

**Informe N°:**

0003

**Fecha redacción:**

07 Abril 2021

**Autor/es:**

Domingo D. Garay

**Proyecto**

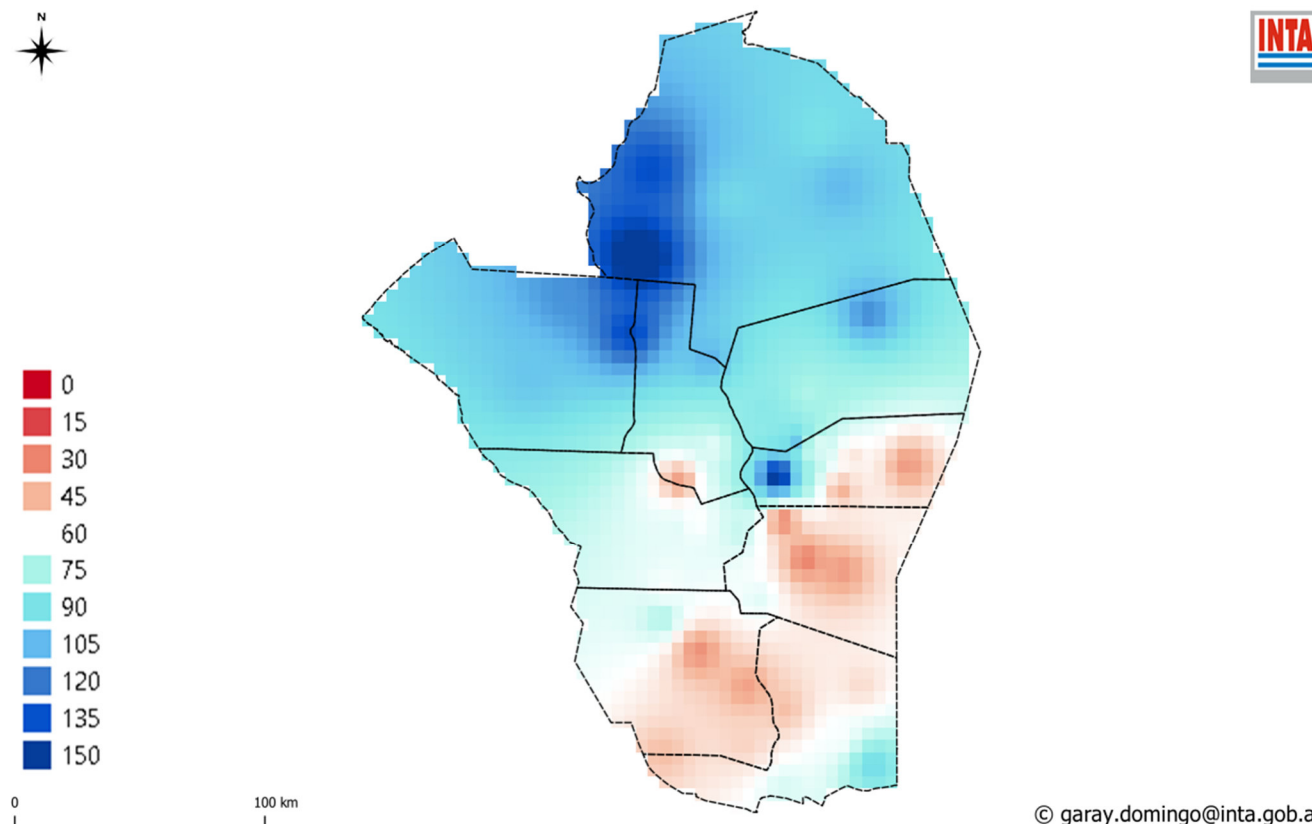
PD INTA i061

### Precipitación acumulada durante Marzo/2021 en los Llanos de La Rioja

En la región de los Llanos de La Rioja la precipitación acumulada de Marzo/21 estuvo por encima de la media histórica. Tal como se observa en el mapa, se produjeron abundantes precipitaciones en algunos puntos del Norte (Talamuyuna, Juan Caro, Patquía, La Rioja, entre otros), del Centro (Olta, Loma Blanca, entre otros) y del Este de la región (Los Cerrillos, entre otros); especialmente durante la primera quincena del mes.

Más allá de las importantes precipitaciones, también se produjo un importante déficit hídrico en algunos sectores del Centro (Carrizal, Catuna, Milagro, Castro Barros, Chañar, entre otros) y del Sur de la región (Chepes, La Jarilla, entre otros).

