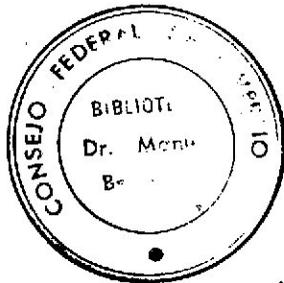
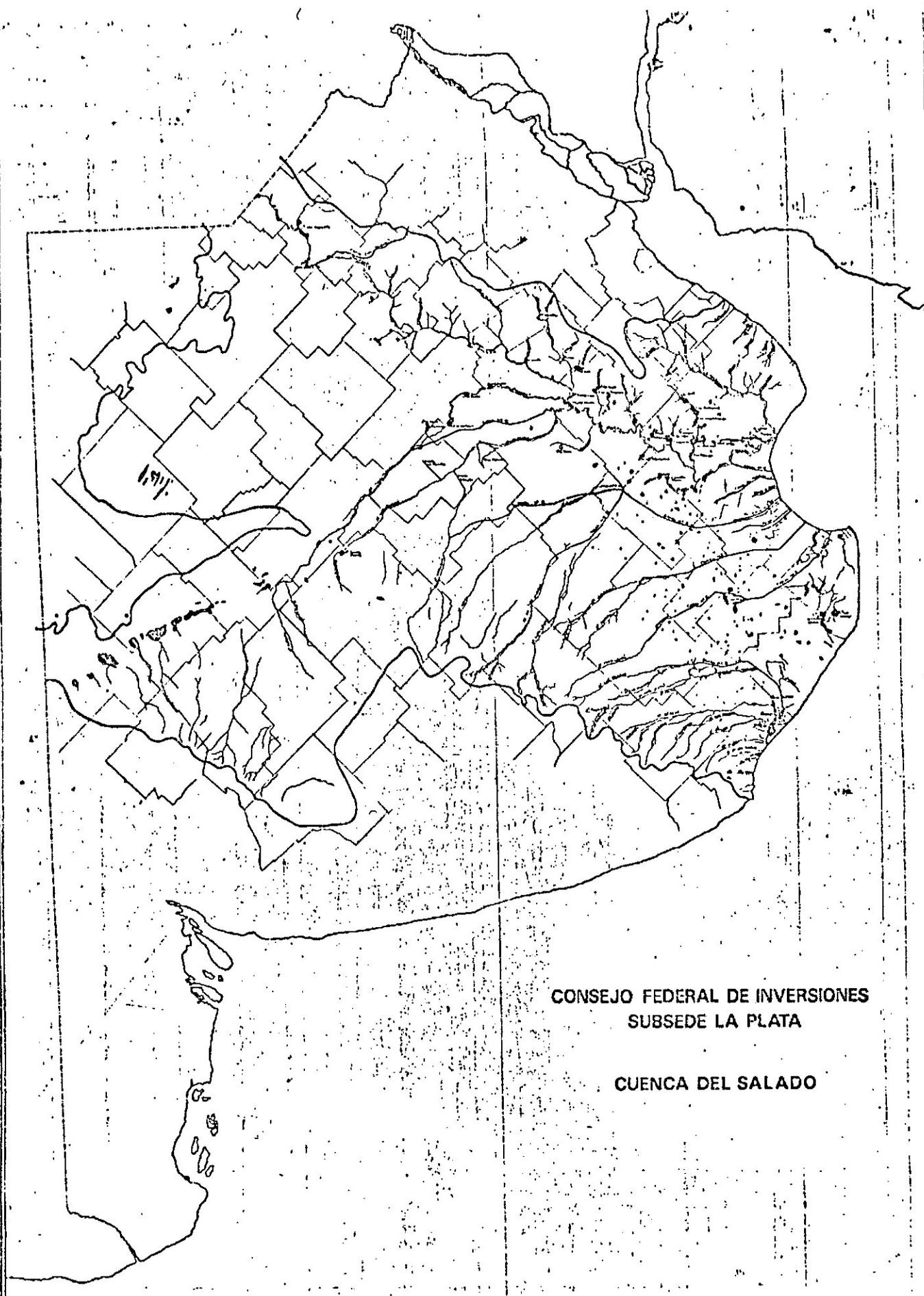


491



SUBSEDE LA PLATA

RELEVAMIENTO DE PROYECTOS Y ACCIONES
DEL SECTOR PUBLICO EN LA CUENCA
DEL RIO SALADO BONAERENSE



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
SUBSEDE LA PLATA

CUENCA DEL SALADO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SEÑOR SECRETARIO GENERAL:

Frente a la magnitud de la problemática inherente a la recuperación y desarrollo de 1.500.000 Has. de la Cuenca del Río Salado Bonaerense, prevista en el Plan Trienal para la Reconstrucción y Liberación Nacional y a tento a la pluralidad de organismos, fines y medios involucrados, esta Subsede ha encarrado el presente trabajo cuyo objetivo fundamental fue el de compilar ordenadamente las acciones del Estado Nacional y Provincial so bre la Cuenca a efectos de tener un elemento de juicio totalizador para la toma de decisiones.

La doble función que le cabe a este Area del Consejo como representante de esa Secretaría General en la Provincia de Buenos Aires y responsable técnica de la conducción del Programa para la Planificación del Uso de los Recursos Naturales (Agua y Suelo) hace que se asuma la responsabilidad de informar a esa Se cretaría General del estado actual de la suma

///.

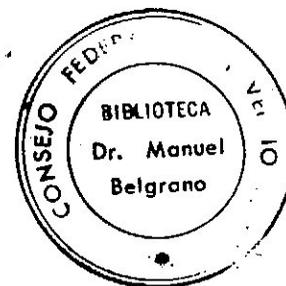
///.

de esfuerzos públicos a un fin coincidente, sugiriendo su gestión a efectos de lograr un sistema ordenado y eficiente para el fiel cumplimiento de los objetivos del Plan Trienal.

En resumen el presente trabajo analiza los antecedentes intrínsecos relativos a proyectos de recuperación de tierras en la Cuenca, define el marco político en función del compromiso asumido por la Nación y la Provincia en el Acta de Concertación y pasa a analizar la naturaleza de las acciones del Estado concurrentes sobre esta área, como objetivo común.

En un capítulo especial se ha analizado el financiamiento de los programas para la Cuenca en dos grandes rubros: el de las previsiones presupuestarias definidas (\$408.050.000) y los fondos concertados (\$1.286.350.000).

///.

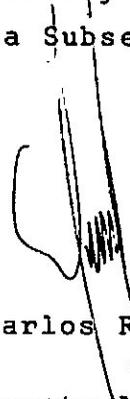


///.

No escapará al Sr. Secretario la importancia del presente análisis económico-financiero dado que en la composición de la primer cifra entran importantes sumas previstas para el corriente año que aún no han tenido principio de ejecución.

Finalmente cerrando el informe se presenta el relevamiento de proyectos Públicos Nacionales y Provinciales haciendo referencia a su estado y monto de inversión.

Se deja constancia de la colaboración prestada en la realización del presente trabajo por la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación, así como el trabajo realizado por el Ing. Oscar González y Lic. Raúl Sangiacomo, técnicos de esta Subsede.


Lic. Carlos Rivas Roche

agosto 1974

ANTECEDENTES GENERALES

Las especiales condiciones climáticas y físicas de la Cuenca hacen que desde años atrás se haya tratado de dar solución a los frecuentes cuadros de inundación y sequía, tanto a través de obras de desagües como de sistemas mas completos y tal vez mas contemplativos del problema en su conjunto. En términos generales podemos afirmar que los del primer carácter son los mas frecuentes aún cuando no los mas completos, así como a pesar de ello se debe tener la plena seguridad de que lo ejecutado hasta el momento por la Provincia no alcanza de ningún modo a corregir los problemas de sequía e inundaciones que dan vigencia permanente a diversas y aisladas propuestas de distintos ámbitos, sin alcanzar hasta el momento la forma de un estudio ordenado e interdisciplinario que aborde totalmente el problema.

