

Informe

METEOROLÓGICO

ANUARIO METEOROLÓGICO 2015

Red de estaciones Meteorológicas

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 2015.

Merecen 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.

Destacamos el valioso aporte del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación del Gobierno de la Provincia de Córdoba y de aquellas empresas privadas que nos brindan los datos de sus estaciones meteorológicas que permiten fortalecer y ampliar nuestra Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA.

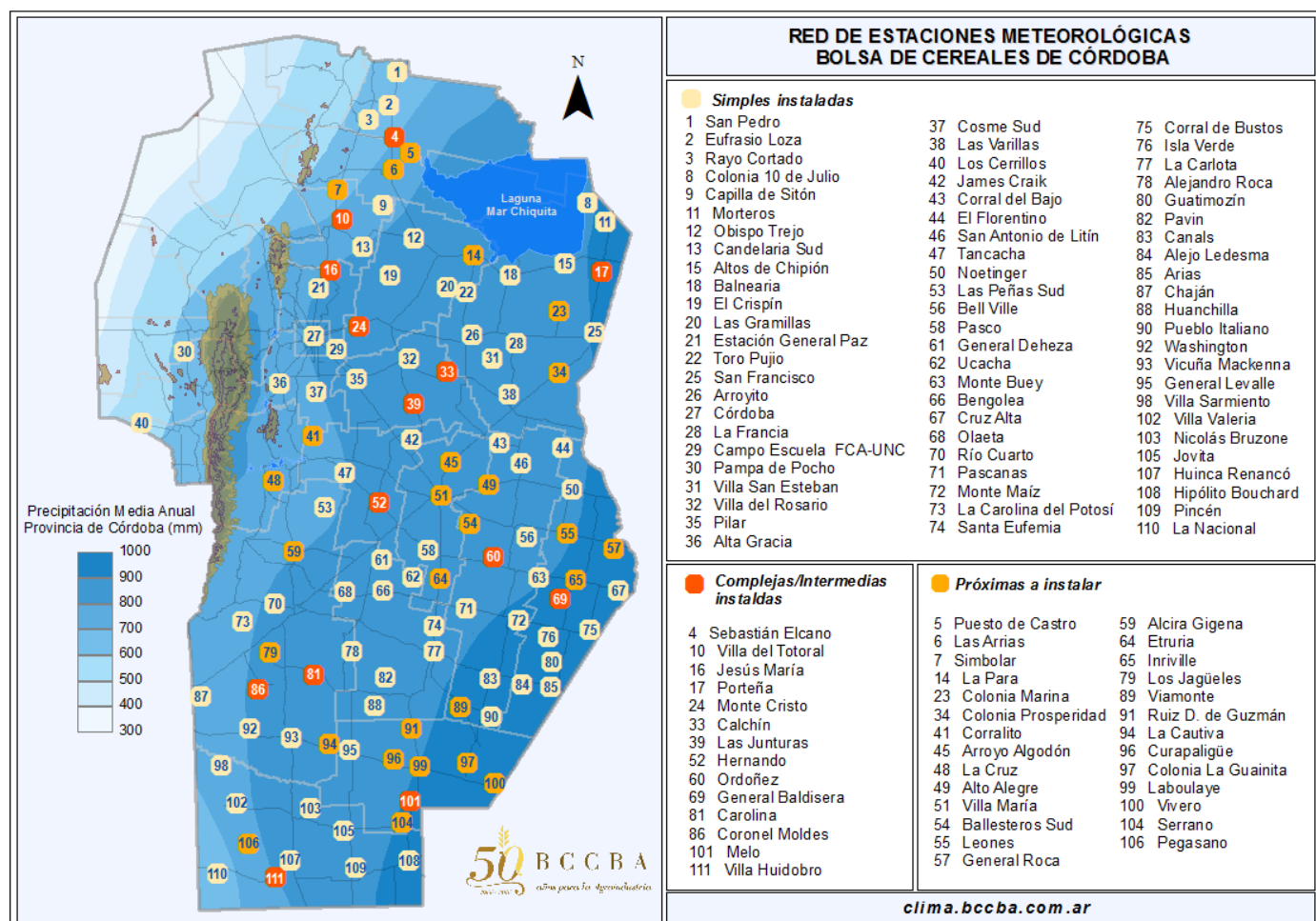
METODOLOGÍA

Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba

El objetivo del presente *Anuario* es documentar las características meteorológicas de la Provincia de Córdoba para el año 2015, tomando como principal fuente de datos la *Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA*.

Destacamos que en la elaboración del presente *Anuario Meteorológico 2015 de la Bolsa de Cereales de Córdoba* se caracterizaron las variables de temperatura y precipitación, con la perspectiva de analizar variables adicionales y complejizar los futuros anuarios con la totalidad de la Red en funcionamiento, que prevé alcanzar un total de 114 equipos propios.

En el presente informe recopilamos información de las 84 estaciones meteorológicas actualmente en funcionamiento distribuidas por el territorio provincial.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de GeoINTA Visor.

Asimismo, para la elaboración de este Anuario analizamos complementariamente los datos reportados por 41 estaciones meteorológicas externas a nuestra Institución, las cuales contribuyen diariamente a la *Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA*.



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.

Se realizó un control estadístico de los datos para omitir mediciones que evidenciaban desviaciones extremas. Los valores anómalos de precipitaciones, fueron suplantados por datos provistos por Colaboradores del Sistema de Precipitaciones; en cuanto a la variable de temperatura no fue posible aplicar un procedimiento similar, por lo cual, estos valores 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 temperatura ambiente 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 acumulados de precipitaciones mensuales (mm).

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

CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA¹

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

¹ Agencia Córdoba D.A.C.y.T.S.E.M; Dirección de Ambiente; INTA-Manfredi “Los Suelos. Nivel de Reconocimiento 1:500.000” – Córdoba. Edición 2006.

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 influye 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 milimetrajes anuales, se evidencia un gradiente que va de Este a Oeste, desde los 1000 mm en la porción oriental a menos de 300 mm en los límites con provincia de La Rioja².

La acumulación de las precipitaciones medias en los meses estivales (Diciembre, Enero y Febrero) varían entre los 300-500mm, mientras que en la época invernal (Junio, Julio y Agosto) la misma se ubica en el rango 20-100 mm³.

² Valores de Precipitaciones Media Anual tomados de *GeoINTA Visor*. Consultar <http://geointa.inta.gov.ar/visor/?p=79>

³ Atlas Agroclimático de la Argentina. Editor Guillermo M. Murphy. 1ª ed. Editorial Facultad Agronomía UBA. Buenos Aires 2008

REGISTRO METEOROLÓGICO AÑO 2015

Relevado por la Red de Estaciones Meteorológicas automáticas de la BCCBA

Según lo antes descripto, los registros de temperaturas medias a nivel provincial para el año 2015 fueron normales, encontrándose entre los valores promedio esperados para cada mes analizado.

La temperatura del mes más cálido, Enero, presentó valores de 25°C en el extremo norte, mientras que hacia la zona centro-sur las temperaturas medias descienden llegando a los 22-23°C. En cuanto a las temperaturas máximas rondaron entre los 29-35°C y las mínimas medias registradas entre 16-19°C.

En el mes más frío, Julio, las temperaturas medias oscilaron entre los 9°C y 12°C con un gradiente sur-norte. Para dicho mes las temperaturas mínimas medias alcanzaron valores entre 1-6°C.

En cuanto al régimen hídrico, los mayores milimetrajes anuales se presentaron en la porción centro-este del territorio provincial, llegando a superar los 1000 mm acumulados en departamentos como Marcos Juárez, Unión y General San Martín. Hacia el Oeste las precipitaciones anuales acumuladas se registraron dentro de los valores promedio (300 mm a 600 mm), a excepción de los Departamentos Ischilín y Cruz del Eje que acumularon precipitaciones superiores a los 700 mm anuales.

Las lluvias más abundantes se dieron en los meses estivales, llegando a superar los 300 mm acumulados durante el mes de febrero en localidades del centro-este de la provincia. Los menores milimetrajes se registraron en el mes de junio donde las precipitaciones acumuladas no superaron los 10 mm. Por su parte, en localidades del Departamento Marcos Juárez durante los meses de julio y agosto se alcanzaron valores superiores a los 70 mm.

A continuación se presentan los resultados del análisis meteorológico anual 2015 de las variables de temperatura ambiente y precipitaciones para la Provincia de Córdoba.

ENERO 2015

Tabla N° 1: Temperaturas y precipitaciones

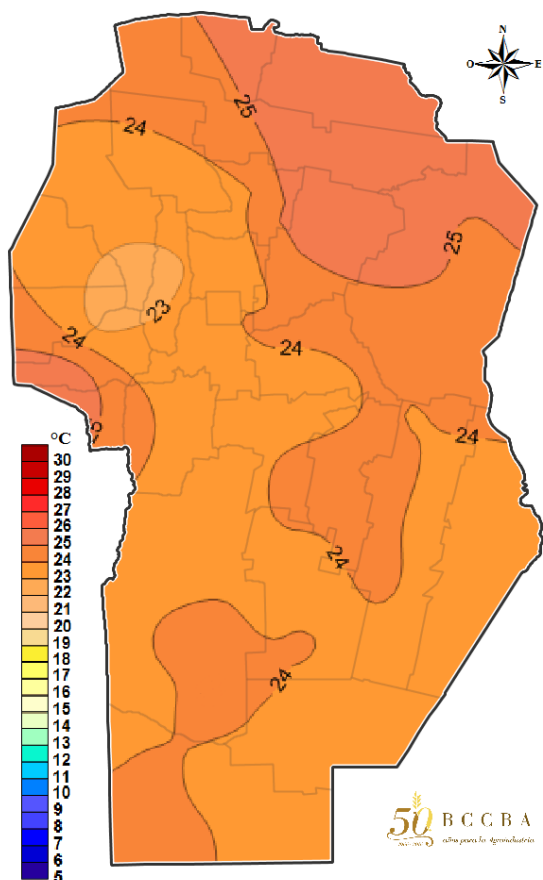
Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	32	21	26	108
Colón	Colonia Tirolesa	31	18	24	156
	General Paz	29	18	23	150
General Roca	Hipólito Bouchard	30	17	23	147
	Huinca Renancó	32	18	24	117
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	105
	Pincén	s/d	s/d	s/d	195
	Jovita	s/d	s/d	s/d	190
	Villa Valeria	32	17	24	103
	Villa Sarmiento	30	17	23	86
	Nicolás Bruzzone	30	17	23	128
General San Martin	Tío Pujio	33	18	25	82
	Pasco	32	18	25	200
Juárez Celman	Santa Eufemia	31	18	24	0
	Alejandro Roca	30	17	23	62
	Bengolea	31	17	23	48
	Olaeta	31	18	24	81
	Pavin	32	18	24	32
	Huanchilla	31	18	24	52
	Ucacha ZR	32	17	24	116
	General Deheza	32	18	24	60
Marcos Juárez	General Baldissera	30	17	23	105
	Guatimozín	30	17	23	65
	Isla Verde	30	17	23	119
	Monte Buey	30	17	23	135
	Arias	31	18	24	55
	Corral de Bustos	31	17	24	92
Pocho	Pampa de Pocho	29	16	23	116
Pte. Roque Sáenz Peña	Melo	s/d	s/d	s/d	237
	General Levalle	31	17	24	69
Río Cuarto	La Aguada	30	17	23	80
	Coronel Moldes	32	18	25	49
	Carolina	32	18	25	46
	Chaján	30	17	23	92
	Las Peñas Sud	31	18	24	111
	Washington	30	17	23	44
	Vicuña Mackenna	32	19	25	46
	La Carolina El Potosí	s/d	s/d	s/d	74
	Río Cuarto	30	17	23	85
Río Primero	Monte Cristo	30	18	24	161
	Villa Fontana	32	19	26	178
	Monte Cristo ZR	31	18	24	138
	El Crispín	32	19	25	142
	Obispo Trejo	s/d	s/d	s/d	82

Río Seco	Sebastián Elcano	33	19	26	102
	Eufasio Loza	s/d	s/d	s/d	64
	San Pedro	33	19	26	67
Río Segundo	Luque	s/d	s/d	s/d	168
	Santiago Temple	32	19	25	141
	Pozo del Molle	31	18	24	222
	Calchín	s/d	s/d	s/d	160
	Las Junturas	s/d	s/d	s/d	152
	Oncativo	s/d	s/d	s/d	118
	Pilar	30	19	24	158
	Villa del Rosario ZR	s/d	s/d	s/d	167
San Alberto	San Vicente	34	18	26	90
San Javier	Los Cerillos	35	18	26	40
San Justo	Marull	31	19	25	116
	Devoto	32	17	25	166
	Sacanta	32	18	25	196
	Alicia	31	18	24	168
	Porteña	s/d	s/d	s/d	120
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	133
	Arroyito	s/d	s/d	s/d	226
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	230
	Las Varillas	s/d	s/d	s/d	340
	Morteros	32	19	26	169
	Colonia 10 de Julio	32	19	25	147
	La Francia	32	18	25	137
	Altos de Chipión	31	19	25	124
	Balnearia	32	19	26	103
Santa María	Cosme Sud	31	17	24	171
	Alta Gracia	s/d	s/d	s/d	91
	Campo Escuela FCA-UNC	31	18	24	153
Tercero Arriba	Hernando	31	18	24	102
	James Craik	30	17	23	148
	Tancacha	30	18	24	120
Totoral	Cañada de Luque	33	19	25	156
	Villa del Totoral ZR	31	18	24	91
	Capilla de Sitón	33	19	26	121
	Candelaria	33	18	25	104
Unión	Pascanas	31	19	24	150
	Canals	31	18	24	28
	Monte Maíz	30	18	24	116
	Pueblo Italiano	31	17	23	48
	Ordoñez	32	17	24	100
	Corral del Bajo	31	17	24	134

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

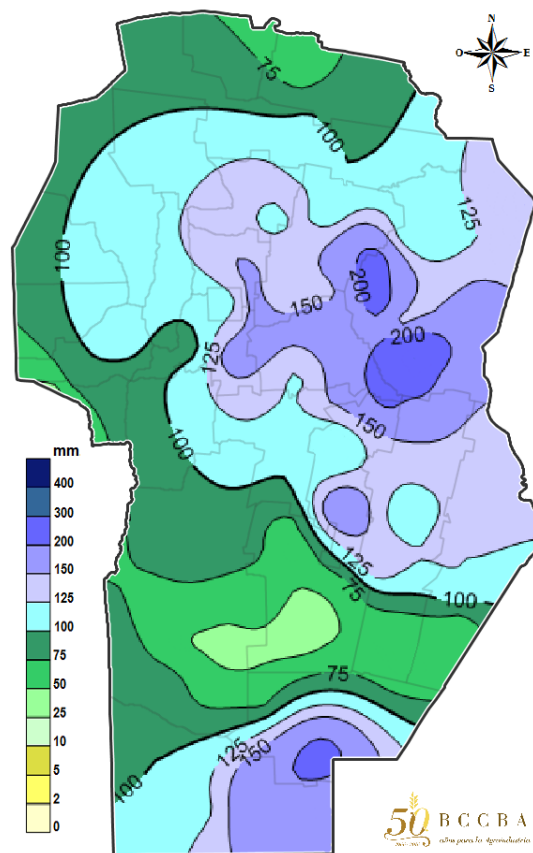
ENERO 2015

Mapa N° 1: Temperaturas Medias (°C).



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 2: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

FEBRERO 2015

Tabla N° 2: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	28	19	23	221
Colón	Colonia Tirolesa	27	17	21	293
	General Paz	26	16	21	239
General Roca	Hipólito Bouchard	28	15	21	83
	Huinca Renancó	s/d	s/d	s/d	98
	Jovita	s/d	s/d	s/d	116
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	172
	Nicolás Bruzzzone	28	15	21	130
	Pincén	s/d	s/d	s/d	127
	Villa Huidobro	28	15	22	118
	Villa Sarmiento	27	15	21	138
	Villa Valeria	28	16	22	168
General San Martín	Pasco	28	17	22	297
	Tío Pujio	28	16	22	186
Juárez Celman	Alejandro Roca	s/d	s/d	s/d	280
	Bengolea	s/d	s/d	s/d	188
	General Deheza	28	16	21	191
	Huanchilla	28	16	22	223
	Olaeta	s/d	s/d	s/d	235
	Pavin	28	16	22	234
	Santa Eufemia	s/d	s/d	s/d	332
	Ucacha ZR	27	16	21	255
Marcos Juárez	Arias	30	16	22	4
	Corral de Bustos	28	16	22	124
	General Baldissera	28	16	22	185
	Guatimozín	29	16	22	129
	Isla Verde	28	17	22	166
	Monte Buey	27	16	21	144
Pocho	Pampa de Pocho	26	16	21	152
Pte. Roque Sáenz Peña	General Levalle	28	16	22	215
	Melo	s/d	s/d	s/d	74
Río Cuarto	Carolina	s/d	s/d	s/d	277
	Chaján	s/d	s/d	s/d	317
	Coronel Moldes	27	16	21	229
	La Aguada	27	15	21	246
	La Carolina El Potosí	s/d	s/d	s/d	290
	Las Peñas Sud	s/d	s/d	s/d	217

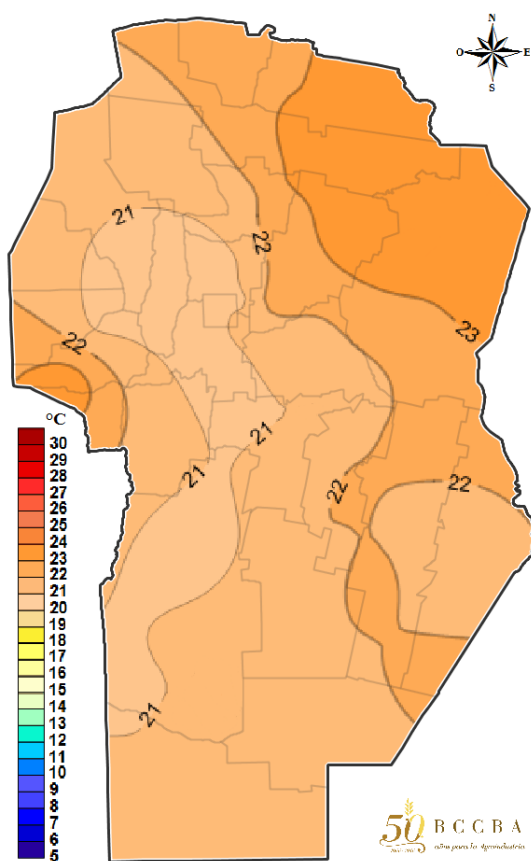
	Río Cuarto	26	15	21	270
	Vicuña Mackenna	29	17	23	245
	Washington	27	15	21	194
Río Primero	El Crispín	29	18	23	243
	Monte Cristo	26	16	21	412
	Monte Cristo ZR	29	17	22	341
	Obispo Trejo	s/d	s/d	s/d	184
	Villa Fontana	30	18	23	191
Río Seco	Eufrasio Loza	29	18	23	159
	San Pedro	29	18	23	190
	Sebastián Elcano	30	18	24	133
Río Segundo	Calchín	28	17	22	194
	Las Junturas	28	17	22	256
	Luque	s/d	s/d	s/d	238
	Oncativo	s/d	s/d	s/d	192
	Pilar	s/d	s/d	s/d	327
	Pozo del Molle	28	58	22	229
	Santiago Temple	28	18	23	418
	Villa del Rosario ZR	28	16	22	315
San Alberto	San Vicente	31	18	24	161
San Javier	Los Cerillos	31	17	23	158
San Justo	Alicia	s/d	s/d	s/d	230
	Altos de Chipión	30	18	23	167
	Arroyito	s/d	s/d	s/d	306
	Balnearia	31	19	24	346
	Colonia 10 de Julio	30	19	24	132
	Devoto	30	18	23	225
	La Francia	29	17	23	152
	Las Varillas	29	17	22	179
	Marull	s/d	s/d	s/d	425
	Morteros	31	19	24	143
	Porteña	30	18	24	183
	Sacanta	28	17	22	242
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	339
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	106
Santa María	Alta Gracia	s/d	s/d	s/d	289
	Campo Escuela FCA-UNC	27	17	22	332
	Cosme Sud	26	16	21	312
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	208
	James Craik	27	16	21	153
	Tancacha	27	16	21	153
Totoral	Candelaria	28	17	22	211
	Cañada de Luque	29	18	23	202
	Capilla de Sitón	29	18	23	162
	Villa del Totoral ZR	28	17	22	189

	Canals	28	17	22	163
	Corral del Bajo	s/d	s/d	s/d	283
	Monte Maíz	28	16	22	152
Unión	Ordoñez	29	16	22	272
	Pascanas	28	17	22	255
	Pueblo Italiano	s/d	s/d	s/d	166
	San Antonio de Litín	29	17	23	272

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

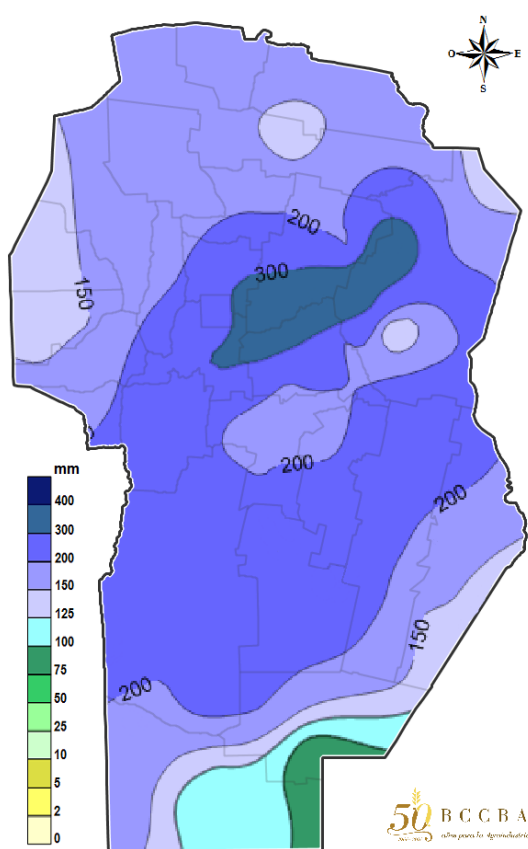
FEBRERO 2015

Mapa N° 3: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 4: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

MARZO 2015

Tabla N° 3: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	s/d	s/d	s/d	63
Colón	Colonia Tirolesa	26	16	21	120
	General Paz	26	16	21	96
General Roca	Hipólito Bouchard	s/d	s/d	s/d	53
	Huinca Renancó ZR	s/d	s/d	s/d	50
	Villa Huidobro	28	15	21	54
	Jovita	s/d	s/d	s/d	75
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	24
	Nicolás Bruzzone	28	16	21	64
	Pincén	s/d	s/d	s/d	27
	Villa Sarmiento	27	15	21	86
	Villa Valeria	29	15	21	80
General San Martín	Pasco	29	17	22	137
	Tío Pujio	28	15	21	164
Juárez Celman	Alejandro Roca	s/d	s/d	s/d	119
	Bengolea	s/d	s/d	s/d	144
	General Deheza	28	16	21	101
	Huanchilla	28	16	22	74
	Olaeta	s/d	s/d	s/d	92
	Pavín	29	16	22	114
	Santa Eufemia	s/d	s/d	s/d	152
	Uacha ZR	28	16	21	129
Marcos Juárez	Arias	30	16	22	138
	Corral de Bustos	s/d	s/d	s/d	183
	General Baldissera	29	16	22	252
	Guatimozín	29	15	22	108
	Isla Verde	29	16	22	120
	Monte Buey	28	15	21	151
Pocho	Pampa de Pocho	25	15	20	39
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	28	16	22	129
	Melo	s/d	s/d	s/d	149
Río Cuarto	Carolina	28	16	21	79
	Chaján	s/d	s/d	s/d	333
	Coronel Moldes	28	16	21	81
	La Aguada	28	15	21	66
	La Carolina El Potosí	s/d	s/d	s/d	84
	Las Peñas Sud	s/d	s/d	s/d	205

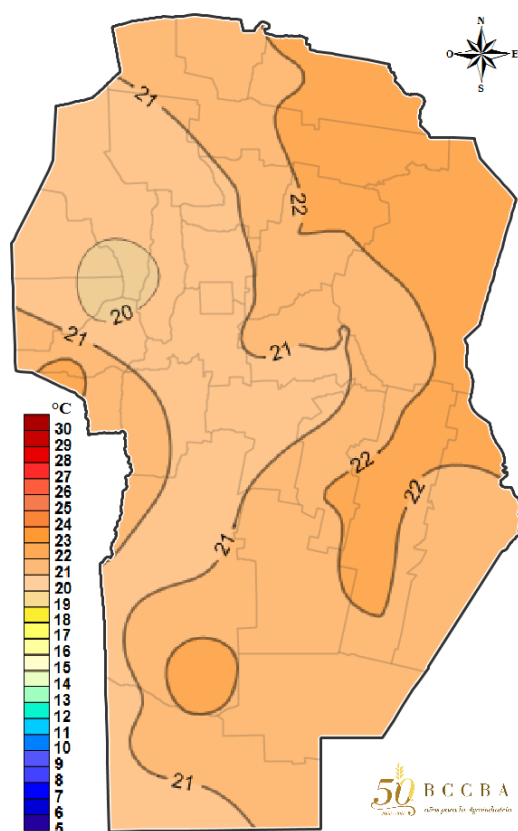
	Río Cuarto	28	15	21	76
	Vicuña Mackenna	32	17	23	112
	Washington	s/d	s/d	s/d	54
Río Primero	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	220
	El Crispín	28	17	22	101
	Monte Cristo	26	15	21	126
	Monte Cristo ZR	28	16	21	134
	Obispo Trejo	s/d	s/d	s/d	190
	Villa Fontana	29	16	22	119
Río Seco	Eufrasio Loza	28	16	22	77
	San Pedro	28	17	22	53
	Sebastián Elcano	29	17	22	84
Río Segundo	Calchín	29	16	21	149
	Luque	27	16	21	122
	Las Junturas	27	16	21	137
	Oncativo	s/d	s/d	s/d	127
	Pilar	27	17	21	90
	Pozo del Molle	28	16	21	207
	Santiago Temple	28	16	21	83
	Villa del Rosario ZR	28	15	21	110
San Alberto	San Vicente	30	17	22	59
San Javier	Los Cerillos	s/d	s/d	s/d	39
San Justo	Alicia	s/d	s/d	s/d	97
	Altos de Chipión	29	17	22	230
	Arroyito	s/d	s/d	s/d	118
	Balnearia	28	17	22	177
	Colonia 10 de Julio	29	17	22	236
	Devoto	28	18	23	110
	La Francia	29	16	22	93
	Las Varillas	28	16	22	97
	Marull	s/d	s/d	s/d	190
	Morteros	29	17	23	207
	Porteña	29	17	22	179
	Sacanta	28	16	21	129
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	64
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	74
Santa María	Alta Gracia	s/d	s/d	s/d	75
	Campo Escuela FCA-UNC	27	16	21	91
	Cosme Sud	s/d	s/d	s/d	67
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	177
	James Craik	27	15	20	145
	Tancacha	27	15	21	132
Totoral	Candelaria	28	16	22	117
	Capilla de Sitón	29	17	22	97
	Villa del Totoral ZR	28	16	21	193

	Canals	29	16	22	98
	Corral del Bajo	s/d	s/d	s/d	221
	Monte Maíz	29	16	22	145
Unión	Ordoñez	28	17	22	175
	Pascanas	29	17	22	154
	Pueblo Italiano	s/d	s/d	s/d	215
	San Antonio de Litín	29	17	22	159

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

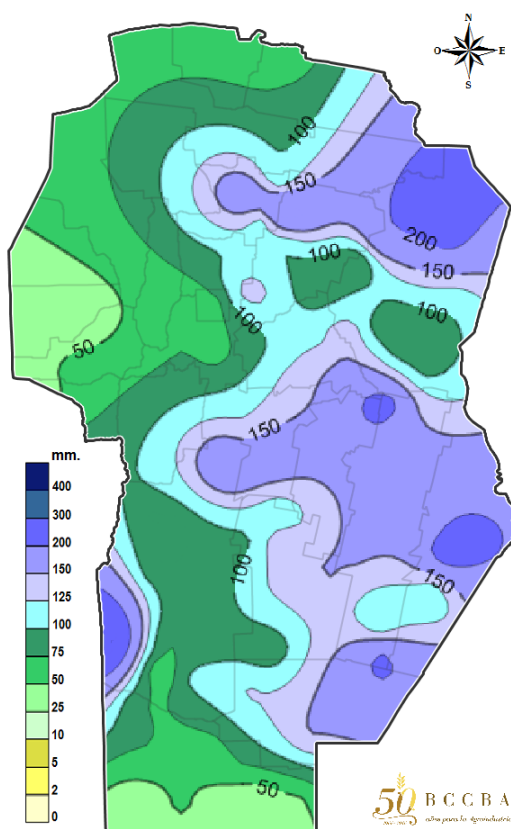
MARZO 2015

Mapa N°5: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 6: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Tabla N° 4: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	28	17	22	68
Colón	Colonia Tirolesa	28	14	20	52
	General Paz	27	14	20	27
General Roca	Hipólito Bouchard	s/d	s/d	s/d	136
	Huinca Renancó	26	11	18	61
	Jovita	s/d	s/d	s/d	107
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	127
	Nicolás Bruzzone	27	12	19	94
	Pincén	s/d	s/d	s/d	73
	Villa Huidobro ZR	26	11	18	44
	Villa Sarmiento	27	11	18	50
	Villa Valeria	26	11	18	64
General San Martín	Pasco	28	14	20	23
	Tío Pujio	28	13	20	28
Juárez Celman	Alejandro Roca	28	12	19	99
	Bengolea	28	12	19	78
	General Deheza	28	13	20	53
	Huanchilla	28	13	20	108
	Olaeta	28	13	19	76
	Pavín	28	12	19	115
	Santa Eufemia	27	13	20	135
	Ucacha ZR	28	12	20	56
Marcos Juárez	Arias	28	13	19	176
	General Baldissera	28	13	20	81
	Guatimozín	s/d	s/d	s/d	133
	Isla Verde	s/d	s/d	s/d	91
	Monte Buey	28	13	20	46
Pocho	Pampa de Pocho	24	13	18	60
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	27	13	19	116
	Melo	s/d	s/d	s/d	85
Río Cuarto	Carolina	28	12	19	41
	Chaján	s/d	s/d	s/d	134
	Coronel Moldes	28	12	19	48
	La Aguada	s/d	s/d	s/d	33
	La Carolina El Potosí	s/d	s/d	s/d	31
	Las Peñas Sud	s/d	s/d	s/d	48
	Río Cuarto	27	12	19	44
	Vicuña Mackenna	28	13	20	32

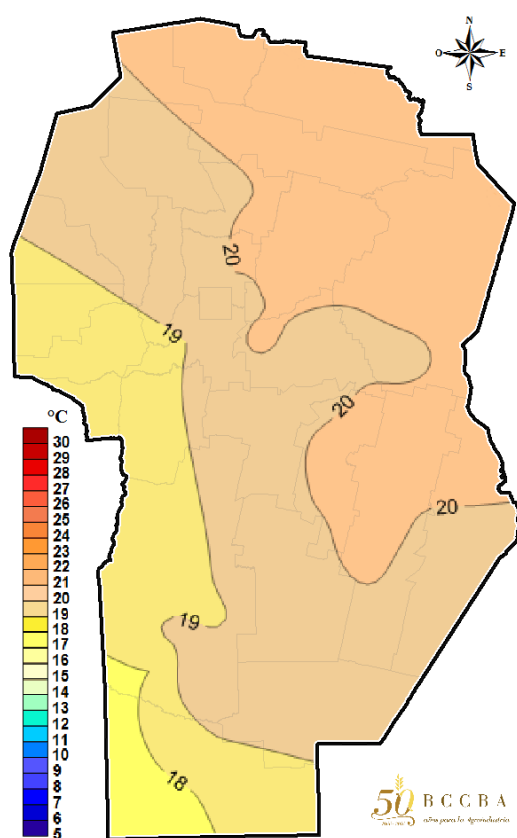
	Washington	26	12	18	83
Río Primero	El Crispín	28	14	21	42
	Monte Cristo	27	13	20	63
	Monte Cristo ZR	28	14	20	45
	Obispo Trejo	28	15	21	30
	Villa Fontana	28	14	20	45
Río Seco	Eufrasio Loza	28	15	21	61
	Rayo Cortado ZR	s/d	s/d	s/d	9
	San Pedro	28	16	21	24
	Sebastián Elcano	28	15	21	43
Río Segundo	Calchín	s/d	s/d	s/d	29
	Las Junturas	27	13	20	51
	Luque	27	14	20	73
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	30
	Pilar	27	15	20	26
	Pozo del Molle	28	14	20	61
	Santiago Temple	28	14	20	71
	Villa del Rosario ZR	28	13	20	43
San Alberto	San Vicente	28	14	20	42
San Javier	Los Cerrillos	s/d	s/d	s/d	61
San Justo	Altos de Chipión	28	15	21	30
	Arroyito	s/d	s/d	s/d	143
	Balnearia	27	15	21	87
	Colonia 10 de Julio	28	15	21	67
	Devoto	s/d	s/d	s/d	61
	La Francia	28	14	20	76
	Las Varillas	27	13	20	51
	Marull	27	15	21	25
	Morteros	29	15	21	47
	Porteña	28	15	21	58
	Sacanta	27	14	20	70
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	64
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	91
Santa María	Alta Gracia	27	12	19	35
	Campo Escuela FCA-UNC	28	14	20	44
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	44
	James Craik	28	13	20	34
	Tancacha	28	13	19	70
Totoral	Candelaria	28	14	20	25
	Cañada de Luque	28	14	20	47
	Capilla de Sitón	28	14	21	35
	Villa del Totoral ZR	27	14	20	33
Unión	Canals	28	14	20	81
	Corral del Bajo	s/d	s/d	s/d	58
	Monte Maíz	28	13	20	95

Ordoñez	27	14	20	37
Pascanas	28	14	21	92
San Antonio de Litín	28	14	20	46

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

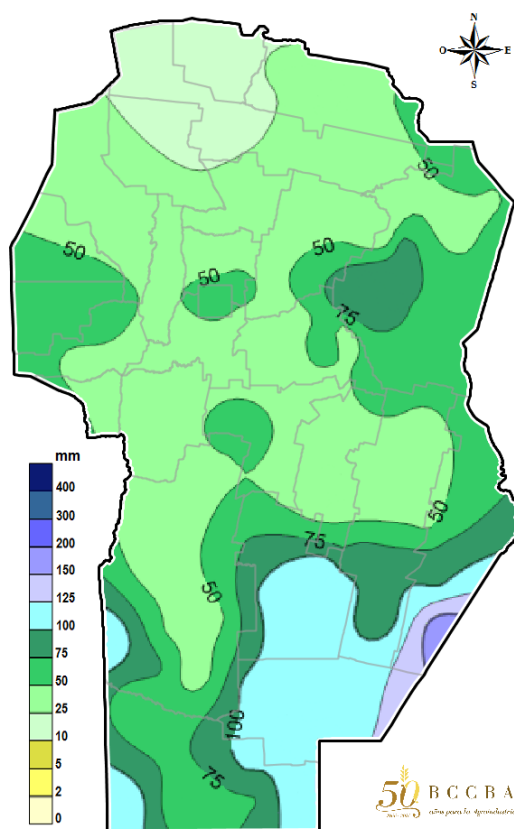
ABRIL 2015

Mapa N° 7: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 8: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de de Cereales de Córdoba

MAYO 2015

Tabla N° 5: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	22	14	17	8
Colón	Colonia Tirollesa	s/d	s/d	s/d	8
	General Paz	s/d	s/d	s/d	6
General Roca	Hipólito Bouchard	s/d	s/d	s/d	46
	Huinca Renancó	22	7	14	11
	Jovita	s/d	s/d	s/d	23
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	3
	Nicolás Bruzzone	22	9	15	11
	Pincén	s/d	s/d	s/d	12
	Villa Huidobro ZR	22	7	14	8
	Villa Sarmiento	22	7	14	4
	Villa Valeria	22	8	15	2
General San Martín	Pasco	22	10	16	2
	Tío Pujio	22	10	16	5
Juárez Celman	Alejandro Roca	22	8	15	4
	Bengolea	22	9	15	21
	General Deheza	22	9	15	7
	Huanchilla	21	9	15	12
	Olaeta	21	9	15	10
	Pavin	22	9	15	3
	Santa Eufemia	21	10	15	56
	Ucacha ZR	22	9	15	10
Marcos Juárez	Arias	22	10	15	19
	Corral de Bustos	22	10	15	12
	General Baldissera	22	9	15	4
	Guatimozín	s/d	s/d	s/d	34
	Isla Verde	s/d	s/d	s/d	11
	Monte Buey	22	9	15	3
Pocho	Pampa de Pocho	19	9	14	6
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	22	10	16	4
	Melo	21	9	15	27
Río Cuarto	Carolina	22	8	15	6
	Chaján	s/d	s/d	s/d	2
	Coronel Moldes	22	8	15	9
	La Aguada	22	7	14	2
	La Carolina El Potosí	s/d	s/d	s/d	2
	Las Peñas Sud	s/d	s/d	s/d	0
	Río Cuarto	23	7	14	3

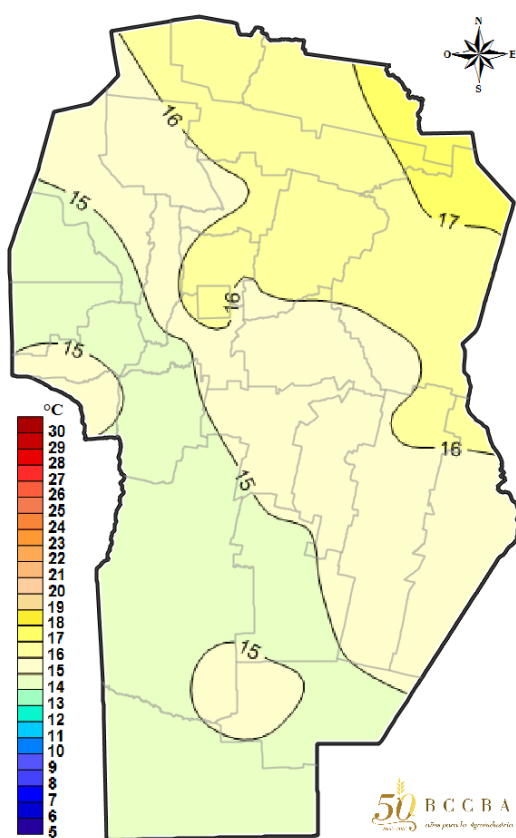
	Vicuña Mackenna	s/d	s/d	s/d	2
	Washington	s/d	s/d	s/d	3
Río Primero	El Crispín	24	11	17	5
	Monte Cristo	22	10	15	8
	Monte Cristo ZR	23	11	16	18
	Obispo Trejo	23	11	17	6
	Villa Fontana	23	11	17	12
Río Seco	Eufrasio Loza	23	12	17	17
	Rayo Cortado ZR	23	12	17	9
	San Pedro	s/d	s/d	s/d	14
	Sebastián Elcano	24	11	17	27
Río Segundo	Calchín	s/d	s/d	s/d	5
	Las Junturas	22	10	15	7
	Luque	s/d	s/d	s/d	4
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	4
	Pilar	22	11	16	4
	Pozo del Molle	22	10	16	1
	Santiago Temple	23	11	16	2
	Villa del Rosario ZR	23	10	16	3
San Alberto	San Vicente	22	10	16	3
San Javier	Los Cerrillos	23	9	15	3
San Justo	Altos de Chipión	23	12	17	3
	Arroyito	s/d	s/d	s/d	2
	Balnearia	22	12	17	6
	Colonia 10 de Julio	24	12	17	8
	Devoto	23	12	17	3
	La Francia	23	11	16	2
	Las Varillas	22	10	16	6
	Marull	s/d	s/d	s/d	1
	Morteros	24	12	18	8
	Porteña	23	11	17	2
	Sacanta	23	11	16	4
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	0
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	0
Santa María	Alta Gracia	22	8	15	7
	Campo Escuela FCA-UNC	22	11	16	10
	Cosme Sud	s/d	s/d	s/d	7
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	7
	James Craik	s/d	s/d	s/d	5
	Tancacha	22	10	15	8
Totoral	Candelaria	23	11	16	33
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	53
	Capilla de Sitón	s/d	s/d	s/d	13
	Villa del Totoral ZR	23	10	16	14
Unión	Canals	21	10	15	18

Corral del Bajo	s/d	s/d	s/d	0
Monte Maíz	22	10	15	12
Ordoñez	22	11	16	11
Pascanas	s/d	s/d	s/d	8
Pueblo Italiano	s/d	s/d	s/d	15
San Antonio de Litín	23	10	16	6

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

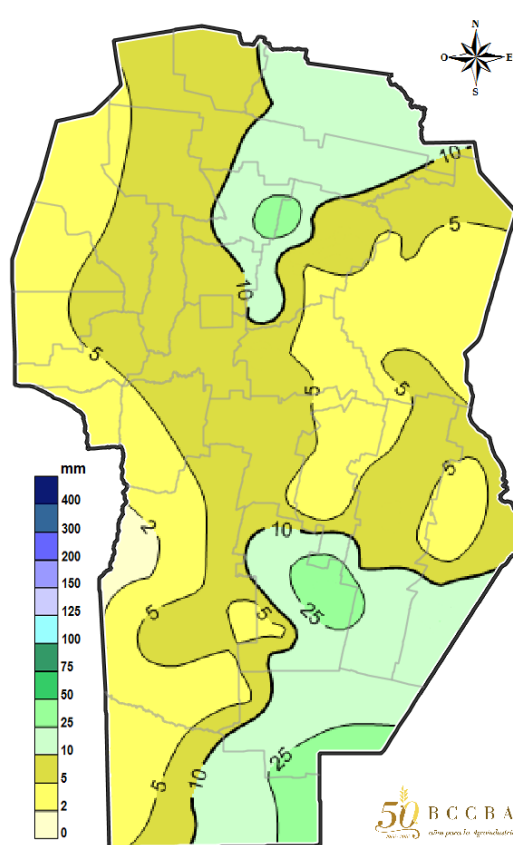
MAYO 2015

Mapa N° 9: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 10: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

JUNIO 2015

Tabla N° 6: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	20	10	14	2
Colón	Colonia Tirolesa	20	6	12	2
	General Paz	s/d	s/d	s/d	2
General Roca	Hipólito Bouchard	18	4	11	2
	Huinca Renancó	19	2	10	1
	Jovita	s/d	s/d	s/d	3
	La Nacional	19	3	10	1
	Nicolás Bruzzzone	19	3	11	1
	Pincén	19	3	10	2
	Villa Huidobro ZR	18	1	9	1
	Villa Sarmiento	20	2	10	1
	Villa Valeria	s/d	s/d	s/d	0
General San Martín	Pasco	19	5	12	2
	Tío Pujio	20	4	12	2
Juárez Celman	Alejandro Roca	19	3	10	8
	Bengolea	19	3	10	4
	General Deheza	20	3	11	10
	Huanchilla	19	3	10	18
	Olaeta	s/d	s/d	s/d	6
	Pavín	19	2	10	1
	Santa Eufemia	19	5	11	7
	Ucacha ZR	20	4	11	3
Marcos Juárez	Arias	s/d	s/d	s/d	1
	Corral de Bustos	s/d	s/d	s/d	2
	General Baldissera	20	5	12	2
	Guatimozín	19	5	11	3
	Isla Verde	19	5	12	1
	Monte Buey	20	4	12	1
Pocho	Pampa de Pocho	s/d	s/d	s/d	3
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	19	7	14	1
	Melo	18	3	10	6
Río Cuarto	Carolina	20	2	10	4
	Chaján	s/d	s/d	s/d	2
	Coronel Moldes	20	3	11	1
	La Aguada	20	1	10	1
	La Carolina El Potosí	s/d	s/d	s/d	0
	Las Peñas Sud	s/d	s/d	s/d	0
	Río Cuarto	23	3	13	1

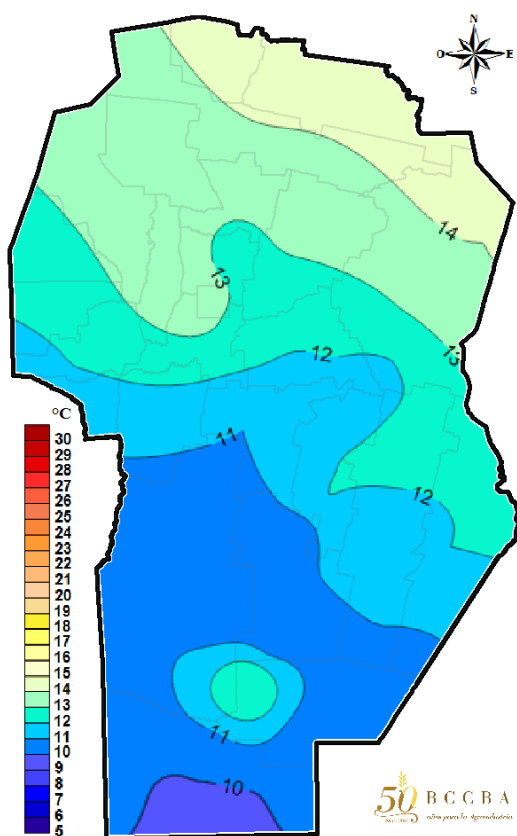
	Vicuña Mackenna	s/d	s/d	s/d	1
	Washington	s/d	s/d	s/d	0
Río Primero	El Crispín	21	6	13	2
	Monte Cristo	20	4	12	3
	Monte Cristo ZR	s/d	s/d	s/d	2
	Obispo Trejo	21	7	13	3
	Villa Fontana	s/d	s/d	s/d	1
Río Seco	Eufrasio Loza	21	8	14	3
	Rayo Cortado ZR	21	9	14	3
	San Pedro	s/d	s/d	s/d	3
	Sebastián Elcano	22	8	14	3
Río Segundo	Calchín	s/d	s/d	s/d	2
	Las Junturas	20	4	12	4
	Luque	20	6	12	3
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	0
	Pilar	20	6	12	2
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	1
	Santiago Temple	s/d	s/d	s/d	1
	Villa del Rosario ZR	20	5	12	2
San Alberto	San Vicente	21	5	12	2
San Javier	Los Cerrillos	21	4	11	2
San Justo	Altos de Chipión	20	8	14	3
	Arroyito	s/d	s/d	s/d	0
	Balnearia	20	8	14	8
	Colonia 10 de Julio	21	9	14	2
	Devoto	21	8	14	0
	La Francia	21	6	13	6
	Las Varillas	20	5	12	2
	Marull	s/d	s/d	s/d	0
	Morteros	22	9	15	4
	Porteña	21	8	14	1
	Sacanta	20	5	12	2
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	0
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	2
Santa María	Alta Gracia	20	3	11	2
	Campo Escuela FCA-UNC	21	5	12	3
	Cosme Sud	20	3	11	1
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	3
	James Craik	s/d	s/d	s/d	1
	Tancacha	20	3	11	4
Totoral	Candelaria	s/d	s/d	s/d	3
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	3
	Capilla de Sitón	s/d	s/d	s/d	2
	Villa del Totoral ZR	20	7	13	2
Unión	Canals	19	5	11	2

Corral del Bajo	20	5	12	0
Monte Maíz	s/d	s/d	s/d	3
Ordoñez	s/d	s/d	s/d	2
Pascanas	s/d	s/d	s/d	0
Pueblo Italiano	19	3	10	2
San Antonio de Litín	20	5	13	3

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

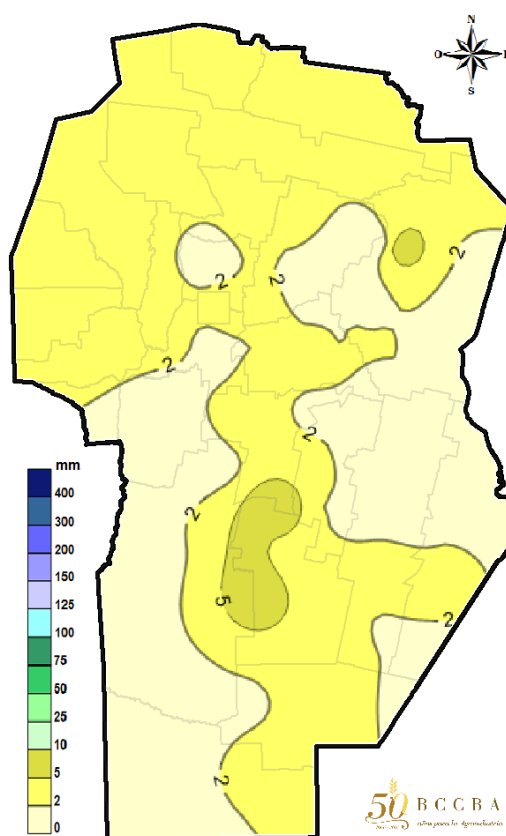
JUNIO 2015

Mapa N° 11: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba

Mapa N° 12: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba

JULIO 2015

Tabla N° 7: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	19	8	13	10
Colón	Colonia Tirolesa	19	4	11	8
	General Paz	19	5	12	8
General Roca	Hipólito Bouchard	18	3	10	0
	Huinca Renancó	19	0	9	1
	Jovita	18	1	9	18
	La Nacional	19	2	10	1
	Nicolás Bruzzone	19	1	10	1
	Pincén	18	1	9	2
	Villa Huidobro ZR	18	1	9	0
	Villa Sarmiento	19	1	9	1
	Villa Valeria	s/d	s/d	s/d	0
General San Martín	Pasco	18	3	11	28
	Tío Pujio	18	2	10	34
Juárez Celman	Alejandro Roca	18	1	9	9
	Bengolea	18	2	9	11
	General Deheza	18	1	10	11
	Huanchilla	18	3	10	8
	Olaeta	s/d	s/d	s/d	12
	Pavín	18	1	9	2
	Santa Eufemia	18	3	10	11
	Ucacha ZR	s/d	s/d	s/d	15
Marcos Juárez	Arias	s/d	s/d	s/d	98
	Corral de Bustos	18	3	10	31
	General Baldissera	18	3	10	17
	Guatimozín	17	4	10	73
	Isla Verde	18	3	10	36
	Monte Buey	18	2	10	18
Pocho	Pampa de Pocho	16	1	9	5
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	18	6	13	4
	Melo	18	2	9	11
Río Cuarto	Carolina	19	1	9	1
	Chaján	19	2	11	1
	Coronel Moldes	19	2	10	15
	La Aguada	18	-1	9	4
	La Carolina El Potosí	18	2	10	15
	Las Peñas Sud	s/d	s/d	s/d	10
	Río Cuarto	18	1	10	18

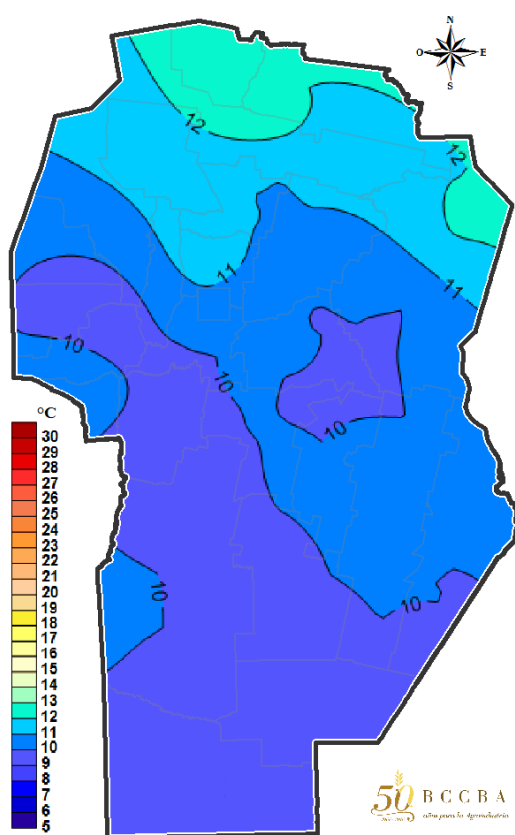
	Vicuña Mackenna	19	2	10	17
	Washington	19	1	9	12
Río Primero	El Crispín	20	2	10	13
	Monte Cristo	19	2	10	9
	Monte Cristo ZR	s/d	s/d	s/d	7
	Obispo Trejo	20	3	11	13
Río Seco	Eufrazio Loza	20	4	12	5
	Rayo Cortado ZR	21	6	13	8
	San Pedro	s/d	s/d	s/d	0
	Sebastián Elcano	22	4	12	4
Río Segundo	Calchín	s/d	s/d	s/d	23
	Las Junturas	19	2	10	9
	Luque	19	3	10	24
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	10
	Pilar	19	4	11	8
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	28
	Villa del Rosario ZR	19	3	10	12
San Alberto	San Vicente	20	4	11	2
San Javier	Los Cerrillos	20	2	10	3
San Justo	Altos de Chipión	19	5	12	5
	Arroyito	s/d	s/d	s/d	14
	Balnearia	18	4	11	22
	Colonia 10 de Julio	20	6	12	9
	Devoto	s/d	s/d	s/d	20
	La Francia	19	3	10	14
	Las Varillas	18	2	10	13
	Marull	s/d	s/d	s/d	24
	Morteros	21	5	13	15
	Porteña	20	4	12	2
	Sacanta	19	2	10	16
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	18
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	24
Santa María	Alta Gracia	19	1	10	4
	Campo Escuela FCA-UNC	20	3	11	15
	Cosme Sud	19	2	10	4
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	9
	James Craik	s/d	s/d	s/d	24
	Tancacha	19	1	10	10
Totoral	Candelaria	20	3	11	8
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	32
	Capilla de Sitón	21	4	11	10
	Villa del Totoral ZR	20	3	11	4
Unión	Bell Ville	s/d	s/d	s/d	48
	Canals	18	3	10	22
	Corral del Bajo	s/d	s/d	s/d	27

Monte Maíz	s/d	s/d	s/d	40
Ordoñez	s/d	s/d	s/d	17
Pascanas	s/d	s/d	s/d	38
Pueblo Italiano	18	2	9	37
San Antonio de Litín	19	3	10	23

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

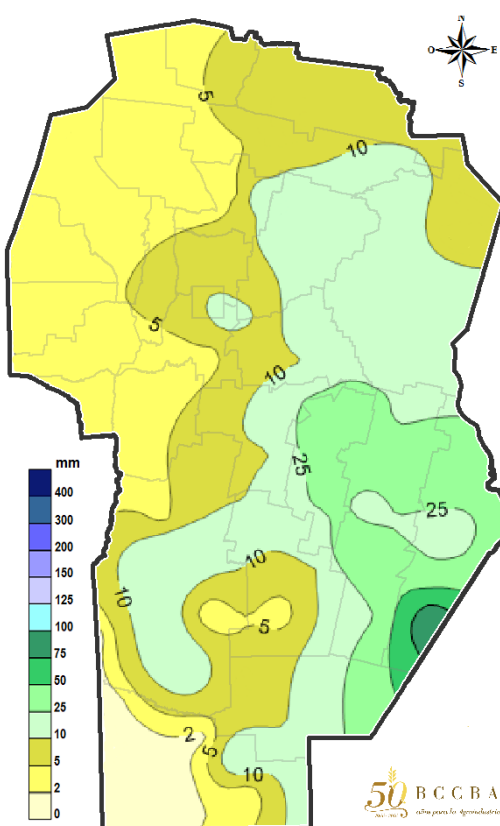
JULIO 2015

Mapa N° 13: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 14: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

AGOSTO 2015

Tabla N° 8: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	21	11	16	14
Colón	Colonia Tirolesa	21	7	14	16
Colón	General Paz	20	8	14	31
General Roca	Hipólito Bouchard	19	6	12	12
	Huinca Renancó	20	5	12	9
	Jovita	19	5	12	30
	La Nacional	19	6	12	10
	Nicolás Bruzzone	20	5	12	10
	Pincén	20	5	12	9
	Villa Huidobro ZR	s/d	s/d	s/d	6
	Villa Sarmiento	s/d	s/d	s/d	13
	Villa Valeria	s/d	s/d	s/d	19
General San Martín	Pasco	20	8	13	27
	Tío Pujio	s/d	s/d	s/d	31
Juárez Celman	Alejandro Roca	19	5	12	13
	Bengolea	20	6	12	13
	General Deheza	20	6	13	9
	Huanchilla	19	6	12	20
	Olaeta	20	6	12	8
	Pavin	20	6	12	9
	Santa Eufemia	s/d	s/d	s/d	6
	Ucacha ZR	s/d	s/d	s/d	9
Marcos Juárez	Arias	s/d	s/d	s/d	34
	Corral de Bustos	20	8	13	71
	Cruz Alta	20	8	13	83
	General Baldissera	19	8	13	67
	Guatimozín	19	8	13	52
	Isla Verde	19	8	13	47
	Monte Buey	19	7	13	52
Pocho	Pampa de Pocho	20	6	13	5
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	20	8	14	8
	Melo	19	5	12	18
Río Cuarto	Carolina	s/d	s/d	s/d	10
	Chaján	20	6	13	18
	Coronel Moldes	s/d	s/d	s/d	14
	La Aguada	20	5	12	6
	La Carolina El Potosí	19	6	12	10

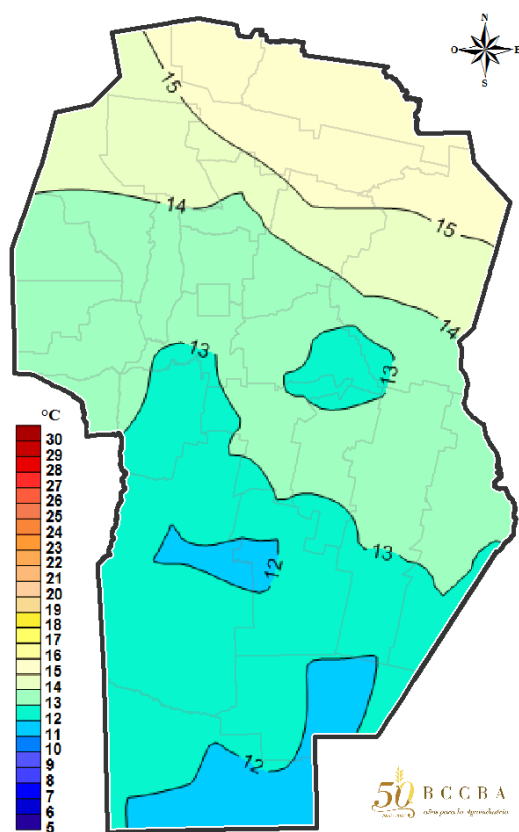
	Las Peñas Sud	20	7	13	5
	Río Cuarto	20	5	12	9
	Vicuña Mackenna	20	6	13	12
	Washington	19	5	12	15
Río Primero	El Crispín	21	8	14	33
	Monte Cristo	21	7	13	15
	Monte Cristo ZR	s/d	s/d	s/d	14
	Obispo Trejo	22	9	15	29
	Villa Fontana	s/d	s/d	s/d	s/d
Río Seco	Eufrasio Loza	22	9	15	35
	Rayo Cortado ZR	22	10	16	28
	San Pedro	s/d	s/d	s/d	52
	Sebastián Elcano	24	10	16	26
Río Segundo	Calchín	s/d	s/d	s/d	40
	Las Junturas	19	7	13	42
	Luque	19	8	13	49
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	26
	Pilar	21	9	14	13
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	58
	Santiago Temple	s/d	s/d	s/d	s/d
	Villa del Rosario ZR	20	7	13	30
San Alberto	San Vicente	s/d	s/d	s/d	5
San Javier	Los Cerrillos	23	6	14	5
San Justo	Altos de Chipión	21	10	15	36
	Arroyito	20	8	14	65
	Balnearia	s/d	s/d	s/d	40
	Colonia 10 de Julio	21	11	15	83
	Devoto	s/d	s/d	s/d	67
	La Francia	20	8	14	27
	Las Varillas	19	7	13	60
	Marull	s/d	s/d	s/d	60
	Morteros	22	11	16	73
	Porteña	21	10	15	73
	Sacanta	20	7	13	43
	Toro Pujio	s/d	s/d	s/d	47
	Villa San Esteban	s/d	s/d	s/d	40
Santa María	Alta Gracia	21	5	13	6
	Campo Escuela FCA-UNC	21	7	14	19
	Cosme Sud	21	6	13	4
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	15
	James Craik	19	7	13	34
	Tancacha	20	6	13	6
Totoral	Candelaria	22	8	14	20
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	23
	Capilla de Sitón	23	9	15	27

	Villa del Totoral ZR	21	8	14	16
	Bell Ville	19	8	13	58
	Canals	s/d	s/d	s/d	10
	Corral del Bajo	20	8	13	42
Unión	Monte Maíz	19	7	13	35
	Ordoñez	s/d	s/d	s/d	34
	Pascanas	20	8	13	22
	Pueblo Italiano	19	6	12	12
	San Antonio de Litín	20	8	14	48

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

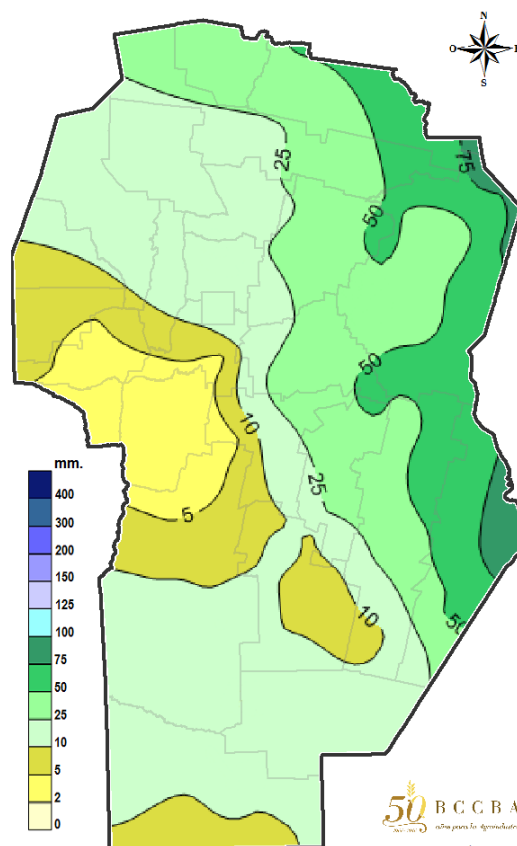
AGOSTO 2015

Mapa N° 15: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 16: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

SEPTIEMBRE 2015

Tabla N° 9: Temperaturas y Precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Capital	Córdoba	22	11	17	14
Colón	Colonia Tirolesa	22	8	14	20
	General Paz	22	8	14	10
General Roca	Hipólito Bouchard	20	5	13	28
	Huinca Renancó	21	4	12	17
	Jovita	20	4	12	60
	La Nacional	20	5	13	31
	Nicolás Bruzzone	21	5	13	34
	Pincén	21	4	12	22
	Villa Huidobro ZR	20	4	13	25
	Villa Sarmiento	21	4	12	46
	Villa Valeria	20	5	12	43
General San Martín	Pasco	22	7	14	13
	Tío Pujio	s/d	s/d	s/d	s/d
Juárez Celman	Alejandro Roca	21	5	13	85
	Bengolea	20	5	13	28
	General Deheza	22	5	13	8
	Huanchilla	21	5	13	28
	La Carlota	21	7	13	38
	Olaeta	22	5	13	19
	Pavin	21	5	13	26
	Santa Eufemia	20	6	13	29
	Ucacha ZR	s/d	s/d	s/d	10
Marcos Juárez	Arias	20	8	14	34
	Corral de Bustos	22	7	14	36
	Cruz Alta	22	7	14	33
	General Baldissera	21	6	13	29
	Guatimozín	20	7	13	39
	Isla Verde	21	7	14	42
	Monte Buey	21	6	13	13
Pocho	Pampa de Pocho	22	6	14	10
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	21	7	15	10
	Melo	20	4	12	20
Río Cuarto	Carolina	s/d	s/d	s/d	32
	Chaján	21	5	13	40
	Coronel Moldes	21	5	13	40
	La Aguada	21	4	13	24

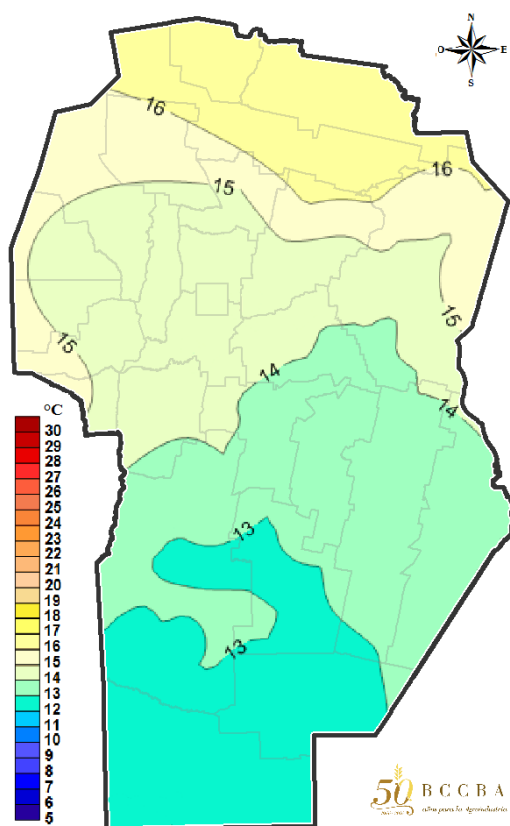
	La Carolina El Potosí	20	5	13	54
	Las Peñas Sud	22	7	14	14
	Río Cuarto	21	5	13	30
	Vicuña Mackenna	21	5	13	19
	Washington	21	5	12	24
Río Primero	El Crispín	23	8	15	8
	Monte Cristo	23	8	15	7
	Monte Cristo ZR	23	7	15	10
	Obispo Trejo	24	8	16	7
	Villa Fontana	s/d	s/d	s/d	s/d
Río Seco	Eufrasio Loza	24	9	16	5
	Rayo Cortado ZR	24	10	17	6
	San Pedro	24	11	17	4
	Sebastián Elcano	25	9	17	3
Río Segundo	Calchín	s/d	s/d	s/d	14
	Las Junturas	22	6	14	12
	Luque	23	7	14	14
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	6
	Pilar	22	8	15	23
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	26
	Santiago Temple	22	7	14	4
	Villa del Rosario ZR	22	6	14	20
San Alberto	San Vicente	s/d	s/d	s/d	9
San Javier	Los Cerrillos	25	7	16	4
San Justo	Alicia	20	7	14	11
	Altos de Chipión	22	9	15	14
	Arroyito	23	8	15	12
	Balnearia	22	8	15	7
	Colonia 10 de Julio	23	9	16	24
	Devoto	s/d	s/d	s/d	42
	La Francia	22	7	14	8
	Las Varillas	22	7	14	5
	Marull	22	9	16	14
	Morteros	23	10	16	35
	Porteña	22	9	15	41
	Sacanta	22	7	14	5
	San Francisco	23	10	16	9
	Toro Pujio	22	7	14	9
	Villa San Esteban	23	7	14	6
Santa María	Alta Gracia	22	6	14	18
	Campo Escuela FCA-UNC	23	8	15	9
	Cosme Sud	22	7	14	15
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	16
	James Craik	21	6	13	5
	Tancacha	22	6	14	5

Totoral	Candelaria	24	7	15	5
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	2
	Capilla de Sitón	24	8	16	10
	Villa del Totoral ZR	23	7	15	7
Unión	Bell Ville	21	5	13	19
	Canals	s/d	s/d	s/d	31
	Corral del Bajo	22	6	14	2
	El Florentino	22	7	14	25
	Monte Maíz	s/d	s/d	s/d	42
	Noetinger	s/d	s/d	s/d	33
	Ordoñez	s/d	s/d	s/d	32
	Pascanas	21	7	14	16
	Pueblo Italiano	21	5	13	33
	San Antonio de Litín	22	7	14	23

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

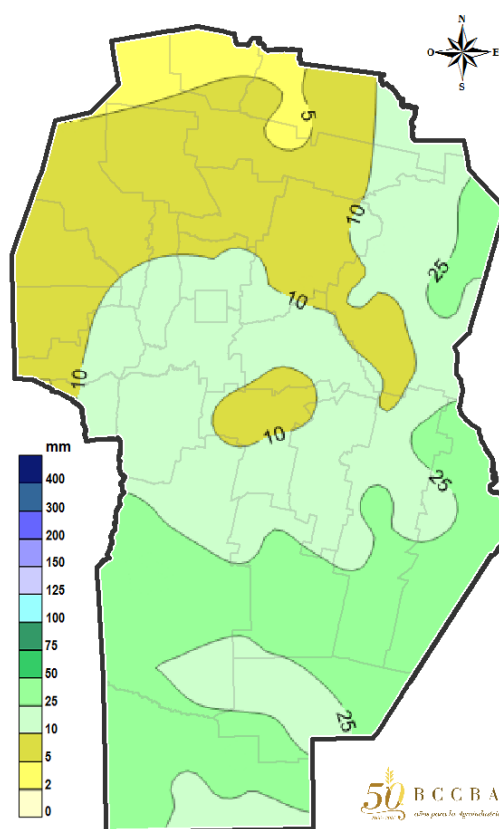
SEPTIEMBRE 2015

Mapa N° 17: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 18: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de de Cereales de Córdoba

OCTUBRE 2015

Tabla N° 10: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cumbrecita	14	6	10	127
Capital	Córdoba	23	13	17	15
Colón	Colonia Tirolesa	23	10	16	27
	General Paz	22	10	16	29
Cruz del Eje	Villa del Soto	27	13	19	15
General Roca	Hipólito Bouchard	21	9	14	64
	La Nacional	21	10	15	118
	Pincén	21	8	14	63
	Villa Huidobro ZR	21	7	14	78
	Huinca Renancó	20	8	14	65
	Jovita	20	9	14	129
	Villa Sarmiento	20	8	14	67
	Villa Valeria	20	8	14	82
	Nicolás Bruzzone	21	9	14	125
General San Martín	Tío Pujio	s/d	s/d	s/d	77
	Ausonia	23	10	16	35
	Pasco	22	10	16	48
Ischilín	Deán Funes	24	13	18	3
Juárez Celman	Uacha ZR	s/d	s/d	s/d	38
	Alejandro Roca	22	9	15	61
	Bengolea	22	9	15	35
	General Deheza	22	9	15	41
	Huanchilla	22	9	15	70
	La Carlota	22	10	16	38
	Olaeta	22	9	15	64
	Pavin	21	9	15	62
	Santa Eufemia	21	10	15	66
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	23	10	16	42
	Cruz Alta	23	10	16	82
	General Baldissera	23	10	16	70
	Arias	22	10	16	67
	Corral de Bustos	22	10	16	44
	Isla Verde	22	10	16	70
	Monte Buey	22	9	16	40
	Guatimozín	21	10	15	82
Pocho	Pampa de Pocho	22	9	15	17
Pte. Roque S.	Río Bamba	22	9	15	77

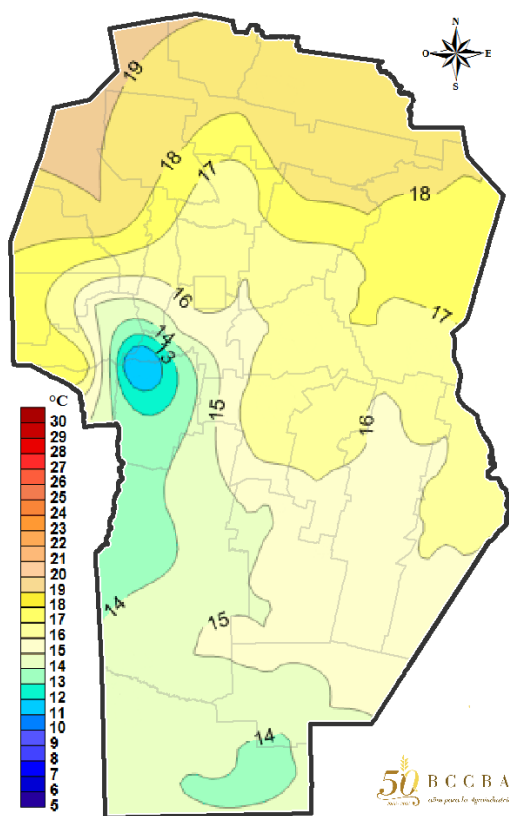
Peña	General Levalle	21	9	15	42
	Villa Rossi	21	9	15	50
	Melo	21	9	14	89
Río Cuarto	Carolina	s/d	s/d	s/d	55
	Las Peñas Sud	s/d	s/d	s/d	34
	Coronel Moldes	21	9	15	59
	Río Cuarto	21	9	14	42
	Vicuña Mackenna	21	8	15	38
	Washington	21	8	14	29
	Chaján	20	8	14	44
	La Aguada	20	8	14	62
	La Carolina El Potosí	19	8	13	41
Río Primero	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	20
	Obispo Trejo	25	12	18	12
	El Crispín	24	11	17	42
	Las Gramillas	24	11	17	38
	Río Primero	24	11	17	24
	Monte Cristo ZR	24	10	16	24
	Monte Cristo	23	10	16	16
Río Seco	Sebastián Elcano	27	12	19	8
	San Pedro	26	13	19	33
	Eufrasio Loza	25	11	18	19
	Rayo Cortado ZR	25	11	18	16
Río Segundo	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	49
	Pilar	s/d	s/d	s/d	21
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	23
	Calchín	23	10	17	16
	Las Junturas	23	9	16	38
	Villa del Rosario ZR	23	9	16	8
	Luque	22	10	16	31
	Santiago Temple	23	10	16	30
San Alberto	San Pedro	26	12	18	58
	San Vicente	26	11	18	46
San Javier	Los Cerrillos	25	10	17	38
San Justo	Devoto	s/d	s/d	s/d	57
	Colonia 10 de Julio	25	13	18	23
	Morteros	25	13	18	56
	San Francisco	25	12	18	61
	Altos de Chipión	24	12	18	35
	Arroyito	24	11	17	34
	Balnearia	24	11	17	36
	La Francia	24	10	17	44
	Las Varillas	24	10	17	26
	Las Varas	24	11	17	38
	Marull	24	11	18	19

	Porteña	24	11	17	41
	Sacanta	24	10	17	s/d
	Toro Pujio	24	10	17	31
	Villa San Esteban	24	10	17	22
	Alicia	21	9	15	67
Santa María	Cosme Sud	s/d	s/d	s/d	41
	Campo Escuela FCA-UNC	23	10	16	17
	Alta Gracia	22	9	15	52
	Camino 60 cuadras	22	11	16	21
Tercero Arriba	Hernando	s/d	s/d	s/d	48
	Pampayasta Norte	25	11	18	50
	Oliva	24	10	17	25
	Punta del Agua	24	10	16	49
	James Craik	23	9	16	40
	Colonia Almada	23	10	16	48
	Tancacha	23	9	16	27
Totoral	Candelaria	25	11	17	20
	Capilla de Sitón	25	11	18	8
	Villa del Totoral ZR	23	10	16	29
Unión	Monte Maíz	s/d	s/d	s/d	77
	Ordoñez	s/d	s/d	s/d	48
	Pascanas	s/d	s/d	s/d	90
	Noetinger	24	10	16	70
	Bell Ville	23	10	16	64
	Corral del Bajo	23	10	16	34
	El Florentino	23	10	17	45
	San Antonio de Litín	23	10	16	65
	Canals	22	10	15	37
	Pueblo Italiano	22	9	15	90

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

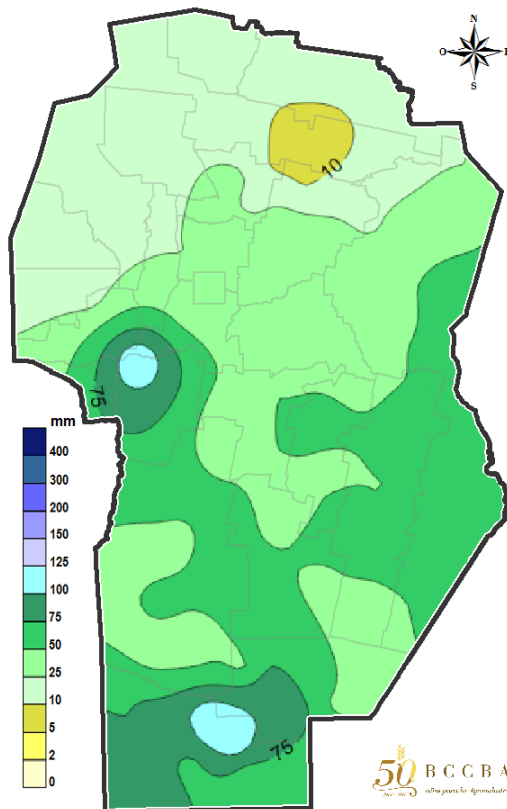
OCTUBRE 2015

Mapa N° 19: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 20: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

NOVIEMBRE 2015

Tabla N° 11: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cumbrecita	19	10	14	192
Capital	Córdoba	28	16	22	53
Colón	Colonia Tirolesa	28	13	20	77
	General Paz	26	13	19	99
Cruz del Eje	Villa del Soto	29	14	21	72
General Roca	Hipólito Bouchard	26	13	19	234
	Huinca Renancó	26	12	19	134
	Jovita	25	12	19	163
	La Nacional	26	11	19	137
	Nicolás Bruzzone	27	13	19	149
	Pincén	27	12	19	215
	Villa Huidobro ZR	s/d	s/d	s/d	228
	Villa Sarmiento	27	11	19	170
	Villa Valeria	26	11	18	153
General San Martín	Ausonia	27	14	20	130
	Pasco	27	14	20	189
	Tío Pujio	s/d	s/d	s/d	75
Ischilín	Deán Funes	26	15	20	111
Juárez Celman	Alejandro Roca	27	13	20	193
	Bengolea	27	13	19	135
	General Deheza	26	13	19	149
	Huanchilla	27	13	20	155
	La Carlota	27	13	20	165
	Olaeta	27	13	19	138
	Pavin	26	13	19	139
	Santa Eufemia	26	14	20	189
	Ucacha ZR	s/d	s/d	s/d	143
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	28	14	20	110
	Arias	26	14	20	154
	Corral de Bustos	27	14	20	175
	Cruz Alta	27	14	20	214
	General Baldissera	27	14	20	177
	Guatimozín	26	14	20	172
	Isla Verde	26	14	20	212
	Monte Buey	27	13	20	133
Pocho	Pampa de Pocho	24	11	18	121
Pte. Roque S.	General Levalle	26	13	20	88

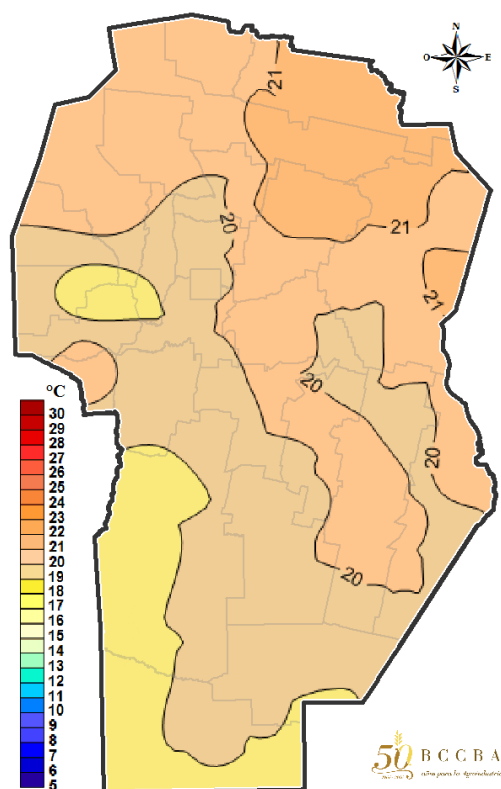
Peña	Río Bamba	27	13	20	s/d
	Villa Rossi	26	12	19	140
	Melo	26	12	19	116
Río Cuarto	Carolina	s/d	s/d	s/d	144
	Chaján	26	11	19	142
	Coronel Moldes	s/d	s/d	s/d	170
	La Aguada	25	12	18	192
	La Carolina El Potosí	25	12	18	251
	Las Peñas Sud	27	14	20	133
	Río Cuarto	26	13	19	125
	Vicuña Mackenna	27	12	19	111
	Washington	26	12	19	176
Río Primero	El Crispín	28	14	21	78
	Las Gramillas	28	14	21	72
	Río Primero	28	14	21	51
	Monte Cristo ciudad	27	13	20	60
	Monte Cristo ZR	28	13	20	65
	Obispo Trejo	28	15	22	110
Río Seco	Eufrasio Loza	28	14	21	70
	Rayo Cortado ZR	28	14	21	71
	San Pedro	28	14	21	89
	Sebastián Elcano	29	14	21	104
Río Segundo	Calchín	28	14	20	98
	Las Junturas	s/d	s/d	s/d	114
	Luque	28	14	20	92
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	132
	Pilar	26	14	20	113
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	95
	Santiago Temple	28	13	20	106
	Villa del Rosario ZR	28	13	20	91
San Alberto	San Pedro	28	14	21	82
	San Vicente	28	14	20	66
San Javier	Los Cerrillos	28	13	20	71
San Justo	Alicia	26	13	19	172
	Altos de Chipión	27	15	21	109
	Arroyito	28	15	21	116
	Balnearia	27	14	21	139
	Colonia 10 de Julio	28	15	21	173
	Devoto	s/d	s/d	s/d	73
	La Francia	26	14	20	119
	Las Varillas	28	13	20	88
	Las Varas	28	14	20	38
	Marull	27	15	21	144
	Morteros	28	15	21	139
	Porteña	27	14	20	103

	Sacanta	28	14	20	s/d
	San Francisco	29	15	22	85
	Toro Pujio	29	13	21	109
	Villa San Esteban	28	14	20	101
Santa María	Alta Gracia	25	13	19	166
	Campo Escuela FCA-UNC	27	13	20	98
	Cosme Sud	28	13	20	149
	Camino 60 cuadras	27	14	20	114
Tercero Arriba	Hernando	27	13	20	122
	James Craik	27	14	20	94
	Colonia Almada	27	14	20	114
	Oliva	28	14	21	89
	Pampayasta Norte	28	15	21	94
	Punta del Agua	28	14	20	126
	Tancacha	27	13	19	88
Totoral	Candelaria	29	14	21	85
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	118
	Capilla de Sitón	28	14	21	146
	Villa del Totoral ZR	27	13	20	134
Unión	Bell Ville	28	14	20	103
	Canals	27	13	20	103
	Corral del Bajo	27	14	20	68
	El Florentino	27	14	20	162
	Monte Maíz	s/d	s/d	s/d	177
	Noetinger	27	13	20	108
	Ordoñez	s/d	s/d	s/d	212
	Pascanas	s/d	s/d	s/d	168
	Pueblo Italiano	27	12	19	138
	San Antonio de Litín	27	14	20	89

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

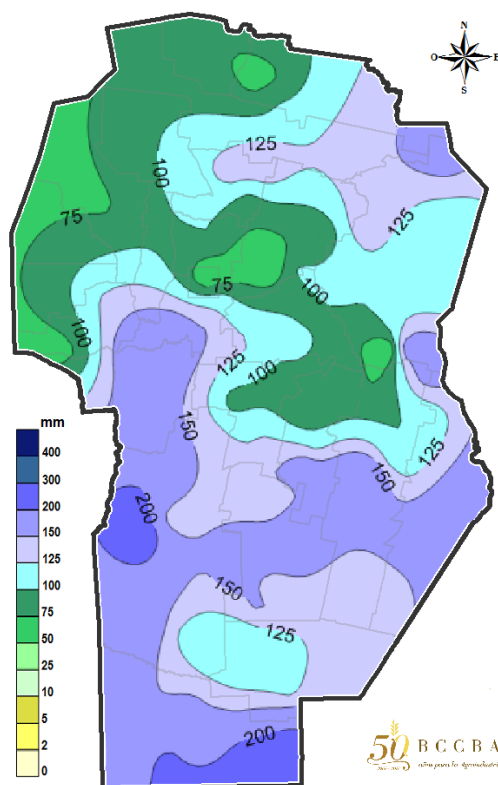
NOVIEMBRE 2015

Mapa N° 21: Temperaturas Medias (°C)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 22: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

DICIEMBRE 2015

Tabla N° 12: Temperaturas y precipitaciones

Departamento	Localidad*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cumbrecita	24	14	18	118
Capital	Córdoba	32	20	26	74
Colón	Colonia Tirolesa	32	17	24	104
	General Paz	30	17	23	69
	Jesús María	31	18	24	66
Cruz del Eje	Villa del Soto	34	18	26	96
General Roca	Hipólito Bouchard	31	17	24	106
	Huinca Renancó	32	17	24	23
	Jovita	31	17	24	94
	La Nacional	32	16	24	82
	Nicolás Bruzzone	32	17	24	141
	Pincén	32	17	24	75
	Villa Huidobro ZR	s/d	s/d	s/d	105
	Villa Sarmiento	s/d	s/d	s/d	92
	Villa Valeria	31	16	24	79
General San Martín	Ausonia	32	17	24	84
	Pasco	32	17	24	69
	Tío Pujio	s/d	s/d	s/d	99
Ischilín	Deán Funes	31	18	24	103
Juárez Celman	Alejandro Roca	32	16	24	83
	Bengolea	31	16	23	70
	General Deheza	s/d	s/d	s/d	96
	Huanchilla	33	16	24	141
	La Carlota	32	17	24	199
	Olaeta	31	16	24	74
	Pavin	32	16	24	135
	Santa Eufemia	31	17	24	87
	Ucacha ZR	s/d	s/d	s/d	77
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	33	17	25	92
	Arias	31	18	24	91
	Corral de Bustos	31	17	24	82
	Cruz Alta	31	17	24	64
	General Baldissera	s/d	s/d	s/d	118
	Guatimozín	31	17	24	80
	Isla Verde	31	17	24	101
	Monte Buey	21	16	24	109
Pocho	Pampa de Pocho	s/d	s/d	s/d	98

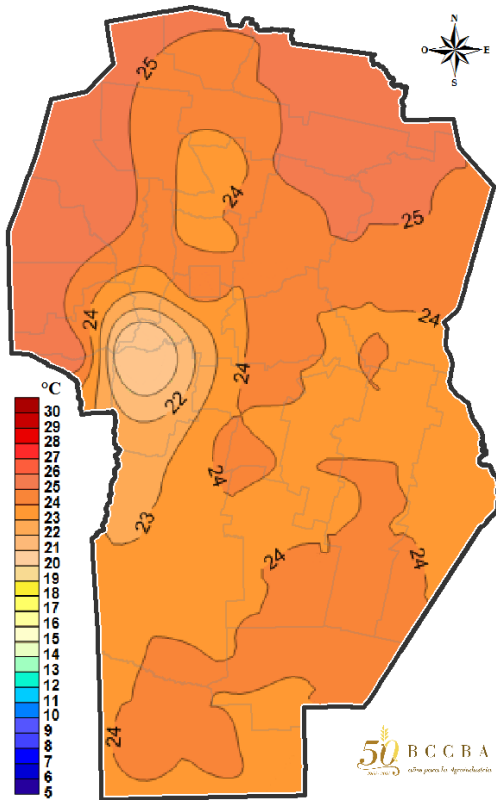
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	31	16	24	150
	Río Bamba	32	17	25	102
	Villa Rossi	32	16	24	130
	Melo	31	16	23	62
Río Cuarto	Carolina	s/d	s/d	s/d	83
	Chaján	31	16	23	124
	Coronel Moldes	s/d	s/d	s/d	148
	La Aguada	29	16	23	93
	La Carolina El Potosí	30	16	23	141
	Las Peñas Sud	31	17	24	134
	Río Cuarto	s/d	s/d	s/d	82
	Vicuña Mackenna	32	16	24	115
	Washington	32	16	24	80
Río Primero	El Crispín	32	17	24	68
	Las Gramillas	32	18	25	68
	Río Primero	33	18	25	105
	Monte Cristo	32	17	24	62
	Monte Cristo ZR	32	17	24	81
	Obispo Trejo	32	18	25	67
Río Seco	Eufrasio Loza	s/d	s/d	s/d	46
	Rayo Cortado ZR	33	18	25	57
	San Pedro	32	18	25	110
	Sebastián Elcano	33	18	25	49
Río Segundo	Calchín	32	17	24	108
	Las Junturas	s/d	s/d	s/d	49
	Luque	31	17	24	91
	Oncativo ZR	s/d	s/d	s/d	57
	Pilar	31	18	24	75
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	109
	Santiago Temple	31	16	24	94
	Villa del Rosario ZR	32	17	24	96
San Alberto	San Pedro	34	18	26	38
San Javier	Los Cerrillos	34	16	25	84
	San Vicente	s/d	s/d	s/d	33
San Justo	Alicia	31	16	23	32
	Altos de Chipión	31	18	25	52
	Arroyito	32	18	25	113
	Balnearia	31	18	25	43
	Colonia 10 de Julio	31	19	25	39
	Devoto	s/d	s/d	s/d	51
	La Francia	s/d	s/d	s/d	55
	Las Varillas	31	17	24	68
	Las Varas	32	17	24	153
	Marull	32	18	25	53
	Morteros	32	18	25	46

	Porteña	30	18	24	43
	San Francisco	33	18	25	62
	Toro Pujio	33	17	25	40
	Villa San Esteban	32	17	24	96
Santa María	Alta Gracia	30	15	22	92
	Campo Escuela FCA-UNC	31	17	24	127
	Cosme Sud	31	16	23	68
	Camino 60 cuadras	31	18	24	51
Tercero Arriba	Hernando	31	16	23	131
	James Craik	31	17	24	103
	Colonia Almada	32	17	24	45
	Oliva	32	18	25	49
	Pampayasta Norte	33	18	25	55
	Punta del Agua	34	17	25	89
	Tancacha	31	16	24	105
Totoral	Candelaria	33	18	25	47
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	96
	Capilla de Sitón	33	18	25	42
	Villa del Totoral ZR	31	16	23	95
Unión	Bell Ville	32	17	24	103
	Canals	31	17	24	108
	Corral del Bajo	31	17	24	128
	El Florentino	31	17	24	137
	Monte Maíz	31	17	24	76
	Noetinger	31	16	23	98
	Ordoñez	31	18	24	97
	Pascanas	31	18	24	74
	Pueblo Italiano	32	16	24	119
	Sacanta	32	17	24	s/d
	San Antonio de Litín	31	17	24	108

* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

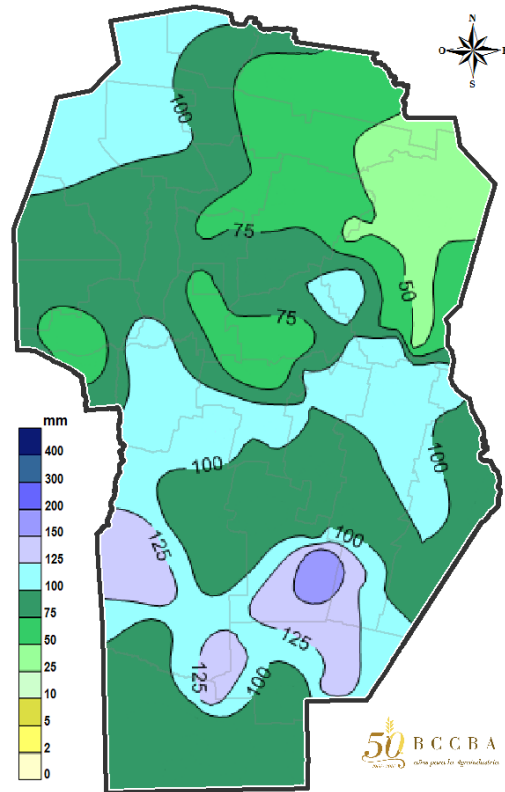
DICIEMBRE 2015

Mapa N° 23: Temperaturas Medias (C°)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Mapa N° 24: Acumulado de Precipitaciones (mm)



Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Permitida la reproducción total o parcial del presente informe citando la fuente.

Por consultas, dirigirse a: estaciones@bccba.com.ar

DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA



www.bccba.com.ar

54 351 4229637 - 4253716 Av. Francisco Ortiz de Ocampo 317. B° Gral. Paz
X5000FND Córdoba, Argentina. GPS: S 31.41414487° O 64.173740°