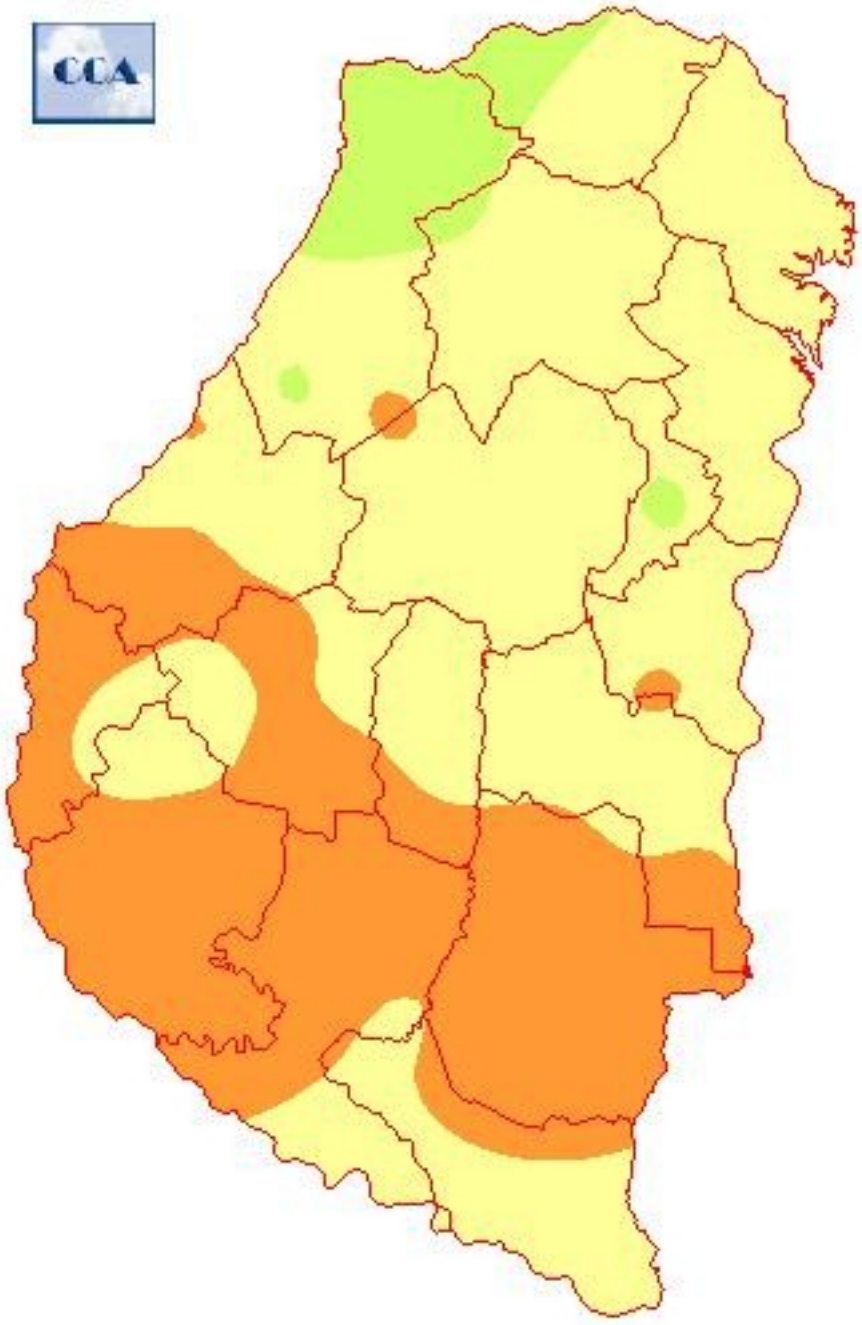
INFORME SEMANAL Nº 908

Fecha: 5 de marzo de 2020

Lluvias: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 04 DE MARZO DEL 2020
Detalles: <p style="text-align: justify;">Sin sorpresas, la transición febrero marzo ha transcurrido sin que se observen precipitaciones. El cierre del mes de febrero fue particularmente seco del centro para el sur de la provincia. Los departamentos Nogoyá, gran parte de Paraná, Diamante, Victoria y buen parte de Gualeguay, apenas si sumaron treinta milímetros. Es decir, los cultivares que ingresaron a febrero en floración con reservas pobres, difícilmente encontraron soluciones hídricas apropiadas.
La falta de precipitaciones durante esta última semana, ha sumado un régimen térmico más exigente, lo cual ha favorecido un retroceso más rápido de las reservas y en consecuencia, un área más vasta transita estos primeros días de febrero en estado de sequía.
La situación meteorológica sigue siendo compleja, en el sentido de que no se observan soluciones significativas en el corto plazo. Los modelos de pronóstico comienzan a mostrar algunas posibilidades de lluvia para el martes o miércoles de la semana próxima, sin embargo, la oferta de agua prevista es muy pobre.
De validarse el episodio pluvial de la semana próxima, el mismo tendrá importancia más allá del volumen pluvial. Para reconocer que el bloqueo del anticiclón queda resuelto, debemos notar el avance de sistemas frontales con recorrido pleno desde el sur de la región pampeana hasta el noreste del país, al menos hasta el centro de la Mesopotamia. Mientras esto no suceda, el escenario deficitario prevalecerá.
Hemos transitado una campaña gruesa con muchos altibajos, con una oportuna recuperación pluvial a mediados de diciembre, la cual se proyectó al mes de enero, pero no logró afianzarse durante el mes de febrero.
Más allá de que los cultivos de verano no recibirán auxilio en esta primera quincena, estimamos que el patrón pluvial tenderá a normalizarse progresivamente durante el resto de marzo.</p>

ESTADO DE LAS RESERVAS
al 04/03/20



EXCESOS

RESERVA EXCESIVA

RESERVA ÓPTIMA

RESERVA ADECUADA

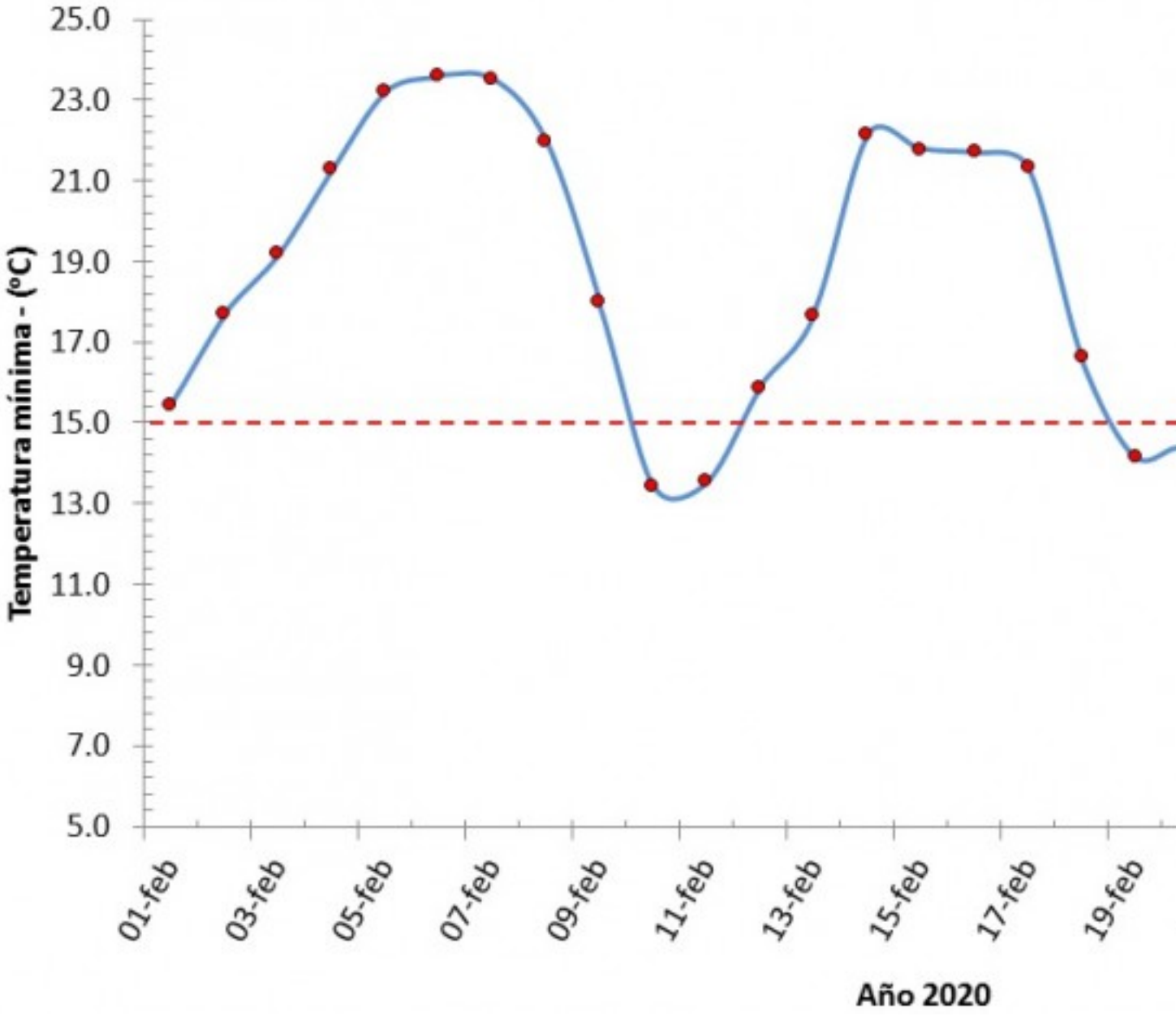
RESERVA REGULAR

RESERVA ESCASA

SEQUÍA

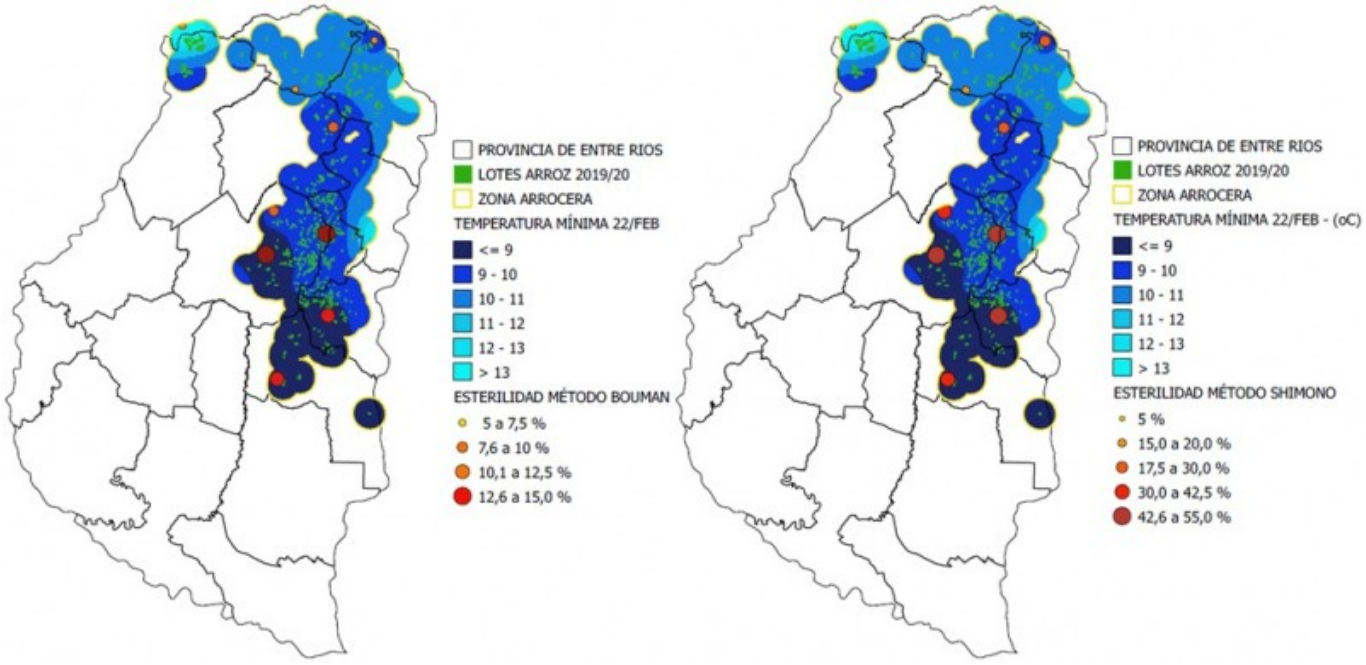
METODO
FORTE LAY
AIELLO

Reservas: EFECTO DEL DESCENSO TÉRMICO EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE ARROZ
Detalles: <p style="text-align: justify;">La superficie sembrada con arroz en la provincia de Entre Ríos en el ciclo 2019/20 se ubicó 54.200 hectáreas (ha). Cabe recordar que en la fecha óptima de siembra para la provincia (octubre), las reiteradas lluvias retrasaron las labores, lo cual originó una gran amplitud en la emergencia entre los primeros y los últimos lotes de 30 días aproximadamente.
Como resultado de esta amplitud en la fecha de emergencia, se detectan lotes cosechados a próximos a cosechar hasta sitios donde el cereal está en floración.
En base imágenes generadas por el satélite Landsat 8 OLI del 17/Dic y 24/Dic del 2019 se detectaron la cantidad de lotes que a esa fecha presentaban escaso desarrollo vegetativo y que se encontraban regados o sin comenzar las labores de riego. Estos lotes abarcaron 30.900 ha, es decir, el 57 % del área total y se correlacionan con fechas de emergencias entre la segunda quincena de noviembre y primera quincena de diciembre.
Por otra parte, del miércoles 19 al lunes 24 de febrero se registraron importantes descensos en la temperatura que se ubicaron por debajo de los 15 ^oC. En la Figura 1 se muestra el comportamiento de la temperatura mínima obtenido de la red de centrales meteorológicas automáticas y se seleccionó específicamente las ubicadas dentro de la zona de producción.
 El arroz es muy sensible al descenso térmico entre 20 días antes hasta 10 días posteriores a la floración, temperaturas inferiores a 15 ^oC pueden generar dentro de este periodo perdidas por esterilidad o vaneo en la panoja.</p>

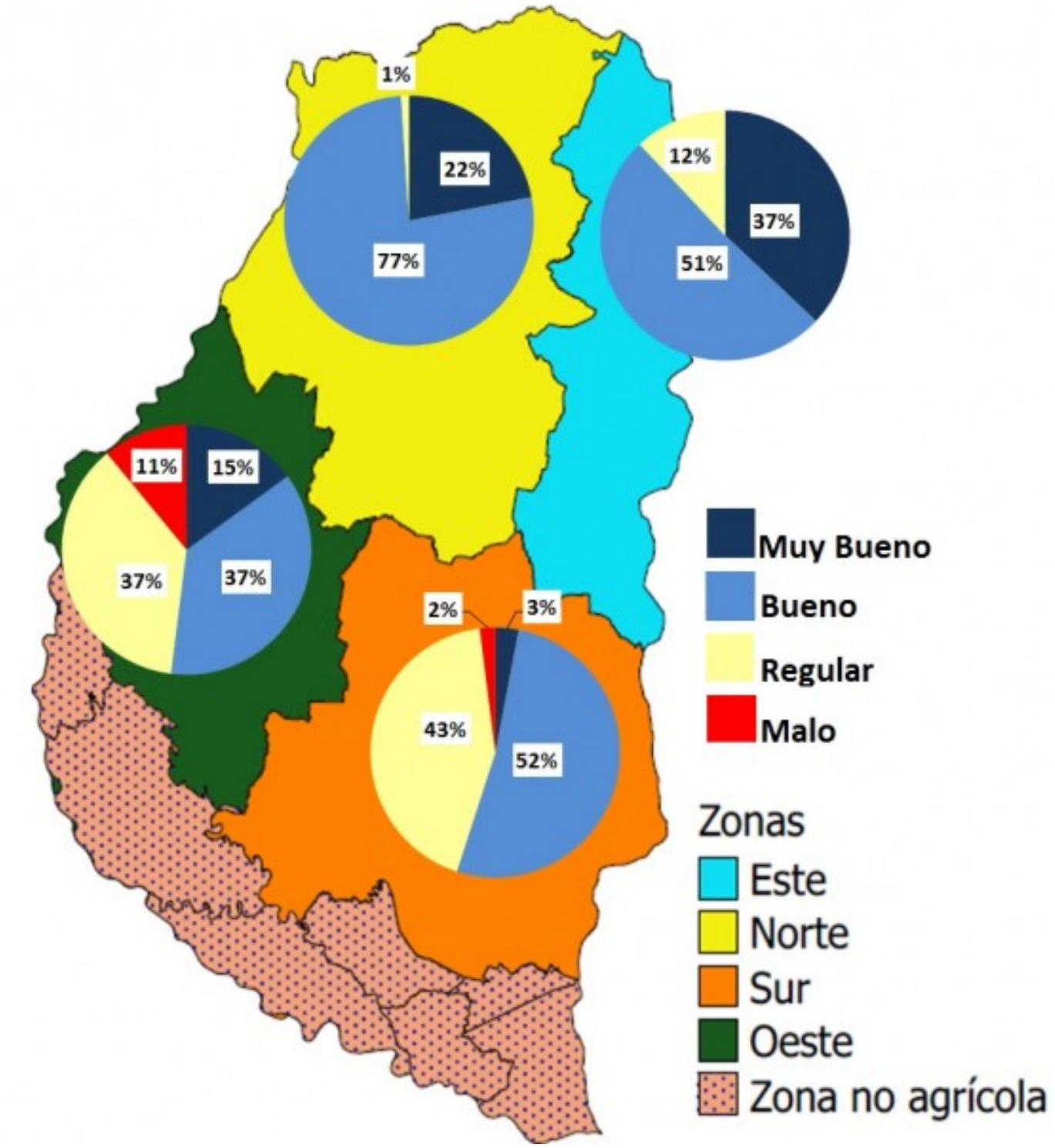

25.0
23.0
21.0
19.0
17.0
15.0
13.0
11.0
9.0
7.0
5.0
Temperatura mínima - (°C)
01-feb
03-feb
05-feb
07-feb
09-feb
11-feb
13-feb
15-feb
17-feb
19-feb
Año 2020

Sección:

El sector con mayor descenso térmico se observó en los departamentos Villaguay, San Salvador y Colón que abarcan el 47 % (25.400 ha) del área total y donde el 60 % de los lotes se corresponden con emergencias tardías. Existen varios modelos para predecir el porcentaje de esterilidad en relación a la temperatura. En la Figura 2 y 3 se presentan los modelos propuestos por Bouman et al 2001 y Shimono et al. 2007.
Para los lotes que se encontraban en el período de 20 días antes hasta 10 días posteriores a la floración, por el modelo de Bouman et al., se puede estimar una esterilidad máxima del 12 al 15 %. Pero, para los lotes que se encontraban específicamente con la panoja embuchada (máxima sensibilidad), en base al modelo de Shimono et al., la esterilidad podría ubicarse entre 42 a 55 %.



Sección: CONDICIÓN DE SOJA DE PRIMERA



En la provincia de Entre Ríos, la superficie implantada con soja de primera en el ciclo 2019/20, se ubicaría alrededor de 750.000 ha. Actualmente se están procesando imágenes satelitales para determinar el área cultivada en cada departamento y el total provincial.

El estado fenológico abarca desde R3 (comienzo de formación de vainas) a R7 (madurez fisiológica), pero la mayor parte del área se encuentra entre R 4 (fin de formación de vainas) a R5 (inicio de llenado).

Las escasas precipitaciones de las últimas semanas, fundamentalmente desde el centro hacia el Sur del territorio han generado un importante déficit hídrico, que lamentablemente coincide con el período crítico de la oleaginosa y por lo tanto es inevitable la caída en el rendimiento.

En base a consultas efectuadas a la red de colaboradores se determinó la condición del cultivo a nivel provincial:

-Muy buena (expectativas de rendimiento por encima del promedio del último lustro) 14 %

-Buena (expectativas de rendimiento similar al promedio del último lustro) 53 %

-Regular (expectativas de rendimiento por debajo del promedio del último lustro) 29 %
– Mala (expectativas de rendimiento por muy debajo del promedio del último lustro) 4 %
Cabe destacar que al 12/Feb/20 a nivel provincial, el 60 % del área contaba con una condición calificada como muy buena.
La Figura 4 muestra la evolución de la condición de la soja de primera por zonas.

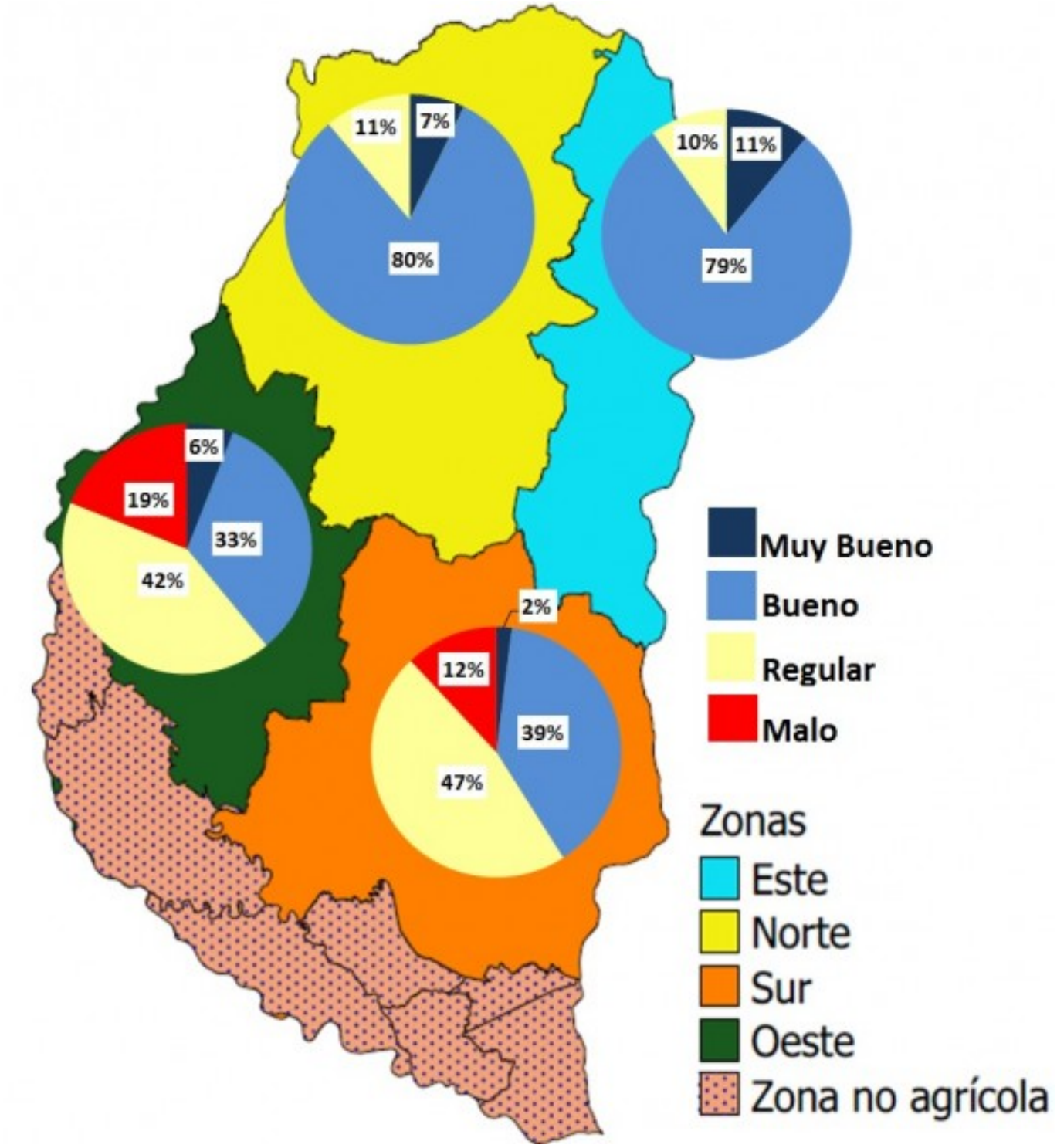
Sección:





Los colaboradores reportan día a día que se observa la disminución del vigor de las plantas y se detectan aborto de vainas, caída de las hojas basales y síntomas de estrés (ver Figura 5).
Por otra parte, en relación a insectos, se están efectuando tratamientos para el control de chinches, trips y arañuelas.

Sección: CONDICIÓN DE SOJA DE SEGUNDA



La superficie sembrada con soja de segunda en el ciclo 2019/20 en la provincia de Entre Ríos se situaría alrededor de 420.000 ha. Al igual que para el caso de la soja de primera, se están procesando imágenes satelitales para determinar el área cultivada en cada departamento y el total provincial.

La soja de segunda se encuentra en la etapa reproductiva, desde R1 (inicio de floración) hasta R5 (inicio de llenado), con un alto porcentaje de lotes entre R2 (fin de floración) a R3 (inicio de formación de vainas)

El estado general de la soja de segunda a nivel provincial es la siguiente:

– Muy bueno (expectativas de rendimiento por encima del promedio del último lustro) 5 %

– Bueno (expectativas de rendimiento similar al promedio del último lustro) 50 %

– Regular (expectativas de rendimiento por debajo del promedio del último lustro) 34 %

– Mala (expectativas de rendimiento por muy debajo del promedio del último lustro) 11 %

Con relación a la última evaluación del cultivo realizada el 12/Feb/20 se observa una caída del 19 % en la

condición muy buena y un crecimiento de lotes calificados como regulares o malos. La Figura 6 muestra la evolución de la condición de la soja de segunda por zonas, donde se destaca el sector Oeste con 19 % del área en una condición mala.

Sección: INFORME PRODUCCIÓN DE GIRASOL - CAMPAÑA 2019/20

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de girasol en el ciclo 2019/20 en la provincia de Entre Ríos, Argentina.

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos agradece a la red de colaboradores por toda la información brindada para la elaboración de esta publicación.

Para ver el informe completo presione el siguiente link:

INFORME COMPLETO