



EVALUACIÓN SATELITAL DEL ESTADO DE LAS RESERVAS HÍDRICAS

04/12/2020

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).

Los resultados reflejan el estado hídrico promedio de los 16 días consignados en el mapa.

El monitoreo satelital complementa el realizado mediante balance hídrico para cultivos específicos (http://www.ora.gob.ar/camp_actual_cultivos.php).

La evolución temporal del índice satelital TVDI puede consultarse en <http://www.ora.gob.ar/tvdi.php>, donde también se expone la metodología de obtención del índice TVDI.

ÍNDICE TVDI

Periodo: 08/11/20 al 23/11/20

El índice toma valores entre 0 y 1, donde 0 indica máxima humedad y 1 determina máxima sequedad. En las imágenes se colorean sólo los valores extremos de TVDI, según la siguiente clasificación: 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). Los valores “no extremos” o Medios aparecen en blanco. Los píxeles en negro se deben a falta de información para evaluar el índice, ya sea por nubosidad o por baja calidad de los datos.

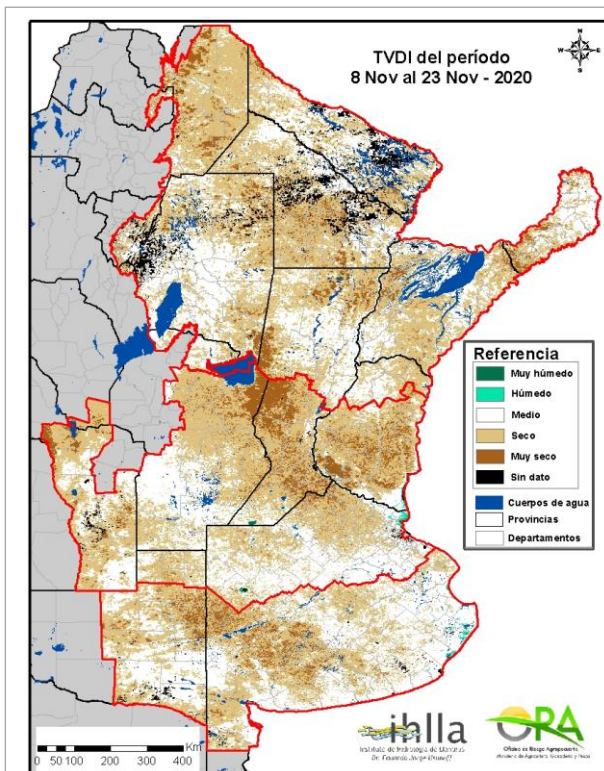


Figura 1 (más reciente)

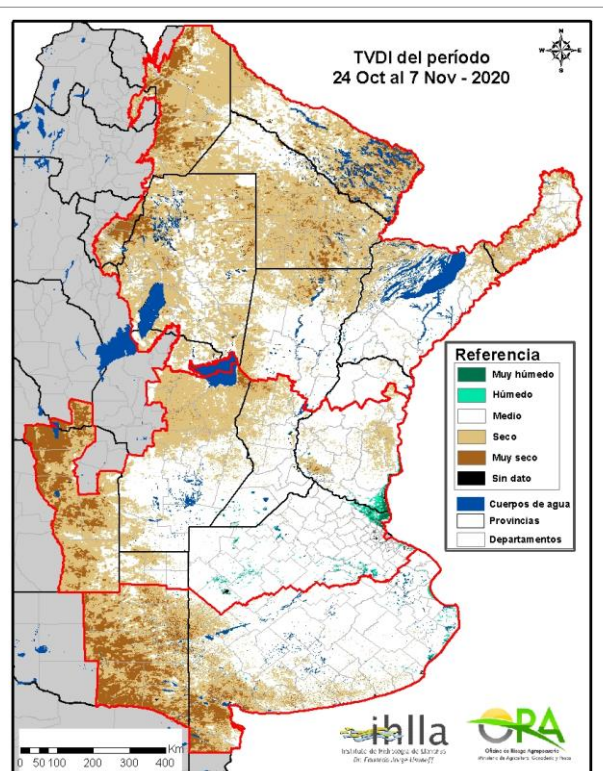


Figura 2 (anterior)

Cuadro 1: Clasificación más reciente

% ÁREA POR CATEGORÍA	PAMPEANA			NORTE Y NORESTE
	NORTE	SUR		
MUY HÚMEDO	0.2%	0.1%	0.1%	
HÚMEDO	0.5%	0.5%	0.2%	
MEDIO	35.2%	49.2%	39.2%	
SECO	51.8%	42.6%	49.7%	
MUY SECO	10.9%	6.6%	6.0%	
SIN DATO	1.3%	1.0%	4.8%	

Cuadro 2: Clasificación anterior

% ÁREA POR CATEGORÍA	PAMPEANA			NORTE Y NORESTE
	NORTE	SUR		
MUY HÚMEDO	0.8%	0.2%	0.1%	
HÚMEDO	1.4%	0.8%	0.3%	
MEDIO	64.5%	56.6%	43.9%	
SECO	26.3%	27.9%	49.5%	
MUY SECO	6.1%	14.2%	6.1%	
SIN DATO	0.8%	0.3%	0.1%	

Las celdas sombreadas en los Cuadros 1 y 2 incluyen más del 90% del área de la región.



COMENTARIOS

Periodo: 08/11/20 al 23/11/20

- **Región Pampeana Sur**

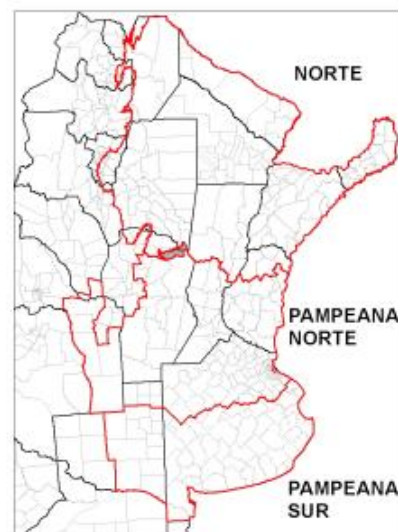
Casi la totalidad de la región se halla repartida en forma similar en las categorías NORMAL y SECO. Con respecto a la imagen anterior, se ve reducida el área en categoría MUY SECO debido a las precipitaciones registradas en el periodo del informe en el sudeste de La Pampa y sudoeste de Buenos Aires. Actualmente el área clasificada como SECA o MUY SECA (casi 50% de la región) se concentra siguiendo una línea imaginaria entre Santa Rosa y Tres Arroyos, debido a que esta zona recibió en este periodo muy poca lluvia.

- **Región Pampeana Norte**

Casi el 52% del área se clasificó en la categoría MUY SECO. Los mayores desecamientos se observan en el centro y sur de Santa Fe y de Entre Ríos. En la última semana de noviembre, posteriormente al periodo analizado en la imagen, se registraron precipitaciones de más de 30mm en estas zonas, con máximos locales cercanos a 100mm, con lo cual la próxima imagen debería mostrar una tendencia del índice a normalizarse. Córdoba permanece en la categoría normal, como consecuencia de las lluvias de la primera semana del periodo analizado.

- **Región Norte**

Es la región que menos cambios mostró con respecto a la imagen anterior. En Santiago del Estero, Tucumán y Salta se aprecian leves mejoras debido a las lluvias de la primera semana del periodo analizado. En el resto de la región se mantuvo la situación deficitaria, aunque en la última semana de noviembre, posteriormente al periodo analizado, se registraron importantes lluvias en Corrientes, este de Formosa y de Chaco y noreste de Santa Fe.



RESULTADOS

Periodo: 08/11/20 al 23/11/20

La imagen más reciente muestra mejoras en la situación deficitaria precedente en el sudeste de La Pampa y sudoeste de Buenos Aires. La zona núcleo pampeana habría sufrido un retroceso hacia la categoría SECO. El desecamiento más marcado se evidenció en el centro y sur de Santa Fe y en el centro y sur de Entre Ríos, donde se concentra la mayor parte del área MUY SECA. La región norte sigue mostrando un predominio de píxeles en categorías MEDIO y SECO

En la semana posterior al periodo analizado se registraron importantes precipitaciones en Corrientes, este de Chaco y de Formosa, norte de Entre Ríos y centro y norte de Santa Fe. El efecto de estas precipitaciones podrá apreciarse en la próxima imagen.

