

INFORME ESPECIAL

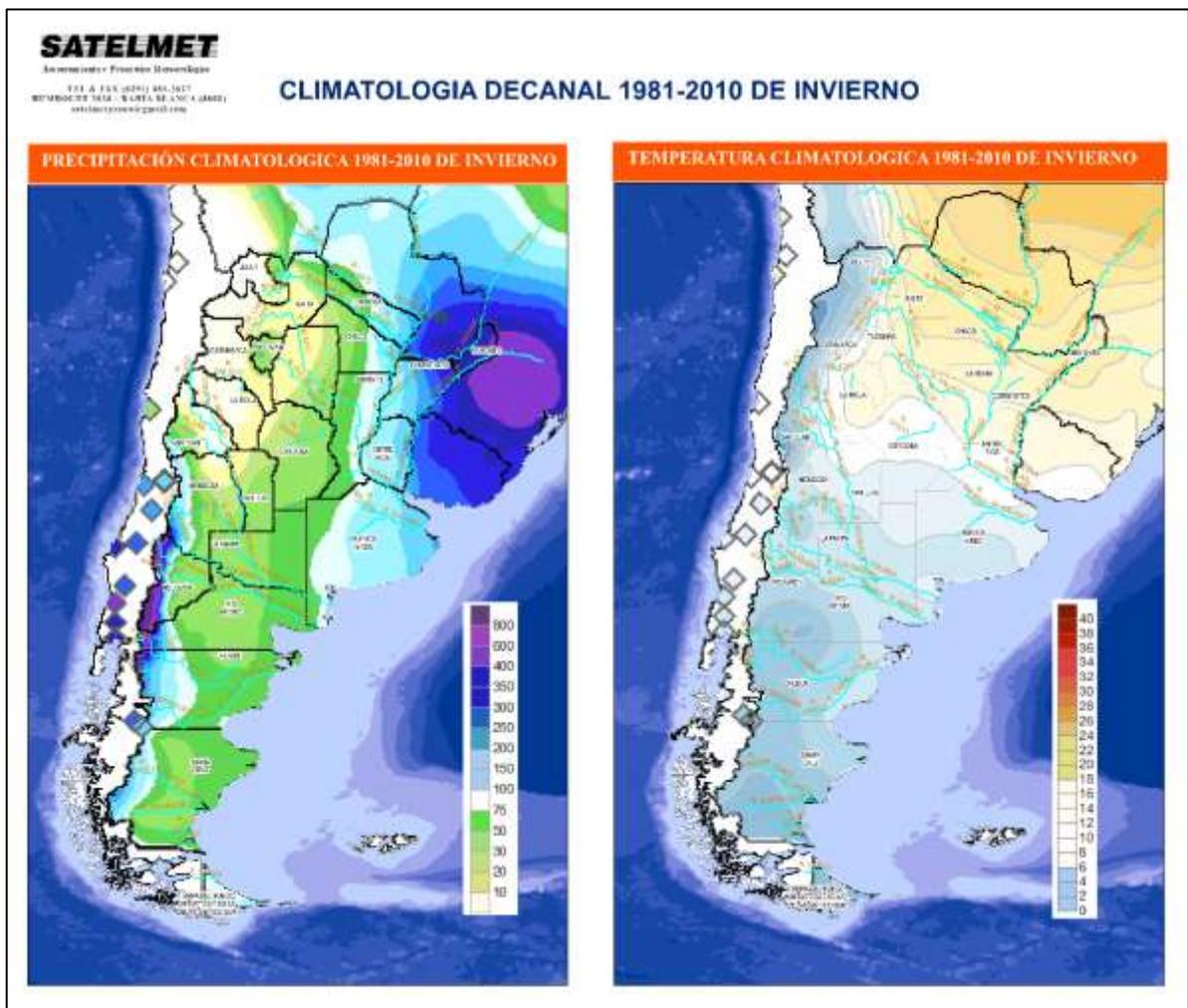
INFORME CLIMATOLÓGICO PROBABILISTICO PARA EL PERÍODO INVIERNO MES DE JULIO DEL CORRIENTE AÑO

1. ANTECEDENTES

Se presentan a continuación los mapas climáticos elaborados por SATELMET correspondiente a las precipitaciones y temperaturas registradas **durante el invierno** de la República Argentina en el periodo 1981-2010.

Estos valores estacionales y anuales graficados en el mapa climático del período 1981-2010 se utilizarán como fuente de información básica para observar las diferencias existentes con los mapas pronosticados probabilísticos climáticos elaborados para los meses de **junio, julio y agosto** del presente año.

- Análisis de los mapas climáticos de **invierno** del período 1981-2010.



1) Precipitaciones mes de Julio

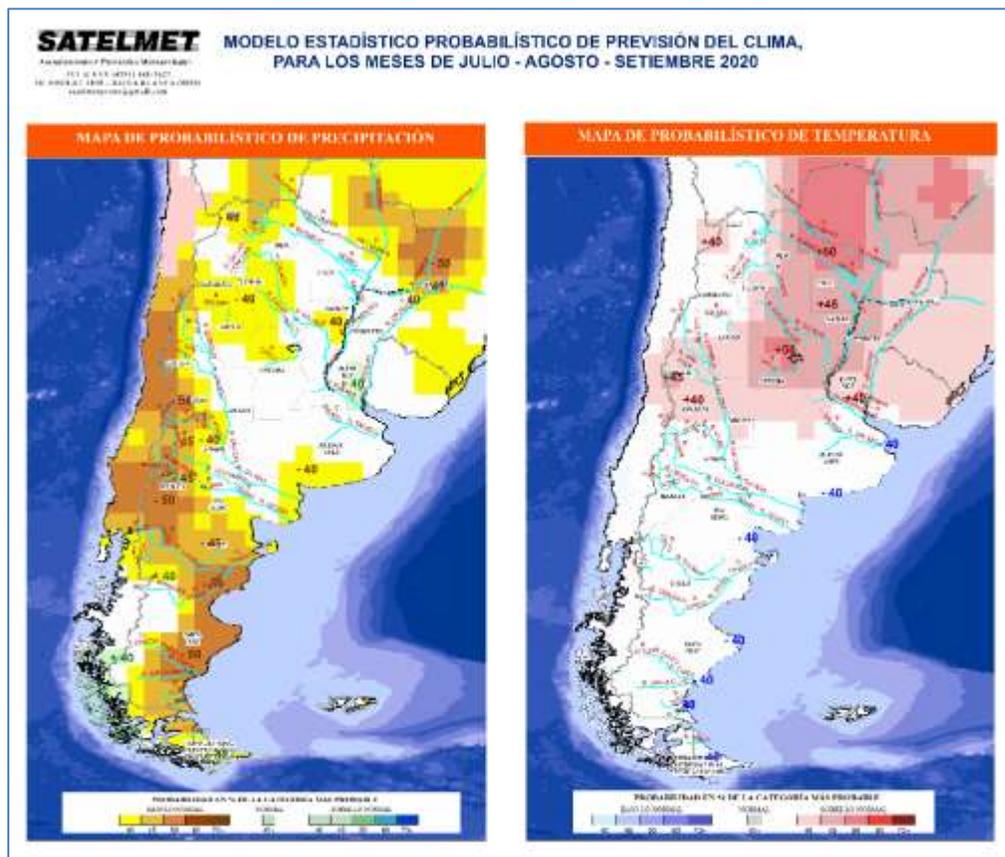
- a) En la cuenca alta del Río Colorado, en el área de estudio, los valores máximos acumulados, QUINIENTOS (500) mm aproximadamente, se registraron en las zonas cordilleranas de las provincias de MENDOZA (SUR) Y NEUQUÉN.

En la Provincia de Buenos Aires en el área de estudio en la zona de MAYOR BURATOVICH hasta VILLALONGA, valores máximos acumulados, van desde los CINCUENTA (50) mm hasta los SETENTA Y CINCO (75) mm aproximadamente.

2) Temperaturas mes de Julio

- a) En la Provincia de Buenos Aires en el área de estudio en la zona de MAYOR BURATOVICH hasta VILLALONGA temperaturas mínimas medias que oscilaron entre los -1° a 6°C y las máximas medias oscilaran entre 15 a 18°C.

2. PRONOSTICO PROBABILISTICO DE TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES PARA LOS MESES DE JULIO, AGOSTO Y SETIEMBRE 2020.



