PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Monteria, 17 de Diciembre de 2020

Señor (a)
CESAR AUGUSTO ROBLES CONTRERAS
SUPERVISOR (A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.**1334066**
Coordinador Academico
Centro Agropecuario y de Biotecnologia el Porvenir
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de diciembre del año 2020

Referencia: No.CO1.PCCNTR. 1334066 del año 2020

GUILLERMO DURANGO LOPEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.374.955deSanpelayo, en mi calidad de Contratista del SENA, de Centro Agropecuario y de Biotecnologia el Porvenir , en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y CUATRO MILLONESTRECIENTOS VEINTINUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS M/CTE (34.329.162.00) esta suma será pagada por el sena al contratista de la siguiente manera : a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por el valor de TRES MILLONES CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 3.051.482.00). b) Nueve pagos iguales correspondiente a los meses de Marzo a Noviembre por valor de TRES MILLONES DOSCIENTO SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($ 3.269.444.00) cada uno. c) Y Un ultimo pago correspondiente al mes de diciembre por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 1.852.684.00). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la **cuenta de Ahorro No. 09121151193 de BANCOLOMBIA,** cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 17 de Diciembre de 2020

OBJETO:
PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR CONTRATISTA PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA OFERTA REGULAR EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR DE CORDOBA

CLÁUSULA: CUARTA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
No	**Obligaciones**	**Acciones realizadas**	**Evidencias**
1	Impartir Formación Profesional Integral En Los Niveles Titulados Y Complementarios De Aprendices En .El Área Asignada Dentro Del Programa Oferta Regular, En Las Competencias, Resultados De Aprendizaje Y Actividades De Los Proyectos De Formación Programados Dentro De Los Tiempos Que Para Cada Acción Se Determine Por El Centro De Formación.	Curso :Manejo ambiental en granjas porcinas. Ficha :2248305 Competencia : Estructurar el programa de producción mas limpia en elos procesos productivos según necesidades de la organización. Resultados de aprendizajes : 1.Aplicar el plan de manejo ambiental de la granja establecido según normatividad ambiental. 2: Clasificar los residuos generados en los procesos productivos de la granja. 3. Disponer los residuos generados en los procesos productivos según normatividad ambiental. 4. Registra el consumo de recursos en los proceos productivos. 5. Ejecuta las medidadas de control de insectos, roedores, aves según el plan establecido. 6. Implementar las buenas practicas ambientales en los diferentes procesos productivos. 7. Utilizar las mejores técnicas disponibles en la granja de	Pantallazos de whatsapp, Lista de asistencia.correos electrónicos y videos de la formación impartida en la plataforma zoom , adjuntados en el informe mensual mes de Diciembre y subidas al drive. https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsqfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE

		acuerdo con el protocolo.	
2	Ejecutar la formación profesional integral para el desarrollo de los programas en todo el departamento de Córdoba.	Se ejecuto la formación de manera no presencial por la plataforma zoom y territorium desarrollando el programa de los Curso :.Implementacion de Manejo ambiental en granjas porcinas. Ficha :2248305	Pantallazos de whatsap de la listas de asistencia, y videoconferencias de zoom subidas en el drive en el mes de Diciemre subida a secoop II. https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsqfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE
3	Establecer la ruta de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato	Ya se encuentran creadas las rutas de aprendices establecidas. Curso :Implementacion Manejo ambiental en granjas porcinas, Ficha :2248305	Plataforma sofia plus.
4	Asociar aprendices en el aplicativo Sofía Plus dentro de los términos estipulados.	Se estableció la ruta de aprendizaje del Programa : Curso :Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha : 2248305	Pantallazos subidos en el drive y adjuntados en el informe mes de Diciembre https://drive.google.com/drive/folders/1n_k2swP1Cc0aMo45iAeQi4HElcXNfP0C
5	Planear y ejecutar las actividades relacionadas en la guía de aprendizaje.	Se socializo el material de apoyo de las guias de aprendizaje del programa : Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha 2248305	Elaboración de guías de aprendizaje subidas en el drive y adjuntadas en el informe mensual de ejecución mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/14TKHD0Q_UvaydAkRAsSl4HUe

			M8G_kBE4
6	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formador del programa de formación.	Se ejecutaron las actividades de manera no presencial por medio de herramientas tecnológicas. Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha :2248305 . ..	Videoconferencias subidos en el drive y pantallazos adjuntados en el informe mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsgfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE
7	Apoyar la gestión del programa de formación para el posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.	Durante el mes no se ejecuto la obligación contractual	No aplica para este mes objeto de cobro.
8	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato	Se participo en el cumplimiento de las formaciones del curso complementario Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha :2248305 .	pantallazos de whatsap adjuntados en el informe mes de diciembre . https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsgfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE
9	Generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del curso.	Se ejecutan estrategias pedagógica de manera no presencial por medio de herramientas tecnológicas que permitan la permanencia de los aprendices en la formación. Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha :2248305	Pantallazos de whatsap de la plataforma Microsoft. zoom adjuntadas en el informe mes de Diciembre https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsgfp0Cpgvrx3N90JVfUs9

			dD7rSE
10	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reporter avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.	Se realiza seguimiento a cada aprendiz por medio de herramientas tecnológicas, plataforma zoom para la permanencia en la formacion : Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha 2248305	Video conferencias subidas en el drive. Mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsqfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE
11	Gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de la formación.	Durante el mes no se ejecuto la obligación contractual	No aplica para este mes objeto de cobro.
12	El instructor contratista se obliga durante el periodo del contrato al proceso de certificación de competencias normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante, pare certificar Habilidades pedagógicas y capacitarse en el curso asignado. Y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual.	Me encuentro inscrito en el curso de ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLES	Pantallazos de la evidencia adjuntada en el informe mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1n_k2swP1Cc0aMo45iAeQi4HElcXNfP0C
13	Desarrollar las horas	Se desarrollaron las horas de	Reporte de horas

	de formación que requiera la implementación del programa.	formación del programa. Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha 2248305	adjuntada en sofia plus en el informe mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsqfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE
14	Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo.	Entrega del informe mensual de ejecusion contractual del mes de diciembre.	Informe mes de Diciembre subido a secop II
15	Apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación.	Se participo en videoconferencias convenio FENAVI- SENA.	Pantallazos adjuntados en el informe mes de diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1n_k2swP1Cc0aMo45iAeQi4HElcXNfP0C
16	Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación.	Durante el mes no se ejecuto la obligación contractual	No aplica para este mes objeto de cobro.
17	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de Ia ejecución del contrato.	Se atendieron los requerimientos por parte del supervisor de contrato y Se presenta le informe mensual de ejecución mes de diciembre.	pantallazo del certificación SST adjuntado en el informe mensual I de ejecución mes de Diciembre subido a secop II.
18	Prestar con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad,	Se presto con responsabilidad y eficiencia la formación de manera no presencial del programa: Manejo ambiental en	Pantallazos de whatsap y plataforma Microsoft zoom , adjuntadas en el informe de jecucion

	y diligencia de estos servicios.	granjas porcinas Ficha 2248305	mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsqfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE
19	Sentar las evaluaciones y dar a conocer los resultados de las mismas, de cada competencia dentro de los términos establecidos.	. se evaluo la ficha 2248305 Manejo ambiental en granjas porcinas.	Pantallazo adjuntado en el informe mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1n_k2swP1Cc0aMo45iAeQi4HElcXNfP0C
20	Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencias del instructor y de los aprendices.	Se registro en territorium y en el drive las evidencias del portafolio del instructor	Evidencias subidas en el drive https://drive.google.com/drive/folders/1Mzh6wg2uU-hl9PsHeOHnD0LpQvccXLWU
21	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro actividades de apoyo a la supervisión de contratos según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	Se atendió la formación : Programa Manejo ambiental en granjas porcinas. Ficha 2248305	Pantallazos de , zoom adjuntadas en el informe de ejecución mes de Diciembre. https://drive.google.com/drive/folders/1SMqRAsqfp0Cpgvrx3N90JVfUs9dD7rSE
22	Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollen en el contra de formación, debe presentar documentos señalados en la circular 3-2017-000208.	Durante el mes no se ejecuto la obligación contractual.	No aplica poara este mes objeto de cobro.
23	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de	Durante el mes no se ejecuto la obligación contractual.	No aplica para este mes objeto de cobro.

	formación de acuerdo con los Lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de contra y el supervisor del contrato específicamente ejecutando mensualmente seguimientos y posterior evaluación en el aplicativo Sofía plus, y evidenciado en el reporte de actividades. de cuatro aprendices que se encuentren en la etapa práctica en los niveles de formación titulados.		
24	Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.	Durante el mes no se ejecuto la obligación contractual.	No aplica para este mes objeto de cobro.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla - recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, planilla Nro 4364964399 Expedido por Bancoomeva correspondiente al mes de Noviembre de 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “DecretoLeyAntitrámites”)

Evidencias en (45) folios

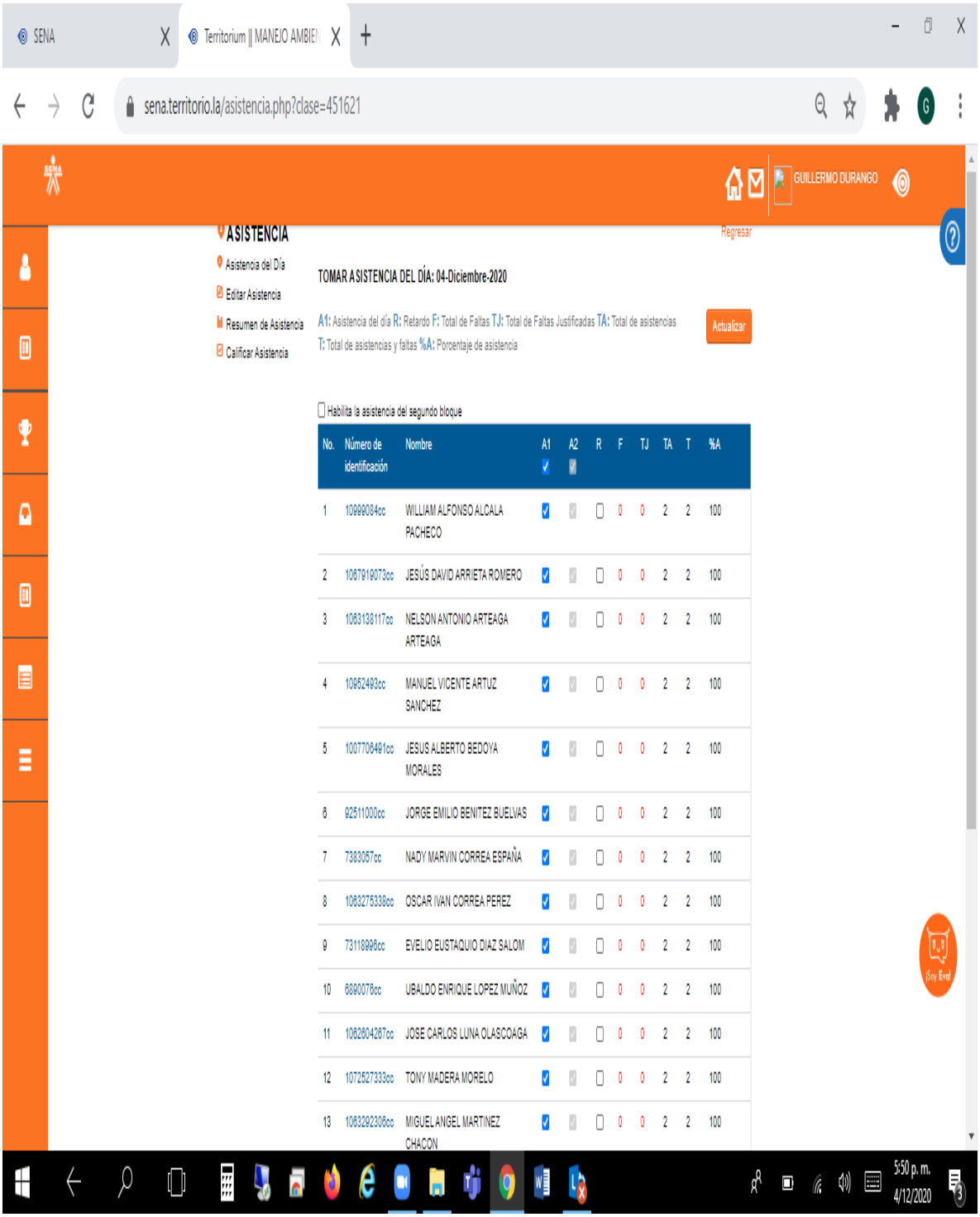
Cordialmente,

Firma
GUILLERMO DURANGO LOPEZ
Contratista
C.C. No7.374.955

Recibí a satisfacción:

