



**Informe N°:**

0007

**Fecha redacción:**

01 Abril 2022

**Autor/es:**

Domingo D. Garay

**Proyecto**

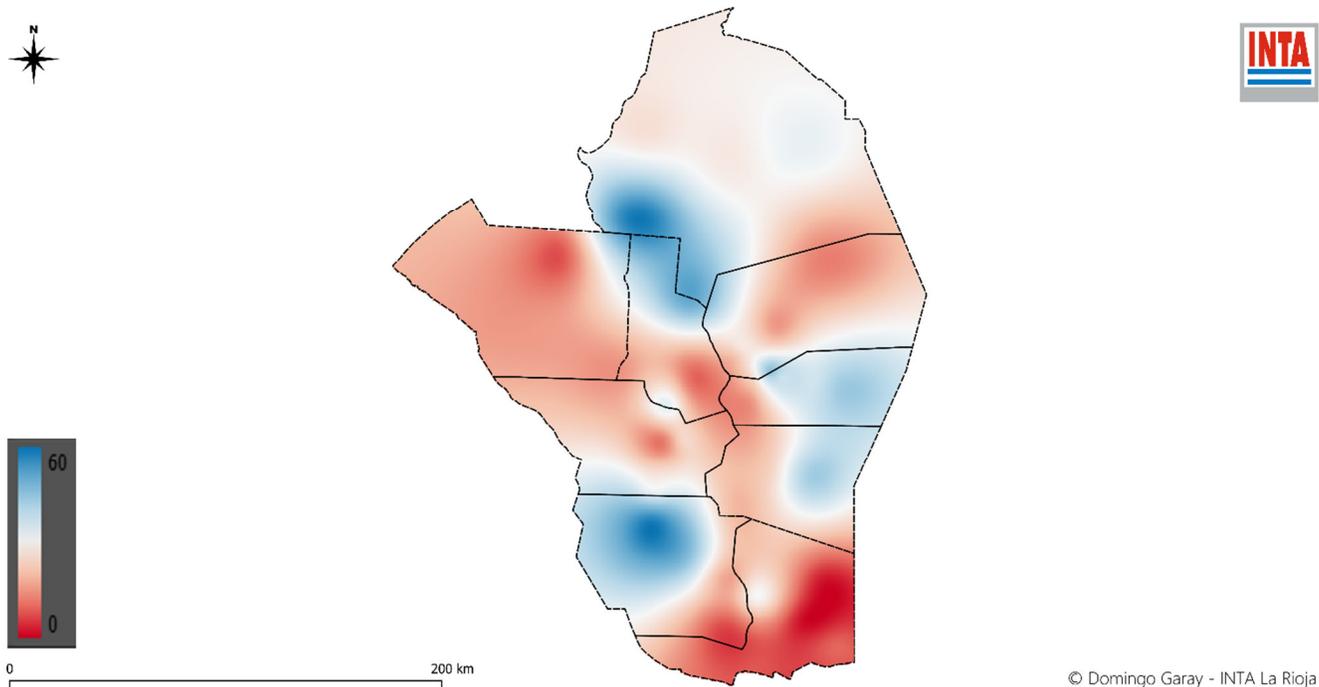
PD INTA i061

### Precipitación acumulada durante Marzo/2022 en los Llanos de La Rioja

En la región de los Llanos de La Rioja la precipitación acumulada de Marzo/22 estuvo considerablemente por debajo de la media histórica. Tal como se observa en el mapa, durante el periodo se produjo un importante déficit hídrico en algunos sectores del Sur (Bajo Hondo, San Solano, Nueva Esperanza, Cuatro Esquinas, entre otros), del Noroeste (Los Colorados, Paganzo, entre otros), del Centro (Pacatala, Tama, Olta, El Portezuelo, entre otros) y del Noreste de la región (Los Cerrillos, El Garabato, entre otros).

No obstante, se produjeron abundantes precipitaciones en algunas zonas puntuales del Suroeste (Los Chañaritos, Ñoqueve, Chepes, entre otras), del Norte (Talamuyuna, entre otras) y del Centro de la región (Punta de Los Llanos, entre otras).

