

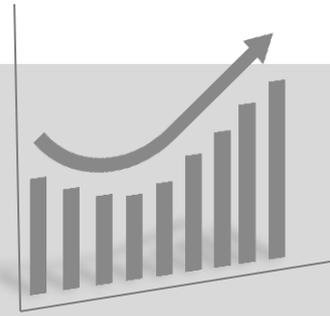


# BOLSA DE CEREALES DE CÓRDOBA Y CÁMARA DE CEREALES Y AFINES DE CÓRDOBA TRIBUNAL ARBITRAL

INFORME ESPECIAL N° 77

ANUARIO CLIMÁTICO 2014

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS



**D.I.A.**

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

## PRÓLOGO

El clima es un conjunto de condiciones atmosféricas, típicas de una región específica durante un determinado período de tiempo prolongado. Tiene una importante influencia sobre la vida de los seres vivos, incluyendo al hombre, el cual puede intervenir cambiando su medio ambiente.

A partir de los datos proporcionados por la Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba, se elaboró el presente informe que refleja el análisis anual de las variables meteorológicas de Temperaturas del Aire y Precipitaciones para la Provincia de Córdoba en el año 2014.

Merecen un especial reconocimiento nuestros Colaboradores del Sistema de Precipitaciones distribuidos por todo el territorio provincial por su desinteresada contribución y aporte constante de información. Agradecemos también a los Referentes de la Red de Estaciones Meteorológicas quienes brindan su colaboración para el cuidado y manutención de los equipos, sin lo cual no sería posible llevar adelante esta Red.



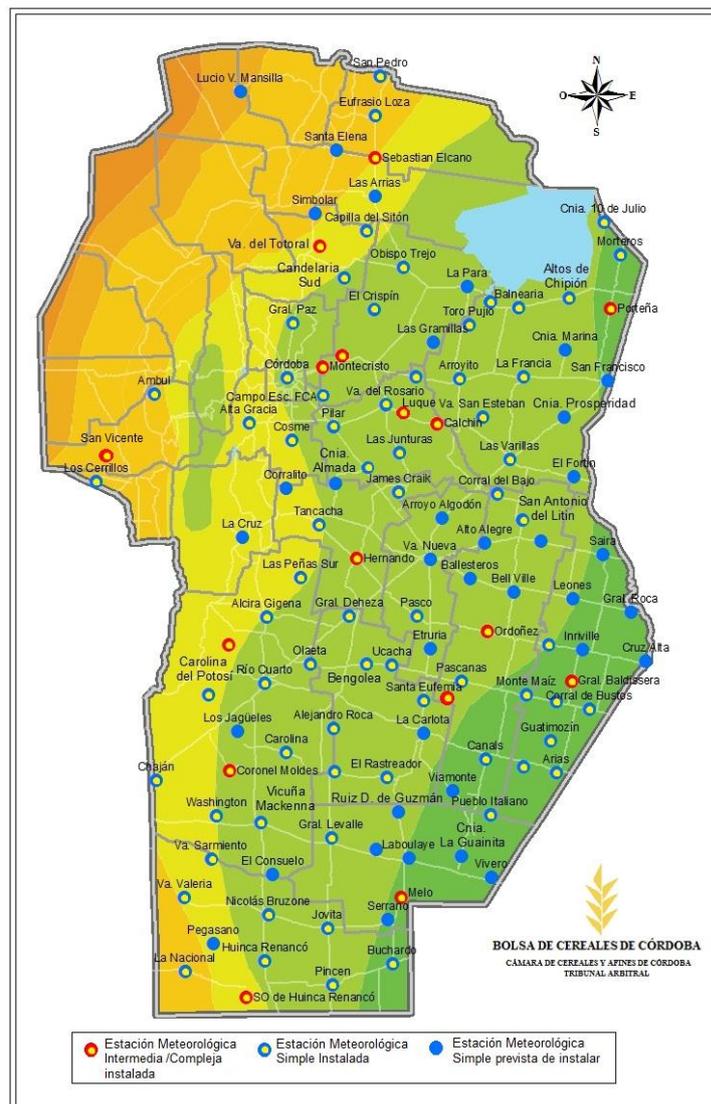
## METODOLOGÍA

### *Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba*

El objetivo del presente informe es documentar las características meteorológicas del año 2014 en la Provincia de Córdoba, tomando como principal fuente de datos la Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA.

Para ello se recopila información de las 82 Estaciones Meteorológicas actualmente en funcionamiento que se encuentran distribuidas por el territorio provincial. Del total de equipos reportando, 18 aportan datos de temperatura, precipitaciones, humedad ambiente, velocidad y dirección del viento, radiación, heliofanía, temperatura y humedad del suelo, y humedad de hoja. Complementariamente, están instaladas otras 64 estaciones que registran datos temperatura, humedad ambiente y precipitaciones.

En la elaboración del presente *Anuario Climático 2014 de la Bolsa de Cereales de Córdoba* se caracterizaron las variables de temperatura y precipitación, con la perspectiva de analizar las restantes variables y complejizar los futuros anuarios con la totalidad de la Red en funcionamiento que prevé alcanzar un total de 113 equipos propios.



### ***Recopilación y procesamiento de los datos***

Para este análisis, se tomaron datos mensuales de las estaciones meteorológicas que se encuentran distribuidas en la zona agrícola de la Provincia de Córdoba, con una equidistancia de aproximadamente 20 km entre sí.

En primera instancia, se realizó un control automatizado preliminar de los datos para omitir mediciones que evidenciaban desviaciones extremas. Posteriormente, se controlaron exhaustivamente los valores emitidos por aquellos equipos que reportaron alteraciones en su normal funcionamiento para descartar posibles datos erróneos.

De este modo, aquellos valores erróneos observados en la variable de precipitaciones fueron suplantados por datos provistos por Colaboradores del Sistema de Precipitaciones. Para el caso de la variable de temperaturas no fue posible aplicar un procedimiento similar, por lo cual, los datos anómalos fueron desestimados para el análisis mensual.

### ***Cartografía***

La elaboración de la cartografía es el resultado de la aplicación de técnicas de interpolación mediante un software de modelación de isolíneas, a partir del cual se elaboraron 24 mapas temáticos

Este mapeo muestra la distribución espacial y el comportamiento temporal de las variables de temperaturas y precipitaciones. La primera de ellas fue graficada a partir de valores de temperaturas medias mensuales (°C), mientras que para la segunda se tomaron los valores de acumulados de precipitaciones mensuales (mm).

La cartografía es complementada con tablas que expresan los valores de temperaturas máximas y mínimas, y el acumulado mensual de precipitaciones en valores numéricos.



## CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA<sup>1</sup>

El clima de la Provincia de Córdoba es resultante de la acción de diversos factores, principalmente de índole geográfica, tales como la latitud, continentalidad-oceanidad, el relieve, la naturaleza de la superficie y circulación regional atmosférica.

Asimismo, las precipitaciones junto a las temperaturas son el principal elemento del clima, debido a que estas tienen una gran incidencia en el medio natural como así también en la vida social.

La temperatura del aire y sus variaciones es la causa de un gran número de fenómenos meteorológicos. Desde el punto de vista agronómico, esta variable toma importancia dado que todos los fenómenos fisiológicos de los cultivos son fuertemente influidos por la temperatura del aire.

De igual modo, el régimen hídrico de una región influyen en la aptitud agrícola y ganadera del lugar, por lo que debe considerarse no sólo las precipitaciones anuales sino también como se distribuyen las mismas durante el curso del año.

### ***Régimen térmico***

Las características del régimen térmico de la provincia de Córdoba están determinadas por las temperaturas del mes más cálido, del mes más frío y su amplitud térmica anual. Los valores térmicos del mes de enero, que representa aquí a las temperaturas estivales, se distribuyen en la provincia en un rango que oscila entre los 23,5°C en el sur provincial hasta valores superiores a los 26°C en el extremo norte.

Las temperaturas del mes de julio, que representan a la estación invernal, evidencian un rango de valores que van desde los 8°C en el sur hasta los 11,5°C en el norte.

Cabe destacar, que a pesar de tratarse de una provincia mediterránea, la temperatura no alcanza registros extremos.

### ***Régimen hídrico***

En la provincia de Córdoba, las lluvias son abundantes desde mediada la primavera hasta mediado el otoño; durante el periodo invernal, en cambio, presenta escasas precipitaciones. En cuanto los milimetrajés anuales, se evidencia un gradiente que va de Este a Oeste, desde los 900 mm en la porción oriental a menos de 600 mm en los límites con provincia de La Rioja.

---

<sup>1</sup> Agencia Córdoba D.A.C.y.T.S.E.M; Dirección de Ambiente; INTA-Manfredi (2003) "Los Suelos. Nivel de Reconocimiento 1:500.000" – Córdoba. Edición 2003



## REGISTRO CLIMATOLÓGICO AÑO 2014

Siguiendo la caracterización climática provincial, nuestros registros meteorológicos del año 2014 no presentan desviaciones significativas respecto a lo antes descrito.

Respecto al régimen térmico podemos observar que la tendencia de los valores de temperaturas del mes más cálido, enero, se presentan entre los 26°C y 27°C en el extremo norte, mientras que hacia la zona centro-sur las temperaturas media descienden llegando a los 23°C. En el mes más frío, julio, las temperaturas medias oscilan entre los 8°C y 13°C con un gradiente sur-norte.

En cuanto al régimen hídrico, nuestro registro evidencia un promedio anual de precipitaciones que se ajusta a los parámetros históricos. Lluvias abundantes se presentan en los meses estivales, mientras que los menores milimitrajes se registran en los meses de junio, julio y agosto. Si bien el gradiente pluviométrico de Este a Oeste se manifiesta de igual manera, en el año 2014 los registros en los departamentos orientales de la provincia superaron los 900mm, alcanzando en Marcos Juárez un acumulado promedio departamental de 1000 mm aproximadamente.

A continuación se presentan los resultados del análisis anual 2014 de los datos meteorológicos de temperatura ambiente y precipitaciones para la Provincia de Córdoba.

