

XXIV CODIA

La Habana, 15-17 de noviembre de 2023

SEGMENTO TEMÁTICO III.

DIÁLOGOS TÉCNICOS “Lineamientos de la GIRH en Iberoamérica: eficiencia en el uso del agua y estrés hídrico”.

Viernes, 17 de noviembre de 2023. 8:30-10:00

NOTA CONCEPTO

## Introducción

El ODS 6 consiste en garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos. Dentro de él se incluyen ocho metas que se refieren al acceso al agua potable y al saneamiento, a la mejora de la calidad del agua, al incremento del uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores, a la implementación de la GIRH a todos los niveles, a la protección y restablecimiento de los ecosistemas relacionados con el agua, a la ampliación de la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en materia de agua y saneamiento y al apoyo y fortalecimiento de la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y del saneamiento.

A pesar de estar específicamente recogida en una de las metas, la implementación de la GIRH no es un fin en sí misma, si no que tiene un carácter esencialmente instrumental, ya que está reconocida como un elemento eficaz para lograr una gestión sostenible de los recursos hídricos, armonizando su protección y conservación con la atención de las demandas que los requieren como insumos para conseguir un mayor desarrollo socioeconómico. Es decir, la implementación de la GIRH contribuye a la consecución de todas las metas del ODS 6 y recíprocamente el avance en la consecución del resto de metas del ODS 6 se corresponde con avances en la implementación de la GIRH.

La CODIA es consciente de la importancia que presenta el monitoreo del ODS 6, incluyendo todas sus metas, para el avance en la consecución de las mismas. Prueba de ello es la celebración del Seminario de Alto Nivel sobre *Indicadores para el cumplimiento del ODS6* en el marco de la XIX Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA) celebrada en Antigua, Guatemala, en noviembre de 2018, como una jornada técnica de trabajo con la finalidad de exponer los logros conseguidos y las dificultades encontradas en el desarrollo de los indicadores del ODS6, y en el análisis e interpretación de sus resultados en el espacio iberoamericano. Entre las propuestas de dicho Seminario se encontraba la *Posibilidad de profundizar en un entendimiento común para el desarrollo de los indicadores relacionados con las metas en las que se ha detectado mayor preocupación: 6.2; 6.4; 6.5*. Asimismo en la XIX CODIA se acordó (acuerdo 8) la *Posibilidad de sustentar los debates de los Diálogos Técnicos con los diagnósticos regionales u otros productos elaborados por organismos nacionales e internacionales, y en particular, por los socios estratégicos de la CODIA*.

Desde entonces la CODIA ha incorporado el análisis de los indicadores como una línea de trabajo y ya ha realizado diversas iniciativas entre las que destacan los documentos de análisis en el ámbito territorial de la CODIA sobre los dos indicadores de la meta 6.5, el 6.5.1 Grado de aplicación de la GIRH en cada país y el 6.5.2, centrado específicamente en las

cuencas transfronterizas, así como los Seminarios de alto nivel, nivel, Diálogos técnicos y cursos de formación relacionados con ellos.

Dentro de este proceso y siempre con la visión de GIRH la CODIA, con el apoyo del BID y AECID ha promovido la realización de un análisis técnico de los indicadores de la meta 6.4, aumentar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua. Se trata del indicador 6.4.1. Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo y del 6.4.2. Nivel de estrés hídrico. La relación con la GIRH es evidente. Los dos requieren conocer para su cálculo variables básicas para la gestión de los recursos hídricos.

El primero es un indicador de carácter económico que se expresa en USD/m<sup>3</sup>, es decir, mide el avance (o el retroceso) de la productividad del agua en unidades monetarias. Por tanto, una variable básica para su cálculo es el agua utilizada por cada sector económico. Esta variable es también un indicador del grado de eficiencia en el uso de los recursos hídricos, que en definitiva es también un indicador que evalúa la gestión de dichos recursos a nivel nacional.

El indicador 6.4.2 es el cociente entre dos variables básicas para la gestión de los recursos hídricos: el agua extraída (distinta del agua utilizada del indicador anterior) y el recurso disponible, entendido como el recurso en régimen natural una vez extraídas las restricciones ambientales. El valor de este indicador puede orientar sobre las actuaciones a implementar y, en todo caso, es un indicador relevante para el seguimiento de la eficacia de dichas actuaciones.

En estos Diálogos Técnicos se presentará el Documento de alcance, que define el enfoque y el alcance de los trabajos a realizar, así como la hoja de ruta para llevarlos a cabo. Como se detalla en el apartado siguiente el objetivo es recibir aportaciones y sugerencias que permitan mejorar el documento de alcance y, por tanto, los análisis a realizar. Una vez concluidos los trabajos, el análisis realizado se plasmará en un documento que tendrá la consideración de "Producto CODIA".

## Objetivo

Estos Diálogos técnicos se plantean con la finalidad de presentar los trabajos para el Análisis de los indicadores de la meta 6.4 del ODS 6 en el ámbito territorial de la CODIA, que acaban de iniciarse promovidos por la STP CODIA con el apoyo del BID y de AECID. Este objetivo general se concreta en otros dos objetivos básicos:

- La presentación del Documento de alcance, que identifica el planteamiento de los trabajos, los objetivos que se persiguen conseguir, las fuentes de información básica y la hoja de ruta para su ejecución.
- Recibir aportaciones y sugerencias sobre el enfoque y alcance de los trabajos por parte de los países e instituciones participantes que permitan mejorar tanto la definición del trabajo a realizar como su adecuación al ámbito de la CODIA.

Se prevé materializar esta retroalimentación tanto en los propios Diálogos técnicos, con la presentación de experiencias por diferentes agentes interesados y la ronda de intervenciones posterior, como mediante la remisión a la STP CODIA de aportaciones y sugerencias por los participantes en la CODIA sobre la propuesta inicial del Documento de alcance presentado, que les será remitida una vez finalizada la CODIA.

## Programa

Los Diálogos Técnicos se desarrollarán en una sesión durante la mañana del 17 de noviembre, de acuerdo con la Agenda de la XXIV CODIA. La sesión, con una duración de 1,5 h, se estructura en los tres partes que se detallan a continuación:

Parte 1: Presentación del proyecto Análisis indicadores meta 6.4. Ángel García Cantón, consultor CODIA (35')

- Marco general: análisis de los indicadores del ODS6 en el ámbito territorial de la CODIA (STP CODIA, 5')  
Se expondrá cuáles son y cuál es el sentido de los análisis ya realizados y en ejecución por parte de la CODIA sobre los indicadores del ODS 6 y su relación con la GIRH.
- Presentación del Proyecto de Análisis de los indicadores de la meta 6.4 (Ángel García Cantón, consultor CODIA, 30')  
Se presentará el Documento de alcance sobre el análisis a realizar de los indicadores 6.4.1: Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo, y 6.4.2: Nivel de estrés hídrico. Se expondrá el planteamiento y los objetivos del trabajo, así como la hoja de ruta prevista para su ejecución, con objeto de recibir aportaciones y sugerencias sobre el enfoque de los trabajos tanto en la ronda de intervenciones de la Parte 3, como una vez revisado el documento que será remitido a los participantes tras la reunión de la CODIA.

Parte 2: Presentación de experiencias en la región (30')

Se compone de cuatro intervenciones que pueden aportar diferentes visiones tanto sobre los indicadores 6.4.1 y 6.4.2 como sobre su relación con la GIRH en el ámbito territorial de la CODIA.

Las dos primeras corresponden a dos países con circunstancias muy diferentes en cuanto a los recursos hídricos, que presentarán su experiencia en relación con el cálculo de los indicadores y su utilidad para la implementación de la GIRH. Se sugiere que sus intervenciones se centren en los siguientes aspectos:

- Descripción del proceso seguido para calcular cada indicador: autoridad responsable, proceso de coordinación de los agentes implicados y flujo de información, duración del proceso, etc.
- Dificultades detectadas en el cálculo de los indicadores: datos hidrológicos (agua usada, agua extraída, recurso renovable, recurso disponible) y datos económicos.
- Breve descripción de la situación del proceso de implantación de la GIRH en el país.
- Utilidad de los indicadores en el proceso de implementación de la GIRH. Posibilidad de integración de los indicadores en dicho proceso.
- Posibilidades de mejora para la evaluación de los indicadores (formulario de cálculo y metodología, homogeneidad entre países, accesibilidad de la información, etc.).
- Prioridades de actuación en las componentes de aceleración del ODS 6 (financiación, innovación, desarrollo de capacidades, datos e información y gobernanza) para avanzar en el logro de la meta 6.4.

Las dos siguientes corresponden a entidades que pueden aportar un enfoque regional. Se trata de FAO, que puede aportar la visión más completa como custodio de los indicadores, y de PLACA, Plataforma de Acción Climática en Agricultura para América Latina y el Caribe entidad regional cuya actividad se focaliza en el sector agrario, que constituye el principal demandante de agua y, por tanto, es determinante para el resultado de los indicadores y la consecución de la meta 6.4. Puede aportar, por tanto, la visión regional de la relación entre el subindicador relativo al sector agrario, la GIRH y la seguridad alimentaria.

- Sr. D. Carlos Flores. Jefe Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas. Chile.
- Sr. Jose Miguel Zeledón. Director de Agua. Costa Rica.



- Sr. Argelio Fernández Richelme. Director de hidrología e Hidrogeología de INRH. Cuba.
- Sr. Marcelo Sadres. Especialista Regional en Agua y Gestión de Recursos para la Oficina de la FAO en América Latina y el Caribe
- Sr. Fernando Romero Santillán. Director de Producción Primaria Sustentable (MX), en representación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y de la Presidencia de PLACA

### Parte 3: Ronda abierta de intervenciones (25')

Intervenciones de los participantes en la CODIA en relación con el Documento de alcance del análisis de los indicadores presentado en la Parte 1. Con objeto de centrar el debate y contribuir a que resulte de utilidad para mejorar el documento que define el trabajo a realizar sobre los indicadores, se sugiere que las intervenciones aporten la visión de cada país o institución sobre todas o algunas de las siguientes cuestiones:

- ¿Cuáles son las principales dificultades detectadas para la obtención de los indicadores: coordinación entre agentes implicados, datos hidrológicos (agua utilizada, agua extraída, recurso renovable, recurso disponible), datos económicos, etc.?
- ¿Resultan de utilidad los indicadores en el proceso de implementación de la GIRH? ¿Cómo pueden integrarse los indicadores en dicho proceso en su país?
- ¿Cómo puede mejorarse la obtención de los indicadores y cuáles son las prioridades de actuación entre las componentes de aceleración del ODS 6 para avanzar en el logro de la meta 6.4 en su país (financiación, innovación, desarrollo de capacidades, datos e información y gobernanza)?