



SUBSECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

OBJETIVOS

La Subsecretaría de Recursos Hídricos tiene a su cargo, entre otras cosas:

- a. La elaboración y ejecución de la política hídrica nacional, asistiendo al señor Secretario de Obras Públicas y de ese modo, proponer el marco regulatorio relativo al manejo de los recursos hídricos, vinculando y coordinando la acción de las demás jurisdicciones y organismos intervinientes en la política hídrica.
- b. Por otra parte, elabora y ejecuta los programas y acciones que tengan vinculación con la gestión de recursos hídricos internacionales compartidos, sus cuencas, cursos de agua sucesivos y contiguos y regiones hídricas interprovinciales y cuerpos de agua en general, representando al ESTADO NACIONAL en coordinación con los organismos y jurisdicciones involucrados.
- c. En virtud de ello, formula y ejecuta los programas y las acciones de gestión y desarrollo de infraestructura, y de servicios vinculados a los recursos hídricos en lo que respecta a su construcción, operación, mantenimiento, control y regulación, a nivel internacional, nacional, regional, provincial y municipal implementando para ello, los mecanismos de participación del sector privado y de la comunidad.
- d. En ese mismo sentido esta Subsecretaría debe ejecutar una política nacional de prestación de los servicios públicos y de abastecimiento de agua potable, evaluación y saneamiento básico. Ejerciendo las facultades relativas a la Autoridad de Aplicación del Contrato de Concesión de Servicio Público celebrado entre el Gobierno Nacional y AGUAS ARGENTINAS S.A., (aprobado por Decreto N° 787 del 22 de abril de 1993, en el marco de la Ley N° 23.696).
- e. Asistir al señor Secretario de Obras Públicas en la supervisión del ORGANO REGULADOR DE SEGURIDAD DE PRESAS (ORSEP), del ENTE TRIPARTITO DE OBRAS Y SERVICIOS SANITARIOS (ETOSS) y del ENTE NACIONAL DE OBRAS HÍDRICAS DE SANEAMIENTO (ENOHSA). Supervisando, también, el accionar del INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA (INA).
- f. Coordinar las actividades inherentes, al Comité Ejecutor del Plan de Gestión Ambiental y de manejo de la Cuenca Hídrica, Matanza-Riachuelo.
- g. En este orden de ideas, controla el accionar de los siguientes organismos: COMISION REGIONAL DEL RIO BERMEJO, COMITÉ INTERJURISDICCIONAL DEL RÍO COLORADO y AUTORIDAD INTERJURISDICCIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS LIMAY, NEUQUEN Y NEGRO. Interviniendo y participando además en la órbita de su competencia, en la Comisión de Coordinación Interjurisdiccional del Programa Hidrovía PARAGUAY - PARANA.
- h. Interviene en el circuito operativo de seguimiento de las actividades inherentes al FIDEICOMISO DE INFRAESTRUCTURA HIDRICA, creado por el Decreto N° 1381 del 1 de noviembre de 2001.
- i. Dentro de ese marco participó en la suscripción de convenios con las Provincias y otras entidades para el desarrollo de los programas en materia de obra pública hidráulica, de saneamiento y de concesión de obras.
- j. Otro de los aspectos lo configura el participar, dentro de su competencia, en todo lo atinente al FONDO FIDUCIARIO FEDERAL DE INFRAESTRUCTURA REGIONAL creado por la Ley N° 24.855.

5.1.1.1 LOGROS

OBRAS DE EMERGENCIA HÍDRICA

La Subsecretaría de Recursos Hídricos tiene a su cargo la evaluación de los proyectos de obras presentados por las provincias, y la supervisión de la contratación, la ejecución y la inspección de las obras presentadas por cada jurisdicción.

En el presente se están ejecutando más de medio centenar de obras de infraestructura hídrica en todo el territorio nacional con la modalidad de convenio con provincias. A continuación se detalla el estado de situación de todos los convenios divididos por etapas.

✓ Convenios con Provincias. Etapa I

De acuerdo a las facultades conferidas por el Decreto, la Secretaría de Obras Públicas de la Nación junto con la Subsecretaría de Recursos Hídricos, en una primera etapa se firmaron convenios con las provincias de Buenos Aires, Córdoba, La Pampa, Mendoza, y Santa Fe por una inversión a valores presentes de 144.006.000 pesos.

A continuación se detallan los montos de los convenios (incluidas las adendas que fueran firmadas posteriormente), los nombres de las obras y el estado en el que se encuentran.

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
BUENOS AIRES	\$48.550.000	21/11/01	Canal vinculación entre Laguna del Burro y Laguna Martínez	Finalizadas
			Protección de la ciudad de Chascomús contra las crecidas del Río Salado	
			Mejoramiento de las defensas de la ciudad de Pehuajó	
			Acondicionamiento del cauce secundario del Canal 9 - Partidos de Tordillo y Dolores	En ejecución
			Mejoramiento del Río Salado Inferior-Etapa I	
			Mejoramiento del Río Salado Inferior-Etapa II	
			Readecuación Canal 18- tramo II - Partido de Chascomús	
			Defensa de la Planta Urbana de la ciudad de Monte - 2da. Etapa	
CÓRDOBA	\$38.250.000	19/11/01	Cobertura por Emergencia Hídrica en Pincen y zona de influencia	Finalizadas
			Cobertura por Emergencia Hídrica en RPN 4-Tr Bouchard- Melo y zona de Influencia	
			Control de Cárcava Arroyo El Gato	
			Reconstrucción de Puentes - Tercera Etapa	
			Reconstrucción Represa Camuyrano-Protección Urbana Gral. Levalle	En ejecución
			Reconstrucción de Puentes sobre Canal Devoto - Segunda Etapa	
			Cobertura por Emergencia Hídrica Gral. Levalle y zona de influencia	
			Protección Vicuña Mackenna	
			Canal de la Diagonal (Canal de la ex- Ruta Nacional N° 7)	
			Obras Complementarias del Dragado del Río Saladillo	
			Obras de Urgencia en zonas inundadas	
MENDOZA	\$8.475.000	06/12/01	Desembanque en el Río Mendoza s/Pte. en RNN° 142 y construcción de pedraplenes	Finalizadas
			Construcción Nuevo Acueducto Potrerillos	

