

FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2010 DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

MINISTERIO	MINISTERIO DE MINERIA	PARTIDA	17
SERVICIO	COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	CAPÍTULO	04

Ley orgánica o Decreto que la rige

Ley N°16.319.

Misión Institucional

Realizar investigación, desarrollo y aplicaciones de la energía nuclear, así como su regulación, control y fiscalización, proporcionando servicios tecnológicos y de investigación y desarrollo a sectores externos, tales como Ministerios, Institutos del Estado, Empresas Públicas y Privadas, Universidades y Establecimientos Educativos, tal que impliquen una contribución efectiva al conocimiento en ciencia y tecnología, al bienestar y seguridad de las personas y protección del medio ambiente.

Prioridades Gubernamentales

Número	Descripción
1	Proteger la salud: Acentuar el desarrollo de la infraestructura legal y técnica que permita potenciar sus capacidades en materia de fiscalización del uso de las radiaciones ionizantes. Promover las buenas prácticas en las aplicaciones tecnológicas de las radiaciones ionizantes.
2	Ciencia, Tecnología e Innovación: Apoyar la investigación científica, la innovación y el desarrollo tecnológico relacionado con la energía nuclear y sus diversas aplicaciones, producto del esfuerzo coordinado público y privado.
3	El salto al desarrollo: Mantener, incrementar y difundir el conocimiento nuclear.
4	Desarrollo energético: Colaborar en la evaluación de alternativas energéticas para contribuir y asegurar el suministro energético nacional.
5	Más emprendimiento para Chile. Contribuir a fortalecer y desarrollar la capacidad exportadora a través del empleo de técnicas analíticas nucleares y tecnologías de irradiación.

Objetivos Estratégicos

Número	Descripción	Prioridades Gubernamentales a los cuáles se vincula

1	Mejorar el nivel de la cultura de seguridad nuclear y radiológica en las instalaciones nucleares y radiológicas de primera categoría, mediante acciones de fiscalización, de capacitación y de protección radiológica, todo ello para prevenir los efectos nocivos de las radiaciones ionizantes sobre las personas y el medio ambiente.	1
2	Responder adecuadamente a los requerimientos del país en el uso de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear, mediante la investigación y desarrollo, para promover la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de estas tecnologías a los sectores productivos y de servicios del país.	2, 3, 4, 5

Productos Estratégicos (Bienes y/o Servicios)			
Número	Nombre	Objetivos Estratégicos a los cuáles se vincula	Aplica Enfoque de Genero (Si/No)
1	<u>Autorizaciones de operación de instalaciones radiactivas de primera categoría y operadores asociados a ellas.</u>	1	No
2	<u>Servicios de protección radiológica</u> Dosimetría personal y radiomedicina Metrología de radiaciones ionizantes Certificación radiológica de alimentos Gestión de desechos radiactivos	1	No
3	<u>Cursos de capacitación en protección radiológica</u> Curso elementos protección radiológica operacional (CEPRO) Curso básico elementos protección radiológica operacional (CUBEPRO) Curso para auxiliares paramédicos fiscales del sector salud (CASS) Curso de protección radiológica	1	No
4	<u>Radioisótopos y radiofármacos</u>	2	No
5	<u>Servicios de irradiación gamma</u>	2	No
6	<u>Servicios analíticos y de caracterización</u> Aplicación de Trazadores Radiactivos y/o de colorantes para el estudio de la fluidodinámica de procesos naturales, industriales y mineros. Análisis de Isótopos Ambientales, estudios en el área de hidrología, mediambiente y medicina. Análisis Químico Elemental, por espectrometría de absorción atómica, de emisión atómica y de fluorescencia de rayos-X, potenciometría, cromatografía líquida de alta resolución y electroforesis. Caracterización de Materiales por Difracción de Rayos X, Area Superficial, Térmico, Porosidad, Ensayos Mecánicos y Tamaño de Partículas.	2	No
7	<u>Investigación y desarrollo</u>	2	No

Clientes/ Usuarios /Beneficiarios	
Número	Nombre

1	Servicios del Estado (CONAMA, SAG, INIA, ISP, SEREMIS DE SALUD, SERNAGEOMIN).
2	Empresas del Sector Eléctrico de Generación (Hidroeléctrica y Termoeléctrica).
3	Industrias y Compañías Mineras.
4	Hospitales y Clínicas.
5	Operadores de Instalaciones Radiactivas y Trabajadores expuestos a las radiaciones ionizantes.
6	Industrias de productos alimenticios, de productos esterilizados y otros.
7	Institutos de Investigación y Universidades.

Productos Estratégicos y Clientes/ Usuarios /Beneficiarios		
Número	Producto Estratégico	Clientes/ Usuarios /Beneficiarios
1	<u>Autorizaciones de operación de instalaciones radiactivas de primera categoría y operadores asociados a ellas.</u>	<p>Servicios del Estado (CONAMA, SAG, INIA, ISP, SEREMIS DE SALUD, SERNAGEOMIN).</p> <p>Industrias y Compañías Mineras.</p> <p>Hospitales y Clínicas.</p> <p>Operadores de Instalaciones Radiactivas y Trabajadores expuestos a las radiaciones ionizantes.</p> <p>Institutos de Investigación y Universidades.</p>
2	<u>Servicios de protección radiológica</u>	<p>Servicios del Estado (CONAMA, SAG, INIA, ISP, SEREMIS DE SALUD, SERNAGEOMIN).</p> <p>Industrias y Compañías Mineras.</p> <p>Hospitales y Clínicas.</p> <p>Operadores de Instalaciones Radiactivas y Trabajadores expuestos a las radiaciones ionizantes.</p> <p>Industrias de productos alimenticios, de productos esterilizados y otros.</p>

		Institutos de Investigación y Universidades.
3	<u>Cursos de capacitación en protección radiológica</u>	Servicios del Estado (CONAMA, SAG, INIA, ISP, SEREMIS DE SALUD, SERNAGEOMIN). Industrias y Compañías Mineras. Hospitales y Clínicas. Operadores de Instalaciones Radiactivas y Trabajadores expuestos a las radiaciones ionizantes. Institutos de Investigación y Universidades.
4	<u>Radioisótopos y radiofármacos</u>	Servicios del Estado (CONAMA, SAG, INIA, ISP, SEREMIS DE SALUD, SERNAGEOMIN). Hospitales y Clínicas.
5	<u>Servicios de irradiación gamma</u>	Industrias y Compañías Mineras. Hospitales y Clínicas. Industrias de productos alimenticios, de productos esterilizados y otros.
6	<u>Servicios analíticos y de caracterización</u>	Empresas del Sector Eléctrico de Generación (Hidroeléctrica y Termoeléctrica). Industrias y Compañías Mineras. Industrias de productos alimenticios, de productos esterilizados y otros. Institutos de Investigación y Universidades.
7	<u>Investigación y desarrollo</u>	Institutos de Investigación y Universidades.