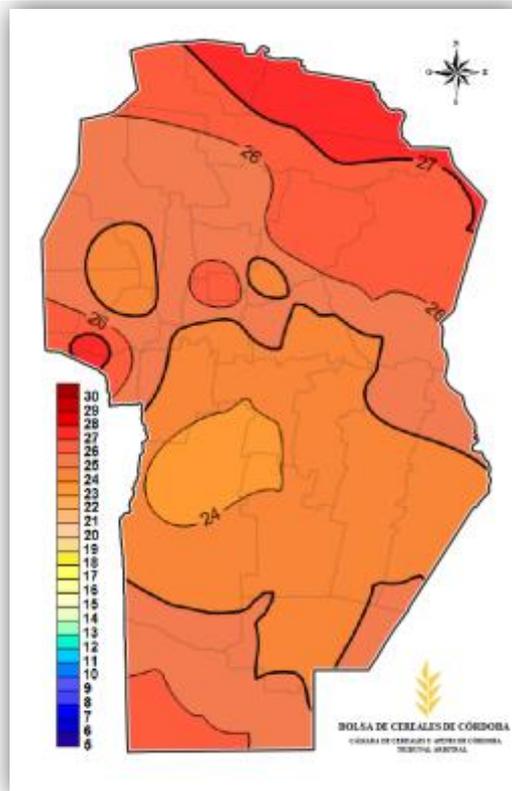


**ENERO 2014**

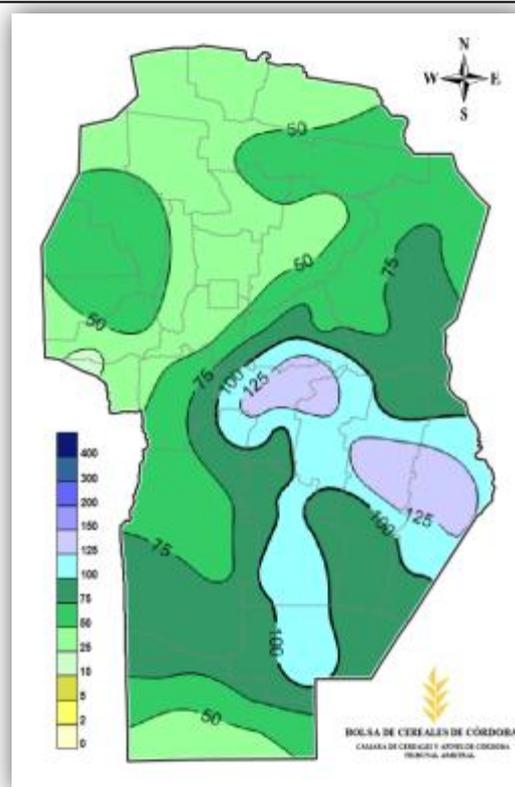
Tabla N° 1: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Enero 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	34,4	21,7	36
Colón	General Paz	32,4	17,7	43
General Roca	Buchardo	33,8	16,7	67
General Roca	Huinca Renancó	34,1	16,9	47
General Roca	Jovita	33,5	17,0	77
General Roca	Pincen	34,7	17,0	52
General Roca	Villa Huidobro	35,3	17,1	17
General Roca	Villa Valeria	34,8	17,0	77
Juárez Celman	Alejandro Roca	32,5	17,1	92
Juárez Celman	Bengolea	32,0	16,1	105
Juárez Celman	General Deheza	32,0	16,2	96
Juárez Celman	Huanchilla	32,9	17,7	103
Juárez Celman	Olaeta	31,8	16,7	81
Juárez Celman	Pavin	32,1	16,5	143
Juárez Celman	Santa Eufemia	31,5	16,9	90
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	33,3	17,3	103
Marcos Juárez	Arias	32,7	16,5	89
Marcos Juárez	Guatimozin	31,3	16,6	147
Marcos Juárez	Isla Verde	31,6	17,4	104
Pocho	Pocho	30,8	16,4	78
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	33,0	17,3	92
Pte. Roque S. Peña	Melo	33,2	17,3	113
Río Cuarto	Chajan	32,9	16,4	111
Río Cuarto	La Aguada	31,1	15,7	59
Río Cuarto	Las Peñas Sur	31,4	16,8	111
Río Cuarto	Vicuña Mackenna	33,5	17,1	85
Río Cuarto	Washington	33,0	16,7	90
Río Primero	El Crispín	35,3	19,2	41
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	32,3	16,5	48
Río Primero	Obispo Trejo	35,0	18,3	38
Río Seco	Eufrasio Loza	35,4	20,6	40
Río Seco	Sebastián Elcano	35,8	19,4	68
Río Segundo	Calchín	32,3	17,6	73
Río Segundo	Las Junturas	31,3	17,1	114
Río Segundo	Luque	32,4	17,2	58
Río Segundo	Oncativo	32,4	17,7	121
Río Segundo	Pilar	32,8	18,6	70
Río Segundo	Villa del Rosario	33,0	18,0	82
San Alberto	San Vicente	35,9	19,0	19
San Javier	Los Cerrillos	36,7	17,6	20
San Justo	Altos de Chipión	33,4	19,9	80
San Justo	Arroyito	33,5	18,5	43
San Justo	Balnearia	34,1	19,9	72
San Justo	Colonia 10 de Julio	34,4	20,2	63
San Justo	La Francia	33,1	18,9	91
San Justo	Las Varillas	31,6	17,6	76
San Justo	Marull	33,4	19,5	52
San Justo	Morteros	34,7	20,2	23
San Justo	Porteña	34,8	19,3	52
San Justo	Toro Pujio	35,5	19,6	64
San Justo	Villa San Esteban	33,1	18,6	60
Santa María	Alta Gracia	32,6	15,4	30
Santa María	Cosme Sur	32,7	15,5	59
Tercero Arriba	Hernando	32,0	16,6	95
Tercero Arriba	James Craik	31,7	17,4	155
Tercero Arriba	Tancacha	31,3	16,9	139
Totoral	Candelaria	35,0	17,7	35
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	32,5	17,4	45
Unión	Canals	32,0	16,9	70
Unión	Corral del Bajo	31,8	17,1	96
Unión	Monte Maíz	32,1	16,7	108
Unión	Ordoñez	31,9	16,6	150
Unión	Pascanas	32,3	18,2	68
Unión	Pueblo Italiano	33,0	16,6	80
Unión	San Antonio de Litin	33,5	18,2	72

Mapa N° 1: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Enero 2014



Mapa N° 2: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Enero 2014

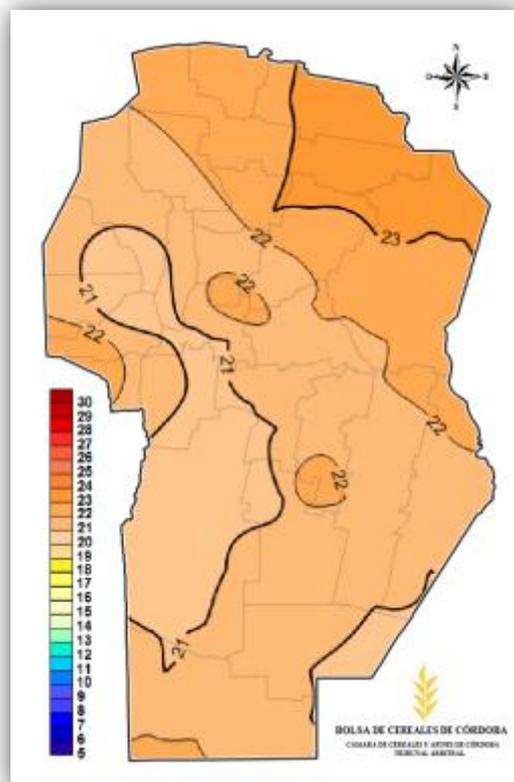


**FEBRERO 2014**

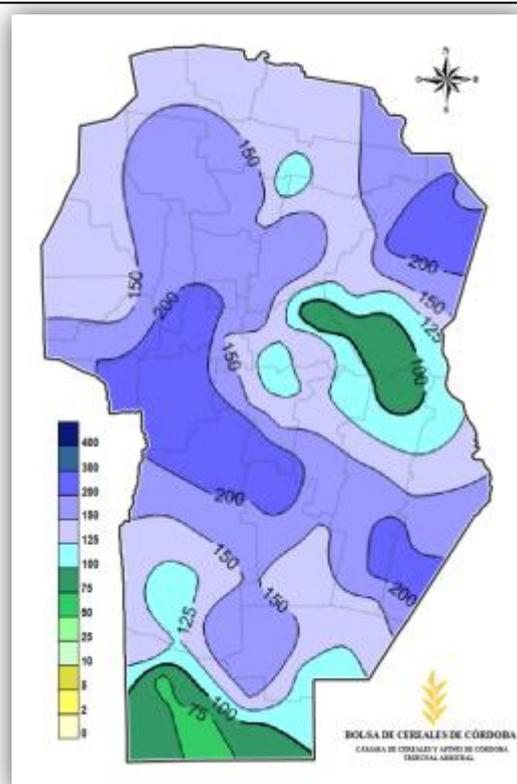
Tabla N° 2: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Febrero 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	27,7	18,8	195
Colón	General Paz	25,6	16,7	179
General Roca	Buchardo	27,4	15,6	111
General Roca	Huinca Renancó	27,9	15,5	62
General Roca	Jovita	27,4	16,7	151
General Roca	La Nacional	28,4	16,5	96
General Roca	Pincen	28,1	15,8	89
General Roca	Villa Huidobro	29,0	15,5	70
General Roca	Villa Valeria	27,5	15,7	67
Juárez Celman	Alejandro Roca	28,4	16,9	190
Juárez Celman	Bengolea	27,4	16,5	221
Juárez Celman	Huanchilla	27,8	17,8	143
Juárez Celman	Olaeta	25,9	16,0	195
Juárez Celman	Pavin	27,2	16,5	119
Juárez Celman	Santa Eufemia	26,4	16,4	139
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	32,3	18,2	183
Marcos Juárez	Arias	27,4	16,5	238
Marcos Juárez	Guatimozín	27,1	16,4	205
Marcos Juárez	Monte Buey	27,6	16,8	142
Pocho	Pocho	26,1	14,6	116
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	27,1	16,4	227
Pte. Roque S. Peña	Melo	27,3	16,5	113
Río Cuarto	Carolina	26,4	16,2	128
Río Cuarto	La Aguada	25,6	14,7	188
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	26,0	15,2	137
Río Cuarto	Las Peñas Sur	26,5	16,7	285
Río Cuarto	Vicuña Makenna	27,1	16,1	156
Río Cuarto	Washington	26,9	15,8	97
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	26,4	17,1	166
Río Primero	Obispo Trejo	29,0	18,5	150
Río Seco	Eufrasio Loza	28,9	18,8	132
Río Seco	Sebastián Elcano	29,4	18,6	155
Río Segundo	Calchín	27,2	17,1	88
Río Segundo	Las Junturas	26,4	16,8	189
Río Segundo	Luque	27,3	17,2	77
Río Segundo	Oncativo	26,9	17,5	105
Río Segundo	Pilar	26,8	17,7	153
Río Segundo	Villa del Rosario	27,7	17,3	88
San Alberto	San Vicente	30,0	17,7	200
San Javier	Los Cerrillos	30,3	17,2	187
San Justo	Altos de Chipión	28,5	18,8	231
San Justo	Arroyito	28,3	17,8	135
San Justo	Balnearia	29,0	19,0	220
San Justo	Colonia 10 de Julio	29,1	19,2	204
San Justo	La Francia	28,7	18,0	112
San Justo	Las Varillas	27,8	17,3	84
San Justo	Marull	29,1	18,7	125
San Justo	Morteros	29,0	19,1	185
San Justo	Porteña	28,8	18,8	237
Santa María	Alta Gracia	25,8	16,2	269
Santa María	Campo Esc. FCA- UNC	31,1	16,9	199
Santa María	Cosme Sur	25,8	16,1	139
Tercero Arriba	Hernando	26,7	16,6	150
Tercero Arriba	James Craik	26,7	17,5	129
Tercero Arriba	Tancacha	25,6	16,5	145
Totoral	Candelaria	28,7	18,2	125
Totoral	Capilla de Siton	29,1	18,4	108
Unión	Canals	27,8	17,4	205
Unión	Corral del Bajo	27,9	17,2	98
Unión	Monte Maiz	27,0	16,5	218
Unión	Ordoñez	27,4	16,4	154
Unión	Pascanas	27,4	18,1	179
Unión	Pueblo Italiano	27,9	16,5	133
Unión	San Antonio de Utín	28,2	17,8	86

Mapa N° 3: Temperaturas Medias Mensuales (°C) Febrero 2014



Mapa N° 4: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Febrero 2014

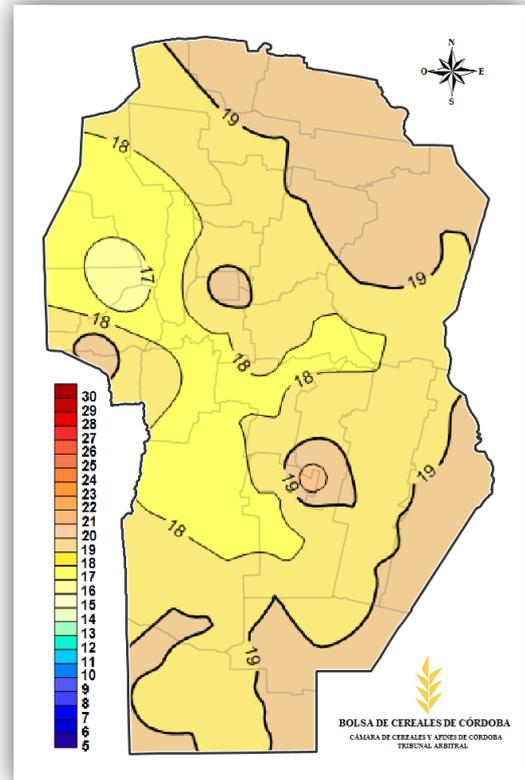


MARZO 2014

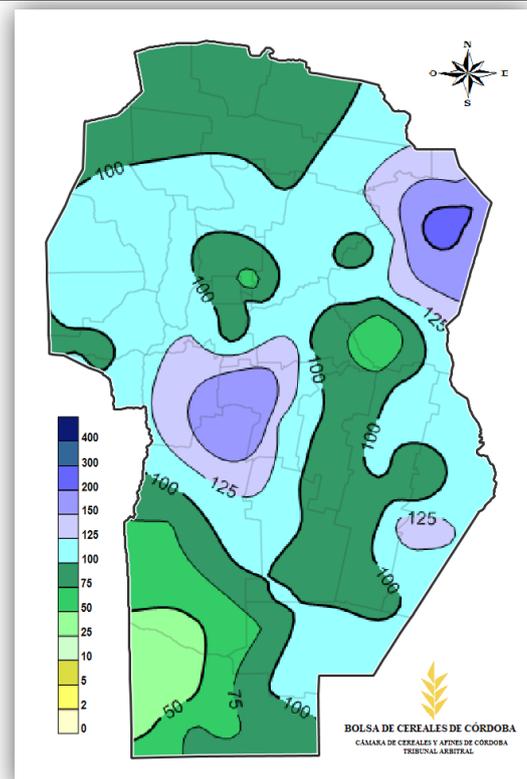
Tabla N° 3: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Marzo 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	26,0	15,5	83
Colón	General Paz	24,5	12,0	91
General Roca	Buchardo	26,3	11,7	97
General Roca	Huinca Renancó	26,2	11,2	54
General Roca	Villa Huidobro	27,4	10,9	86
General Roca	Jovita	26,1	12,7	98
General Roca	La Nacional	27,2	12,1	49
General Roca	Pincen	27,0	11,7	78
General Roca	Villa Valeria	27,0	11,4	30
Juárez Celman	Bengolea	25,9	12,1	110
Juárez Celman	Huanchilla	26,4	13,0	107
Juárez Celman	Olaeta	24,3	11,3	124
Juárez Celman	Pavin	26,2	11,2	84
Juárez Celman	Santa Eufemia	24,7	11,7	94
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	28,4	14,1	90
Marcos Juárez	Arias	26,5	12,1	105
Marcos Juárez	Guatimozín	26,1	11,8	113
Marcos Juárez	Monte Buey	26,5	12,6	75
Pocho	Pocho	23,3	9,4	121
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	26,0	12,1	72
Pte. Roque S. Peña	Melo	26,1	12,0	124
Río Cuarto	Carolina	25,3	11,3	96
Río Cuarto	La Aguada	24,1	10,1	109
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	25,2	11,1	74
Río Cuarto	Las Peñas Sur	25,1	12,2	192
Río Cuarto	Vicuña Makenna	26,6	11,3	54
Río Cuarto	Washington	26,6	11,6	49
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	24,9	11,2	90
Río Primero	Obispo Trejo	26,2	12,3	148
Río Seco	Eufasio Loza	25,8	13,9	83
Río Seco	Sebastián Elcano	26,6	13,1	85
Río Segundo	Calchin	24,7	11,6	87
Río Segundo	Las Junturas	24,5	11,1	95
Río Segundo	Luque	25,1	12,0	90
Río Segundo	Oncativo	25,2	11,9	143
Río Segundo	Pilar	25,2	13,9	109
Río Segundo	Villa del Rosario	25,6	12,0	119
San Alberto	San Vicente	26,9	13,4	88
San Javier	Los Carrillos	27,2	12,7	104
San Justo	Altos de Chipión	25,8	13,3	240
San Justo	Arroyito	25,5	12,8	129
San Justo	Balnearia	26,1	13,5	119
San Justo	Colonia 10 de Julio	26,3	14,2	135
San Justo	La Francia	25,9	12,6	128
San Justo	Las Varillas	26,0	11,2	58
San Justo	Marull	26,2	13,4	115
San Justo	Morteros	26,4	13,9	198
San Justo	Porteña	26,6	13,4	189
Santa María	Alta Gracia	24,9	10,4	123
Santa María	Cosme Sur	25,2	10,4	84
Tercero Arriba	Hernando	24,9	11,3	112
Tercero Arriba	Tancha	24,3	11,1	194
Totoral	Candelaria	26,4	12,4	117
Totoral	Capilla de Siton	26,3	13,0	84
Unión	Canals	26,4	12,9	98
Unión	Corral del Bajo	25,8	11,3	78
Unión	Monte Maíz	26,4	11,8	130
Unión	Ordoñez	26,3	11,3	107
Unión	Pascanas	25,9	13,0	63
Unión	Pueblo Italiano	27,5	11,4	95
Unión	San Antonio de Litin	26,2	12,2	112

Mapa N° 5: Temperaturas Medias Mensuales (°C) Marzo 2014



Mapa N° 6: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Marzo 2014

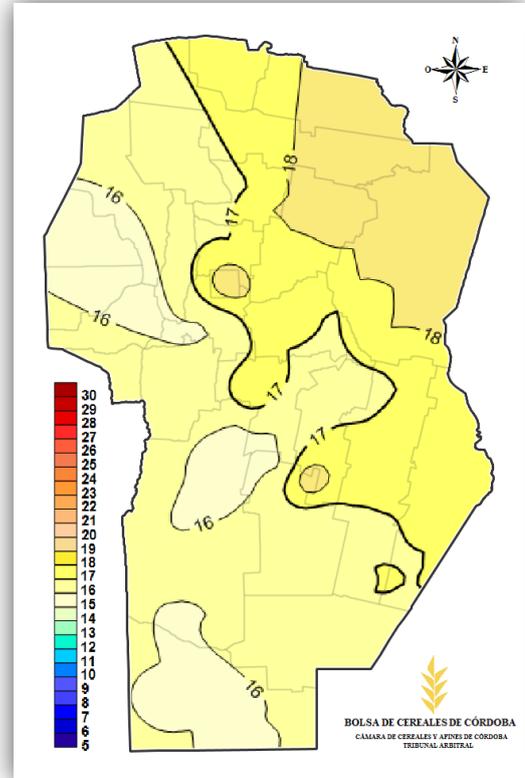


**ABRIL 2014**

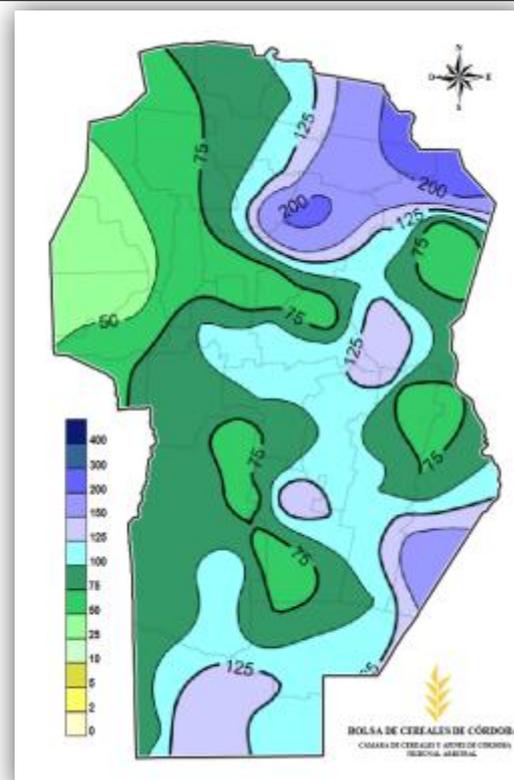
Tabla N° 4: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Abril 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	23,6	15,2	60
Colón	General Paz	22,9	12,1	77
General Roca	Buchardo	23,0	10,2	113
General Roca	Huinca Renancó	22,2	8,7	165
General Roca	Villa Huidobro	22,9	8,8	116
General Roca	Jovita	22,5	10,3	144
General Roca	La Nacional	22,4	9,7	85
General Roca	Pincan	22,7	9,8	88
General Roca	Villa Valeria	22,6	9,2	108
Juárez Celman	Bengolea	23,6	10,7	44
Juárez Celman	General Deheza	23,1	9,8	72
Juárez Celman	Huanchilla	23,7	10,4	49
Juárez Celman	Olaeta	22,7	9,7	68
Juárez Celman	Pavin	23,5	8,9	52
Juárez Celman	Santa Eufemia	22,8	10,1	49
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	25,4	12,3	126
Marcos Juárez	Arias	23,5	11,2	165
Marcos Juárez	Guatimozín	23,5	11,5	118
Marcos Juárez	Monte Buey	24,4	12,2	73
Pocho	Pampa de Pocho	21,0	9,7	34
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	23,3	10,5	76
Pte. Roque S. Peña	Melo	22,8	9,9	130
Río Cuarto	La Aguada	22,2	8,9	88
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	21,9	9,7	77
Río Cuarto	Las Peñas Sur	22,7	9,7	65
Río Cuarto	Vicuña Makenna	23,7	9,4	116
Río Cuarto	Washington	23,4	9,4	81
Río Primero	El Crispín	24,6	12,7	186
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	23,7	11,6	46
Río Primero	Obispo Trejo	24,3	12,8	222
Río Seco	Sebastián Elcano	24,7	13,1	116
Río Segundo	Calchín	23,5	11,4	90
Río Segundo	Luque	24,0	12,0	57
Río Segundo	Las Junturas	23,2	11,2	104
Río Segundo	Oncativo	23,5	11,8	43
Río Segundo	Pilar	23,3	13,5	107
Río Segundo	Villa del Rosario	24,3	12,1	58
San Alberto	San Vicente	23,1	11,9	71
San Justo	Altos de Chipión	24,8	13,4	40
San Justo	Arroyito	24,2	12,6	100
San Justo	Bañearia	24,4	13,2	121
San Justo	Colonia 10 de Julio	25,0	13,6	302
San Justo	La Francia	24,4	12,2	91
San Justo	Las Varillas	24,7	11,6	148
San Justo	Marull	24,7	13,1	118
San Justo	Morteros	25,1	13,6	206
San Justo	Porteña	25,4	12,9	72
San Justo	Toro Pujio	24,9	11,9	121
Santa María	Alta Gracia	22,2	10,4	105
Santa María	Cosme Sur	22,9	10,9	105
Tercero Arriba	Hernando	22,8	10,4	83
Tercero Arriba	Tancacha	22,9	12,8	64
Totoral	Candelaria	24,9	12,9	204
Totoral	Capilla de Siton	24,5	13,2	135
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	23,1	12,5	119
Unión	Canals	23,7	11,4	120
Unión	Corral del Bajo	24,0	11,2	149
Unión	Monte Maíz	23,7	10,9	139
Unión	Ordoñez	23,7	10,3	104
Unión	Pascanas	23,7	11,5	87
Unión	Pueblo Italiano	24,2	10,3	101
Unión	San Antonio de Litín	24,3	11,4	53

Mapa N° 7: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Abril 2014



Mapa N° 8: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Abril 2014

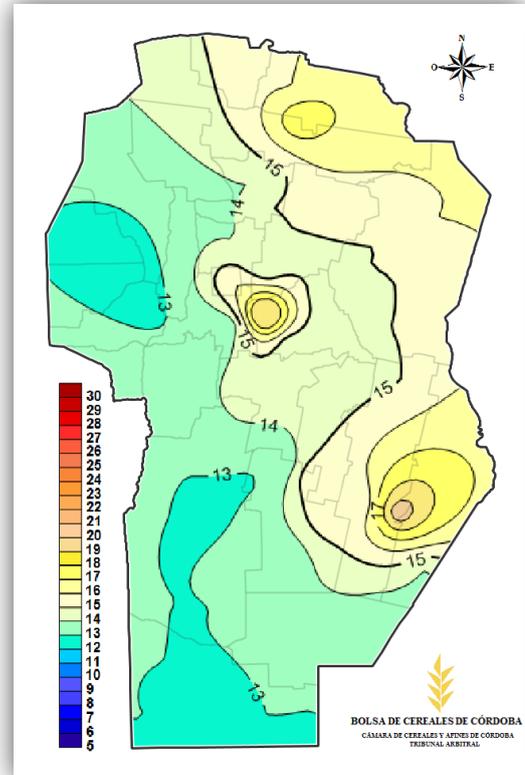


MAYO 2014

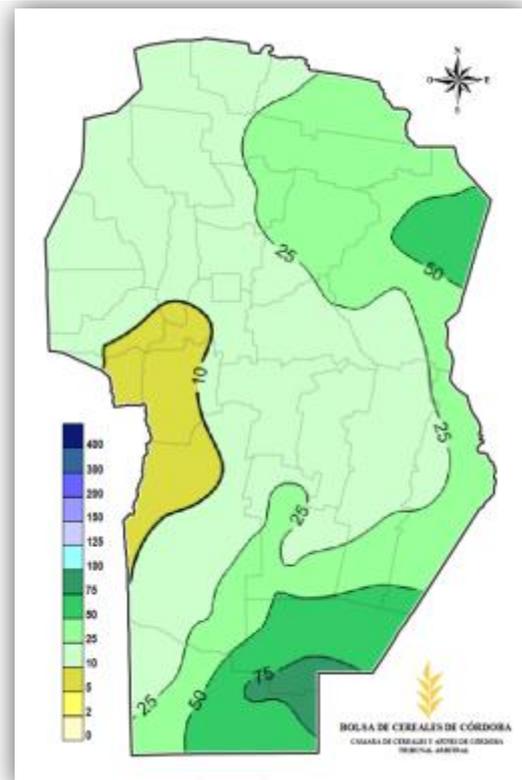
Tabla N° 5: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Mayo 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	20,1	12,0	17
Colón	General Paz	20,1	9,2	14
General Roca	Buchardo	19,3	8,6	79
General Roca	Jovita	19,1	8,3	83
General Roca	La Nacional	18,9	7,7	31
General Roca	Pincen	18,9	7,8	55
General Roca	Villa Huidobro	19,4	6,7	57
General Roca	Villa Valeria	19,1	7,4	14
Juárez Celman	Bengolea	19,7	9,1	37
Juárez Celman	General Deheza	19,1	8,6	12
Juárez Celman	Huanchilla	20,0	9,3	51
Juárez Celman	Olaeta	19,2	8,0	15
Juárez Celman	Pavín	19,4	7,6	23
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	21,9	10,7	22
Marcos Juárez	Arias	19,1	9,7	44
Pocho	Pocho	17,7	6,3	12
Río Cuarto	La Aguada	19,5	6,9	6
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	19,3	7,4	11
Río Cuarto	Las Peñas Sur	19,6	8,7	14
Río Cuarto	Vicuña Makenna	20,1	8,1	24
Río Cuarto	Washington	20,2	7,6	24
Río Primero	El Crispín	20,8	10,6	30
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	19,5	8,6	19
Río Seco	Eufasio Loza	19,9	11,7	25
Río Segundo	Calchín	19,6	9,7	18
Río Segundo	Oncativo	19,4	9,4	20
Río Segundo	Pilar	28,7	13,9	24
Río Segundo	Villa del Rosario	20,3	9,8	15
San Alberto	San Vicente	20,5	9,0	10
San Javier	Los Cerrillos	21,1	8,3	12
San Justo	Altos de Chipión	20,6	11,2	70
San Justo	Arroyito	20,2	10,5	55
San Justo	Balnearia	20,2	11,3	53
San Justo	La Francia	20,8	10,1	21
San Justo	Las Varillas	20,4	9,4	18
San Justo	Morteros	21,8	11,6	55
San Justo	Porteña	21,1	10,9	70
San Justo	Toro Pujio	21,1	10,6	23
Santa María	Cosme Sur	19,8	8,0	13
Tercero Arriba	Tancacha	19,7	10,0	16
Totoral	Candelaria	21,0	10,4	33
Totoral	Capilla de Sitón	20,6	10,7	55
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	19,6	9,8	20
Unión	Monte Maíz	28,9	14,0	28
Unión	Pascanas	19,8	9,8	18
Unión	Pueblo Italiano	20,8	9,7	58
Unión	San Antonio de Litín	20,8	9,6	21

Mapa N° 9: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Mayo 2014



Mapa N° 10: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Mayo 2014

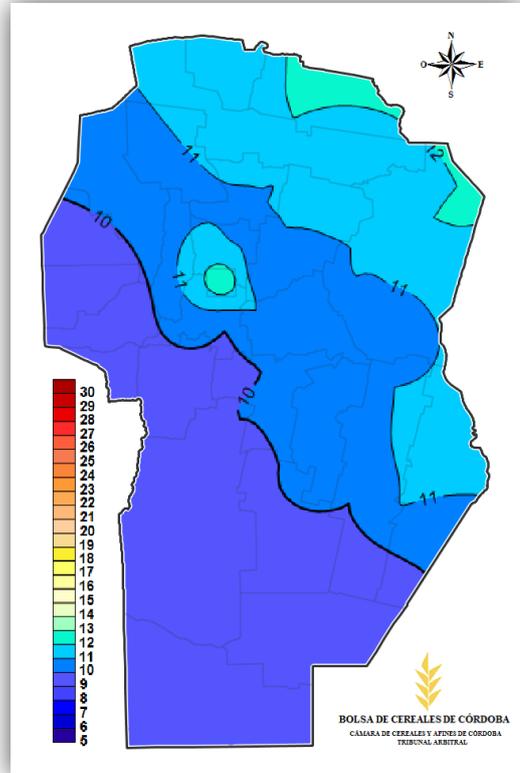


**JUNIO 2014**

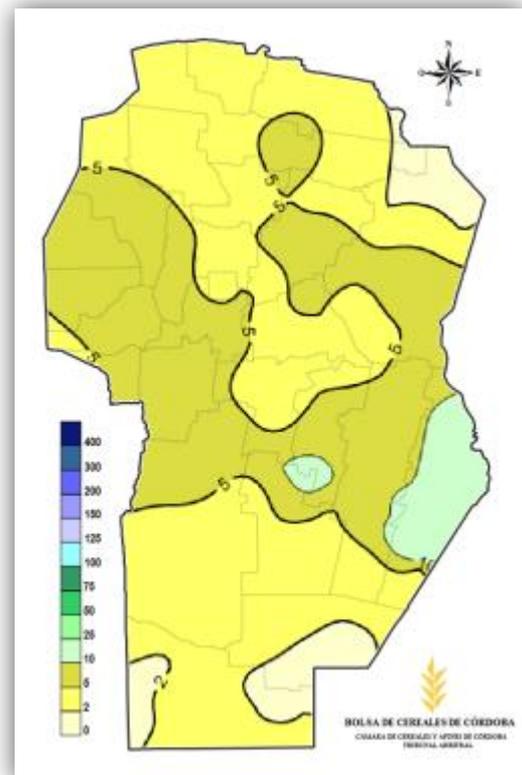
Tabla N° 6: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Junio 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	17,9	8,7	2
Colón	General Paz	17,8	5,3	10
General Roca	Buchardo	17,2	3,7	2
General Roca	Villa Huidobro	17,5	1,1	7
General Roca	Jovita	16,9	2,1	1
General Roca	La Nacional	17,7	2,2	1
General Roca	Pincen	17,2	2,4	2
General Roca	Villa Valeria	17,6	1,7	1
Juárez Celman	Bengolea	18,2	3,2	7
Juárez Celman	General Deheza	18,0	2,7	10
Juárez Celman	Huanchilla	18,1	3,5	5
Juárez Celman	Olaeta	17,5	2,7	3
Juárez Celman	Pavin	17,4	2,0	3
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	19,4	4,2	13
Marcos Juárez	Arias	17,2	4,7	4
Marcos Juárez	Guatimozin	18,5	4,5	18
Marcos Juárez	Monte Buey	20,3	4,7	10
Pocho	Pocho	15,6	2,5	10
Río Cuarto	Carolina	17,7	2,6	2
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	16,8	2,7	4
Río Cuarto	Las Peñas Sur	17,7	3,0	7
Río Cuarto	Vicuña Makenna	17,9	2,5	6
Río Cuarto	Washington	18,3	2,0	4
Río Primero	El Crispin	18,6	4,8	9
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	17,6	3,5	2
Río Seco	Eufrasio Loza	18,8	7,0	2
Río Seco	Sebastián Elcano	19,1	5,0	7
Río Segundo	Calchin	17,1	4,4	4
Río Segundo	Las Junturas	16,6	3,5	3
Río Segundo	Oncativo	17,7	3,9	4
Río Segundo	Pilar	17,6	5,3	4
Río Segundo	Villa del Rosario	18,0	4,5	6
San Alberto	San Vicente	18,4	4,1	7
San Javier	Los Carrillos	19,1	2,8	2
San Justo	Altos de Chipión	17,6	7,0	3
San Justo	Arroyito	17,4	4,8	5
San Justo	Balnearia	17,0	6,0	3
San Justo	La Francia	17,3	4,2	11
San Justo	Las Varillas	17,6	3,4	3
San Justo	Marull	17,3	6,8	2
San Justo	Morteros	18,8	6,9	1
San Justo	Porteña	17,9	6,3	2
San Justo	Toro Pujio	17,9	4,2	8
San Justo	Villa San Esteban	16,9	3,1	3
Santa María	Alta Gracia	17,7	1,7	7
Santa María	Cosme Sur	18,2	2,5	7
Tercero Arriba	Tancacha	17,6	2,3	3
Totoral	Candelaria	18,6	5,0	4
Totoral	Capilla de Siton	18,6	5,1	6
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	17,7	4,6	3
Unión	Monte Maíz	19,1	4,9	10
Unión	Ordoñez	17,4	3,0	7
Unión	Pascanas	17,9	4,0	10
Unión	Pueblo Italiano	17,5	2,9	3
Unión	San Antonio de Litin	18,1	4,4	9

Mapa N° 11: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Junio 2014



Mapa N° 12: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Junio 2014

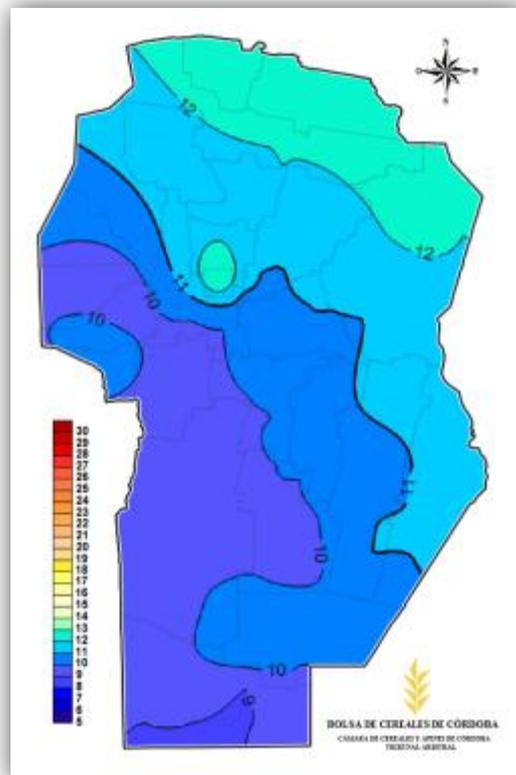


**JULIO 2014**

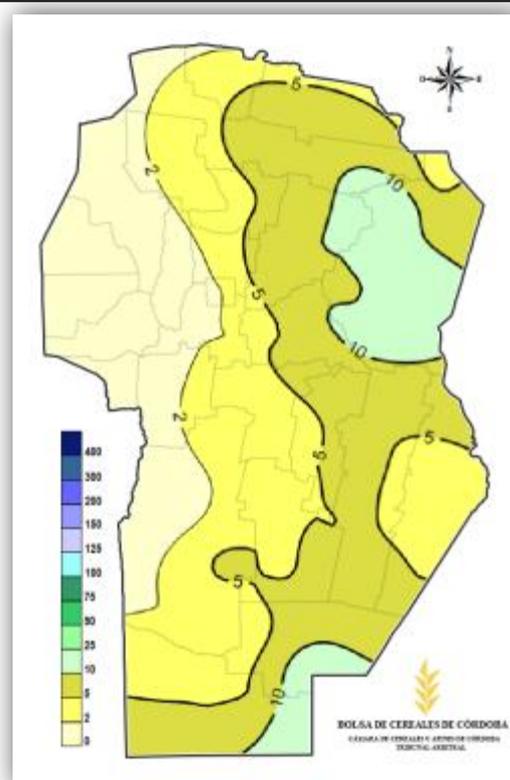
Tabla N° 7: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Julio 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	18,8	8,6	2
Colón	General Paz	18,5	5,1	3
General Roca	Buchardo	18,6	4,2	13
General Roca	Villa Huidobro	17,3	1,8	9
General Roca	Jovita	16,9	3,1	5
General Roca	La Nacional	17,7	2,5	8
General Roca	Pincen	16,9	2,9	9
General Roca	Villa Sarmiento	18,4	1,4	3
General Roca	Villa Valeria	18,1	2,4	2
General San Martín	Pasco	18,6	4,0	5
Juárez Celman	Alejandro Roca	19,0	2,4	5
Juárez Celman	Bengolea	18,9	3,0	2
Juárez Celman	General Deheza	18,5	2,4	3
Juárez Celman	Huanchilla	18,5	2,9	6
Juárez Celman	Olaeta	18,6	2,3	3
Juárez Celman	Pavin	17,8	1,8	4
Juárez Celman	Santa Eufemia	18,2	3,1	6
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	18,7	2,4	4
Marcos Juárez	Arlas	18,4	4,6	5
Marcos Juárez	Corral de Bustos	18,5	4,1	4
Marcos Juárez	Guatimozín	18,3	4,3	4
Marcos Juárez	Isla Verde	18,4	4,4	3
Marcos Juárez	Monte Buey	19,0	3,5	3
Pocho	Pocho	16,7	0,5	0
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	18,0	6,0	2
Pte. Roque S. Peña	Melo	17,1	3,6	13
Río Cuarto	Carolina	18,4	1,8	6
Río Cuarto	Chajan	19,2	2,1	0
Río Cuarto	Coronel Moldes	19,4	2,1	3
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	17,9	2,3	1
Río Cuarto	Las Peñas Sur	18,3	3,4	4
Río Cuarto	Río Cuarto	18,7	1,1	0
Río Cuarto	Vicuña Makenna	18,6	3,0	2
Río Cuarto	Washington	18,3	1,6	2
Río Primero	El Crispín	19,5	3,5	12
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	18,6	3,3	6
Río Seco	Eufrazio Loza	19,8	6,2	10
Río Seco	Sebastián Elcano	20,1	4,6	9
Río Segundo	Calchín	18,2	4,1	13
Río Segundo	Luque	18,4	3,8	5
Río Segundo	Las Junturas	18,3	3,0	4
Río Segundo	Oncativo	18,7	3,6	6
Río Segundo	Pilar	18,8	4,8	4
Río Segundo	Villa del Rosario	19,2	3,7	7
San Alberto	San Vicente	20,4	3,7	0
San Javier	Los Cerrillos	20,7	2,4	0
San Justo	Altos de Chipión	18,7	7,2	7
San Justo	Arroyito	18,8	4,8	7
San Justo	Balnearia	18,3	5,5	24
San Justo	La Francia	18,6	4,3	17
San Justo	Morteros	19,9	6,8	11
San Justo	Porteña	19,0	5,8	8
San Justo	Toro Pujio	19,1	3,7	11
San Justo	Va. San Esteban	18,9	3,7	13
Santa María	Alta Gracia	18,9	1,7	2
Santa María	Campo Escuela FCA UNC	19,2	3,1	3
Santa María	Cosme Sur	19,1	2,6	2
Tercero Arriba	Hernando	18,5	2,9	3
Tercero Arriba	James Craik	18,5	3,1	6
Tercero Arriba	Tancacha	18,4	2,2	3
Totoral	Candelaria	19,4	3,5	6
Totoral	Capilla de Sitón	19,7	4,4	8
Unión	San Antonio de Litín	19,1	4,4	6
Unión	Canals	18,2	4,9	10
Unión	Monte Maíz	18,8	3,7	3
Unión	Ordoñez	18,6	3,0	6
Unión	Pascanas	18,5	4,1	8
Unión	Pueblo Italiano	18,1	3,1	6

Mapa N° 13: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Julio 2014



Mapa N° 14: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Julio 2014

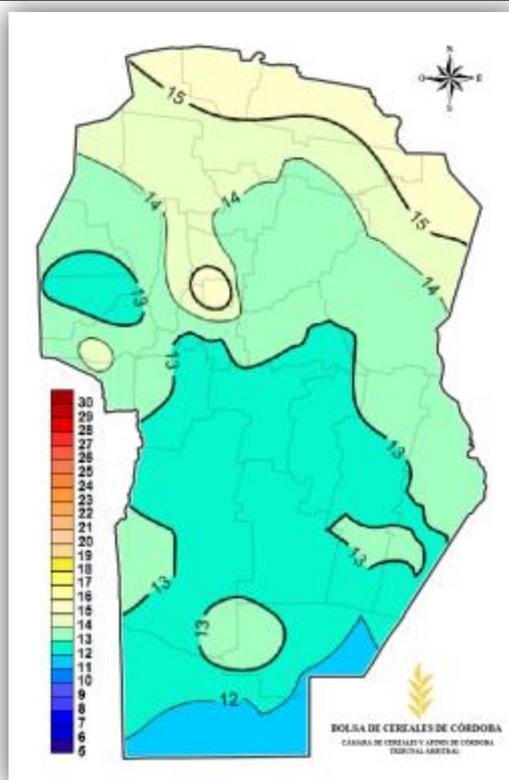


AGOSTO 2014

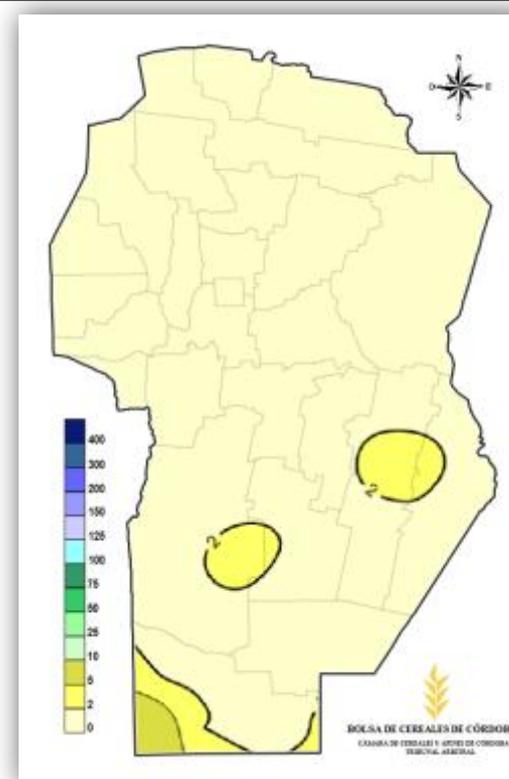
Tabla N° 8: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Agosto 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	23,3	10,6	0
Colón	General Paz	23,0	6,8	1
General Roca	Villa Huidobro	21,1	2,6	2
General Roca	Jovita	20,6	3,9	1
General Roca	La Nacional	21,5	3,3	9
General Roca	Pincen	21,0	4,1	1
General Roca	Villa Sarmiento	22,2	2,5	1
General Roca	Villa Valeria	21,8	3,8	0
General San Martín	Pasco	22,2	5,0	1
Juárez Celman	Alejandro Roca	22,6	4,0	3
Juárez Celman	Bengolea	22,5	3,9	0
Juárez Celman	General Deheza	22,0	3,1	0
Juárez Celman	Huanchilla	22,0	4,0	1
Juárez Celman	Olaeta	22,4	4,1	1
Juárez Celman	Pavin	21,7	2,7	1
Juárez Celman	Santa Eufemia	21,9	4,1	1
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	22,4	3,0	1
Marcos Juárez	Arias	21,7	5,7	2
Marcos Juárez	Corral de Bustos	21,7	5,0	1
Marcos Juárez	General Baldissera	22,5	5,0	1
Marcos Juárez	Guatimozín	21,6	5,6	1
Marcos Juárez	Isla Verde	21,7	5,8	0
Marcos Juárez	Monte Buey	22,0	4,5	3
Pocho	Pocho	20,4	2,9	1
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	21,6	7,2	0
Pte. Roque S. Peña	Melo	20,7	4,3	2
Río Cuarto	Carolina	21,7	3,4	3
Río Cuarto	Chajan	22,6	4,0	0
Río Cuarto	Coronel Moldes	22,5	3,3	0
Río Cuarto	La Aguada	21,6	2,4	1
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	21,7	3,8	1
Río Cuarto	Las Peñas Sur	21,9	4,8	0
Río Cuarto	Río Cuarto	22,5	2,8	0
Río Cuarto	Vicuña Makenna	22,4	3,9	1
Río Cuarto	Washington	21,9	3,2	0
Río Primero	El Crispín	23,7	4,0	0
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	22,7	4,2	0
Río Primero	Obispo Trejo	23,9	4,4	0
Río Seco	Eufrasio Loza	25,0	7,1	0
Río Seco	San Pedro	25,5	8,1	0
Río Seco	Sebastián Elcano	25,2	5,0	0
Río Segundo	Calchín	22,2	4,6	1
Río Segundo	Luque	22,0	4,5	1
Río Segundo	Las Junturas	22,0	4,0	0
Río Segundo	Los Chañaritos	22,9	5,0	0
Río Segundo	Oncativo	22,6	4,6	0
Río Segundo	Pilar	22,9	6,5	0
Río Segundo	Villa del Rosario	23,2	4,8	0
San Alberto	San Vicente	24,4	6,1	1
San Javier	Los Cerrillos	24,6	4,3	0
San Justo	Altos de Chipión	22,6	7,8	1
San Justo	Arroyito	22,5	5,4	1
San Justo	Balnearia	22,3	6,1	3
San Justo	Colonia 10 de Julio	25,4	8,4	1
San Justo	La Francia	22,9	4,6	1
San Justo	Morteros	24,5	7,8	1
San Justo	Toro Pujio	22,6	4,1	1
San Justo	Marull	22,2	5,4	1
San Justo	Porteña	23,6	6,6	1
San Justo	Toro Pujio	22,6	4,1	1
San Justo	Villa San Esteban	23,1	3,8	1
Santa María	Alta Gracia	23,1	3,3	0
Santa María	Campo Escuela FCA UNC	23,6	4,6	0
Santa María	Cosme Sur	23,1	3,9	0
Tercero Arriba	Hernando	22,0	3,9	0
Tercero Arriba	James Craik	22,6	3,7	1
Tercero Arriba	Tancacha	22,4	3,5	0
Totoral	Candelaria	24,3	4,1	0
Totoral	Capilla de Siton	24,9	4,8	0
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	23,4	4,4	1
Unión	Pueblo Italiano	21,3	3,8	0
Unión	San Antonio de Litín	22,9	5,8	1
Unión	Canals	21,4	5,9	1
Unión	Monte Maíz	22,2	4,7	0
Unión	Ordoñez	22,1	4,5	3
Unión	Pascanas	22,1	4,6	1

Mapa N° 15: Temperaturas Medias Mensuales (°C) Agosto 2014



Mapa N° 16: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Agosto 2014

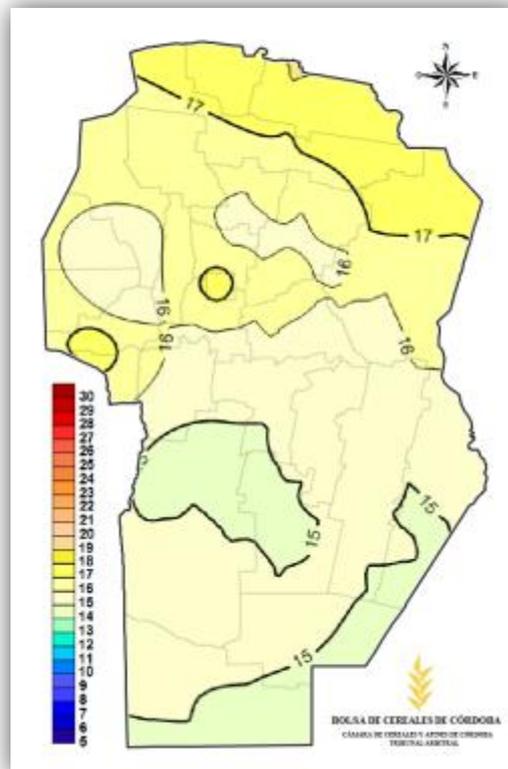


SEPTIEMBRE 2014

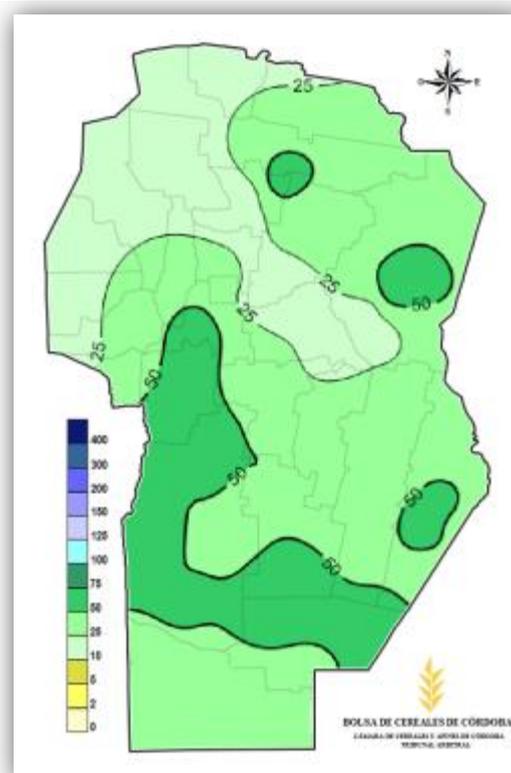
Tabla N° 9: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Septiembre 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	24,1	13,3	37
Colón	General Paz	23,4	9,8	25
General Roca	Villa Huidobro	22,9	6,9	37
General Roca	Jovita	22,8	7,5	29
General Roca	La Nacional	23,0	7,6	40
General Roca	Pincen	22,5	7,0	24
General Roca	Villa Sarmiento	23,5	6,0	20
General Roca	Villa Valeria	23,2	7,0	21
General San Martín	Pasco	23,4	8,4	44
Juárez Celman	Alejandro Roca	23,3	7,4	42
Juárez Celman	General Deheza	22,6	6,9	56
Juárez Celman	Huanchilla	23,2	7,7	62
Juárez Celman	Olaeta	23,2	7,7	40
Juárez Celman	Pavin	22,8	7,0	76
Juárez Celman	Santa Eufemia	23,0	7,4	33
Juárez Celman	Uacha (zona rural)	23,5	6,7	41
Juárez Celman	Bengolea	23,7	7,4	34
Marcos Juárez	Arias	22,7	8,2	44
Marcos Juárez	Corral de Bustos	22,4	7,4	29
Marcos Juárez	General Baldissera	23,3	7,4	62
Marcos Juárez	Guatimozin	22,5	8,2	48
Marcos Juárez	Isla Verde	22,8	8,5	63
Marcos Juárez	Monte Buey	22,5	7,1	40
Pocho	Pocho	22,0	6,5	29
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	22,7	8,6	68
Pte. Roque S. Peña	Melo	22,3	7,3	41
Río Cuarto	Carolina	22,5	6,9	43
Río Cuarto	Chajan	23,2	7,2	68
Río Cuarto	Coronel Moldes	23,3	7,2	51
Río Cuarto	La Aguada	21,9	6,7	76
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	22,3	7,7	59
Río Cuarto	Las Peñas Sur	22,8	7,7	53
Río Cuarto	Río Cuarto	22,9	6,6	46
Río Cuarto	Vicuña Makenna	23,4	7,7	53
Río Cuarto	Washington	23,0	6,4	80
Río Primero	El Crispin	24,0	8,1	30
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	23,4	7,7	22
Río Primero	Obispo Trejo	24,1	8,5	28
Río Seco	Eufrasio Loza	25,2	10,5	34
Río Seco	San Pedro	25,3	11,5	14
Río Seco	Sebastián Elcano	25,5	9,4	36
Río Segundo	Calchín	23,4	7,6	24
Río Segundo	Luque	22,5	8,0	17
Río Segundo	Las Junturas	22,9	7,7	18
Río Segundo	Los Chañaritos	23,9	8,5	20
Río Segundo	Oncativo	23,3	8,3	30
Río Segundo	Pilar	23,3	9,8	23
Río Segundo	Villa del Rosario	24,5	9,2	17
San Alberto	San Vicente	26,2	9,0	23
San Javier	Los Cerrillos	26,0	7,6	17
San Justo	Balnearia	23,8	9,6	43
San Justo	Colonia 10 de Julio	25,8	11,6	36
San Justo	La Francia	23,8	8,5	67
San Justo	Morteros	24,8	11,0	26
San Justo	Marull	23,8	8,9	30
San Justo	Porteña	24,0	9,5	43
San Justo	Toro Pujio	24,0	7,8	47
San Justo	Villa San Esteban	24,2	7,5	20
Santa María	Alta Gracia	22,9	7,5	60
Santa María	Campo Escuela FCA UNC	24,0	8,4	16
Santa María	Cosme Sur	23,6	7,9	46
Tercero Arriba	Hernando	22,8	7,1	29
Tercero Arriba	James Craik	23,3	6,9	25
Totoral	Candelaria	24,1	8,7	26
Totoral	Capilla de Siton	24,9	8,9	75
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	23,8	7,8	13
Unión	Pueblo Italiano	22,7	6,8	58
Unión	San Antonio de Utin	23,7	9,0	34
Unión	Canals	22,7	8,7	35
Unión	Monte Maíz	23,1	7,6	46
Unión	Ordoñez	23,3	7,3	38
Unión	Pascanas	23,5	8,1	39

Mapa N° 17: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Septiembre 2014



Mapa N° 18: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Septiembre 2014

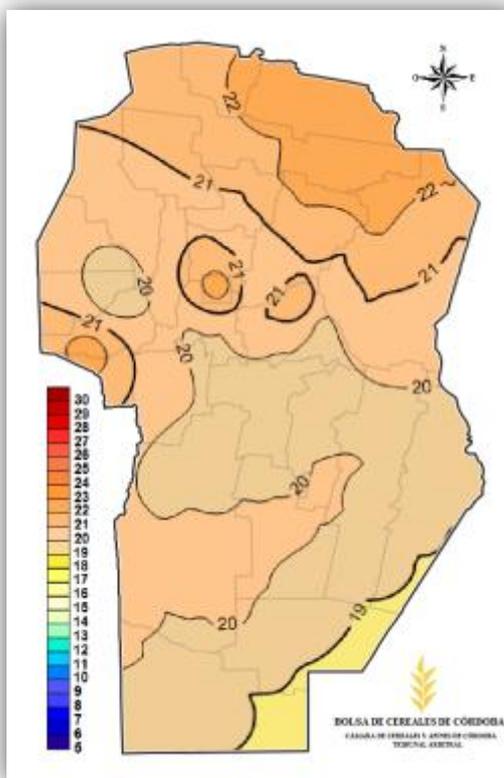


OCTUBRE 2014

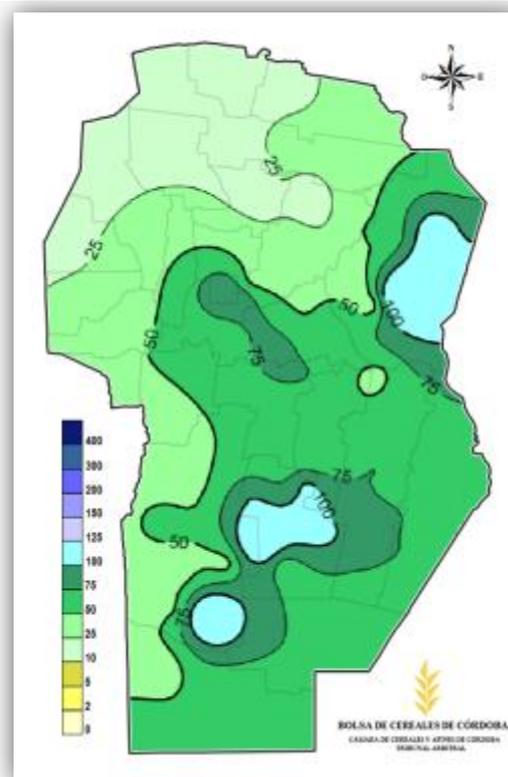
Tabla N° 10: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Octubre 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	29,2	17,2	99
Colón	General Paz	27,9	14,0	46
General Roca	Buchardo	27,1	11,9	54
General Roca	Huinca Renancó	27,9	11,4	69
General Roca	Villa Huidobro	28,1	11,2	52
General Roca	Jovita	27,2	11,8	56
General Roca	Nicolás Bruzzone	28,7	12,0	67
General Roca	Pincen	27,0	11,2	65
General Roca	Villa Sarmiento	29,2	11,4	46
General Roca	Villa Valeria	28,7	11,8	26
General San Martín	Pasco	28,4	12,8	54
Juárez Celman	Alejandro Roca	28,3	12,0	154
Juárez Celman	General Deheza	27,1	11,3	60
Juárez Celman	Huanchilla	28,3	12,2	77
Juárez Celman	Olaeta	27,4	12,3	100
Juárez Celman	Pavin	28,0	11,6	56
Juárez Celman	Santa Eufemia	27,8	12,0	91
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	28,9	11,4	107
Marcos Juárez	Arias	27,3	12,1	66
Marcos Juárez	Corral de Bustos	27,4	11,5	48
Marcos Juárez	General Baldissera	28,7	12,1	63
Marcos Juárez	Guatimozín	27,1	12,3	75
Marcos Juárez	Isla Verde	27,6	12,4	58
Marcos Juárez	Monte Buey	27,3	11,5	53
Pocho	Pocho	26,6	11,4	27
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	27,1	12,4	89
Pte. Roque S. Peña	Melo	26,6	11,6	71
Río Cuarto	Carolina	28,0	11,4	37
Río Cuarto	Chajan	28,9	11,6	44
Río Cuarto	Coronel Moldes	29,1	12,6	36
Río Cuarto	La Aguada	26,4	10,9	31
Río Cuarto	La Carolina de Potosí	27,2	11,8	63
Río Cuarto	Las Peñas Sur	27,3	12,4	55
Río Cuarto	Río Cuarto	27,8	11,6	49
Río Cuarto	Vicuña Makenna	28,7	12,8	160
Río Cuarto	Washington	28,9	11,7	44
Río Primero	El Crispín	29,8	13,3	45
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	28,7	13,2	37
Río Primero	Obispo Trejo	29,3	13,6	10
Río Seco	Eufrasio Loza	30,8	15,6	13
Río Seco	San Pedro	28,6	15,8	23
Río Seco	Sebastián Elcano	31,1	14,2	35
Río Segundo	Calchín	28,6	13,2	82
Río Segundo	Luque	27,3	13,3	61
Río Segundo	Las Junturas	27,5	12,7	52
Río Segundo	Los Chañaritos	28,9	13,4	32
Río Segundo	Oncatvo	28,4	13,5	90
Río Segundo	Pilar	28,2	14,4	79
Río Segundo	Villa del Rosario	29,9	15,0	43
San Alberto	San Vicente	30,9	14,2	53
San Javier	Los Cerrillos	30,5	13,3	34
Juárez Celman	Bengolea	28,3	12,0	82
San Justo	Balnearia	28,5	14,8	41
San Justo	Colonia 10 de Julio	29,4	15,5	59
San Justo	La Francia	28,8	14,0	143
San Justo	Morteros	29,3	15,9	72
San Justo	Marull	29,0	14,7	59
San Justo	Porteña	28,8	14,9	99
San Justo	Toro Pujio	29,5	13,3	34
San Justo	Villa San Esteban	29,1	12,9	36
Santa María	Alta Gracia	27,6	11,8	65
Santa María	Campo Escuela FCA UNC	28,5	13,4	91
Santa María	Cosme Sur	28,7	12,1	60
Tercero Arriba	Hernando	27,3	12,2	56
Tercero Arriba	James Craik	28,1	12,6	78
Totoral	Candelaria	29,2	13,6	20
Totoral	Capilla de Siton	30,0	14,0	26
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	29,4	12,8	17
Unión	Pueblo Italiano	27,7	11,5	53
Unión	Canals	27,4	12,9	77
Unión	Monte Maíz	27,5	11,9	83
Unión	Ordoñez	27,9	12,3	76
Unión	Pascanas	28,2	12,7	78

Mapa N° 19: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Octubre 2014



Mapa N° 20: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Octubre 2014

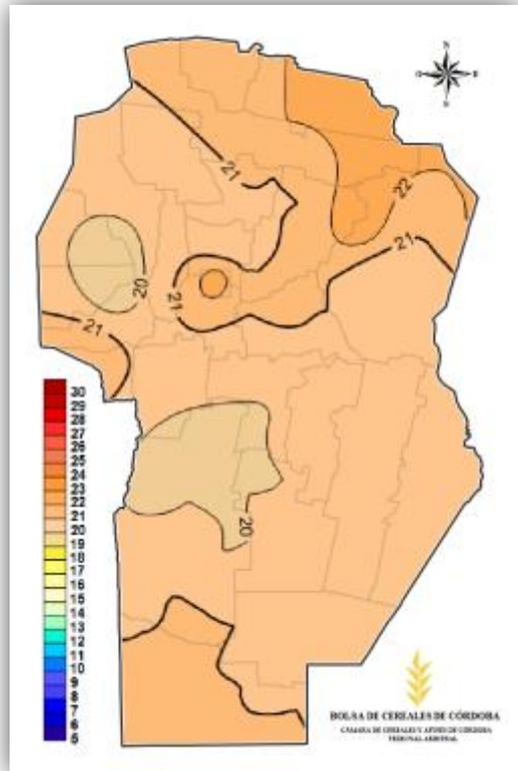


**NOVIEMBRE 2014**

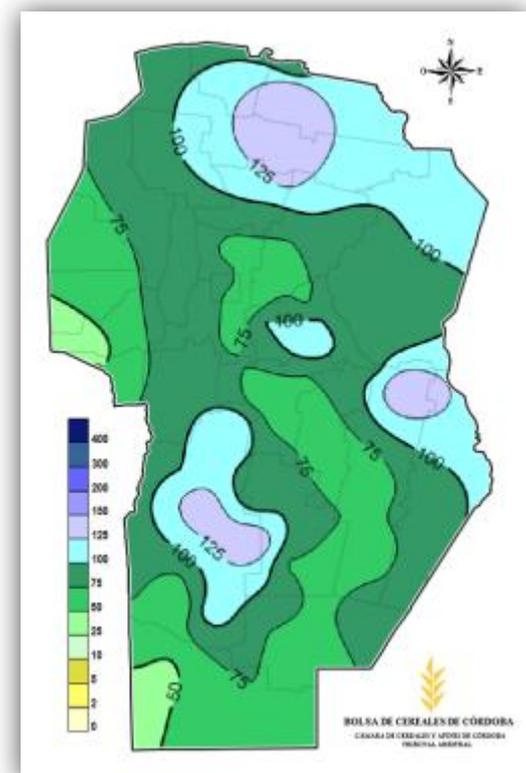
Tabla N° 11: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Noviembre 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	29,4	16,4	80
Colón	General Paz	27,8	13,3	69
General Roca	Buchardo	28,7	12,7	63
General Roca	Villa Huidobro	29,7	12,7	82
General Roca	Jovita	28,8	12,5	76
General Roca	La Nacional	30,1	13,0	34
General Roca	Nicolás Bruzzone	29,3	12,7	75
General Roca	Pincen	29,3	12,3	68
General Roca	Villa Sarmiento	29,0	11,8	79
General Roca	Villa Valeria	29,4	12,5	42
General San Martín	Pasco	29,5	13,2	53
Juárez Celman	General Deheza	29,1	11,6	100
Juárez Celman	Olaeta	27,8	12,7	69
Juárez Celman	Pavin	29,0	11,7	72
Juárez Celman	Santa Eufemia	28,8	12,8	78
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	29,4	11,6	78
Marcos Juárez	Arias	28,9	12,4	102
Marcos Juárez	Corral de Bustos	29,3	11,6	98
Marcos Juárez	General Baldissera	29,2	12,2	84
Marcos Juárez	Guatimozín	27,9	12,4	82
Marcos Juárez	Isla Verde	28,1	12,6	86
Marcos Juárez	Monte Buey	29,3	11,4	81
Pocho	Pocho	26,0	11,8	67
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	28,4	12,2	78
Pte. Roque S. Peña	Melo	28,1	12,3	65
Río Cuarto	Carolina	28,9	12,3	126
Río Cuarto	Chajan	28,4	12,0	84
Río Cuarto	Coronel Moldes	28,6	13,2	77
Río Cuarto	La Aguada	27,4	11,1	103
Río Cuarto	La Francia	25,9	12,8	48
Río Cuarto	Río Cuarto	27,3	11,9	153
Río Cuarto	Vicuña Makenna	28,9	13,4	117
Río Cuarto	Washington	28,9	11,7	47
Río Primero	El Crispín	30,3	12,7	76
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	29,0	12,6	73
Río Primero	Obispo Trejo	29,4	12,7	108
Río Seco	Sebastián Elcano	30,5	13,5	135
Río Segundo	Calchín	29,1	12,6	77
Río Segundo	Luque	29,8	12,4	98
Río Segundo	Los Chañaritos	29,7	13,0	78
Río Segundo	Ordoñez	29,5	12,1	67
Río Segundo	Pilar	28,3	13,8	102
San Alberto	San Vicente	29,7	13,5	42
San Javier	Los Cerrillos	30,6	12,8	42
Juárez Celman	Bengolea	28,6	12,4	96
San Justo	Bañera	28,9	14,4	89
San Justo	Colonia 10 de Julio	30,0	14,7	100
San Justo	Las Varillas	29,1	12,6	81
San Justo	Morteros	30,2	14,7	82
San Justo	Marull	30,4	14,7	89
San Justo	Porteña	29,5	13,8	111
San Justo	Toro Pujio	30,4	12,5	76
San Justo	Altos de Chipión	28,6	14,4	122
Santa María	Campo Escuela FCA UNC	28,8	12,4	34
Santa María	Cosme Sur	29,7	11,5	60
Tercero Arriba	Hernando	28,9	12,5	58
Tercero Arriba	James Craik	28,9	11,8	78
Totoral	Candelaria	30,3	12,8	87
Totoral	Capilla de Siton	30,0	13,3	134
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	29,0	12,3	110
Unión	Pueblo Italiano	28,5	11,6	89
Unión	Canals	28,4	13,1	56
Unión	Monte Maíz	28,5	12,0	80
Unión	Pascanas	29,2	13,0	65
Unión	Corral del Bajo	29,2	12,1	100

Mapa N° 21: Temperaturas Medias Mensuales (°C) Noviembre 2014



Mapa N° 22: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Noviembre 2014

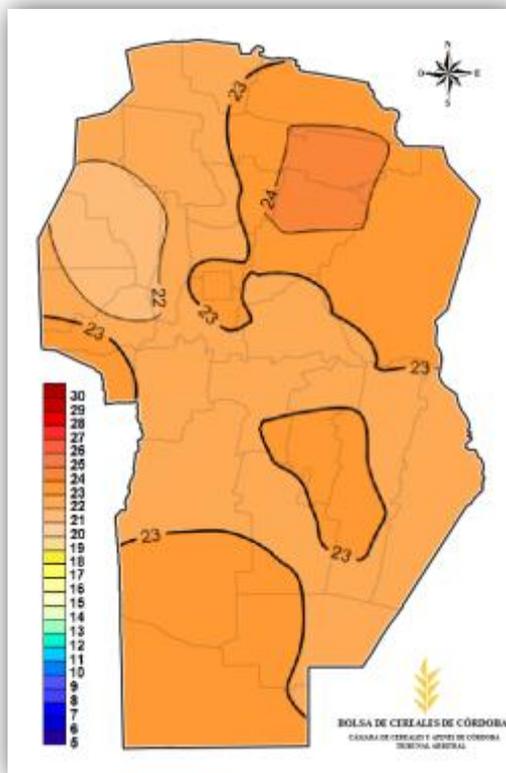


DICIEMBRE 2014

Tabla N° 12: Datos de Temperaturas y Precipitaciones- Diciembre 2014

DEPARTAMENTOS	LOCALIDADES	TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA MENSUAL (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA MENSUAL (°C)	PRECIPITACIONES ACUMULADO MENSUAL (mm)
Capital	Córdoba	31,2	18,7	45
Colón	General Paz	28,8	15,5	74
General Roca	Buchardo	31,0	15,0	81
General Roca	Villa Huidobro	31,9	15,2	125
General Roca	Jovita	31,1	15,2	175
General Roca	La Nacional	31,9	16,5	42
General Roca	Nicolás Bruzzone	31,2	14,8	114
General Roca	Villa Sarmiento	31,2	14,3	155
General Roca	Villa Valeria	32,1	14,9	59
General San Martín	Pasco	31,5	15,7	56
Juárez Celman	Alejandro Roca	30,9	14,5	115
Juárez Celman	Bengolea	30,6	14,2	68
Juárez Celman	General Deheza	31,9	14,5	77
Juárez Celman	Olaeta	30,2	14,5	101
Juárez Celman	Pavin	31,6	14,1	83
Juárez Celman	Santa Eufemia	30,9	15,1	74
Juárez Celman	Ucacha (zona rural)	31,7	14,5	82
Marcos Juárez	Arias	30,3	15,1	107
Marcos Juárez	Corral de Bustos	30,5	14,6	149
Marcos Juárez	General Baldissera	30,1	14,9	107
Marcos Juárez	Guatimozín	29,1	14,8	137
Marcos Juárez	Isla Verde	29,3	15,0	183
Marcos Juárez	Monte Buey	30,0	14,7	130
Pocho	Pocho	27,6	13,7	97
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	31,1	14,9	135
Río Cuarto	Carolina	32,0	14,5	35
Río Cuarto	Chajan	30,6	13,3	77
Río Cuarto	Coronel Moldes	31,7	14,8	45
Río Cuarto	La Aguada	29,6	14,1	120
Río Cuarto	Las Peñas Sur	30,7	15,0	93
Río Cuarto	Río Cuarto	30,2	14,2	153
Río Cuarto	Vicuña Makenna	31,6	15,5	116
Río Cuarto	Washington	30,9	13,9	65
Río Primero	El Crispín	31,5	16,1	111
Río Primero	Monte Cristo (zona rural)	30,1	15,8	90
Río Seco	San Pedro	29,9	16,4	127
Río Seco	Sebastián Elcano	31,3	16,6	118
Río Segundo	Calchín	30,8	15,7	78
Río Segundo	Los Chañaritos	31,2	15,9	68
Río Segundo	Pilar	30,0	16,2	68
San Alberto	San Vicente	32,3	15,5	88
San Javier	Los Cerrillos	32,8	14,6	79
San Justo	Altos de Chipión	29,8	16,8	109
San Justo	Colonia 10 de Julio	30,3	17,1	108
San Justo	Morteros	30,6	17,2	145
San Justo	Marull	30,2	17,2	80
Santa María	Alta Gracia	28,8	13,4	163
Santa María	Campo Escuela FCA UNC	30,3	15,3	67
Santa María	Cosme Sur	31,2	14,5	112
Tercero Arriba	Hernando	30,8	15,4	69
Tercero Arriba	James Craik	30,0	14,9	98
Tercero Arriba	Tancacha	29,9	15,0	98
Totoral	Candelaria	31,2	16,0	84
Totoral	Capilla de Siton	30,8	16,3	103
Totoral	Villa del Totoral (zona rural)	29,8	15,1	113
Unión	Corral del Bajo	30,5	15,1	149
Unión	Pueblo Italiano	30,3	14,2	95
Unión	Canals	29,9	15,3	104
Unión	Monte Maíz	30,1	15,1	101
Unión	Ordoñez	30,8	14,9	105
Unión	Pascanas	31,1	15,7	97

Mapa N° 23: Temperaturas Medias Mensuales (C°) Diciembre 2014



Mapa N° 24: Acumulado Mensual de Precipitaciones (mm) Diciembre 2014