Desde 1882 hasta la fecha muchos son los proyectos y organizaciones de estudios inconclusos. En ese año el Ingeniero A. Waldorp propone la construcción de un sistema de desagües; poco tiempo después los Ingenieros Lavallo y Medici estructuran un sistema de canales a partir del puente Guerrero. En esta misma línea pero con una variante de procedimientos en 1884, el Ingeniero Luis A. Huergo propone la contención de los afluentes, siendo en este mismo año la respuesta del criterio armonizador del problema que encuentra su expresión a través del naturalista Florentino Ameghino en un artículo publicado en el diario "La Prensa". Desde su tribuna periodística Ameghino pregona la necesidad de una respuesta global que incluya no solamente medios de desagote sino también represas, estanques, lagunas artificiales y forestación que combinados con un adecuado ordenamiento de canales aporten una solución racional y no parcial de la cuestión.

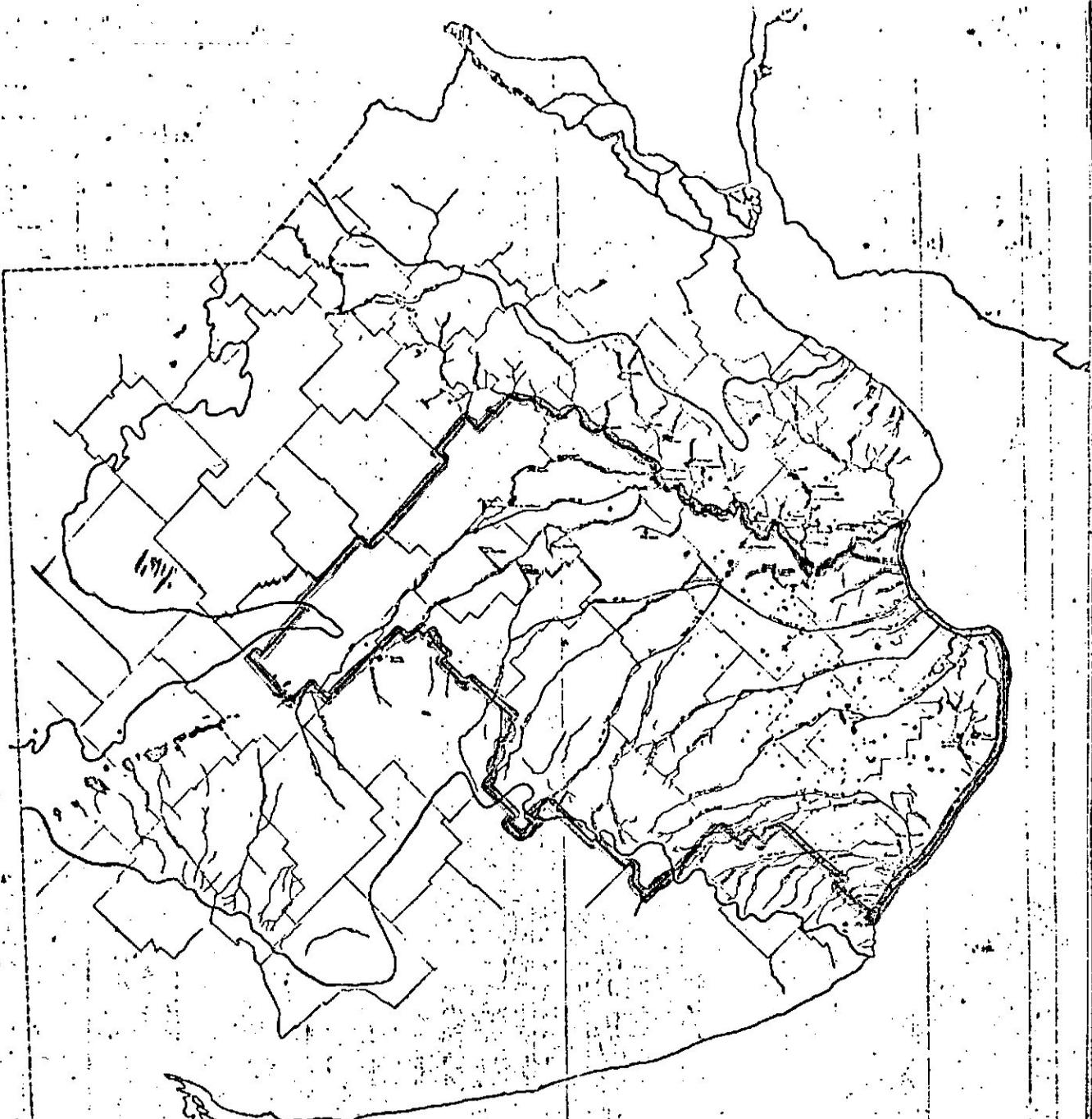
En la lista de proyectos de desagües se pueden destacar con posterioridad los del Departamento de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires de 1896. En 1899 la construcción de canales de desagote de acuerdo a un proyecto del Ingeniero Nystromer que establecía un número de 19 canales, de los cuales se construyeron 16 entre 1902 y 1919, más otros cuatro modificatorios de los restantes.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Recién en 1913 aparece el primer aporte concreto del criterio de solución global con un proyecto del Ingeniero Duclout que incluye represas, canales, ensanchamientos de canales y un terraplón, como medio para abordar las cuestiones de inundaciones así como las de sequía. De esta forma se arriba al año 1929, año en que la comisión asesora integrada por los Ingenieros Huergo, Castiñeiras y Céspedes proponen la ejecución de casi todos los proyectos en boga hasta el momento con las modificaciones que en ese momento consideró la comisión designada por el Poder Ejecutivo tres años antes. Los aportes se van sumando y así es como otro proyecto elaborado por el Ingeniero Posadas en 1933 propone otro sistema de desagües; en 1941 y en base a los estudios de la Comisión Asesora de 1929 y la ex-Dirección de Hidráulica de la Provincia suma un Plan General Básico a todos los proyectos existentes.

A partir de 1947 la elaboración de estudios tiende a tomar carices mas institucionales a travez del Parlamento de la Provincia con la creación de una Comisión Bicameral que caduca en 1953. Luego una Conferencia sobre el problema en 1956, y otra Comisión Especial en la Cámara de Diputados en 1959.

La evolución es clara en el listado que se acaba de exponer. Desde la consideración en términos de simple sistema de desagües a un criterio racional que intgre las distintas componentes del problema y desde los esfuerzos personales a la necesidad de dar respuesta institucionalmente. Las conclusiones son obvias y es necesario dar una respuesta concreta, para de este modo evitar que nuevos esfuerzos sean incluidos en futuros "Antecedentes Generales" de un problema sin solución.



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
SUBSEDE LA PLATA

CUENCA DEL SALADO

Zona Inundable

21 PARTIDOS

8.000.000 Ha.

EL COMPROMISO DEL ACTA DE CONCERTACION NACION-PROVINCIA

A) Objetivos Sectoriales

En materia de Recursos Hídricos:

Administrar las aguas del dominio público superficiales y subterráneas, para los planes de transformación agraria y colonización que tienen por objeto la optimización de la producción agropecuaria y el bienestar social.

En materia del Uso de la Tierra:

Aplicar el principio de la Doctrina Justicialista que establece que la tierra urbana y rural es un instrumento de trabajo y no de especulación, constituyendo un bien en función social.

