

## ANEXO NÚMERO 2

### INSTRUCTIVO DE DILIGENCIAMIENTO

#### FORMATO PARA EL REGISTRO DE USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO

El formato para el Registro de Usuarios del Recurso Hídrico (RURH) busca orientar a las Autoridades Ambientales Competentes (AAC) en el registro de información básica para adelantar acciones de control, seguimiento y evaluación de usuarios en el marco del uso y aprovechamiento del recurso hídrico.

El propósito de este instructivo es brindar a las AAC, las indicaciones necesarias para realizar el registro de usuarios del recurso hídrico, conforme lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 3 del Decreto 1210 de 2020 por medio del cual se modifica y adiciona parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario de Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible y los ajustes que deben implementar con ocasión de la expedición de las Resoluciones 0883 de 2018, 0699 de 2021, 1256 de 2021 y 0501 de 2022 por este ministerio, en relación con el Registro de Usuarios del Recurso Hídrico.

El Formato para el Registro de Usuarios del Recurso Hídrico, está estructurado en ocho (8) módulos:

- I) Información e identificación del usuario y del predio.
- II) Información del cuerpo de agua para captación u ocupación, o medio receptor del vertimiento
- III) Información de la captación
- IV) Información del uso / aprovechamiento del recurso hídrico.
- V) Información legal de la concesión.
- VI) Información del Vertimiento.
- VII) Información legal de la autorización del vertimiento.
- VIII) Información de la ocupación de cauces, lechos y playas.

Inicialmente, se deberá diligenciar en el formulario el nombre del funcionario de la AAC que realiza el registro, la dependencia y/o cargo que este ocupa al interior de la autoridad ambiental y la fecha en la que se realizó el registro (Figura 1).

ANEXO 1. FORMATO NACIONAL DE REGISTRO DE USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO		
Nombre de quien realiza el registro:	Dependencia y/o cargo:	Fecha de registro (día/mes/año):

**Figura 1. Información general del diligenciamiento del Formato Nacional de Registro de Usuarios del Recurso Hídrico**

## I) INFORMACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO Y DEL PREDIO.

El módulo relaciona la información correspondiente a los usuarios y a los predios en donde se realiza el uso o donde se aprovecha el recurso hídrico (Figura 2).

### INFORMACIÓN DEL USUARIO

Con respecto a la información asociada con el usuario, se solicita diligenciar:

**1. Condición del usuario.** Se deberá diferenciar entre aquellos usuarios que requieren un permiso, concesión y/o autorización por parte de la autoridad ambiental competente a través de la emisión de un acto administrativo para el uso y/o aprovechamiento del recurso hídrico, de aquellos que NO requieren de uno.

**2. Tipo de usuario.** Se deberá seleccionar el tipo de usuario a registrar, en referencia a si el mismo corresponde a una persona natural o jurídica y si esta es pública o privada.

**3. Especificación del usuario.** Se solicita clasificar al usuario entre las siguientes opciones:

- Prestador del servicio de acueducto y/o alcantarillado.
- Distrito de adecuación de tierras.
- Vivienda rural dispersa<sup>1</sup>.
- Otra.

En la categoría *Prestador de servicio de acueducto y alcantarillado* se deberán incluir las organizaciones comunitarias, tales como: juntas de acción comunal, juntas administradoras y asociaciones de usuarios, así como las organizaciones de carácter asociativo: precooperativas, cooperativas (Ley 454 de 1998) y las administraciones públicas cooperativas. Lo anterior de conformidad con el numeral 4, artículo 15 de la Ley 142 de 1994, donde se permite la prestación de servicios públicos a través de diferentes formas asociativas, entre las cuales se encuentran las organizaciones autorizadas para prestar servicios públicos en municipios menores en zonas rurales y en áreas o zonas urbanas específicas, reglamentadas mediante Decreto No. 421 del 8 de marzo de 2000.

Además, si el usuario no corresponde a ninguna de las opciones listadas, no deberá seleccionar ninguna.

**4. Nombre o razón social.** Indicar, según corresponda, el nombre completo o la razón social del usuario.

---

<sup>1</sup> De acuerdo con lo establecido en el Artículo 279 del Decreto 955 de 2019, reglamentado parcialmente en el Decreto 1210 de 2020, el cual modificó y adicionó parcialmente los artículos 2.2.3.4.1.1., 2.2.3.4.1.8, 2.2.3.4.1.9 del Decreto 1076 de 2015. El Decreto 1232 de 2020, define la "Vivienda Rural Dispersa" como: "La unidad habitacional localizada en el suelo rural de manera aislada que se encuentra asociada a las formas de vida del campo y no hace parte de centros poblados rurales ni de parcelaciones destinadas a vivienda campestre."

**5. Actividad económica.** Registre la actividad económica para la cual se requiere aprovechar el recurso hídrico, según lo definido por la DIAN. Consultar en el sistema estadístico nacional del DANE a través de los canales dispuestos<sup>2</sup>.

**6. Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU.** indique el código CIIU aplicable a la actividad económica desarrollada, con base en lo definido por la cámara de comercio. Consultar en el sistema estadístico nacional del DANE a través de los canales dispuestos.<sup>3</sup>

**7. Tipo de documento de identificación del usuario.** Se deberá señalar si el tipo de identificación es cédula de ciudadanía (CC), número de identificación tributaria (NIT), cédula de extranjería (CE), pasaporte (PSP) o personería jurídica (PJ), con su respectivo número.

**8. Número de documento de identificación del usuario.** Se deberá diligenciar el número de identificación.

**9. Dirección de correspondencia.** Indicar la dirección de correspondencia física y electrónica del solicitante, señalando el departamento, la ciudad, así como los números de teléfono fijo y celular de contacto.

## INFORMACIÓN DEL PREDIO

Con respecto a la información del predio, se solicita diligenciar:

**1. Nombre del predio.** Indicar el nombre del predio asociado al permiso, concesión y/o autorización, beneficiario del uso y/o al aprovechamiento del recurso hídrico.

