


# INFORME N° 131 FS20 (17294-17295) INGEDISA -INGENIERIA Y DISEÑO 2021-01-22

 Corporación colombiana de investigación agropecuaria	GESTIÓN DE LA AGENDA CORPORATIVA		CÓDIGO: GA-F-73	
			VERSIÓN: 3	
	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIOS DE SERVICIOS UNA MUESTRA		FECHA DE APROBACIÓN DEL CAMBIO: 2018-10-30	

LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y PLANTAS				
<b>1. Información del cliente</b>			# DE SOLICITUD	CODIGO DE LABORATORIO
<b>Nombre y Apellido:</b> INGENIERI Y DISEÑO INGEDISA S.A. <b>Cédula o NIT:</b> 30023758-4 <b>Dirección:</b> CRA 46 #93 - 84 <b>Dpto:</b> CUNDINAMARCA <b>Municipio:</b> FUNZA <b>Tel. fijo/Celular:</b> 6114667 <b>Tipo de análisis:</b> DENSIDAD APARENTE. DENSIDAD REAL. HUMEDAD A DIFERENTES TENSIONES (3 PUNTOS) 0.1 BARES, 0.3 BARES Y 15 BARES			131	FS20-17294
<b>2. Información de la muestra</b>				
<b>Identificación:</b> OCC-SE-0-22 <b>Matriz:</b> SUELO <b>Profundidad de la toma de muestra (cm):</b> 0 a 20 cm <b>Finca:</b> NO APLICA <b>Cultivo:</b> NO INDICA <b>Topografía:</b> PLANO				
<b>Fecha de recepción:</b> 2020-12-09 <b>Fecha(s) de análisis:</b> De: 2020-12-09 A: 2021-01-21 <b>Fecha de reporte:</b> 2021-01-22			Yeny Rodriguez Giraldo. (E6968) Coordinador Técnico de Laboratorio	

DETERMINACIÓN ANALÍTICA	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	INTERPRETACION
<b>Retención de Humedad</b>	%p/v	Camaras de succión		
Punto 0,1 bares	%p/v	Camaras de succión	50,55	
Punto 0,3 bares	%p/v	Camaras de succión	48,08	
Punto 15 bares	%p/v	Camaras de succión	44,31	
<b>Densidad Aparente (Da)</b>	g/cc	Anillo con volumen conocido	0,86	
<b>Densidad Real (Dr)</b>	g/cc	Picnómetro	2,23	


**OBSERVACIONES:** Ninguna

Los resultados son válidos únicamente para la muestra en referencia  
 Este documento ha sido producido electrónicamente y es válido sin la firma.  
 Este documento no puede ser reproducido total ni parcialmente, sin la autorización formal de AGROSAVIA  
 La información presentada en el numeral 2. del informe de resultados, es suministrada por el cliente.  
 Los resultados expresados en el informe se obtienen de la muestra tal como fue suministrada por el usuario del servicio.  
 El cliente es responsable del muestreo y traslado de muestras al laboratorio, las muestras no son modificadas o alteradas en su composición desde la recepción y sus características son las reflejadas en el análisis.

CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA, NIT: 800194600-3  
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN TIBAITATA  
 KILOMETRO 14 VÍA MOSQUERA, MOSQUERA (CUNDINAMARCA)  
 TELÉFONOS: 4227300 EXT.: 1414, 1369  
 E-MAIL: ypaezc@agrosavia.co

# INFORME N° 131 FS20 (17294-17295) INGEDISA -INGENIERIA Y DISEÑO 2021-01-22

 Corporación colombiana de investigación agropecuaria	GESTIÓN DE LA AGENDA CORPORATIVA	CÓDIGO: GA-F-73
		VERSIÓN: 3
	REPORTE DE RESULTADOS LABORATORIOS DE SERVICIOS UNA MUESTRA	FECHA DE APROBACIÓN DEL CAMBIO: 2018-10-30

LABORATORIO DE SUELOS, AGUAS Y PLANTAS					
<b>1. Información del cliente</b>	<table border="1"> <tr> <th># DE SOLICITUD</th> <th>CODIGO DE LABORATORIO</th> </tr> <tr> <td>131</td> <td>FS20-17295</td> </tr> </table>	# DE SOLICITUD	CODIGO DE LABORATORIO	131	FS20-17295
# DE SOLICITUD	CODIGO DE LABORATORIO				
131	FS20-17295				
<b>Nombre y Apellido:</b> INGENIERI Y DISEÑO INGEDISA S.A. <b>Cédula o NIT:</b> 30023758-4 <b>Dirección:</b> CRA 46 #93 - 84 <b>Dpto:</b> CUNDINAMARCA <b>Municipio:</b> FUNZA <b>Tel. fijo/Celular:</b> 6114667 <b>Tipo de análisis:</b> DENSIDAD APARENTE. DENSIDAD REAL. HUMEDAD A DIFERENTES TENSIONES (3 PUNTOS) 0.1 BARES, 0.3 BARES Y 15 BARES					
<b>2. Información de la muestra</b>					
<b>Identificación:</b> OCC-SE-22-40 <b>Matriz:</b> SUELO <b>Profundidad de la toma de muestra (cm):</b> 25 a 40 cm <b>Finca:</b> NO APLICA <b>Cultivo:</b> NO INDICA <b>Topografía:</b> PLANO					
<b>Fecha de recepción:</b> 2020-12-09 <b>Fecha(s) de análisis:</b> De: 2020-12-09 A: 2021-01-21 <b>Fecha de reporte:</b> 2021-01-22	Yení Rodríguez Giraldo. (E6968)  Coordinador Técnico de Laboratorio				

DETERMINACIÓN ANALÍTICA	UNIDAD	MÉTODO	VALOR	INTERPRETACION
<b>Retención de Humedad</b>	%p/v	Camaras de succión		
Punto 0,1 bares	%p/v	Camaras de succión	46,43	
Punto 0,3 bares	%p/v	Camaras de succión	45,04	
Punto 15 bares	%p/v	Camaras de succión	41,99	
<b>Densidad Aparente (Da)</b>	g/cc	Anillo con volumen conocido	1,13	
<b>Densidad Real (Dr)</b>	g/cc	Picnómetro	2,11	

**OBSERVACIONES:** Ninguna

Los resultados son válidos únicamente para la muestra en referencia  
 Este documento ha sido producido electrónicamente y es válido sin la firma.  
 Este documento no puede ser reproducido total ni parcialmente, sin la autorización formal de AGROSAVIA  
 La información presentada en el numeral 2. del informe de resultados, es suministrada por el cliente.  
 Los resultados expresados en el informe se obtienen de la muestra tal como fue suministrada por el usuario del servicio.  
 El cliente es responsable del muestreo y traslado de muestras al laboratorio, las muestras no son modificadas o alteradas en su composición desde la recepción y sus características son las reflejadas en el análisis.

CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA, NIT: 800194600-3  
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN TIBAITATA  
 KILOMETRO 14 VÍA MOSQUERA, MOSQUERA (CUNDINAMARCA)  
 TELÉFONOS: 4227300 EXT.: 1414, 1369  
 E-MAIL: ypaetz@agrosavia.co

**FIN DEL INFORME**