

nrg4SD

NETWORK OF REGIONAL GOBERNMENTS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

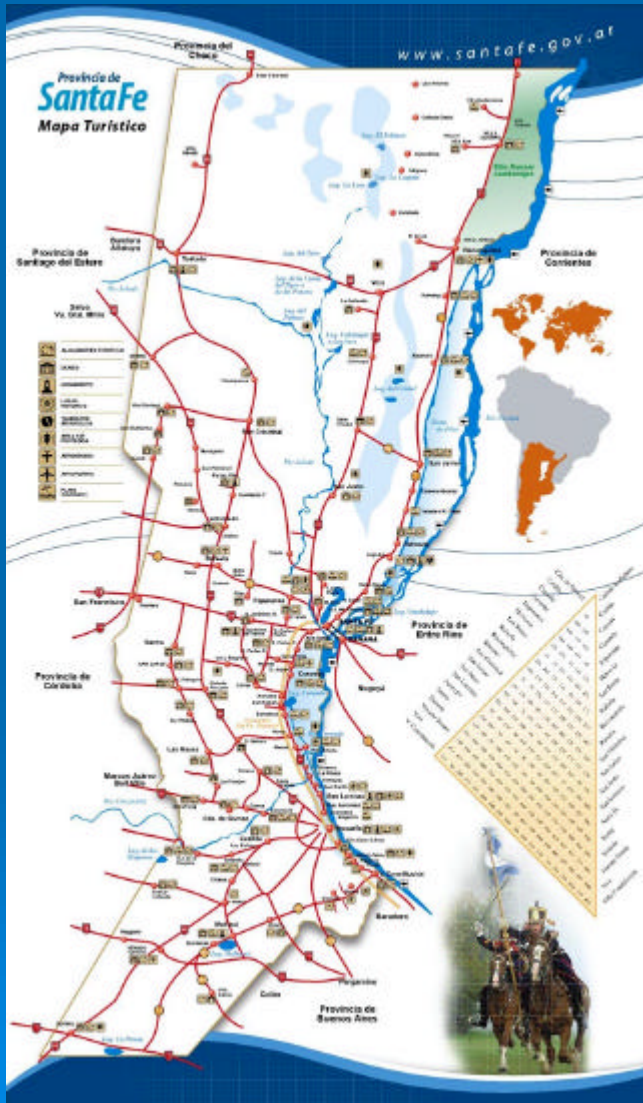
TERCER ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y CARIBEÑO SOBRE CAMBIO CLIMATICO

Sao Paulo - 14 de marzo de 2008

Ing. César Mackler
Santa Fe - Argentina



Provincia de Santa Fe



- Población: 3.000.000 habitantes
- Superficie: 11.250.000 ha.
- Prod Agrícola: 17.500.000 ton (11.000.000 oleaginosas)
- Industrializa más del 80% de las oleaginosas procesadas en Argentina.
- Exporta por sus puertos del total nacional:
 - el 60% de los granos,
 - el 90% de los aceites
 - el 95% de los subproductos de la industria de granos y oleaginosas

Eventos de gran escala asociados al Cambio Climático

- 2003: Inundación Ciudad de Santa Fe
- 2006: Granizada en la Ciudad de Rosario
- 2007: Inundaciones en las Ciudades de Santa Fe y Rosario

Santa Fe 2003



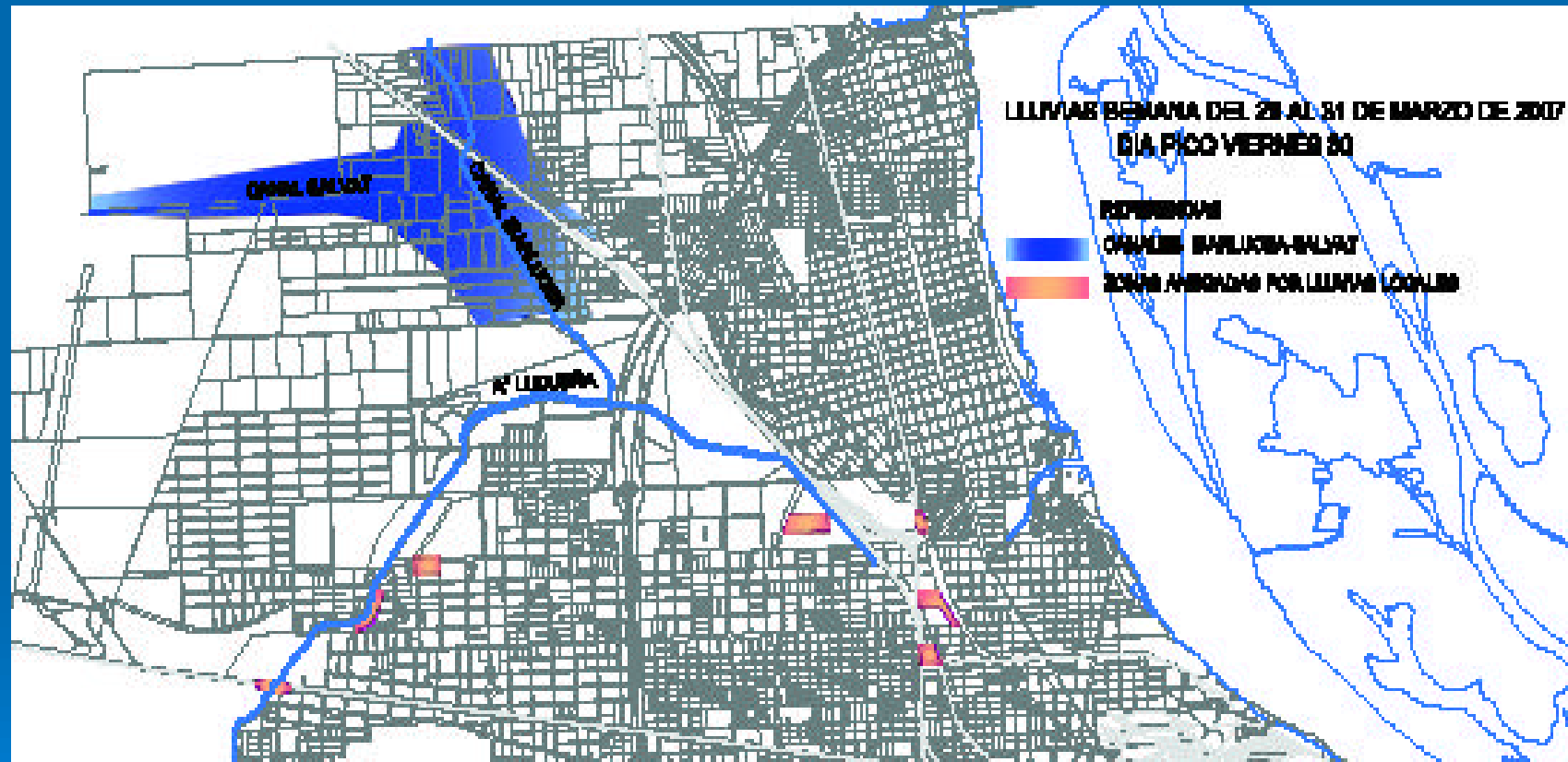
Santa Fe 2003



Rosario 2006



Rosario 2007



Rosario 2007



Rosario 2007

LA CAPITAL

12 Rosario, Cuna de la Bandera, sábado 30 de marzo de 2007



Lluvia y drama. Víctimas en Rosario y evacuación masiva en Santa Fe / Páginas 3 a 15 y 19

El temporal ya dejó tres muertos y un desaparecido

- Una vivienda se desplomó en la barranca de Moreno y el río. Tres personas cayeron al agua: dos murieron y una está desaparecida
- En el arroyo Saladillo se ahogó un muchacho. En la zona norte preocupa el nivel del Ludueña. Difícil situación en toda la provincia

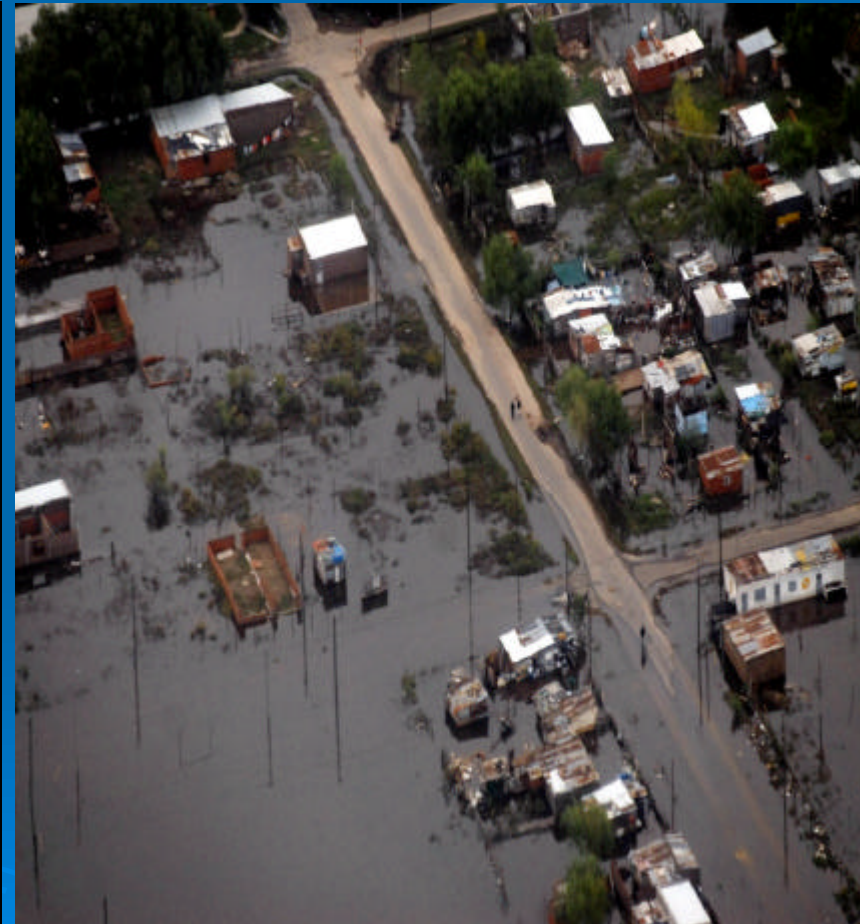
Mejora el tiempo
Desde la tarde cede la tormenta

“Scarabino no vuelve más”
Lo dijo Juan Dalbes, presidente interino de Central
Ovación

Otra hazaña de Cañas: finalista en Miami
Le ganó a Ljubicic. Defino con Djokovic
Ovación

Querían mandar droga por correo
Iris de Rosario a ciudades españolas
Página 20

y además
Se resolvió el arbitraje de la goleada de Kemp
Página 21
Piden postergar el cierre de Utaes para las internas
Página 17



CAMBIO CLIMATICO

2 cuestiones a tener en cuenta

- Mitigación del cambio climático –
Disminución de la emisión de GEIs
- Impacto del cambio climático. Prevención
y Adaptación – “*disminuir la vulnerabilidad*”
Preparación para sus efectos – alertas
–mecanismo y protocolo ante la emergencia
provocada por el cambio climático

Disminución de GEIs

actuación sobre la amenaza

- Tratamiento de Gases de Rellenos Sanitarios
- Eficiencia Energética en las ciudades:
Más luz con menos consumo
Semáforos a leds
- Planes de Forestación
- Eficiencia energética en la industria
Planes de racionalización con los IAC
Programa de Eficiencia Energética

Prevención – Adaptación *actuación sobre la vulnerabilidad*

- Sistema de alarma temprana para los ríos Salado y arroyos Ludueña y Saladillo
Protocolos de alarma climática
- Comites de cuenca
convivencia con el agua - dejar de hacer canales
- Comites de emergencia: protocolos de actuación

Muchas Gracias
obrigado

Ing. César Mackler
cmackler@santafe.gov.ar

