

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2008**  
**DEFINICIONES ESTRATÉGICAS**  
**Ley de Presupuestos**

<b>MINISTERIO</b>	MINISTERIO DE MINERIA	<b>PARTIDA</b>	17
<b>SERVICIO</b>	COMISION CHILENA DE ENERGIA NUCLEAR	<b>CAPÍTULO</b>	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	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosimetría personal y radiomedicina</li> <li>• Metrología de radiaciones ionizantes</li> <li>• Certificación radiológica de alimentos</li> <li>• Gestión de desechos radiactivos</li> </ul>	1	No

3	<u>Cursos de capacitación en protección radiológica</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curso elementos protección radiológica operacional (CEPRO)</li> <li>• Curso básico elementos protección radiológica operacional (CUBEPRO)</li> <li>• Curso para auxiliares paramédicos fiscales del sector salud (CASS)</li> <li>• Curso de protección radiológica</li> </ul>	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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación de Trazadores Radiactivos y/o de colorantes para el estudio de la fluidodinámica de procesos naturales, industriales y mineros.</li> <li>• Análisis de Isótopos Ambientales, estudios en el área de hidrología, mediambiente y medicina.</li> <li>• 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.</li> <li>• Caracterización de Materiales por Difracción de Rayos X, Area Superficial, Térmico, Porosidad, Ensayos Mecánicos y Tamaño de Partículas.</li> </ul>	2	No
7	<u>Investigación y desarrollo</u>	2	No

<b>Clientes/ Usuarios /Beneficiarios</b>	
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.

<b>Productos Estratégicos y Clientes/ Usuarios /Beneficiarios</b>		
<b>Número</b>	<b>Producto Estratégico</b>	<b>Clientes/ Usuarios /Beneficiarios</b>
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. 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.