Firma
CESAR AUGUSTO ROBLES CONTRERAS
SUPERVISOR (A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.**1334066**
Coordinador Academico

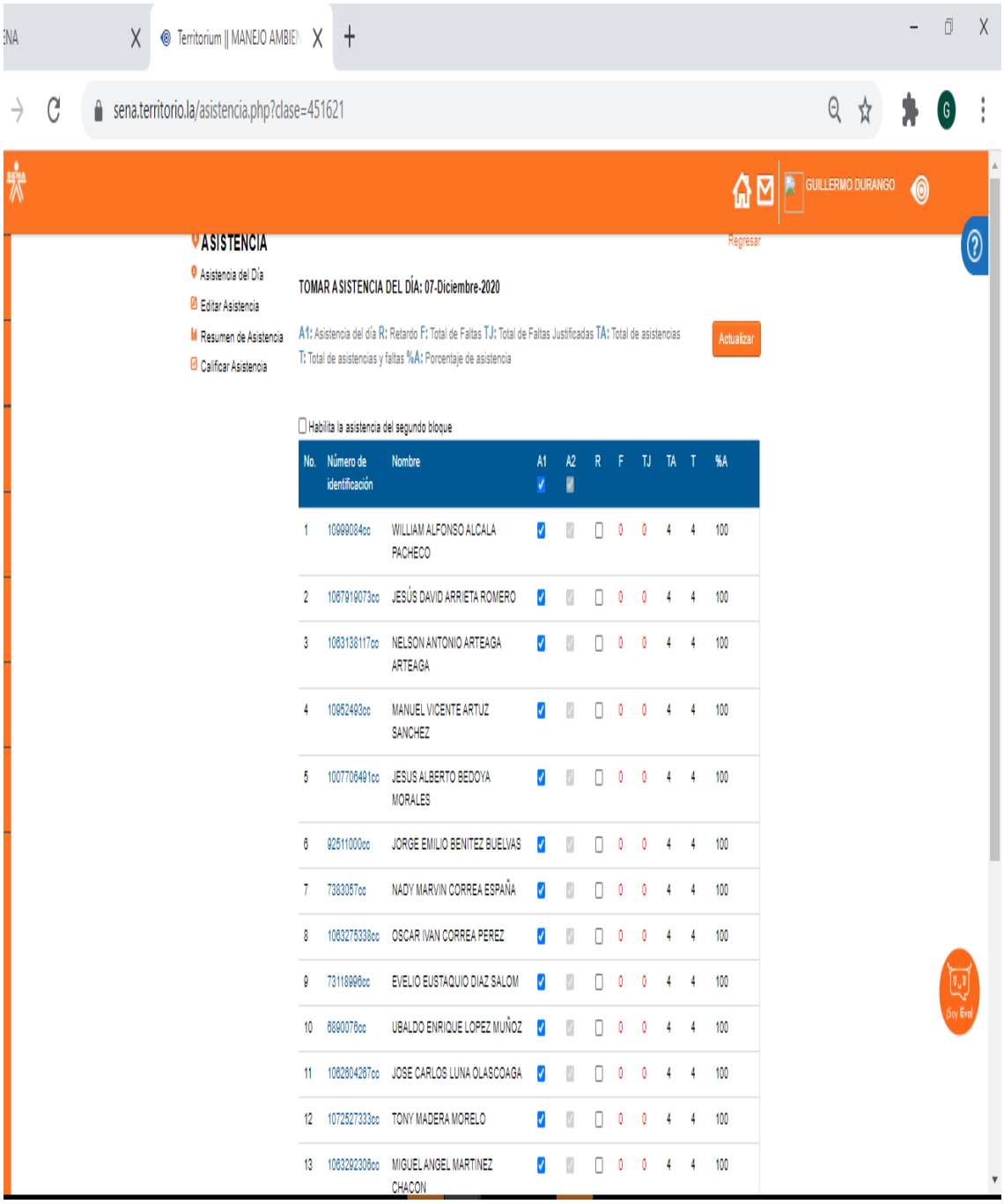
Anexo obligación contractual 1 . impartir formación profesional.



7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
3 DE DICIEMBRE DE 2020
0:14 8:46 a. m.
0:09 8:46 a. m.
0:17 8:46 a. m.
Oscar Petro
Listo doctor Guillermo
9:00 a. m.
Ubaldo Canalete
Ok, profe. Nos vemos
9:32 a. m.
Ok
Escribe un...

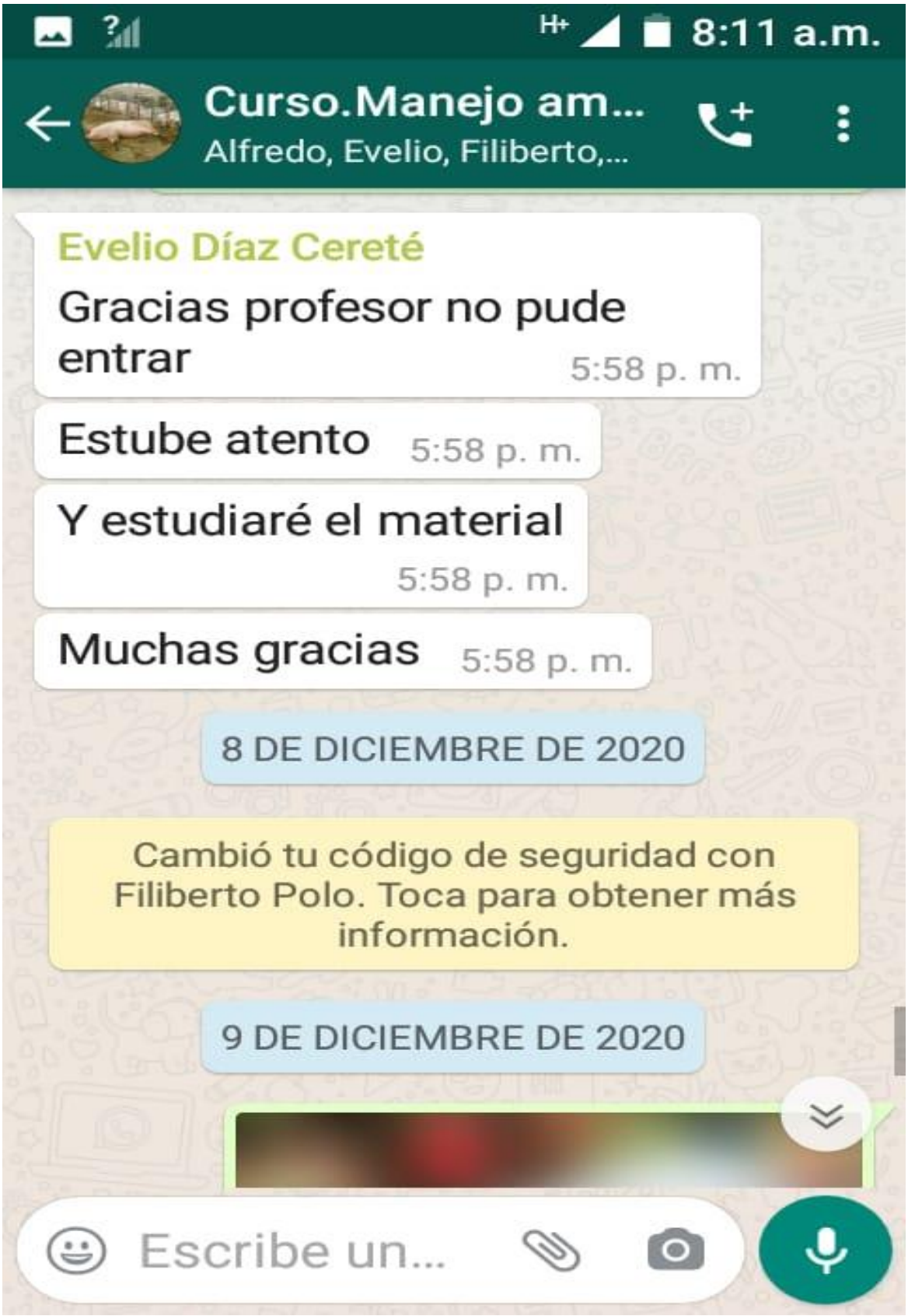
3G
8:11 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
YouTube
Producción de Gas con desechos orgánicos de Cerdos (Biodigestores) - TvAgro, Juan ...
www.youtube.com
https://youtu.be/5fL1HLEqutU
4:48 p. m.
Buenas tardes señores Aprendices este video les explica cómo producir gas metano en las casas.
4:49 p. m
Escribe un...

Anexo obligación contractual 2. Se ejecuta la formación de manera no presencial en las formaciones

