



REQUISITOS PARA LA VALIDACIÓN DE ANÁLISIS MOLECULARES REALIZADOS EN LABORATORIOS EXTERNOS

Importación de semillas de alfalfa, arroz, Brassica spp y trigo

Versión 1.0 – 16 de enero de 2026

1. Para la autorización de la comercialización de semillas importadas de *alfalfa, arroz, Brassica spp y trigo*, se requiere contar con un análisis molecular por PCR que indique que esa partida no contiene transgénicos.

Independientemente de la validación de un análisis realizado por un tercero, la Autoridad Nacional podrá realizar análisis de verificación en muestras de las partidas importadas, siendo concluyente el resultado que obtenga.

2. Los análisis pueden ser realizados en Uruguay o en origen y en todos los casos deben estar validados en destino por INASE/ DIGEBIA.
3. Para poder validarse los resultados de los análisis realizados por laboratorios nacionales o de terceros países, se deberá cumplir con los siguientes requisitos:
 - a) El laboratorio deberá estar acreditado por un organismo internacional o del país de origen (ISO/IEC 17.025, ISTA, entidad reguladora del país de origen, como por ejemplo INASE Argentina, entre otros).
 - b) Los análisis deberán realizarse mediante métodos de detección validados por organismos internacionales reconocidos, como el JRC u otros equivalentes.
 - c) El informe del laboratorio deberá indicar el o los genes y/o eventos transgénicos analizados y los respectivos resultados.
 - d) Condiciones de la muestra representativa del lote a ser analizada:
 - i. Método de extracción de la muestra: el muestreo debe ser representativo del lote, en base a criterios establecidos por ISTA.
 - ii. Responsable: el muestreo deberá ser realizado por un muestreador acreditado ISTA o habilitado por la autoridad oficial de semillas del país de origen.
 - iii. Acta de muestreo: debe incluir, como mínimo:
 - especie,
 - identificación del lote,

Área de Bioseguridad

bioseguridad@mgap.gub.uy – www.gub.uy/mgap/digebia

Tel: (+598) 24104155 interno 190112 – Dirección: Constituyente 1476 – 11200 Montevideo – Uruguay



**Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

**Dirección General de
Bioseguridad e
Inocuidad Alimentaria**

- cantidad de muestra extraída,
- método de muestreo aplicado,
- nombre y acreditación del responsable del muestreo.

iv. Trazabilidad: lote – muestra – análisis:

El laboratorio debe informar el resultado del análisis de la muestra haciendo referencia a la misma identificación asignada por el muestreador.

No podrán validarse informes que no permitan reconstruir esta trazabilidad.

Área de Bioseguridad

bioseguridad@mgap.gub.uy – www.gub.uy/mgap/digebia

Tel: (+598) 24104155 interno 190112 – Dirección: Constituyente 1476 – 11200 Montevideo – Uruguay