

*Oportunidad y
Desarrollo Sostenible
para las Subregiones*

RESOLUCIÓN N°: **0381**

FECHA **07 ABR 2022**



Oportunidad y Desarrollo Sostenible para las Subregiones

NIT: 899999238-5

Quibdó Carrera 1° N° 22-96 Tels.: 6711510 | contacto@codechoco.gov.co

www.codechoco.gov.co

GD-PR-01-FR-01 V.122-01-13





CODECHOCÓ

Oportunidad y
Desarrollo Sostenible
para las *Subregiones*

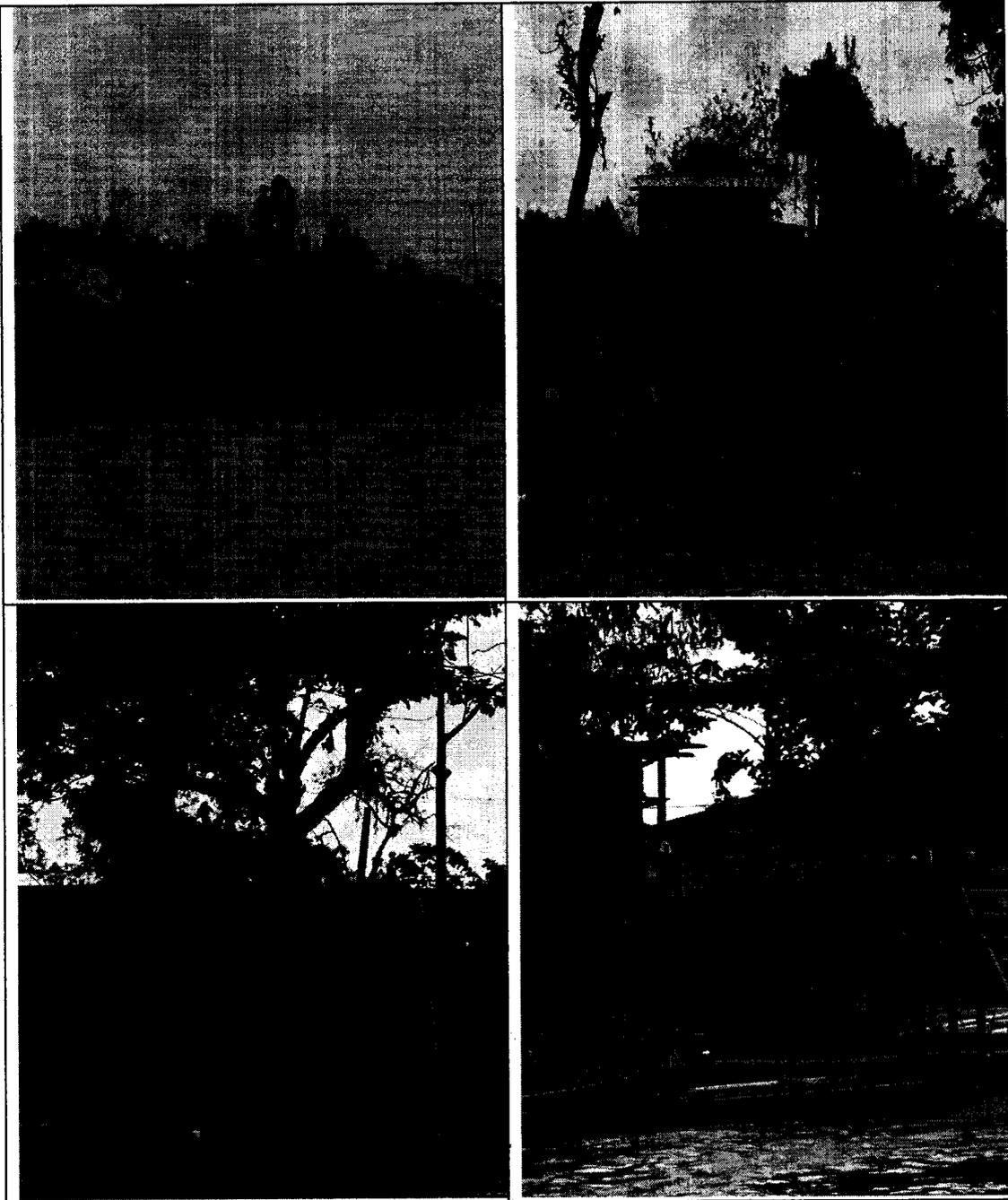
RESOLUCIÓN N°:

0381

FECHA

07 ABR 2022

Figura 1. Fotografías Bahía Solano



Oportunidad y Desarrollo Sostenible para las Subregiones

NIT: 899999238-5

Quibdó Carrera 1° N° 22-96 Tels.: 6711510 | contacto@codechoco.gov.co

www.codechoco.gov.co

GD PR-01-FR-01 V.122-01-13





CODECHOCÓ

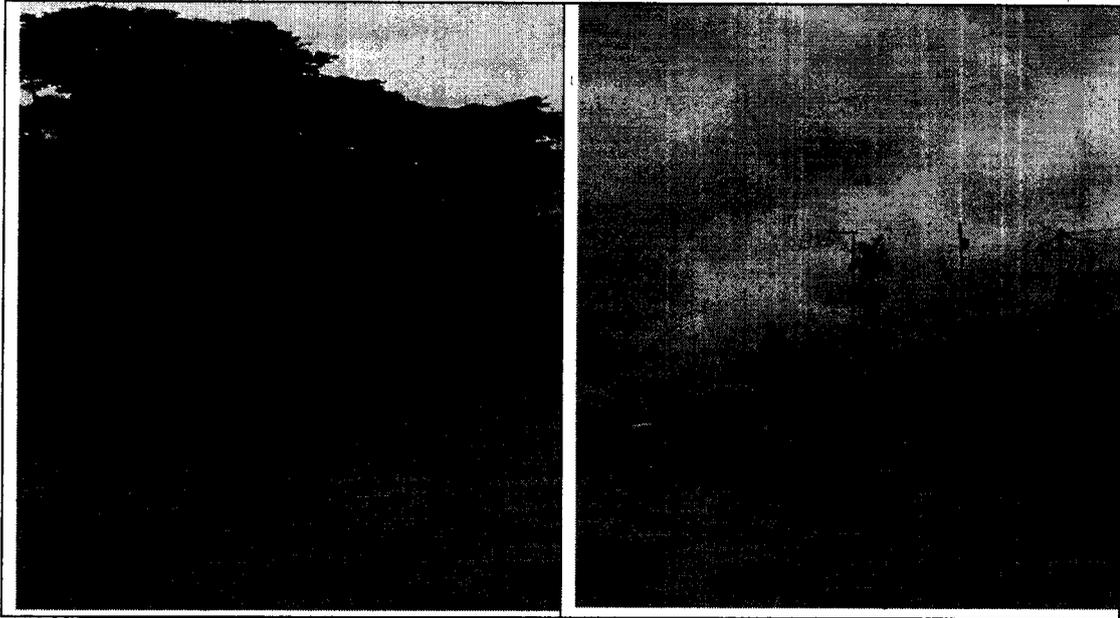
Oportunidad y
Desarrollo Sostenible
para las Subregiones

RESOLUCIÓN N°:

0381

FECHA

07 ABR 2022



Como se puede apreciar en las fotografías, los procesos erosivos originados por la corriente del agua sobre la orilla son severo, esta condición deja en inminentes riesgos la infraestructura ubicada en las inmediaciones de la fuente hídrica.

A partir de esta condición nace la necesidad de plantearse una alternativa de mitigación del riesgo, a continuación, se describe como se desarrollaría la obra.

