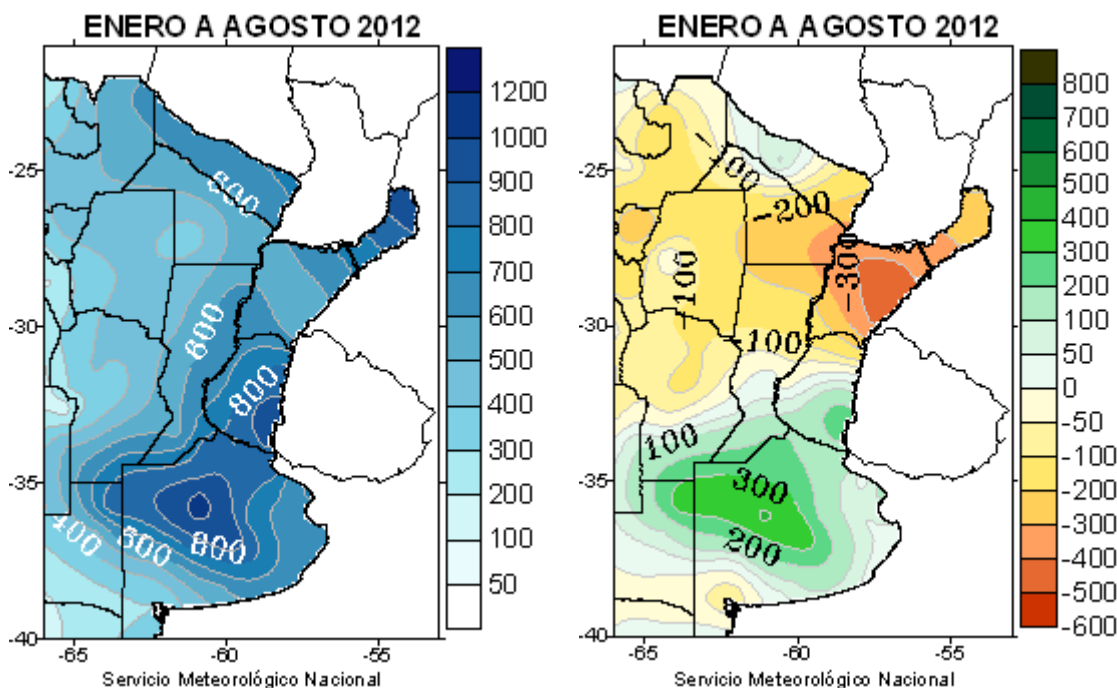


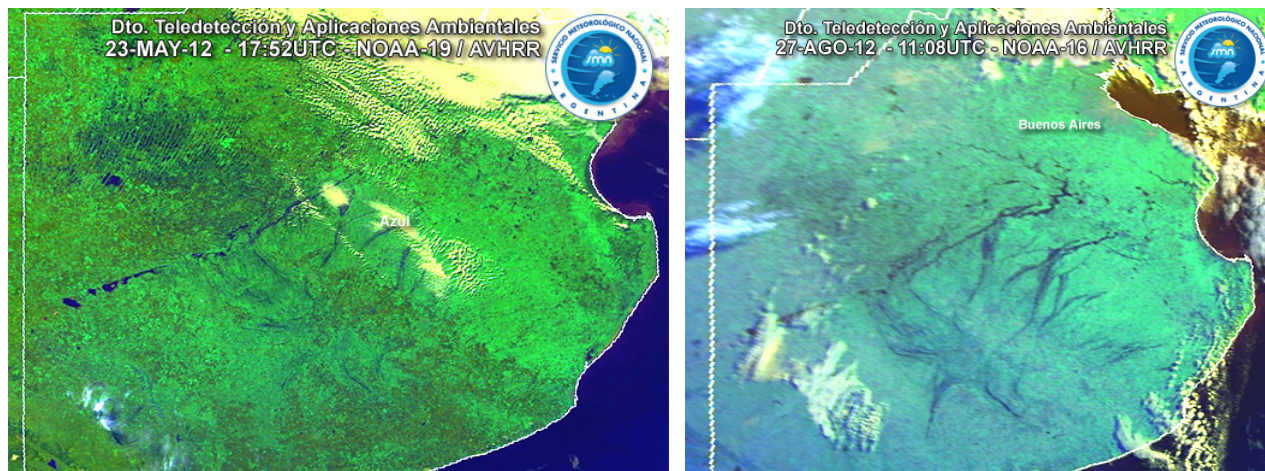
EXCESOS DE PRECIPITACIÓN DURANTE EL AÑO 2012