**2. Cédula catastral.** Indicar el número de la cédula catastral del predio.

**3. Numero de predios beneficiados.** En el caso que el permiso, concesión y/o autorización del uso y/o al aprovechamiento del recurso hídrico a registrar involucre más de un predio (p.e. distritos de riego, acueductos veredales, municipales, entre otros), se deberá registrar el número de predios beneficiados, de lo contrario indicar que corresponde a un (1) único predio beneficiado.

**4. Dirección del predio.** Indicar la dirección del predio principal, según lo establece el certificado de tradición y libertad, indicando el nombre del centro poblado, vereda y/o corregimiento, municipio y departamento donde está ubicado.

**5. Ubicación geográfica del predio.** Se debe georreferenciar el predio principal asociado al usuario del recurso hídrico y/o al aprovechamiento de este. Se sugiere asociar la georreferenciación a un punto central o representativo del predio.

La georreferenciación podrá realizarse tanto en el sistema de georreferenciación WGS-84 en términos de grados, minutos y segundos de conformidad con lo establecido en la Resolución 955 de 2012, Decreto 303 de 2012, Resolución 068 de 2005, Resoluciones 471 y 529 de 2020, o aquellas

<sup>2</sup> A la fecha de publicación de este documento puede hacer esta consulta a través de: <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/nomenclaturas-y-clasificaciones/clasificaciones/clasificacionindustrial-internacional-uniforme-de-todas-las-actividades-economicas-ciiu>

<sup>3</sup> A la fecha de publicación de este documento puede hacer esta consulta a través de: <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/nomenclaturas-y-clasificaciones/clasificaciones/clasificacion-industrial-internacional-uniforme-de-todas-las-actividades-economicas-ciiu>

que las modifiquen, reemplacen o sustituyan, o en el MAGNA SIRGAS/Origen-Nacional (Resolución 370 de 2021 del Instituto Cartográfico Agustín Codazzi, “Por medio de la cual se establece el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia”).

Además, se deberá indicar la altitud expresada en msnm del punto georreferenciado.

**6. Clasificación del suelo.** Indicar si el predio beneficiario se localiza en el área rural, urbana o de expansión urbana, de acuerdo con lo definido en el Instrumento de ordenamiento territorial vigente del municipio donde se ubica el predio.

**7. Calidad en que actúa sobre el predio beneficiario donde se realizará el aprovechamiento de agua.** Se refiere a la condición en que el usuario actúa sobre el predio donde se realizará el aprovechamiento de agua, deberá indicar si actúa en calidad de: propietario, tenedor, o poseedor del predio, según sea el caso.

**8. Descripción y características del predio.** Se recomienda incluir algunas orientaciones generales para el acceso al predio asociado al uso y/o al aprovechamiento del recurso.

I. INFORMACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO Y DEL PREDIO			
Información del usuario		Información del predio	
<b>Condición del usuario</b> <input type="checkbox"/> Cuenta con un permiso, concesión y/o autorización <input type="checkbox"/> No cuenta con un permiso, concesión y/o autorización		<b>ID y Nombre del predio:</b> Cedula Catastral: _____    Número de predios beneficiados: _____	
<b>Tipo de usuario</b> <input type="checkbox"/> Persona Natural <input type="checkbox"/> Persona Jurídica Privada <input type="checkbox"/> Persona Jurídica Pública		<b>Dirección del predio:</b> Municipio: _____    Nombre del centro poblado, vereda y/o corregimiento: _____ Departamento: _____	
<b>Especificación del usuario</b> <input type="checkbox"/> Prestador de servicio de acueducto y/o alcantarillado <input type="checkbox"/> Distrito de adecuación de tierras <input type="checkbox"/> Otra <input type="checkbox"/> Vivienda rural dispersa		<b>Ubicación geográfica del predio:</b> WGS 84    Latitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos Longitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos MAGNA SIRGAS Origen-Nacional    Este: _____ Norte: _____ Altitud (msnm): _____	
Nombre o razón social: _____ Actividad económica: _____    Código CIU: _____		<b>Clasificación del suelo:</b> <input type="checkbox"/> Urbano <input type="checkbox"/> Rural <input type="checkbox"/> Expansión urbana	
<b>Tipo de documento de identificación del usuario:</b> <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> NIT <input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> PSP <input type="checkbox"/> PJ		<b>Calidad en que actúa sobre el predio donde se realizará el aprovechamiento de agua:</b> <input type="checkbox"/> Propietario <input type="checkbox"/> Poseedor <input type="checkbox"/> Tenedor	
Número documento de identificación del usuario: _____ Dirección de correspondencia: _____ Departamento: _____    Teléfono(s): _____ Ciudad: _____    Celular: _____		<b>Descripción y características del predio:</b>	

**Figura 2. Información e identificación del usuario y del predio**

## II) INFORMACIÓN DEL CUERPO DE AGUA PARA CAPTACIÓN U OCUPACIÓN, O MEDIO RECEPTOR DEL VERTIMIENTO

En este módulo se pretende identificar de manera detallada el cuerpo de agua del cual se realiza la captación u ocupación o el medio receptor del vertimiento. Se discrimina entre sistemas de aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales (reúso), aguas lluvias, aguas marinas y suelo.

Según el tipo de cuerpo de agua para captación u ocupación o medio receptor del vertimiento seleccionado, se deberá especificar el nombre de este, así como su respectiva clasificación, zonificación y codificación hidrológica e hidrogeológica, de acuerdo con IDEAM (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales) o conforme sea definido por el Minambiente.<sup>4</sup>

En caso de que la autoridad ambiental con ocasión del registro en SIRH haya llevado a cabo la codificación de los cuerpos de agua de su jurisdicción, en este campo deberá incluir el código de esta. Además, se requiere diligenciar una descripción general, así como la zonificación y codificación en área hidrográfica, zona hidrográfica, subzona hidrográfica, nivel subsiguiente con su respectiva codificación y en el caso de aguas subterráneas, la provincia hidrogeológica y el sistema acuífero.

Se requiere incluir la localización político-administrativa, indicando el departamento y municipio en el que se localiza el cuerpo de agua o medio seleccionado. En caso de que el cuerpo de agua para captación u ocupación o medio receptor del vertimiento seleccionado transcurra o abarque más de un municipio, se deberá seleccionar el municipio donde se realiza el uso y/o aprovechamiento del recurso hídrico, es decir en el cual se localiza bien sea la captación de agua o el vertimiento (Figura 3).

