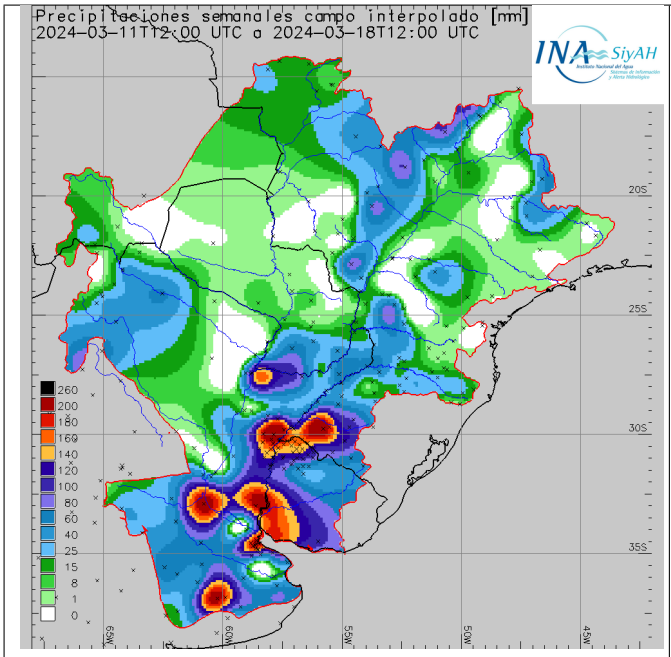
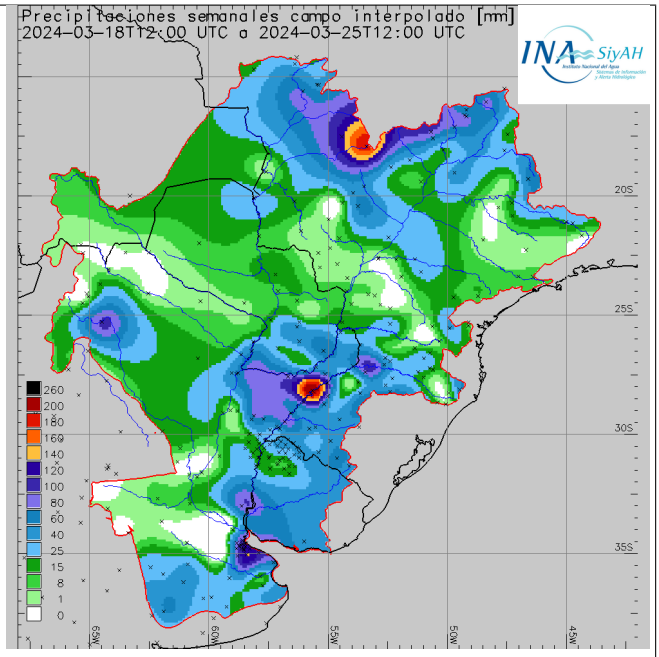
	Ministerio de Obras Públicas **Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica** **Subsecretaría de Obras Hidráulicas** **Instituto Nacional del Agua** **2024 - Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad**	
Informe de Situación	**Cuenca del río Paraguay**	25 de marzo de 2024

