

ACONDIONAMIENTO DE PRESCRIPCIONES FIELDVIEW PARA SISTEMA



AG 9500

Antes que nada, hay que tener en cuenta que una prescripción está compuesta por 4 archivos:

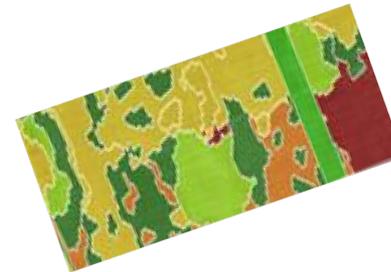
File list:

- Alladocanal_28002S_Mariotti_tamboma.dbf
- Alladocanal_28002S_Mariotti_tamboma.prj
- Alladocanal_28002S_Mariotti_tamboma.shp
- Alladocanal_28002S_Mariotti_tamboma.shx

Annotations:

- Blue circle around .dbf, blue arrow pointing to: **.DBF = Planilla de datos (dosis a aplicar)**
- Orange circle around .shp, .shx, and .prj, orange arrow pointing to: **.PRJ .SHP .SHX = Componen el mapa y lo vinculan a la planilla de datos**

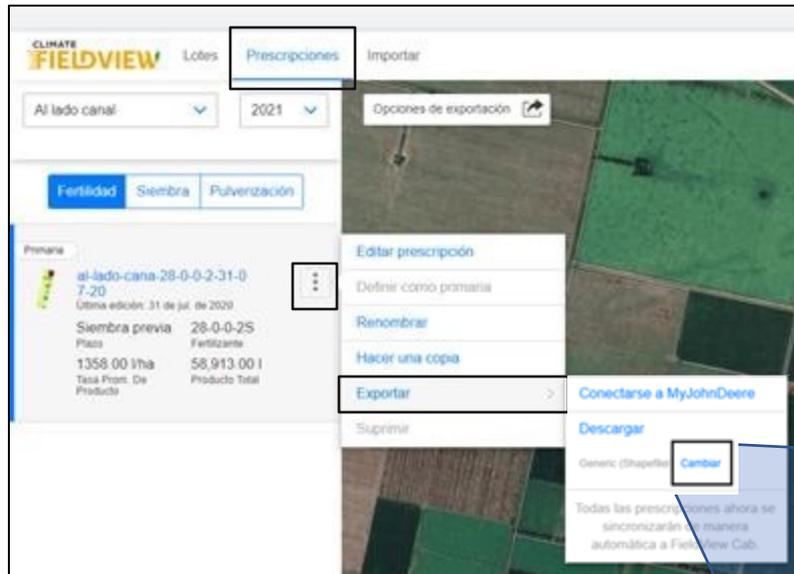
| | A | B | C | D |
|---|-------|--------|----------|---|
| 1 | fer 1 | fer 2 | semillas | |
| 2 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 3 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 4 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 5 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 6 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 7 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 8 | 0 | 109,12 | 0 | |



Como vimos, las dosis son tomadas de un archivo con extensión .dbf

Para que la lectura sea correcta por parte del sistema **Abelardo Cuffia AG 9500** es estrictamente necesario tener **3 columnas de datos, con números enteros.**

En la Web de FieldView, ir a sección prescripciones, buscar el lote en cuestión, y descargar la prescripción previamente generada, como **genérica**

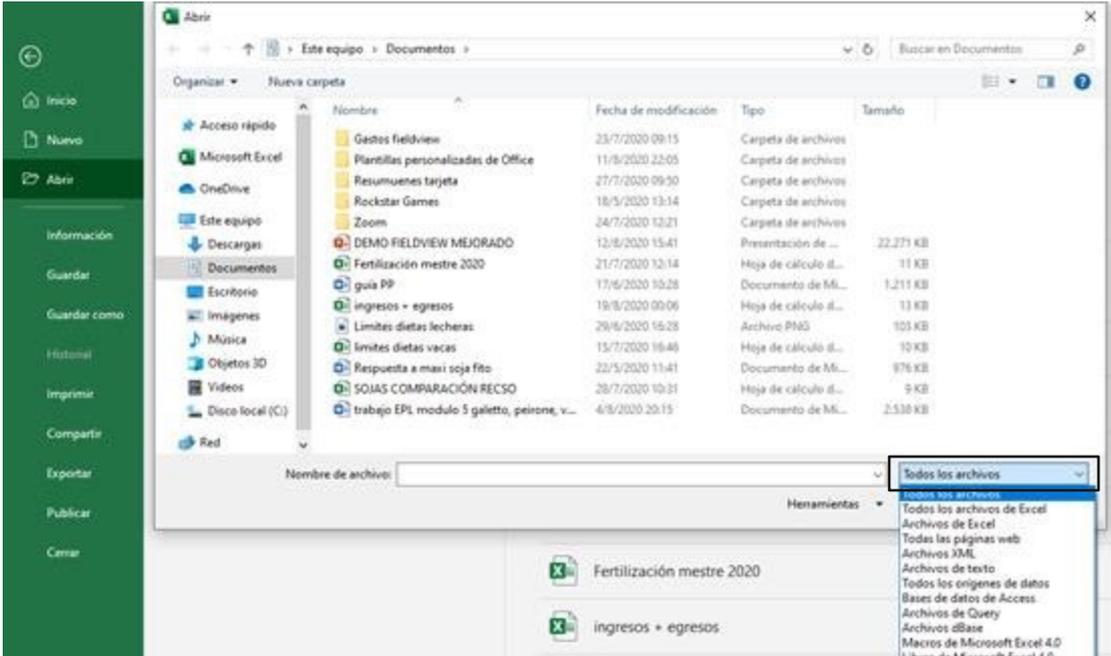




al-lado-cana-28-0-0-2-31-07-20 (2)



Abrir con Excel el .dbf



Excel > Abrir > .dbf

(Seleccionar “**Todos los archivos**” para poder encontrar el .dbf)

Al abrirlo lo
verás así



Debes
transformarlo así

| A1 | A | B | C | D | E |
|----|-----------|---|---|---|---|
| 1 | 28-0-0-25 | | | | |
| 2 | 109,12 | | | | |
| 3 | 109,12 | | | | |
| 4 | 109,12 | | | | |
| 5 | 109,12 | | | | |
| 6 | 109,12 | | | | |
| 7 | 109,12 | | | | |
| 8 | 109,12 | | | | |
| 9 | 109,12 | | | | |
| 10 | 109,12 | | | | |
| 11 | 177,32 | | | | |
| 12 | 177,32 | | | | |
| 13 | 177,32 | | | | |
| 14 | 177,32 | | | | |
| 15 | 177,32 | | | | |
| 16 | 177,32 | | | | |
| 17 | 177,32 | | | | |
| 18 | 177,32 | | | | |
| 19 | 177,32 | | | | |
| 20 | 177,32 | | | | |
| 21 | 114,58 | | | | |
| 22 | 114,58 | | | | |
| 23 | 114,58 | | | | |

1 columna datos

| N20 | A | B | C | D |
|-----|-------|--------|----------|---|
| 1 | fer 1 | fer 2 | semillas | |
| 2 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 3 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 4 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 5 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 6 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 7 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 8 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 9 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 10 | 0 | 109,12 | 0 | |
| 11 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 12 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 13 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 14 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 15 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 16 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 17 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 18 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 19 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 20 | 0 | 177,32 | 0 | |
| 21 | 0 | 114,58 | 0 | |
| 22 | 0 | 114,58 | 0 | |
| 23 | 0 | 114,58 | 0 | |
| 24 | 0 | 190,96 | 0 | |

3 columnas datos

- 1er columna: fertilizante en línea de siembra
- 2da columna: fertilizante al costado
- 3er columna: semillas

***Los números deben ser enteros, SIN COMA**

NOTA: Si estás trabajando con **ALTINA**, la primer columna llevará los Kg/ha de semillas o fertilizante, y el resto 0.

Ejemplos según labor:

| SEMILLAS | | | |
|----------|-------|-------|----------|
| | A | B | C |
| 1 | fer 1 | fer 2 | semillas |
| 2 | 0 | 0 | 43 |
| 3 | 0 | 0 | 43 |
| 4 | 0 | 0 | 43 |
| 5 | 0 | 0 | 43 |
| 6 | 0 | 0 | 36 |
| 7 | 0 | 0 | 36 |
| 8 | 0 | 0 | 36 |
| 9 | 0 | 0 | 41 |
| 10 | 0 | 0 | 41 |
| 11 | 0 | 0 | 41 |
| 12 | 0 | 0 | 41 |

AG 9500 lee:

- Semillas cada 10 metros, por lo que hay que transformar la densidad de sem/ha a sem/10m
 - Fertilizante kg/ha

*Cálculo en siguiente página

| FERTILIZANTE | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|----------|----|--|-------|----------|--|--|
| Fertilizar al costado | | | | | Fertilizar en la línea o al voleo/ALTINA | | | | |
| | A | B | C | | A | B | C | | |
| 1 | fer 1 | fer 2 | semillas | 1 | fer 1 | fer 2 | semillas | | |
| 2 | 0 | 109 | 0 | 2 | 109 | 0 | 0 | | |
| 3 | 0 | 109 | 0 | 3 | 109 | 0 | 0 | | |
| 4 | 0 | 109 | 0 | 4 | 109 | 0 | 0 | | |
| 5 | 0 | 109 | 0 | 5 | 109 | 0 | 0 | | |
| 6 | 0 | 109 | 0 | 6 | 109 | 0 | 0 | | |
| 7 | 0 | 109 | 0 | 7 | 109 | 0 | 0 | | |
| 8 | 0 | 109 | 0 | 8 | 109 | 0 | 0 | | |
| 9 | 0 | 109 | 0 | 9 | 109 | 0 | 0 | | |
| 10 | 0 | 177 | 0 | 10 | 177 | 0 | 0 | | |
| 11 | 0 | 177 | 0 | 11 | 177 | 0 | 0 | | |
| 12 | 0 | 177 | 0 | 12 | 177 | 0 | 0 | | |

| MIXTAS | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|--------|----------|----|-------------------------------------|-------|----------|--|--|
| Semillas y fertilizante al costado | | | | | Semillas y fertilizante en la línea | | | | |
| | A | B | C | | A | B | C | | |
| 1 | fer 1 | fer 2 | semillas | 1 | fer 1 | fer 2 | semillas | | |
| 2 | 0 | 109,12 | 42,5 | 2 | 109,12 | 0 | 42,5 | | |
| 3 | 0 | 109,12 | 42,5 | 3 | 109,12 | 0 | 42,5 | | |
| 4 | 0 | 109,12 | 42,5 | 4 | 109,12 | 0 | 42,5 | | |
| 5 | 0 | 109,12 | 42,5 | 5 | 109,12 | 0 | 42,5 | | |
| 6 | 0 | 177,32 | 36,2 | 6 | 177,32 | 0 | 36,2 | | |
| 7 | 0 | 177,32 | 36,2 | 7 | 177,32 | 0 | 36,2 | | |
| 8 | 0 | 177,32 | 36,2 | 8 | 177,32 | 0 | 36,2 | | |
| 9 | 0 | 190,96 | 40,7 | 9 | 190,96 | 0 | 40,7 | | |
| 10 | 0 | 190,96 | 40,7 | 10 | 190,96 | 0 | 40,7 | | |
| 11 | 0 | 190,96 | 40,7 | 11 | 190,96 | 0 | 40,7 | | |
| 12 | 0 | 190,96 | 40,7 | 12 | 190,96 | 0 | 40,7 | | |

*Cálculo para transformar semillas/ha a semillas/10m lineal:

Para pasar de semillas/ha a semillas cada 10 metros lineales, hay que dividir el espacio entre surcos (en metros) por 10000 (m²/ha). Esto da un número muy pequeño (factor de conversión), que al multiplicarlo por las semillas/ha, lo transforma a semillas/m lineal. Este resultado se multiplica por 10, y obtenemos semillas cada 10 metros.

Ejemplo:

- Distanciamiento 0,525 metros

$$0,525 / 10000 = 0,0000525$$

$$0,0000525 * 80000 \text{ (semillas/ha)} = 4,16 \text{ semillas/m lineal}$$

$$4,16 \text{ semillas/m lineal} * 10 \text{ metros} = 41,6 \text{ semillas/10metros} \sim \underline{42 \text{ sem/10 metros}}$$

Afectar cada densidad de semillas/ha de la tabla de valores por este factor de conversión, dejando sólo semillas/10 metros en la tabla. Recordá que los números deben ser enteros.

Guardá el archivo como “Libro de Excel” (como .dbf no te lo permite Excel)

Entrá a Google y buscá un programa online que **transforme Excel a dbf**. Este es una posibilidad, entre otros:

<https://onlineconvertfree.com/es/convert-format/xls-to-dbf/>



Realizó la conversión.

Andá a la carpeta que contiene las 4 partes de la prescripción, **eliminá el dbf original, y pegá el nuevo**. Asegurate que todos posean el mismo nombre (máximo 8 caracteres, sin guiones), y sólo cambie la extensión. De este modo tendrás:

- .dbf
- .prj
- .shp
- .shx



Carga los 4 archivos en un pendrive/tarjeta de memoria, sueltos en la base del mismo (sin carpetas) y ponelos en el monitor Abelardo Cuffia

¿COMO CARGAR LAS PRESCRIPCIONES A LA CONSOLA?

- ✓ Si la guardaste en pendrive, hacer paso 1 y 2,
- ✓ Si la guardaste en tarjeta de memoria, sólo hacer paso 2.



PROCEDIMIENTO DE CARGA

