

PROYECTO SANTA FE

Centro de estudios

PLATAFORMA EJECUTIVA

RECURSOS HÍDRICOS

PROVINCIA DE SANTA FE

ESTRATEGIAS REGIONALES Y URBANAS PARA ASEGURAR EL DESARROLLO SUSTENTABLE PROVINCIAL:

Objetivo 1: PROGRAMA EJES DE TRABAJO

Objetivo 2: PROGRAMA ESTRATÉGICO INTERJURIDISCCIONAL

Objetivo 3: PROGRAMA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Objetivo 4: PROGRAMA INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN PROVINCIAL

Objetivo 5: PROGRAMA TERRITORIAL

OBJETIVO 1: PROGRAMA EJES DE TRABAJO

Eje I. PLANIFICACION TERRITORIAL

Eje II. DESARROLLO OPERATIVO TERRITORIAL

Eje III. CULTURA DE LOS RECURSOS HIDRICOS

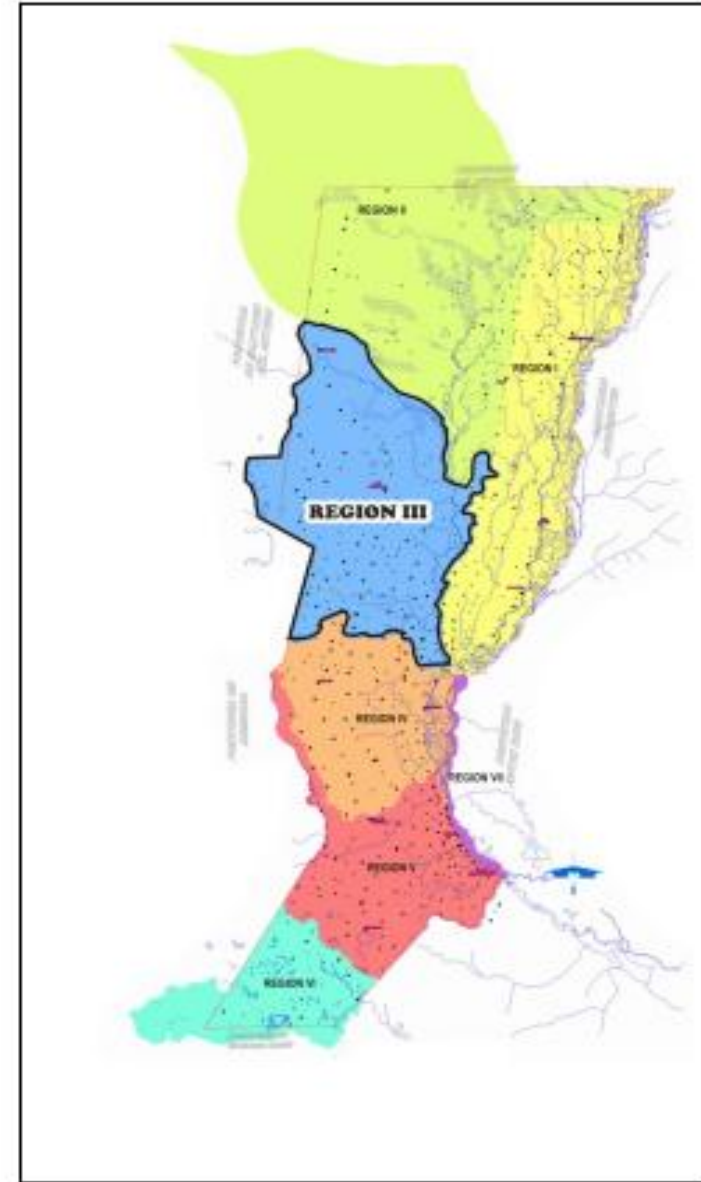
Eje IV. COORDINACION ESTRATEGICA

OBJETIVO 1: PROGRAMA EJES DE TRABAJO

EJE I: PLANIFICACION TERRITORIAL

Planes Directores

- a. CUENCAS REGIONALES INTERNAS
- b. CUENCAS URBANAS
- c. ALERTAS TEMPRANAS Y ESTACIONES HM
- d. NAVEGABILIDAD EN CURSOS ESTABLES
- e. PREFACTIBILIDADES ENERGÍAS SUSTENTABLES
- f. ESTUDIOS DE HIDROGEOLOGIA
- g. SEGURIDAD HIDRICA DE PROYECTOS Y OBRAS
- h. FACTIBILIDADES HIDRICAS RED - LOTEOS



EJE II: DESARROLLO OPERATIVO TERRITORIAL

- a. MITIGACION EN MUNICIPIOS Y COMUNAS: protocolos – obras post**
- b. FORTALECIMIENTO DE COMITES DE CUENCAS: técnico – equipos**
- c. PROTOCOLO PROVINCIAL DE EMERGENCIAS HIDRICAS:
protocolos regionales y urbanos.**
- d. SEGURIDAD HIDRICA: protocolos para obras clandestinas e
intervenciones policiales y judiciales. Ley de Aguas.**

EJE III: CULTURA DE LOS RECURSOS HIDRICOS

a. POLITICAS HIDRICAS PROVINCIALES Y NACIONALES:

Participar activamente en reuniones Cohife / Cohili / SSRH Nación.

b. OBSERVATORIO DEL AGUA – JORNADAS CULTURALES:

Generar y participar de jornadas Internacionales-Nacionales-Provinciales.

c. PROGRAMA ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON MUNICIPIOS Y COMUNAS: promover reuniones para capacitar socialmente.

d. COORDINACION DE PROGRAMAS EDUCATIVOS:

Coordinar actividades de formaciones técnicas y operativas a todas las regiones, municipios y comunas, otras entidades sociales y vecinos.

EJE IV: COORDINACION ESTRATEGICA

a. LEY DE AGUAS:

Única provincia del país que a la fecha no tiene aprobada esta ley.

b. LEY DE COMITES DE CUENCAS:

Readecuar en base a planificación regional.

c. FUENTES DE RECURSOS ECONOMICOS:

Mejora en la búsqueda de financiación para pre-inversiones – proyectos y ejecución de obras provinciales-regionales participación público-privada.

- Con SSRHNación de Proyecto Ejecutivo Embalses Cuencas Ludueña/San Lorenzo.**
- Con Municipio de Oliveros el financiamiento para la Pre-Inversión Anteproyecto Trasvasador / Planta Energética.**
- Con Comunas de Arequito-Sandford-Los Molinos-Casilda la Inversión de Obra Trasvasador Arequito.**

EJE IV

- **Con SSRHNación de Inversión Mantenimiento Obras Hídricas Comuna de Tortugas.**
- **Con SSRHNación de Inversión Mantenimiento Arroyo Tortugas – Canal San Antonio – Obras Complementarias.**
- **Con fondos propios Canales y Obras Integrales Cuenca La Picasa.**

e. TERRAPLENES DE DEFENSAS: MUNICIPIO – METROPOLITANO:

protocolos de mantenimiento de terraplenes y defensas – en función de los umbrales de Nivel Alerta- Evacuación- Crítico, para cada de las localidades costeras.

f. CONSEJOS TERRITORIALES-CONSEJO HÍDRICO PROVINCIAL:

Promovemos un directorio integrado por las entidades agro productivas regionales, municipios y comunas, y por el gobierno de la provincia a través de representantes del poder ejecutivo y legislativo. Definir las regiones hidro productivas, quedando a su cargo la función de ente rector y auditor del agua en todo el territorio provincial, aplicación de la Ley de Aguas, aprobación de planificaciones generales y regionales.

EJE IV

CONSEJOS HÍDRICOS REGIONALES: determinar con las entidades productivas, municipios y comunas, otras entidades sociales y provinciales, las regiones hidroviales y agroambientales, y organizar mesas de trabajo para definir las políticas públicas regionales.

Colaborar, aprobar y monitorear planes de trabajos de mantenimiento hídrico anual elaborado por la mesa de trabajo con el gobierno provincial.

Colaborar, aprobar y monitorear plan de proyectos anuales a realizar por gobierno provincial / nacional.

Colaborar, aprobar y monitorear plan de inversiones anuales de obras nuevas a ejecutar por el gobierno provincial / nacional.

Facilitar los permisos de paso de obras nuevas.

Colaborar con las planificaciones hidroviales.

Denunciar las obras hídricas clandestinas existentes que impacten negativamente sobre el sistema, o nuevas.

Proponer fuentes de financiamiento para mantenimiento, proyectos, obras nuevas, y servicios (fideicomisos-banca privada-otros).

EJE IV

g. PARTICIPACIÓN PÚBLICA PRIVADA EN EL ESTADO PROVINCIAL:

- **ENTE AUTÁRQUICO HIDROVIAL:** proyecto y ejecución de obras – posibles servicios.
- **ENTE AUTÁRQUICO DE ENERGÍAS RENOVABLES:** proyecto, ejecución y servicio de energías.
- **ENTE AUTÁRQUICO DE EMPRENDIMIENTOS REGIONALES:**
 - pasturas y ganadería
 - riego para la producción
 - desarrollo tecnológico para aumentar valor agregado hidroproductivo (interacción producto-agua y viceversa)

OBJETIVO 2:

PROGRAMA ESTRATÉGICO INTERJURISDISCCIONAL

- a. PLAN DIRECTOR INTEGRAL – CUENCA LA PICASA: actores - SSRH Nación - provincias Santa Fe – Córdoba – Buenos Aires firmado Convenio Ministro Nación / Gobernadores.**

- b. PLAN DIRECTOR INTEGRAL – CUENCA LLANURA PAMPEANA: SSRH Nación - provincias Santa Fe – Córdoba – Buenos Aires – La Pampa – San Luis - idem anterior.**

- c. PLAN DIRECTOR INTEGRAL – CUENCA CARCARAÑA – SSRH Nación – provincias Santa Fe – Córdoba - idem anterior.**

OBJETIVO 2

**d. PLAN DIRECTOR INTEGRAL – CUENCA RIO SALADO:
SSRH Nación – provincias Santa Fe – Santiago del Estero – Salta.
Promover reuniones y acuerdos para firmar Convenio General y
organizar Comité Técnico.**

**e. PLAN DIRECTOR INTEGRAL CUENCA BAJOS
SUBMERIDIONALES:**

**SSRH Nación – provincias Santa Fe – Chaco – Sgo. del Estero.
Promover reuniones y acuerdos para firmar Convenio General y
organizar Comité Técnico.**

**f. DESARROLLOS ESTRATEGICOS DE LA REGION
CENTRO/NORTE:**

**Promover gestiones en territorio para presentar proyectos y
futuras obras con la participación social y promover la
participación público-privada regional.**

OBJETIVO 3:

PROGRAMA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

- **PROTOSCOLOS DE RIESGOS POR LLUVIAS Y CRECIDAS DE CURSOS PERMANENTES:**

Promover reuniones internas con áreas de gobierno, Municipios y Comunas – Consejos Regionales.

- **PLAN ORDENAMIENTO HIDRICO TERRITORIAL REGIONAL: INA-FICH-UNR**

- **PLAN ORDENAMIENTO HIDRICO TERRITORIAL URBANO:**
Primer meta acompañar a 100 municipios seleccionados por su coeficiente de riesgo hídrico.

- **PLAN AGUA PARA EL DESARROLLO ENERGETICO:**
Promover actividades transversales de las áreas del gobierno provincial para desarrollar proyectos de inversión propias o a través de la participación público-privada.

OBJETIVO 3

- **PLAN INFRAESTRUCTURA HIDROVIAL PARA EL DESARROLLO REGIONAL:**

Promover intervención de los Consejos Hídricos Regionales. organizar reuniones para determinar las macro regiones y desarrollar las matrices estructurales y no estructurales del programa.

- **PLAN REGIONAL: AGUA PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO SUSTENTABLE.**

Implementación a través de los Consejos Hídricos Regionales. Desarrollar el plan con la colaboración de entidades sociales, CODETEA / INTA / Entidades agro ganaderas nacionales, provinciales, regionales y locales.

- **ALERTAS TEMPRANAS – RADARIZACION Y ESTACIONES HIDROMETEREOLÓGICAS:**

Gestión transversal en áreas del gobierno provincial, y con la colaboración de SSRH Nación – IMN – INA – FICH – Municipios – Provincias Vecinas.

OBJETIVO 4:

PROGRAMA INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN PROVINCIAL

- **PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN CON LEGISLADORES:**

Mantener agenda permanente con los titulares y/o representantes territoriales, y promover el libre acceso a la info pública.

- **PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN CON MUNICIPIOS Y COMUNAS:**

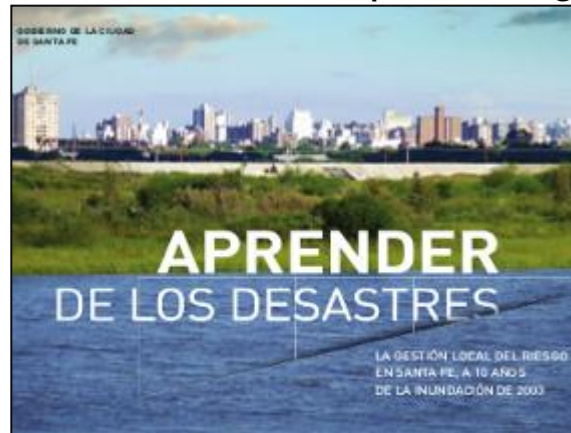
Mantener agenda permanente con todas las urbanizaciones, promover capacitaciones en materia de planificación hídrica planificación de áreas urbanas y protocolos de gestión de riesgos.

- **ASISTENCIA A EVENTOS INTERNACIONALES, NACIONALES, PROVINCIALES Y LOCALES:**

Participación en jornadas de distintas índoles para ampliar todo el espectro del conocimiento y capacitación en la materia.

OBJETIVO 4

- **RESILIENCIA:** Es la capacidad de las personas, comunidades, instituciones, empresas y los sistemas que se encuentran dentro de una ciudad de sobrevivir, adaptarse y crecer, independientemente de los tipos de tensiones crónicas e impactos agudos que experimenten.



Concepto transversal a todas las áreas de gobierno provincial, luego de las reiteradas Emergencias Hídricas.

Programa en agenda para desarrollar internamente y con los Municipios y Comunas que han sufrido lluvias intensas y/o creciente de cursos permanentes.

Promover reuniones con los municipios que han sufrido mayores daños durante el evento y remanentes posteriores.

OBJETIVO 4

- **INFORMACIÓN PÚBLICA:**

Promover propuestas de participación descentralizada en la recolección informática territorial.

Elaboración de videos y material gráfico a través de los Consejos Hídricos Regionales para crear conciencia sustentable del manejo hídrico.

Libre acceso a la info pública, rendición anual de gestiones realizadas, y propuestas a desarrollar en períodos posteriores.

OBJETIVO 5:
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

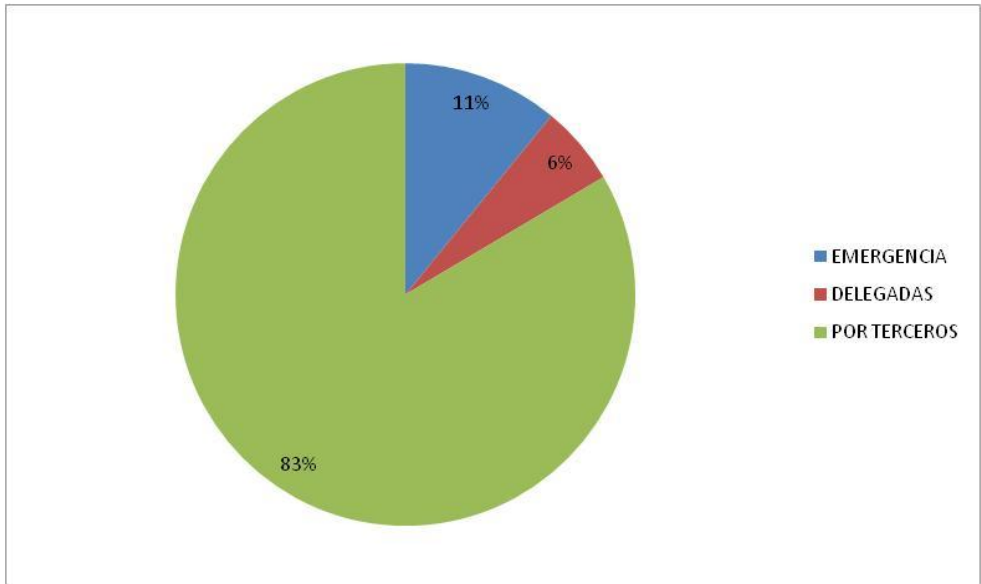
INVERSIÓN SOCIAL

OBRAS EMERGENCIA HIDRICAS – DELEGADAS - POR TERCEROS:

14/12/15 al 30/11/16



Total en inversiones en la gestión



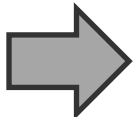
OBJETIVO 5

INVERSION SOCIAL

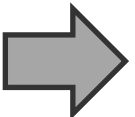
PROYECTOS APROBADOS Y A GESTIONAR

14/12/15 al 30/11/16

5 Meses



16 Proyectos Aprobados

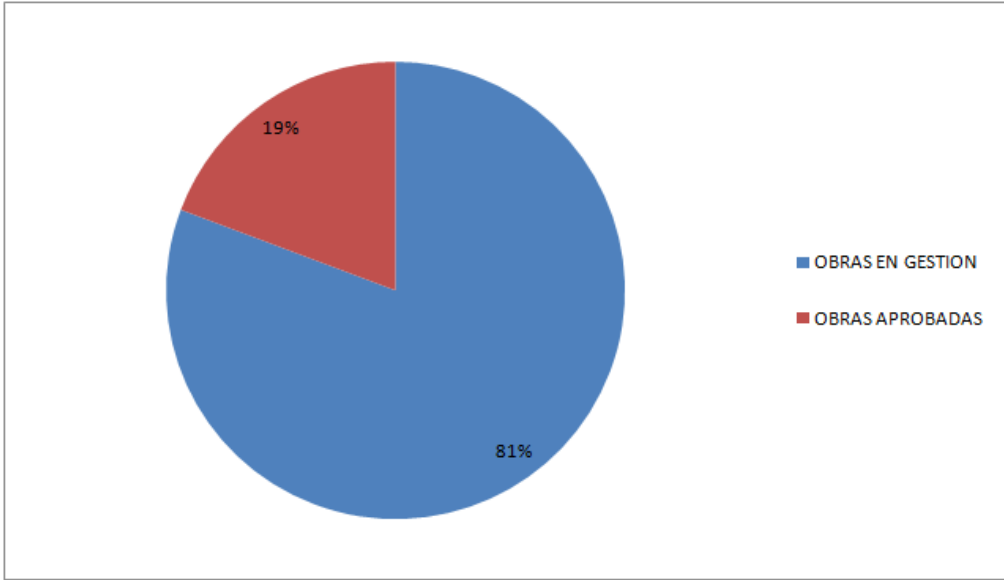


**Monto en obras
Año 2016**

6 Meses

67 Proyectos en Gestión

**\$ 2.307 millones
Inversión 2017**



SÍNTESIS DE PLATAFORMA:

INTEGRACION SOCIAL URBANA

PLAN DE ORDENAMIENTO HÍDRICO TERRITORIAL URBANO.

FASES:

1. Plan Director de Desagües Pluviales.
2. Planificación usos del suelo – Plan Urbano.
3. Gestión de Riesgos – Protocolos.

➤ **HERRAMIENTA TECNICA-ECONOMICA PARA
FACTIBILIDADES HÍDRICAS DE MUNICIPIOS Y COMUNAS**

➤ **AUTARQUÍA DE MUNICIPIOS Y COMUNAS POR 4 AÑOS**

INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

MACRO REGIONES POR PRIMERA VEZ: CONSEJOS TERRITORIALES DE CONDUCCION REGIONAL

- **RECTOR Y AUDITOR DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS**
- **PLAN AGUA PARA EL DESARROLLO ENERGETICO**
- **PLAN INFRAESTRUCTURA HIDROVIAL PARA EL
DESARROLLO REGIONAL**
- **PLAN AGUA PARA EL DESARROLLLO PRODUCTIVO
SUSTENTABLE**

INTEGRACION **SOCIAL REGIONAL**

CUENCA LA PICASA

CONTINUAR CON LA APLICACIÓN DEL COMITÉ INTERJURISDICCIONAL Y ACELERAR EL PLAN DIRECTOR DE LA CUENCA CON SUS TRIBUTARIO Y DESCARGAS

NOTA: APORTES DE PROVINCIAS SANTA FE Y CÓRDOBA HASTA DESEMBOCADURA EN BAHÍA SAMBOROMBÓN.

INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

CUENCA LA PICASA

CUENCA LAS ENCADENADAS

DESCARGA ARROYO PAVÓN



INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

CUENCA LA PICASA – CONTINUAR CON

PROYECTOS Y OBRAS INTEGRALES:

REGULACION SALAMANCA: PROYECTO TERMINADO

REGULACION PAYSANDU: PROYECTO TERMINADO

TRASVASADOR NORTE: PROYECTO TERMINADO

REGULACION SAN GREGORIO: OBRA EN EJECUCION

REGULACION TEODELINA: OBRA TERMINADA

REGULACION CANAL A. NORTE: PROYECTO DIC./16

REGULACION AGATAURA-HINOJO:OBRA EN EJECUCION

INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

**CUENCAS: CARCARAÑA – LA CANDELARIA –
SALADILLO**

VISION REGIONAL INTEGRAL:

**MANTENIMIENTO: A° TORTUGAS-CANAL SAN ANTONIO-
OBRAS COMPLEMENTARIAS**

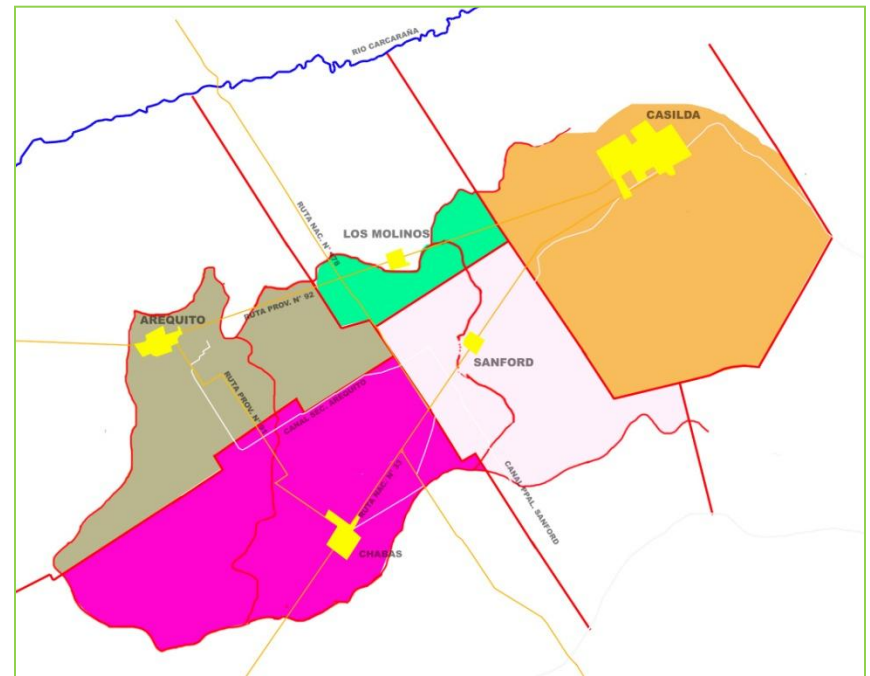
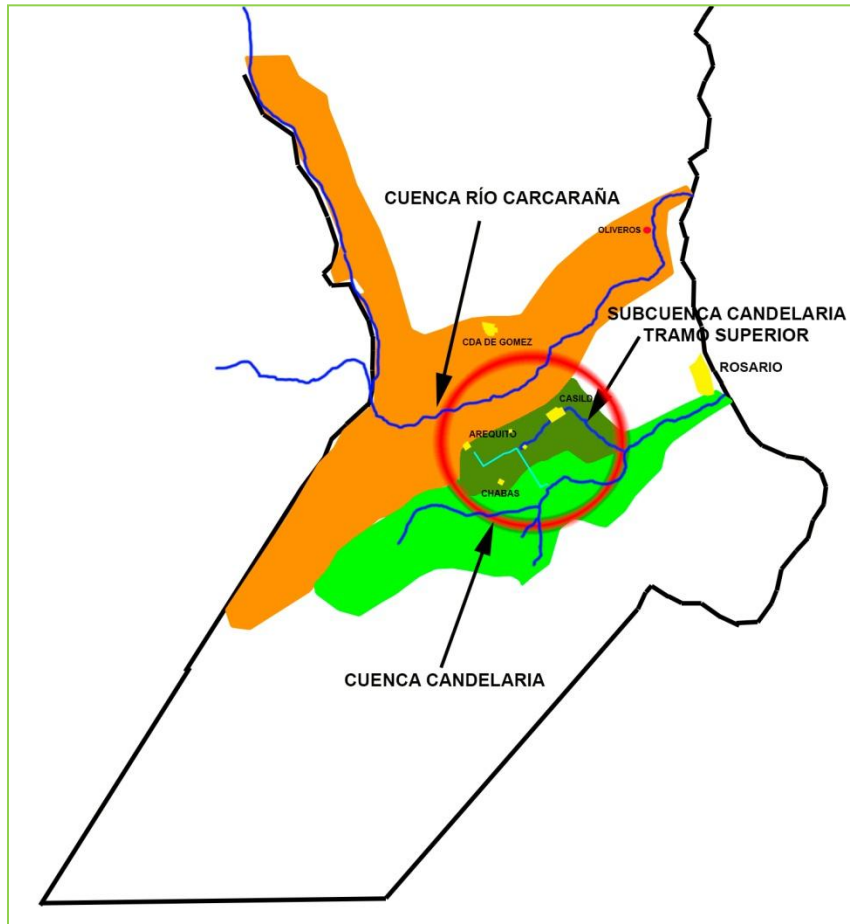
APORTES DE CAUDALES CORDOBA: REGULACIONES

**AFOROS Y MONITOREOS EN CUENCA: FIJAR CAUDALES
MAXIMOS DE DISEÑO**

**MUNICIPIOS INTEGRADOS: SANFORD-AREQUITO-
CHABAS-CASILDA-LOS MOLINOS-CARCARAÑA
OLIVEROS-V.G.GALVEZ/ROSARIO**

INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

CUENCAS: CARCARAÑA – LA CANDELARIA – SALADILLO



INTEGRACION **SOCIAL REGIONAL**

**CUENCAS: CARCARAÑA – LA CANDELARIA –
SALADILLO – CONTINUAR CON**

PROYECTOS INTEGRADOS

- **TRASVASADOR AREQUITO: PROYECTO TERMINADO –
Sandfor – Arequito – Los Molinos – Casilda – Chabás**
- **OBRAS HIDRICAS OLIVEROS: PREFACTIBILIDAD TERMINADA**
- **CANAL PATA DE PALO: OBRA EN EJECUCION - Chabás**
- **REGULACION CASCADA SALADILLO: PREFACTIBILIDAD
TERMINADA – Rosario – V. G. Gálvez**
- **CANAL LA CANDELARIA: A GESTIONAR – Casilda**
- **PUENTE SOBRE RUTA NACIONAL 9 Y RIO CARCARAÑA –
Carcarañá.**

INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

CUENCAS:

VILA – CULULU Y TRIBUTARIOS

ARROYO COLASTINÉ Y TRIBUTARIOS

ARROYO DE LOS PADRES

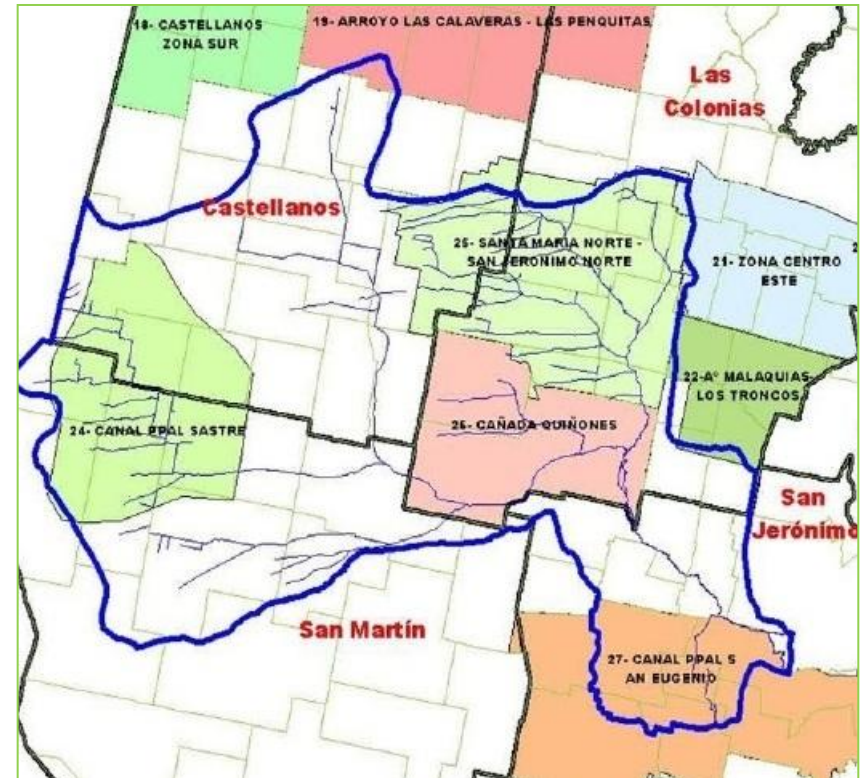
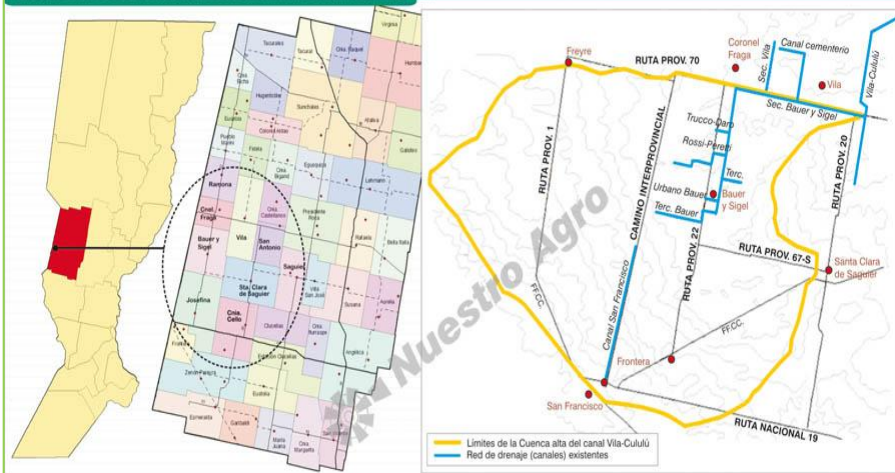
ARROYO MONJE

PROMOVER LA INTEGRACIÓN DEL COMITÉ INTERREGIONAL, EL DESARROLLO DE PLANES DIRECTORES Y EJECUTAR CON PROYECTOS REGIONALES INTEGRADOS.

INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

CUENCAS: VILA – CULULU Y TRIBUTARIOS ARROYO COLASTINÉ Y TRIBUTARIOS

INFOGRAFÍA 1. RED DE DRENAJE ACTUAL DE LA CUENCA ALTA DEL CANAL VILA-CULULÚ.



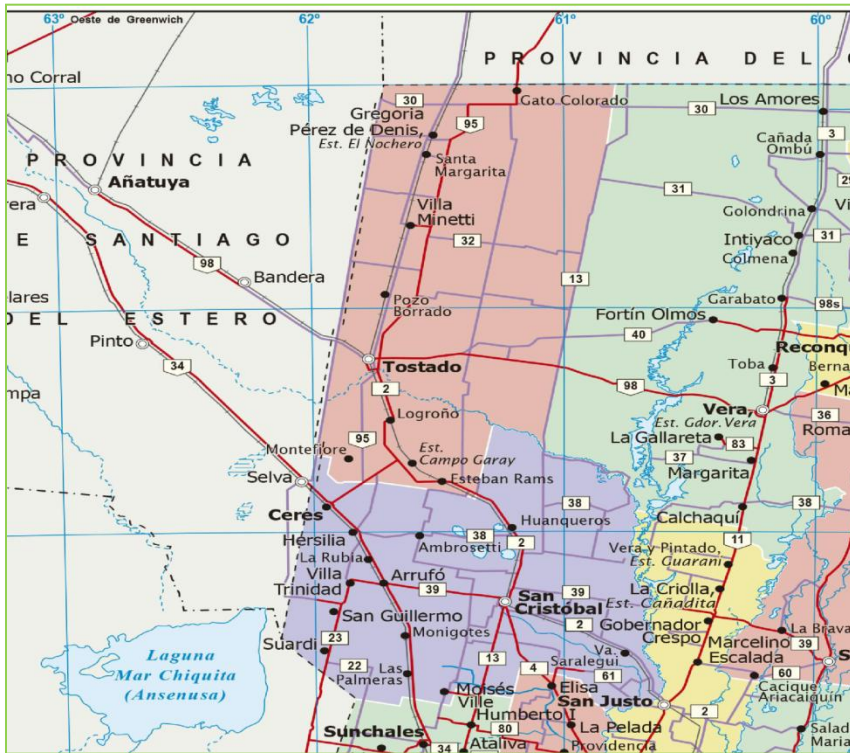
INTEGRACION **SOCIAL REGIONAL**

REGION NORTE:

- **BAJOS SUBMERIDIONALES:** convenio CFI – Comité Interjurisdiccional – Plan Director de la cuenca con tributarios, retenciones y descargas de acuerdo a escenarios de caudales máximos y mínimos.
- **RUTA INTERPROVINCIAL 35 – Santa Fe / Sgo. del Estero:**
CANAL TRASVASADOR SUR: proyecto terminado
CANAL TRASVASADOR NORTE: prefactibilidad aprobada –
Términos de referencia aprobados para licitar.
- **INTERVENCIONES LOCALIZADAS:** departamentos 9 de Julio-Vera-Reconquista

INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

REGION NORTE



INTEGRACION SOCIAL REGIONAL

REGION CENTRO: integrantes - Provincias de Entre Ríos – Santa Fe – Córdoba.

JORNADA DE RADARIZACION Y ALERTAS TEMPRANAS : promover reuniones interprovinciales y nacionales para capacitación, planificación e implementación inmediata en las regiones hidro productivas y agro ambientales.

