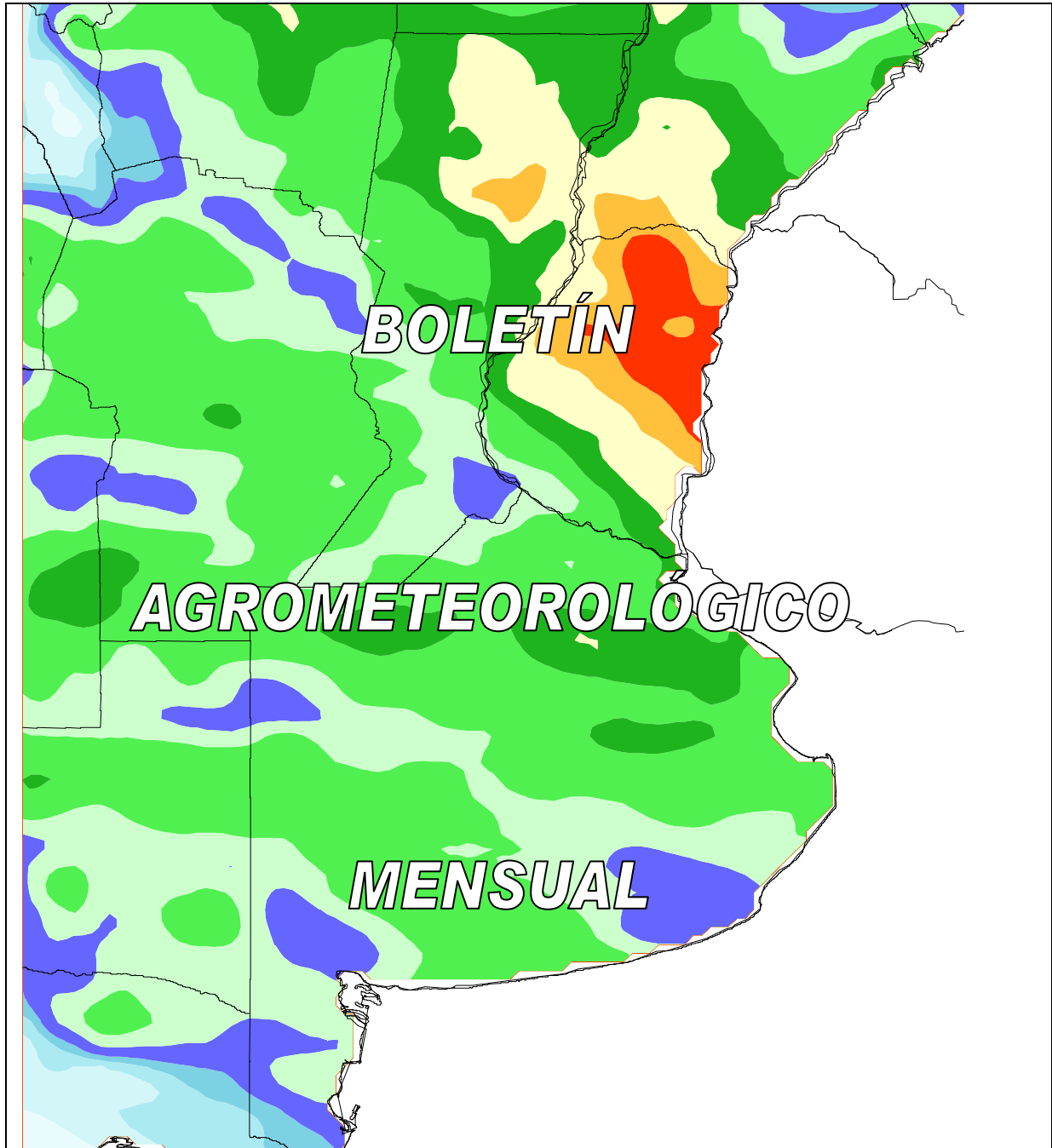
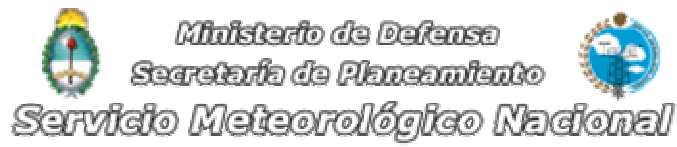

"2010 - AÑO DEL BICENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN DE MAYO"



Volumen II

FEBRERO DE 2010

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

Editor:

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

Redactores:

Lic Liliana N. Núñez
E. Carolina González Morinigo
1º Ten 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 Estación HRPT

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 (int 18270)

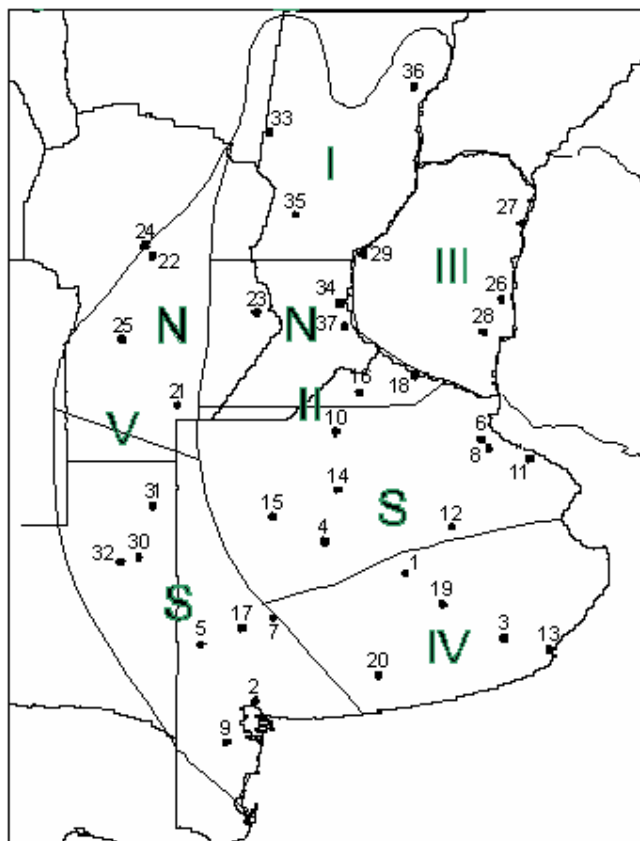
FAX: 5167-6709 int 18203

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) Gualaguaychú ⁽¹⁾	33°00'	58°37'
29) Paraná ⁽¹⁾	31°47'	60°29'
30) Anguil ⁽²⁾	36°30'	63°59'

(1) Estaciones Meteorológicas del SMN



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'

(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 límite 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: Temp.media diaria - Temp.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-17 y NOAA-18 /AVHRR, recibidas y procesadas en la Estación HRPT del SMN, en base a la técnica de una composición temporal, para eliminar las nubes.

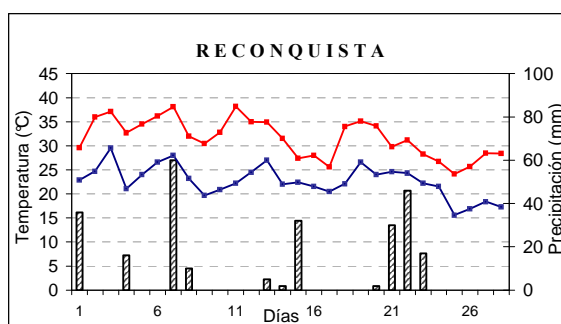
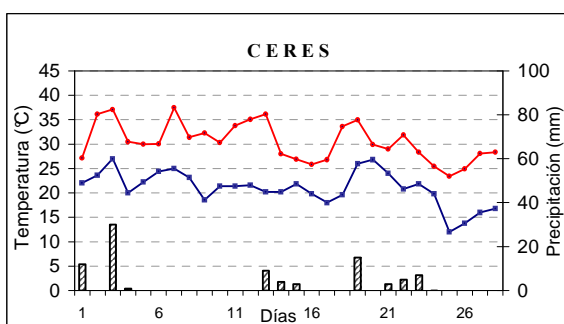
INFORME AGROMETEOROLOGICO MENSUAL FEBRERO 2010

ASPECTOS GENERALES: Durante febrero continuaron afianzándose las buenas condiciones hídricas de la pradera pampeana, mejorando incluso parcialmente las zonas más postergadas, como las que corresponden a la provincia de La Pampa y sudoeste bonaerense. Igualmente persisten focos más pequeños, con deficiencias de agua o que no han podido restablecer las reservas de los suelos. Estas condiciones han resultado muy favorables para los cultivos de verano, que han contado en gran parte de su ciclo con valores de humedad de suelos muy adecuadas. Esto ha potenciado la cosecha esperada en maíz, que a pesar de ver reducida su superficie, seguramente contará con rindes muy elevados y eso dará una producción final alta. En soja la evolución hasta el presente es muy buena. Para el girasol, las condiciones no fueron tan buenas, ya que el mayor número de días lluviosos o nublados, le resulta desfavorable.

