

FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2005 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	Crear e implementar la cultura nacional de seguridad nuclear, radiológica y convencional, de tal forma que las instalaciones nucleares y radiactivas presenten condiciones necesarias de seguridad.
2	Responder adecuadamente a los requerimientos del país en ciencia y tecnología nucleares y soportantes, mediante la investigación, desarrollo y transferencia de resultados.

Productos Estratégicos (Bienes y/o Servicios)

Número	Nombre - Descripción	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)	1	No

	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> 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.
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.</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.</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.</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.</p> <p>Hospitales y Clínicas.</p>
5	<u>Servicios de irradiación gamma</u>	<p>Industrias y Compañías Mineras.</p> <p>Hospitales y Clínicas.</p> <p>Industrias de productos alimenticios, de productos esterilizados y otros.</p>

6	<u>Servicios 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>	Institutos de Investigación y Universidades.