Precipitación Acumulada (mm) Marzo/21 - Llanos de La Rioja



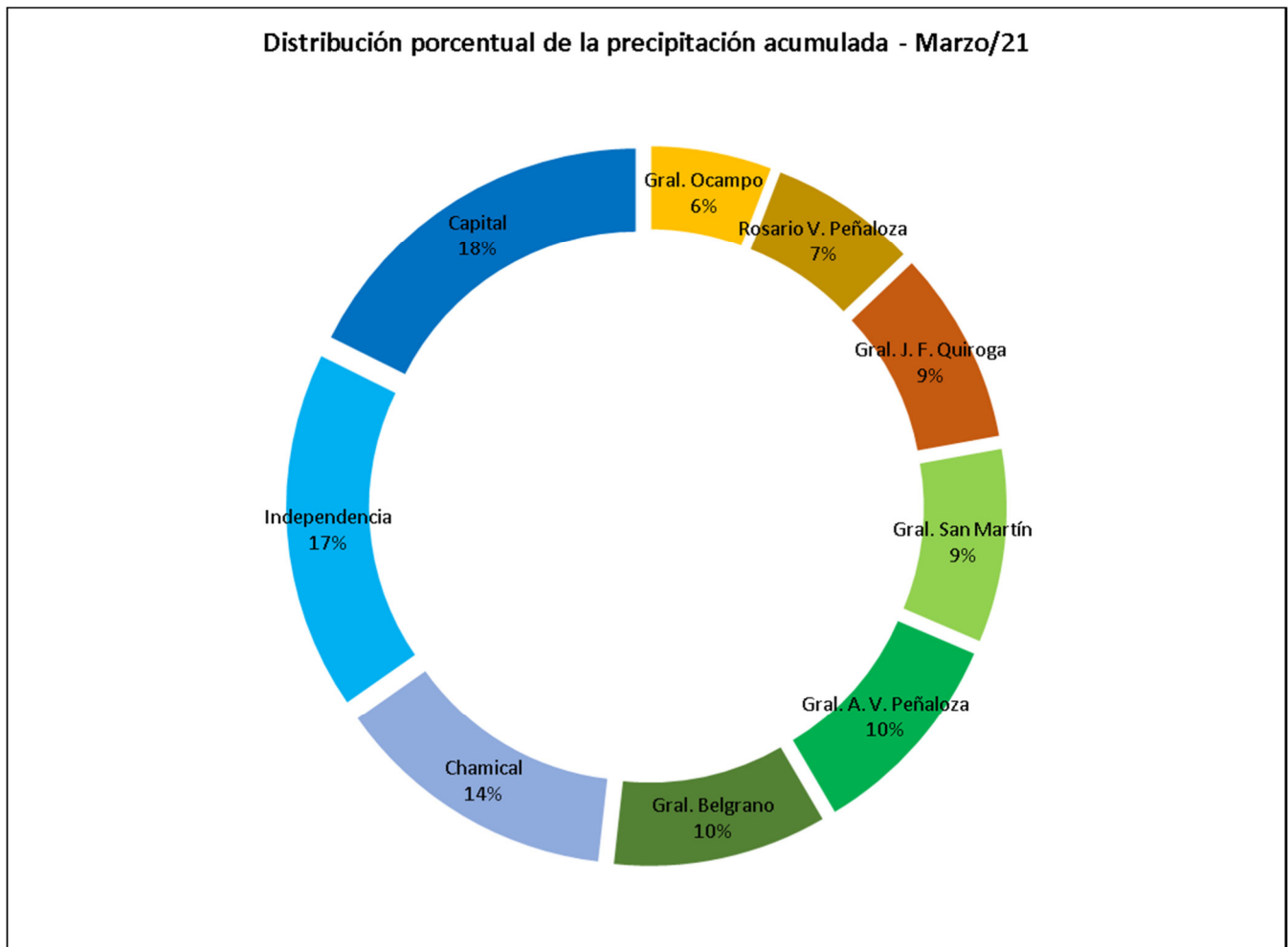
© garay.domingo@inta.gob.ar

En algunas localidades como las del Oeste del Departamento Capital (Talamuyuna, Juan Caro y La Rioja),

Noreste del Departamento Independencia (Patquía) y Oeste del Departamento General Belgrano (Olta); se produjeron eventos sobresalientes con registros de precipitación acumulada que superaron ampliamente el valor promedio histórico.

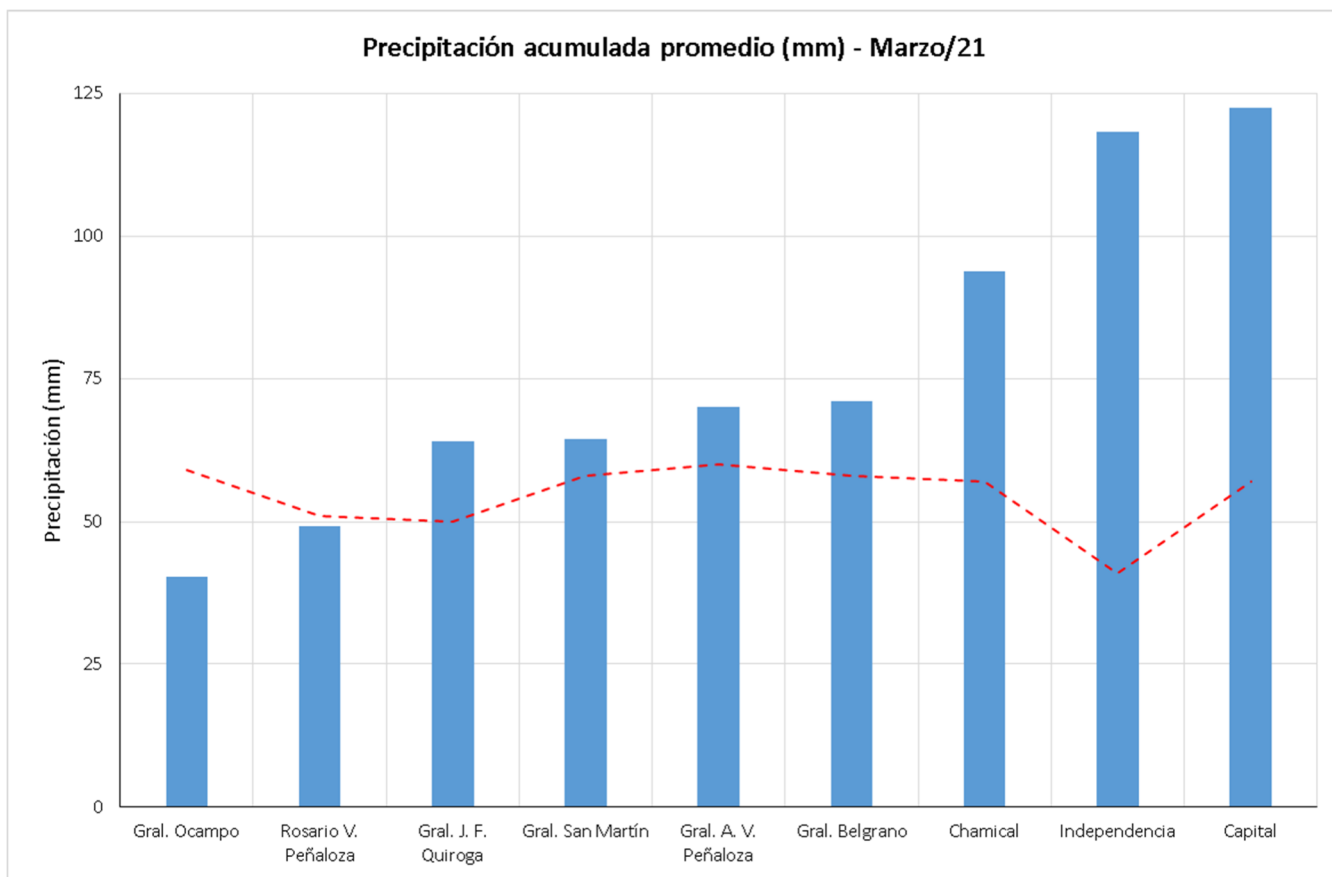
Por el contrario, en otras localidades como las del Centro del Departamento General Ocampo (Catuna y Milagro), Este del Departamento General Belgrano (Castro Barros) y Centro del Departamento Rosario Vera Peñaloza (Chepes) la precipitación fue escasa con valores en algunos casos muy inferiores al promedio histórico.

Tal como se observa en el gráfico, en donde más llovió fue en los departamentos Capital e independencia, los cuales concentraron el 35% de la precipitación acumulada de la región.



Por el contrario, en donde menos llovió fue en los departamentos General Ocampo y Rosario Vera Peñaloza, los cuales entre ambos no llegan a concentraron el 15% de la precipitación acumulada de la región.

Tal como se observa en el siguiente gráfico, la precipitación departamental fue espacialmente muy variable en cuanto a su milimetraje, con acumuladas que promediaron los 40 milímetros en el Departamento General Ocampo hasta los 123 milímetros en el Departamento Capital.



Este informe fue elaborado con registros provistos por la “Red de Pluviómetros de Productores Rurales de los Llanos de La a Rioja”, la cual está conformada por más de 30 pluviómetros distribuidos uniformemente en puntos estratégicos del territorio de la región.

Para determinar la precipitación a nivel departamental se utilizó la media aritmética, calculada a partir de los datos registrados en los diferentes puntos del departamento en cuestión. Mediante este cálculo se obtuvo la cantidad aproximada de milímetros precipitados en cada departamento de la región.

Para la generación del mapa de precipitación los datos de cada punto de registro fueron georreferenciados e interpolados con el objetivo de lograr un raster con datos en píxeles de 5km<sup>2</sup>. Mediante esta metodología se generaron datos para aquellos puntos geográficos en donde no se cuenta con información de campo (pluviómetros). En virtud de esto es que el presente informe puede no reflejar fielmente algunos eventos puntuales (déficit o excesos hídricos) producidos en áreas interpoladas.



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina