



ANUARIO METEOROLÓGICO 2017

Red de Estaciones Meteorológicas

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA



www.bccba.com.ar

PRÓLOGO

El clima es resultante de la acción de diversos factores biofísicos y geográficos, tales como la latitud, continentalidad-oceanidad, el relieve, la vegetación, la geomorfología, la circulación regional de los vientos, entre otros. La interacción entre los mismos determina las condiciones atmosféricas típicas de una región específica y propias de un período de tiempo prolongado.

En este sentido, el clima tiene una importante influencia sobre la vida de los seres vivos, incluyendo al hombre, quien tiene la capacidad de intervenir el medio ambiente y gestionar los recursos que la naturaleza provee.

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 2017.

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.

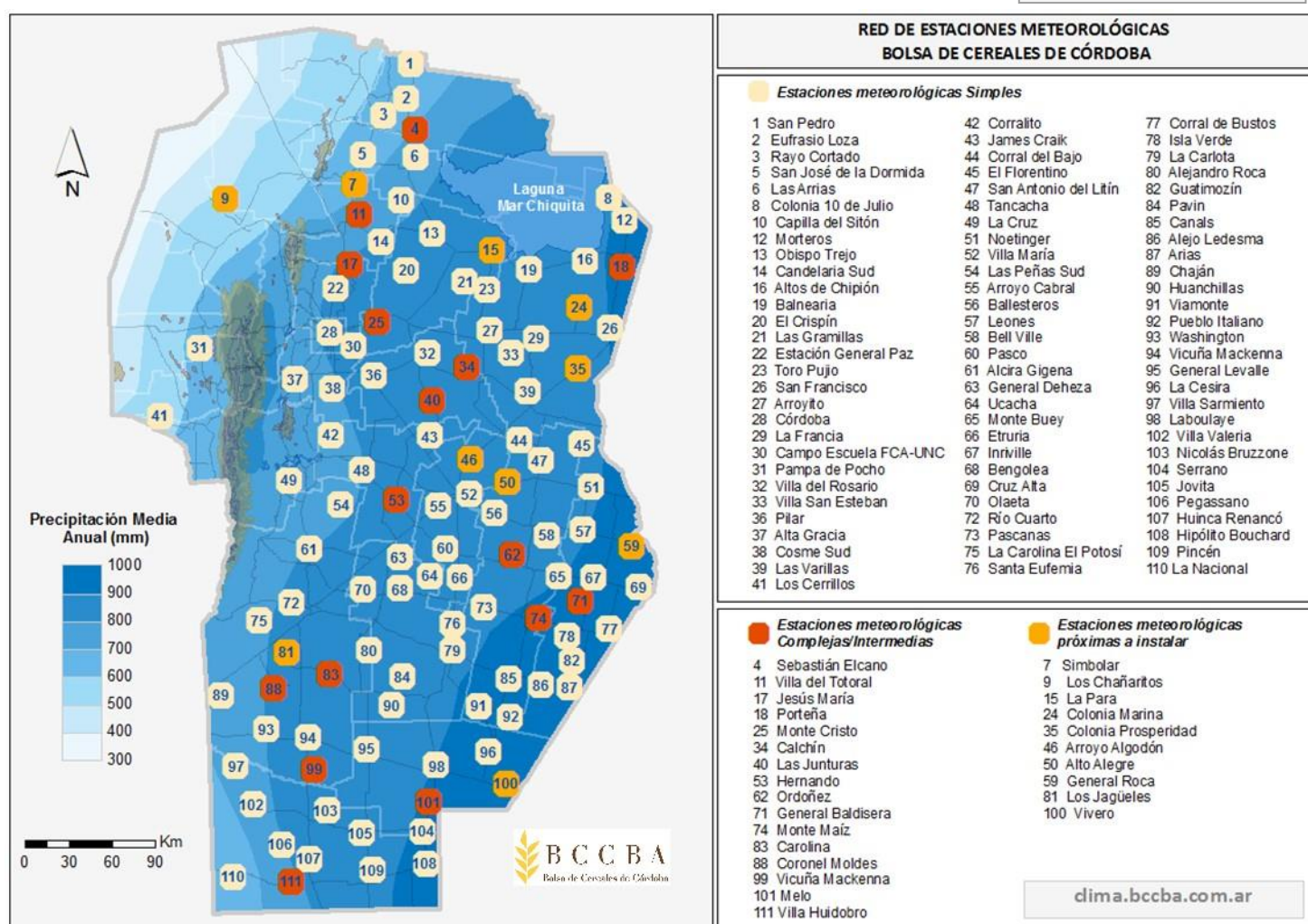
METODOLOGÍA

Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba

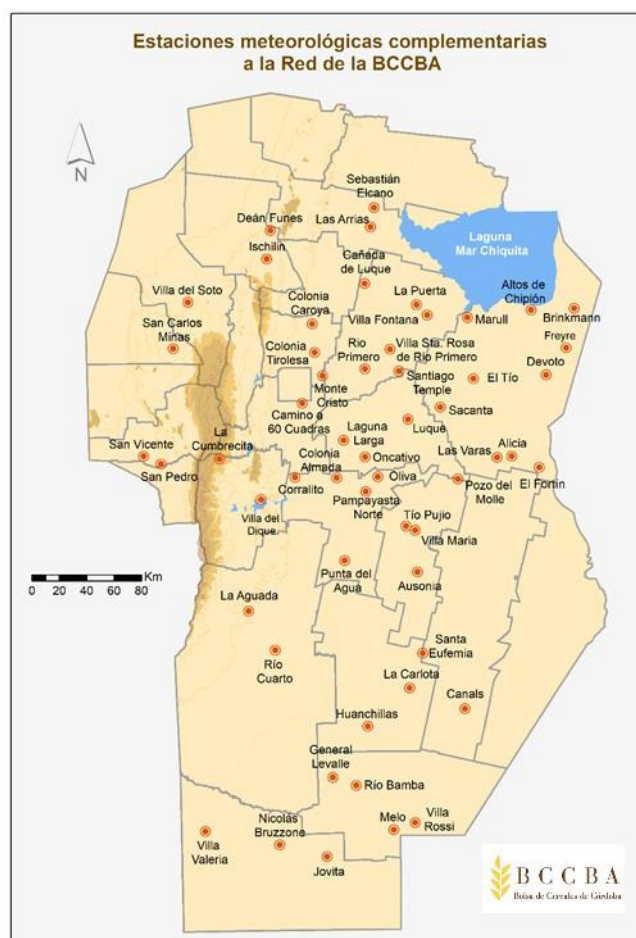
El objetivo del presente *Anuario* es documentar las características meteorológicas de la Provincia de Córdoba para el año 2017, tomando como principal fuente de datos la *Red de Estaciones Meteorológicas de la Bolsa de Cereales de Córdoba*.

Destacamos que en la elaboración del presente informe se caracterizan las variables de temperatura media del aire y precipitaciones de las 101 estaciones meteorológicas, actualmente en funcionamiento y distribuidas por el territorio provincial.

clima.bccba.com.ar



Adicionalmente, se recopilan datos de 55 estaciones meteorológicas externas a nuestra Institución, las cuales complementan diariamente a la *Red de Estaciones Meteorológicas de la BCCBA*.



Recopilación y procesamiento de los datos

Para este análisis, se toman datos mensuales de las estaciones meteorológicas distribuidas en la zona agrícola de la Provincia de Córdoba con una distancia aproximada de 20 km entre puntos de medición.

Inicialmente, se realiza un control estadístico de los datos a fines de omitir mediciones que evidencien desviaciones extremas. Los valores anómalos y/o faltantes de precipitaciones, son suplantados por datos provistos por Colaboradores del Sistema de Precipitaciones; en cuanto a la variable de temperatura no es posible aplicar un procedimiento similar, por lo cual, estos valores son desestimados.

Cartografía

La elaboración de la cartografía es el resultado de la aplicación de técnicas de interpolación mediante software de modelación de isolíneas. A partir de ello, se elaboran 24 mapas temáticos que muestran la distribución espacial y el comportamiento temporal de las variables de temperatura media del aire (°C) y precipitaciones acumuladas mensuales (mm).

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

CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA¹

Las condiciones climáticas de la Provincia de Córdoba son el resultado directo de la influencia de los factores atmosféricos y geográficos dominantes de esta región. Consecuentemente, la relación entre éstos determina los regímenes térmico e hídrico del territorio, elementos tan importantes para el desarrollo del medio natural y de la vida humana.

La temperatura del aire y sus variaciones son 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, las precipitaciones de una región influyen en la aptitud agrícola y ganadera del lugar, por lo que deben considerarse no sólo los registros anuales sino también la manera en que se distribuyen los mismos durante el curso del año.

Régimen térmico²

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 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.

¹Agencia 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.

²Las temperaturas mencionadas corresponden a térmicas medias mensuales.

Las temperaturas del mes de julio, que representan 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. Según el Atlas Agroclimático de la Argentina (2008) la temperatura media anual de Córdoba oscila entre 14°C a 20°C.

Régimen hídrico

En la provincia de Córdoba, las lluvias son abundantes desde mediada la primavera hasta mediado el otoño; por el contrario, durante el período invernal las precipitaciones llegan a ser escasas.

En cuanto los milimetrajes anuales, se evidencia un gradiente que va de Este a Oeste, desde los 1000 mm en la porción oriental a 300 mm en los límites con la provincia de La Rioja³.

La acumulación de las precipitaciones medias en los meses estivales⁴ (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 mm

REGISTRO METEOROLÓGICO AÑO 2017

En el año 2017 la temperatura media anual⁵ osciló entre 16°C a 20°C, con registros cercanos al promedio histórico que presenta valores entre 14°C a 20°C (Atlas Agroclimático de la Argentina, 2008).

La temperatura media del mes más cálido, enero, presentó valores de hasta 27°C en el extremo norte y de 23°C hacia la zona centro-suroeste de la provincia. Para este mes las temperaturas máximas medias rondaron entre los 27-36°C y las mínimas medias entre 16-21°C. En cuanto a temperaturas máximas absolutas las mismas alcanzaron valores entre 42°C a 45°C en departamentos del norte cordobés.

Las primeras heladas de consideración se dieron durante la segunda quincena del mes de junio. Las temperaturas mínimas absolutas del día 19 alcanzaron valores de hasta -10°C hacia el oeste de Córdoba.

El mes de julio se presentó con temperaturas medias que oscilaron entre 9°C y 15°C, gradiente suroeste-noreste, mientras que las temperaturas mínimas medias alcanzaron

³Valores de Precipitaciones Media Anual tomados de *GeoINTA Visor*. Consultar: <http://geointa.inta.gov.ar/visor/?p=79>

⁴Atlas Agroclimático de la Argentina. Editor Guillermo M. Murphy (2008). 1ª ed. Editorial Facultad Agronomía UBA. Buenos Aires.

⁵Promedio de las Temperaturas Media Mensuales de los doce meses del año.

valores entre 2-9°C. Las temperaturas mínimas absolutas registradas fueron en el orden de -8°C a -10°C en traslasierras y centro - sur de Córdoba.

Los sucesivos episodios de heladas durante los meses mencionados tuvieron un impacto desfavorable en los cultivos de trigo y garbanzo, viéndose los mismos afectados por retrasos en sus ciclos. En el caso de lotes sembrados con la leguminosa invernal, el 35% del área sembrada fue afectada por el fenómeno, provocando daños visibles en los tejidos fotosintéticos y pérdidas de stock de plantas.

En cuanto al régimen hídrico, los mayores milimetrajes anuales se presentaron en el sur sureste y extremo noreste del territorio provincial, con acumulados de entre 800-1000 milímetros, valores similares al promedio anual, en departamentos como General Roca, Pte. Roque Sáenz Peña, Marcos Juárez, Unión y San Justo. Hacia el oeste las precipitaciones anuales también se ubicaron dentro de los valores promedio (300 mm a 700 mm) alcanzando acumulados de entre 500 a 600 mm.

En enero se alcanzaron registros pluviométricos acumulados de hasta 300 mm en localidades del extremo noreste del departamento San Justo; para el mes de febrero las precipitaciones más copiosas se registraron (valores mayores a 100mm) en una vasta área de la provincia, abarcando departamentos del centro, centro-sur, extremo este de General Roca y norte de Córdoba.

Asimismo, el inicio de la estación otoñal también se presentó con cuantiosas precipitaciones; en abril se registraron acumulados mensuales excepcionales de hasta 200 mm en localidades del este del departamento Pte. Roque S. Peña y oeste de General Roca, limitando con la provincia de San Luis. En mayo, se dieron milimetrajes mayores al promedio histórico⁶ (0-40 mm) con acumulados mensuales que superaron los 100 mm en puntos del departamento Marcos Juárez. Terminando el segundo trimestre del año, los registros pluviométricos fueron similares al promedio histórico, hallándose entre los 0mm (norte) y 50mm (localidades del centro- sur).

VER INFORME DE INUNDACIONES

Los menores milimetrajes se registraron durante la época invernal, donde las precipitaciones acumuladas no superaron los 25 mm para el mes de julio y agosto, siendo el promedio histórico para dichos meses de 0-40mm.

La falta de precipitaciones se extendió hasta el inicio de la estación primaveral. En el mes de septiembre, los mayores valores acumulados se dieron en el extremo este-sureste

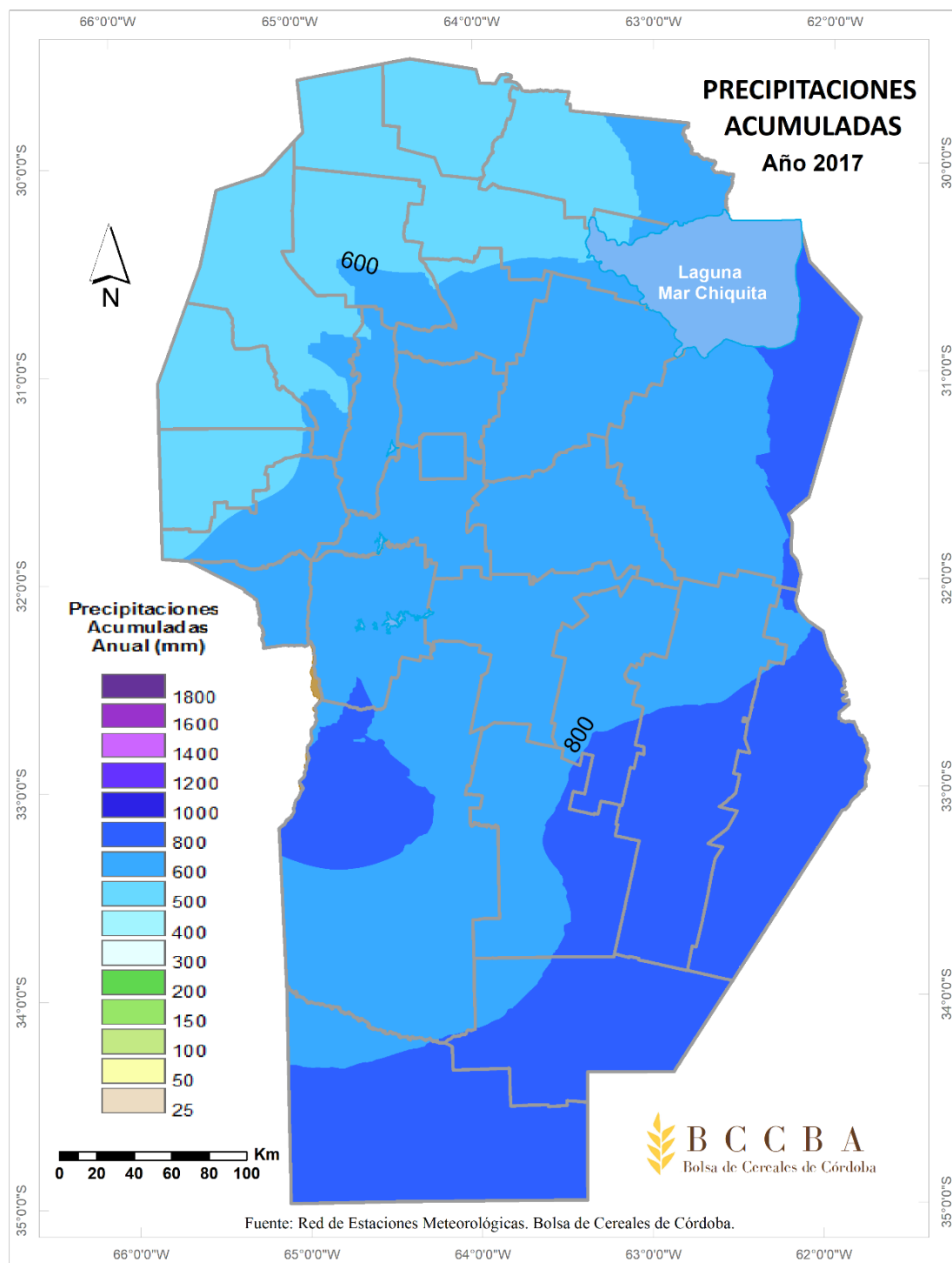
⁶Atlas Agroclimático de la Argentina. Editor Guillermo M. Murphy (2008). 1ª ed. Editorial Facultad Agronomía UBA. Buenos Aires.

provincial (superiores a los 75 mm). En octubre se reportaron precipitaciones acumuladas de hasta de 125 mm en localidades próximas a la laguna Mar Chiquita. En el caso de noviembre, los registros de lluvias no alcanzaron a superar el promedio histórico (60-140mm) y los acumulados de más de 100 mm se dieron en ciudades puntuales del departamento General Roca.

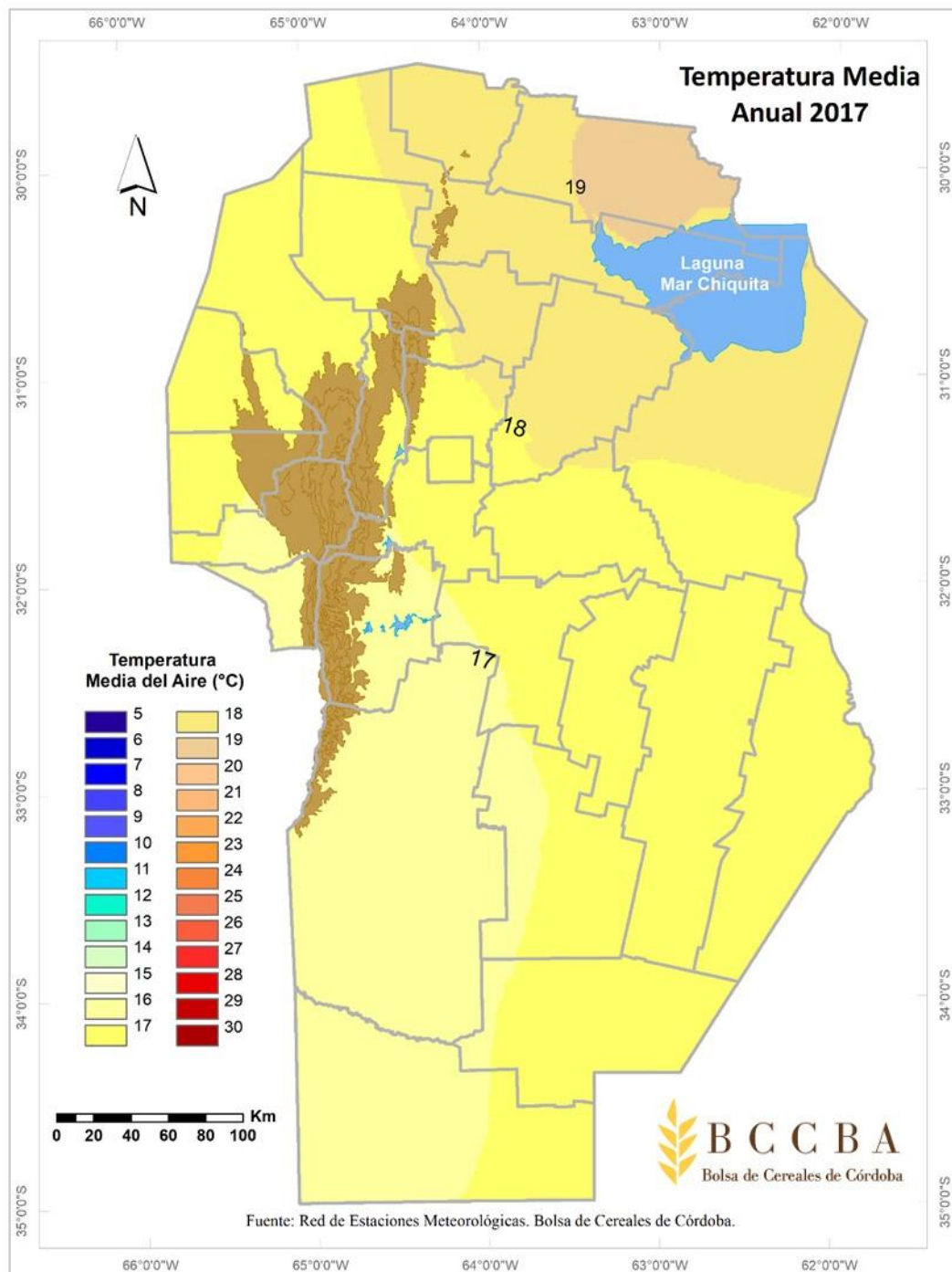
Hacia el último mes del año 2017, los milimetrajes más elevados se evidenciaron en la región centro sur de Córdoba. Las lluvias llegaron a superar los 200 mm en localidades del departamento Unión.

A continuación, se presentan los resultados del análisis meteorológico anual para el año 2017 de las variables de temperatura del aire (°C) y precipitaciones (mm) de la Provincia de Córdoba.

Mapa N°1: ACUMULADO ANUAL DE PRECIPITACIONES



Mapa n°2: TEMPERATURA MEDIA ANUAL



ENERO 2017

Tabla N°1: Temperaturas y precipitaciones

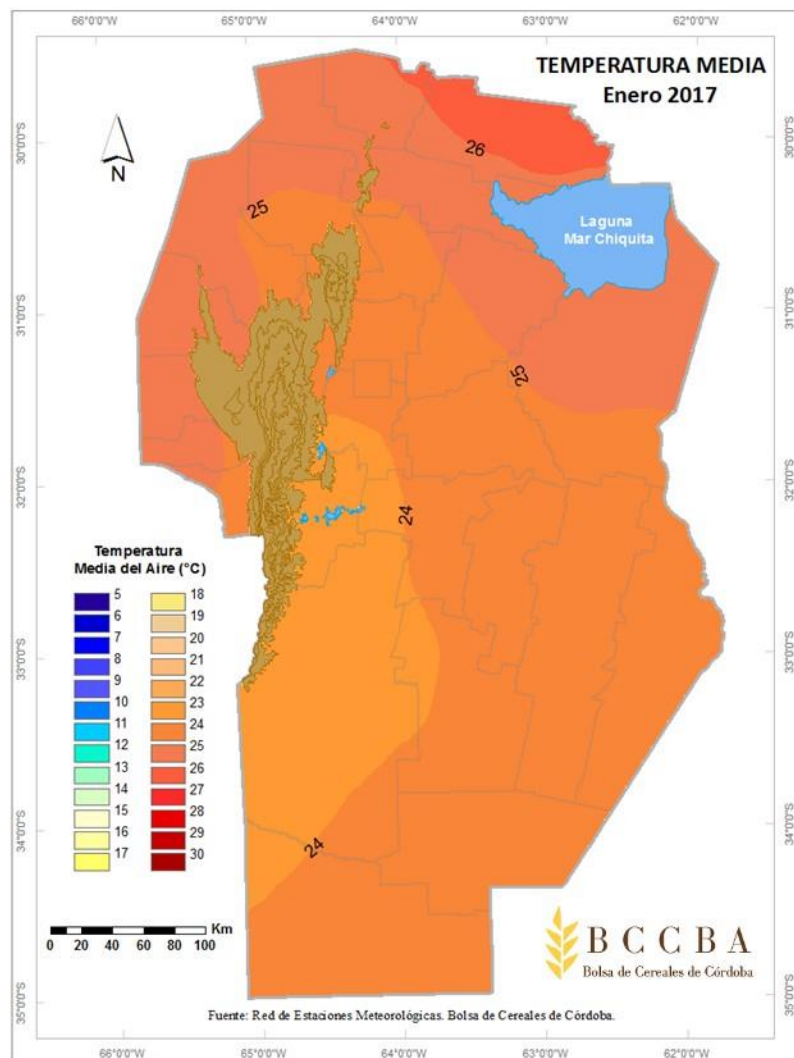
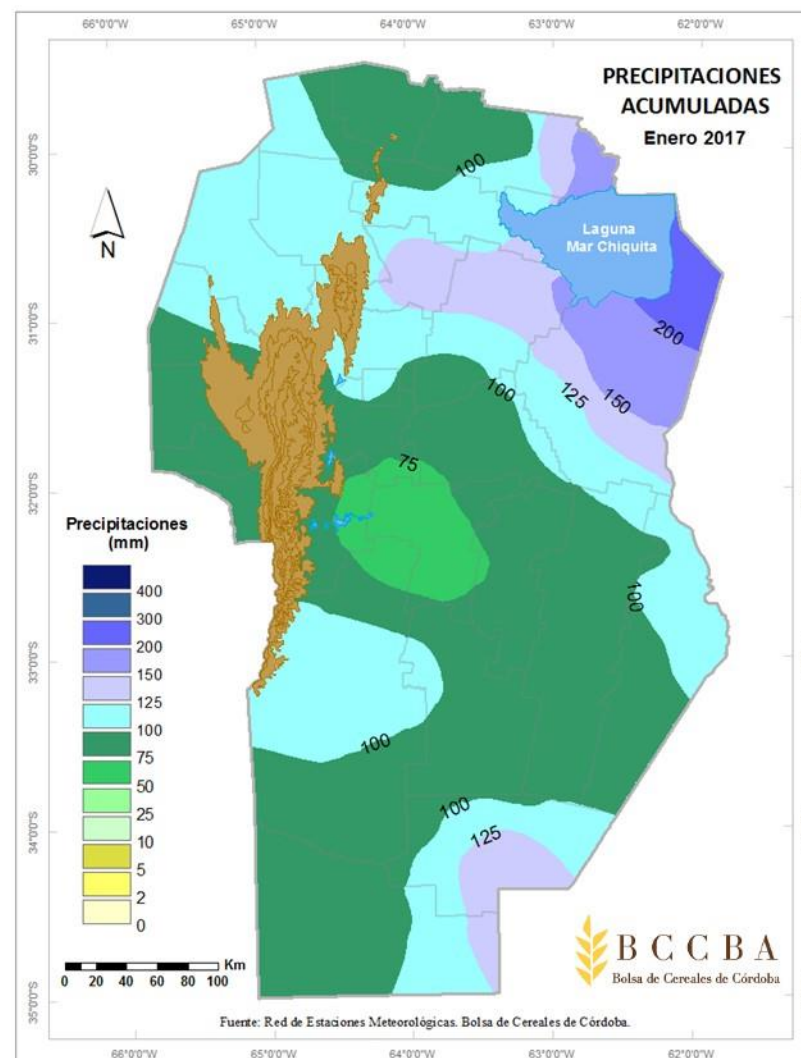
Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	30	16	23	78
	La Cumbrecita	27	16	21	107
Capital	Córdoba	32	21	27	141
Colón	General Paz	30	18	24	65
	Jesús María	31	18	25	139
	Colonia Caroya	31	19	25	106
Cruz del Eje	Villa de Soto	35	18	26	161
General Roca	Hipólito Bouchard	31	18	25	154
	Huinca Renancó	32	17	24	114
	Jovita	31	18	24	70
	Villa Valeria	32	16	24	85
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	80
	Nicolás Bruzzone	s/d	s/d	s/d	107
	Pegasano ZR	32	17	24	101
	Pincen	31	18	24	79
	Villa Huidobro ZR	31	17	24	78
	Villa Sarmiento	32	16	24	105
	Villa Valeria	32	16	24	76
General San Martín	Arroyo Cabral	32	18	25	73
	Etruria	32	17	24	98
	Pasco	32	18	25	95
	Villa María	32	18	25	83
Ischilín	Dean Funes	33	19	26	83
	Ischilín	30	16	22	143
Juárez Celman	Alejandro Roca	29	16	23	105
	Bengolea	31	17	24	71
	General Deheza	31	17	24	69
	Huanchilla	32	17	24	76
	La Carlota	32	17	24	57
	Olaeta	31	17	24	139
	Pavín	33	17	25	72
	Santa Eufemia	32	18	25	136
	Ucacha ZR	31	16	23	113
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	32	19	25	72
	Arias	31	19	25	88
	Corral de Bustos	31	17	24	97
	Cruz Alta	30	17	24	133

	General Baldissera	32	17	24	92
	Guatimozín	30	17	24	81
	Inriville	32	18	24	94
	Isla Verde	31	18	24	87
	Leones	31	18	24	140
	Monte Buey	31	18	24	79
Minas	San Carlos Minas	33	16	25	92
Pocho	Pampa de Pocho	31	17	24	50
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	31	17	24	71
	La Cesira	31	19	25	106
	Laboulaye	32	19	25	177
	Río Bamba	32	18	25	113
	Villa Rossi	31	18	25	150
	Melo	31	18	24	164
	Serrano	31	18	25	121
Río Cuarto	Alcira Gigena	31	17	24	93
	Carolina	32	17	24	85
	Chaján	32	16	24	82
	Coronel Moldes	31	17	24	112
	La Carolina El Potosí	30	16	23	122
	Las Peñas Sur	31	18	24	36
	Río Cuarto	30	17	23	124
	Vicuña Mackenna ZR	32	17	24	128
	Vicuña Makenna	32	16	24	40
	Washington	32	17	24	70
Río Primero	El Crispín	31	18	24	97
	La Puerta	33	19	26	132
	Las Gramillas	32	19	25	123
	Río Primero	s/d	s/d	s/d	56
	Monte Cristo ciudad	32	19	25	77
	Monte Cristo ZR	31	17	24	99
	Obispo Trejo	33	19	26	144
	Villa Santa Rosa de Río Primero	33	19	26	132
Río Seco	Eufrasio Loza	33	19	26	67
	Rayo Cortado ZR	34	19	26	74
	San Pedro	35	19	27	67
	Sebastián Elcano	34	19	26	128
Río Segundo	Calchín	31	17	24	131
	Las Junturas	33	19	25	72
	Luque	s/d	s/d	s/d	84
	Laguna Larga	32	18	25	59
	Pilar	31	19	25	93

	Santiago Temple	31	17	24	108
	Villa del Rosario	32	18	25	78
San Javier	Los Cerrillos	36	18	27	69
	San Vicente	35	19	27	67
San Justo	Alicia	30	17	23	113
	Altos de Chipión	32	20	26	206
	Arroyito	32	19	26	80
	Balnearia	31	19	25	192
	Colonia 10 de Julio	32	20	26	277
	La Francia	31	18	25	176
	Las Varillas	33	19	26	131
	Brinkmann	32	19	25	134
	Marull	32	20	25	147
	Morteros	33	20	26	277
	Porteña	31	20	25	186
	San Francisco	34	20	26	212
	Toro Pujio	31	19	25	163
	Villa San Esteban	32	19	25	99
Santa María	Alta Gracia	31	17	24	94
	Campo Escuela FCA-UNC	31	18	24	102
	Cosme Sur ZR	30	17	23	70
	Camino 60 cuadras	31	19	25	143
Tercero Arriba	Corralito	30	17	23	58
	Hernando	31	17	24	63
	James Craik	32	17	24	83
	Colonia Almada	31	17	24	48
	Oliva	32	18	25	137
	Pampayasta Norte	32	18	25	s/d
	Tancacha	31	17	24	34
Totoral	Candelaria	32	19	25	212
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	s/d
	Capilla de Sitón	33	18	25	112
	Villa del Totoral ZR	31	18	24	154
Tulumba	Las Arrias	34	19	26	161
	San José de la Dormida	32	18	25	92
Unión	Ballesteros	33	18	25	79
	Bell Ville	31	17	24	82
	Canals	31	18	24	54
	Corral del Bajo	32	18	25	92
	El Florentino	31	18	24	117
	Monte Maíz	31	17	24	102
	Noetinger	30	17	24	79

Ordoñez	31	18	24	93
Pascanas	32	18	25	86
Pueblo Italiano	31	17	24	115
San Antonio de Litín	31	18	25	88
Viamonte	32	18	25	67

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

ENERO 2017**Mapa N°3: Temperaturas Medias (°C)****Mapa N°4: Acumulado de Precipitaciones (mm)**

FEBRERO 2017

Tabla N°2: Temperaturas y precipitaciones

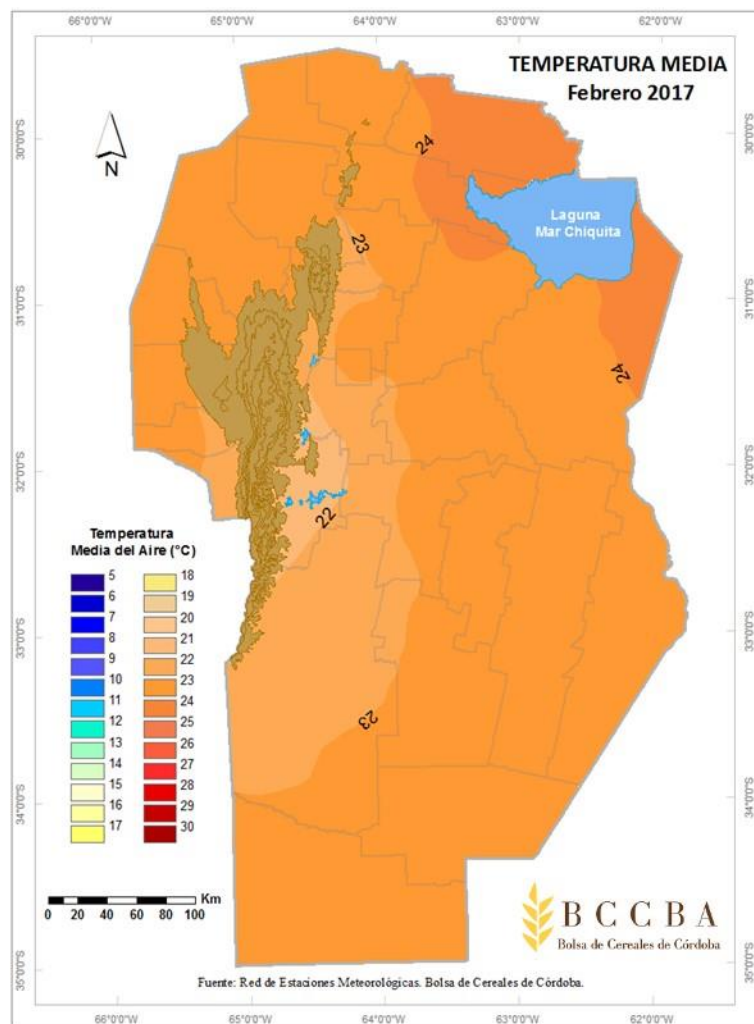
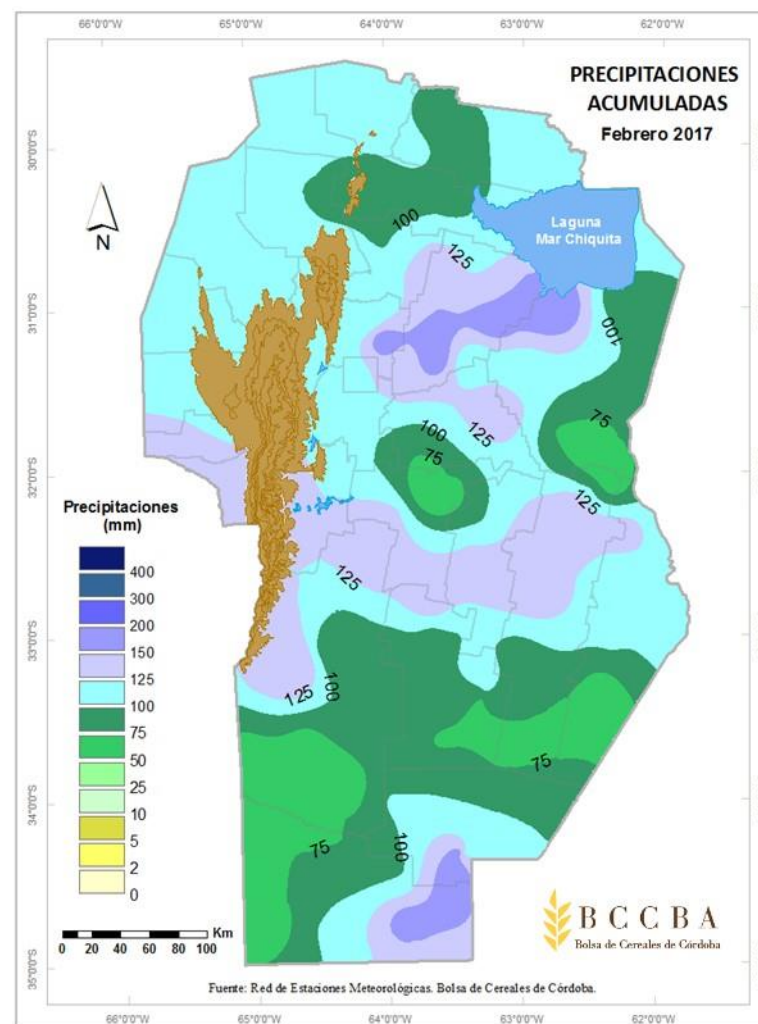
Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	29	15	22	129
	La Cumbrecita	24	15	19	147
Capital	Córdoba	31	20	25	115
Colón	Colonia Tirolesa	s/d	s/d	s/d	179
	General Paz	29	17	22	90
	Jesús María	29	18	23	82
	Colonia Caroya	30	18	23	96
Cruz del Eje	Villa de Soto	34	18	25	137
General Roca	Hipólito Bouchard	30	19	24	160
	Huinca Renancó	31	16	23	107
	La Nacional	31	16	24	112
	Jovita	31	17	24	78
	Nicolás Bruzzone	s/d	s/d	s/d	73
	Pegasano ZR	31	16	23	85
	Pincen	30	18	23	174
	Villa Huidobro ZR	30	16	23	106
	Villa Sarmiento	31	16	23	54
	Villa Valeria	30	16	23	80
General San Martín	Arroyo Cabral	30	18	24	130
	Etruria	31	18	24	111
	Ausonia	30	17	23	153
	Pasco	30	18	24	137
	Villa María	30	18	24	120
Ischilín	Dean Funes	32	19	24	80
	Ischilín	28	15	21	126
Juárez Celman	Alejandro Roca	29	16	22	106
	Bengolea	29	16	23	88
	General Deheza	29	17	23	158
	Huanchilla	30	17	23	91
	La Carlota	30	18	24	97
	Olaeta	30	17	23	93
	Pavín	31	17	24	80
	Santa Eufemia	30	18	24	117
	Ucacha ZR	29	16	22	103
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	31	19	24	77
	Arias	30	19	24	52
	Corral de Bustos	30	17	23	91
	Cruz Alta	30	17	23	121

	General Baldissera	32	17	24	106
	Guatimozín	30	18	23	54
	Inriville	31	18	24	100
	Isla Verde	30	18	24	61
	Leones	30	17	23	103
	Monte Buey	30	18	23	110
Minas	San Carlos Minas	32	16	24	68
Pocho	Pampa de Pocho	29	15	21	48
	General Levalle	30	17	23	111
	La Cesira	30	19	21	94
	Laboulaye	31	19	24	100
Pte. Roque S. Peña	Río Bamba	31	18	24	100
	Villa Rossi	30	18	24	110
	Melo	30	18	24	157
	Serrano	30	19	24	177
	Alcira Gigena	30	16	23	106
	Carolina	30	17	23	109
	Chaján	30	15	23	61
	Coronel Moldes	30	16	23	63
Río Cuarto	La Carolina El Potosí	28	15	22	211
	Las Peñas Sur	29	17	23	165
	Río Cuarto	29	16	22	83
	Vicuña Mackenna ZR	30	16	23	75
	Vicuña Makenna	31	16	23	39
	Washington	31	16	23	53
	El Crispín	30	17	23	150
	La Puerta	31	18	24	121
	Las Gramillas	30	19	24	198
Río Primero	Río Primero	31	18	24	190
	Monte Cristo ciudad	29	18	23	138
	Monte Cristo ZR	28	17	22	125
	Obispo Trejo	31	19	24	126
	Villa Santa Rosa de Río Primero	30	18	24	146
	Eufrasio Loza	30	18	23	65
Río Seco	Rayo Cortado ZR	30	18	24	125
	San Pedro	32	18	25	95
	Sebastián Elcano	32	19	24	85
	Calchín	29	17	23	175
	Las Junturas	s/d	s/d	s/d	108
Río Segundo	Laguna Larga	30	17	23	78
	Luque	s/d	s/d	s/d	186
	Pilar	29	18	23	119
	Pozo del Molle	s/d	s/d	s/d	115

	Santiago Temple	30	17	23	80
	Villa del Rosario	30	17	23	128
San Javier	Los Cerrillos	33	17	24	182
	San Vicente	34	18	25	145
San Justo	Alicia	30	17	23	45
	Altos de Chipión	31	19	24	84
	Arroyito	31	19	24	86
	Balnearia	30	18	24	200
	Colonia 10 de Julio	30	20	25	144
	La Francia	30	17	23	107
	Las Varillas	31	18	24	69
	Brinkmann	31	18	24	83
	Marull	30	18	23	188
	Morteros	32	19	24	114
	Porteña	30	19	24	86
	San Francisco	33	19	25	98
	Toro Pujio	30	18	24	156
	Villa San Esteban	30	18	24	109
Santa María	Alta Gracia	29	16	22	89
	Campo Escuela FCA-UNC	29	17	23	135
	Cosme Sur ZR	28	16	22	100
	Camino 60 cuadras	29	18	23	116
Tercero Arriba	Corralito	28	17	22	109
	Hernando	29	17	23	118
	James Craik	31	17	24	77
	Oliva	30	18	24	80
	Pampayasta Norte	31	18	24	s/d
	Tancacha	28	16	21	174
Totoral	Candelaria	30	18	24	137
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	146
	Capilla de Siton	31	18	24	121
	Villa del Totoral ZR	29	17	23	101
Tulumba	Las Arrias	32	19	25	59
	San José de la Dormida	30	17	23	76
Unión	Ballesteros	32	19	25	192
	Bell Ville	30	17	23	122
	Canals	30	18	24	78
	Corral del Bajo	31	17	23	110
	El Florentino	30	18	24	105
	Monte Maíz	30	17	23	94
	Noetinger	30	17	23	148
	Ordoñez	30	17	23	151
	Pascanas	30	18	24	79

Pueblo Italiano	30	17	23	93
San Antonio de Litín	31	18	24	149
Viamonte	31	18	24	64

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

FEBRERO 2017**Mapa N°5: Temperaturas Medias (°C)****Mapa N°6: Acumulado de Precipitaciones (mm)**

MARZO 2017

Tabla N°3: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	27	13	20	79
	La Cumbrecita	22	12	17	95
Capital	Córdoba	28	18	23	63
Colón	General Paz	28	14	21	42
	Jesús María	27	15	21	35
	Colonia Caroya	28	15	21	31
Cruz del Eje	Villa de Soto	31	15	23	121
General Roca	Hipólito Bouchard	27	16	21	148
	Huinca Renancó	27	14	20	216
	Jovita	28	15	21	203
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	162
	Nicolás Bruzzone	s/d	s/d	s/d	280
	Pegasano ZR	27	13	20	177
	Pincen	26	15	20	s/d
	Villa Huidobro ZR	26	13	19	180
	Villa Sarmiento	28	13	20	132
	Villa Valeria	27	13	19	175
General San Martín	Arroyo Cabral	28	15	21	75
	Etruria	30	14	21	86
	Ausonia	28	15	21	63
	Villa María ciudad	28	14	21	46
	Pasco	28	15	21	71
	Villa María	28	15	21	51
Ischilín	Dean Funes	28	15	21	28
	Ischilín	26	13	19	81
Juárez Celman	Alejandro Roca	27	13	20	78
	Bengolea	27	13	20	67
	General Deheza	28	14	20	39
	Huanchilla	29	14	21	81
	La Carlota	28	14	21	91
	Olaeta	28	14	20	72
	Pavin	29	14	21	83
	Santa Eufemia	29	15	22	87
	Ucacha ZR	28	13	20	94
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	29	16	22	80
	Arias	28	16	22	141
	Corral de Bustos	28	14	21	154
	Cruz Alta	28	14	21	140

	General Baldissera	29	14	21	147
	Guatimozín	28	14	21	105
	Inrville	29	15	21	154
	Isla Verde	28	15	21	93
	Leones	29	14	21	63
	Monte Buey	29	14	22	89
Minas	San Carlos Minas	29	13	21	100
Pocho	Pampa de Pocho	27	13	20	49
	General Levalle	27	14	21	125
	La Cesira	28	16	21	133
	Laboulaye	28	15	21	173
Pte. Roque S. Peña	Río Bamba	29	15	21	113
	Villa Rossi	28	16	21	147
	Melo	28	16	21	171
	Serrano	27	16	21	147
	Alcira Gigena	27	14	20	93
	Carolina	28	14	21	96
	Chaján	27	13	20	129
	Coronel Moldes	27	14	20	68
Río Cuarto	La Carolina El Potosí	26	13	19	136
	Las Peñas Sur	27	14	20	103
	Río Cuarto	27	14	20	111
	Vicuña Mackenna ZR	28	14	20	203
	Vicuña Makenna	28	14	21	109
	Washington	28	14	20	188
	El Crispín	29	15	21	38
	La Puerta	30	15	22	44
	Las Gramillas	29	16	22	37
Río Primero	Río Primero	30	15	21	79
	Monte Cristo ciudad	28	15	21	39
	Monte Cristo ZR	27	13	20	19
	Obispo Trejo	29	16	22	31
	Villa Santa Rosa de Río Primero	28	16	21	74
	Eufrasio Loza	28	16	21	70
Río Seco	Rayo Cortado ZR	28	16	22	50
	San Pedro	29	17	23	115
	Sebastián Elcano	30	16	23	61
	Calchín	29	14	21	45
	Las Junturas	30	14	21	71
Río Segundo	Laguna Larga	28	13	21	36
	Luque	s/d	s/d	s/d	41
	Pilar	27	16	21	43
	Santiago Temple	28	14	21	73

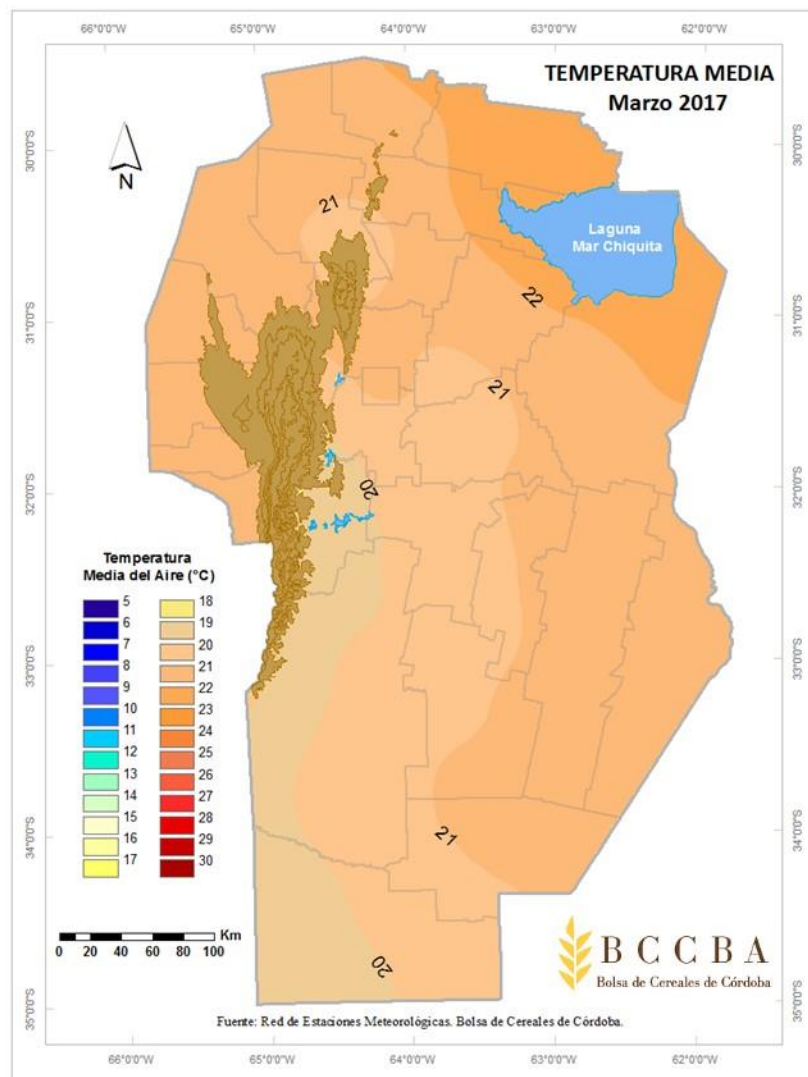
	Villa del Rosario	28	14	20	91
San Alberto	San Pedro	31	15	23	48
San Javier	Los Cerrillos	29	14	21	80
	San Vicente	31	15	23	65
	Alicia	28	13	20	78
	Altos de Chipión	29	17	22	58
	Arroyito	29	16	22	47
	Balnearia	29	16	22	59
	Colonia 10 de Julio	29	17	23	73
	La Francia	29	14	22	59
	Las Varillas	29	14	21	66
San Justo	Brinkmann	28	15	21	100
	Las Varas	30	16	23	71
	Marull	s/d	s/d	s/d	83
	Morteros	29	17	23	58
	Porteña	28	16	22	108
	San Francisco	31	16	23	35
	Toro Pujio	29	15	22	85
	Villa San Esteban	29	14	21	34
	Alta Gracia	27	13	20	123
Santa María	Campo Escuela FCA-UNC	27	15	21	52
	Cosme Sur ZR	27	13	20	54
	Camino 60 cuerdas	28	15	21	39
	Corralito	27	14	20	74
	Hernando	27	13	20	81
Tercero Arriba	James Craik	29	14	21	67
	Oliva	29	15	21	60
	Pampayasta Norte	29	15	21	27
	Tancacha	s/d	s/d	s/d	116
	Candelaria	28	15	22	41
Totoral	Capilla de Sitón	29	16	22	45
	Villa del Totoral ZR	28	15	21	89
Tulumba	Las Arrias	30	16	23	57
	San José de la Dormida	28	15	21	46
	Ballesteros	30	16	22	66
	Bell Ville	29	14	21	56
	Canals	28	15	21	75
	Corral del Bajo	29	13	21	66
Unión	El Florentino	28	15	21	93
	Monte Maíz	29	14	21	113
	Noetinger	28	14	21	65
	Ordoñez	28	14	21	91
	Pascanas	28	16	22	95

Pueblo Italiano	28	14	21	151
San Antonio de Litín	29	15	21	67
Viamonte	29	15	21	70

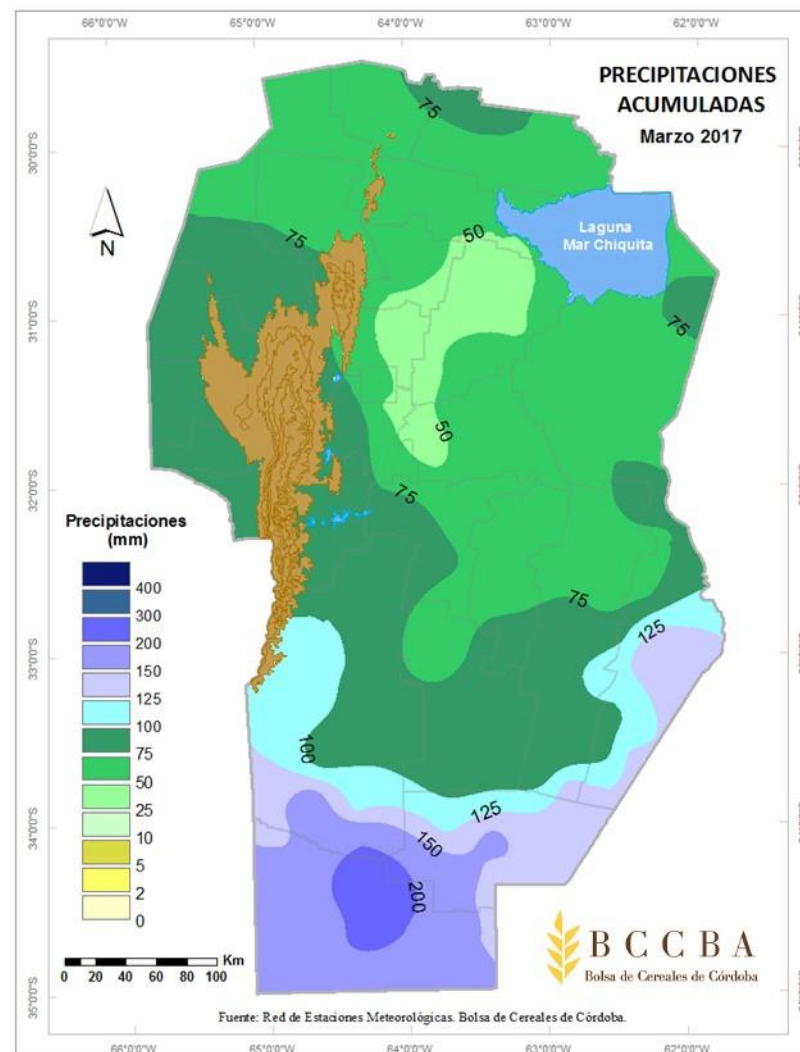
*La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

MARZO 2017

Mapa N°7: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°8: Acumulado de Precipitaciones (mm)



ABRIL 2017

Tabla N°4: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	22	9	15	42
	La Cumbrecita	17	9	13	91
Capital	Córdoba	24	14	18	48
Colón	General Paz	23	11	17	48
	Jesús María	24	12	17	33
	Colonia Caroya	24	12	18	22
Cruz del Eje	Villa de Soto	25	11	18	45
General Roca	Hipólito Bouchard	22	12	17	129
	Huinca Renancó	23	10	16	103
	La Nacional	22	11	16	253
	Jovita	23	11	16	106
	Pegasano ZR	23	9	15	87
	Pincen	22	12	16	s/d
	Villa Huidobro ZR	22	9	15	80
	Villa Sarmiento	24	9	16	111
	Villa Valeria	22	9	15	97
General San Martín	Arroyo Cabral	23	11	16	93
	Etruria	23	10	16	60
	Ausonia	22	9	15	92
	Villa María ciudad	23	10	16	65
	Pasco	22	11	16	88
	Villa María	23	11	16	78
Ischilín	Dean Funes	24	13	18	13
Juárez Celman	Alejandro Roca	23	9	15	155
	Bengolea	23	9	15	70
	General Deheza	22	10	15	89
	Huanchilla	23	10	16	121
	La Carlota	23	10	16	112
	Olaeta	23	10	16	63
	Pavín	24	10	16	115
	Santa Eufemia	23	11	16	48
	Ucacha ZR	23	9	15	57
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	23	11	17	109
	Arias	23	12	17	172
	Corral de Bustos	23	10	16	165
	Cruz Alta	23	10	16	120
	General Baldissera	23	10	16	171

	Guatimozín	23	11	16	141
	Inrville	24	11	17	114
	Isla Verde	22	11	16	113
	Leones	23	11	17	81
	Monte Buey	24	11	16	122
Pocho	Pampa de Pocho	21	8	15	15
	General Levalle	23	10	16	108
	La Cesira	23	12	17	169
	Laboulaye	23	11	17	126
Pte. Roque S. Peña	Río Bamba	24	11	17	120
	Villa Rossi	23	12	17	128
	Melo	23	12	16	160
	Serrano	22	12	17	117
	Alcira Gigena	22	10	16	61
	Carolina	23	9	15	105
	Chaján	23	9	16	96
	Coronel Moldes	23	10	16	109
Río Cuarto	La Carolina El Potosí	21	9	15	87
	Las Peñas Sur	22	10	15	61
	Río Cuarto	23	9	15	74
	Vicuña Mackenna ZR	23	10	15	84
	Vicuña Makenna	23	10	16	90
	Washington	23	10	16	107
	El Crispín	24	11	17	60
	La Puerta	25	11	17	49
	Las Gramillas	24	11	17	34
Río Primero	Río Primero	25	11	17	42
	Monte Cristo ciudad	24	11	17	29
	Monte Cristo ZR	24	10	16	23
	Obispo Trejo	24	11	17	41
	Villa Santa Rosa de Río Primero	24	11	17	78
	Eufrasio Loza	24	12	17	22
Río Seco	Rayo Cortado ZR	24	12	18	29
	San Pedro	24	13	18	32
	Sebastián Elcano	26	12	18	39
	Calchín	24	10	16	97
	Las Junturas	25	10	17	65
	Luque	23	10	16	67
Río Segundo	Laguna Larga	24	10	16	50
	Pilar	23	11	17	62
	Santiago Temple	23	10	16	s/d
	Villa del Rosario	24	10	16	106

San Alberto	San Pedro	25	11	18	57
San Javier	Los Cerrillos	24	10	16	30
	San Vicente	24	11	17	53
San Justo	Alicia	23	11	17	96
	Altos de Chipión	24	13	18	84
	Arroyito	24	12	18	87
	Balnearia	24	11	17	115
	Colonia 10 de Julio	24	13	18	129
	La Francia	24	11	17	111
	Las Varillas	25	11	17	73
	Brinkmann	25	12	18	73
	Las Varas	25	12	18	71
	Marull	s/d	s/d	s/d	127
	Morteros	24	13	18	119
	Porteña	23	12	17	90
	San Francisco	26	12	18	72
	Toro Pujio	24	11	17	76
	Villa San Esteban	24	10	17	66
Santa María	Alta Gracia	23	10	16	58
	Cosme Sur ZR	23	10	16	61
	Camino 60 cuadradas	24	12	17	55
	Toledo ZR	23	10	16	41
Tercero Arriba	Corralito	23	11	16	50
	Hernando	22	9	15	54
	James Craik	24	10	16	42
	Oliva	25	11	17	39
	Pampayasta Norte	24	12	17	57
	Tancacha	24	9	15	64
Totoral	Candelaria	25	11	17	53
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	64
	Capilla de Sitón	24	12	17	49
	Villa del Totoral ZR	24	11	17	38
Tulumba	Las Arrias	25	12	18	s/d
	San José de la Dormida	23	12	17	42
Unión	Ballesteros	24	12	17	93
	Bell Ville	23	10	16	78
	Canals	23	11	16	82
	Corral del Bajo	25	10	16	103
	El Florentino	23	11	16	68
	Monte Maíz	23	10	16	91
	Noetinger	23	10	16	85
	Ordoñez	23	11	16	84

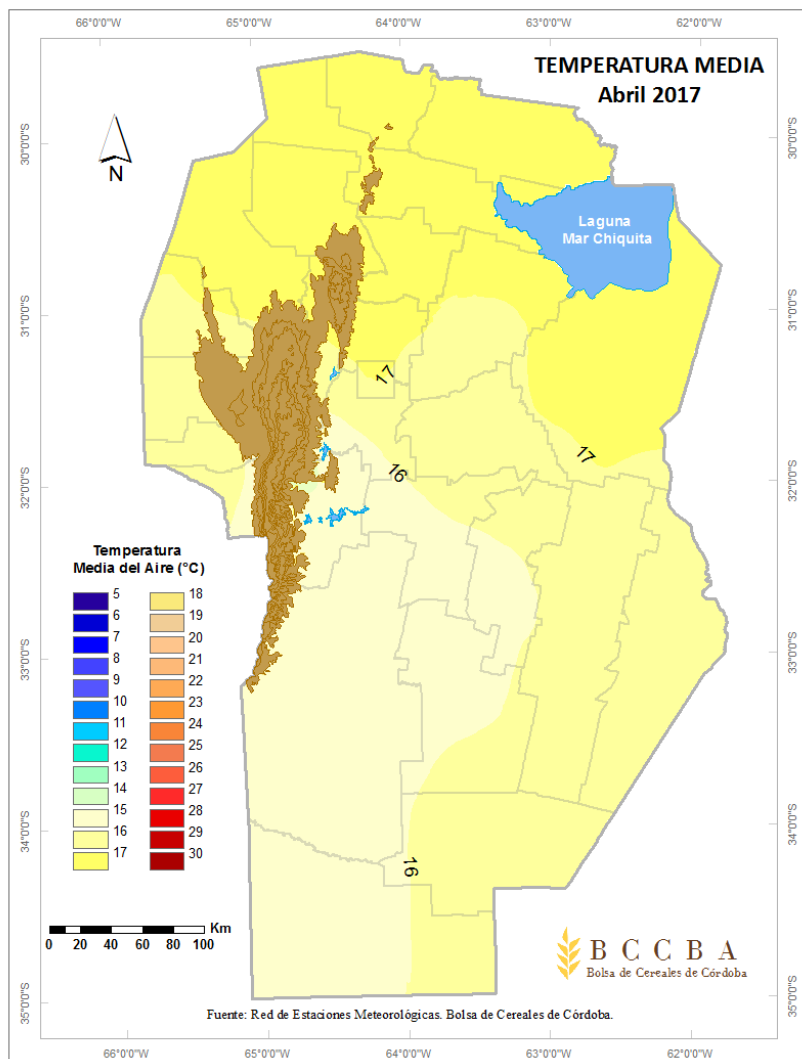
Pascanas	23	11	17	94
Pueblo Italiano	23	10	16	178
San Antonio de Litín	23	11	16	62
Viamonte	23	11	16	124

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

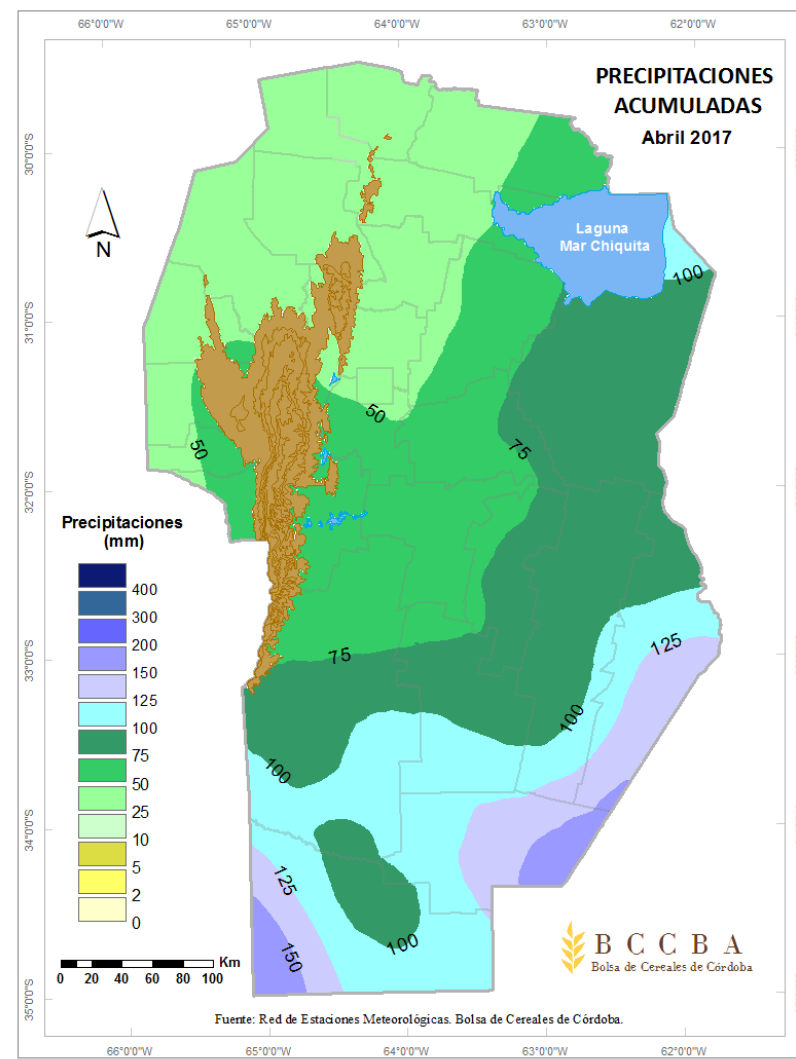
ABRIL

2017

Mapa N°9: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°10: Acumulado de Precipitaciones (mm)



MAYO 2017

Tabla N°5: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatur a Máxima Media (°C)	Temperatur a Mínima Media (°C)	Temperatur a Media (°C)	Precipitacione s (mm)
Calamuchita	La Cruz	19	6	12	14
	La Cumbrecita	15	7	10	35
Capital	Córdoba	20	11	15	24
Colón	General Paz	21	9	14	16
	Jesús María	20	9	14	22
	Colonia Caroya	21	10	15	18
Cruz del Eje	Villa de Soto	22	7	14	6
General Roca	Hipólito Bouchard	18	10	14	42
	Huinca Renancó	18	8	13	19
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	72
	Nicolás Bruzzzone	19	9	14	68
	Jovita	18	9	13	53
	Pegasano ZR	19	7	12	53
	Pincen	20	12	16	s/d
	Villa Huidobro ZR	19	7	12	55
	Villa Sarmiento	20	7	13	83
	Villa Valeria	18	7	12	67
General San Martín	Arroyo Cabral	20	9	14	13
	Etruria	20	9	14	27
	Ausonia	19	7	13	23
	Villa María ciudad	20	9	14	15
	Pasco	19	8	14	24
	Villa María	20	9	14	17
Ischilín	Dean Funes	21	11	15	5
Juárez Celman	Alejandro Roca	20	7	13	40
	Bengolea	20	8	13	17
	General Deheza	20	8	13	29
	Huanchilla	19	8	13	31
	La Carlota	19	7	13	48
	Olaeta	20	8	13	15
	Pavín	20	9	14	42
	Santa Eufemia	19	7	13	59
	Ucacha ZR	20	10	14	41
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	19	10	14	65
	Arias	19	9	14	40
	Corral de Bustos	20	9	14	61
	Cruz Alta	20	9	14	20
	General Baldissera	20	10	14	82
	Guatimozín	20	9	14	59
	Inrville	19	10	14	52
	Isla Verde	20	9	14	211
	Leones	20	10	14	14
	Monte Buey	20	7	13	50
Minas	San Carlos Minas	17	7	12	6
Pocho	Pampa de Pocho	19	8	13	8
	General Levalle	19	10	14	44

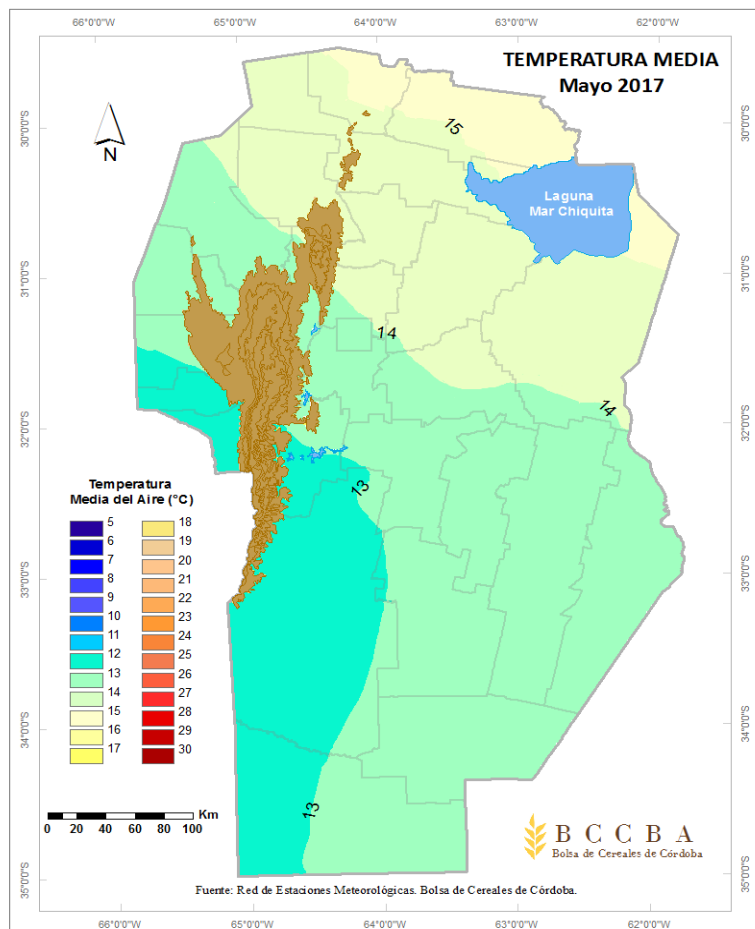
Pte. Roque S. Peña	La Cesira	19	9	14	39
	Laboulaye	19	11	14	57
	Villa Rossi	19	10	14	54
	Melo	18	10	14	43
	Serrano	19	8	13	40
Río Cuarto	Alcira Gigena	19	7	12	28
	Carolina	19	7	13	48
	Chaján	18	6	12	57
	Coronel Moldes	19	7	13	54
	La Carolina El Potosí	19	6	12	49
	Las Peñas Sur	19	8	13	24
	Río Cuarto	19	8	13	46
	Vicuña Mackenna ZR	19	7	13	48
	Vicuña Makenna	21	8	14	61
	Washington	22	9	15	57
Río Primero	El Crispín	21	9	15	10
	La Puerta	21	9	14	7
	Las Gramillas	21	9	14	21
	Río Primero	20	7	13	43
	Monte Cristo ciudad	22	9	15	44
	Monte Cristo ZR	20	9	14	86
	Obispo Trejo	21	10	15	16
	Villa Santa Rosa de Río Primero	21	10	15	18
Río Seco	Eufrasio Loza	21	11	15	18
	Rayo Cortado ZR	22	10	16	22
	San Pedro	20	8	14	35
	Sebastián Elcano	22	8	14	40
Río Segundo	Calchín	20	8	13	57
	Las Junturas	21	8	14	57
	Luque	20	9	14	37
	Laguna Larga	21	9	14	s/d
	Pilar	20	10	14	34
	Pozo del Molle	21	8	14	24
	Santiago Temple	22	9	14	40
	Villa del Rosario	20	7	13	33
San Alberto	San Pedro	20	8	14	33
San Javier	Los Cerrillos	17	7	12	14
	San Vicente	21	11	15	36
San Justo	Alicia	20	10	15	51
	Altos de Chipión	20	9	14	23
	Arroyito	21	11	16	22
	Balnearia	20	9	14	11
	Colonia 10 de Julio	21	9	14	18
	La Francia	21	10	15	16
	Las Varillas	21	10	15	26
	Brinkmann	21	11	16	12
	Las Varas	20	11	15	34
	Marull	22	11	16	7
	Morteros	21	9	14	12
	Porteña	21	8	14	9
	San Francisco	20	7	13	29
	Toro Pujio	20	7	13	21

	Villa San Esteban	20	10	14	29
Santa María	Alta Gracia	20	8	14	28
	Cosme Sur ZR	19	8	13	31
	Camino 60 cuadras	19	7	13	36
	Toledo ZR	21	8	14	54
Tercero Arriba	Corralito	20	8	14	21
	Hernando	21	9	14	9
	James Craik	20	9	14	21
	Colonia Almada	20	7	13	28
	Oliva	21	9	15	15
	Pampayasta Norte	21	9	15	10
	Tancacha	21	9	14	13
Totoral	Candelaria	22	10	15	6
	Capilla de Sitón	20	10	14	14
	Villa del Totoral ZR	20	9	14	18
Tulumba	Las Arrias	20	8	13	10
	San José de la Dormida	19	9	14	23
Unión	Ballesteros	22	8	15	17
	Bell Ville	19	9	14	20
	Canals	19	9	13	85
	Corral del Bajo	19	8	13	s/d
	El Florentino	19	9	14	27
	Monte Maíz	20	9	14	100
	Noetinger	19	8	13	12
	Ordoñez	20	8	14	44
	Pascanas	19	9	14	74
	Pueblo Italiano	19	6	12	66
	San Antonio de Litín	15	7	10	10
	Viamonte	20	11	15	68

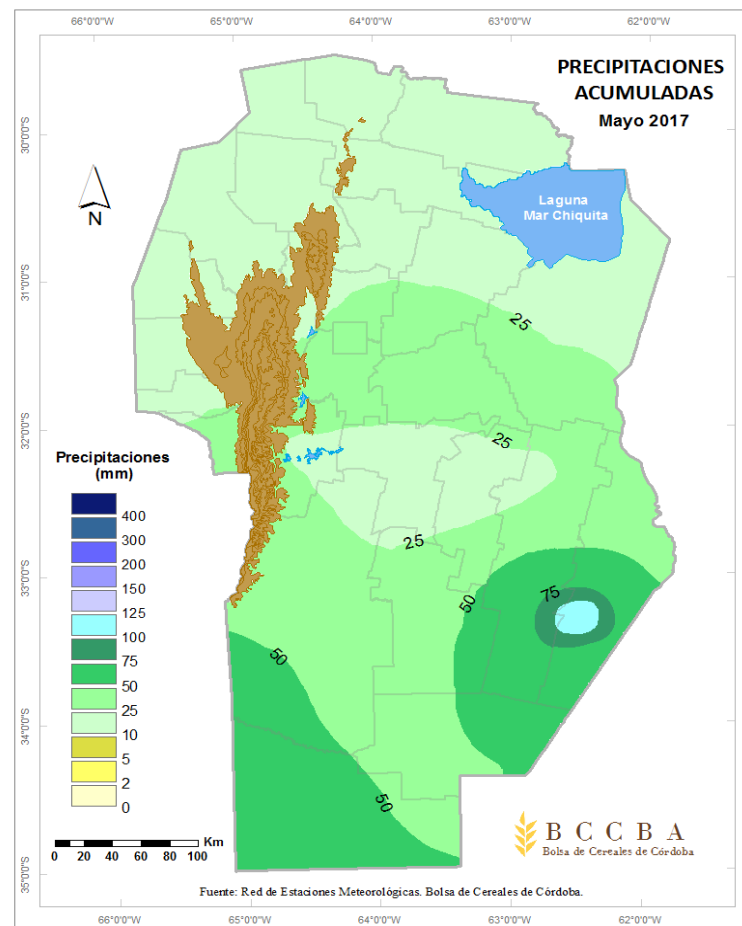
* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