II. INFORMACIÓN DEL CUERPO DE AGUA PARA CAPTACIÓN U OCUPACIÓN O MEDIO RECEPTOR DEL VERTIMIENTO					
Clasificación y codificación hidrográfica e hidrogeológica del cuerpo de agua para captación y/o cuerpo receptor de vertimiento					
Nombre del cuerpo de agua para captación o receptor del vertimiento:					Código SIRH:
Descripción general del cuerpo de agua para captación o cuerpo de agua receptor del vertimiento:				Localización político - administrativa	
Área hidrográfica:	Código:	Zona hidrográfica:	Código:	Departamento:	Municipio:
Subzona hidrográfica:	Código:	Nivel subsiguiente:	Código:	Observaciones:	
Provincia hidrogeológica:	Código:	Sistema acuífero:	Código:		

**Figura 3. Información del cuerpo de agua para captación u ocupación, o medio receptor del vertimiento.**

### 1. Aguas superficiales

<sup>4</sup> Actualmente se cuenta con la guía de Zonificación y Codificación de Cuencas Hidrográficas e Hidrogeológicas de Colombia producida por el IDEAM en el 2013, que se puede consultar en los canales dispuesto por el IDEAM o en: <http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/022655/MEMORIASMAPAZONIFICACIONHIDROGRAFICA.pdf>.

En relación con aguas superficiales, se discrimina entre sistemas lénticos y lóticos y se solicita seleccionar el tipo de cuerpo de agua (Figura 4). Para ello, se sugiere tener en cuenta las siguientes definiciones:

- Río: Corriente de agua de grandes dimensiones que sirve de canal natural en una cuenca de drenaje.
- Quebrada: Curso natural de agua normalmente pequeño y poco profundo, por lo general, de flujo permanente, en cierto modo turbulento y tributario de un río y/o mar.
- Arroyo: Curso de agua pequeño y poco profundo, por lo general de flujo permanente y en cierto modo turbulento.
- Caño: Curso natural de agua de flujo intermitente propio de zonas planas.
- Minerales y termales (minero – medicinales): Son aquellas aguas de origen termal que, por su composición química, física y fisicoquímica, tienen propiedades terapéuticas.
- Lago: Es un cuerpo de agua natural, dulce o salada de tipo continental de gran tamaño y profundidad, ubicado en depresiones del terreno de formas variadas, que se alimenta de un río o de aguas freáticas.
- Laguna: Es un cuerpo de agua natural dulce o salada de tipo continental de menor tamaño y profundidad que los lagos, ubicado en depresiones del terreno de formas variadas, que se alimenta de ríos o de aguas freáticas.
- Ciénaga: Es un cuerpo de agua natural de poca profundidad alimentado por un río en los períodos lluviosos y de aguas altas, y con circulación del cuerpo de agua hacia el río, en las épocas secas de aguas bajas, que mantiene vegetación higrófila, incluso arbórea, adaptada a suelos saturados.
- Pantano: Se define como un surgimiento natural el cual presenta por sí mismo acumulaciones de agua sobre las superficies de tierras bajas inundadas, normalmente fangosas.
- Estero: Zona de litoral comprendida entre el nivel máximo de la pleamar y el nivel mínimo de bajamar. Se llama también zona intertidal.
- Jagüey: Son depósitos artesanales contruidos para almacenamiento de agua para la época de sequía.
- Embalse: Los embalses constituyen lagos o lagunas artificiales creados para almacenar agua, usualmente con el propósito de generación de electricidad, aunque también para prestar otros servicios como control de caudales, inundaciones, abastecimiento de agua y para riego.

Además, se solicitan las características de cantidad del recurso hídrico superficial: Caudal aforado (L/s), Oferta hídrica total (L/s) y Oferta hídrica disponible (L/s); y de calidad: Oxígeno disuelto (L/s), Sólidos suspendidos totales (mg/L), Fósforo total (L/s), Conductividad eléctrica (uS/cm) y Nitrógeno total (mg/L). Se deberá proporcionar la fecha (día/mes/año) en la que se realizó el muestreo.

<input type="checkbox"/> 1. Aguas superficiales (Captación, vertimiento u ocupación)							
Lénticas	<input type="checkbox"/> Lago	<input type="checkbox"/> Laguna	<input type="checkbox"/> Ciénaga	<input type="checkbox"/> Pantano	<input type="checkbox"/> Estero	<input type="checkbox"/> Jagüey	<input type="checkbox"/> Embalse
Lóticas	<input type="checkbox"/> Río	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Arroyo	<input type="checkbox"/> Caño	<input type="checkbox"/> Minerales y termales		
Características de calidad y cantidad del agua superficial							
Caudal aforado (L/s)	Oferta hídrica disponible (L/s)	Oxígeno disuelto (% saturación)	Sólidos suspendidos totales (mg/L)	Fósforo total (mg/L)			
Oferta hídrica total (L/s):	pH (unidades de pH)	Conductividad eléctrica (uS/cm)	Nitrógeno total (mg/L)	Fecha de muestreo (día/mes/año)			

**Figura 4. Información del cuerpo de aguas de carácter superficial para captación, vertimiento u ocupación.**

## 2. Aguas subterráneas

En cuanto a las aguas subterráneas para captación se deberá identificar el tipo de punto de agua subterránea: Pozo, Aljibe o Manantial (Figura 5). Para ello, se sugiere tener en cuenta las siguientes definiciones:

<input type="checkbox"/> 2. Aguas subterráneas (Captación)										
Tipo de punto de agua subterránea:		<input type="checkbox"/> Pozo			<input type="checkbox"/> Aljibe			<input type="checkbox"/> Manantial		
Características de calidad y cantidad del agua subterránea										
Fisicoquímicos										
pH (unidades de pH)	Conductividad eléctrica (uS/cm)	Temperatura (°C)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	Sólidos Disueltos Totales (mg/L)	Redox-Eh. Potencial redox (mV)					
Componentes mayoritarios										
Cloruro (mg/L)	Sulfato (mg/L)	Bicarbonato (mg/L)	Nitrato (mg/L)	Sodio (mg/L)	Potasio (mg/L)	Calcio (mg/L)	Magnesio (mg/L)	Silice total (mg/L)		
Información hidráulica										
Caudal de extracción (L/s):			Profundidad de nivel (m):				Altura de la boca del pozo (m):			
Fecha de la caracterización:					Observaciones:					

