

Apoyo de la Cooperación Española en el desarrollo normativo

Experiencia en Latinoamérica del CEDEX

- Actividades en **11 países** principalmente desde 2012
 - Asistencia técnica al **Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento** (FCAS) de la Cooperación española
 - Apoyo directo en algunos países
- **Proyectos** de abastecimiento, saneamiento y tratamiento de aguas residuales
 - Más de 50 proyectos en 10 países diferentes
 - Diagnóstico de instalaciones y propuesta de soluciones
- **Planes directores** de abastecimiento, saneamiento y gestión de pluviales
 - Diferentes ciudades y áreas metropolitanas
- **Planes de saneamiento** en cuencas presionadas
 - Lagos eutróficos
- **Planificación hidrológica** en El Salvador y colaboraciones puntuales en otros países.
- **Planificación sectorial** de desarrollo del abastecimiento y saneamiento
 - El Salvador
 - Bolivia
 - Argentina.



Experiencia del CEDEX

- **Experiencia en desarrollo normativo**

- **Apoyo permanente al desarrollo normativo en España y Europa**

- Planificación hidrológica, calidad de las aguas, vertidos, reutilización de aguas, utilización de lodos

- **Últimos desarrollos**

- Normativa de gestión de pluviales
 - Reutilización de aguas
 - Vertidos de aguas residuales urbanas

- **Colaboración con la Asociación Española de Normalización UNE**

- Ordenanza municipal de vertidos a colectores
 - Normativa de tratamiento y valorización de lodos

- **Experiencia en transferencia del conocimiento**

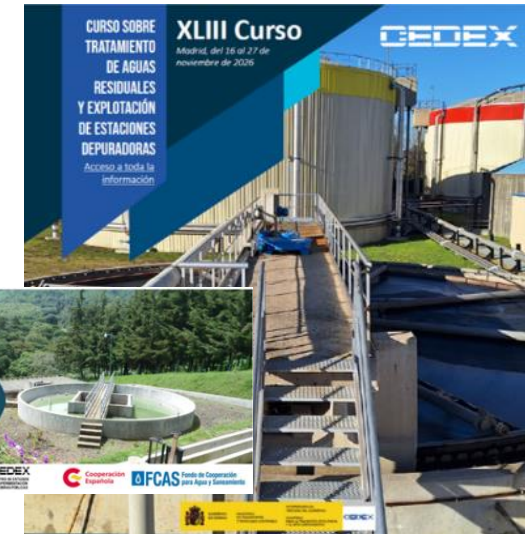
- **Organización de cursos y talleres**

- Cursos internacionales
 - Cursos nacionales

- **Elaboración de guías y recomendaciones**

- Guías generales
 - Guías para países

- **Participación en grupos de trabajo**



- **Experiencia en normativas en la región**

- **Colaboración con diferentes países en el desarrollo normativo**

- Temáticas: vertidos, reutilización de aguas, utilización de lodos, cánones de uso y vertido
 - Países: El Salvador, Cuba, Guatemala

- **Realización de estudios y talleres**

- Estudio regional sobre las normas de vertido y recomendaciones para su revisión
 - Talleres nacionales para el debate de las propuestas de normativas
 - Talleres internacionales para el intercambio de experiencias

- **Creación de una plataforma de debate sobre normativas**

- **Antecedentes**

- Se propone en un taller celebrado en 2021 sobre normatividad
 - Lanzamiento de la Plataforma 2022

- **Objetivos**

- Creación de un foro para el intercambio de experiencias
 - Establecer debates sobre las normativas en la región y encontrar consensos a nivel técnico
 - Generar productos de utilidad como guías, recomendaciones, talleres...



**TALLER VIRTUAL SOBRE
NORMATIVIDAD DE VERTIDOS Y
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**
Aula virtual Interconecta, 21 al 23 de junio del 2021



Plataforma de debate normativo

- **Grupos conformados y propuestas**

- **Vertidos al medio**

- Orientación principal a vertidos de poblaciones
 - Debates y productos orientados a las cuestiones técnicas de las normas de vertido

- **Reúso de aguas**

- Reúso de aguas procedentes de efluentes de poblaciones
 - Debates y productos sobre normativas y sobre impulso de la reutilización

- **Cánones de vertido-Instrumentos para la sostenibilidad hídrica**

- Figuras para financiar la gobernanza de la gestión hídrica
 - Empezó centrado en los cánones de vertido, pero se ha abierto a todo tipo de figuras

- **Gestión de aguas pluviales**

- Última propuesta. No se ha lanzado todavía
 - Orientado a la problemática que genera en el saneamiento

- **Participantes**

- **Acceso libre para profesionales del sector:**

- Países
 - Instituciones públicas (ministeriales, operadores, centros de investigación)
 - Entidades privadas, ONG, Universidades
 - Expertos individuales



• Funcionamiento de los grupos

- Reuniones periódicas virtuales con todos los participantes que puedan asistir
- Se exponen diferentes experiencias de algún país.
- Sirve de base para debatir diferentes temas que se van consensuando en el grupo
- Se proponen ideas sobre los productos que se quieren desarrollar dentro del grupo
- Se van presentando y debatiendo los avances en los productos

Documentos por grupos de trabajo	• De estudio o análisis de diferentes aspectos • Documentos conceptuales de entendimiento • Recomendaciones
Productos horizontales	• Base de datos de normativas clasificadas • Glosario de términos comparado
Propuesta de Jornadas temáticas y talleres	• Diseño de contenidos, coordinación, difusión, celebración y elaboración de conclusiones • Participación
Propuesta de Cursos	• Diseño y coordinación • Participación

• Soporte CODIA

- La CODIA ha habilitado un espacio en su página web https://codia.info/foro_codia/
- A través de estos foros los usuarios que se han registrado pueden acceder a los documentos e información relevante de cada uno de los grupos conformados



Productos generados en los grupos

GT 1: Vertidos

[illegible]

- “Guía para la elaboración de una norma de vertidos”
- Tablas comparativas y diagnósticos sobre límites de vertido y criterios en la región
- Comparación de “criterios técnicos” de cada norma
- Glosario Latinoamericano de términos

GT2: Reúso



- “Aspectos básicos de una norma de reúso”
- Taller de gestión segura del reúso de Aguas Residuales
- Encuesta: Reúso del Agua Residual Tratada

GT 3: Cánones



- Canon por Vertidos de Aguas Residuales. Experiencias implementadas en Iberoamérica
- Marco conceptual: Cánones de vertidos de aguas residuales en Iberoamérica

