

Los departamentos del sur y sureste de Córdoba sufren los efectos de El Niño.

Informe Número 80

Enero 2016

Según pronósticos climáticos las condiciones de Niño fuerte se extenderían hasta los meses de otoño del corriente año; por lo que se espera que las precipitaciones sean superiores a las normales en gran parte del territorio provincial.

En este contexto, colaboradores referentes de nuestra provincia reportaron problemas de anegamiento e inundaciones en la región sur-sureste de Córdoba (Dptos. Gral Roca, Pte. Roque S. Peña, Marcos Juárez, Unión y sur de Río Cuarto), ocasionados por intensas precipitaciones registradas durante los primeros días de enero; que provocaron el desborde de ríos, red de caminos intransitables, rutas cortadas y ascenso de napas (ver tabla 1).

También se reportaron daños en cultivos estivales por vientos y caída de granizo en localidades como Coronel Moldes, Washington, Monte de los Gauchos, Vicuña Mackenna (Río Cuarto) y Huanchilla (Juárez Celman).

La permanencia de agua en superficie con cultivos en estadios avanzados puede generar potenciales mermas de rendimientos que serán proporcionales al tiempo de persistencia de las condiciones adversas. En cultivos más tardíos, el daño potencial es la falta de oxígeno a las raíces que puede ocasionar estrés llegando al extremo de muerte de plantas. Estos efectos serán evaluados en próximos relevamientos.

Zonas afectadas por inundaciones y caída de granizo en Córdoba



Foto tomada en la ruta nacional N°12, en cercanías a la localidad de Corral de Bustos-Dpto. Marcos Juárez. BCCBA



Cultivo de Maíz afectado por granizo.

Monte de los Gauchos (Dpto. Río Cuarto)- Gentileza de Ing. Horacio Donadío.



Cultivo de Soja afectado por granizo.



En el siguiente gráfico se detallan las precipitaciones acumuladas desde septiembre a enero campaña 2015/16; con valores que superan en 200 mm en el departamento Gral. Roca. en comparación a la campaña anterior. En Marcos Juárez y Unión los valores acumulados son menores, pero se suma a estas lluvias el ascenso considerable en el nivel freático.

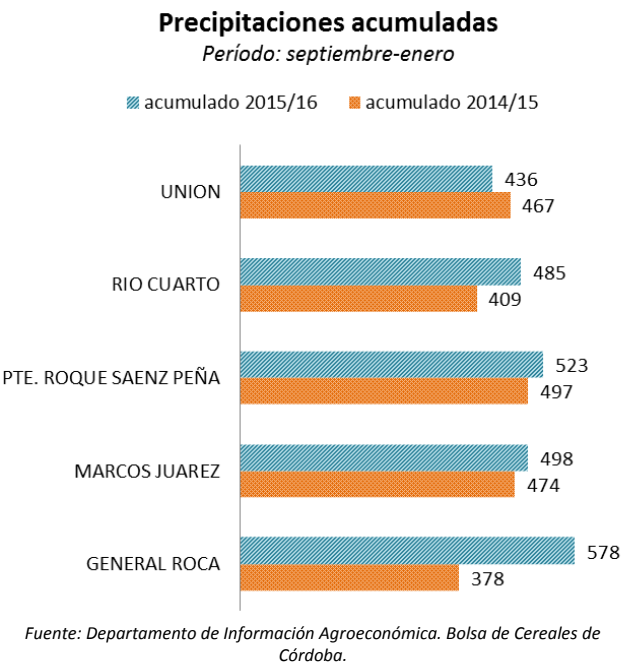


Tabla 1 :Localidades que registraron precipitaciones acumuladas superiores a los 100 mm desde el 01 al 13/01/2016

Departamento	Localidad	Precipitaciones (mm)
Gral Roca	Hipólito Bouchard	156
	Huinca Renancó ZR	200
	Jovita	153
	Nicolás Bruzzone	184
	Pincén	168
	Villa Huidobro	171
	Villa Sarmiento	198
	Villa Valeria ZR	250
Marcos Juárez	Corral de Bustos	173
	Gral. Baldissera	104
	Guatimozín	161
	Isla Verde	134
	Marcos Juárez	108
Pte. Roque S. Peña	Gral. Levalle	163
	Laboulaye	229
	Melo	153
Río Cuarto	Adelia María	144
	Alcira Gigena	115
	Coronel Moldes	132
	Río Cuarto ZR	130
	Rodeo Viejo	108
	Sampacho	113
	Vicuña Mackenna	167
	Washington	116
	Ballesteros Sud	113
Unión	Idiazábal	128
	Monte Maíz	116
	Noetinger	109
	Pascanas	123
	Pueblo Italiano	172

Finalizando las tareas de siembra de los cultivos estivales, se estima para **SOJA** un avance del **98% (5,1 mill. de has)**; siendo los dptos. Totoral y Río Primero los que aún tendrían superficie pendiente de sembrar. En cuanto a su fenología, los cultivos sembrados en fechas tempranas (1,9 mill. de has) se encuentran en estados reproductivos desde R1 (Inicio de floración) a R3 (Vaina de 5mm de longitud en nudo) según escala Fehr y Caviness, 1977; mientras que los tardíos atraviesan estadios vegetativos.

El estado general de la oleaginosa es entre **Muy Bueno (59%)** y **Bueno (29%)**, con ocurrencia de estrés hídrico y térmico hacia el centro norte de la provincia, como consecuencia de altas temperaturas y escasas lluvias en esa zona; por el contrario se han reportado excesos hídricos en Marcos Juárez y Unión. En cuanto a plagas, se detecta la presencia de *Megascelis sp.*, tucura, bicho bolita, chinche y orugas; con baja incidencia. Mientras que *Septoria*, bacteriosis, *Cercospora sojina*, son enfermedades que se empiezan a relevar en el cultivo, presentando también baja incidencia.

El relevamiento durante los primeros 15 días de enero, indica un avance de siembra de **MAÍZ** del **94%**, restando por sembrar 81.300 has con el cereal; en departamentos del norte provincial se relevaron avances menores al 85 %.

Fenológicamente, los maíces sembrados en fechas tempranas (320.250 has) se encuentran en período de llenado de granos, entre R1 (Emergencia de estigma) a R4 (Grano pastoso). Los cultivos tardíos atraviesan estadios vegetativos desde Ve (Emergencia) a V7 (7ª hoja desarrollada) los más avanzados. Escala Ritchie y Hanway. 1982.



El estado general es de **Muy bueno (52%)** a **Bueno (32%)**. Sanitariamente, se detectaron enfermedades como roya, tizón, bacteriosis y *helminthosporium*; y plagas como chinches, orugas, bicho bolita, con reportes de baja incidencia. Se reportó estrés hídrico y térmico hacia el norte de Córdoba; mientras que en localidades como Pincen, Jovita Laboulaye, y en los dptos. Marcos Juárez y Unión se registraron lotes afectados por anegamiento.

A continuación se muestra la estimación de superficie sembrada de **Maíz y Soja** al mes de diciembre:

Superficie sembrada de Maíz en la Provincia de Córdoba.									
Superficie (has.)	Campaña 2008/09	Campaña 2009/10	Campaña 2010/11	Campaña 2011/12	Campaña 2012/13	Campaña 2013/14	Campaña 2014/15	Campaña 2015/2016(*)	Variación interanual (%)
	1.484.400	1.354.600	1.637.100	1.813.500	1.629.700	2.049.200	1.734.300	1.392.400	-20

(*) Dato provisorio a diciembre 2015
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Superficie sembrada de Soja en la Provincia de Córdoba.									
Superficie (has.)	Campaña 2008/09	Campaña 2009/10	Campaña 2010/11	Campaña 2011/12	Campaña 2012/13	Campaña 2013/14	Campaña 2014/15	Campaña 2015/2016(*)	Variación interanual (%)
	5.121.800	5.361.600	4.863.300	4.516.300	4.628.400	4.485.300	4.887.200	5.229.100	7

(*) Dato provisorio a diciembre 2015
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica. Bolsa de Cereales de Córdoba.

Valores de producción. Cultivos Invernales 2015

Culminada la cosecha de **TRIGO** en Córdoba, la estimación al 15 de enero, indica una producción estimada de **2,53 mill. de toneladas** para la campaña 2015/16, siendo un 28% menor al valor de la campaña 2014/15 debiéndose principalmente a una caída del 30% del área triguera como se detalló en informes anteriores. El rendimiento promedio ponderado a nivel provincial, alcanza los **27,9 qq/ha**, valor que se ajustó a medida que avanzaron las tareas de trilla. Se reportaron problemas en la calidad de cosecha en gran parte del territorio provincial, principalmente por bajos niveles de proteína, gluten, peso hectolítrico y presencia de granos panza blanca; consecuencia de los bajos niveles de fertilización y elevadas precipitaciones que generaron lavado de nutrientes en suelo.

Cuadro resumen de valores de producción de trigo en Córdoba								
TRIGO CÓRDOBA	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016(*)				Variación interanual (%) 2015/2016 vs 2014/2015
				Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	
Hectáreas Sembradas	483.100	802.000	1.301.300	908.700	908.700	908.700	908.700	-30
Rendimiento (qq/ha)	24,3	18	27	26,6	25,2	27,1	27,9	3
Producción (Tn)	1.103.500	1.317.300	3.496.200	2.420.100	2.286.900	2.461.000	2.531.400	-28

(*) Valores provisorios en base a estimaciones por encuesta
Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

Con un avance de cosecha del **99%** para **GARBANZO**, se calcula una producción de **35.400 toneladas**, superando en 37% al tonelaje alcanzado durante la campaña anterior. Este aumento se debería a una mayor superficie sembrada con la leguminosa, y a un mayor rendimiento promedio estimado en **24,9 qq/ha**, un 25% superior al ciclo anterior. La calidad obtenida en la cosecha es buena.



Cuadro resumen de valores de producción de garbanzo en Córdoba

GARBANZO CÓRDOBA	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016 (*)				Variación interanual (%) 2015/16 vs 2014/15
				Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	
Hectáreas sembradas	38.500	15.400	12.900	14.200	14.200	14.200	14.200	10
Rendimiento (qq/ha)	20,7	14,2	20	22	23	22,8	24,9	25
Toneladas cosechadas	67.400	19.900	25.800	31.300	32.700	32.400	35.400	37

(*) Valores provisorios en base a estimaciones por encuesta

Aclaración: el producto de las variables de producción puede no coincidir con el total por efecto del redondeo de cifras

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica – Bolsa de Cereales de Córdoba.

El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba en la primera quincena de Enero de 2015.

Departamento de Información Agroeconómica
Bolsa de Cereales de Córdoba