			Alteo, alcantarillado y protección de RP N° 151 y 152 y prolongación calle 4			
			Limpeza y Rehabilitación colectores aluvionales Río Atuel - Dptos. Gral. Alvear y San Rafael			
			Trabajos de Limpieza, Desembanque y Protección de márgenes en el Colector Pescara			
			Contratación de Trabajos de Limpieza, Desembanque y profundización del Arroyo y Canal Auxiliar Tumulaya			
			Contratación de equipos y provisión de rocas para emergencias en el Río Diamante			
			Contratación de equipos y provisión de rocas para posibles emergencias - Río Mendoza			
			Canal Cacique Guaymallén, provisión y colocación de enrocado en barrio UJEMVI			
			Revestimientos Zanjón Maure entre Corredor Oeste y Calle Tomba. Primera Etapa.		En ejecución	
			Contratación de equipos y provisión de rocas para posibles emergencias - Río Tunuyán (Tramo Superior)			
			Revestimiento Río Seco Viamonte entre calles Matheu y Ugarte, 1ra Etapa.			
			Escurrimiento Excedentes Hídricos - Metileo - Monte Nievas			Finalizadas
			Obras de Emergencia para Escurrimientos hídricos de las localidades de Caleufú y Parera			
			Obras de Emergencia para mitigación de excedentes hídricos de la localidad de Macachín - 1ra. Etapa			
Estación de Bombeo La Humada y corrección de cauces - Chaliteo						
Alcantarillas de Luces Múltiples y Obras Complementarias RPN° 6 - Trilli - La Puma						
Obras de Emergencia para mitigación de excedentes hídricos de la localidad de Macachín 2da. Etapa						
Escurrimiento de Excedentes Hídricos - Riglos- Santa Teresa - Rolón						
Escurrimiento de Excedentes Hídricos - Anguil - Lonquimay						
Terraplén de Contención - RPN° 6 - Tramo Trilli - La Puma						
Escurrimiento de Excedentes Hídricos - Castex						
Canal de Desagüe Pluvial Sur de la localidad de Quemú Quemú						
Canal para excedentes hídricos - Zona Quemú Quemú						
Auditoría Técnica Obras de Emergencia Hídrica						

Obras necesarias para evacuar excedentes Hídricos de la región comprendida entre las localidades de Colonia Barón - Villa

			Mirasol	
			Protección del Talud Aguas Arriba del terraplén de contención sobre RPN° 6 Trilli - La Puma	
			Obras de Emergencia para mitigación de excedentes hídricos de la localidad de Intendente Alvear y Obras en el camino del Deslinde entre Córdoba y La Pampa	En Ejecución
SANTA FE	\$25.425.000	30/11/01	Ruta Pcial. N° 14, Tr.: RN N° 8-Lte. Pcia. Bs. As. - entre la prog. 54,700 y Prog. 68,500	Finalizadas
			Ruta Pcial. N° 14, Tr.: RN N° 8-Lte. Pcia. Bs. As. Secc. Prog. 35,181 y Prog. 49,300 Rehabilitación en zonas de corte por inundación	
			Construcción de Obras de Arte Zona Sur Pcia. de Santa Fe	En ejecución
			Acondicionamiento del Canal San Urbano y conexión con área de Venado Tuerto	
			Construcción de defensas y canal perimetral ciudad de Rufino	
			Reacondicionamiento salidas de 33 KV de la E.T. De Venado Tuerto	
			Regulación de niveles de la Laguna Melincué	
			Ampliación de Puentes en Ruta Pcial. N° 93 y FNCA sobre Canal San Urbano	Firmado

✓ **Convenios con Provincias. Etapa II**

Con recursos provenientes del Fideicomiso de Infraestructura Hídrica, el Plan Federal también fue atendiendo situaciones de emergencia en otras Jurisdicciones. Es así como, en una segunda etapa, se firmaron convenios con las Provincias de Chaco, Formosa, Salta, Chubut, Río Negro, Catamarca y Jujuy por 14.489.730 pesos.

El cuadro presenta el detalle:

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
CHACO	\$1.500.000	23/05/02	Construcción de Alcantarilla Ferroviaria Hermoso Campo y Alcantarilla sobre RPN° 9 en Tres Isletas	Finalizadas
			Defensa Casco Urbano Presidencia de La Plaza	
			Puente ferrovial km 810-Gral Belgrano-ramal Sáenz Peña Avia Terai	
			Canal Defensa calle 68 Pcia. Roque Sáenz Peña Sector I	
			Defensa calle 68 Pcia. Roque Sáenz Peña Sector II	

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
			Defensa del Casco Urbano de Napenay.	
			Defensa Calle 71 - Presidencia roque Sáenz Peña - Sector I	
			Defensa calle 71 Pcia. Roque Sáenz Peña Sector II	
			Defensa Casco Urbano Quitilipi	
FORMOSA	\$1.201.680	22/07/02	Terminación de Rellenos por Refulado Terraplén Sur - Ciudad de Formosa - IV Etapa - Sección "A"	Finalizada
SALTA	\$3.460.000	08/08/02	Defensas y encauzamiento sobre el Río Bermejo - Embarcación Sector V	Finalizadas
			Defensas y encauzamiento sobre el Río Bermejo - Embarcación Sector IV	
			Espigón Deflector y Canal Derivador en la Quena - Río Bermejo	
			Defensas y encauzamiento sobre Río Bermejo - Embarcación. Sector III	
			Defensas y encauzamiento sobre Río Bermejo - Embarcación. Sector VII	
			Sistematización del Río Iruya - Construcción de defensas sobre el Río Colanzuli - Sector B	
			Sistematización del Río Iruya - Construcción de defensas sobre el río Colanzuli estudios hidráulicos morfológicos para el anteproyecto avanzado de obras	
			Defensas y encauzamiento sobre el Río Bermejo - Embarcación Sector VI	
			Defensas Marginales Río Bermejo Ag. Ab. Puente R.N. N° 34 Sector III	
			Defensas y encauzamiento sobre el Río Bermejo - Embarcación Sector II	
			Defensas y encauzamiento sobre el Río Bermejo - Embarcación Sector I	
			Sistematización del Río Iruya - Construcción de defensas sobre el Río Colanzuli - Sector A	

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
CHUBUT	\$2.031.050,60	30/08/02	Defensa contra crecidas del Río Percey - Etapa II, Trevelín	Finalizadas
			Obras de Protección contra inundaciones en Aldea Las Pampas	
			Rectificación de cauce y Protección contra inundaciones en Alto Río Senguer	
			Construcción de obras de Protección contra inundaciones en Lago Puelo	En ejecución
RÍO NEGRO	\$3.497.000	30/08/02	Remodelación Canal Colector P IV - General Roca. Ampliación Secc Canal e/ Progresivas 18888 y 22,150	En ejecución
			Remodelación Canal Colector P IV - General Roca. Ampliación Secc Canal e/ Progresivas 16814 y 18888	
			Remodelación Canal P IV General Roca-ampliación de la sección del canal entre Prog. 7,340 y 12722	
			Remodelación Canal Colector P IV General Roca - Obras Complementarias	
			Remodelación Canal P IV General Roca-Reconstrucción de Puentes Viales	
			Ampliación Secc. Canal e/ Progresivas 12722 y 15234	
			Remodelación Canal Colector P IV Gral. Roca - Ampliación de la Sección del Canal. Tramo e/ progresivas 15234 y 16814	
			Remodelación Canal P IV General Roca-ampliación de la sección del canal entre Prog. 0 y 7,340	
CATAMARCA	\$1.500.000	19/09/02	Defensas de margen derecha del Río Santa Cruz en Huaycama	Finalizada
JUJUY	\$1.300.000	18/12/02	Construcción de la defensa de la margen derecha del Arroyo Santa Rita y sistematización de la subcuenca de los Arroyos Santa Rita y Las Delicias en la localidad de Palma Sola	En ejecución
			Consultoría para sistematización de los arroyos Santa Rita y Las Delicias - Localidad de Palma Sola - Dpto. Santa Bárbara - Pcia. De Jujuy	

✓ **Convenios con Provincias. Etapa III**

En el curso del año 2003 se firmaron convenios con las provincias de Córdoba, Chubut, Río Negro, San Juan, Neuquén, Misiones y Entre Ríos por 25.407.715 pesos. Ese mismo año se firmaron además dos convenios especiales con las provincias de Buenos Aires, por 240 millones de pesos, y Santa Fe, por 100 millones de pesos.

El cuadro a continuación muestra los montos de convenio y el estado de cada una de las obras.

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
NEUQUEN	\$1.400.000	14/03/03	Defensas contra inundaciones sobre el Río Limay Tramo Olascoaga y Linares	En ejecución
RIO NEGRO	\$570.000	14/03/03	Defensa contra inundaciones de la Ciudad de Cipolletti	Proyecto Aprobado a Licitar
CHUBUT	\$3.400.000	25/03/03	Recuperación de Tierras Productivas en el valle del Río Epuyén y restitución de cauce y márgenes	Finalizada
CÓRDOBA	\$4,015,000.00	15/04/03	Sistematización de Cuencas Hídricas G. Baldissera – Iriville -Cda. Santa Lucía-Dto. Marcos Juárez	En ejecución
			Cobertura de Emergencia Hídrica-Zona de Influencia de Cavanagh y de Guatimozín	Finalizada
MISIONES	\$3,997,705.98	14/03/03	Control de Inundaciones del Arroyo Antonica-Etapa I	Finalizada
ENTRE RIOS	\$10,525,010.90	15/05/03	Defensa contra las inundaciones de la Ciudad de Gualeguay- Segunda Etapa	En ejecución
SANTA FE	\$100.000.000	21/05/03	Construcción de Obras de Arte (Alcantarillas en la Cuenca del Río Salado Primera Etapa)	En ejecución
			Obras alcantarillado terraplén Ruta Provincial N° 40 - Tramo Fortín Olmos Ruta 98 y Canales Línea Golondrinas	
			Construcción de Puentes sobre Arroyo El	

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
			Gusano - RP 36	
			Puente sobre el Río Salado, Aliviadores y Accesos - R.P.Nº 2 - Tramo San Justo - San Cristóbal - Dpto. San Justo	
			Construcción Canal Principal Larrechea - Distritos Larrechea Matilde - Dptos. San Jerónimo y las Colonias	
			Movimiento de Suelos Cuenca del Río Salado - Segunda Etapa	
			Prolongación Norte Puente sobre Arroyo Potrero - Ruta Pcial. Nº 1 - Tramo San José del Rincón - Santa Rosa	
			Movimiento de Suelos Cuenca del Río Salado - Primera Etapa	
			Obras de protección de margen derecha del Río Salado Tramo Anfiteatro - Puente Carretero Ciudad de Santo Tomé	Proyecto Aprobado a Licitar
			Ampliación de Puente sobre el río Salado en RP 70. Tramo Esperanza - RN 11	
			Puente sobre arroyo "Las Prusianas" - RP Nº70 tramo RN Nº11 a RP Nº262	
			Puente sobre el Río Salado - RP. Nº 61 - tramo RN. Nº11 a RP. Nº262	
			Movimiento de suelo cuenca del Río Salado (parcial). Reacondicionamiento de Arroyo "Los Padres" - Cañada Malaquias	
			Implementación sistema de Alerta de Cuencas	
			BUENOS AIRES	\$240.000.000
Readecuación del Río Salado Inferior - Tramo Canal 15 - Laguna Las Barrancas	En Ejecución			
Río Salado Inferior - Remoción de construcción y reemplazo del Puente La Postrera				
Río Salado Inferior Puente El Venado - Camino Pila - Chascomús				
Río Salado Medio. Puente Camino Alberti - Pla				
Obra de Defensa de la Localidad de Navarro				
Construcción, retiro y bombeo de recinto para protección de la ejecución de la Obra de Regulación	Proyecto Aprobado a licitar			
Readecuación del Río Salado Inferior - Tramo Laguna Las Barrancas - Los Poronguitos (Km 115,6 a Km 171,6) (Chascomús, Pila y Belgrano)				
Obras de Control y Regulación en Canal 15 y Canal 10 (Castelli)				
SAN JUAN	\$1.500.000	05/03/03		

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
			Ejecución de 5200 m3 de espigones, refuerzos y/o espaldones en los ríos de Los Patos, Calingasta y Castaño Calingasta	
			Ejecución de 4000 m3 de Enrocado (Espigones, refuerzos y/o espaldones) en cauce del Río San Juan, Valle de Ullum - Zonda	
			Ejecución de 5.500 m3 de Enrocado para Espigones, refuerzos y/o espaldones en el Departamento Iglesia	
			Ejecución de 1,500 m3 de Enrocado (Espigones, refuerzos y/o espaldones) en el cauce del Río Jáchal, zonas El Portezuelo y El canal El Fuerte.	

✓ **Convenios con Provincias. Etapa IV**

Durante el 2004 se firmaron convenios con Mendoza, Chaco, Formosa, Chubut, Jujuy, Entre Ríos, Corrientes, La Rioja y Tucumán por 58.782.678 pesos.

Asimismo, ante las inundaciones producidas en el sur cordillerano, en el mes de julio se firmaron los convenios marco de emergencia hídrica con Chubut, Río Negro y los municipios de Villa La Angostura, San Martín de Los Andes y Villa Traful (Neuquén).

En el año entrante se llevará a cabo la firma de los convenios específicos, cuya inversión está estimada en 50 millones de pesos, monto que se ajustará de acuerdo a los proyectos que presenten cada una de las jurisdicciones.

Por otra parte, en el 2004 también se firmó un convenio interprovincial para la ejecución de dos obras interprovinciales, situadas en Chaco y Santa Fe, por 16 millones de pesos.

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
CORRIENTES	\$1,999,906	26/08/04	Adecuación Canal Mayolitas - Rincón de Vences. Dpto. Luis del Palmar	Proyecto en Formulación
			Adecuación Esteros de Riachuelo. Paraje Timbó Corá - Dpto. Berón de Astrada	
			Defensa Contra inundaciones Paso de La Patria. Dpto. San Cosme - Etapa I Drenaje Urbano Barrio 50 Viviendas	
			Adecuación Canal Cebollas - Dpto. San Roque y Bella Vista	
CHACO	\$2,260,000.00	18/11/04	Alcantarilla de FFCC Km 821. Canal SADE. Localidad de Presidencia Roque Sáenz Peña. Dpto. C. Fernández	Proyecto terminado
			Defensa de Tres Isletas y conexión Canal Pampa Vargas	
			Limpieza Canal N° 3 Localidad de Juan José Castelli. Dpto. Gral. Güemes	
			Alcantarillas (4) en canal Bajo Hondo II. Localidad de Presidencia Roque Sáenz Peña. Dpto. C. Fernández	
			Estación de bombeo, segunda etapa. Localidad de Presidencia Roque Sáenz Peña. Dpto. C. Fernández	
			Limpieza Bajo Hondo I. Primera Etapa. Localidad de Presidencia Roque Sáenz Peña. Dpto. C. Fernández	
Defensa de localidades varias				

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
			Desagües y defensa de Napenay. Dptos Independencia y C. Fernández Desagüe y rectificación canal Chacofi. Desagüe Col. Aborigen El Pastoril. Localidad de Villa Ángela Grande. Dpto. M. L. Fontana Desagüe Pampa grande hasta Canal Bajo Hondo II. Localidad de Pampa Grande. Dptos. Independencia y C. Fernández Desagües Ruta N° 16 a canal bajo Hondo II y Pampa Napenay Sur a canal Bajo Hondo I. Localidades de Avia Terai y Napenay. Dptos Independencia y C. Fernández	
CHUBUT	\$16.000.000	28/07/04	Saneamiento del Arroyo Esquel - Obra C (Tramo Av. Ameghino - Curva B° Mutrapa) Obra de Protección contra inundaciones de la Localidad de Sarmiento - Primera Etapa Encauzamiento del Río Percey tramo La Calera - Puente Viejo - Localidad de Trevelín Defensa contra inundaciones urbanas de Puerto Madryn, Tercera Etapa	Proyecto Terminado
ENTRE RÍOS	\$6.495.870.00	07/06/04	Defensa contra inundaciones en la Ciudad de Concepción del Uruguay	En ejecución
ENTRE RÍOS	\$4.141.424.00	07/06/04	Sistematización Cuenca Norte - Canal Clavarino - Ciudad de Gualguaychú	En ejecución
FORMOSA	\$8.850.000.00	07/06/04	Defensa contra inundaciones El Portillo - Palmar Largo Correderas Fluviales -Departamento Ramón Lista- Etapa I Reactivación de Riachos el Porteño y He He - Etapa II Defensa de Barrancas del Río Bermejo - Zona Puente Libertad - Localidad El Colorado Terminación de Rellenos por Refulado Terraplén Sur - Ciudad de Formosa - IV Etapa - Sección "B"	En ejecución Proyecto en formulación

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
			Reactivación de Cauces Las Lomitas - Pozo del Tigre - Estanislao del Campo	
JUJUY	\$2.191.478	26/10/04	Construcción de Control de Torrentes en la Zona de Pedemonte - Tilcara (II Etapa) Defensa Margen Derecha Río León Defensa Margen Derecha Río Yala Defensa Margen Derecha Río Lozano	Proyecto terminado
MENDOZA	\$5.300.000	13/07/04	Revestimiento Río Seco Viamonte (Segunda Etapa) Entre Ugarthe y Río Seco Liniers Protección de márgenes canal Cacique Guaymallén. Zona Calle Rivadavia Revestimiento Soleras Zanjón Maure entre corredor oeste y calle Tomba - 2da. Etapa	A licitar
TUCUMÁN	\$5.294.000.00	09/07/04	Ampliación y Reparación Arroyo Tafi - Reemplazo de puente sobre Ruta Pcial. N° 315 Protección contra inundaciones en margen derecha Río Gastona entre Río Chirimayo y Puente Ferroviario Reparación de Emergencia Dique Villa Lola	
LA RIOJA	\$6.250.000.00	09/12/04	Desvío y Encauce Arroyo Chaupihuas Defensa de Gaviones Río Potrerillos - Potrerillos Famatina Defensa de gaviones en Niño de Gualco - angulos - Dpto. Famatina Defensa de Gaviones en Río Amarillo (Badén) - famatina - Dpto. Famatina Defensa pasarelas acceso a Plaza Vieja - Plaza Vieja - Dpto. Famatina Corrección y Defensa del Río Los Sauces - Dpto. San Blas de los Sauces Defensa La Fragua - Dpto. Castro Barros Defensa Los Molinos Sur - Dpto. Castro Barros Defensa Anjullón - Dpto. Castro Barros Engavionado Río Aimogasta - I Etapa - Dpto. Arauco Construcción de Defensa y encauce sobre Río Guanchín - Sañogasta - Dpto. Chilecito	Proyecto en formulación
INTERPR OVINCIAL (CHACO-SANTA FE)	\$17,117,70 2	29/03/04	Obra - Bajos Submeridionales Línea Paraná: Etapa II-A*	En ejecución

* Obra traspasada al UCOFIN mediante Resolución 154.

PROVINCIA	MONTO	FECHA	OBRA	ESTADO
			Obra - Bajos Submeridionales Línea Paraná: Etapa II-B*	

✓ **Obras de Infraestructura Hídrica. Área Pampeana Central**

En el curso del año 2003 se dio inicio al Plan Federal de Control de Inundaciones en el Área Pampeana Central, cuyas obras de infraestructura hídrica comenzaron a construirse en el 2004. El plazo de finalización de las 26 obras proyectadas en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y La Pampa está previsto para el 2007, con una inversión aproximada de 739.000.000 pesos.

El Plan permitirá la ejecución de obras de control y regulación en la pampa húmeda argentina, para lo cual se han contratado los trabajos de construcción y consultoría correspondientes a las 16 primeras obras de recuperación de tierras afectadas por inundaciones.

Las obras tienen como finalidad el control de las inundaciones provocadas por los desbordes del Río Quinto, los arroyos de la vertiente de la Sierra de Comechingones, la Cuenca de la Laguna La Picasa, la región Noreste de la Provincia de La Pampa y la Cañada de Las Horquetas en Buenos Aires.

Para el año 2005 la SSRH tiene previsto licitar las 8 obras que restan para concluir con los trabajos en la zona mencionada. Asimismo, se incorporarán en el proceso licitatorio otras tres obras proyectadas en las provincias de Entre Ríos, Santa Cruz y Buenos Aires.

A continuación se señalan todas las obras que la SsRH licita y supervisa, ordenadas por año de licitación y provincia.

PRIMERA ETAPA DE LICITACIÓN- AÑO 2003 – EN EJECUCIÓN		
DESIGNACIÓN	PROVINCIA	PRESUPUESTO OFICIAL
Obra de Regulación en la Laguna Mar Chiquita	Buenos Aires	\$31,464,689.31
Canalización de la Cañada de las Horquetas - Etapa II - Tramo 1	Buenos Aires	\$33,203,823.53
Canalización de la Cañada de las Horquetas - Etapa II – Tramo 2	Buenos Aires	\$13,123,978.44
Regulación del Sistema Lagunar Gómez- Carpincho- Rocha. Etapa I (Canalización y Puentes)	Buenos Aires	\$15.191.678,11
Obras de Control y Regulación de Inundaciones en el Noreste de La Pampa - Etapa I	La Pampa	\$33,393,422.32
Presa El Chañar	Córdoba	\$44,543,251.60
Presa El Achiras	Córdoba	\$6,032,205.88
Presa Las Lajas	Córdoba	\$12.883.000,00
Obras Internas Cuenca Laguna La Picasa - Módulo I. Canal Principal y Obras Complementarias	Santa Fe	\$22,865,956.20
Obras Internas Cuenca Laguna La Picasa. Módulo II. Obras de Regulación	Santa Fe	\$23,862,779.26

* Obra traspasada al UCOFIN mediante Resolución 151.

Obras Internas Cuenca Laguna La Picasa - Módulo III. Obras de Vinculación Laguna La Picasa - Cañada Las Horquetas	Santa Fe	\$34,209,559.25
---	----------	-----------------

SEGUNDA ETAPA DE LICITACIÓN- AÑO 2004 – EN EJECUCIÓN

DESIGNACIÓN	PROVINCIA	PRESUPUESTO OFICIAL
Canalización de la Cañada de las Horquetas - Etapa II – Tramo 3	Buenos Aires	\$11.541.453,62
Regulación del Sistema Lagunar Gómez- Carpincho- Rocha. Etapa II (Obras de Control)	Buenos Aires	\$12.998.948,17
Obra de Regulación Laguna La Salada	Buenos Aires	\$18.018.915,87
Presa Las Cortaderas	Córdoba	\$25.651.868,30
Presa Zelegua	Córdoba	\$27.398.988,38
Obras de Control y Regulación de Inundaciones en el Noreste de La Pampa - Etapa II*	La Pampa	\$39.166.176,29
Obras Complementarias para mitigación de crecidas en Cañada de Gómez*	Santa Fe	\$10.500.000,00

A LICITAR AÑO 2005 Y SUBSIGUIENTES

DESIGNACION	PROVINCIA	PRESUPUESTO OFICIAL
Obras de Control y Regulación de Inundaciones en el Noreste de La Pampa - Etapa III	La Pampa	\$35.000.000,00
Presa La Tapa	Córdoba	\$31.000.000,00
Presa La Barranquita	Córdoba	\$8.300.000,00
Presa Cipión II	Córdoba	\$25.700.000,00
Presa Piedras Blancas	Córdoba	\$16.000.000,00
Presa Cipión I	Córdoba	\$21.700.000,00
Presa La Colacha	Córdoba	\$27.700.000,00
Descarga Laguna La Picasa al Río Paraná. Primer Etapa	Santa Fe	\$30.000.000,00
Arroyo del Rey-Unamuno-PGA- Obras de Primera Prioridad	Buenos Aires	\$90.000.000,00
Estabilización de barrancas en Villa Hernandarias	Entre Ríos	\$20.837.376,42
Defensa contra Inundaciones en Los Antiguos	Santa Cruz	\$11.500.000,00
Monto Total de Inversión \$317.737.376,42		

También debe hacerse mención a las tareas encaradas juntamente entre la Subsecretaría de Recursos Hídricos y el Instituto Nacional del Agua (INA) con respecto a obra Descarga de la Laguna La Picasa al Río Paraná.

* La obra fue licitada en el 2004 y actualmente se encuentra en proceso de adjudicación.

* La obra fue licitada en el 2004 y actualmente se encuentra en proceso de adjudicación.

El objetivo de la obra es restituir los niveles normales de funcionamiento de la Laguna La Picasa mediante la construcción de un canal evacuador de los volúmenes excedentes hacia el cauce del Río Paraná, con una longitud total del canal de descarga de 242 km.

Durante el 2004 se trabajó en la elaboración del proyecto, que fue concluido a fines de ese año con vistas a ser licitado en el curso del 2005.

✓ **Reactivación de obras y proyectos con financiamiento del Tesoro Nacional.**

La Subsecretaría de Recursos Hídricos ha estimado como prioridad, reiniciar, concretar las licitaciones y ejecución de las obras previstas para el presente ejercicio, entre las cuales se encuentran las correspondientes a los Aliviadores de los Arroyos Holmberg y Cildañez en la Provincia de Buenos Aires lindantes con la Capital Federal y la canalización de los Bajos Submeridionales en las Provincias del Chaco y de Santa Fe.



Aliviador Arroyo Cildañez



Aliviador Arroyo Holmberg



Bajos Submeridionales- Línea Paraná – Provincias de Chaco y Santa Fe

✓ **Desagües Pluviales del Acceso Norte a la Capital Federal y de la Avda. Gral Paz: Aliviador Arroyo Cildañez**

Localización geográfica: Provincia de Buenos Aires, Partidos de Tres de Febrero y La Matanza.

Con fecha primero de julio de 2003 se firmó con la empresa José Cartellone S.A., el Acta de Replanteo por la cual se reinicia para su terminación la mencionada obra que se encontraba paralizada desde el 05-10-99 y que fue rescindida el 28-03-2001, con un avance del 38%.

Durante todo ese período se contrató a la Policía Federal y a la firma ARGENCOBRA S.A. para que se hiciera cargo de las tareas seguridad de los obradores y de mantenimiento, operación del bombeo y de seguridad e higiene de los predios, hasta que el nuevo contratista se hiciera cargo. Se permitió de esta manera que los túneles ya construidos se mantuvieran estancos salvaguardando en las mejores condiciones todo el equipamiento incautado por el Estado Nacional y fundamentalmente las dos tuneleras, que habían sido abandonadas por la anterior contratista.

A diciembre de 2004 las tuneleras cumplimentaron el trabajo con un funcionamiento totalmente satisfactorio.

El monto del contrato de esta etapa de obra es de \$ 74.931.653.= (Junio de 2003).

Fecha de terminación: Setiembre de 2005.

Avance físico total: 80%.

✓ **Desagües Pluviales del Acceso Norte a la Capital Federal y de la Avda. Gral Paz: Aliviadores Holmberg – Villa Martelli y obras de conducción “E”.**

Localización geográfica: Provincia de Buenos Aires, Partido de Vicente López.

Con fecha 02 de Agosto de 2004 se firmó con la empresa José Cartellone S.A., el Acta de Replanteo por la cual se reinicia para su terminación la mencionada obra que se encontraba paralizada desde el 05-10-99 y que fue rescindida el 28-03-2001, con un avance del 73%.

Durante todo ese período se contrató a la Policía Federal y a la firma ARGENCOBRA S.A. para que se hiciera cargo de las tareas seguridad de los obradores y de mantenimiento, operación del bombeo y de seguridad e higiene de los predios, hasta que el nuevo contratista se hizo cargo. Esto permitió que los túneles ya construidos se mantuvieran estancos salvaguardando en las mejores condiciones todo el equipamiento incautado por el Estado Nacional.

El monto del contrato de esta etapa de obra es de \$ 24.055.700.= (Julio de 2004).

Fecha de terminación: Noviembre de 2005.

Avance físico total: 78%.

✓ **Canal Cintura Sud- Tafi Viejo:**

Localización geográfica: Tafí Viejo - Provincia de Tucumán

Obra paralizada durante el año 2002 luego de la aprobación de la readecuación del contrato se reinició en octubre 2003.

Contratista: INMAC S.A.

Monto de contrato: \$2.313.643,54

Avance físico: 100%.

Se está gestionando la aprobación de trabajos adicionales por \$ 209.824,96

Plazo de trabajos adicionales de obra: 2 meses.

✓ **Sistema Cloacal de San Miguel de Tucumán:**

Localización geográfica: Ciudad de San Miguel del Tucumán

Monto del Convenio: \$16.480.552.= a ejecutar en tres etapas

Etapas I por un monto de \$ 3.061.052,27, finalizada a Diciembre de 2004

La provincia se encuentra en período de licitación y posterior firma de contrato de la Etapa II.

Plazo de la obra restante: 3 años

Avance total de la obra: 19%.

✓ **Bajos Submeridionales – Línea Paraná – Etapa II – A – Tramo IV, Tercera Sección – Tramo III, Segunda Sección, obras de arte, alambrados y caminos**

Localización geográfica: Norte de la Provincia de Santa Fe y Sur de la Provincia del Chaco.

Objetivo: Tiene por objeto lograr el traslado en forma ordenada de los excedentes hídricos que generan las precipitaciones en la Provincia del Chaco y que escurren naturalmente hacia el norte de la Provincia de Santa Fe, descargándolos en el Río Paraná. También busca viabilizar la producción agrícola y pecuaria, mejorando la transitabilidad de los caminos.

Área de Influencia: El área de influencia de la Línea Paraná es 14.400 km² de las Provincias del Chaco y de Santa Fe.

Contratista: Chaco Construcciones S.A. - Novelli S.A.C.I.F.I.C.A. - Genaro Scavo - U.T.E.

Monto de Contrato: \$ 11.328.957,89

Fecha de reinicio: 19/01/04.

Cambio de fuente de financiamiento de Tesoro Nacional a Fideicomiso de Infraestructura Hídrica.

Fecha de finalización: Febrero 2005.

Avance físico a diciembre 2004: 92 %.

✓ **Bajos Submeridionales – Línea Paraná: Etapa II-B: Tramo IV, Cuarta Sección, Readecuación Canal Tramo II Y Vinculación Tramo IV, Primera Sección**

Localización geográfica: Norte de la Provincia de Santa Fe y Sur de la Provincia del Chaco.

Objetivo: Tiene por objeto lograr el traslado en forma ordenada de los excedentes hídricos que generan las precipitaciones en la Provincia del Chaco y que escurren naturalmente hacia el norte de la Provincia de Santa Fe, descargándolos en el Río Paraná. También busca viabilizar la producción agrícola y pecuaria, mejorando la transitabilidad de los caminos.

Área de Influencia: El área de influencia de la Línea Paraná es 14.400 km² de las Provincias del Chaco y de Santa Fe.

La obra se paralizó durante el año 2002, pero debido a la emergencia hídrica que sufrió la zona en cuestión en su alta cuenca, durante los meses de marzo a junio de 2003 se construyó un canal de mínima de 20 km para conectar con otros canales, a los fines de evacuar los excedentes hídricos.

Contratista: CO.CHA.CO. de Osvaldo María Alegre

Monto de Contrato: \$ 7.002.043,50

Fecha de reinicio: 19/01/04.

Cambio de fuente de financiamiento de Tesoro Nacional a Fideicomiso de Infraestructura Hídrica.

Fecha finalización: Febrero 2005.

Avance físico a diciembre 2004: 82 %.

✓ **Subsistema Cloacal Rawson - Primera Etapa.**

Localización geográfica: Sector Sur del Gran San Juan (departamentos de Rawson, Rivadavia, Capital y Pocito). Provincia de San Juan.

Presupuesto Oficial: \$ 71.000.000.

Objeto de la obra: Mejorar las condiciones sanitarias de la población, dotando a la zona de un sistema que permita una adecuada evacuación y depuración de los efluentes cloacales domiciliarios. El sistema está integrado por redes secundarias, colectoras principales y una planta depuradora con un sistema de tratamiento de lagunas facultativas, lagunas secundarias y lagunas de maduración.

Plazo de obra (Primera Etapa): 3 años.

Estado actual: en el mes de diciembre de 2004, se firmó el Convenio para la ejecución de la obra donde el ENOHSa estará a cargo de la licitación y supervisión de los trabajos.

El proyecto se encuentra en la Dirección Nacional de Inversión Pública para su aprobación.

Se dispone de Presupuesto para licitación de la obra durante el transcurso del primer trimestre de 2005.

Obras por Transferencia

✓ **Reparación de la presa Los Sauces, La Rioja.**

Fecha de inicio de Obra: Marzo de 2003.

Fecha de Finalización de Obra: Marzo de 2004

Monto final de la obra: \$1.503.241.

✓ **Acueducto Río Colorado – La Pampa**

Provisión de agua para las poblaciones del Sureste de la Provincia de La Pampa.

Monto inicial: \$180.000.000.

Con posterioridad a la rescisión contractual operada a fines del año 2000, la Provincia reinició las obras mediante cuatro contratos:

- 1- Provisión de cañerías de PEAD - contratista PRODINCO,
- 2- Provisión de cañerías de PRFV- contratista FLOWTITE y PETROPLAST,
- 3- Obras de cabecera del sistema eléctrico y urbanización de toma- contratista SADE Skanska, y
- 4- Acueducto y Obras complementarias al sur de la ciudad de Santa Rosa- contratista SADE Skanska- TECHINT.

Avance físico de la obra a diciembre del 2004: 93%

Fecha de terminación de la Obra: Julio de 2005.

✓ **Acueducto Bahía San Julián- Provincia de Santa Cruz**

El objeto es la provisión de agua potable mediante un acueducto de vinculación entre el río Santa Cruz y la Bahía de San Julián.

Monto del Convenio: \$ 57.951.776,25.

Fecha de terminación de la Obra: Diciembre de 2005.

✓ **Acueducto Centro Oeste Chaqueño- Provincia del Chaco**

La Provincia hará en Enero de 2005 la apertura de la licitación para contratar a la consultora que se encargará del proyecto para licitar las obras de provisión de agua potable a veintitrés localidades.

Presupuesto Oficial: \$ 2.000.000.

Relaciones Interinstitucionales

Ante la convocatoria del Ministerio de Salud de la Nación, se conformó a fines del año 2002 y se participó durante el año 2004 del “ Grupo de Trabajo de Termalismo para la salud”, con el fin de calificar las aguas termales del país para fines medicinales y recreativos.

Dentro del marco se preparó y finalizó, una base de datos que incluye toda la legislación sobre aguas de características termales en todas las jurisdicciones del país.

Como próximo objetivo es el de participar en la elaboración de la normativa en lo referente al uso, calidades y tratamiento de los efluentes de los centros de salud.

Por solicitud a ésta Subsecretaría por parte de la Superintendencia del Riesgo de Trabajo perteneciente al Ministerio de Trabajo Empleo y Seguridad Social de la Nación, se confeccionó la documentación que forma parte del capítulo "Salud y Seguridad en el trabajo", que formará parte del Pliego Único para la contratación de Obras Públicas.

Dicho capítulo fue incorporado a los Pliegos de Condiciones Particulares y Complementarias y al de Especificaciones Técnicas Particulares de las últimas licitaciones públicas que convocó esta Subsecretaría.

Por invitación de la Secretaría de Política Económica del Ministerio de Economía y Producción, se participó del "Curso de Posgrado de especialización sobre Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos", dictado entre los meses de abril y noviembre de 2004, donde un profesional pertenecientes a la Dirección Nacional de Proyectos y Obras Hídricas, lo ha cursado y aprobado.

El objetivo de esta capacitación fue la de constituir una Unidad de Evaluación Socio-Económica de Proyectos con Inversión, la que completará la de Evaluación Técnica y la de Evaluación de Impacto Ambiental ya existentes.

De esta manera la Dirección Nacional, estará en condiciones de evaluar los proyectos enviados por las provincias previos a la Dirección Nacional de Inversión Pública para su aprobación definitiva.

Política Hídrica Nacional

En el marco de la política de promover una gestión hídrica integrada, la SSRH ha mantenido su apoyo a las organizaciones que facilitan la coordinación interjurisdiccional e intersectorial.

Por un lado ha impulsado la ratificación por ley del Consejo Hídrico Federal y de los Principios Rectores de Política Hídrica, iniciativas que ya han demostrado pueden hacer una importante contribución a la coordinación de la gestión hídrica. Por otro, ha brindado colaboración a todas las iniciativas de las provincias dirigidas a facilitar la coordinación mediante organizaciones de cuenca.

La SSRH auspició el Segundo Encuentro Nacional de Política Hídrica, organizado por el COHIFE y apoyó las gestiones de este Consejo para obtener financiamiento del Banco Mundial para estudios y proyectos priorizados en el mencionado Encuentro.

Con referencia a la Ley 25.688 de Gestión Ambiental de Aguas, recientemente sancionada, la SSRH ha trabajado con el COHIFE y con la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable para elaborar un proyecto de modificación de la ley que incorpore las sugerencias hechas por las provincias. Se ha elevado a la Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable del Senado un documento sobre el tema elaborado en forma conjunta con la SAYDS.

Gestión de recursos hídricos interprovinciales

- Región Hídrica del Noroeste de la Llanura Pampeana:

Se ha avanzado en la incorporación de la provincia de San Luis al acuerdo suscripto por Buenos Aires, Córdoba, La Pampa y Santa Fe, sobre los términos de un Tratado Interjurisdiccional que creará un Comité Interjurisdiccional. Se avanzó también en la organización de un sistema de monitoreo y en la integración de una Comisión Técnica –con técnicos de las provincias y del INA- que definirá los Términos de Referencia de un estudio que

tendrá por objetivo proponer la organización de la operación coordinada de las obras en ejecución y proyectadas.

- Cuenca de la laguna La Picasa

El equipo interdisciplinario integrado por personal del INA y la SSRH completó el informe final del proyecto de Canal de Descarta al Arroyo Pavón. Dicho proyecto será sometido a la consideración de las localidades afectadas, con el fin de poner a punto reglas de operación y mantenimiento que den seguridades a todos los posibles afectados por las obras.

Paralelamente al avance de las obras de regulación en la misma cuenca de la Picasa, se ha continuado con el monitoreo de los niveles de lagunas, caudales de cursos de agua y calidad de agua en toda la región.

Se acordó con la provincia de Buenos Aires, la realización de un estudio para la gestión de la cuenca de la laguna El Chañar, que permita superar el diferendo entre esta provincia y Santa Fe por la construcción del Canal Alternativa Norte. Ya se ha completado los Términos de Referencia.

- Cuenca del río Desaguadero

Por primera vez se logró una reunión sobre la cuenca a la que asistieron todas las provincias que la comparten. En la reunión se acordó que las provincias presentes suscribieran una nota dirigida a la SSRH, solicitando asistencia para la realización de un estudio integral y manifestando la voluntad de comprometerse con el diseño de acciones de mitigación de los perjuicios que causan los excedentes hídricos salinos. Las provincias que no tuvieron representación para firmar la nota fueron invitadas a hacerlo por intermedio de sus autoridades competentes.

- Cuenca del río Atuel Inferior

La SSRH comprometió su asistencia técnica y financiera para apoyar el principio de acuerdo entre las provincias de La Pampa y Mendoza, mediante el cual el cofinanciamiento provisto por La Pampa de obras para el mejoramiento de la eficiencia en la conducción, sería reconocido por Mendoza mediante la definición de un cupo para La Pampa.

- Cuenca del río Salí Dulce

Se puso en marcha el convenio entre la SSRH y la Unidad de Preinversión del Ministerio de Economía, en el marco del cual se financiarán obras piloto de control de la erosión un modelo para facilitar la gestión integrada del río Salí.

Se acordó los Términos de Referencia para estudios que sirvan de base para un modelo matemático para facilitar la gestión de los Bañados del Dulce y la laguna Mar Chiquita. Serán implementados a través de convenios entre la SSRH y las universidades de las provincias de la cuenca.

- Cuenca del río Juramento Salado

Se puso en marcha el convenio entre la SSRH y la Unidad de Preinversión del Ministerio de Economía, en el marco del cual se financiarán obras para la mejora de la eficiencia en las obras de derivación y un modelo para facilitar la gestión integrada de la cuenca media y baja del río.

- Región Hídrica Bajos Submeridionales

Las nuevas autoridades provinciales actualizaron el acuerdo para la realización de los estudios adicionales necesarios para dar seguridad a la cuenca baja de los arroyos y canales que descargan al río Paraná.

- Cuenca del río Senguer

Las provincias de Chubut y Santa Cruz acordaron la creación de un organismo de cuenca que sea responsable de la operación de la presa Los Monos.

- Cuenca del río Azul

Se avanzó en la realización de obras de prevención acordadas en el organismo de cuenca y en la actualización de los estudios básicos necesarios para una planificación integral.

- Cuenca del río Matanza Riachuelo

La SSRH impulsó la propuesta de crear un Comité Interjurisdiccional que tenga por finalidad facilitar acuerdos, entre municipios y organismos, que son necesarios para la implementación del Plan de Gestión Ambiental y de otras propuestas dirigidas a mejorar la prestación de servicios de gestión hídrica y urbana en la cuenca.

Gestión de recursos hídricos internacionales

En la gestión de los recursos hídricos compartidos con otros países, la SSRH ha puesto especial énfasis en asegurar que las provincias sean informadas con la debida anticipación sobre las gestiones o negociaciones que se realizarán en el ámbito de la Cancillería o de proyectos supranacionales, de manera que puedan evaluar sus intereses y comunicar sus puntos de vista en forma oportuna.

- Cuenca del Plata

A través del Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC), la SSRH participa en los aspectos técnicos de la preparación del Programa Marco para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata, en relación con la Variabilidad y el Cambio Climático, que cuenta con financiamiento del FMMA.

- Río Pilcomayo

La SSRH ha mantenido su apoyo a las obras realizadas en Formosa para prevenir el retroceso del cauce. Con referencia al Plan Maestro que se está implementando con asistencia de la Unión Europea, ha asumido sus funciones el Codirector por los países de la cuenca, que fue designado por la Argentina.

- Río Bermejo

Desde el punto de vista institucional, se procedió a la regularización del organismo. Se implementó la instalación de una red de monitoreo hidrometeorológico y se dio inicio a las tareas conducentes a la implementación del Plan Maestro para la región; elaborándose con las provincias integrantes de la Comisión un inventario de obras y proyectos e iniciando gestiones con la SsRH y Fomplata a los fines de obtener el financiamiento para su ejecución.

- Acuífero Guaraní

La SSRH es titular de la Unidad Nacional de Ejecución del Proyecto. Ya está en marcha la realización de estudios hidrogeológicos, de trabajos de cartografía básica y el desarrollo de proyectos piloto.

Cuencas de recursos hídricos compartidos con Chile

En el marco del Tratado de Medio Ambiente celebrado entre la República Argentina y la República de Chile en 1991 se firmó de manera complementaria un Protocolo Adicional Específico sobre Recursos Hídricos Compartidos entre ambos países. En dicho Tratado se acordó, entre otros temas, implementar Planes de Utilización del Agua bajo el paradigma de la gestión integrada de los recursos hídricos, sea tanto los que desembocan el Océano Atlántico como en el Océano Pacífico, y para ello creó el Grupo de Trabajo Argentino-Chileno de Recursos Hídricos Compartidos. Durante el año 2004 tuvo lugar en Santiago la Reunión del Grupo de Trabajo los días 8, 9 y 10 de marzo de 2004 habiendo contado con la presencia del Señor Subsecretario de Recursos Hídricos y el Señor Embajador Argentino. Las actividades específicas desarrolladas son:

Proyecto: Elaboración de las fichas temáticas conjuntas

Se ha completado la tarea de elaboración de la Ficha Temática Conjunta (FTC) de las cuencas del Río Huahum y Río Grande de Tierra del Fuego. Ello se sintetizará en un Atlas de los Recursos Hídricos compartidos entre Argentina y Chile. Esta tarea se desarrolla con la colaboración del Sistema Nacional de Información Hídrica

Proyecto: Elaboración de los Planes Generales de Utilización de las Cuencas

Se ha avanzado en la elaboración de la definición de los Planes Generales de Utilización los que serán implementados en 2005.

Así también, durante el mes de julio tuvo lugar una Reunión Extraordinaria de Trabajo destinada a avanzar en los aspectos técnicos de la versión final de los mapas integrados de las cuencas prioritarias.

Calidad del Agua

Se produjeron nuevos desarrollos relacionados con el establecimiento de niveles guía nacionales de calidad de agua ambiente, correspondientes a diversos parámetros prioritarios, incorporándose a las áreas de elaboración existentes la derivación de niveles guía para la protección de la biota acuática marina.

En el contexto del Proyecto Freplata, a través de la integración de un Grupo de Trabajo en el que se encuentran representadas instituciones oficiales de Argentina y Uruguay, se dio comienzo a la Definición de objetivos de calidad para las aguas y sedimentos de las áreas de uso común del Río de la Plata y su Frente Marítimo.

En el marco del convenio celebrado entre la Subsecretaría de Recursos Hídricos y el Servicio de Hidrografía Naval se cumplimentó la segunda campaña de muestreo de agua y sedimentos prevista para evaluar la calidad de las aguas de la Franja Costera Sur del Río de la Plata.

Sistema Nacional de Información Hídrica

Se inició el proceso licitatorio nacional para la modernización y ampliación de la Red Hidrológica Nacional, con la apertura de los sobres que contienen las propuestas técnicas. Se agregarán 73 nuevas estaciones a las 375 existentes y se incorporará la toma de muestras para análisis de calidad, en forma paralela a la realización de campañas de aforo.

Se firmaron convenios de Cooperación Técnica con las provincias de Río Negro, Neuquén, Santa Cruz y con el Comité Interjurisdiccional del Río Colorado. Están a la firma convenios con las provincias de Formosa, Chubut, La Pampa y Santa Fe.

Se elaboró en formato papel y digital, y se encuentra en etapa de distribución *La Estadística Hidrológica de la República Argentina, Edición 2004*.

Programa Hidrológico Internacional (UNESCO)

Programa Educativo Agua y Educación

Como contribución a la celebración del Año Internacional del Agua Dulce se elaboró el Paquete Educativo Agua y educación: De Argentina hacia las Américas” que contiene una guía para el desarrollo de proyectos educativos para niños de 3 a 11 años de edad; el diseño de 3 láminas del ciclo hidrológico adaptados a distintas edades; y la redacción de material educativos para docentes. Este Paquete Educativo se encuentra en un CD ROM de distribución amplia y gratuita.

El Paquete Educativo fue presentado de manera conjunta con la Cancillería Argentina en el Palacio San Martín contando con la participación de representantes de 14 países de América Latina y el Caribe.

Programa de Formación de Capacidades:

Se llevó adelante el Seminario Inicial de la Maestría en Ecohidrología en la Universidad Nacional de la Plata bajo la organización del CONAPHI con la participación de expertos de varios países que tienen a su cargo las actividades internacionales del programa. También se apoyó el desarrollo del Curso de Gestión Ambiental del Agua en áreas Urbanas conjuntamente con la Universidad Nacional de Buenos Aires.

Se participó activamente en la organización de la Carrera de Especialización en Gestión Integrada de Recursos Hídricos en el marco de la Red Argentina de Capacitación en Recursos Hídricos, aportando la experiencia del Curso Internacional de Hidrología del CONAPHI.

Se participó de diversos eventos internacionales en representación de Argentina

Cultura del Agua

-Se continuó con las actividades de capacitación externa e interna.

-La Biblioteca de los Recursos Hídricos de la República Argentina incrementó su equipamiento informático y el patrimonio documental de su sede Central y firmó un convenio con el Departamento de Bibliotecología y Ciencias de la Información perteneciente a la facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, para facilitar a alumnos de la carrera homónima el cursado de la materia "Práctica profesional"

-Se iniciaron las gestiones para la puesta en marcha del Archivo Técnico de la Subsecretaría de Recursos Hídricos.

-Se concluyó el diseño del Proyecto para la puesta en marcha del programa Red Federal de Apoyo a la Educación y Concienciación sobre el agua y se encuentra para pasar a la firma la respectiva disposición de su creación. El objetivo de éste programa – que cuenta con una estructura organizativa tipo red - es promover en la población el desarrollo de actitudes y comportamiento positivo con relación al uso sustentable del agua y su ambiente, y colaborar en el desarrollo humano e institucional de operadores y usuarios del sector.