Los cultivos estivales atraviesan su periodo crítico

Informe 95. Segunda quincena Febrero 2017

Todos los cultivos estivales presentan un estado general de Bueno a Muy Bueno. Fenológicamente las siembras tempranas se aproximan hacia el final del ciclo, mientras que las tardías presentan aun lotes en estado vegetativos.

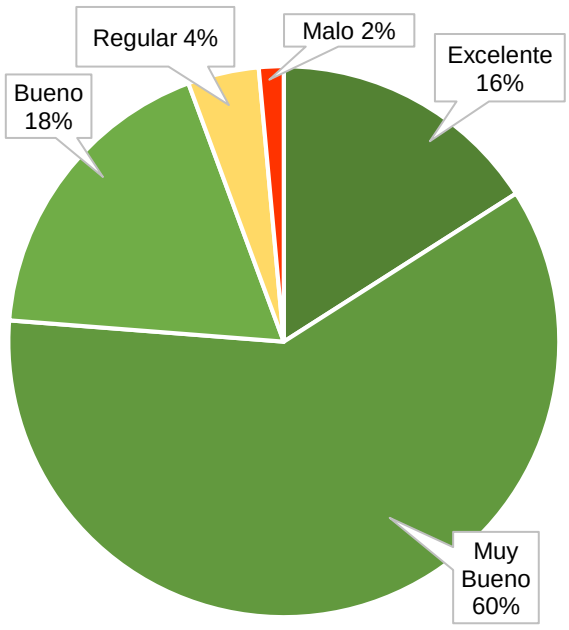
Soja

Con valores similares a los reportados durante la primera quincena de febrero, la soja continúa presentando un estado general que va de Excelente a Muy Bueno y Bueno, representando éstas buenas condiciones al 94% del cultivo. El 6% restante corresponde a los estados de Regular y Malo, siendo éstas coincidentes con episodios de anegamiento e inundaciones.

En la mayoría de los departamentos se reportaron, en baja incidencia, ataques de Oruga Medidora (*Rachiplusia Nu*), Anticarsia (*Anticarsia gemmatalis*) y Chinche de los cuernitos (*Dichelops furcatus*). También se indicaron incidencias bajas de Mancha Ojo de Rana (MOR, *Cercospora sojina H.*) y, en una incidencia media, Mancha Marrón (*Septoria glycines*). Las malezas resistentes como el Yuyo Colorado (*Amaranthus sp*.) y la Rama Negra (*Conyza bonariensis*) continúan apareciendo en los lotes de soja.

Para la segunda quincena de febrero, las sojas tempranas se encuentran, en su totalidad, atravesando distintos estadios reproductivos de su ciclo, entre R3 y R6, es decir, desde formación de vainas hasta máximos tamaño de granos. Por otro lado, las sojas tardías, aún presentan un 6% de las mismas en estadios vegetativos, mientras que el 94% se encuentran en las etapas reproductivas de R1 a R4, floración a formación de vainas.

Estado general de la Soja- Campaña 2016/17-2° quincena de febrero

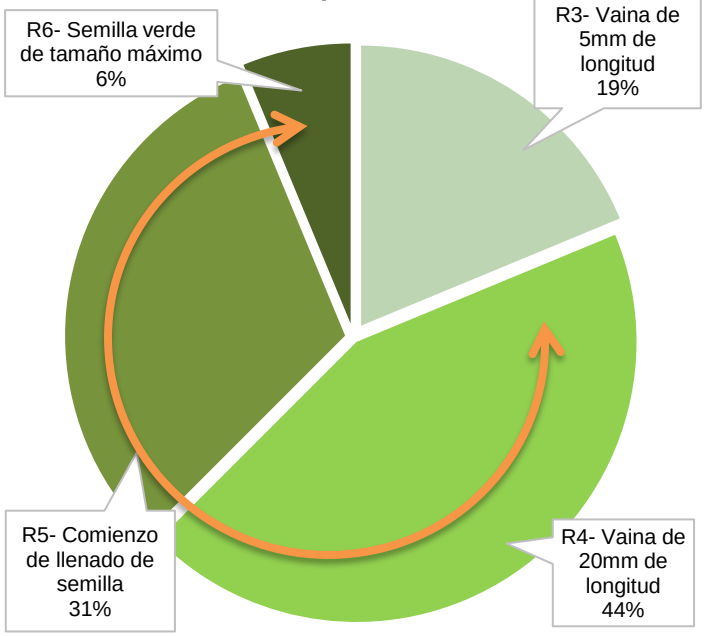


Fuente: Departamento de Información Agroeconómica

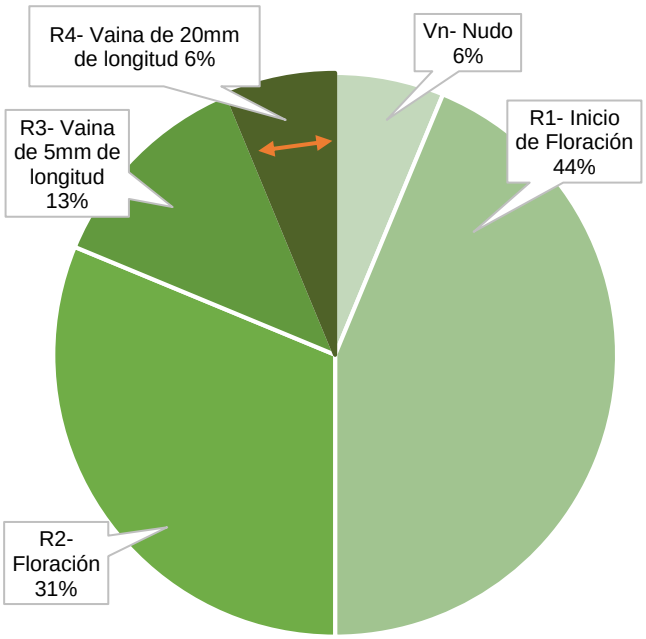
En R4, con las vainas completamente desarrolladas, comienza el periodo crítico del cultivo, cualquier deficiencia en humedad de suelo, nutrientes, luz, defoliación por orugas, enfermedades foliares, ataque de chinches, etc., entre esta etapa y R6 repercutirá en el rendimiento. El período entre R4,5 y R5,5 es el más crítico ya que ha finalizado la floración, las vainas y semillas más jóvenes son más propensas a abortar en condiciones de stress. La reducción del rendimiento se debe principalmente a la caída en el Nº de vainas por planta, si bien bajo condiciones favorables para el cultivo luego de R5,5, el peso de los granos puede compensar en parte la caída del rendimiento ocurrida durante el período crítico, esta compensación está limitada genéticamente (Fuente: “Fases de desarrollo del cultivo de soja”, Ing. Agr. Rubén E. Toledo).

El 81% de la soja temprana, representa el 39% del cultivo sembrado, esta se encuentra atravesando el período crítico, mientras que sólo el 6% de la tardía comienza a transcurrirlo. Las lluvias ocurridas durante febrero favorecieron al cultivo, permitiéndole transitar éste período sin mayores problemas.

Estado fenológico Soja Temprana Campaña 2016/17- 2° quincena febrero



Estado fenológico Soja Tardía Campaña 2016/17- 2° quincena febrero



Periodo crítico de la soja

Fuente: Departamento de Información: Agroeconómica

Cuadro resumen de superficie de soja en Córdoba

SOJA CÓRDOBA	Campaña 2012/13	Campaña 2013/14	Campaña 2014/15	Campaña 2015/16	Campaña 2016/17 (*)
Hectáreas sembradas	4.628.400	4.485.300	4.887.200	4.816.200	**4.527.200**
Hectáreas perdidas	99.000	158.000	235.300	553.800	**256.400**

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica
(*) Valores provisorios a la segunda quincena de febrero 2017

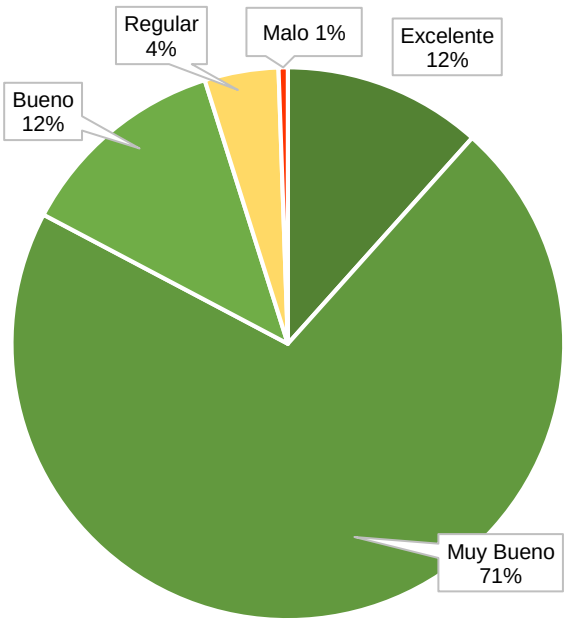
Maíz

Al igual que lo que sucedió en soja, los últimos episodios de lluvias trajeron aparejados un pequeño aumento de la condición Regular a Malo del estado general del cultivo. Sin embargo el 95% del mismo conserva aún un estado entre Excelente y Bueno.

Entre las enfermedades reportadas se destacan: ataques foliares de Roya común del maíz (*Puccinia sorghi*) y Tizón del maíz (*Exserohilum turcicum*), ambos en baja incidencia, y pudriciones en tallo y raíz provocadas por *Fusarium sp*., también en incidencia baja y recurrente en los lotes que presentan anegamiento.

En el caso del maíz, el período crítico para la definición del rendimiento abarca aproximadamente un mes centrado en la floración femenina (aparición de espigas). Para alcanzar altos rendimientos, las hojas generadas deben ser capaces de interceptar la radiación solar incidente para sostener altas tasas de crecimiento durante el período crítico.

Estado general Maíz Camapaña 2016/17-2° quincena febrero



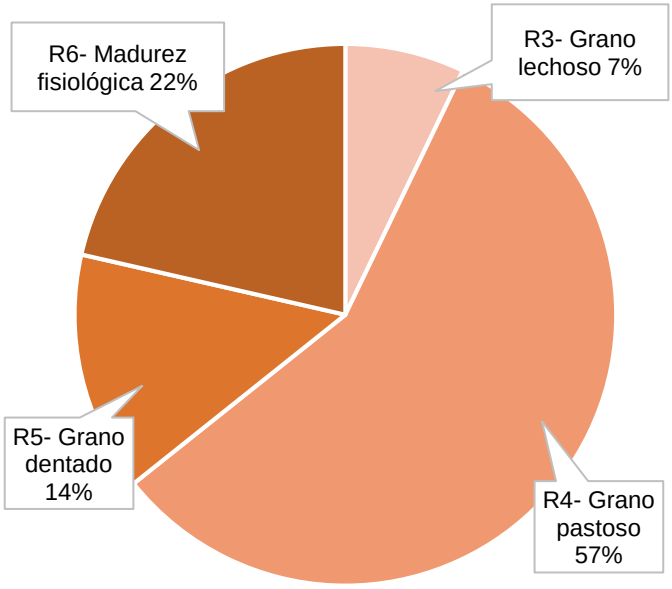
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica

Cuadro resumen de superficie de maíz en Córdoba

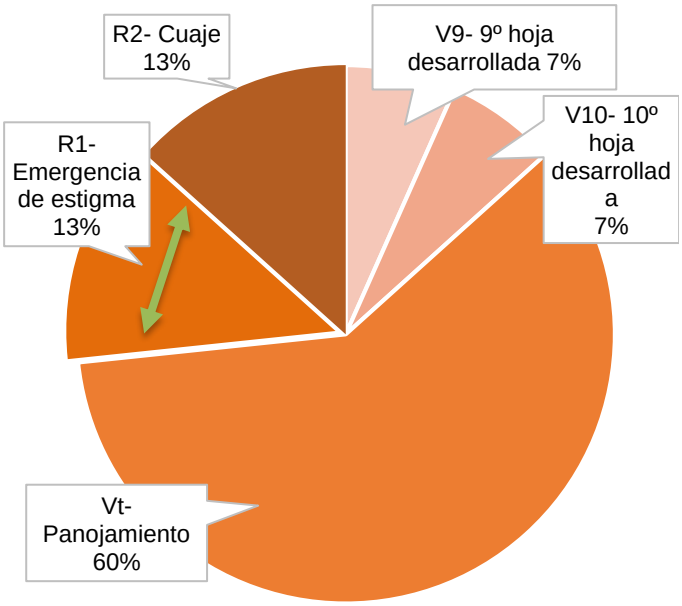
MAÍZ CÓRDOBA	Campaña 2012/13	Campaña 2013/14	Campaña 2014/15	Campaña 2015/16	Campaña 2016/17 (*)
Hectáreas sembradas	1.629.700	2.049.200	1.734.298	1.599.800	**1.888.100**
Hectáreas perdidas	214.800	226.600	220.398	332.200	**76.000**

