



AgroEscuela

Procedimiento de análisis



¡¡¡ATENCIÓN!!!

El procedimiento descrito a continuación esta hecho en base a muestras finales, es decir de 400 gr.

Las muestras que les hemos enviado tienen 300 gr ya quela mesa examinadora trae esa cantidad.

El procedimiento es el mismo, lo cambiaria es el cuarteo, en vez de dividir la muestra total en 4 como indica el grafico de la pagina 5 , lo harán en 3 partes de 100 gr cada una.

A los fines del examen final solo analizaran los rubros que aparecen el boletín de análisis.



- 1- Observar visualmente la totalidad de la muestra (400 gr.)
- 2- Mezclar y homogeneizar.
- 3- Realizar el análisis de PH y arbitrajes.
- 4- Cuartear hasta obtener una muestra de 50 gr.
- 5- Pasar la muestra sobre zaranda para obtener el porcentaje de granos quebrados y/o chuzos.

ACLARACIÓN: El material que pasó bajo zaranda puede estar constituido por : Granos quebrados y/o chuzos, cuerpo extraño, granos dañados, semillas de chamico ,etc. Por lo que se separará cada componente asignándole en el rubro que corresponda.

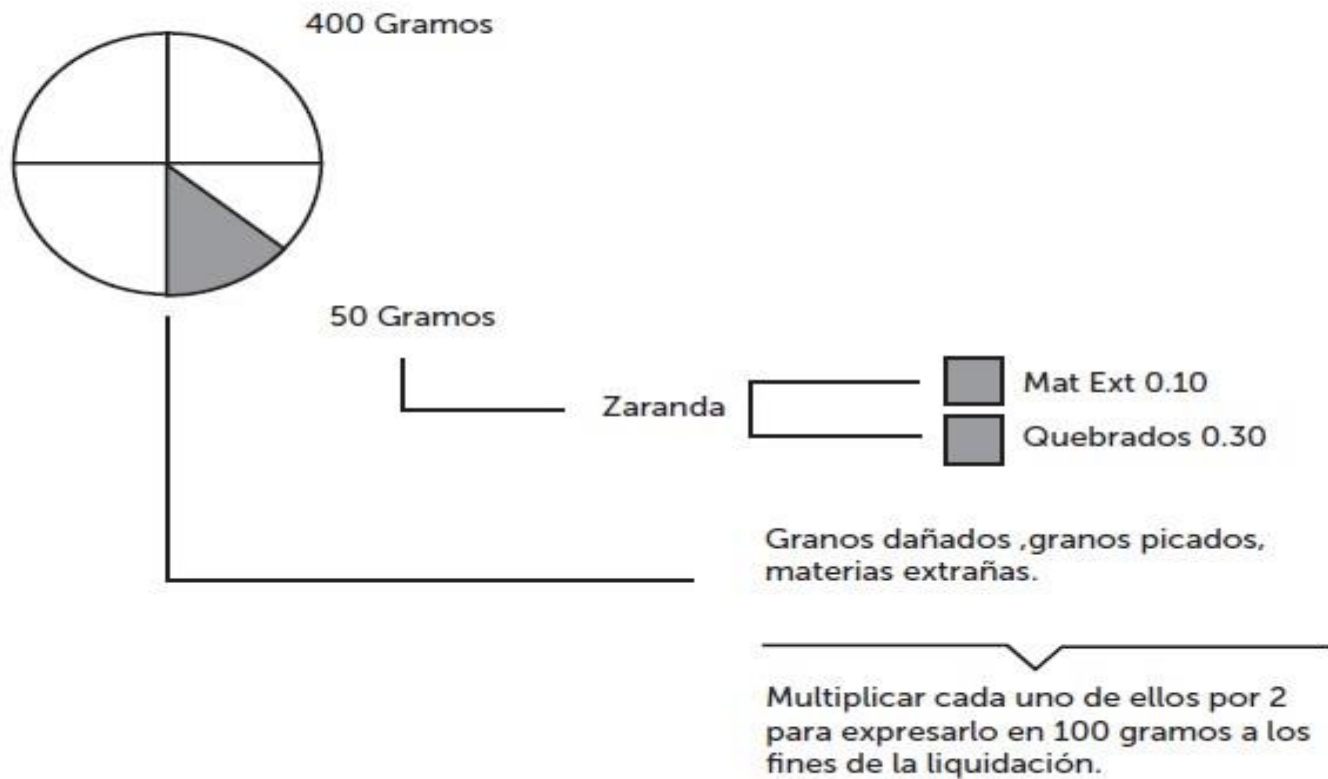


6- Con el material que quedó sobre zaranda obtener el porcentaje de:

- Materia extraña.
- Dañados.
- Otro Tipo.
- Otro Color.
- Picados.



PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS





PESOS APROXIMADOS PARA EL ANÁLISIS

***Grano sano de Maíz: 0,30 grs.**

***PH:**

-Materia extraña liviana, disminuye el PH.

-Quebrados, aumenta el PH.

*Brotado	}	0,30
*Verdín		
*Amohosado		

*Calcinado	}	0,15
*Fermentado		
*Podrido		
*Picado		



***PH:** Totalidad de la muestra

	50 GRS.	100 GRS.
*ME:	0,60	-----X 2 = 1,20 %

***DAÑOS:**

-BROTADOS: 0,30 X 10: 3,00

-CALCINADO: 0,15 X 10: 1,50

-PODRIRDO: 0,15 X 10: 1,50

6,00 ----- X 2 = 12,00 %

***QUEBRADOS:** 0,30 ----- X 2 = 0,60 %

***PICADOS:** 10 X 0,15 = 1,50 ----- X 2 = 3,00 %