

Vigilancia Climática

FEBRERO 2024

VIGILANCIA CLIMATOLOGICA DE FEBRERO 2024

(INICIADA EN 1987)

Temperaturas medias mensuales en el Sur de Sudamérica arriba de lo normal con importantes estadios cálidos. Estas condiciones persistieron durante el último año. Las temperaturas máximas medias diarias en toda la región se hicieron sentir como golpes de calor excepcionales en algunos casos. Sin embargo, las temperaturas diurnas se encuentran en lento descenso lo que indica un aumento de nubosidad principalmente en el E y SE de Sudamérica por la acción del evento “El Niño”. La amplitud térmica en la zona central y N de la región analizada se encuentra en caída como mejor indicador del aumento de nubosidad y lluvias en el continente. Esto se ve en las lluvias totales caídas en la región central de Argentina y Brasil. Mas al S y O de la región se observa una caída de las lluvias (ver P. Montt-Chile). En la principal cuenca N sobre el Rio de la Plata continúa la normalización de los derrames pluviales observados en la cuenta tropical (normal sobre Febrero). Las principales temperaturas en los espacios de oriente/occidente observadas en Perú y R. Janeiro crecen como señal de un tri-océano cálido con aumento de evaporación. En el caso particular de la zona donde se observa al ENSO (El Niño-Sur Oscilación-SOI) el calentamiento costero ha tomado cuerpo, aunque los modelos (IRI-USA) y Centro Europeo (CE) están indicando una condición futura de neutralidad. Las investigaciones de nuestro Laboratorio Climatológico (LCS) están persistiendo hacia océano cálido hasta el otoño venidero (2025). Más detalles valederos de este comportamiento se emitirán al finalizar el bienio Abril-Mayo. En el caso del SOI al ser principalmente negativo el evento esperado es de un “El Niño”. Esto es sin necesidad de usar a la variable (SOI) como predictor principal. Las principales áreas actuales con sequias se observan en gran parte de Argentina menos en el centro-E (con excesos), E de Bolivia con excesos en el centro-O, casi todo Paraguay menos en el centro del mismo (con exceso), casi todo Brasil menos los extremos NE y SE (con excesos), y NE de Uruguay con exceso en el resto.