Ing. Juan Borús, Dr. Leandro Giordano, Mg. Juan Bianchi

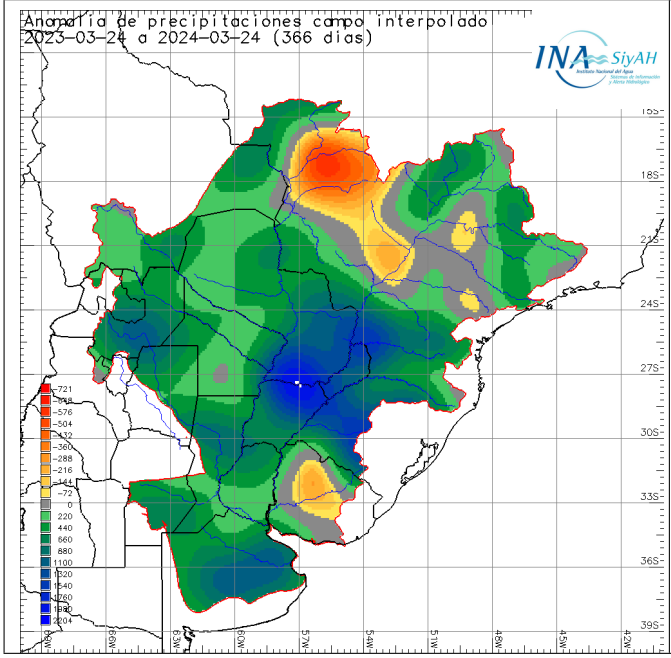
0.1. Acumulados semanales de lluvia



Lluvias semanales acumuladas al 18/mar/2024



Lluvias acumuladas semanales al 25/mar/2024



Se calcula la anomalía como la diferencia entre el valor acumulado durante la ventana temporal considerada y el valor considerado como normal (período de los últimos 30 años) correspondiente a la misma ventana temporal (semanal). La tendencia climática actualizada y con horizonte en el 31/mar/2024 indica: Mesopotamia y cuenca baja del río Uruguay: lluvias superiores a lo normal. Provincia de Buenos Aires y resto del Litoral: lluvias de normales a superiores a lo normal. Resto de la cuenca del Plata: lluvias normales.

Los niveles esperados son (en metros):

Fecha	B. Negra	Concepción	P. Pilcomayo	Formosa
HOY	2,18	1,22	0,32	1,5
26/03	2,2	1,21	0,31	1,5
27/03	2,22	1,21	0,31	1,5
28/03	2,24	1,21	0,3	1,49
29/03	2,26	1,22	0,3	1,48
30/03	2,28	1,22	0,32	1,47
31/03	2,29	1,23	0,34	1,47
01/04	2,3	1,23	0,36	1,46
02/04	2,31	1,24	0,38	1,46

En sombreado niveles por encima de los respectivos de alerta (amarillo) o evacuación (rojo)

Para el recinto de defensa de la ciudad de Formosa se actualiza la condición de las estaciones de bombeo en función del nivel fluvial, actualizando la siguiente tabla:

Nº de Orden	Descripcion	Descargador de fondo	Cota Fondo MOP	Cota Fondo L.H.P.F.	Permanencia Desde	Permanencia Hasta
1	Estacion de Bombeo Laguna Siam ,c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 1,50	51,00	3,70	**SPS**	**SPS**
2	Estacion de Bombeo 9 de Julio ,c/descargador de Fondo, caño metalico	2 Ø 1,50	52,20	4,90	**SPS**	**SPS**
3	Estacion de Bombeo San Jose Obrero ,c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 1,20	52,73	5,43	**SPS**	**SPS**
4	Estacion de Bombeo San Agustin 2	1 Ø 0,76	52,96	5,66	**SPS**	**SPS**
5	Estacion de Bombeo Belgrano ,c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 1,20	53,30	6,00	**SPS**	**SPS**
6	Estacion de Bombeo San Agustin 1 ,c/descargador de Fondo, caño metalico	2 Ø 1,30	53,30	6,00	**SPS**	**SPS**
7	Estacion de Bombeo Zambrini ,c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 1,30 3 Ø1,00	53,35	6,05	**SPS**	**SPS**
8	Estacion de Bombeo San Juan Bautista ,c/descargador de Fondo, caño metalico	3 Ø 1,50	53,51	6,21	**SPS**	**SPS**
	Sin designación	H° Armado 1,00	53,60	6,30	**SPS**	**SPS**
9	Estacion de Bombeo San Juan Bautista , Regimiento, c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 0,76	54,00	6,70	**SPS**	**SPS**
10	Estacion de Bombeo Bernardino Rivadavia-(Isla de Oro) Electrica, c/descargador de Fondo, caño	1 Ø 1,30	54,00	6,70	**SPS**	**SPS**
11	Estacion de Bombeo Liborsi (Fuera de servicio) ,c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 1,20	54,73	7,43	**SPS**	**SPS**
12	Estacion de Bombeo San Juan ,c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 1,20	54,84	7,54	**SPS**	**SPS**
13	Estacion de Bombeo La Floresta ,c/descargador de Fondo, caño metalico	1 Ø 1,20	54,85	7,55	**SPS**	**SPS**
14	Estacion de Bombeo Collucio Norte ,c/descargador de Fondo, caño metalico	2 Ø 1,50	55,30	8,00	**SPS**	**SPS**