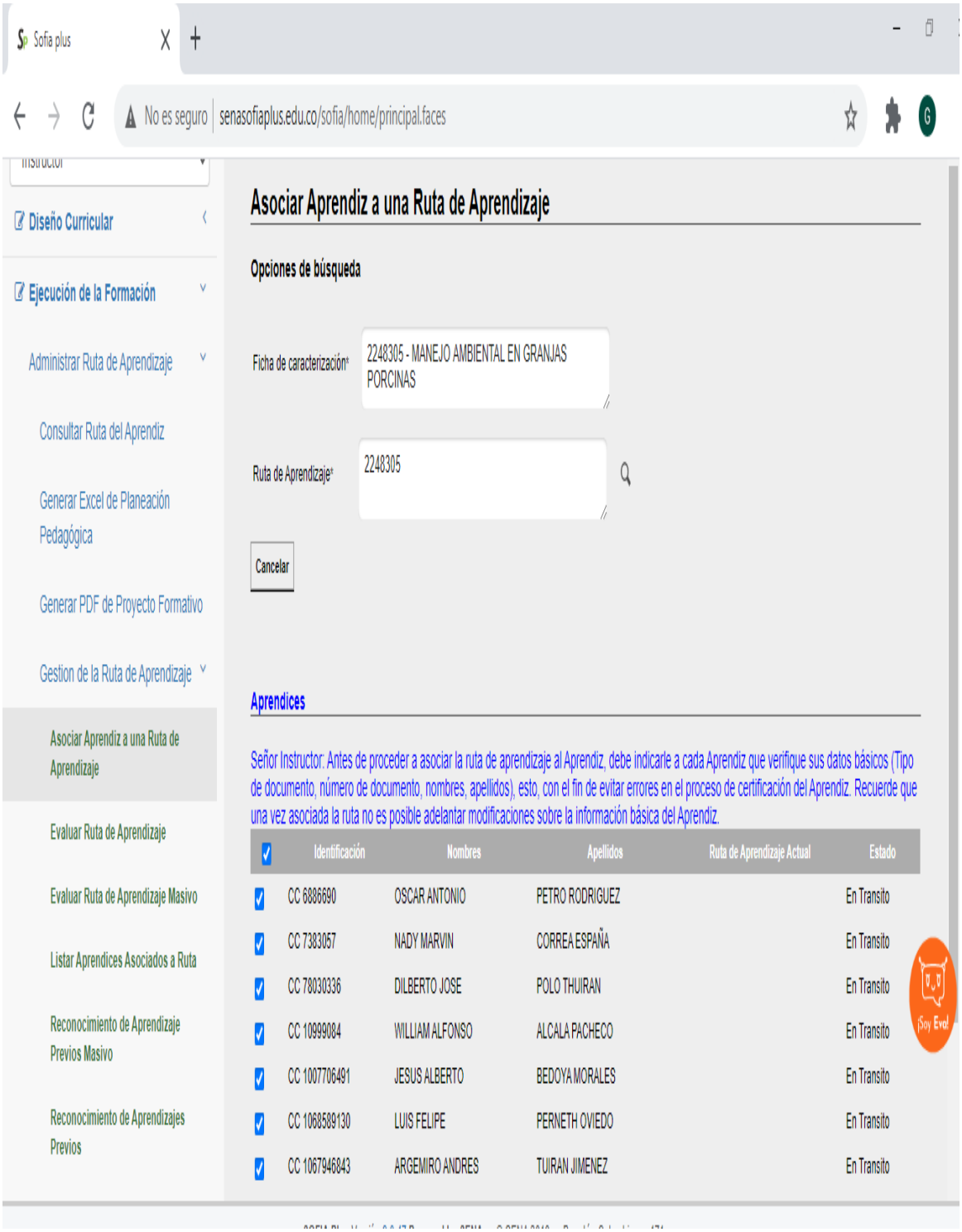


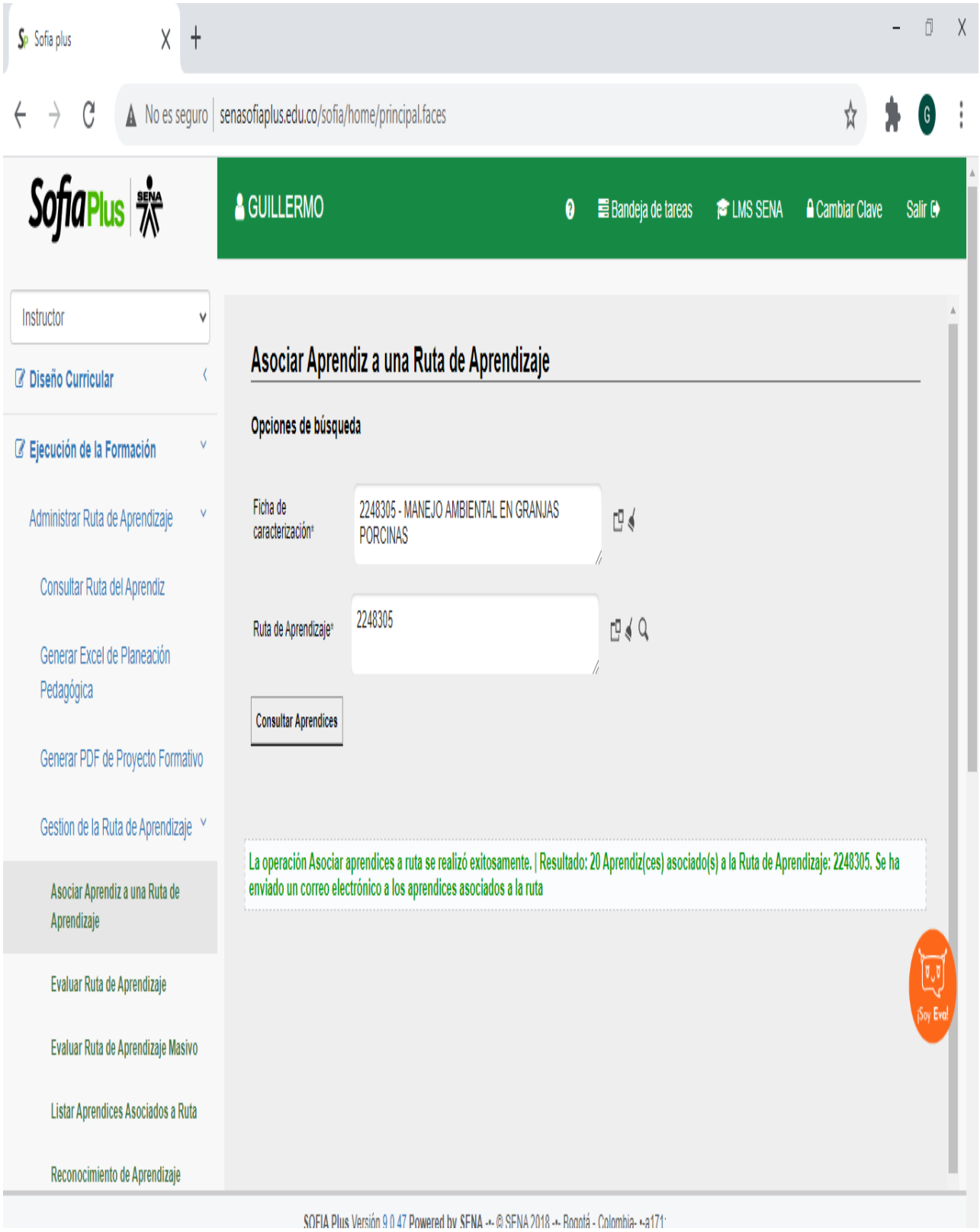
No.	Número de identificación	Nombre	A1	A2	R	F	TJ	TA	T	%A
1	1099806cc	WILLIAM ALFONSO ALCALA PACHECO	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
2	1067919073cc	JESÚS DAVID ARRIETA ROMERO	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
3	1083138117cc	NELSON ANTONIO ARTEAGA ARTEAGA	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
4	1082493cc	MANUEL VICENTE ARTUZ SANCHEZ	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
5	1007706491cc	JESUS ALBERTO BEDOYA MORALES	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
6	92511000cc	JORGE EMILIO BENITEZ BUELVAS	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
7	7383057cc	NADY MARVIN CORREA ESPAÑA	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
8	1083275338cc	OSCAR IVAN CORREA PEREZ	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
9	73118996cc	EVELIO EUSTAQUIO DIAZ SALOM	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
10	6880076cc	UBALDO ENRIQUE LOPEZ MUÑOZ	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
11	1082804267cc	JOSE CARLOS LUNA OLASCOAGA	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
12	1072527333cc	TONY MADERA MORELO	☑	☐	☐	0	0	4	4	100
13	1063292306cc	MIGUEL ANGEL MARTINEZ CHACON	☑	☐	☐	0	0	4	4	100

7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Oscar Petro
Perfecto 5:01 p. m.
Jorge Emilio Benitez
Tú
My buenos días los saludo muy respetuosamente hoy empieza el nuevo curso sobre .Manejo ...
Buenas tardes doctor Guillo cómo está usted 5:02 p. m.
Bien jorge 5:02 p. m.
Jorge Emilio Benitez
Más tarde reviso los corteos 5:03 p. m.
Correos 5:03 p. m.
Ok 5:03 p. m.
Escribe un...

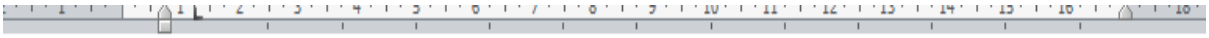

8:11 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Evelio Díaz Cereté
Gracias profesor no pude entrar 5:58 p. m.
Estube atento 5:58 p. m.
Y estudiaré el material 5:58 p. m.
Muchas gracias 5:58 p. m.
8 DE DICIEMBRE DE 2020
Cambió tu código de seguridad con Filiberto Polo. Toca para obtener más información.
9 DE DICIEMBRE DE 2020
Escribe un...

Anexo obligación contractual 4 se asociaron los aprendices a una ruta




Sofia plus
No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
GUILLERMO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
2248305 - MANEJO AMBIENTAL EN GRANJAS PORCINAS
Ruta de Aprendizaje*
2248305
Consultar Aprendices
La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 20 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: 2248305. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta
¡Soy Eva!
SOFIA Plus Versión 9.0.47 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a171:

Anexo evidencia de la obligación 5. Elaboración de guía de aprendizaje.



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. **IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**

- **Denominación del Programa de Formación:**
  MANEJO AMBIENTAL EN GRANJAS PORCINAS.
- **Código del Programa de Formación:**
  73322019
- **Competencia:**
  ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCION MAS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NESECIDADES DE LA ORGANIZACION.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  APLICAR EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA GRANJA ESTABLECIDO SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE.
- **Duración de la Guía : 40 HORAS**

2.PRESENTACION

Señores Aprendiz, reciban un caluroso y afectuoso saludo de bienvenida a la guía correspondiente a la actividad de aprendizaje N 1 : **REALIZAR EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA GRANJA ESTABLECIDO** . El diseño del PMA, es de gran importancia tanto por la conservación de los recursos como por el interés para el mejoramiento de la competitividad del sector porcícola y de la calidad de vida de la comunidad que interviene en el mismo y así evitar cierres y multas por parte de la autoridad ambiental.

APLICAR EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA GRANJA ESTABLECIDO SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE.

- **Duración de la Guía : 40 HORAS**

2.PRESENTACION

Señores Aprendiz, reciban un caluroso y afectuoso saludo de bienvenida a la guía correspondiente a la actividad de aprendizaje N 1 : **REALIZAR EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA GRANJA ESTABLECIDO** . El diseño del PMA, es de gran importancia tanto por la conservación de los recursos como por el interés para el mejoramiento de la competitividad del sector porcícola y de la calidad de vida de la comunidad que interviene en el mismo y así evitar cierres y multas por parte de la autoridad ambiental.

El objetivo es Formular el Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el sector pecuario (actividad porcícola) en em municipio de Monteria a partir de criterios de producción más limpia sin afectar la infraestructura establecida.

Identificar y evaluar impactos ambientales así como los riesgos derivados de las actividades porcícolas.

¡Adelante!

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad de Contextualización e Identificación de Conocimientos necesarios para el Aprendizaje

Teniendo en cuenta el material de apoyo sugerido responda las siguientes preguntas y elabore un mapa conceptual con estas respuestas

1. **¿Qué es la porcicultura?**
2. **¿ Conceptos de la guía AMBIENTAL?**
3. **¿Dentro de las practicas de producción de cerdo cual es la mas limpia que se encuentra?**

Se recomienda escribir las respuestas e incluso guardarlas para cofrontarlas una vez logres los resultados de aprendizaje propuestos para el programa de formación. Esto servirá para identificar cual es el aprendizaje adquirido.

3.2 Actividades de apropiacion del concimiento (Conceptualizacion y teorización)

ENSAYO: CONCEPTOS : Porcinaza,buenas practicas ambientales,plaguisidas, vectores.

Para realizar esta actividad, lea detenidamente el documento MATERIAL DE APOYO GUÍA NUMERO UNO.

De acuerdo con el documento, deberá realizar un ENSAYO de máximo 3 hojas, en el que dé su punto de vista sobre cuáles son PORCINAZA : definición, recolección,tratamientos, almacenamientos,

BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES: definición,conceptos,consideraciones generales y aplicacion e importancia,

Plaguisidas: tipos, manejo, Almacenanamiento,grados de toxicidad y reacciones adversas al ser humano.

Vectores :definición, tipos, medidas,practicas y programas de control.

Recuerde: esta actividad es es calificable,participe con responsabilidad en el desarrollo de la misma en caso de requerir ayuda puede cosultar en los materiales de apoyo.

4.ACTIVIDADES DE EVALUACION

ENSAYO: PORCINAZA, BPA,PLAGUISIDAS Y VECTORES. **Evidencias de Producto:** Mapa conceptual.	SIGUIENDO PROCEDIMIENTOS TECNICOS.	Enlace dispuesto en el LMS. **Técnica:** Representación escrita y gráfica **Instrumento:** Observación directa Enlace dispuesto en el LMS

5.GLOSARIO DE TÉRMINOS:

RESIDUOS : El término basura se refiere a cualquier residuo inservible, a todo material no deseado y del que se tiene intención de desechar. y, por ello, se diferencia de los residuos, que es todo lo que pueda ser reutilizado o reciclado.

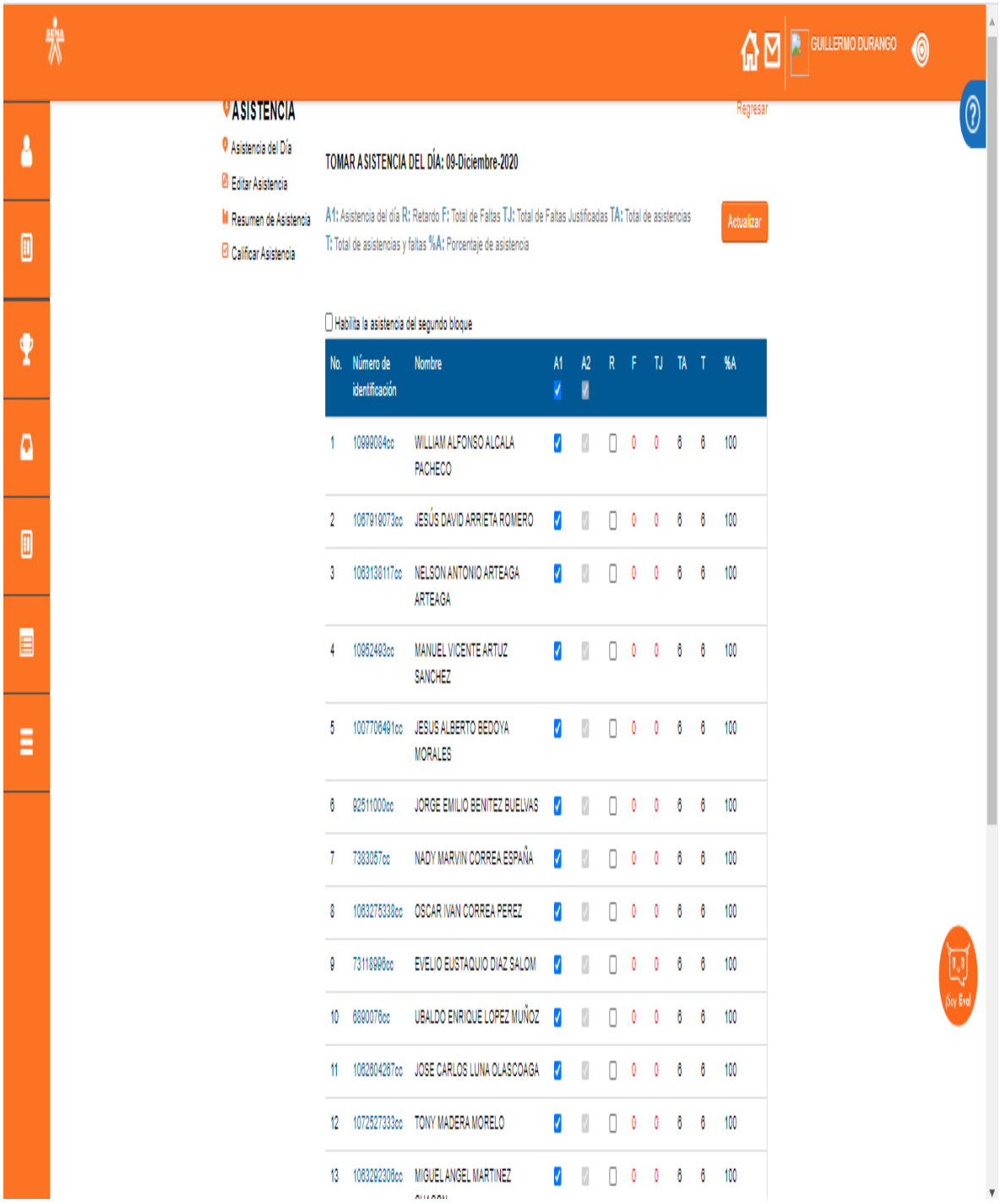
PLAGUISIDAS : Según la definición de la FAO, un plaguicida o pesticida, es «cualquier sustancia destinada a prevenir, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga, incluidas las especies indeseadas de plantas.

