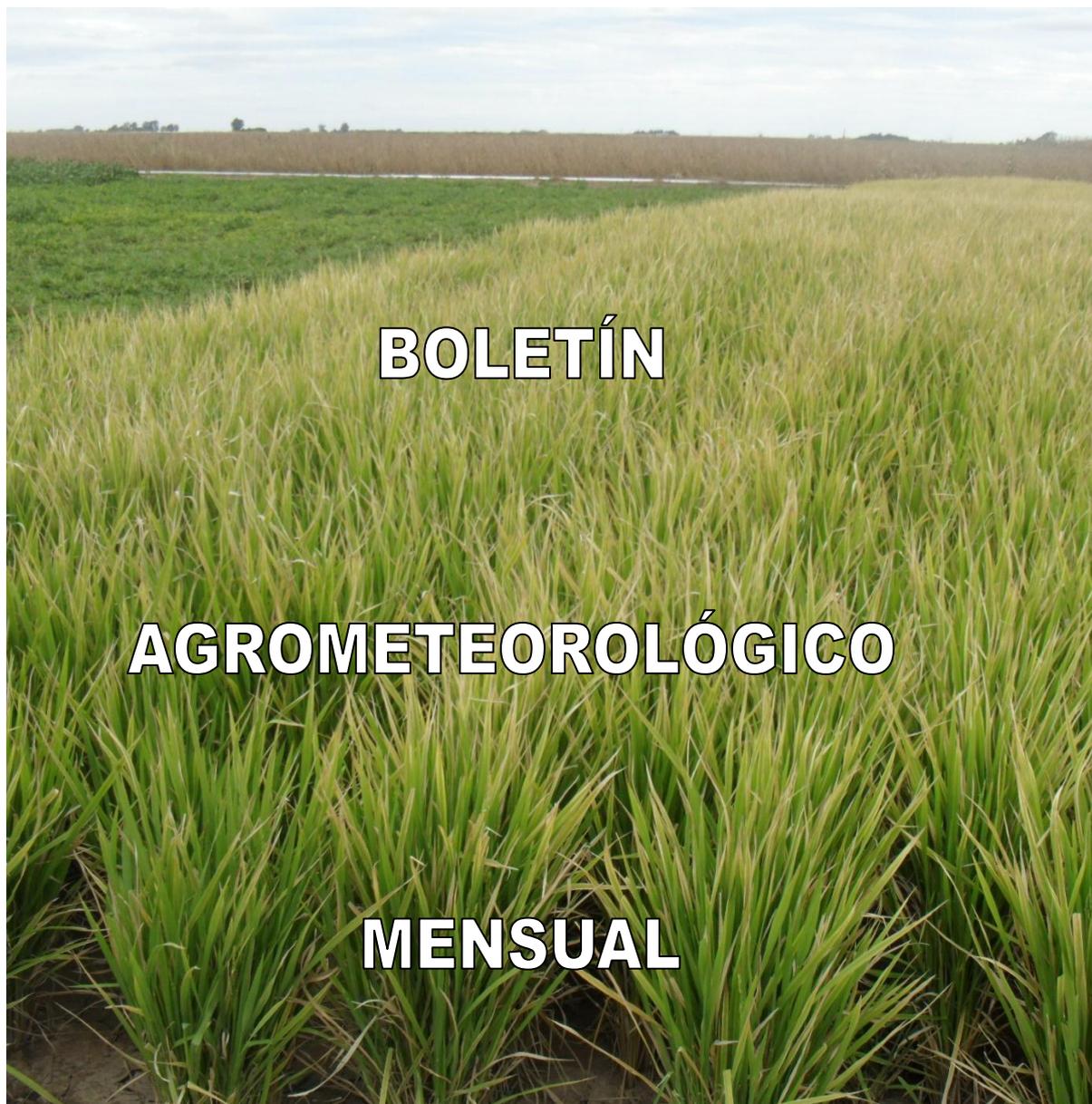
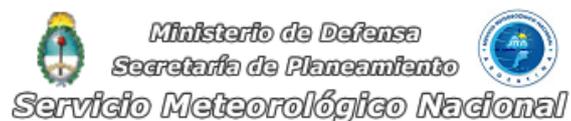

"2012 - AÑO DE HOMENAJE AL DOCTOR DON MANUEL BELGRANO"



Volumen 5

MAYO DE 2012

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

Editor:

Lic. Liliana N. Núñez.
Departamento Agrometeorología: Servicio Meteorológico Nacional

Redactores:

Lic. Liliana N. Núñez
Bach. E. Carolina González Morinigo
Bach. Vanina L. Ferrero
Bach. Natalia S. Bonel
Téc. Gerardo G. Ogdon
Departamento Agrometeorología: Servicio Meteorológico Nacional (SMN)

Ing. Hugo Conti.
Instituto de Clima y Agua:
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Castelar

Colaboradores:

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

Agencias de Extensión Rural y Estaciones Experimentales Agropecuarias del INTA

Dirección Postal:

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

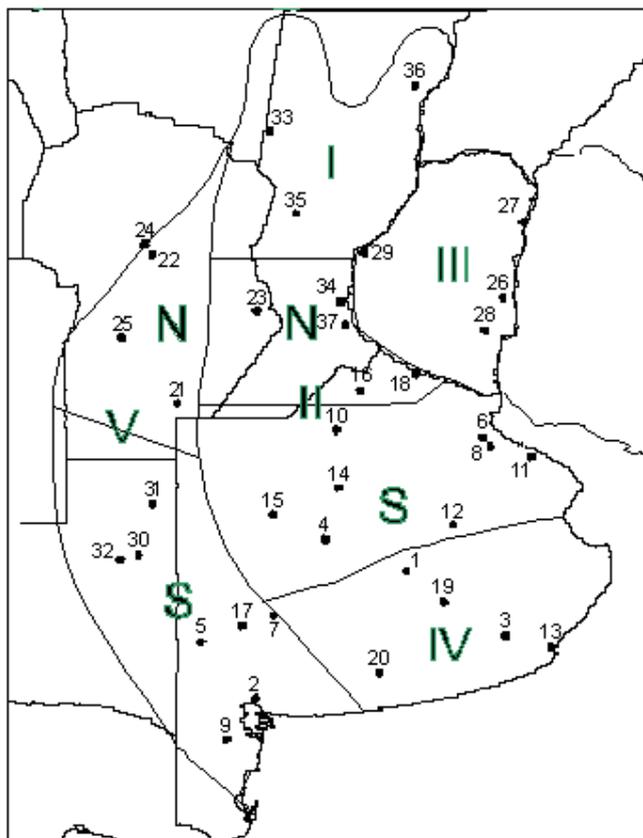
Teléfonos: 5167-6767 (interno 18270)

FAX: 5167-6709 interno 18203

Correo Electrónico: agro@smn.gov.ar

REGIONES TRIGUERAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS CONSIDERADAS

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



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

(1) Estaciones Meteorológicas del SMN

(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 (MB)	Quintil 1=Hasta el 20%
Baja (B)	Quintil 2=Del 20.1% al 40%
Normal (N)	Quintil 3=Del 40.1% al 60%
Alta (A)	Quintil 4=Del 60.1% al 80%
Muy Alta (MA)	Quintil 5=Del 80.1% al 100%

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 (MB)	Quintil 1=Hasta el 20%
Baja (B)	Quintil 2=Del 20.1% al 40%
Normal (N)	Quintil 3=Del 40.1% al 60%
Alta (A)	Quintil 4=Del 60.1% al 80%
Muy Alta (MA)	Quintil 5=Del 80.1% al 100%

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 DE 2012

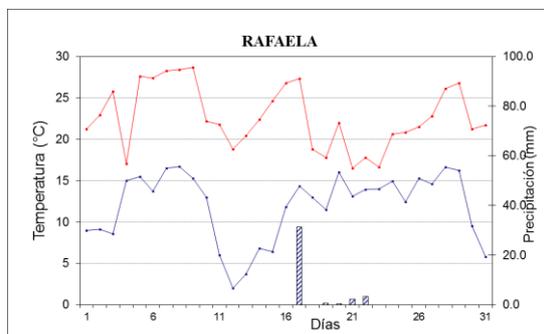
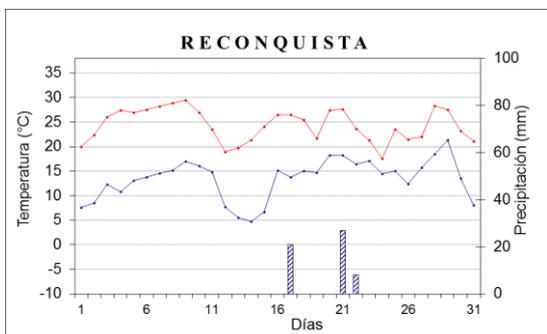
ASPECTOS GENERALES: Durante el mes de mayo, se volvieron a registrar importantes aportes pluviométricos en la región pampeana, en general con valores de precipitación como mínimo normales o en muchos casos superiores a los mismos. Este hecho sumado a las menores demandas hídricas de la época, hicieron que los suelos se pudiesen recargar adecuadamente, dejando muy buenas condiciones de humedad en ellos, como para encarar sin mayores riesgos la campaña de granos finos. Las labores relacionadas con la cosecha gruesa, fueron interrumpidas por las lluvias frecuentes y los días muy húmedos, por lo que los avances fueron algo limitados. Hubo sectores que sufrieron anegamientos, en particular en el centro y oeste de la provincia de Buenos Aires. Se trillaron lotes de maíz, soja, sorgo, girasol, maní y arroz. Los resultados fueron muy variables, pero predominaron rindes inferiores a los normales.

Fue poca la actividad relacionada con la siembra de granos finos. Hasta el presente solamente se ha avanzado en el caso de la colza, que ya se encuentra nacida. Esta especie ha aumentado la superficie y se han hecho siembras a modo de prueba en diversas zonas de la región pampeana. En el resto, se estima que disminuiría la superficie con trigo y aumentarían cultivos alternativos, como cebada y legumbres de invierno.

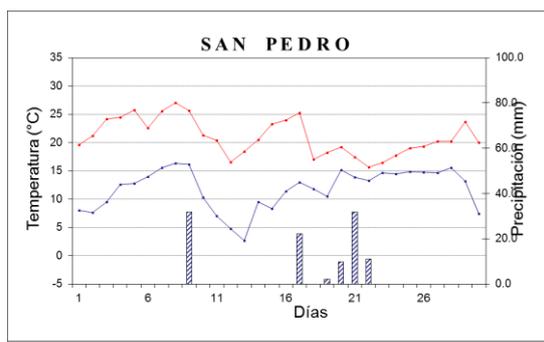
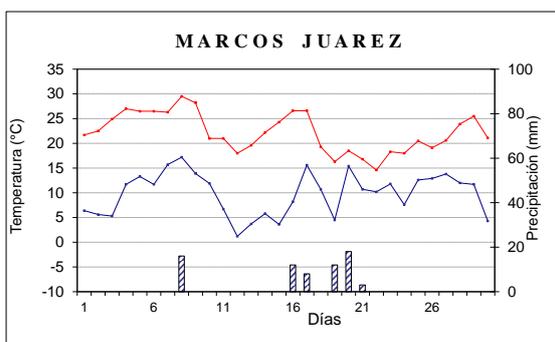
Según el informe del MAGYP del 31 de mayo de 2012, para la actual campaña, 2011/2012, las cifras preliminares indican que, en cultivos de invierno, se sembraron unas 4.620.000 has con trigo, con una producción de unas 13.180.000 toneladas y unas 1.160.000 has de cebada, con aumento notable de la superficie sembrada, con una producción de unas 4.080.000 toneladas. En los cultivos de verano, las cifras indican un incremento de superficie de la mayor parte de los granos. Se estima que en girasol, se sembraron unas 1.845.000 ha, con leve descenso de la superficie y una producción estimada en unas 3.340.000 toneladas. En maíz 4.955.000 ha, lo que significa un aumento de la superficie, con una producción estimada en 20.100.000 toneladas. En maní la superficie alcanzó a unas 340.000 hectáreas, con incremento del área, se espera una producción en caja de unas 870.000 toneladas. En soja la superficie implantada alcanzó aproximadamente unas 18.534.000 hectáreas, con un nuevo aumento del área y una producción estimada en 42.900.000 toneladas. En sorgo se sembraron unas 1.326.000 hectáreas, lo que significa incremento de la superficie, esperando cosechar unas 3.950.000 toneladas. En arroz, el área sembrada fue de unas 237.000 hectáreas, con leve disminución de la superficie, se estima una producción de 1.600.000 toneladas. La disponibilidad forrajera siguió siendo buena, durante el mes de mayo, ya que se han prolongado las temperaturas benignas y se contó con buena humedad. Las praderas continuaron respondiendo, al igual que los campos naturales y además se comenzaron a aprovechar los verdeos sembrados en esta temporada. También se contó con sorgos diferidos y algunos maíces que no se cosecharon.

REGION I: Se registraron precipitaciones en la región, a lo largo del mes, con montos normales o que superaron esos valores, los que contribuyeron a mejorar la humedad de los suelos y crear condiciones favorables para encarar la siembra de granos finos. Al respecto ya se han sembrado algunos lotes con colza y se prepara la siembra de trigo y cebada. También como alternativa se harían lotes de legumbres, como arveja, lenteja y garbanzo. Fue avanzando y está casi finalizada la cosecha gruesa, con resultados variables. Los mejores rindes se lograron hacia el este de la región. En ese sector se obtuvo en soja de primera unos 22 qq/ha a 38 qq/ha, con un valor promedio cercano a

los 35 qq/ha. En soja de segunda hubo mayor variabilidad. Los maíces rindieron entre 60 y 100 qq/ha. Los maíces de segunda, fueron en su mayor parte destinados a silo para reserva. El sorgo anduvo muy bien, buena parte se ensiló. Hacia el oeste disminuyen estos guarismos. La oferta de forraje se mantuvo en buenos niveles, se pastorearon los verdeos de avena. Se implantaron nuevas praderas de alfalfa, que fueron creciendo muy bien. La producción de leche fue normal.

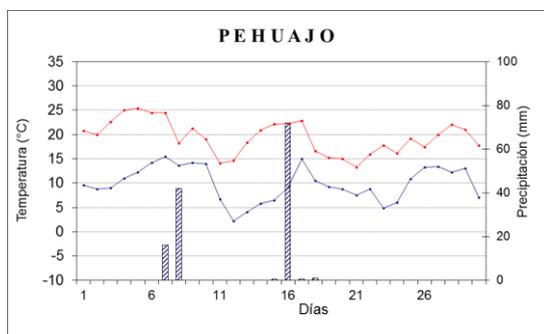
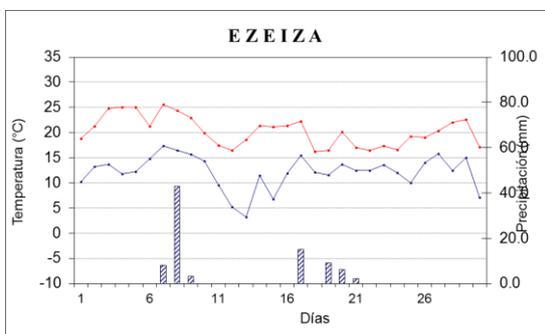


REGION II NORTE: Durante el mes de mayo, se fueron registrando precipitaciones en la región, que mantuvieron las muy buenas condiciones de humedad en los suelos. La cosecha gruesa fue avanzando y a fin de mes se hallaba en sus tramos finales. En soja de primera se han obtenido rindes variables, con promedios de unos 24 a 28 qq/ha y en la de segunda de unos 20 a 21 qq/ha, también con mucha variabilidad de situaciones, según época de siembra y variedad. En el maíz de segunda, dentro de una gran variabilidad, se obtuvieron mejores rindes que en los de primera, con valores entre 70 y 90 qq/ha. Para la siembra fina, se estima que habría una considerable disminución del área con trigo y aumentarían cebada y algunas legumbres. También se hace algo de colza, que ya está sembrada y nacida. Hubo buena oferta de forraje, con aportes de las alfalfas y verdeos de invierno.

