#### FORMULACIÓN CONVENIO DE DESEMPEÑO COLECTIVO AÑO 2017

# RESUMEN DE INDICADORES (INCLUYE MODIFICACIONES)

Equipo de Trabajo	División de Seguridad Nuclear y Radiológica
Responsable	Mauricio Lichtemberg V.
N° Funcionarios Equipo	24
N° Dotación Efectiva Institución	326

Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Nota Técnica	Meta	Unidad de Medida	Numerador Meta	Denominador Meta
Porcentaje de actualización del Marco Normativo Nuclear.	(N° de reglamentos actualizados / N° de reglamentos comprometidos) * 100	Para el 2017 se programarán las siguientes actualizaciones y desarrollo de reglamentos:  1. Desechos Radiactivos y Combustibles gastados.  2. Transporte Materiales Radiactivos.  3. Protección Radiológica.  4. Autorización de instalaciones radiactivas.	75	%	3	4
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto de Mejoramiento de Procesos Regulatorios.	(N° de tareas implementadas / N° de tareas comprometidas) * 100	Las tareas a realizar para el 2017, son:  1. Mejora de procesos de Fiscalización y Sanción desde la perspectiva de la Gestión para el seguimiento y monitoreo.  2. Implementación de herramientas TI.	100	%	2	2
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto de Cultura de la Seguridad.	(N° de tareas implementadas / N° de tareas comprometidas) * 100	Las tareas a realizar para el 2017, son:  1. Difusión de Cultura de Seguridad en la CCHEN.  2. Aplicación de las herramientas de evaluación de Cultura de Seguridad en una Instalación seleccionada de la CCHEN.  3. Evaluación y diagnóstico de Cultura de Seguridad de la instalación seleccionada.	75	%	3	4

		Planificación de las acciones de mejora de Cultura de Seguridad de la instalación seleccionada.				
Porcentaje de fiscalización a Instituciones con Instalaciones Radiactivas de 1a Categoría a nivel nacional	(N° de fiscalizaciones a Instituciones con Instalaciones Radiactivas de 1a Categoría a nivel nacional Realizadas / N° de fiscalizaciones comprometidas) * 100	Se programó un total de 255 fiscalizaciones a Instituciones durante el 2017.	92	%	235	255

Equipo de Trabajo	División de Producción y Servicios
Responsable	Ernesto Correa A.
N° Funcionarios Equipo	83
N° Dotación Efectiva Institución	326

Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Nota Técnica	Meta	Unidad de Medida	Numerador Meta	Denominador Meta
Porcentaje de propuestas a implementar del Proyecto de Mejora de Procesos de Producción - Fase 2 en el año t.	(N° de propuestas implementadas / N° de propuestas programadas) * 100	Las propuestas comprometidas a realizar para el 2017, corresponden a: 1. Propuesta de mejora del proceso de irradiación de blancos en Reactor RECH-1. 2. Propuesta de mejora de la cobertura de venta y distribución a nivel nacional de radiofármacos de tercera generación CCHEN.	100	%	2	2
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto de Normalización de	(N° de tareas implementadas / N°	Las tareas a realizar para el 2017, son:  1. Descripción conceptual de la instalación farmacéutica.  2. Elaboración de bases de licitación.	80	%	4	5

Radiofarmacia.	de tareas comprometidas) * 100	3. Evaluación de ofertas y adjudicación. 4. Elaboración de contrato. 5. Entrega y aceptación de la Ingeniería.				
Porcentaje de generación de ingresos por Prestación de Servicios de la División de Producción y Servicios.	por Prestación de	Compromiso de facturación de \$2.439 millones.	80	%	1.951	2.439

Equipo de Trabajo	División de Investigación y Aplicaciones Nucleares
Responsable	Mauricio Lorca M.
N° Funcionarios Equipo	58
N° Dotación Efectiva Institución	326

Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Nota Técnica	Meta	Unidad de Medida	Numerador Meta	Denominador Meta
Porcentaje de aceptación de Artículos en Revistas ISI y/o con Comité Editorial.	(N° de Artículos aceptados en revistas ISI y/o con Comité Editorial / N° de Artículos comprometidos) * 100	Se proyecta la aceptación de 15 Artículos.	86	%	13	15
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto Formación de OTL Nuclear de Chile.	(N° de tareas implementadas / N° de tareas comprometidas) * 100	Las tareas a realizar para el 2017, son:  1. Formalización de la OTL.  2. Desarrollo de Diagrama de Procesos y Manual de Procedimiento.  3. Diseño de Portafolio de proyectos de I+D con potencial comercial.	75	%	3	4

	4. Desarrollo de Metodologías para hacer Vigilancia Tecnológica.				
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto de Mejoramiento de Plataforma Tecnológica Nuclear.	<ol> <li>Envío de bases técnicas y administrativas a Contraloría.</li> <li>Licitación y adjudicación de Estudio.</li> </ol>	66	%	2	3

