

Campaña “Iniciativa Legal del Cambio Climático”



Foto El diario El Litoral-Santa Fe

- Inundación de Santa Fe
- Una de las mayores catástrofes climáticas de Argentina
- ¿Quién es responsable?
- Quién debería pagar?

Dra. Anna Petra Roge de Marzolini/EcoLaPaz/Federación Amigos de la Tierra Argentina





NIVELES DE RESPONSABILIDAD

- Local:
- Provincial:
- Nacional:
- Internacional - ¿Quiénes?

Dijo Reutemann:
"Nadie me acercó
ningún estudio"

Con qué información se contó

- Para evitar el desastre
- Para prevenir a la población.

IPCC había previsto el aumento de las precipitaciones en la zona que está ubicada Santa Fe

ACCIONES

- Aportes a la Investigación Judicial
- Pedido de Información

Aportes a la Investigación Penal

“En el noroeste siguen las quejas por el histórico problema hídrico Diario El Litoral 28.1.03

“El anegamiento de varias cámaras subterráneas derivó en apagones” 3 de febrero de 2003

**“Las lluvias de febrero ya casi duplican el promedio”,
El Litoral 10 de febrero de 2004**

“Habría lluvias y temperaturas por encima de lo normal en Santa Fe”

“Rige la emergencia agropecuaria para los distritos damnificados”

INFORMACION REQUERIDA

- Cuál es la información oficial sobre la vulnerabilidad ante el Cambio Climático (aumento de precipitaciones, mayores crecidas) en la región que abarca a la provincia de Santa Fe y a la Cuenca del río Salado.
- A qué organismo Nacional o Provincial se le brindó y por qué medios
- Qué gestiones realizó el Estado, teniendo en cuenta su función de proveer
- al bienestar y a la tranquilidad común, lo que incluye la prevención y/o alerta de desastres.
- Qué información se cursó al Gobierno de la Provincia de Santa Fe, y en tal caso por qué medios.
- Qué información, relacionada con este tipo de desastres manejó el COFEMA (Comité Federal de Medio Ambiente).

Dra. Anna Petra Roge de Marzolini/EcoLaPaz/Federación Amigos de la Tierra Argentina

RESULTADO OBTENIDO

- Poder Ejecutivo, a través de la Secretaría de Medio Ambiente, efectuó un sondeo y recopilación de toda la información oficial y de expertos sobre la inundación y el Cambio Climático.

CONTENIDO DE LA INFORMACION Elementos proporcionados–Certezas–

- Sobre que CC fue una de las Causas de la grave inundación
- Que el Gobierno nacional no transmitió el informe del IPCC a autoridades provinciales (Artículo 6º de la Convención)
- Que hubo alertas inmediatas previas.
- El detalle de los daños estimados por la CEPAL

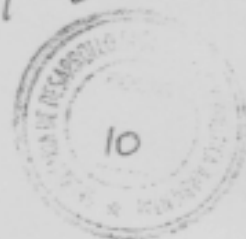


Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Recursos Hídricos
Instituto Nacional del Agua

NOTA I.N.A. Nº 146/04 -

LAOS 578/04

EZEIZA, 04 MAR. 2004



SEÑOR SECRETARIO:

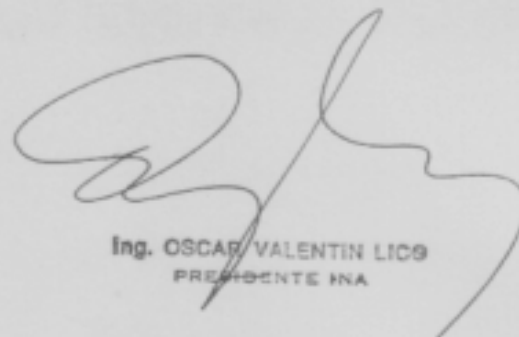
Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en respuesta a su Nota SADS Nº 2877/04, vinculada a la solicitud de información sobre la crecida del río Salado ocurrida durante el mes de abril de 2003.

Al respecto adjunto a la presente copia del informe que en tal sentido elaborara este INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA, denominado "La cuenca del Río Salado y la crecida de abril de 2003". En el mismo consta información vinculada al hecho en si mismo, así como un detalle de estudios desarrollados con anterioridad por el organismo en la zona.

Saluda a usted muy atentamente.

ac




Ing. OSCAR VALENTIN LICÓ
PRESIDENTE INA



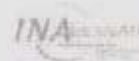
Subsecretaría de Recursos Hídricos

Instituto Nacional del Agua

Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata

www.ina.gov.ar/alerta

e-mail: alerta@ina.gov.ar



**RIO SALADO SANTAFESINO
MONITOREO Y EVALUACIÓN SATELITAL DE LA EMERGENCIA
EN LA CUENCA INFERIOR ABRIL-MAYO DE 2003**

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL PLATA

17 de junio de 2003

En este mes se emitió un aviso de alerta hidrológico, al tiempo que se informaba en nuestro reporte del 13 de marzo, *"Posibles Escenarios Hidrológicos en la Cuenca Del Plata durante el Otoño de 2003"*, de difusión en Internet y distribución directa a los organismos interesados, que *"Es particularmente relevante la situación en el río Salado Santafesino, en cuya cuenca inferior se han producido lluvias extraordinarias dando lugar a la crecida máxima histórica. En lo que va del año las precipitaciones superaron los 700 mm en algunos puntos de la cuenca. Se produce así una situación de emergencia en las proximidades de la ciudad de Santa Fe, la que no mejoraría sensiblemente durante el próximo otoño... Se deberá considerar el aporte de los afluentes agua abajo de Corrientes que podrían potenciar una situación de emergencia. Estos últimos ya se encuentran desbordados y contribuyen con grandes volúmenes de agua al Paraná"*.

5. La previsibilidad del fenómeno

Si bien no se contó con un pronóstico a tiempo real, en marzo de 2003 el Sistema de Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata, dependiente del Instituto Nacional del Agua, formulaba una alerta temprana que advertía sobre posibles situaciones de riesgo hídrico sobre la cuenca del Salado.

Por otra parte, las cuantiosas lluvias ocurridas y el avance de la onda de crecida por la cuenca baja eran de conocimiento público, dando lugar a la superación de varias rutas provinciales aguas arriba de la ciudad de Santa Fe, incluyendo el colapso de puentes y el anegamiento de vastas extensiones rurales.



Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

En 1998, la empresa AUFE (concesionaria de la Autopista Santa Fe-Rosario) encomendó al INA-CRL un estudio hidrológico/hidráulico del puente sobre el río Salado. Los resultados de dicho estudio aconsejaron la ampliación del puente en dos variantes de 300 y 400 m, con el objeto de disminuir los efectos de erosión y de sobreelevación de los niveles de aguas arriba que provoca su actual diseño.

Fojas 264 del expte administrativo

FICH

Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

La concreción de esta ampliación del puente, sumado al cierre de la defensa oeste señalada en el último párrafo del punto anterior, hubieran disminuido sensiblemente el riesgo de inundación de las áreas urbanas protegidas por dicha defensa.