Dr. Cs. Met. Juan L. Minetti

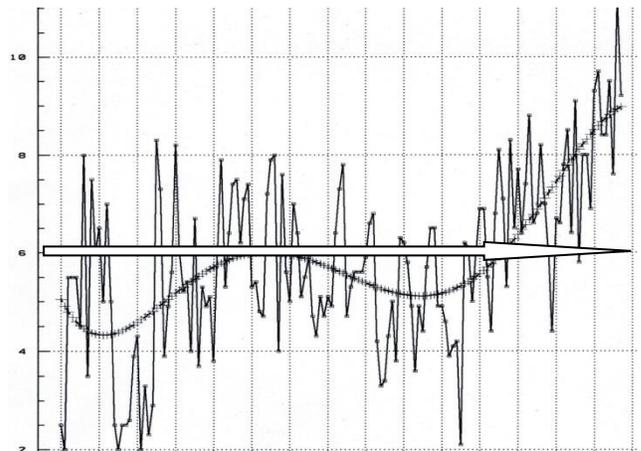
Director Laboratorio

VIGILANCIA CLIMATOLÓGICA MENSUAL

FEBRERO 2024

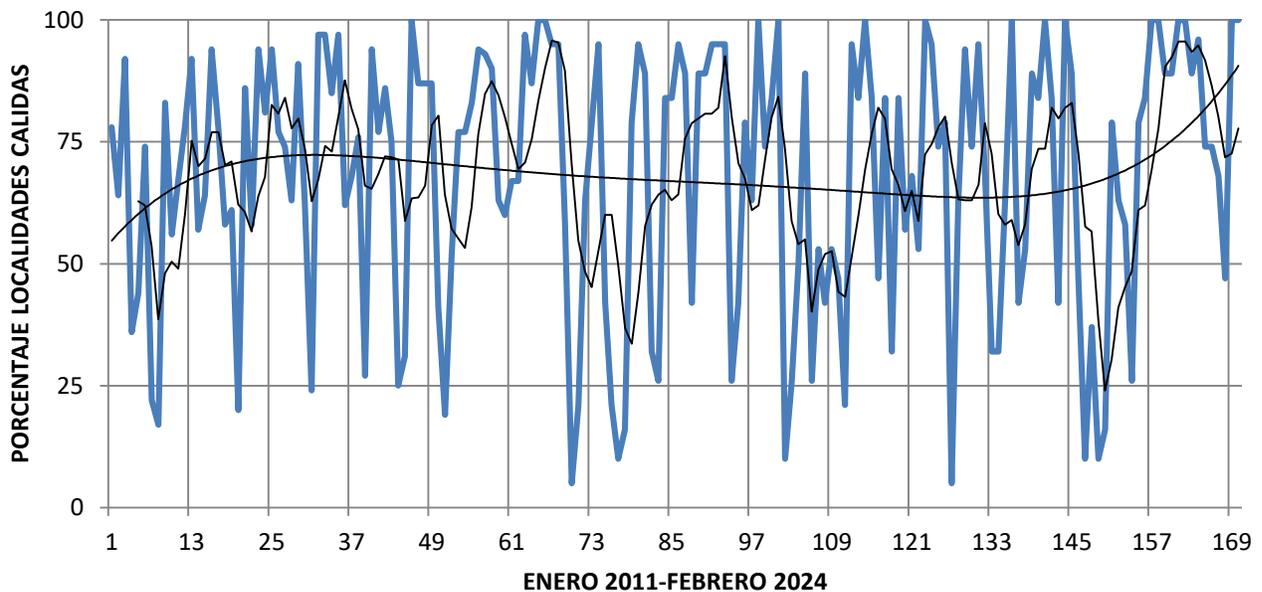


ESTACIONES METEOROLÓGICAS SELECCIONADAS PARA LA VIGILANCIA TÉRMICA SUR DE SUDAMÉRICA. SE EXCLUYEN CORDOBA, ROSARIO Y BS.AS.

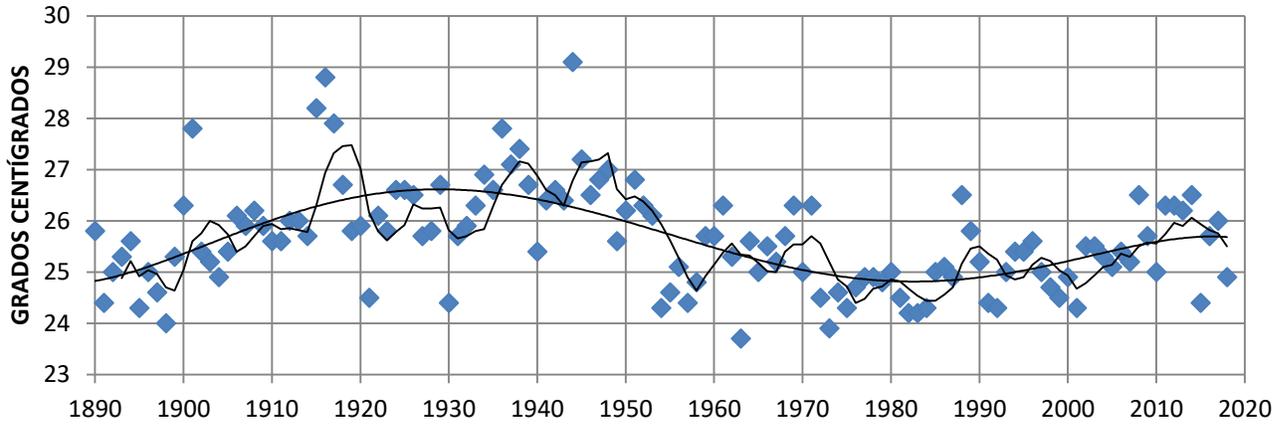


ÍNDICE TÉRMICO ANUAL DEL SUR DE SUDAMÉRICA PERÍODO 1871-2020 CON TENDENCIA POLINOMIAL 5TO.GR., FLECHA = POSICIÓN NORMAL (6)