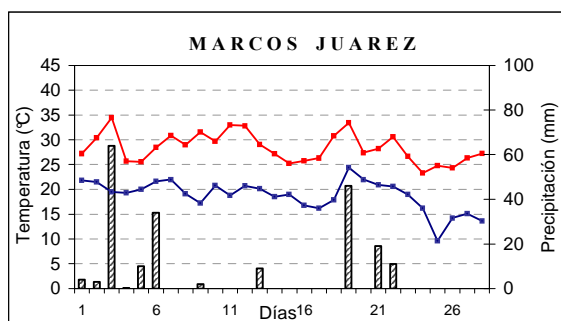
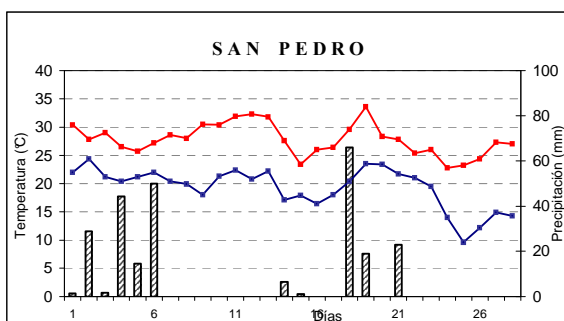
Según el informe de la SAGPYA del 25/02/10, para la campaña 2009/10, los valores indican que la superficie sembrada volvió a bajar significativamente en trigo a unas 3.133.000 has, es decir un millón y medio de has menos. En granos gruesos los valores estimados indican que, en girasol vuelve a disminuir la superficie, a unas 1.498.000 has. En maíz también baja la superficie a unas 3.250.000 has. En arroz se observa un ligero incremento, ya que se sembraron unas 216.000 has, en maní hay una disminución de superficie a unas 182.000 has, en cambio en sorgo granífero, habría un aumento a unas 950.000 has. En soja el área estimada es de unas 18.155.000 hectáreas.

La oferta de forraje tuvo un incremento en este mes, favorecida por las buenas condiciones hídricas. Se aprovecharon los excedentes para hacer reservas de rollos. También se confeccionaron silos de maíz y sorgo y se iniciaron siembras de verdeos de avena, raigrás y cebada.

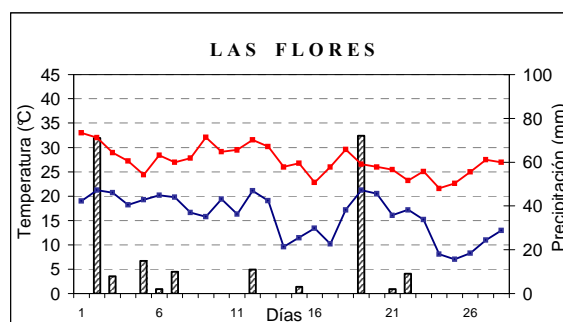
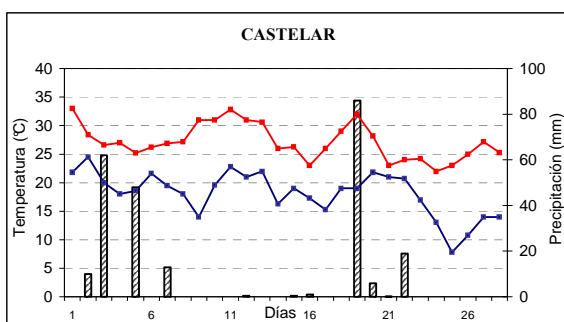
REGION I: Siguieron siendo muy buenas las condiciones hídricas de la región en el mes de febrero. Solamente se menciona como hecho adverso, que la gran frecuencia e intensidad de las lluvias, ha dificultado y demorado algunas labores como control de malezas, plagas y enfermedades o la henificación. El maíz promete una gran cosecha, la misma ya se inició en los primeros lotes, con rindes que superan los 90 qq/ha. En girasol la cosecha ya se realizó y los resultados no fueron tan buenos, se lograron rendimientos de unos 13 a 15 qq/ha. La soja se encuentra en excelentes condiciones, la de primera en llenado de grano y la de segunda en formación de vainas. Se han observado la presencia de algunas enfermedades como septoria y cercóspora y fundamentalmente mancha ojo de rana, que se debieron controlar. Roya de la soja, se detectó en algunos lotes, de distintos puntos de la región, pero sin gravedad. La oferta de forraje es buena, pero se debe tener en cuenta que en sitios del este y partes del sur regional, algunas alfalfas se perdieron por excesos de agua. Tal como se mencionó, las dificultades mayores se presentan para la confección de reservas, tanto de rollos, como silos, por la elevada humedad y frecuencia de lluvias.



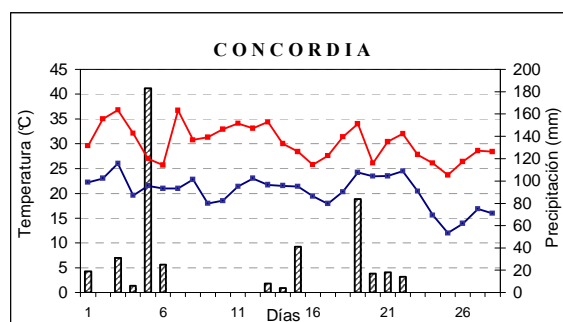
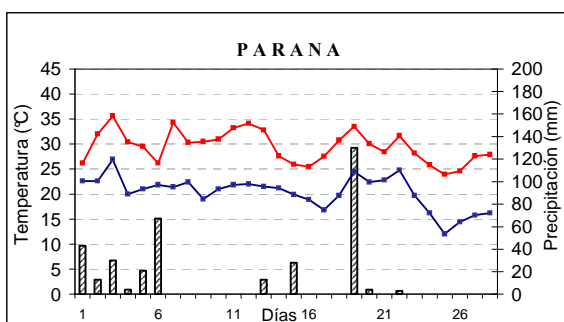
REGION II NORTE: Buenas condiciones hídricas predominaron en la región. En muchas zonas, la humedad de los suelos se mantuvo, en un porcentaje cercano al óptimo, pero una parte de la superficie presentó problemas de excesos, que corresponde a las áreas planas del relieve, en donde el agua no ha podido escurrir. En estos lugares se observan manchones en los cultivos, con parte de los lotes en buen estado y otra regular o pérdida. Hasta el momento los maíces están espectaculares, esperando rindes que superen los 90 a 100 qq/ha, para la cosecha solamente falta el secado final. En soja de primera, se pronostican también buenos rindes, ahora se encuentran en llenado de grano. Se realizan tratamientos contra enfermedades. Soja de segunda hay poca. La oferta forrajera es óptima.



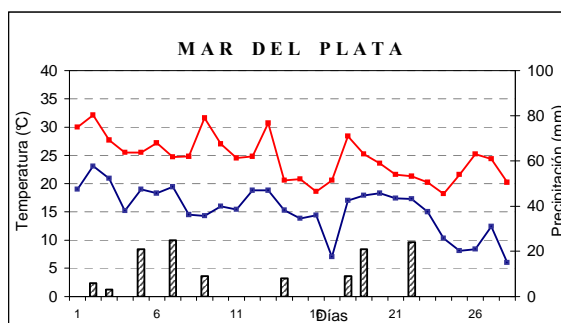
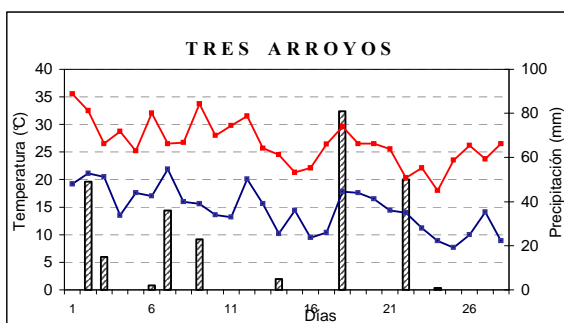
REGION II SUR: Fueron muy buenas las condiciones hídricas de la región, con la salvedad que en algunos sitios se observaron excesos de agua. Esto último se ha dado en mayor medida en los campos bajos. En el sector este regional, los cultivos avanzan con perspectivas muy favorables. Los maíces están muy buenos, ya cerca de ser cosechados. La soja también muy buena, pero en este cultivo se nota algo más, el hecho de la siembra de lotes bajos y con problemas de encharcamientos, en los que se observó pérdidas de plantas. Se han presentado dificultades para el control de enfermedades por vía terrestre y se debió acudir al aéreo. La oferta de forraje es buena, se observan problemas en la siembra de verdeos y pasturas, por los excesos hídricos. En el extremo noroeste de la región, en las cercanías de Gral Villegas, se observaron problemas por excesos de agua, con lotes encharcados y caminos en mal estado, pero el saldo es positivo, ya que el estado de los cultivos y pasturas es en promedio muy bueno.



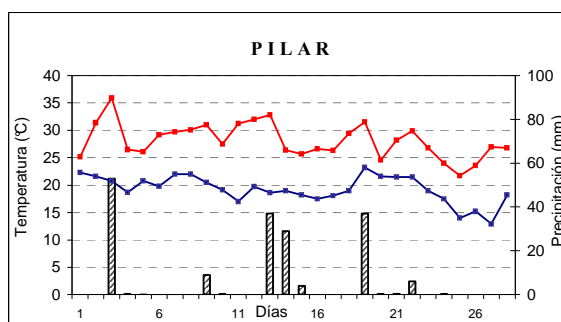
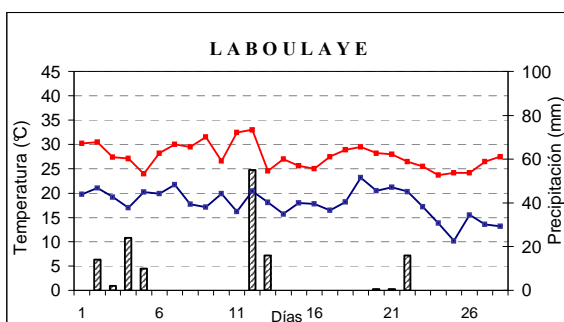
REGION III: Muy buenas siguieron siendo las condiciones de la región. La humedad de los suelos se mantuvo en valores cercanos a los óptimos y hacia fin de mes, la ocurrencia de días más secos y soleados también resultaron muy favorables, para disminuir en parte los excesos que se registraban y además ayudar a la mejora de la red caminera y a las labores agrícolas, que estaban demoradas. La cosecha de maíz fue avanzando, pero con interrupciones por las frecuentes lluvias, que ocasionaron falta de piso e impedían el secado del grano. Los primeros resultados arrojan valores superiores a los 90 qq/ha, siendo comunes rindes de 120 qq/ha y más, según zonas. El girasol se hizo en menor superficie, ya se ha trillado en su mayoría, con resultados intermedios, de unos 15 a 20 qq/ha. La soja de primera avanza muy bien, finalizando el llenado de grano, con mucha carga de chauchas. La de segunda en inicios de floración el grueso, aunque hay gran variabilidad de situaciones, ya que se extendió mucho el período de siembra. En cuanto a la sanidad, la misma es buena, se hace mención a la presencia en la región de enfermedades como septoria, cercospora y bacteriosis, pero poca mancha ojo de rana y roya de la soja. La oferta de forraje es buena, pero se presentaron dificultades para realizar reservas, dado las condiciones de elevada humedad ambiente y lluvias frecuentes. En la zona de islas persisten los problemas, por la crecida del Paraná.



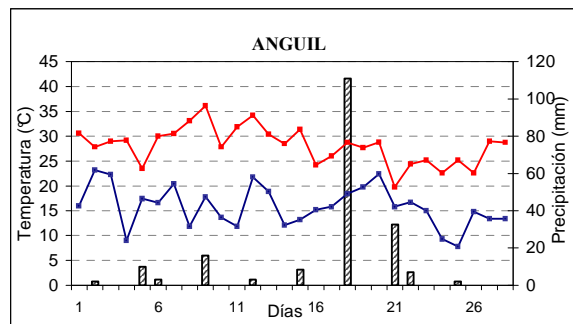
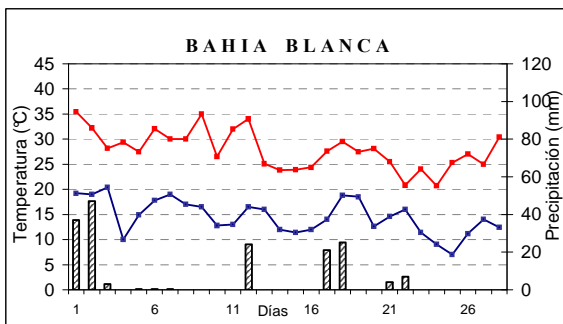
REGION IV: Mejoraron notablemente las condiciones de esta región. Las lluvias del mes fueron de mejor distribución y más abundantes, en particular beneficiaron también a sectores postergados del sur y sudoeste de la misma. Se ha observado en general, buena evolución del maíz. El girasol también en buen estado, ha pasado la floración y el llenado de grano, con adecuadas condiciones ambientales, lo que favorecería a un buen rendimiento. La soja de primera evolucionó muy bien, con alguna presencia de plagas, como isoca medidora, tucura y chinche, que se debieron controlar. La soja de segunda que se sembró sobre cebada, está en buenas condiciones, la que se hizo sobre trigo, arrancó más tarde y está algo regular. En los sectores que padecieron el déficit hídrico con mayor severidad, se observan cultivos regulares. La oferta forrajera fue mejorando, pero se siguen notando praderas y campos naturales, deteriorados por efecto de la sequía anterior y el sobrepastoreo al que fueron sometidos. Buen estado de los sorgos forrajeros, se los está ensilando para reserva o se dejan para pastoreo diferido. Se ha iniciado la siembra de verdeos de avena.



REGION V NORTE: En esta región se fueron registrando lluvias durante el mes de febrero, de características variables, más abundantes y homogéneas en el centro y sur, donde se mantienen buenas condiciones de humedad. En la parte norte en cambio, las precipitaciones fueron más erráticas e insuficientes y allí se observan sectores con deficiencia de agua. En el sur regional hay zonas con excesos hídricos, napas altas y sitios anegados. En general el estado de los cultivos indica, una mejor condición de los tardíos, en cambio los de siembra temprana sufrieron más el déficit hídrico. En general se esperan en el maíz, rindes cercanos a los normales, en el centro y norte regional, y superiores en el sur. En soja se esperan buenos resultados, el estado sanitario es aceptable, con presencia de la enfermedad mancha ojo de rana. El maní avanza bien, mejor los sembrados hacia el sur de la región. La oferta forrajera es buena, se han hecho silos de maíz y sorgo.



REGION V SUR: En este mes se dio un cambio favorable en la región, con la ocurrencia de precipitaciones más frecuentes y generalizadas, que fueron mejorando los niveles de humedad de los suelos. Para la gran mayoría de los cultivos, del centro y sur regional, llega algo tarde esta mejora. En el norte se encuentran los mejores cultivos, con posibilidades de rindes normales. Hacia el centro y sur, es poco lo esperable para esta cosecha, ya que el período seco dejó sus secuelas, algo se han recuperado los sorgos y algunas sojas tardías. El maíz se encuentra en regular estado. El girasol sembrado temprano ha tenido una evolución aceptable, aunque solamente se esperan rindes de unos 10 a 12 qq/ha, los tardíos más pobres. La oferta de forraje es adecuada al norte y en el centro y sur, era muy pobre y lentamente se fue notando una recuperación limitada, ya que las pasturas y campos naturales estaban muy degradados. Aprovechando la mejor situación hídrica, se van a sembrar verdes de invierno y praderas.



