

Instrucciones de Colecta

Semillas

Análisis de Lote (Certificación - Etiqueta)

1. La muestra de semilla debe ser colectada por un muestreador capacitado y habilitado por el SENA, el mismo aplicará las instrucciones descriptas en el Capítulo 2 de las Reglas ISTA; la intensidad de muestreo se realizará de acuerdo a la especie, peso de envase y tamaño del lote según las Tabla 2.1 y Tabla 2.2

TABLA 2.1 – Envases de 15 a 100kg

Nº de envases	Nº mínimo de muestras primarias a ser tomadas
1 a 4	3 de cada envase
5 a 8	2 de cada envase
9 a 15	1 de cada envase
16 a 30	15 del lote de semillas
31 a 59	20 del lote de semillas
60 o más	30 del lote de semillas

TABLA 2.2 – Envases de más de 100kg

Tamaño del lote	Nº mínimo de muestras primarias a ser tomadas
Hasta 500kg	Al menos 5
501 – 3000 kg	1 de cada 300 kg pero no menos de 5
3001 – 20.000 kg	1 de cada 500 kg pero no menos de 10
20.001 – o más	1 de cada 700 kg pero no menos de 40

2. El muestreo se realiza con el uso de calador apropiado (Nobbe para bolsas hasta 40 kg, calador tipo sonda con compartimientos para bolsas big bag) y para semillas brozosas se realiza en forma manual.
3. Se extrae las muestras primarias con el manejo adecuado del calador y se van colocando en un balde hasta formar una muestra compuesta. Se pasa por el homogeneizador y se divide para la muestra de envío el cual se coloca en una cajita con el peso requerido para el análisis de cada especie (Ej: soja 1kg; brachiaria 150g).



**Instrucciones de Colecta
Semillas
Análisis de Lote y Análisis de Muestra**

Vigencia
10/05/18

Revisión
1
19/07/2021

4. La cajita de semillas a entregar al laboratorio debe estar bien identificada (códigos/etiquetas numeradas, etc.).
5. La muestra para determinación de humedad también se extrae de la muestra compuesta y se remite al laboratorio en envases impermeables.



**Instrucciones de Colecta
Semillas
Análisis de Lote y Análisis de Muestra**

Vigencia
10/05/18

Revisión
1
19/07/2021

Instrucciones de Colecta

Semillas

Análisis de Muestra (Semilla Común - Casera)

1. Se recomienda realizar el muestreo representativo, de acuerdo a la cantidad de semillas disponible en bolsas, big bag o granel, extraer pequeñas porciones de semillas de la parte de encima, medio y bajo.
2. Mezclar bien esas muestras primarias y cargar en la caja de semillas con la identificación correspondiente y acercar cuanto antes al laboratorio.
3. La cantidad debe ser de aproximadamente 1kg.
4. Si se tiene otras variedades, realizar el muestreo por separado con cuidado para evitar la mezcla de las muestras.