

**Informe N°:**

0006

**Fecha redacción:**

25 Marzo 2022

**Autor/es:**

Domingo D. Garay

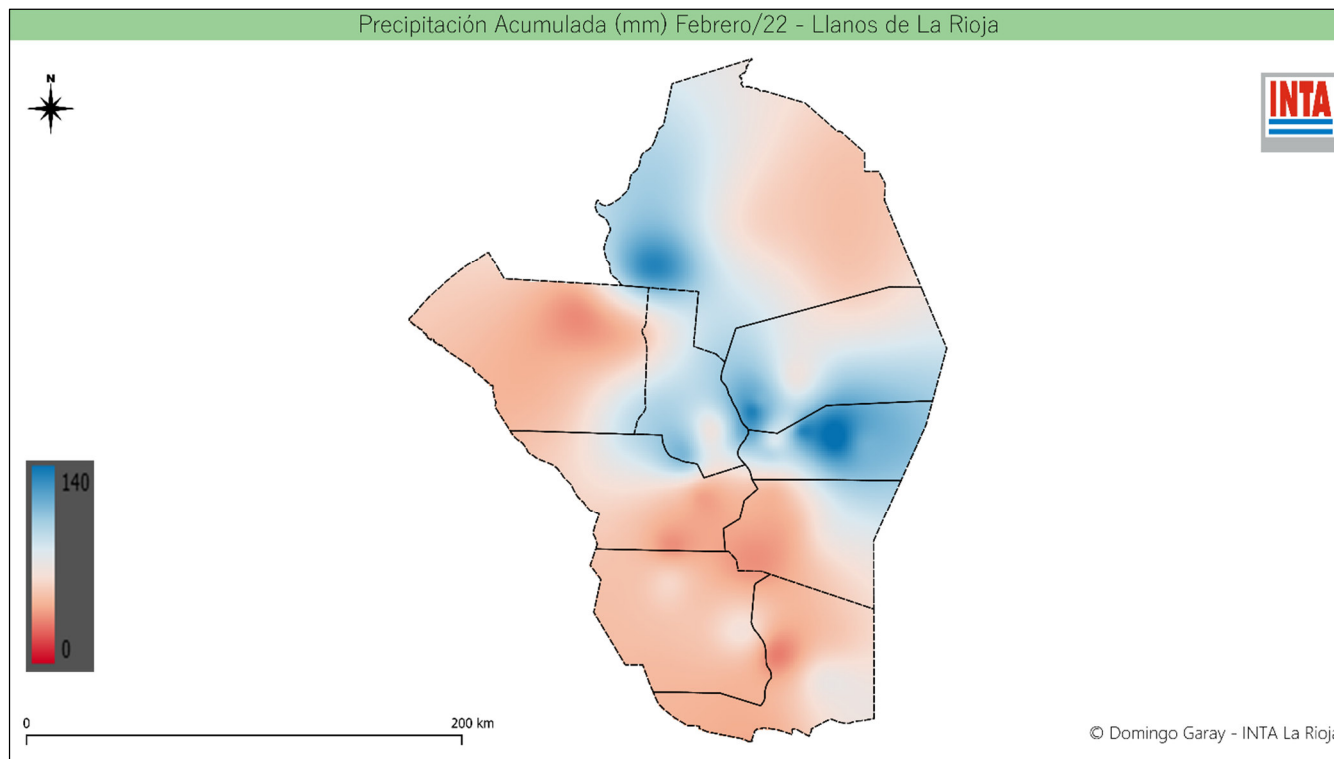
**Proyecto**

PD INTA i061

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

En la región de los Llanos de La Rioja la precipitación acumulada de Febrero/22 estuvo ligeramente por debajo de media histórica. Tal como se observa en el mapa, durante el periodo se produjo un importante déficit hídrico en algunos sectores del Sur de la región (Ulapes, San Antonio, Ámbil, entre otros) y del Noroeste (Los Colorados, Paganzo, entre otros).

No obstante, se produjeron abundantes precipitaciones en algunas zonas puntuales del Este (Chañar, Las Vizcacheras, Castro Barros, entre otras), del Centro (Polco, Chamental, San Ramón, entre otras) y del Norte de la región (Talamuyuna, La Rioja, entre otras).

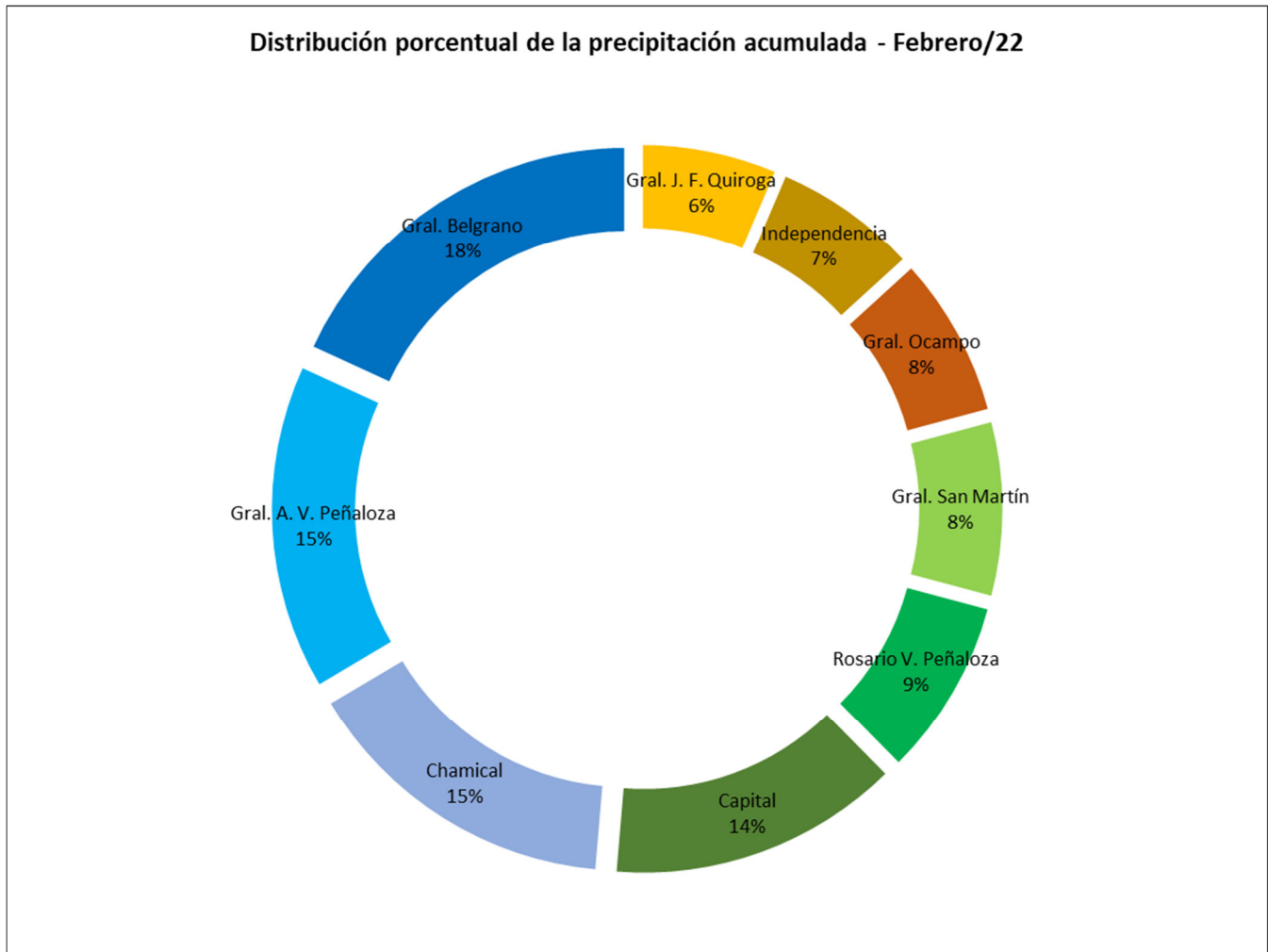


*Mapa de precipitación acumulada (milímetros). Elaborado mediante interpolación de datos provistos por la Red de Pluviómetros de Productores Rurales de Los Llanos de La Rioja.*

En algunas localidades como las del Centro-Oeste del Departamento General San Martín (Ulapes), del Sur del Departamento General Juan Facundo Quiroga (San Antonio), del Norte del Departamento Independencia (Los Colorados) y del Suroeste del Departamento General Ocampo (Ámbil) la precipitación fue escasa con valores muy inferiores al promedio histórico.

Por el contrario, en otras localidades como las del Centro del Departamento General Belgrano (Chañar y Las Vizcacheras), del Suroeste del Departamento Chamental (Polco) y del Oeste del Departamento Capital (Talamuyuna); se produjeron eventos sobresalientes con registros de precipitación acumulada que superaron ampliamente el valor promedio histórico.