**Figura 5. Información del cuerpo de aguas de carácter subterráneo para captación.**

- Pozo: Excavación o perforación en el terreno realizada mecánicamente que alcanza las aguas subterráneas.
- Aljibe: Depósito de agua para recoger principalmente agua de lluvia, por lo general subterráneo, con canales de ventilación y las paredes recubiertas de cal hidráulica muy grasa y almagra para evitar la eutrofización de las aguas.
- Manantial: Es una fuente natural de agua que surge del interior de la tierra por un punto específico. El agua puede fluir con fuerza, o bien, brotar con lentitud. Sus características dependen de la topografía del terreno, la posición de la capa freática y de las unidades permeables e impermeables del suelo, la roca o el sedimento.



Además, se deberán diligenciar características, tanto de calidad como de cantidad, asociadas a las aguas subterráneas.

En cuanto a características de calidad, estas son divididas entre parámetros fisicoquímicos: pH (unidades de pH), Conductividad eléctrica (uS/cm), Temperatura (°C), Oxígeno disuelto (mg/L), Sólidos disueltos totales (mg/L) y Potencial Redox (mV); y concentración de componentes mayoritarios: cloruros (mg/L), Sulfatos (mg/L), Bicarbonatos (mg/L), Nitratos (mg/L), Sodio (mg/L), Potasio (mg/L), Calcio (mg/L), Magnesio (mg/L) y Sílice total (mg/L).

En cuanto a la cantidad, se solicita la información hidráulica: Caudal de extracción (L/s) que para el caso de registro de concesiones de aguas subterráneas corresponde al caudal explotable del acuífero; de lo contrario se deberá registrar el caudal aforado; profundidad de nivel (m) y Altura de la boca del pozo (m). Es importante señalar que la profundidad de nivel corresponde a la distancia medida desde la boca del pozo hasta el nivel del agua subterránea. Se solicita la fecha de la caracterización en formato (día/mes/año).

Además, hay una celda de observaciones en las que se podrá diligenciar información asociada a otras características de los sistemas de captación, a efectos de establecer la capacidad de extracción y/o volumen total captado, capacidad y volumen de almacenamiento y régimen de operación/extracción.

### 3. Aguas residuales

Para las aguas residuales también se deberá registrar información acerca del cuerpo de agua de abastecimiento original, es decir, aquella de la cual el usuario generador toma el agua para su procesamiento, la actividad económica y su respectivo código CIU de la cual procede el agua a emplear, y especificarse si se trata de un usuario generador (entrega el agua residual) o un usuario receptor (recibe el agua residual). *Ver definiciones y conceptos establecidos en la Resolución 1207 de 2014* o aquella que la modifique o sustituya. Se deberán registrar las características de calidad del agua residual que corresponden a los resultados de análisis fisicoquímicos del agua para parámetros como: conductividad eléctrica, fenoles totales, hidrocarburos totales, cianuros libres, entre otros (Figura 6), se deberá registrar la fecha de la caracterización. Además, en observaciones se sugiere suministrar información asociada a características generales del agua residual a utilizar, se debe también cuantificar la oferta hídrica.



<input type="checkbox"/> <b>3. Aguas residuales (Captación)</b>					
Cuerpo de agua para abastecimiento original:		Actividad de la que proviene el agua residual:		Código CIU:	Tipo de usuario:
					<input type="checkbox"/> Generador <input type="checkbox"/> Receptor
Observaciones:				Oferta (L/s):	
Características de calidad del agua residual como fuente de captación					
Variable	Unidad de medida	Valor medido	Variable	Unidad de medida	Valor medido
Conductividad	uS/cm		Sulfatos	mg/L	
Fenoles totales	mg/L		Mercurio	mg/L	
Hidrocarburos totales	mg/L		Sodio	mg/L	
Cianuro libre	mg/L		Antimonio	mg/L	
Cloruros	mg/L		Cloro total residual	mg/L	
Fluoruros	mg/L		Nitratos	mg/L	
Fecha de la caracterización:			Observaciones:		

**Figura 6. Información de aguas residuales para captación**

#### 4. Aguas lluvias

Cuando se utilicen aguas lluvias para captación, registre en el campo observaciones la información que considere relevante, asociada a la ubicación de la zona de captación de aguas lluvias, indicando el área de captación y la oferta hídrica estimada o conforme sea reglamentado este tema (Figura 7).

<input type="checkbox"/> <b>4. Aguas lluvias (Captación)</b>		
Observaciones:	Área de captación (m2):	Oferta estimada (L/s):

**Figura 7. Información de aguas lluvias para captación**

#### 5. Aguas marinas

Para el caso en el que se realice uso y aprovechamiento en aguas marinas, se deberán registrar aspectos relacionados con la ubicación de la zona de uso y aprovechamiento, en este caso el mar, o conforme sea reglamentado este tema (Figura 8).

<input type="checkbox"/> <b>5. Aguas marinas (Vertimiento)</b>	
Observaciones:	

**Figura 8. Información de aguas marinas como cuerpo receptor**

#### 6. Suelo

6. Suelo (Vertimiento)					
Número de áreas de vertimiento:		Ubicación general de las áreas de vertimiento			
ID del área:		WGS 84	Latitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos		
Caudal a verter (L/s):			Longitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos		
Área de disposición (m2):		MAGNA SIRGAS Origen Nacional	Este:		
Observaciones:			Norte:		
<b>Características del suelo como cuerpo receptor del vertimiento</b> De acuerdo con el decreto 050 de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible "Por medio del cual se modifica parcialmente Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuenca (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"					
Variable	Unidad de medida	Valor medido	Variable	Unidad de medida	Valor medido
Físicos					
Infiltración			Compactación		
Estructura			Conductividad hidráulica		
Color			Densidad real		
Humedad			Textura		
Permeabilidad			Profundidad efectiva		
Consistencia			Temperatura		
Plasticidad			Densidad aparente		
Macro y micro porosidad			Retención de humedad		
Químicos					
Nitrógeno			Saturación de aluminio		
Fósforo disponible			Saturación de bases		
Potasio disponible			Carbono orgánico		
pH			Grasas y aceites		
Contenido de materia orgánica			Hierro		
Conductividad eléctrica			Arsénico		
Capacidad de intercambio catiónico			Selenio		
Cromo			Bario		
Potencial de oxido reducción			Cadmio		
Sodio intercambiable			Mercurio		
Aluminio intercambiable			Plomo		
Biológicas					
Microorganismos fijadores de Nitrógeno	Solubilizadores de fosfato	Bacterias y actinomicetos	Hongos y celulolíticos aerobios	Microorganismos del ciclo del Nitrógeno	Amonificantes (oxidantes de amonio y oxidantes de nitrato)
Fijadores de Nitrógeno	Denitrificantes	Coliformes totales (NMP/100 mL)	Coliformes fecales (NMP/100 mL)	Salmonella	Respiración bacil
Nitrógeno potencialmente mineralizable	Fracción ligera de la materia orgánica	Observaciones y fecha de caracterización:			

**Figura 9. Información de suelo como cuerpo receptor**

En caso de seleccionar al suelo como medio receptor del vertimiento, se deberá registrar la información relacionada con las características de este, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 050 de 2018 o aquella normativa que modifique, sustituya o adicione sobre este tema. Dentro de la información solicitada se incluye: número de áreas de vertimiento, cada una de las cuales deberá ser identificada con un número o ID del área para describir la siguiente información: caudal a verter expresado en litros por segundo, área de disposición en metros cuadrados; Las áreas de vertimiento deberán ser georreferenciadas usando sistema WGS84 o MAGNA SIRGAS/ Origen-Nacional; La información asociada a las características del suelo como cuerpo receptor incluyen parámetros físicos, químicos y biológicos; Además, se requiere diligenciar información de aguas subterráneas, tanto hidráulica (profundidad de nivel freático y altura de la boca del pozo en metros), como fisicoquímica y biológica.

En cada caso, se deberá diligenciar las unidades de medida en las que se presentan los valores medidos para cada parámetro.

### III) INFORMACIÓN DE LA CAPTACIÓN

En este módulo se amplía la información referente a la ubicación de la(s) estructura(s) de captación y documenta la información sobre la extracción del recurso hídrico. Para ello se solicita precisar el tipo de cuerpo de agua del cual se capta, para cada punto de captación se debe especificar la información referente al caudal, en el caso de usuarios con más de un punto, deberá identificarse cada uno de sus puntos de captación con un número o ID, las coordenadas del punto de captación, así como los componentes de la infraestructura de abastecimiento, señalando sus componentes y especificando la capacidad de almacenamiento del sistema (Figura 10). Como se solicita a continuación:

**1. Tipo de cuerpo de agua para captación.** Se solicita registrar información del cuerpo de agua desde el cual se realizará la captación, especificando si se trata de agua superficial, subterránea, mineros medicinales, residuales (reúso) o lluvias.

**2. ID de la captación.** Se deberá registrar el número o identificador asignado al punto de captación, en relación con otros puntos de captación autorizados en el mismo acto administrativo.

**3. Cantidad de puntos de captación.** Se refiere al número de puntos de captación que tenga el usuario en el mismo cuerpo de agua para el cual se realiza el registro.

**4. Caudal en el punto.** Se debe indicar el caudal aproximado en litros por segundo (L/s) para el punto de captación.

**5. Observaciones sobre el caudal.** Incluir en este campo las observaciones o restricciones establecidas en torno al caudal por parte de la autoridad ambiental competente (p.e. restricciones de caudal en relación con la época climática o el nivel de la lámina de agua en el sitio de captación, o en caso de observar condiciones adversas de calidad del agua del cuerpo de agua, etc.).

**6. Ubicación geográfica.** Se debe georreferenciar cada punto de captación autorizado a través del diligenciamiento de sus coordenadas, las cuales podrán registrarse tanto en el sistema de

georreferenciación WGS-84 en términos de grados, minutos y segundos o en el MAGNA SIRGAS/Origen-Nacional.

**7. Componentes del sistema de abastecimiento:** Se solicita señalar en este campo los componentes que hacen parte de la infraestructura de abastecimiento, especificando la capacidad de almacenamiento del sistema. Si el sistema cuenta con almacenamiento se deberá registrar su volumen (m3). En el campo ubicado inmediatamente abajo se registran las observaciones referidas al sistema de abastecimiento que el funcionario considere relevantes informar.

III. INFORMACIÓN DE LA CAPTACIÓN					
Tipo de cuerpo de agua para captación: <input type="checkbox"/> Agua superficial <input type="checkbox"/> Aguas subterráneas <input type="checkbox"/> Aguas mienro medicinales <input type="checkbox"/> Aguas residuales <input type="checkbox"/> Aguas lluvias					
ID de la captación:		Ubicación geográfica:			
Cantidad de puntos de captación:	<input type="checkbox"/> WGS 84	Latitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos			
Caudal en el punto (L/s):		Longitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos			
Observaciones sobre el caudal:		<input type="checkbox"/> MAGNA SIRGAS Origen-Nacional	Este: _____ Norte: _____		
Componentes del sistema de abastecimiento					
Incluya aquí información referida a observaciones y/o restricciones establecidas sobre el caudal por la autoridad ambiental competente (p.e. restricciones de caudal en relación con la época climática o el nivel de la lamina de agua en el sitio de captación, o en caso de observar condiciones adversas de calidad del agua del cuerpo de agua, etc.).					
<input type="checkbox"/> Conducción	<input type="checkbox"/> Aducción	<input type="checkbox"/> Desarenador	<input type="checkbox"/> Planta de potabilización	<input type="checkbox"/> Almacenamiento: _____ m3	<input type="checkbox"/> Red de distribución
Observaciones sobre los componentes del sistema de abastecimiento:					

**Figura 10. Información de la captación**

#### IV) INFORMACIÓN DEL USO / APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

En este módulo se debe diligenciar la información del uso y aprovechamiento en términos de cantidad del agua para cada uno de los fines de uso autorizados para el usuario que se esté registrando (Figura 11) expresados en litros por segundo (L/s).

