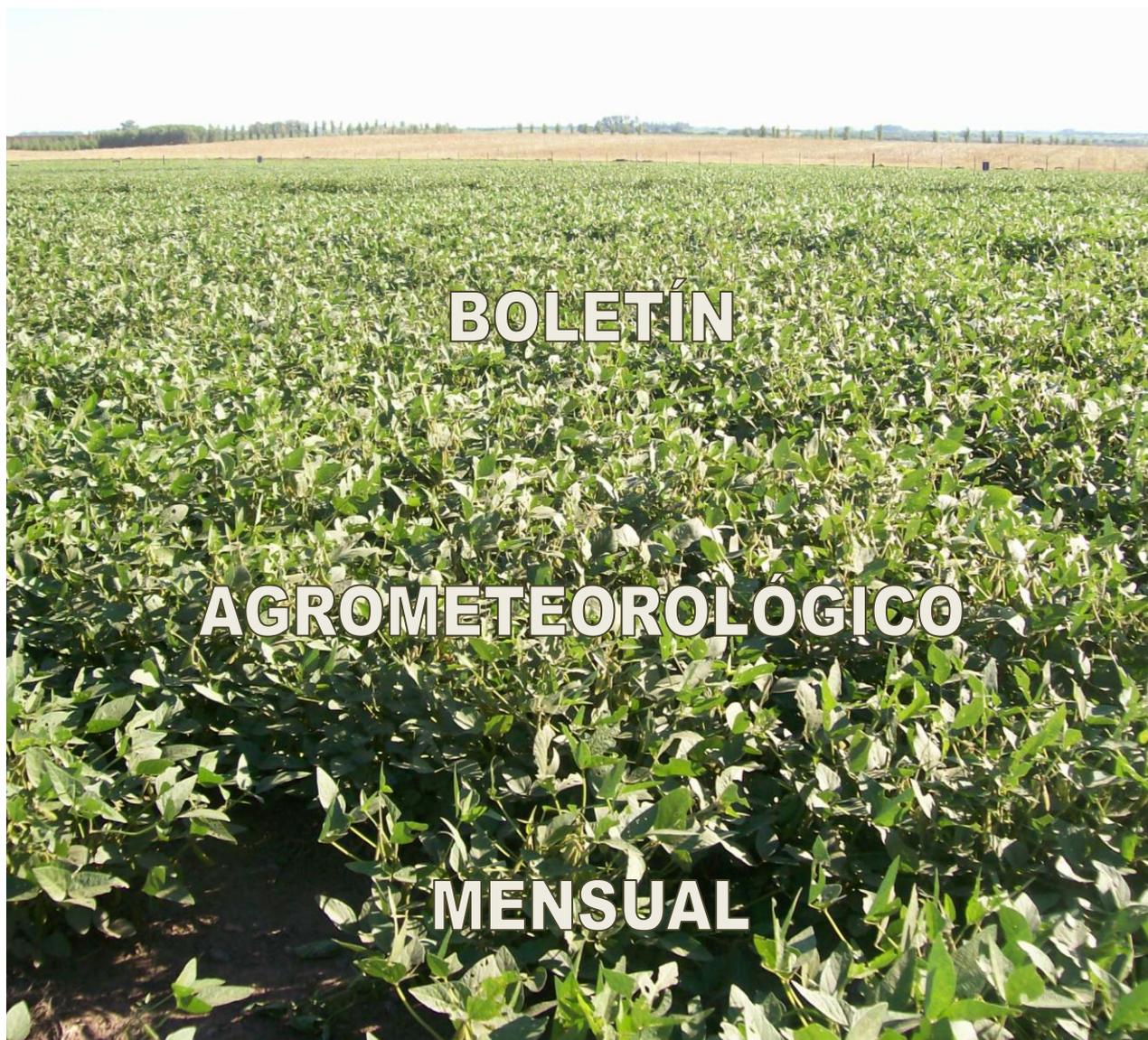


**"2014 - AÑO DE HOMENAJE AL ALMIRANTE GUILLERMO BROWN, EN EL BICENTENARIO DEL COMBATE NAVAL DE MONTEVIDEO"**



*Ministerio de Defensa*  
*Secretaría de Ciencia, Tecnología y Producción para la Defensa*  
*Servicio Meteorológico Nacional*



**Volumen V**

**MAYO DE 2014**

**C.D.U.: 631:551.5 (82)(055)**

**Editor:**

Bach. E. Carolina González Morinigo  
Departamento Agrometeorología, Servicio Meteorológico Nacional

**Redactores:**

Bach. E. Carolina González Morinigo  
Lic. Juan Pedro Montanaro  
Bach. Natalia S. Bonel  
Bach. María Eugenia Bontempi  
Téc. Gerardo G. Ogdon  
Departamento Agrometeorología, Servicio Meteorológico Nacional

**Colaboradores:**

Adriana Burés  
Silvana Carina Bolzi  
Diana Marina Rodríguez  
Departamento Teledetección y Aplicaciones Ambientales

Ing Agr Cayetano Abbate  
Instituto de Clima y Agua:  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Castelar

Sofía Cañas  
Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas  
Facultad de Agronomía - UBA

Agencias de Extensión Rural y Estaciones Experimentales Agropecuarias del INTA

**Dirección Postal:**

Servicio Meteorológico Nacional  
25 de Mayo 658 (C1002ABN) Buenos Aires. Argentina

**Teléfonos:** 5167-6767 (interno 18270)

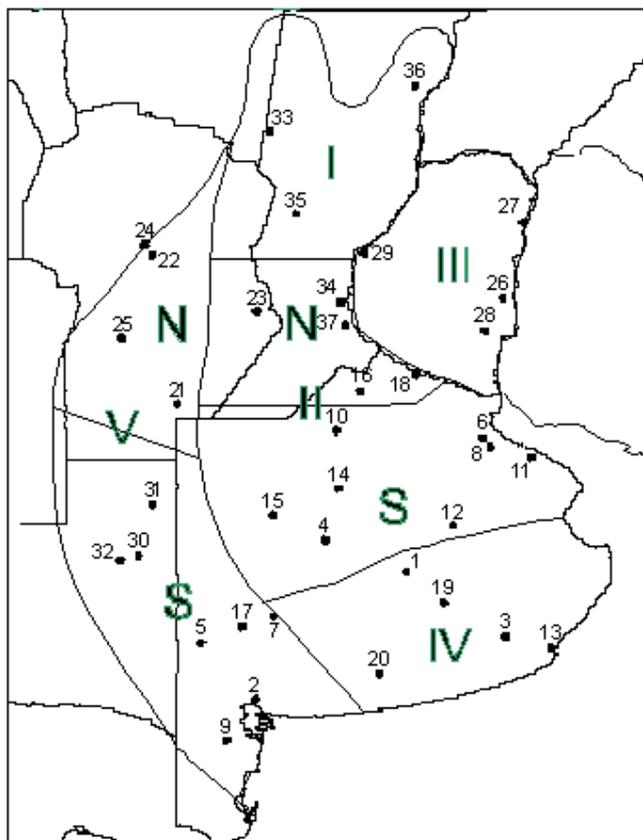
**FAX:** 5167-6709 interno 18203

**Correo Electrónico:** [agro@smn.gov.ar](mailto:agro@smn.gov.ar)

## REGIONES TRIGUERAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS CONSIDERADAS

Estaciones	Lat.S	Long. W
1) Azul <sup>(1)</sup>	36°45'	59°50'
2) Bahia Blanca <sup>(1)</sup>	38°44'	62°10'
3) Balcarce <sup>(2)</sup>	37°45'	58°18'
4) Bolivar <sup>(1)</sup>	36°15'	61°02'
5) Bordenave <sup>(2)</sup>	37°51'	63°01'
6) Castelar <sup>(2)</sup>	34°40'	58°39'
7) C. Suarez <sup>(1)</sup>	37°26'	61°53'
8) Ezeiza <sup>(1)</sup>	34°49'	58°32'
9) H. Ascasubi <sup>(2)</sup>	39°23'	62°37'
10) Junin <sup>(1)</sup>	34°33'	60°55'
11) La Plata <sup>(1)</sup>	34°58'	57°54'
12) Las Flores <sup>(1)</sup>	36°04'	59°06'
13) M. del Plata <sup>(1)</sup>	37°56'	57°35'
14) N. de Julio <sup>(1)</sup>	35°27'	60°53'
15) Pehuajo <sup>(1)</sup>	35°52'	61°54'
16) Pergamino <sup>(2)</sup>	33°56'	60°33'
17) Pigue <sup>(1)</sup>	37°36'	62°23'
18) San Pedro <sup>(2)</sup>	33°41'	59°41'
19) Tandil <sup>(1)</sup>	37°14'	59°15'
20) Tres Arroyos <sup>(1)</sup>	38°20'	60°15'
21) Laboulaye <sup>(1)</sup>	34°08'	63°22'
22) Manfredi <sup>(2)</sup>	31°49'	63°46'
23) Marcos Juárez <sup>(1)</sup>	32°42'	62°09'
24) Pilar <sup>(1)</sup>	31°40'	63°53'
25) Río Cuarto <sup>(1)</sup>	33°07'	64°14'
26) C. Uruguay <sup>(2)</sup>	32°29'	58°20'
27) Concordia <sup>(1)</sup>	31°18'	58°01'
28) Gualeduaychú <sup>(1)</sup>	33°00'	58°37'
29) Paraná <sup>(1)</sup>	31°47'	60°29'
30) Anguil <sup>(2)</sup>	36°30'	63°59'

(1) Estaciones Meteorológicas del SMN



31) Gral. Pico <sup>(1)</sup>	35°42'	63°45'
32) Santa Rosa <sup>(1)</sup>	36°34'	64°16'
33) Ceres <sup>(1)</sup>	29°53'	61°57'
34) Oliveros <sup>(2)</sup>	32°33'	60°51'
35) Rafaela <sup>(2)</sup>	31°11'	61°11'
36) Reconquista <sup>(1)</sup>	29°11'	59°42'
37) Rosario <sup>(1)</sup>	32°55'	60°47'

(2) Estaciones Meteorológicas del INTA

## DEFINICION Y ABREVIATURA DE PARAMETROS EMPLEADOS

### TEMPERATURA

Máxima media (Máxima MED): promedio de las temperaturas máximas diarias en el período considerado (década o mes).

Máxima absoluta (Máxima ABS): temperatura máxima más alta registrada en el período considerado (década o mes).

Día: día de ocurrencia de la temperatura máxima o mínima absoluta, en el mes considerado.

Mínima media (Mínima MED): promedio de las temperaturas mínimas en el período considerado (década o mes).

Mínima absoluta (Mínima ABS): temperatura mínima más baja registrada en el período considerado (década o mes).

Media (MED): promedio de las temperaturas medias diarias en el período considerado (década o mes). La temperatura media diaria es el resultado de la semisuma de la temperatura máxima y mínima del día.

Desvío (DN): diferencia en grados y décimas de grados entre el valor de la temperatura media actual y el valor medio de la distribución (derivado del análisis de valores históricos), para el lapso considerado (década o mes).

Calificación (CAL): surge de ubicar el valor actual de temperatura media (década o mes) en alguno de los rangos probabilísticos de ocurrencia derivados del análisis de valores históricos (distribución empírica).

Calificación	Probabilidad de que la temperatura sea inferior al limite del quintil
Muy Baja	Quintil 1=Hasta el 20%
Baja (B)	Quintil 2=Del 20.1% al
Normal (N)	Quintil 3=Del 40.1% al
Alta (A)	Quintil 4=Del 60.1% al
Muy Alta (MA)	Quintil 5=Del 80.1% al

Días con heladas: cantidad de días en que la temperatura mínima absoluta fue inferior o igual a 2°C.

### PRECIPITACIONES

Precipitación total(PM-PD): cantidad total de precipitaciones ocurridas en el período considerado (década o mes).

Desvío del promedio (DN): diferencia (en milímetros) entre el valor de la precipitación registrada en la década o mes (según el lapso considerado) y el valor medio de la distribución (derivado del análisis de valores históricos), para el lapso considerado (década o mes).

Máxima (MAX): precipitación máxima acumulada en 24 Hs en el período considerado (década o mes)

Calificación (CAL): surge de ubicar el valor total ocurrido en la década o mes, en alguno de los rangos probabilísticos de ocurrencia derivados del análisis de valores históricos (distribución empírica).

Precipitación acumulada (Acum): suma de las precipitaciones ocurridas a lo largo del año en curso (incluye el mes del presente boletín) en mm.

Calificación	Probabilidad de que la precipitación acumulada sea inferior al límite del quintil correspondiente
Muy Baja	Quintil 1=Hasta el 20%
Baja (B)	Quintil 2=Del 20.1% al
Normal (N)	Quintil 3=Del 40.1% al
Alta (A)	Quintil 4=Del 60.1% al
Muy Alta (MA)	Quintil 5=Del 80.1% al

### **GRADOS DIAS**

Estimación de la energía que una planta tiene a su disposición cada día, que le permite su crecimiento y desarrollo.

**GD:** Temperatura media diaria - Temperatura base

Temperatura base: es la temperatura por debajo de la cual la planta cesa su actividad.

**CMORPH:** Las estaciones meteorológicas con que se cuenta están muy espaciadas, por lo tanto, el campo de la precipitación puede no estar correctamente representado por el análisis realizado a partir de sus datos, por este motivo, se presenta junto a éste el campo de la precipitación del hidroestimador CMORPH, el cual no permite establecer el valor exacto de la precipitación pero sí la distribución areal de la misma.

CMORPH es un método empleado por la NOAA para producir estimaciones de la precipitación, con una alta resolución, en este caso hemos empleado la de  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$  de grado, a partir de microondas pasivas y datos infrarrojos registrados por instrumental ubicado en satélites.

**NDVI** (El mapa de índice de vegetación normalizado), Este índice representa la cantidad y el vigor de la vegetación (actividad fotosintética). El NDVI está estrechamente relacionado con el tipo de vegetación, y las condiciones climáticas. Los tonos marrón y verde representan la gradación de la vegetación, de escasa/débil a densa/vigorosa. Las series temporales de NDVI, muestran la tendencia del desarrollo de la vegetación natural y de los cultivos.

Se obtiene a partir de imágenes satelitales NOAA-18 y NOAA-19 /AVHRR, recibidas y procesadas en el Departamento Teledetección y Aplicaciones Ambientales del SMN, en base a la técnica de una composición temporal, para eliminar las nubes.

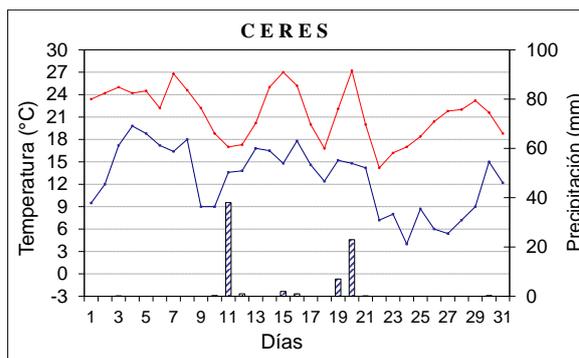
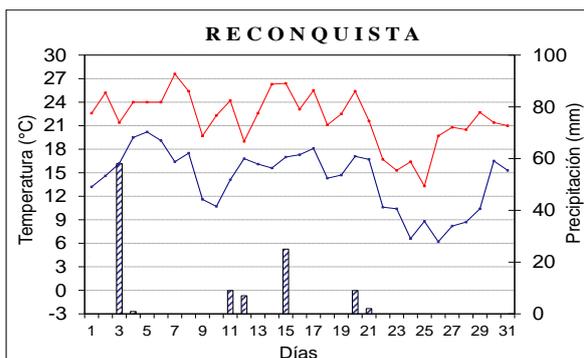
## INFORME AGROMETEOROLOGICO MENSUAL MAYO 2014

**ASPECTOS GENERALES:** Durante mayo ocurrieron precipitaciones en toda la pradera Pampeana aunque los mayores acumulados se concentraron en el este, esto afectó a la siembra de trigo que se vio retrasada, salvo en algunos lotes donde se inició la siembra como los del norte y sudoeste de Buenos Aires, Entre Ríos y este de La Pampa. También este mes se vio caracterizado por la alta humedad ambiental que demoró las labores de trilla y retrasó el secado del maíz en la mayor parte de la región. En el sudeste de Córdoba se completó la recolección de soja de primera arrojando rindes muy buenos, en Entre Ríos quedó por trillar un 10% del área sembrada, en tanto que en el sudeste de Buenos Aires restó mucha superficie por cosechar. Los rindes del grano de primera fueron buenos en las regiones costeras, mientras que la soja de segunda se encuentra en las etapas de madurez.

En cuanto al maíz de primera, en Entre Ríos fue cosechado en su totalidad, los rindes fueron buenos en el sur de Santa Fe y noreste de Buenos Aires, mientras que en el sudeste bonaerense y en Córdoba la trilla no había comenzado.

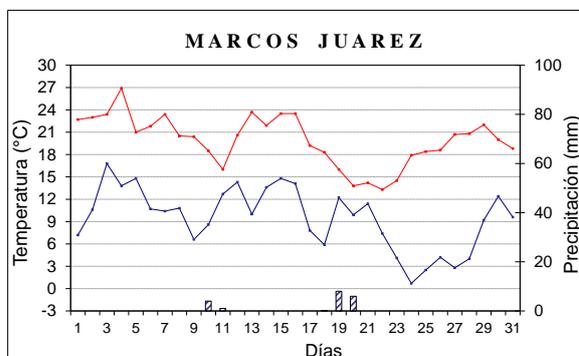
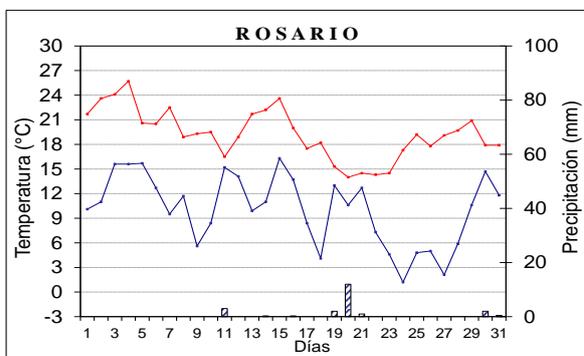
Con respecto a la oferta de forraje, fue óptima en gran parte de la región, al igual que las pasturas y verdeos, salvo en algunas áreas que se encontraban anegadas como en Córdoba.

**REGION I:** En esta zona las temperaturas máximas estuvieron dentro del rango de los valores normales, en cambio las mínimas presentaron anomalías positivas en la primer y segunda década, y negativas en la tercera. Se produjeron precipitaciones a lo largo de todo el mes. Durante la primera década se registraron 58.9mm en Reconquista, 47mm en Rafaela, 20mm en Sauce Viejo, 17mm en Sunchales y 0.5mm en Ceres; en la segunda 72mm en Ceres, 50mm en Reconquista y en el resto del área entre 7mm y 22mm; y en la tercera década las lluvias fueron inferiores a las normales, acumulando en el sur de la zona entre 8mm y 20mm y en el resto del área fueron inferiores a 2mm. Las condiciones hídricas de los suelos calificaban a fin de mes como buenas y debido a la recarga de humedad en el perfil, se observaba que la intención de siembra de trigo aumentaba con respecto al año pasado. La alta humedad ambiental demoró las labores de trilla y retraso el secado del maíz. Los rendimientos de soja y maíz de primera en el este de Córdoba fueron buenos y se esperaban mejores rendimientos en los maíces tardíos. La oferta de forraje fue óptima, exceptuándose de esta buena posición, las zonas bajas ubicadas hacia el este de Córdoba, donde todavía el agua cubría una importante superficie destinada al pastoreo y en parte también a la agricultura. Sobre la última semana del mes las condiciones del tiempo permitieron avanzar con la cosecha, tanto de soja como de maíz, en particular en aquellas zonas que estaban muy retrasadas, en el sur-oeste y centro-oeste de Santa Fe.



**REGION II NORTE:** En mayo predominaron temperaturas máximas inferiores a las normales en la región, en cambio las temperaturas mínimas presentaron anomalías positivas en la primera y segunda década, y negativas en la tercera. Dentro de este último período se registraron valores de 0.7°C en Marcos Juárez, 1.2°C en Rosario y 0.3°C en El Trébol.

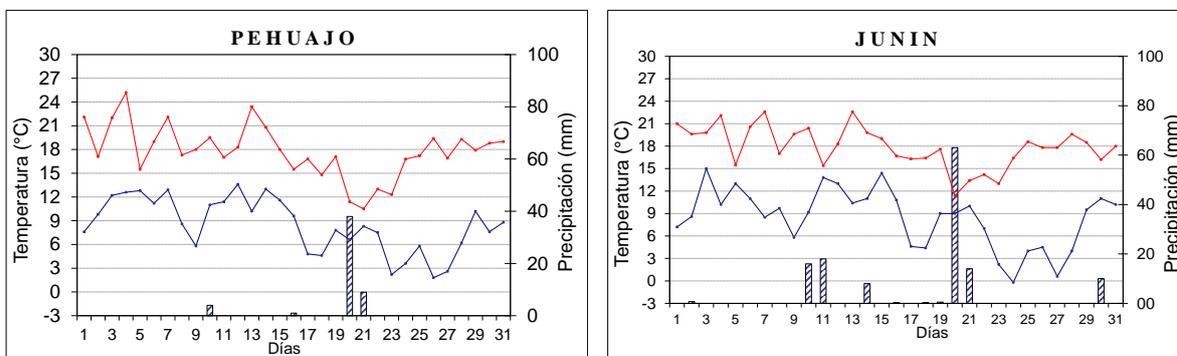
En cuanto a las precipitaciones acaecidas en la región, durante la primera década fueron escasas, con montos entre 0mm y 11mm; en la segunda se observaron los mayores valores: 48.6mm en Venado Tuerto, 26.2mm en El Trébol, 17.6mm en Rosario y 15.2mm en Marcos Juárez; y en la tercera década volvieron a ser escasas, con registros que iban desde 4mm a nulos. Las tareas de trilla se retrasaron a causa de la alta humedad ambiental y así como también la alta nubosidad. Se concluyó con la recolección de soja de primera arrojando rindes muy buenos en el sudeste de Córdoba y rindes menores a lo esperado en las mejores tierras de la zona núcleo bonaerense. Con respecto a la soja de segunda, se recolectó más de la mitad del área sembrada. Los rindes de maíz temprano fueron buenos y se espera que los del maíz tardío tengan mejores rendimientos, debido a que percibieron lluvias durante el momento crítico. El sorgo seguía húmedo, al igual que el maíz tardío. Con respecto al maní, se recolectó casi en su totalidad, sin embargo no se había secado debido a la alta humedad ambiental, esperando que mejoren las condiciones ambientales para que no disminuya su calidad. La oferta de forraje fue abundante, pero la actividad de los tambos ubicados en sectores que sufrieron anegamientos por las lluvias de los meses pasados fue dificultosa, por los caminos intransitables. Debido a estos problemas, en algunas zonas la siembra de trigo estaba demorada. Se esperaba que aumente la intención de siembra de trigo, sobre todo el de ciclo largo.



**REGION II SUR:** En esta región, las temperaturas máximas estuvieron dentro del rango de los valores normales e inferiores a los mismos. Las temperaturas mínimas, en cambio, presentaron valores mayormente por encima de lo normal, aunque en la tercera década hubo varios días con mínimas inferiores a 3°C. Los registros más bajos fueron: -1.2°C en Bolívar, -0.2°C en Junín, 0.3°C en La Plata, 1°C en Las Flores y Trenque Lauquen, 1.1°C en Ezeiza y 1.8°C en Pehuajó.

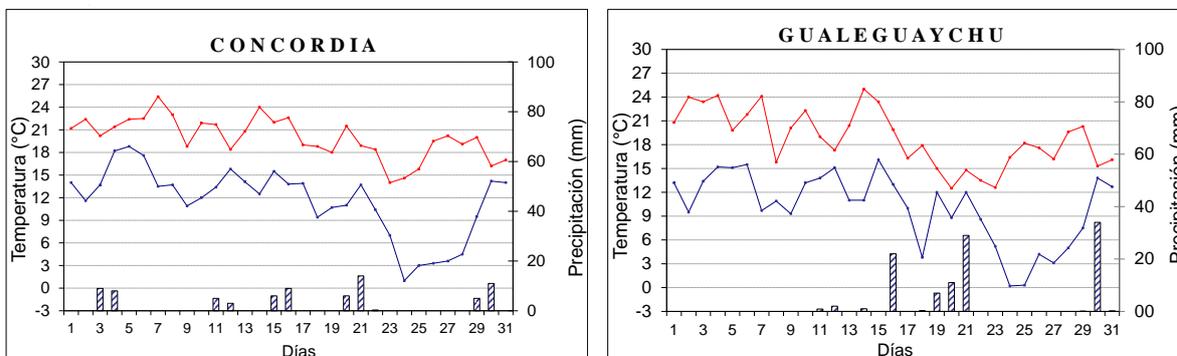
Hubo precipitaciones a lo largo de todo el mes, siendo más frecuentes en la segunda década. En la primera década se registraron entre 15mm y 36mm en la parte central, y en el resto del área entre 1mm y 7mm; en la segunda se observaron 90.1mm en Junín, 61.1mm en Ezeiza, 54mm en Trenque Lauquen, 53.7mm en La Plata, 45.3mm en Nueve de Julio, 39mm en Pehuajó, 27.9 en Bolívar y 22.7mm en Las Flores; en la tercera fueron mayores en el este, con 58mm en Las Flores, 47mm en Nueve de Julio y 35.2mm en Ezeiza y La Plata, en el resto del área los montos estuvieron entre 3mm y 24mm. Las condiciones hídricas fueron buenas en toda la región, no obstante, hubo áreas con algunos excesos.

Se recolectó la mitad de los lotes sembrados con soja, debido a la alta humedad presente en el ambiente. La cosecha estuvo prácticamente detenida en muchas localidades y en otras se pudo trillar muy poco. El porcentaje de humedad en el grano de maíz no disminuyó por lo que su cosecha se demoró. Los rindes de maíz de primera fueron heterogéneos, según el momento en el que fueron sembrados, y consecuentemente con las condiciones ambientales que reinaron en la floración. Los rindes fueron mejores en el sector este debido a que el déficit hídrico estival no fue tan severo como en el oeste. Algunos lotes fueron sembrados con cereales de invierno, en particular de cebada. Las pasturas estaban en buen estado al igual que los verdeos.



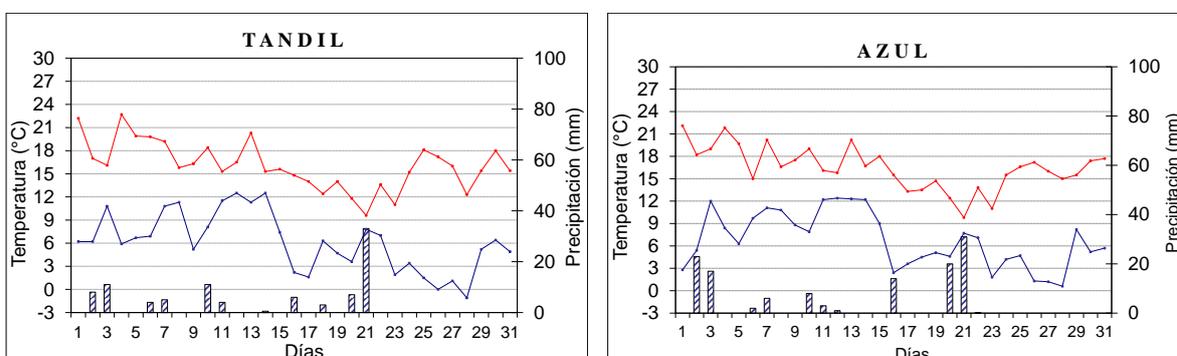
**REGION III:** Las temperaturas máximas fueron en general inferiores a las normales en cambio en las mínimas predominaron valores superiores a los normales. Las precipitaciones fueron en aumento a lo largo de las décadas, durante la primera se registraron entre 12mm y 17mm en el centro y norte, mientras que en el sur fueron nulas; durante la segunda, los montos fueron de 26.8mm en Paraná, 29mm en Concordia y 44.2mm en Gualeguaychú; y en la última se registraron 15mm en Paraná, 30.3mm en Concordia y 63.3mm en Gualeguaychú. Las lluvias favorecieron la recarga de los suelos que generaron buenas condiciones, pero como efecto negativo no permitieron disminuir la humedad presente en los lotes que restaban por cosechar. En el norte de Entre Ríos la cosecha había avanzado, mientras que en el sur se observaban

lotes sin cosechar. Quedaba por trillar un 10% del área sembrada con soja y otro 10% de maíz. Con respecto a este último cultivo, aquellos lotes de siembras tempranas fueron cosechados en su totalidad, mientras que los sembrados en diciembre, como se mencionó anteriormente, permanecían con humedad y no se trillaron. Se comenzaron a sembrar algunos lotes con trigo. La oferta forrajera fue buena, tanto en pasturas como en verdeos.



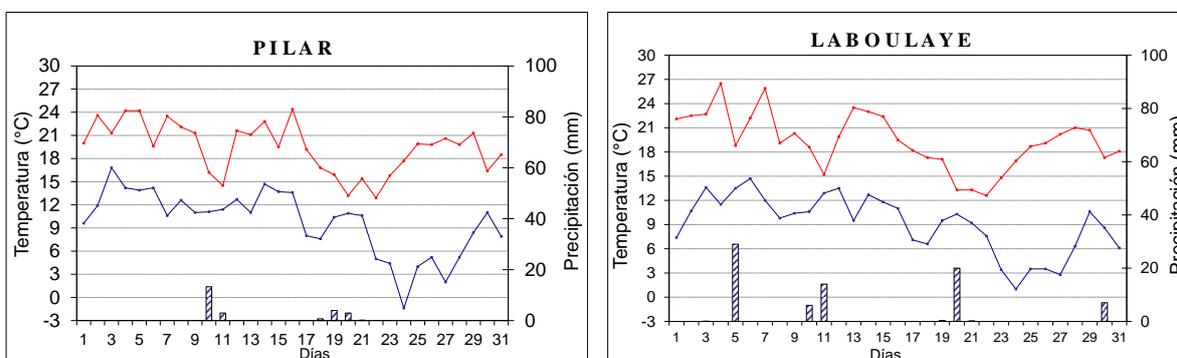
**REGION IV:** En esta zona las temperaturas máximas estuvieron dentro del rango de los valores normales, en cambio las mínimas presentaron anomalías positivas, sin embargo las mínimas absolutas fueron muy bajas, registrándose -1.1°C en Tandil, -0.2°C en Benito Juárez, -0.1°C en Olavarría, 0.3°C en Mar del Plata, 0.6°C en Azul y 1.4°C en Tres Arroyos.

Hubo precipitaciones a lo largo de todo el mes, durante la primera década se registraron 56mm en Azul, 39mm en Tandil y Mar del Plata, y en el resto del área entre 23mm y 26mm; durante la segunda los montos fueron de 43.3mm en Olavarría, 38mm en azul y en el resto de la zona entre 15mm y 24mm; en la última década las lluvias fueron más homogéneas, con acumulados entre 30mm y 36mm en la región. De esta manera las condiciones de alta humedad persistieron retrasando la cosecha. Con respecto a la soja, todavía queda mucha superficie por trillar, los rindes del grano de primera fueron buenos en el sudeste, en las regiones costeras, mientras que en las zonas serranas y del sudoeste, presentaron rindes menores al promedio debido al fuerte estrés hídrico estival. La soja de segunda estaba comenzando las etapas de madurez. Con respecto al maíz, el estado de los lotes fue mejorando de oeste al este, debido a que el estrés hídrico estival fue más severo en la parte occidental y no comenzó la cosecha.

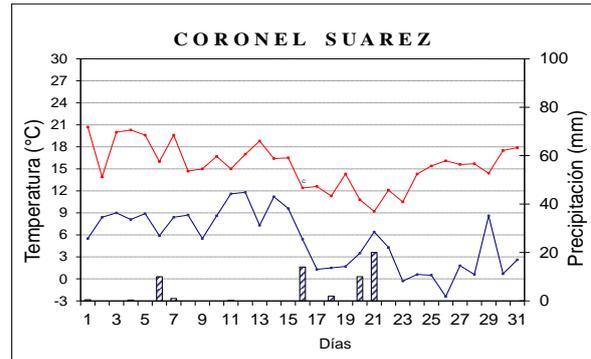
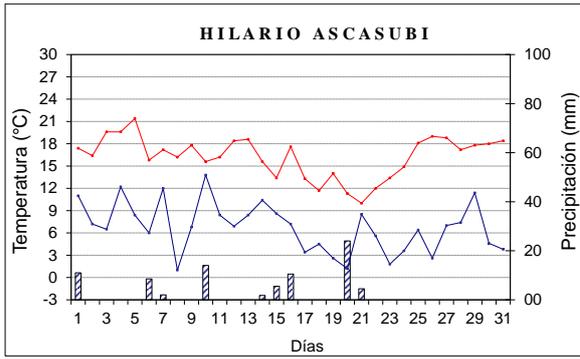


**REGION V NORTE:** En esta zona las temperaturas máximas fueron inferiores a las normales y las mínimas superiores, aunque hubo días con mínimas muy bajas con valores bajo cero como en Pilar y Río Cuarto donde se registraron  $-1.4^{\circ}\text{C}$  y  $-0.5^{\circ}\text{C}$  respectivamente.

Las precipitaciones fueron variables en cuanto a la distribución e intensidad. En la primera década se observaron 35.1mm en Laboulaye y alrededor de 13mm en el resto de la zona; en la segunda se acumularon 34.3mm en Laboulaye, 10.7mm en Pilar y 2.4mm en Río Cuarto y en la tercera las lluvias fueron inferiores a 7.2mm. Durante todo el mes la humedad ambiental permaneció alta. Restaba por cosechar menos del cinco por ciento de soja y la trilla de maíz no había comenzado. En la parte este de la región, se suspendió la cosecha debido a la falta de piso, mientras que en el sector oeste, a pesar de que las precipitaciones no fueron intensas, prevalecía una gran humedad relativa, lo cual perjudicaba al maíz ya que el porcentaje de humedad en el grano no disminuía. Seguía muy demorada la cosecha de maní. La oferta forrajera fue buena, a excepción de las zonas anegadas.



**REGION V SUR:** En esta parte de la pradera pampeana las temperaturas máximas estuvieron dentro del rango de los valores normales y las mínimas fueron mayormente superiores. De todas formas se registraron valores bajo cero en 5 estaciones de la región ( $-2.4^{\circ}\text{C}$  en Coronel Suárez,  $-1.5^{\circ}\text{C}$  en Pigüé,  $-0.2^{\circ}\text{C}$  en Bahía Blanca y Victorica,  $-0.1^{\circ}\text{C}$  en Santa Rosa), de todas formas, estas temperaturas no causaron inconvenientes en los cultivos implantados. En cuanto a las precipitaciones, durante la primera década se registraron 41mm en Victorica, 36.2mm en Bahía Blanca y 35.5mm en Hilario Ascasubi. En el resto del área los valores estuvieron entre 8mm y 22mm; en la segunda se observaron 41.8mm en Hilario Ascasubi, 26.3mm en Coronel Suárez, 25.8mm en General Pico, 23.3mm en Pigüé, 23mm en Santa Rosa, 17.2mm en Bahía Blanca y 12mm en Victorica. En la última década los montos fueron menores, en el sur de Buenos Aires se acumularon entre 20mm y 23mm, salvo en el extremo sur donde hubo registros de 4.5mm, y en La Pampa fueron menores a 3mm. Debido a la alta humedad relativa en el ambiente las tareas de recolección se vieron retrasadas y permanecía alto el porcentaje de humedad en grano de los maíces tardíos y en los de soja. Algunos caminos permanecían intransitables en el sur de Córdoba y se dificultaba el ingreso de las maquinarias a los campos. Había bastante interés en sembrar trigo, pero también dificultades en hacerse de buena semilla. Los verdes otoñales respondían óptimamente y algunos estaban siendo pastoreados.



**DECADA 1  
MAYO 2014**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	18.9	22.1	1.0	8.3	2.8	1.0	13.6	11.3	1.9	MA
Bahía Blanca	(BA)	17.9	21.0	4.0	9.4	5.2	9.0	13.7	12.4	1.4	A
Balcarce	(BA)	19.2	24.2	4.0	9.0	2.1	2.0	14.1	11.4	3.0	MA
Bolívar	(BA)	19.6	23.0	4.0	8.1	2.0	1.0	13.8	13.3	0.4	N
Coronel Suarez	(BA)	17.7	20.7	1.0	7.7	5.5	1.0	12.7	11.0	1.7	MA
Ezeiza	(BA)	20.3	23.3	2.0	12.0	7.7	9.0	16.2	14.2	2.0	MA
H.Ascasubi	(BA)	17.7	21.4	5.0	8.5	1.0	8.0	13.1	11.7	1.4	A
Junín	(BA)	19.8	22.6	7.0	9.8	5.8	9.0	14.8	13.7	1.1	A
La Plata	(BA)	19.8	22.2	2.0	11.5	9.0	5.0	15.7	14.1	1.6	A
Las Flores	(BA)	18.7	22.0	2.0	9.9	6.5	1.0	14.3	12.8	0.8	A
Mar Del Plata	(BA)	18.2	20.4	5.0	9.5	6.0	2.0	13.8	12.0	1.5	MA
Nueve De Julio	(BA)	20.3	23.1	4.0	11.1	7.1	1.0	15.7	13.8	2.1	MA
Pehuajo	(BA)	19.8	25.2	4.0	10.5	5.8	9.0	15.1	13.1	2.1	MA
Pígue	(BA)	17.2	19.5	5.0	7.6	3.5	6.0	12.4	10.8	1.8	A
Tandil	(BA)	18.7	22.7	4.0	7.8	5.2	9.0	13.3	11.3	2.0	MA
Tres Arroyos	(BA)	19.1	23.5	4.0	9.6	6.2	1.0	14.3	11.6	3.0	MA
Laboulaye	(CBA)	21.9	26.5	4.0	11.4	7.4	1.0	16.7	14.3	2.5	MA
Marcos Juárez	(CBA)	22.2	26.9	4.0	11.0	6.6	9.0	16.6	15.2	1.2	A
Pilar	(CBA)	21.6	24.2	4.0	12.6	9.6	1.0	17.1	15.6	1.5	A
Río Cuarto	(CBA)	21.2	24.7	7.0	10.3	6.0	1.0	15.7	14.9	0.7	A
Concordia	(ER)	21.9	25.4	7.0	14.4	10.9	9.0	18.2	15.8	2.2	A
Gualeguaychú	(ER)	21.6	24.2	4.0	12.5	9.3	9.0	17.1	15.3	1.6	MA
Paraná	(ER)	22.1	26.4	4.0	13.0	8.0	9.0	17.6	16.4	1.1	N
General Pico	(LP)	20.4	24.3	7.0	10.7	7.0	6.0	15.6	13.5	2.6	A
Santa Rosa	(LP)	19.8	25.0	4.0	9.4	7.2	8.0	14.6	12.7	2.0	MA
Ceres	(SF)	23.6	26.8	7.0	14.7	9.0	9.0	19.1	17.3	1.9	A
Reconquista	(SF)	23.6	27.6	7.0	15.9	10.7	10.0	19.8	17.7	2.0	MA
Rosario	(SF)	21.6	25.7	4.0	11.6	5.6	9.0	16.6	14.8	1.7	A

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

N: normal

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

B: baja

MA: muy alta

SD: sin datos

**DECADA 2  
MAYO 2014**

ESTACIONES		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Azul	(BA)	15.6	20.2	13	7.8	2.4	16	11.7	11.2	1.1	A
Bahia Blanca	(BA)	15.6	19.8	13	7.2	1.8	20	11.4	11.8	-0.4	N
Balcarce	(BA)	16.8	21.5	13	8.4	4.4	17	12.6	10.9	2.2	A
Bolivar	(BA)	16.7	21.0	13	7.1	0.8	17	11.9	12.4	-0.1	N
Coronel Suarez	(BA)	14.5	18.8	13	6.5	1.3	17	10.5	10.4	0.2	N
Ezeiza	(BA)	18.1	21.5	14	10.7	4.5	18	14.4	13.4	1.2	A
H.Ascasubi	(BA)	15.0	18.6	13	6.2	1.2	20	10.6	11.3	-1.2	B
Junin	(BA)	17.4	22.6	13	10.0	4.4	18	13.7	13.2	0.5	N
La Plata	(BA)	17.7	20.5	14	9.8	5.5	18	13.8	13.5	0.5	N
Las Flores	(BA)	16.7	21.5	13	8.9	4.0	17	12.8	11.9	1.1	A
Mar Del Plata	(BA)	16.1	22.2	13	7.7	1.3	16	11.9	11.7	0.7	N
Nueve De Julio	(BA)	17.5	22.7	13	10.0	5.4	17	13.7	13.3	0.5	N
Pehuajo	(BA)	17.3	23.4	13	9.3	4.6	18	13.3	12.4	1.1	A
Pigue	(BA)	14.9	18.8	14	6.7	1.5	19	10.8	10.3	0.2	N
Tandil	(BA)	15.0	20.3	13	7.4	1.6	17	11.2	11.1	0.4	N
Tres Arroyos	(BA)	15.6	20.6	13	8.2	2.4	20	11.9	11.2	0.8	A
Laboulaye	(CBA)	18.9	23.5	13	10.5	6.6	18	14.7	13.6	1.4	A
Marcos Juárez	(CBA)	19.7	23.7	13	11.5	5.9	18	15.6	14.6	0.6	A
Pilar	(CBA)	18.9	24.4	16	11.4	7.6	18	15.1	15.0	-0.2	N
Río Cuarto	(CBA)	18.2	22.5	13	10.2	5.7	19	14.2	14.1	-0.2	N
Concordia	(ER)	20.7	24.0	14	13.0	9.4	18	16.9	15.8	1.2	A
Guauguaychú	(ER)	18.7	25.0	14	11.5	3.8	18	15.1	14.9	0.3	N
Paraná	(ER)	19.9	25.5	15	13.1	7.9	18	16.5	15.9	0.5	N
General Pico	(LP)	18.0	22.9	13	8.8	3.8	17	13.4	12.7	0.6	A
Santa Rosa	(LP)	16.7	21.7	13	8.0	2.4	17	12.3	12.1	0.1	N
Ceres	(SF)	21.8	27.2	20	15.0	12.4	18	18.4	16.8	1.5	A
Reconquista	(SF)	23.6	26.4	15	16.1	14.1	11	19.9	17.7	2.3	A
Rosario	(SF)	18.8	23.6	15	11.6	4.1	18	15.2	14.4	1.1	A

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

N: normal

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

B: baja

MA: muy alta

SD: sin datos

**DECADA 3  
MAYO 2014**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	15.0	17.7	31	4.3	0.6	28	9.7	10.2	-0.7	B
Bahia Blanca	(BA)	15.9	18.8	31	5.1	-0.2	23	10.5	10.9	-0.7	B
Balcarce	(BA)	15.6	20.0	25	5.5	3.0	28	10.5	10.3	-0.1	N
Bolivar	(BA)	16.0	19.0	28	3.3	-1.2	23	9.7	11.4	-1.9	B
Coronel Suarez	(BA)	14.4	17.9	31	2.1	-2.4	26	8.3	9.6	-1.6	B
Ezeiza	(BA)	16.3	18.3	28	7.2	1.1	27	11.8	12.5	-0.7	B
H.Ascasubi	(BA)	16.1	19.0	26	5.7	1.8	23	10.9	10.3	0.3	A
Junin	(BA)	16.7	19.6	28	5.7	-0.2	24	11.2	12.3	-1.1	B
La Plata	(BA)	15.5	17.5	29	6.8	0.3	27	11.1	12.3	-0.9	B
Las Flores	(BA)	15.6	17.5	25	5.6	1.0	27	10.6	10.8	-0.5	N
Mar Del Plata	(BA)	15.2	18.4	26	5.0	0.3	26	10.1	10.7	-0.5	B
Nueve De Julio	(BA)	16.7	19.5	28	7.0	2.9	23	11.8	12.3	-0.6	B
Pehuajo	(BA)	16.5	19.4	26	5.9	1.8	26	11.2	11.7	-0.7	B
Pigue	(BA)	14.0	17.4	30	3.0	-1.5	24	8.5	9.2	-0.7	B
Tandil	(BA)	14.7	18.1	25	3.5	-1.1	28	9.1	9.9	-1.1	B
Tres Arroyos	(BA)	15.5	18.5	26	5.4	1.4	26	10.4	10.5	0.1	N
Laboulaye	(CBA)	17.5	21.0	28	5.7	1.0	24	11.6	12.7	-1.3	B
Marcos Juárez	(CBA)	18.1	22.0	29	6.2	0.7	24	12.2	13.3	-0.9	B
Pilar	(CBA)	18.0	21.3	29	5.7	-1.4	24	11.8	13.8	-2.3	B
Río Cuarto	(CBA)	16.9	21.3	29	5.7	-0.5	24	11.3	13.0	-2.0	B
Concordia	(ER)	17.6	20.2	27	7.7	1.0	24	12.6	15.7	-3.9	MB
Gualedaychú	(ER)	16.4	20.3	29	6.6	0.2	24	11.5	13.9	-2.7	MB
Paraná	(ER)	17.3	20.0	27	9.0	3.0	24	13.2	14.9	-1.7	B
General Pico	(LP)	17.4	20.8	31	5.1	0.0	23	11.2	11.6	-0.8	B
Santa Rosa	(LP)	16.8	20.1	31	3.7	-0.1	23	10.2	10.9	-1.2	B
Ceres	(SF)	19.4	23.2	29	8.8	4.0	24	14.1	15.8	-1.6	B
Reconquista	(SF)	19.0	22.7	29	10.8	6.2	26	14.9	16.9	-2.5	B
Rosario	(SF)	17.6	20.9	29	7.3	1.2	24	12.5	13.5	-1.1	B

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

N: normal

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

B: baja

MA: muy alta

SD: sin datos

## VALORES MENSUALES MAYO 2014

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	16.5	22.1	1.0	6.7	0.6	28.0	11.6	10.9	1.0	A
Bahia Blanca	(BA)	16.5	21.0	4.0	7.2	-0.2	23.0	11.8	11.7	0.1	N
Balcarce	(BA)	17.1	24.2	4.0	7.5	2.1	2.0	12.3	10.9	1.7	A
Bolivar	(BA)	17.4	23.0	4.0	6.1	-1.2	23.0	11.7	12.4	-0.5	B
Coronel Suarez	(BA)	15.5	20.7	1.0	5.3	-2.4	26.0	10.4	10.3	0.0	N
Ezeiza	(BA)	18.2	23.3	2.0	9.9	1.1	27.0	14.0	13.4	0.7	A
H.Ascasubi	(BA)	16.3	21.4	5.0	6.7	1.0	8.0	11.5	11.1	0.3	A
Junin	(BA)	17.9	22.6	7.0	8.4	-0.2	24.0	13.2	13.1	0.2	N
La Plata	(BA)	17.6	22.2	2.0	9.3	0.3	27.0	13.4	13.3	0.4	N
Las Flores	(BA)	17.0	22.0	2.0	8.0	1.0	27.0	12.5	11.8	0.9	A
Mar Del Plata	(BA)	16.5	22.2	13.0	7.4	0.3	26.0	11.9	11.5	0.6	A
Nueve De Julio	(BA)	18.1	23.1	4.0	9.3	2.9	23.0	13.7	13.1	0.7	A
Pehuajo	(BA)	17.8	25.2	4.0	8.5	1.8	26.0	13.1	12.4	0.8	A
Pigue	(BA)	15.3	19.5	5.0	5.7	-1.5	24.0	10.5	10.1	0.5	A
Tandil	(BA)	16.1	22.7	4.0	6.1	-1.1	28.0	11.1	10.8	0.6	A
Tres Arroyos	(BA)	16.7	23.5	4.0	7.6	1.4	26.0	12.2	11.1	1.0	A
Laboulaye	(CBA)	19.4	26.5	4.0	9.1	1.0	24.0	14.2	13.5	0.8	A
Marcos Juárez	(CBA)	19.9	26.9	4.0	9.5	0.7	24.0	14.7	14.4	0.3	N
Pilar	(CBA)	19.5	24.4	16.0	9.7	-1.4	24.0	14.6	14.8	-0.1	N
Río Cuarto	(CBA)	18.7	24.7	7.0	8.6	-0.5	24.0	13.7	14.0	-0.3	N
Concordia	(ER)	20.0	25.4	7.0	11.6	1.0	24.0	15.8	15.8	-0.1	N
Guaquaychú	(ER)	18.8	25.0	14.0	10.1	0.2	24.0	14.5	14.7	-0.1	N
Paraná	(ER)	19.7	26.4	4.0	11.6	3.0	24.0	15.7	15.7	0.0	N
General Pico	(LP)	18.6	24.3	7.0	8.1	0.0	23.0	13.3	12.6	1.0	A
Santa Rosa	(LP)	17.7	25.0	4.0	6.9	-0.1	23.0	12.3	11.9	0.5	A
Ceres	(SF)	21.5	27.2	20.0	12.7	4.0	24.0	17.1	16.6	0.2	A
Reconquista	(SF)	22.0	27.6	7.0	14.1	6.2	26.0	18.1	17.4	0.2	N
Rosario	(SF)	19.3	25.7	4.0	10.1	1.2	24.0	14.7	14.2	0.7	A

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

N: normal

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

B: baja

MA: muy alta

SD: sin datos

**DECADA 1  
MAYO 2014**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	56.0	51.8	MA	5	23.0	2
Bahia Blanca	(BA)	36.2	32.5	MA	3	23.0	1
Balcarce	(BA)	0.0	-7.5	MB	0	-	-
Bolivar	(BA)	15.7	11.5	A	2	8.0	10
Coronel Suarez	(BA)	11.9	8.4	A	1	10.0	6
Ezeiza	(BA)	6.0	-3.8	N	1	6.0	10
H.AscaSubi	(BA)	35.5	33.5	MA	4	14.0	10
Junin	(BA)	16.7	9.9	A	1	16.0	10
La Plata	(BA)	1.6	-13.3	B	0	-	-
Las Flores	(BA)	18.1	10.6	A	3	7.0	2
Mar Del Plata	(BA)	39.0	28.3	MA	5	14.0	3
Nueve De Julio	(BA)	34.0	23.8	MA	3	22.0	10
Pehuajo	(BA)	4.0	-2.4	N	1	4.0	10
Pigue	(BA)	8.0	5.2	A	3	4.0	6
Tandil	(BA)	39.0	32.5	MA	5	11.0	3
Tres Arroyos	(BA)	23.5	16.5	A	5	7.0	1
Laboulaye	(CBA)	35.1	33.6	MA	2	29.0	5
Marcos Juárez	(CBA)	4.0	2.3	N	1	4.0	10
Pilar	(CBA)	13.3	12.5	MA	1	13.3	10
Río Cuarto	(CBA)	13.0	11.5	MA	2	9.0	5
Concordia	(ER)	17.0	10.0	N	2	9.0	3
Guaquaychú	(ER)	0.0	-10.2	MB	0	-	-
Paraná	(ER)	12.3	7.8	A	1	12.0	10
General Pico	(LP)	22.0	19.6	MA	3	15.0	5
Santa Rosa	(LP)	19.0	18.0	MA	3	11.0	10
Ceres	(SF)	0.5	-1.3	B	0	-	-
Reconquista	(SF)	58.9	52.4	MA	1	58.0	3
Rosario	(SF)	0.0	-2.1	MB	0	-	-

Referencias (mayores detalles en página 2): s/d : sin datos

Valores preliminares por datos faltantes

PD: total de la década

DN: desvío del promedio 1961-1990

DIA: día de la máxima

CAL: calificación

MB: muy baja

B: baja

N: normal

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm

SD: sin datos

**DECADA 2  
MAYO 2014**

ESTACIONES  METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dllu	MAX	DIA
Azul	(BA)	38.0	30.0	MA	3	20.0	20
Bahia Blanca	(BA)	17.2	9.7	A	4	8.0	16
Balcarce	(BA)	0.0	-17.9	MB	0	-	-
Bolivar	(BA)	27.9	19.1	A	2	25.0	20
Coronel Suarez	(BA)	26.3	14.2	A	3	14.0	16
Ezeiza	(BA)	61.1	51.0	MA	4	35.0	20
H.Ascasubi	(BA)	41.8	36.3	MA	4	24.0	20
Junin	(BA)	90.1	80.4	MA	3	63.0	20
La Plata	(BA)	53.7	37.3	MA	5	20.0	14
Las Flores	(BA)	22.7	5.5	A	2	15.0	20
Mar Del Plata	(BA)	15.7	-1.6	N	4	6.0	16
Nueve De Julio	(BA)	38.3	24.6	MA	3	32.0	20
Pehuajo	(BA)	39.0	30.5	MA	1	38.0	20
Pigue	(BA)	23.3	15.2	A	2	13.0	16
Tandil	(BA)	20.5	6.5	N	4	7.0	20
Tres Arroyos	(BA)	23.4	4.8	A	3	9.0	14
Laboulaye	(CBA)	34.3	32.0	MA	2	20.0	20
Marcos Juárez	(CBA)	15.2	6.5	N	2	8.0	19
Pilar	(CBA)	10.7	9.7	A	3	4.0	19
Río Cuarto	(CBA)	2.4	-2.8	N	0	-	-
Concordia	(ER)	29.0	12.7	A	5	9.0	16
Guaquaychú	(ER)	44.2	26.0	MA	4	22.0	16
Paraná	(ER)	26.8	17.4	A	3	14.0	16
General Pico	(LP)	25.8	18.7	MA	1	25.0	20
Santa Rosa	(LP)	23.0	19.1	MA	2	21.0	20
Ceres	(SF)	72.0	67.8	MA	4	38.0	11
Reconquista	(SF)	50.0	29.4	A	4	25.0	15
Rosario	(SF)	17.6	7.2	N	3	12.0	20

Referencias (mayores detalles en página 2):

TD: total de la década

DN: desvío del promedio 1961-1990

CAL: calificación

MB: muy baja

B: baja

Valores preliminares por datos faltantes

DIA: día de la máxima

N: normal

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm

SD: sin datos

**DECADA 3  
MAYO 2014**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	31.2	23.1	A	1	31.0	21
Bahia Blanca	(BA)	20.0	15.8	MA	1	20.0	21
Balcarce	(BA)	0.0	-16.2	MB	0	-	-
Bolivar	(BA)	19.0	15.0	A	1	19.0	21
Coronel Suarez	(BA)	20.0	16.0	A	1	20.0	21
Ezeiza	(BA)	35.2	28.8	A	2	29.0	21
H.AscaSubi	(BA)	4.5	1.8	A	1	4.5	21
Junin	(BA)	24.0	18.4	MA	2	14.0	21
La Plata	(BA)	35.2	28.4	A	2	29.0	21
Las Flores	(BA)	58.0	52.4	MA	2	33.0	30
Mar Del Plata	(BA)	34.0	15.1	A	2	31.0	21
Nueve De Julio	(BA)	56.0	51.0	MA	2	47.0	30
Pehuajo	(BA)	9.0	4.1	N	1	9.0	21
Pigue	(BA)	23.0	17.1	MA	1	23.0	21
Tandil	(BA)	33.0	23.3	A	1	33.0	21
Tres Arroyos	(BA)	36.0	23.2	MA	2	32.0	21
Laboulaye	(CBA)	7.2	6.5	A	1	7.0	30
Marcos Juárez	(CBA)	0.0	-1.0	MB	0	-	-
Pilar	(CBA)	0.2	-0.6	B	0	-	-
Río Cuarto	(CBA)	0.3	-0.7	B	0	-	-
Concordia	(ER)	30.3	12.3	N	3	14.0	21
Guaquaychú	(ER)	63.3	55.8	MA	2	34.0	30
Paraná	(ER)	15.0	13.7	A	2	9.0	21
General Pico	(LP)	0.9	-2.6	B	0	-	-
Santa Rosa	(LP)	0.9	-1.1	N	0	-	-
Ceres	(SF)	0.5	-0.4	N	0	-	-
Reconquista	(SF)	2.0	-3.2	N	1	2.0	21
Rosario	(SF)	3.5	-0.2	N	1	2.0	30

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltantes

TD: total de la década

DN: desvío del promedio 1961-1990

DIA: día de la máxima

CAL: calificación

MB: muy baja

B: baja

N: normal

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm

SD: sin datos

## VALORES MENSUALES MAYO 2014

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
		Localidad	Pcia.	PMES	DN	CAL	Dllu
Azul	(BA)	125.2	76.7	MA	9	553.7	31.0
Bahia Blanca	(BA)	73.4	42.7	MA	8	386.8	23.0
Balcarce	(BA)	0.0	-56.8	MB	0	110.5	-1.0
Bolivar	(BA)	62.6	24.8	A	5	547.8	25.0
Coronel Suarez	(BA)	58.2	17.4	A	5	443.6	20.0
Ezeiza	(BA)	102.3	61.1	A	7	773.6	35.0
H.AscaSubi	(BA)	81.8	60.8	MA	9	SD	24.0
Junin	(BA)	130.8	95.2	MA	6	835.7	63.0
La Plata	(BA)	90.5	42.7	A	7	710.6	29.0
Las Flores	(BA)	98.8	36.2	MA	7	646.7	33.0
Mar Del Plata	(BA)	88.7	26.9	A	11	581.3	31.0
Nueve De Julio	(BA)	128.3	93.0	MA	8	693.2	47.0
Pehuajo	(BA)	52.0	24.1	A	3	524.4	38.0
Pigue	(BA)	54.3	22.1	A	6	459.7	23.0
Tandil	(BA)	92.5	44.8	A	10	670.5	33.0
Tres Arroyos	(BA)	82.9	16.4	A	10	451.3	32.0
Laboulaye	(CBA)	76.6	64.5	MA	5	725.7	29.0
Marcos Juárez	(CBA)	19.2	-8.1	N	3	511.6	8.0
Pilar	(CBA)	24.2	14.4	A	4	469.8	13.3
Río Cuarto	(CBA)	15.7	-0.8	N	2	530.4	9.0
Concordia	(ER)	76.3	-22.4	N	10	831.2	14.0
Gualeguaychú	(ER)	107.5	53.3	A	6	956.4	34.0
Paraná	(ER)	54.1	19.8	A	6	831.9	14.0
General Pico	(LP)	48.7	35.8	A	4	576.9	25.0
Santa Rosa	(LP)	42.9	30.2	A	5	514.6	21.0
Ceres	(SF)	73.0	53.5	MA	4	663.4	38.0
Reconquista	(SF)	110.9	37.3	MA	6	820.4	58.0
Rosario	(SF)	21.1	-13.0	N	4	608.4	12.0

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltantes

TD: total de la década

DN: desvío del promedio 1961-1990

CAL: calificación

B: baja

MB: muy baja    A: alta

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm

ACUM: acumulada

  datos faltantes

## MAYO 2014

ESTACIONES		GRADOS DIAS				Días con Tmin < 2°C
		BASE 5		BASE 10		
METEOROLOGICAS						
Localidad	Pcia.	Mes	Acum	Mes	Acum	
Azul	(BA)	205.0	205.0	64.5	64.5	4
Bahia Blanca	(BA)	211.6	211.6	72.1	72.1	3
Balcarce	(BA)	227.4	227.4	81.2	81.2	0
Bolivar	(BA)	209.0	209.0	71.9	71.9	5
Coronel Suarez	(BA)	168.0	168.0	46.2	46.2	10
Ezeiza	(BA)	279.9	279.9	126.9	126.9	1
H.Ascasubi	(BA)	202.0	202.0	62.5	62.5	3
Junin	(BA)	253.3	253.3	103.4	103.4	2
La Plata	(BA)	261.5	261.5	111.6	111.6	1
Las Flores	(BA)	233.1	233.1	84.6	84.6	2
Mar Del Plata	(BA)	214.0	214.0	70.3	70.3	3
Nueve De Julio	(BA)	269.3	269.3	116.9	116.9	0
Pehuajo	(BA)	252.4	252.4	102.2	102.2	1
Pigue	(BA)	171.4	171.4	44.8	44.8	5
Tandil	(BA)	189.7	189.7	54.9	54.9	6
Tres Arroyos	(BA)	222.1	222.1	74.5	74.5	1
Laboulaye	(CBA)	286.4	286.4	133.4	133.4	1
Marcos Juárez	(CBA)	301.0	301.0	147.4	147.4	1
Pilar	(CBA)	297.3	297.3	145.2	145.2	1
Río Cuarto	(CBA)	268.8	268.8	117.4	117.4	1
Concordia	(ER)	334.4	334.4	182.2	182.2	1
Gualeguaychú	(ER)	293.2	293.2	142.0	142.0	2
Paraná	(ER)	330.6	330.6	176.3	176.3	0
General Pico	(LP)	258.3	258.3	109.9	109.9	3
Santa Rosa	(LP)	227.0	227.0	83.1	83.1	4
Ceres	(SF)	375.6	375.6	220.6	220.6	0
Reconquista	(SF)	405.6	405.6	250.6	250.6	0
Rosario	(SF)	300.4	300.4	146.5	146.5	1

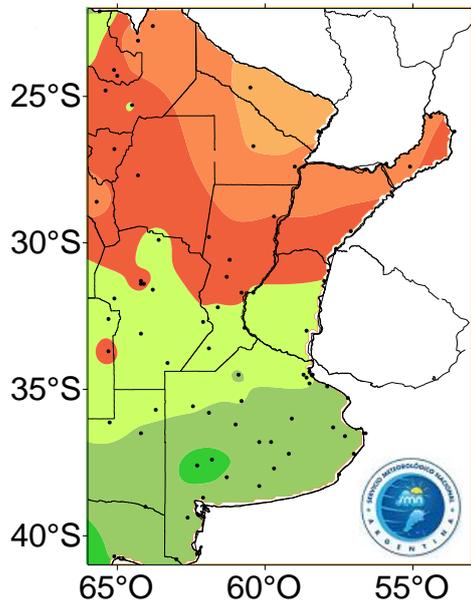
Referencias (mayores detalles en página 2):      Valores preliminares por datos faltantes

Mes: grados días acumulados en el corriente mes

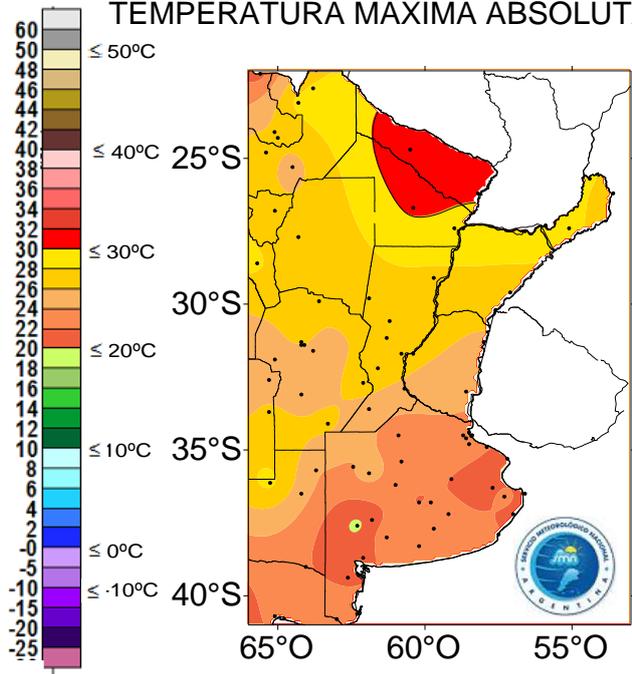
Acum: grados días acumulados desde el 1 de mayo

# MAYO 2014

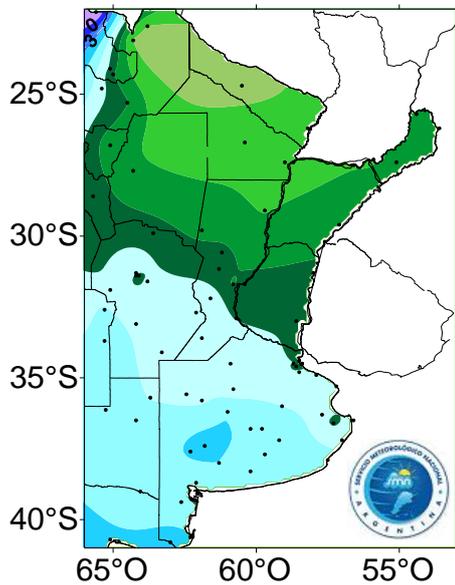
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA



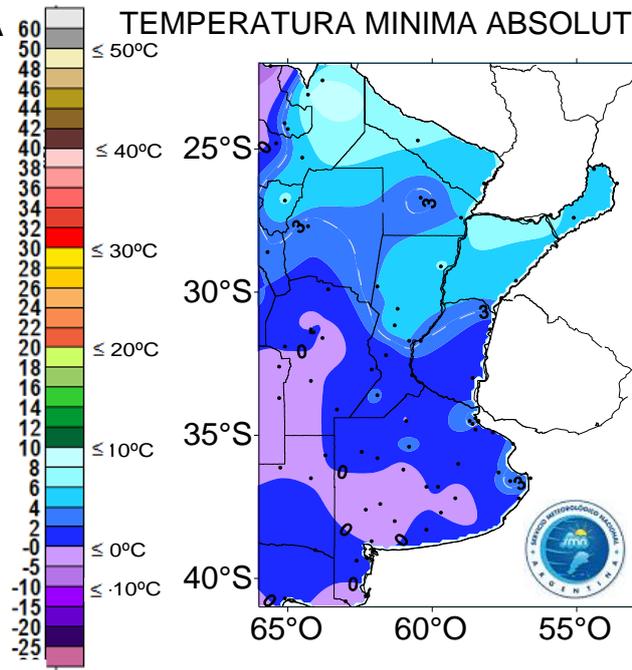
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA



TEMPERATURA MINIMA MEDIA

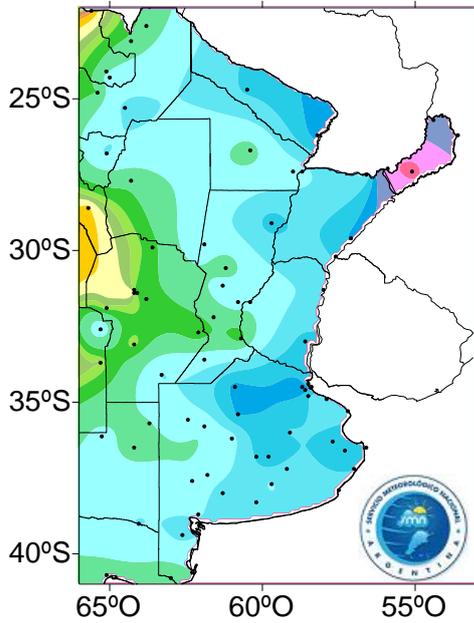


TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA

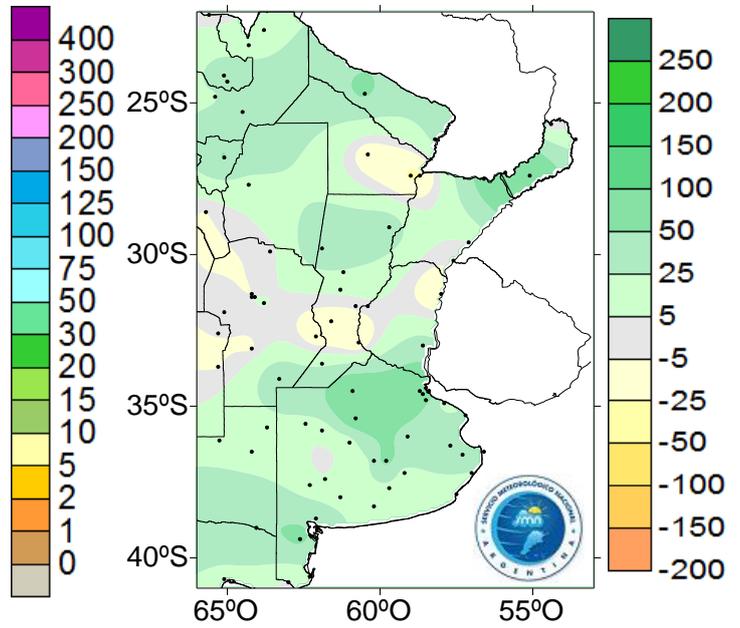


# MAYO 2014

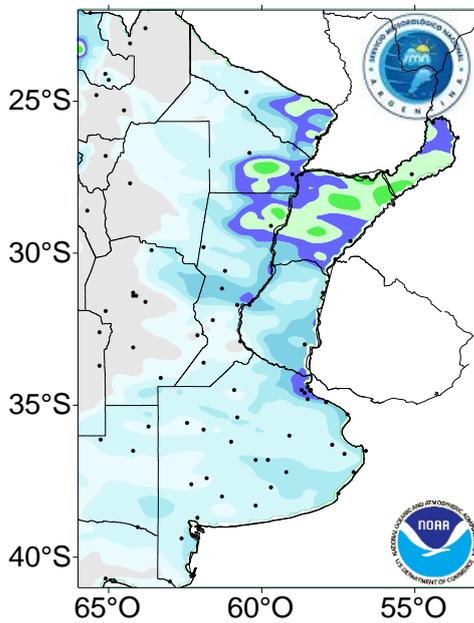
PRECIPITACION (mm)



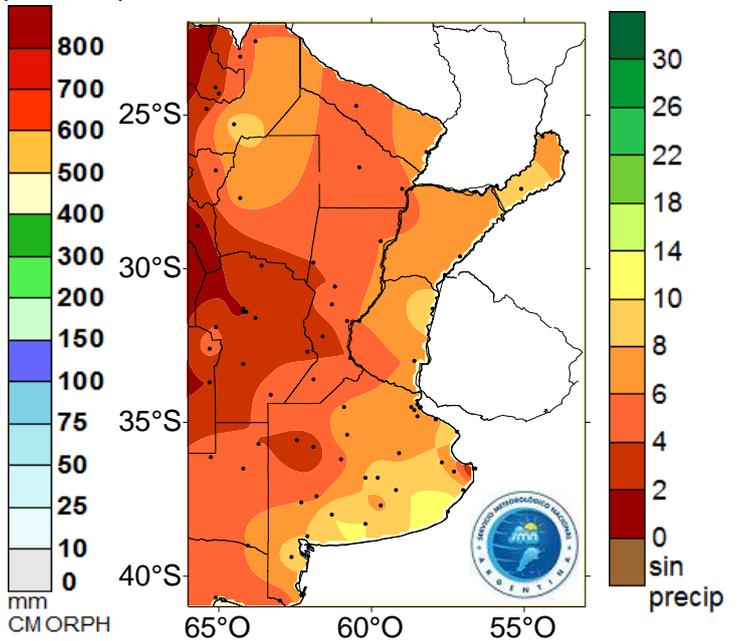
DESVIO (mm)



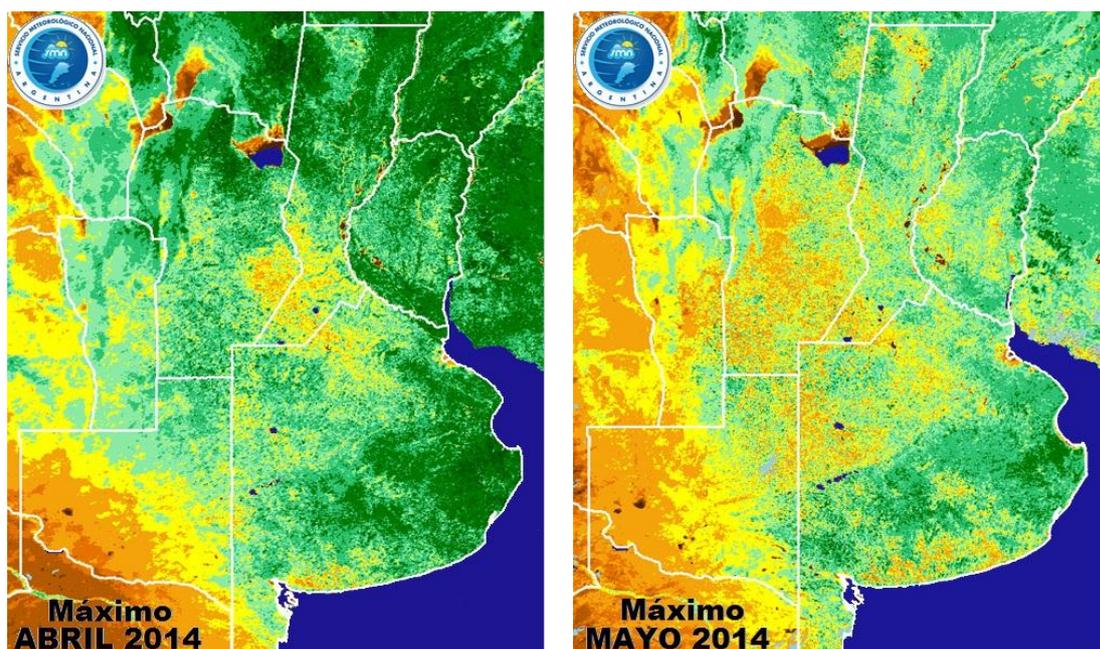
Hidroestimador CMORPH (NOAA)



DIAS CON PRECIPITACION



## INDICE VERDE:



En la imagen de mayo se observa una marcada disminución en el vigor de la vegetación en gran parte del área, con respecto a abril. Esto se debe al avance de la cosecha y a la influencia de las menores temperaturas y en el sur de Santa Fe la reducción de los valores en el índice verde se explica por el avance de los pastoreos de invierno.

\* Ver NDVI