



Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil

■ GOBIERNO *Paraguay*
■ NACIONAL *de la gente*



Boletín Climatológico Conjunto Itaipú Binacional - Margen Derecha



Febrero, 2021

Índice

- 1 Introducción
- 2 Comentario Climatológico
- 3 Resumen de los datos Meteorológicos
- 4 Resumen de los datos Meteorológicos
- 5 Resumen de los datos Meteorológicos
- 6 Resumen de los datos Meteorológicos
- 7 Comportamiento de la precipitación
- 8 Comportamiento de la temperatura



Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil

GOBIERNO *Paraguay*
NACIONAL *de la gente*



Presentación

El Departamento de Embalse y Áreas Protegidas – División del Embalse de la Dirección de Coordinación de la Itaipu Binacional, en colaboración con la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC presenta el Boletín conjunto denominado "Boletín Climatológico Conjunto", que incorpora el Sistema de Información y Soporte para la toma de decisiones, cuya finalidad es de generar información para el entendimiento del comportamiento climático en el área de influencia, elaboración de alertas y gestión de Embalses.

Climatología

La Climatología es la parte de la Meteorología que se ocupa del estudio del tiempo pasado en los diferentes lugares de la Tierra, utiliza las herramientas de las estadísticas para determinar los valores centrales, particularmente la Media o Promedio de las diferentes variables meteorológicas con las cuales se pueden clasificar el Clima. Por lo tanto se puede decir que el clima es el conjunto de fenómenos meteorológicos que caracterizan las condiciones habituales o más probables de un punto determinado de la superficie terrestre.



Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil

GOBIERNO *Paraguay*
NACIONAL *de la gente*



Introducción

En el mapa se observa la ubicación de las estaciones Meteorológicas.





Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil

GOBIERNO *Paraguay*
NACIONAL *de la gente*



Comentario Climatológico

TEMPERATURA

En el mes de febrero/2021, se registraron temperaturas cálidas en el área de influencia de la Itaipu Binacional - Margen Derecha, características de la estación de verano, aunque con valores por debajo del promedio en todas las estaciones. Las temperaturas medias observadas estuvieron entre 0,7°C y 1,6°C por debajo del promedio, y la temperatura media de todas las estaciones fue de 24,5°C. La temperatura mínima absoluta del mes fue de 13°C registrada en la estación Itabo, y la temperatura máxima absoluta del mes fue de 36,5°C registrada en la estación San Alberto.

PRECIPITACIÓN

En febrero, a diferencia de enero, se registraron precipitaciones por debajo del promedio en toda el área de influencia. La estación que registró la mayor cantidad de precipitación fue San Alberto, con 129,2 mm, (34 mm por debajo del promedio). La estación que registró la menor cantidad de precipitación fue Usina, siendo su acumulado de 28,8 mm (134,7 mm por debajo del promedio). El acumulado máximo de precipitación en 24 h, en Itabo se registró el mayor valor con 104,9 mm el 1 de febrero.

En términos del histórico acumulado del mes, en la estación Usina se registró el febrero más seco en los últimos 20 años.

COMENTARIOS ADICIONALES

La cantidad de evaporación promedio fue de 139,4 mm y humedad relativa media de 78 %. La dirección del viento fue predominante del Este y del norte a 4Kt, con 6 días de tormentas eléctricas y 12 días de rocío.



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay
de la gente*



Resumen de los datos mensuales

Febrero 2021

Estación Meteorológica	Ubicación geográfica			Precipitación (mm)			Temperatura(°C)					Viento(km/h)		Evaporación(mm)
	Longitud	Latitud	Altura	Total	Max 24h	Día	Media	Máxima	Día	Mínima	Día	Dirección	Velocidad	Tanque tipo 1
Acuicultura	-54.46	-24.44	214.1	29,4	15	1	25,1	35,8	23	15,8	8	E	7,4	114,1
Usina	-54.61	-25.40	230.4	28,8	21,3	1	25,1	34,2	27	15,4	6	E	7,4	182,3
San Alberto	-54.94	-25.95	330.0	129,2	92	1	24,2	36,5	23	14	6	N	5,6	123
Rva. Itabó	-54.71	-25.06	288.6	115,2	104,9	1	23,6	36	23	13	18	N	7,4	156,6
Rva. Limoy	-54.45	-24.75	247.4	127,2	61,2	1	24,6	36	23	14	19	N	3,7	111,4
Rgio. B. Mbaracayú	-54.29	-24.05	261.7	69,7	48	1	24,6	35,2	23	19,8	19	N	5,6	149,1



Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil

GOBIERNO *Paraguay*
NACIONAL *de la gente*



Resumen de los datos mensuales

Febrero 2021

Estación Meteorológica	Promedio de Temperatura (°C)	Temperatura Media (°C)	Anomalía (°C)
Acuicultura	25,8	25,1	-0,7
Usina	25,9	25,1	-0,8
San Alberto	25,1	24,2	-0,9
Rva. Itabó	25,2	23,6	-1,6
Rva. Limoy	25,4	24,6	-0,8
Rgio. B. Mbaracayú	25,5	24,6	-0,9



Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil

GOBIERNO *Paraguay*
NACIONAL *de la gente*



Resumen de los datos mensuales

Febrero 2021

Estación Meteorológica	Promedio de precipitación (mm)	Precipitación acumulada (mm)	Anomalía (mm)
Acuicultura	164,8	29,4	-135,4
Usina	163,5	28,8	-134,7
San Alberto	163,2	129,2	-34,0
Rva. Itabó	162,4	115,2	-47,2
Rva. Limoy	159,3	127,2	-32,1
Rgjo. B. Mbaracayú	167,8	69,7	-98,1

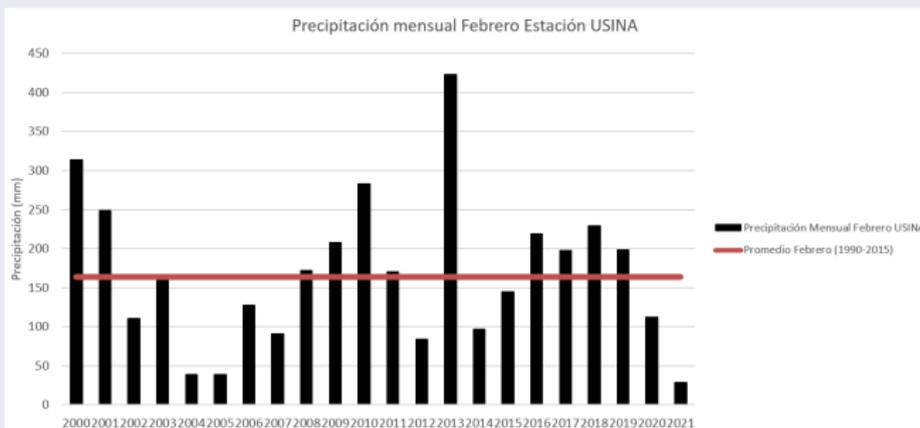


Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil

GOBIERNO *Paraguay*
NACIONAL *de la gente*



Resumen de los datos mensuales





**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*



Comportamiento de la precipitación mensual

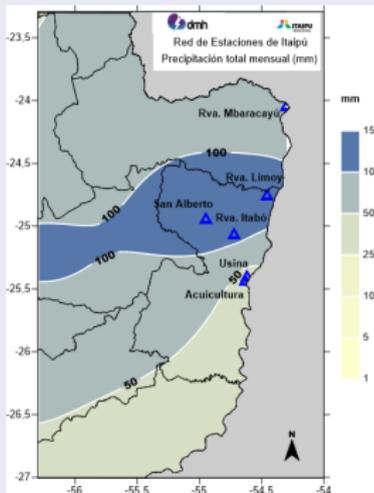


Figura 1. Precipitación total mensual

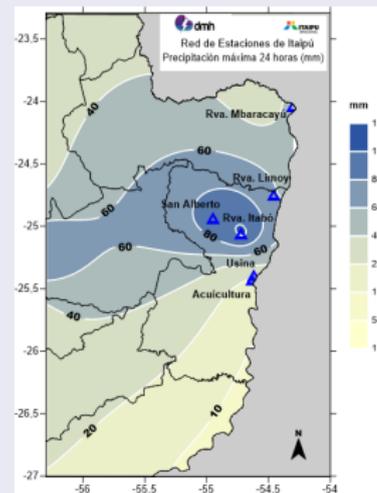


Figura 2. Precipitación máxima en 24 horas



Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

GOBIERNO NACIONAL Paraguay *Paraguay de la gente*



Comportamiento de la temperatura mensual

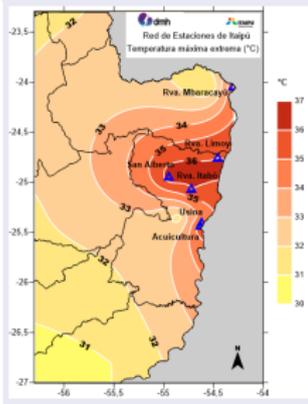


Figura 3. Temperatura máxima extrema

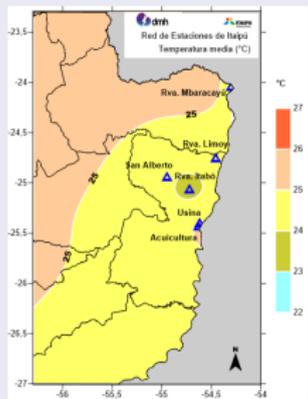


Figura 4. Temperatura media

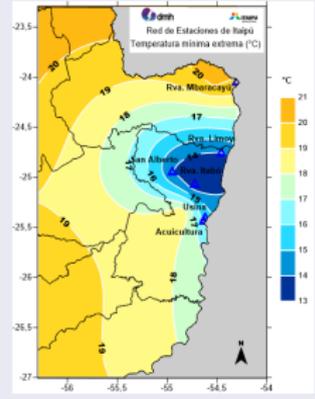


Figura 5. Temperatura mínima extrema