Como se mencionó anteriormente, la finalidad de la obra consiste en aportar a la orilla izquierda del río Atrato a la altura del barrio bahía solarío, material proveniente del lecho de este, con el propósito de aumentar la cota terreno en el tramo priorizado.

Figura 2. Ilustración de la adecuación del terreno



En la figura anterior se puede ver una ilustración de como quedaría la zona intervenida y claramente ver como se mejoraría la condición actual a una condición mas favorable para los habitantes del barrio.

Mediante la ejecución de la obra de protección longitudinal que se está planteando, se logrará proteger directamente las márgenes del efecto del golpeo de las olas sobre el terreno (actuaciones de "carácter defensivo") o bien modificar la intensidad de sus acciones: reducción de la velocidad de la corriente o modificación de los flujos secundarios (actuaciones de "carácter atacante").

Oportunidad y Desarrollo Sostenible para las Subregiones

NIT: 899999238-5

Quibdó Carrera 1° N° 22-96 Tels.: 6711510 | contacto@codechoco.gov.co

www.codechoco.gov.co

GD-PR-01-FR-01 V 122 01-13

El proyecto contempla la intervención y adecuación de un tramo con una longitud de 2650 m, el realce del nivel sería de 1.3 m de la cota 24 que es la que tiene el río Atrato hasta la cota 25.3 m, y un ancho de aproximadamente 4 metros, necesitando así un volumen de material aproximado de 13780 m³ de material.

Se considera que la ejecución de la obra (Jarillon) protegerá la orilla y adecuará los taludes sobre el río de intervención mediante el lleno de material removido del lecho que por las condiciones propias de éste será principalmente material suelto de moderado tamaño (piedras), teniendo en cuenta las condiciones económicas, sociales y ambientales del sector.

Para obtener este material se requiere de la siguiente maquinaria:

Cantidad	Lista de equipos
1	Dragon de 18" a 22"
1	Retro Excavadora cat 225
1	Retrocargador Case
1	Bulldózer D6 o D4

Para garantizar la circulación en el cauce de la maquinaria que se empleará para realizar los trabajos de extracción del material del lecho del río, se requiere aproximadamente 30 metros de ancho de este, considerando que la envergadura de la Draga es de aproximadamente 10 metros.

El aprovechamiento del material removido del río Atrato, no producirá modificaciones importantes en este, si se tiene en cuenta los altos procesos de sedimentación y arrastre de material en suspensión y de fondo, derivados de la actividad minera que se realiza aguas arriba del sitio de interés.

Los principales beneficios que generaría el tipo de obra a ejecutar son las siguientes:

- Bajo impacto paisajístico y totalmente compatible con los condicionantes ambientales.
- Solución frente a los diferentes agentes erosivos que se han identificado a lo largo de los tramos objeto de proyecto.
- La obra de protección supone soluciones constructivas de fácil adaptación en el terreno, que precisan de movimientos de tierras que se pueden obtener del lugar y la utilización de materiales propios de la zona.
- Si bien es una estructura con una vida útil relativamente corta comparada con los muros de contención, tablestacas y demás obras civiles rígidas, tiene fácil reposición en caso de fallo o rotura puntual, por lo que en ningún caso se llegaría al colapso de todo el sistema de protección.

2.3. Características hidrológicas de la zona

La caracterización hidrológica de la zona se realizó a partir de la información histórica de la estación apto Caraño de la red de monitoreo del IDEAM.

Cuadro 3. Información estación Apto Caraño

CODIGO	NOMBRE	ENTIDAD	CATEGORIA	TIPO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LATITUD	LONGITUD	INTERVALO	RANGO DE DATOS
1045010	APTO EL CARAÑO	IDEAM	ME	CON	CHOCO	QUIBDO	5.690556	76.643778	DIARIO	1996-2020

Tanto el dimensionamiento como la revisión de la seguridad hidrológica de las obras hidráulicas se realiza mediante gastos máximos asociados a un cierto periodo de retorno o crecientes de diseño. En cuencas rurales

Oportunidad y Desarrollo Sostenible para las Subregiones

NIT: 899999238-5

Quibdó Carrera 1° N° 22-96 Tels.: 6711510 | contacto@codechoco.gov.co

www.codechoco.gov.co

GD-PR-01-FR-01-V.122-01-13

sin datos hidrométricos y en las cuencas urbanas, la estimación de las crecientes de diseño se realiza mediante los métodos hidrológicos, los cuales transforman las lluvias de diseño en las predicciones buscadas con base en las características físicas de las cuencas. La estimación de las lluvias de diseño requiere las curvas Intensidad–Duración–Frecuencia (IDF), que engloban o sintetizan las características de las tormentas de la zona.

Estas curvas se construyen con base en los registros pluviográficos, debido a la escasez de estos en el departamento del Chocó, la estimación se hace basado en formulas empíricas y modelos matemáticos que relacionan la intensidad de lluvia con variables como la precipitación máxima en 24 horas obtenidas a partir de registros de estaciones pluviométricas.

En Colombia, el Manual de Drenaje para Carreteras (Instituto Nacional de Vías-INVIAS, 2009) propone un método simplificado para determinar curvas IDF cuando no se disponen registros de precipitación de corta duración. esta técnica es basada en un estudio realizado por Vargas y Díaz Granados (1998) de la Universidad de los Andes, en el cual se dividió el país en cinco regiones climatológicas equivalentes a las regiones geográficas con el fin de ajustar ecuaciones para la estimación de curvas IDF en función de la precipitación máxima promedio anual en 24 horas, el número promedio de días de lluvia al año, la precipitación total media anual y la elevación de la estación.

El modelo es el siguiente:

$$I = \frac{a * T^b * M^d}{(t/60)^c}$$

Dónde:

I: Intensidad de precipitación, en milímetros por hora (mm/h).

T: Periodo de retorno, en años.

M: Precipitación máxima promedio anual en 24 h a nivel multianual.

t: Duración de la lluvia, en minutos (min).

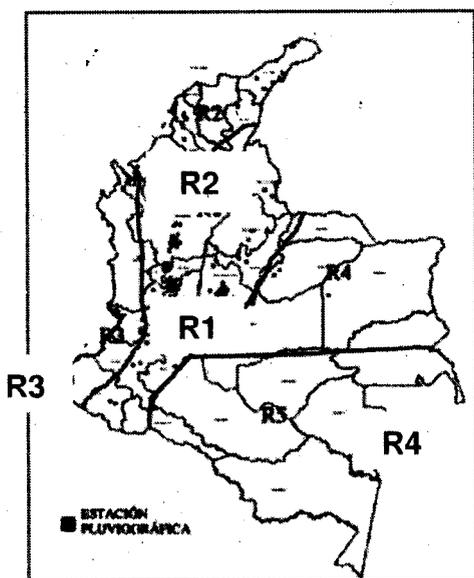
a, b, c, d: Parámetros de ajuste de la regresión. Estos parámetros fueron regionalizados como se presenta en la Figura 1, y sus valores se presentan en el cuadro 1.

Cuadro 3. Valores de los coeficientes a, b, c y d para el cálculo de las curvas intensidad-duración-frecuencia, IDF, para Colombia

REGIÓN	a	b	c	d
Andina (R1)	0.94	0.18	0.66	0.83
Caribe (R2)	24.85	0.22	0.50	0.10
Pacífico (R3)	13.92	0.19	0.58	0.20
Orinoquía (R4)	5.53	0.17	0.63	0.42

Fuente: Vargas R, 1998.

Figura 3. Regionalización de parámetros Colombia



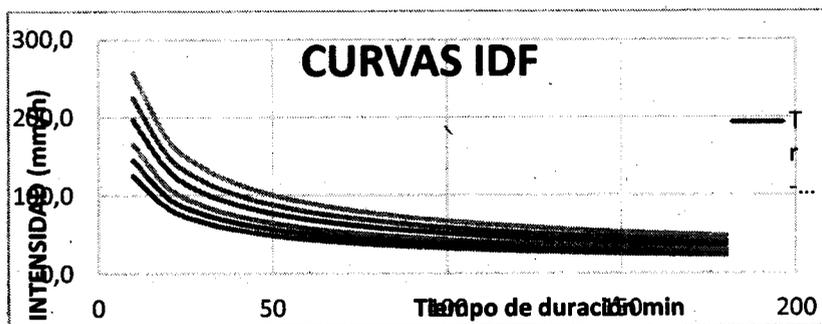
Como se observa en la figura 3, la estación Apto Caraño emplazada en la región R3, región Pacífica, por tanto, los valores de los coeficientes $a = 13.92$, $b = 0.19$, $c = 0.58$, $d = 0.20$.

Las curvas de construcción de las IDF están localizadas dentro de la región R5 y los valores de los coeficientes utilizados son los siguientes: $a = 13.92$, $b = 0.19$, $c = 0.58$, $d = 0.20$.

CURVA INTENSIDAD DURACIÓN FRECUENCIA – IDF

Estación: AEROPUERTO EL CARAÑO

Código: 11045010



TIEMPO (min)	PERIODO DE RETORNO (Años)					
	2.33	5	10	25	50	100
10	129.8	150.0	171.1	203.7	232.3	265.1
20	86.8	100.4	114.5	136.3	155.4	177.3
30	68.6	79.3	90.5	107.7	122.9	140.2
40	58.1	67.1	76.6	91.1	104.0	118.6
50	51.0	59.0	67.3	80.1	91.4	104.2
60	45.9	53.1	60.5	72.0	82.2	93.8

3. CONCLUSIONES

- Mediante la ejecución de la obra de protección longitudinal, se logrará proteger directamente los márgenes del efecto del golpeo de las olas sobre el terreno (actuaciones de "carácter defensivo") o bien modificar la intensidad de sus acciones: reducción de la velocidad de la corriente o modificación de los flujos secundarios (actuaciones de "carácter atacante").
- Teniendo en cuenta las características de la construcción del Jarillón, estructuras de protección frente a la erosión e inundación en la margen derecha del río Atrato a la altura del barrio Bahía Solano, no se

prevé que, con la ocupación de cauce, se pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables, al medio ambiente e introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje.

3. Durante el recorrido se estudiaron los tramos a intervenir y fueron identificados como factibles para el trámite de permiso de ocupación de cauce según criterio técnico.
4. La Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó – CODECHOCO, se debe liberar de toda responsabilidad ante los riesgos que se puedan generar durante y después del proceso de ejecución de las obras, siendo ésta única y exclusiva del beneficiario del acto administrativo.

5. RECOMENDACIONES

1. De conformidad a lo observado durante la visita de inspección ocular se recomienda otorgar el permiso de ocupación de cauce, al municipio de Carmen del Darién, representado por el señor MARTIN EMILIO SÁNCHEZ VALENCIA alcalde del municipio de Quibdó y Representante legal del proyecto para la ejecución de la construcción de Jarillón y relleno hidráulico como estructuras de protección frente a la erosión e inundaciones en el barrio Bahía Solano, por un periodo no superior a 6 meses, en el tramo comprendido en una longitud de 2650 metros lineales y una sección transversal de 30 m para un área total de 79500 m² de ocupación de cauce y localizado en la siguientes coordenadas:

Descripción	Latitud	Longitud	Este	Norte	Ubicación
Punto Inicial	5° 41' 8,334" N	76° 40' 1,5563" W	1045463,66	1120490,79	Zona de Adecuación
Punto Medio 1	5° 41' 30,02" N	76° 39' 59,447" W	1045804,97	1121218,39	
Punto Medio 1	5° 41' 49,926" N	76° 39' 49,918" W	1045820,84	1121768,73	
Punto Final	5° 42' 8,880" N	76° 39' 56,010" W	1045632,99	1122350,81	

El material removido tendrá una destinación única y exclusiva para la ejecución de las obras de mitigación en los tramos objeto de permiso en las coordenadas aquí establecidas.

La obra deberá realizarse de manera secuencial y organizada, de manera que no se deje espacios o tramos sin intervenir en el sentido avance de las obras

2. De ser necesario material de relleno adicional y con características diferentes, este deberá ser obtenido de lugares legalmente aprobados por la autoridad ambiental, con el fin de evitar afectaciones al recurso hídrico y el medio ambiente.
3. Se permite la utilización de las maquinarias propuesta (draga de succión y retroexcavadora) siempre y cuando estas se utilicen exclusivamente para adelantar las obras de mitigación y adicionalmente no se realice el lavado del material con fines de aprovechamiento de metales preciosos contenidos en el material del lecho.
4. De acuerdo a los establecido en el Artículo 26 del decreto 2811/74. En el proyecto general de cualquier obra pública que utilice o deteriore un recurso natural renovable o el ambiente,

se contemplará un programa que cubra totalmente los estudios, planos y presupuestos con destino a la conservación y mejoramiento del área afectada

07 ABR 2022

Se recomienda al usuario municipio del municipio de Quibdó, cumplir a cabalidad con los parámetros o acuerdos planteados en el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE JARILLON Y RELLENO HIDRAULICO COMO ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN FRENTE A LA EROSION E INUNDACIONES EN EL BARRIO BAHIA SOLANO, MUNICIPIO DE QUIBDÓ- DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ".

5. No se podrá realizar aprovechamiento forestal sin el respectivo permiso otorgado por la Corporación.
6. A título de obligación ambiental, el beneficiario deberá reforestar un área de por lo menos 1 hectárea anual, la selección de las especies y del área deberá concertarse de manera previa con Corporación.

(...)

Que de conformidad con el informe técnico emanado de la subdirección de calidad y control ambiental de CODECHOCÓ, es factible otorgar permiso de ocupación de cauce, solicitado por la Alcaldía de Quibdó, Representada legalmente por el señor **MARTÍN EMILIO SANCHEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.795.031 de Quibdó,

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar permiso de ocupación de cauce al **MUNICIPIO DE QUIBDÓ**, identificado con el NIT 8916800110, representado legalmente por el señor, **MARTÍN EMILIO SANCHEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.795.031 de Quibdó, para la ejecución de la construcción de Jarillón y relleno hidráulico como estructuras de protección frente a la erosión e inundaciones en el barrio Bahía Solano, por un periodo no superior a 6 meses, en el tramo comprendido en una longitud de 2650 metros lineales y una sección transversal de 30 m para un área total de 79500 m² de ocupación de cauce y localizado en la siguientes coordenadas:

Descripción	Latitud	Longitud	Este	Norte	Ubicación
Punto Inicial	5° 41' 8,334" N	76° 40' 1,5563" W	1045463,66	1120490,79	Zona de Adecuación
Punto Medio 1	5° 41' 30,02" N	76° 39' 59,447" W	1045804,97	1121218,39	
Punto Medio 1	5° 41' 49,926" N	76° 39' 49,918" W	1045820,84	1121768,73	
Punto Final	5° 42' 8,880" N	76° 39' 56,010" W	1045632,99	1122350,81	

ARTÍCULO SEGUNDO: CADUCIDAD. Serán causales de caducidad del permiso de Ocupación de Cauce las siguientes:

1. La cesión del permiso hecha a terceros sin la autorización de CODECHOCO.

2. El desvió de la Ocupación para el uso diferente al señalado en la resolución.
3. El incumplimiento del beneficiario a las condiciones impuestas o pactadas.
4. El incumplimiento grave o reiterados de las normas sobre preservación de recursos, salvo fuerza mayor debidamente comprobada, siempre que el interesado de aviso dentro de los quince (15) días siguientes al acatamiento de la misma.

