

ENTIDAD 108

INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

El Instituto Nacional del Agua (INA) es un organismo descentralizado dependiente de la Subsecretaría de Recursos Hídricos del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Tiene por misión satisfacer los requerimientos de estudio, investigación, desarrollo y prestación de servicios especializados en el campo del aprovechamiento, control y preservación del agua, en apoyo a los distintos actores sociales, y contribuir al desarrollo de la política hídrica nacional.

En el ámbito de la Administración Pública Nacional y de Argentina, el Instituto Nacional del Agua es el único organismo que, de manera integral, abarca los aspectos científicos y tecnológicos indispensables para la implementación y desarrollo de la política nacional en los diversos campos vinculados con el agua, con particular énfasis en la asistencia técnica para la utilización de métodos más actualizados para el mejor aprovechamiento de ese recurso vital. Su campo de acción no sólo incluye lo que comúnmente se entiende como recurso hídrico (aguas continentales superficiales y subterráneas), sino también el desarrollo y preservación de costas y estuarios del litoral marítimo argentino, sobre los que se desarrollan puertos y otras estructuras marítimas. En concordancia con el perfil exportador del país en los últimos años, este campo ha tenido un gran desarrollo y consecuentemente demanda los servicios especializados del INA.

En particular, el Instituto cuenta con el más grande laboratorio de ensayos de modelos hidráulicos del país y de la región, con más de 20.000 metros cuadrados de laboratorios totalmente equipados, así como con dos importantes laboratorios químicos para el estudio de calidad del agua y el tratamiento de residuos, uno de ellos con equipamiento de última generación provisto a través de un subsidio del Gobierno de Japón.

Son receptores de los servicios prestados por el INA organismos públicos nacionales, provinciales y municipales, y organismos privados, empresas constructoras y consultoras, pequeñas y medianas empresas e individuos particulares.

La actividad del INA ha trascendido el ámbito nacional y el de las obras binacionales, habiendo sido requeridos sus servicios desde países limítrofes, y en algunos casos también desde otros continentes.

A través de sus diversos centros especializados y regionales –ubicados en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, San Juan y Mendoza– sus áreas técnicas y programas, el Instituto ha venido desarrollando actividades sustantivas que entre otros, abarcan los siguientes campos de acción: crecidas, inundaciones y aluviones; riego y drenaje; hidráulica de emprendimientos hidroenergéticos, de puentes y otras obras hídricas; hidráulica fluvial y marítima, industrial y computacional; calidad de agua y contaminación; tratamiento de agua y efluentes; soporte de tecnologías limpias; hidrología superficial e hidrometeorología, pronósticos e hidrología e hidráulica urbana; aguas subterráneas y estudios de fuentes de

agua potable; economía, planificación y administración del agua; evaluaciones de impacto ambiental; operación de redes de alerta de crecidas para el río San Antonio (Córdoba), el Río Mendoza (Ciudad de Mendoza), y de crecidas y bajantes para el río Paraná y la cuenca del Plata; estudios de contaminación de suelos y acuíferos en apoyo a la actividad del Poder Judicial; y difusión y capacitación de recursos humanos, becas, organización de cursos y talleres, asistencia a congresos y seminarios sobre las materias de su competencia.

Por el carácter de la institución, el INA produce bienes sociales, meritorios y privados, financiando su actividad con fondos provenientes del Tesoro Nacional, de organismos públicos y de convenios con terceros (recursos propios), y también a través de Unidades de Vinculación Tecnológica enmarcadas en la Ley N° 23.877 Nacional de Innovación Tecnológica. El INA está comprendido, como los restantes Institutos de la Ley Nacional de Ciencia y Tecnología, dentro del campo de aquella ley, que facilita las actividades de desarrollo científico y tecnológico financiadas por terceros a través de la utilización del mencionado mecanismo de las Unidades de Vinculación Tecnológica.

Los principales objetivos a llevar a cabo en el año 2010 son:

- Concretar la etapa final del plan integral de la cuenca del Río Arrecifes, definiendo las acciones que permitan mejorar el desarrollo productivo de la región, mitigar los efectos de inundaciones y/o sequías y proteger a la población y a la infraestructura urbana frente a lluvias intensas.
- Realizar estudios en modelos físicos para las obras de los aprovechamientos hidroenergéticos de El Chihuido (provincia del Neuquén); Condor Cliff (provincia de Santa Cruz); El Bolsón (provincia de Catamarca); Portezuelo del Viento y Los Blancos (provincia de Mendoza), y otros.
- Elaborar el estudio de los procesos de erosión y sedimentación en el Río Paraná, en la zona del puerto de San Nicolás, para la Secretaría de Actividades Portuarias de la provincia de Buenos Aires.
- Realizar una investigación teórica y experimental para el estudio y estabilización de costas mediante rompeolas longitudinales en la zona de Mar del Plata.
- Concretar un estudio para la optimización de las operaciones de dragado en el Puerto de Rawson, y de estabilidad de costas para el litoral marítimo de la provincia del Chubut.
- Realizar investigaciones experimentales de estructuras de protección de taludes sometidas a oleaje para la industria nacional.
- Desarrollar la investigación conjunta con la Universidad Nacional de Mar del Plata para el uso de arena de cantera en la restauración de playas.
- Efectuar el muestreo y análisis de calidad de agua en la cuenca de los ríos Matanza y Riachuelo, en colaboración con la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación; así como de aguas superficiales y subterráneas en rellenos sanitarios de la Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE).

- Realizar el muestro y análisis de calidad de efluentes industriales en el área metropolitana para la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.
- Efectuar los análisis de presencia de policloruro de bifenilo (PCB) en aceites de transformadores para el Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE).
- Investigar sobre la degradación de compuestos orgánicos recalcitrantes en colaboración con la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (UBA).
- Desarrollar técnicas para la remoción de metales pesados en agua en colaboración con la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires (UBA).
- Realizar la modelación de calidad de las aguas en la Cuenca Matanza-Riachuelo y en el Río de la Plata para la Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo (ACUMAR).
- Estudiar el movimiento de sedimentos en el Río de la Plata mediante métodos de modelación matemática.
- Estudiar el impacto del cambio climático en la Cuenca del Plata para la Red Europeo-Sudamericana Claris LPB.
- Realizar estudios de caracterización hidrogeológica y ambiental de la napa freática en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Efectuar mediciones de campo para la determinación de los procesos de sedimentación en el canal de acceso y el vaso portuario del Puerto de Santa Fe (etapa VII).
- Realizar un estudio sobre la producción y transporte de sedimentos y procesos que intervienen en la colmatación del Dique la Falda, de la provincia de Córdoba.
- Concretar un estudio hidrológico e hidráulico para el ordenamiento hídrico de la ciudad de Malabrigo, provincia de Santa Fe, y su área rural de influencia.
- Realizar el proyecto ejecutivo de las obras del sistema de reservorios y estaciones de bombeo de la vertiente oeste de las ciudades de Santa Fe y Recreo, en la provincia de Santa Fe.
- Efectuar el seguimiento y control de la calidad del agua subterránea en el predio ArZinc Oeste S.A. en Fray Luis Beltrán, provincia de Santa Fe (etapa V).
- Realizar un estudio de la eficiencia del riego en el río Tunuyán, y evaluar la calidad del agua en áreas regadas de los ríos Mendoza y Tunuyán.
- Releva la disponibilidad de agua superficial en el faldeo oriental de las cadenas montañosas de Ancasti, Abaucan Colorado y Salar de Pipanaco, en la provincia de Catamarca.
- Calcular las necesidades de agua para riego del Oasis Sur, en la provincia de Mendoza.
- Investigar y desarrollar técnicas de análisis y modelación de los procesos de lluvias para el diseño de obras hídricas.
- Realizar tareas de previsión y mitigación de los impactos socioeconómicos del cambio climático en las cuencas del Centro-Oeste Argentino.
- Efectuar un análisis de la demanda futura del agua en Mendoza.
- Producir y editar un libro sobre Economía y Gestión del agua en Mendoza.

- Desarrollar investigaciones interdisciplinarias sobre el uso del agua subterránea, a fin de elaborar estándares que garanticen una explotación hidrogeológica y ambiental sustentable.
- Investigar la disponibilidad de agua subterránea en el área Cerro Valdivia-Ramblón Depto. Sarmiento, en la provincia de San Juan.
- Implementar la etapa final de exploración y explotación de un pozo profundo para la provisión de agua a la zona de Pinedo, provincia del Chaco, del acuífero profundo detectado por el INA.
- Efectuar un estudio de diagnóstico de la dinámica hídrica en cuencas de llanura, así como de medidas estructurales y no estructurales para el manejo de excedentes hídricos en zonas de llanura.
- Ampliar las áreas cubiertas por las actividades de evaluación del INA mediante imágenes satelitales, de áreas saturadas y anegadas de la provincia de Buenos Aires.

I - GASTOS

FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	41.498.000
3	5	Ciencia y Técnica	41.498.000
		SUBTOTAL	41.498.000
TOTAL			41.498.000

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	39.847.000
11	1	Gastos en Personal	32.030.000
11	2	Bienes de Consumo	925.000
11	3	Servicios No Personales	5.107.000
11	4	Bienes de Uso	951.000
11	5	Transferencias	834.000
12		Recursos Propios	1.651.000
12	2	Bienes de Consumo	301.000
12	3	Servicios No Personales	501.000
12	4	Bienes de Uso	49.000
12	5	Transferencias	800.000
TOTAL			41.498.000

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	40.498.000
2120	Gastos de Consumo	38.839.000
2121	Remuneraciones	32.030.000
2122	Bienes y Servicios	6.809.000
2150	Impuestos Directos	25.000
2170	Transferencias Corrientes	1.634.000
2171	Al Sector Privado	1.634.000
2200	Gastos de Capital	1.000.000
2210	Inversión Real Directa	1.000.000
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	997.000
2214	Activos Intangibles	3.000
TOTAL		41.498.000

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
12				Ingresos No Tributarios	632.000
12	9			Otros	632.000
12	9	9		No Especificados	632.000
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	850.000
14	2			Venta de Servicios	850.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	850.000
41				Contribuciones Figurativas	39.847.000
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	38.896.000
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	38.896.000
41	1	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVIC	38.896.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	951.000
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	951.000
41	2	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVIC	951.000
TOTAL					41.329.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
16	Desarrollo de la Ciencia y Técnica del Agua	Instituto Nacional del Agua	41.498.000
TOTAL			41.498.000

PROGRAMA 16

DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNICA DEL AGUA

UNIDAD EJECUTORA

INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

Servicio Administrativo Financiero
108

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

A través de este programa se atienden de manera integral los aspectos científicos y tecnológicos indispensables para la implementación y desarrollo de la política nacional en los diversos campos del agua, con particular énfasis en la asistencia técnica a las provincias, a los municipios y a las empresas que desean utilizar métodos más actualizados para el mejor aprovechamiento de ese recurso vital.

Las iniciativas desarrolladas por este Instituto contribuyen a:

- La prevención y mitigación de desastres hídricos ante eventos de excedentes hídricos que puedan poner en riesgo vidas y bienes.
- Al tratamiento integrado de problemas hídricos urbanos y la ocupación territorial no planificada.
- Al diseño, optimización y verificación de obras de infraestructura hídrica.
- A la evaluación de la calidad de los recursos hídricos y los riesgos asociados a la contaminación de los mismos.
- A desarrollar estudios especiales de sistemas hídricos para el aprovechamiento sustentable de recursos.
- A promover la capacitación de los recursos humanos del sector, para la formación y permanente actualización tecnológica de profesionales, investigadores y técnicos.

Por último, el instituto fue instruido por la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación, a realizar la inspección del servicio de operación, mantenimiento y ampliación de la

red hidrológica básica nacional, la cual proporciona datos básicos que son utilizados en la ejecución de las políticas hídricas por parte de la Subsecretaría de Recursos Hídricos, los organismos del Estado Nacional, las provincias, los municipios y sector es privados (consultores, constructores y particulares).

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Análisis Químicos Especializados	Análisis	2.600
Capacitación	Persona Capacitada	220
Difusión de Investigaciones Técnicas	Publicación	70
Estudios e Investigaciones	Proyecto Terminado	10
Servicios de Asistencia Técnica	Proyecto Terminado	25
Servicios de Información Hidrometeorológica	Informe	200

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	S P A R	E C O N	DENOMINACION	I M P O R T E
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	40.898.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	39.247.000
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	32.030.000
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	28.823.159
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	12.730.314
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	8.295.818
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	1.752.174
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	5.512.461
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	532.392
0	0	3	11	1	3				Servicios Extraordinarios	569.643
0	0	3	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	424.055
0	0	3	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	35.336
0	0	3	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	110.252
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	308.780
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	151.869
0	0	3	11	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	151.869
0	0	3	11	1	8				Personal contratado	2.176.549
0	0	3	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos	1.254.156
0	0	3	11	1	8	2		21	Adicionales al contrato	297.579
0	0	3	11	1	8	3		21	Sueldo anual complementario	129.311
0	0	3	11	1	8	5		21	Contribuciones patronales	403.451
0	0	3	11	1	8	7		21	Contratos especiales	92.052
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	925.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	5.107.000
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	707.800
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	84.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	812.200
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	77.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	1.455.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	927.725
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	56.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	987.275
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	351.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	341.000
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	10.000
0	0	3	11	5					Transferencias	834.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	834.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	674.000
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf. para Activ. Científicas o Académicas	70.000
0	0	3	11	5	1	7		21	Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro	90.000
0	0	3	12						Recursos Propios	1.651.000
0	0	3	12	2				21	Bienes de Consumo	301.000
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	501.000
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	54.000
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	35.000
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	94.000
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	6.600
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	38.000
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	260.900
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	12.500
0	0	3	12	4					Bienes de Uso	49.000

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	46.000
0	0	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	3.000
0	0	3	12	5					Transferencias	800.000
0	0	3	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	800.000
0	0	3	12	5	1	3		21	Becas	200.000
0	0	3	12	5	1	6		21	Transf.para Activ. Cientificas o Académicas	600.000
0	2								Mejoramiento Edificio Nave para Grandes Modelos	600.000
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	600.000
0	2	3	11						Tesoro Nacional	600.000
0	2	3	11	4					Bienes de Uso	600.000
0	2	3	11	4	2			22	Construcciones	600.000
TOTAL										41.498.000

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Conducción y Administración	934.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	934.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	934.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	834.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	834.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	834.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	674.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3	6		Provincia de Buenos Aires	674.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	70.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	9999		Sin discriminar	70.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	9999	6	Provincia de Buenos Aires	70.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7			Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro	90.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2190		Asociación Cooperadora del Jardín Maternal "El Arroyito"	90.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2190	6	Provincia de Buenos Aires	90.000
0	0	1	3	5	12						Recursos Propios	100.000
0	0	1	3	5	12	5					Transferencias	100.000
0	0	1	3	5	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	100.000
0	0	1	3	5	12	5	1	3			Becas	100.000
0	0	1	3	5	12	5	1	3	6		Provincia de Buenos Aires	100.000
0	0	2									Invest. Des.y Prestación de Servicios en Recursos Hídricos	700.000
0	0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	700.000
0	0	2	3	5							Ciencia y Técnica	700.000
0	0	2	3	5	12						Recursos Propios	700.000
0	0	2	3	5	12	5					Transferencias	700.000
0	0	2	3	5	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	700.000
0	0	2	3	5	12	5	1	3			Becas	100.000
0	0	2	3	5	12	5	1	3	6		Provincia de Buenos Aires	100.000
0	0	2	3	5	12	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	600.000
0	0	2	3	5	12	5	1	6	9999		Sin discriminar	600.000
0	0	2	3	5	12	5	1	6	9999	6	Provincia de Buenos Aires	600.000
TOTAL											1.634.000	

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Conducción y Administración	Presidencia Instituto Nacional del Agua	11.870.710
02	Investigación, Desarrollo y Prestación de Servicios en Recursos Hídricos	Gerencia de Programas y Proyectos	29.027.290
Proyectos:			
02	Mejoramiento Edificio Nave para Grandes Modelos	Instituto Nacional del Agua	600.000
TOTAL			41.498.000

ACTIVIDAD 01
CONDUCCION Y ADMINISTRACION

UNIDAD EJECUTORA
PRESIDENCIA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL

Presidente del Instituto Nacional del Agua	1
Vicepresidente del Instituto Nacional del Agua	1
Subtotal Escalafón	2

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Auditor Interno Titular	1
Subtotal Escalafón	1

Personal del Sistema Nacional de Empleo Público (SINEP)

A	2
B	4
C	17
D	13
E	17
F	5
Subtotal Escalafón	58

TOTAL ACTIVIDAD	61
-----------------	----

ACTIVIDAD 02
INVESTIGACION, DESARROLLO Y PRESTACION DE SERVICIOS EN RECURSOS HIDRICOS

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

Personal del Sistema Nacional de Empleo Público (SINEP)

A	11
B	39
C	72
D	108
E	59
F	21
Subtotal Escalafón	310
TOTAL ACTIVIDAD	310

PROYECTO 02
MEJORAMIENTO EDIFICIO NAVE PARA GRANDES MODELOS

UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
52	Infraestructura para Ensayos Marítimos - Etapa 1	Instituto Nacional del Agua	200.000
53	Mejoramiento Edificio Nave 6	Instituto Nacional del Agua	400.000
TOTAL			600.000

OBRA 52
INFRAESTRUCTURA PARA ENSAYOS MARITIMOS - ETAPA 1

UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2008	Estim. 2009	PROG. 2010	PROY. 2011	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2011	4	0	20	20	60	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53
MEJORAMIENTO EDIFICIO NAVE 6

UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2008	Estim. 2009	PROG. 2010	PROY. 2011	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2011	4	3	20	30	47	0	% DE AVANCE FISICO	100

FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
35				Disminución de Otros Activos Financieros	169.000
35	1			Disminución de Disponibilidades	169.000
35	1	1		De Caja y Bancos	169.000
TOTAL					169.000

AVANCE FISICO DE OBRAS

Denominación de los códigos correspondientes a la Etapa de las Obras (ET)

- 1- Contratado
- 2- Contrato en renegociación
- 3- Contrato renegociado
- 4- Proyectos en curso
- 5- Proyectos suspendidos
- 6- Proyectos terminados
- 7- Proyectos a iniciar
- 8- Obra no iniciada