

## DIÁLOGOS TÉCNICOS XIX CODIA - La integración de la planificación sectorial en materia de tratamiento de aguas residuales para el logro del ODS6

### PLANTEAMIENTO DE LA HOJA DE RUTA

Los Diálogos Técnicos celebrados en la XIX CODIA versaron sobre “La integración de la planificación sectorial en materia de tratamiento de aguas residuales para el logro del ODS6”. Los resultados de los debates mantenidos se expusieron durante las sesiones celebradas en el V LATINOSAN, y el documento de la relatoría se encuentra disponible en la documentación de la IV InterCodia ([https://www.codia.info/images/documentos/IV-InterCODIA/Relatora-Dilogos-Tcnicos\\_def.pdf](https://www.codia.info/images/documentos/IV-InterCODIA/Relatora-Dilogos-Tcnicos_def.pdf)).

La principal conclusión fue el consenso general sobre que el **desarrollo del tratamiento de aguas residuales debe afrontarse de forma planificada**, dirigida a alcanzar la creación de un servicio sostenible. **La programación de las infraestructuras debe priorizarse atendiendo al logro de unos objetivos establecidos**, en especial a los requisitos de la planificación hídrica, considerando la innovación y el reúso como parte de una **economía circular**. **El desarrollo de infraestructuras debe acompañarse de una adaptación del marco institucional y normativo** que permita discurrir por el mejor camino, así como del **reforzamiento de las capacidades de los operadores y su sostenibilidad económica**. La formación de los profesionales en todos los niveles y la **incentivación de la demanda en los usuarios** son también aspectos fundamentales.

Para que la CODIA pueda continuar trabajando para apoyar e impulsar estos planteamientos, se identificaron de manera preliminar una serie de líneas y acciones con el objeto de conformar una **hoja de ruta** sobre la materia, que se indican a continuación.

### ELABORACIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS SOBRE PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO

Con objeto de capitalizar el conocimiento puesto en común durante los Diálogos y reforzar la posición común respecto al entendimiento de cómo debería afrontarse un proceso de planificación sectorial, se impulsará la elaboración de unas recomendaciones sobre planificación sectorial.

### APOYO EN LOS DIAGNÓSTICOS SOBRE LA CALIDAD DE LAS AGUAS

Ha sido muy común que en algunas cuencas se han impuesto objetivos de calidad de las aguas muy ambiciosos, sin tener en consideración un adecuado diagnóstico a nivel regional. Esto se ha traducido en unas normas de vertido que para cumplirlas requieren inversiones que o resultan acordes con los diagnósticos regionales, por lo que dichas inversiones pierden su eficacia. Por ello, en relación con esta cuestión se podrían plantear acciones claras, en las que su impulso por este foro internacional pueda aportar ventajas adicionales.

## **MECANISMOS DE GENERACIÓN DE LA DEMANDA**

Se trata de plantear acciones que incentiven desde la concienciación medioambiental o de salud (campañas, marketing del saneamiento, educación en las escuelas, etc.) pasando por la implantación de mecanismos de recuperación de los costes asociados a las inversiones, y en particular los relativos a la operación y el mantenimiento, hasta adopción de medidas más coercitivas para asegurar el mantenimiento del tratamiento, como es la inspección y control de vertidos y la imposición de las posibles sanciones al respecto.

## **DESARROLLO DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR: REÚSO DEL AGUA Y VALORIZACIÓN DE LODOS**

Se trata de buscar mecanismos para incentivar el desarrollo de una economía más circular a la hora de planificar el tratamiento de las aguas residuales, tanto desde la perspectiva de la reutilización de las aguas tratadas como de la valorización de los grandes volúmenes de lodos asociados al tratamiento.

## **CAPACITACIÓN DE PROFESIONALES**

En lo que respecta a la capacitación de los profesionales, la CODIA podría tener en cuenta dentro de su programa formativo el apoyo a los distintos componentes que es necesario desarrollar en el sector. Así se podrían organizar cursos, talleres y otras actividades de intercambio de experiencias en temas como: Sistemas de financiación; Generación de la demanda; Operación de plantas de tratamiento. Se podrían identificar casos de estudio en cuencas con instalaciones de tratamiento de aguas residuales que permitieran ofrecer insumos para dichas actividades.