6.REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS1

https://www.google.com/search?rlz=1C1GCEU_esCO873CO877&sxsrf=ALeKk02HZHs6n0-sEEmo-wu8QMC7xTyVBA%3A1606582405022&ei=hYDCX6lljpv9BpngkpgP&q=plaguicidas&oq=PLAGUISIDA&gs_lcp

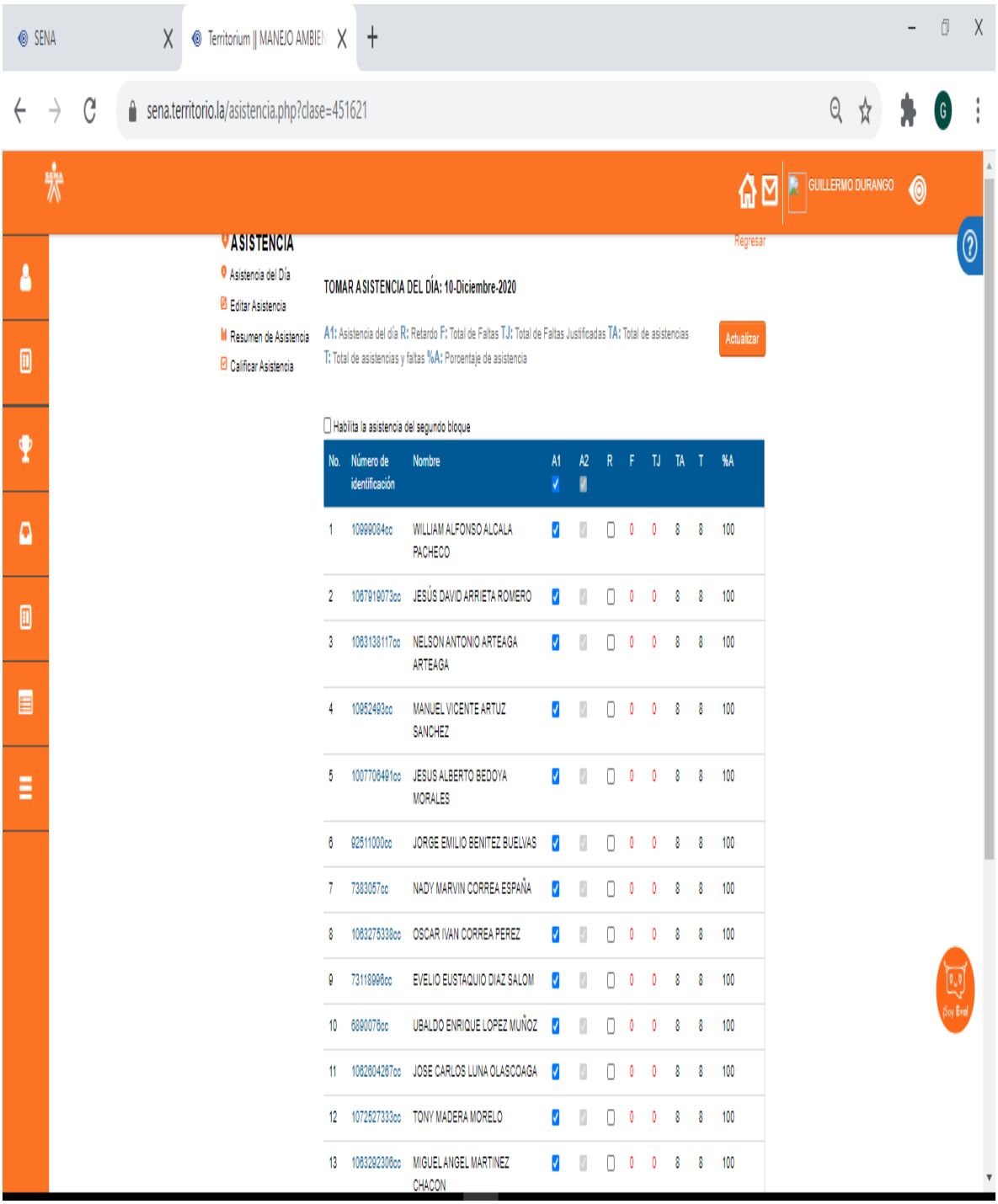
7. CONTROL DEL DOCUMENTO

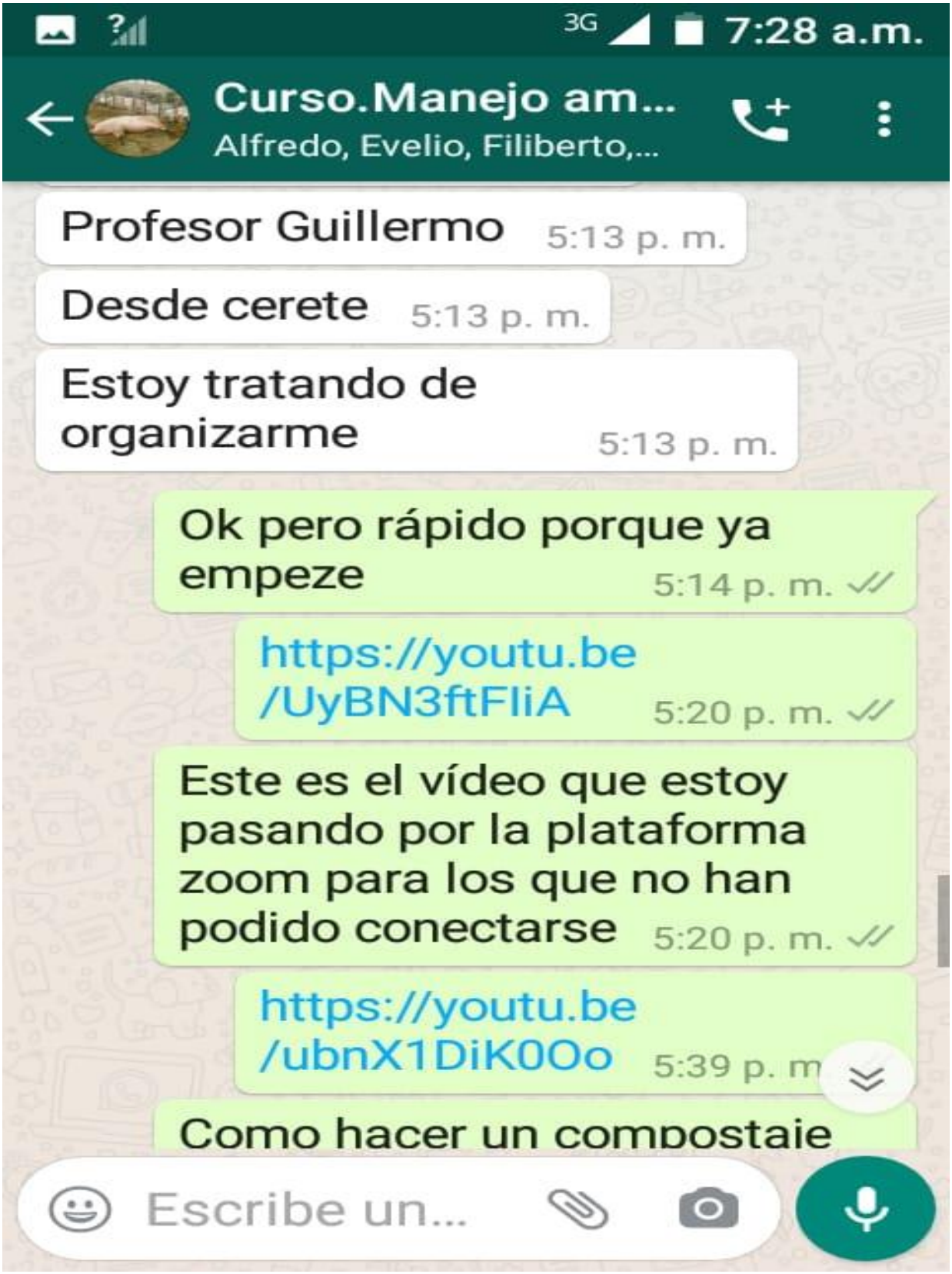
Anexo obligación contractual 6 ejecutar las actividades de forma no presencial por medio de herramientas tecnológicas.



3G 7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Ok 9:36 a. m.
4 DE DICIEMBRE DE 2020
Buenos días señores
Aprendices el encuentro
virtual es hoy viernes 4 de
Diciembre a las 5 pm.
El ID es 9067193820
Código LqXX9c
Estén atentos
9:27 a. m.
Oscar Petro
Listo doctor Guillermo
9:28 a. m.
Ok 9:28 a. m.
Evelio Díaz Cereté
Listo
Escribe un...

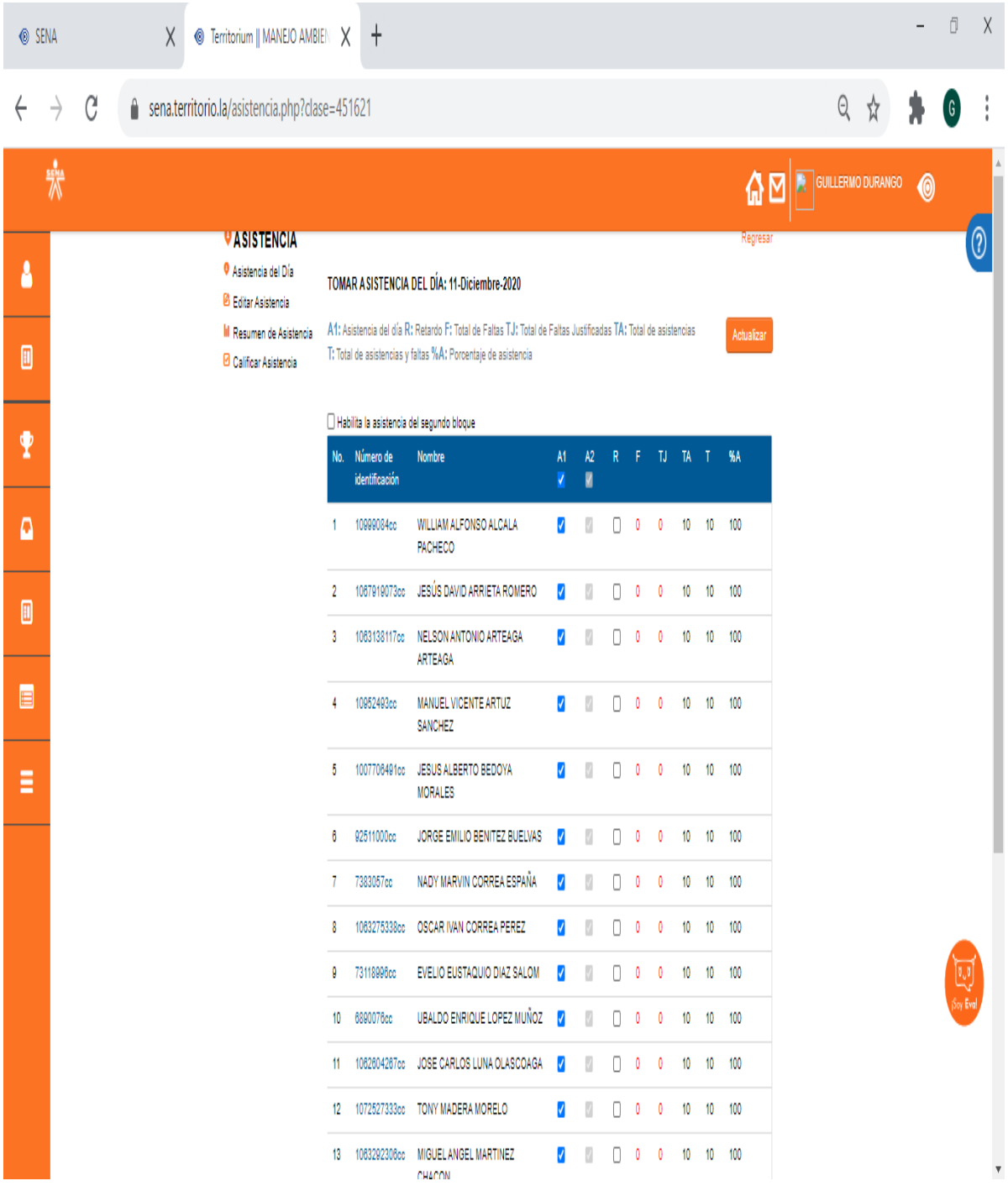
8 APOYAR LA GESTION DE LOS PROGRAMA DE FORMACION .




3G 7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Profesor Guillermo 5:13 p. m.
Desde cerete 5:13 p. m.
Estoy tratando de organizarme 5:13 p. m.
Ok pero rápido porque ya empeze 5:14 p. m.
https://youtu.be/UyBN3ftFIiA 5:20 p. m.
Este es el vídeo que estoy pasando por la plataforma zoom para los que no han podido conectarse 5:20 p. m.
https://youtu.be/ubnX1DiK0Oo 5:39 p. m
Como hacer un compostaje
Escribe un...

7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Ubaldo Canalete
Profe mi correo 8:16 p. m.
ubaldolopez611@gmail.com
8:17 p. m.
Ok 8:17 p. m.
Ubaldo Canalete
Enviarme las 8:17 p. m.
Evelio Díaz Cereté
Correo de Evelio Díaz
8:18 p. m.
Este evelio7311@gmail.com
8:19 p. m.
2 DE DICIEMBRE DE 2020
Escribe un...

ANEXO EVIDENCIA DE LA OBLIGACION 9, SE MANTIENEN LAS ESTRAGEGIAS PEDAGOGICAS



Los residuos orgánicos como alternativa para la alimentación en porcinos

NATERIAL DE APOYO GUIA NUEMERO DOS MAGP

Las pérdidas y desperdicios de alimentos (PDA) se originan en el campo hasta su transformación y consumo, generando un impacto negativo en los recursos naturales (agua y suelo) y pérdida de nutrientes (energía y proteína).

Las PDA pueden emplearse en la alimentación animal mediante su transformación y enriquecimiento, favoreciendo la conservación ambiental y conduciendo a una "producción orgánica".

han realizado estudios caracterizando nutricionalmente las PDA ofrecidas en distintas formas, proporción y mezcla, así como, su relación con el desempeño animal, obteniendo resultados alentadores de conversión, ganancia de peso y desempeño reproductivo.

Es así que en ésta revisión se presentan algunas alternativas en el uso de residuos de plato con alternativas que reducen la carga microbiana y su uso en alimentación de cerdos con valores que han sido favorables para la producción. Además, se ha propuesto al ensilaje como estrategia para su aprovechamiento de los PDA, y como una alternativa de bajo costo para economías campesinas y sistemas de producción sostenibles amigables con el medio ambiente. Palabras claves: desperdicio, ensilaje, reciclaje de nutrientes, residuos de alimentos,

La generación de residuos orgánicos urbanos se ha convertido en una problemática mundial que afecta la biodiversidad, la economía y la seguridad alimentaria de los países.

Las causas no son siempre las mismas, sin embargo, se relacionan con el incontrolado consumo de alimentos y mal uso de los mismos, la migración de personas del área rural al área urbana, crecimiento de la población humana, cambios en el estilo de vida y con un desarrollo económico poco planificado (Mata-Alvarez et al., 2000; Suthar y Singh, 2015).

del consumo de agua, ocasiona un 80% de la deforestación y un 30% de la producción de gases efecto invernadero (Buzby y Hyman, 2013; INTA, 2013). Cada año se desperdician 1,3 billones de toneladas de comida (FAO, 2014; Uckun et al., 2014).

Los principales generadores de residuos domésticos orgánicos son los restaurantes y hogares, lo cual los convierte en una de las principales causas de degradación de recursos ambientales y en una de las 109 UNIVERSIDAD DE NARIÑO Rev. Cienc. Agr. Julio - Diciembre 2017, 34(2): 107-124 Ramírez et al.-Uso de desperdicios de Comedor.

problemáticas sociales actuales de mayor importancia. Estos recursos probablemente podrían alimentar a 22.000 personas incluyendo niños y adultos, de las 870 millones de personas que sufren desnutrición crónica en el mundo (FAO, 2012b).

Para la FAO el 6% de las pérdidas mundiales se generan en América Latina y el Caribe (FAO, 2011), sin embargo, cada región desperdicia alrededor del 15% de sus alimentos disponibles donde el porcentaje de pérdida más alto se da a nivel de producción y los consumos con un 28%, seguido de manejo 22%, mercado y distribución 17% y el 5% restante a nivel de procesamiento (FAO, 2014). En los últimos años, los vertederos de residuos se han convertido en una atractiva opción para el reciclaje y la economía de la región (Bragachini et al., 2013; Carretero, 2016; Westendorf et al., 1998).

Según Villanueva et al. (2011) los sistemas de producción pecuaria en países en vía de desarrollo, deben satisfacer las condiciones de sostenibilidad, en el que se utilicen fuentes con potencial uso en dietas o suplementos alimenticios para animales monogástricos y rumiantes (Perez, 2011; PNUMA, 2011; CDFA, 2013) que permitirían la reducción de costos y optimización en los indicadores de calidad, inocuidad y valor nutricional del subproducto a utilizar. Así mismo, Granja et al. (2005) confirma que los suplementos alimenticios deben ser fácilmente manipulables para procesos de fermentación, peletizado y estar al alcance de los productores.

Impacto económico. Las causas de la PDA en países en vía de desarrollo están principalmente relacionadas con las limitaciones económicas y la gestión de las técnicas de aprovechamiento que representan, aproximadamente, una pérdida económica de $750 billones dólares anuales (Álvarez, 2014; HLPE, 201

Importancia de las PDA en la alimentación animal. En los últimos años, la necesidad de conservación del medio ambiente, ha hecho de las PDA, una alternativa para el reciclaje

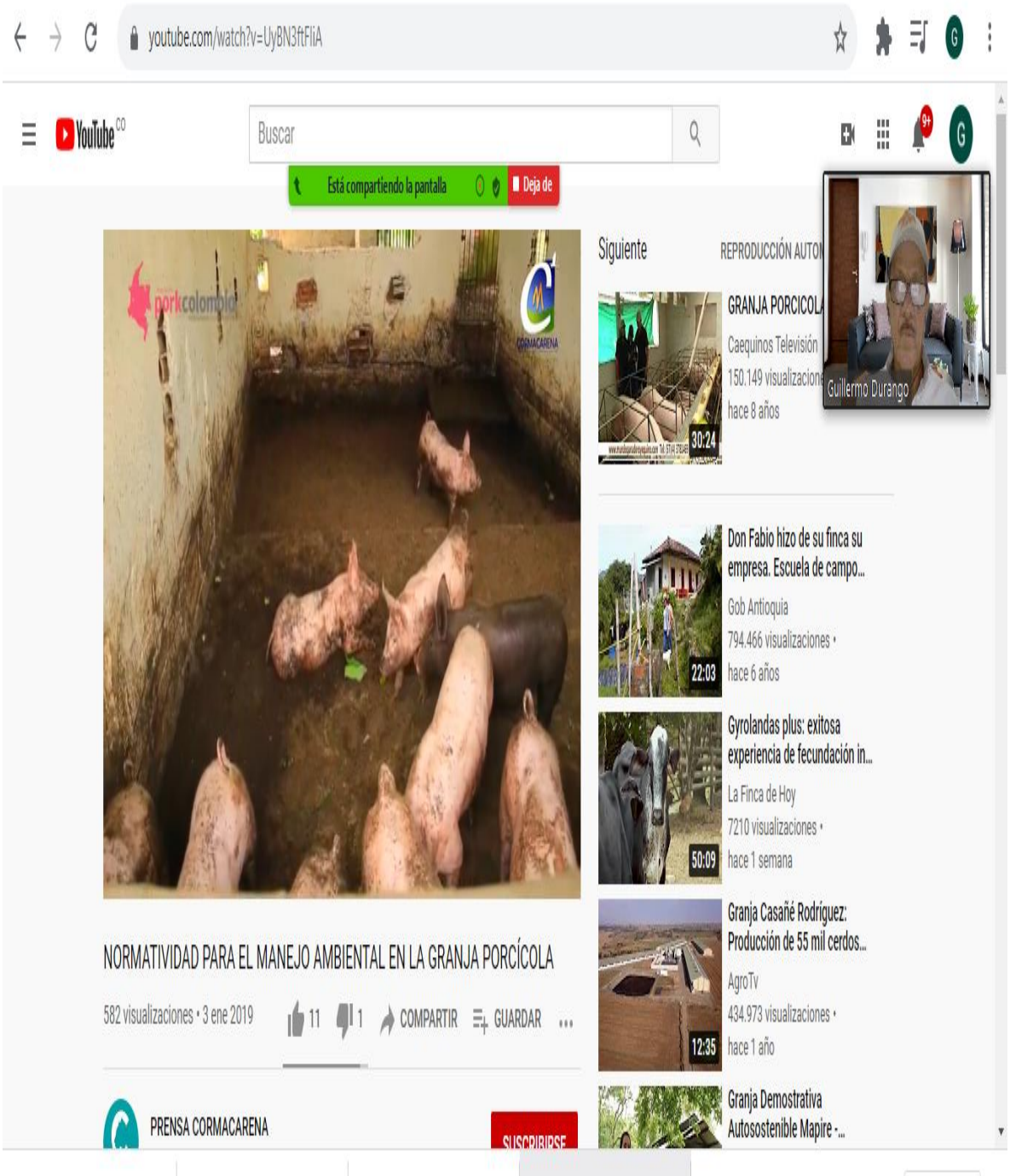
ANEXO EVIDENCIA DE LA OBLIGACION 10, SE REALIZA SEGUIMIENTO A LOS APRENDICES.

3G 7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Ubaldo Canalete
Buena profe 12:19 p. m.
José Luna
Buenas 12:22 p. m.
YouTube
Prácticas Ambientales en la Porcicultura
La actividad porcícola es una de...
www.youtube.com
https://youtu.be/RVtS3zb71Xo 12:27 p. m
Escribe un...

ANEXO EVIDENCIA DE LA OBLIGACION 12

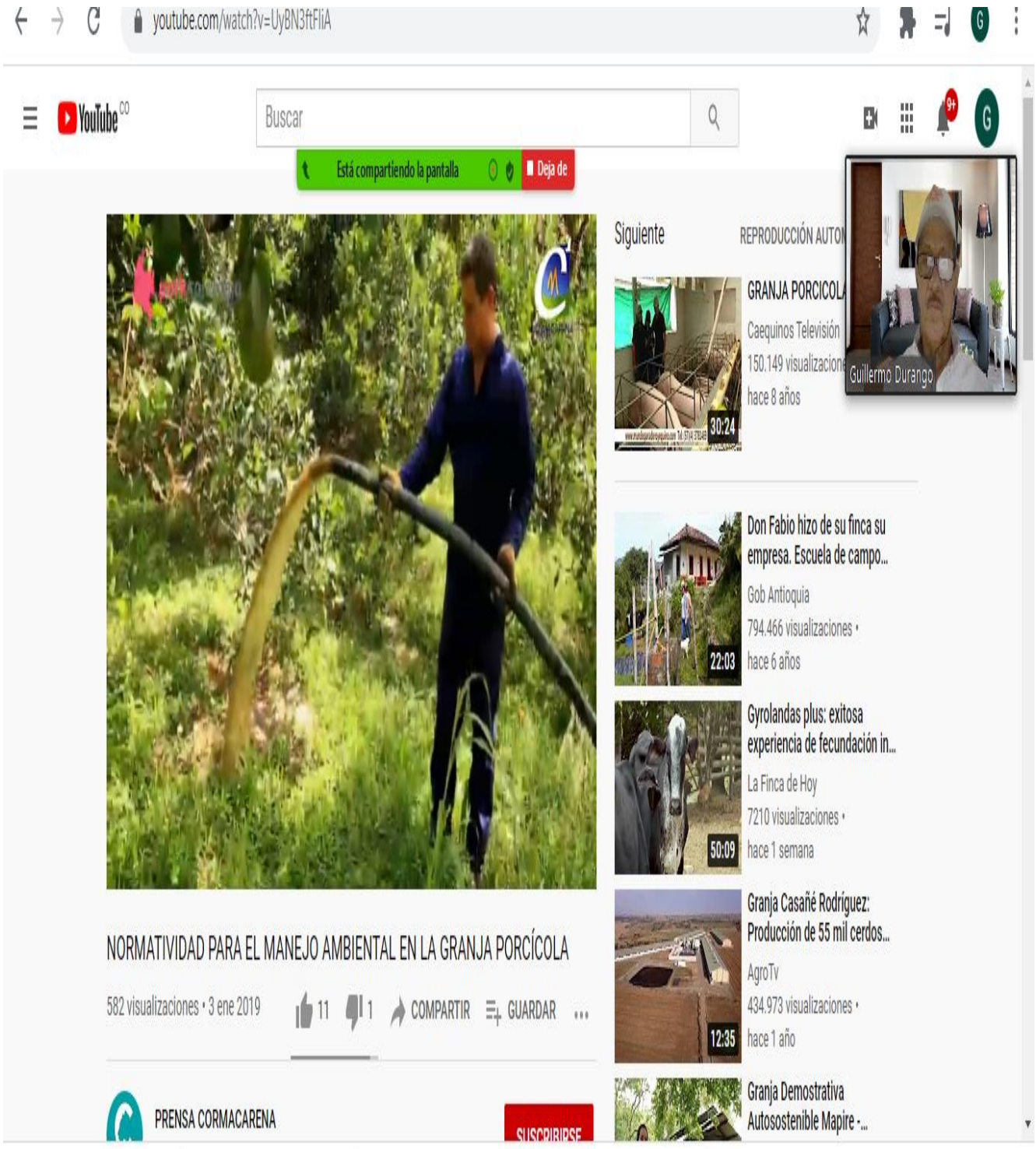
GUILLERMO DURANGO
Apreciados Aprendices,
Aquí termina nuestro curso English Dot Works Beginner. Agradezco a todos su participación en este curso y los invito a que continúen su aprendizaje del idioma inglés, tomando otros cursos de inglés a través del SENA.
El certificado podrá ser descargado desde Sofia Plus en unos 20 días aproximadamente.
Podrán encontrar un video donde se explica los pasos para la descarga del certificado dando clic en el botón "Tutorials" del menú izquierdo.
Los invitamos a continuar su formación a través de otros programas de formación virtual del SENA que puedan ser de su interés, los cuales podrá consultar a través del siguiente link: https://bit.ly/2ydTAYT
El SENA tiene como propósito mejorar la calidad de su formación, por esta razón su opinión es muy importante para nosotros. Los invitamos a diligenciar el cuestionario de evaluación que se habilita de manera automática en el ambiente de formación, en el cual podrán evaluar el curso (contenido, materiales, acceso, etc.), así como al instructor que le acompañó durante su proceso formativo.
Bendiciones para todos,
José Cortés
Tutor virtual de inglés

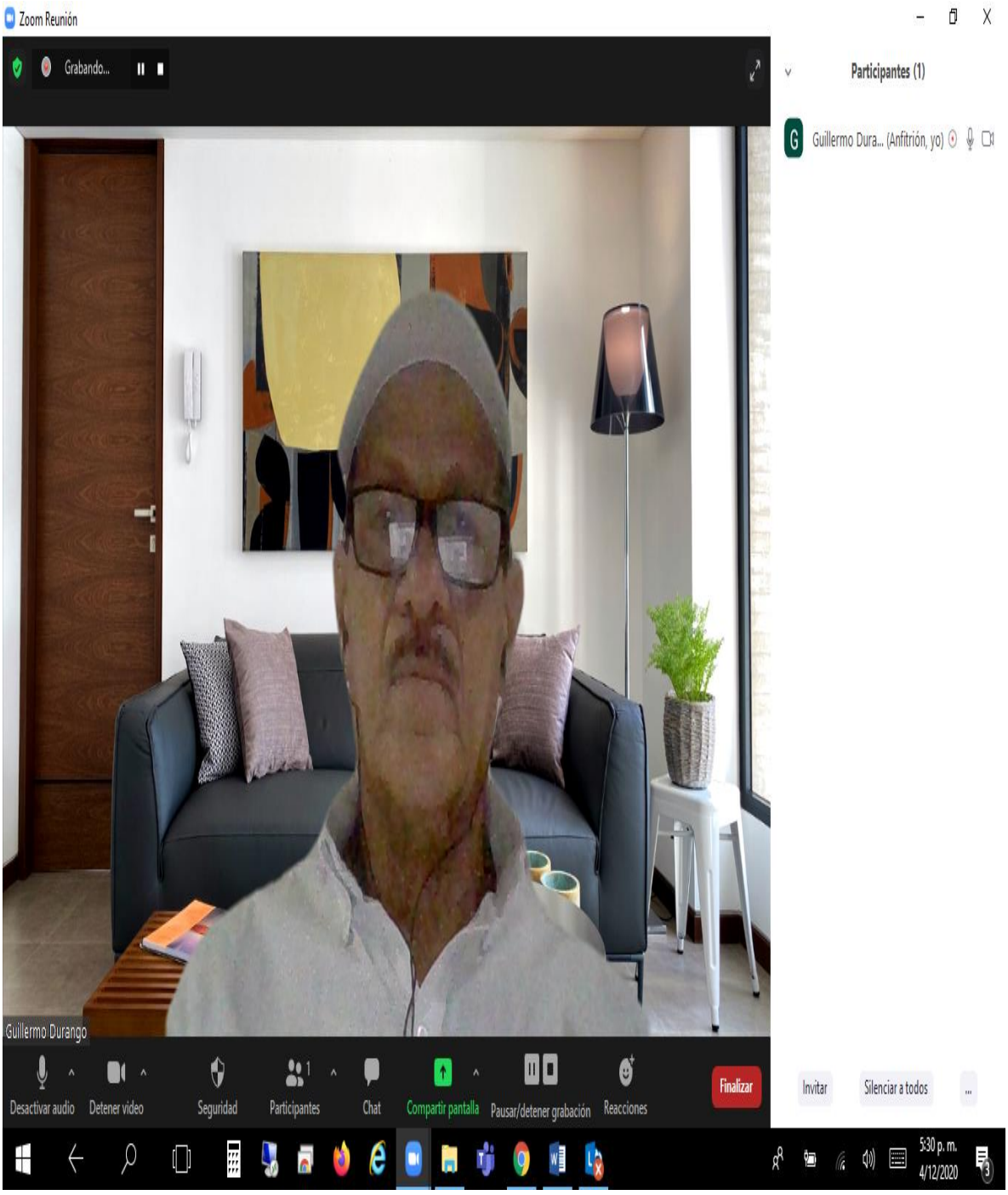
Anexo obligación contractual 13 y 14 Se impartió formación desarrolladas de forma no presencial por medio de herramientas tecnológicas.

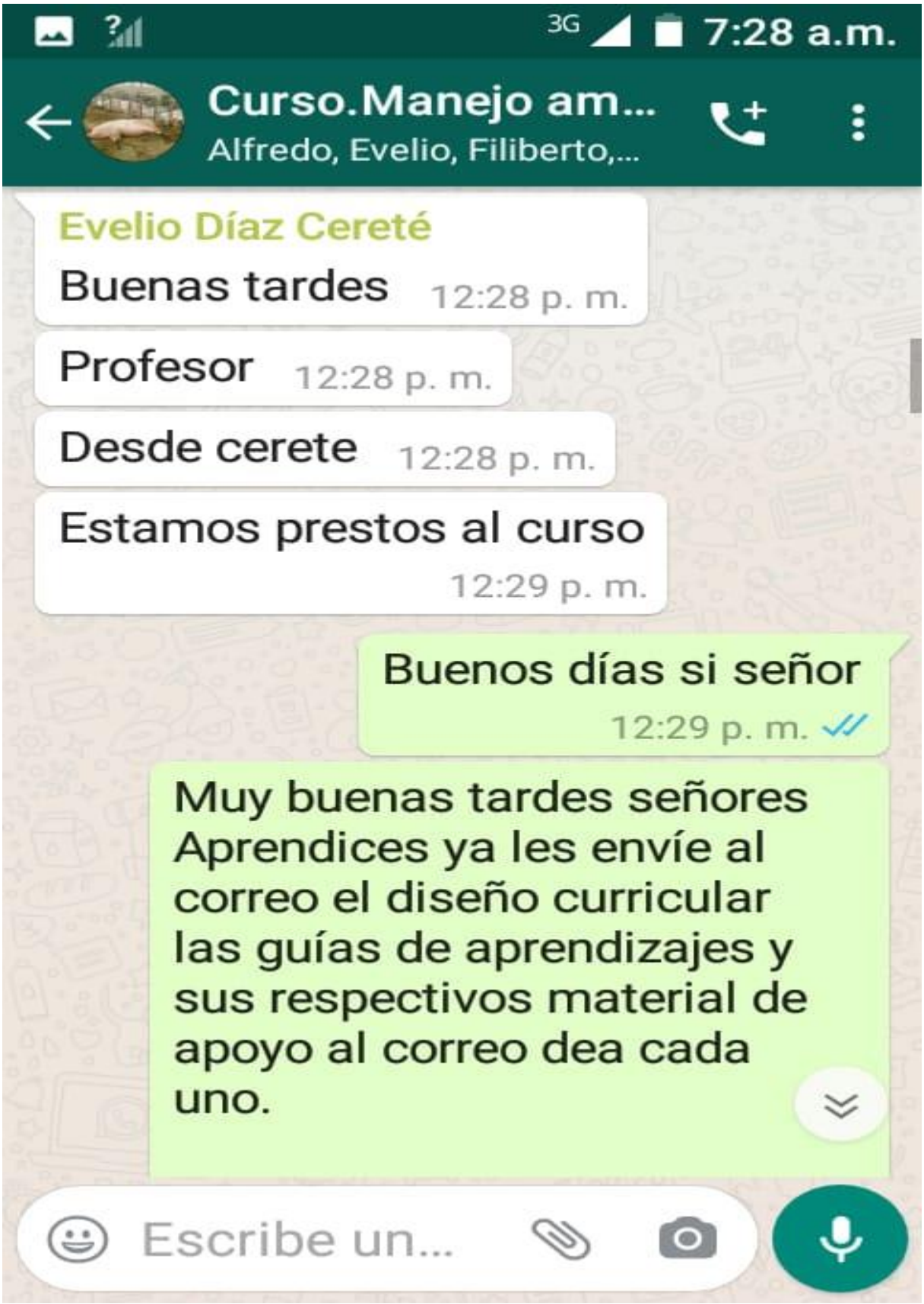


3G 7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Buenas tardes corrijo el ID 727 5094 1267 4:29 p. m.
Evelio Díaz Cereté
Copiado 4:32 p. m.
Por favor ya pueden entrar 5:05 p. m.
Evelio Díaz Cereté
Ok 5:05 p. m.
Oscar Petro
Cuál es el enlace 5:05 p. m.
Buenas tardes corrijo el ID 727 5094 1267 5:06 p. m.
Evelio Díaz Cereté
Escribe un...

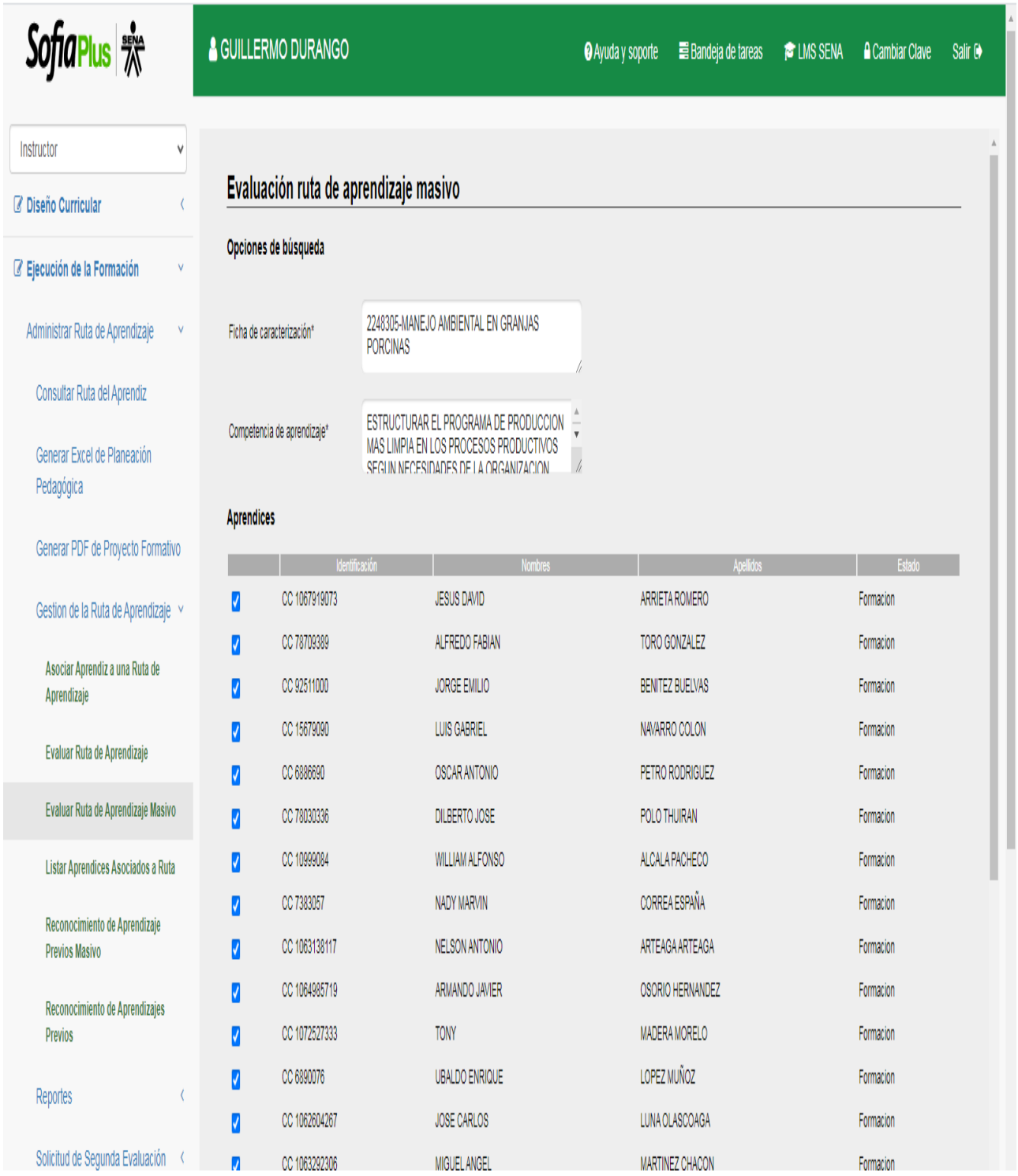
Anexo obligación contractual 18. Se imparti formación de manera no presencial.

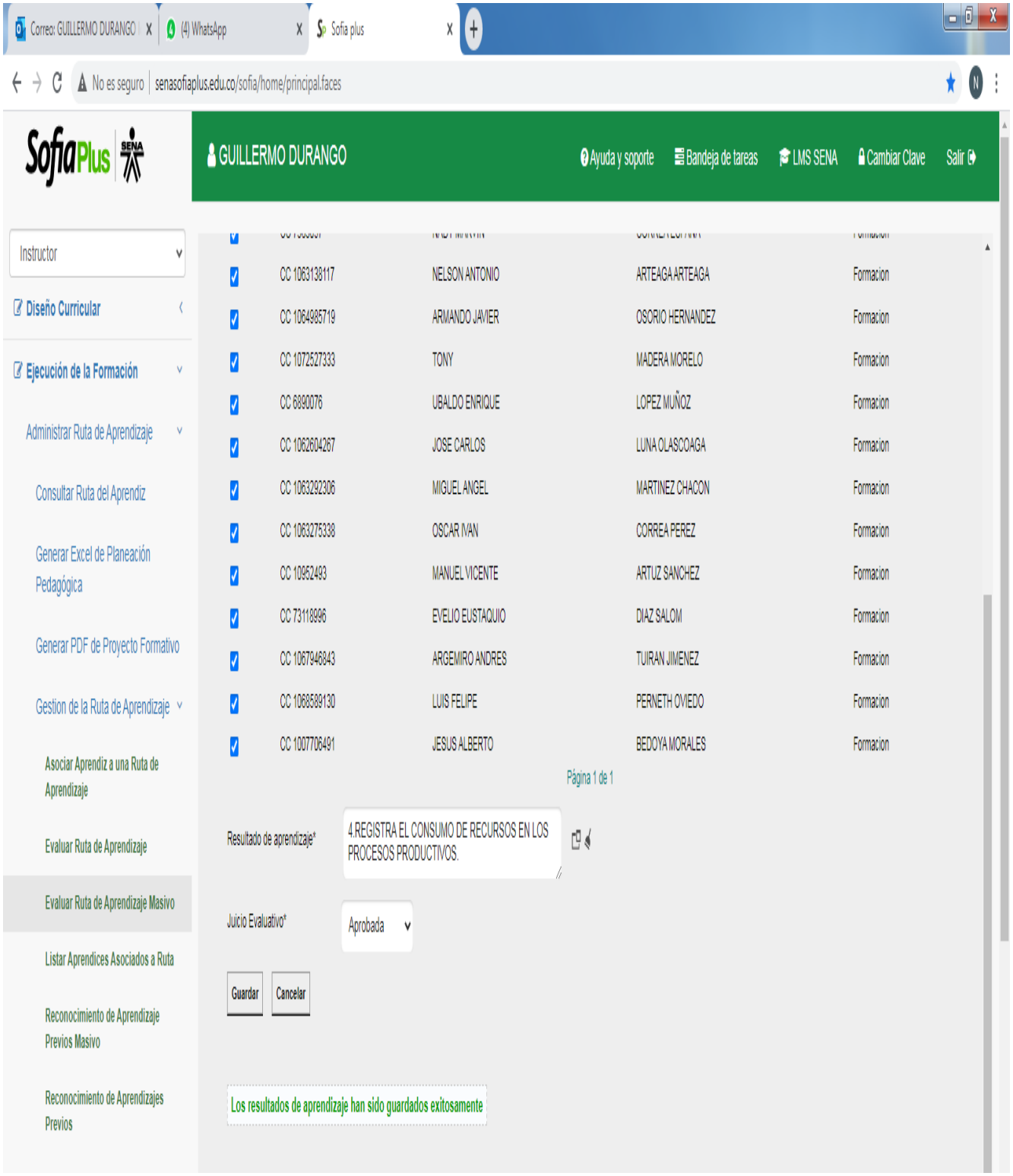


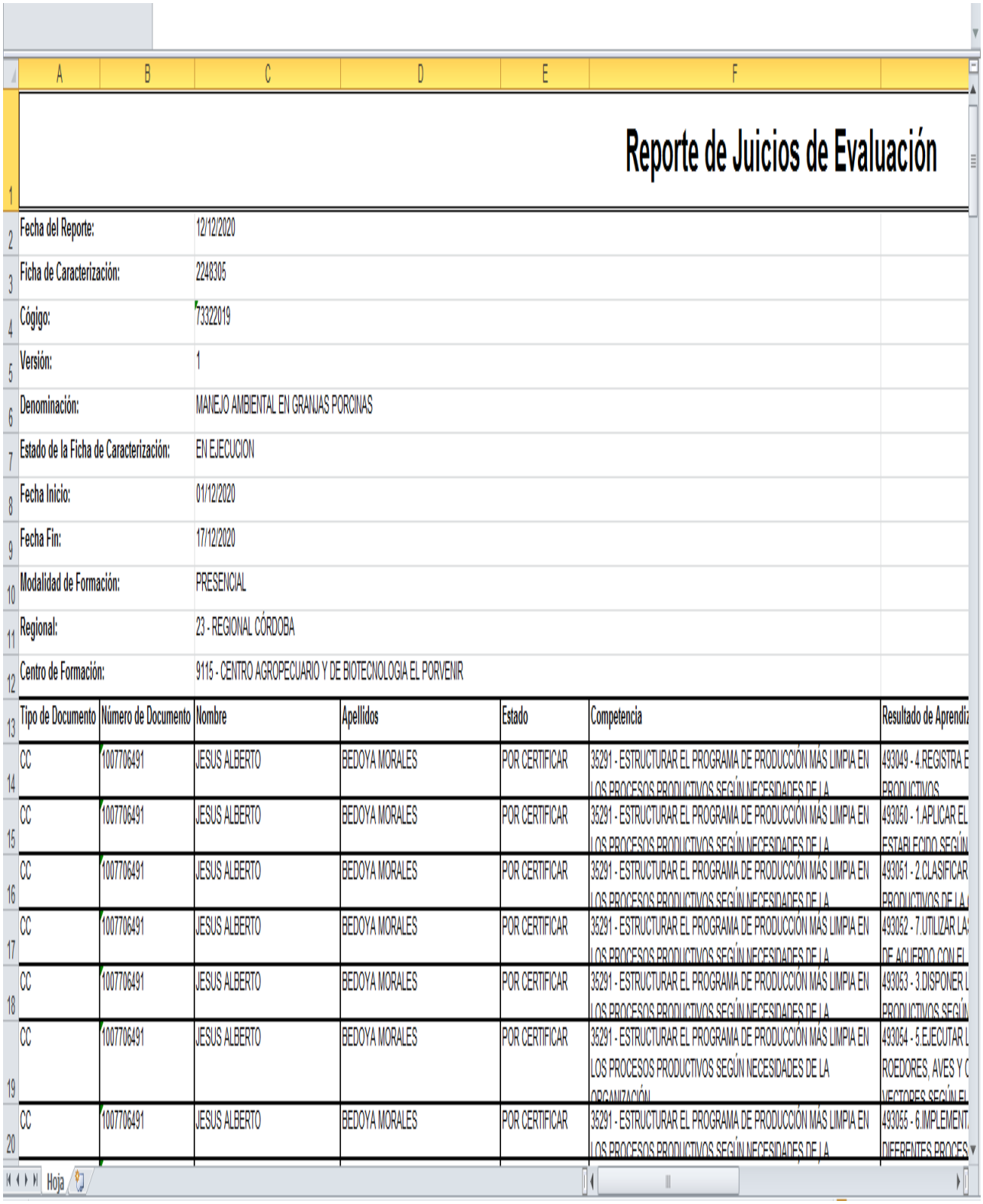

Zoom Reunión
Grabando...
Participantes (1)
Guillermo Dura... (Anfitrión, yo)
Guillermo Durango
Desactivar audio
Detener video
Seguridad
Participantes
Chat
Compartir pantalla
Pausar/detener grabación
Reacciones
Finalizar
Invitar
Silenciar a todos
5:30 p. m.
4/12/2020


3G 7:28 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
Evelio Díaz Cereté
Buenas tardes 12:28 p. m.
Profesor 12:28 p. m.
Desde cerete 12:28 p. m.
Estamos prestos al curso 12:29 p. m.
Buenos días si señor 12:29 p. m.
Muy buenas tardes señores Aprendices ya les envíe al correo el diseño curricular las guías de aprendizajes y sus respectivos material de apoyo al correo dea cada uno.
Escribe un...

Anexo evidencia de la obligacion 19, sentar las evaluaciones.




Correo: GUILLERMO DURANGO
(4) WhatsApp
Sofia plus
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
GUILLERMO DURANGO
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
CC 1063138117 NELSON ANTONIO ARTEAGA ARTEAGA Formacion
CC 1064985719 ARMANDO JAVIER OSORIO HERNANDEZ Formacion
CC 1072527333 TONY MADERA MORELO Formacion
CC 6890076 UBALDO ENRIQUE LOPEZ MUÑOZ Formacion
CC 1062604267 JOSE CARLOS LUNA OLASCOAGA Formacion
CC 1063292306 MIGUEL ANGEL MARTINEZ CHACON Formacion
CC 1063275338 OSCAR IVAN CORREA PEREZ Formacion
CC 10952493 MANUEL VICENTE ARTUZ SANCHEZ Formacion
CC 73118996 EVELIO EUSTAQUIO DIAZ SALOM Formacion
CC 1067946843 ARGEMIRO ANDRES TURAN JIMENEZ Formacion
CC 1068589130 LUIS FELIPE PERNETH OVIEDO Formacion
CC 1007706491 JESUS ALBERTO BEDOYA MORALES Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
4.REGISTRA EL CONSUMO DE RECURSOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	12/12/2020
Ficha de Caracterización:	2248305
Código:	73322019
Versión:	1
Denominación:	MANEJO AMBIENTAL EN GRANJAS PORCINAS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	01/12/2020
Fecha Fin:	17/12/2020
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	23 - REGIONAL CÓRDOBA
Centro de Formación:	9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendiz
CC	1007706491	JESUS ALBERTO	BEDOYA MORALES	POR CERTIFICAR	35291 - ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA	493049 - 4.REGISTRA E PRODUCTIVOS
CC	1007706491	JESUS ALBERTO	BEDOYA MORALES	POR CERTIFICAR	35291 - ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA	493050 - 1.APLICAR EL ESTABLECIDO SEGÚN
CC	1007706491	JESUS ALBERTO	BEDOYA MORALES	POR CERTIFICAR	35291 - ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA	493051 - 2.CLASIFICAR PRODUCTIVOS DE LA
CC	1007706491	JESUS ALBERTO	BEDOYA MORALES	POR CERTIFICAR	35291 - ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA	493052 - 7.UTILIZAR LA DE ACUERDO CON EL
CC	1007706491	JESUS ALBERTO	BEDOYA MORALES	POR CERTIFICAR	35291 - ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA	493053 - 3.DISPONER L PRODUCTIVOS SEGÚN
CC	1007706491	JESUS ALBERTO	BEDOYA MORALES	POR CERTIFICAR	35291 - ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN	493054 - 5.EJECUTAR L ROEDORES, AVES Y C VECTORES SEGÚN EL
CC	1007706491	JESUS ALBERTO	BEDOYA MORALES	POR CERTIFICAR	35291 - ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA	493055 - 6.IMPLEMENT DIFERENTES PROCES

EVIDENCIA DE LA OBLIGACION 21, ATENDER LA FORMACION ACADEMICA.

Los resultados se reflejaron en la producción de leche que era de 1000 a 1500 litros por hectárea al año, pasando a ser 12.000 litros por hectárea al año.

(Asociación Colombiana de Porcicultores. Fondo Nacional de Porcicultura. Ministerio del Medio Ambiente. Sociedad de Agricultores de Colombia, 2002) 18 En la actualidad la distribución de granjas porcícolas en Colombia es de 49.3% en Antioquia, 15.4% en Cundinamarca, Huila y Tolima, 13.6% en el Valle del Cauca y Cauca, 11% en Santander, Boyacá, Meta y Casanare, 7 % en Caldas, Quindío y Risaralda y tan solo un 4.1% en la Costa Atlántica. (Asociación Colombiana de Porcicultores. Fondo Nacional de Porcicultura.

Ministerio del Medio Ambiente. Sociedad de Agricultores de Colombia, 2002) Pero de la misma manera que esta actividad se expandió por el territorio, los problemas ambientales surgieron, principalmente el de los residuos orgánicos, como la porcinaza, placenta, cadáveres e inorgánicos como materiales de uso (envases y objetos utilizados en estas granjas). La porcinaza es el desecho que se genera en mayor cantidad y el más preocupante, ya que por cada 70 kg de peso vivo en la granja se producen de 4 a 5 kg de excretas o porcinaza (López, sf) 3 , y no existe un adecuado manejo de estas, como una zona de secado, ni de estabilización y maduración, no se realiza una recolección de excrementos en forma sólida, además no hay barreras que mitiguen los olores producidos, por lo tanto, es necesario la implementación de medidas de manejo técnico-ambientales orientadas tanto a la prevención, control, como a la mitigación y efectos negativos que se generan en los recursos naturales y en el medio ambiente del área de influencia de las granjas porcícolas.

Para contrarrestar esta situación la Asociación Colombiana de Porcicultores (ACP), el Fondo Nacional de Porcicultura (FNP), el Ministerio del Medio Ambiente y la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), han trabajado en la construcción de una guía ambiental para las granjas porcícolas, con el fin de proveer una herramienta para educar, concientizar y orientar las buenas prácticas de manejo de los residuos sólidos, así como consultas jurídicas, técnicas, metodológicas y procedimentales. (Asociación Colombiana de Porcicultores. Fondo Nacional de 3 López, Antonio. Valorización del Estiércol de Cerdo a través de la Producción de Biogás. Asociación Colombiana de Porcicultores. Fondo Nacional de la Porcicultura. Sin Año, Pg 4. 19 Porcicultura. Ministerio del Medio Ambiente. Sociedad de Agricultores de Colombia, 2002) Hay diferentes aportes como resultado de la guía ambiental para granjas porcícola.

3G
8:11 a.m.
Curso.Manejo am...
Alfredo, Evelio, Filiberto,...
4:48 p. m.
Buenas tardes señores Aprendices este video les explica cómo producir gas metano en las casas.
4:49 p. m.
Evelio Díaz Cereté
Ok 6:24 p. m.
Ok 6:24 p. m.
Interesante tema 7:19 p. m.
Muchas gracias 7:19 p. m.
Estamos 7:19 p. m.
Atentos 7:19 p. m.
Exelente 7:31 p. m.
Escribe un...

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GUILLERMO DURANGO LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

FECHA INICIAL: 01/12/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 17/12/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2248305 - MANEJO AMBIENTAL EN GRANJAS PORCINAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTRUCTURAR EL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.APLICAR EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA GRANJA ESTABLECIDO SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE.

2.CLASIFICAR LOS RESIDUOS GENERADOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA GRANJA.

3.DISPONER LOS RESIDUOS GENERADOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE.

4.REGISTRA EL CONSUMO DE RECURSOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.

5.EJECUTAR LAS MEDIDAS DE CONTROL DE INSECTOS, ROEDORES, AVES Y OTROS ANIMALES QUE SE COMPORTEN COMO VECTORES SEGÚN EL PLAN ESTABLECIDO.

6.IMPLEMENTAR LAS BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN LOS DIFERENTES PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA GRANJA.

7.UTILIZAR LAS MEJORAS TÉCNICAS DISPONIBLES EN LA GRANJA DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 80,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: GUILLERMO DURANGO LOPEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) GUILLERMO DURANGO LOPEZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 7374955 realizó el día 10/12/2020 la Capacitación Módulo 2 - Riesgos en el puesto de trabajo y medidas de prevención de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) GUILLERMO DURANGO LOPEZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 7374955 realizó el día 10/12/2020 la Capacitación de protocolos de bioseguridad.

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 666 de 2020 del ministerio de salud y protección y social, la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA, mediante la cual se establece el protocolo de medidas generales y de bioseguridad para prevenir y mitigar la propagación del COVID-19, Circular 01-03-2020-000156 del 02 de septiembre del 2020 del Sena, mediante el cual se establece el alcance a la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA – Lineamientos SENA para el “aislamiento selectivo inteligente”.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. 1334066 -03-febrero-2020

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GUILLERMO DURANGO LOPEZ

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: 7.374.955

OBJETO DEL CONTRATO: prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor contratista para impartir formación profesional integral en el marco del programa oferta regular en el centro agropecuario y de biotecnología el porvenir de Sena regional córdoba.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Impartir formación profesional integral en los niveles titulados y complementarios de aprendices en .el área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación.
2. Ejecutar Ia formación profesional integral para el desarrollo de los programas en todo el departamento de Córdoba.
3. Establecer la ruta de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a Ia programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato.
4. Asociar aprendices en el aplicativo Sofía Plus dentro de los términos estipulados.
5. Planear y ejecutar las actividades relacionadas en la guía de aprendizaje.
6. Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formador del programa de formación.
7. Apoyar Ia gestión del programa de formación para el posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por Ia Subdirección de centro y el supervisor del contrato.
8. Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato
9. Generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del curso.
10. Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.
11. Gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de Ia formación.
12. El instructor contratista se obliga durante el periodo del contrato al proceso de certificación de competencias normas de competencias quo aplican a la

función instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante, pare certificar Habilidades pedagógicas y capacitarse en el idioma inglés. Y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual.

13. Desarrollar las horas de formación que requiera la implementación del programa.
14. Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo.
15. Apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación.
16. Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación.
17. Atender oportunamente los requerimientos quo haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.
18. Prestar con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad, y diligencia estos servicios.
19. Sentar las evaluaciones y dar a conocer los resultados de las mismas, de coda competencia dentro de los términos establecidos.
20. Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencias del instructor y de los aprendices.
21. Atender según los requerimientos de la Subdirección de contra actividades de apoyo a la supervisión de contratos según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.
22. Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollen en el contra de formación, debe presentar documentos señalados en la circular 3-2017-000208.
23. Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los Lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de contra y el supervisor del contrato específicamente ejecutando mensualmente seguimientos y posterior evaluación en el aplicativo Sofía plus, y evidenciado en el reporte de actividades. De cuatro aprendices que se encuentren en la etapa práctica en los niveles de formación titulados.
24. Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.

LUGAR DE EJECUCIÓN: DEPARTAMENTO DE CORDOBA - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PLAZO DE EJECUCIÓN: Hasta el 17 de diciembre de 2020, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezara a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en este contrato

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 02 DE FEBRERO DE 2020.

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 17 de diciembre de 2020

VIGENCIA DEL CONTRATO: 10 MESES Y 17 DIAS

VALOR DEL CONTRATO: TREINTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS VEINTI NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOSM/CTE(34.329.172)

SUPERVISOR: CESAR ROBLES CONTRERAS

DENTIFICACION DEL SUPERVISOR: 6.890.551

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 34.329.162
Valor Ejecutado	$ 34.329.162
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$. 0
Saldo a liberar	$ 0

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO___

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se impartió formación en los cursos complementarios en las fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras
se ejecutaron las siguientes formaciones en los municipios del departamento de córdoba: fichas- **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-** Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras.
Se establecieron las rutas de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a Ia programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato.
Se asociaron los aprendices en el aplicativo Sofía Plus dentro de los términos estipulados de las formaciones complementarias fichas- **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras.
Se elaboraron las guías de aprendizaje de los cursos complementarios fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Se cumplieron con los productos asociados al proyecto en las actividades de los programas de formación complementarias fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras.
Se apoyaron todas las ofertas académicas del Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir durante el año 2020.
Se Participó activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato, gestionando los cursos complementarios,fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras.
Se generaron y se ejecutaron estrategias con los aprendices de cada formación para la permanencia en curso de formación complementarias fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras.
Se realizó seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento durante el curso de formación en las fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** – **2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras .

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Se dio cumplimiento al proceso de certificación de competencia y capacitaciones durante del año 2020.
Se desarrollaron las horas de formación en cada programa asignado durante el año 2020 fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-** Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas Ficha **2226430** Implementación de buenas prácticas ganaderas de fincas lecheras.
Se entregaron los informes mensuales y registros inherentes al proceso formativos
se apoyaron los procesos de otras actividades inherentes a la formación
Se atendieron oportunamente los requerimientos por el supervisor de contrato y se presentaron los informe mensuales de ejecución de contrato.
Se presentó con seriedad, responsabilidad y profesionalidad las formaciones asignadas de los cursos complementarios fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas, **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas .
Se evaluaron las competencia y resultados de aprendizaje de las fichas asignadas durante todo el proceso de formación fichas **2064159 – 2082021** - **2061333** - **2073156** –**2077744**- **2086012-**Elaboración de alimentos balanceados para animales, fichas **2153678** - **2145718** – **2219884** Estrategias de alimentación en bovinos, Fichas **2169935 B**ioseguridad y plan sanitario en gallina ponedora, Ficha **2182297 M**ejoramiento de las labores de la empresa ganadera , Ficha **2208896 P**racticas de bioseguridad para la implementación de buenas prácticas porcinas, **Ficha 2248305** Manejo ambiental en granjas porcinas.
Se mantuvo el portafolio del instructor durante todo el proceso de las formaciones complementarias.
Durante los meses que le dio cumplimiento al contrato de prestación se servicio no fui solicitada por la subdirección de centro, no fui solicitada por la subdirección de centro para apoyar en las actividades de supervisión de contrato.
Durante los meses que se le dio cumplimiento al contrato de prestación de servicios no fui solicitada por la dirección de SENNOVA para Apoyar las actividades de

investigación e innovación que se desarrollaron en el centro de formación.
Siguiendo las orientaciones de la coordinación, no se realizó deserción de la formación durante la vigencia. Sin embargo se cumplió con el reporte de inasistencia según requerimientos del supervisor.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__INSUFICIENTE__

Atentamente,

FIRMA.

CESAR ROBLES CONTRERAS

SUPERVISOR DE CONTRATO