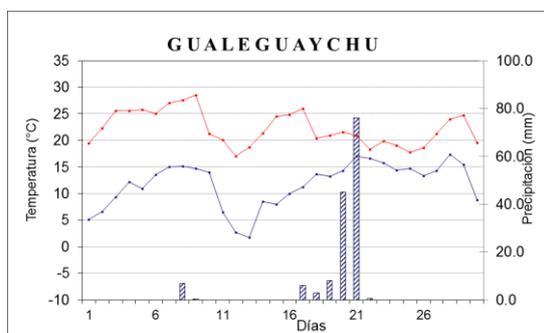
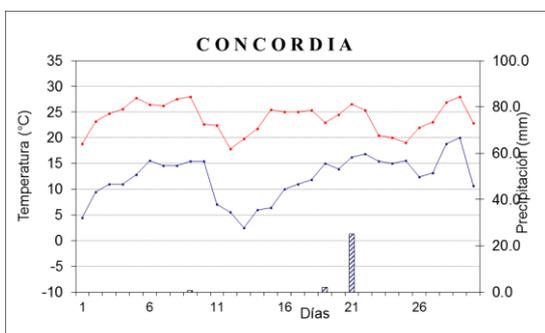


REGION II SUR: En la región, se registraron durante el mes de mayo, abundantes precipitaciones, las que dejaron zonas con buenos contenidos de humedad y otras con excesos y sectores anegados. Luego de estas lluvias, quedaron complicados, los partidos de Pehuajó, Bolívar, parte de Nueve de Julio, Carlos Casares, Henderson, Rivadavia, Trenque Lauquen, General Viamonte y Carlos Tejedor, entre otros. Han quedado, caminos cortados, campos inundados, otros encharcados y en general con la napa de agua cercana a superficie. En estos sectores, resta por cosechar parte de la soja y algo de maíz. En el caso de la soja la situación es complicada, por la pérdida de granos y de calidad. En el maíz en cambio, las pérdidas por demoras serían mínimas. Lo trillado en la soja, tuvo rindes aceptables, que van desde 20 a 45 qq/ha. En maíz fueron regulares,

desde 20 qq/ha a unos 80 qq/ha. La ganadería está complicada, por los excesos de agua, se sembraron verdeos y pasturas, pero no se pueden pastorear, por el daño que ocasionaría el pisoteo, al faltar piso. En los campos anegados, se debió trasladar la hacienda.

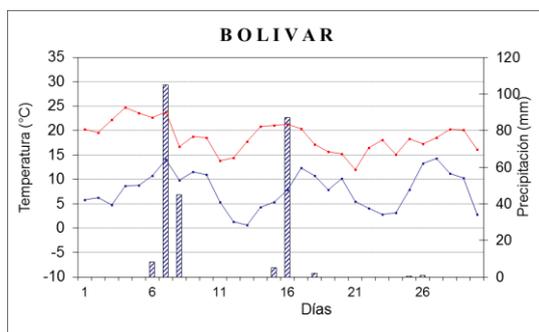
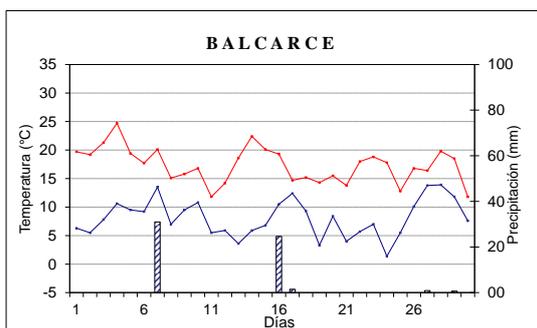


REGION III: Buenas condiciones hídricas se observaron en la región, en el mes de mayo, con algunos sectores en los que las lluvias abundantes originaron algunos excesos. Esta situación provocó demoras en los tramos finales de la cosecha gruesa, por la falta de piso y la elevada humedad ambiente, que no permitía un buen secado natural de los granos. En general se estuvieron trillando lotes de maíz de segunda, con rindes muy buenos, que superaron ampliamente a los de primera. En soja de segunda los resultados son regulares y muy variables. En sorgo los resultados fueron favorables, con rindes cercanos a los 60 qq/ha. La cosecha de arroz finalizó con buenos resultados. La siembra fina, avanzó solamente en la colza, con lotes ya nacidos. Se harían lotes con garbanzo y arveja y disminuiría algo el trigo. La oferta de forraje se mantuvo en buenos niveles, se sembraron e implantaron muy bien, verdeos de avena y pasturas de alfalfa. El sector de isla también se ha recuperado y hay buena oferta.

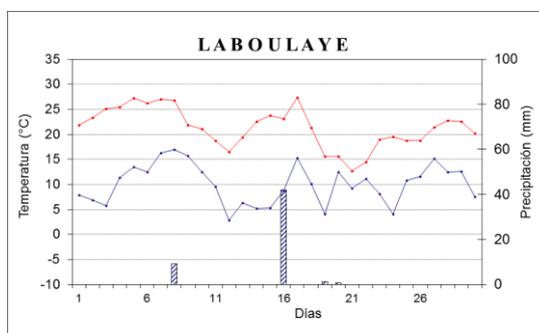
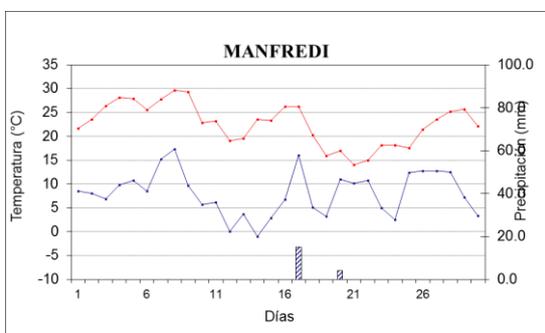


REGION IV: En el mes de mayo, las precipitaciones volvieron a ser abundantes para la región, con lo que a fin de mes, la condición hídrica mejoró en relación al mes anterior. El estado de la humedad de los suelos, en algunas zonas es óptimo y en otras se presentan excesos de agua. Esta última situación se da en varias áreas, lo que fue demorando la cosecha, la que en mayo pudo avanzar muy poco. Se ha trillado buena parte de la soja de primera, con rindes variables, en función del tipo de suelo y de las lluvias, que van desde 12 qq/ha a unos 40 qq/ha. Falta levantar gran parte de la soja de segunda y gran parte del maíz. En maíz no hay tanta superficie, restaría aún un 70 %, los rindes son variables, entre 40 y 70 qq/ha. En soja de segunda, se observó una buena recuperación luego de las lluvias de febrero y marzo, los lotes ya cosechados rindieron entre 8 y 18 qq/ha. La oferta de forraje es buena, se implantaron muy bien los verdeos.

El estado de la hacienda es bueno. Para la campaña de granos finos no hay definición, se estima que disminuiría el trigo y aumentaría la cebada.

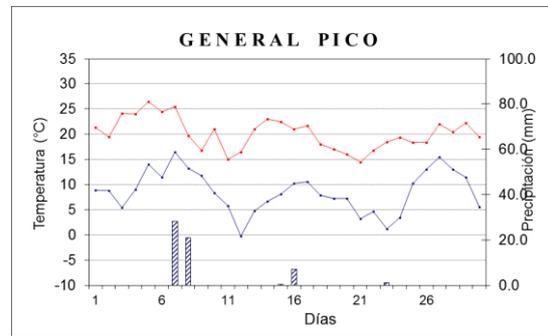
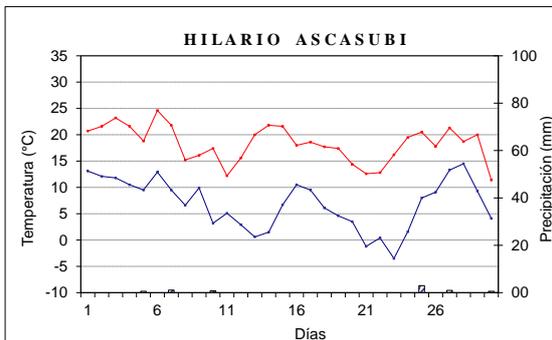


REGION V NORTE: Se fueron registrando lluvias en la región, durante el mes de mayo, las que contribuyeron a mejorar y mantener buenas condiciones hídricas en la misma. La cosecha gruesa fue progresando con cierta lentitud, debido a que muchas jornadas, tuvieron tiempo inestable, con elevada humedad, nieblas y rocío, poco propicias para la actividad, ya que se mantenían los granos con elevada humedad, y además se observó mucho material verde en pie. Se fue cosechando la soja de primera y algo de la de segunda, con pobres resultados y regular calidad. En general los rendimientos son de unos 15 a 18 qq/ha. El maíz tardío se fue cosechando, con resultados alentadores. Restan levantar lotes de soja de segunda, algo de maíz de segunda y trillar buena parte del maní, que ya está arrancado. La oferta de forraje sigue sosteniéndose por el aporte de las alfalfas, campos naturales y de los verdeos de siembra reciente. Hacia fin de mes se inició la siembra de trigo.



