

 <small>Corporación colombiana de investigación agropecuaria</small>	<b>GESTIÓN DE LA AGENDA CORPORATIVA</b>	<b>CÓDIGO:</b> GA-F-84																																																																												
	<b>SOLICITUD DE ANÁLISIS QUÍMICA ANALÍTICA</b>	<b>VERSIÓN: 7</b> <b>FECHA DE APROBACIÓN DEL CAMBIO:</b> 2019-07-26																																																																												
<b>1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE</b>																																																																														
Nombre: _____ Razón social: _____ NIT/CC: _____ Departamento: _____ Ciudad: _____ Dirección: _____ Teléfono: _____ Celular: _____ Mail: _____ Orden de servicio/contrato /numero de cotización/Centro de costos: _____ Número de solicitud: _____																																																																														
<b>TIPO DE SOLICITUD</b>	<input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externo																																																																													
<b>2. INFORMACIÓN DEL ANÁLISIS</b>																																																																														
<b>POR PAQUETE DE ANÁLISIS</b>																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/> Fertilidad completo, Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Materia orgánica por Walkley &amp; Black</li> <li>▪ pH relación suelo:agua 1:2,5 por potenciometría (VC_R_004)</li> <li>▪ Aluminio intercambiable por extracción con KCl cuando el pH &lt;5,5/volumetría</li> <li>▪ Acidez por extracción con KCl cuando el pH &lt;5,5/volumetría</li> <li>▪ Conductividad eléctrica relación suelo:agua 1:5 por potenciometría (NTC 5596:2008)</li> <li>▪ Fósforo disponible por Bray II/espectrofotometría VIS (VC-R-007).</li> <li>▪ Azufre disponible por fosfato monobásico de calcio/espectrofotometría VIS.</li> <li>▪ Cationes cambiabiles, calcio, magnesio, potasio y sodio por acetato de amonio 1N, pH 7,0/Espectrofotometría de absorción atómica (ID-R-072).</li> <li>▪ Menores hierro, manganeso, cobre y zinc disponibles por Olsen modificado/Espectrofotometría de absorción atómica (NTC 5526:2007). (nota: para el caso de muestras de investigación provenientes de CI Libertad el método de extracción es doble ácido)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> salinidad completo, Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pH en pasta saturada/potenciometría</li> <li>▪ Conductividad eléctrica en pasta saturada/potenciometría</li> <li>▪ Cationes solubles calcio, magnesio, potasio, sodio en pasta saturada/espectrofotometría de absorción atómica.</li> <li>▪ Sulfato en pasta saturada/turbidimetría</li> <li>▪ Carbonato, bicarbonato, cloruros en pasta saturada/volumetría</li> <li>▪ Capacidad de intercambio catiónico por acetato de amonio 1N pH 7,0/volumetría.</li> <li>▪ Sodio intercambiable por acetato de amonio 1N pH 7,0/Espectrofotometría de absorción atómica</li> </ul>																																																																													
<input type="checkbox"/> Caracterización, Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Materia orgánica por Walkley &amp; Black (%)</li> <li>▪ pH relación suelo:agua 1:2,5 por potenciometría (VC_R_004)</li> <li>▪ Aluminio intercambiable por extracción con KCl cuando el pH &lt;5,5/volumetría</li> <li>▪ Acidez por extracción con KCl cuando el pH &lt;5,5/volumetría</li> <li>▪ Conductividad eléctrica relación suelo:agua 1:5 por potenciometría (NTC 5596:2008)</li> <li>▪ Fósforo disponible por Bray II/Espectrofotometría VIS ((VC-R-007).</li> <li>▪ Cationes intercambiables, calcio, magnesio, potasio y sodio por acetato de amonio 1N, pH 7,0/espectrofotometría de absorción atómica (ID-R-072).</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Elementos menores disponibles , incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menores hierro, manganeso, cobre y zinc disponibles por Olsen</li> </ul>																																																																													
<b>OTROS ANÁLISIS</b>																																																																														
Indique los análisis requeridos: _____ Observaciones: _____																																																																														
<b>3. CODIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS</b>																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Información requerida</th> <th style="width: 25%;">Muestra 1</th> <th style="width: 25%;">Muestra 2</th> <th style="width: 25%;">Muestra 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Código de laboratorio</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Identificación de la muestra</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Vereda</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Finca</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Profundidad de toma de muestra (cm)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Altura de la finca (msnm)</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>¿Requiere recomendación de fertilización?</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cultivo para el cual requiere recomendación</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>¿El cultivo esta establecido o es por establecer?</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sí esta establecido, indique la edad del cultivo</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Indique si la topografía de la finca es plana, ondulada o pendiente</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Indique si el drenaje de la finca es bueno, regular o malo</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Si tiene riego indique si es por aspersión, goteo, manguera, inundación, etc.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Indique que fertilizantes a aplicado recientemente al suelo</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Indique la Fecha de toma de la muestra</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Indique cómo considera la producción de su cultivo: buena, regular o mala.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">Coordenadas geográficas</td> <td>Longitud</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Latitud</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Información requerida	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Código de laboratorio				Identificación de la muestra				Vereda				Finca				Profundidad de toma de muestra (cm)				Altura de la finca (msnm)				¿Requiere recomendación de fertilización?				Cultivo para el cual requiere recomendación				¿El cultivo esta establecido o es por establecer?				Sí esta establecido, indique la edad del cultivo				Indique si la topografía de la finca es plana, ondulada o pendiente				Indique si el drenaje de la finca es bueno, regular o malo				Si tiene riego indique si es por aspersión, goteo, manguera, inundación, etc.				Indique que fertilizantes a aplicado recientemente al suelo				Indique la Fecha de toma de la muestra				Indique cómo considera la producción de su cultivo: buena, regular o mala.				Coordenadas geográficas	Longitud			Latitud					
Información requerida	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3																																																																											
Código de laboratorio																																																																														
Identificación de la muestra																																																																														
Vereda																																																																														
Finca																																																																														
Profundidad de toma de muestra (cm)																																																																														
Altura de la finca (msnm)																																																																														
¿Requiere recomendación de fertilización?																																																																														
Cultivo para el cual requiere recomendación																																																																														
¿El cultivo esta establecido o es por establecer?																																																																														
Sí esta establecido, indique la edad del cultivo																																																																														
Indique si la topografía de la finca es plana, ondulada o pendiente																																																																														
Indique si el drenaje de la finca es bueno, regular o malo																																																																														
Si tiene riego indique si es por aspersión, goteo, manguera, inundación, etc.																																																																														
Indique que fertilizantes a aplicado recientemente al suelo																																																																														
Indique la Fecha de toma de la muestra																																																																														
Indique cómo considera la producción de su cultivo: buena, regular o mala.																																																																														
Coordenadas geográficas	Longitud																																																																													
	Latitud																																																																													
<b>4. ESPACIO PARA SER DILIGENCIADO EN LA RECEPCIÓN</b>																																																																														
Fecha de Ingreso: ____/____/____/ (año/mes/día)      Fecha de entrega pactada: ____/____/____/ (año/mes/día)																																																																														
_____ <b>Firma del solicitante</b>		_____ <b>Firma responsable de recepción de la muestra</b>																																																																												