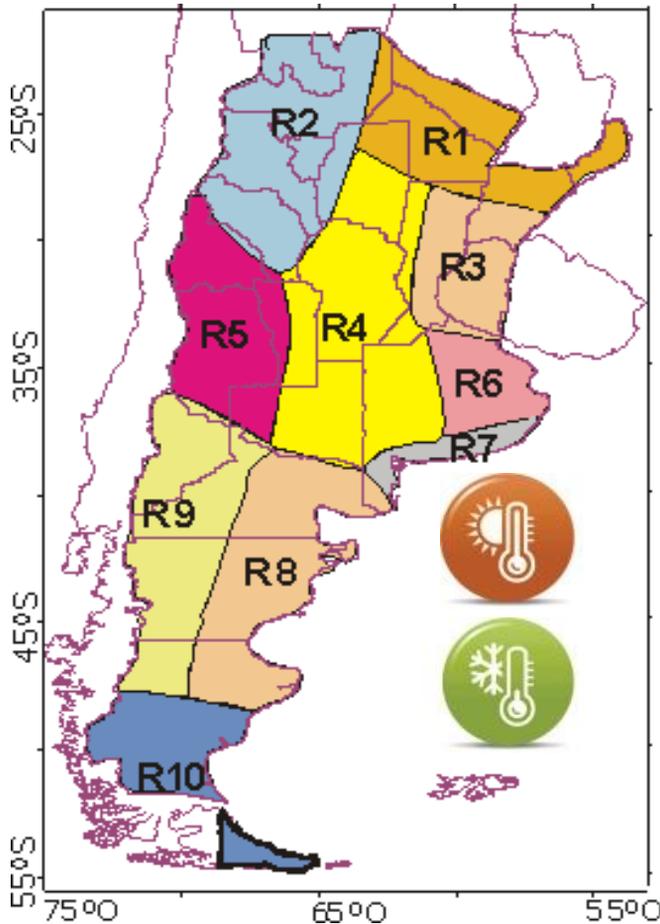


MONITOREO REGIONAL DE LA PRECIPITACIÓN AÑO 2018

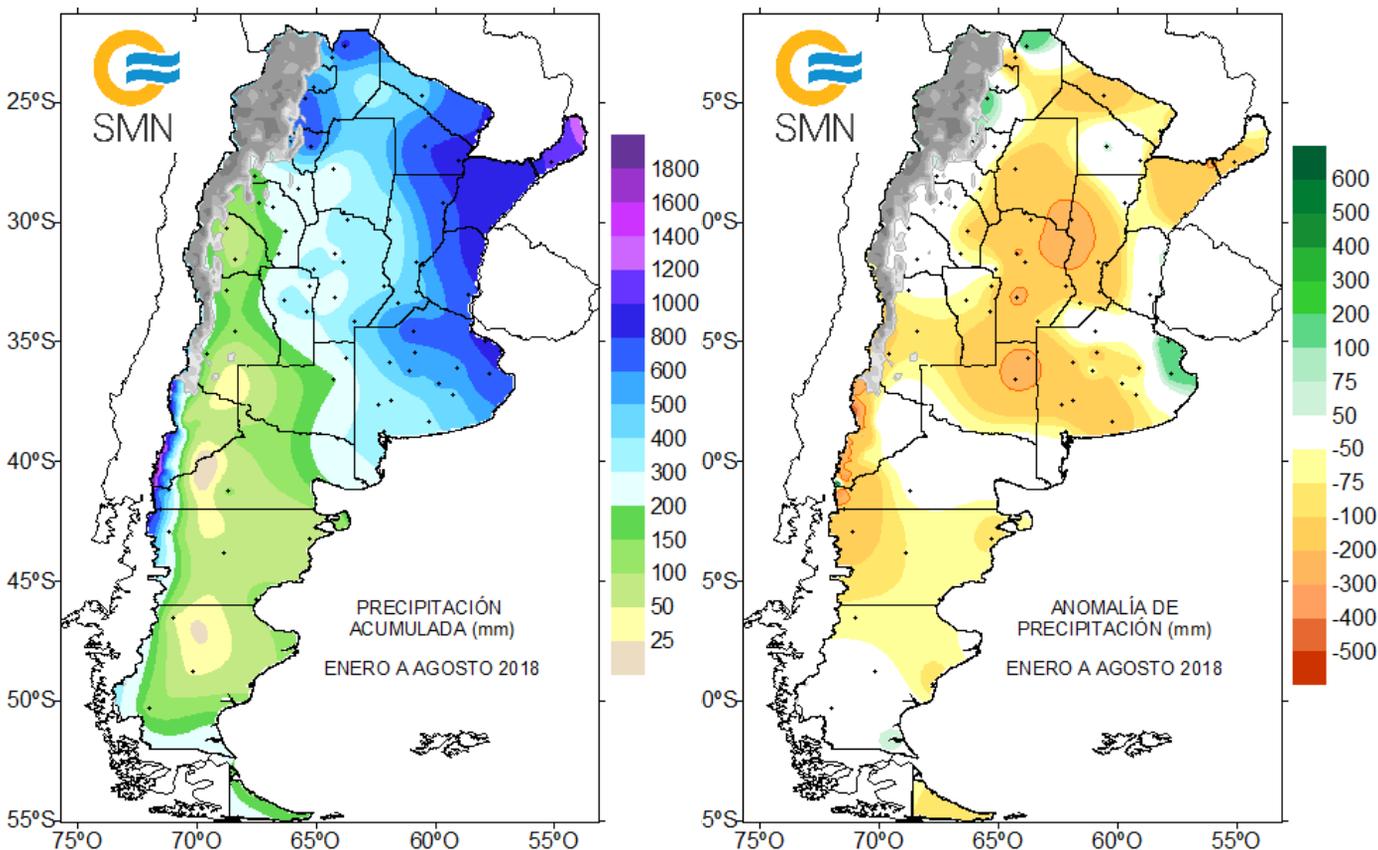


Este producto de actualización mensual proporciona el análisis de la evolución de la precipitación a lo largo del presente año. Complementario al campo de anomalías de lluvia observada en lo que va del año, se analiza su evolución mensual en forma regional. Las tablas y/o gráficos están basados en el promedio de anomalías de las estaciones dentro de cada región(*). Se presentan mapas de frecuencia acumulada de eventos diarios extremos mediante el método de percentiles. También se presenta un resumen de los valores extremos de precipitación por región que se hayan registrado al momento de actualización del informe, como así también el resumen gráfico mensual de las anomalías climáticas y registros extremos más destacados.

(*) Descripción de las regiones:

- **REGION 1 (R1):** Formosa, Chaco, norte de Corrientes y Misiones.
- **REGION 2 (R2):** Jujuy, Salta, Tucumán, oeste de Santiago del Estero, Catamarca y La Rioja.
- **REGION 3 (R3):** sur de Corrientes, este de Santa Fé y Entre Ríos.
- **REGION 4 (R4):** sur de Santiago del Estero, oeste de Santa Fe, Córdoba, este de San Luis, La Pampa y oeste de Buenos Aires.
- **REGION 5 (R5):** San Juan, Mendoza y oeste de San Luis.
- **REGION 6 (R6):** centro y noreste de Buenos Aires.
- **REGION 7 (R7):** sur y sudeste de Buenos Aires.
- **REGION 8 (R8):** este de Río Negro, este de Chubut y noreste de Santa Cruz.
- **REGION 9 (R9):** Neuquén, oeste de Río Negro, oeste de Chubut y noroeste de Santa Cruz.
- **REGION 10 (R10):** centro y sur de Santa Cruz y Tierra del Fuego.

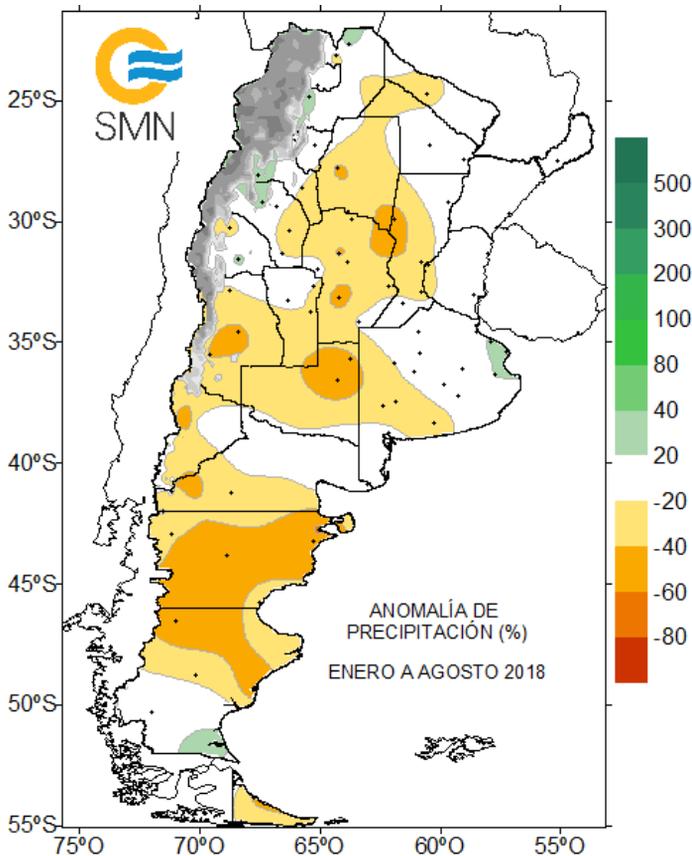
PRECIPITACIÓN ACUMULADA Y ANOMALÍA



En lo que va del año las precipitaciones acumuladas en la mayor parte del territorio argentino han sido deficitarias. Principalmente la zona central del país ha registrado totales inferiores a 400 mm, siendo muy inferiores a lo normal para el período. Las anomalías en esta región oscilan al momento entre -100 mm y -300 mm. La región del noroeste de Patagonia y del norte del Litoral también presentan un moderado déficit en lo que va del 2018.

Por otro lado los máximos acumulados se observaron sobre el noreste del país, norte del NOA, extremo este de Buenos Aires y zona cordillerana del norte patagónico en donde se superaron los 600 mm. Las zonas con excesos se observan en forma aislada sobre parte del NOA, este de la provincia de Buenos Aires y sur de Santa Cruz.

ANOMALÍA PORCENTUAL DE LA PRECIPITACIÓN



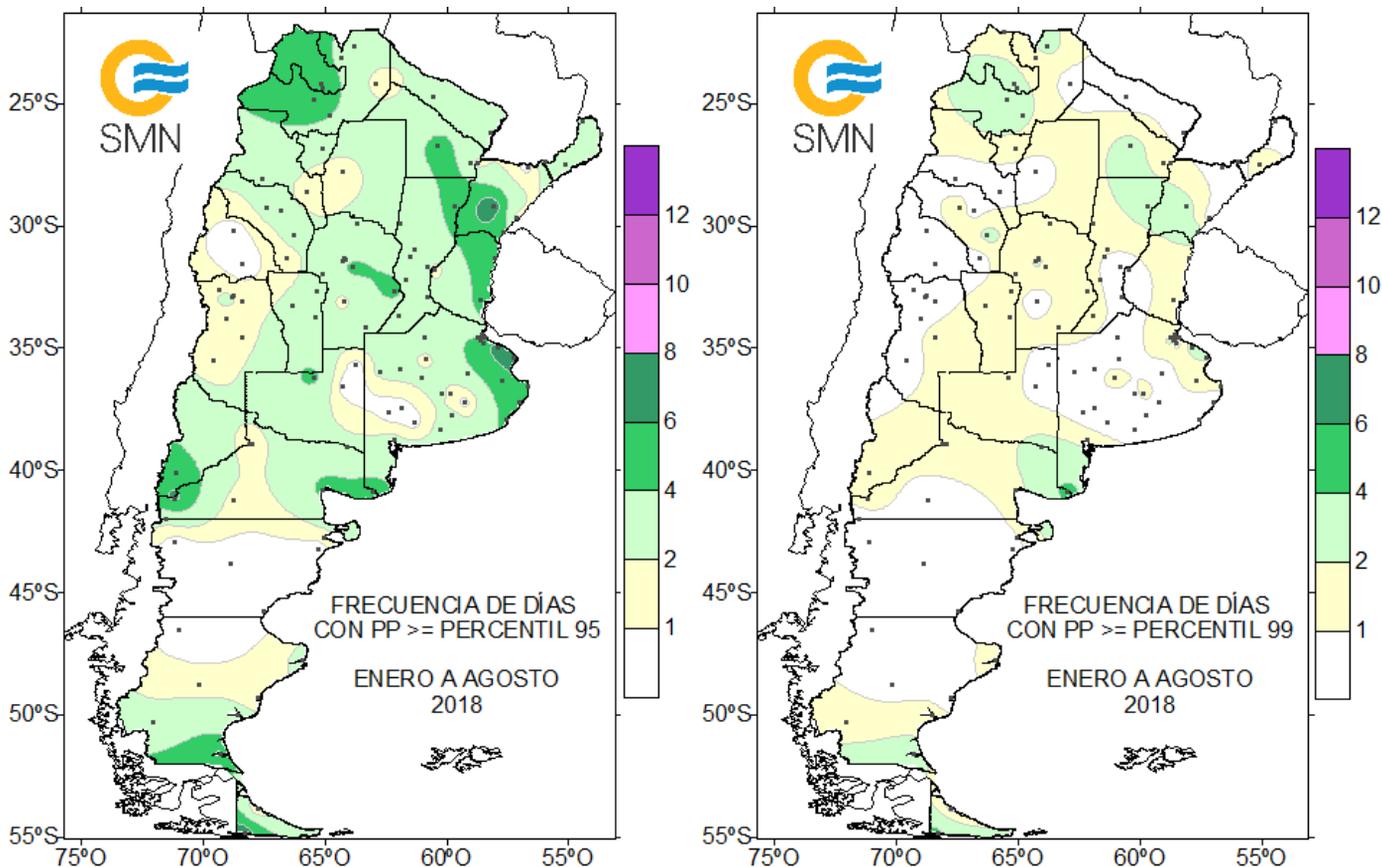
Si analizamos el desvío porcentual podemos visualizar las áreas más significativas en cuanto a los déficit y excesos. En lo que va del año la mayor parte del país presenta anomalías negativas. Las áreas con déficit más significativo (inferior a -40%) se observan sobre Patagonia y zona central continental del país.

En la evolución mensual regional se destacan los importantes déficit en las regiones del centro y Patagonia, especialmente en febrero, marzo, junio y agosto, y sobre el norte del Litoral (R1) durante abril, junio y julio. Excesos importantes se observaron en la región del noreste (R1) durante enero y marzo, sobre el este de Buenos Aires (R6) y NOA (R2) durante abril, y en varias regiones durante mayo y julio.

REGION	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
ENE	+96.5	+31.8	-39.4	-37.9	+21.8	-31.7	+4.2	-49.6	+3.3	+9.9
FEB	-55.0	-25.3	-75.2	-58.5	+34.4	-59.6	-51.2	-61.9	-30.6	-56.8
MAR	+53.2	-39.4	-42.1	-75.0	-77.1	-48.0	-15.3	-41.8	+14.6	-45.3
ABR	-89.4	+49.9	+25.2	+11.3	-63.8	+69.7	+11.7	-55.4	+8.7	+30.9
MAY	+66.7	+98.8	+156.0	+168.8	+16.3	+162.7	-11.7	+45.6	-34.2	-13.9
JUN	-66.0	-79.4	-69.6	-45.1	-78.1	-54.1	-58.1	-23.4	-35.4	-4.2
JUL	-66.8	+107.0	+22.6	-7.6	-36.3	+55.1	+34.4	+89.0	+10.3	-74.6
AGO	-25.4	-80.3	+14.2	-42.1	-87.9	-16.6	-43.8	-87.3	-47.8	-21.3
SEP										
OCT										
NOV										
DIC										

Anomalía de precipitación por región (%) respecto al período 1981-2010

EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITACIÓN



Al analizar la ocurrencia de eventos extremos de precipitación utilizando la metodología de los percentiles por mes del año, podemos observar las zonas del país en donde la ocurrencia de estos episodios se vio favorecida. En el caso de lluvias diarias superiores al percentil 95 (aquellos casos con menos de 5% de chances de ocurrir en el mes), la mayor frecuencia, hasta el momento, se observa sobre el norte del NOA, centro del Litoral, este de Buenos Aires y norte y sur de Patagonia, en donde se registraron entre 4 y 8 casos. En cuanto a los eventos más extremos, superiores al percentil 99 (aquellos con sólo el 1% de probabilidad de ocurrencia mensual), tuvieron lugar en forma muy aislada y tan sólo entre 1 y 4 eventos en todo el período. Estas regiones se encuentran sombreadas en el mapa de la derecha.

P
R
E
C
I
P
I
T
A
C
I
O
N
E
S

E
X
T
R
E
M
A
S



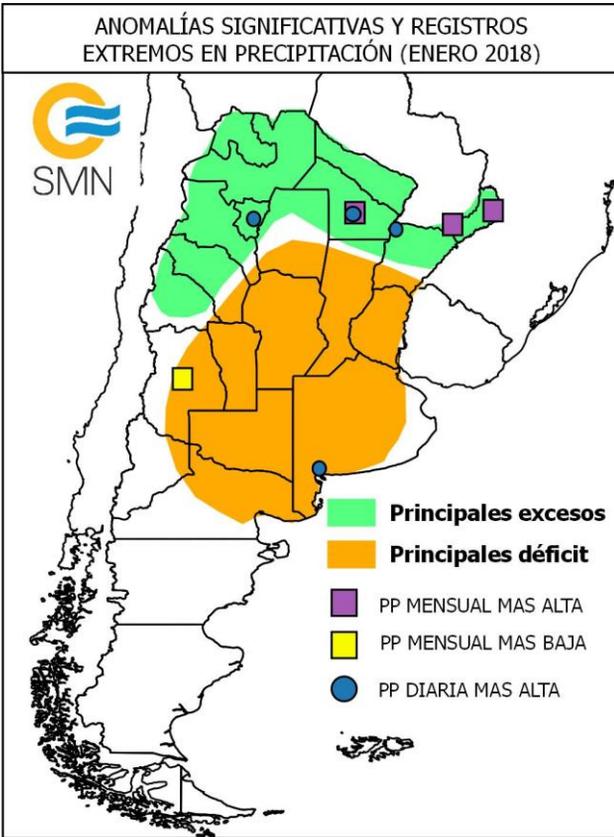
REGION	PRECIPITACIÓN DIARIA MÁS ALTA (mm)	
	Valor (Localidad)	Fecha
R1	234.0 (Pres. Roque Saenz peña)	19/01/2018
R2	191.0 (Tucumán)	24/01/2018
R3	189.0 (Reconquista)	09/05/2018
R4	101.0 (Villa Reynolds)	16/01/2018
R5	71.0 (San Luis)	31/03/2018
R6	118.0 (Morón)	28/04/2018
R7	74.0 (Bahía Blanca)	11/01/2018
R8	47.0 (Viedma)	07/05/2018
R9	53.0 (Bariloche)	10/04/2018
R10	58.0 (Río Gallegos)	04/04/2018

RESUMEN MENSUAL DE LOS REGISTROS EXTREMOS Y ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS

ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS
EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (ENERO 2018)

E
N
E
R
O

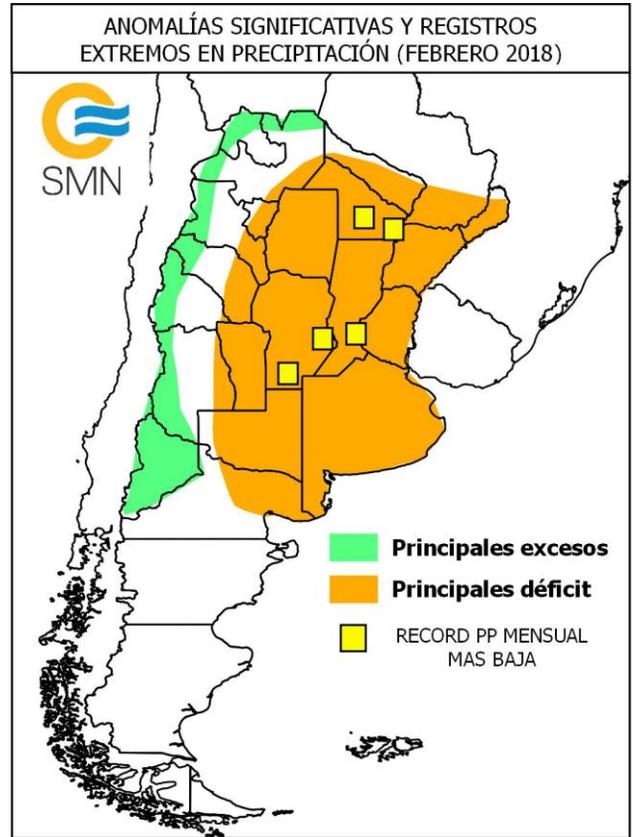
2
0
1
8



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS
EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (FEBRERO 2018)

F
E
B
R
E
R
O

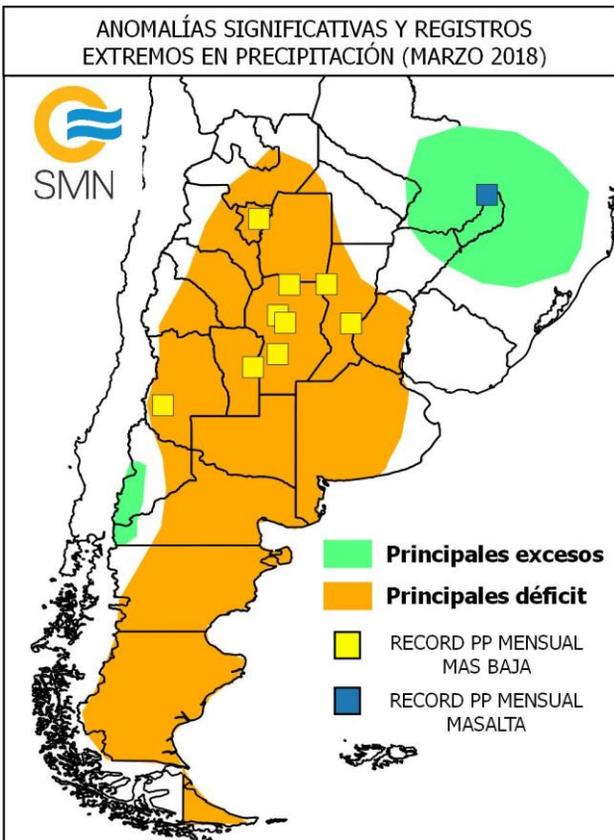
2
0
1
8



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS
EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (MARZO 2018)

M
A
R
Z
O

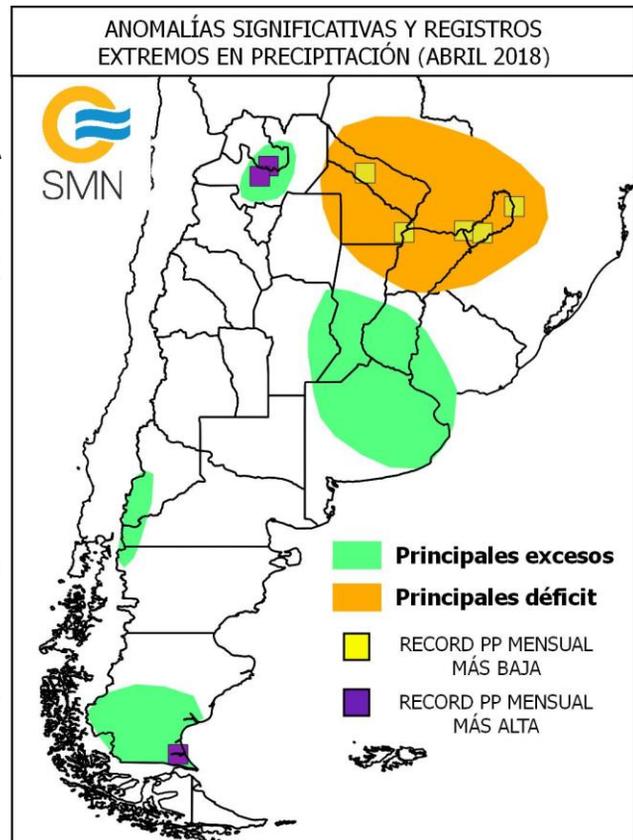
2
0
1
8



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS
EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (ABRIL 2018)

A
B
R
I
L

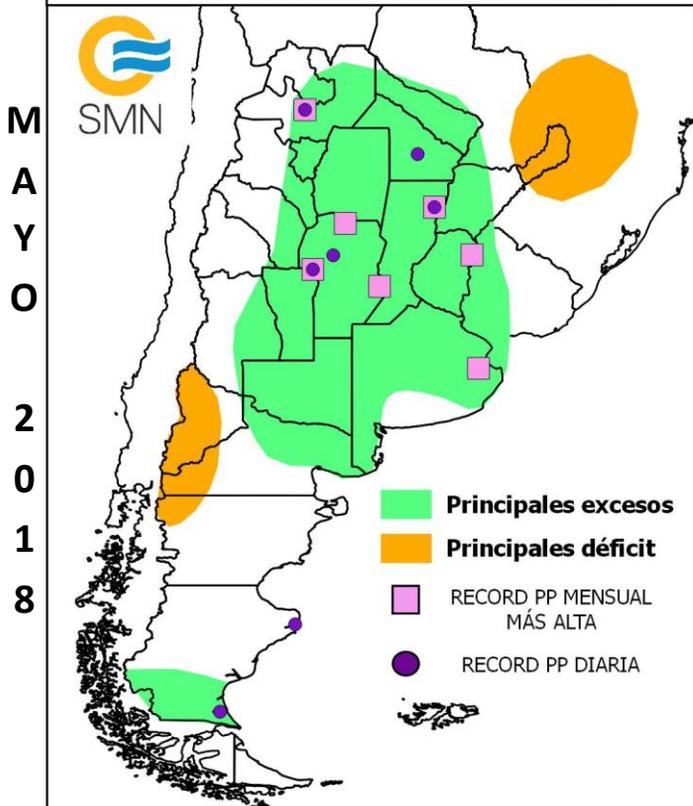
2
0
1
8



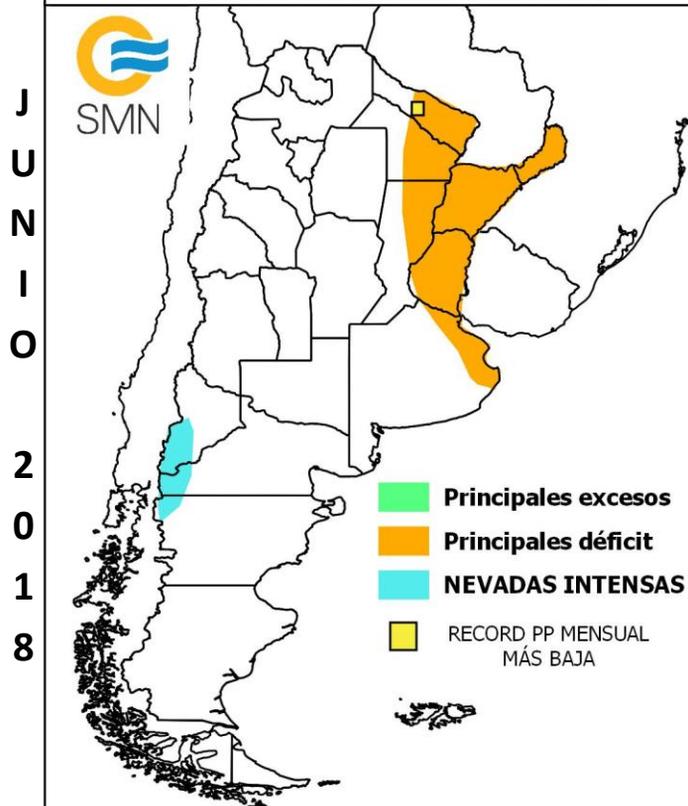


RESUMEN MENSUAL DE LOS REGISTROS EXTREMOS Y ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS

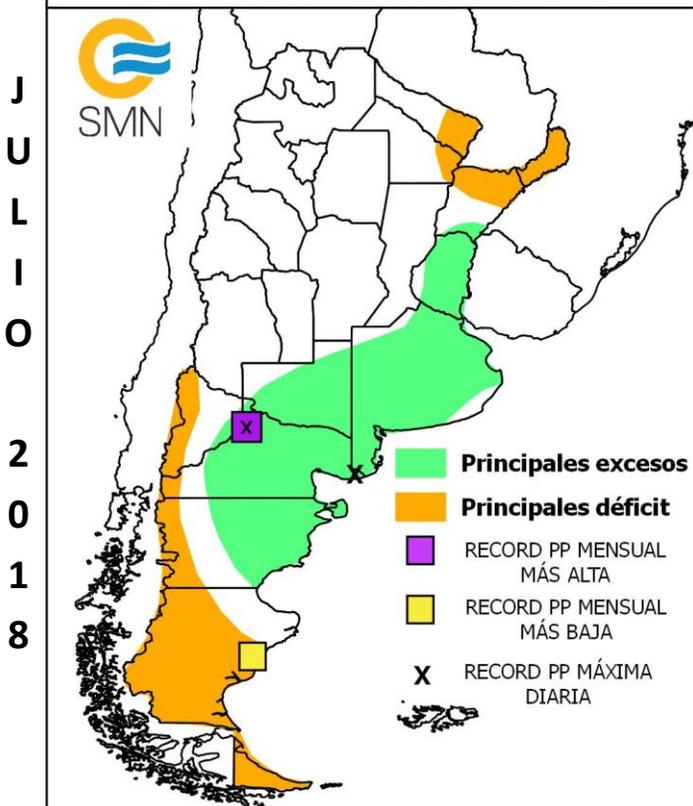
ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (MAYO 2018)



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (JUNIO 2018)



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (JULIO 2018)



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (AGOSTO 2018)