**DECADA 1
FEBRERO 2010**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	28.9	32.8	2.0	17.5	14.1	4.0	23.2	20.6	2.4	MA
Bahia Blanca	(BA)	30.6	35.4	1.0	16.7	10.0	4.0	23.6	22.4	0.9	MA
Balcarce	(BA)	28.8	34.3	1.0	17.6	14.3	10.0	23.2	19.5	3.5	MA
Bolivar	(BA)	28.7	31.7	2.0	17.6	12.1	8.0	23.2	21.9	1.1	MA
Bordenave	(BA)	29.7	35.4	9.0	15.7	10.7	10.0	22.7	21.8	0.9	A
Castelar	(BA)	28.3	33.0	1.0	19.6	14.0	9.0	23.9	23.0	0.8	A
Coronel Suarez	(BA)	29.1	33.4	1.0	15.3	9.6	4.0	22.2	20.7	1.1	MA
Ezeiza	(BA)	29.2	34.2	1.0	20.7	17.6	9.0	24.9	22.8	1.9	MA
H.Ascasubi	(BA)	31.2	35.4	9.0	16.3	10.0	10.0	23.8	21.1	2.4	MA
Junin	(BA)	28.8	32.3	9.0	18.9	15.4	9.0	23.9	22.4	1.1	MA
La Plata	(BA)	28.1	31.8	1.0	20.8	18.1	9.0	24.5	22.2	2.3	MA
Las Flores	(BA)	29.0	33.0	1.0	19.0	15.8	9.0	24.0	21.0	2.8	MA
Mar Del Plata	(BA)	27.6	32.1	2.0	18.0	14.3	9.0	22.8	20.1	2.7	MA
Nueve De Julio	(BA)	28.8	32.5	2.0	19.8	16.6	9.0	24.3	22.5	1.6	MA
Pehuajo	(BA)	28.7	32.0	9.0	18.2	14.1	4.0	23.5	22.3	1.1	A
Pergamino	(BA)	28.9	32.0	1.0	19.5	16.0	9.0	24.2	22.8	1.5	MA
Pigue	(BA)	28.8	33.0	1.0	14.7	9.5	4.0	21.7	20.6	0.8	A
San Pedro	(BA)	28.4	30.5	9.0	21.1	18.0	9.0	24.7	23.1	2.0	MA
Tandil	(BA)	28.6	33.4	2.0	16.9	13.0	4.0	22.7	19.9	2.6	MA
Tres Arroyos	(BA)	29.5	35.5	1.0	17.6	13.5	4.0	23.6	20.8	2.5	MA
Laboulaye	(CBA)	28.5	31.5	9.0	19.4	17.0	4.0	23.9	23.4	1.0	A
Manfredi	(CBA)	29.0	35.8	3.0	19.8	18.0	10.0	24.4	22.5	2.1	MA
Marcos Juárez	(CBA)	29.3	34.5	3.0	20.3	17.2	9.0	24.8	23.4	1.1	MA
Pilar	(CBA)	29.3	35.9	3.0	20.8	18.7	4.0	25.0	23.3	1.9	MA
Río Cuarto	(CBA)	29.0	33.5	9.0	19.1	17.2	9.0	24.0	22.8	1.2	A
C.Uruguay	(ER)	28.4	34.9	3.0	19.7	15.0	9.0	24.1	24.1	-0.4	N
Concordia	(ER)	31.8	36.8	3.0	21.4	18.0	9.0	26.6	24.6	2.1	MA
Gualeguaychú	(ER)	28.7	33.2	10.0	20.5	15.9	9.0	24.6	24.0	0.6	A
Paraná	(ER)	30.6	35.6	3.0	21.9	19.0	9.0	26.2	24.3	1.7	MA
Anguil	(LP)	29.8	36.1	9.0	16.8	9.0	4.0	23.3	21.8	1.5	MA
General Pico	(LP)	29.4	33.2	9.0	17.4	12.4	4.0	23.4	22.8	0.7	A
Santa Rosa	(LP)	30.3	36.3	9.0	17.4	12.8	8.0	23.8	22.5	1.2	A
Ceres	(SF)	32.2	37.5	7.0	22.7	18.6	9.0	27.5	25.0	2.4	MA
Oliveros	(SF)	31.4	37.1	3.0	22.3	20.2	5.0	26.9	23.8	3.4	MA
Reconquista	(SF)	34.0	38.1	7.0	24.1	19.7	9.0	29.0	25.6	3.0	MA
Rosario	(SF)	29.8	32.7	9.0	21.0	18.7	4.0	25.4	23.5	2.0	MA

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio ABS: valor absoluto PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación DN: desvío del promedio MB: muy baja B: baja

N: normal A: alta MA: muy alta SD: sin datos

**DECADA 2
FEBRERO 2010**

ESTACIONES		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	27.5	31.5	12	14.5	8.2	14	21.0	20.8	0.9	N
Bahia Blanca	(BA)	27.6	34.0	12	14.5	11.4	15	21.0	22.3	-1.1	B
Balcarce	(BA)	25.8	29.8	12	14.1	7.4	17	20.0	19.7	0.8	A
Bolivar	(BA)	27.6	33.5	12	15.7	9.6	14	21.6	21.9	-0.1	N
Bordenave	(BA)	27.8	34.0	12	12.5	9.0	14	20.1	21.6	-1.3	MB
Castelar	(BA)	28.5	32.8	11	19.4	15.3	17	23.9	22.9	1.3	A
Coronel Suarez	(BA)	26.8	32.4	12	14.3	10.0	14	20.6	20.7	0.3	N
Ezeiza	(BA)	29.1	34.0	11	19.2	14.1	17	24.1	22.6	1.5	A
H.Ascasubi	(BA)	26.0	31.8	11	14.2	11.0	20	20.1	21.1	-0.9	B
Junin	(BA)	28.0	33.0	12	17.8	13.2	17	22.9	22.3	0.9	A
La Plata	(BA)	27.4	31.1	13	18.9	12.9	17	23.2	22.3	1.5	A
Las Flores	(BA)	27.5	31.6	12	16.0	9.6	14	21.8	20.9	1.3	A
Mar Del Plata	(BA)	23.8	30.7	13	15.7	7.0	17	19.7	20.1	-0.3	N
Nueve De Julio	(BA)	27.9	32.4	12	17.2	12.8	17	22.6	22.4	0.4	N
Pehuajo	(BA)	27.4	32.5	12	16.6	12.0	14	22.0	22.0	-0.1	N
Pergamino	(BA)	28.4	33.0	19	18.6	15.8	14	23.5	22.5	1.1	A
Pigue	(BA)	26.5	32.6	12	14.4	11.0	16	20.5	20.3	0.5	N
San Pedro	(BA)	29.1	33.6	19	20.2	16.4	16	24.7	22.9	2.0	MA
Tandil	(BA)	26.5	30.8	12	13.2	6.7	17	19.9	20.0	0.5	N
Tres Arroyos	(BA)	26.4	31.5	12	14.5	9.5	16	20.5	20.9	-0.3	N
Laboulaye	(CBA)	28.2	33.0	12	18.5	15.7	14	23.3	22.9	0.9	N
Manfredi	(CBA)	28.4	31.9	19	17.9	15.0	11	23.1	22.5	1.1	A
Marcos Juárez	(CBA)	29.1	33.4	19	19.4	16.2	17	24.3	22.9	1.5	MA
Pilar	(CBA)	28.7	32.8	13	19.2	17.0	11	23.9	22.9	1.0	A
Río Cuarto	(CBA)	27.7	33.5	11	18.4	16.5	11	23.1	22.2	0.9	A
C.Uruguay	(ER)	29.7	34.4	13	20.7	17.9	16	25.2	24.0	1.5	A
Concordia	(ER)	30.5	34.4	13	21.4	17.9	17	26.0	24.3	1.4	MA
Gualeduaychú	(ER)	30.2	35.1	13	20.9	17.3	16	25.5	23.9	1.9	A
Paraná	(ER)	30.1	34.1	12	20.9	16.8	17	25.5	24.1	1.7	A
Anguil	(LP)	29.2	34.2	12	16.9	11.8	11	23.1	21.4	2.0	MA
General Pico	(LP)	28.9	33.2	12	17.2	14.3	16	23.1	22.9	0.4	N
Santa Rosa	(LP)	29.7	35.1	12	16.2	12.5	11	22.9	22.2	0.8	A
Ceres	(SF)	31.1	36.1	13	21.5	18.0	17	26.3	24.9	1.5	A
Oliveros	(SF)	31.1	36.1	19	21.8	19.0	14	26.4	23.3	3.4	MA
Reconquista	(SF)	32.4	38.2	11	23.3	20.5	17	27.8	25.4	2.6	MA
Rosario	(SF)	29.6	34.6	19	21.3	18.4	14	25.5	23.3	2.4	MA

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio ABS: valor absoluto VALORES PRELIMINARES POR DATOS FALTANTES

CAL: calificación DN: desvío del promedio PRO: valor promedio periodo 1961-1990

N: normal A: alta MB: muy baja B: baja

MA: muy alta SD: sin datos

**DECADA 3
FEBRERO 2010**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	24.6	27.6	27	9.4	3.8	25	17.0	21.2	-4.1	MB
Bahia Blanca	(BA)	24.8	30.4	28	12.0	7.0	25	18.4	22.3	-3.7	MB
Balcarce	(BA)	22.7	25.6	28	11.7	8.3	28	17.2	20.0	-2.9	MB
Bolivar	(BA)	24.7	28.0	27	11.4	5.2	25	18.0	22.2	-4.2	MB
Bordenave	(BA)	24.1	31.0	28	11.2	8.0	24	17.6	21.4	-3.7	MB
Castelar	(BA)	24.2	27.2	27	14.8	7.8	25	19.5	22.7	-3.4	MB
Coronel Suarez	(BA)	23.8	27.4	27	10.2	4.0	25	17.0	20.6	-4.1	MB
Ezeiza	(BA)	24.5	26.8	27	15.2	9.1	25	19.9	22.7	-2.9	MB
H.Ascasubi	(BA)	24.8	29.8	28	12.3	8.4	24	18.5	21.5	-2.2	MB
Junin	(BA)	24.6	26.9	28	13.8	8.3	25	19.2	22.2	-3.1	MB
La Plata	(BA)	24.0	26.6	27	15.3	8.7	25	19.6	22.5	-3.0	MB
Las Flores	(BA)	24.7	27.5	27	12.0	7.0	25	18.3	21.3	-2.9	MB
Mar Del Plata	(BA)	21.6	25.2	26	11.9	6.0	28	16.7	20.5	-4.1	MB
Nueve De Julio	(BA)	25.2	28.4	28	14.4	8.9	25	19.8	22.5	-3.0	MB
Pehuajo	(BA)	24.4	27.3	28	12.2	7.6	25	18.3	21.9	-3.9	MB
Pergamino	(BA)	24.8	27.0	28	13.0	7.0	25	18.9	22.7	-3.8	MB
Pigue	(BA)	23.7	27.5	27	10.6	4.0	25	17.1	20.4	-3.4	MB
San Pedro	(BA)	25.5	27.8	21	15.9	9.6	25	20.7	22.9	-2.2	MB
Tandil	(BA)	23.2	26.2	27	10.3	6.5	25	16.7	20.2	-3.3	MB
Tres Arroyos	(BA)	23.2	26.5	28	11.2	7.7	25	17.2	21.3	-4.0	MB
Laboulaye	(CBA)	25.8	28.0	21	15.6	10.2	25	20.7	23.0	-1.9	MB
Manfredi	(CBA)	26.1	29.5	22	15.4	9.9	27	20.8	22.6	-1.7	MB
Marcos Juárez	(CBA)	26.4	30.6	22	16.1	9.6	25	21.3	23.3	-2.1	MB
Pilar	(CBA)	26.0	29.9	22	17.5	12.9	27	21.7	23.0	-1.3	B
Río Cuarto	(CBA)	26.7	31.5	22	15.9	12.4	25	21.3	22.8	-1.2	B
C.Uruguay	(ER)	27.1	30.0	22	16.9	11.9	25	22.0	23.9	-1.9	MB
Concordia	(ER)	27.9	32.0	22	17.9	12.0	25	22.9	23.6	-0.7	B
Gualedaychú	(ER)	26.7	29.0	21	17.3	12.5	25	22.0	23.7	-2.1	B
Paraná	(ER)	27.3	31.6	22	17.7	12.0	25	22.5	24.2	-1.8	B
Anguil	(LP)	24.7	29.0	27	13.3	7.8	25	19.0	21.8	-2.6	MB
General Pico	(LP)	25.9	29.3	28	14.6	9.5	25	20.2	22.5	-2.3	MB
Santa Rosa	(LP)	25.2	28.9	28	13.3	7.8	25	19.2	22.4	-2.7	MB
Ceres	(SF)	27.4	31.9	22	18.1	12.0	25	22.8	25.1	-2.5	MB
Oliveros	(SF)	28.4	34.5	22	16.6	9.1	25	22.5	23.4	-1.1	B
Reconquista	(SF)	27.8	31.2	22	20.1	15.6	25	24.0	25.1	-1.0	B
Rosario	(SF)	26.6	31.5	22	16.5	10.6	25	21.5	23.2	-1.9	B

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio ABS: valor absoluto PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación DN: desvío del promedio MB: muy baja B: baja

N: normal A: alta MA: muy alta S/D: sin datos

**VALORES MENSUALES
FEBRERO 2010**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	27.2	32.8	2.0	14.1	3.8	25.0	20.6	20.9	-0.4	B
Bahia Blanca	(BA)	27.9	35.4	1.0	14.5	7.0	25.0	21.2	22.4	-1.0	MB
Balcarce	(BA)	26.0	34.3	1.0	14.7	7.4	17.0	20.3	19.7	0.5	A
Bolivar	(BA)	27.2	33.5	12.0	15.1	5.2	25.0	21.1	22.0	-1.0	MB
Bordenave	(BA)	27.4	35.4	9.0	13.3	8.0	24.0	20.3	21.6	-1.1	MB
Castelar	(BA)	27.2	33.0	1.0	18.1	7.8	25.0	22.7	22.9	-0.2	B
Coronel Suarez	(BA)	26.8	33.4	1.0	13.5	4.0	25.0	20.1	20.7	-0.5	B
Ezeiza	(BA)	27.8	34.2	1.0	18.6	9.1	25.0	23.2	22.7	0.4	A
H.Ascasubi	(BA)	27.5	35.4	9.0	14.4	8.4	24.0	21.0	21.2	-0.2	N
Junin	(BA)	27.3	33.0	12.0	17.1	8.3	25.0	22.2	22.3	-0.1	N
La Plata	(BA)	26.7	31.8	1.0	18.5	8.7	25.0	22.6	22.3	0.4	A
Las Flores	(BA)	27.2	33.0	1.0	15.9	7.0	25.0	21.6	21.0	0.1	N
Mar Del Plata	(BA)	24.5	32.1	2.0	15.4	6.0	28.0	20.0	20.2	-0.3	N
Nueve De Julio	(BA)	27.4	32.5	2.0	17.3	8.9	25.0	22.4	22.5	-0.2	N
Pehuajo	(BA)	27.0	32.5	12.0	15.9	7.6	25.0	21.5	22.1	-0.7	B
Pergamino	(BA)	27.5	33.0	19.0	17.3	7.0	25.0	22.4	22.6	-0.2	B
Pigue	(BA)	26.5	33.0	1.0	13.4	4.0	25.0	20.0	20.4	-0.7	B
San Pedro	(BA)	27.8	33.6	19.0	19.3	9.6	25.0	23.6	22.9	0.6	A
Tandil	(BA)	26.3	33.4	2.0	13.7	6.5	25.0	20.0	20.0	-0.1	N
Tres Arroyos	(BA)	26.6	35.5	1.0	14.7	7.7	25.0	20.6	21.0	-0.4	B
Laboulaye	(CBA)	27.6	33.0	12.0	18.0	10.2	25.0	22.8	23.1	0.0	N
Manfredi	(CBA)	28.0	35.8	3.0	17.9	9.9	27.0	22.9	22.5	0.8	A
Marcos Juárez	(CBA)	28.4	34.5	3.0	18.8	9.6	25.0	23.6	23.2	0.3	N
Pilar	(CBA)	28.1	35.9	3.0	19.3	12.9	27.0	23.7	23.1	0.7	A
Río Cuarto	(CBA)	27.9	33.5	9.0	18.0	12.4	25.0	22.9	22.6	0.2	A
C.Uruguay	(ER)	28.5	34.9	3.0	19.2	11.9	25.0	23.9	24.0	-0.1	N
Concordia	(ER)	30.2	36.8	3.0	20.4	12.0	25.0	25.3	24.2	1.2	MA
Guaquaychú	(ER)	28.6	35.1	13.0	19.7	12.5	25.0	24.2	23.8	0.4	A
Paraná	(ER)	29.5	35.6	3.0	20.3	12.0	25.0	24.9	24.2	0.8	A
Anguil	(LP)	28.1	36.1	9.0	15.8	7.8	25.0	22.0	21.6	0.4	A
General Pico	(LP)	28.2	33.2	9.0	16.5	9.5	25.0	22.4	22.6	-0.1	B
Santa Rosa	(LP)	28.6	36.3	9.0	15.8	7.8	25.0	22.2	22.3	0.1	N
Ceres	(SF)	30.4	37.5	7.0	21.0	12.0	25.0	25.7	25.0	0.7	MA
Oliveros	(SF)	30.4	37.1	3.0	20.5	9.1	25.0	25.5	23.5	1.9	MA
Reconquista	(SF)	31.6	38.2	11.0	22.7	15.6	25.0	27.1	25.3	1.6	MA
Rosario	(SF)	28.8	34.6	19.0	19.8	10.6	25.0	24.3	23.3	1.0	MA

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio	ABS: valor absoluto	PRO: valor promedio período 1961-1990
CAL: calificación	DN: desvío del promedio	MB: muy baja
N: normal	A: alta	B: baja
		MA: muy alta
		S/D: sin datos

**DECADA 1
FEBRERO 2010**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	50.0	21.3	A	4	26.0	7
Bahia Blanca	(BA)	87.9	75.4	MA	3	47.0	2
Balcarce	(BA)	55.4	26.9	A	5	33.0	7
Bolivar	(BA)	42.7	3.2	N	3	16.0	7
Bordenave	(BA)	83.4	61.4	MA	3	44.0	3
Castelar	(BA)	133.0	101.7	MA	4	62.0	3
Coronel Suarez	(BA)	9.0	-4.7	B	1	9.0	2
Ezeiza	(BA)	147.4	120.3	MA	4	69.0	3
H.Ascasubi	(BA)	6.0	-2.5	B	1	5.5	1
Junin	(BA)	117.0	101.6	MA	5	67.0	2
La Plata	(BA)	121.0	97.4	MA	4	48.0	5
Las Flores	(BA)	106.0	75.3	MA	5	71.0	2
Mar Del Plata	(BA)	64.0	44.7	MA	5	25.0	7
Nueve De Julio	(BA)	65.0	35.3	A	4	35.0	2
Pehuajo	(BA)	40.4	14.0	A	3	23.0	5
Pergamino	(BA)	132.0	94.2	MA	5	49.0	6
Pigue	(BA)	112.4	92.4	MA	2	78.0	6
San Pedro	(BA)	140.9	111.9	MA	6	50.0	6
Tandil	(BA)	56.1	30.2	A	3	37.0	7
Tres Arroyos	(BA)	125.0	103.2	MA	5	49.0	2
Laboulaye	(CBA)	50.0	22.1	A	4	24.0	4
Manfredi	(CBA)	72.0	48.5	A	3	57.0	3
Marcos Juárez	(CBA)	117.3	90.5	MA	6	64.0	3
Pilar	(CBA)	62.5	34.1	MA	2	53.0	3
Río Cuarto	(CBA)	32.0	7.1	A	3	19.0	3
C.Uruguay	(ER)	245.5	209.5	MA	8	87.0	6
Concordia	(ER)	264.0	222.0	MA	5	183.0	5
Gualedaychú	(ER)	198.0	181.4	MA	6	95.0	5
Paraná	(ER)	178.0	142.9	MA	6	67.0	6
Anguil	(LP)	31.0	8.8	A	4	16.0	9
General Pico	(LP)	54.6	27.2	MA	4	37.0	5
Santa Rosa	(LP)	48.9	27.5	MA	3	22.0	5
Ceres	(SF)	43.0	8.3	N	2	30.0	3
Oliveros	(SF)	53.6	28.3	MA	6	13.2	4
Reconquista	(SF)	122.0	80.4	MA	4	60.0	7
Rosario	(SF)	107.3	80.1	MA	4	57.0	3

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

S/D: sin datos

**DECADA 2
FEBRERO 2010**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dllu	MAX	DIA
Azul	(BA)	40.0	14.4	A	3	30.0	18
Bahia Blanca	(BA)	70.0	58.0	MA	3	25.0	18
Balcarce	(BA)	24.9	2.6	N	2	15.0	18
Bolivar	(BA)	80.0	65.4	MA	3	32.0	12
Bordenave	(BA)	24.0	17.8	A	2	13.5	13
Castelar	(BA)	94.0	67.5	MA	2	86.0	19
Coronel Suarez	(BA)	0.0	-18.5	MB	0	-	-
Ezeiza	(BA)	92.0	68.3	MA	1	92.0	19
H.Ascasubi	(BA)	127.0	123.0	MA	3	56.0	12
Junin	(BA)	57.5	32.9	A	2	55.0	19
La Plata	(BA)	81.0	67.4	A	4	57.0	19
Las Flores	(BA)	86.0	66.1	MA	3	72.0	19
Mar Del Plata	(BA)	38.0	21.5	A	3	21.0	19
Nueve De Julio	(BA)	27.0	-3.5	N	2	14.0	19
Pehuajo	(BA)	46.0	26.5	MA	2	32.0	18
Pergamino	(BA)	66.0	44.9	MA	2	62.5	20
Pigue	(BA)	30.0	17.0	MA	3	19.0	18
San Pedro	(BA)	92.5	56.7	MA	3	66.0	18
Tandil	(BA)	27.0	12.4	N	3	13.0	18
Tres Arroyos	(BA)	86.0	72.7	MA	2	81.0	18
Laboulaye	(CBA)	71.7	44.1	MA	2	55.0	12
Manfredi	(CBA)	85.0	55.4	MA	3	42.0	19
Marcos Juárez	(CBA)	55.0	24.9	A	2	46.0	19
Pilar	(CBA)	107.2	78.0	MA	4	37.0	13
Río Cuarto	(CBA)	46.9	21.0	A	4	23.0	14
C.Uruguay	(ER)	107.2	80.9	MA	2	77.5	20
Concordia	(ER)	154.0	130.5	MA	5	84.0	19
Gualedaychú	(ER)	134.5	110.5	MA	4	89.0	19
Paraná	(ER)	175.0	138.9	MA	4	130.0	19
Anguil	(LP)	122.4	105.4	MA	3	111.0	18
General Pico	(LP)	19.0	4.6	N	1	18.0	12
Santa Rosa	(LP)	26.6	11.8	A	3	16.0	15
Ceres	(SF)	31.0	-11.6	N	4	15.0	19
Oliveros	(SF)	64.4	31.4	A	3	45.8	20
Reconquista	(SF)	41.0	8.3	N	4	32.0	15
Rosario	(SF)	157.0	129.8	MA	3	99.0	19

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

S/D: sin datos

**DECADA 3
FEBRERO 2010**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	2.0	-17.5	MB	1	2.0	22
Bahia Blanca	(BA)	11.0	-2.3	N	2	7.0	22
Balcarce	(BA)	27.5	13.2	A	1	27.2	7
Bolivar	(BA)	1.5	-20.7	B	0	-	-
Bordenave	(BA)	12.0	2.9	N	1	12.0	3
Castelar	(BA)	19.2	1.9	N	1	19.0	19
Coronel Suarez	(BA)	51.0	27.6	A	2	39.0	22
Ezeiza	(BA)	53.0	32.4	MA	1	53.0	22
H.Ascasubi	(BA)	19.5	11.5	A	2	12.5	12
Junin	(BA)	76.1	58.1	MA	2	40.0	22
La Plata	(BA)	119.0	100.0	MA	2	60.0	22
Las Flores	(BA)	11.0	0.6	N	2	9.0	22
Mar Del Plata	(BA)	24.0	16.0	A	1	24.0	22
Nueve De Julio	(BA)	19.0	0.4	N	2	12.0	22
Pehuajo	(BA)	8.3	-8.8	B	1	7.0	22
Pergamino	(BA)	17.5	2.7	N	2	14.0	20
Pigue	(BA)	15.0	-5.8	N	2	8.0	22
San Pedro	(BA)	23.0	3.9	A	1	23.0	18
Tandil	(BA)	14.0	-2.0	N	1	14.0	22
Tres Arroyos	(BA)	51.0	41.8	MA	1	50.0	22
Laboulaye	(CBA)	16.7	8.3	N	1	16.0	22
Manfredi	(CBA)	5.0	-18.8	B	1	5.0	3
Marcos Juárez	(CBA)	30.0	15.1	A	2	19.0	21
Pilar	(CBA)	6.5	-7.8	B	1	6.0	22
Río Cuarto	(CBA)	7.0	-6.9	B	2	5.0	21
C.Uruguay	(ER)	13.1	2.9	N	2	6.6	6
Concordia	(ER)	32.0	9.7	A	2	18.0	21
Gualeguaychú	(ER)	33.3	12.8	A	1	33.0	22
Paraná	(ER)	3.0	-18.5	B	1	3.0	22
Anguil	(LP)	41.5	27.2	A	3	32.5	18
General Pico	(LP)	10.0	-12.4	B	2	7.0	21
Santa Rosa	(LP)	40.2	23.2	A	2	26.0	21
Ceres	(SF)	15.1	3.2	N	3	7.0	23
Oliveros	(SF)	10.6	-8.8	B	1	10.6	20
Reconquista	(SF)	93.0	69.6	MA	3	46.0	22
Rosario	(SF)	12.0	-6.0	B	1	12.0	22

