

**Informe N°:**

0004

Fecha redacción:

10 Diciembre 2021

Autor/es:

Domingo D. Garay

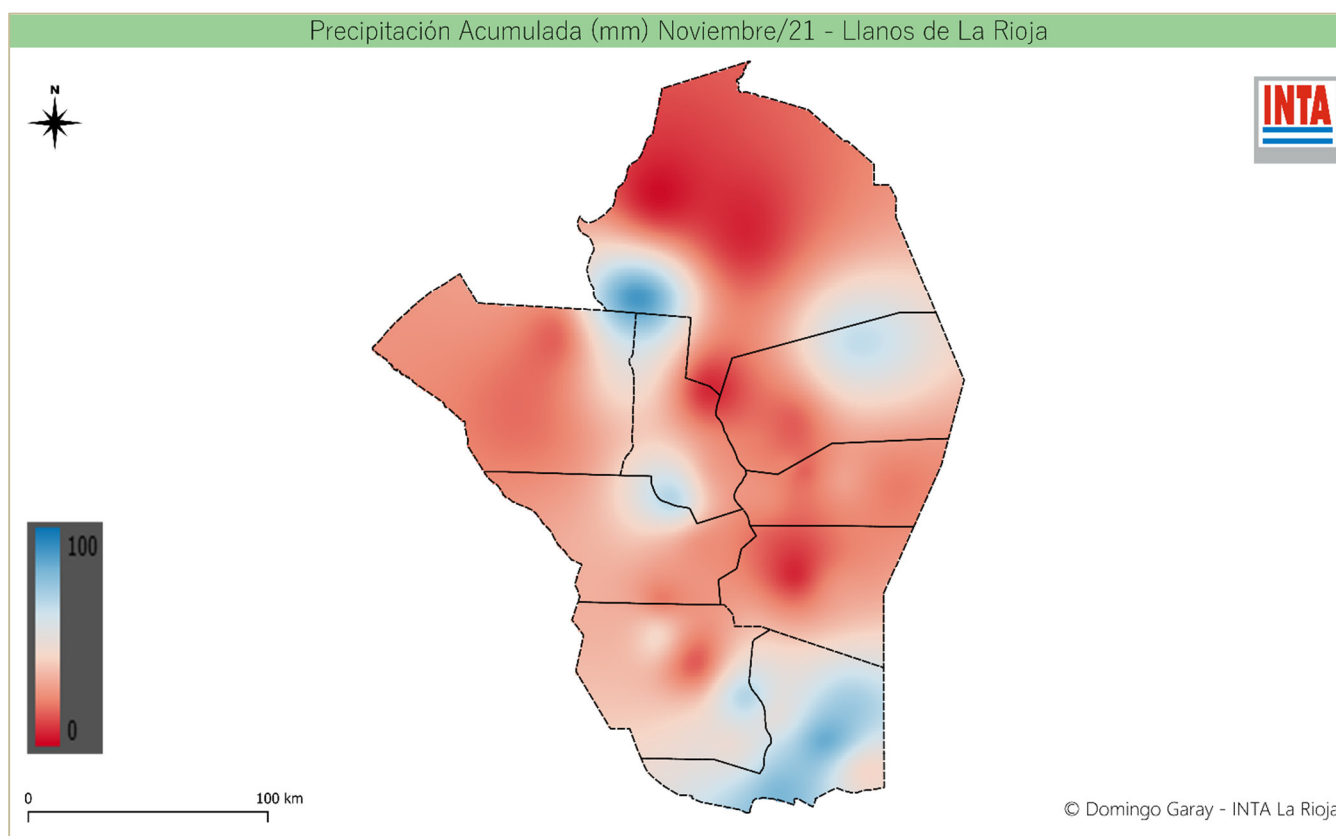
Proyecto

PD INTA i061

Precipitación acumulada durante Noviembre/2021 en los Llanos de La Rioja

En la región de los Llanos de La Rioja la precipitación acumulada de Noviembre/21 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 Norte (La Rioja, San Pedro, entre otros) y del Centro de la región (Punta de Los Llanos, Catuna, entre otros).

No obstante, se produjeron abundantes precipitaciones en algunas zonas puntuales del Sur (Bajo Hondo, Nueva Esperanza, San Solano, entre otras) y del Norte de la región (Talamuyuna, Patquía, 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 Sur y Centro del Departamento General San Martín (Bajo Hondo, Nueva Esperanza y San Solano) y Oeste del Departamento Capital (Talamuyuna) 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 y Noroeste del Departamento Capital (La Rioja, San Pedro), Noreste del Departamento General Ángel Vicente Peñaloza (Punta de Los Llanos) y Centro del Departamento General Ocampo (Catuna) la precipitación fue escasa con valores muy inferiores al promedio histórico.

