SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL VALLE
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - EMPRENDE RURAL

Código Regional	**76**
Código Centro	**954410**
Fecha Elaboración	**Septiembre de 2020**
Versión	**AGOSTO 2020 - 5,20**
ID de Proceso	**70746-001762**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista: DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ
Correo electrónico contratista: dacaicedos@sena.edu.co
C.C. 94.324.106 **IP/Nº de contacto** 0

Régimen del IVA: NO RESPONSABLE **Pertenece al régimen simple de tributación?** NO **Es declarante de renta?** NO **Es Pensionado?** NO

Sus ingresos en el 2019 Superaron $47.978.000 NO **Inducción SST** SI **Presta Servicios Excluidos de IVA ?** SI

Banco al cual consignar: DAVIVIENDA **Tipo de cta** AHORROS **Nº Cuenta** 016200664502

Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato? NO **Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2020 supera los $ 117.503.000** NO

Tiene contratos de prestación de servicios con otras Entidades Públicas: N/A

Se acogió para el mes anterior, al pago parcial del aporte al Sistema General de Pensiones según el Art. 3 del Decreto N° 558: N/A

Se acogió para el mes objeto de cobro, al pago parcial del aporte al Sistema General de Pensiones según el Art. 3 del Decreto N° 558: N/A

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato: 1399722/2020 **Nº Compromiso SIIF** **21620**

Valor Total del Contrato	$ 34.320.000	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 12.840.000	**7**	**Del**	**01/09/2020**	**Al**	**30/09/2020**	**$ 3.600.000,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 9.240.000		Comisiones			$ 94.225,00	

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.600.000		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 94.225		Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 3.694.225**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 2.462.869**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Septiembre	Agosto
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**8819636690**
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.440.000	$ 1.440.000
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 180.000	$ 180.000
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 230.400	$ 230.400
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL II	$ 15.100	$ 15.100
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.128.000	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.560.700	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.139.424	$ -	
Salud hasta $ 569.712	$ -	
Renta Exenta 25% $ 8.545.680	$ 820.956	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	2.462.869,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	3.283.825,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	0,00	0,000%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Pro-UCEVA	18.471,00	0,500%
Universidad del Pacífico	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.581.529,00**	

SON: TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

1.01-09-2020 Clase de frutales perennes tema principios básicos del suelo, propiedades
2.02-09-2020 Clase de propagación vegetal tema conceptos básicos de la fertilización
3.03-09-2020 Clase de autoconsumo tema conceptos básicos de la fertilización
4.07-09-2020 Reunión equipo SER con el coordinador regional y académico virtual
5.08-09-2020 Clase de frutales perennes tema conceptos básicos de la fertilización
6.09-09-2020 Clase de propagación vegetal tema fertilización orgánica conceptos
7.10-09-2020 Clase de autoconsumo tema practica de propiedades físicas del suelo y abonos orgánicos
8.14-09-2020 Reunión equipo SER con el coordinador regional y académico virtual
9.15-09-2020 Clase de frutales perennes tema abonos orgánicos

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

PEDRO NEL BERMUDEZ DURANGO
INSTRUCTOR G20

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SUBDIRECTOR DE CENTRO G02

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-09-07, 04:13:46 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1032201778

Periodo Cotización: agosto de 2020 **Periodo Servicio:** agosto de 2020 **Referencia pago (PIN):** 8819636690

PAGADO 04/09/2020 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ		
Documento	CC94324106	**Dirección**	CALLE 44A No. 30-19 B/STA ISABEL
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3168247564
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 94324106	DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ	59	00																	0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION (ING + PROTECCION)	$ 1.440.000	$ 230.400	(EPS044) MEDIMAS EPS	$ 1.440.000	$ 180.000	1,044	$ 1.440.000	$ 15.100	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 425.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.440.000	$ 1.440.000	$ 1.440.000	$ 0	$ 230.400	$ 180.000	$ 15.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 425.500	$ 0	$ 425.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

MOVIRED

04/09/2020 18:02:37
VIDEO SANTA ISABEL JA'
#063261

No. transacción
ON200904.1802.F51934

TRANSACCIÓN EXITOS.
PAGO DE FACTURAS

No. autorización 0|8819636(
Convenio: PILA - SIMPLE
PLANILLA ASISTIDA
No. Ref: 8819636690
Valor: $425,500

No: **142**

ORDEN DE VIAJE CONTRATISTA

(FORMATO ACTUALIZADO ABRIL 01 DE 2019)

Atentamente solicito el tramite presupuestal y pago del anticipo para el desplazamiento del contratista:

Nombre	DELFÍN ALEXANDER CAICEDO SÁNCHEZ	**c.c No.**	94.324.106	**de**	PALMIRA		
Contrato No.	CO1.PCCNTR.1399722	**de**	2020				
Valor Honorarios mensual	$ 3.600.000	**Valor 100%**	$ 3.600.000	5			
Régimen del IVA:	SIMPLIFICADO						
Salida estimada	17/09/2020	**Llegada estimada**	17/09/2020	**Días**	0,5		
Destino ciudad	CANDELARIA	C					
Manutención Diaria	$ 171.650						
Pasaje Aéreo		**Pasaje Terrestre**	X	**Ruta**	PALMIRA - CANDELARIA - PALMIRA		

OBJETIVOS: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA. FICHA: 2157925

Valores a reconocer:

Gastos de manutención	$ 85.825
Gtos transporte por comisión	$ -
Otros gastos	$ 8.400
Valor neto a reconocer	$ 94.225

REGISTRO PRESUPUESTAL No: 138820

FECHA: 07-09-2020 **FIRMA:**

SON: NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE.

CUENTA No. 16200664502 **TIPO** CUENTA DE AHORRO **BANCO** DAVIVIENDA

AUTORIZO PARA QUE DEL SALDO DEL CONTRATO SE DESCUENTE EL VALOR RECONOCIDO SI EN CINCO DIAS NO LO HE LEGALIZADO O EFECTUADO EL REINTEGRO.

RECIBÍ CONFORME - COMISIONADO **C.C.** 94.324.106 **de** PALMIRA

No. CDP 1520 **de** 2020

Observaciones SEGÚN RESOLUCIONES No. 092 DE 2015 y 2384 DE 2017 - CIRCULAR 3-2018-000039 DEL 09/03/2018. - CIRCULAR 3-2019-000051 DE 01/04/2019

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL
Dependencia

Solicitante y/o Ordenador del gasto

LEGALIZACIÓN ORDEN DE VIAJE CONTRATISTA

	Valores a legalizar	SALDO
Gastos de manutención		
Gtos transporte por comisión		
Otros gastos		
Valor neto a legalizar		

SALDO A FAVOR

VALOR A REINTEGRAR

EL SOLICITANTE CERTIFICA QUE EL COMISIONADO AUTORIZADO EN ESTA COMISIÓN U ORDEN DE SERVICIOS CUMPLIÓ A SATISFACCIÓN CON LOS OBJETIVOS PREVISTOS.

Solicitante

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA
Palmira, Septiembre 22 de 2020

PRESENTADO A:
Johnnatan Andrés Figueroa Hidalgo, Subdirector de centro

ORDEN DE VIAJE N°142	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	17/ 09/ 2020	17/ 09/2020
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
	Valle	Candelaria

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Impartir formación profesional integral en el área específica Agrícola programa SER, Producción agropecuaria para la soberanía alimentaria en la Ficha 2157925

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Principios básicos de los abonos orgánicos
2. Diferencias entre un abono y un fertilizante

RESULTADOS:

1. Aprender a identificar las clases de plagas
2. Desarrollar habilidades para el monitoreo y control de plagas y enfermedades
3. Aprender a preparar biopreparados para el MIPE

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

1. Informe de comisión.
2. Tiquetes.
3. Se aporta fotografías, listas de asistencia, acta clase.

1. Aprender a conocer como están conformados los abonos orgánicos
2. Conocer la diferencia entre un abono y un fertilizante
3. Practica aprender a producir abonos orgánicos

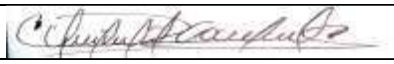
COMPROMISOS

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Principios básicos de los abonos orgánicos	DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ	24 de septiembre 2020. Ficha 2157925

CONCLUSIÓNES:

1. Se les explico a los aprendices como diferenciar entre un abono y un fertilizante
2. Se establece plan de producción de acuerdo con las unidades productivas con el fin de garantizar el sostenimiento de la unidad productiva

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador (a) encargada	PEDRO NEL BERMÚDEZ DURANGO	

Contrato de Transporte Bajo Régimen del Código de Comercio art. 1000 y de la Superintendencia de Puertos y Transporte

Nit. 891.300.059 - 4

Coodetrans Palmira

DESTINO: Candelaria **FECHA:** 17-09-20

RUTA PRADERA - PALMIRA - CALI y VICEVERSA

DE PRADERA A:		DE PALMIRA A:		DE CALI A:	
AGUACLARA	$ 2.400	INMECOL ITALCOL GUANABANAL ESTAMBUL	$ 3.000	GUANABANAL INMECOL ITALCOL CIAT	$ 2.500
PALMIRA	$ 3.200			PALMIRA	$ 3.200
INMECOL ITALCOL	$ 4.600			AGUACLARA	$ 4.600
ESTAMBUL	$ 5.100			PRADERA	$ 5.600
CALI	$ 5.600				

EL VALOR DE ESTE TIQUETE CUBRE EL SERVICIO DE TRANSPORTE INCLUYENDO EL SEGURO POR PASAJERO, GASTOS MÉDICOS Y DE HOSPITALIZACIÓN EN CASO DE MUERTE SEGURO OBLIGATORIO, SEGURO CONTRACTUAL

13217

Contrato de Transporte Bajo Régimen del Código de Comercio art. 1000 y de la Superintendencia de Puertos y Transporte

Nit. 891.300.059 - 4

Coodetrans Palmira

DESTINO: Palmira **FECHA:** 17-09-20

RUTA PRADERA - PALMIRA - CALI y VICEVERSA

DE PRADERA A:		DE PALMIRA A:		DE CALI A:	
AGUACLARA	$ 2.400	INMECOL ITALCOL GUANABANAL ESTAMBUL	$ 3.000	GUANABANAL INMECOL ITALCOL CIAT	$ 2.500
PALMIRA	$ 3.200			PALMIRA	$ 3.200
INMECOL ITALCOL	$ 4.600			AGUACLARA	$ 4.600
ESTAMBUL	$ 5.100			PRADERA	$ 5.600
CALI	$ 5.600				

EL VALOR DE ESTE TIQUETE CUBRE EL SERVICIO DE TRANSPORTE INCLUYENDO EL SEGURO POR PASAJERO, GASTOS MÉDICOS Y DE HOSPITALIZACIÓN EN CASO DE MUERTE SEGURO OBLIGATORIO, SEGURO CONTRACTUAL

13291

CS Escaneado con CamScanner

ACTA No.01		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acta de Sesión de Clase		
CIUDAD Y FECHA: Candelaria Guali septiembre 17 de 2020	**HORA INICIO: 7:00a.m**	**HORA FIN: 12:00 p.m.**
LUGAR: Guali	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**	
TEMA (S): Realizar clase teórico practica de abonos orgánicos y practica de suelos ácidos, alcalinos y contenido de materia orgánica		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Iniciar el proceso de la clase presencial de manera escalonada de los principios básicos de los abonos orgánicos de la II oferta académica 2020, del Municipio de Candelaria, de acuerdo con el cumplimiento de las medidas de Bioseguridad para impartir formación Presencial en el Centro De Biotecnología Industrial.		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
Verificar que todos los aprendices participen de la formación de abonos orgánicos **Realizar practica para observar si un suelo es acido, alcalino y mirar si tiene materia orgánica y apliquen las normas y lleven a cabo el protocolo de Bioseguridad.**		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
verificación del cumplimiento del protocolo de Bioseguridad frente al Covid 19. acompañamiento en el proceso de aprendizajes previos y durante la aprehensión de los resultados de aprendizaje. Realizar practica para observar si un suelo es acido, alcalino y mirar si tiene materia orgánica	**Delfin Alexander Caicedo Sanchez**	**Septiembre 17 de 2020**
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)		

REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- 01 septiembre 17 de 2020

OBJETIVO (S)						
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN		EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO
			PLANTA	CONTRATISTA		
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

siga

Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo
Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Presencial Sena Emprende Rural

Versión: 01
Código: GEE-F-009

CIUDAD, MUNICIPIO Y/O VEREDA Y FECHA: Guali municipio de Candelaria Valle 17-09-2020

CENTRO DE FORMACIÓN: Centro de Biotecnología Industrial CBI Palmira

COMPETENCIA: 280301200 - 270 402035. Establecer cultivo según técnicas de producción y normativa de la agricultura ecológica.

RESULTADO DE APRENDIZAJE:270402035O1 Acondicionar terreno para siembra de cultivos de acuerdo con condiciones físicas, aplicando practicas de salud y seguridad en el trabajo

AMBIENTE: Caseta comunal de Guali Candelaria

FICHA: 2157915

HORARIO: Sabado

PROGRAMA DE FORMACIÓN:PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA

FECHA Y FIRMA 17-09-2020

N°	NOMBRE	APELLIDOS	CC/TI	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	LUNES	MARTES	MIERCOLES	17/09/2020 JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	ADALGIZA	DUQUE										
2	ALEX AUGUSTO	PALACIOS										
3	ANA DEISY	SOLARTE SOLARTE										
4	ANA LURSA	SOLARTE										
5	ANDRES	PEÑA LOPEZ										
6	APARICIO	ENCARNACION										
7	AURA MARIA	MARTINEZ RODRIGUEZ										
8	CARLOS EDWIN	SOLARTE BOLAÑOS										
9	CARLOS JULIO	SOLARTE										
10	DEYSI	LENIS AGUIRRE										
11	DIANA LORENA	BELTRAN RUIZ										
12	ELVIRA	CORRALES										
13	FAYSURI ALEJANDRA	BLANDON SOLARTE										
14	GABRIEL ANTONIO	GARCIA ARBOLEDA										
15	ISABEL CRISTINA	SOLARTE SOLARTE										
16	JORGE ENRIQUE	BLANDON ROBALLO										
17	JOSE ARMES	ALZATE VARGAS										
18	LUIS ALFONSO	PEÑA										
19	LUZ MERY	BOLIVAR BUITRAGO										
20	MARGARITA	LOPEZ										
21	MARIA DEL PILAR	RUIZ VILLADA										
22	MARIA ENID	ESCOBAR GONZALEZ										
23	MARIA FERNANDA	SIGUEROS ROA										
24	MARIA TRANSITO	GONZALEZ DE ESCOBAR										
25	MUBIA STELLA	CASANOVA BOLAÑOS										
26	OFELIA	RODRIGUEZ VIUDA DE MARTINEZ										
27	SOREYDA	ZAPATA										
28	TITO JAVIER	BRAVO IDROBO										
29	YAMILETH	ESCOBAR GONZALEZ										
30	YAMILETH	SOLARTE ORTIZ										

Deffin Alexander Caicedo Sanchez
Nombre el instructor

Firma del instructor

Nombre representante grupo

Firma del representante grupo

CS Escaneado con CamScanner



Practica de identificación de suelos ácidos, alcalinos y contenido de material orgánica 17-09-2020 guali



Practica de identificación de suelos ácidos, alcalinos y contenido de material orgánica 17-09-2020 guali



Practica de identificación de suelos ácidos, alcalinos y contenido de material orgánica 17-09-2020 guali