San Luis: los lotes de trigo bajo riego se encaminan al periodo crítico en buenas condiciones mientras que en secano la situación se agrava cada vez más.

25 de Septiembre al 5 de Octubre 2020

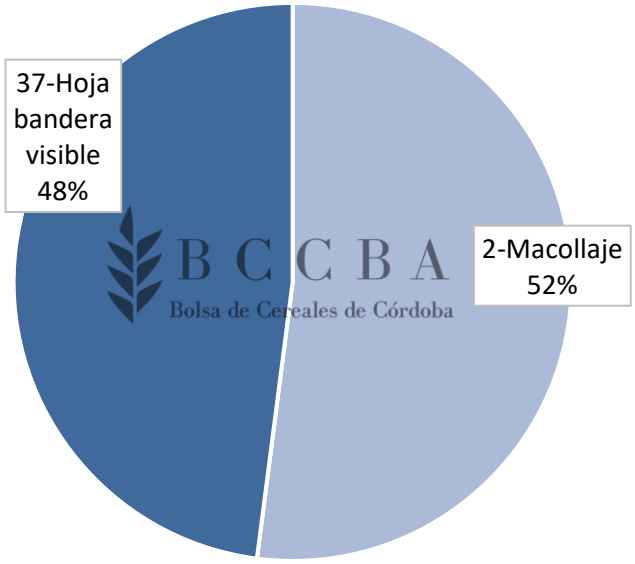
Trigo. De las 12.100 hectáreas sembradas en la campaña 2020/21 (fuente BCCBA) un 80% se realizaría bajo riego y corresponde en su mayoría a trigo candeal. Del total un 52% se encuentra desarrollando macollos mientras que el 48% se presenta con la hoja bandera desplegada (z.3.7). Respecto al estado general, en las zonas donde se aporta agua por riego las condiciones del cultivo son de buenas a excelentes (80%) y un 20%, correspondiente a lotes en secano, presenta condiciones regulares a malas.

Contexto climático. Las lluvias para el trimestre julio, agosto y septiembre fueron inferiores al promedio histórico en un 70%, a excepción del departamento Gobernador Dupuy donde las lluvias fueron superiores. Para los próximos días no se prevén lluvias en la provincia según el Climate Prediction Center (NWS-USA).

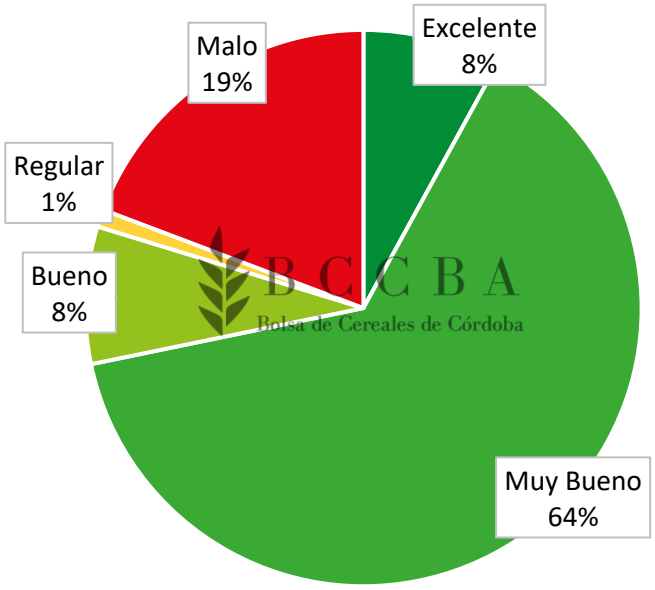
TRIGO

Más del 80% de las 12.100 hectáreas del trigo sembrado en San Luis, (-19% vs. 2019/20), pertenecen a trigo candeal el cual se realiza bajo riego y se corresponde a los lotes en estados buenos a excelentes. Los lotes en secano son de trigo pan y en ellos se evidencian síntomas severos de estrés hídrico y moderados de daño por frío. En cuanto al estado fenológico, un 52% se encuentra desarrollando macollos mientras que el 48% se presenta con la hoja bandera desplegada (z.3.7). Sanitariamente no se han reportado problemas de plagas ni enfermedades.

San Luis: Estado fenológico del trigo 2020/21
25/09/20 al 5/10/20



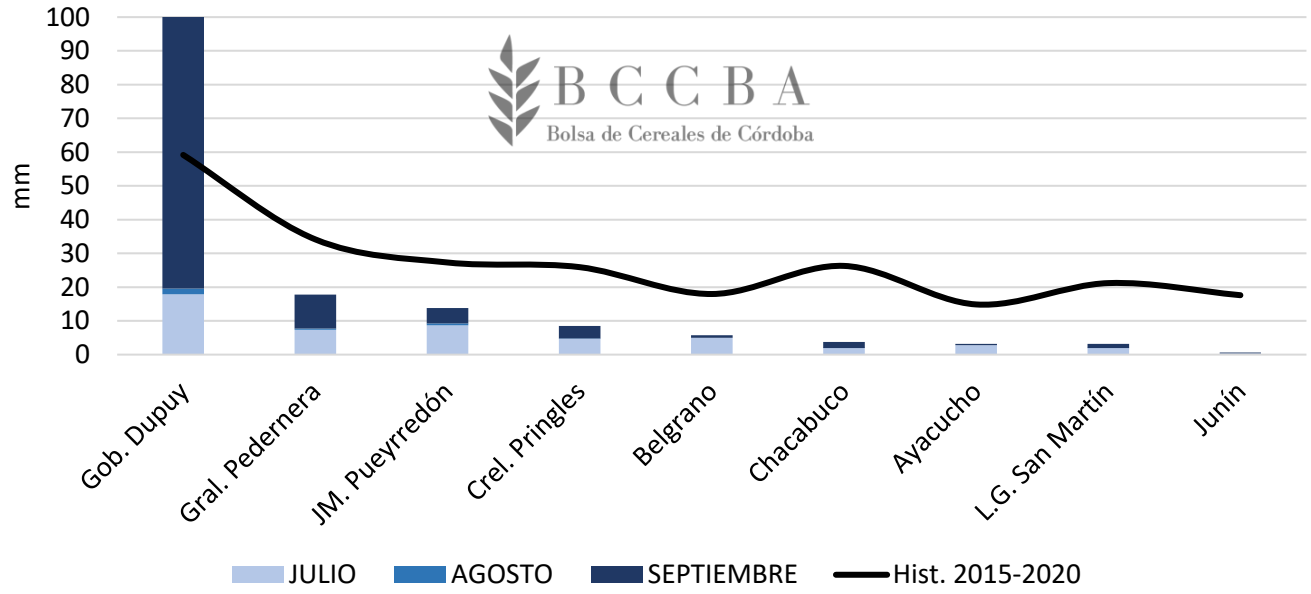
San Luis: Estado general del trigo 2020/21
25/09/20 al 5/10/20



CONTEXTO CLIMÁTICO

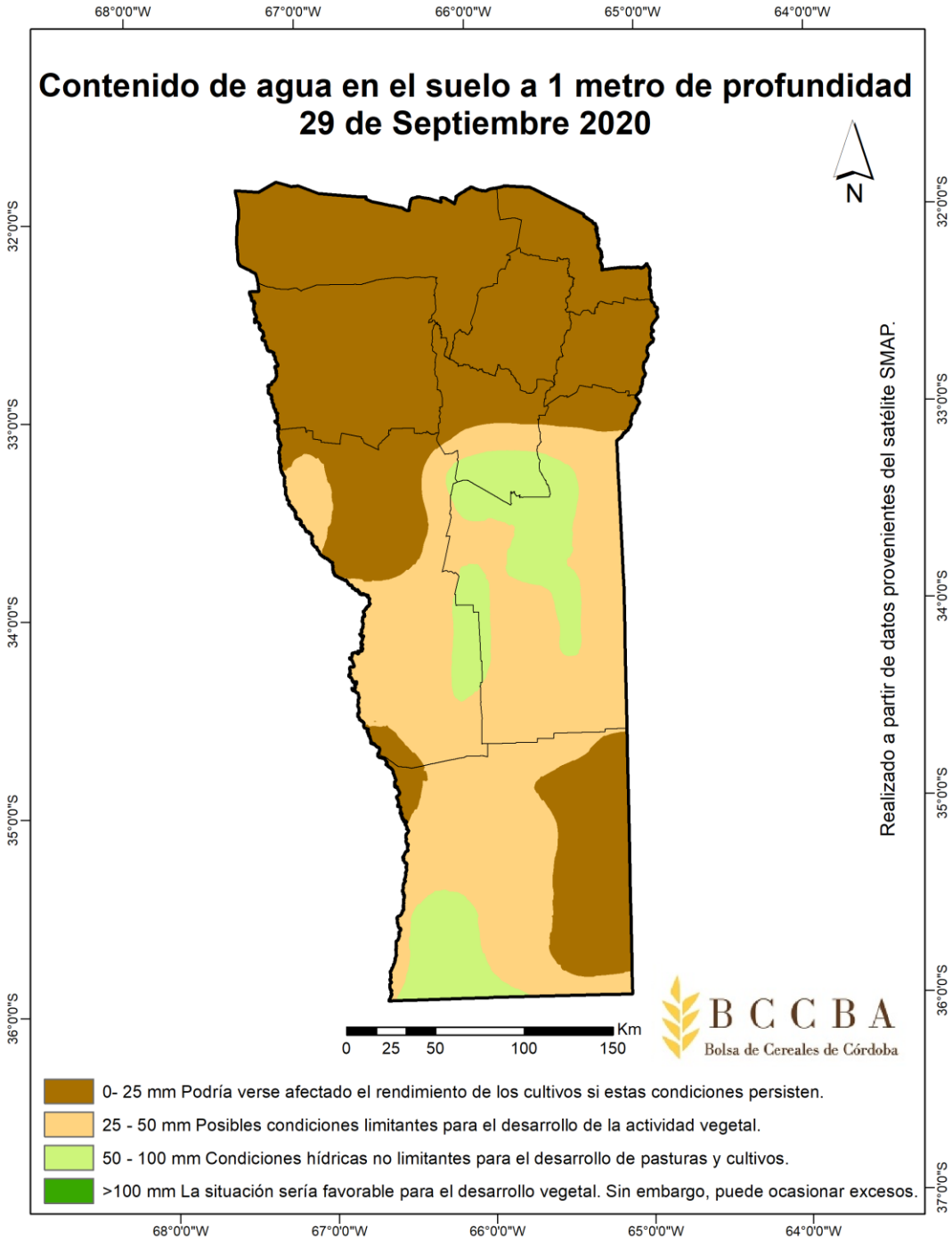
En cuanto a las precipitaciones del trimestre Julio, Agosto y Septiembre han sido para todos los departamentos, a excepción de Gobernador Dupuy, inferiores al promedio histórico de los últimos 5 años. Este departamento particularmente recibió mayores registros durante septiembre gracias a un frente tormentoso con epicentro en La Pampa y que generó lluvias superiores a lo normal para el mes.

Precipitaciones acumuladas Julio, Agosto y Septiembre: 2020 vs. histórico 2015-2020

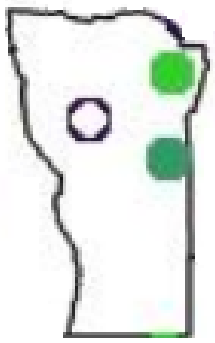


Fuente: BCCBA en base a satélite GPM.