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica
(*) Valores provisorios a la segunda quincena de febrero 2017

Estado fenológico del Maíz Temprano Campaña 2016/17- 2° quincena febrero



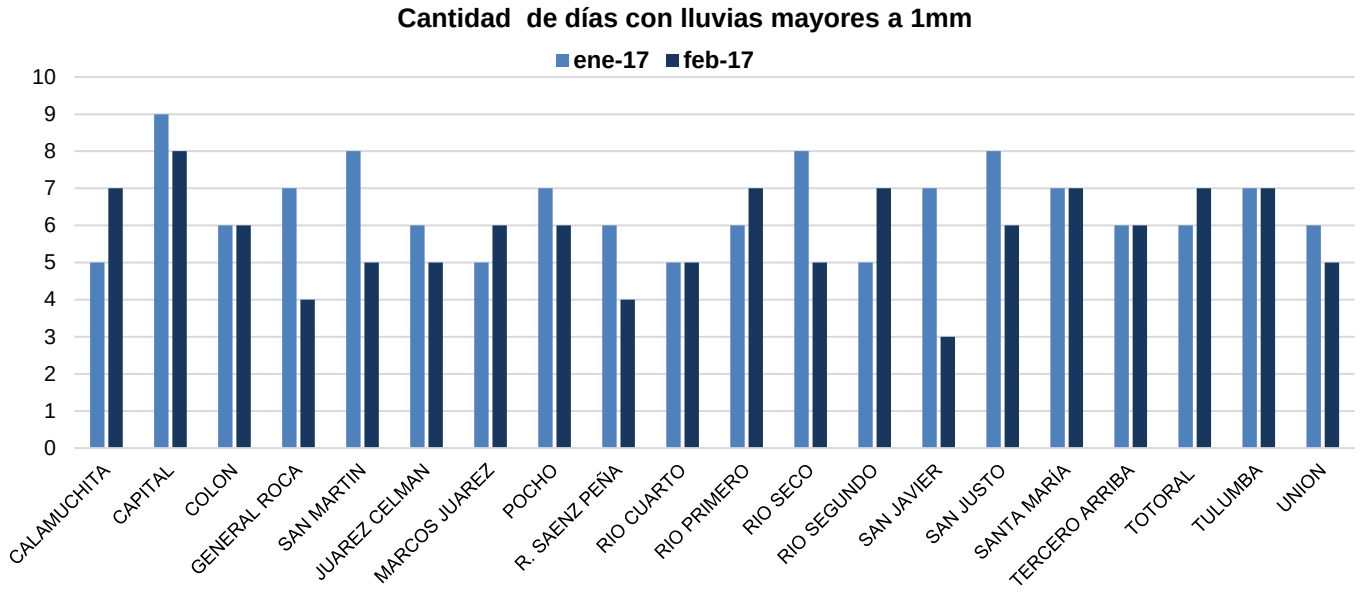
Estado fenológico del Maíz Tardio Campaña 2016/17- 2° quincena febrero



Periodo crítico del maíz

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica

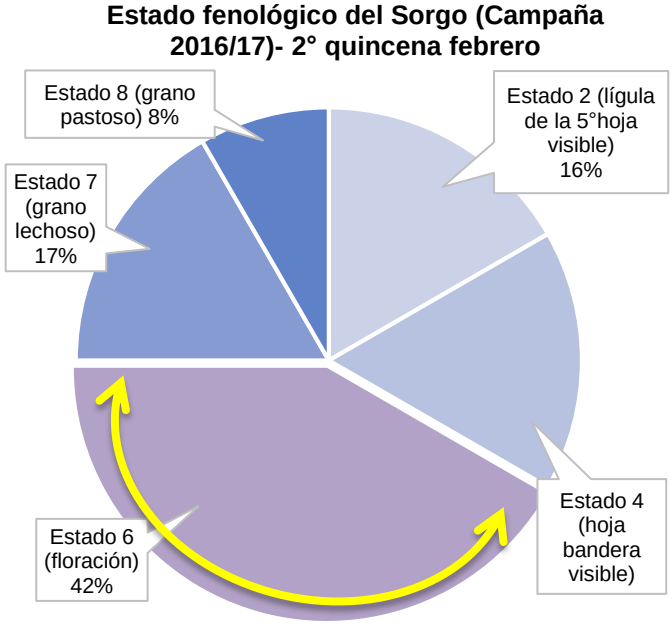
Para la segunda quincena de febrero, la totalidad del maíz temprano (27% de la superficie sembrada del cultivo) ha superado el período crítico, mientras que en el caso del tardío recién el 13% del mismo está atravesando ésta etapa. Como observamos en el siguiente gráfico, durante el mes de enero y gran parte del mes de febrero se dieron eventos de lluvias coincidentes con el período crítico en los maíces tempranos.

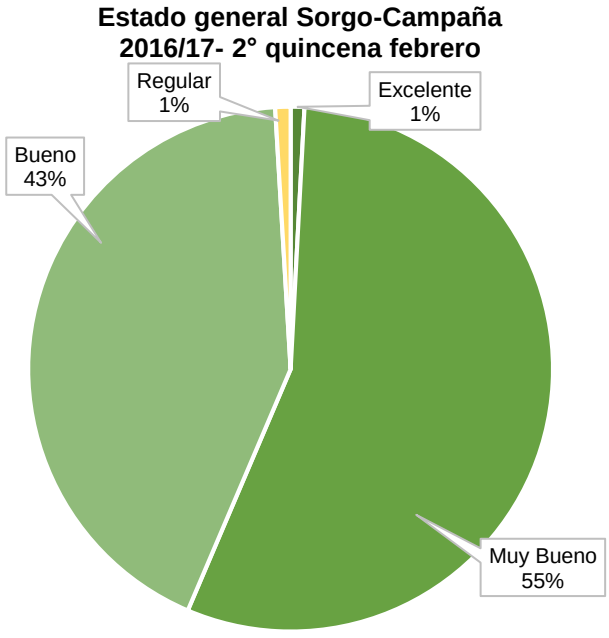


Fuente: Red de Estaciones Meteorológicas- BCCBA

Sorgo

En cuanto a estado general, mantiene las mismas condiciones que lo reportado durante la primera quincena de febrero, presentando un estado entre Excelente y Bueno en casi el 100% de la superficie sembrada.
En los lotes, se reportaron ataques, en baja incidencia, de Oruga Cogollera (*Spodoptera frugiperda*) y la presencia de malezas de difícil control como son el Yuyo Colorado (*Amaranthus sp.*), Sorgo de Alepo (*Sorghun halepense*) y *Eleusine sp*.
El 67% del sorgo se encuentra en la etapa reproductiva. El rendimiento en grano del sorgo se determina durante el período comprendido entre 10 a 15 días y 20 días después de la floración (período crítico) (Fuente: Dow AgroSciences). El 42% del cultivo se encuentra, entonces, atravesando el periodo crítico.





Periodo crítico del sorgo. Fuente: Departamento de Información Agroeconómica

Cuadro resumen de superficie de sorgo en Córdoba

SORGO CÓRDOBA	Campaña 2012/13	Campaña 2013/14	Campaña 2014/15	Campaña 2015/16	Campaña 2016/17 (*)
Hectáreas sembradas	297.300	269.700	171.500	126.300	**122.500**
Hectáreas perdidas	59.800	55.600	55.500	38.900	**3.200**

Fuente: Departamento de Información Agroeconómica
(*) Valores provisorios a la segunda quincena de febrero

Girasol

Para la segunda quincena de febrero, el rendimiento promedio ponderado para la campaña 2016/17 se ubicaría en los 22 qq, mientras que la producción alcanzaría las 25.200 Tns, casi un 50% menos que el año anterior, pero similar a los valores de producción obtenidos en campañas previas.

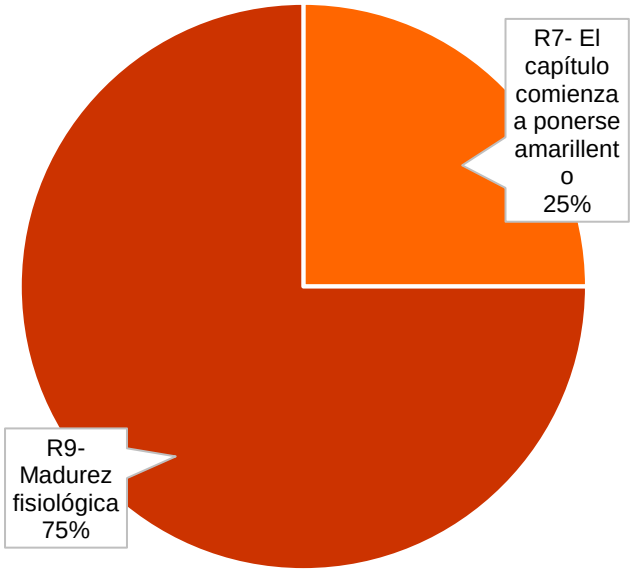
Cuadro resumen de producción de Girasol en Córdoba

GIRASOL CÓRDOBA	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/16	2016/2017 (*)	Variación interanual %
Hectáreas sembradas	16.800	7.100	11.200	34.200	**12.300**	-64
Hectáreas perdidas	1.200	0	0	2.200	**900**	-59
Hectáreas cosechables	15.600	7.100	11.200	32.000	**11.400**	-64
Rendimiento ponderado (qq/ha)	23	19	26	24	**22**	-8
Producción (Tns.)	35.400	13.490	28.800	47.500	**25.200**	-47

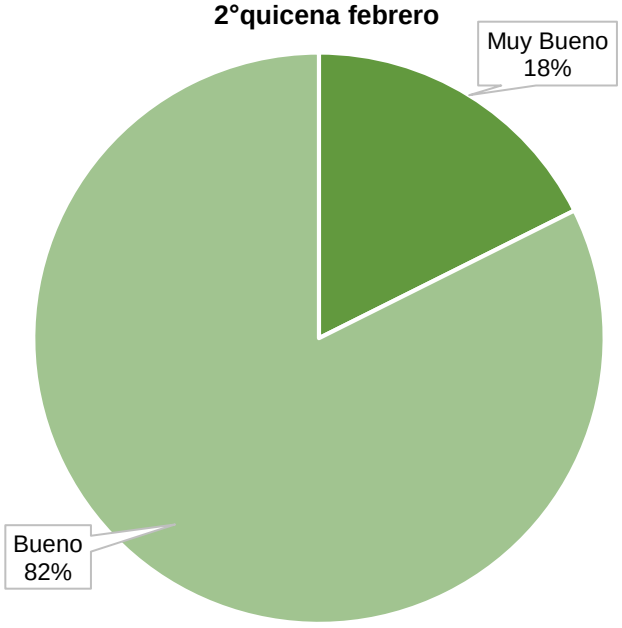
Fuente: Departamento de Información Agroeconómica
(*) Valores provisorios a la segunda quincena de febrero

En cuanto a la fenología, el 75% del cultivo se encuentra en Madurez fisiológica, pudiendo comenzar en breve su cosecha. En general, se encuentra en un estado Bueno a Muy Bueno y no se reportan plagas, enfermedades ni malezas que puedan condicionar al cultivo durante el último tramo de su ciclo.

Estado fenológico Girasol Campaña 2016/17- 2da quincena Febrero



Estado general Girasol Campaña 2016/17- 2°quicena febrero



Fuente: Departamento de Información Agroeconómica

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 segunda quincena de febrero de 2017.

DIA 10 años

Informe DE CULTIVOS

BCCBA 50 1966 - 2016 años para la Agroindustria

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

D.I.A.
DPTO. INFORMACIÓN AGROECONÓMICA

10 años

BCCBA 50 1966 - 2016 años para la Agroindustria

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°