Tal como se observa en el gráfico, en donde más llovió fue en los departamentos General San Martín y Rosario Vera Peñaloza, los cuales concentraron más del 35% de la precipitación acumulada de la región.

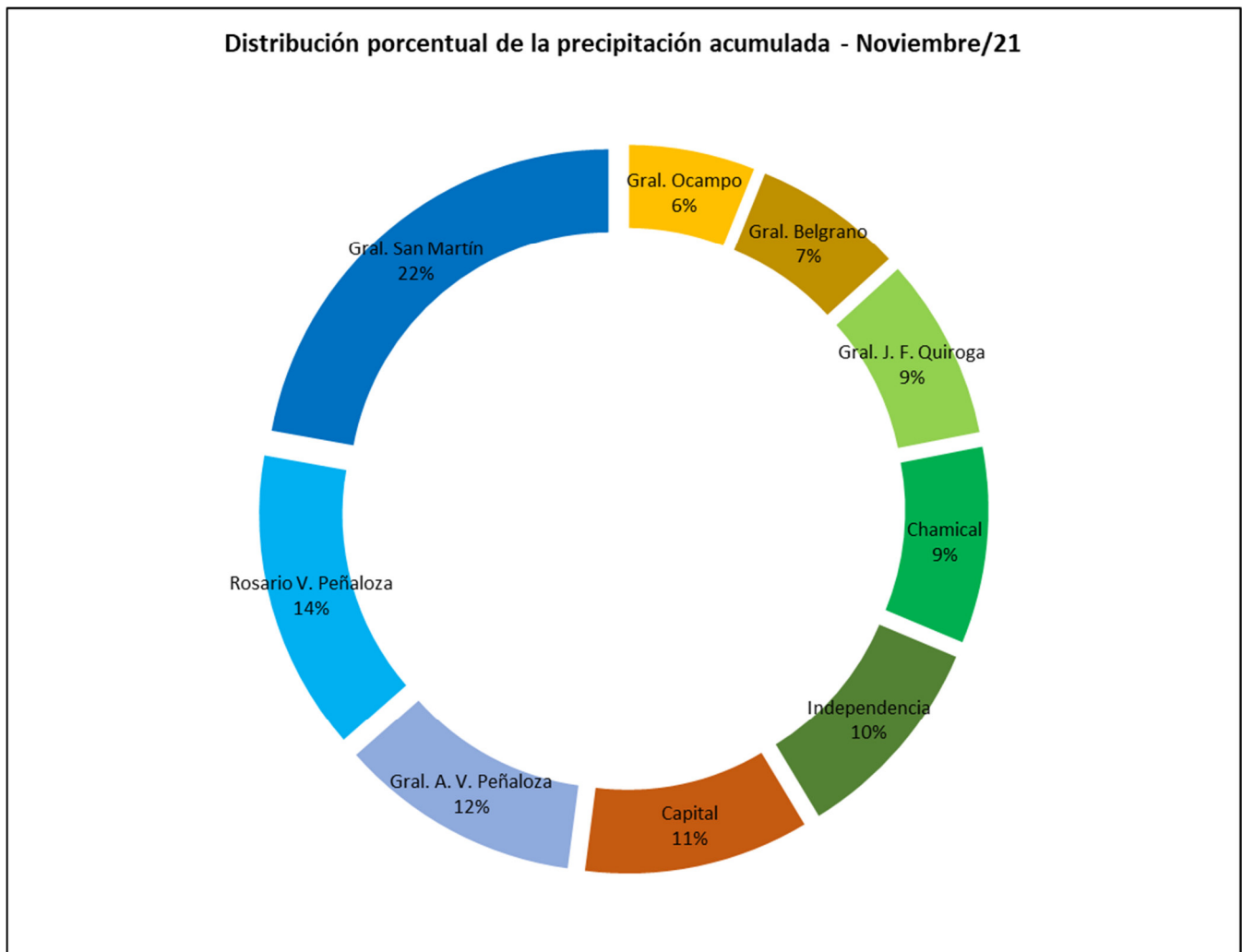


Gráfico de distribución porcentual de la precipitación acumulada. Elaborado en base a datos provistos por la Red de Pluviómetros de Productores Rurales de Los Llanos de La Rioja.

Por el contrario, en donde menos llovió fue en los departamentos General Ocampo y General Belgrano, 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 18 milímetros en el Departamento General Ocampo hasta los 65 milímetros en el Departamento General San Martín.

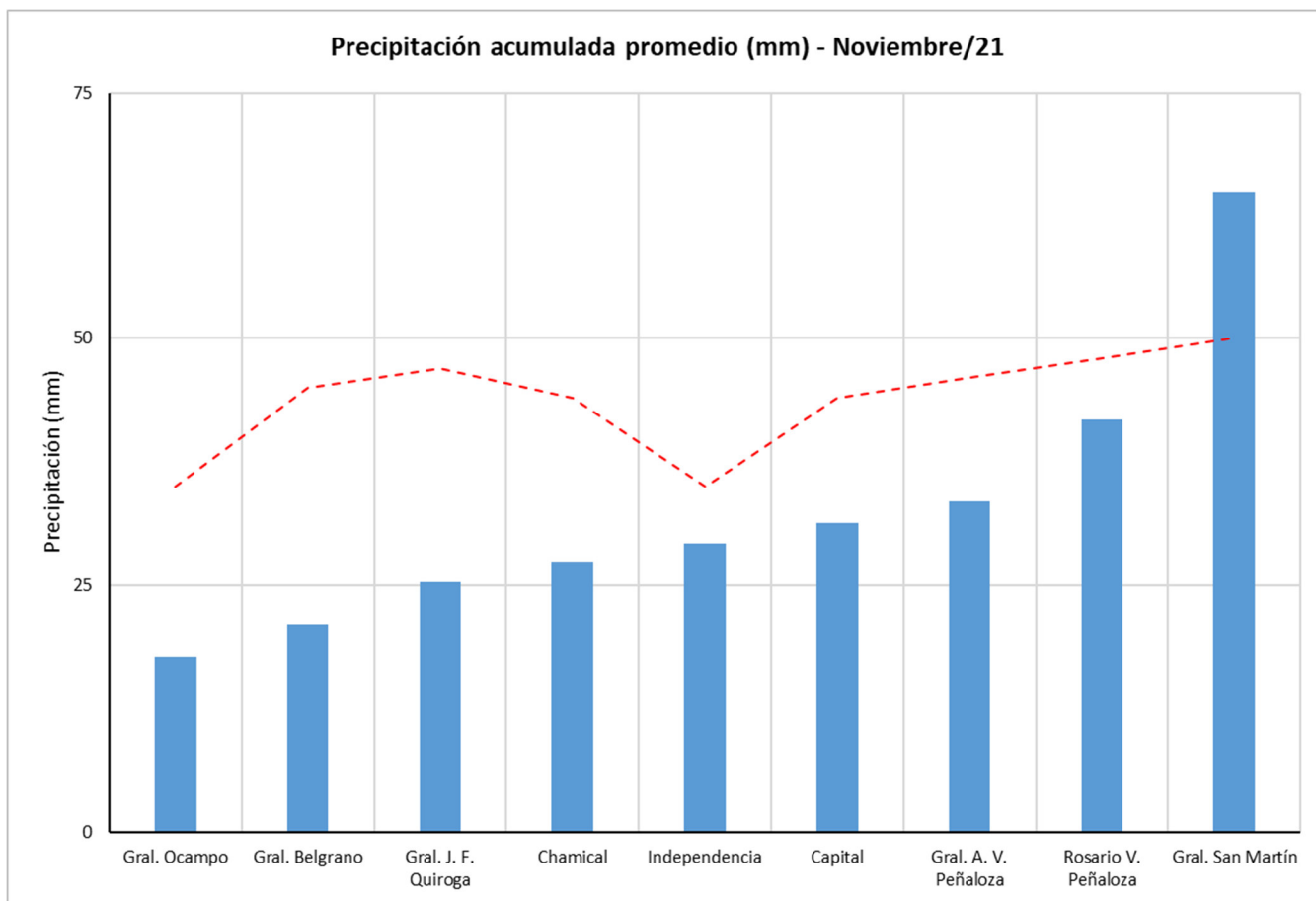


Gráfico de precipitación acumulada promedio. Elaborado en base a datos provistos por la Red de Pluviómetros de Productores Rurales de Los Llanos de La Rioja.

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 1km². 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.