REGION V SUR: Buenas condiciones hídricas se observaron en la región, aunque en los últimos días del mes casi no se registraron lluvias. Las temperaturas continuaron siendo benignas, en la mayor parte del mes, con la ocurrencia de algunas heladas hacia el sur regional. En la zona norte se fue terminando la cosecha gruesa. El girasol rindió ligeramente por debajo de lo normal. En soja los rindes fueron buenos, cercanos a los 30 qq/ha. En sorgo se esperan lograr rindes buenos de unos 60 a 70 qq/ha. Resta el maíz tardío, del que se esperan buenos resultados. Buena oferta forrajera, se han hecho muchos lotes de verdeos. Lo único adverso, es que en el pastoreo de maíces que quedaron en pie, se dieron casos de intoxicación, con mortandad de hacienda. Se han hecho cultivos de cobertura, aprovechando la buena humedad presente. En cuanto a siembra fina, ya se hicieron lotes con colza y se prevé la siembra de trigo, garbanzo, lenteja y algo de cártamo. Hacia el sur de la región, se están terminando de cosechar algunos lotes de soja, maíz y sorgo. Las condiciones resultan favorables para la siembra fina, en la que aún no hay definiciones, se estima que aumentaría la cebada cervecera y

disminuiría el trigo. La oferta forrajera es muy buena, ya que resultaron beneficiadas las pasturas, verdeos y campos naturales, por la mejora de la situación hídrica y por las temperaturas benignas.



**DECADA 1
MAYO 2012**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	19.6	24.5	4.0	8.2	5.1	3.0	13.9	11.3	2.2	MA
Bahia Blanca	(BA)	21.0	24.8	5.0	11.3	8.0	8.0	16.1	12.4	3.8	MA
Balcarce	(BA)	19.0	24.7	4.0	9.0	5.5	2.0	14.0	11.4	2.9	MA
Bolivar	(BA)	21.1	24.7	4.0	9.1	4.8	3.0	15.1	13.3	1.7	MA
Bordenave	(BA)	20.0	24.0	4.0	9.2	1.0	10.0	14.6	11.7	2.8	MA
Castelar	(BA)	22.1	24.3	7.0	12.8	7.7	1.0	17.4	14.2	2.7	MA
Coronel Suarez	(BA)	18.8	22.6	7.0	8.0	4.2	1.0	13.4	11.0	2.4	MA
Ezeiza	(BA)	22.9	25.6	7.0	14.0	10.2	1.0	18.4	14.2	4.2	MA
H.Ascasubi	(BA)	20.1	24.6	6.0	9.9	3.2	10.0	15.0	11.7	3.3	MA
Junin	(BA)	24.2	26.8	8.0	11.5	4.2	3.0	17.9	13.7	4.2	MA
La Plata	(BA)	21.2	24.2	5.0	12.1	8.6	3.0	16.7	14.1	2.6	MA
Las Flores	(BA)	21.0	25.0	4.0	10.8	6.9	2.0	15.9	12.8	2.4	MA
Mar Del Plata	(BA)	18.9	23.5	4.0	8.7	4.6	3.0	13.8	12.0	1.5	MA
Nueve De Julio	(BA)	22.9	25.8	7.0	11.8	7.1	1.0	17.4	13.8	3.8	MA
Pehuajo	(BA)	22.1	25.4	5.0	12.2	8.8	2.0	17.2	13.1	4.2	MA
Pergamino	(BA)	24.2	28.0	8.0	11.0	5.2	2.0	17.6	14.2	3.1	MA
Pigue	(BA)	18.8	23.8	4.0	9.2	5.5	1.0	14.0	10.8	3.4	MA
San Pedro	(BA)	23.7	27.0	8.0	12.3	7.6	2.0	18.0	14.7	2.7	MA
Tandil	(BA)	19.3	24.6	4.0	6.6	1.7	3.0	12.9	11.3	1.6	MA
Tres Arroyos	(BA)	20.1	25.3	4.0	9.9	4.3	8.0	15.0	11.6	3.7	MA
Laboulaye	(CBA)	24.6	27.2	5.0	11.9	5.7	3.0	18.2	14.3	4.0	MA
Manfredi	(CBA)	26.3	29.6	8.0	10.0	5.7	10.0	18.2	14.5	4.0	MA
Marcos Juárez	(CBA)	25.4	29.5	8.0	11.3	5.3	3.0	18.3	15.2	2.9	MA
Pilar	(CBA)	26.5	30.0	8.0	12.9	7.6	1.0	19.7	15.6	4.1	MA
Río Cuarto	(CBA)	24.3	27.5	5.0	11.2	5.9	1.0	17.7	14.9	2.7	MA
C. Uruguay	(ER)	24.8	27.7	9.0	10.1	3.7	1.0	17.5	15.4	1.7	MA
Concordia	(ER)	25.1	28.0	9.0	12.4	4.4	1.0	18.8	15.8	2.8	MA
Gualeguaychú	(ER)	24.8	28.5	9.0	11.7	5.1	1.0	18.2	15.3	2.7	MA
Paraná	(ER)	24.7	28.2	9.0	12.8	7.5	1.0	18.7	16.4	2.2	A
Anguil	(LP)	21.1	25.7	5.0	9.0	4.8	10.0	15.0	11.8	3.4	MA
General Pico	(LP)	22.3	26.5	5.0	10.7	5.4	3.0	16.5	13.5	3.5	MA
Santa Rosa	(LP)	21.0	25.0	5.0	9.0	5.2	4.0	15.0	12.7	2.4	MA
Ceres	(SF)	27.2	31.0	8.0	12.1	4.5	2.0	19.7	17.3	2.5	A
Oliveros	(SF)	26.1	29.5	9.0	12.2	6.8	3.0	19.2	15.2	3.8	MA
Rafaela	(SF)	25.0	28.7	9.0	13.2	8.6	3.0	19.1	16.2	2.6	MA
Reconquista	(SF)	26.4	29.5	9.0	12.9	7.6	1.0	19.6	17.7	1.8	MA
Rosario	(SF)	24.6	27.9	9.0	12.3	6.9	1.0	18.5	14.8	3.6	MA

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

CAL: calificación

N: normal

ABS: valor absoluto

DN: desvío del promedio

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

MA: muy alta

B: baja

SD: sin datos

DECADA 2
MAYO 2012

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	16.8	20.3	14	5.1	-3.0	13	10.9	11.2	0.3	N
Bahia Blanca	(BA)	17.5	23.8	15	6.6	2.7	13	12.0	11.8	0.2	N
Balcarce	(BA)	16.6	22.4	14	7.2	3.3	19	11.9	10.9	1.5	A
Bolivar	(BA)	17.7	21.3	16	6.6	0.6	13	12.2	12.4	0.2	N
Bordenave	(BA)	17.0	21.8	15	5.6	2.0	14	11.3	11.0	0.1	N
Castelar	(BA)	18.9	23.0	17	10.4	4.0	13	14.7	13.8	0.9	N
Coronel Suarez	(BA)	15.6	21.0	14	5.2	0.0	13	10.4	10.4	0.1	N
Ezeiza	(BA)	19.1	22.3	17	10.1	3.2	13	14.6	13.4	1.4	A
H.Ascasubi	(BA)	17.7	21.8	14	5.1	0.6	13	11.4	11.3	-0.4	N
Junin	(BA)	20.3	25.4	17	8.4	1.2	13	14.3	13.2	1.1	A
La Plata	(BA)	18.9	21.5	17	9.4	3.6	13	14.1	13.5	0.8	A
Las Flores	(BA)	18.3	22.0	15	6.6	1.3	13	12.5	11.9	0.8	A
Mar Del Plata	(BA)	17.1	21.0	14	5.8	1.5	13	11.4	11.7	0.2	N
Nueve De Julio	(BA)	19.4	23.8	17	8.9	4.0	13	14.1	13.3	0.9	N
Pehuajo	(BA)	18.2	22.8	17	7.8	2.2	12	13.0	12.4	0.8	A
Pergamino	(BA)	20.2	25.0	16	6.5	-0.2	13	13.4	13.9	-0.2	N
Pigue	(BA)	15.6	21.3	14	4.9	0.5	13	10.2	10.3	-0.4	N
San Pedro	(BA)	20.3	25.2	17	9.4	2.7	13	14.8	14.5	0.2	N
Tandil	(BA)	16.1	21.6	14	4.0	-2.5	13	10.0	11.1	-0.8	N
Tres Arroyos	(BA)	16.3	22.1	14	7.4	2.6	13	11.8	11.2	0.7	A
Laboulaye	(CBA)	20.4	27.3	17	8.0	2.8	12	14.2	13.6	0.9	N
Manfredi	(CBA)	21.4	26.3	17	5.4	-1.0	14	13.4	13.8	-0.5	N
Marcos Juárez	(CBA)	21.2	26.6	16	7.5	1.2	12	14.4	14.6	-0.6	N
Pilar	(CBA)	22.1	26.7	16	8.9	3.9	12	15.5	15.0	0.2	N
Río Cuarto	(CBA)	20.4	26.0	17	8.1	3.4	12	14.2	14.1	-0.2	N
C.Uruguay	(ER)	22.5	25.9	17	8.0	1.2	13	15.2	15.1	0.2	N
Concordia	(ER)	23.0	25.5	15	8.9	2.5	13	16.0	15.8	0.3	A
Gualeguaychú	(ER)	21.5	26.0	17	9.0	1.8	13	15.3	14.9	0.5	N
Paraná	(ER)	21.1	24.8	16	10.0	5.0	13	15.5	15.9	-0.5	N
Anguil	(LP)	18.4	22.8	13	4.8	-2.0	12	11.6	11.3	0.2	N
General Pico	(LP)	19.2	23.0	14	6.8	-0.2	12	13.0	12.7	0.2	N
Santa Rosa	(LP)	18.4	23.5	13	5.2	-1.9	12	11.8	12.1	-0.4	N
Ceres	(SF)	22.9	28.8	16	10.2	3.5	13	16.6	16.8	-0.3	N
Oliveros	(SF)	22.1	27.9	16	9.6	2.2	13	15.8	14.9	1.0	A
Rafaela	(SF)	22.1	27.3	17	9.2	2.0	12	15.6	15.9	-0.3	N
Reconquista	(SF)	23.5	27.4	20	11.7	4.7	14	17.6	17.7	0.0	N
Rosario	(SF)	21.3	25.8	16	8.9	2.3	13	15.1	14.4	1.0	A

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

CAL: calificación

N: normal

ABS: valor absoluto

DN: desvío del promedio

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

MA: muy alta

B: baja

SD: sin datos

**DECADA 3
MAYO 2012**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	16.2	20.1	29	6.8	-0.7	31	11.5	10.2	1.1	MA
Bahia Blanca	(BA)	17.1	20.6	28	6.0	0.3	23	11.6	10.9	0.4	A
Balcarce	(BA)	16.0	19.8	28	7.7	1.4	24	11.9	10.3	1.3	A
Bolivar	(BA)	17.0	20.2	28	7.0	2.3	31	12.0	11.4	0.4	A
Bordenave	(BA)	15.9	19.4	27	5.9	1.4	31	10.9	10.0	0.8	A
Castelar	(BA)	17.6	22.0	29	12.1	5.2	31	14.8	13.0	1.8	A
Coronel Suarez	(BA)	15.2	18.0	29	5.1	-1.6	24	10.2	9.6	0.3	A
Ezeiza	(BA)	18.5	22.6	29	11.7	3.7	31	15.1	12.5	2.6	MA
H.Ascasubi	(BA)	16.6	21.3	27	5.1	-3.5	23	10.9	10.3	0.3	A
Junin	(BA)	18.9	22.6	29	10.2	2.8	31	14.6	12.3	2.3	MA
La Plata	(BA)	18.2	23.0	29	11.3	2.7	31	14.7	12.3	2.7	MA
Las Flores	(BA)	17.3	21.5	28	8.7	0.7	31	13.0	10.8	1.9	MA
Mar Del Plata	(BA)	15.8	19.6	28	7.4	-0.2	24	11.6	10.7	1.0	A
Nueve De Julio	(BA)	18.6	21.4	29	10.2	5.3	31	14.4	12.3	2.0	MA
Pehuajo	(BA)	18.0	22.0	28	9.2	4.8	23	13.6	11.7	1.7	MA
Pergamino	(BA)	18.2	23.0	29	10.7	2.4	31	14.5	12.8	1.3	A
Pigue	(BA)	15.1	18.3	28	5.9	-0.5	31	10.5	9.2	1.3	MA
San Pedro	(BA)	19.0	23.7	29	12.9	4.9	31	15.9	13.2	3.0	MA
Tandil	(BA)	16.0	19.5	29	6.3	0.4	31	11.1	9.9	0.9	A
Tres Arroyos	(BA)	15.9	19.7	28	7.1	2.0	21	11.5	10.5	1.2	A
Laboulaye	(CBA)	19.2	22.7	28	9.7	4.1	24	14.5	12.7	1.6	A
Manfredi	(CBA)	20.2	25.7	29	8.6	2.5	24	14.4	12.4	1.9	A
Marcos Juárez	(CBA)	20.1	25.5	29	10.2	4.3	30	15.1	13.3	2.0	A
Pilar	(CBA)	21.0	26.0	29	10.6	4.5	24	15.8	13.8	1.7	A
Río Cuarto	(CBA)	19.1	23.4	29	9.5	6.3	30	14.3	13.0	1.0	A
C.Uruguay	(ER)	21.2	26.0	29	13.7	6.2	31	17.5	13.9	3.8	MA
Concordia	(ER)	23.2	28.0	29	14.4	4.4	31	18.8	15.7	2.3	MA
Gualeguaychú	(ER)	20.4	24.7	29	14.1	7.7	31	17.3	13.9	3.1	MA
Paraná	(ER)	21.2	27.0	29	14.2	7.2	31	17.7	14.9	2.8	MA
Anguil	(LP)	18.3	21.3	29	5.7	-1.6	23	12.0	9.9	2.1	MA
General Pico	(LP)	19.0	22.2	29	7.7	1.2	23	13.3	11.6	1.3	A
Santa Rosa	(LP)	18.8	21.1	28	6.4	0.5	23	12.6	10.9	1.2	MA
Ceres	(SF)	21.4	27.3	29	13.9	6.0	31	17.7	15.8	2.0	A
Oliveros	(SF)	21.0	25.3	29	13.2	5.0	31	17.1	13.8	3.3	MA
Rafaela	(SF)	21.1	26.8	29	13.3	5.8	31	17.2	14.9	2.3	A
Reconquista	(SF)	23.4	28.3	28	15.5	8.1	31	19.5	16.9	2.1	A
Rosario	(SF)	20.3	24.5	29	13.2	5.5	31	16.8	13.5	3.2	MA

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

CAL: calificación

N: normal

ABS: valor absoluto

DN: desvío del promedio

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

MA: muy alta

B: baja

S/D: sin datos

**VALORES MENSUALES
MAYO 2012**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	17.5	24.5	4.0	6.7	-3.0	13.0	12.1	10.9	1.5	MA
Bahia Blanca	(BA)	18.5	24.8	5.0	7.9	0.3	23.0	13.2	11.7	1.5	MA
Balcarce	(BA)	17.2	24.7	4.0	7.9	1.4	24.0	12.6	10.9	2.0	MA
Bolivar	(BA)	18.6	24.7	4.0	7.6	0.6	13.0	13.1	12.4	0.9	A
Bordenave	(BA)	17.5	24.0	4.0	6.9	1.0	10.0	12.2	10.9	1.5	MA
Castelar	(BA)	19.5	24.3	7.0	11.8	4.0	13.0	15.6	13.7	2.1	MA
Coronel Suarez	(BA)	16.5	22.6	7.0	6.1	-1.6	24.0	11.3	10.3	0.9	A
Ezeiza	(BA)	20.1	25.6	7.0	11.9	3.2	13.0	16.0	13.4	2.7	MA
H.Ascasubi	(BA)	18.1	24.6	6.0	6.7	-3.5	23.0	12.4	11.1	1.2	MA
Junin	(BA)	21.1	26.8	8.0	10.1	1.2	13.0	15.6	13.1	2.6	MA
La Plata	(BA)	19.4	24.2	5.0	10.9	2.7	31.0	15.2	13.3	2.2	MA
Las Flores	(BA)	18.8	25.0	4.0	8.7	0.7	31.0	13.8	11.8	2.2	MA
Mar Del Plata	(BA)	17.2	23.5	4.0	7.3	-0.2	24.0	12.3	11.5	1.0	A
Nueve De Julio	(BA)	20.2	25.8	7.0	10.3	4.0	13.0	15.3	13.1	2.3	MA
Pehuajo	(BA)	19.4	25.4	5.0	9.7	2.2	12.0	14.5	12.4	2.2	MA
Pergamino	(BA)	20.8	28.0	8.0	9.5	-0.2	13.0	15.1	13.6	1.7	MA
Pigue	(BA)	16.5	23.8	4.0	6.6	-0.5	31.0	11.5	10.1	1.5	MA
San Pedro	(BA)	20.9	27.0	8.0	11.6	2.7	13.0	16.2	14.1	2.3	MA
Tandil	(BA)	17.1	24.6	4.0	5.6	-2.5	13.0	11.4	10.8	0.9	A
Tres Arroyos	(BA)	17.4	25.3	4.0	8.1	2.0	21.0	12.7	11.1	1.5	MA
Laboulaye	(CBA)	21.3	27.3	17.0	9.9	2.8	12.0	15.6	13.5	2.2	MA
Manfredi	(CBA)	22.6	29.6	8.0	8.0	-1.0	14.0	15.3	13.6	1.9	MA
Marcos Juárez	(CBA)	22.2	29.5	8.0	9.7	1.2	12.0	15.9	14.4	1.5	A
Pilar	(CBA)	23.1	30.0	8.0	10.8	3.9	12.0	17.0	14.8	2.3	MA
Río Cuarto	(CBA)	21.2	27.5	5.0	9.6	3.4	12.0	15.4	14.0	1.4	MA
C.Uruguay	(ER)	22.8	27.7	9.0	10.7	1.2	13.0	16.7	14.8	2.1	MA
Concordia	(ER)	23.8	28.0	9.0	12.0	2.5	13.0	17.9	15.8	2.0	MA
Gualeguaychú	(ER)	22.2	28.5	9.0	11.7	1.8	13.0	16.9	14.7	2.3	MA
Paraná	(ER)	22.3	28.2	9.0	12.4	5.0	13.0	17.3	15.7	1.6	MA
Anguil	(LP)	19.2	25.7	5.0	6.5	-2.0	12.0	12.9	11.0	2.0	MA
General Pico	(LP)	20.1	26.5	5.0	8.4	-0.2	12.0	14.2	12.6	1.9	MA
Santa Rosa	(LP)	19.4	25.0	5.0	6.8	-1.9	12.0	13.1	11.9	1.3	MA
Ceres	(SF)	23.8	31.0	8.0	12.2	3.5	13.0	18.0	16.6	1.1	A
Oliveros	(SF)	23.0	29.5	9.0	11.7	2.2	13.0	17.4	14.6	2.8	MA
Rafaela	(SF)	22.7	28.7	9.0	11.9	2.0	12.0	17.3	15.7	1.7	MA
Reconquista	(SF)	24.4	29.5	9.0	13.4	4.7	14.0	18.9	17.4	1.0	A
Rosario	(SF)	22.0	27.9	9.0	11.5	2.3	13.0	16.8	14.2	2.8	MA

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

S/D: sin datos

**DECADA 2
MAYO 2012**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dllu	MAX	DIA
Azul	(BA)	87.0	79.0	MA	4	70.0	17
Bahia Blanca	(BA)	8.0	0.5	N	1	8.0	16
Balcarce	(BA)	26.2	8.3	A	2	24.7	17
Bolivar	(BA)	94.4	85.6	MA	3	87.0	17
Bordenave	(BA)	0.5	-4.5	B	0	-	-
Castelar	(BA)	22.0	12.6	A	2	16.0	18
Coronel Suarez	(BA)	86.0	73.9	MA	2	56.0	17
Ezeiza	(BA)	24.0	13.9	A	2	15.0	18
H.Ascasubi	(BA)	0.8	-4.7	B	0	-	-
Junin	(BA)	45.9	36.2	MA	3	19.0	17
La Plata	(BA)	8.0	-8.4	B	2	4.0	18
Las Flores	(BA)	29.0	11.8	A	2	21.0	17
Mar Del Plata	(BA)	26.8	9.5	A	3	15.0	17
Nueve De Julio	(BA)	32.7	19.0	MA	1	32.0	17
Pehuajo	(BA)	74.0	65.5	MA	1	72.0	17
Pergamino	(BA)	29.7	18.7	A	2	20.0	18
Pigue	(BA)	15.0	6.9	A	2	8.0	17
San Pedro	(BA)	24.2	10.3	A	2	22.2	18
Tandil	(BA)	59.6	45.6	MA	1	59.0	17
Tres Arroyos	(BA)	83.2	64.6	MA	3	36.0	16
Laboulaye	(CBA)	43.0	40.7	MA	1	42.0	17
Manfredi	(CBA)	15.0	11.0	A	1	15.0	18
Marcos Juárez	(CBA)	32.0	23.3	A	3	12.0	17
Pilar	(CBA)	6.1	5.1	A	1	5.0	17
Río Cuarto	(CBA)	10.0	4.8	A	1	10.0	17
C.Uruguay	(ER)	25.0	6.8	N	1	24.0	19
Concordia	(ER)	2.0	-14.3	B	1	2.0	20
Gualeguaychú	(ER)	17.0	-1.2	N	3	8.0	20
Paraná	(ER)	25.0	15.6	A	2	16.0	18
Anguil	(LP)	13.2	8.5	N	2	8.2	16
General Pico	(LP)	7.4	0.3	N	1	7.0	17
Santa Rosa	(LP)	0.7	-3.2	B	0	-	-
Ceres	(SF)	35.0	30.8	MA	2	33.0	18
Oliveros	(SF)	30.8	19.9	A	1	30.8	18
Rafaela	(SF)	31.7	27.6	A	1	31.2	18
Reconquista	(SF)	21.0	0.4	N	1	21.0	18
Rosario	(SF)	28.0	17.6	A	3	16.0	18

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltante

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

S/D: sin datos

**DECADA 3
MAYO 2012**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	1.9	-6.2	B	0	-	-
Bahia Blanca	(BA)	7.4	3.2	A	2	4.0	25
Balcarce	(BA)	1.6	-14.6	MB	0	-	-
Bolivar	(BA)	1.2	-2.8	B	0	-	-
Bordenave	(BA)	0.0	-2.6	MB	0	-	-
Castelar	(BA)	40.0	31.8	MA	3	25.0	21
Coronel Suarez	(BA)	8.3	4.3	A	2	4.0	25
Ezeiza	(BA)	8.0	1.6	N	2	6.0	21
H.Ascasubi	(BA)	4.6	1.9	A	1	3.0	26
Junin	(BA)	2.1	-3.5	N	1	2.0	22
La Plata	(BA)	10.0	3.2	N	1	10.0	21
Las Flores	(BA)	1.0	-4.6	MB	0	-	-
Mar Del Plata	(BA)	5.5	-13.4	B	1	4.0	29
Nueve De Julio	(BA)	1.0	-4.0	B	0	-	-
Pehuajo	(BA)	0.0	-4.9	MB	0	-	-
Pergamino	(BA)	74.0	71.3	MA	3	57.5	22
Pigue	(BA)	11.4	5.5	A	2	5.0	25
San Pedro	(BA)	52.7	47.9	MA	3	31.8	22
Tandil	(BA)	4.0	-5.7	B	1	4.0	27
Tres Arroyos	(BA)	8.7	-4.1	N	1	7.0	27
Laboulaye	(CBA)	0.6	-0.1	N	0	-	-
Manfredi	(CBA)	4.0	4.0	A	1	4.0	21
Marcos Juárez	(CBA)	21.0	20.0	MA	2	18.0	21
Pilar	(CBA)	0.0	-0.8	MB	0	-	-
Río Cuarto	(CBA)	0.1	-0.9	B	0	-	-
C.Uruguay	(ER)	73.4	61.9	MA	3	55.5	23
Concordia	(ER)	25.0	7.0	N	1	25.0	22
Gualeguaychú	(ER)	121.6	114.1	MA	2	76.0	22
Paraná	(ER)	52.0	50.7	MA	3	48.0	22
Anguil	(LP)	0.0	-2.8	MB	0	-	-
General Pico	(LP)	1.0	-2.5	B	0	-	-
Santa Rosa	(LP)	0.0	-2.0	MB	0	-	-
Ceres	(SF)	3.0	2.1	N	1	2.0	21
Oliveros	(SF)	50.1	47.0	MA	3	38.7	22
Rafaela	(SF)	5.8	2.2	A	2	3.2	23
Reconquista	(SF)	35.1	29.9	A	2	27.0	22
Rosario	(SF)	49.3	45.6	MA	2	32.0	21