PARÁGRAFO PRIMERO: Previamente a la declaratoria administrativa de caducidad, se dará al interesado la oportunidad de ser oído en descargo para lo cual dispondrá de diez (10) días hábiles para rectificar o subsanar la falta o faltas de que le imputa o para formular su defensa.

ARTÍCULO TERCERO: El beneficiario del permiso deberá pagar por el servicio de seguimiento, el cual se liquidará previamente por parte de la corporación.

ARTÍCULO CUARTO: De conformidad con lo establecido en el concepto técnico, el Municipio de Atrato deberá cumplir con las siguientes condiciones técnicas:

- El material removido tendrá una destinación única y exclusiva para la ejecución de las obras de mitigación en los tramos objeto de permiso en las coordenadas aquí establecidas.
- La obra deberá realizarse de manera secuencial y organizada, de manera que no se deje espacios o tramos sin intervenir en el sentido avance de las obras
- De ser necesario material de relleno adicional y con características diferentes, este deberá ser obtenido de lugares legalmente aprobados por la autoridad ambiental, con el fin de evitar afectaciones al recurso hídrico y el medio ambiente.
- Se permite la utilización de las maquinarias propuesta (draga de succión y retroexcavadora) siempre y cuando estas se utilicen exclusivamente para adelantar las obras de mitigación y adicionalmente no se realice el lavado del material con fines de aprovechamiento de metales preciosos contenidos en el material del lecho.
- De acuerdo con lo establecido en el Artículo 26 del decreto 2811/74. En el proyecto general de cualquier obra pública que utilice o deteriore un recurso natural renovable o el ambiente, se contemplará un programa que cubra totalmente los estudios, planos y presupuestos con destino a la conservación y mejoramiento del área afectada.
- Se recomienda al usuario municipio del municipio de Atrato, cumplir a cabalidad con los parámetros o acuerdos planteados en el proyecto.
- No se podrá realizar aprovechamiento forestal sin el respectivo permiso otorgado por la Corporación.
- A título de obligación ambiental, el beneficiario deberá reforestar un área de por lo menos 1 hectárea anual, la selección de las especies y del área deberá concertarse de manera previa con Corporación.

PARÁGRAFO PRIMERO El incumplimiento de los requisitos, condiciones y obligaciones impuestas al **MUNICIPIO DE QUIBDÓ**, identificado con el NIT 8916800110, representado legalmente por el

Oportunidad y Desarrollo Sostenible para las Subregiones

NIT: 899999238-5

Quibdó Carrera 1° N° 22-96 Tels.: 6711510 | contacto@codechoco.gov.co

www.codechoco.gov.co

GD-PR-01-FR-01 V.122-01 13



señor, **MARTÍN EMILIO SANCHEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.795.031 de Quibdó en el presente acto administrativo, le acarreará la suspensión o la revocatorio del permiso de Ocupación de Cauce.

ARTICULO QUINTO: La presente resolución deberá ser publicada en el boletín oficial de CODECHOCO, de acuerdo con lo establecido en el artículo 71 de la ley 99 de 1993.

ARTICULO SEXTO: Remítase copia de la presente resolución al peticionario, al Procurador Judicial, Ambiental y Agrario de la Zona de Quibdó para lo de sus competencias, para los fines indicados en el inciso final del artículo 39 de la ley 99 de 1993.

ARTICULO SEPTIMO: Contra la presente resolución procede el recurso de reposición, el cual se puede interponer dentro de los (10) días siguientes a su notificación.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Quibdó, a los **07 ABR 2022**

ARNOLD ALEXANDER RINCON LOPEZ
Director General

Proyección y/o Elaboración	Aprobó	Folios	Páginas	Fecha
Angelica Arriaga Mosquera Profesional Especializado	Gerson Calcedo Secretario General	siete (07)	trece (13)	Marzo de 2022