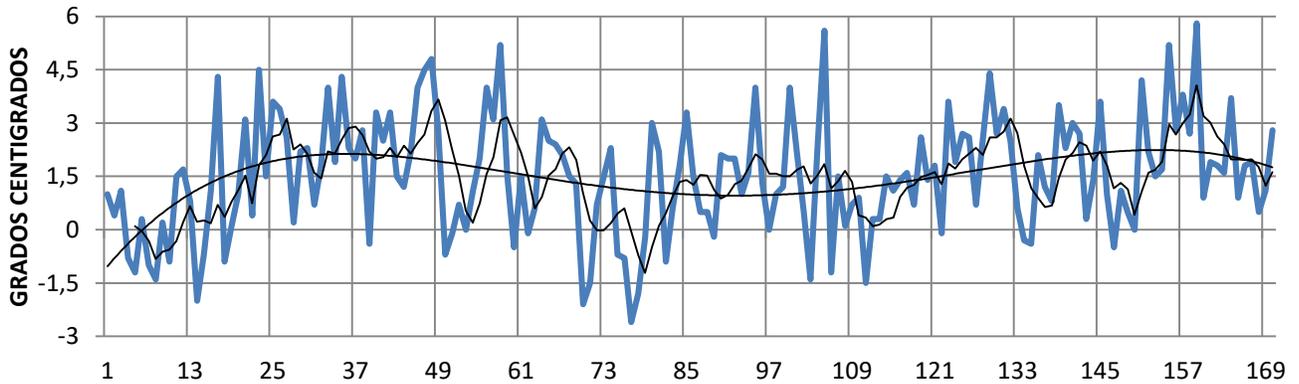
PORCENTAJE LOCALIDADES CALIDAS EN SUR SUDAMERICA CON TENTENCIAS POL5 Y PM5



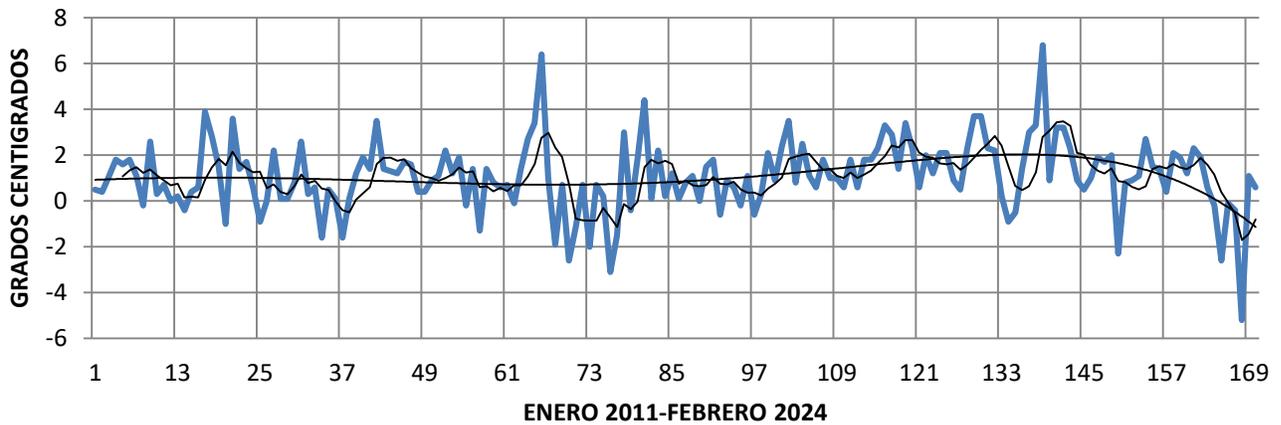
**TEMPERATURAS MÁXIMAS MEDIAS EN AÑOS PARA S.M.TUCUMÁN CON
TENPOL5 Y PMOV5. AÑOS 1889-90/2018-19**



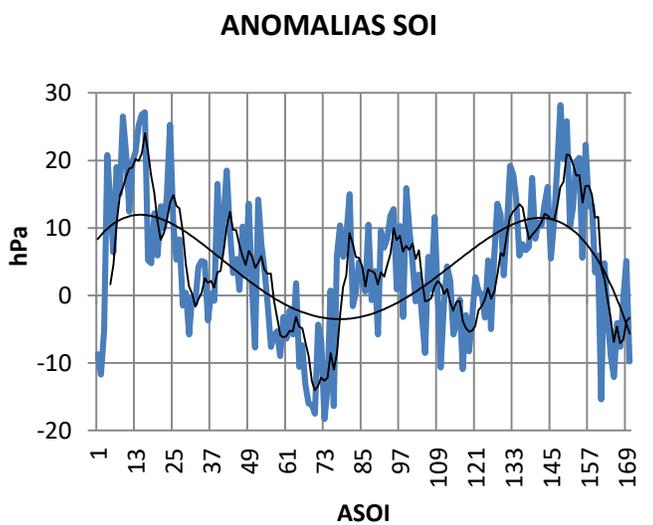
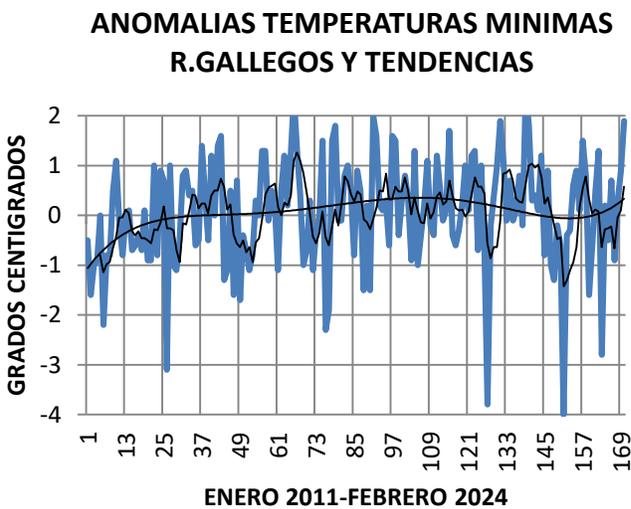
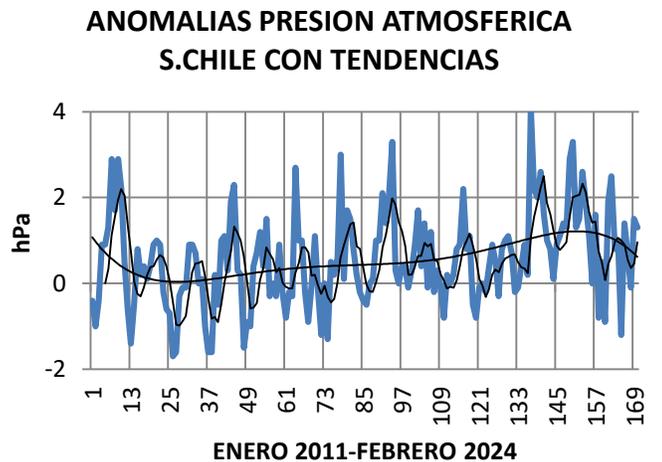
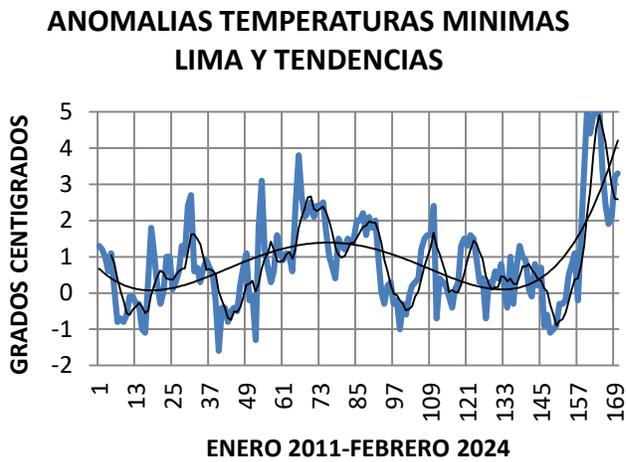
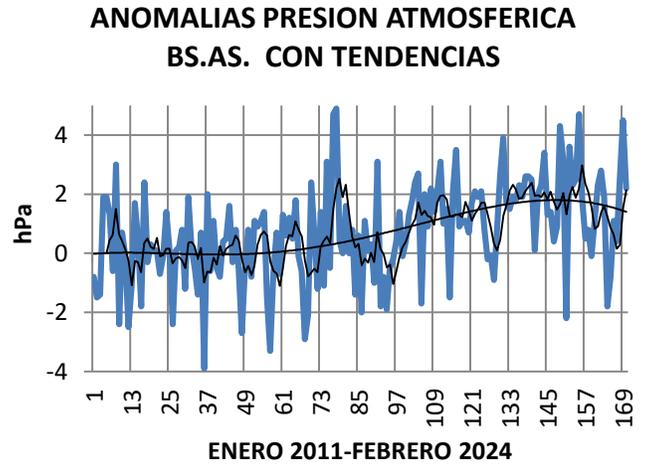
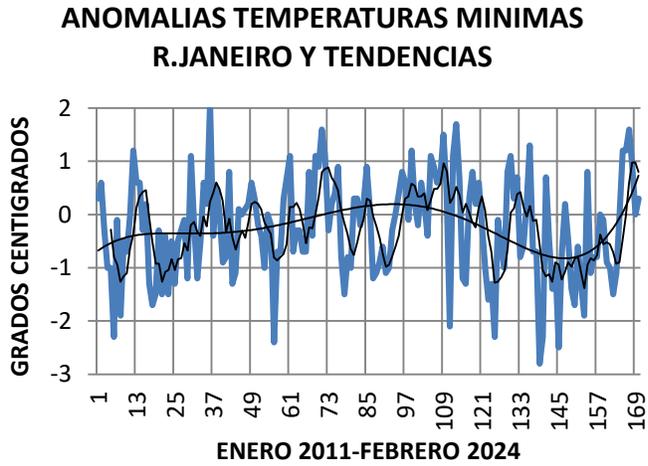
**ANOMALIAS TEMPERATURAS MAXIMAS MEDIAS MENSUALES SMT,
TENDENCIA POL5 Y PM5. ENERO 2011-FEBRERO 2024**