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltante

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

S/D: sin datos

**VALORES MENSUALES
MAYO 2012**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PMES	DN	CAL	Dllu	ACUM	MAX
Azul	(BA)	137.9	89.4	MA	6	687.4	70.0
Bahia Blanca	(BA)	31.4	0.7	N	6	193.7	8.0
Balcarce	(BA)	58.8	2.0	N	3	354.3	31.0
Bolivar	(BA)	253.9	216.1	MA	6	825.9	105.0
Bordenave	(BA)	53.5	30.0	A	4	413.0	39.0
Castelar	(BA)	90.5	58.7	A	6	451.6	28.5
Coronel Suarez	(BA)	150.3	109.5	MA	7	425.2	56.0
Ezeiza	(BA)	86.0	44.8	A	7	405.7	43.0
H.Ascasubi	(BA)	7.1	-13.9	B	2	229.5	3.0
Junin	(BA)	122.0	86.4	MA	5	703.8	74.0
La Plata	(BA)	72.0	24.2	A	6	403.9	41.0
Las Flores	(BA)	104.1	41.5	MA	4	486.9	71.0
Mar Del Plata	(BA)	112.4	50.6	A	7	437.8	59.0
Nueve De Julio	(BA)	119.0	83.7	MA	3	859.3	56.0
Pehuajo	(BA)	132.0	104.1	MA	3	741.5	72.0
Pergamino	(BA)	126.7	90.0	MA	6	639.8	57.5
Pigue	(BA)	92.4	60.2	MA	6	405.8	63.0
San Pedro	(BA)	108.7	68.2	MA	6	596.2	31.8
Tandil	(BA)	88.1	40.4	A	4	528.5	59.0
Tres Arroyos	(BA)	111.3	44.8	MA	5	371.9	36.0
Laboulaye	(CBA)	52.6	40.5	MA	2	636.5	42.0
Manfredi	(CBA)	19.0	10.4	N	2	411.5	15.0
Marcos Juárez	(CBA)	69.0	41.7	A	6	427.4	18.0
Pilar	(CBA)	6.1	-3.7	B	1	267.1	5.0
Río Cuarto	(CBA)	13.1	-3.4	N	2	416.9	10.0
C. Uruguay	(ER)	99.3	30.0	A	4	642.5	55.5
Concordia	(ER)	27.8	-70.9	MB	2	601.9	25.0
Gualeguaychú	(ER)	145.9	91.7	MA	6	704.7	76.0
Paraná	(ER)	82.0	47.7	MA	6	490.2	48.0
Anguil	(LP)	13.9	0.1	N	2	395.2	8.2
General Pico	(LP)	57.4	44.5	A	3	817.6	28.0
Santa Rosa	(LP)	0.7	-12.0	MB	0	339.0	0.5
Ceres	(SF)	38.0	18.5	A	3	451.5	33.0
Oliveros	(SF)	87.4	54.3	MA	5	568.8	38.7
Rafaela	(SF)	37.5	4.0	N	3	463.1	31.2
Reconquista	(SF)	56.1	-17.5	N	3	553.5	27.0
Rosario	(SF)	83.3	49.2	MA	6	566.0	32.0

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltante

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

MAYO 2012

ESTACIONES		GRADOS DIAS				Días con Tmin < 2°C
		BASE 5		BASE 10		
METEOROLOGICAS		Mes	Acum	Mes	Acum	
Localidad	Pcia.					
Azul	(BA)	219.8	219.8	77.7	77.7	2
Bahia Blanca	(BA)	254.3	254.3	111.2	111.2	4
Balcarce	(BA)	234.1	234.1	86.5	86.5	1
Bolivar	(BA)	250.2	250.2	102.5	102.5	2
Bordenave	(BA)	223.4	223.4	82.5	82.5	4
Castelar	(BA)	329.2	329.2	174.2	174.2	0
Coronel Suarez	(BA)	195.0	195.0	63.6	63.6	7
Ezeiza	(BA)	341.1	341.1	186.6	186.6	0
H.Ascasubi	(BA)	228.9	228.9	94.2	94.2	7
Junin	(BA)	327.1	327.1	172.1	172.1	1
La Plata	(BA)	315.3	315.3	161.0	161.0	0
Las Flores	(BA)	271.7	271.7	120.6	120.6	2
Mar Del Plata	(BA)	224.8	224.8	78.3	78.3	2
Nueve De Julio	(BA)	318.6	318.6	163.6	163.6	0
Pehuajo	(BA)	296.0	296.0	142.6	142.6	0
Pergamino	(BA)	313.8	313.8	161.0	161.0	2
Pigue	(BA)	202.9	202.9	69.4	69.4	6
San Pedro	(BA)	348.5	348.5	193.5	193.5	0
Tandil	(BA)	196.9	196.9	57.3	57.3	6
Tres Arroyos	(BA)	239.7	239.7	94.5	94.5	0
Laboulaye	(CBA)	328.1	328.1	173.7	173.7	0
Manfredí	(CBA)	318.9	318.9	164.8	164.8	2
Marcos Juárez	(CBA)	338.7	338.7	184.1	184.1	1
Pilar	(CBA)	370.7	370.7	215.7	215.7	0
Río Cuarto	(CBA)	322.1	322.1	167.2	167.2	0
C.Uruguay	(ER)	364.1	364.1	209.2	209.2	1
Concordia	(ER)	399.1	399.1	244.1	244.1	0
Gualeguaychú	(ER)	369.9	369.9	215.0	215.0	1
Paraná	(ER)	382.3	382.3	227.3	227.3	0
Anguil	(LP)	243.5	243.5	97.4	97.4	7
General Pico	(LP)	286.7	286.7	134.9	134.9	2
Santa Rosa	(LP)	251.5	251.5	101.9	101.9	3
Ceres	(SF)	401.5	401.5	246.5	246.5	0
Oliveros	(SF)	383.4	383.4	228.4	228.4	0
Rafaela	(SF)	381.4	381.4	226.4	226.4	0
Reconquista	(SF)	431.5	431.5	276.5	276.5	0
Rosario	(SF)	364.8	364.8	209.8	209.8	0

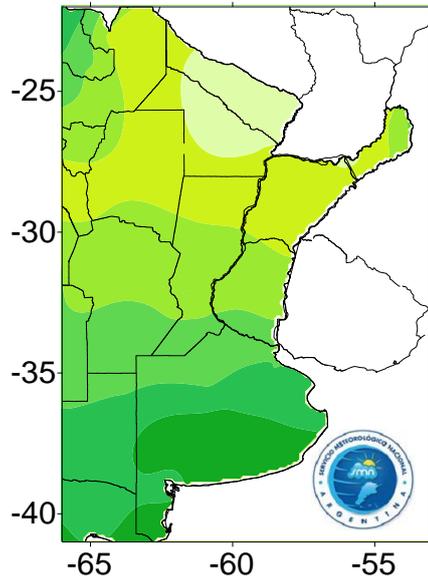
Referencias (mayores detalles en página 2): Valores preliminares por datos faltantes

Mes: grados días acumulados en el corriente mes

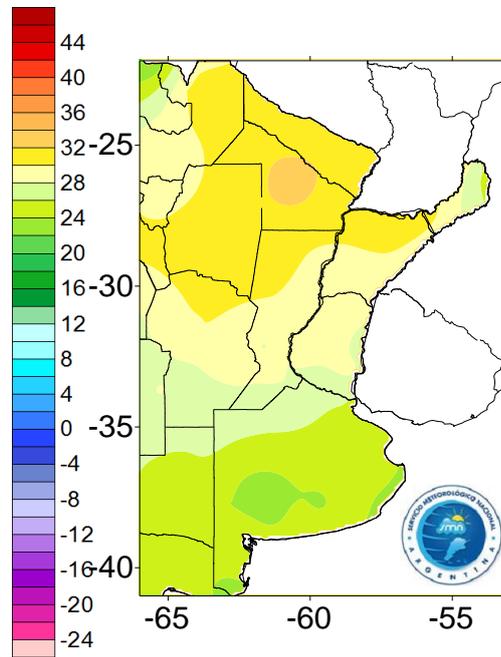
Acum: grados días acumulados desde el 1 de mayo

MAYO 2012

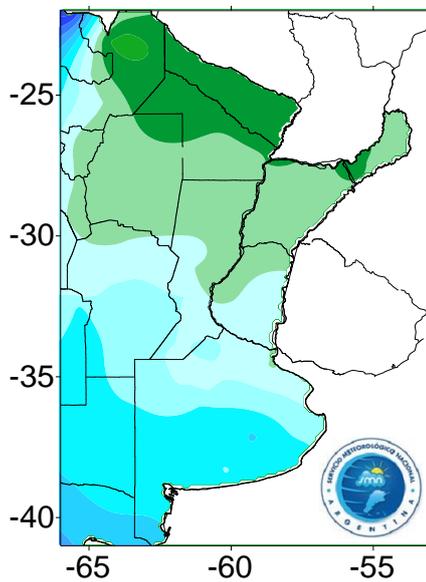
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA



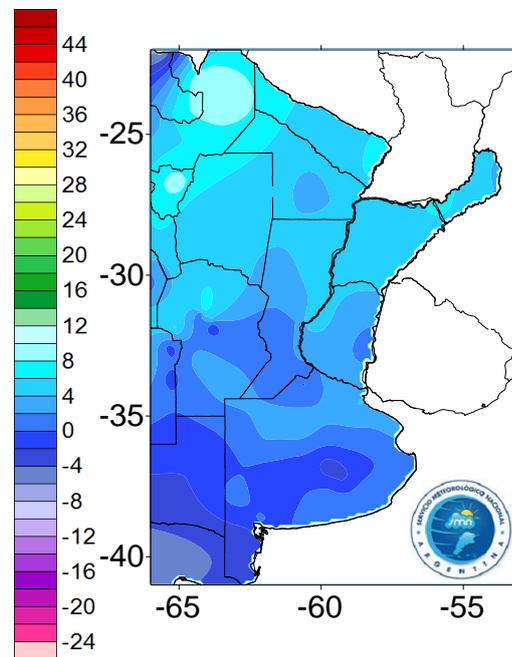
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA



TEMPERATURA MINIMA MEDIA

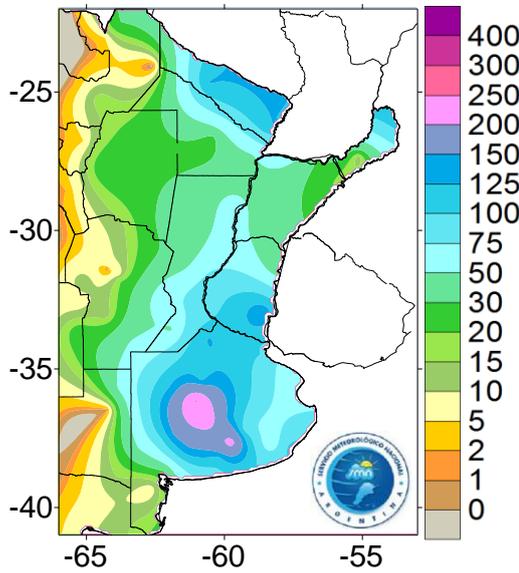


TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA

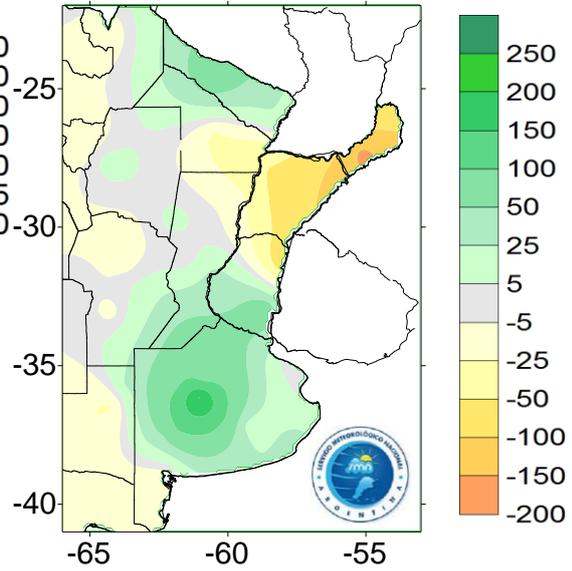


MAYO 2012

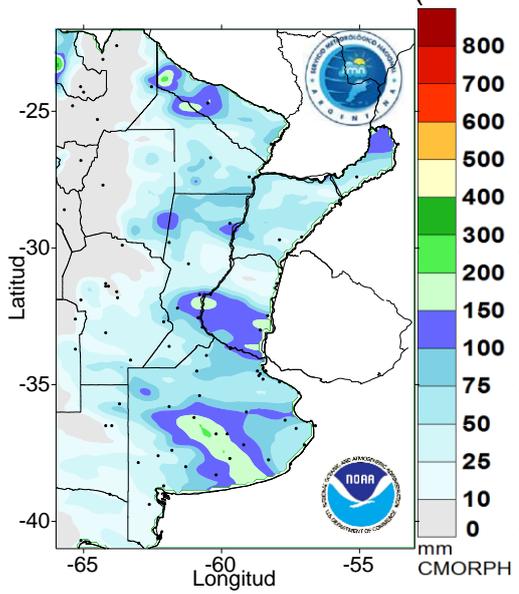
PRECIPITACION (mm)



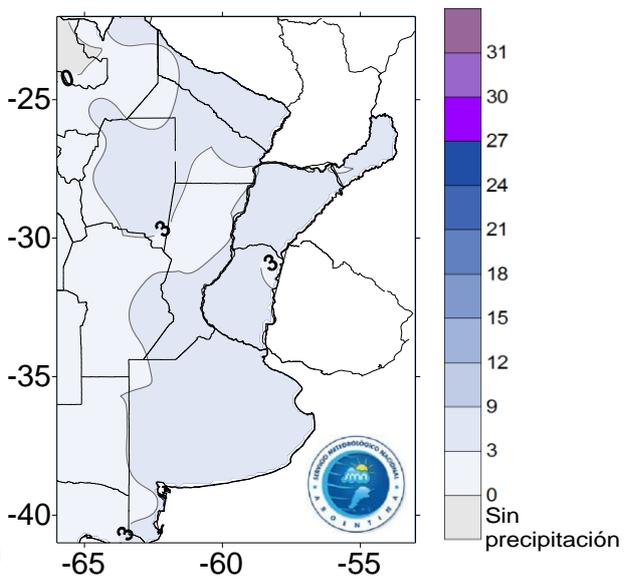
DESVIO (mm)

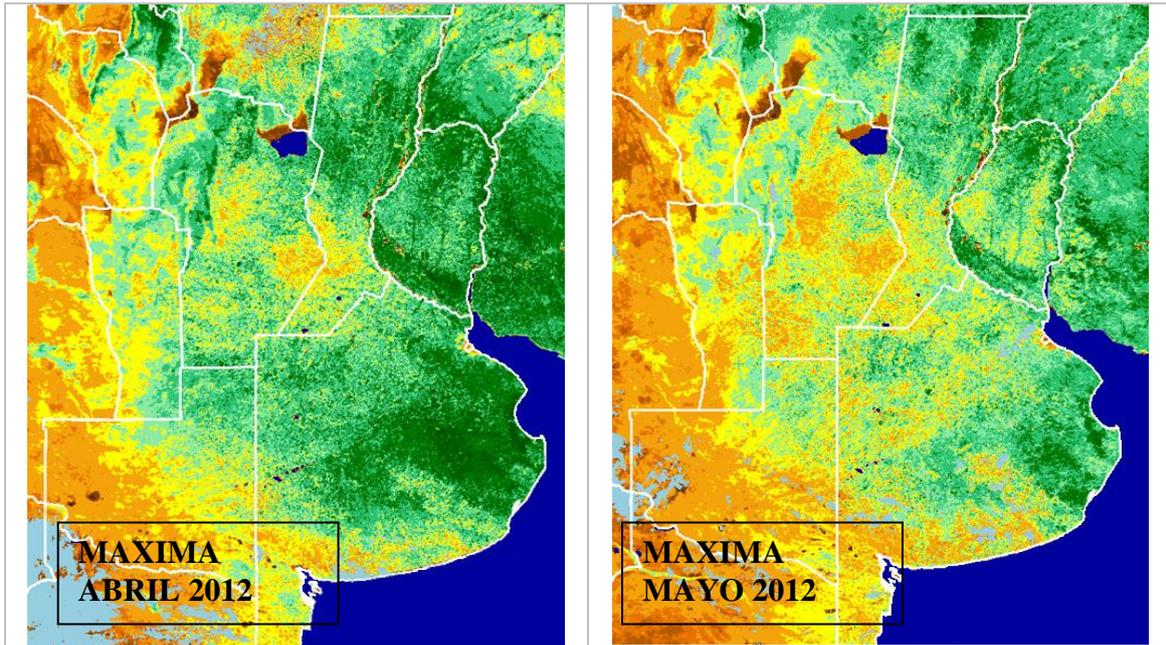


Hidroestimador CMORPH (NOAA)



DIAS CON PRECIPITACION





En la imagen de mayo se observa una marcada disminución del vigor de la vegetación en casi toda la región. Si bien las condiciones hídricas de los suelos son buenas, el estado de los cultivos, previo a la cosecha que aún no ha concluido y la falta de vegetación en las zonas preparadas para la siembra se refleja en una disminución del NDVI*.

* Ver NDVI