Equipo de Trabajo	División Corporativa
Responsable	Marco Auspont G.
N° Funcionarios Equipo	123
N° Dotación Efectiva Institución	326

Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Nota Técnica	Meta	Unidad de Medida	Numerador Meta	Denominador Meta
Porcentaje de etapas implementadas del reforzamiento de los planes de emergencia CEN La Reina.	(N° de tareas implementadas / N° de tareas comprometidas) * 100	Las tareas a realizar para el 2017, son:  1. Revisión de roles en emergencia y protocolos de asignación de funciones por instalación.  2. Catastro actualizado de medios disponibles, identificación de responsables por su disponibilidad y uso.  3. Protocolos para: Activación, Comunicaciones y Monitoreo radiológicos.  4. Preparación, ejecución y evaluación de ejercicio de mesa.	75	%	3	4
Porcentaje de realización del Programa de Regularización	(N° de tareas implementadas / N°	El programa anual 2017 se establece mediante las siguientes tareas a gestionar:	83,3	%	5	6

Ambiental y de Prevención de Riesgos y el Programa de Implementación ISO 9001:2015.	de tareas comprometidas) * 100	Gestión Ambiental y Prevención Riesgos.     1.1. Actualización de la normativa aplicable.     1.2. Diagnóstico de cumplimiento.     1.3. Plan de levantamiento de brechas.     1.4. Implementación de sistema de monitoreo de cumplimiento del plan.     2 Gestión de Calidad.     2.1. Implementación del plan de certificación ISO 9001:2015.     2.2. Auditoría Interna ISO 9001:2015.				
Porcentaje de ejecución de iniciativas para la reducción de un mes del tiempo de respuesta de calibración de detectores de protección radiológica a usuarios externos.	(N° de iniciativas implementadas / N° de iniciativas comprometidas) * 100	Las iniciativas a realizar para el 2017, son:  1. Montaje banco de calibración con fuente de Cs-137.  2. Validación de la metodología en el laboratorio de calibración con Cs-137.  3. Informe evaluación del proceso de calibración por incorporación del laboratorio de Cs-137.	66	%	2	3
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto de Mejoramiento de Tecnologías.	(N° de tareas implementadas / N° de tareas comprometidas) * 100	Las tareas a realizar para el 2017, son:  1. Ejecución de plan de mantenimiento de equipamiento computacional.  2. Integración de comercialización con nueva versión de Soft Expert.  3. Actualización del Sistema de Seguridad de la Información.  4. Fortalecer la arquitectura computacional.	75	%	3	4
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto de Generación de Cápsulas de Yodo	(N° de tareas implementadas / N° de tareas comprometidas) * 100	Las tareas a realizar para el 2017, son: 1. Lanzamiento del producto. 2. Participación de licitaciones.	50	%	1	2

Equipo de Trabajo	Oficinas Asesoras, División Personas y Dirección Ejecutiva		
Responsable	Oscar Barahona P.		
N° Funcionarios Equipo	38		
N° Dotación Efectiva Institución	326		

Nombre Indicador	Fórmula de Cálculo	Nota Técnica	Meta	Unidad de Medida	Numerador Meta	Denominador Meta
Porcentaje de tareas implementadas del Proyecto Oficina de Gestión de Proyectos Corporativos (PMO).	(N° de Informes Trimestrales elaborados / N° de Informes Trimestrales comprometidos) * 100	Considera 3 Tareas: 1. Diseño e implementación de procedimientos de gestión corporativa de proyectos. 2. Implementación de portafolio de proyectos en Plataforma de Proyectos. 3. Implementación de panel de control de monitoreo de portafolio de proyectos.	66	%	2	3
Porcentaje de productos implementados de Programa Trianual de Buenas Prácticas Laborales - Instructivo Presidencial N°1.	(N° de productos implementados de Programa Trianual de Buenas Prácticas Laborales / N° de productos comprometidos) * 100	Para el año 2017, el Programa Trianual de Buenas Prácticas Laborales contempla los siguientes 3 productos implementados con los medios de verificación acordados en el Plan Trianual:  1. Plan de Reconocimiento.  2. Procesos de movilidad.  3. Calidad de vida.	66	%	2	3
Porcentaje de realización de Estudios Técnicos en el ámbito de la Energía Nuclear de Potencia.	(N° de Estudios Técnicos realizados / N° de Estudios Técnicos programados) * 100	Considera 2 Estudios Técnicos:  1. Estudio Modelo y Estimación de Costos para una Central Nuclear de Potencia en Chile.  2. Estudio de Seguridad en Tecnología Nuclear.	50	%	1	2