**ANOMALIAS AMPLITUD TERMICA EN CENTRO CHILE. ARRIBA NORMAL
ANTICICLOGENESIS, DEBAJO CICLOGENESIS. ENERO 2011-FEBRERO 2024**

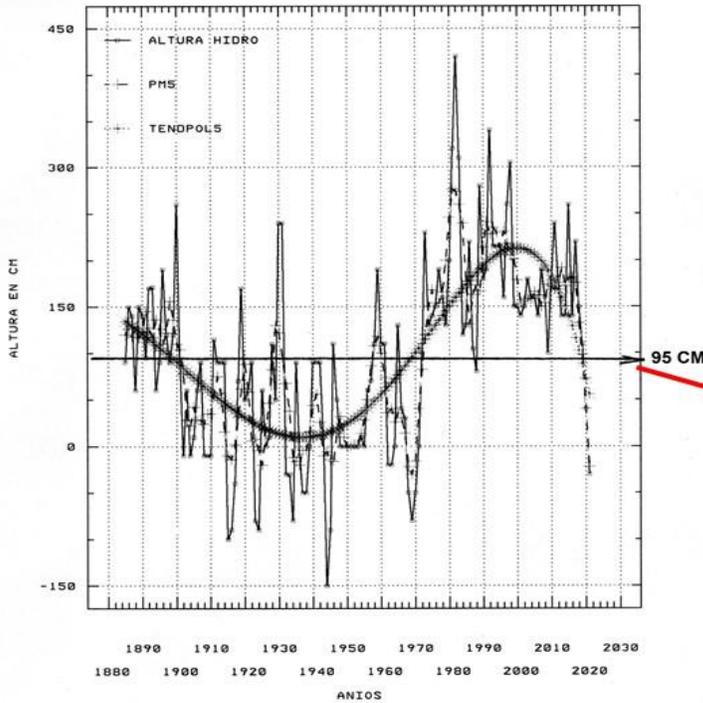


VARIABLES MENSUALES VINCULADAS CON EL CLIMA A LARGO PLAZO DEL
SUR DE SUDAMÉRICA, TENDENCIAS COMO POLINOMIOS DE 5TO.GR. Y PROMEDIO MÓVIL 5.

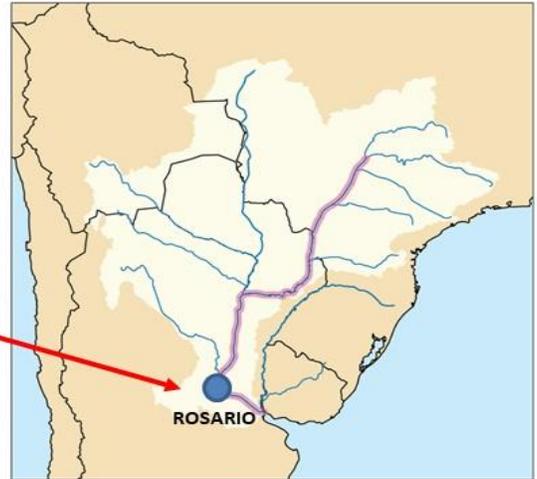


ALTURA DEL RIO PARANA EN EL LARGO Y MEDIANO PLAZO

ALTURA MINIMA ANUAL HIDROMETRO ROSARIO RIO PARANA

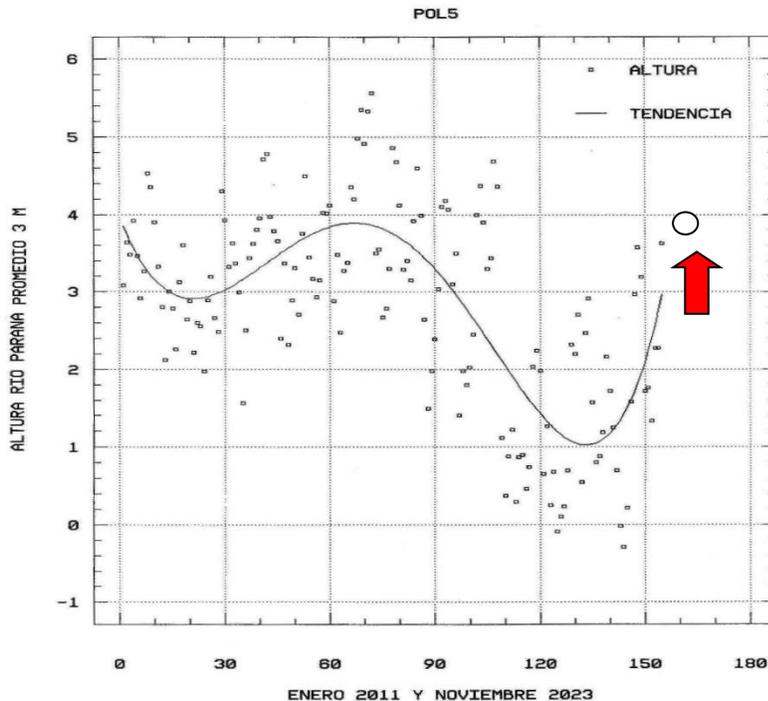


CUENCA DEL RIO PARANA-PARAGUAY Y ALTURA HIDROMETRICA EN ROSARIO



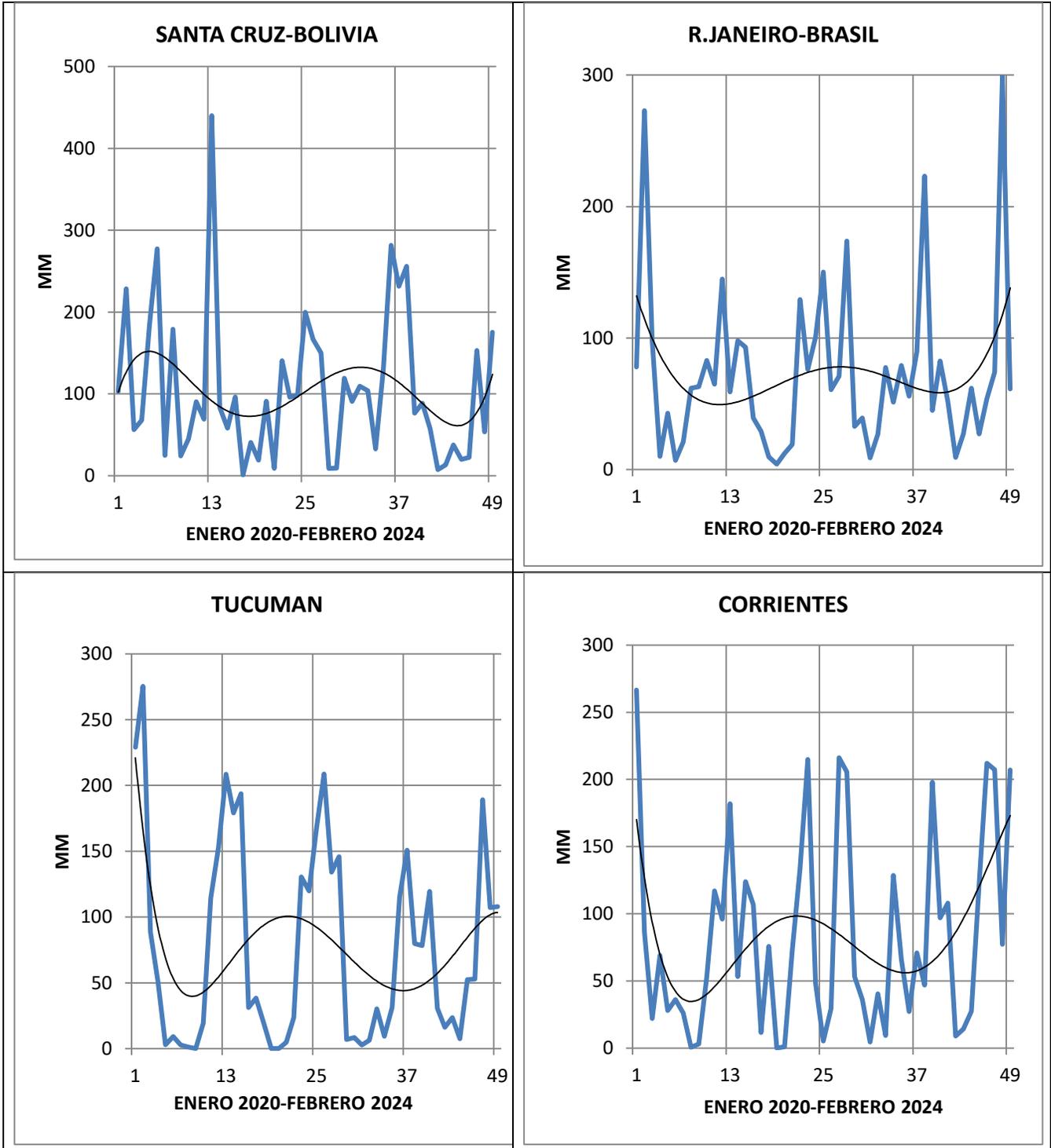
ALTURA DEL RIO PARANA EN ROSARIO-ARGENTINA PERIODO ENERO 2011-AGOSTO 2023. CINCO AÑOS EN CAIDA, ONDA 12 AÑOS? NO ESTA EN CONEXIÓN CON EL ENSO.

