
PLAN DIRECTOR DE LOS RECURSOS HIDRICOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

OBJETIVO GENERAL:

Formulación de un Plan Hídrico de la Provincia de Santa Fe, el cual deberá guiar en el futuro una gestión sustentable del Recurso, orientada a satisfacer las necesidades humanas promoviendo el mejoramiento de su calidad de vida, con aumentos de niveles de productividad primordialmente de las actividades rurales, en base a los criterios generales de la gestión integrada de los recursos hídricos.

FINES

- Preservación, regulación y control de los recursos hídricos en cantidad y calidad,
- Contribución, mediante aprovechamiento de los recursos hídricos superficiales y subterráneos, al desarrollo socio-económico del territorio provincial, en base a los principios de equidad y sustentabilidad,
- Mitigación de daños por inundaciones y sequías

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PLAN

- Disponer de un diagnóstico general de los recursos hídricos de la Provincia
- Disponer de una identificación de las principales problemáticas (o temas críticos sectoriales, que el territorio probablemente enfrente), en el horizonte temporal de planificación.
- Disponer de un plan de acciones de los programas y proyectos de ordenamiento de los Recursos Hídricos para satisfacer las necesidades de uso y control de los mismos y complementarios, quedando exceptuados los programas de saneamiento básico de las ciudades (servicios de distribución de agua potable, de desagües cloacales y de drenaje urbano).
- Disponer de una propuesta de sistema de gestión integral del Recurso Hídrico, del cual participen actores sociales públicos relevantes del territorio (estatales y no estatales).

DESCRIPCIÓN:

A fin de cumplir con los objetivos Generales y particulares descriptos, se propone la siguiente metodología, la cual podrá ser ajustada en función de los resultados y productos intermedios obtenidos.

DIAGNOSTICO

- Base de datos sistematizada de información numérica y cartográfica, estudios y proyectos existentes
- Evaluación actualizada de daños de origen hídrico
- Identificación de los problemas de cada región con la participación de distintos sectores productivos y fuerzas vivas.

ESTUDIOS BÁSICOS Y MODELACIÓN

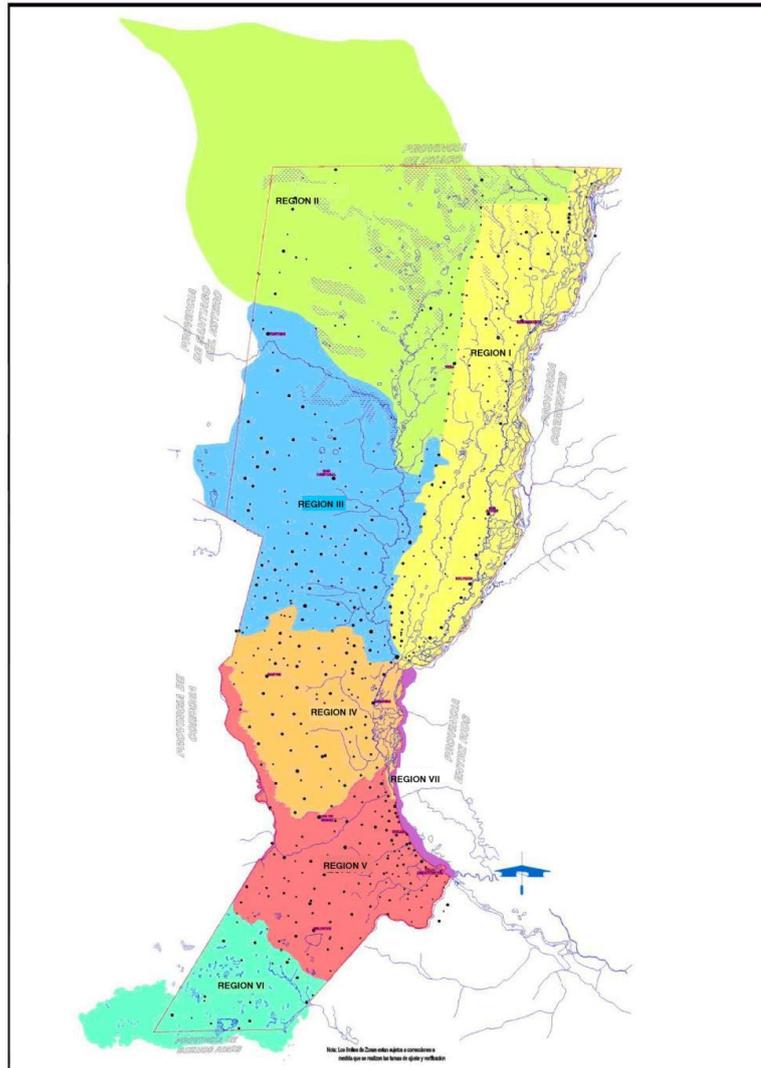
- Evaluación actualizada de las disponibilidades hídricas de la provincia
- Conocimiento de los extremos esperados (excesos y déficits) y su posible evolución
- Mapeo de áreas de riesgo hídrico a escalas regionales
- Disposición de los modelos de simulación hidrológica de las principales subcuencas, en situación actual y con introducción de obras

PLANTEO DE SOLUCIONES Y DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

- Formulación a nivel de ideas básicas de medidas de intervención posibles
- Anteproyectos básicos y costeo de obras que son necesarias
- Diseño de las medidas no estructurales y costeo de su implementación

EVALUACIÓN, SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS Y CONFORMACIÓN DEL PLAN

- Impactos positivos y negativos de cada acción propuesta
- Listado de obras y medidas no estructurales a implementar priorizadas por región
- Inversiones necesarias y secuenciamiento según escenarios alternativos
- Estrategias para la implementación y monitoreo del plan



CONVENIO: CONVENIO MASPOMA – INA

RESPONSABLE: REPRESENTANTE DEL INA EN EL CONVENIO MASPOMA-INA
ING. CARLOS PAOLI

EQUIPO DE TRABAJO:

Coordinador Técnico Ing. Héctor BIANCHI
Coordinación de la Región III Ing. Jorge COLLINS e Ing. Dora SOSA
Coordinación de la Región IV Ing. Héctor BIANCHI y Dra. María del Valle VENENCIO

Otro personal con afectación parcial

Ing. Graciela BERNAL
Ing. Rosana MAZZON
Ing. Norma PICOLLI

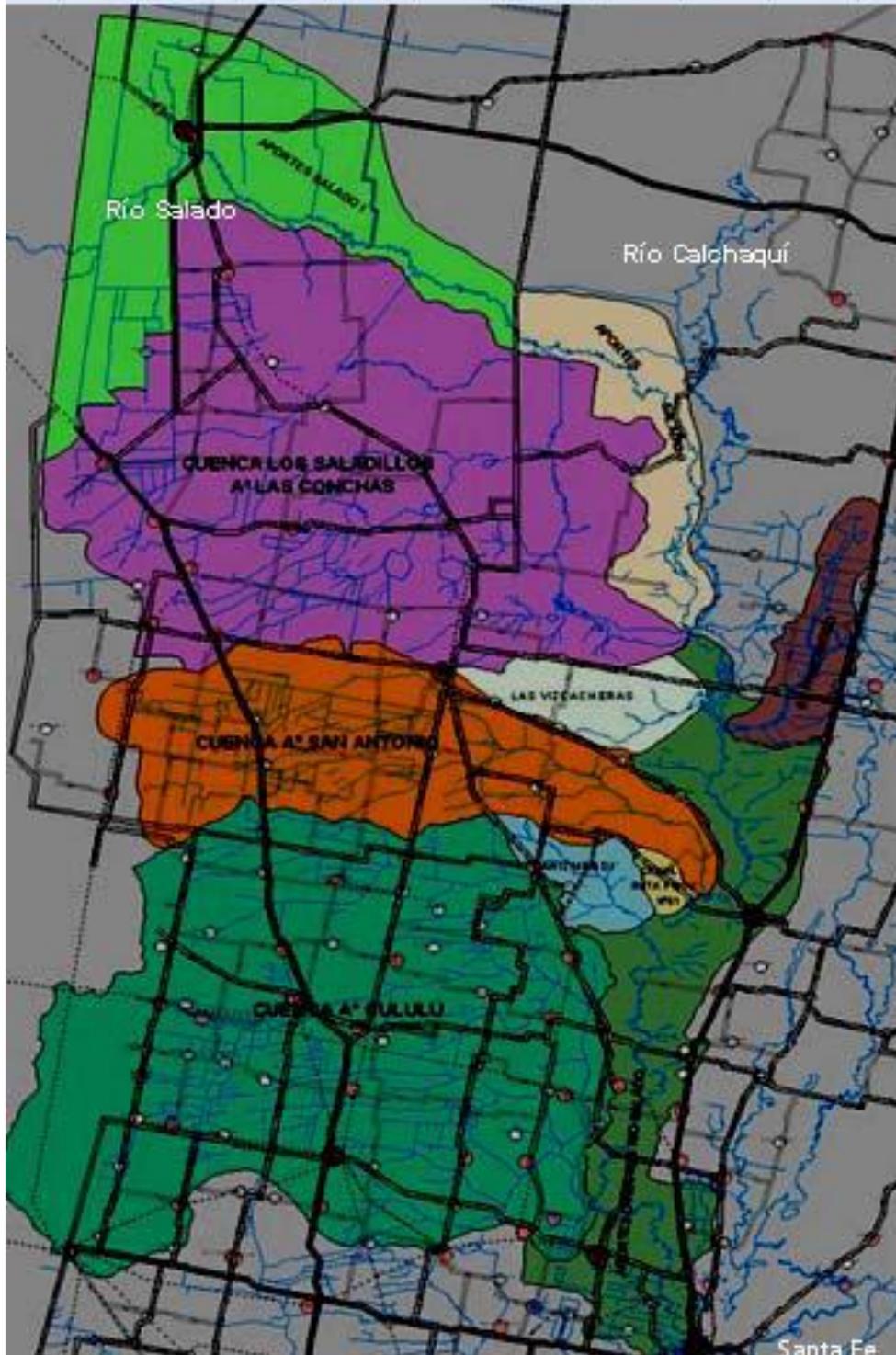
Hidrotec. Miguel GENESIO
Pto Cartógrafo Antonio VILLORDO
Tec. Carlos MONTEVERDE
Becario, Sr. Germán AVENDAÑO
Tec Rodrigo NICUESA

Participación de la FICH-UNL

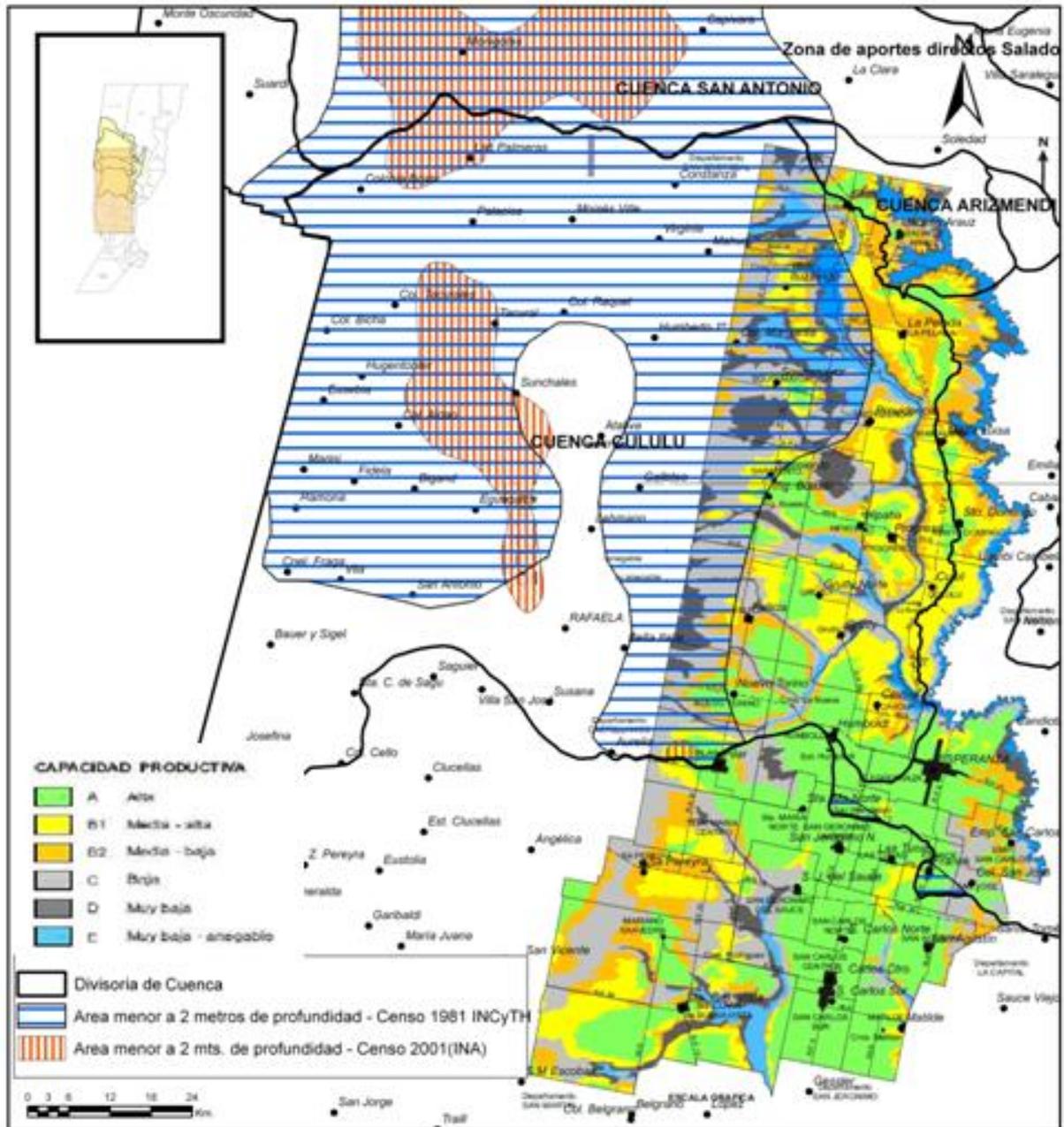
Grupo de Socioeconomía y aspectos institucionales, Coordinador Lic Hugo ARRILLAGA
Grupo de Hidrometeorología, Coordinador Msc. Ing. Rosana HAMMERLY

FECHA INICIO: Agosto 2010

FECHA TERM.: Julio 2012

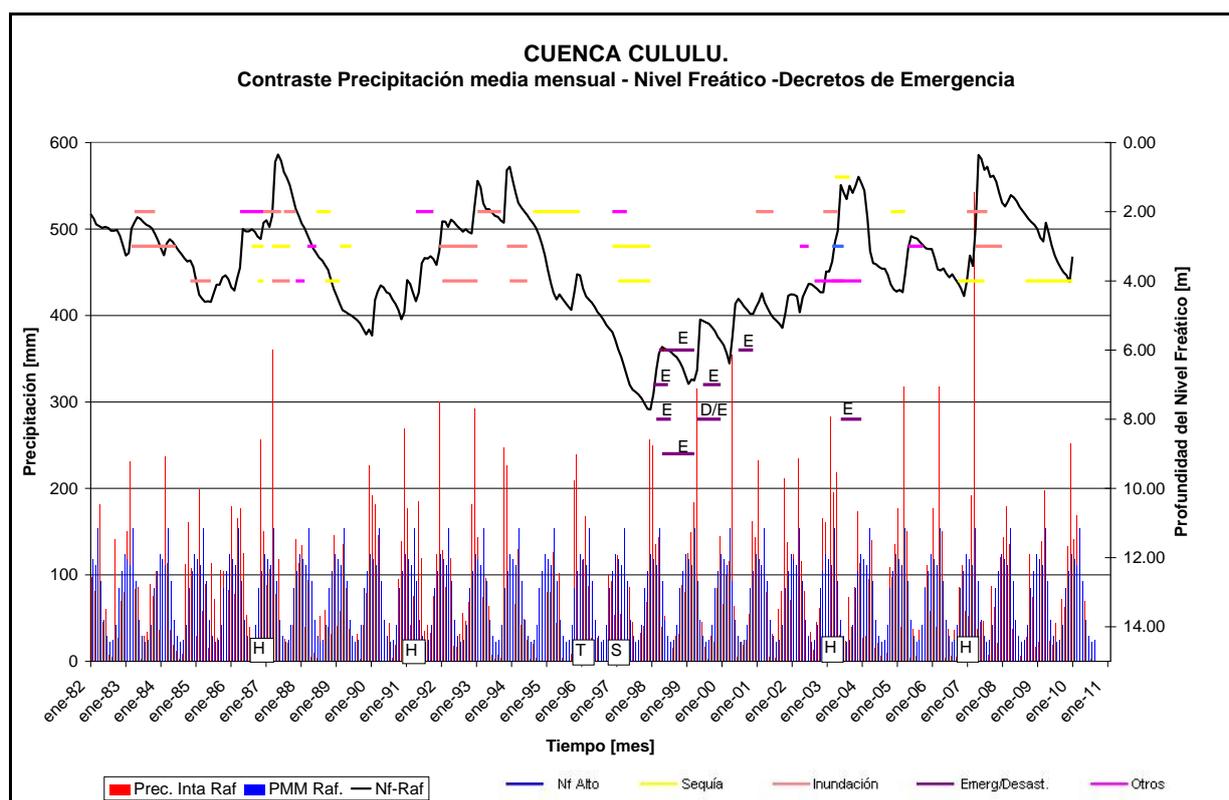


Subcuencas Río Salado

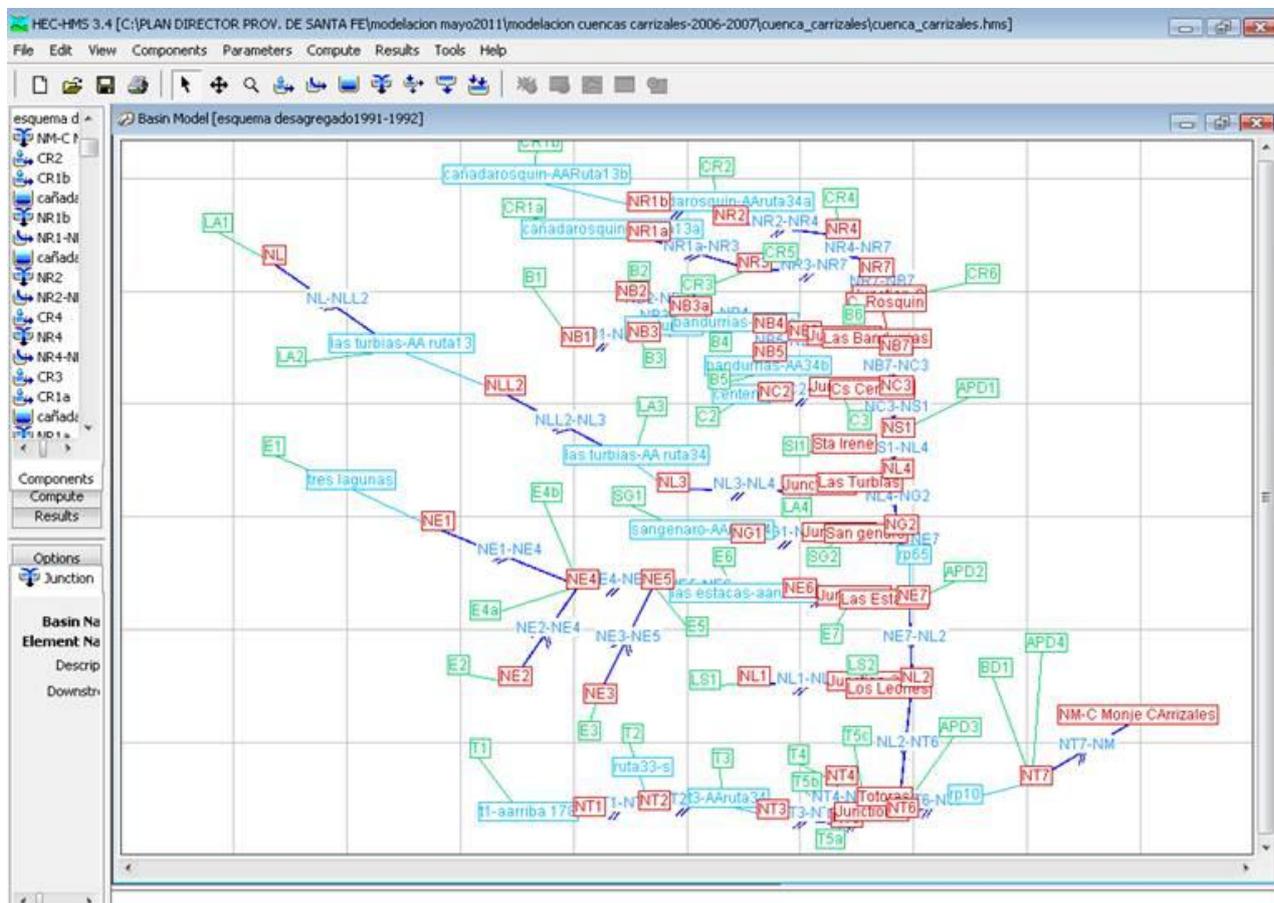
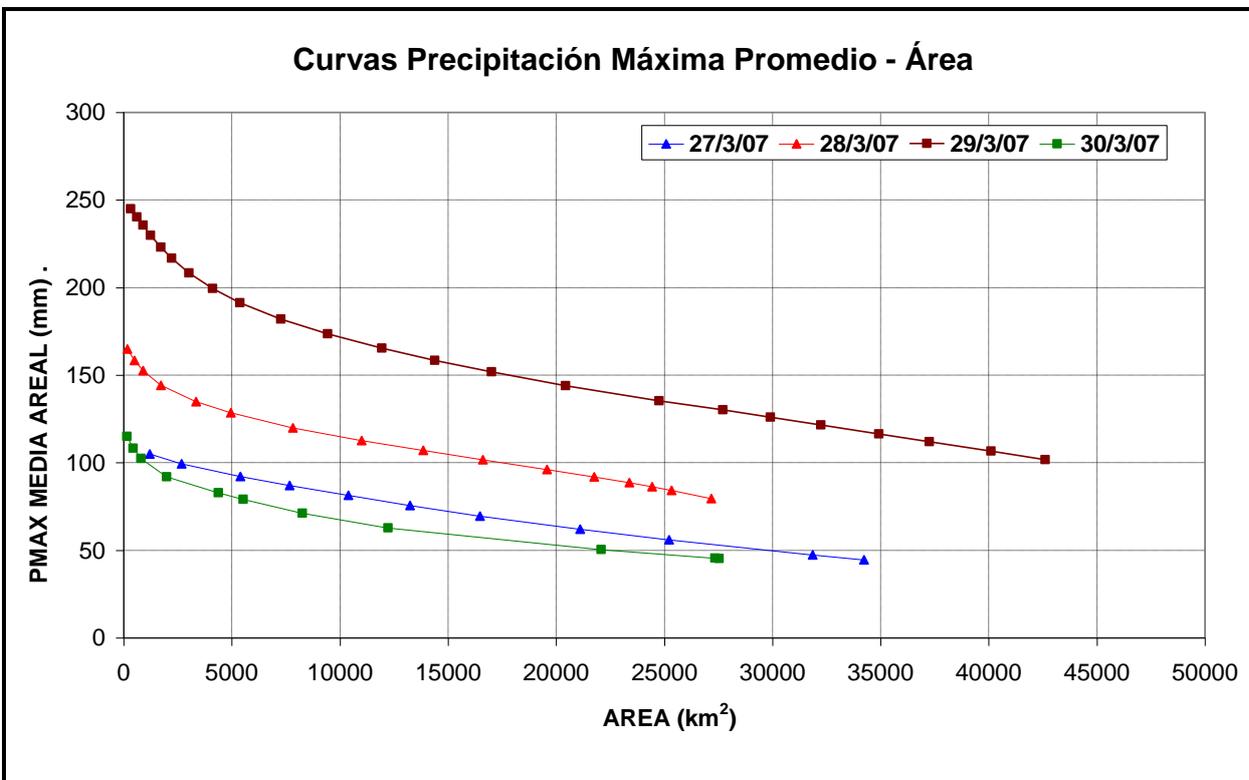




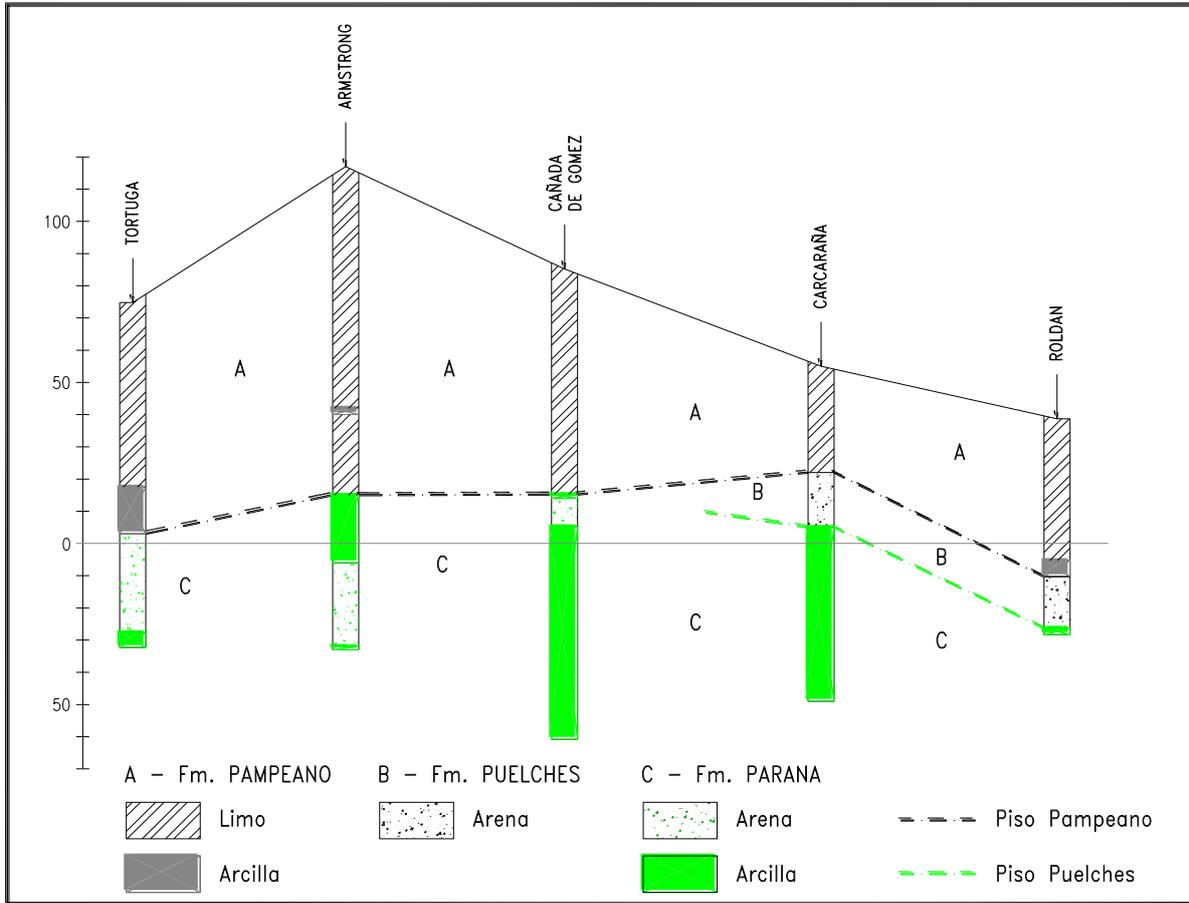
Arroyo Colastine y Ruta Prov. 64



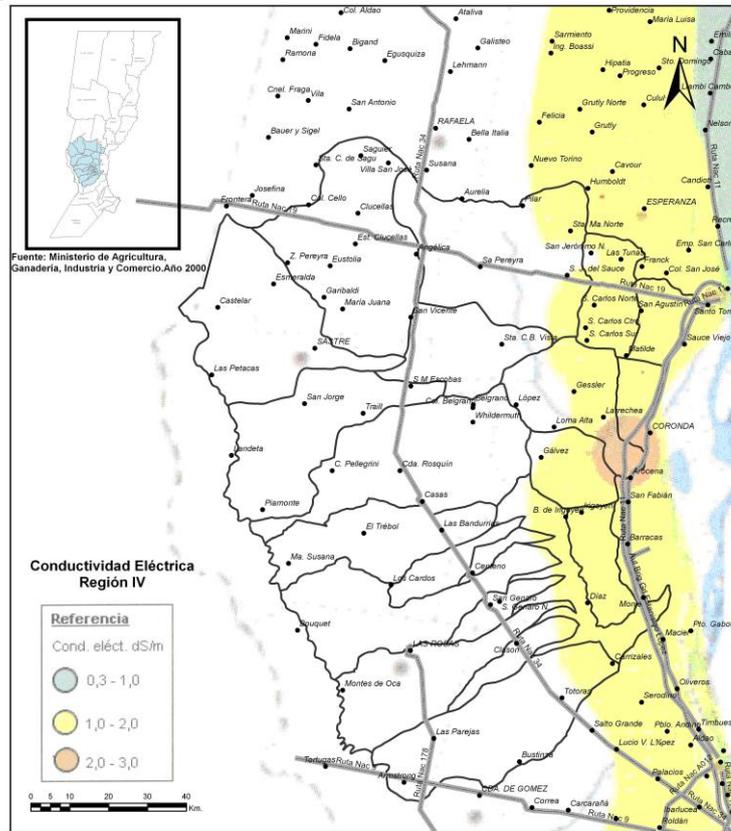
Curvas Precipitación Máxima Promedio - Área



Modelación Cañada de Carrizales-Monje



Perfiles Estratigráficos



TALLERES EN LAS REGIONES