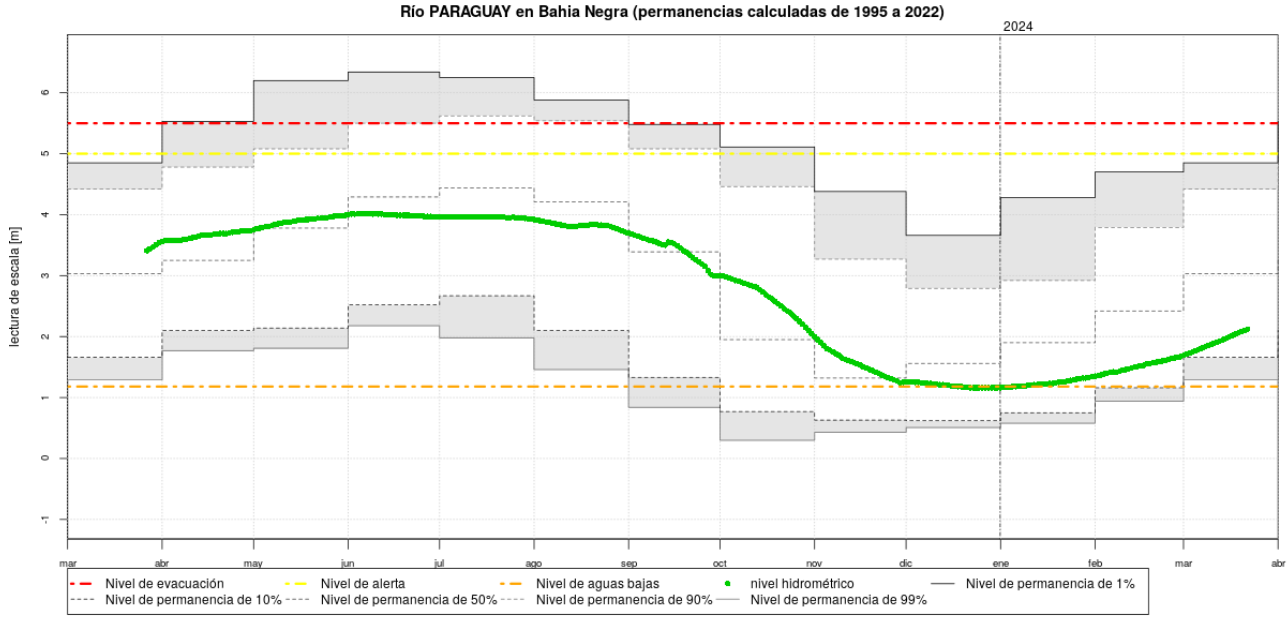
SPD: Sin pronóstico de desafectación de la estación (horizonte: 30/JUN/2024)

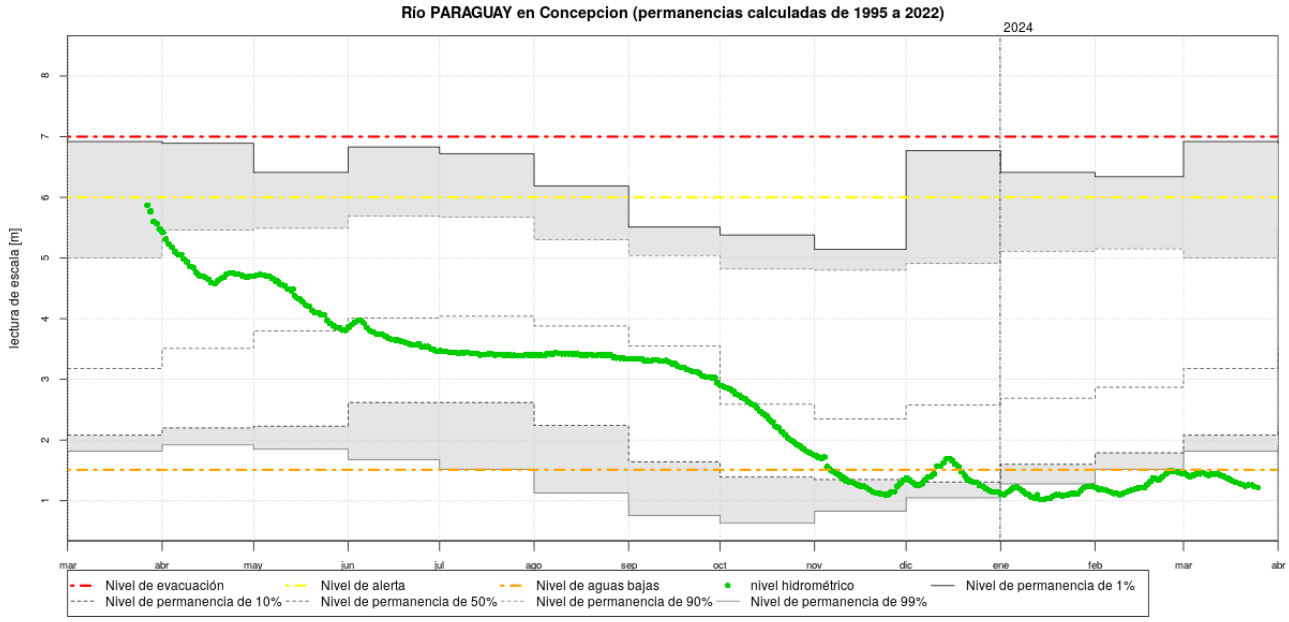
SPS: Sin pronóstico de superación de dicho nivel de referencia (horizonte: 30/JUN/2024)

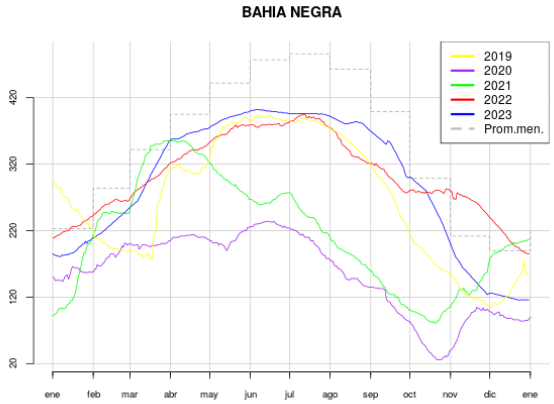
Los niveles medios mensuales esperados son (en metros, horizonte 30/jun/2024):

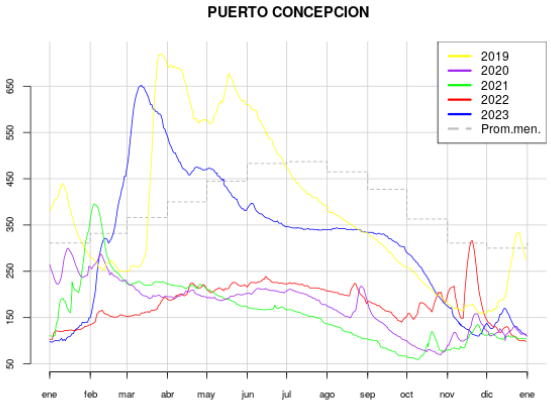
Mes	B. Negra	Concepción	P. Pilcomayo	Formosa
marzo	1,99	1,34	0,44	1,54
abril	2,46	1,48	0,63	1,6
mayo	2,71	2,08	1,19	2,12
junio	2,86	2,47	1,75	2,49

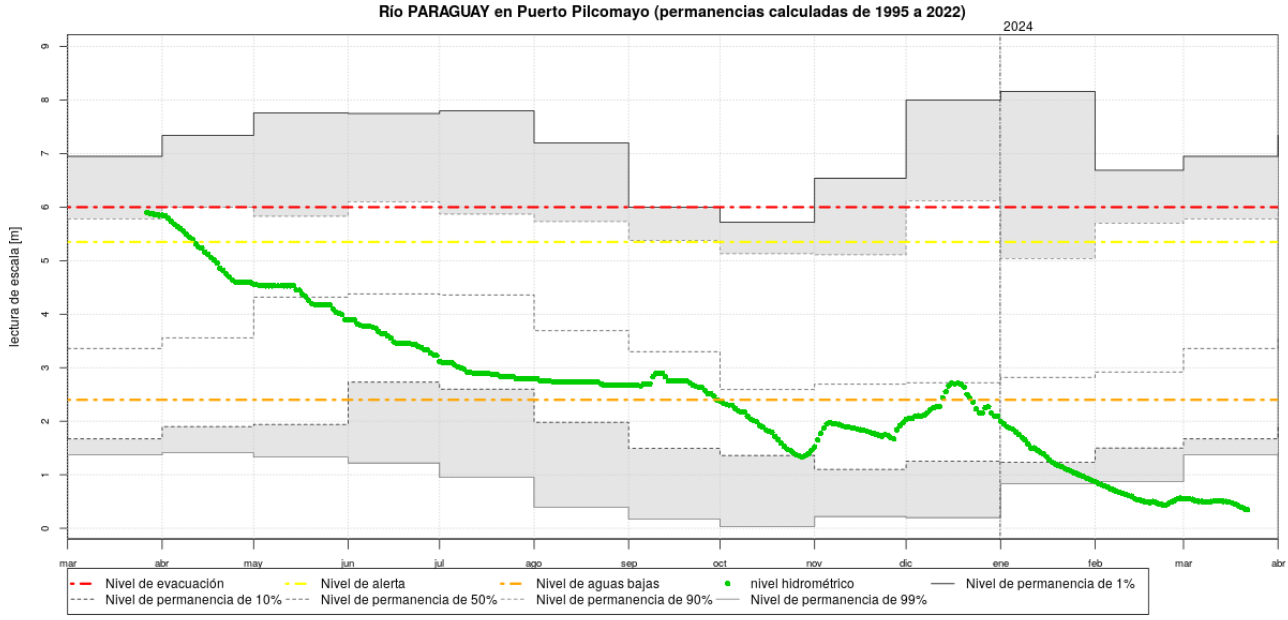
El monitoreo permanente continuará en los próximos días y se informará sobre los cambios en la expectativa y pronósticos hidrométricos. La actualización es diaria. El mensaje completo será preparado el próximo *viernes 29/mar/2024* y presentado en la página web.

