

INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2003

MINISTERIO	Ministerio de Minería	PARTIDA	17
SERVICIO	Comisión Chilena de Energía Nuclear	CAPÍTULO	04
PROGRAMA		PROGRAMA	

Nº	Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Notas	Fórmula de Cálculo	Efectivo 1999	Efectivo 2000	Efectivo 2001	Estimado 2002	Meta 2003
1	Autorizaciones de Operación de Instalaciones Radiactivas de Primera Categoría y Operadores asociados a ellas.	Eficacia Porcentaje de autorización de instalaciones radiactivas de 1ª categoría	Si	(Instalaciones Autorizadas/Universo de Instalaciones)*100	98.2 %	98.0 %	99.5 %	99.4 %	99.4 %
2	Autorizaciones de Operación de Instalaciones Radiactivas de Primera Categoría y Operadores asociados a ellas.	Eficacia Porcentaje de autorización de operadores de instalaciones radiactivas de 1ª categoría	Si	(Operadores Autorizados/Universo de Operadores)*100	99.0 %	98.7 %	99.6 %	99.5 %	99.5 %
3	Institucional	Economía Porcentaje de ingresos propios generados	Si	(Ingresos Propios/Ingresos Totales)*100	13.1 %	16.3 %	20.1 %	19.0 %	16.4 %
4	Institucional	Economía Porcentaje de cobranza	Si	(Monto Cobrado/Monto Total Facturado)*100	80.4 %	75.9 %	72.2 %	80.3 %	81.0 %
5	Investigación y Desarrollo	Economía Porcentaje de cofinanciamiento externo	Si	(Sumatoria (Monto de aportes externos)/Ingresos totales)*100	0.5 %	1.5 %	2.6 %	4.3 %	0.6 %
6	Servicios de Protección Radiológica	Economía Porcentaje de ingresos por venta de servicios de protección radiológica respecto al total de ingresos del servicio	Si	(Sumatoria (Ingresos por venta de servicios de protección radiológica)/Ingresos totales)*100	2.8 %	3.2 %	3.5 %	3.2 %	3.6 %
7	Radioisótopos y Radiofármacos	Economía Porcentaje de ingresos por venta de radioisótopos y radiofármacos respecto al total de ingresos del servicio	Si	(Sumatoria (Ingresos por venta de radioisótopos y radiofármacos)/Ingresos totales)*100	4.0 %	4.4 %	4.4 %	4.5 %	5.1 %

Nº	Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Notas	Fórmula de Cálculo	Efectivo 1999	Efectivo 2000	Efectivo 2001	Estimado 2002	Meta 2003
8	Servicios de Irradiación Gamma	Economía Porcentaje de ingresos por venta de servicios de irradiación gamma respecto al total de ingresos del servicio	Si	(Sumatoria (Ingresos por venta de servicio de irradiación gamma)/Ingresos totales)*100	2.9 %	3.5 %	4.2 %	3.8 %	3.4 %
9	Servicios Analíticos y de Caracterización	Economía Porcentaje de ingresos por venta de servicios analíticos y de caracterización respecto al total de ingresos del servicio	Si	(Sumatoria (Ingresos por venta de servicios analíticos y de caracterización)/Ingresos totales)*100	0.9 %	0.9 %	1.1 %	1.0 %	1.1 %
10	Institucional	Economía Porcentaje de ingresos de operación generados respecto al total de ingresos del servicio	Si	(Ingresos de operación/Ingresos totales)*100	12.3 %	13.7 %	14.8 %	13.5 %	16.1 %

Notas

Nota del indicador 1 :

Evolución anual del universo de instalaciones: 329 (1999), 348 (2000), 366 (2001), 350 (2002).

Nota del indicador 2 :

Evolución anual del universo de operadores: 393 (1999), 454 (2000), 450 (2001), 443 (2002)

Nota del indicador 3 :

Ingresos Propios = Subtítulo 01 + 04 + 07, valores devengados en el período. Ingresos Totales: Ingresos Propios + Subtítulo 09, valores devengados en el período.

La CCHEN, en forma totalmente extraordinaria, ha obtenido aportes externos por un total de US\$ 500.000 (Subtítulo 07.71 "Fondos de Terceros"), para realizar el estudio de sitio y la construcción e instalación de las estaciones de monitoreo de radionucleidos de Punta Arenas e Isla de Pascua, que forman parte del Sistema Internacional de Monitoreo continuo de explosiones nucleares. El flujo anual ha sido de: US\$ 50.000 (2000), US\$ 177.000 (2001) y US\$ 273.000 (2002), lo que ha incidido en un mayor grado de autofinanciamiento durante los últimos 3 años y explica la caída en el 2003.

Nota del indicador 4 :

Monto Cobrado por Ingresos de Operación (Subtítulo 01) en el período. Monto Facturado por Ingresos de Operación (Subtítulo 01) en el período.

Nota del indicador 5 :

Aportes Externos = Subtítulo 07.71 (Fondos de Terceros), valores devengados al término del período. Ingresos Totales = Subtítulos 01 + 04 + 07 + 09, valores devengados al término del período. La CCHEN, en forma totalmente extraordinaria, ha obtenido aportes externos por un total de US\$ 500.000 (Subtítulo 07.71 "Fondos de Terceros"), para realizar el estudio de sitio y la construcción e instalación de las estaciones de monitoreo de radionucleidos de Punta Arenas e Isla de Pascua, que forman parte del Sistema Internacional de Monitoreo continuo de explosiones nucleares. El flujo anual ha sido de: US\$ 50.000 (2000), US\$ 177.000 (2001) y US\$ 273.000 (2002), lo que ha incidido en un mayor grado de autofinanciamiento durante los últimos 3 años y explica la caída en el 2003.

Nota del indicador 6 :

Considera ingresos por venta de servicios de Dosimetría Personal, Radiomedicina, Metrología de Radiaciones Ionizantes, Certificación Radiológica de Alimentos y Gestión de Desechos Radiactivos.

Nota del indicador 7 :

Ingresos por venta de radioisótopos y radiofármacos = Subtítulo 01, valores devengados en el período. Ingresos Totales = Subtítulos 01 + 04 + 07 + 09, valores devengados en el período.

Nota del indicador 8 :

Ingresos por venta de servicios de irradiación gamma = Subtítulo 01, valores devengados en el período. Ingresos Totales = Subtítulos 01 + 04 + 07 + 09, valores devengados en el período. La disminución de la meta para el 2003 se debe al decaimiento natural de la fuente de Co-60 de la Planta de Irradiación (12 % anual), ya que no está prevista la compra de una nueva carga de Cobalto.

Nota del indicador 9 :

Considera ingresos por venta de servicios de Aplicación de Trazadores Radiactivos y/o de colorantes (estudio de la fluidodinámica de procesos naturales, industriales y mineros), Análisis de Isótopos Ambientales (estudios en el área de hidrología, medioambiente y medicina), Análisis por Activación Neutrónica, Análisis Químico Elemental (espectrometría de absorción atómica, de emisión atómica y de fluorescencia de rayos-X, potenciometría, cromatografía líquida de alta resolución y electroforesis), Caracterización de Materiales (Difracción de Rayos X, Área Superficial, Térmico, Porosidad, Ensayos Mecánicos y Tamaño de Partículas).

Nota del indicador 10 :

Ingresos de Operación = Subtítulo 01, valores devengados en el período. Ingresos Totales = Subtítulos 01 + 04 + 07 + 09, valores devengados en el período.