En lo que va del año 2012, hasta el mes de agosto, en el centro-este del país se han registrado importantes acumulados de precipitación, que en el noreste de La Pampa, la provincia de Buenos Aires y el sudeste de Entre Ríos han superado ampliamente a los valores normales como se puede observar en las siguientes imágenes. Esta situación es significativa considerando que resta transcurrir los meses de primavera, los cuales suelen ser lluviosos. En General Pico, Bolívar y Azul el total acumulado a lo largo del año ya ha superado el total normal del año completo y en otras localidades de la región está muy cercano a superarlo.



Precipitación acumulada (izquierda) y anomalía (derecha) correspondiente al año 2012.

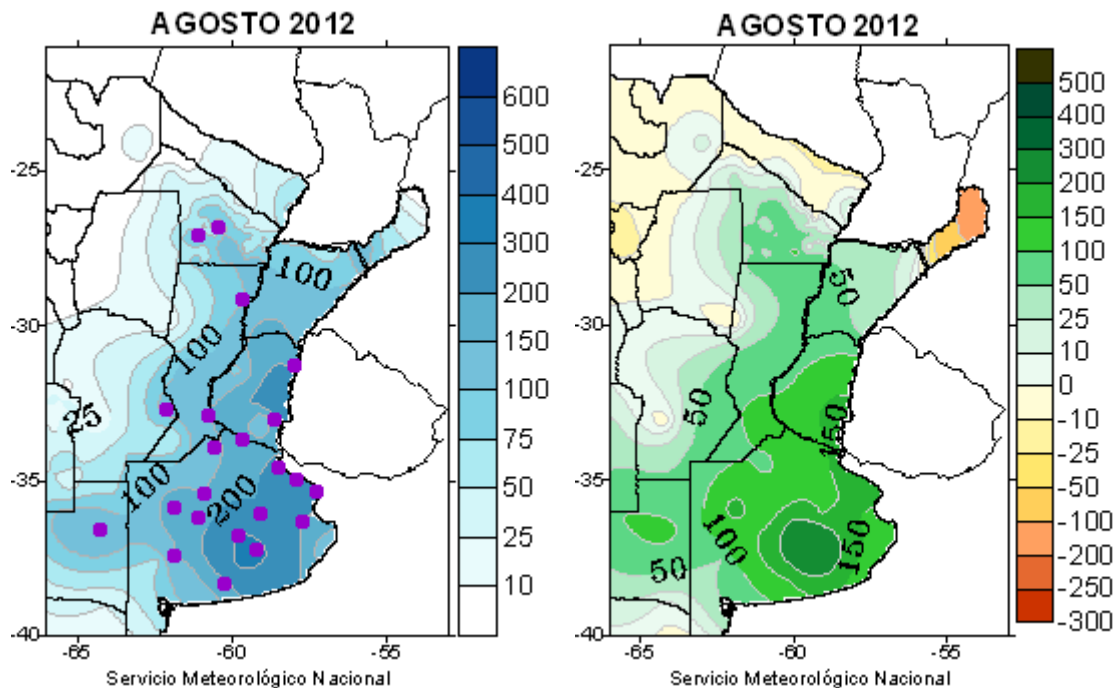
A su vez en las siguientes imágenes satelitales se muestra el contenido de humedad en el suelo, luego de los importantes eventos registrados en mayo y agosto. En color azul brillante se observan los ríos, lagunas y áreas anegadas. Los tonos de azul menos intensos corresponden a distintos niveles de humedad de suelo.



Durante el mes de agosto de 2012 la región centro-este de Argentina, y en particular las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos y La Pampa, se vio severamente afectada por la ocurrencia de

varios episodios de tormentas con abundantes precipitaciones. Los totales acumulados han superado los 100 mm en gran parte de la región, con máximos locales de más de 300 mm en el centro de la provincia de Buenos Aires. Estos valores tienen carácter de extraordinarios ya que en varias localidades han superado, y en algunos han duplicado, los valores más altos de los últimos 51 años. Así mismo la mayoría de estos valores han quebrado el récord histórico para el mes de agosto.

Los mapas reflejan el acumulado mensual y el desvío con respecto al valor normal 1961-90, respectivamente. En la tabla adjunta se presentan los totales acumulados y los máximos registros anteriores en las localidades en donde estos valores fueron récord.

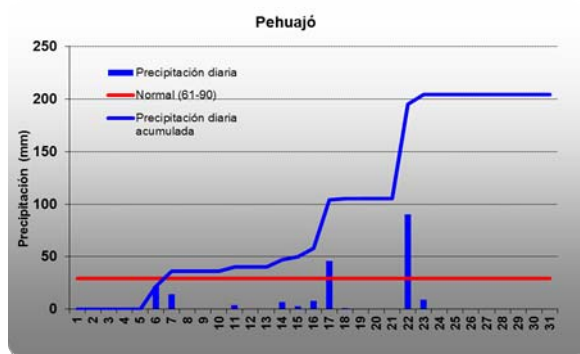
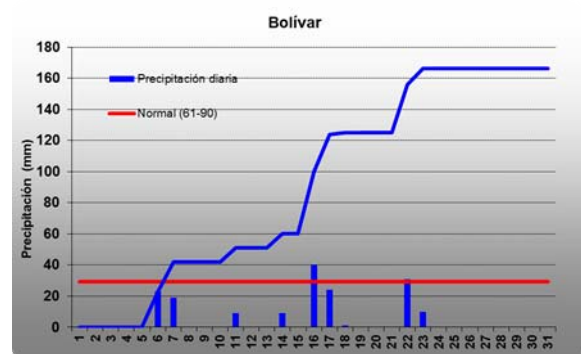
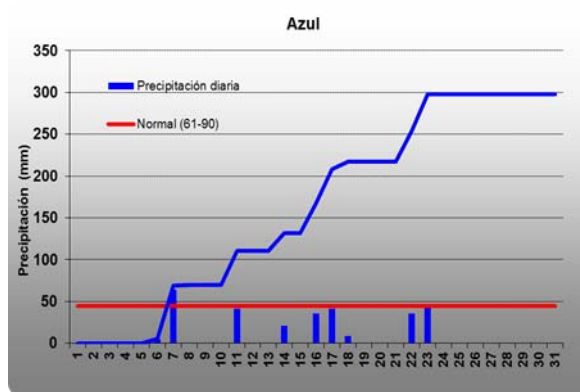
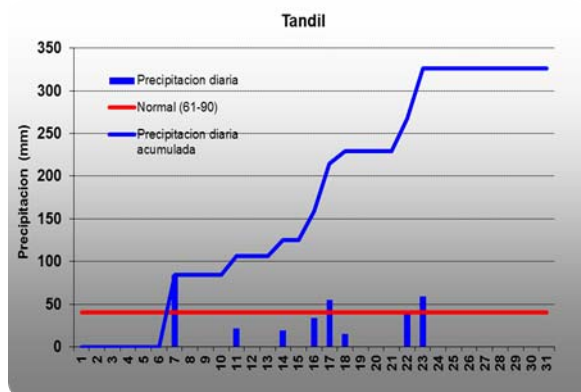


Precipitación acumulada (izquierda) y anomalía (derecha) correspondiente al mes de agosto de 2012. Los puntos indican las localidades que superaron el máximo valor desde el año 1961.

Localidad	Lluvia acumulada en agosto 2012 (mm)	Valor más alto (mm) (1961-2011)	Valor más alto Histórico (mm)	Período histórico de referencia
Tandil	327.0	160.5 (2001)	239.5 (1913)	1902-2011
Azul	310.0	156.0 (2001)	194.0 (1913)	1900-2011
El Palomar	252.4	201.5 (1963)	201.5 (1963)	1956-2011
Aeroparque	233.5	203.4 (1989)	203.4 (1989)	1956-2011
Pergamino	232.6	153.4 (1976)	178.0 (1942)	1931-2011
Gualectuaychú	231.0	164.6 (1967)	195.6 (1956)	1931-2011
Buenos Aires	228.0	218.6 (1989)	277.8 (1922)	1906-2011
San Miguel	225.7	191.7 (1963)	204.1 (1942)	1933-2011
Punta Indio	225.5	206.0 (2001)	206.0 (2001)	1925-2011
La Plata	226.0	211.9 (1963)	211.9 (1963)	1913-2011
Dolores	201.1	161.8 (1963)	319.4 (1926)	1878-2011
Pehuajó	201.0	101.8 (1992)	134.0 (1952)	1945-2011
Las Flores	199.1	140.7 (2001)	221.0 (1945)	1931-2011
Concordia	197.0	193.0 (1967)	206.4 (1888)	1875-2011
Ezeiza	196.0	187.0 (2001)	187.0 (2001)	1956-2011
Tres Arroyos	178.0	136.2 (2002)	136.2 (2002)	1902-2011
San Pedro	166.8	137.0 (1976)	137.0 (1976)	1967-2011
Bolívar	164.0	131.9 (2002)	131.9 (2002)	1944-2011

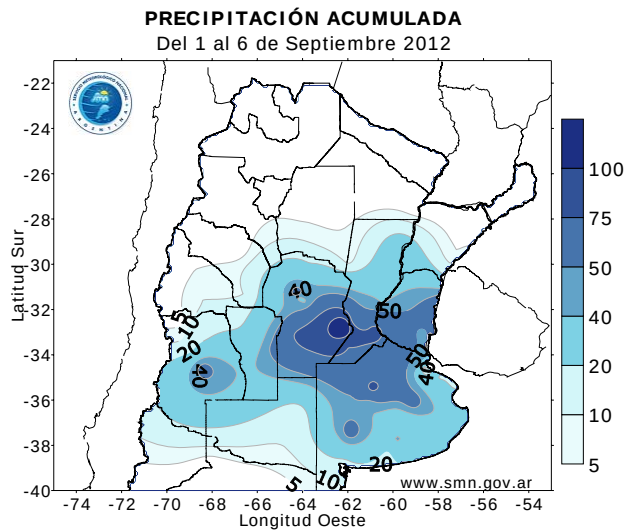
Localidad	Lluvia acumulada en agosto 2012 (mm)	Valor más alto (mm) (1961-2011)	Valor más alto Histórico (mm)	Período histórico de referencia
Nueve de Julio	154.3	145.3 (1968)	160.3 (1931)	1902-2011
Rosario	151.0	139.2 (2001)	189.8 (1922)	1875-2011
Santa Rosa	145.0	111.5 (1992)	111.5 (1992)	1910-2011
Coronel Suárez	144.5	104.3 (1983)	130.8 (1941)	1936-2011
P. Roque Sáenz Peña	120.0	69.5 (1998)	103.5 (1940)	1926-2011
Marcos Juárez	114.0	81.9 (1985)	81.9 (1985)	1951-2011
Las Breñas	98.6	67.7 (1971)	67.7 (1971)	1961-2011
Reconquista	93.8	76.8 (1985)	138.8 (1956)	1948-2011

Los siguientes gráficos muestran la evolución diaria de la precipitación, su acumulado y el valor normal del período 1961-1990 para algunas localidades de la Provincia de Buenos Aires donde las precipitaciones han sido extraordinarias. En las series presentadas la precipitación mensual supera significativamente a los máximos valores históricos del mes de agosto.



Precipitación diaria y acumulada durante el mes de agosto (en color azul). La línea roja corresponde a los valores normales período 1961-1990 correspondiente a dicho mes.

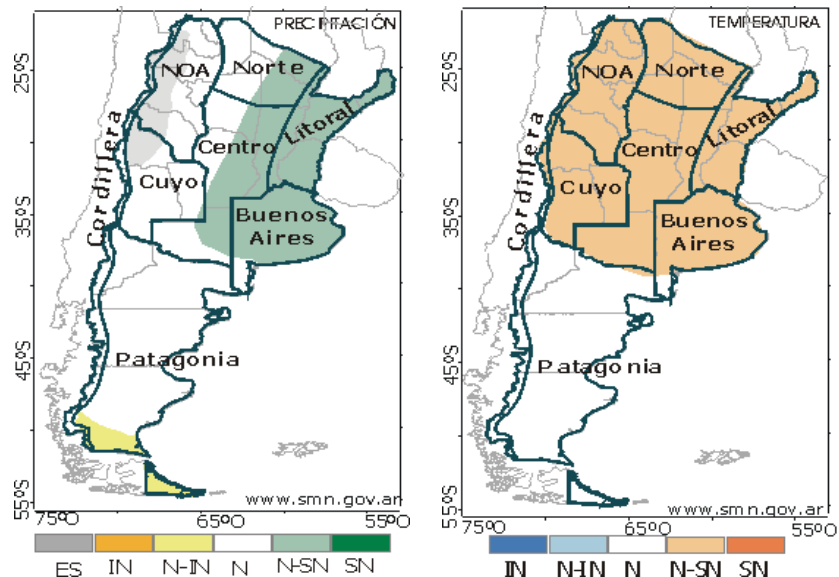
En parte del centro del país las precipitaciones acumuladas en los primeros 6 días del mes de septiembre ya han superado a los valores normalmente esperados para el mes completo. Los totales acumulados superaron los 40 mm, con máximos locales por encima de 75 mm. En Marcos Juárez, particularmente, se acumularon 130 mm. En esta localidad el día 6 (109 mm) se superó el récord diario de precipitación para el mes de septiembre (69 mm el 09-09-1992).



Precipitación acumulada entre el 1º y 6 de septiembre de 2012.

Para el próximo trimestre se prevé una mayor probabilidad de precipitaciones normales o superiores a las normales en el centro-este y noreste del país; en esta parte del país no se descarta la ocurrencia de eventos locales de precipitación más intensa que lo normal. Por otro lado en el extremo sur de la Patagonia las precipitaciones serían normales o inferiores a las normales y en el resto del país aproximadamente normales. En cuanto a la temperatura media para el próximo trimestre, se espera que las mismas, en promedio, se presenten entre normales y superiores a las normales en el centro y norte del país, mientras que en el sur serían aproximadamente normales.

Debido a los excesos de precipitación que han afectado a gran parte de la provincia de Buenos Aires, y dentro de una perspectiva con condiciones más húmedas que lo normal para el próximo trimestre, no se descarta la ocurrencia de nuevos eventos de precipitación más intensa que lo normal que pudieran provocar complicaciones en las áreas afectadas.



*Perspectiva climática para el trimestre Septiembre-Octubre-Noviembre de 2012.
Precipitación (izquierda) y temperatura media (derecha)*

Participan del análisis de la perspectiva climática profesionales del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), del Servicio Meteorológico de la Armada Argentina (SMARA), del Instituto Nacional del Agua (INA), de la Cátedra de Climatología Agrícola de la Facultad de Agronomía (UBA), del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), de la Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro (AIC), y de la Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE).