



Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua

Sistema de Información y Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata



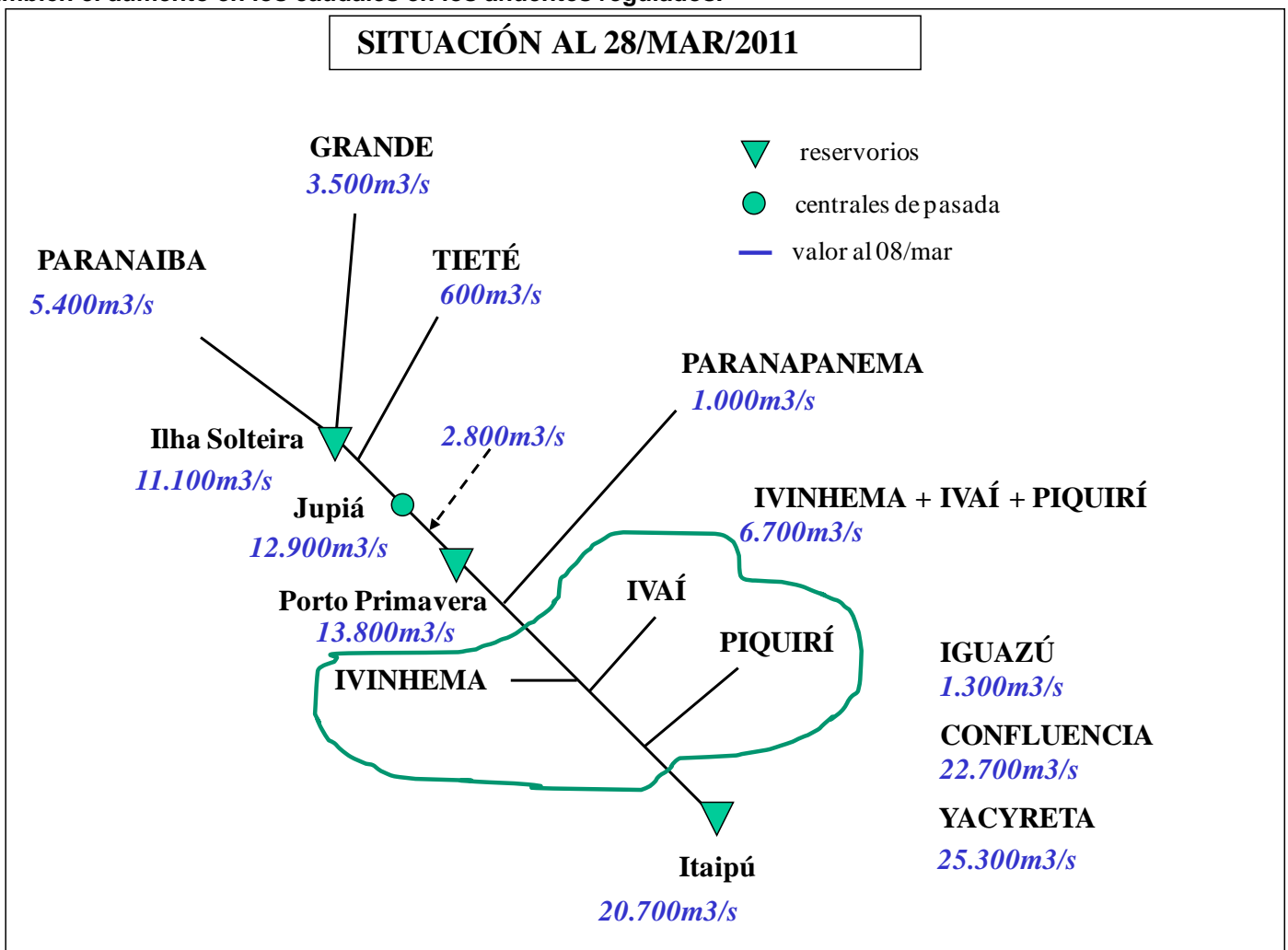
SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 6968
30 de marzo 2011

RÍO PARANÁ EN BRASIL

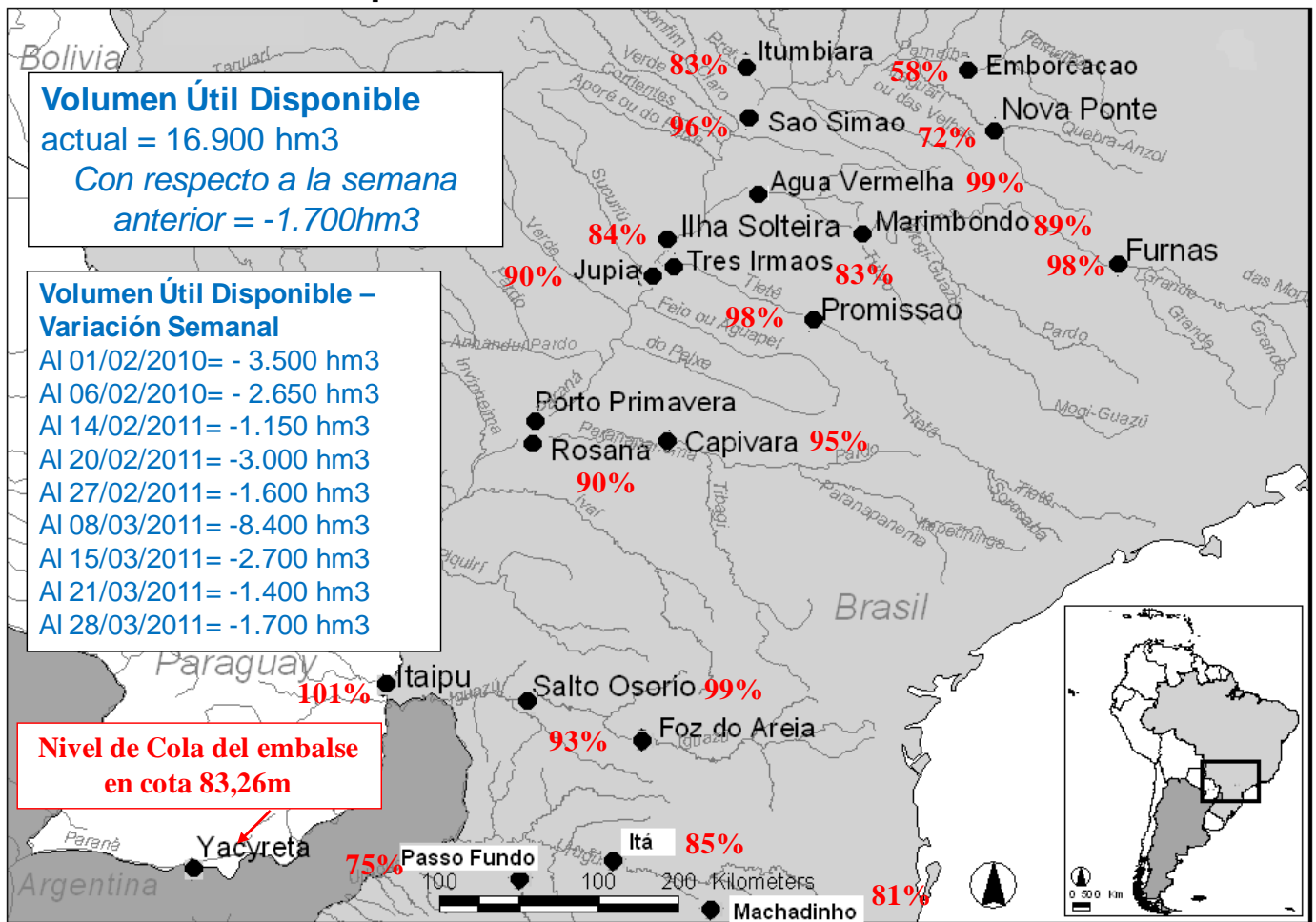
En **GUAIRA**, cola del embalse de Itaipú, el caudal descendió en la semana de 20.802m³/s el 23/mar. a 18.142m³/s. hoy. El caudal erogado por **ITAIPU** descendió en la semana de 23.541m³/s el 23/mar. a 19.613m³/s el 28/mar. El 29/mar aumentó a 21.176m³/s y hoy descendió a 20.109m³/s.

Se muestra en la siguiente figura los caudales de todos los afluentes al Rio Paraná en Brasil el 28/mar. Se observa un aumento de la cuenca no regulada ((Ivaí, Piquirí e Ivinhema) con un caudal de 6.700m³/s. Se observa también el aumento en los caudales en los afluentes regulados.



Se muestra en la próxima figura el mapa con el estado de los Embalses el día 28/mar. Se observa que continúa en disminución el volumen disponible, o sea que el nivel de los embalses continuó ascendiendo, acelerándose la tendencia en las dos últimas semanas.

Estado de los Principales Embalses de Cuenca del Paraná al 28/mar/2011



RÍO IGUAZÚ

Se observaron precipitaciones significativas de hasta 100mm en la semana

En **CAPANEMA** el caudal fluctuó en la semana con un máximo de 2.270m³/s el 25/mar y un mínimo de 1355m³/s el 28/mar. El caudal es hoy de 2.150m³/s.

En la entrada del río a la Argentina el caudal fluctuó en la semana entre 1.800m³/s el 25/mar y 1.000m³/s el 29/mar. El caudal es hoy de 1.400m³/s. En los próximos días se mantendría sin tendencia definida.

RÍO PARANÁ EN EL TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

En la **Confluencia Paraná-Iguazú** el caudal descendió en la semana de 24.660m³/s el 23/mar a 22.237m³/s hoy. El aporte en ruta en el tramo misionero-paraguayo es actualmente del orden de los 1.500m³/s, en disminución. El caudal afluente a Yacyretá fluctuó en la semana entre 26.400m³/s el 27/mar a 25.300m³/s el 26/mar. El caudal es hoy de 25.700m³/s. La descarga ascendió de 25.600 m³/s el 25/mar a 26.200m³/s hoy.

El nivel de embalse alcanzó la cota final de proyecto.

RÍO PARAGUAY

Se observaron lluvias de entre 40mm y 100mm con precipitaciones puntuales de hasta 180mm en la cuenca baja.

INFORMACIÓN DE PARAGUAY:

En **BAHÍA NEGRA** el nivel aumentó en la semana de 4.36m 23/mar. a 4.56m 29/mar. En puerto **CONCEPCIÓN**, tramo medio del río, la altura disminuyó de 4.27m el 23/mar. a 4,23m el 28/mar hoy ascendió a 4.26m.

En el tramo argentino, en **PUERTO PILCOMAYO** el nivel bajo de 4.74m el 23/mar. a 4.65m el 29/mar.

En **FORMOSA** el nivel bajo de 6.10m el 23/mar a 6.08m el 26/mar a partir de ahí aumento a 6.16m hoy.

El aporte al río Paraná es actualmente del orden de 4.100m³/s.

La onda proveniente de la cuenca alta y media hará aumentar sostenidamente los niveles en el tramo inferior, ubicándose actualmente levemente por encima de los valores normales de los últimos 25 años.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

PROPAGACIÓN DE ONDA DE CRECIDA ORDINARIA

Sobre las nacientes del río Paraná en territorio brasileño se registraron en la última semana precipitaciones de entre 20mm y 60mm. **No se esperan en el corto plazo nuevas lluvias significativas sobre parte sur de la alta cuenca en Brasil.**

Los niveles ascendieron en la semana.

En **CORRIENTES** el nivel ascendió de 6.26m el 23/mar a 6.54m hoy.

En **GOYA** el nivel ascendió de 5.47m el 23/mar a 5,61m hoy

En LA PAZ en nivel ascendió en la semana de 5.48m el 23/mar a 5,62m hoy.

En SANTA FE el nivel aumentó de 4.28m el 23/mar a 4,49m hoy.

En ROSARIO el nivel aumentó de 3,98m 23/mar a 4.16m hoy.

TRAMO INFERIOR Y DELTA DEL RÍO PARANÁ

Se presenta la tabla resumen de los niveles registrados en las principales estaciones del tramo. Se destaca que, en términos medios, se registró un acotado ascenso, sin variaciones muy significativas en los niveles en el Río de la Plata.

