

## CONTENIDO DE LOS ARCHIVOS VECTORIALES

Se ponen a disposición los archivos de extensión SHP conteniendo los resultados del análisis estadístico de contenido de agua en suelo para los principales cultivos extensivos de la región más productiva del país, considerando las campañas desde 1980 hasta 2016 inclusive.

Para visualizar los mapas de formato PNG puede acceder al siguiente link:

[http://www.ora.gob.ar/riesgo\\_mapas.php](http://www.ora.gob.ar/riesgo_mapas.php)

### Déficit Hídrico

El zip DH-2017 contiene dos vectores, uno en escala 1:50.000 y otro en escala 1:500.000, basados en la cartografía de suelos del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). El análisis consideró ocurrencia de déficit hídrico cuando el 70% o más del periodo crítico para este fenómeno, contó con 25% o menos de agua útil.

### Excesos Hídricos

El zip EH-2017 contiene dos vectores, uno en escala 1:50.000 y otro en escala 1:500.000, basados en la cartografía de suelos del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). El análisis consideró ocurrencia de excesos hídricos cuando al menos 5 días en ventanas móviles de 7 días dentro del periodo crítico para este fenómeno, contó con 95% o más de agua útil.

Para conocer los periodos críticos de cada zona puede acceder al siguiente link:

[http://www.ora.gob.ar/riesgo\\_fenologia.php](http://www.ora.gob.ar/riesgo_fenologia.php)

### Atributos

Para los 4 archivos la tabla de atributos se describe a continuación:

**FID:** Identificador único automático

**Shape:** tipo de representación de la capa

**Centroide:** Identificador único interno

**Casos\_tota:** cantidad de años analizados

**S1:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para SOJA DE PRIMERA

**TL:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para TRIGO DE SIEMBRA TEMPRANO

**TC:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para TRIGO DE SIEMBRA TARDÍA

**M11:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para MAÍZ DE SIEMBRA TEMPRANA (fecha 1)

**M12:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para MAÍZ DE SIEMBRA TEMPRANA (fecha 2)

**M21:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para MAÍZ DE SIEMBRA TARDÍA (fecha 1)

**M22:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para MAÍZ DE SIEMBRA TARDÍA (fecha 2)

**G1:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para GIRASOL DE SIEMBRA TEMPRANA

**G2:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para GIRASOL DE SIEMBRA TARDÍA

**A1:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para ALGODÓN DE SIEMBRA TEMPRANA

**A2:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para ALGODÓN DE SIEMBRA TARDÍA

**S2:** probabilidad de ocurrencia de déficit/exceso hídrico para SOJA DE SEGUNDA

Los campos de probabilidad son numéricos con valores entre 0 y 1. Aquellos casos con “-1” simbolizan unidades cartográficas sin evaluación para dicho cultivo y los casos con “-2” simbolizan unidades cartográficas No Agrícolas.