MAYO 2017

Mapa N°11: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°12: Acumulado de Precipitaciones (mm)



JUNIO 2017

Tabla N°6: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	19	1	10	14
	La Cumbrecita	s/d	s/d	s/d	11
Capital	Córdoba	19	8	13	15
Colón	General Paz	20	6	13	14
	Jesús María	20	6	12	12
	Colonia Caroya	20	6	13	6
Cruz del Eje	Villa de Soto	21	4	12	1
General Roca	Hipólito Bouchard	17	6	11	17
	Huinca Renancó	17	3	10	11
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	25
	Nicolás Bruzzone	17	4	9	45
	Jovita	17	4	10	29
	Pegasano ZR	17	3	10	15
	Villa Huidobro ZR	17	2	9	22
	Villa Sarmiento	18	2	9	23
	Villa Valeria	16	2	9	15
General San Martín	Arroyo Cabral	19	5	12	19
	Etruria	19	4	11	21
	Ausonia	s/d	s/d	s/d	22
	Pasco	19	4	11	20
	Villa María	19	5	11	29
Ischilín	Dean Funes	20	6	13	6
	Ischilín	17	4	10	4
Juárez Celman	Alejandro Roca	s/d	s/d	s/d	22
	Bengolea	19	2	10	18
	General Deheza	19	3	11	23
	Huanchilla	19	3	11	24
	La Carlota	18	3	10	19
	Olaeta	18	3	10	16
	Pavín	19	3	10	27
	Santa Eufemia	19	4	11	33
	Ucacha ZR	18	1	9	24
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	19	6	12	21
	Arias	18	6	12	14
	Corral de Bustos	19	5	12	28
	Cruz Alta	19	5	12	22
	General Baldissera	19	5	12	23
	Guatimozín	18	5	11	21
	Inrivillo	19	5	12	22
	Isla Verde	18	6	12	24
	Leones	20	5	12	18
	Monte Buey	20	5	12	25
Minas	San Carlos Minas	19	4	11	4
Pocho	Pampa de Pocho	17	2	10	21
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	18	3	10	32
	La Cesira	17	6	12	25

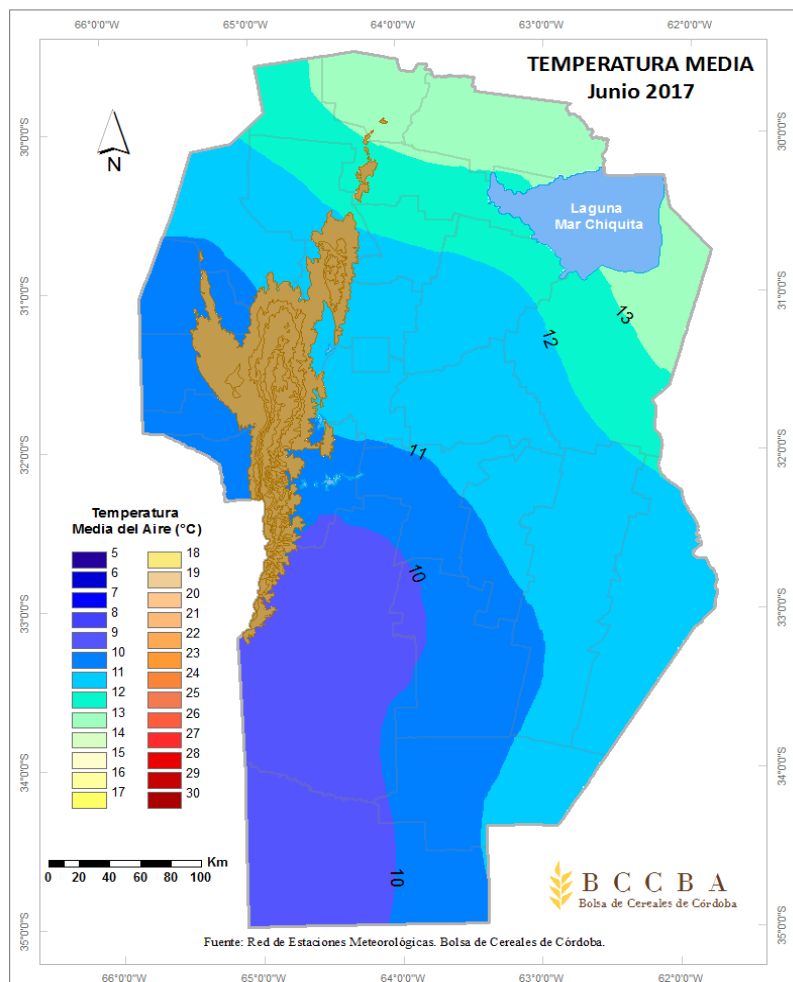
	Laboulaye	18	5	11	29
	Villa Rossi	17	6	11	21
	Melo	17	5	11	26
	Serrano	17	6	11	19
Río Cuarto	Alcira Gigena	19	3	10	19
	Carolina	18	2	10	32
	Chaján	18	3	10	26
	Coronel Moldes	18	2	10	16
	La Carolina El Potosí	17	3	10	34
	Las Peñas Sur	19	3	10	14
	Río Cuarto	18	2	10	15
	Vicuña Makenna	17	3	10	21
	Vicuña Makenna ZR	18	3	10	24
	Washington	20	3	11	33
Río Primero	El Crispín	20	5	12	11
	Las Gramillas	20	5	11	3
	Río Primero	20	5	12	8
	Monte Cristo ciudad	20	3	11	22
	Monte Cristo ZR	21	4	12	13
	Obispo Trejo	20	4	12	2
	Villa Santa Rosa de Río I	20	6	13	13
Río Seco	Eufrasio Loza	21	7	14	2
	Rayo Cortado zona rural	21	7	14	1
	San Pedro	21	6	13	2
	Sebastián Elcano	20	4	11	2
Río Segundo	Calchín	21	3	11	14
	Las Junturas	19	4	11	14
	Luque	19	3	11	16
	Laguna Larga	20	6	13	14
	Pilar	20	5	12	19
	Pozo del Molle	18	6	12	10
	Santiago Temple	20	4	11	s/d
	Villa del Rosario	20	4	11	15
San Alberto	San Pedro	20	2	10	7
San Javier	Los Cerrillos	20	4	11	9
	San Vicente	s/d	s/d	s/d	13
San Justo	Alicia	19	8	14	16
	Altos de Chipión	20	6	13	4
	Arroyito	19	6	12	13
	Balnearia	20	8	14	3
	Colonia 10 de Julio	20	5	12	2
	La Francia	21	4	12	4
	Las Varillas	21	7	13	18
	Brinkmann	20	6	13	2
	Las Varas	21	8	14	16
	Marull	20	7	13	4
	Morteros	22	7	14	2
	Porteña	20	4	12	2
	San Francisco	20	5	12	29
	Toro Pujio	20	3	11	3
	Villa San Esteban	19	3	11	7
Santa María	Alta Gracia	20	5	12	11

	Cosme Sur ZR	20	4	12	19
	Camino 60 cuadras	19	4	11	12
	Toledo ZR	19	3	10	21
Tercero Arriba	Corralito	20	3	11	12
	Hernando	19	3	11	21
	James Craik	20	4	12	25
	Colonia Almada	s/d	s/d	s/d	17
	Oliva	19	2	10	16
	Pampayasta Norte	21	5	12	24
	Tancacha	21	5	12	18
Totoral	Candelaria	21	5	12	22
	Capilla de Sitón	21	6	13	6
	Villa del Totoral ZR	20	6	13	9
Tulumba	Las Arrias	20	6	12	1
	San José de la Dormida	19	4	11	6
Unión	Ballesteros	18	5	11	24
	Bell Ville	19	3	11	17
	Canals	19	5	12	22
	Corral del Bajo	19	4	11	12
	El Florentino	19	4	11	19
	Monte Maíz	18	4	11	21
	Noetinger	19	5	12	16
	Ordoñez	18	4	11	33
	Pascanas	19	4	12	19
	Pueblo Italiano	18	5	11	16
	San Antonio de Litín	19	1	10	18
	Viamonte	s/d	s/d	s/d	21

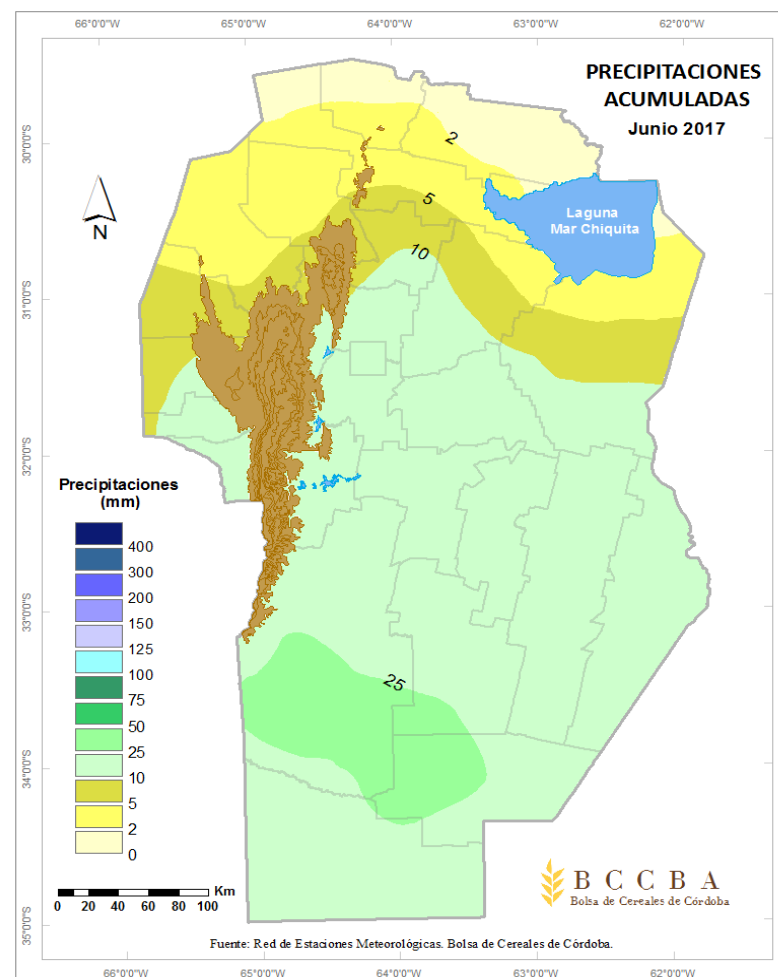
*La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

JUNIO 2017

Mapa N°13: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°14: Acumulado de Precipitaciones (mm)



JULIO 2017

Tabla N°7: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	17	4	10	6
	La Cumbrecita	15	5	9	8
Capital	Córdoba	18	9	13	0
Colón	General Paz	18	7	12	1
	Jesús María	19	7	12	1
	Colonia Caroya	19	7	13	0
Cruz del Eje	Villa de Soto	21	6	13	0
General Roca	Hipólito Bouchard	16	7	11	20
	Huinca Renancó	17	5	10	21
	La Nacional	s/d	s/d	s/d	18
	Nicolás Bruzzone	16	5	10	25
	Jovita	16	5	10	23
	Pegasano ZR	17	4	10	19
	Villa Huidobro ZR	s/d	s/d	s/d	20
	Villa Sarmiento	17	3	10	16
	Villa Valeria	16	4	9	21
General San Martín	Arroyo Cabral	17	6	11	12
	Etruria	17	6	11	13
	Ausonia	16	4	10	12
	Villa María ciudad	17	6	11	11
	Pasco	17	6	11	12
	Villa María	17	6	11	9
Ischilín	Dean Funes	20	7	13	0
	Ischilín	18	6	11	2
Juárez Celman	Alejandro Roca	s/d	s/d	s/d	23
	Bengolea	16	3	10	13
	General Deheza	s/d	s/d	s/d	15
	Huanchilla	16	4	10	16
	La Carlota	16	5	10	12
	Olaeta	16	4	10	20
	Pavín	17	4	10	17
	Santa Eufemia	17	6	11	12
	Ucacha ZR	17	4	9	13
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	17	7	11	12
	Arias	16	7	11	16
	Corral de Bustos	17	6	11	15
	Cruz Alta	18	6	12	9
	General Baldissera	16	8	12	9
	Guatimozín	16	6	11	13
	Inrville	18	6	12	12
	Isla Verde	17	7	11	13
	Leones	18	6	12	8
	Monte Buey	18	6	12	9
Minas	San Carlos Minas	19	5	11	1
Pocho	Pampa de Pocho	17	4	10	4
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	17	4	11	18

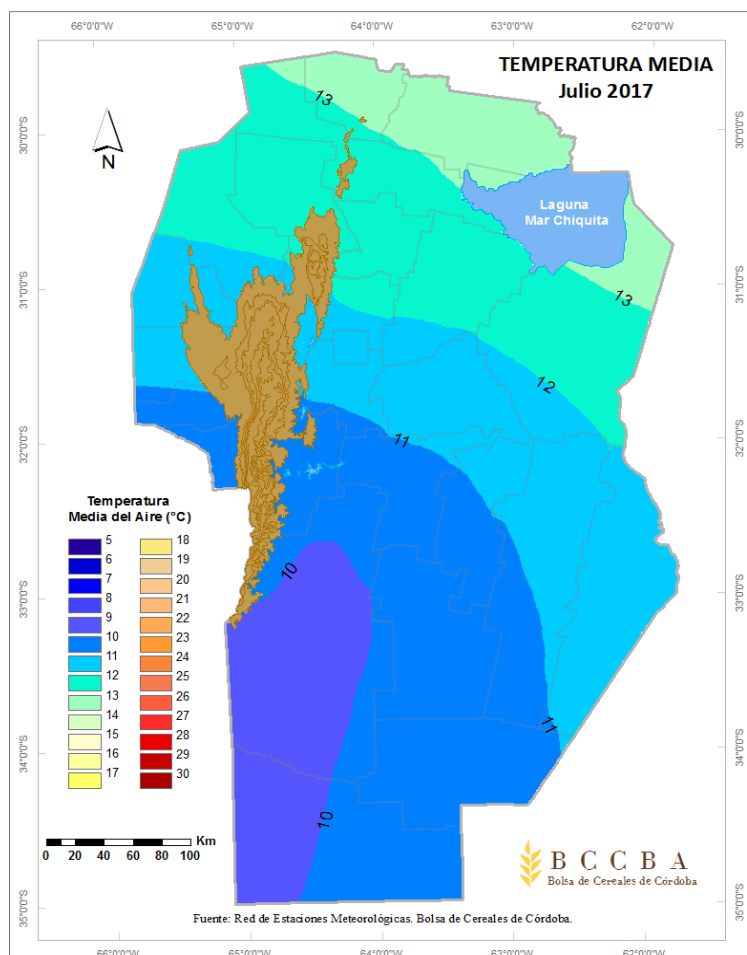
	La Cesira	16	7	11	14
	Laboulaye	16	6	11	15
	Río Bamba	17	5	11	19
	Villa Rossi	16	6	11	13
	Melo	16	6	11	23
	Serrano	16	6	11	21
Río Cuarto	Alcira Gigena	17	5	10	13
	Carolina	17	2	9	17
	Chaján	17	4	11	18
	Coronel Moldes	16	4	10	16
	La Carolina El Potosí	16	4	9	30
	Las Peñas Sur	16	5	10	29
	Río Cuarto	16	4	10	18
	Vicuña Mackenna ZR	17	3	9	20
	Vicuña Makenna	17	5	10	17
	Washington	17	5	10	16
Río Primero	El Crispín	s/d	s/d	s/d	7
	La Puerta	20	7	13	s/d
	Las Gramillas	19	7	13	2
	Río Primero	18	6	12	2
	Monte Cristo ciudad	18	7	12	2
	Monte Cristo ZR	18	6	12	2
	Obispo Trejo	20	7	13	7
	Villa Santa Rosa de Río I	18	7	12	3
Río Seco	Eufrasio Loza	19	7	13	5
	Rayo Cortado ZR	20	8	13	4
	San Pedro	20	8	14	7
	Sebastián Elcano	20	7	13	18
Río Segundo	Calchín	18	6	12	6
	Las Junturas	s/d	s/d	s/d	4
	Luque	17	6	11	6
	Laguna Larga	17	4	10	14
	Pilar	18	7	12	10
	Pozo del Molle	18	7	12	10
	Santiago Temple	17	7	11	s/d
	Villa del Rosario	18	6	12	6
San Javier	Los Cerrillos	19	4	11	17
	San Vicente	19	5	12	16
San Justo	Alicia	17	6	11	s/d
	Altos de Chipión	18	9	13	6
	Arroyito	18	8	13	4
	Balnearia	18	8	13	5
	Colonia 10 de Julio	19	9	14	7
	La Francia	18	7	12	6
	Las Varillas	18	7	12	4
	Brinkmann	19	8	13	5
	Las Varas	19	8	13	6
	Marull	s/d	s/d	s/d	4
	Morteros	s/d	s/d	s/d	5
	Porteña	19	8	13	5
	San Francisco	20	9	13	10
	Toro Pujio	18	7	12	4

	Villa San Esteban	18	7	12	1
Santa María	Alta Gracia	18	5	11	1
	Cosme Sur ZR	17	5	11	4
	Camino 60 cuadras	18	7	12	1
	Toledo ZR	18	6	12	4
Tercero Arriba	Corralito	17	6	11	10
	Hernando	17	5	10	19
	James Craik	18	6	11	12
	Colonia Almada	17	5	11	18
	Oliva	18	6	11	15
	Pampayasta Norte	18	6	11	19
	Punta del Agua	18	5	11	24
	Tancacha	17	5	10	28
Totoral	Candelaria	20	7	13	1
	Cañada de Luque	s/d	s/d	s/d	1
	Capilla de Sitón	20	7	13	2
	Villa del Totoral ZR	19	7	12	2
Tulumba	Las Arrias	20	8	13	3
	San José de la Dormida	19	7	13	4
Unión	Ballesteros	18	7	12	8
	Bell Ville	17	5	11	8
	Canals	16	6	11	11
	Corral del Bajo	18	6	11	10
	El Florentino	18	7	12	6
	Monte Maíz	17	5	11	10
	Noetinger	17	6	11	5
	Ordoñez	17	6	11	6
	Pascanas	17	6	11	11
	Pueblo Italiano	16	5	11	12
	San Antonio de Litín	18	6	12	6
	Viamonte	16	5	11	11

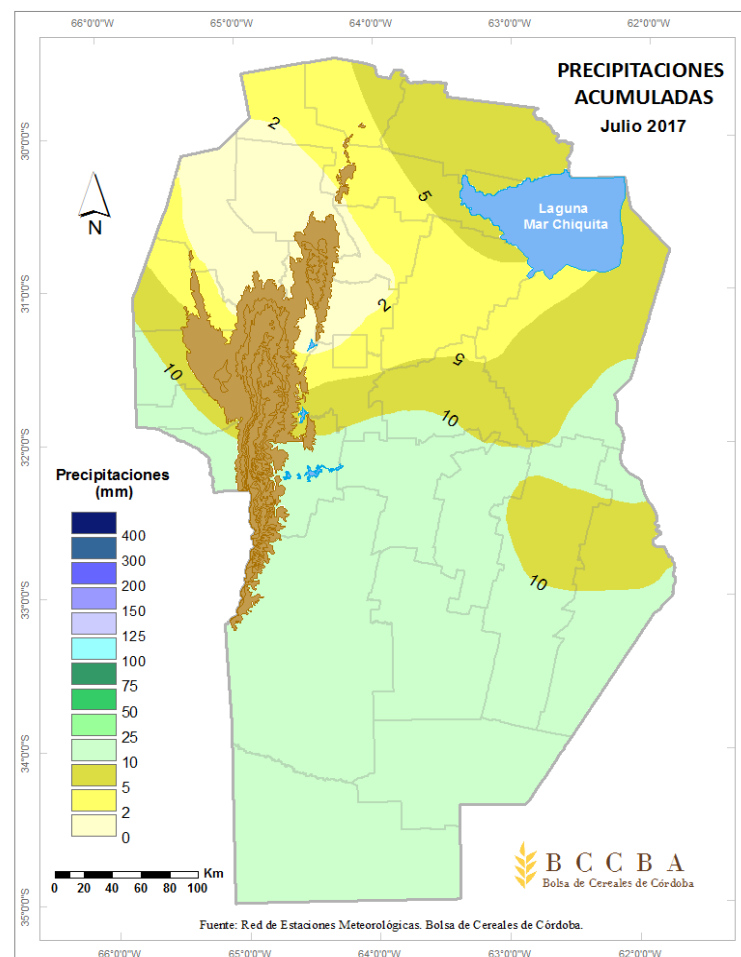
*La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

JULIO 2017

Mapa N°15: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°16: Acumulado de Precipitaciones (mm)



AGOSTO 2017

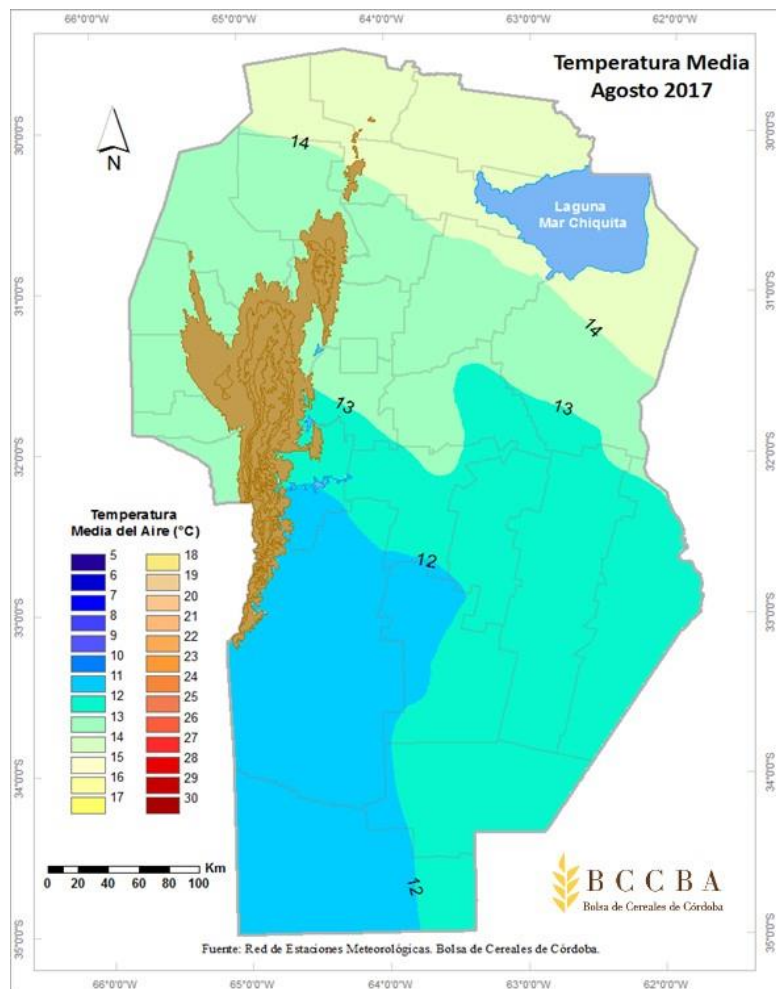
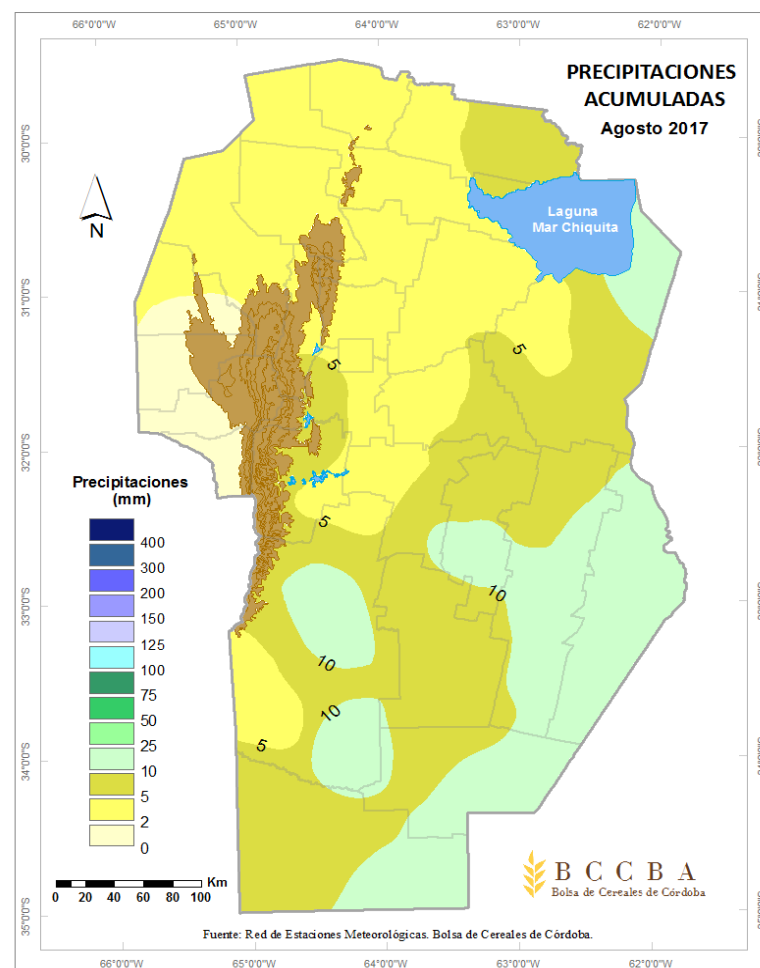
Tabla N°8: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	20	3	12	3
	La Cumbrecita	17	6	11	15
Capital	Córdoba	22	10	15	3
Colón	General Paz	22	8	14	3
	Jesús María	22	8	15	3
	Colonia Caroya	24	6	15	3
Cruz del Eje	Villa de Soto	18	7	12	3
General Roca	Hipólito Bouchard	19	4	12	23
	Huinca Renancó	19	5	12	9
	Jovita	19	3	11	9
	La Nacional	20	3	11	8
	Nicolás Bruzzone	19	3	11	5
	Pegasano ZR	20	6	13	5
	Villa Huidobro	20	6	13	14
	Villa Sarmiento	20	4	12	8
	Villa Valeria	22	7	14	6
	Arroyo Cabral	20	6	13	9
General San Martín	Etruria	20	6	13	9
	Ausonia	20	6	13	17
	El Tío	20	6	13	4
	Villa María ciudad	20	4	12	7
	Pasco	20	5	12	27
	Villa María	20	5	12	8
Ischilín	Ischilín	19	4	12	3
Juárez Celman	Alejandro Roca	20	4	12	21
	Bengolea	20	6	13	4
	General Deheza	20	4	12	2
	Huanchilla	20	8	13	7
	La Carlota	19	8	13	3
	Olaeta	20	6	13	5
	Pavín	20	6	13	14
	Santa Eufemia	19	6	13	3
	Ucacha ZR	20	7	13	4
	Alejo Ledesma	19	7	13	19
Marcos Juárez	Arias	21	7	13	23
	Corral de Bustos	20	6	13	17
	Cruz Alta	22	5	13	43
	General Baldissera	19	4	12	31
	Guatimozín	20	4	12	20
	Inrville	19	7	13	27
	Isla Verde	19	7	13	18
	Leones	20	6	12	23
	Monte Buey	19	7	13	26
Minas	San Carlos Minas	19	6	12	1
Pocho	Pampa de Pocho	19	7	12	1
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	20	5	12	10

	La Cesira	20	3	12	13
	Laboulaye	21	4	12	11
	Río Bamba	20	4	12	8
	Villa Rossi	19	4	11	16
	Melo	20	5	12	12
	Serrano	20	4	11	11
Río Cuarto	Alcira Gigena	20	4	12	9
	Carolina	20	4	12	9
	Chaján	24	5	15	3
	Coronel Moldes	23	6	14	5
	La Carolina El Potosí	22	6	14	5
	Las Peñas Sur	22	6	13	3
	Río Cuarto	22	6	14	22
	Vicuña Makenna	21	5	13	18
	Vicuña Mackenna ZR	23	5	14	5
	Washington	22	5	13	2
Río Primero	El Crispín	23	6	14	3
	La Puerta	23	8	15	3
	Las Gramillas	23	8	15	4
	Río Primero	24	6	15	5
	Monte Cristo ciudad	21	5	13	4
	Monte Cristo ZR	20	5	12	4
	Obispo Trejo	21	7	14	3
	Villa Santa Rosa de Río I	21	6	13	5
Río Seco	Eufrasio Loza	19	7	13	3
	Rayo Cortado ZR	21	5	13	3
	San Pedro	24	7	15	5
	Sebastián Elcano	23	3	12	5
Río Segundo	Calchín	23	6	14	8
	Las Junturas	19	7	13	5
	Luque	22	9	15	5
	Pilar	21	7	14	3
	Pozo del Molle	21	7	14	7
	Santiago Temple	22	9	15	s/d
	Villa del Rosario	21	5	13	4
San Alberto	San Pedro	21	5	13	1
San Javier	Los Cerrillos	22	8	14	0
	San Vicente	21	7	14	5
San Justo	Alicia	22	8	15	s/d
	Altos de Chipión	23	9	16	11
	Arroyito	21	8	14	5
	Balnearia	23	8	15	3
	Colonia 10 de Julio	22	5	13	16
	La Francia	21	5	13	4
	Las Varillas	21	4	13	5
	Brinkmann	21	5	13	18
	El Fortín	22	7	14	22
	Freyre	22	6	14	11
	Marull	21	6	13	3
	Morteros	20	5	12	9
	Porteña	21	5	13	13
	San Francisco	21	5	13	9

	Toro Pujio	22	6	13	5
	Villa San Esteban	22	7	14	5
Santa María	Alta Gracia	21	4	12	9
	Cosme Sur ZR	23	5	14	3
	Camino 60 cuadras	23	5	14	4
	Toledo ZR	22	5	13	4
Tercero Arriba	Corralito	23	7	15	4
	Hernando	22	7	14	9
	James Craik	21	7	13	4
	Colonia Almada	20	5	12	4
	Oliva	19	7	13	6
	Pampayasta Norte	21	5	13	5
	Tancacha	21	6	13	3
Totoral	Candelaria	20	6	12	2
	Capilla de Sitón	19	6	12	2
	Villa del Totoral ZR	19	6	12	1
Tulumba	Las Arrias	20	7	13	5
	San José de la Dormida	19	6	12	3
Unión	Ballesteros	21	6	13	6
	Bell Ville	19	6	12	14
	Canals	20	3	12	21
	Corral del Bajo	17	6	11	4
	El Florentino	22	10	15	7
	Monte Maíz	22	8	14	18
	Noetinger	22	8	15	15
	Ordoñez	24	6	15	9
	Pascanas	18	7	12	11
	Pueblo Italiano	19	4	12	19
	San Antonio de Litín	19	5	12	4
	Viamonte	19	3	11	5

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

AGOSTO 2017**Mapa N°17: Temperaturas Medias (°C)****Mapa N°18: Acumulado de Precipitaciones (mm)**

SEPTIEMBRE 2017

Tabla N°9: Temperaturas y Precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	20	5	13	39
	La Cumbrecita	16	5	11	52
	Villa del Dique	20	7	14	47
Capital	Córdoba	22	10	16	91
Colón	General Paz	22	8	15	128
	Jesús María	22	8	15	80
	Colonia Caroya	26	8	17	81
Cruz del Eje	Villa de Soto	19	8	14	26
General Roca	Hipólito Bouchard	21	6	13	38
	Huinca Renancó	20	7	13	47
	La Nacional	20	7	13	69
	Nicolás Bruzzone	20	6	13	23
	Jovita	S/d	S/d	S/d	21
	Pegasano ZR	S/d	S/d	S/d	62
	Villa Huidobro ZR	22	6	13	76
	Villa Sarmiento	20	6	13	30
	Villa Valeria	20	7	14	31
General San Martín	Arroyo Cabral	20	7	13	73
	Etruria	22	8	15	61
	El Tío	19	5	12	74
	Ausonia	20	7	13	64
	Pasco	20	7	14	77
	Villa María	24	9	16	78
Ischilín	Dean Funes	21	6	13	17
	Ischilín	20	6	13	27
Juárez Celman	Alejandro Roca	20	5	13	39
	Bengolea	20	5	13	50
	General Deheza	21	6	13	64
	Huanchilla	20	6	13	38
	La Carlota	19	5	12	78
	Olaeta	21	7	14	56
	Pavín	20	5	13	37
	Santa Eufemia	20	9	14	69
	Ucacha ZR	20	9	14	68
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	21	7	14	75
	Arias	21	8	14	90
	Corral de Bustos	20	8	14	97
	Cruz Alta	22	8	14	98
	Guatimozín	20	9	14	122
	Inrville	21	8	14	78
	Isla Verde	21	8	14	95
	Leones	23	6	15	77
	Monte Buey	21	7	14	93
Minas	San Carlos Minas	20	9	14	32
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	20	8	14	38
	La Cesira	21	7	14	104

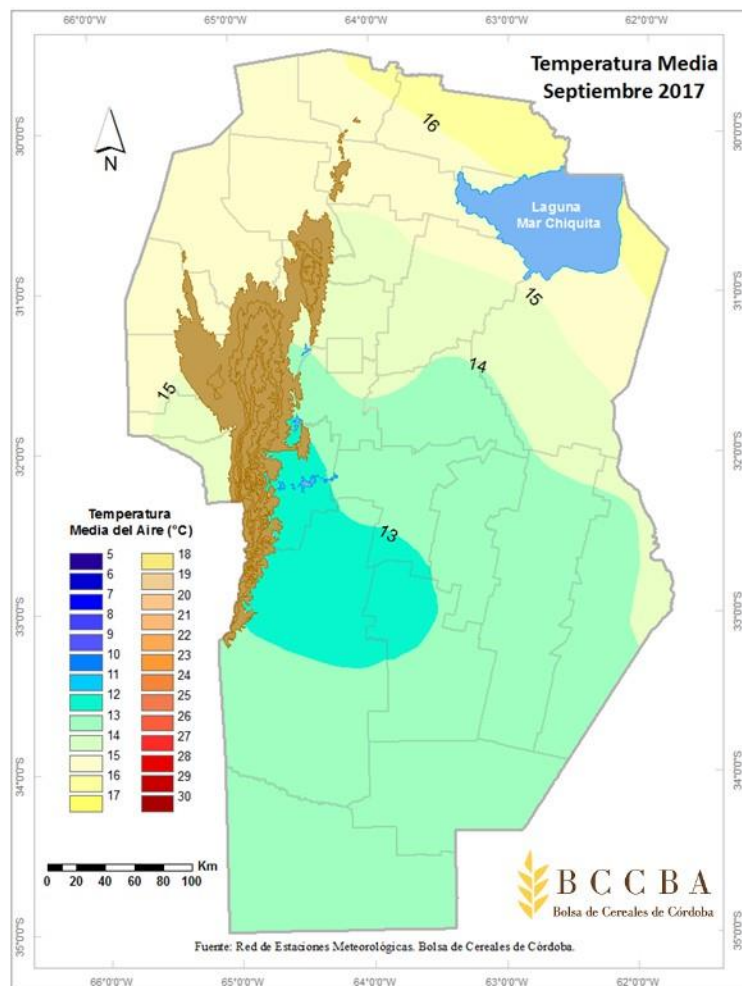
	Laboulaye	20	8	14	57
	Río Bamba	20	8	13	56
	Villa Rossi	20	8	14	54
	Melo	20	6	13	57
	Serrano	21	6	13	47
Río Cuarto	Alcira Gigena	21	6	14	29
	Carolina	21	6	14	28
	Chaján	20	5	12	25
	Coronel Moldes	20	6	13	26
	La Carolina El Potosí	20	5	13	25
	Las Peñas Sur	21	6	13	38
	Río Cuarto	20	6	13	18
	Vicuña Mackenna ZR	21	6	14	28
	Vicuña Makenna	23	7	15	21
	Washington	23	8	15	52
Río Primero	El Crispín	22	8	15	79
	La Puerta	22	7	14	51
	Las Gramillas	22	7	14	77
	Río Primero	23	7	15	71
	Monte Cristo ciudad	22	7	14	72
	Monte Cristo ZR	23	8	16	73
	Obispo Trejo	24	9	16	74
	Villa Santa Rosa de Río I	24	10	16	54
Río Seco	Eufasio Loza	23	8	16	38
	Rayo Cortado zona rural	21	7	14	43
	San Pedro	21	6	14	15
	Sebastián Elcano	20	6	13	47
Río Segundo	Calchín	22	6	14	83
	Las Junturas	22	8	15	77
	Luque	21	7	14	63
	Laguna Larga	21	8	14	50
	Pilar	21	6	14	54
	Pozo del Molle	24	8	16	66
	Santiago Temple	23	5	14	116
	Villa del Rosario	24	7	16	82
San Alberto	Ambul ZR	23	10	16	34
	San Pedro	22	8	15	27
San Javier	Los Cerrillos	22	9	15	17
	San Vicente	23	11	17	33
San Justo	Altos de Chipión	22	8	14	84
	Arroyito	22	8	14	57
	Balnearia	23	9	16	78
	Colonia 10 de Julio	22	8	15	106
	La Francia	22	9	16	93
	Las Varillas	S/d	S/d	S/d	76
	Brinkmann	S/d	S/d	S/d	80
	El Fortín	23	11	17	95
	Freyre	22	10	16	89
	Las Varas	24	10	16	85
	Marull	21	7	14	46
	Morteros	21	7	14	76
	Porteña	22	6	14	87

	San Francisco	21	6	14	117
	Toro Pujio	22	8	14	89
	Villa San Esteban	22	7	14	79
Santa María	Alta Gracia	20	6	13	68
	Cosme Sur ZR	20	6	13	57
	Camino 60 cuadras	21	6	14	50
	Toledo ZR	21	6	13	66
Tercero Arriba	Corralito	22	7	14	48
	Hernando	21	7	14	56
	James Craik	21	5	13	70
	Colonia Almada	S/d	S/d	S/d	56
	Oliva	24	8	15	59
	Pampayasta Norte	22	7	14	66
	Tancacha	24	9	16	61
Totoral	Candelaria	23	8	15	67
	Capilla de Sitón	21	8	14	73
	Villa del Totoral ZR	20	7	13	44
Tulumba	Las Arrias	20	8	14	33
	San José de la Dormida	21	7	14	46
Unión	Ballesteros	21	8	14	74
	Bell Ville	20	7	13	121
	Canals	20	7	13	59
	Corral del Bajo	20	7	13	96
	El Florentino	20	8	14	105
	Monte Maíz	20	7	13	95
	Noetinger	21	7	14	83
	Ordoñez	20	7	13	73
	Pascanas	20	5	13	81
	Pueblo Italiano	16	5	11	94
	San Antonio de Litín	20	7	14	99
	Viamonte	22	10	16	75

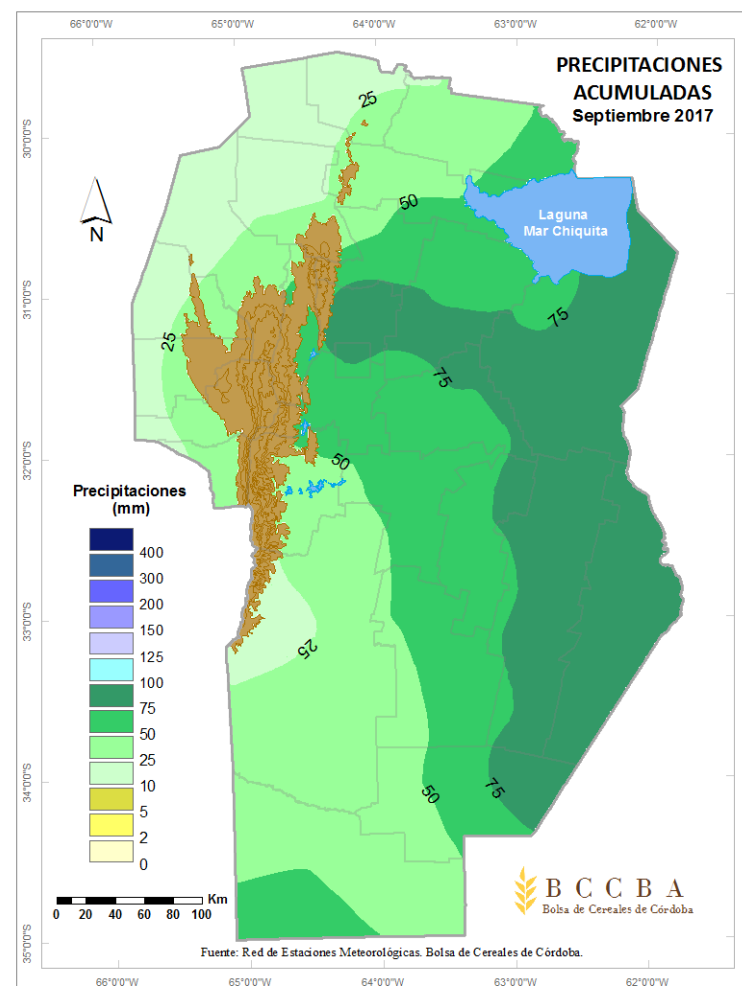
* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

SEPTIEMBRE 2017

Mapa N°19: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°20: Acumulado de Precipitaciones (mm)



OCTUBRE 2017

Tabla N°10: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	25	9	16	77
	La Cumbrecita	19	8	13	60
	Villa del Dique	25	10	17	59
Capital	Córdoba	26	14	20	31
Colón	General Paz	26	11	18	68
	Jesús María	26	11	18	68
	Colonia Caroya	26	12	18	49
Cruz del Eje	Villa de Soto	30	11	21	52
General Roca	Hipólito Bouchard	23	10	17	75
	Huinca Renancó	25	9	17	81
	La Nacional	24	8	16	34
	Jovita	24	9	16	78
	Nicolás Bruzzone	24	9	17	38
	Pegasano ZR	24	8	16	52
	Villa Huidobro ZR	24	7	16	88
	Villa Sarmiento	26	8	17	37
	Villa Valeria	24	8	16	47
General San Martín	Arroyo Cabral	25	10	17	47
	Etruria	25	10	17	36
	Ausonia	24	8	16	44
	Villa María ciudad	29	12	20	13
	Pasco	25	10	17	56
	Villa María	25	10	17	42
Ischilín	Dean Funes	27	13	20	27
	Ischilín	25	9	16	44
Juárez Celman	Alejandro Roca	26	9	17	62
	Bengolea	25	8	16	42
	General Deheza	25	9	17	30
	La Carlota	25	9	17	96
	Huanchilla	27	10	18	34
	Olaeta	24	8	16	98
	Pavín	s/d	s/d	s/d	43
	Santa Eufemia	25	10	17	65
	Ucacha ZR	25	8	16	73
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	25	11	17	72
	Arias	24	11	17	40
	Corral de Bustos	24	9	16	41
	Cruz Alta	25	10	17	43
	General Baldissera	s/d	s/d	s/d	33
	Guatimozín	24	10	17	79
	Inrville	26	10	17	51
	Isla Verde	24	11	17	76
	Leones	25	10	17	74
	Monte Buey	25	9	17	45
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	25	9	17	27
	La Cesira	24	11	17	59

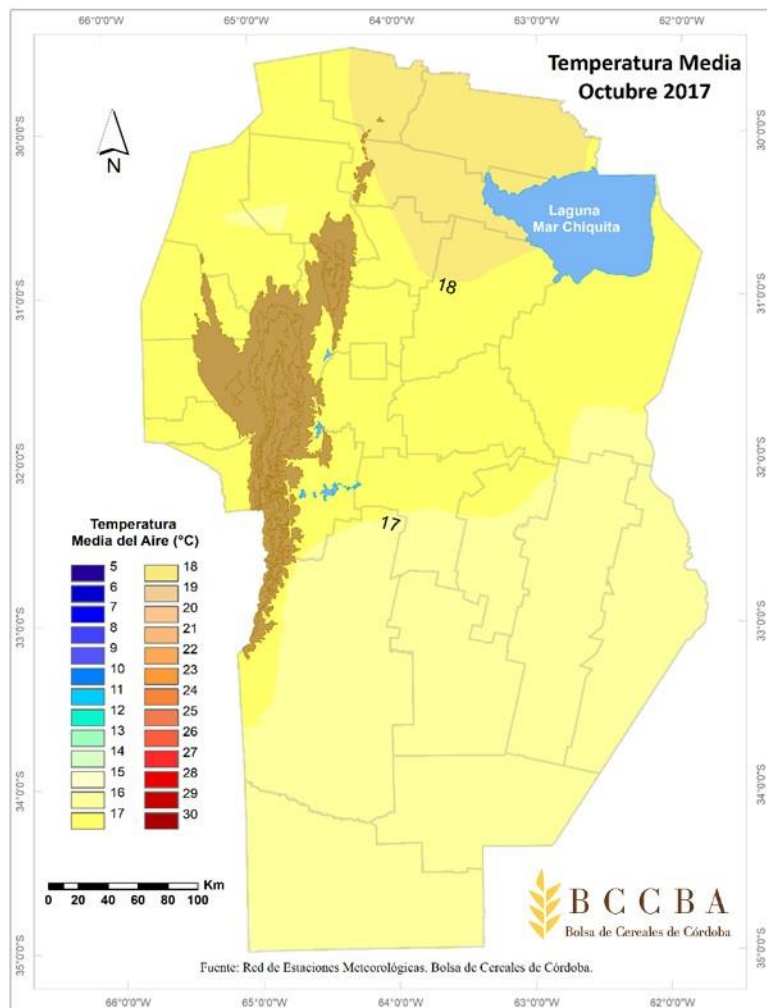
	Laboulaye	25	10	17	35
	Río Bamba	25	9	17	32
	Villa Rossi	24	10	17	45
	Melo	23	10	16	40
	Serrano	24	10	17	42
Río Cuarto	Alcira Gigena	25	9	17	36
	Carolina	26	8	17	39
	Chaján	26	8	17	12
	Coronel Moldes	26	9	17	49
	La Carolina El Potosí	25	8	16	77
	Las Gamas	25	9	17	37
	Río Cuarto	25	8	17	38
	Vicuña Mackenna ZR	25	8	17	28
	Vicuña Makenna	25	9	17	17
	Washington	26	8	17	33
Río Primero	El Crispín	27	10	18	77
	La Puerta	26	10	18	74
	Las Gramillas	26	10	18	68
	Río Primero	26	10	18	58
	Monte Cristo ciudad	27	10	18	37
	Monte Cristo ZR	s/d	s/d	s/d	49
	Obispo Trejo	27	10	18	52
	Villa Santa Rosa de Río I	26	10	18	56
Río Seco	Eufasio Loza	27	11	19	40
	Rayo Cortado ZR	28	12	19	38
	San Pedro	26	13	18	36
	Sebastián Elcano	28	11	19	62
Río Segundo	Calchín	26	9	17	64
	Las Junturas	26	9	17	92
	Luque	25	9	16	83
	Laguna Larga	26	9	17	58
	Pilar	26	11	18	99
	Pozo del Molle	26	10	18	43
	Villa del Rosario	26	9	17	77
San Alberto	Ambul ZR	s/d	s/d	s/d	40
	San Pedro	29	12	20	13
San Javier	Los Cerrillos	29	8	18	17
	San Vicente	30	11	20	28
San Justo	Altos de Chipión	25	12	18	88
	Arroyito	26	11	18	71
	Balnearia	25	10	18	40
	Colonia 10 de Julio	26	13	19	119
	La Francia	25	9	17	97
	Las Varillas	25	9	17	63
	Brinkmann	25	11	18	81
	El Fortín	25	10	17	62
	El Tío	26	10	18	69
	Freyre	25	11	18	121
	Las Varas	26	11	18	68
	Marull	s/d	s/d	s/d	45
	Morteros	26	12	19	135
	Porteña	24	11	18	109

	San Francisco	27	12	19	115
	Toro Pujio	25	9	17	43
	Villa San Esteban	26	9	17	72
Santa María	Alta Gracia	26	8	17	58
	Cosme Sur ZR	26	9	17	141
	Camino 60 cuadras	26	11	18	45
	Toledo ZR	26	10	18	52
Tercero Arriba	Corralito	25	10	17	74
	Hernando	25	8	17	31
	James Craik	26	8	17	48
	Colonia Almada	s/d	s/d	s/d	68
	Oliva	26	9	17	44
	Pampayasta Norte	27	10	18	77
	Tancacha	27	10	18	58
Totoral	Candelaria	26	9	17	43
	Capilla de Sitón	27	10	18	49
	Villa del Totoral ZR	27	10	18	37
Tulumba	Las Arrias	26	9	18	60
	San José de la Dormida	28	12	19	59
Unión	Ballesteros	s/d	s/d	s/d	59
	Bell Ville	26	11	18	40
	Canals	24	8	16	98
	Corral del Bajo	24	10	17	33
	El Florentino	26	9	17	45
	Monte Maíz	25	9	17	53
	Noetinger	24	9	16	55
	Ordoñez	24	8	16	51
	Pascanas	24	9	16	72
	Pueblo Italiano	25	10	17	39
	San Antonio de Litín	24	8	16	42
	Viamonte	25	9	17	36

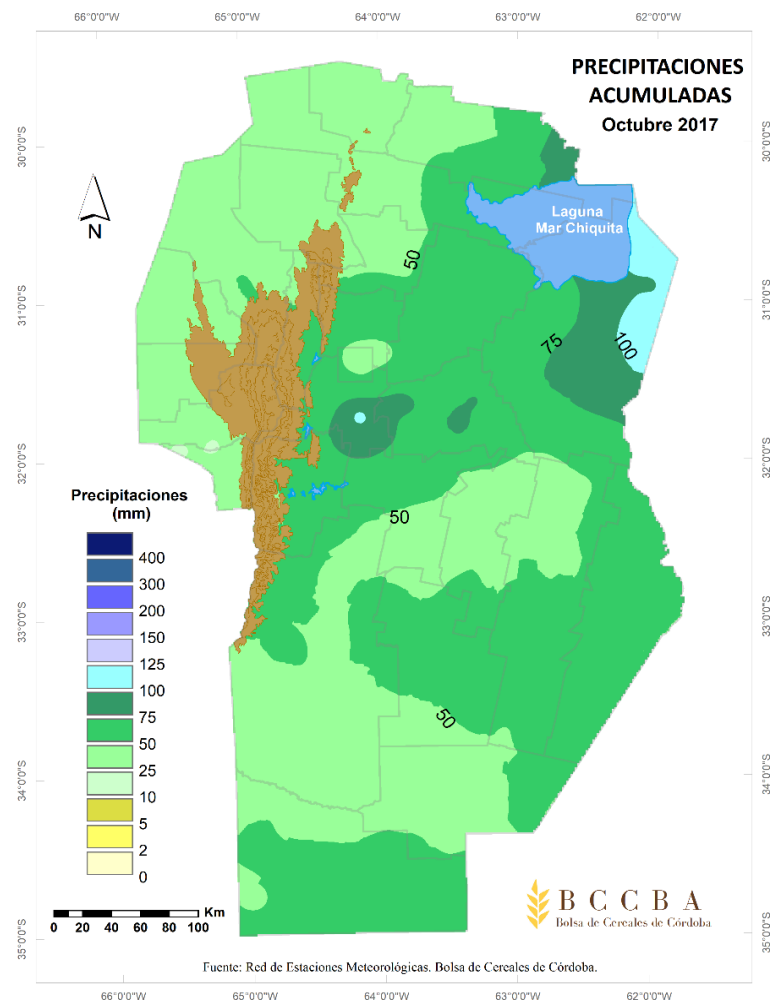
*La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

OCTUBRE 2017

Mapa N°21: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°22: Acumulado de Precipitaciones (mm)



NOVIEMBRE 2017

Tabla N°11: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	28	12	20	97
	La Cumbrecita	23	11	17	79
	Villa del Dique	29	12	21	74
Capital	Córdoba	31	17	24	30
Colón	Colonia Caroya	31	14	22	34
	General Paz	31	14	22	50
	Jesús María	30	14	22	53
Cruz del Eje	Villa de Soto	34	15	24	11
General Roca	Hipólito Bouchard	27	13	20	83
	Huinca Renancó	28	12	20	106
	La Nacional	28	11	20	60
	Jovita	28	12	20	76
	Nicolás Bruzzone	28	12	20	40
	Pegasano ZR	28	12	20	92
	Pincen	s/d	s/d	s/d	73
	Villa Huidobro ZR	28	11	20	127
	Villa Sarmiento	29	11	21	53
	Villa Valeria	28	11	20	52
General San Martín	Arroyo Cabral	30	13	22	46
	Etruria	29	13	21	83
	Pasco	29	13	21	77
	Villa María	30	13	21	40
Ischilín	Dean Funes	31	16	23	43
	Ischilín	28	12	20	45
Juárez Celman	Alejandro Roca	29	12	21	91
	Bengolea	29	11	20	84
	General Deheza	29	12	20	110
	Huanchilla	s/d	s/d	s/d	78
	La Carlota	29	12	20	98
	Olaeta	29	11	20	105
	Pavín	30	11	21	72
	Santa Eufemia	29	13	21	73
	Uacha ZR	29	11	20	84
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	29	14	21	70
	Arias	28	13	21	53
	Corral de Bustos	s/d	s/d	s/d	74
	Cruz Alta	29	13	21	82
	General Baldissera	30	12	21	67
	Guatimozín	28	13	20	66
	Inrville	30	13	21	71
	Isla Verde	s/d	s/d	s/d	91
	Leones	29	13	21	104
	Monte Buey	30	13	21	93
	General Levalle	29	12	21	66
Pte. Roque S. Peña	La Cesira	28	13	21	87
	Laboulaye	29	13	21	58

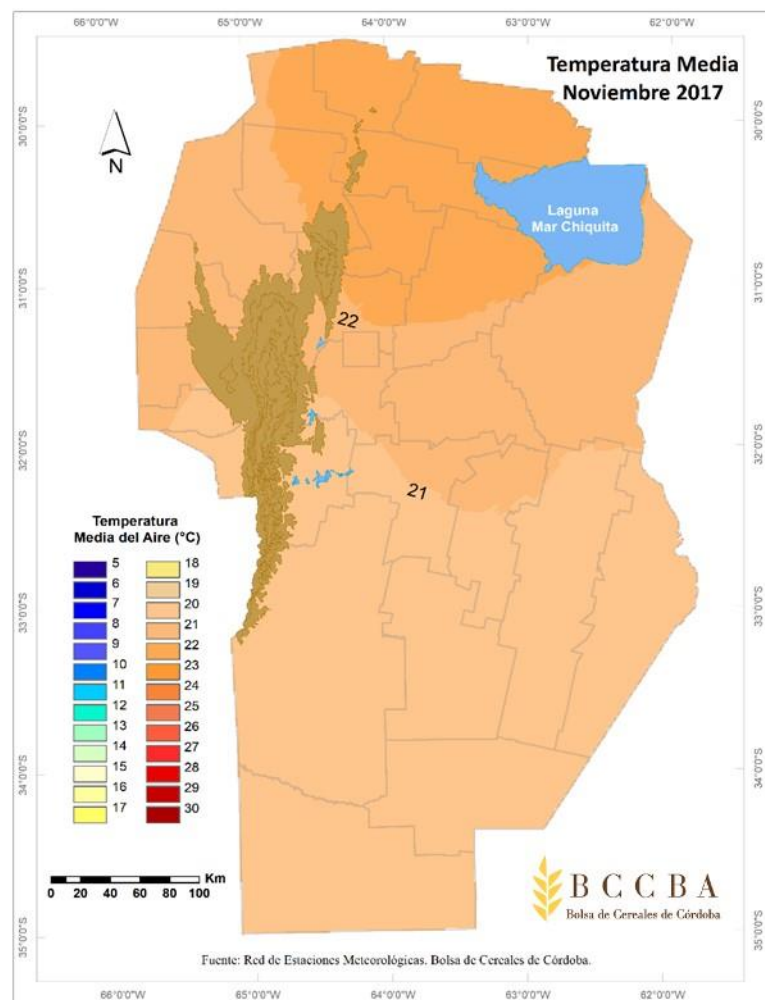
	Melo	27	12	20	56
	Río Bamba	29	12	21	54
	Serrano	28	13	20	69
	Villa Rossi	28	13	21	54
Río Cuarto	Alcira Gigena	29	13	21	89
	Carolina	29	12	21	86
	Chaján	29	11	21	79
	Coronel Moldes	29	12	21	81
	La Aguada	s/d	s/d	s/d	63
	La Carolina El Potosí	27	12	20	85
	Las Gamas	29	13	21	85
	Río Cuarto	28	11	20	104
	Vicuña Mackenna ZR	30	11	21	92
	Vicuña Makenna	28	12	20	102
	Washington	s/d	s/d	s/d	87
Río Primero	El Crispín	32	14	22	32
	Las Gramillas	31	14	22	35
	Monte Cristo ciudad	31	14	22	33
	Monte Cristo ZR	s/d	s/d	s/d	31
	Obispo Trejo	31	14	22	31
	Río Primero	31	13	22	22
	Villa Santa Rosa de Río I	31	13	22	37
Río Seco	Eufrasio Loza	31	16	24	57
	Rayo Cortado ZR	32	15	23	72
	San Pedro	32	14	23	83
	Sebastián Elcano	33	15	23	81
Río Segundo	Calchín	30	13	21	25
	Laguna Larga	30	13	22	49
	Las Junturas	31	13	21	48
	Luque	31	12	21	28
	Pilar	30	14	22	58
	Villa del Rosario	31	13	22	51
San Alberto	Ambul ZR	27	14	20	71
San Javier	Los Cerrillos	32	13	23	48
	San Vicente	s/d	s/d	s/d	22
San Justo	Altos de Chipión	30	15	22	41
	Arroyito	31	14	22	31
	Balnearia	30	14	22	30
	Brinkmann	31	13	22	45
	Colonia 10 de Julio	30	15	22	49
	El Fortín	30	13	21	42
	El Tío	31	13	22	27
	Freyre	30	14	22	48
	La Francia	30	12	21	43
	Las Varas	31	13	22	34
	Las Varillas	s/d	s/d	s/d	33
	Marull	s/d	s/d	s/d	39
	Morteros	30	14	22	51
	Porteña	29	14	21	54
	San Francisco	32	14	22	68
	Toro Pujio	31	12	21	32
	Villa San Esteban	31	13	21	33

Santa María	Alta Gracia	29	12	21	73
	Camino 60 cuadras	31	14	22	62
	Cosme Sur ZR	30	13	21	61
	Toledo ZR	31	13	22	s/d
Tercero Arriba	Colonia Almada	30	13	21	69
	Corralito	29	13	21	53
	Hernando	29	12	21	81
	James Craik	31	12	21	60
	Oliva	32	13	22	54
	Pampayasta Norte	31	14	22	38
	Tancacha	31	13	21	88
Totoral	Candelaria	32	13	22	22
	Capilla de Sitón	32	14	23	49
	Villa del Totoral ZR	31	13	22	37
Tulumba	Las Arrias	32	15	23	69
	San José de la Dormida	32	14	23	52
Unión	Ballesteros	31	14	22	48
	Bell Ville	30	11	21	57
	Canals	28	13	20	55
	Corral del Bajo	30	12	21	36
	El Florentino	30	13	21	68
	Monte Maíz	29	12	20	92
	Noetinger	29	11	20	53
	Ordoñez	30	12	20	82
	Pascanas	29	13	21	97
	Pueblo Italiano	s/d	s/d	s/d	56
	San Antonio de Litín	30	12	21	41
	Viamonte	28	12	20	43

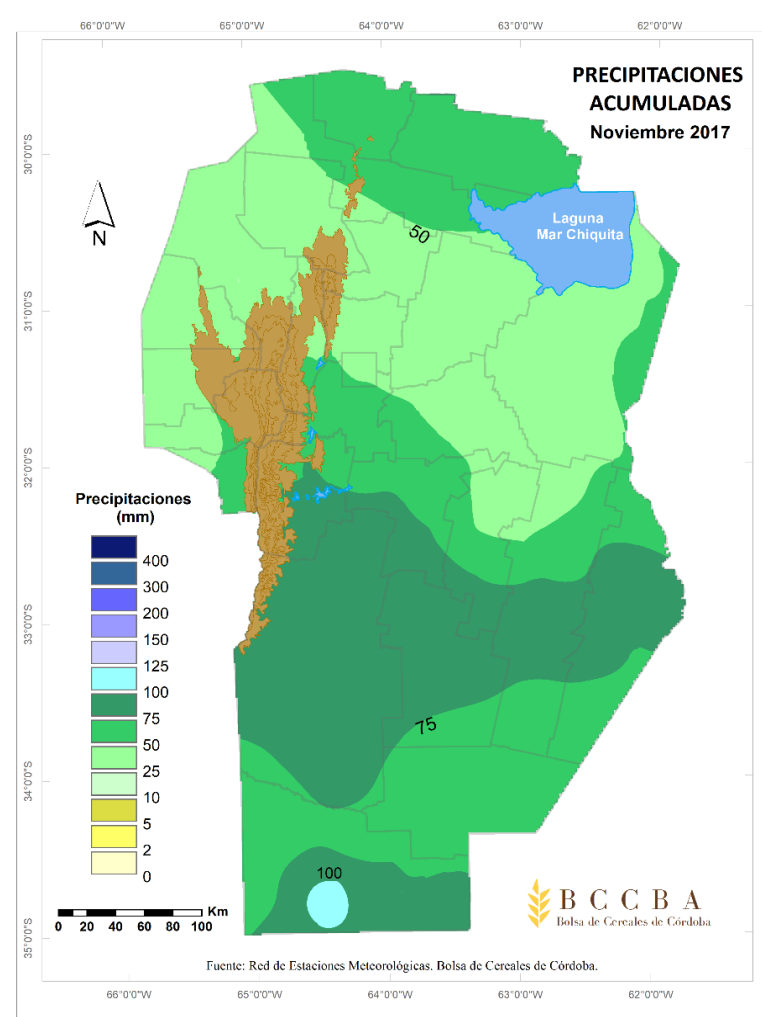
* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

NOVIEMBRE 2017

Mapa N°23: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°24: Acumulado de Precipitaciones (mm)



DICIEMBRE 2017

Tabla N°12: Temperaturas y precipitaciones

Departamentos	Localidades*	Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Precipitaciones (mm)
Calamuchita	La Cruz	30	16	23	131
	La Cumbrecita	24	14	19	255
	Villa del Dique	31	17	24	116
Capital	Córdoba	32	20	26	114
Colón	General Paz	31	17	24	76
	Jesús María	32	18	24	119
	Colonia Caroya	32	18	24	73
Cruz del Eje	Villa de Soto	35	19	27	72
General Roca	Hipólito Bouchard	30	17	23	53
	Huinca Renancó	31	16	23	67
	La Nacional	30	16	23	46
	Jovita	31	17	24	99
	Nicolás Bruzzone	30	17	23	66
	Pegasano ZR	30	16	23	80
	Villa Huidobro ZR	31	16	23	80
	Villa Sarmiento	32	16	24	80
	Villa Valeria	31	16	23	107
General San Martín	Arroyo Cabral	32	17	24	82
	Etruria	31	16	23	165
	Pasco	31	17	24	175
	Villa María	32	17	24	116
Ischilín	Dean Funes	31	19	25	s/d
	Ischilín	29	15	22	127
Juárez Celman	Alejandro Roca	32	16	24	114
	Bengolea	30	15	23	122
	General Deheza	30	16	23	127
	La Carlota	31	16	23	215
	Huanchilla	33	17	25	88
	Olaeta	31	16	23	150
	Pavín	32	15	24	125
	Santa Eufemia	31	17	24	221
	Ucacha ZR	s/d	s/d	s/d	140
Marcos Juárez	Alejo Ledesma	31	17	24	193
	Arias	30	17	23	155
	Corral de Bustos	31	15	23	139
	Cruz Alta	31	16	23	119
	General Baldissera	31	16	23	149
	Guatimozín	31	16	23	130
	Inrville	32	16	24	157
	Leones	31	15	23	160
	Monte Buey	31	16	24	192
Minas	San Carlos Minas	32	16	24	44
Pte. Roque S. Peña	General Levalle	31	17	24	62
	La Cesira	31	17	24	127
	Laboulaye	31	17	24	92
	Melo	31	16	23	88

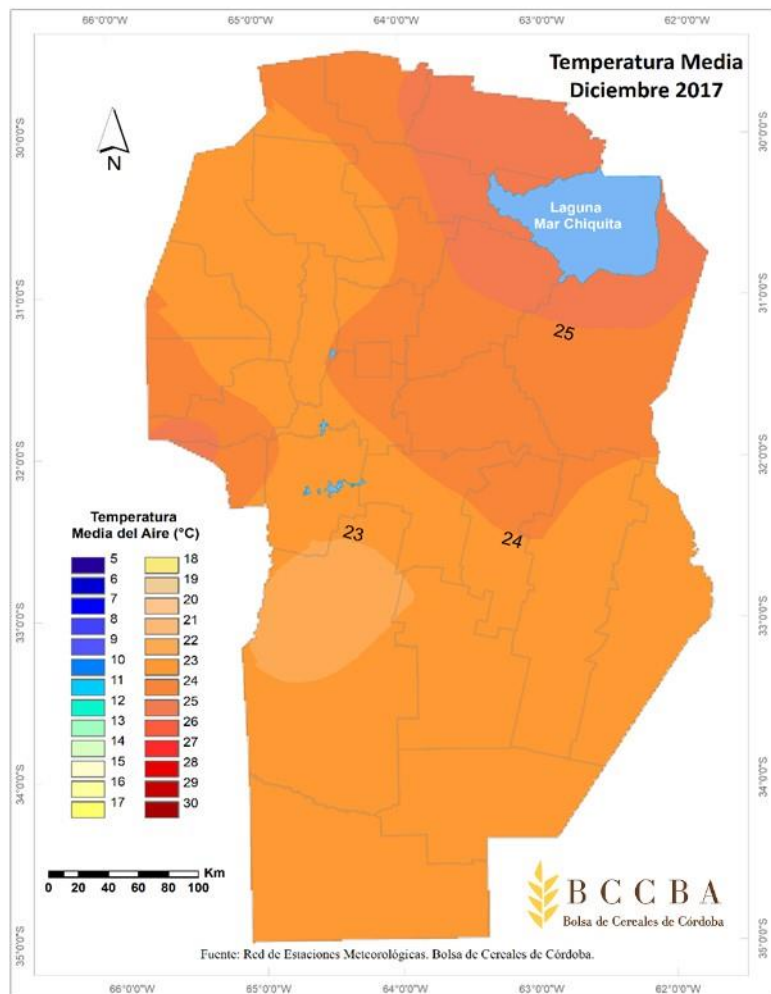
	Río Bamba	32	17	24	92
	Villa Rossi	31	17	23	109
	Serrano	31	16	23	81
Río Cuarto	Alcira Gigena	30	16	23	139
	Carolina	s/d	s/d	s/d	59
	Chaján	s/d	s/d	s/d	111
	Coronel Moldes	30	17	23	55
	La Aguada	29	15	22	151
	La Carolina El Potosí	29	16	22	164
	Las Gamas	30	16	23	160
	Río Cuarto	30	16	23	176
	Vicuña Mackenna ZR	31	16	23	60
	Vicuña Makenna	31	16	24	40
	Washington	s/d	s/d	s/d	76
Río Primero	El Crispín	33	18	25	122
	Las Gramillas	33	18	25	79
	Río Primero	33	17	25	81
	Monte Cristo ciudad	32	17	25	95
	Monte Cristo ZR	32	17	24	168
	Obispo Trejo	33	18	25	67
	Villa Santa Rosa de Río I	33	18	25	86
Río Seco	Eufrasio Loza	33	19	25	72
	Rayo Cortado ZR	33	19	25	82
	San Pedro	34	19	26	s/d
	Sebastián Elcano	34	19	26	69
Río Segundo	Calchín	32	17	24	131
	Las Junturas	32	16	24	178
	Luque	32	16	24	97
	Laguna Larga	32	17	24	144
	Pilar	32	18	25	151
	Pozo del Molle	33	18	25	s/d
	Santiago Temple	31	16	24	s/d
	Villa del Rosario	33	17	24	181
San Alberto	Ambul ZR	29	16	23	97
San Javier	Los Cerrillos	34	17	26	91
	San Vicente	34	18	26	140
San Justo	Altos de Chipión	33	19	26	75
	Arroyito	33	18	25	113
	Balnearia	s/d	s/d	s/d	70
	Colonia 10 de Julio	33	19	26	78
	Devoto	32	17	25	s/d
	La Francia	s/d	s/d	s/d	143
	Las Varillas	s/d	s/d	s/d	111
	Brinkmann	34	17	25	91
	El Fortín	32	17	24	114
	El Tío	33	17	25	115
	Freyre	33	17	25	92
	Las Varas	33	17	25	93
	Marull	s/d	s/d	s/d	61,0
	Morteros	33	18	26	82
	Porteña	32	18	25	77
	San Francisco	34	18	25	114

	Toro Pujio	34	17	25	87
	Villa San Esteban	32	16	24	121
Santa María	Alta Gracia	30	16	23	143
	Cosme Sur ZR	31	17	24	117
	Camino 60 cuadras	32	18	25	91
	Toledo ZR	33	18	25	112
Tercero Arriba	Corralito	30	17	24	83
	Hernando	30	16	23	135
	James Craik	32	16	24	176
	Colonia Almada	31	17	24	111
	Oliva	33	17	25	137
	Pampayasta Norte	33	17	25	131
	Tancacha	31	16	24	181
Totoral	Candelaria	33	18	25	143
	Capilla de Sitón	33	18	25	118
	Villa del Totoral ZR	32	17	24	97
Tulumba	Las Arrias	34	19	26	74
	San José de la Dormida	32	17	24	92
Unión	Ballesteros	33	17	25	127
	Bell Ville	31	15	23	123
	Canals	31	17	23	149
	Corral del Bajo	32	15	24	72
	El Florentino	31	16	24	192
	Monte Maíz	30	16	23	232
	Noetinger	32	15	23	131
	Ordoñez	31	16	23	173
	Pascanas	31	17	24	338
	Pueblo Italiano	32	16	23	185
	San Antonio de Litín	32	16	24	131
	Viamonte	31	16	23	108

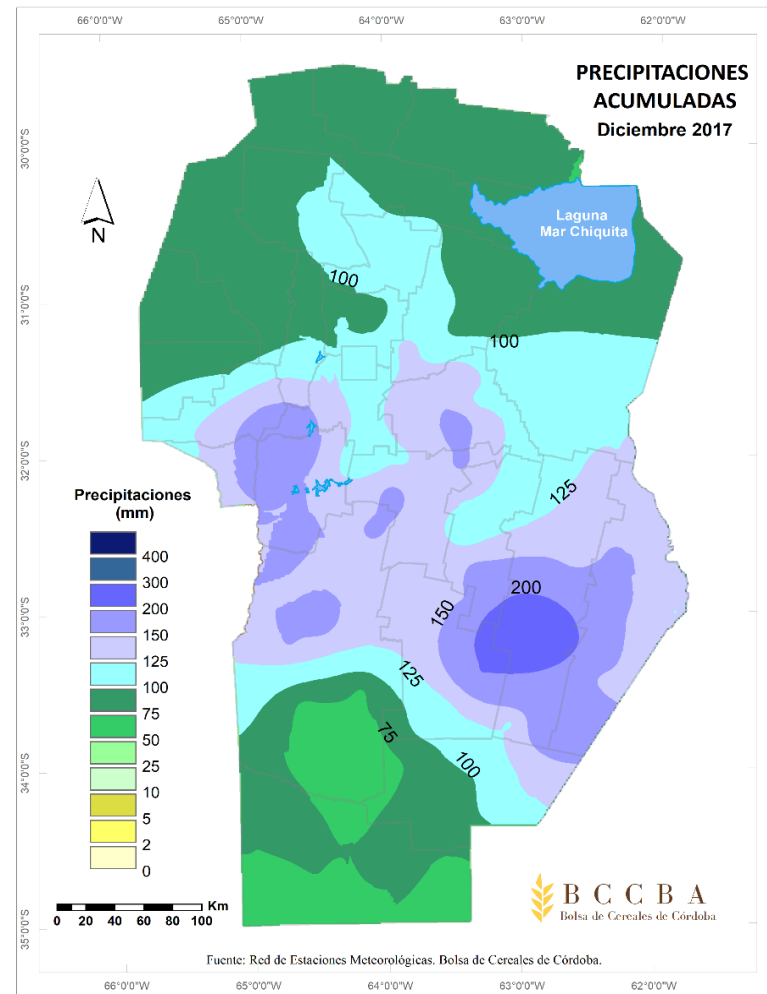
* La denominación ZR refiere a zona rural próxima a la localidad de referencia.

DICIEMBRE 2017

Mapa N°25: Temperaturas Medias (°C)



Mapa N°26: Acumulado de Precipitaciones (mm)



El contenido del presente informe es resultado del proyecto "Capacitación e incorporación de tecnología para el monitoreo de condiciones ambientales" entre la Bolsa de Cereales de Córdoba y la Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba (ADEC) a través de aportes del fondo de competitividad.

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

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA BCCBA



CONSULTAS estaciones@bccba.org.ar | www.bccba.com.ar | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 192