

Informe de cultivo semana del 12 al 17 de Febrero de 2018

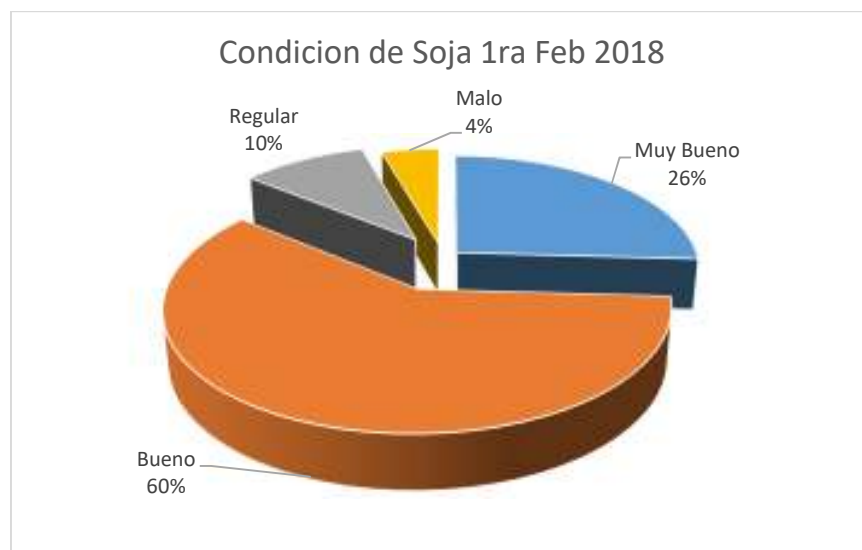
Resumen

El estado del perfil hídrico ha evolucionado negativamente con respecto a lo relevado en el informe anterior de principios de febrero. La actual situación de déficit está haciendo peligrar la sobrevivencia de los cultivos, en especial de aquellos de segunda siembra.

Sumado a esto, los pronósticos climáticos son en general coincidentes, en que las lluvias que probablemente se registren, sean poco importantes y localizadas.

El cultivo de **soja de primera** se encuentra en la etapa de llenado de granos, la cual resulta ser crítica para la definición de rendimiento.

La condición general de este cultivo para la zona de influencia de la Cooperativa, puede caracterizarse como indica el siguiente gráfico:



Si bien gran parte de los lotes se encuentran en una situación buena o muy buena, el futuro productivo de este cultivo requiere de la ocurrencia de lluvias en el corto plazo.



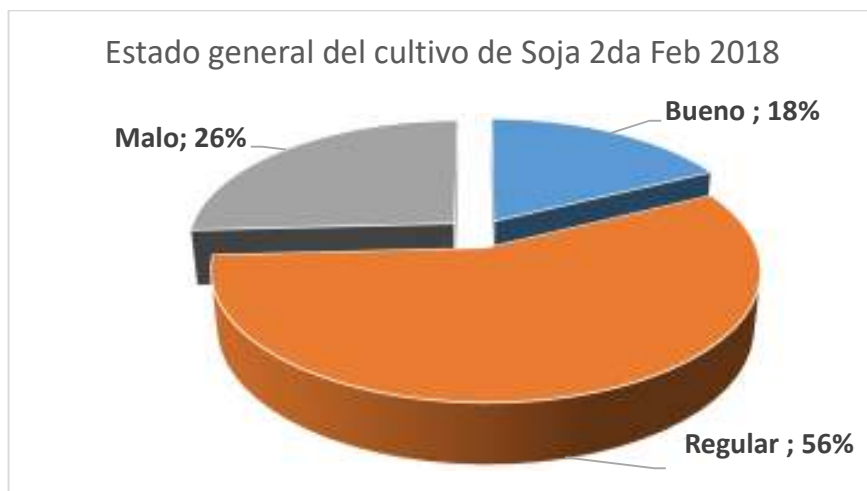
Izquierda Lote de soja donde se evidencian sectores degradados del lote – Derecha Lote de soja en buenas condiciones - Zona Totoras- Diego Perazzo AFA Totoras



Plantas con presencia de araña-Diego Perazzo AFA Totoras

El cultivo de **soja de segunda**, evidencia niveles de estrés severos, con situaciones extremas de hasta pérdidas de plantas.

El siguiente gráfico muestra la condición actual del cultivo. Según la caracterización del Departamento Técnico de AFA, más de un 80% de los lotes pueden calificarse como de una situación regular a mala.



Soja 2da Firmat- Ing Agr David Giuliani AFA Firmat

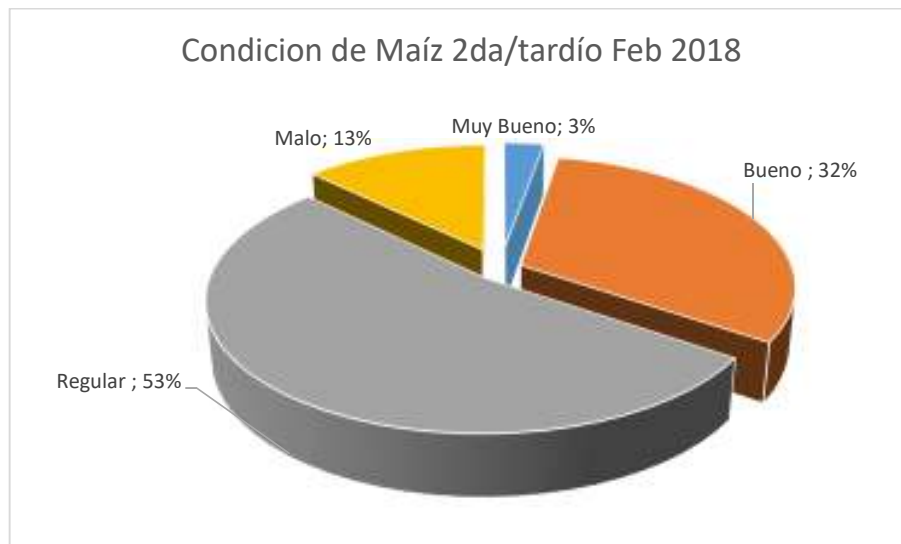


Soja Tardía en mala condición Totoras -Diego Perazzo -AFA Totoras

La situación del **maíz de 2da** y el **maíz tardío** no es muy diferente a lo señalado para la soja de segunda. El crecimiento y el desarrollo de este cultivo se encuentran seriamente comprometidos por la situación ambiental actual.

Fenológicamente se encuentra en etapas próximas al panojado, donde la disponibilidad de recursos hídricos y nutricionales resulta ser crítica en la definición del rendimiento.

La condición de este cultivo en la zona relevada se muestra en el siguiente gráfico.





Maíz tardío con síntomas de estrés – Zona Totoras -Diego Perazzo AFA Totoras



Lote maíz de 2da zona Casilda – Ing Agr. Fernando Cimadomo AFA Casilda

El **maíz de primera** se encuentra cercano a madurez fisiológica. En muchas situaciones se visualiza un adelanto del secado de la planta, debido a las condiciones ambientales mencionadas. Es de esperar que se registren mermas de rendimiento por menor peso de los granos. Los niveles de humedad en grano de los lotes más adelantados están en torno al 18 o 20 %. En los cuadros siguientes pueden observarse los valores de rendimientos esperables.

Informe por Localidad

Localidad	Últimas Lluvias	Situación Perfil Hídrico	Soja 1ra		Soja 2da	
			Estado Fenol.	Condición del cultivo	Estado Fenol.	Condición del cultivo
Chañar Ladeado	Enero 74 mm Febrero 0 mm	Déficit	Llenado de granos	MB	Floración	B
Marcos Juárez	12 mm	Déficit	Llenado de granos	B 40%/R50%/M10%	Inicio formación vainas	B15%/R15%/M20%
Las Rosas	23 mm	Déficit	Inicio llenado de granos	MB	Floración -Inicio formación vainas	R
Cañada Rosquín	10 mm 11/02		Inicio llenado de granos	B	Inicio formación vainas	R
Bragado-Gral Obrien	9/02/18 desde 9 mm hasta 30 mm	Déficit	Floración a inicios de llenado de granos	B/R	3 a 6 Hojas	R/M
Nogoyá	5 mm		Inicio formación de vainas	R/M	Inicio floración	M
Montes de Oca	2 mm (9/2)	Déficit	Inicio llenado de granos	MB/B	Floración -Inicio formación vainas	R/M
Arteaga	2 mm	Sequia	Vainas de 2 cm hasta inicio de llenado de granos	B	Inicio floración	M
Justo Daract	10 mm	Deficit	Inicio llenado de granos	B	Inicio floración	B
Firmat	9/2. 3 mm	Deficit	Inicio llenado de granos	B 70%/R 30%	Floración	R
Cañada Rica/J.B. Molina		Deficit	Vainas de 2 cm hasta inicio de llenado de granos	B	Floración -Vainas de 2 cm	R
Laborde (CBA)	17/01/2018 (12mm)	Deficit	Llenado de granos	MB	4 hojas a inicio floración	B/R
Serodino		Deficit	Llenado de granos	B/R	Floración -Inicio formación vainas	R/M
Casilda	14 mm	Deficit	Inicio llenado de granos	B	Inicio formación vainas a inicio llenado	R/M
S.M. Escobas	0 a 20 mm	Deficit	Llenado de granos	B/R	8 hojas a inicio floración	R
Cañada de Gomez	Enero 53 mm - feb. 4mm	Deficit	Llenado de granos	B	Floración	M
Villa Amelia	11/02 8 mm	Deficit	Vainas de 2 cm hasta inicio de llenado de granos	B	Floración -Inicio formación vainas	R/M
Totoras	Enero 92 mm y 2 mm Febrero	Deficit	Llenado de granos	MB/B	Floración -Inicio llenado de granos	B/R
Bigand y subcentros	3-8 mm	Deficit	Inicio llenado de granos	MB/B	Floración -Inicio formación vainas	R/M
Alcorta/Carreras	3-8 mm	Déficit/sequia	Llenado de granos	MB/B	Floración -Inicio formación vainas	B/R
Maggiolo	6 mm	Déficit	Máximo tamaño de grano	MB	Floración -Inicio formación vainas	B
María Juana	12 mm	Adecuado	Floración a llenado de grano	B	Vegetativo a Floración	B
Calchín, Cba..	12 mm	Sequia	Vainas de 2 cm hasta inicio de llenado de granos	B	Floración -Inicio formación vainas	R
Bombal	3 mm	Deficit	Llenado de granos	B	Floración -Inicio formación vainas	R
Armstrong	3 mm	Deficit	Llenado de granos	B	Vainas de 2 cm	R/M
Rueda		Adecuado/Déficit	Vainas de 2 cm hasta inicio de llenado de granos	MB/B	Floración -Inicio formación vainas	B
LosCardos	6 mm	Déficit/sequia	Vainas de 2 cm hasta inicio de llenado de granos	B	Inicio formación vainas	R
San Jorge	26 mm	Déficit	Llenado de granos	MB/B	Inicio formación vainas a vainas de 2 cm	R
Humboldt	48 mm	Déficit	Vainas de 2 cm hasta inicio de llenado de granos	B	Floración -Inicio formación vainas	B/R
Bell Ville	2 mms	Déficit	Vainas de 2 cm hasta máximo tamaño de granos	MB/B/R	Floración a vainas de 2 cm	R
Villa Eloisa	29/01/18 4 mm	Sequia	Inicio llenado de granos	B	Vainas de 2 cm	M
Rojas	52	Déficit	Inicio llenado de granos	B	Floración -Inicio formación vainas	R
Villa María - CBA	2.5 mm	Sequia	Vainas de 2 cm hasta máximo tamaño de granos	M	Inicio formación vainas a vainas de 2 cm	R/M
Junín	36 mm	Déficit	Llenado de granos	B	Floración -Inicio formación vainas	R
Villa del Rosario	09/02/2018 (23mm)	Déficit	Llenado de granos	MB/B	Floración	R
Oncativo	18 mm	Déficit	Llenado de granos	MB/B	Inicio formación vainas	R
Maciel	7 mm	Déficit	Inicio de llenado de granos	B/R	Inicio formación vainas a vainas de 2 cm	R/M
Chovet	10 mm	Déficit	Vainas de 2 cm hasta máximo tamaño de granos	MB/B	Inicio formación vainas a vainas de 2 cm	B/R

Referencias : E: Excelente;MB: Muy Bueno; B: Bueno; R: Regular ; M: Malo

Localidad	Últimas Lluvias	Situación Perfil Hídrico	Maíz 2da /Tardío		Maíz 1ra	
			Estado Fenol.	Condición del cultivo	Est. Fenolog	Rendimientos esperables
Chañar Ladeado	Enero 74 mm Febrero 0 mm	Déficit	Floración	B	Llegando a madurez fisiológica	80 a 140 qq/ha
Marcos Juárez	12 mm	Déficit	Floración	B40%/R50%/M10%	Madurez	85 qq/ha
Las Rosas	23 mm	Déficit			15 días para cosechar	60-90 qq/ha
Cañada Rosquín	10 mm 11/02		Prepanojado.	B	Cosecha Marzo. 7.000 Kgs./Ha	70 qq/ha
Bragado-Gral Obrien	9/02/18 desde 9 mm hasta 30 mm	Déficit	6 hojas a espigazon	B	Grano Pastoso	60-80 qq/ha
Nogoyá	5 mm		Vegetativo a panojado	R	Madurez Fisiológica	45 qq/ha
Montes de Oca	2 mm (9/2)	Déficit	10 Hojas a aparición de estigmas	B/R	Madurez Fisiologica	60-80 qq/ha
Arteaga	2 mm	Sequia	8 Hojas a aparición de estigmas	M	Madurez Fisiologica	75-80 qq/ha
Justo Daract	10 mm	Deficit	Floración	B	Grano pastoso/duro	50 qq/ha
Firmat	9/2. 3 mm	Deficit	FLORACION	R	Madurez Fisiologica	80 / 90 qq/ha
Cañada Rica/J.B. Molina		Deficit	6 - 10 hojas	R/M	-----	
Laborde (CBA)	17/01/2018 (12mm)	Deficit	7 hojas	R	Grano dentado a Mad. Fisiológica	120 qq/ha
Serodino		Deficit	6 a 7 hojas	B/R	Madurez Fisiologica	50-75 qq/ha
Casilda	14 mm	Deficit	10 hojas a panojado	R	Grano Dentado	70-80 qq/ha
S.M. Escobas	0 a 20 mm	Deficit	8 hojas a panojado	B/R	Grano con 20 % humedad	50-70 qq/ha
Cañada de Gomez	Enero 53 mm - feb. 4mm	Deficit	9 hojas	R	Madurez fisiológica - secado	90 qq/ha
Villa Amelia	11/02 8 mm	Deficit	7 hojas a panojado	R	Grano Pastoso -Dentado	60 qq/ha
Totoras	Enero 92 mm y 2 mm Febrero	Deficit	8 hojas a panojado	B/R		40 a 90 qq/ha
Bigand y subcentros	3-8 mm	Deficit	11 hojas a panojado	R	Grano Dentado -Madurez fisiológica	80-90 qq/ha
Alcorta/Carreras	3-8 mm	Déficit/sequia	Grano Lechoso Pastoso	B/R	Dentado	80-110 qq/ha
Maggiolo	6 mm	Déficit	Floración	B/R	Grano Dentado -Madurez fisiológica	110-120 qq/ha
María Juana	12 mm	Adecuado	Vegetativo	B	Madurez	65 A 95 qq/ha
Calchín, Cba..	12 mm	Sequia	Vegetativo a Panojado	R	Madurez	25-60 qq/ha
Bombal	3 mm	Deficit	Aparición estigmas	R/M	Madurez fisiologica	70-90 qq/ha
Armstrong	3 mm	Deficit	10 hojas a panojado	M	Grano Dentado -Madurez fisiológica	90-100 qq/ha
Rueda		Adecuado/Déficit	7 hojas a panojado	B/R		
LosCardos	6 mm	Déficit/sequia	10 Hojas	R	SECADO	70-100 qq/ha
San Jorge	26 mm	Déficit	9 hojas a panojado	R	Madurez fisiológica	40-90 qq/ha
Humboldt	48 mm	Déficit		B/R		50-60 qq/ha
Bell Ville	2 mms	Déficit		R		95 qq/ha
Villa Eloisa	29/01/18 4 mm	Sequia	Floración	M	Madurez fisiológica a graco con 20-18% H	80-100 qq/ha
Rojas	52	Déficit	Panojado a Aparición estigmas	R	Grano Dentado -Madurez fisiológica	60 a 90 qq/ha
Villa María - CBA	2.5 mm	Sequia	Panojado a Cuajado de granos	R	Grano Dentado	60 qq/ha
Junín	36 mm	Déficit	Panojado a Aparición estigmas	B	Grano Dentado	80 qq/ha
Villa del Rosario	09/02/2018 (23mm)	Déficit	Panojado a Aparición estigmas	MB	Grano Dentado	60 qq/ha
Oncativo	18 mm	Déficit	Panojado a Aparición estigmas	B	Grano Pastoso -Dentado	70-90 qq/ha
Maciel	7 mm	Déficit	8 hojas a panojado	R/M	Madurez fisiológica	50-70 qq/ha
Chovet	10 mm	Déficit	Floración	R	Grano Dentado -Madurez fisiológica	90-100 qq/ha

Referencias : E: Excelente;MB: Muy Bueno; B: Bueno; R: Regular ; M: Malo