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

S/D: sin datos

**VALORES MENSUALES
FEBRERO 2010**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PMES	DN	CAL	Dllu	ACUM	MAX
Azul	(BA)	92.0	8.1	N	8	147.0	30.0
Bahia Blanca	(BA)	168.9	118.9	MA	8	225.2	47.0
Balcarce	(BA)	107.8	37.7	A	8	191.6	33.0
Bolivar	(BA)	124.2	32.5	A	6	198.1	32.0
Bordenave	(BA)	119.4	69.1	MA	6	160.1	44.0
Castelar	(BA)	246.2	160.1	MA	7	376.5	86.0
Coronel Suarez	(BA)	60.0	-5.7	B	3	89.0	39.0
Ezeiza	(BA)	292.4	205.4	MA	6	387.1	92.0
H.Ascasubi	(BA)	152.5	99.5	MA	6	164.5	56.0
Junin	(BA)	250.6	150.9	MA	9	412.6	67.0
La Plata	(BA)	321.0	223.7	MA	10	440.5	60.0
Las Flores	(BA)	203.0	113.0	MA	10	247.8	72.0
Mar Del Plata	(BA)	126.0	54.3	MA	9	234.9	25.0
Nueve De Julio	(BA)	111.0	-1.8	N	8	200.6	35.0
Pehuajo	(BA)	94.7	23.7	N	6	226.7	32.0
Pergamino	(BA)	215.5	122.5	MA	9	366.5	62.5
Pigue	(BA)	157.4	82.9	MA	7	169.7	78.0
San Pedro	(BA)	256.4	160.4	MA	10	378.7	66.0
Tandil	(BA)	97.1	16.4	A	7	145.1	37.0
Tres Arroyos	(BA)	262.0	214.5	MA	8	290.0	81.0
Laboulaye	(CBA)	138.4	66.0	A	7	292.0	55.0
Manfredi	(CBA)	162.0	71.4	MA	7	279.5	57.0
Marcos Juárez	(CBA)	202.3	124.2	MA	10	392.5	64.0
Pilar	(CBA)	176.2	77.5	MA	7	216.7	53.0
Río Cuarto	(CBA)	85.9	23.1	A	9	133.9	23.0
C.Uruguay	(ER)	365.8	264.1	MA	12	515.6	87.0
Concordia	(ER)	450.0	329.0	MA	12	604.6	183.0
Gualeguaychú	(ER)	365.8	291.2	MA	11	487.9	95.0
Paraná	(ER)	356.0	264.3	MA	11	520.0	130.0
Anguil	(LP)	194.9	121.8	MA	10	293.8	111.0
General Pico	(LP)	83.6	-2.5	N	7	164.6	37.0
Santa Rosa	(LP)	115.7	52.0	MA	8	176.5	26.0
Ceres	(SF)	89.1	-16.3	N	9	242.7	30.0
Oliveros	(SF)	128.6	41.3	A	10	321.9	45.8
Reconquista	(SF)	256.0	124.7	A	11	428.9	60.0
Rosario	(SF)	276.3	197.1	MA	8	468.0	99.0

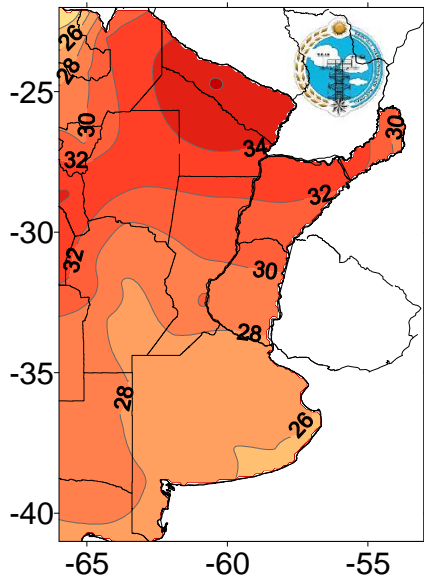
Referencias (mayores detalles en página 2):
 TD: total de la década DN: desvío del promedio 1961-1990 CAL: calificación
 B: baja MB: muy baja A: alta MA: muy alta
 MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm
 ACUM: acumulada de ENE y FEB datos faltantes

FEBRERO 2010

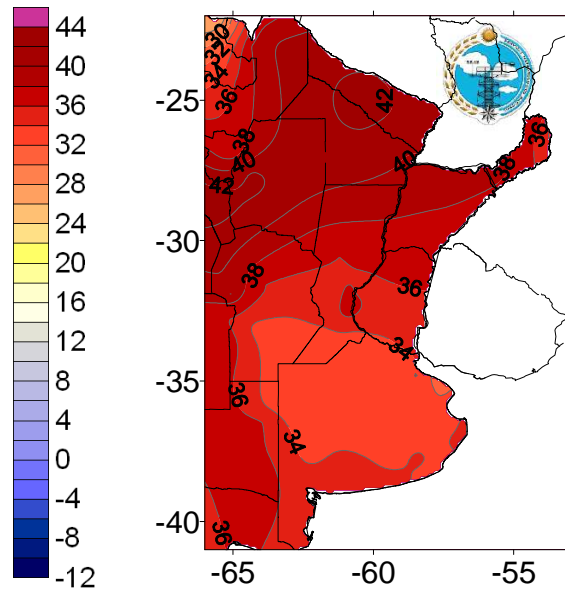
ESTACIONES METEOROLOGICAS		GRADOS DIAS				Días con T. Máx > 30°C
		BASE 10		BASE 13		
		Localidad	Pcia.	Mes	Acum	
Azul	(BA)	297.7	1324.7	213.7	901.0	4
Bahia Blanca	(BA)	314.0	1548.0	230.0	1110.4	7
Balcarce	(BA)	289.3	1311.5	205.3	883.9	3
Bolivar	(BA)	312.0	1487.1	228.0	1043.9	5
Bordenave	(BA)	288.9	1461.6	204.9	1025.6	8
Castelar	(BA)	354.3	1675.3	270.3	1227.7	7
Coronel Suarez	(BA)	284.2	1284.0	200.2	869.5	6
Ezeiza	(BA)	369.5	1674.3	285.5	1227.6	7
H.Ascasubi	(BA)	306.8	1456.3	222.8	1022.4	7
Junin	(BA)	341.3	1593.2	257.3	1145.0	5
La Plata	(BA)	353.4	1547.2	269.4	1108.4	4
Las Flores	(BA)	324.4	1449.8	240.4	1018.9	5
Mar Del Plata	(BA)	279.0	1188.2	195.0	766.5	3
Nueve De Julio	(BA)	346.7	1684.1	262.7	1232.7	5
Pehuajo	(BA)	321.0	1566.4	237.0	1123.8	4
Pergamino	(BA)	347.6	1684.0	263.6	1236.1	7
Pigue	(BA)	278.8	1310.9	194.8	893.0	4
San Pedro	(BA)	379.5	1735.1	295.5	1286.1	7
Tandil	(BA)	279.4	1191.9	195.6	782.6	4
Tres Arroyos	(BA)	297.8	1407.0	213.8	987.5	5
Laboulaye	(CBA)	358.1	1698.7	274.1	1249.7	5
Manfredi	(CBA)	361.4	1807.2	277.4	1357.6	6
Marcos Juárez	(CBA)	380.8	1837.9	296.8	1386.4	9
Pilar	(CBA)	383.2	2015.2	299.2	1563.1	8
Río Cuarto	(CBA)	361.7	1776.6	277.7	1324.4	6
C.Uruguay	(ER)	388.6	1875.1	304.6	1423.0	9
Concordia	(ER)	428.4	2013.1	344.4	1560.4	14
Gualedaychú	(ER)	396.9	1887.3	312.9	1436.8	9
Paraná	(ER)	417.0	1972.9	333.0	1519.9	13
Anguil	(LP)	335.3	1576.3	251.3	1146.0	8
General Pico	(LP)	346.3	1691.5	262.3	1245.9	6
Santa Rosa	(LP)	341.5	1658.5	257.5	1216.8	10
Ceres	(SF)	440.1	2211.1	356.1	1758.1	14
Oliveros	(SF)	432.9	1982.5	348.9	1529.9	13
Reconquista	(SF)	480.1	2276.1	396.1	1823.1	17
Rosario	(SF)	401.4	1880.9	317.4	1429.3	9
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 octubre				datos faltantes		

FEBRERO 2010

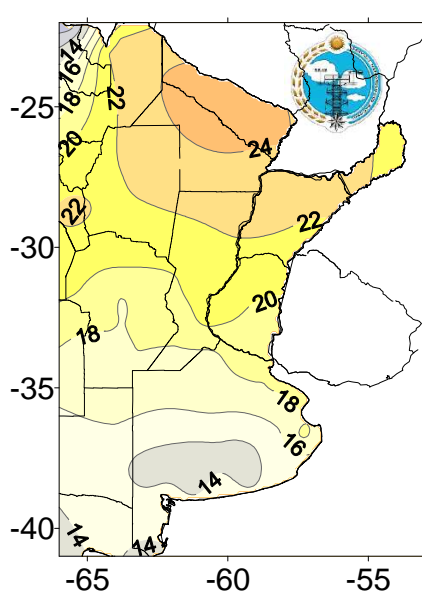
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA



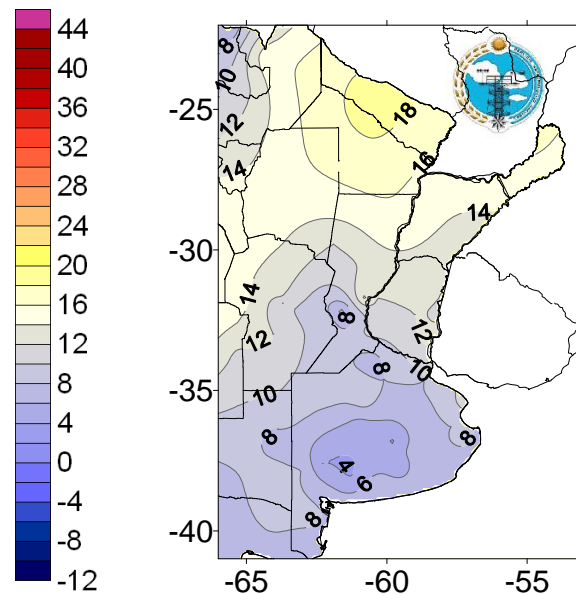
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA



TEMPERATURA MINIMA MEDIA

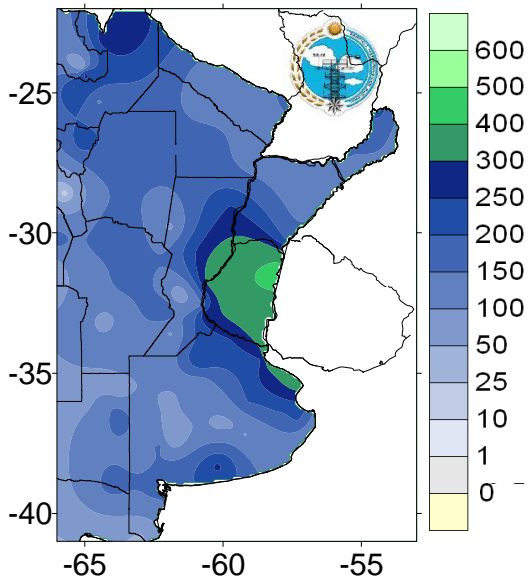


TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA

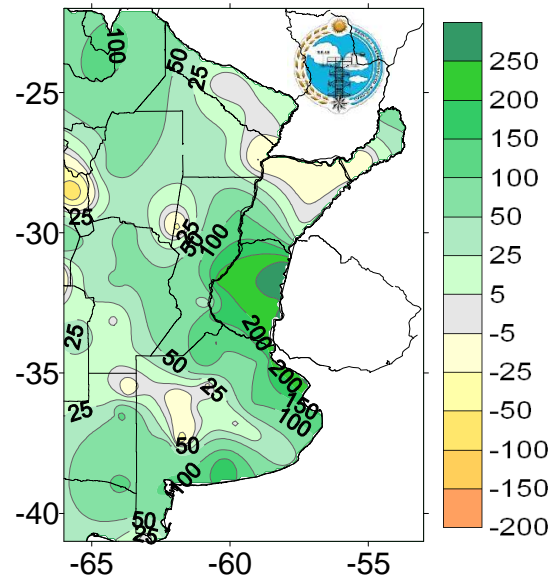


FEBRERO 2010

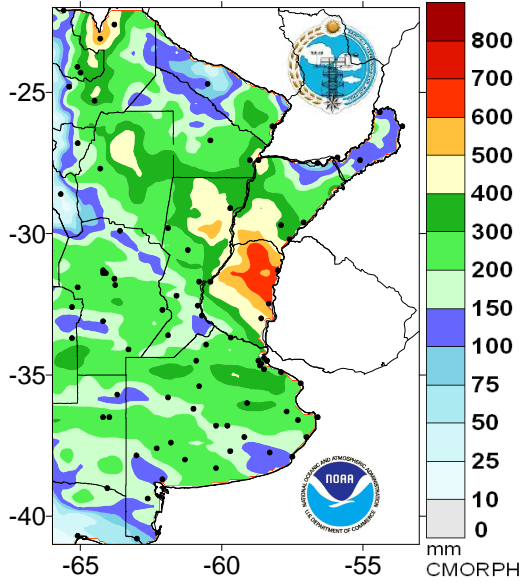
PRECIPITACION (mm)



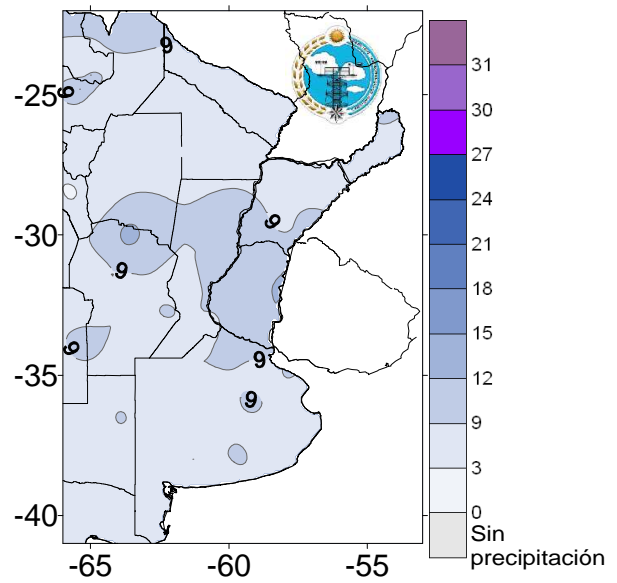
DESVIO (mm)

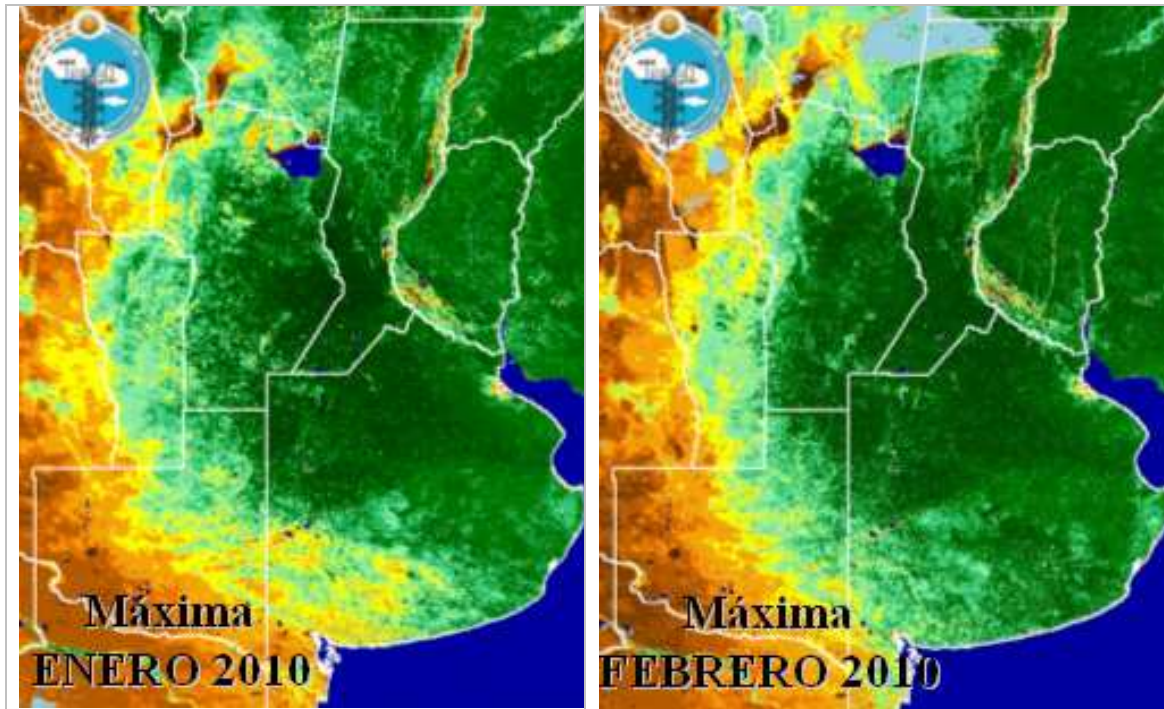


Hidroestimador CMORPH (NOAA)



DIAS CON PRECIPITACION





Comparando enero y febrero de 2010, durante este último, se observa un aumento en la actividad fotosintética*, especialmente en el sudoeste de Buenos Aires y noreste de La Pampa, favorecida por las temperaturas y precipitaciones registradas durante el mes, que permitieron mejoras en las condiciones hídricas.

* Ver NDVI