Precipitación Acumulada (mm) Marzo/22 - Llanos de La Rioja



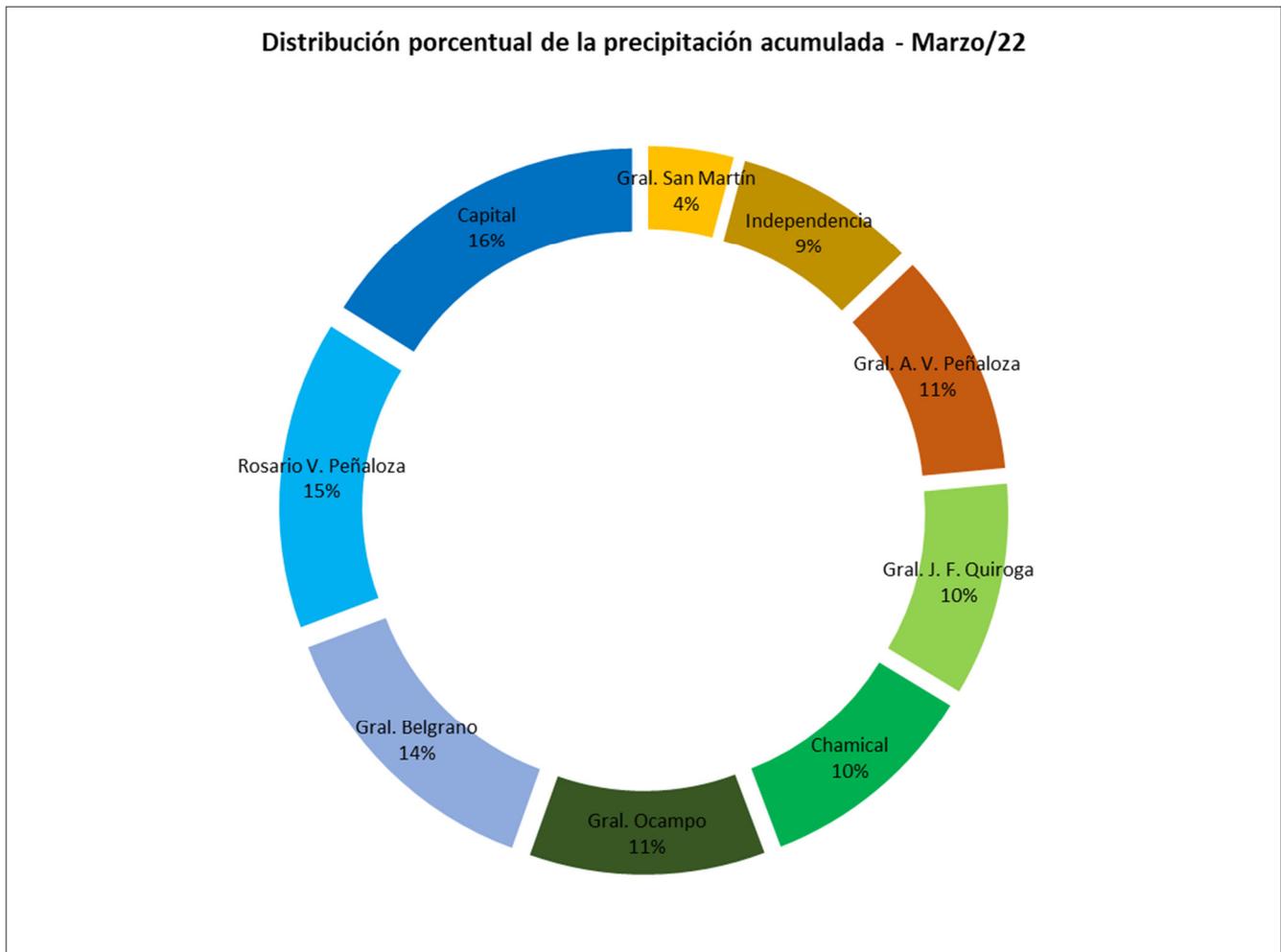
*Mapa de precipitación acumulada (milímetros). Elaborado mediante interpolación de datos provistos por la Red de Pluviómetros de Productores Rurales de Los Llanos de La Rioja.*

En algunas localidades como las del Noroeste, Centro y Sur del Departamento General San Martín (Bajo Hondo, San Solano, Nueva Esperanza y Cuatro Esquinas), Norte del Departamento Independencia (Los Colorados, Paganzo,) Sureste del Departamento General Ángel Vicente Peñaloza (Pacatala, Tama, Santa

Cruz), Centro del Departamento General Juan Facundo Quiroga (El Portezuelo) y Oeste del Departamento General Belgrano (Olta) la precipitación fue escasa con valores muy inferiores al promedio histórico.

Por el contrario, en otras localidades como las del Norte y Noroeste del Departamento Rosario Vera Peñaloza (Los Chañaritos, Ñoqueve, Chepes), del Suroeste del Departamento Capital (Talamuyuna) y del Noroeste del Departamento General Ángel Vicente Peñaloza (Punta de Los Llanos) se produjeron eventos con registros de precipitación acumulada que alcanzaron y hasta superaron el valor promedio histórico.

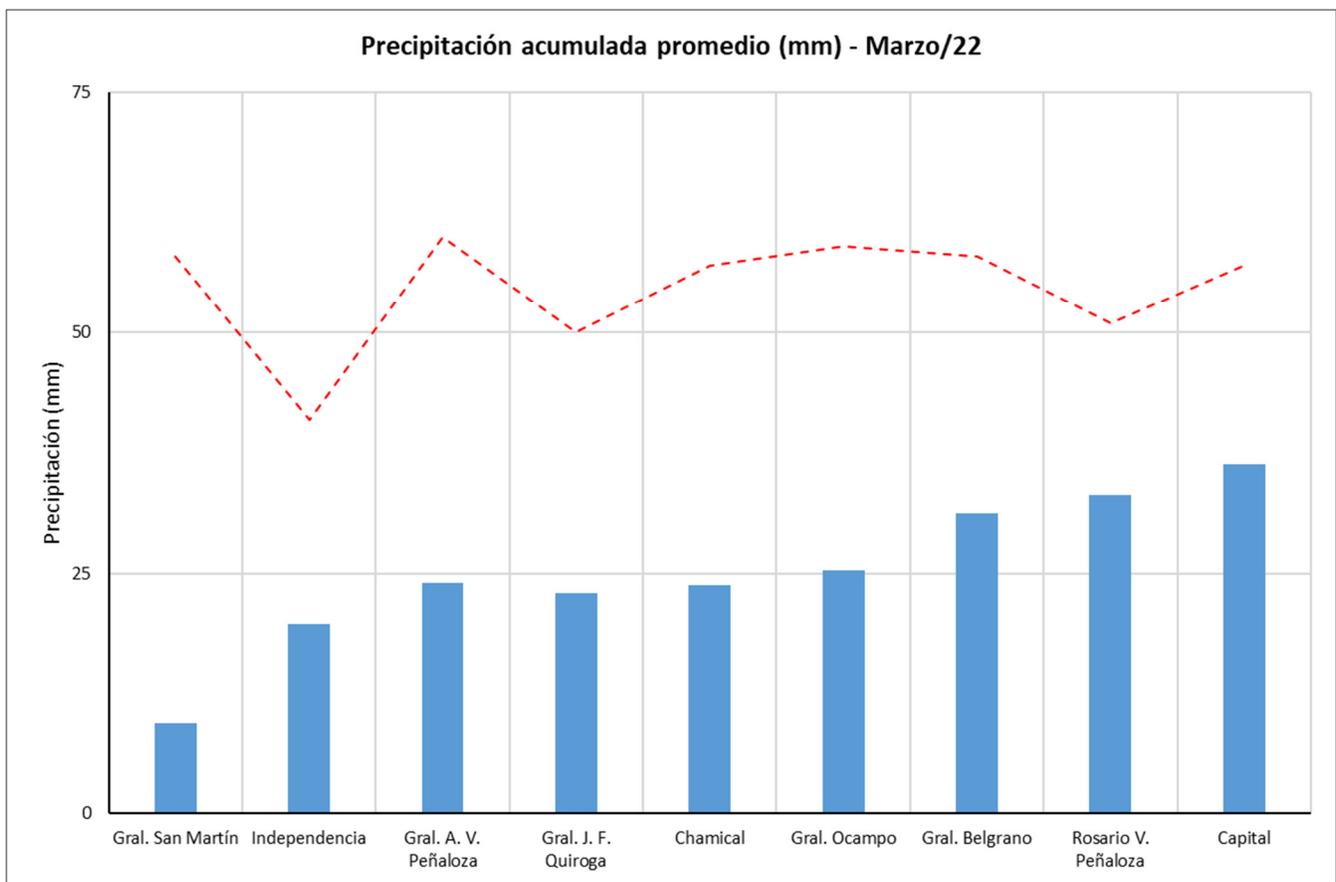
Tal como se observa en el gráfico, en donde más llovió fue en los departamentos Capital y Rosario Vera Peñaloza, los cuales concentraron más del 30% de la precipitación acumulada de la región.



*Gráfico de distribución porcentual de la precipitación acumulada. Elaborado en base a datos provistos por la Red de Pluviómetros de Productores Rurales de Los Llanos de La Rioja.*

Por el contrario, en donde menos llovió fue en los departamentos General San Martín e Independencia, los cuales entre ambos no llegaron a concentrar 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 9 milímetros en el Departamento General San Martín hasta los 36 milímetros en el Departamento Capital.



*Gráfico de precipitación acumulada promedio. Elaborado en base a datos provistos por la Red de Pluviómetros de Productores Rurales de Los Llanos de La Rioja.*

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 35 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 1km<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) ocurridos en áreas interpoladas.



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina