

Con respecto a la pregunta ¿es posible separar la producción de invierno, postrera y apante? manifestamos lo siguiente:

1. Para identificar las épocas de siembra (INVIERNO, POSTRERA Y APANTE) la base de datos contiene la variable GRANO, para cada uno de los granos básicos, como se ve en las siguientes imágenes:

*SECC 3 A.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

1: GRANO		MAIZ POSTRERA
	FOLIO	GRANO
1	70469.00	MAIZ POSTRERA
2	70467.00	MAIZ POSTRERA
3	70466.00	MAIZ POSTRERA
4	70462.00	MAIZ POSTRERA
5	70443.00	MAIZ POSTRERA
6	70437.00	MAIZ APANTE
7	70437.00	MAIZ POSTRERA
8	70435.00	MAIZ INVIERNO
9	70427.00	MAIZ INVIERNO
10	70427.00	MAIZ POSTRERA
11	70424.00	MAIZ INVIERNO
12	70424.00	MAIZ POSTRERA
13	70416.00	MAIZ INVIERNO
14	70416.00	MAIZ POSTRERA
15	70409.00	MAIZ INVIERNO
16	70398.00	MAIZ INVIERNO
17	70397.00	MAIZ APANTE
18	70396.00	MAIZ INVIERNO
19	70396.00	MAIZ POSTRERA
20	70375.00	MAIZ APANTE
21	70375.00	MAIZ POSTRERA

*SECC 3 C.sav [ConjuntoDatos3] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

9: GRANO		SORGO INVIERNO		GRANO
	Expr1	Expr2		
10	2018	70445.00	SORGO INVIERNO	
11	2018	70444.00	SORGO POSTRERA	
12	2018	70443.00	SORGO INVIERNO	
13	2018	70439.00	SORGO INVIERNO	
14	2018	70439.00	SORGO POSTRERA	
15	2018	70438.00	SORGO APANTE	
16	2018	70438.00	SORGO INVIERNO	
17	2018	70435.00	SORGO INVIERNO	
18	2018	70438.00	SORGO POSTRERA	
19	2018	70435.00	SORGO APANTE	
20	2018	70435.00	SORGO POSTRERA	
21	2018	70432.00	SORGO POSTRERA	
22	2018	70430.00	SORGO APANTE	
23	2018	70430.00	SORGO INVIERNO	
24	2018	70430.00	SORGO POSTRERA	
25	2018	70429.00	SORGO INVIERNO	
26	2018	70428.00	SORGO INVIERNO	
27	2018	70424.00	SORGO INVIERNO	
28	2018	70422.00	SORGO INVIERNO	
29	2018	70422.00	SORGO POSTRERA	
30	2018	70418.00	SORGO APANTE	

*SECC 3 B.sav [ConjuntoDatos2] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

17: MES_FECHA_DE...		Expr2	GRANO
1		70371.00	FRIJOL INVIERNO
2		70371.00	FRIJOL POSTRERA
3		70357.00	FRIJOL POSTRERA
4		70355.00	FRIJOL POSTRERA
5		70354.00	FRIJOL POSTRERA
6		70348.00	FRIJOL POSTRERA
7		70344.00	FRIJOL POSTRERA
8		70343.00	FRIJOL POSTRERA
9		70342.00	FRIJOL POSTRERA
10		70341.00	FRIJOL POSTRERA
11		70340.00	FRIJOL POSTRERA
12		70324.00	FRIJOL POSTRERA
13		70323.00	FRIJOL POSTRERA
14		70312.00	FRIJOL POSTRERA
15		70311.00	FRIJOL POSTRERA
16		70308.00	FRIJOL POSTRERA
17		70256.00	FRIJOL POSTRERA
18		70251.00	FRIJOL POSTRERA
19		70201.00	FRIJOL APANTE
20		70194.00	FRIJOL POSTRERA
21		70192.00	FRIJOL APANTE

*SECC 3 D.sav [ConjuntoDatos4] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

		GRANO
1		ARROZ SECANO
2		ARROZ SECANO
3		ARROZ SECANO
4		ARROZ SECANO
5		ARROZ SECANO
6		ARROZ SECANO
7		ARROZ SECANO
8		ARROZ SECANO
9		ARROZ SECANO
10		ARROZ PRIMERA DISTRITO RIEGO
11		ARROZ SECANO
12		ARROZ PRIMERA DISTRITO RIEGO
13		ARROZ SEGUNDA DISTRITO RIEGO
14		ARROZ PRIMERA DISTRITO RIEGO
15		ARROZ SECANO
16		ARROZ PRIMERA DISTRITO RIEGO
17		ARROZ SEGUNDA DISTRITO RIEGO
18		ARROZ PRIMERA DISTRITO RIEGO
19		ARROZ PRIMERA DISTRITO RIEGO
20		ARROZ PRIMERA DISTRITO RIEGO
21		ARROZ SECANO

2. La base de datos contiene hasta la pregunta 46 de la boleta, relacionada con área y producción de los diferentes propósitos del grano, pero están incluidas las variables de POSTRERA de las preguntas P50 a la P90 y los datos de APANTE de las preguntas P94 a la P134 como se detalla en el cuadro siguiente:

Para el área, producción y rendimiento de maíz se detalla a continuación.

GRANO	En esta se registran las épocas de siembra(INVIERNO, POSTRERA Y APANTE)
P06	En esta variable P6 se registran también los datos de P50 y P94
P07	En esta variable P7 se registran también los datos de P51 y P95
P08	En esta variable P8 se registran también los datos de P52 y P96
P10	En esta variable P10 se registran también los datos de P54 y P98
P11	En esta variable P11 se registran también los datos de P55 y P99
P12	En esta variable P12 se registran también los datos de P56 y P100
P14	En esta variable P14 se registran también los datos de P58 y P102
P15	En esta variable P15 se registran también los datos de P59 y P103
P16	En esta variable P16 se registran también los datos de P60 y P104
P18	En esta variable P18 se registran también los datos de P62 y P106
P19	En esta variable P19 se registran también los datos de P63 y P107
P20	En esta variable P20 se registran también los datos de P64 y P108
P22	En esta variable P22 se registran también los datos de P66 y P110
P23	En esta variable P23 se registran también los datos de P67 y P111
P26	En esta variable P26 se registran también los datos de P70 y P114
P27	En esta variable P27 se registran también los datos de P71 y P115
P28	En esta variable P28 se registran también los datos de P72 y P116
P30	En esta variable P30 se registran también los datos de P74 y P118
P31	En esta variable P31 se registran también los datos de P75 y P119
P32	En esta variable P32 se registran también los datos de P76 y P120
P33	En esta variable P33 se registran también los datos de P77 y P121
P36	En esta variable P36 se registran también los datos de P80 y P124
P37	En esta variable P37 se registran también los datos de P81 y P125
P38	En esta variable P38 se registran también los datos de P82 y P126
P40	En esta variable P40 se registran también los datos de P84 y P128
P41	En esta variable P41 se registran también los datos de P85 y P129
P42	En esta variable P42 se registran también los datos de P86 y P130
P43	En esta variable P43 se registran también los datos de P87 y P131
P44	En esta variable P44 se registran también los datos de P88 y P132
P45	En esta variable P45 se registran también los datos de P89 y P133
P46	En esta variable P46 se registran también los datos de P90 y P134

3. Luego para obtener el resultado por época de siembra se debe hacer el cruce entre la variable GRANO y las variables de las preguntas P6 a la P20 y se obtendrá como resultado área y producción de las 3 épocas de siembra, para el caso de maíz. Igual procedimiento se hace para los demás granos básicos.