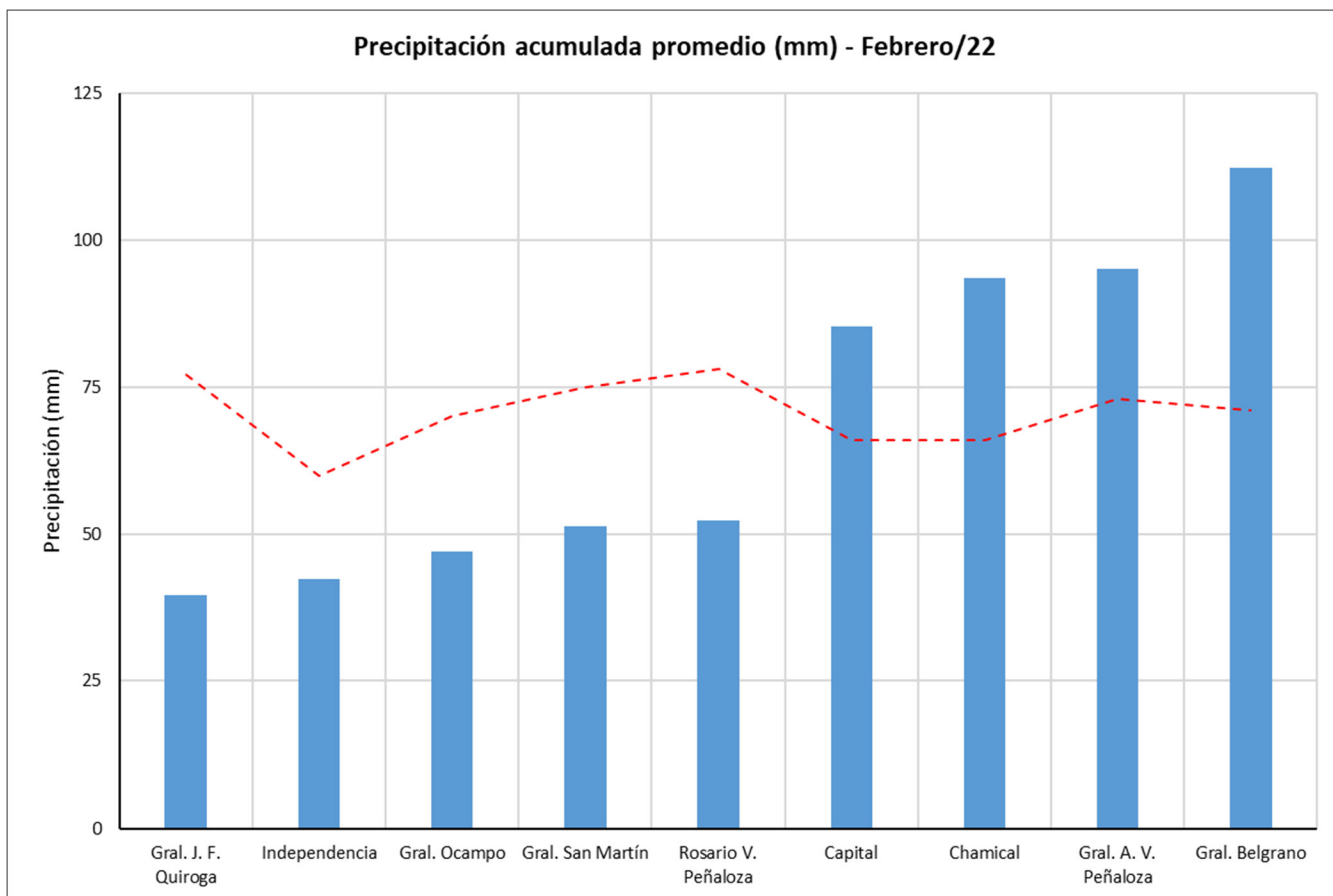
Tal como se observa en el gráfico, en donde más llovió fue en los departamentos General Belgrano y General Ángel Vicente Peñaloza, los cuales concentraron casi el 35% de la precipitación acumulada de la región.



*Gráfico de distribución porcentual de las precipitaciones acumuladas. 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 Juan Facundo Quiroga 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 47 milímetros en el Departamento General Ocampo hasta los 112 milímetros en el Departamento General Belgrano.



*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 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 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.

