





LINEAMIENTOS PARA LA GIRH: GUIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA EN EL MARCO DE LA GIRH DIRIGIDA AL ÁMBITO IBEROAMERICANO

Actualización a 6 de noviembre de 2024



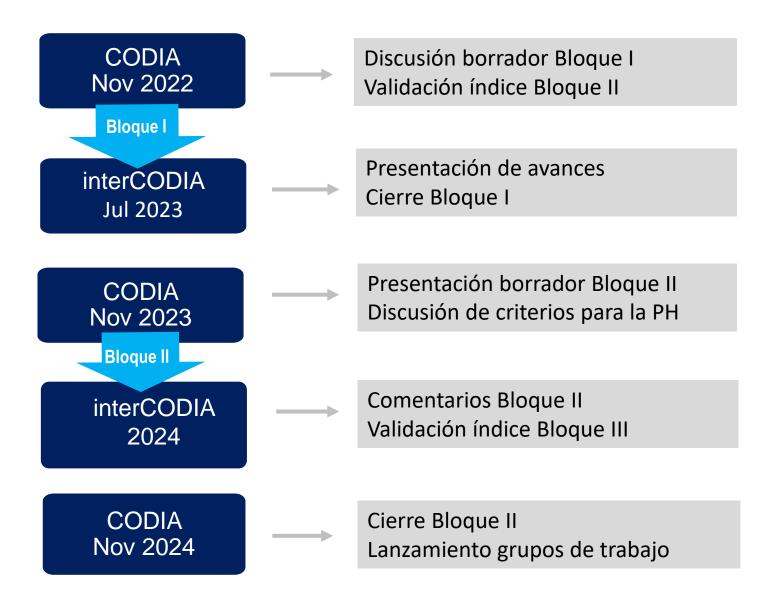




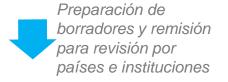


CRONOGRAMA DE TRABAJO PARA DESARROLLAR LA GUÍA DE PLANIFICACIÓN Y GIRH

















CONTENIDO DE LA GUÍA



BLOQUE I: Punto de partida

Qué se demanda a la PH desde la legislación de aguas en ALC y en la institucionalidad del agua con la que se cuenta para los planes

BLOQUE II: Marco conceptual

Qué se puede esperar de un PH con visión GIRH. Criterios comunes para la PH adaptados al ámbito iberoamericano, centrados en establecer el objetivo y los resultados y definir los Casos prácticos instrumentos de planificación para alcanzar los objetivos

BLOQUE III: Contenido y tareas

Contenido y tareas a realizar para elaborar un PH con visión GIRH y fases del proceso de elaboración, con especial incidencia en la participación pública. Tareas a realizar y criterios básicos y opciones sobre los procedimientos a seguir











LANZAMIENTO GRUPOS DE TRABAJO (GT) PARA LA GUÍA PHO Puntarenas Costa Rica 06-08 1921









ANÁLISIS ENFOQUES ASPECTOS CLAVE



Incorporación en la Guía de Planificación Hidrológica.

Se formarán inicialmente 4 grupos de trabajo.

Queda abierta la posibilidad de incluir otras temáticas que a juicio de los países pudieran resultar de interés.











DINÁMICA DE GRUPOS DE TRABAJO (GT)



Se proponen 3 reuniones con una duración de 1,5 horas para cada GT.

Metodología de Trabajo

• Participación mediante una serie de cuestiones clave ordenadas a modo de encuesta con el siguiente esquema .

Lo que se pretende es analizar la Brecha a escala regional existente, entendida como la diferencia entre la situación actual y la situación esperada y como se puede reducir la misma mediante las herramientas que proporciona una adecuada Gestión integrada del recurso.





SITUACIÓN ACTUAL

Marco Normativo,herramientas y metodologia de aplicación

Problematica en la aplicación

Diagnostico

PROPUESTAS

Herramientas adicionales Campos prioritarios de actuación Seguimiento de las acciones propuestas

SITUACIÓN ESPERADA
Situación real que se espera alcanzar con las propuestas

Sería de gran interés reflexionar y listar las fortalezas y debilidades existentes respecto a la temática, resaltando aquellos aspectos que vienen funcionando bien.











CALENDARIO GRUPOS DE TRABAJO (GT)



Se proponen 3 reuniones con una duración de 1,5 horas para cada GT.

Lanzamiento grupos de trabajo	7 de noviembre de 2024	
1ª reunión online	2ª quincena de noviembre de 2024	
2ª reunión online	2ª quincena de enero de 2025	
3ª reunión online	2ª quincena de febrero de 2025	
Resultados de los grupos de trabajo	Marzo de 2025	











PROPUESTA INICIAL GRUPOS DE TRABAJO



FINANCIACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES



España
Guatemala
México
Nicaragua
República Dominicana
OCDE, BID, CAF...

PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN LA ELABORACIÓN DE PLANES



Andorra
Argentina
Honduras
Panamá
Paraguay
Uruguay
GWP...

CONSIDERACIÓN DE LOS FENÓMENOS EXTREMOS Y ADAPTACIÓN AL CC



Costa Rica
Chile
Ecuador
El Salvador
Panamá
Perú
UNESCO-PHI...

ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE CUENCA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS



Argentina
Bolivia
Brasil
Colombia
Portugal
Venezuela
UNECE, OEA...











Mesa Redonda sobre GT





Lanzamiento de los Grupos de Trabajo (GT).



Intercambio de experiencias de estados miembros e instituciones.

El objetivo es definir las líneas estratégicas y los aspectos clave que deben ser tratados en cada uno de los temas que serán incluidos en la Guía de Planificación hidrológica con visión GIRH.



FINANCIACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES



"Se precisa de capacitación, innovación y recursos financieros a lo largo de todo el proceso de planificación (desarrollo, implementación, sequimiento y revisión)".

Documento de acuerdos alcanzados en la XXIII CODIA. Cláusula quinta

"La falta de financiación limita la aplicación de la gestión integrada de los recursos hídricos, la capacidad institucional, las redes de vigilancia y la aplicación de instrumentos de gestión. En el 85% de los países se necesita una recaudación de ingresos más eficaz para la gestión y la infraestructura hídricas"

Informe sobre situación y necesidades de aceleración del indicador 6.5.1











PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES



La participación pública es un proceso que acompañará la elaboración del plan en todo su ciclo. En definitiva, el proceso de participación es algo transversal al plan, que debe garantizar que todos los interesados cuentan con un foro para intervenir en la formulación y la validación del plan.

Requerirá, por lo tanto, que se establezcan los mecanismos para que usuarios y agentes interesados tengan conocimiento de la elaboración del plan, puedan aportar la información que estimen oportuno, aportar su opinión sobre cómo conseguir los objetivos del plan y tengan acceso a los estudios y los documentos, de manera que puedan formular las observaciones que consideren oportunas, observaciones que deberán ser adecuadamente contestadas y, en su caso, incorporadas al Plan.











CONSIDERACIÓN DE LOS FENÓMENOS EXTREMOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO





En el "documento de acuerdos alcanzados en la XXIII CODIA", se recoge literalmente: "Es imprescindible incorporar el cambio climático en el proceso planificador, aprovechando para impulsar la innovación y la tecnificación en la gestión del agua. Las deficiencias en la gobernanza hídrica en los países se multiplican con el cambio climático".











ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE CUENCA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS.



Este es un caso particular, pero muy común en la Región.

El planteamiento de la gestión transfronteriza puede tener distintos niveles de cooperación, desde el estable cimiento de acuerdos basados, básicamente, en el intercambio de información lo que permitiría la realización los planes con un cierto grado de coordinación, hasta arreglos operacionales que impliquen un organismo específico para la cooperación transfronteriza, comunicaciones formales periódicas, intercambio regular de datos e información y planes de gestión del

agua **conjuntos**













DINÁMICA DE GRUPOS DE TRABAJO (GT)



Se proponen 3 reuniones con una duración de 1,5 horas para cada GT.

Metodología de Trabajo

• Participación mediante una serie de cuestiones clave ordenadas a modo de encuesta con el siguiente esquema .

Se pretende obtener la experiencia de experto en la materia con visión para toda la región.

Lo que se pretende es analizar la Brecha a escala regional existente, entendida como la diferencia entre la situación actual y la situación esperada y como se puede reducir la misma mediante las herramientas que proporciona una adecuada Gestión integrada del recurso.





SITUACIÓN ACTUAL

Marco Normativo, herramientas y metodologia de aplicación Problematica en la aplicación Diagnostico

PROPUESTAS

- Herramientas adicionales
 Campos prioritarios de actuación
 Seguimiento de las acciones propuestas
- SITUACIÓN ESPERADA
 Situación real que se espera alcanzar con las propuestas

Sería de gran interés reflexionar y listar las fortalezas y debilidades existentes respecto a la temática, resaltando aquellos aspectos que vienen funcionando bien.

CALENDARIO GRUPOS DE TRABAJO (GT)



Se proponen 3 reuniones con una duración de 1,5 horas para cada GT.

Lanzamiento grupos de trabajo	7 de noviembre de 2024
1ª reunión online	2ª quincena de noviembre de 2024
2ª reunión online	2ª quincena de enero de 2025
3ª reunión online	2ª quincena de febrero de 2025
Resultados de los grupos de trabajo	Marzo de 2025











PROPUESTA PARA 1º REUNIÓN GRUPOS DE TRABAJO Sobrio Rica Rica O6-08 1921

Propuesta de organización para la Primera Reunión de trabajo

Presentación del Programa de Trabajos previsto

• Fecha y formato de las próximas reuniones.

Presentación de la definición conceptual de temáticas

• El objetivo será establecer un mínimo marco conceptual en el que se desarrollará el trabajo del Grupo, así como establecer un léxico común en los procesos de diálogo e intercambio de ideas mediante un glosario de términos claves.

Metodología de Trabajo

• Participación mediante una serie de preguntas clave ordenadas a modo de encuesta.

Sistemática para el intercambio de información

• Creación de un foro en la página de la CODIA para que los miembros del grupo puedan mantener debates e intercambiar experiencias.

Resumen de acuerdos y primeros pasos

• Resumen de los acuerdos alcanzados durante la celebración de la reunión











PROPUESTA PARA 2º REUNIÓN GRUPOS DE TRABAJO CONSTRUCTION DE TRABAJO CONSTRUCTI

Propuesta de organización para la <u>Segunda Reunión</u> de trabajo

Present		

• Repaso del orden del día .

Revisión del proceso participativo

• Revisión de como se ha desarrollado el proceso participativo y de cómo ha funcionado el intercambio de información, dificultades encontradas con la información facilitada.

Resultados de aportaciones recibidas

• Presentación de los resultados de aportaciones recibidas hasta el momento.

Debate sobre la inclusión de nuevos conceptos

• Apertura de un periodo de debate sobre la inclusión de nuevos conceptos no añadidos en la encuesta suministrada en la primera reunión.

Resumen de acuerdos

• Resumen de los acuerdos alcanzados durante la celebración de la reunión y fecha para el próximo encuentro.











PROPUESTA PARA 3º REUNIÓN GRUPOS DE TRABAJO CO SITURIO DE TRABITADO CONTRA DE SITURIO DE TRABAJO CONTRA DE SITURIO DE SIT

Propuesta de organización para la <u>Tercera Reunión</u> de trabajo

Presentación del orden del día

• Repaso del orden del día.

Revisión del proceso participativo

• Revisión de cómo se ha desarrollado el proceso participativo y su funcionamiento.

Estado de los compromisos adquiridos

• Presentación del estado de los compromisos adquiridos en la segunda reunión y debate sobre las dificultades encontradas para alcanzar los mismos.

Presentación del Documento Borrador con el resultado de las aportaciones

• Presentación del Documento Borrador con el resultado de las aportaciones recibidas hasta el momento que ilustraran el documento final de la Guía. Se considera de interés que este documento borrador recoja de forma específica: desafíos en la región y necesidades de capacitación.

Resumen de acuerdos

• Se realizará un resumen de los acuerdos alcanzados y compromisos adquiridos durante la celebración del grupo de trabajo.











ASPECTOS CLAVE A CONSIDERAR EN EL GT: FINANCIACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES



- -**Financiación** como elemento esencial para la ejecución e implementación de los planes: Las planificaciones deben ir acompañadas de una dotación económica, si no no se pueden ejecutar
- -Las actuaciones incluidas en un plan deberían tener una razón de ser e ir respaldadas por un presupuesto.
- -Financiación es uno de los 4 pilares de la GIRH.
- -Vincular la financiación a presupuestos nacionales, cooperación internacional... distintas posibilidades.
- -Mecanismos de recuperación de costes para asegurar la sostenibilidad y la O&M de las infraestructuras
- PROVED O REPUBLICA VA REPUBLICA VA REPUBLICA DE SARPIGUI DE VIDA POUR DE TORA DE PROVEDE DE PROVEDE

- -Fuentes de financiación:
 - oRecursos propios de la autoridad competente. La autoridad del agua debe contar con los recursos necesarios para el desempeño de sus funciones, sin que las inversiones ocasionales las pongan en riesgo. Mecanismos existentes de repercusión del coste de los servicios prestados (mmecanismos de recaudación que permiten la recuperación de costes): cánones, tarifas, etc. Pago por servicios ambientales. Métodos de cálculo y formas de aplicación.
 - o Instrumentos de financiación externos: nacionales e internacionales/multilaterales, públicos y privados. Mecanismos financieros innovadores. Programas e instituciones y entidades financiadoras.
- -**Tipos de proyectos y actuaciones**: sostenibles, SbN, proyectos bancables (viables, sostenibles y "atractivos" para el financiador).
- -Compromiso interinstitucional en relación con las soluciones definidas en los planes: normativas, administrativas e infraestructuras

ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA

-Análisis económico del sector del agua en los diferentes usos.







ASPECTOS CLAVE A CONSIDERAR EN EL GT: PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES



- Dos procesos paralelos en la elaboración del plan: técnico-científico y participación pública
- Estrategia/mecanismos de participación: ligada a los marcos legales e institucionales de los países
 - o En qué momentos
 - o Mapeo de actores
 - o Niveles de participación : participación activa, consulta pública e información pública.
 - o Información y documentación a compartir en cada fase del ciclo de planificación.
 - o Necesidad de generar conocimiento según público objetivo.
 - o Mecanismos de rendición de cuentas. Quién toma las decisiones, quién comunica, etc.
 - o Resultados: recopilación de propuestas, observaciones y sugerencias. Integración en el plan y contestación/aclaraciones a los participantes (usuarios, entidades o instituciones)
- Definición de los objetivos de la participación pública en cada una de las etapas de la planificación.
- Integración del proceso de participación informada en el ciclo de planificación: preparación, elaboración, revisión y evaluación. Proceso continuo.













ASPECTOS CLAVE A CONSIDERAR EN EL GT: CONSIDERACIÓN DE LOS FENÓMENOS EXTREMOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Disminución de la vulnerabilidad y aumento de la resiliencia al cambio climático.
- Disponibilidad de datos con adecuada resolución.
- Promover la gestión del conocimiento y la innovación. Papel de la academia. Gestión del dato
- Incorporar la variable de riesgos de los desastres. Desconcentración para la gestión de riesgos. Participación de los actores
- Estrategia económica y financiera. Apoyo político. Asignación de presupuestos. Instrumentos normativos que brindan sostenibilidad.
- Análisis de los fenómenos extremos (sequías e inundaciones) en el plan hidrológico. Alcance y contenido dependientes del enfoque:
 - (1) Planes específicos. Criterios sobre cómo considerar estos fenómenos para que se puedan elaborar los planes específicos correspondientes: gestión de sequías y gestión de riesgos de inundación. Vinculación del plan hidrológico con otros niveles de planificación de mayor detalle.
 - (2) Integración en el PH. Desarrollo en el propio plan hidrológico.
- En cualquier caso aspectos a tener en cuenta: recogida de datos hidrometeorológicos (de calidad), sistemas de información, generación de conocimiento, predicción, protocolos de funcionamiento, necesidad de mantenimiento (redes y sistemas informáticos SAT y SAD), coordinación interinstitucional a todos los niveles, implicación de la población (participación), aumentar la resiliencia y gestionar el riesgo, reducir la probabilidad de los impactos...

ASPECTOS CLAVE A CONSIDERAR EN EL GT: CONSIDERACIÓN DE LOS FENÓMENOS EXTREMOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Consideración de los efectos del CC en los planes hidrológicos (en coherencia con el Bloque II de la Guía de PH. Marco conceptual).
 - Cálculo de los recursos hídricos en régimen natural (disponibles naturales) considerando la afección del cambio climático sobre los mismos. Metodología, información y resultados.
 - Cálculo de las demandas asociadas a usos productivos teniendo en cuenta la afección del cambio climático: Demanda agrícola (si la autoridad competente lo considera necesario).
 Metodología, información y resultados.
 - Evaluación de la consistencia del programa de actuaciones del plan considerando la afección del cambio climático: balance recursos/demandas y análisis de la calidad de las aguas teniendo en cuenta los resultados del balance, considerando la afección al cambio climático. Metodología y análisis de resultados (idoneidad o no de las actuaciones previstas, revisión de las mismas y recomendación de posibilidades de adaptación)

ASPECTOS CLAVE A CONSIDERAR EN EL GT: ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE CUENCA EN CUENCAS TANSFRONTERIZAS.



- Definición del ámbito territorial de la planificación hidrológica
- Institucionalidad y gobernanza. Distribución de roles. Hidrodiplomacia
- Mecanismos de coordinación. Establecimiento de compromisos. Arreglos operacionales (tratado, acuerdo, convenio, ...)
- Instrumentos adecuados para la gestión compartida (técnicos, normativos, ...)
- Visión amplia de la coordinación (trabajo conjunto y entendimiento), todos los aspectos que afectan a la disponibilidad y conservación del recurso hídrico: uso, regulación (infraestructuras), control de la contaminación, vigilancia de la calidad, ...
- Sistemas de información. Identificación y definición de la información a compartir













PROPUESTA DE GRUPOS DE TRABAJO



FINANCIACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES



España
Guatemala
México
Nicaragua
República Dominicana
OCDE, BID, CAF...

PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN LA ELABORACIÓN DE PLANES



Andorra
Argentina
Honduras
Panamá
Paraguay
Uruguay
GWP...

CONSIDERACIÓN DE LOS FENÓMENOS EXTREMOS Y ADAPTACIÓN AL CC



Costa Rica
Chile
Ecuador
El Salvador
Panamá
Perú
UNESCO-PHI...

ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE CUENCA EN CUENCAS TRANSFRONTERIZAS



Argentina
Bolivia
Brasil
Colombia
Portugal
Venezuela
UNECE, OEA...























Av. Reyes Católicos, 28040 Madrid dfcas@aecid.es





+34 91 582 79 64













