

Curriculum resumido

ING. NOEMÍ REGENAHS DE MARÍN

Ingeniero en Construcciones. Título otorgado por la Universidad Nacional de La Plata. República Argentina.

Carrera profesional desarrollada, en el campo de la Ingeniería en Presas. Se cita, resumen de tareas realizadas:

En la construcción de Obras. Presas, de Hormigón en Arco doble curvatura y de Tierra Zonificada de planta curva - República Argentina.

Verificación de cálculos de estructuras, complementarias, auxiliares y principales.
Control de tecnología en la elaboración y colocación de hormigones en: presa, obras complementarias, edificios de Parque de Interconexión y Central Hidráulica. Complejo Hidroeléctrico Agua del Toro (Pcia. Mendoza).

Realización de los ensayos in-situ, en la Tubería Forzada del Túnel de Conducción a la Central Agua del Toro, para control de cavitación.

Elaboración de Actas de Medición y Cómputos Métricos para la certificación de Obras de los Contratos vinculados a los Complejos Agua del Toro (Prov. Mendoza) y Contraembalse Rio Grande (Pcia. Córdoba).

Control de excavaciones, levantamientos topográficos, perforaciones para inyecciones y gunitado, en todos los frentes de las obras Complejos Agua del Toro (Prov. Mendoza) y Contraembalse Rio Grande (Pcia. Córdoba).

Supervisión de la tecnología de procesamiento y colocación de los materiales utilizados en la construcción de la presa.

Elaboración de la información del seguimiento de obra.

Dirigir y coordinar grupos humanos de distintos niveles técnicos, tales como topógrafos, sobreestantes, laboratoristas, dibujantes, organizando y supervisando sus tareas.

Elaboración de informes técnicos varios entre ellos: Cálculos para los Planos de Inundación, riesgos y consecuencias de tal efecto de los Sistemas Nihuil, Diamante y Ullum, Pcias. de Mendoza y San Juan.

Curriculum resumido

ING. NOEMÍ REGENAHS DE MARÍN

Elaboración de informes técnicos e interpretación primaria en el análisis del comportamiento de los aparatos de auscultación externa e interna, en Central Hidráulica Nihuil II y Zonas Aledañas; Central Hidráulica Nihuil II; Central Hidráulica Nihuil III; Presa Los Reyunos; Presa El Tigre; Presa Agua del Toro; Túnel de Conducción a la Central Hidráulica Los Reyunos; Arco de Protección a la Central Hidráulica Los Reyunos, obras ubicadas en la Provincia de Mendoza. Inspecciones generales, periódicas, de: presas, embalses y obras auxiliares y complementarias de los Sistemas Nihuil y Diamante de la Pcia. de Mendoza y del Sistema Ullum de la Pcia. de San Juan.

Control y Mantenimiento de Obras.

Análisis y aprobación de nuevos proyectos y de tratamientos correctivos de las obras concesionadas por el estado nacional en las Provincias de Mendoza y San Juan.

Análisis y aprobación de los planes de acción para la operación de los Sistemas ante situaciones de emergencias.

Evaluación, análisis y aprobación de los informes periódicos relacionados con la elaboración de los "Planes de Acción durante Emergencias".

Relación directa con las Concesionarias y sus Contratistas, Consultores Independientes (nacionales e internacionales) y representantes del operador de las empresas Hinisa e Hidisa - Electricité de France - participando de debates técnicos y contractuales

Relación directa con organismos estatales para tratar temas técnicos que afectan a la seguridad de las personas que habitan en el ecosistema circundante de las obras concesionadas.

Fiscalización de las tareas de mantenimiento de los sistemas de auscultación y de los sistemas de control relacionados con los órganos de evacuación de caudales.

Túneles de conducción a Centrales Hidráulicas, Tuberías Forzadas y obras auxiliares. Presentación de los planes de Acción Durante Emergencias de aplicación para las obras ubicadas sobre los ríos Atuel y Diamante (Prov. de Mendoza) y San Juan (Prov. de San Juan), concesionadas por el Estado Nacional, exponiendo sus alcances con la finalidad que las instituciones provinciales tomen conocimiento e incluyan a las personas que tendrán la responsabilidad correspondiente en el mismo.

Curriculum resumido

ING. NOEMÍ REGENAHS DE MARÍN

Estudio y análisis de Alternativas de Proyecto e Hidrología del “Proyectos Aprovechamiento Integral del Río Grande. Trasvase del Río Grande al Río Atuel”.
Elaboración de propuesta técnica para la auscultación de la Presa Potrerillos – Aprovechamiento Integral del Río Mendoza.

Inspección y relevamiento del equipo del Sistema de Auscultación instalado en el Dique “El Carrizal” Pcia.de Mza a solicitud de la Dirección de Hidráulica de la Provincia. Se presentan conclusiones y recomendaciones.

Funciones

Miembro del “Grupo de Trabajo de Auscultación y Seguridad de Obras Hidráulicas”, participando en reuniones para aportar soluciones a los problemas detectados en las obras, pertenecientes a la Empresa Agua y Energía Eléctrica, ubicadas dentro del ámbito de nuestro país.

Participante en la elaboración de los “Términos de Referencia”, sobre Seguridad de Obras, para ser incluidos en los Pliegos de Licitación para la Concesión de la Generación Hidroeléctrica.

Jefe en la Preparación de las Especificaciones Técnicas Particulares, de la Obras Civiles que componen los Sistemas Nihuil, Diamante y Central Térmica Luján de Cuyo de la Pcia. De Mendoza y del Sistema Ullum de la Pcia. De San Juan, del anexo de seguridad para incluir en los Pliegos de Licitación para la Concesión de la Generación Eléctrica. Colaborador en las obras del Noroeste Argentino.

Coautora de un Proyecto de Ley sobre “Seguridad de Presas y Embalses”. Tratamiento del mismo, en las Comisiones del Senado de la Nación, con los asesores de los Senadores intervinientes.

Miembro del Consejo Asesor de Cuencas de los Ríos Diamante y Atuel. Organización dependiente del Departamento General de Irrigación de la Provincia de Mendoza.

Integrante del “Grupo de Trabajo Plan de Acción durante Emergencias”. Grupo de trabajo formado en el ámbito del Organismo Regulador de Seguridad de Presas, para elaboración de los procedimientos del Manejo de Emergencias en las obras bajo jurisdicción del mencionado Organismo.

Curriculum resumido

ING. NOEMÍ REGENAHS DE MARÍN

Miembro del Comité Operacional de Emergencias, en el Programa de Preparación a desastres de la Comisión Europea (DIPECHO). Simulacro de evacuación de los habitantes ubicados en zonas vulnerables.

Miembro participante por Argentina, en el Workshop sobre “Evaluación y Financiamiento de Presas”. Association of the ICOLD National Committees of the Americas – INCA.

Elaboración, de propuesta técnica para la auscultación de la Presa Potrerillos – Aprovechamiento Integral del Río Mendoza.

Responsable Técnico del “Proyecto N° 6232. Normas de Seguridad de Presas (NSP)” para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) -República de Guatemala- Implicó una actualización y generación de una nueva Norma de Seguridad de Presas. Realizado a través Fondo Argentino de COOPERACION SUR – SUR y TRIANGULAR –Cancillería Argentina.

Elaboración, de los informes técnicos correspondientes de los Aprovechamientos Hidroeléctricos, Compuertas de Amatitlán, Palín II y Jurún Marinalá, ubicadas sobre el río Michatoya, producto de la recorrida e inspecciones visuales, realizadas. República de Guatemala.

Directora Regional Cuyo-Centro, y miembro del Concejo Técnico del Organismo Regulador de Seguridad de Presas (ORSEP). Organismo creado en la República Argentina, con la finalidad de fiscalizar las Obras Hidráulicas, de Generación Eléctricas, concesionadas por el Estado Nacional.

Responsabilidad primaria del Director: fiscalización de la seguridad de las presas, embalses, obras auxiliares y complementarias dentro de su región correspondiente. Miembro del “Comité Organizador de Emergencias” (COEN), en el simulacro de evacuación realizado en la Isla del Río Diamante – Prov. de Mendoza – Proyecto DIPECHO, propuesto por la Cruz Roja Argentina, contribuyendo a la reducción de la vulnerabilidad de las personas que habitan en las zonas más expuestas a amenazas, logrando a través de este aporte, comunidades más seguras y mejor preparadas ante catástrofes.

Curriculum resumido

ING. NOEMÍ REGENAHS DE MARÍN

Actividades Docentes. Capacitadora.

“Auscultación de Obras”, organizado por la Empresa A. Y E.E. dictado en el Centro de Capacitación de la Regional NOA, Pcia de Tucumán.

“Primer Encuentro Nacional sobre Seguridad de Obras Hidráulicas y Protección Pública”, organizadas por el Comité Argentino de Grandes Presas.

“Seguridad de Obras”, organizada por la Universidad Tecnológica Nacional, delegación San Rafael.

Quintas Jornadas Académicas de Información Técnica y Científica, organizadas por la Universidad Nacional de Cuyo. Tema “Control de Seguridad en Presas y Embalses”.

“Segundo Encuentro Nacional sobre Seguridad de Obras Hidráulicas y Protección Ambiental”, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.

“Segundo Congreso del Sistema Federal de Emergencias para Grandes Ciudades”, organizado por Defensa Civil de la Municipalidad de la Ciudad de San Rafael (Mza.), participando en calidad de expositora. Tema expuesto “Hipótesis de Emergencia por Rotura de Presas”.

“Impacto de las Presas sobre el Recurso Hídrico”, organizado por la Universidad Nacional de Cuyo como espacio curricular.

“Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos 2002”, organizado por el Comité Argentino de Presas Regional Cuyo.

“Seguridad de Presas”, solicitado por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Rafael.

“Sistemas de Auscultación” solicitado por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Rafael.

Curso de Capacitación “Aplicación de la Norma de Seguridad de Presas”, solicitado por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica – CNEE, realizado en la República de Guatemala.

Curriculum resumido

ING. NOEMÍ REGENAHS DE MARÍN

Curso de capacitación, a formadores vinculados con los Planes de Preparación de Emergencia (PPE) con el objeto del fortalecimiento de los mismos, a los fines de unificar criterios generales para su aplicación en presas, teniendo en cuenta las características de cada una de ellas, en especial en presas desarrolladas sobre un mismo río (presas en cascada). República de Guatemala.

Seminario “La Seguridad de Infraestructuras Críticas” (presas de embalses) dictado en República de Guatemala, a profesionales y operadores tanto estatales como privados (70 técnicos y profesionales), del sector eléctrico de la República Dominicana y República de Guatemala.

“Jornadas Regionales de Estudiantes de Ingeniería Civil” Organizadas por JOREIC, dictadas en las provincias de Mendoza y La Rioja. Temas “Introducción al Aprovechamiento Hidráulico. Comportamiento de Embalses”.

Disertaciones.

Primer Foro Regional en Gestión de Desastre (FORGEDES), organizado por la Dirección de Defensa Civil de la Municipalidad de General Alvear – Provincia de Mendoza – Argentina.

“Conceptos Específicos de un Aprovechamiento de Propósitos Múltiples Obras Civiles” organizado por la Universidad Tecnológica – Facultad Regional San Rafael – República Argentina. Dictado a Universidades nacionales e internacionales.

“Planes de Acción durante Emergencias en Presas”. Curso de actualización para graduados, organizado por el Laboratorio de Construcciones Hidráulica del Departamento Construcciones y Obras Civiles de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán. República Argentina.

“Segundas Jornadas Internacionales sobre Gestión de Riesgo de Desastre”, organizado por ICES (International Center For Earth Sciences – Regional Mendoza). República Argentina.

Congreso Paraguayo de Ingeniería Geotécnica – “Cuartas Jornadas Geotécnicas Estructurales” y “Primera reunión Geotécnica del Mercosur”, organizado por la Sociedad Paraguaya de Geotécnica y la Asociación Paraguaya de Estructuras. Ciudad de Asunción del Paraguay.

Curriculum resumido

ING. NOEMÍ REGENAHS DE MARÍN

Conferencista en el “Seminario sobre la nueva ley de seguridad de Embalses en Chile”. Embalses. Sistema de Alertas y Emergencias. Invitada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Santiago de Chile.

“Jornadas de Acciones para la Resiliencia y la Reducción del Riesgo de Desastres. Contribución a las Normas ISO e IRAM”. Organizado por la Gerencia de Seguridad del IRAM. República Argentina.

.Publicaciones.

El Control de presas y la Seguridad Pública. Año 2002 Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos.

Inventario de presas de la Región Nuevo Cuyo. Año 2002 Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos.

Incidente del 2002 en presa Los Reyunos, Mendoza, Argentina. Año 2005 Comité Brasileiro de Barragens - XXVI Seminario Nacional de Grandes Barragens.

Plan y Actuaciones en situaciones de Emergencias en presas. Año 2010, II Jornadas Internacionales sobre Gestión de Riesgo de Desastres.

Marco Legal y Reglamentación Argentina. Seminario “Embalses: Sistemas de Alertas y Emergencias”. República de Chile.

Curriculum actualizado al año 2015.