COMUNICADO DE PRENSA
Paris, 19/05/2026

NGE refuerza la seguridad de la presa de Orédon frente a crecidas extremas para SHEM — Société Hydro-Electrique du Midi

NGE construirá el nuevo aliviadero de crecidas de la presa de Orédon, en los Altos Pirineos, por cuenta de SHEM, filial de ENGIE. Esta obra, iniciada a principios de abril de 2026 y con una duración prevista de tres años, permitirá aumentar la capacidad máxima del aliviadero actual de 50 m³/s a 213 m³/s para hacer frente a una crecida decamilenaria.

Una infraestructura del siglo XIX que debe adaptarse a la normativa

Situada a 1.850 metros de altitud, en el municipio de Aragnouet, la presa de Orédon fue construida entre 1870 y 1883. Diseñada para evacuar crecidas de 50 m³/s, debe adaptarse a las crecidas relacionadas con el cambio climático, y su capacidad de evacuación debe aumentarse hasta 213 m³/s.
En este contexto, NGE construirá un aliviadero subterráneo, un umbral laberinto, una canaleta colectora y excavará una galería hidráulica de 128 metros de longitud, revestida de hormigón armado y prolongada por un dispositivo de restitución. También están previstos trabajos de refuerzo y auscultación de la presa existente.

Una obra de alta montaña sin interrupción de la explotación

La obra presenta importantes limitaciones: acceso en alta montaña, mantenimiento de la explotación de la presa y de la actividad turística del sitio, así como respeto de un entorno natural sensible. Como empresa líder de la agrupación, NGE FONDATIONS dirige los trabajos movilizando varias competencias del Grupo NGE: los trabajos subterráneos de Grands Projets y las operaciones de movimiento de tierras de GUINTOLI, adscrita a la región Multioficios Midi-Pyrénées.
Una vez finalizado, este nuevo aliviadero de crecidas permitirá mejorar significativamente la seguridad de la presa de Orédon, proteger los territorios situados aguas abajo y garantizar la sostenibilidad de una infraestructura hidráulica histórica.
Este proyecto se inscribe en la dinámica de referencias desarrolladas por NGE en materia de rehabilitación y refuerzo de infraestructuras hidráulicas, como las intervenciones realizadas en las presas de l'Oule, Gnioure y Labarthe.
"Este proyecto, en el corazón de la Reserva Natural de Néouvielle —un sitio excepcional por su ubicación y la preservación de su entorno—, ilustra la capacidad de los equipos de NGE para intervenir en infraestructuras sensibles, en condiciones exigentes de acceso y explotación. Estamos orgullosos de contribuir a la seguridad de una presa histórica, esencial para el territorio."
Marco LAPORTE, responsable de proyecto, NGE FONDATIONS

Cifras clave

1 850 m **Altitud**	**213 m³/s** **Capacidad máxima de evacuación de agua**
128 m **Galería hidráulica**	**Abril de 2026 – Octubre de 2028** **Duración de las obras**

Acerca de NGE

NGE — Nouvelles Générations d'Entrepreneurs —, el cuarto grupo francés de construcción y obras públicas, construye grandes infraestructuras, así como proyectos urbanos y de proximidad. Con sus competencias en financiación, diseño, construcción y mantenimiento, el Grupo es un actor de referencia en la realización de infraestructuras adaptadas a los retos económicos y ecológicos de los territorios.
Su dinámica empresarial se apoya en una sólida participación accionarial de los empleados: los fundadores, directivos y colaboradores poseen el 72% del capital del Grupo, respaldados por el fondo de inversión francés Montefiore, que posee el 28%.
Con una facturación de 5.000 millones de euros y más de 25.000 colaboradores, NGE está presente en una veintena de países. El Grupo acompaña a clientes privados y públicos en la financiación, el diseño y la realización de sus proyectos de transición en los ámbitos del agua, la movilidad, la renovación urbana, la energía y las telecomunicaciones. Los colaboradores de NGE se enorgullecen de contribuir a la construcción de obras que cambian el mundo.

Contacto de prensa: Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com 06 76 77 11 56