

1° COMUNICACIÓN TÉCNICA 2018

Elaborado por GRUPO TÉCNICO DE FERTILAB

¿VOLVEREMOS A COSECHAR LA SEQUÍA?

Estimados Clientes:

Estamos en vísperas del inicio de una nueva campaña agrícola caracterizada por una prolongada sequía en varias zonas de la región pampeana (Figura 1), por lo cual en la actualidad la condición del 50% de la superficie sembrada con cultivos de verano se encuentra en un estado regular a mala. Si bien el contexto puede ser algo diferente, en general nos hace recordar el inicio de la campaña agrícola 2009 luego de la fuerte sequía del 2008. Frente a esta situación es *fundamental utilizar los conocimientos* y las herramientas disponibles para maximizar el aprovechamiento de los escasos recursos económicos.

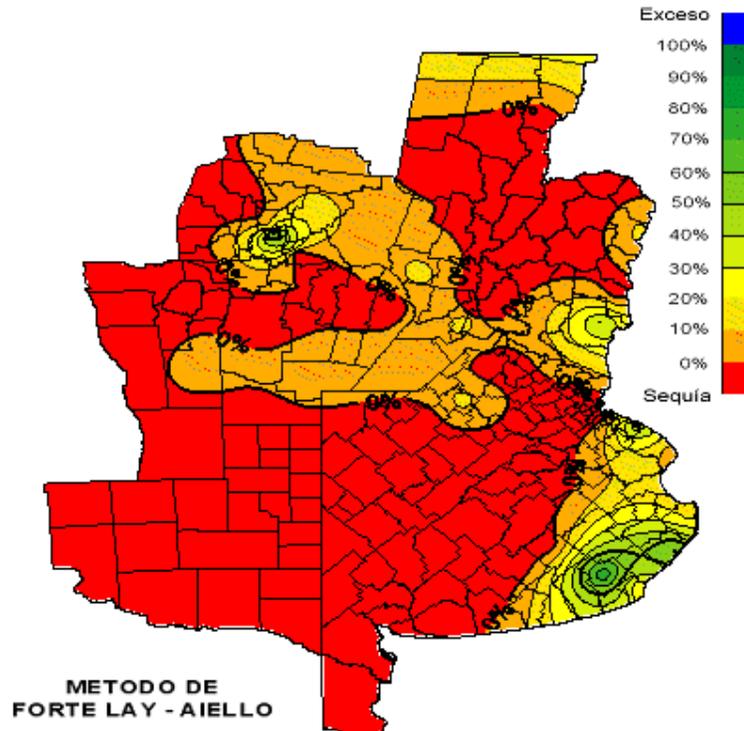


Figura 1. Porcentaje de agua útil almacenada en el suelo al 15 de febrero. Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (<http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos>).

En este contexto, la naturaleza es mucho más sabia de lo que uno se imagina ya que después de una sequía, por el menor desarrollo de los cultivos, se produce una acumulación de nutrientes en el suelo que es variable según las zonas, los lotes y los ambientes dentro de cada lote. Esta variación va a depender tanto del cultivo previo y de su desarrollo como de la fertilidad natural y de la fertilización realizada, ya que gran parte de los

nutrientes aplicados y de los aportados por mineralización quedan en el suelo por no haber sido utilizada por los cultivos debido a la falta de agua.

Por lo tanto, hoy más que nunca *es fundamental realizar un adecuado muestreo de suelo* para poder evaluar con mayor precisión la variabilidad en la disponibilidad de los diferentes nutrientes. Es válido remarcar que el muestreo de suelo representa un eslabón clave, junto con la interpretación de los análisis, para el diagnóstico y recomendación de las necesidades de fertilización de los cultivos. Además, el *análisis de suelo es una tecnología de bajo costo* que contribuirá a realizar una mejor planificación de la siembra de los cultivos en la próxima campaña agrícola. Una correcta evaluación de la fertilidad nos ayudará no sólo a mejorar la nutrición y producción de los cultivos sino también a bajar los costos de producción, particularmente de los cereales, debido a la menor dosis de fertilización y por ende utilizar más eficientemente los escasos recursos económicos disponibles. ***En síntesis, si la situación no se modifica VOLVEREMOS A COSECHAR LA SEQUIA!!!!***

*Nota: en la próxima comunicación técnica de FERTILAB se publicaran datos sobre el contenido de nitrato y sulfato en suelo, una vez que el número de lotes analizados sea representativo de las diferentes regiones.