# **ENTIDAD 656**

# ORGANISMO REGULADOR DE SEGURIDAD DE PRESAS

### POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La misión primaria del Organismo Regulador de Seguridad de Presas (ORSEP) de acuerdo a las funciones que le fueran asignadas en su norma de creación es lograr que las presas en la Argentina cumplan con los estándares internacionales de seguridad, tanto estructural como operativamente, con el objeto de proteger a la población y resquardar el patrimonio nacional.

Sus funciones sustantivas comprenden la fiscalización de la seguridad estructural de presas y obras complementarias bajo jurisdicción del Estado Nacional ubicadas en el territorio de la Nación; la asistencia técnica a los estados provinciales y a los entes que operan presas compartidas con países vecinos; y la divulgación y promoción de los sistemas de emergencias con relación a eventuales fallas de las presas.

La actual gestión del ORSEP vislumbra al Organismo como un referente nacional y sudamericano en materia de seguridad de presas, proveyendo el marco para el desarrollo de la ingeniería específica, promoviendo una cultura generalizada respecto de la prevención pública, insertando al Organismo en las comunidades bajo riesgo y colaborando con la implantación de sistemas de emergencia hídrica.

Asimismo, en la actualidad el ORSEP participa asesorando en la materia de su competencia en los proyectos de obras hidroeléctricas encaradas por el Estado Nacional en todas sus etapas, desde el proyecto hasta la puesta en funcionamiento de las obras.

El ORSEP cuenta con recursos propios previstos en los contratos de concesión hidroeléctrica bajo la forma de cánones, los que le fueran asignados en el Decreto Nº 239/99 para financiar sus actividades. El mencionado Decreto también prevé la asistencia presupuestaria al ORSEP a través de transferencias del Tesoro Nacional los cuales fueron aportados en forma creciente durante los años 2009, 2010 y 2011. Por último, el Decreto Nº 239/99 prevé la percepción de recursos como resultado de servicios prestados a través de convenios de asistencia técnica suscriptos con Estados provinciales y organismos binacionales.

Por otra parte, el ORSEP se encuentra en condiciones técnicas de brindar asesoramiento y asistencia técnica a entidades extranjeras, a solicitud del Estado interesado. En tales casos, el financiamiento de parte de las erogaciones necesarias para efectuar dichas tareas, puede ser gestionado por los diversos Estados interesados, mediante convenios específicos o a través del Fondo Argentino de Cooperación Horizontal (FO-AR) dependiente del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto, mecanismo que por ejemplo fuera utilizado durante 2008 y 2009 para desenvolver determinadas actividades en la República de El Salvador.

Durante el año 2012 el ORSEP se propone cumplir los siguientes objetivos de política presupuestaria:

- Afianzar el nivel de seguridad de las presas bajo jurisdicción del Estado Nacional, mejorando la calidad de vida de los habitantes que pudieran ser afectados por una eventual falla. Para ello se prevé desarrollar la fiscalización de la seguridad estructural de 30 presas y/o estructuras complementarias y auxiliares concedidas a operadores privados, cuyas principales actividades previstas en los contratos de concesión son la revisión de informes mensuales y de comportamiento, la fiscalización de la ejecución de los ensayos de funcionamiento del

equipamiento hidroelectromecánico, las inspecciones técnicas "in situ", la revisión y aprobación de las auditorías técnicas desarrolladas por consultores independientes, la fiscalización de medidas correctivas, y la implantación del manejo de situaciones de emergencia.

- Brindar asistencia técnica a organismos nacionales, provinciales o binacionales, de acuerdo a la decisión gubernamental de extender los mejores niveles de seguridad a todas las presas construidas y a construirse en el país. Esta acción se orienta a presas, diques y aprovechamientos hidráulicos e hidroeléctricos mediante el relevamiento y diagnóstico de sus condiciones de riesgo, así como la identificación de las posibles soluciones mediante obras de reparación y mantenimiento; asesoramiento en temas específicos vinculados a la materia, tales como la implantación de Planes de Acción Durante Emergencia (PADE), el desarrollo de Programas de Seguridad de Presas, la gestión de nuevos aprovechamientos, etc. Los protocolos de asistencia se integran mediante la firma de Convenios Marco y Acuerdos Específicos ajustados a las características de las prestaciones requeridas. El ORSEP ha suscrito convenios de Asistencia Técnica con las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Chubut, La Rioja, Neuquén, Río Negro, Mendoza, Santiago del Estero, Jujuy, Salta y Tucumán y con la Comisión Técnica Mixta Salto Grande, previéndose atender durante el ejercicio 2012 las tareas derivadas de los convenios específicos suscritos.
- Divulgar entre los ciudadanos el conocimiento de las presas, así como las situaciones de emergencia que puedan producirse como consecuencia de fallas en dichas obras. Esta política está dirigida a generar una percepción real de seguridad en la población de aguas abajo e incluye encuentros con funcionarios municipales y provinciales, la realización de reuniones públicas en las eventuales planicies de inundación y acciones de divulgación educativa. Durante 2012 se prevé desarrollar programas específicos de divulgación en las cuatro regiones que integran el ORSEP.
- Contribuir a fomentar políticas de protección pública, procurando la vinculación de los planes de acción durante emergencias en las presas con los sistemas de prevención bajo responsabilidad de organismos de Protección Pública nacional y de Defensa Civil provincial y municipal. Estas actividades se encaminan a la divulgación, capacitación y actualización de los sistemas de emergencia hídrica, dentro de los cuales el ORSEP es uno de los organismos integrantes y responsables.
- Contribuir al fortalecimiento de la ingeniería de presas en la República Argentina, organizando y participando en foros y eventos tendientes a promover, entre los profesionales, las organizaciones públicas y privadas y las instituciones académicas relacionadas con esta disciplina, la actualización de los avances registrados en materia de ingeniería de presas y, al mismo tiempo, favorecer el intercambio de los conocimientos adquiridos.
- Establecer criterios de evaluación del estado de conservación y seguridad de las presas en todo el país y proveer el mantenimiento y actualización de un registro nacional que contiene información sobre las grandes presas del país y sus embalses. A manera de guía, se desarrollan lineamientos de seguridad de presas con la descripción de las prácticas y criterios que sustenta el Organismo.
- Integrar unidades ejecutoras coordinadas por el Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, en estrecha relación con la Subsecretaría de Energía, la Subsecretaría de Recursos Hídricos, el Instituto Nacional del Agua, Emprendimientos Energéticos Binacionales Sociedad Anónima (EBISA) y otras entidades, en el seguimiento y monitoreo de los proyectos y

construcción de nuevos aprovechamientos hidroeléctricos, en las materias que le competen. Estas obras se gestionan mediante convenios con las provincias donde se implantan. Entre los emprendimientos en los que se prevé la participación del ORSEP cabe mencionar Chihuído I y Chihuido II sobre el Río Neuquén, Cóndor Cliff y La Barrancosa sobre el Río Santa Cruz, Los Blancos y Portezuelo del Viento en la provincia de Mendoza; todas ellas obras multipropósito que incrementarán el parque energético nacional.

- Relevar la totalidad de las presas existentes y su estado, cualquiera que fuese su finalidad, a efectos de confeccionar y administrar el Registro Federal de Presas.
- Implementar una reingeniería de procesos y procedimientos, adecuando consecuentemente la estructura organizativa del ORSEP en el marco de su Plan Estratégico.
- Confeccionar el digesto normativo del ORSEP y la Guía de Seguridad de Presas para la República Argentina.
- Desarrollar e implementar el Programa de Especialización (de Grado y/o Postgrado) en hidráulica e hidroelectricidad, bajo convenio con universidades e instituciones nacionales e internacionales.
- Completar la informatización total del Organismo, así como la digitalización de su Centro de Documentación.
- Continuar con la asistencia técnica brindada a la República de El Salvador, y atender los requerimientos que en el mismo sentido han efectuado las Repúblicas de Ecuador, Chile y Perú.

### **GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
4	1	Energía, Combustibles y Minería	23.554.000
TOTAL			23.554.000

# CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

(en pesos) INCISO - PARTIDA PRINCIPAL IMPORTE				
TOTAL	23.554.000			
Gastos en Personal Personal Permanente Asignaciones Familiares Asistencia Social al Personal Personal contratado	15.504.000 9.331.555 16.758 89.155 6.066.532			
Bienes de Consumo Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales Textiles y Vestuario Productos de Papel, Cartón e Impresos Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes Productos de Minerales No Metálicos Productos Metálicos Otros Bienes de Consumo	300.000 107.000 1.500 31.000 107.000 2.000 3.000 48.500			
Servicios No Personales Servicios Básicos Alquileres y Derechos Mantenimiento, Reparación y Limpieza Servicios Técnicos y Profesionales Servicios Comerciales y Financieros Pasajes y Viáticos Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios Otros Servicios	6.410.000 480.000 570.000 1.495.000 2.330.000 200.000 1.045.000 140.000 150.000			
Bienes de Uso Maquinaria y Equipo Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables Activos Intangibles	<b>1.340.000</b> 1.262.350 1.000 76.650			

# CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) INGRESOS CORRIENTES Ingresos No Tributarios Ventas de Bienes y Serv. de las Administraciones Públicas	14.925.000 14.900.000 25.000
II) GASTOS CORRIENTES Gastos de Consumo Impuestos Directos	22.214.000 22.174.000 40.000
III) RESULT.ECON.AHORRO/DESAHORRO (I-II)	-7.289.000
IV) RECURSOS DE CAPITAL	0
V) GASTOS DE CAPITAL Inversión Real Directa	1.340.000 1.340.000
VI) RECURSOS TOTALES (I+IV)	14.925.000
VII) GASTOS TOTALES (II+V)	23.554.000
VIII) RESULT.FINANC. ANTES CONTRIB (VI-VII)	-8.629.000
IX) CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	9.614.000
X) GASTOS FIGURATIVOS	0
XI) RESULTADO FINANCIERO (VIII+IX-X)	985.000
XII) FUENTES FINANCIERAS	0
XIII) APLICACIONES FINANCIERAS Inversión Financiera	985.000 985.000

## COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	24.539.000
Ingresos No Tributarios Derechos Otros	<b>14.900.000</b> 14.900.000 14.900.000
Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas Venta de Servicios Servicios Varios de la Administración Nacional	<b>25.000</b> 25.000 25.000
Contribuciones Figurativas Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	<b>9.614.000</b> 9.614.000 9.614.000

# LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS CARGOS	HUMANOS HS. DE CATEDRA
17	Control de Seguridad de Presas	Organismo Regulador de Seguridad de Presas	23.554.000	39	0
TOTAL			23.554.000	39	0

# PROGRAMA 17 **CONTROL DE SEGURIDAD DE PRESAS**

## UNIDAD EJECUTORA **Organismo regulador de seguridad de presas**

### \_\_\_\_\_

### **DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA**

A través de este programa se llevan a cabo las acciones destinadas a fiscalizar el cumplimiento de las normas sobre la seguridad de presas establecidas en el contrato de concesión de aprovechamientos hidroeléctricos y aquellas que, siendo propiedad de los estados provinciales o de terceros, sean puestas bajo su jurisdicción por convenios específicos, para lograr que las mismas y sus obras auxiliares cumplan con los estándares internacionales de seguridad.

A su vez, se fiscalizará la elaboración, ejercitación y actualización de planes de acción durante emergencias (PADE) y brindará asistencia técnica en materia de seguridad de presas a nivel nacional e internacional.

Adicionalmente, en conjunto con las autoridades provinciales de protección pública, el ORSEP desarrollará programas de concientización y difusión tendientes a fomentar en la población regional una cultura de prevención que permita optimizar el manejo de situaciones críticas producidas por incidentes o fallas en los Complejos Hidroeléctricos. Se prevé la realización de encuentros con funcionarios municipales y provinciales, la realización de reuniones públicas en las eventuales planicies de inundaciones y acciones de divulgación educativa.

A partir de las acciones a llevarse a cabo se busca satisfacer las necesidades de protección de la población aguas abajo y sus bienes, evitando o mitigando la ocurrencia de emergencias hídricas provocadas por roturas de las presas u operaciones indebidas en los emprendimientos hidroeléctricos.

Por otra parte, el organismo participará en la materia de su competencia en los proyectos de obras hidroeléctricas encaradas por el Estado Nacional en todas sus etapas, desde el proyecto hasta la puesta en funcionamiento de las obras. Entre los emprendimientos en los que el ORSEP prevé participar se encuentran: Chihuído I y II, Cóndor Cliff y la Barrancosa, Los Blancos y Portezuelo del Viento; todas ellas obras multipropósito que incrementarán el parque energético nacional.

A su vez, se prevé la organización y participación de foros y eventos destinados a promover el fortalecimiento de la ingeniería de presas en nuestro país.

Por último, se asistirá técnicamente a: organismos nacionales, provinciales o binacionales a los efectos extender los mejores niveles de seguridad a todas las presas construidas y

a construirse en el país; y se atenderán requerimientos asesoramiento técnico a la República de El Salvador.	extranjeros,	entre	los que	se encuent	tra el

## METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Asistencia Técnica a Entidades	Entidad Asistida	13
Concientización sobre Emergencias	Campaña de Difusión	7
Fiscalización de Auditoría Técnica de Obras	Fiscalización Realizada	8
Fiscalización de Ejercitación de PADE	Fiscalización Realizada	18
Fiscalización de Ensayos de Equipos Hidroelectromecánicos	Fiscalización Realizada	60
Fiscalización de Informes Comportamiento de Presas y Obras Complementarias	Fiscalización Realizada	25
Inspección General de Presas	Inspección Realizada	114

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Conducción y Administración	Organismo Regulador de Seguridad de Presas	12.566.525
02	Control Región Patagonia	Organismo Regulador de Seguridad de Presas	2.039.340
03	Control Región Comahue	Organismo Regulador de Seguridad de Presas	2.988.086
04	Control Región Cuyo - Centro	Organismo Regulador de Seguridad de Presas	3.364.408
05	Control Región Noroeste Argentino	Organismo Regulador de Seguridad de Presas	2.595.641
TOTAL:			23.554.000

# CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	23.554.000
Gastos en Personal	15.504.000
Personal Permanente	9.331.555
Asignaciones Familiares	16.758
Asistencia Social al Personal	89.155
Personal contratado	6.066.532
Bienes de Consumo	300.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	107.000
Textiles y Vestuario	1.500
Productos de Papel, Cartón e Impresos	31.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	107.000
Productos de Minerales No Metálicos	2.000
Productos Metálicos	3.000
Otros Bienes de Consumo	48.500
Servicios No Personales	6.410.000
Servicios Básicos	480.000
Alquileres y Derechos	570.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.495.000
Servicios Técnicos y Profesionales	2.330.000
Servicios Comerciales y Financieros	200.000
Pasajes y Viáticos	1.045.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	140.000
Otros Servicios	150.000
Bienes de Uso	1.340.000
Maquinaria y Equipo	1.262.350
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.000
Activos Intangibles	76.650