

Madrid, 25 septiembre 2023.

Comisión Nacional del Mercado de Valores

En cumplimiento de las obligaciones sobre

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

se adjunta nota de prensa que va a ser difundida.

Muy atentamente,

Guillermo Fernández De Peñaranda
Director General



Airtificial se adjudica dos contratos de ingeniería civil en Perú

- **Airtificial ha firmado dos acuerdos en Perú, mediante su unidad de negocio Inypsa CW Infrastructures, que le permite incrementar su presencia operativa en Latinoamérica en proyectos con un gran componente social y medioambiental.**
- **El primer contrato, firmado con OHLA por cerca de 1 millón de euros, se enmarca en dentro del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios para el control de inundaciones y movimientos de masa de las cuencas de varios ríos que, en el pasado, se han desbordado y han anegado varias regiones del país andino.**
- **El segundo acuerdo, alcanzado con el Gobierno de Perú por unos 0,4 millones de euros, comprende el estudio y el análisis técnico de la seguridad de tres presas, la posterior propuesta de disposiciones para mejorar las medidas de contención y cubrir los riesgos existentes, así como cursos de transmisión del conocimiento e ingeniería específica a expertos locales.**

Madrid, 25 de septiembre de 2023. Airtificial refuerza su posicionamiento en proyectos de ingeniería civil centrados en la sostenibilidad y la gestión de recursos hídricos. La unidad de negocio Inypsa CW Infrastructures, con gran presencia en Latinoamérica, ha firmado recientemente dos acuerdos en Perú en proyectos de ingeniería civil con un gran impacto social. La unidad, especializada en la gestión de los recursos hídricos, entre otras infraestructuras civiles, se ha posicionado en los últimos años como ingeniería de referencia en la región andina tras concluir con éxito proyectos de protecciones de defensas ribereñas de varios ríos. Estos proyectos han sido fundamentales ya que, en anteriores temporadas de lluvias, los ríos se han desbordado y han inundado valles enteros, afectando a la vida de miles de personas.

El primer acuerdo, alcanzado con OHLA, tiene una duración de seis meses, asciende a cerca de 1 millón de euros y comprende el diseño constructivo de las soluciones integrales de la quebrada Aluvión. Esta quebrada se integra dentro del Plan Integral para el control de inundaciones que elaboró Autoridad de la Reconstrucción con Cambio (ARCC), entidad del Gobierno de Perú encargada de liderar e implementar la reconstrucción de la infraestructura dañada y destruida por el Fenómeno de El Niño Costero. Este fenómeno meteorológico asola periódicamente a la región, y cada vez con mayor intensidad debido a los efectos del cambio climático.

El diseño de las protecciones de estas quebradas es vital para evitar que, durante la temporada de lluvias o fenómenos medioambientales extremos, como El Niño o El Niño Costero, se activen. La presencia de lluvias, pendientes pronunciadas y sedimentos y rocas en la zona provoca el desplazamiento violento de una masa de lodo y rocas de grandes dimensiones que se mueve a gran velocidad. Esta situación puede empeorar si se producen desbordamientos de ríos y poner en peligro la vida de los cientos de miles de personas que viven en las zonas bajas de los valles.

AIRTIFICIAL

Este proyecto consolida a la unidad de negocio de Infraestructuras, como una división de ingeniería de referencia de estudio integral de cuencas y protección ante avenidas e inundaciones, sobre todo tras el éxito cosechado en anteriores proyectos similares del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios del Gobierno de Perú. Airtificial está trabajando en proyectos de protecciones de defensas ribereñas de los ríos Lacramarca y Virú y quebradas del río Chicama. En esta ocasión, se implementarán metodologías de estudio de vanguardia para analizar la topografía, hidrología, el modelamiento hidráulico 2D, su impacto ambiental y la optimización técnico-económica.

El segundo acuerdo, firmado con el propio Gobierno de Perú por unos 0,4 millones de euros, también tiene una duración de seis meses y comprende el estudio del estado actual de la seguridad de tres presas. El proyecto, lanzado por la entidad gubernamental de Autoridad Nacional del Agua (ANA), ha sido adjudicado a la unidad de negocio de Airtificial por su papel como referente mundial en este campo. La unidad de negocio de Airtificial, por ejemplo, ha trabajado recientemente en proyectos similares en varias presas gestionadas por la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

El objetivo principal de este nuevo proyecto es la inspección técnica de tres presas: Gallito Ciego, Tinajones y San Lorenzo. Estas presas tienen una capacidad de embalsar, respectivamente, 414 millones m³, 294 millones m³ y 196 millones m³, que sirven para irrigar las zonas cultivables y nutrir a las centrales hidroeléctricas. Cabe resaltar en este proyecto que la metodología que usará Airtificial está basada en el análisis de riesgos mediante el modo de fallos potenciales, una técnica que se está imponiendo en el campo de la seguridad de presas como evolución de los tradicionales estudios basados en hipótesis estándar de diseño.

Tras la inspección técnica se realizarán un análisis de seguridad basado en el análisis de modo de fallos potenciales, que determinará las principales hipótesis que puedan producir diferentes niveles de daños a las presas. Con la determinación de los puntos débiles de la operación de las presas se pondrán medidas paliativas para minimizar o eliminar los niveles de riesgo detectados.

Por último, una parte vital del proyecto es la transmisión del conocimiento y la puesta en común de la perspectiva de los diferentes actores involucrados en la operación y mantenimiento de las presas. Esta labor se realizará mediante workshops. En ellos, los ingenieros de Airtificial guiarán las charlas y las exposiciones. El objetivo es obtener de los operadores la información necesaria que permita establecer la concatenación de sucesos que puede generar un mayor riesgo de daño en la presa de una forma creíble y probable.

El CEO de Airtificial, Guillermo Fernández de Peñaranda, ha celebrado el anuncio ya que “estas nuevas adjudicaciones refuerzan el posicionamiento de la unidad de negocio de Infraestructuras en un mercado y unos proyectos similares a los que ha estado trabajando los últimos años. Además, se trata de proyectos de obra civil con un importante componente social y medioambiental ya que busca proteger a un importante porcentaje de la población andina ante las inclemencias medioambientales que se están agravando debido al cambio climático”.

Sobre Airtificial

Airtificial ofrece soluciones globales e innovadoras de diseño y fabricación para la industria de la automoción, aeronáutica, infraestructuras y otros sectores industriales, integrando tecnologías avanzadas como robótica e inteligencia artificial que junto con la interacción humana contribuyen a un desarrollo más sostenible. Cotizada en el Mercado Continuo, tiene presencia operativa en catorce países de los principales mercados de Europa, América y Asia; y contribuye a la transformación digital y a la automatización y optimización de los procesos de sus clientes en el ámbito industrial mediante un crecimiento sostenible y competitivo.

AIRTIFICIAL

Para ampliar información:

Contacto de prensa:

Carlos Delclaux e Íñigo Palacio

Email: cdelclaux@estudiodecomunicacion.com / ipalacio@estudiodecomunicacion.com

Teléfono: (+34) 91 576 52 50