

## Las precipitaciones durante el mes de enero

Wingeyer A.B. y Garciarena N.  
 Grupo Recursos Naturales y Factores Abióticos  
 INTA EEA Paraná

El Observatorio Agrometeorológico de la Estación Experimental Agropecuaria posee registros de precipitaciones diarias desde 1934, que permiten hacer una evaluación y seguimiento de la variación y tendencias de las precipitaciones.

En la Figura 1 se muestra la variación anual en el número de días con lluvia (línea gris) y la pluviometría total del mes de enero (columnas anaranjadas) desde 1934 a la fecha. Se indican también los percentiles de 10, 50 y 90% (líneas punteadas amarilla, verde y roja respectivamente).

Dado que este informe se preparó el 16 de enero de 2017, los datos de enero de 2017 sólo consideran las lluvias de la primera quincena del mes.

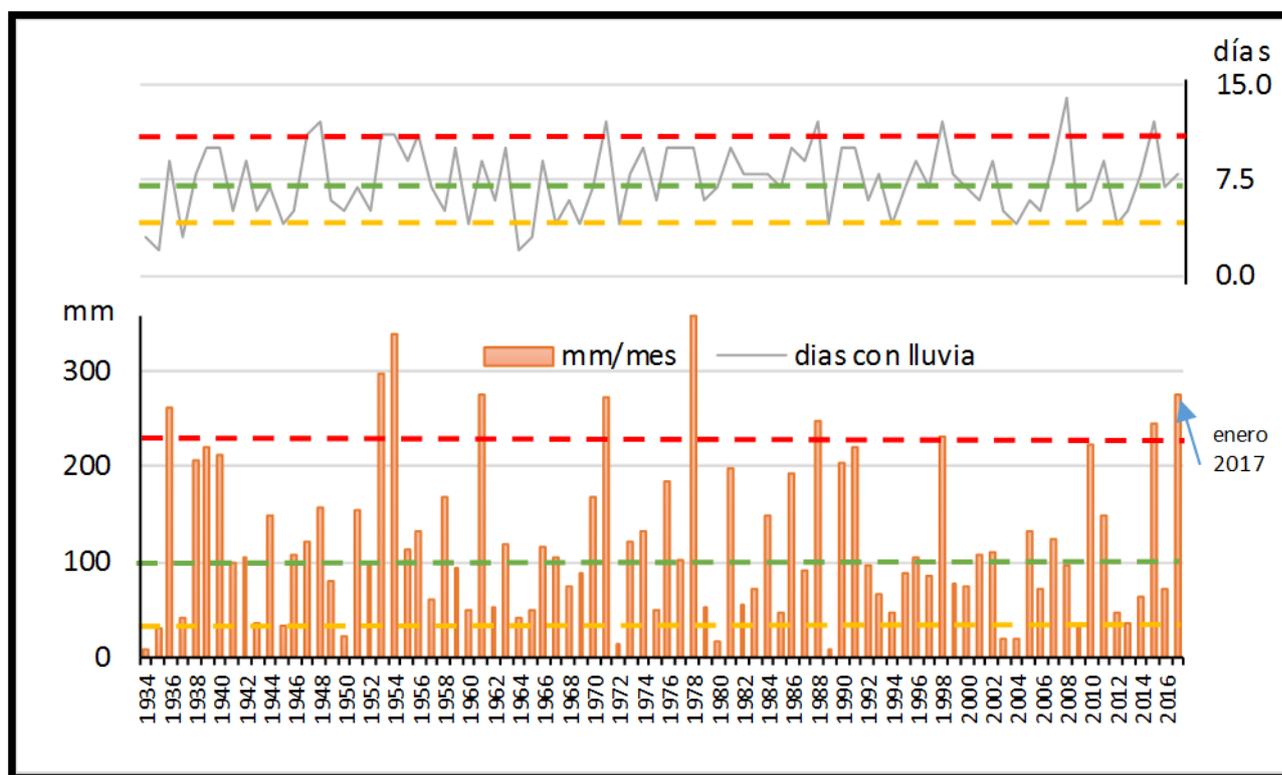


Figura 1. Días con lluvia y pluviometría total de enero. Observatorio Agrometeorológico de la EEA Paraná.

Durante la primera quincena de enero 2017 se han registrado 8 días con lluvia, acumulando un total de 274,4 mm. El número de días con lluvia para enero 2017 se encuentra dentro de los rangos normales, en tanto que las lluvias acumuladas superan el percentil 90.

La Figura 2 muestra la variación en la lluvia diaria máxima del mes de enero desde 1934 a la fecha. Se indican también los percentiles de 10, 50 y 90% (líneas punteadas amarilla, verde y roja respectivamente). La máxima precipitación diaria de enero fue de 118 mm en 1940, siendo el promedio de lluvia máxima diaria 46 mm (Tabla 1). El 15 de enero del corriente se registraron 113 mm de lluvia, superando el percentil 90.

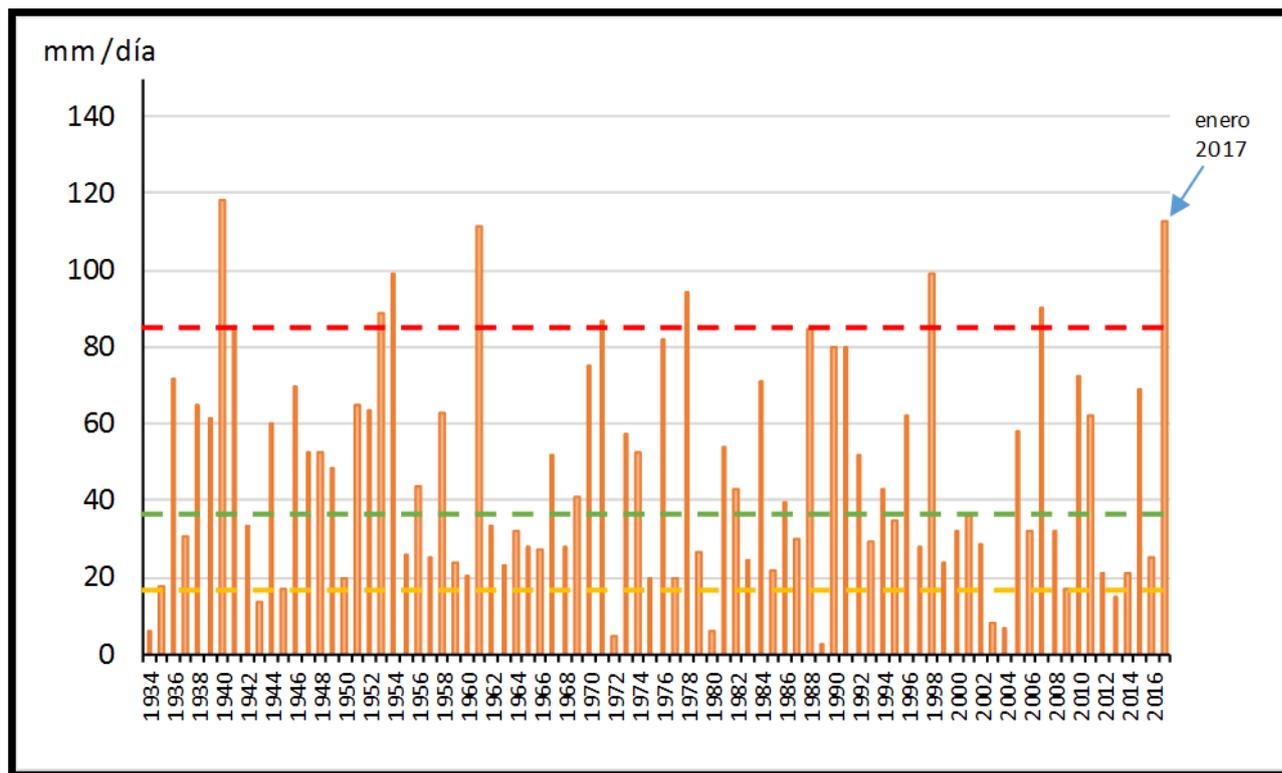


Figura 2. Máxima lluvia diaria en enero (mm/día). Observatorio Agrometeorológico de la EEA Paraná.

Tabla 1. Estadísticas de las lluvias del mes de enero. Observatorio Agrometeorológico de la EEA Paraná.

Período 1934-2016	Lluvia mensual (mm)	Días con lluvia	Máxima lluvia diaria (mm)
<b>Máximo</b>	<b>357,7<sup>(1)</sup></b>	<b>14,0</b>	<b>118,4<sup>(2)</sup></b>
<b>Percentil 90</b>	<b>230,16</b>	<b>11</b>	<b>85,1</b>
<b>Promedio</b>	<b>116,5</b>	<b>7,4</b>	<b>46,3</b>
<b>Mediana</b>	<b>98,4</b>	<b>7,0</b>	<b>36,0</b>
<b>Percentil 10</b>	<b>32,46</b>	<b>4</b>	<b>17</b>
<b>Mínimo</b>	<b>8,1</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>

1: Record de precipitaciones de enero en 1978.

2: Record de precipitación diaria de enero en 1940.

De concretarse las predicciones meteorológicas de lluvias para el resto del mes previstas por el Servicio Meteorológico Nacional (<http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/?mod=clima&id=3>), se podrían esperar condiciones record de pluviometría total para enero 2017 en el área de influencia de la EEA Paraná.