ALTURA RIO PARANA EN ROSARIO Y TENDENCIA

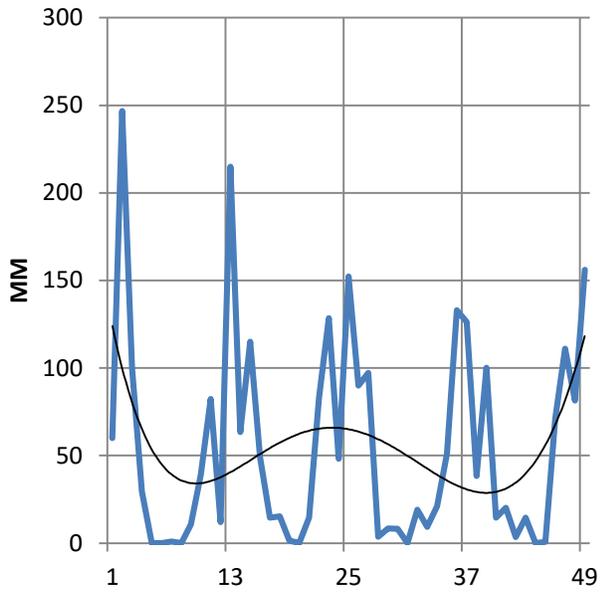


**3.03 M EN ALZA
NORMAL 3M**

PPRECIPITACIONES MENSUALES LOCALIDADES SELECCIONADAS ENERO 2020/FEBRERO 2024

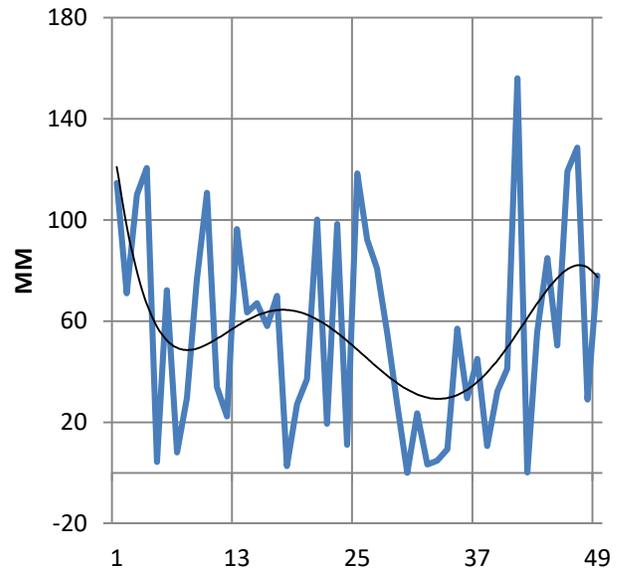


CORDOBA



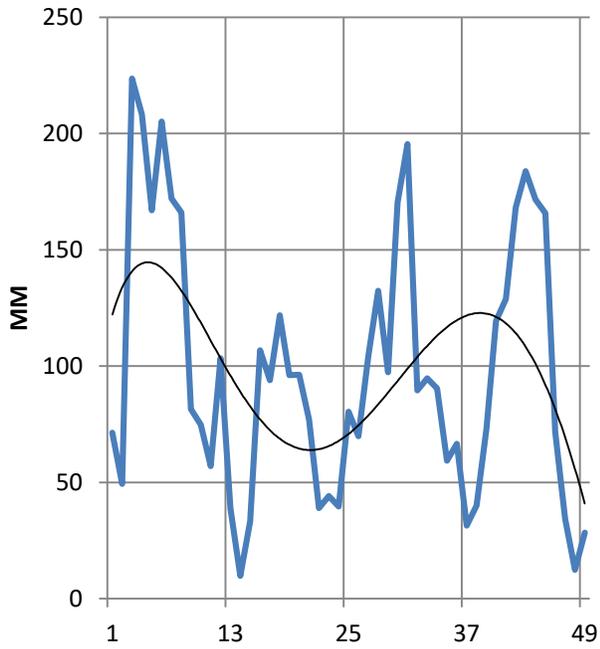
ENERO 2020 -FEBRERO 2024

BUENOS AIRES



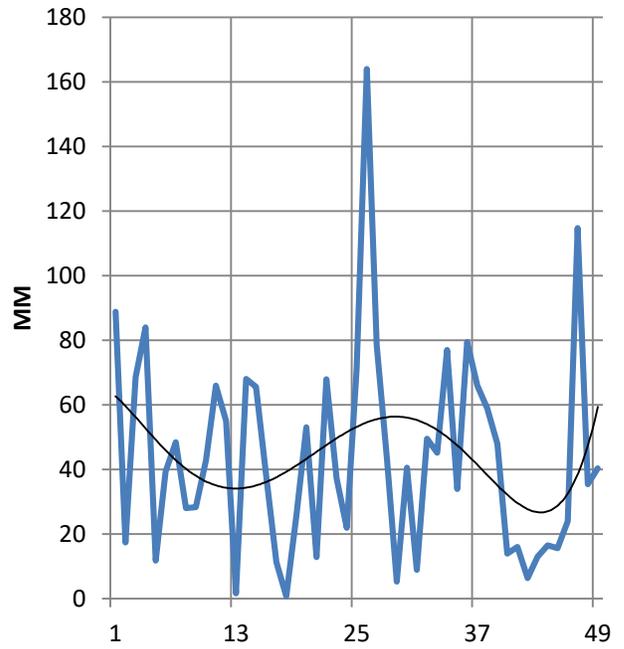
ENERO 2020-FEBRERO 2024

PTO. MONTT -CHILE-



ENERO 2020-FEBRERO 20-24

BAHIA BLANCA



ENERO 2020-FEBRERO 2024