### **ENTIDAD 108**

### **INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA**

#### POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

El Instituto Nacional del Agua (INA) es un organismo descentralizado de la Subsecretaría de Recursos Hídricos, a su vez dependiente de la Secretaría de Obras Públicas del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios. Su misión es satisfacer los requerimientos de estudio, investigación, desarrollo y prestación de servicios especializados en el campo del aprovechamiento, control y preservación del agua, desenvolviendo la política hídrica nacional.

En el ámbito de la Administración Pública Nacional, el Instituto Nacional del Agua es el único organismo cuyo accionar abarca integralmente los aspectos científicos y tecnológicos indispensables para el desarrollo e implementación de la política hídrica nacional, con particular énfasis en la asistencia técnica a las provincias, los municipios y las empresas que deseen utilizar métodos más modernos para el aprovechamiento más eficiente de este recurso vital.

A través de sus diversos centros especializados y regionales, sus áreas técnicas y sus programas, el Instituto ha venido desarrollando actividades sustantivas que abarcan, entre otros, los siguientes campos de acción: crecidas, inundaciones y aluviones; riego y drenaje; sistema de alerta hidrológico; hidráulica de grandes obras; hidráulica fluvial, marítima e industrial; hidráulica computacional, industrial e instrumentación; calidad de agua y contaminación; tratamiento de agua y efluentes; soporte de tecnologías limpias; hidrología superficial e hidrometeorología; hidrología urbana; aguas subterráneas; economía, planificación y administración del agua.

Por su carácter institucional, el INA produce bienes sociales, meritorios y privados, financiando estas actividades con recursos provenientes de convenios con terceros (recursos propios), del Tesoro Nacional y de Organismos Públicos.

Al igual que los restantes Institutos de la Ley Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación N° 25.467, el INA está bajo el campo de lo estipulado por la Ley de Innovación Tecnológica N° 23.877, que prevé el mecanismo de las Unidades de Vinculación Tecnológica para facilitar las actividades de desarrollo científico y tecnológico con financiamiento de terceros.

Los principales objetivos de política presupuestaria para el ejercicio 2008 son:

- Operar y realizar el mantenimiento de la red de alerta de lluvias intensas en el río San Antonio, Carlos Paz, Córdoba. Coordinar la red de emergencias y de defensa civil de los municipios de la cuenca. Mantener y ampliar las estaciones meteorológicas remotas.
- Operar y realizar el mantenimiento de la red de alerta de la ciudad de Mendoza.

- Operar el alerta hidrológico en territorio argentino de la cuenca del Plata (ríos Paraná y Uruguay); realizar el mantenimiento del servicio "on line" de pronóstico regular de alturas de los ríos, así como del servicio continuo de información en caso de crecidas intensas y bajantes extremas.
- Implementar la red de alerta para la cuenca de los ríos Matanza y Riachuelo.
- Desarrollar la etapa II de identificación y explotación de fuentes de agua subterránea para la Puna, provincia de Jujuy. Construir pozos para provisión de agua de consumo e implementar la red básica para suministro a poblaciones de la región.
- Desarrollar el proyecto de captación y transporte de agua para consumo a poblaciones de la provincia de Corrientes.
- Identificar recursos de agua para consumo en el oeste de la provincia de Buenos Aires y realizar el relevamiento de perforaciones existentes y el ensayo de rendimiento y calidad de agua subterránea.
- Desarrollar la etapa II del estudio del ascenso de napas freáticas en el conurbano bonaerense. Realizar un estudio de causas y aplicar medidas de mitigación.
- Avanzar con la etapa final del estudio de los cambios físicos y climáticos que determinan el comportamiento del tramo inferior del río Salado y su impacto en las defensas contra inundaciones de la ciudad de Santa Fe.
- Ampliar, mediante imágenes satelitales, las áreas cubiertas por la evaluación a aquellas áreas de la provincia de Buenos Aires que se encuentren saturadas y anegadas.
- Realizar un estudio de alternativas de riego presurizado para la reactivación económica del cultivo del nogal en la provincia de Catamarca.
- Diseñar un sistema de transferencia tecnológica a los regantes ante las nuevas condiciones de distribución del agua del río Mendoza.
- Monitorear el riesgo de algas tóxicas en embalses (Lago San Roque y otros) usados para la recreación y provisión de agua.
- Monitorear los procesos de eutrofización en los embalses de la franja central de la República Argentina.
- Monitorear la calidad de agua en la cuenca del río Matanza-Riachuelo.

- Realizar estudios de contaminación de suelos y acuíferos en apoyo a la actividad del Poder Judicial.
- Continuar con el plan de becas de investigación y con el entrenamiento profesional, técnico y de apoyo a la investigación.
- Realizar cursos y talleres de capacitación y asistir a congresos y seminarios vinculados a las materias de competencia del Organismo.
- Realizar el Concurso 2008 de proyectos de investigación que cuentan con financiamiento interno y el apoyo de Unidades de Vinculación Tecnológicas para investigadores del INA y asociados de universidades argentinas, sobre temáticas coordinadas con la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación.
- Proveer equipamiento y realizar el mantenimiento de laboratorios de ensayos de modelos físicos y de calidad de agua.
- Implementar la infraestructura para ensayos marítimos en el Laboratorio de Hidráulica etapa II.
- Conformar comisiones de apoyo y asistencia técnica a provincias y municipios ante casos de emergencias hídricas, ambientales y de contaminación hídrica, así como para casos de afloración de algas cianófitas y tóxicas.
- Realizar ensayos analíticos y biológicos de muestras de agua y suelos (CTUA), así como de bombas, dispositivos industriales y calibración de medidores de agua (LH).
- Realizar estudios hidrogeológicos (CRAS-CRA).
- Desarrollar el plan de gestión integral de los recursos hídricos de la provincia de Santa Fe.
- Realizar el modelo matemático del funcionamiento hidrológico hidráulico del Río Quinto en el sur de la Provincia de Córdoba.
- Evaluar y monitorear lixiviados en rellenos sanitarios.
- Realizar estudios y ensayos en modelos físicos de obras hidráulicas.
- Realizar estudios de hidrología y desagües urbanos, así como de calidad de agua y contaminación de recursos superficiales y subterráneos.
- Realizar estudios de impacto ambiental de obras de ingeniería, residuos industriales, rellenos sanitarios, etc.

#### I - GASTOS

#### **FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN I	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
<b>3</b> 3	5	SERVICIOS SOCIALES Ciencia y Técnica SUBTOTAL	<b>26.728.000</b> 26.728.000 26.728.000
TOTAL			26.728.000

#### **FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

F. de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	25.833.000
11	1	Gastos en Personal	20.512.000
11	2	Bienes de Consumo	475.000
11	3	Servicios No Personales	2.995.000
11	4	Bienes de Uso	917.000
11	5	Transferencias	934.000
12		Recursos Propios	895.000
12	2	Bienes de Consumo	303.000
12	3	Servicios No Personales	520.000
12	4	Bienes de Uso	20.000
12	5	Transferencias	52.000
TOTAL			26.728.000

108 - 5

#### **CLASIFICACION ECONOMICA**

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	25.791.000
2120	Gastos de Consumo	24.805.000
2121	Remuneraciones	20.512.000
2122	Bienes y Servicios	4.293.000
2170	Transferencias Corrientes	986.000
2171	Al Sector Privado	986.000
2200	Gastos de Capital	937.000
2210	Inversión Real Directa	937.000
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	936.000
2214	Activos Intangibles	1.000
TOTAL		26.728.000

#### II - RECURSOS

#### **RECURSOS POR RUBROS**

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
12				Ingresos No Tributarios	254.000
12	9			Otros	254.000
12	9	9		No Especificados	254.000
14				Venta de Bienes y Servicios de	641.000
				Administraciones Publicas	
14	2			Venta de Servicios	641.000
14	2	1		Servicios Varios de la	641.000
				Administración Nacional	
41				Contribuciones Figurativas	25.833.000
41	1			Contribuciones para Financiar	24.916.000
				Gastos Corrientes	
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para	24.916.000
				Financiar Gastos Corrientes	
41	1	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION	24.916.000
				FED., INVERSION PUBLICA Y	
				SERVIC	
41	2			Contribuciones para Financiar	917.000
				Gastos de Capital	
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para	917.000
				Financiar Gastos de Capital	
41	2	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION	917.000
				FED., INVERSION PUBLICA Y	
				SERVIC	
TOTAL		•		·	20 720 000

TOTAL 26.728.000

### LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

TOTAL			26.728.000
16	Desarrollo de la Ciencia y Técnica del Agua	Instituto Nacional del Agua	26.728.000
CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO

# PROGRAMA 16 **DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNICA DEL AGUA**

# UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

Servicio Administrativo Financiero **108** 

#### **DESCRIPCION DEL PROGRAMA**

Este programa tiene por objeto satisfacer los requerimientos tanto del sector público como del privado en materia de estudios, investigaciones, desarrollo y prestación de servicios especializados en el campo del aprovechamiento, control y preservación del agua, tendientes a desarrollar la política hídrica nacional.

En materia de estudios, se destacan aquellos que tratan sobre crecidas, inundaciones y aluviones; riego y drenaje; hidráulica fluvial, marítima e industrial; calidad de agua y contaminación; tratamiento de agua y afluentes; entre otros.

#### **METAS Y PRODUCCION BRUTA**

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Análisis Químicos Especializados	Análisis	2.000
Capacitación	Persona Capacitada	200
Difusión de Investigaciones Técnicas	Publicación	60
Estudios e Investigaciones	Proyecto Terminado	14
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	Р	F	F.	П	Р	Р	SPAR	Е	DENOMINACION	IMPORTE
P	R	i	F.	N	P	A	OI AIX	Ċ	DENOMINACION	IIIII OKTE
Ŕ	ò	N	• •	C	À			ŏ		
0	Ÿ			ľ	Ĺ			Ň		
Ğ	-				_					
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	25.908.000
Ō	Ō	3	11						Tesoro Nacional	25.013.000
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	20.512.000
Ō	Ō	3	11	1	1				Personal Permanente	18.785.922
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	6.982.509
Ö	Ö	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	5.842.239
Ö	Õ	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	1.068.697
Õ	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	3.435.549
Ö	Ö	3	11	1	1	7		21	Complementos	1.456.928
Õ	Ö	3	11	1	3	•			Servicios Extraordinarios	397.678
0	0	3	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	296.040
0	0	3	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	24.670
0	0	3	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	76.968
0	0	3	11	1	4	Ü		21	Asignaciones Familiares	196.280
0	0	3	11	1	5			21	Asistencia Social al Personal	115.700
0	0	3	11	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	115.700
0	0	3	11	1	8	Э		21	Personal contratado	1.016.420
0	0	3	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos	306.185
0	0	3	11	1	8	2		21	Adicionales al contrato	203.484
0	0	3	11	1	8	3		21		
0	0	3	11	1	8	5 5			Sueldo anual complementario Contribuciones patronales	42.472
-	-	3		1	8	7		21		136.599
0	0 <b>0</b>	ა 3	11 <b>11</b>	2	0	1		21 <b>21</b>	Contratos especiales Bienes de Consumo	327.680 <b>475.000</b>
0	-	ა 3						21		
0	0		11	3				04	Servicios No Personales	2.995.000
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	564.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	47.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	483.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	43.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	947.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	163.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	11.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	737.000
0	0	3	11	4	_				Bienes de Uso	97.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	89.000
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	8.000
_	_	_		_					Coleccionables	004000
0	0	3	11	5					Transferencias	934.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar	934.000
_	_	_		_		_			Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	400.000
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf. para Activ. Científicas o	474.000
_	_	_		_		_			Académicas	
0	0	3	11	5	1	7		21	Transf. a Otras Instituc. Culturales y	60.000
									Soc. S/Fines de Lucro	
0	0	3	12						Recursos Propios	895.000
0	0	3	12	2				21	Bienes de Consumo	303.000
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	520.000
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	171.600
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	10.000
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	80.000
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	34.600
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	15.100
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	197.700
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	11.000
0	0	3	12	4					Bienes de Uso	20.000

#### **DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO**

#### ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R	P R O	F I N	F. F.	I N C	P P A	P A R	SPAR	E C O	DENOMINACION	IMPORTE
O G	Υ				L			N		
0	0	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	19.000
Ö	Ö	3		4	8			22	Activos Intangibles	1.000
0	<b>0</b> 0	3		5					Transferencias	52.000
0	0	3	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	52.000
0	0	3	12	5	1	3		21	Becas	52.000
0	1								Mejoramiento Complejo Edilicio Ezeiza	100.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	100.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	100.000
0	1	3	11	<b>4</b> 4	_			-00	Bienes de Uso	100.000
0	1	3	11	4	2			22	Construcciones	100.000
0	2								Mejoramiento Edilicio Nave para Grandes Modelos	720.000
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	720.000
0	2 <b>2</b>	3	11						Tesoro Nacional	720.000
0	2	3	11	4	_			00	Bienes de Uso	720.000
0	2	3	11	4	2			22	Construcciones	720.000
ТОТ	AL									26.728.000

#### **DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)**

#### ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P	P R	A C	F	F U	F. F.	I N	P P	P A	SPAR	U. G	DENOMINACION	IMPORTE
R O	O Y	T - O	N	N		С	A L	R		E 0		
G		B R								•		
0	0	1									Conducción y Administración	886.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	886.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	886.000
0	0	1	3	5	11	_					Tesoro Nacional	834.000
<b>0</b> 0	<b>0</b> 0	<b>1</b> 1	<b>3</b>	<b>5</b> 5	<b>11</b> 11	<b>5</b> 5	1				Transferencias Transf. al Sector Privado para	<b>834.000</b> 834.000
U	U	'	3	3	'''	3	'				Financiar Gastos Corrientes	834.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3		_	Becas	300.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3		6	Provincia de Buenos Aires	300.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	474.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	9999		Sin discriminar	474.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	9999	6	Provincia de Buenos Aires	474.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7			Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro	60.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2190		Asociación Cooperadora del Jardín Maternal "El Arroyito"	60.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2190	6	Provincia de Buenos Aires	60.000
0	0	1	3	5	12						Recursos Propios	52.000
0	0	1	3	5	12	5					Transferencias	52.000
0	0	1	3	5	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	52.000
0	0	1	3	5	12	5	1	3			Becas	52.000
Ö	Ö	1	3	5	12	5	1	3		6	Provincia de Buenos Aires	52.000
0	0	2									Invest. Des. y Prestación de Servicios en Recursos Hídricos	100.000
0	0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	100.000
0	0	2	3	5							Ciencia y Técnica	100.000
0	0	2	3	5	11	_					Tesoro Nacional	100.000
0	0	2	3	5	11	5					Transferencias	100.000
0	0	2	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	100.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3			Becas	100.000
0	Ö	2	3	5	11	5	1	3		6	Provincia de Buenos Aires	100.000

#### LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Conducción y Administración	Presidencia Instituto Nacional del Agua	14.175.657
02	Investigación, Desarrollo y Prestación de Servicios en Recursos Hídricos	Gerencia de Programas y Proyectos	11.732.343
Proyectos:			
01	Mejoramiento Complejo Edilicio Ezeiza	Instituto Nacional del Agua	100.000
02	Mejoramiento Edilicio Nave para Grandes Modelos	Instituto Nacional del Agua	720.000
TOTAL			26.728.000

### ACTIVIDAD 01 CONDUCCION Y ADMINISTRACION

## UNIDAD EJECUTORA **PRESIDENCIA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA**

\_\_\_\_\_

#### **RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01**

	CANTI	DAD DE
CARGO O CATEGORIA	CARGOS	HORAS DE
		CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL		
Presidente del Instituto Nacional del Agua Vicepresidente del Instituto Nacional del Agua	1	
Subtotal Escalafón	2	
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Auditor Interno Titular	1	
Subtotal Escalafón	1	
PERSONAL DEL SINAPA DECRETO 993-91		
A B C D E	2 4 16 13 17 5	
Subtotal escalafón	57	
TOTAL ACTIVIDAD	60	

#### ACTIVIDAD 02

#### INVESTIGACION, DESARROLLO Y PRESTACION DE SERVICIOS EN RECURSOS HIDRICOS

UNIDAD EJECUTORA

#### **GERENCIA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS**

\_\_\_\_\_

#### **RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02**

	CANTI	DAD DE
CARGO O CATEGORIA	CARGOS	HORAS DE
		CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
DEDOCNAL DEL CINADA DECDETO COS CA		

#### PERSONAL DEL SINAPA DECRETO 993-91

A B C D E F	11 39 73 108 59 21
Subtotal Escalafón	311
TOTAL ACTIVIDAD	311

PROYECTO 01 **MEJORAMIENTO COMPLEJO EDILICIO EZEIZA** 

UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

OBRA 61
MEJORAMIENTO COMPLEJO EDILICIO EZEIZA

UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

INSTITUTO I WICIOTALE BEE MOON

	FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
(	01/01/1998	31/12/2008	5	98	0	2	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

## PROYECTO 02 MEJORAMIENTO EDILICIO NAVE PARA GRANDES MODELOS

## UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

#### **LISTADO DE OBRAS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Mejoramiento Edilicio Taller de Modelos	Instituto Nacional del Agua	100.000
52	Infraestructura para Ensayos Marítimos - Etapa 1	Instituto Nacional del Agua	170.000
53	Mejoramiento Edilicio Nave 6	Instituto Nacional del Agua	250.000
54	Mejoras y Recuperación Banco de Bombas del Laboratorio de Hidráulica	Instituto Nacional del Agua	200.000
TOTAL			720.000

## OBRA 51 **MEJORAMIENTO EDILICIO TALLER DE MODELOS**

UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

\_\_\_\_\_

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2008	1	0	0	100	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52

#### **INFRAESTRUCTURA PARA ENSAYOS MARITIMOS - ETAPA 1**

UNIDAD EJECUTORA

#### **INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2008	1	0	0	100	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

## OBRA 53 **MEJORAMIENTO EDILICIO NAVE 6**

UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

\_\_\_\_\_

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2008	1	0	0	100	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 54

#### MEJORAS Y RECUPERACION BANCO DE BOMBAS DEL LABORATORIO DE HIDRAULICA

UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2008	1	0	0	100	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

#### **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 Suspendidos6- Proyectos Terminados
- 7- Proyectos a iniciar
- 8- Obra No Iniciada