

# SOLICITUD DE ENSAYO ANÁLISIS DE SUELO

## TIPO DE MUESTRA

- Z** Pradera  
 **B** Huerta al aire libre  
 **N** Invernadero  
 **F** Frutales o viñedo  
 **O** Otros (especificar):

## TITULAR DE LA MUESTRA:

Nombre:  Mujer   
 Hombre   
 Otro   
 Dirección:  CP:   
 Localidad:  Telefono:   
 E-mail:  DNI – NIF:

La persona propietaria de las muestras acepta los métodos de ensayo del Laboratorio de Fraisoro de la D.F.G. y que estas se remitan para su análisis a otro laboratorio, en los casos indicados. Asimismo, manifiesta que comprende y acepta la información sobre Protección de Datos que puede verse en tabla al dorso. También informamos de que el laboratorio asegura la confidencialidad en todas las fases de los trabajos, tanto de los datos aportados por el cliente como de los generados en el propio laboratorio.

Fecha:  Firma:

## REMITENTE:

Técnico:  Entidad:   
 e-mail:  Telefono:   
 % precio a aplicar:  Programa:

Referencia muestra	Tipo análisis	Coordenadas	Observaciones	Nº Registro
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Parámetros	Notas importantes	Método	Tipo de análisis					Precio (€), IVA inc.
			Z	B	N	F	O	
pH en agua (1:2,5)		ADAS	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	11,30
Fósforo extraíble en bicarbonato		ADAS	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	20,34
Potasio extraíble en nitrato amónico		ADAS	X	X	X	X	<input type="checkbox"/>	20,34
Magnesio extraíble en nitrato amónico		ADAS	<input type="checkbox"/>	X	X	X	<input type="checkbox"/>	16,95
Materia orgánica oxidable		MAPA + Porta	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13,61
Nitrógeno total Kjeldahl		MAPA	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16,95
Relación C/N	Para su cálculo, será necesario determinar la <b>Materia Orgánica Oxidable</b> y el <b>Nitrógeno total Kjeldahl</b> . <sup>1</sup>	Cálculo	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Conductividad (en CaSO <sub>4</sub> sat.)		ADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,30
Nitratos (en CaSO <sub>4</sub> sat.)		ADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,30
Calcio extraíble en nitrato amónico		ADAS	<input type="checkbox"/>	16,95				
Sodio extraíble en nitrato amónico		ADAS	<input type="checkbox"/>	16,95				
Carbonatos	Se determinará solo en suelos con pH > 7,5	Bernard	<input type="checkbox"/>	13,57				
Acidez cambiabile (Al <sup>3+</sup> + H <sup>+</sup> )	Se determinará solo en suelos con pH < 5,5. El % de aluminio se expresará sobre la Capacidad de Intercambio Catiónico Efectiva, por lo que será necesario calcular ese parámetro.	ADAS	<input type="checkbox"/>	16,95				
Capacidad de Intercambio Catiónico Efectiva (CICE)	La CIC efectiva es la debida a los cationes de cambio K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup> , H <sup>+</sup> y Al <sup>3+</sup> . Por tanto, es necesario determinar el <b>potasio, magnesio, calcio y sodio</b> (extraíbles) y la <b>acidez cambiabile</b> .	Cálculo	<input type="checkbox"/>	-				
Textura	Fraciones: arena gruesa (0,2-2 mm), arena fina (0,02-0,2 mm), limo (0,002-0,02 mm) y arcilla (<0,002 mm).	ISSS	<input type="checkbox"/>	33,91				
Metales pesados (Cr, Cd, Pb, Ni, Zn, Cu)		McGrath	<input type="checkbox"/>	158,24				

<sup>1</sup> El contenido de **Carbono Orgánico**, se obtiene dividiendo el contenido de Materia Orgánica por el **factor 1,72** (Van Bemmelen).

## INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable	Dirección General de Agricultura y Equilibrio Territorial ( <b>Laboratorio de Calidad e Innovación Agraria de Fraisoro</b> ) – Dpto. de Promoción Económica, Turismo y Medio Rural.
Finalidad	Gestión de las solicitudes de ensayo y abono de sus costes, en su caso.
Legitimación	RGPD art. 6.1 e) tratamiento necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos conferidos al responsable del tratamiento.
Destinatarios	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal
Derechos	Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación y oposición, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, como se explica en la información adicional.
Información adicional	Está a disposición de las personas usuarias en <a href="https://www.gipuzkoa.eus/es/web/fraisoro/privacidad">https://www.gipuzkoa.eus/es/web/fraisoro/privacidad</a> y en la recepción del laboratorio.

### PARA RELLENAR EL LABORATORIO (SI PROCEDE):

#### ANOMALÍAS DETECTADAS EN EL REGISTRO:

- Muestra insuficiente (aproximadamente 1 Kg)
- Otros (especificar):

#### COMUNICACIÓN AL CLIENTE:

- Durante el registro
- Telefónico
- Por e-mail