	Registro Actual (m)	Promedio Semana al 23/mar	Promedio Semana al 30/mar	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>ABRIL</u>
Diamante	4,73	4,51	4,67	16	0,54	4,90
Victoria	4,16	3,88	4,09	21	-0,24	4,45
San Nicolás	3,10	2,91	3,09	18	0,21	3,40
Ramallo	2,74	2,60	2,81	21	0,28	3,20
San Pedro	1,98	1,82	2,13	31	0,17	2,55
Baradero	1,70	1,54	1,86	32	0,22	2,25
Zárate	0,75	0,70	1,00	30	0,07	1,10
Paranacito	1,25	1,22	1,53	31	0,06	1,70
Ibicuy	0,85	0,68	1,02	34	-0,73	1,50
Puerto Ruiz	2,28	2,09	2,29	21	-0,18	2,60

(*): Diferencia (en metros) entre el último promedio semanal y el promedio de las alturas medias de la respectiva semana en los últimos 25 años.

Pronósticos de Mediano Plazo (m)

Estación	15/abr/2011	30/abr/2011	15/may/2011
Rosario	4,45	4,40	4,15
Victoria	4,48	4,50	4,30
San Pedro	2,57	2,65	2,50
Ibicuy (*4)	1.65 (*1)	1.80 (*2)	1.75 (*3)
V. Paranacito	1.70 (*1)	1.80 (*2)	1.70 (*3)

(*1): Promediado en el período 13/abr-19/abr

(*2): Promediado en el período 28/abr-04/may

(*3): Promediado en el período 13/may-19/may

(*4): De acuerdo con las lecturas actuales de la escala de Ibicuy

Permanencia de Alturas

	Registro Actual (m)	Máximo Esperado (m)	Fecha	Umbral (m) (*)	DESDE	HASTA
CORRIENTES	6,54	6,56	31/mar	5,50	14/mar	18/abr
CORRIENTES				5,00	17/feb	25/abr
GOYA	5,61	5,70	04/abr	5,10	22/feb	27/abr
RECONQUISTA	5,03	5,16	05/abr	4,50	23/feb	02/may
LA PAZ	5,62	5,85	10/abr	5,20	27/feb	10/may
PARANÁ	4,31	4,55	13/abr	3,80	01/mar	15/jun
VICTORIA	4,16	4,55	22/abr	3,60	05/mar	02/jul
ROSARIO	4,16	4,48	19/abr	3,80	09/mar	25/jun
SAN NICOLÁS	3,10	3,50	20/abr	2,80	15/mar	30/jun
RAMALLO	2,74	3,30	21/abr	2,80	23/mar	12/jun
SAN PEDRO	1,98	2,70	23/abr	2,30	05/abr	14/jun

(*): Altura de referencia por encima de la cual se encontraría en el período indicado

RÍO URUGUAY

Se observaron precipitaciones significativas en la semana de 40mm y 100mm con precipitaciones puntuales de hasta 180mm en las nacientes de la alta cuenca.

Se observará la propagación de una acotada onda de repunte desde la alta cuenca.

En SAN JAVIER, el caudal ascendió considerablemente en la semana de 830m³/s el 23/mar. a 3.170m³/s hoy.

En **SANTO TOMÉ** el caudal también ascendió en la semana de 1.370m³/s el 24/mar. a 2.750m³/s hoy.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal fluctuó entre 1.820m³/s el 27/mar y 2.680m³/s hoy.

El aporte al embalse de **SALTO GRANDE** fluctuó entre 2.461m³/s el 26/mar. y 1.992m³/s el 28/mar. El caudal es hoy de 2.397m³/s.

El caudal erogado también fluctuó en la semana entre 4.805m³/s el 23/mar y 1.028m³/s el 26/mar. El caudal es hoy de 3.074m³/s

El nivel del embalse se mantuvo oscilante en la semana, más de 1,50m por debajo del nivel normal.

No se espera un cambio significativo. En términos generales, los niveles y caudales en el tramo del río en territorio argentino próximos a los valores normales de los últimos 25 años.

Fuentes: Prefectura Naval Argentina, Servicio de Hidrografía Naval, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Entidad Binacional Yacyretá, EVARSA, COREBE, SSRRHH, Centro de Informaciones Meteorológicas FICH-UNL

EL PRÓXIMO INFORME COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 06 DE ABRIL