- Según se aprecia en los siguientes mapas, las precipitaciones líquidas y níveas en la cuenca alta del Río Colorado se verán disminuidas entre 45 % y 50 % menos que las registradas normalmente en dicha cuenca, (se estima estación seca para el periodo de invierno). Y en la cuenca media y baja las precipitaciones líquidas y níveas, serán normales según lo pronosticado para el mes de Julio por el pronóstico probabilístico para dicha zona según se puede apreciar en el mapa.
 - En la Provincia de Buenos Aires en la zona de Mayor Buratovich hasta Villalonga las precipitaciones se verán disminuidas entre 35 % y 40 % menos que las registradas normalmente en dicha área.
 - Con respecto a las temperaturas en la zona de Mayor Buratovich hasta Villalonga las temperaturas máximas y mínimas no se verán afectadas en promedio para dicho periodo.
- a. **De la comparación del periodo invierno 1981-2010 y del pronóstico probabilístico precipitaciones y temperaturas del año 2020, surgen las siguientes diferencias:**

1) **Precipitaciones**

- Se prevé que los máximos acumulados para la cuenca alta del Rio Colorado y zona cordillerana oscilarían alrededor de los DOSCIENTOS VEINTE (220) mm aproximadamente, un 40 % menos que lo registrados en el período 1981-2010. Las precipitaciones níveas en dicha área también se verán afectadas, disminuyendo los totales acumulados en zonas de la cordillera y pre cordillera. No así en la cuenca media y baja de dicha ya que las precipitaciones líquidas y níveas serán normales para el mes de Julio.

Se prevé que en la Provincia de Buenos Aires en el área de estudio en la zona de MAYOR BURATOVICH hasta VILLALONGA, valores máximos acumulados, oscilen entre los TREINTA Y CINCO (35) mm hasta los, CUARENTA (45) mm, aproximadamente un 35 a 40 % menos que lo registrados en el período 1981-2010. Si bien este valor puede ser modificado ya que se espera para los meses de Agosto y Setiembre estadios propicios para el desarrollo de tormentas, lo que puede incrementar el valor probabilístico mencionado.

- **Días con condiciones favorables para precipitaciones en julio.**

El día domingo 12 de julio 85 % de probabilidad de chaparrones.

El día lunes 20 de julio 70 % de probabilidad de precipitaciones intermitentes.

Si bien pueden ocurrir algunas precipitaciones débiles fuera de los días mencionados, las fechas indicadas son las más significativas.

- **Días con condiciones favorables para precipitaciones en agosto.**

El día domingo 2 de agosto 85 % de probabilidad de lluvia intermitente.

El día domingo 9 de agosto 80 % de probabilidad de chaparrones con tormentas.

Entre los días 15 y 16 de agosto 80 % de probabilidad de lluvia intermitente.

El día miércoles 19 de agosto 80 % de probabilidad de precipitaciones.

El día domingo 23 de agosto 80 % de probabilidad de tormentas.

Entre los días 28 y 29 de agosto 90 % de probabilidad de precipitaciones intermitentes.

- **Días con condiciones favorables para precipitaciones en septiembre.**

El día martes 1 de septiembre 85 % de probabilidad de lluvia.

Entre los días 5 y 6 de septiembre 85 % de probabilidad de chaparrones con tormentas.

El día domingo 13 de septiembre 85 % de probabilidad de precipitaciones con tormentas.

Entre los días 18 y 19 de septiembre 80 % de probabilidad de chaparrones con tormentas.

El día viernes 25 de septiembre 90 % de probabilidad de precipitaciones con tormentas.

