



## ANÁLISIS DE CALIDAD DE GRANOS

### ESTIMADOS CLIENTES:

El peso (masa) que se le está solicitando es el recomendado para lograr una buena homogenización de la muestra y obtener tanto la muestra de ensayo como la muestra de respaldo.

Por lo tanto, es **RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CLIENTE** entregar al CIGRAS la muestra con el peso recomendado en el Cuadro siguiente:

CULTIVO (género y especie)	TIPO DE ENSAYO	PESO* (g)	PESO* (kg)
Arroz pilado ( <i>Oryza sativa</i> )	Completo	3 000	3,0
Arroz en granza ( <i>Oryza sativa</i> )	Completo	4 000	4,0
Arroz pilado y en granza ( <i>Oryza sativa</i> )	Contenido de Humedad	1 500	1,5
Arveja ( <i>Pisum sativum</i> )	Contenido de Humedad	1 000	1,0
Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	Contenido de Humedad	1 500	1,5
Café ( <i>Coffea arabica</i> )	Contenido de Humedad	1 000	1,0
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Completo (incluye cocción)	3 000	3,0
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Completo (sin cocción)	2 000	2,0
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Cocción	3 000	3,0
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) y otros tipos de frijol	Contenido de Humedad	1 500	1,5
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Completo	3 000	3,0
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Contenido de Humedad	1 500	1,5
Maní ( <i>Arachis hypogea</i> )	Contenido de Humedad	1 500	1,5
Sorgo ( <i>Sorghum spp.</i> )	Contenido de Humedad	1 500	1,5
Soya ( <i>Glycine max</i> )	Contenido de Humedad	1 500	1,5
Trigo ( <i>Triticum spp.</i> )	Contenido de Humedad	1 500	1,5

\*El peso de la muestra representa la masa de la misma.

### Notas:

- Al entregar la muestra se debe contar con la siguiente información: nombre científico del cultivo, variedad (de ser posible) y el o los ensayos que se requiere realizar.
- El empaque debe estar seco, sin agujeros y bien cerrado, se recomienda que esté sellado. Además, debe ser de un material y una calidad, capaz de resistir la cantidad de muestra entregada.
- Si el tamaño de la muestra es inferior a la masa recomendada, pero suficiente para obtener la muestra de ensayo y realizar el procedimiento de análisis, es probable que no quede





muestra de respaldo y por lo tanto el CIGRAS no podrá repetir el ensayo, en caso de ser necesario.

- d. En el caso de que la muestra entregada al CIGRAS tenga una masa inferior a la requerida para obtener la muestra de ensayo, o sea que se imposibilita la ejecución del ensayo, se le comunicará al cliente para que proceda a traer más muestra.
- e. En el caso de que la muestra no sea suficiente para realizar las pruebas según lo establecido en las normas y procedimientos utilizados por el CIGRAS, queda bajo responsabilidad del cliente el resultado emitido. En estos casos, se agregará una nota en las observaciones del informe de resultados donde se indicará que, a solicitud del cliente, el ensayo se realizó en el número de gramos o de semillas suministradas.
- f. El resultado del ensayo es aplicable únicamente sobre la muestra recibida en el CIGRAS.
- g. La muestra de respaldo se almacena por un período de 30 días naturales, en caso de que el cliente lo solicite, el periodo de almacenamiento se puede extender, luego del cual es eliminada según los procedimientos establecidos por el CIGRAS.
- h. Las muestras deben venir empacadas preferiblemente en bolsas de plástico selladas y