Las reservas de agua en suelo en esta época están condicionando el potencial de los cultivos invernales. En los departamentos Ayacucho y Junín, si bien la condición hídrica del suelo es muy escasa (0 mm a 25 mm), el cultivo de trigo se realiza con riego por lo que particularmente esos lotes no presentan estrés hídrico. Por otro lado, la situación en los departamentos del centro y sur de San Luis presentan en su gran mayoría entre 25 mm y 50 mm hasta el metro de profundidad, a excepción de una subzona que comprende el sur de Coronel Pringles y el centro de Gral. Pedernera donde las reservas van de 50 mm a 100 mm. Esta información se visualiza en el mapa a continuación, desarrollado mediante teledetección con imágenes del satélite SMAP (Soil Moisture Active Passive).

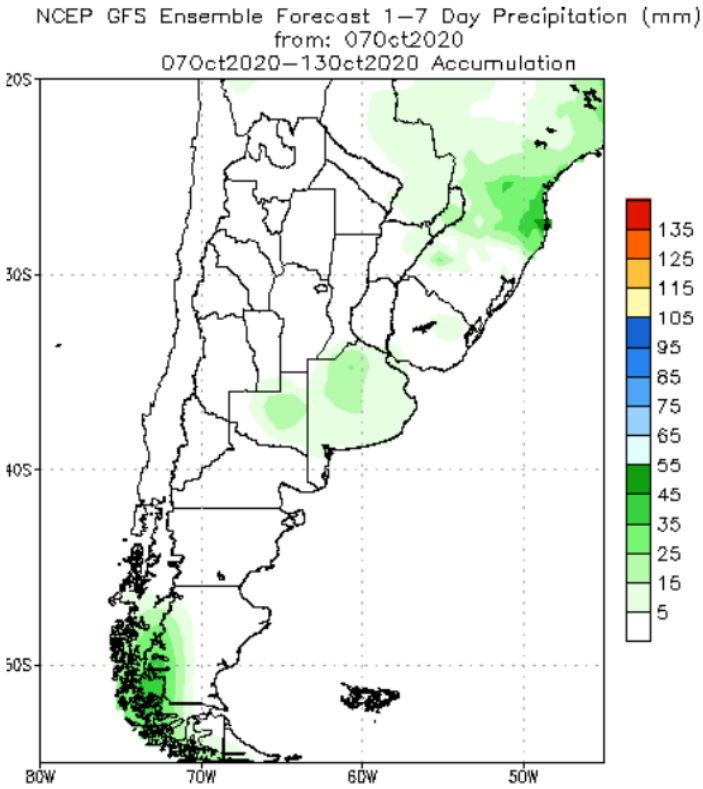


Respecto a la temperatura, durante el mes de septiembre se registraron zonas donde hubo entre 1 y 5 días con temperaturas mínimas inferiores a los 0°C, mientras que en las cercanías del departamento General Pedernera los días con heladas fueron entre 5 y 10. Estos eventos si bien son normales para la época, ya que la fecha media de última helada va desde el 16 de agosto al norte de San Luis al 15 de octubre en la zona centro-este de la provincia, repercutieron en el estado general del trigo en secano, el cual presenta daños visibles de quemado de hojas.



Fuente: INTA Clima y Agua. Cantidad de días con temperatura mínimas inferiores a los 0°C observadas en Septiembre de 2020.

Para los próximos días el Climate Prediction Center (USA) no prevé precipitaciones en territorio puntano. Este pronóstico es desfavorable tanto para los cultivos invernales, pero también para los recursos forrajeros y los cultivos estivales de cara a la siembra.



Fuente: Climate Prediction Center, NWS – USA.

El presente informe fue desarrollado gracias a la participación de Colaboradores referentes en toda la provincia de San Luis, que aportaron sus datos zonales durante el relevamiento realizado por la Bolsa de Cereales de Córdoba desde el 25 de Septiembre al 5 de Octubre del 2020.

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

DIA DPTO. INFORMACIÓN AGRONÓMICA BCCBA

BCCBA Bolsa de Cereales de Córdoba

CONSULTAS colaboradores@bccba.org.ar | www.bccba.com.ar | 54 351 4229637 - 4253716 Int. 161/158/176