En materia de Agricultura y Ganadería:

Alcanzar las metas de producción fijadas para el sector en todo el país, para lo cual se deberán expandir los niveles de producción a través de una mejora en la aptitud agropecuaria de los suelos y la incorporación de nuevas tierras y recuperación de zonas erosionadas o deterioradas.

B) Resoluciones Sectoriales

Recuperación de la depresión del Río Salado:

A los efectos de dar cumplimiento a los enunciados del Plan Trienal para la Reconstrucción y Liberación Nacional, el Gobierno Nacional a través de la Subsecretaría de Recursos Hídricos, acordó asignar primera prioridad a la realización del estudio integral de la Cuenca del Río Salado, para lo cual se prevé la realización de un plan de obras a corto y mediano plazo que se compatibilicen con los lineamientos generales del Proyecto Integral.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

///2.-

La Subsecretaría de Recursos Hídricos manifiesta que en su proyecto de plan sectorial ha solicitado la suma de \$ 1.286.350.000.- para el período 1974/1977.

LAS ACCIONES DEL ESTADO EN EL AMBITO DE LA
CUENCA DEL SALADO



La acción del Estado en la Cuenca, se ha canalizado por diversos sectores, siendo a nuestro entender necesario adoptar un enfoque totalizador a efectos de que la inversión pública y la acción del Estado en su conjunto resulte de la concertación de acciones entre el Estado Nacional y el Gobierno de la Provincia de Buenos Aires.

A continuación trataremos de definir suscintamente los distintos esfuerzos técnicos y económicos que se han volcado o pretenden volcarse en el área en cuestión haciendo referencia a la naturaleza de la acción prevista, los organismos intervinientes y los objetivos fundamentales que se persiguen.

En cuanto a los aspectos financieros involucrados se han tratado en el apartado sobre financiamiento de los programas para la Cuenca.

PROGRAMA PARA LA PLANIFICACION DEL USO DE LOS RECURSOS NATURALES (Agua y Suelo)

Se trata de un estudio de los recursos agua y suelo de 1.500.000 Has. de la Cuenca del Río Salado encarado por convenio celebrado entre el Consejo Federal de Inversiones y los Ministerios de Obras Públicas y Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires.

Estos estudios se encuentran en ejecución y cuentan con financiamiento del Consejo Federal de Inversiones y Ministerio de Obras Públicas así como con la participación de equipos técnicos de ambos organismos y el Ministerio de Asuntos Agrarios.

La acción de este convenio se enmarca en los postulados del Plan Trienal para la Reconstrucción y Liberación Nacional.

///2.-

GRUPO DE TRABAJO EVALUACION DE PROYECTOS

Frente a una solicitud de asistencia financiera para la concreción de los objetivos del Plan Trienal en la Cuenca del Salado realizada por el Ministerio de Economía, la Secretaría General del Consejo Federal de Inversiones propone a éste la creación de un grupo de trabajo de evaluación de proyectos que encare en principio el diagnóstico socio-económico de la Cuenca.

Este grupo de trabajo se constituiría con técnicos de la Asesoría de Desarrollo Provincial y de la Subsede La Plata del Consejo Federal de Inversiones con financiamiento del Consejo.

COMITE DE CUENCA HIDRICA DEL RIO SALADO

Bajo este fin se han encarado gestiones desde la Subsecretaría de Recursos Hídricos desde tiempo atrás; encontrándose como obstáculo fundamental para su concreción que, la naturaleza institucional y conformación jurídica de los Comité de Cuenca está prevista para la decisión consertada de distintas jurisdicciones no dándose aquí el caso por tratarse de exclusiva competencia del Gobierno Provincial.

Existen además en gestión dos proyectos de convenios, uno generado en el Area de Agricultura y Ganadería de la Nación y otro en Economía, ambos han sido girados a la Provincia para su consideración no previéndose en ellos fondos para el financiamiento de los estudios emergentes.

La creación del Comité de Cuenca del Río Salado Bonaerense ha sido tema de análisis desde el momento de la creación de esta figura institucional hasta el presente, habiéndose gestionado varios proyectos de naturaleza y contexto discimil.

///.3.-

PROYECTO BALCARCE

Este proyecto cuya área de influencia se ha marcado en el plano adjunto tiene su origen en el acuerdo INTA - BID y planteó en su momento como objetivo fundamental el ordenamiento e incremento de la producción agropecuaria del área deprimida de la Cuenca del Salado. En él participan equipos técnicos del INTA en subzonas de asesoramiento técnico en el que se aplican las técnicas desarrolladas por el INTA y se gestionan líneas de crédito a la producción con el respaldo de los fondos del BID.

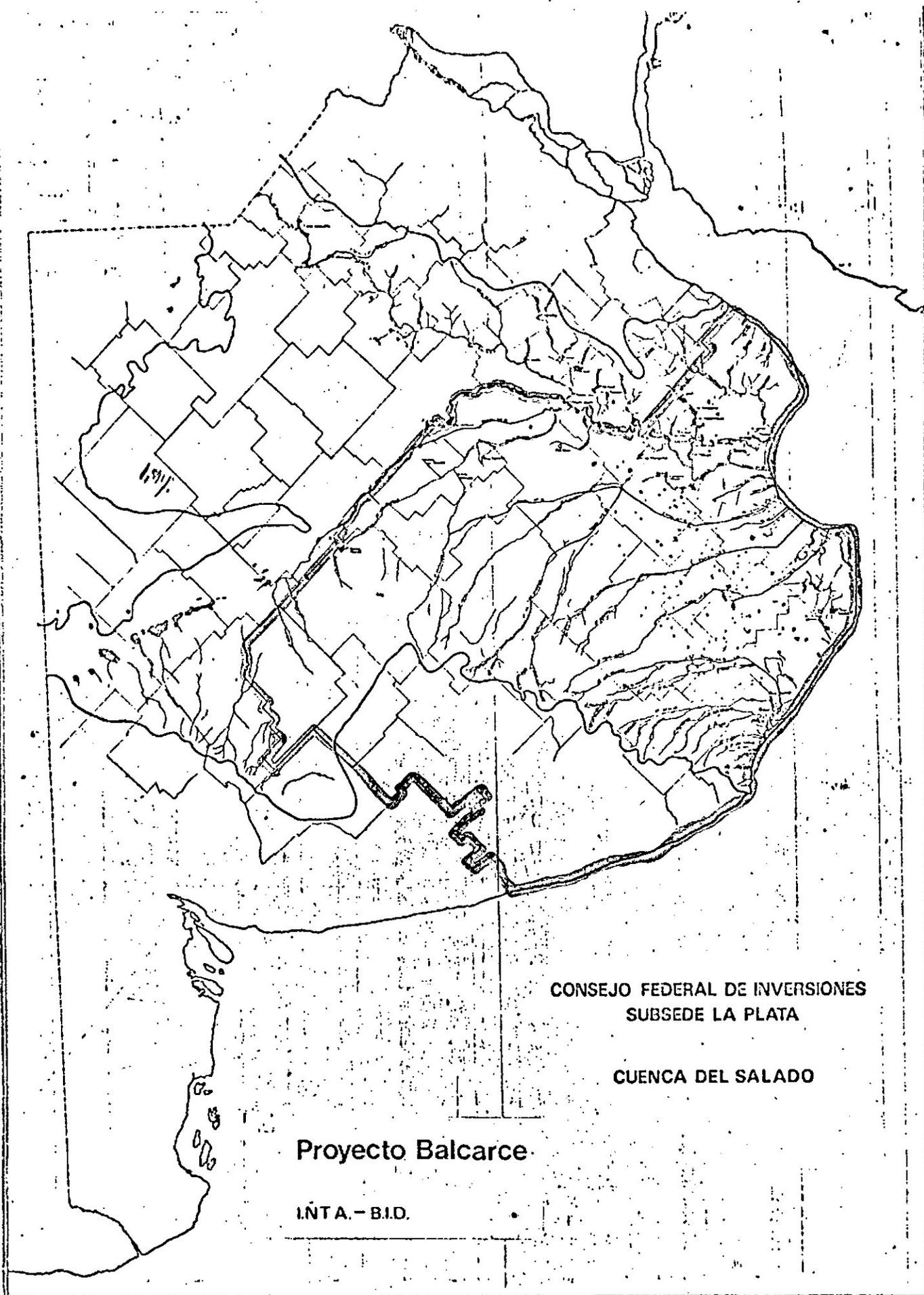
PLAN PICIS

Se trata de un proyecto de ley del Diputado Tomás Li^usal de en el que se propugna la creación de la Comisión de Proyecto de Infraestructura contra inundaciones y sequías, integrado por los sectores de gobierno comprometidos.

Esta Comisión tendría como misión el estudio y proyección integral del planeamiento de obras en las zonas afectadas en el término de ciento ochenta días, la Legislatura declarararía de Utilidad Pública las tierras afectadas por obras y éstas se financiarían en base a la creación de un impuesto inmobiliario que deberían aportar proporcionalmente en concepto de mejora, todos los propietarios de la Provincia.

CIMSA

Por Decreto 5405 del 27 de setiembre de 1972 el Poder Ejecutivo Provincial creó la Comisión Intermunicipal del Salado (CIMSA) formada por los Intendentes de Castelli, Chascomús, Dolores, General Belgrano, General Guido, Maipú, Pila y Tordillo y un delegado permanente de la Asesoría Ministerial de Desarrollo del Ministerio de Gobierno.

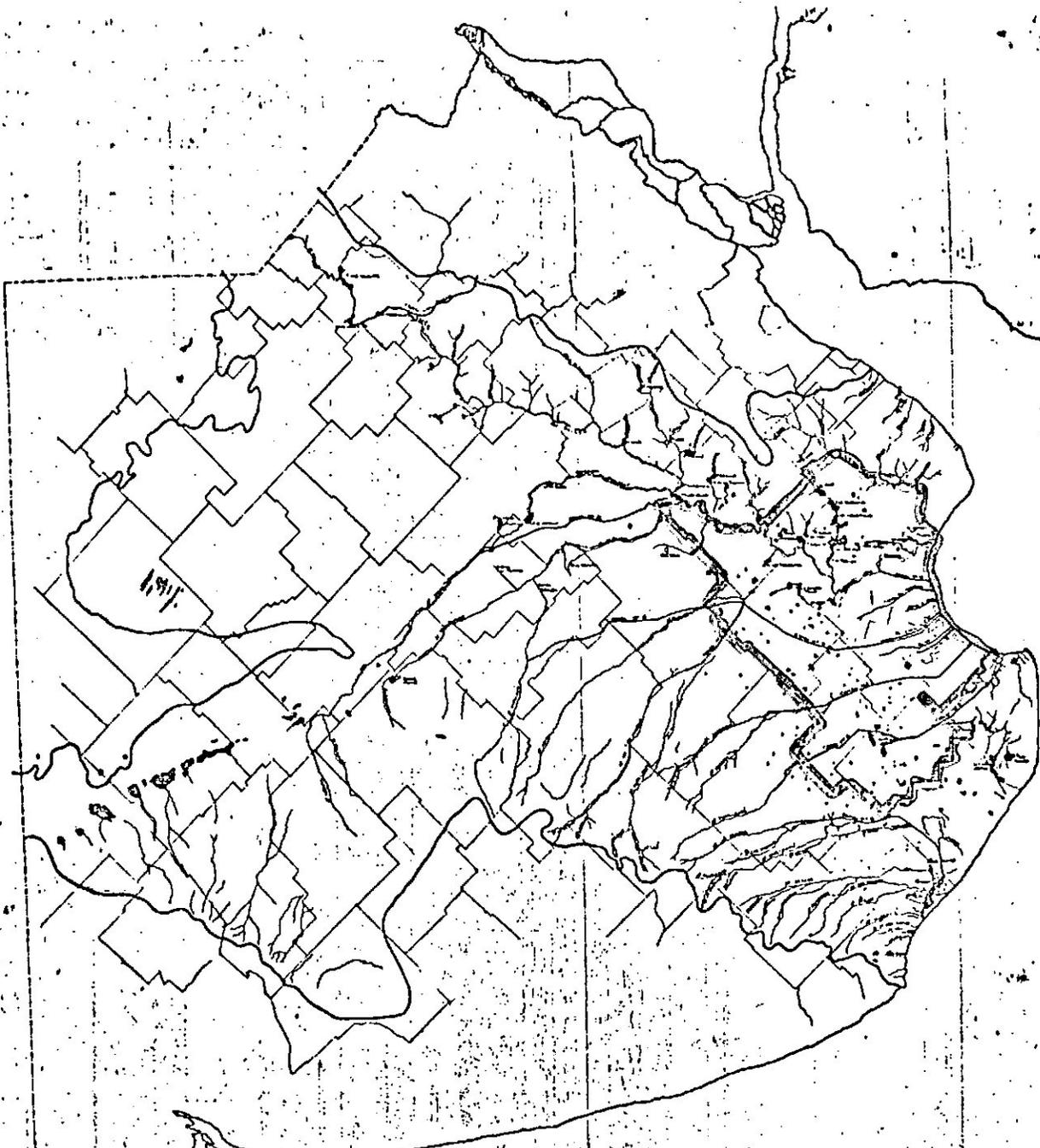


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
SUBSEDE LA PLATA

CUENCA DEL SALADO

Proyecto Balcarce

INTA. - B.I.D.



C.IM.S.A.

**COMISION INTERMUNICIPAL
DEL SALADO**

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
SUBSEDE LA PLATA**

CUENCA DEL SALADO

///4.-

Esta Comisión que depende en forma directa del Ministerio de Gobierno de la Provincia, funciona bajo la presidencia rotativa de un intendente.

La misión fundamental de la Comisión surge de los considerandos de dicho decreto y consiste en abocarse al estudio y ejecución de obras que permitan a esta área desarrollarse adecuadamente y adoptar medidas comunes a un ámbito geográfico uniforme.

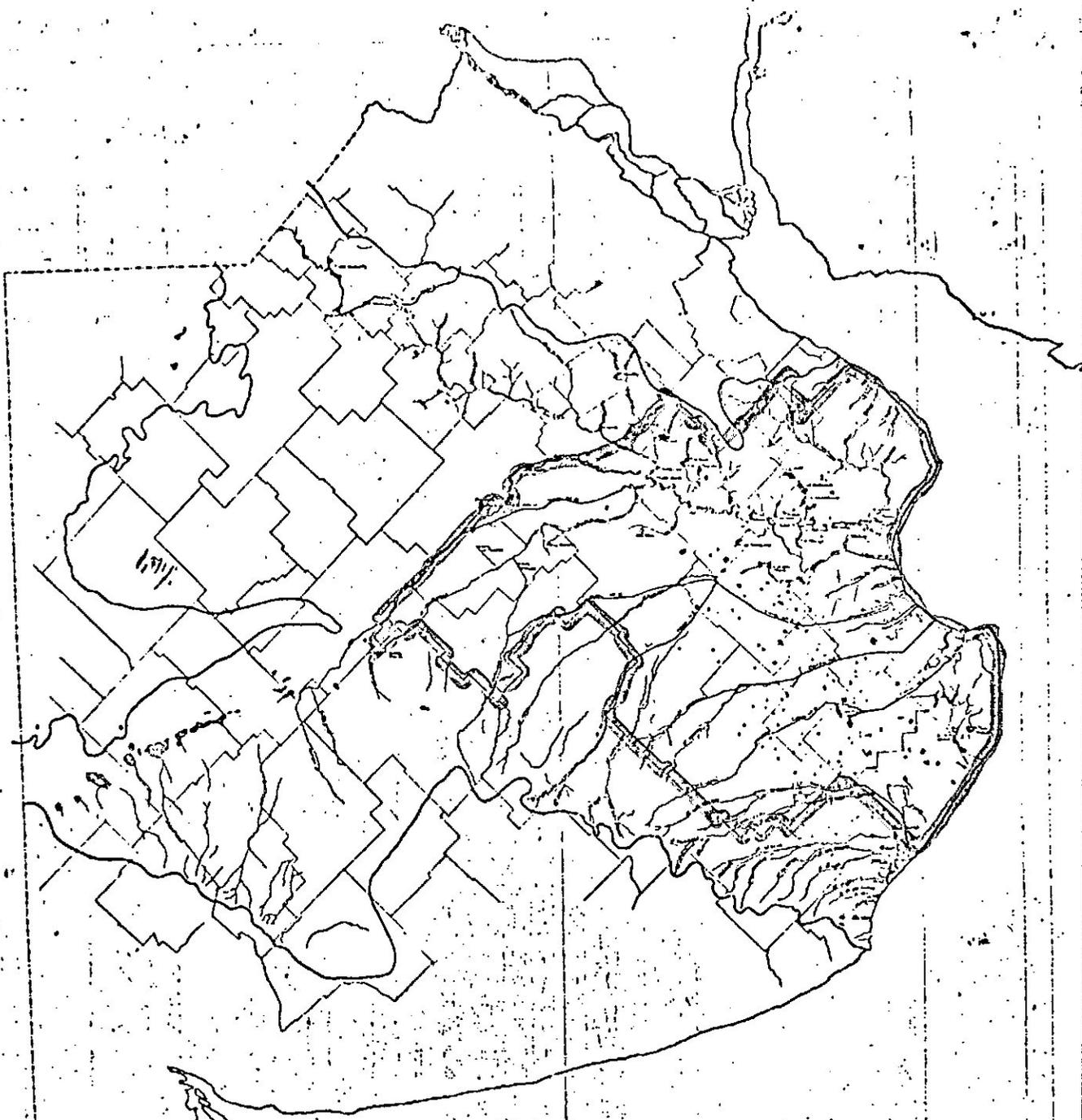
PLAN CUENCA DEL SALADO

Por convenio entre el Ministerio de Asuntos Agrarios y Shell C.A.P.S.A. se ha abordado un análisis agroeconómico sobre veinticuatro partidos de la Cuenca que ha tenido como resultado la elaboración de documentos publicados con fondos del convenio por el Ministerio de Asuntos Agrarios como el caso del partido de Tordillo en el que se expone sintéticamente el comportamiento del sector y los principales condicionantes de la producción agrícola-ganadera de ese área.

Si bien el convenio ha finalizado, por su naturaleza posibilita su renovación.

COMISION DE EMERGENCIA DE LA ZONA CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA

Con motivo de las últimas inundaciones que afectaron el centro-oeste de la Provincia el Poder Ejecutivo por decreto 823 del 4 de julio de 1973 creó una comisión interministerial integrada por la Subsecretaría de Asuntos Municipales, el Ministerio de Economía, el Ministerio de Bienestar Social, Viabilidad Provincial, Dirección de Hidráulica, Dirección de Defensa Civil, Municipalidad de Carlos Casares, Municipalidad de 9 de Julio y Municipalidad de Pehuajó. La misión de esta comisión



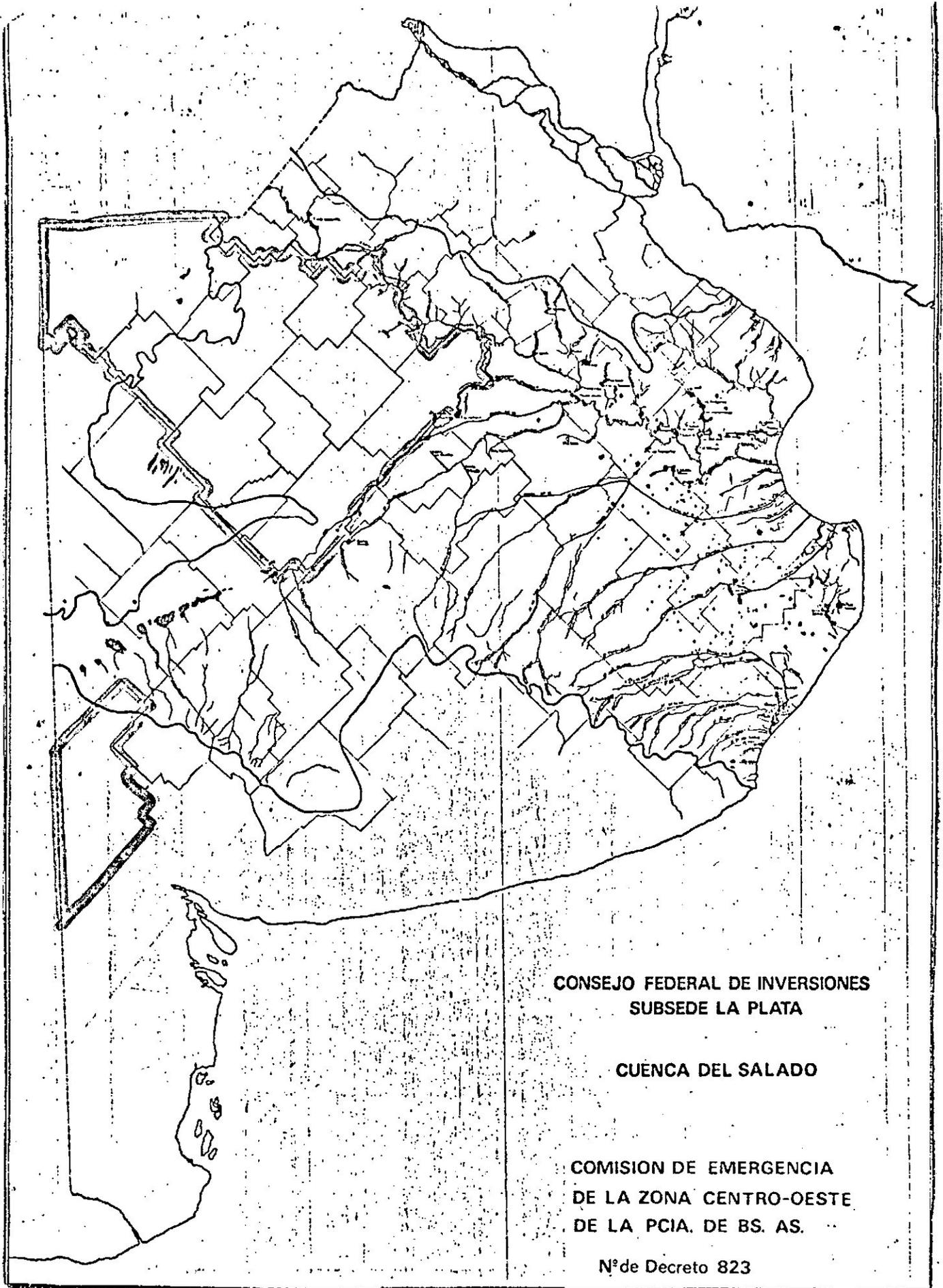
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
SUBSEDE LA PLATA

CUENCA DEL SALADO

M.A.A.-Shell-C.A.P.S.A.
PLAN
Cuenca del Salado

5.579.377 Ha.

24 PARTIDOS



**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
SUBSEDE LA PLATA**

CUENCA DEL SALADO

**COMISION DE EMERGENCIA
DE LA ZONA CENTRO-OESTE
DE LA PCIA. DE BS. AS.**

Nº de Decreto 823

///5.-

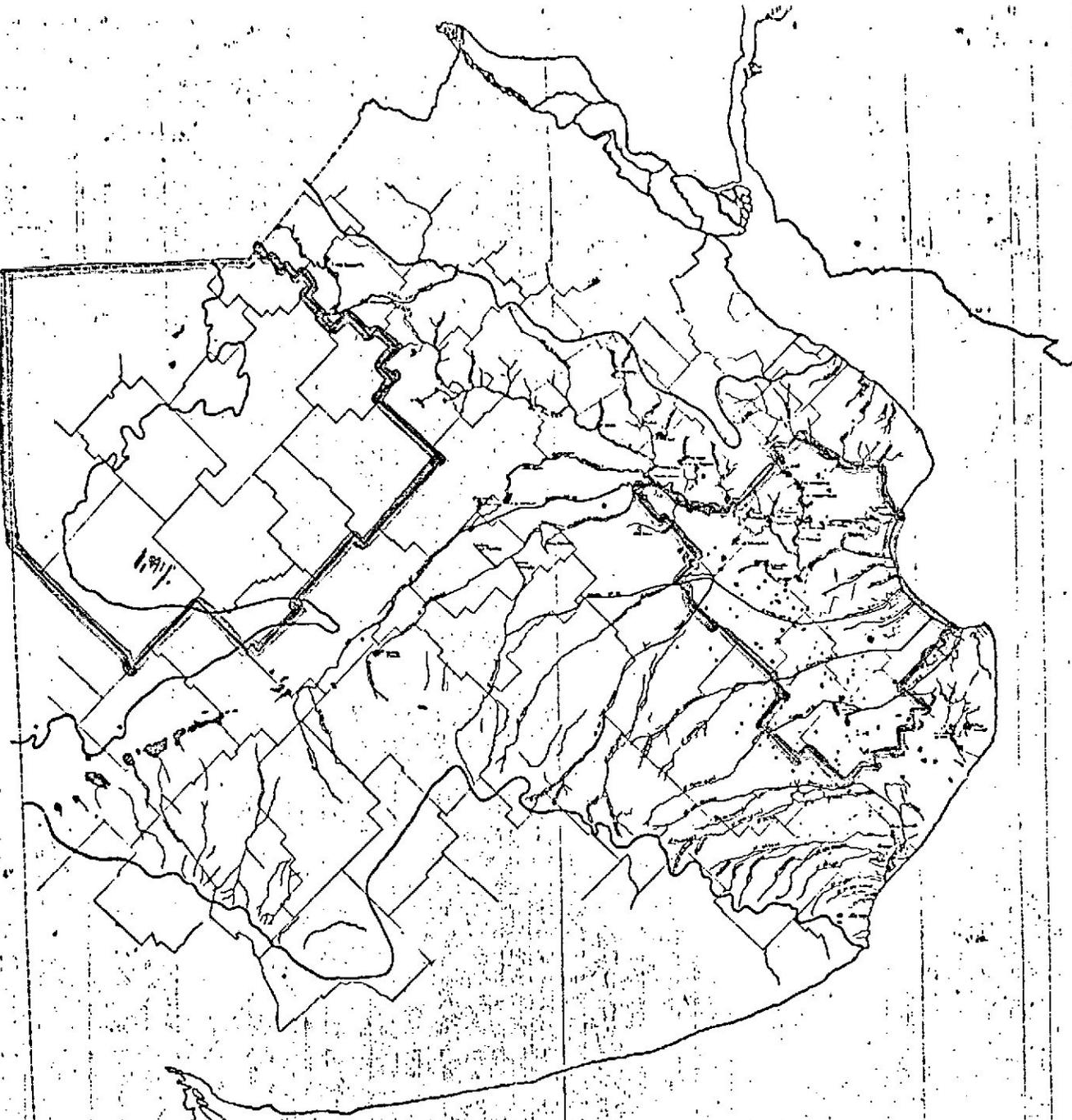
se fija en la distribución de asistencia a las zonas afectadas y la coordinación de sectores que intervinieron para atender la emergencia; su acción fue ejercida sobre el ámbito territorial demarcado en el mapa adjunto.

AREAS DE RECUPERACION

Por decreto 4679 del 23 de diciembre de 1970 el Poder Ejecutivo Bonaerense crea las Areas de Recuperación del Río Salado y la del Oeste Bonaerense.

Esta subdivisión de carácter político fijó en un delegado del Poder Ejecutivo la misión de realizar el diagnóstico económico y social del área en cuestión, respondiendo al esquema de subregionalización encarado para toda la Provincia en su oportunidad.

Este esquema fue planteado como un enlace de coordinación interministerial pero no se lo dotó de poder de decisión razón por la cual con el tiempo fue perdiendo vigencia.



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
SUBSEDE LA PLATA

AREAS DE RECUPERACION

- 1- " " " del Oeste
- 2- " " " del Salado

CUENCA DEL SALADO

Decreto 4679/70

ACCIONES DEL ESTADO SOBRE EL AMBITO TERRITORIAL DE LA CUENCA DEL SALADO (Pcia. de Buenos Aires)

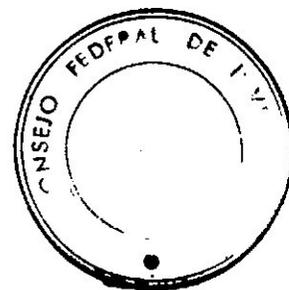
CUADRO RESUMEN

(Mayo 1974)

Naturaleza de la Acción	Designación	Organismos intervinientes	Naturaleza del Organismo	Organismo responsable	Sectores de actividad	Estado	Financiamiento
Estudio de los recursos Agua y Suelo	Programa para la Planificación de los Recursos Naturales	C.F.I. M.O.P. M.A.A.	Convenio	C.F.I. M.O.P. M.A.A.	Agua Suelos	En ejecución	Fondos C.F.I. M.O.P.
Diagnóstico Económico y Social de la Cuenca y evaluación de proyectos de inversión	Grupo de trabajo evaluación de proyectos	C.F.I. Subsede La Plata M.E. Asesoría de Desarrollo	a definir	C.F.I. M.E.	Economía General Economía Agrícola Sociología Evaluación de proyectos	En análisis	Fondos C.F.I.
Creación de Comité de Cuencas Hídricas del Río Salado	Comité de la Cuenca del Río Salado	M.E. (Nación) Poder Ejecutivo Provincial	Ley Convenio	M.A.A.(Pcia.)	Coordinación y Ejecución de Estudios e Inversiones	Proyecto de Convenio	No prevé fondos

///.

Naturaleza de la Acción	Designación	Organismos intervinientes	Naturaleza del Organismo	Organismo responsable	Sectores de actividad	Estado	Financiamiento
Comisión de Proyecto de Infraestructura contra inundaciones y sequías	Plan PICIS	Senado y Cámara de Diputados	Comisión	a designar por el Poder Ejecutivo	Imposiciones y gravámenes para financiar estudios de base y proyectos de inversión	Proyecto de Ley del Diputado Tomás LISSALDE	Rentas por imposición
Coordinación en el nivel comunal	CIMSA (Comisión inter municipal del Río Salado)	Municipios de la Cuenca Deprimida del Salado	Comisión	Presidencia rotativa; una comuna	Planeamiento a nivel comunal	Vigente por Decreto 5405/72	----
Programación Agropecuaria y Manejo de Suelos	Proyecto Balcarce	INTA/BID	Proyecto	INTA	Pedología y manejo agrícola	EN EJECUCION	Fondos INTA/BID
Financiamiento para estudios agro-económicos	Plan Cuenca del Salado	M.A.A.- Shell - C.A.P.S.A.	Convenio	M.A.A.	Agroeconomía	Finalizado con posibilidades de renovación	Fondos Shell-C.A.P.S.A.
Paleativos de emergencia	Comisión de emergencia de la zona centro-oeste	M.B.S.- M.O.P.- M.E. y otros	Comisión interministerial	Ministerio de Gobierno	Todo el sector público	----	Gobierno Provincial
Planeamiento global regionalizado	Area de recuperación de la Cuenca del Salado	Poder Ejecutivo y Areas	Delegado del Poder Ejecutivo	Ministerio de Gobierno	Planeamiento	----	Gobierno Provincial



EL FINANCIAMIENTO DE LOS PROGRAMAS PARA LA CUENCA

Cabe destacar que como corolario a la multiplicidad de organismos abocados al problema sin ningún tipo de coordinación o conexión, nos encontramos ante una situación difícil de definir en cuanto a la totalidad de fondos disponibles y la seguridad del compromiso de esos fondos.

Luego de recopilar la información financiera disponible en función de los compromisos asumidos por distintas áreas del Estado Nacional y Provincia estamos en condiciones de separar dos grandes grupos de previsiones a saber: las previsiones presupuestarias (fondos definidos) y las previsiones del Plan Trienal (fondos a definir). Como fondos del primer grupo se dispon de una suma de mls \$ 40.850 y para el segundo están los mls \$ 4.000.000 del Plan Trienal y los fondos concertados de mls \$ 1.286.350 con la distribución y competencia que se manifiesta en el cuadro de disponibilidades.

Asumiendo que las previsiones de la S.S.R.H. por parte de la Dirección Nacional de Proyectos y el I.N.C.I.T.H. sumadas (mls \$ 30.540) integran la previsión del Plan Sectorial comprendido en el acta de concertación subsiste una diferencia no comprometida presupuestariamente de mls \$ 1.255.810 sobre la que no se ha podido detectar información alguna.

Como fuente de información se ha utilizado el Plan Nacional Para la Reconstrucción Y Liberación Nacional.

El Plan Sectorial 1974/1977 de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación y el Acta de Concertación Nación Provincia habiendo revisado asimismo el Plan Sectorial de Agricultura y Ganadería y otra documentación de la que pudieren surgir antecedentes relativos al problema que nos ocupa.

Como conclusión fundamental del cuadro se deduce que para el corriente ejercicio existe un crédito presupuestario a la fecha de mls \$ 9.700 de los cuales por no haberse corregido trabajo alguno permanecen congelados mls\$ 6.200, fondos estos que en su mayoría pertenecen al presupuesto de la S.S.R.H. y de no activarse la puesta en marcha de los estudios previstos serán irrecuperables.

DISPONIBILIDAD DE FONDOS PARA LA REALIZACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA LA CUENCA DEL SALADO BONAERENSE

A.- Previsiones Presupuestarias.

Designación	Organismos Responsables	Origen de los Fondos	Inversión (en miles de \$)				Total	Observaciones
			1974	1975	1976	1977 en adelante		
Programa para la Planificación del Uso de los Recursos Naturales (Agua y Suelo)	Convenio	C.F.I.	1.500	1.500	1.500		4.500	En ejecución
		M.O.P.	2.000	2.000	-----		4.000	
		M.A.A.	sp.	sp.	sp.			
Grupo de Trabajo de Evaluación de Proyectos	C.F.I. M.E. (Asesoría de Desarrollo)	C.F.I.	1.800				1.800	En definición
		M.E.	sp.					
Sistematización Cuenca del Río Salado	Ministerio de Economía Nación Secretaría Recursos Naturales S.S.R.H.	Subsecretaría de Recursos Hídricos Dción. Pro yectos			10.000	13.000	23.000	Plan Sectorial (no comenzó)
Estudio de los bajos Submeridio nales y Cuenca del Salado y otros	Idem anterior	S.S.R.H. I.N.C.I.T.H.	4.400	3.140			7.510	Plan Sectorial (no comenzó)

/2.-

B.- Previsiones del Plan Trienal.

Designación	Organismos Responsables	Origen de los Fondos	Inversión (en miles de \$)				Observaciones
			1974	1975	1976	1977 en adelante	
Recuperación y Saneamiento de 1.500.000 Has. de la Depresión del Río Salado	Ministerio de Economía Secretaría Recursos Naturales-S.S.R.H.	Gob. Fed:70% Provincia30%	600.000	(no discrimi- nado)	3.400.000	4.000.000	Plan Trienal
Recuperación de la Depresión del Río Salado	Idem anterior	S.S.R.H.	1.286.350	(no discrimi- minado)		1.286.350	Acta Concertación

RELEVAMIENTO DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA

A continuación se detalla el listado de proyectos de inversión pública iniciados y prevista su ejecución en el Plan Trienal. En dicho listado se han agrupado los proyectos públicos de importancia, siendo la unidad de análisis el partido, referido al sector de responsabilidad en la ejecución.

De acuerdo a la información disponible se ha definido el porcentaje de ejecución del proyecto o, dado el caso, las fechas previstas de iniciación y terminación así como el monto actualizado de obra para los proyectos del área de Obras Públicas de la Provincia.

En cuanto a los proyectos de Obras Sanitarias de la Nación se especifica en el período del plan las inversiones anuales previstas.

PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA PREVISTOS EN EL PLAN TRIENAL PARA LA CUENCA DEL SALADO (Obras) - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE ENERGIA

		Ejecutado	Iniciación	Terminación	Monto Actualizado
<u>BRAGADO</u>	Prov. y montaje subest. Transf.	0% Estudio en ejec.	1973	1975	14.537.157,00
<u>HENDERSON</u>	Prov. y montaje subest. Trans.	0% Estudio en ejec.	1972	1975	5.739.297,00
<u>OLAVARRIA</u>	Prov. y montaje ampliacion. Subestac.	4,71%	1973	1975	7.252.502,00
<u>Henderson-Bragado</u>	Prov. e inst. 220 Kv.	18,06%	1972	1975	27.999.644,00
<u>Henderson-Olavarría</u>	Prov. e inst. L.A.T. 220 Kv.	31,14%	1972	1975	26.760.035,47
<u>TOTAL GENERAL</u>					82.288.635,47

DIRECCION DE HIDRAULICA

<u>BOLIVAR</u>	Desagues pluviales	34,31%	1971	1977	1.386.150,00
<u>CARLOS TEJEDOR</u>	Desagues pluviales	42,81%	1973	1975	469.154,34
<u>CHASCOMUS</u>	Const. muro contención laguna	9,74%	1973	1976	601.204,00
<u>TANDIL</u>	Desagues pluviales-A°del Fuerte	36,04%	1973	1976	9.368.652,59
<u>MAIPU</u>	Reconst. Sist. Desague al Canal 2	0%	1973	1976	1.318.376,26
<u>TOTAL GENERAL</u>					13.143.537,19

PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA PREVISTOS EN EL PLAN TRIENAL PARA LA CUENCA DEL SALADO (Obras) - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS SANITARIAS

		Ejecutado	Iniciación	Terminación	Monto Actualizado
<u>ALBERTI</u>	Inst. cañería impulsión perforación empalme pozos y cámara subterránea	• 27,48%	1973	1975	1.373.172,93
<u>CHASCOMUS</u>	Ampliac. red agua corriente en barrios Jardín y La Guardia	0 %	1973	1974	89.186,50
<u>SAN CLEMENTE</u>	Est. Geohidrológico-prospec. geoelectrica y pozos	4 %	1972	1974	66.890,00
<u>GRAL. VIAMONTE</u>	Const. de 2 cámaras subterráneas para pozo	0 %	1973	1974	20.933,66
<u>LOBOS</u>	Const. planta depuradora de líquidos cloacales	13,66%	1973	1975	1.945.210,55
<u>Mar Chiquita - Pirán</u>	Const. tanque intze de 500m ³	35,05%	1973	1975	344.636,37
<u>CNEL. VIDAL</u>	Const. tanque tipo capa	0 %	1973	1975	829.416,70
<u>MERCEDES</u>	Const. de un pozo de bombeo e instalación cañería impulsión	18,51%	1971	1974	58.452,50
<u>MONTE</u>	Estudio geohidrológico-prosp. geoelectrica y pozo	7,83%	1973	1975	192.950,00
<u>MONTE</u>	Planta dep. cloacal y est. elevadora	38,46%	1971	1974	1.255.662,00
<u>RAUCH</u>	Planta dep. de líquidos cloacales	8,35%	1973	1975	893.918,65
					<u>7.070.429,86</u>

PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA PREVISTOS EN EL PLAN TRIENAL PARA LA CUENCA DEL SALADO (Obras) - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE VIALIDAD

Obras licitadas sin contrato

		<u>Monto Actualizado</u>
<u>CANUELAS</u>	Const. obra y pav. flex.	561.680,63
<u>CHASCOMUS</u>	Const. 4 puentes en Laguna	1.347.329,00
TOTAL		1.909.009,63

Obras en ejecución y con ampliación en trámite

<u>RAUCH-CACHARI</u>	Const. puente sobre A°Azul	0,00%	1973	1974	280.857,00
<u>GRAL. LAVALLE-</u> <u>MAR DE AJO</u>	Const. obras bs. y pav. flex. en camino	14,64%	1972	1977	45.954.013,64
<u>BOLIVAR-CASEROS</u>	R.P. 65-tramo y acceso Urdan pilleta y Pirovano	22,66%	1972	1975	10.722.283,51
<u>DAIREAUX</u>	R.P. 65 Guaminí -Daireaux	9,26%	1973	1977	18.883.929,01
<u>AYACUCHO</u>	Const. Obras bas. en camino R.P. 50 empalme R.P. 30	8,02%	1973	1976	13.383.052,95
<u>MAGDALENA-</u> <u>CHASCOMUS</u>	Ejec. trat. superf. bitun tipo doble R.P. 20	11,73%	1973	1975	1.924.614,25
<u>GRAL.ARENALES-</u> <u>VEDIA</u>	Ejec. obra bs. pav. asfa. tipo I R.P. 50	2,71%	1973	1975	10.982.433,47
<u>R.P.74</u>	Señalización horizontal	0,00%	1973	1974	1.265.565,00

<u>DOLORES</u>	Mejoramiento R.P. 63	12,43%	1973	1975	7.571.207,17
<u>SAN VICENTE-</u>	Obra bs. y obra complementa-	1,36%	1973	1977	<u>17.607.347,44</u>
<u>CAÑUELAS</u>					
TOTAL					128.575.303,44
TOTAL GENERAL					<u>130.484.313,07</u>

PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA PREVISTOS EN EL PLAN TRIENAL PARA LA CUENCA DEL SALADO (Obras) - MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE ARQUITECTURA

Obras licitadas s/contrato

<u>AZUL</u>	Const. edificio comisaría		820.342,61	
<u>JUNIN</u>	Const. sexta etapa cárcel de encausados		22.851.677,33	Ministerio de Gobierno
<u>MAIPU</u>	Const. edificio Escuela Nº1		2.089.979,00	Ministerio de Educación
<u>MAIPU</u>	Ampliac. y refac. Escuela Nº10		110.671,77	
TOTAL			<u>25.872.670,71</u>	

Obras en ejecución y con ampliación en trámite

<u>ALBERTI</u>	Prose. internado esc. Agraria Clan 7	5,67%	1972	1976	711.200,23	
<u>CHACABUCO</u>	Const. Edificio destacamento bomberos	16,00%	1973	1975	655.566,58	Ministerio de Gobierno
<u>JUNIN</u>	Carcel de encausados etapas IV y V	0,00%	1973	1977	6.199.671,15	Ministerio de Gobierno
<u>LAS FLORES</u>	Const. edificio esc. técnica Indust. Nº	32,09	1972	1976	2.236.820,52	
<u>MERCEDES</u>	Amplia. y refacción Hospital Dubarry	3,94%	1973	1975	1.833.744,71	
<u>GRAL. CONESA</u>	Termin. diez viviendas tipo III	37,88	1973	1974	126.414,30	
TOTAL					<u>11.763.417,49</u>	

TOTAL GENERAL

37.636.088,20

PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA PREVISTOS EN EL PLAN TRIENAL PARA LA CUENCA DEL SALADO (Obras) - OBRAS SANITARIAS

DE LA NACION

<u>A YACUCHO</u>	Iniciación	Terminación	Presupuesto miles de \$	Inversiones Anuales			
				1974	1975	1976	1977
- Provisión de agua							
.Ejecución pozos y obras complementarias	1973	1977	750	100	300	---	150
.Trabajos varios	1973	1977	130	30	30	30	30
- Desagues cloacales							
.Nuevo servicio (convenio)							
Obras básicas a cargo O.S.N.	1972	1974	3.500	1.000	---	---	---
.Trabajos varios	1975	1977	116	---	30	30	56
<hr/>							
<u>AZUL</u>							
- Provisión de agua							
.Ejecución pozos y obras complementarias	1974	1977	450	100	200	---	150
.Ampliación cañerías maestras	1974	1977	650	150	300	100	100
.Torre tanque	1976	1977	1.000	---	---	450	450
.Trabajos varios	1974	1977	200	50	50	50	50
- Desagues cloacales							
.Trabajos varios	1973	1977	330	130	60	30	80

///.2.-

<u>BRAGADO</u>	Iniciación	Terminación	Presupuesto miles de \$	Inversiones Anuales			
				1974	1975	1976	1977
- Provisión de agua							
.Ejecución pozos y obras complementarias	1973	1977	750	300	---	---	150
.Reacond. y ampliación red maestra	1973	1976	1.300	300	600	300	---
.Trabajos varios	1974	1977	180	50	50	30	50
<u>DOLORES</u>							
- Provisión de agua							
.Trabajos varios	1974	1977	170	50	50	20	50
- Desagues cloacales							
.Ampliación del Sist. Depurador	1975	1977	450	---	150	250	50
.Trabajos varios	1974	1977	90	30	20	20	20
<u>GENERAL GUIDO</u>							
- Provisión de agua (Trabajos varios)	1974	1977	120	30	30	30	30
.Trabajos varios (Labardén)	1974	1977	80	20	20	20	20
<u>JUNIN</u>							
- Provisión de agua							
.Ejecución pozos y obras complementarias	1973	1977	750	200	100	200	150
.Ampliación cañerías maestras	1974	1977	350	50	100	100	100
.Trabajos varios	1973	1977	130	30	30	30	30
- Desagues cloacales							
.Remodelación y ampliación Est. Depurador	1974	1977	7.500	1.800	2.700	2.000	1.000
.Trabajos varios	1974	1977	80	20	20	20	20