IV. INFORMACIÓN DEL USO / APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO					
<input type="checkbox"/>	Abastecimiento doméstico	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Generación hidroeléctrica	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
<input type="checkbox"/>	Abastecimiento de abrevaderos	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Generación cinética directa	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
<input type="checkbox"/>	Acuicultura y pesca	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Inyección para generación geotérmica	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
<input type="checkbox"/>	Riego y silvicultura	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Flotación de maderas	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
<input type="checkbox"/>	Uso industrial	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Transporte de minerales y sustancias tóxicas	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
<input type="checkbox"/>	Explotación minera y tratamiento de minerales	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Recreación y deportes	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
<input type="checkbox"/>	Explotación petrolera	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Usos medicinales	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
<input type="checkbox"/>	Generación térmica o nuclear de electricidad	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):	<input type="checkbox"/>	Otros ¿Cuál? _____	Caudal aprovechado o concesionado(L/s):
Observaciones sobre la asignación de usos:					
Incluir aquí información y/o especificaciones relacionadas con la asignación de usos establecidos en el acto administrativo que autoriza el uso del recurso hídrico.					

**Figura 11. Información del uso/ aprovechamiento del recurso hídrico**

## V) INFORMACIÓN LEGAL DE LA CONCESIÓN

En este módulo se relaciona la información legal correspondiente a la concesión otorgada y vigente a la fecha de registro, incluyendo el número del expediente y el acto administrativo relacionado con el tipo de trámite a registrar, diferenciando este entre un permiso nuevo (asigna caudal), una modificación, prórroga o traspaso, según corresponda y de acuerdo con lo establecido en los artículos 2.2.3.2.7.5 y 2.2.3.2.8.7 del Decreto 1076 de 2015 o aquella normativa que los modifique o sustituya; registrando observaciones en caso de ser necesario (Figura 12).

Para el caso de registro de concesión de aguas subterráneas, deberá relacionarse el número y la fecha del acto administrativo que previamente autorizó la exploración de estas aguas.

Se deberá registrar el caudal total concesionado (L/s) el cual se refiere al caudal total autorizado mediante el acto administrativo de la autoridad ambiental.

Es importante tener en cuenta que este módulo únicamente deberá ser diligenciado para usos que tengan concesión por parte de la AAC de acuerdo con lo registrado en el módulo I - Información e identificación del usuario y del predio.

V. INFORMACIÓN LEGAL DE LA CONCESIÓN			
No Expediente concesión:	Número y fecha de la Resolución que asigna caudal:	Inicio de la vigencia de la concesión: (día/mes/año):	Fin de la vigencia de la concesión: (día/mes/año):
Caudal total concesionado (L/s):	Número y fecha de la Resolución por la cual se aprueban planos:		
	Número y fecha de la Resolución por la cual se aprueban las obras:		
Exploración de aguas subterráneas:	Número y fecha del Acto Administrativo relacionado:		
Modificación:	Número y fecha del Acto Administrativo relacionado:		
Prórroga:	Número y fecha del Acto Administrativo relacionado:		
Traspaso:	Número y fecha del Acto Administrativo relacionado:		
Observaciones:			

*Figura 12. Información legal de la concesión*

## VI) INFORMACIÓN DEL VERTIMIENTO

En este módulo se relaciona la información del vertimiento, solicitando la siguiente información (Figura 13).

**1. Tipo de cuerpo de agua o medio receptor del vertimiento.** Se solicita seleccionar si el vertimiento se realizara a cuerpo de agua superficial, mar o suelo.

**2. ID del vertimiento a registrar.** Se deberá registrar el número o identificador asignado al punto de vertimiento, con relación a otros puntos de vertimiento autorizados en el mismo acto administrativo con el propósito de diferenciarlos.

**3. Caudal aproximado de vertimiento.** Se deberá registrar el caudal de agua a verter en el punto de vertimiento a registrar.

VI. INFORMACIÓN DEL VERTIMIENTO					
Tipo de cuerpo de agua o medio receptor del vertimiento:		<input type="checkbox"/> Agua superficial		<input type="checkbox"/> Aguas marítimas	
<input type="checkbox"/> Suelo					
ID del vertimiento:	Ubicación geográfica:				
Caudal aproximado de vertimiento (L/s):	<input type="checkbox"/> WGS 84	Latitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos			
Cuerpo de agua para abastecimiento original:		Longitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos			
Zonificación:	<input type="checkbox"/> MAGNA SIRSAS Origen-Nacional	Este:			
Cantidad de puntos o áreas de vertimiento:		Norte:			
Tipo de vertimiento:			Tipo de flujo de la descarga:		
<input type="checkbox"/> ARD			<input type="checkbox"/> ARnD		
<input type="checkbox"/> Continuo			<input type="checkbox"/> Irregular		
Sistema de tratamiento:			<input type="checkbox"/> Periódico regular		
<input type="checkbox"/> Periódico irregular					
<input type="checkbox"/> Pretratamiento	<input type="checkbox"/> Primario	<input type="checkbox"/> Secundario	<input type="checkbox"/> Terciario	Tiempo de descarga (horas/día):	Frecuencia (días/mes)
Estado, características u observaciones del sistema de tratamiento:					
<p align="center"><b>Caracterización del vertimiento</b></p> <p>De acuerdo a lo establecido en la Resolución 631 de abril de 2015 "Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones", la Resolución 699 de julio de 2021 "Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas Tratadas al suelo, y se dictan otras disposiciones", la Resolución 883 de 2018 "Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas marinas, y se dictan otras disposiciones" y la Resolución 0501 de 2022 "Por la cual se modifica y adiciona la Resolución 0883 de 2018.</p>					
Variable	Unidad de medida	Valor medido	Variable	Unidad de medida	Valor medido
Físicos			Biócidas		
Caudal	(L/s)		2,4 D ácido	(mg/L)	
pH	(unidades de pH)		Diurón	(mg/L)	
Conductividad eléctrica	(uS/cm)		Glifosato	(mg/L)	
Químicos			Mancozeb		
Fenoles Totales	(mg/L)		Propineb	(mg/L)	
Hidrocarburos Totales	(mg/L)		Metaloides		
Benceno, Tolueno, Bifenileno y Xileno	(mg/L)		Arsénico	(mg/L)	
Esteres Ftalatos	(mg/L)		Boro	(mg/L)	
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos	(HAP mg/L)		No metales		
Microbiológicos			Selenio		
Coliformes Termo tolerantes	(NMP/100 mL)			(mg/L)	
Enterococos Fecales	(NMP/100 mL)		Cianuro libre	(mg/L)	
Helminthos Parasitos Humanos	(Huevos y Larvas /L)		Cloruros	(mg/L)	
Protozoos Parasitos Humanos	(Quistes /L)		Fluoruros	(mg/L)	
Salmonella sp	(NMP/100 mL)		Sulfatos	(mg/L)	
Metales					
Aluminio	(mg/L)		Litio	(mg/L)	
Berilio	(mg/L)		Manganeso	(mg/L)	
Cadmio	(mg/L)		Molibdeno	(mg/L)	
Cinc	(mg/L)		Niquel	(mg/L)	
Cobalto	(mg/L)		Plomo	(mg/L)	
Cobre	(mg/L)		Sodio	(mg/L)	
Cromo	(mg/L)		Sodio	(mg/L)	
Hierro	(mg/L)		Vanadio	(mg/L)	
Mercurio	(mg/L)		Otros:	Incluir otros parametros de interes de acuerdo al tipo de vertimiento, medio receptor y normativa vigente asociada.	
Evaluación ambiental del vertimiento:					

**Figura 13. Información del vertimiento**

**4. Cuerpo de agua para abastecimiento original.** Especificar el nombre de la fuente de abastecimiento.

**5. Zonificación.** Se deberá especificar la zonificación (código) de las unidades hidrográficas objeto de vertimiento.

**6. Cantidad de puntos de vertimiento.** Se refiere al número de puntos de vertimiento autorizados en el mismo acto administrativo para el cual se realiza el registro.

**7. Ubicación geográfica.** Se deberán especificar las coordenadas geográficas de cada punto de vertimiento. La georreferenciación podrá realizarse tanto en el sistema de georreferenciación WGS-84 en términos de grados, minutos y segundos o en el MAGNA SIRGAS/Origen-Nacional.

**8. Tipo de vertimiento.** Se debe indicar si la solicitud se realiza para el vertimiento de Aguas Residuales Domésticas (ARD) o Aguas Residuales no Domésticas (ARnD), de acuerdo con las definiciones del artículo 1 de la Resolución 631 de 2015 o aquella que la modifique o sustituya, o si se hace referencia a vertimientos de Aguas Marinas de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 883 de 2018 y la Resolución 501 de 2022.

**9. Sistema de tratamiento.** Señalar y describir el tipo de tratamiento que será implementado a las aguas residuales previa disposición final sobre el cuerpo receptor seleccionado. Se deberá registrar si se realiza pretratamiento, tratamiento primario, secundario o terciario, según corresponda.

**10. Tipo de flujo de la descarga.** Seleccionar el tipo de flujo de la descarga, de acuerdo con las siguientes definiciones:

**Descarga continua:** el caudal y la concentración del agua residual no varían, debido a que se derivan de un mismo ciclo productivo que no presenta cambios apreciables en el tiempo.

**Descarga irregular:** el tiempo de descarga y la producción no es constante, creando una variación continua tanto en el caudal como en la carga contaminante.

**Descarga periódica regular:** el tiempo entre descarga y descarga es el mismo y los ciclos productivos no varían (volumen de producción constante), lo cual implica que no habrá alteraciones en el caudal y las concentraciones de los contaminantes permanecerán aproximadamente constantes.

**Descarga periódica irregular:** el tiempo entre descarga y descarga es constante, pero los ciclos productivos varían frecuentemente (aumento o disminución del volumen de producción), viéndose afectado el caudal y la concentración de los contaminantes.

**11. Tiempo y frecuencia de la descarga.** Indicar el tiempo descarga del vertimiento en horas por día y la frecuencia en días por mes.

**12. Estado, características u observaciones del sistema de tratamiento.** Se podrán registrar características adicionales u observaciones asociadas al sistema de tratamiento, informar si hay tratamiento "Físico, Químico o Biológico".

**13. Caracterización del vertimiento.** Registrar los resultados de la caracterización del vertimiento según corresponda, y de acuerdo a los parámetros evaluados según lo establecido en la **Resolución 631 de abril de 2015** *"Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones"*, la **Resolución 699 de julio de 2021** *"Por la*



cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas Tratadas al suelo, y se dictan otras disposiciones"., la **Resolución 883 de 2018** "Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas marinas, y se dictan otras disposiciones" y la **Resolución 501 de 2022**, "Por la cual se modifica y adiciona la Resolución 0883 de 2018."

**Nota:** De acuerdo con el tipo de vertimiento y medio receptor del mismo, en caso de ser necesario, se deberá incluir otros parámetros de interés de acuerdo con la normativa vigente antes relacionada.

**14. Evaluación ambiental del vertimiento.** Incluir en este apartado una breve descripción de los principales resultados de la evaluación ambiental del vertimiento de acuerdo con el artículo 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015, incluyendo el estado de la evaluación ambiental del vertimiento - Plan de gestión ambiental del vertimiento y estado del Plan de gestión ambiental en los casos que aplique). La evaluación ambiental del vertimiento sólo aplica para vertimientos a cuerpos de agua generados por actividades industriales, comerciales y de servicio, así como conjuntos residenciales cuando la autoridad ambiental lo amerite.

## VII) INFORMACIÓN LEGAL DE LA AUTORIZACION DEL VERTIMIENTO

En este módulo se relaciona la información legal correspondiente al permiso de vertimiento otorgado y vigente a la fecha de registro, incluyendo el número del acto administrativo relacionado con el tipo de trámite a registrar, diferenciando este entre un permiso nuevo (autoriza vertimiento), una modificación o prórroga, según corresponda y de acuerdo con lo establecido en los artículos 2.2.3.2.7.5 y 2.2.3.2.8.7 del Decreto 1076 de 2015, y registrando observaciones en caso de ser necesario (Figura 14).

VII. INFORMACIÓN LEGAL DE LA AUTORIZACION DEL VERTIMIENTO			
No Expediente:	Número y fecha de la Resolución que autoriza el caudal de vertimiento:	Inicio de la vigencia del permiso de vertimiento (día/mes/año):	Fin de la vigencia del permiso de vertimiento (día/mes/año):
Acto administrativos contenidos en el expediente	Número y fecha del Acto administrativo por el cual se solicita presentación del Plan de Cumplimiento:		
	Número y fecha del Acto administrativo por el cual se aprueba el desarrollo del Plan de Cumplimiento:		
	Número y fecha del Acto administrativo por el cual se aprueba el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV):	Inicio de la vigencia del PSMV (día/mes/año):	Fin de la vigencia del PSMV (día/mes/año):
	Número y fecha de la Resolución por la cual se aprueban planos:		
	Número y fecha de la Resolución por la cual se aprueban obras:		
Modificación	Número y fecha del Acto Administrativo relacionado:		
Prórroga:	Número y fecha del Acto Administrativo relacionado:		
Caudal total autorizado (L/s)	Observaciones:		

**Figura 14. Información legal de la autorización del vertimiento**

Se deberá registrar el caudal total autorizado (L/s), el cual se refiere al caudal total de vertimiento autorizado en el mismo acto administrativo, el cual deberá ser igual a la sumatoria de los caudales aproximados a verter en cada uno de los puntos de vertimiento incluidos o registrados en el módulo VI - Información del vertimiento.

Cabe señalar que este módulo únicamente deberá ser diligenciado si el usuario con permiso de vertimiento otorgado por la AAC, de acuerdo con lo registrado en la sección I - Información e identificación del usuario y del predio.

## VIII) INFORMACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE CAUCES, LECHOS Y PLAYAS

Se debe registrar la información asociada al tipo de intervención y obras con ocasión del permiso de ocupación de las playas, cauces o lechos de acuerdo con lo establecido a las disposiciones dadas en la sección 19 que trata de las “Obras Hidráulicas” en el artículo 2.2.3.2.19.1 al 2.2.3.2.19.17. del Decreto 1076 de 2015 (Figura 15).

VIII. INFORMACIÓN DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE, LECHOS Y PLAYAS			
Tipo de cuerpo de agua a ocupar:			
Léntico:	<input type="checkbox"/> Lago	<input type="checkbox"/> Laguna	<input type="checkbox"/> Ciénaga
	<input type="checkbox"/> Pantano	<input type="checkbox"/> Estero	<input type="checkbox"/> Jagüey
Lótico:	<input type="checkbox"/> Río	<input type="checkbox"/> Quebrada	<input type="checkbox"/> Arroyo
			<input type="checkbox"/> Caño
Características de la ocupación de cauce, lechos y playas			
Tipo de ocupación		Ubicación geográfica del punto de ocupación	
<input type="checkbox"/> Permanente	<input type="checkbox"/> Transitoria	<input type="checkbox"/> WGS 84	Latitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos
Tiempo de ocupación (años, meses, días):		<input type="checkbox"/> MAGNA SIRGAS	Longitud: _____ Grados _____ Minutos _____ Segundos
ID de la ocupación:		<input type="checkbox"/> Origen-Nacional	Este: _____
Número de ocupaciones de cauce:			Norte: _____
Área a ocupar:			
Descripción de la actividad a realizar			
Obras que ocupan el cauce y/o explotación de depósitos naturales de los lechos			
<input type="checkbox"/> Obras de captación o vertimiento	<input type="checkbox"/> Obras de protección y manejo	<input type="checkbox"/> Material de arrastre	<input type="checkbox"/> Dragado para actividades específicas permitidas
<input type="checkbox"/> Infraestructura vial	<input type="checkbox"/> Estructuras hidráulicas (presas, diques, vertederos, etc.)	<input type="checkbox"/> Otros ¿Cuál? _____	
<input type="checkbox"/> Cruces subfluviales o elevados de ductos, tuberías u otros (gas, oleoducto, agua, etc.)	Observaciones:		

Figura 15 Información de la ocupación de cauce, lechos y playas.

- 1. Tipo de cuerpo de agua a ocupar.** Seleccionar entre las opciones presentadas el cuerpo de agua superficial objeto de ocupación o intervención con ocasión de las obras o actividades a realizar. Para el diligenciamiento tener en cuenta las definiciones dadas en este instructivo en el título II) información del cuerpo de agua para captación u ocupación, o medio receptor del vertimiento.
- 2. Tipo de ocupación.** Especificar si la ocupación a realizar será permanente o transitoria.
- 3. Tiempo de ocupación.** Especificar el tiempo, en años, meses y días, proyectado para la ocupación, en caso de ser transitoria.
- 4. ID de la ocupación.** Se deberá registrar el número o identificador asignado al punto de ocupación, en relación con otros puntos de ocupación autorizados en el mismo acto administrativo.

**5. Número de ocupaciones.** Se refiere al número de puntos de ocupación autorizados en el mismo acto administrativo para el cual se realiza el registro.

**6. Ubicación geográfica del punto de ocupación.** Especificar las coordenadas geográficas de la ocupación. La georreferenciación podrá realizarse tanto en el sistema de georreferenciación WGS-84 en términos de grados, minutos y segundos o en el MAGNA SIRGAS/Origen-Nacional.

**7. Área a ocupar.** Especificar el área aproximada, en metros cuadrados, de la intervención proyectada con ocasión de la ocupación de cauce, lecho o playa.

**8. Descripción de la actividad a realizar.** Seleccionar según las opciones establecidas en el formato, el tipo de obras y/o explotación de depósitos naturales de los lechos a realizar con ocasión de la ocupación de cauce, lecho o playa.