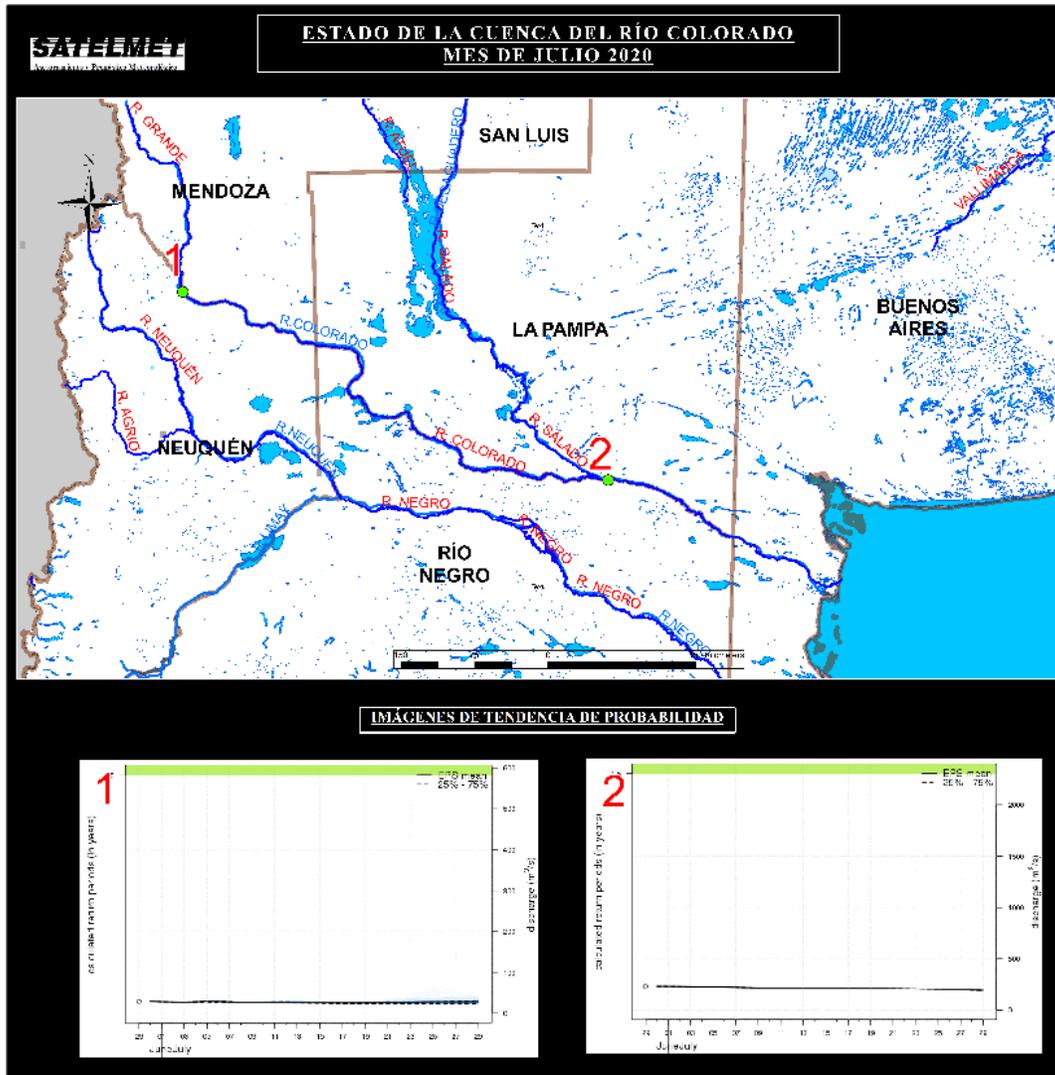
El pronóstico es el producto del análisis de pasajes de sistemas sinóptico, con una aproximación a las fechas mencionadas de más/menos 24 horas.

No se descarta que por efectos de meso escala puedan ocurrir eventos adicionales a los mencionados.

2) Temperaturas

- Se prevé que las temperaturas no sufran cambios la CUENCA ALTA DEL RIO COLORADO ni tampoco en la zona de MAYOR BURATOVICH hasta VILLALONGA, a los registrados en el período 1981-2010.

b. Estado y evolución, de la Cuenca del Río Colorado.



- Como se puede apreciar en el (gráfico 1), de la **CUENCA ALTA DEL RÍO COLORADO**, se prevé que continúe en un estado estacionario con un leve ascenso con oscilaciones en su caudal, sin llegar a producir un desborde ni alerta.
- En el (gráfico 2), de la **CUENCA MEDIA DEL RÍO COLORADO**, se prevé que continúe en un estado estacionario en su caudal, con débiles oscilaciones.

3. CONSIDERACIONES

Del análisis de las comparaciones de los mapas pronosticados probabilísticos para los meses de julio, agosto y setiembre, del presente año y los mapas climatológicos del último

decanato con la situación de la CUENCA DEL RÍO COLORADO, surgen las siguientes conclusiones:

- a. La disminución de las precipitaciones líquidas y níveas, en las nacientes de la CUENCA DEL RÍO COLORADO y en los ríos afluentes del mismo en el territorio nacional, mantendrían el déficit hídrico, si bien en la cuenca media del RIO COLORADO las precipitaciones níveas y líquidas, serán normales, pero no sobre lo normal.
- b. Esta disminución de precipitaciones afectaría también, el sur de la Provincia de Buenos Aires y el área de estudio en la zona de MAYOR BURATOVICH y VILLALONGA.

Nota: El presente informe se actualizará el 03 de agosto de 2020 en caso de eventos no contemplados en el presente informe se emitirá una enmienda en forma inmediata. -



DANIEL DODERO
DIRECTOR