

FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2007 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.

Objetivos Estratégicos

Número	Descripción
1	Mejorar el nivel de la cultura de seguridad nuclear y radiológica en las instalaciones nucleares y radiológicas de primera categoría.
2	Responder adecuadamente a los requerimientos del país, mediante la investigación, desarrollo y transferencia de resultados de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear.

Productos Estratégicos (Bienes y/o Servicios)

Número	Nombre	Objetivos Estratégicos a los cuáles se vincula	Aplica Enfoque de Genero (Si/No)
1	<i>Autorizaciones de operación de instalaciones radiactivas de primera categoría y operadores asociados a ellas.</i>	1	No
2	<i>Servicios de protección radiológica</i> <ul style="list-style-type: none"> • Dosimetría personal y radiomedicina • Metrología de radiaciones ionizantes • Certificación radiológica de alimentos • Gestión de desechos radiactivos 	1	No
3	<i>Cursos de capacitación en protección radiológica</i> <ul style="list-style-type: none"> • Curso elementos protección radiológica operacional (CEPRO) 	1	No

	<ul style="list-style-type: none"> • Curso básico elementos protección radiológica operacional (CUBEPRO) • Curso para auxiliares paramédicos fiscales del sector salud (CASS) • Curso de protección radiológica 		
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> <ul style="list-style-type: none"> • 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	Ministerios (Minería, Salud, SEGPRES, RR.EE.) y Servicios del Estado (DIPESP, CNE, 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>Ministerios (Minería, Salud, SEGPRES, RR.EE.) y Servicios del Estado (DIPESP, CNE, 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>Ministerios (Minería, Salud, SEGPRES, RR.EE.) y Servicios del Estado (DIPESP, CNE, 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> <p>Institutos de Investigación y Universidades.</p>
3	<u>Cursos de capacitación en protección radiológica</u>	<p>Ministerios (Minería, Salud, SEGPRES, RR.EE.) y Servicios del Estado (DIPESP, CNE, 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>
4	<u>Radioisótopos y radiofármacos</u>	<p>Ministerios (Minería, Salud, SEGPRES, RR.EE.) y Servicios del Estado (DIPESP, CNE, CONAMA, SAG, INIA, ISP, SEREMIS DE SALUD, SERNAGEOMIN).</p> <p>Hospitales y Clínicas.</p>
5	<u>Servicios de irradiación gamma</u>	Industrias y Compañías Mineras.

		<p>Hospitales y Clínicas.</p> <p>Industrias de productos alimenticios, de productos esterilizados y otros.</p>
6	<u>Services analíticos y de caracterización</u>	<p>Empresas del Sector Eléctrico de Generación (Hidroeléctrica y Termoeléctrica).</p> <p>Industrias y Compañías Mineras.</p> <p>Industrias de productos alimenticios, de productos esterilizados y otros.</p> <p>Institutos de Investigación y Universidades.</p>
7	<u>Investigación y desarrollo</u>	<p>Institutos de Investigación y Universidades.</p>