ACTIVIDADES SOBRE HUMEDALES: promover actividades técnicas y políticas con entidades intermedias, provincias y nación. Promover ley – censo de cada provincia – humedales artificiales y naturales.

MERCOSUR HIDROVIAL: promover agenda hidrovial, productiva y comercial para desarrollar infraestructura.

INTEGRACION
SOCIAL REGIONAL Y URBANA

OBRAS Y PROYECTOS
POR NODO

Región 1 – NODO RECONQUISTA



OBRAS Y PROYECTOS

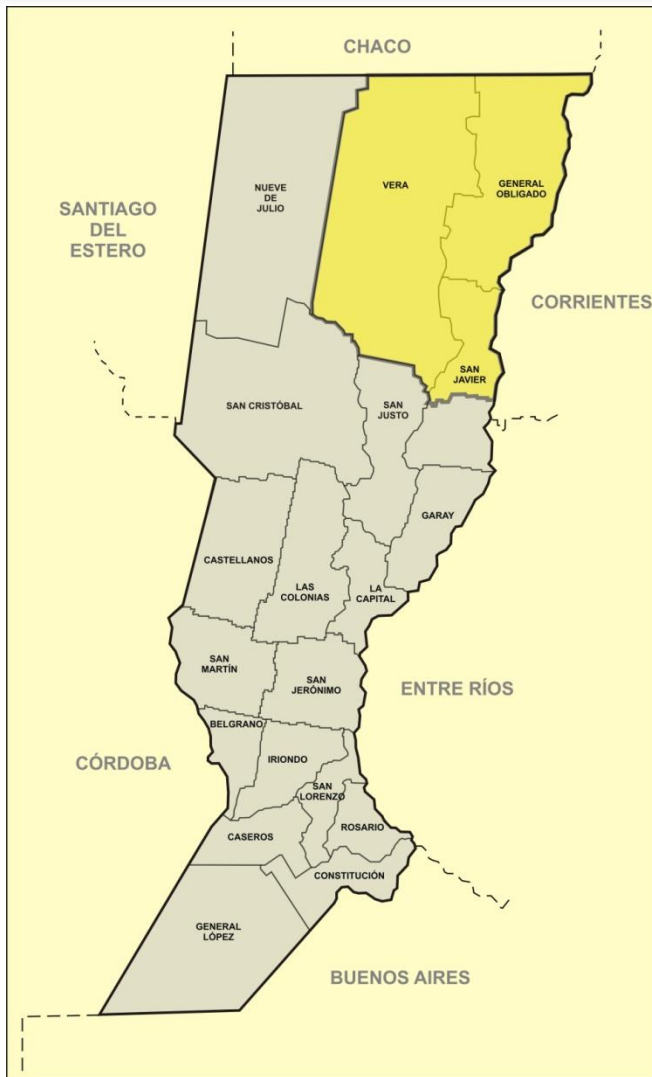
PROYECTOS	MONTO
REGULACION LAGUNA EL CRISTAL-CALCHAQUI	\$ 20.000.000,00
RED TELEMETRICA CUENCA ARROYO EL REY	\$ 10.000.000,00
DEFENSA DE SAN JAVIER	\$ 400.000.000,00
LAS TOSCAS	\$ 40.000.000,00
COMPUERTAS Y OBRAS HIDRAULICAS LINEA PARANA	\$ 15.000.000,00
FLORENCIA	\$ 1.000.000,00
CANAL EL PAYO POZO BORRADO	\$ 45.000.000,00
SISTEMA STECHER - MEDRANO - VILLA MINETTI	\$ 42.000.000,00
REACONDIONAMIENTO CANAL 3	\$ 50.000.000,00

TOTAL NODO:

\$ 623.000.000

OBRAS A LICITAR EN 2017: CANTIDAD 9

Región 1 – NODO RECONQUISTA



OBRAS EH /DELEGADAS

\$ 12.770.154,65

TOTAL NODO:

\$ 12.770.155

Región 2 – NODO RAFAELA



OBRAS Y PROYECTOS

PROYECTOS	MONTO
DEFENSA DE COLONIA MARGARITA	\$ 10.000.000,00
COLONIA CELLO	\$ 15.000.000,00
LAGUNA RETARDADORA RAFAELA	\$ 25.000.000,00
ENTUBADO CANAL NORTE RAFAELA	\$ 30.000.000,00
CANAL RUTA 35	\$ 170.000.000,00
READECUACION VILA CULULU	\$ 120.000.000,00

TOTAL NODO:

\$ 370.000.000

OBRAS A LICITAR EN 2017: CANTIDAD 6

Región 2 – NODO RAFAELA



OBRAS EH /DELEGADAS

\$ 49.854.005,03

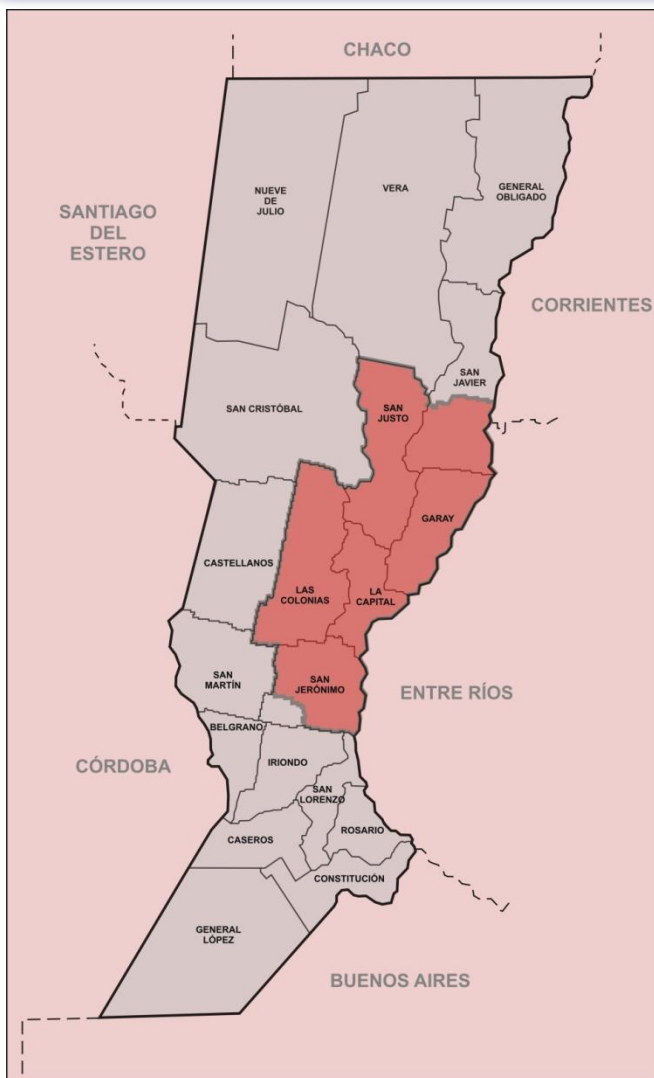
OBRAS POR TERCEROS

\$ 48.954.592,63

TOTAL NODO:

\$ 98.808.598

Región 3 – NODO SANTA FE



OBRAS Y PROYECTOS

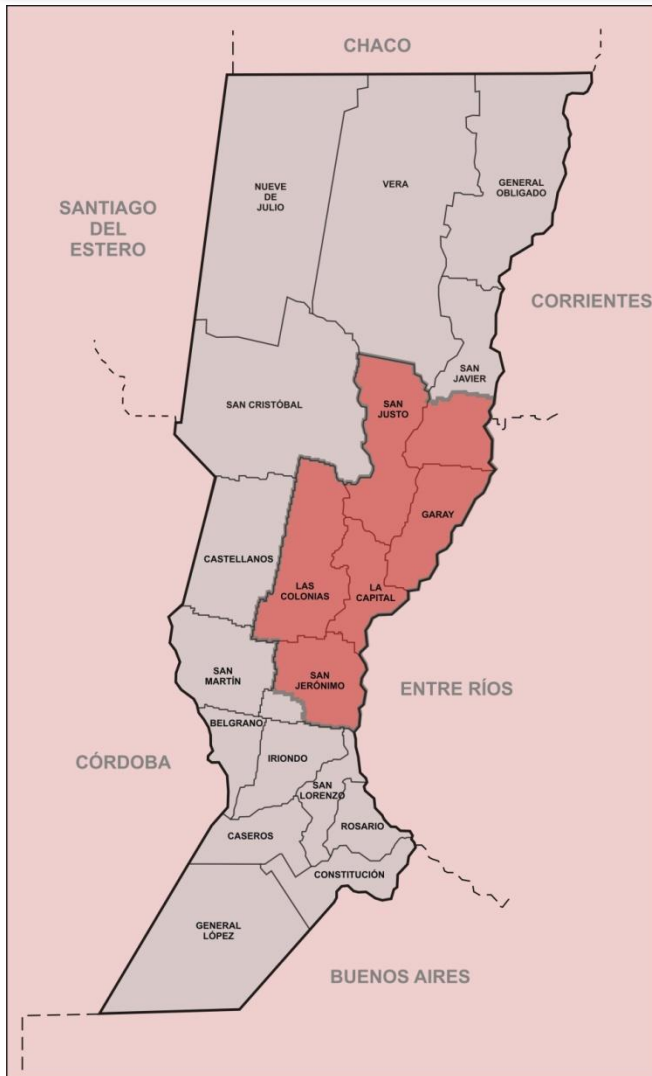
PROYECTOS	MONTO
EL SABLE SANTA FE	\$ 88.778.298,00
MARIANO COMAS SANTA FE	\$ 15.498.417,32
GORRITI SANTA FE	\$ 115.483.279,00
TERMINACION ESTACION CERO sta. Fe	\$ 70.000.000,00
TENIENTE LOZA SANTA FE	\$ 220.000.000,00
MANTENIMIENTO DEFENSAS DE LA COSTA	\$ 20.000.000,00
DEFENSA DE SANTO TOME TRAMO II 1ra. ETAPA	\$ 250.000.000,00
DEFENSA SANTA ROSA DE CALCHINES	\$ 250.000.000,00
TERMINACION OBRAS INCONCLUSAS S.R.DE CALCHINES	\$ 20.000.000,00
RINCON- NUEVAS ESTACIONES DE BOMBEO	\$ 40.000.000,00
ARROYO LEYES- OBRAS HIDRICAS VARIAS	\$ 30.000.000,00
TALUD TERRAPLEN GARELLO	\$ 100.000.000,00
CANAL ROVERANO SANTO TOME	\$ 65.000.000,00
COLODRERO ACUERDO CAPITAL SANTA FE	\$ 40.000.000,00
ESTACION DE BOMBEO CANALES LAS MANDARINAS- QUIROGA- ROCA	\$ 450.000.000,00
REACONDICIONAMIENTO ARROYO LAS TABLITAS	\$ 40.000.000,00
PLAN DE ORDENAMIENTO HIDRICO COLASTINE SUR	\$ 100.000.000,00

TOTAL NODO:

\$ 1.914.759.994

OBRAS A LICITAR EN 2017: CANTIDAD 14

Región 3 – NODO SANTA FE



OBRAS EH /DELEGADAS

\$ 34.006.441,66

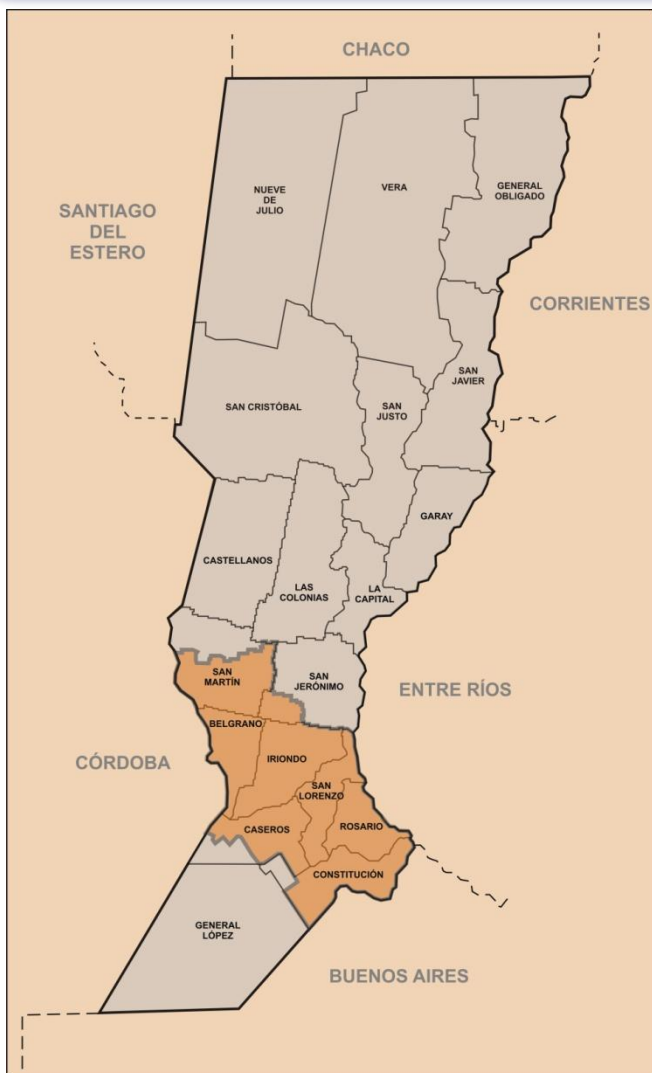
OBRAS POR TERCEROS

\$ 450.098.582,20

TOTAL NODO:

\$ 484.105.024

Región 4 – NODO ROSARIO



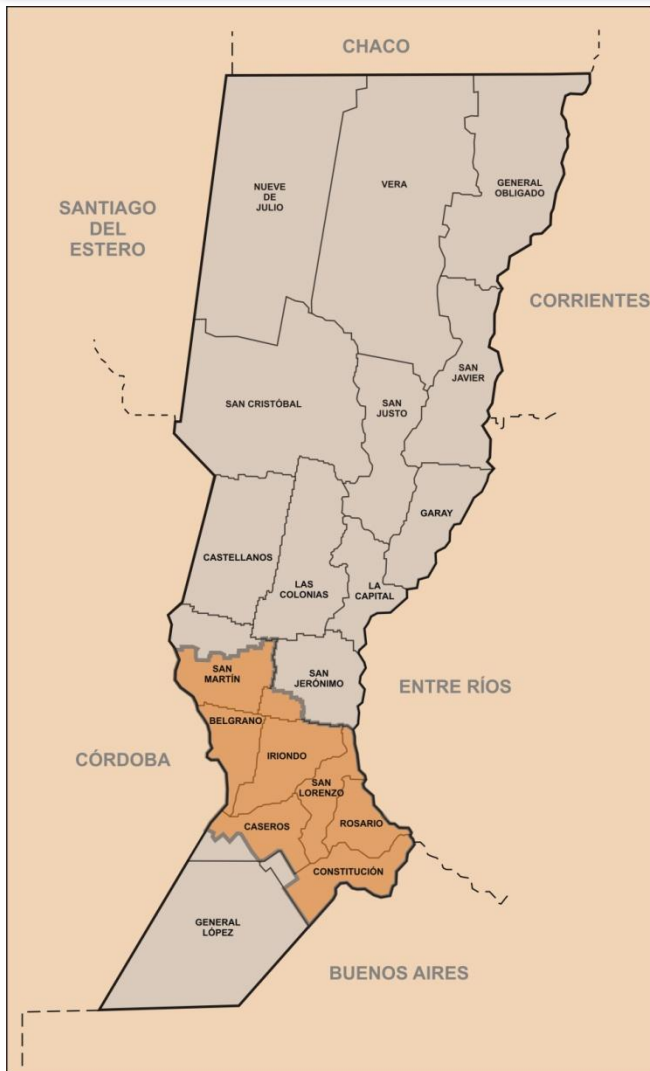
OBRAS Y PROYECTOS

PROYECTOS	MONTO
CANAL BIOLATTO ALCANTARILLAS	\$ 8.130.311,00
CANAL M.SUSANA-EL TREBOL ALCANTARILLAS	\$ 12.135.755,68
TOTORAS	\$ 4.483.567,78
CAPTAN BERMUDEZ	\$ 5.604.614,00
FRAY LUIS BELTRAN	\$ 6.923.597,00
VILLA ELOISA CANAL SAN RICARDO	\$ 7.275.569,00
BUSTINZA	\$ 27.997.950,00
CANAL SALVAT FUNES	\$ 48.236.675,00
CONSTITUCION- EMPALME V.CONSTITUCION	\$ 50.465.569,00
VIILADA	\$ 4.000.000,00
GODOY	\$ 4.000.000,00
CARCARAÑA	\$ 12.000.000,00
S.M. DE LAS ESCOBAS	\$ 3.000.000,00
EMISARIO 32 ROSARIO	\$ 40.000.000,00
EMISARIO 27 ROSARIO	\$ 20.000.000,00
BOUQUET	\$ 3.000.000,00
BOMBAL	\$ 14.000.000,00
TORTUGAS- 1ra. ETAPA	\$ 60.000.000,00
SAN JOSE DE LA ESQUINA	\$ 30.000.000,00
CORREA	\$ 10.000.000,00
ALVAREZ	\$ 10.000.000,00
IBARLUCEA	\$ 5.000.000,00
CORONEL DOMINGUEZ	\$ 10.000.000,00
PEREZ	\$ 30.000.000,00
GENERAL LAGOS	\$ 15.000.000,00
MAXIMO PAZ	\$ 5.000.000,00
RECONST. VIADUCTO CAMPO DE LA GLORIA SAN LORENZO	\$ 350.000.000,00
TORTUGAS- 2da. ETAPA	\$ 40.000.000,00
ATENUACION CUENCA LUDUEÑA- 1RA. ETAPA	\$ 400.000.000,00
CANAL URBANO OESTE M.SUSANA	\$ 20.000.000,00
LUCIO V. LOPEZ	\$ 3.000.000,00
CASCADA SALADILLO	\$ 100.000.000,00
CANAL TRASVASADOR AREQUITO	\$ 110.000.000,00
CANALIZACION BAJO CROSETI	\$ 50.000.000,00
REACONDICIONAMIENTO CANAL LAS ESTACAS - TRES LAGUNAS - BAJO CROSETI Y CANAL E	\$ 160.000.000,00
CANAL TRASVASADOR OLIVEROS	\$ 140.000.000,00
ALCANTARILLA CANAL SAN SEBASTIAN Y AUTOPISTA	\$ 10.000.000,00
CANALIZACION Y OBRAS DE ARTE CAÑADAS CARRIZALES - DIAZ	\$ 100.000.000,00
RECONSTRUCCION ZONA CANAL SAN ANTONIO - BOUQUET	\$ 1.000.000,00
RECONSTRUCCION ZONA CANAL SAN ANTONIO - MONTES DE OCA	\$ 1.000.000,00
OBRAS HIDRICAS OLIVEROS	\$ 2.000.000,00

TOTAL NODO:
\$ 1.943.253.609

OBRAS A LICITAR EN 2017: CANTIDAD 33

Región 4 – NODO ROSARIO



OBRAS EH /DELEGADAS

\$ 73.036.608,79

OBRAS POR TERCEROS

\$ 330.397.028,50

TOTAL NODO:

\$ 403.433.637

Región 5 – NODO VENADO TUERTO



OBRAS Y PROYECTOS

PROYECTOS	MONTO
CARRERAS	\$ 8.622.326,41
CANAL AGATAURA-EL HINOJO	\$ 12.855.916,00
DEFENSA DE LA CHISPA	\$ 9.312.120,00
CANAL GODEKEN-LA CHISPA	\$ 36.547.140,00
MELINCUE	\$ 20.000.000,00
MARIA TERESA	\$ 20.000.000,00
MELINCUE B. MOCОВI	\$ 6.000.000,00
ALCANTARIILA REGULACIN ALTERNATIVA NORTE LA PICASA	\$ 30.000.000,00
CANAL RUFINO	\$ 10.000.000,00
REGULACION CUENCA PAISANDU	\$ 12.000.000,00
REGULACION LA SALAMANCA	\$ 11.000.000,00
CANAL TRASVASADOR NORTE ESTACION SORO	\$ 30.000.000,00
OBRAS DE ARTE LAGUNA LA PICASA	\$ 30.000.000,00

TOTAL NODO:

\$ 235.337.502

OBRAS A LICITAR EN 2017: CANTIDAD 10

Región 5 – NODO VENADO TUERTO



OBRAS EH /DELEGADAS

\$ 12.254.431,51

OBRAS POR TERCEROS

\$ 109.239.430,80

TOTAL NODO:

\$ 121.493.862

El **ÉXITO** de este programa se sustenta en la **participación y el compromiso de todos los actores sociales.**

Para ello es necesaria una **política sostenida de educación y difusión pública.**

No existe posibilidad de concretar el plan, ni gestionar un evento extraordinario **sin participación y compromiso de la comunidad.**



