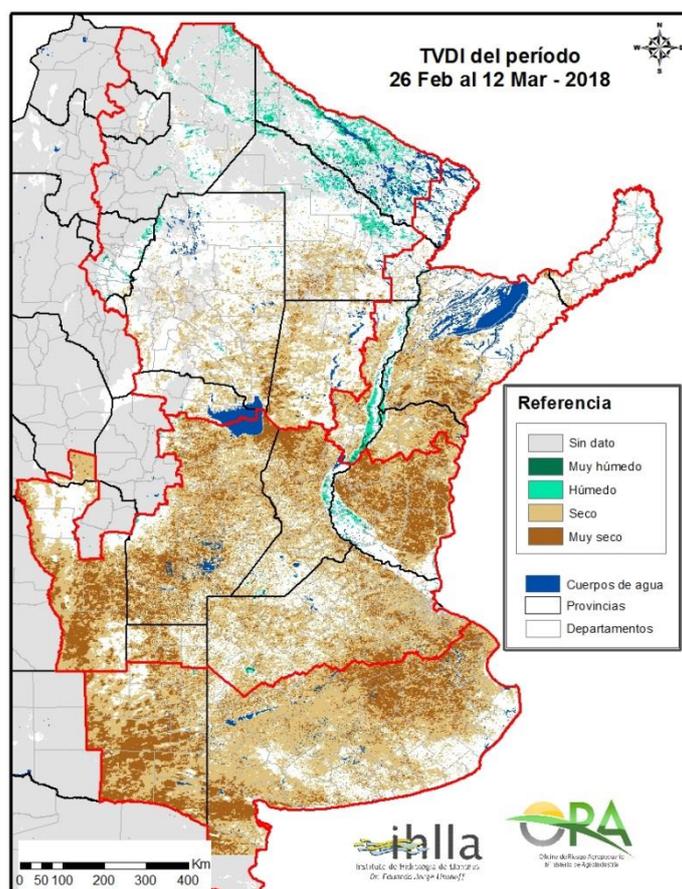


## EVALUACIÓN SATELITAL DEL ESTADO DE LAS RESERVAS HÍDRICAS

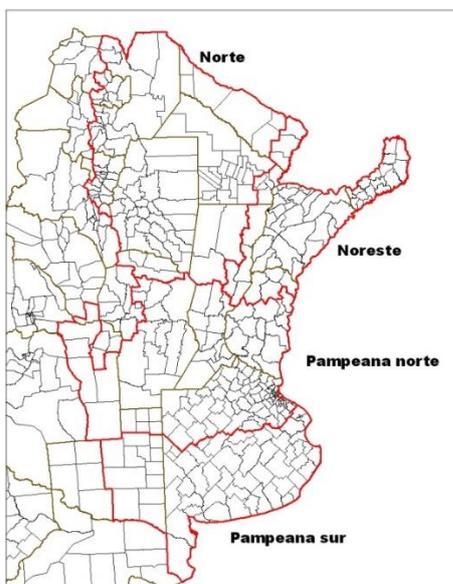
20/03/2018

En el periodo octubre-marzo la Oficina de Riesgo agropecuario realiza una evaluación del estado de humedad del suelo a través del índice satelital TVDI, obtenido mediante el procesamiento de productos MODIS (NASA). El monitoreo satelital complementa el realizado mediante balance hídrico para cultivos específicos ([http://www.ora.gov.ar/camp\\_actual\\_cultivos.php](http://www.ora.gov.ar/camp_actual_cultivos.php)) y su evolución temporal puede consultarse en <http://www.ora.gov.ar/tvdi.php>, donde también se expone la metodología de obtención del índice TVDI. Los resultados reflejan el estado hídrico promedio de los 16 días consignados en el mapa.



El índice toma valores entre 0 y 1, donde 0 indica máxima humedad y 1 alude a máxima sequedad. En las imágenes se colorean sólo las categorías de TVDI en sus valores extremos generando la siguiente clasificación para los píxeles: Muy húmedo (TVDI entre 0 y 0,1), húmedo (TVDI entre 0,1 y 0,2), seco (TVDI entre 0,6 y 0,8) y Muy seco (TVDI entre 0,8 y 1).

## Comentarios



- **Región Pampeana Sur**

En esta región tanto La Pampa como Buenos Aires, aparecen clasificadas mayoritariamente como áreas secas o muy secas. La zona costera del sur de Buenos Aires no muestra señal.

- **Región Pampeana Norte**

Salvo pequeñas porciones del norte de Buenos Aires y sur de Santa Fe, el resto de las provincias incluidas en esta región, como Entre Ríos, Córdoba y San Luis, tienen áreas mayoritariamente clasificadas como secas o muy secas.

- **Región norte**

La región norte muestra áreas secas dispersas en Santiago del Estero y norte de Santa Fe, así como el sureste de Chaco. Aparecen varias zonas de Formosa y el norte de Chaco, clasificadas como húmedas o muy húmedas. En el caso de Salta, aparecen de manera dispersa píxeles clasificados como húmedos o sin señal (blanco).

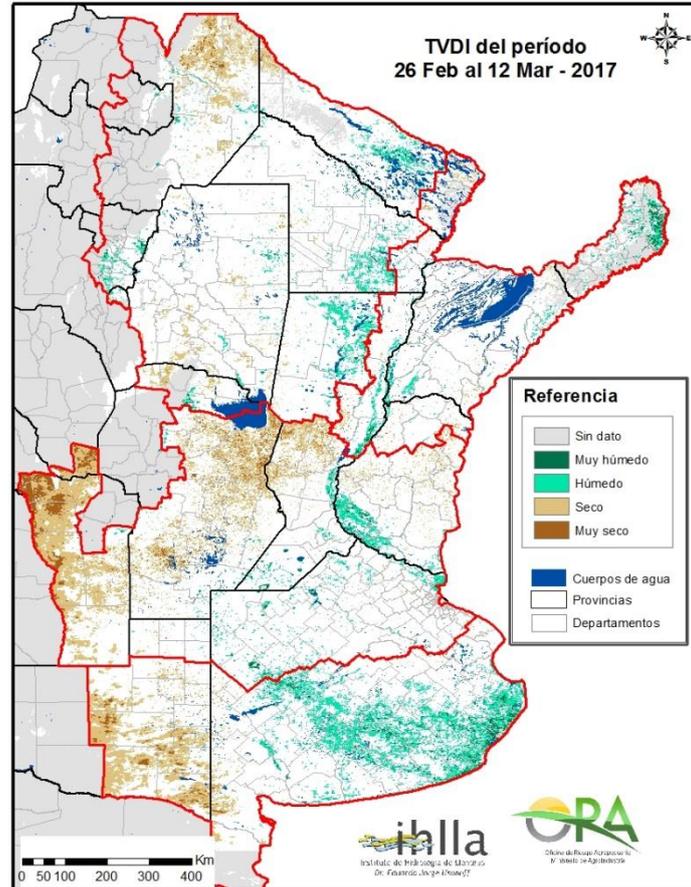
- **Región noreste**

Los píxeles que se encuentran en el norte de Entre Ríos, este de Santa Fe y sur de Corrientes aparecen clasificados mayoritariamente como secos o muy secos. Norte de Corrientes y Misiones no aparecen con señal distintiva.

\* En página 3 se encuentra el comentario de comparación con la imagen del año pasado.

## Comparación con campaña 2017

A continuación se muestra la imagen de TVDI correspondiente al 26 de febrero - 12 de marzo para el año 2017:



Se puede ver que a estas fechas durante el año pasado las condiciones eran completamente diferentes a las que se observan actualmente, principalmente porque el verano pasado fue más húmedo que el que atravesamos este año. Las distintas regiones en las cuales se monitorea con el índice TVDI se muestran sin señal o con pixeles clasificados como húmedos o muy húmedos, especialmente el centro-sur de Buenos Aires.