

ACONDIONAMIENTO DE PRESCRIPCIONES FIELDVIEW PARA SISTEMA



AG FUSION

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

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

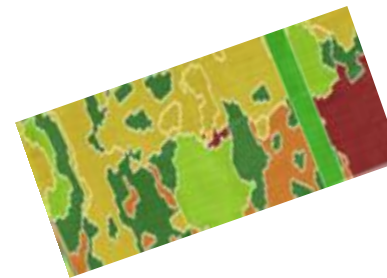


.DBF = Planilla de datos (dosis a aplicar)

	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	



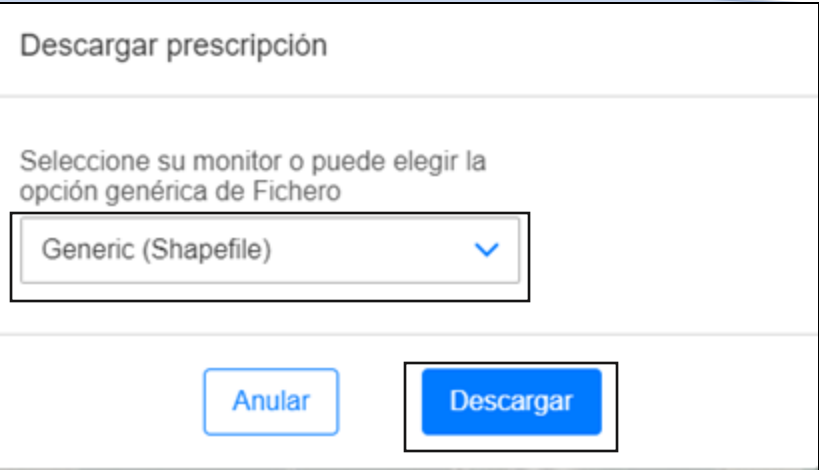
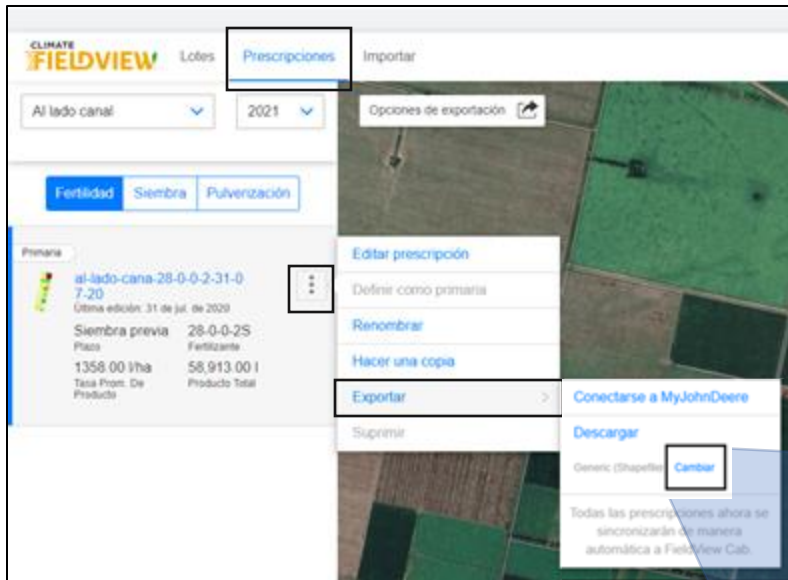
.PRJ .SHP .SHX = Componen el mapa y lo vinculan a la planilla de datos



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

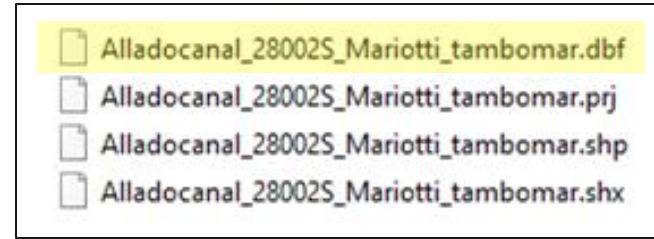
Para que la lectura sea correcta por parte del sistema **Abelardo Cuffia AG Fusion**, es estrictamente necesario tener **3 columnas de datos, con números enteros**.

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

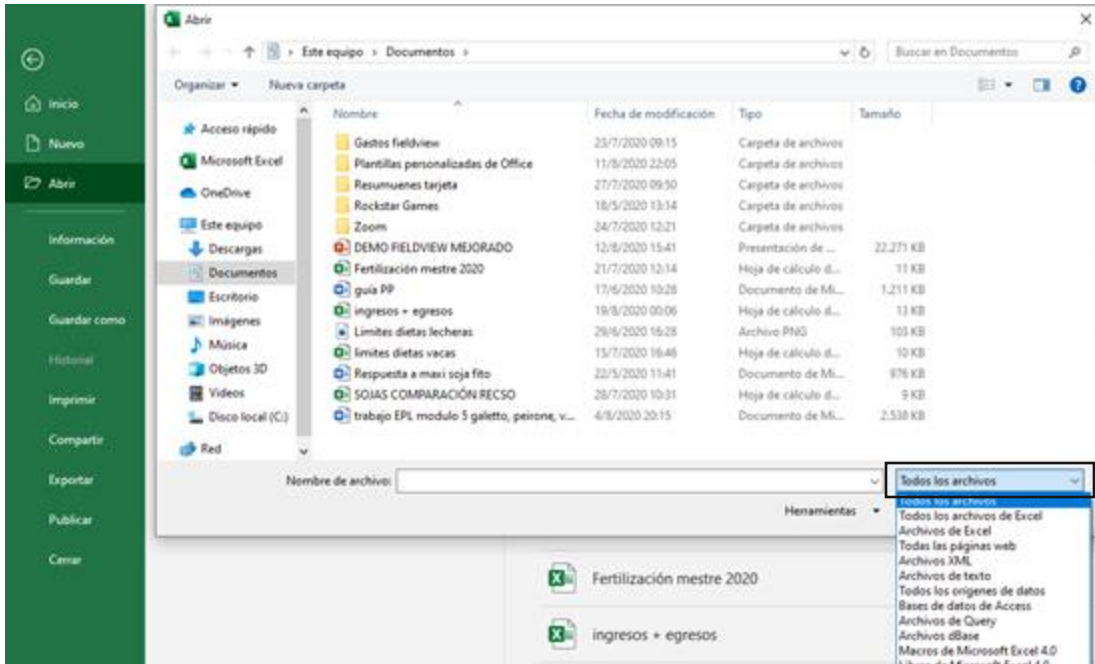




al-lado-cana-28-0-0-2-31-07-20 (2)



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 Fusion lee semillas cada 10 metros, por lo que hay que transformar la densidad de sem/ha a sem/10m

**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

