



Proyecto Europeo LIFE
LIFE17 ENV/ES/000252

EVENTO FINAL PROYECTO

LIFE NEXUS: impulsando la sostenibilidad del ciclo urbano del agua mediante generación mini-hidráulica

26 de Noviembre de 2024 - 09h30 a 13h30

Ubicación: ETAP del Porma. Carretera de Villavente.
Alto del Portillín. 24228 Valdefresno, Leon.

Registro: [Formulario inscripción](#)

Enlace conexión virtual: [LIFE NEXUS evento final](#)

Contacto: Raquel López: raqlop@cartif.es

Jesús Berjón: jberjon@aquona-sa.es



Agenda Evento Final Proyecto LIFE NEXUS

09h30	LLEGADA DE PARTICIPANTES
09h45 - 10h00	PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL ▶ José Antonio Díez Díaz. Alcalde del Excelentísimo Ayuntamiento de León
10h00 - 11h30	LIFE NEXUS Y LA GENERACIÓN MINI-HIDRAULICA EN EL CICLO URBANO DEL AGUA Moderador: Jesús Berjón Encina. Director Técnico. Aguas de León. ▶ Raquel López Fernández, Coordinadora proyecto LIFE NEXUS. División de Energía. Centro Tecnológico CARTIF. Título: “LIFE NEXUS y el primer inventario europeo de ubicaciones de generación de energía mini-hidráulica”. ▶ Petras Punys: Vytautas Magnus University (Lituania). Título: “In-conduit Hydro in a Lowland Country – Lithuania”. ▶ Janusz Steller. Institute of Fluid-flow Machinery of Polish Academy of Science (Polonia). Título: “Energy Recovery in water cycles - the expertise from the prefeasibility studies”. ▶ Mariano Mirete García. Obras Hidráulicas y EERR. AQUATEC soluciones medioambientales, SAU. Título: “Estudios de replicación del LIFE NEXUS llevados a cabo en España”. ▶ Alberto José Carrera Rua. Responsable de proyectos. AQUATEC soluciones medioambientales, SAU. Título: “Automatización del prototipo de generación mini-hidráulica: Bomba Funcionando como Turbina (BFT) y sistema de hibridación con baterías”. ▶ Jesús Samaniego Muñoz. Investigador División Energía. Centro Tecnológico CARTIF. Título: “Evaluación energética del prototipo de generación mini-hidráulica mediante software de simulación dinámica”.
11h30 - 12h00	PAUSA CAFE
12h00-13h15	OTRAS INICIATIVAS Y ESTRATEGIAS ENFOCADAS EN LA GENERACIÓN MINI-HIDRAULICA Moderador: Luis Ángel Bujedo Nieto. Director Área Sistemas Sistemas de Energía. División Energía. Centro Tecnológico CARTIF. ▶ Rafael Ayuste Cupido. Jefe de Dpto. de Energías Renovables. Ente Regional de la Energía de Castilla y León. Título: “Desafíos y Oportunidades en la Generación Mini-Hidráulica en Castilla y León: Perspectivas Regulatorias, Económicas y Ambientales”. ▶ Indalecio González Fernández, Coordinador técnico y de proyectos. Fundación Asturiana de la Energía. Título: “Evolución y Perspectivas de la Energía mini-Hidráulica en Asturias: Experiencia y Lecciones Aprendidas”. ▶ Arantxa Gamón Company, Responsable de Telecontrol en VLC y área metropolitana de Valencia, Global Omnium. Título: “Mejora de la sostenibilidad de los sistemas de distribución de agua potable mediante la aplicación de tecnología hidroeléctrica”. ▶ Miguel Crespo Chacón, Director Técnico de Easy Hydro. Título: “Cómo generar electricidad en tuberías hidráulicas: Solución y casos de estudio”.
13h15 - 13h30	CONCLUSIONES Y CIERRE DE LA JORNADA TECNICA
13h30 - 14h30	COCKTAIL
14h30--15h:30	VISITA TÉCNICA A LA ETAP DE PORMA

