

Procedimiento de análisis



iiiATENCIÓN!!!

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

Las muestras que les hemos enviado tienen 100 gr ya que la 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 4, lo harán en 4 partes de 25 gr cada una.

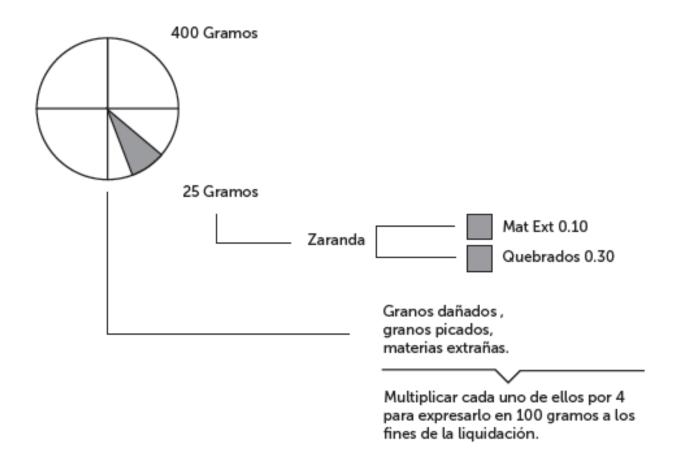
A los fines del examen final solo analizaran los rubros que aparecen el boletín de análisis.

- 1- Observar visualmente la totalidad de la muestra (400 gr.)
- 2- Mezclar y homogeneizar.
- **3-** Cuartear hasta obtener una muestra de 20 gr.
- **4-** Pasar la muestra sobre zaranda para obtener el porcentaje de granos quebrados.

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

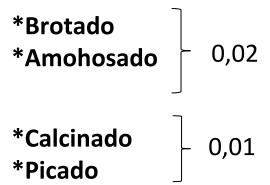
5- Con el material que quedó sobre zaranda obtener el porcentaje de: Materia extraña, Dañados, Picados.

PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS



PESOS APROXIMADOS PARA EL ANÁLISIS

*Grano sano de Sorgo: 0,02 grs.





EJEMPLO

25 GRS.

100 GRS.

*ME:

0,10 -----X 4 = 0,40 %

*DAÑOS:

-BROTADOS: 0,02 X 10= 0,20

-CALCINADO: 0,01 X 10= 0,10

-AMOHOSADO.: 0,02 X 5<u>= 0,10</u>

0,40 ----- X 4 = 1,60 %

*QUEBRADOS: 0,50 ------ X 4= 2,00 %

*PICADOS: 15 X 0,01= 0,15 ------ X 4 = 0,60 %