

# Tiempos de entrega y cantidad de muestra

## DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO

Análisis solicitado <sup>1</sup>	Tipo de muestra <sup>2</sup>	Cantidad y/o características	Día a resultado
BACTERIAS	Agua	500 ml a 1000 ml	4 a 10 hábiles
	Semillas de hortalizas	10 g o 400 semillas	
	Tubérculo, bulbo o grano	1 kg	
	Suelo o sustrato	1 kg	
	Plantas y/o partes de ellas	3 a 5 plantas completas	
HONGOS	Agua	1000 ml	11 a 12 naturales
	Semillas de cereales	1 kg	
	Semillas de hortalizas	10 g o 400 semillas	
	Tubérculo, bulbo o grano	1 kg	
	Suelo o sustrato	1 kg	
	Plantas y/o partes de ellas	3 a 5 plantas completas	
NEMÁTODOS	Bulbo o grano	1 kg	5 hábiles
	Tubérculo de papa	40, 400'	
	Plantas y/o partes de ellas	3 a 5 plantas completas	
	Solo raíces	100 g	
	Suelo	1 a 2 kg	
VIRUS	Tubérculo, bulbo o grano	1 kg	3 hábiles
	Plantas y/o partes de ellas	3 a 5 plantas completas	
	Semilla hortalizas	10 g o 400 semillas	
MALEZAS	Semillas de malezas	---	3 hábiles
	Suelo	2 kg	
	Semillas	2 kg	
	Grano	3 kg	
INSECTOS Y ÁCAROS	Insectos (huevos, larvas, pupas, adultos, entre otros.)	Preferentemente conservados en alcohol al 70% (excepto palomillas) y/o en trampas.	5 hábiles
	Ramas, granos, semillas, frutos, hojas, tallos, entre otros, dañados por insectos.	1 kg En una bolsa de plástico. Parte de la planta con el insecto y signos de la presencia del insecto (excremento).	
	Suelo	1 kg de la parte radicular de la planta. En una bolsa de plástico y/o frasco o lata.	

## CALIDAD DE SEMILLAS

Germinación	Semillas de hortalizas	10 g o 400 semillas	Especificado de acuerdo a reglas ISTA y/o ISTA-AOSA
	Semillas de cereales	300 g	
	Semillas (diente) ajo	250 g o 100 semillas	
Germinación y vigor <sup>3</sup>	Semillas de hortalizas	20 g o 800 semillas	5 hábiles
	Semillas de cereales	300 g	
Pureza	Semillas o granos	1 kg	5 hábiles
Peso específico	Semillas o granos	1 kg	
Contenido de semilla por kg	Semillas o granos	1 kg	
% humedad	Semillas o granos	½ kg	

<sup>1</sup> Para análisis de productos regulados, favor de solicitar detalles al personal del Laboratorio.

<sup>2</sup> Consultar análisis o tipos de muestras no considerados en esta tabla con personal del Laboratorio.

<sup>3</sup> Consultar disponibilidad del servicio por tipo de semilla.

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, A.C.

Vicente Rodríguez s/n,  
Fracc. La Paz,  
C.P. 36530, Irapuato, Gto.  
Teléfonos:  
Lada sin costo 01800 4103000  
(462) 6269686,  
6273909 y  
6267401

Facturación  
facturacion@cesaveg.org.mx  
Ext. 121

Recepción de muestras  
recepcion-ldf@cesaveg.org.mx  
Ext. 123

Comercialización  
jsalgado@cesaveg.org.mx  
Ext. 121

[www.cesaveg.org.mx](http://www.cesaveg.org.mx)



Número de acreditación N° SA-083-00710  
Acreditado a partir de 2010-04-20

# Laboratorios



## Laboratorio de Diagnóstico Fitosanitario



## Laboratorio de Calidad de Semillas

2015

## CS CALIDAD DE SEMILLAS

- Germinación.
- Vigor.
- Pureza.
- Conteo de semilla por kilo.
- Humedad.
- Proteína.
- Grasa.
- Cenizas.



## ¿Por qué puedes confiar en nosotros?

Prestigio logrado con mas de 20 años de experiencia.

Resultados confiables para la toma de decisiones.

Personal calificado y aprobado por la SAGARPA.

Equipos y metodologías confiables (claves taxonómicas, pruebas bioquímicas, ELISA, PCR).

Contamos con resultados satisfactorios en comparaciones interlaboratorio.

Conocimiento de la problemática fitosanitaria de los principales cultivos del país.

Somos proveedores de las principales empresas semilleras, así como productoras y comercializadoras de productos agrícolas.

Nuestra calidad y competencia técnica es avalada por:

**Acreditación No. SA-083-007/10 otorgada por la Entidad Mexicana de Acreditación, A. C.**

**Aprobación No. 07-711-001-DFG otorgada por SAGARPA.**

**¡Usar bien los resultados de nuestros análisis puede redundar en grandes ahorros!**

## TIPOS DE MUESTRAS

- Plantas y/o parte de plantas.
- Suelo y sustratos (fibra de coco, vermiculita, entre otros).
- Agua de uso agrícola.
- Semillas.
- Insumos agrícolas (tijeras, charolas, rafia, entre otros).
- Biofertilizantes y compostas.

## DF DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO



- Detección de hongos fitopatógenos.
- Detección de bacterias fitopatógenas y fitoplasmas.
- Detección de nemátodos fitopatógenos.
- Detección de virus y geminivirus.
- Identificación de semilla de maleza.
- Identificación de insectos y ácaros.
- Conteo de hongos y bacterias fitopatógenas (UFC).
- Detección y conteo de *Trichoderma* y *Gliocladium*.
- Conteo de *Bacillus*.