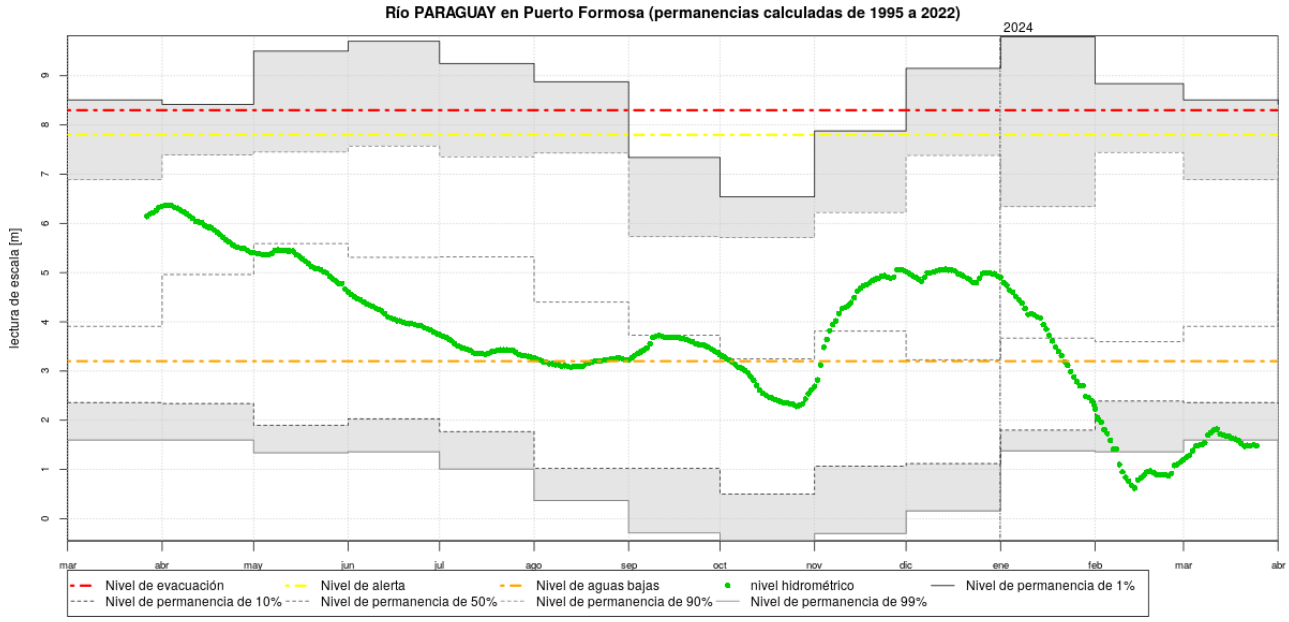

Río PARAGUAY en Bahia Negra (permanencias calculadas de 1995 a 2022)
2024
lectura de escala [m]
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar abr
Nivel de evacuación
Nivel de alerta
Nivel de aguas bajas
nivel hidrométrico
Nivel de permanencia de 1%
Nivel de permanencia de 10%
Nivel de permanencia de 50%
Nivel de permanencia de 90%
Nivel de permanencia de 99%

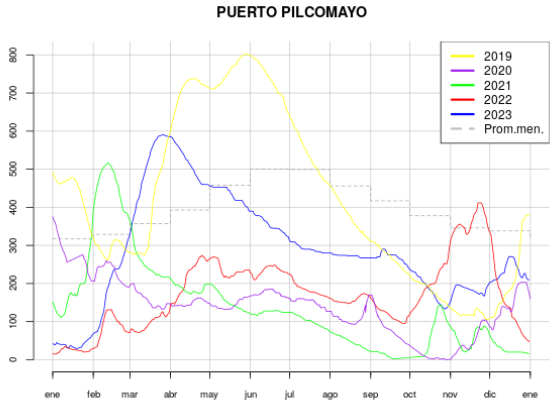

Río PARAGUAY en Concepcion (permanencias calculadas de 1995 a 2022)
2024
lectura de escala [m]
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar abr
Nivel de evacuación
Nivel de alerta
Nivel de aguas bajas
nivel hidrométrico
Nivel de permanencia de 1%
Nivel de permanencia de 10%
Nivel de permanencia de 50%
Nivel de permanencia de 90%
Nivel de permanencia de 99%

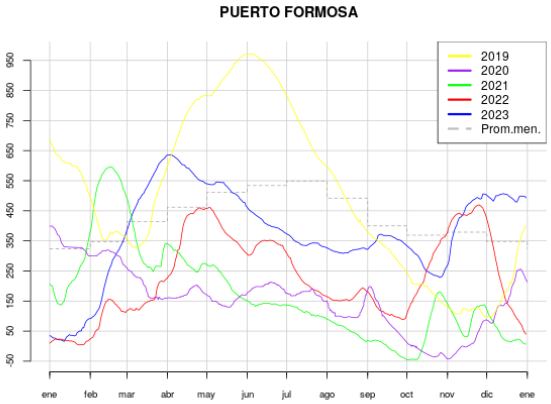

BAHIA NEGRA
2019
2020
2021
2022
2023
Prom.men.
ene feb mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene


PUERTO CONCEPCION
2019
2020
2021
2022
2023
Prom.men.
ene feb mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene


Río PARAGUAY en Puerto Pilcomayo (permanencias calculadas de 1995 a 2022)
2024
lectura de escala [m]
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar abr
Nivel de evacuación
Nivel de alerta
Nivel de aguas bajas
nivel hidrométrico
Nivel de permanencia de 1%
Nivel de permanencia de 10%
Nivel de permanencia de 50%
Nivel de permanencia de 90%
Nivel de permanencia de 99%


Río PARAGUAY en Puerto Formosa (permanencias calculadas de 1995 a 2022)
2024
lectura de escala [m]
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar abr
Nivel de evacuación
Nivel de alerta
Nivel de aguas bajas
nivel hidrométrico
Nivel de permanencia de 1%
Nivel de permanencia de 10%
Nivel de permanencia de 50%
Nivel de permanencia de 90%
Nivel de permanencia de 99%


PUERTO PILCOMAYO
2019
2020
2021
2022
2023
Prom.men.
ene feb mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene


PUERTO FORMOSA
2019
2020
2021
2022
2023
Prom.men.
ene feb mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene