PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Pereira 03 de Noviembre de 2020

Señor (a)
NATALIA MARULANDA MENDEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1651623
Coordinador Académico
Centro de Atención Sector Agropecuario
Pereira

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

Referencia: No 1651623 del año 2020

EDNA LIZBET VALENCIA VARGAS, identificada con la cédula de ciudadanía No. 24.765.495 de Marsella en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Atención Sector Agropecuario, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios No. 1651623 del 01 de Julio del año 2020, a continuación presento el Informe de actividades realizadas durante el período comprendido entre el 01 y 31 de Octubre de 2020.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE. ($16.686.000). COP incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Cinco (5) pagos iguales por los meses de julio a diciembre del año 2020, por valor de TRES MILLONES NOVENTA MIL PESOS M/CTE. ($3.090.000) cada uno. b) Un último pago correspondiente a Doce (12) días del mes de diciembre por valor de UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE. ($1.236.000); con un promedio mensual de 160 horas, actividades que serán previamente coordinadas con el supervisor y que deben ser sustentadas en el informe mensual de actividades, para efecto de autorizar el pago de honorarios. En caso de no prestar el servicio por las 160 horas, el valor se cancelará de manera proporcional a las horas realmente impartidas, de conformidad con la programación de la entidad y el informe mensual de actividades, debidamente aprobado por el supervisor; pagos que se efectuarán con corte al día treinta (30) de cada mes. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.

Plazo: Finalizando el 12 de Diciembre de 2020.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural en el marco de los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER

CLÁUSULA : Cuarta (4) Obligaciones del contratista

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos del área PECUARIA, del acuerdo a lo establecido en los lineamientos entregados por la Coordinación nacional de emprendimiento.	Durante la vigencia se ha realizado la participación en planeación estratégica para lograr atender eficaz y oportunamente las necesidades del Plan de Acción de acuedo a los lineamientos de la coordinacion	Correos electrónicos, pantallazos de videoconferencias
2	Realizar alistamiento de la formación, en la formulación de los proyectos formativos con carácter empresarial, usando tecnologías adecuadas y adaptadas a las condiciones locales, en aras de su sostenibilidad, la generación de ingresos y empleo, en articulación con los instructores de emprendimiento; debidamente costeados y con actividades definidas en el marco del uso de estrategias didácticas bajo la filosofía de aprender haciendo; priorizando el uso de los materiales de formación.	Se realiza formación de acuerdo al desarrollo curricular y con base en los proyectos formativos,producción de huevo asociando las fichas 2154763 2152755 2144975 en los municipio de Dosquebradas vereda la Union, Dosquebradas vereda Sabanitas, Mistrato vereda playa bonita utilizando direrentes tecnologías adecuadas a las condiciones actuales	Correos electrónicos Whatsapp pantallazos de videollamadas.
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos" de acuerdo a los procedimientos y lineamientos establecidos en la guía para la ejecución del programa SER	Formulación de proyectos formativos planeación pedagógica, gias de aprendizaje, juicios evaluativos, programador de horas para los programas de producción de huevo, para el departamento de Risaralda municipio de Dosquebradas vereda la unión vereda Sabanitas y Mistrato vereda playa bonita	Diseño curricular Sofía

4	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación	N/A	N/A
5	Reportar y sistematizar las actividades, acciones y resultados realizadas en el marco del objeto contractual, en los diferentes sistemas, plataformas y formatos establecidos por el SENA para el seguimiento de la información, tales como SOFIA plus, GEOSENA y otros dispuestos temporalmente para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al profesional de apoyo misional del programa SER de su centro de formación o quien cumpla sus funciones.	Se realizó la respectiva información en la plataforma Sofía, creación o generación de proyecto formativo producción de huevo se realiza evidencias en el one drive Se realizó la F5 municipio de Dosquebradas vereda la Union vereda Sabanitas municipio de Mistrato vereda playa bonita	Plataforma Sena Sofía F5016one drive
6	Apoyar la articulación de las acciones del programa SER con las estrategias institucionales tales como SENNOVA, AGROSENA, SIGC; de acuerdo a las orientaciones del apoyo misional de centro SER.	N/A	N/A
7	Entregar al profesional de apoyo misional de centro SER, la información y documentación requerida para la creación de la unidad productiva en el aplicativo SOFIA PLUS, resultado de la ejecución de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales	N/A	N/A
8	Realizar y/o gestionar la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices que no conformen parte de las unidades productivas a crear en cada proyecto, de manera informada y	N/A	N/AS

	consentida por los mismos, así como de los aprendices formados por la línea de ocupaciones rurales garantizando la consignación de información veraz y actualizada, así como informar los mecanismos de consulta a los aprendices		
9	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana los ambientes de aprendizaje y unidades productivas a visitar, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.	SE realiza el reporte respectivo del ambiente de fromacion en la estructura de la F5 de cada grupo en los municipios de Dosquebradas vereda la Union, verea sabanitas, municipio de Mistrao vereda pinar del rio	Formato F5016
10	Participar cuando el centro de formación lo requiera en jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	N/A	N/A
11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados queden en estado matriculado. b). Proyecto formativo aprobado. c) Ruta de aprendizaje creada. d) Aprendices Asociados a la ruta. e) Registro de juicios evaluativos evidenciando el cumplimiento de los resultados de aprendizaje. Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Se realiza verificación con el rol de instrucor en la plataforma sena Sofia plus de cada una una de las actividades de la formación profesional integral, inconsistencias , novedades entre otros	Pantallazos platafroma Sena Sofia plus

12	Realizar el diagnóstico final, georreferenciación y caracterización de las unidades productivas creadas, en el marco de las acciones de formación de la Fase I del programa SER.	N/A	N/A
13	Realizar diagnóstico final a las unidades productivas que participan en las acciones de formación para el fortalecimiento correspondiente a la fase II del programa SER, cada vez que una unidad participe en una formación.	N/A	N/A
14	Apoyar al programa SER en la ejecución de actividades estratégicas tales como: fortalecimiento técnico, acompañamiento a unidades productivas participantes en eventos de comercialización y gestión empresarial y financiera cuando se requiera, sin que esta acción afecte la intensidad horaria de los procesos formativos asignados	N/A	N/A
15	Formular y gestionar en articulación con el instructor de emprendimiento y el emprendedor el modelo de negocios CANVAS de la estructura integrada de seguimiento como entregable del proceso formativo en la creación de la unidad productiva	N/A	N/A
16	Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el profesional de apoyo misional de centro SER y/o por la coordinación nacional de emprendimiento, para su implementación en las acciones del mismo	Participación activa en las reuniones de los equipos ejecutores interdisciplinarios del equipo pecuario para la revisión, ajuste y seguimiento de las actividades de los proyectos formativos, así como el mejoramiento continuo de los programas capacitación	Pantallazos Videollamadas correos electrónicos

17	Apoyar la identificación y sistematización los casos exitosos de unidades productivas y empresas rurales	N/A	N/A
18	Consolidar la creación de las unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo, de acuerdo a las metas asignadas	N/A	N/A
19	El contratista se compromete a evidenciar, cuando corresponda: Proyecto formativo. Inducción a aprendices Guía de aprendizaje Bitácora del aprendiz. Plan de mejoramiento a aprendices Juicios evaluativos en SOFIA PLUS Como evidencia de la unidad Productiva de Negocios Rurales, la estructura de seguimiento integrada en los siguientes componentes: *Herramienta modelo de negocio CANVAS *Estructura organizacional unidad productiva. *Estructura de costos modelo de negocio. *Ficha técnica que aplique del producto (s) o servicio (s). *Análisis financiero modelo de negocio Como evidencia de la unidad productiva de Autoconsumo: *Evidencias de aplicación Herramientas Tropenbos (Mapa territorio, Casita, Calendarios). *Evidencia de aplicación del instrumento familiar (encuesta) (Firma del Aprendiz y colocar en DRIVE). *El modelo CANVAS adaptado de negocios para Autoconsumo. * De apoyo a la empleabilidad u ocupaciones rurales. *Realizar acciones de formación para la ocupación rural. *Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus	Desde el inicio de la formación se empieza a realizar un sondeo, acerca de la situación de las personas que cosntituyen la unidad productiva, estandarización de precios(costos)	N/A

	posibilidades de inserción en el mercado laboral. *Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.		
20	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización.	Se realizara la aplicación a dicho proceso	N/A
21	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.	Se aplico el proceso en el año 2019 ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO	Certificado
22	Las demás que sean asignadas por el supervisor de contrato en concertación con el apoyo misional de centro SER de acuerdo a los lineamientos del programa.	Realización de las tareas asignadas de acuerdo a los lineamientos	Correos electronicos
23	Las demás que sean asignadas por el supervisor de contrato en concertación con el apoyo misional de centro SER de acuerdo a los lineamientos del programa SER.	Realización de las tareas asignadas de acuerdo a los lineamientos	Correos electronicos
24	Prestar los servicios dando estricta aplicación a los principios y valores determinados en el Código de Ética y Buen Gobierno, actuando con conciencia, previniendo situaciones que puedan afectar la honestidad y rectitud, para no perjudicar a los demás o generar conflictos de interés, en las	Impartir formación basada en los valores para un crecimiento personal para los aprendices activos en cada uno de los programas atendidos	N/A

	actividades que ejecutan en el SENA.		
25	Colaborar en la realización de actividades directamente relacionadas con el contrato, necesarias para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad.	Entrega de materiales de formación a las unidades productivas municipio de Mistrato, Dosquebrads veredas Sabanitas y la union	Formato de actas de entrega, con listados de asistencia, registro fotografico

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.				
2.				

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, Planilla seguridad social *SOI* correspondiente al mes de Septiembre 4356113177 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)
NO HAY DIAS EN MORA EN EL PAGO DE LA PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Firma
EDNA LIZBET VALENCIA VARGAS
Contratista
C.C. No. 24.765.495

Recibí a satisfacción:

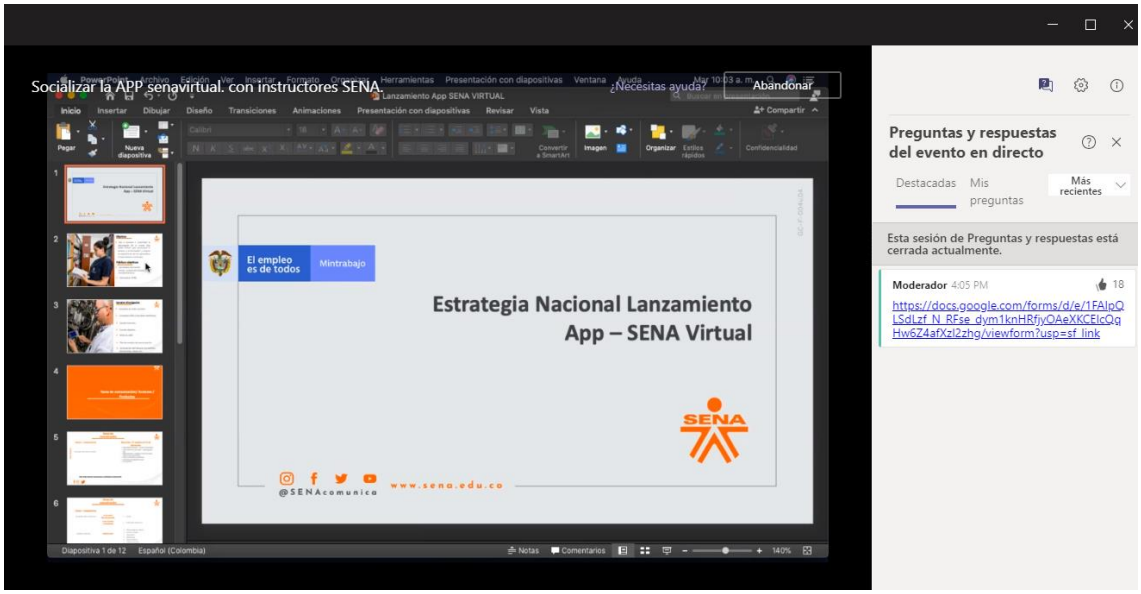
Firma
NATALIA MARULANDA MENDEZ
Supervisor(a) Contrato No 1651623 de 2020
Coordinador(a) academico

CARPETA DE EVIDENCIAS OCTUBRE

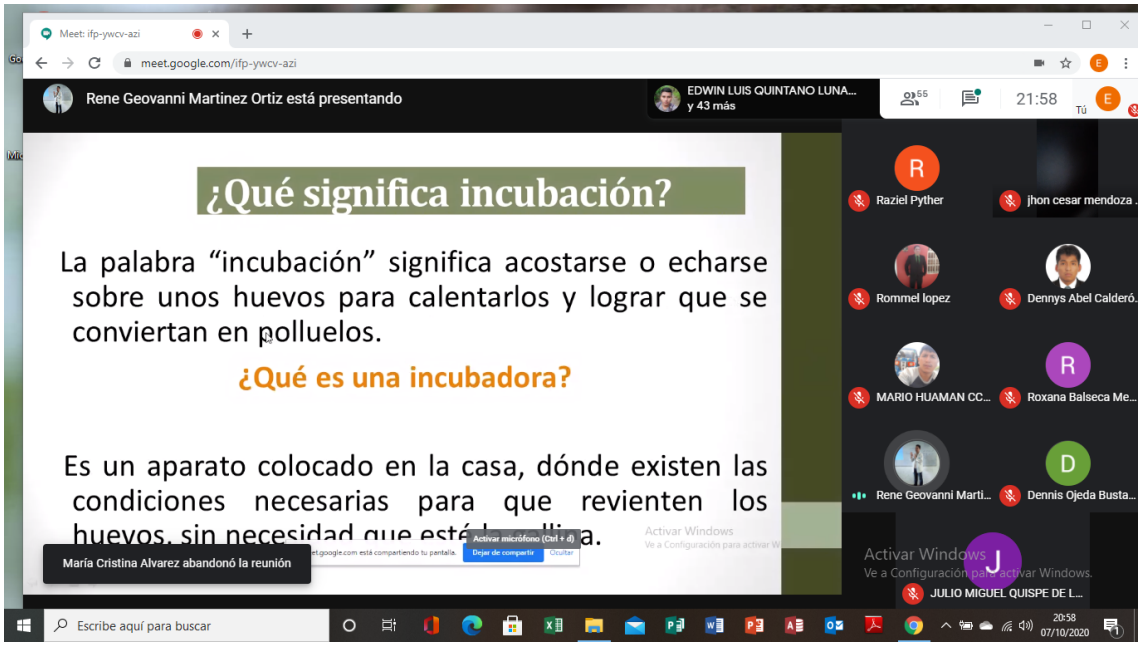
ADMINISTRATIVAS

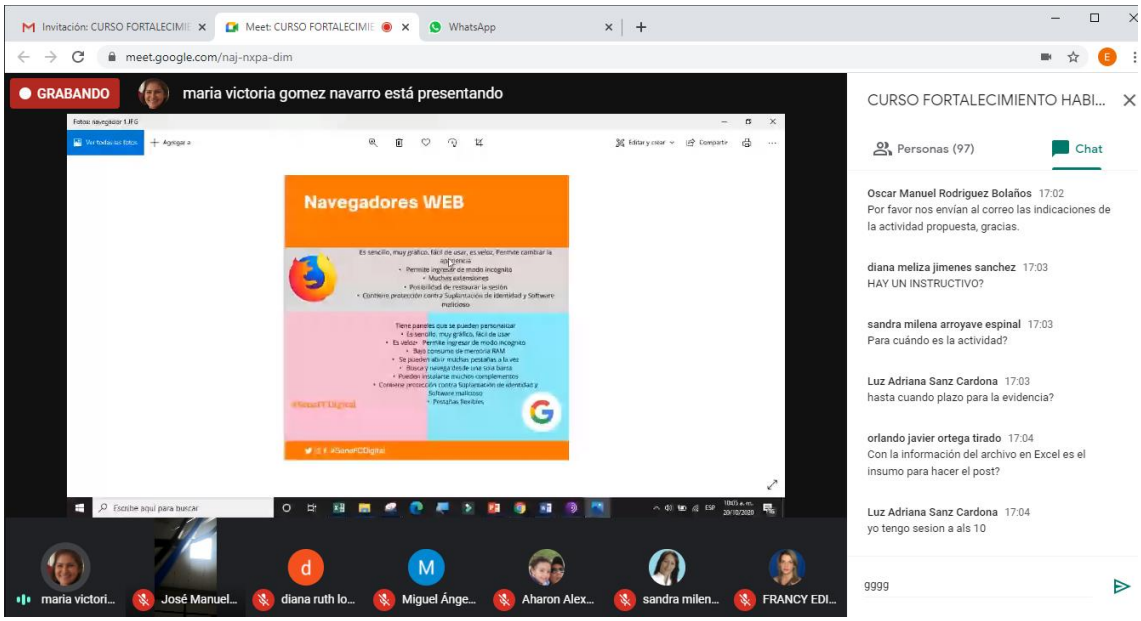




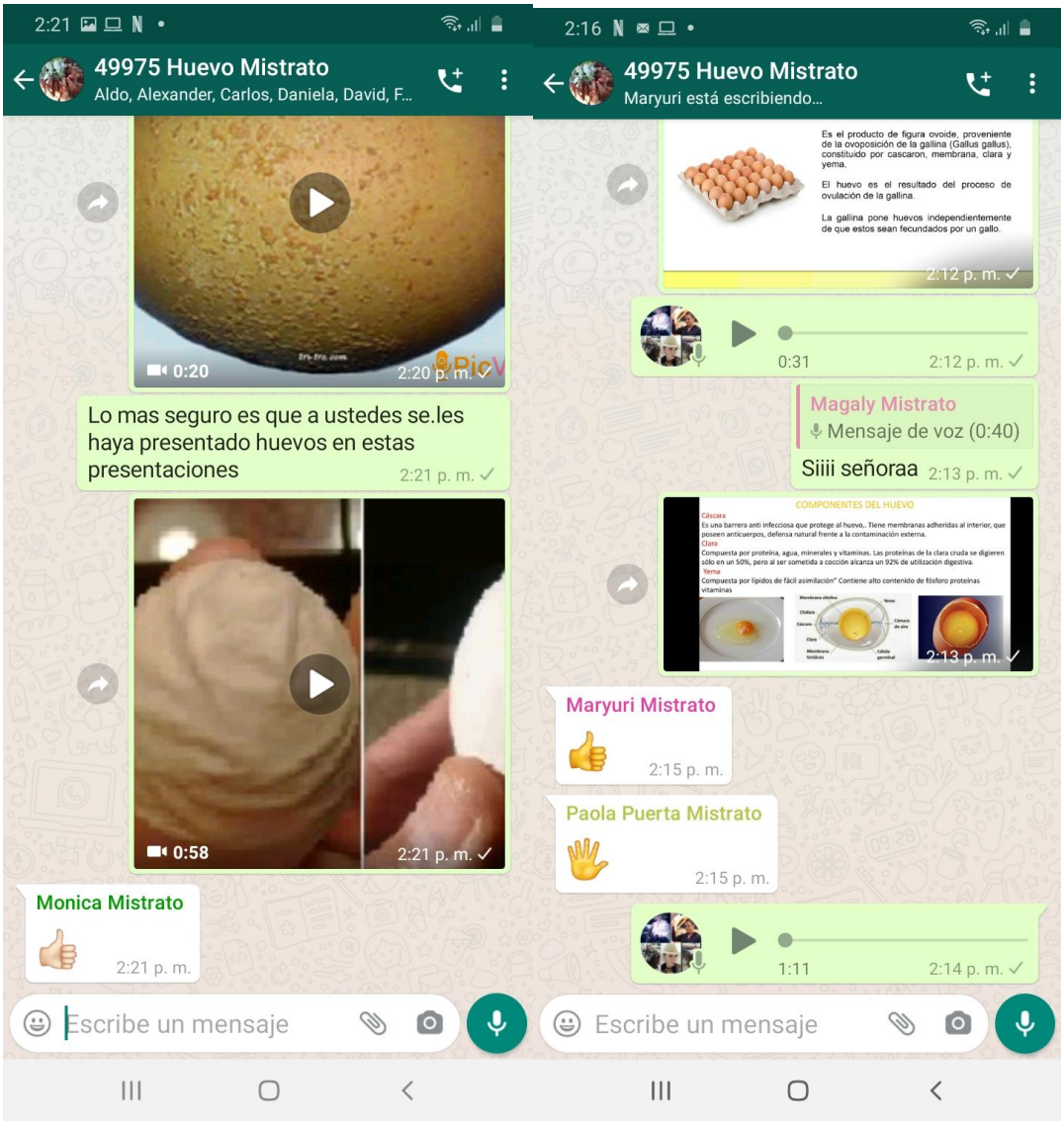

Socializar la APP senavirtual. con instructores SENA.
¿Necesitas ayuda?
Abandonar
Lanzamiento App SENA VIRTUAL
El empleo es de todos
Mintrabajo
Estrategia Nacional Lanzamiento App – SENA Virtual
SENA
www.sena.edu.co
@SENAcomunica
Preguntas y respuestas del evento en directo
Destacadas
Mis preguntas
Más recientes
Esta sesión de Preguntas y respuestas está cerrada actualmente.
Moderador 4:05 PM
18
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdLzf_N_RFse_dym1knHRfjyOAeXKCEIcQgHw6Z4afXzI2zhg/viewform?usp=sf_link


I CURSO VIRTUAL PARA IMPLEMENTADORES DE BUENAS PRÁCTICAS GANADER...
¿Necesitas ayuda?
Abandonar
BPG
Trabajar con buenas prácticas ganaderas si es un buen negocio
GRACIAS
ICA
Preguntas y respuestas del evento en directo
Destacadas
Mis preguntas
Más recientes
Moderador 9:57 PM
48
Buneas tardes a todos, bienvenidos!!
Moderador 9:57 PM
46
En pocos minutos daremos inicio!
Moderador 10:44 PM
17
correo oficial para el envío de la tarea es: bienestar.animal@ica.gov.co
Haga una pregunta


Rene Geovanni Martinez Ortiz está presentando
EDWIN LUIS QUINTANO LUNA... y 43 más
21:58
¿Qué significa incubación?
La palabra "incubación" significa acostarse o echarse sobre unos huevos para calentarlos y lograr que se conviertan en polluelos.
¿Qué es una incubadora?
Es un aparato colocado en la casa, dónde existen las condiciones necesarias para que revienten los huevos, sin necesidad que esté
María Cristina Alvarez abandonó la reunión
Raziel Pyther
jhon cesar mendoza
Rommel lopez
Dennys Abel Calderó...
MARIO HUAMAN CC...
Roxana Balseca Me...
Rene Geovanni Marti...
Dennis Ojeda Busta...
JULIO MIGUEL QUISPE DE L...
Escribe aquí para buscar

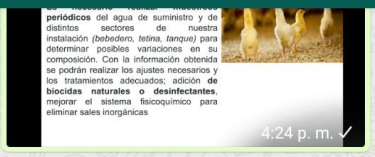

meet.google.com/naj-nxpa-dim
GRABANDO
maria victoria gomez navarro está presentando
Navegadores WEB
CURSO FORTALECIMIENTO HABI...
Personas (97)
Chat
Oscar Manuel Rodriguez Bolaños 17:02
Por favor nos envían al correo las indicaciones de la actividad propuesta, gracias.
diana meliza jimenes sanchez 17:03
HAY UN INSTRUCTIVO?
sandra milena arroyave espinal 17:03
Para cuándo es la actividad?
Luz Adriana Sanz Cardona 17:03
hasta cuando plazo para la evidencia?
orlando javier ortega tirado 17:04
Con la información del archivo en Excel es el insumo para hacer el post?
Luz Adriana Sanz Cardona 17:04
yo tengo sesion a als 10
gggg
maria victori...
José Manuel...
diana ruth lo...
Miguel Ánge...
Aharon Alex...
sandra milen...
FRANCY EDI...

EVIDENCIAS MUNICIPIO DE MISTRATO VEREDA PLAYA BONITA



4:30

49975 Huevo Mistrato
Aldo, Alexander, Carlos, Daniela, David, F...



Magaly Mistrato
Ok 4:25 p. m.

1:35 4:24 p. m.



Magaly Mistrato
Bueno profe 4:28 p. m.

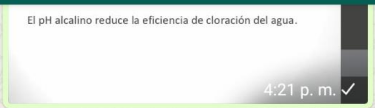
1:44 4:27 p. m.



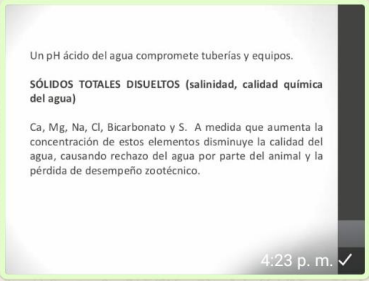
Escribe un mensaje

4:24

49975 Huevo Mistrato
Aldo, Alexander, Carlos, Daniela, David, F...



1:16 4:21 p. m.



Maryuri Mistrato
👍 4:23 p. m.

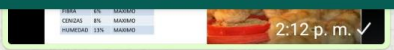
0:33 4:23 p. m.



Escribe un mensaje

2:23

49975 Huevo Mistrato
Aldo, Alexander, Carlos, Daniela, David, F...

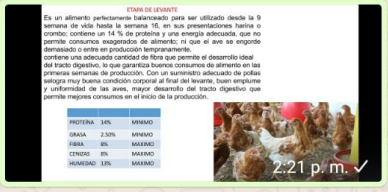


2:36 2:12 p. m.



1:28 2:18 p. m.

Preguntass????¿ 2:20 p. m.



Paola Velez Mistrato

Tú
Preguntass????¿

No señora 2:21 p. m.

1:37 2:21 p. m.

Escribe un mensaje

2:15

49975 Huevo Mistrato
Aldo, Alexander, Carlos, Daniela, David, F...

3:21 2:06 p. m.



Paola Velez Mistrato
Si señora 2:10 p. m.

Alexander Mistrato
Hola buenas tardes 2:10 p. m.

1:02 2:10 p. m.

Alexander Mistrato
Hola buenas tardes

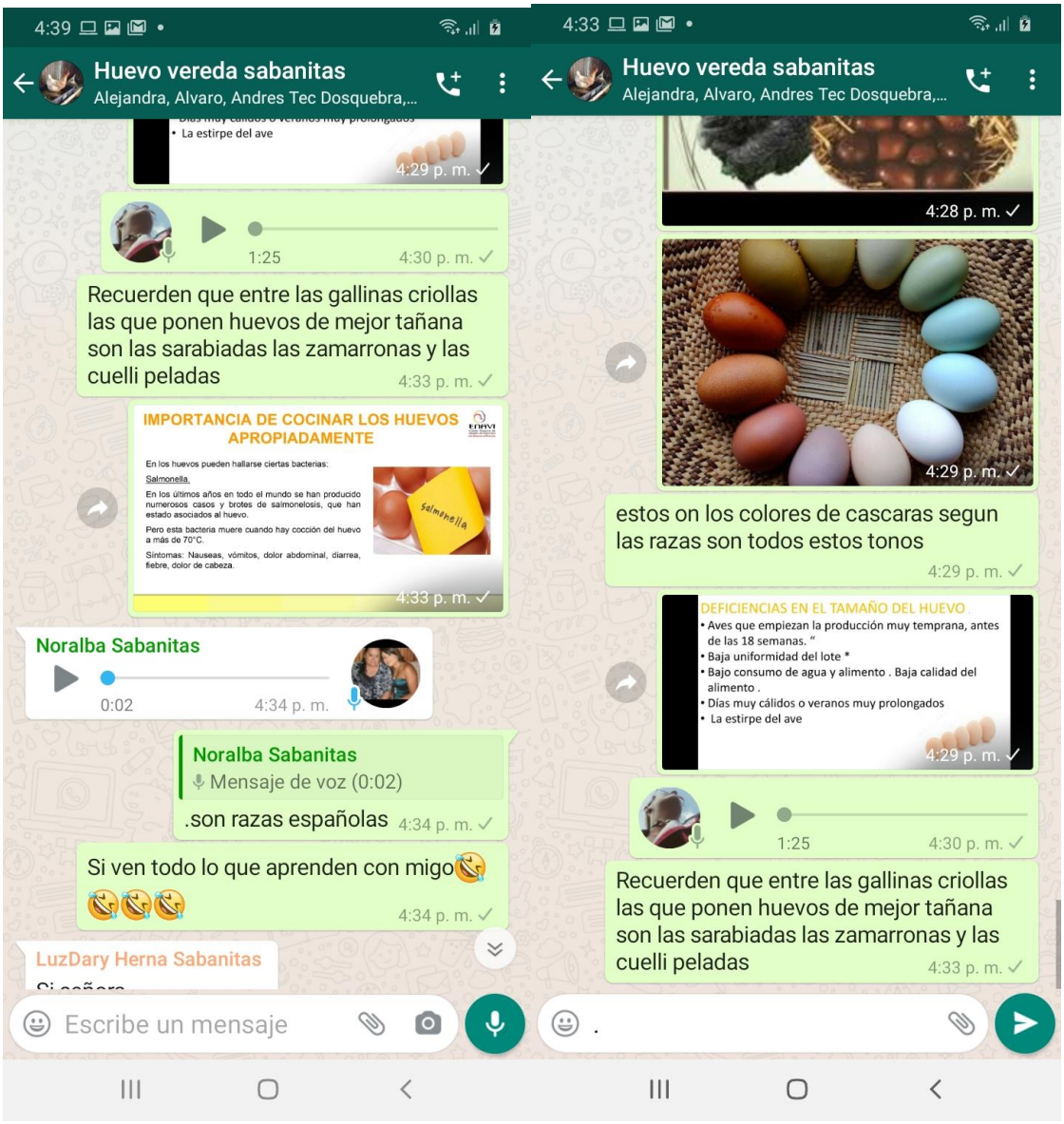
2:11 p. m.



2:36 2:12 p. m.

Escribe un mensaje

EVIDENCIAS VERDA SABANITAS MUNICIPIO DOSQUEBRADAS



4:09

Huevo vereda sabanitas
Alejandra, Alvaro, Andres Tec Dosquebra,...

gallina pone el huevo esta se ve en forma húmeda, luego se seca y se deteriorando, entre los dos y cuatro días de la puesta desaparece 4:03 p. m.

Reenviado



0:38 4:03 p. m.

Preguntass????? 4:04 p. m.

Sindy Sabanitad
no todo muy claro 4:04 p. m.

😉 4:04 p. m.

Tatiana Sabanitas
Todo 👍

Escribe un mensaje

3:59

Huevo vereda sabanitas
Alejandra, Alvaro, Andres Tec Dosquebra,...

discernible, centrada y sin materias extrañas
Olor: ausencia de olores extraños 3:54 p. m.

Reenviado
la yema es la parte central o naranja del huevo, rodeada de una membrana vitelina que de la forma y permite que este separa de la clara. Su contenido es un 50% de proteínas lípidos, además contiene minerales, carotenoides y vitaminas. 3:56 p. m.

0:44 3:56 p. m.

Reenviado
En la clara se distinguen dos partes según su densidad. El albumen denso rodea la yema de riboflavina y de proteína del huevo. El albumen liquido es el más cercano a la cascara La clara esta compuesta por 88% de agua 12% de proteína vitami9nas B2 y niacina. Du proteina es la ovoalbúmina 3:58 p. m.

0:14 3:58 p. m.

0:12 3:59 p. m.

Escribe un mensaje

3:56

Huevo vereda sabanitas
Alejandra, Alvaro, Andres Tec Dosquebra,...

??????? 3:55 p. m.

Sindy Sabanitad
👍😉
3:55 p. m.

LuzDary Herna Sabanitas
👍
3:55 p. m.

Noralba Sabanitas
👍
3:55 p. m.

Sandra Torres Sabanitas
👍
3:56 p. m.



3:56 p. m.

Escribe un mensaje

3:48

Huevo vereda sabanitas
Alejandra, Alvaro, Andres Tec Dosquebra,...

3:43 p. m.

Las grasas las podemos encontar en arveja, arroz, avena, insectos alfalfa, mani
3:44 p. m.

La cera se encuentra en las plumas de las aves, las grasas proporcionan mas energia que los carbohidratos 3:45 p. m.



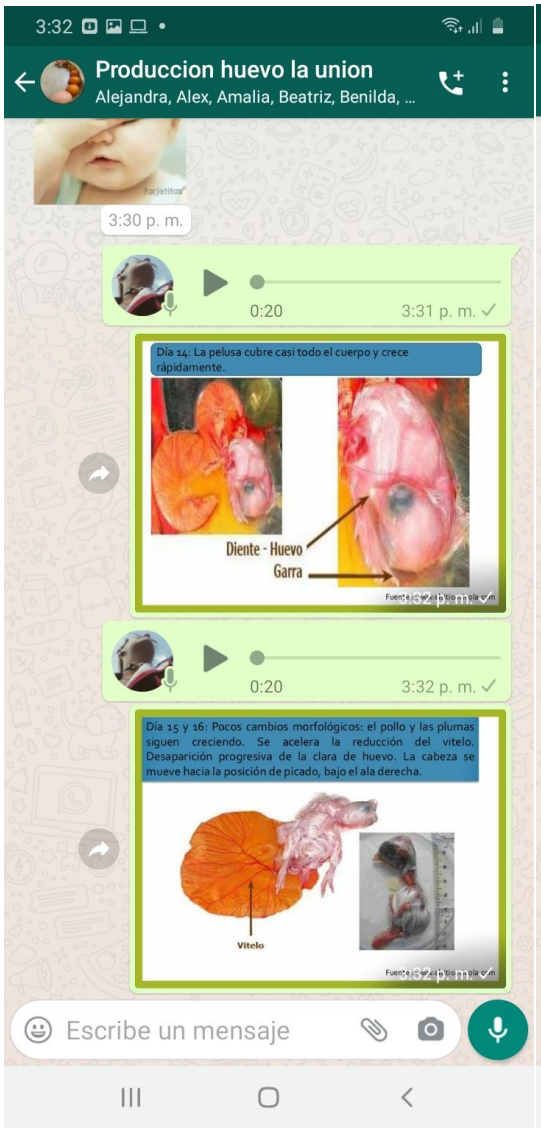
3:46 p. m.

Las vitaminas estan en todas las cascaras de la frutas en todas las hortalizas, y las gramineas que son los pastos de hoja angosta, la vitamina mas importante para las gallinas es la D ya que interviene en el metabolismo del calcio y SIN CALCIO NO HAY HUEVO
3:47 p. m.

☝☝☝☝☝ esta claro
3:48 p. m.

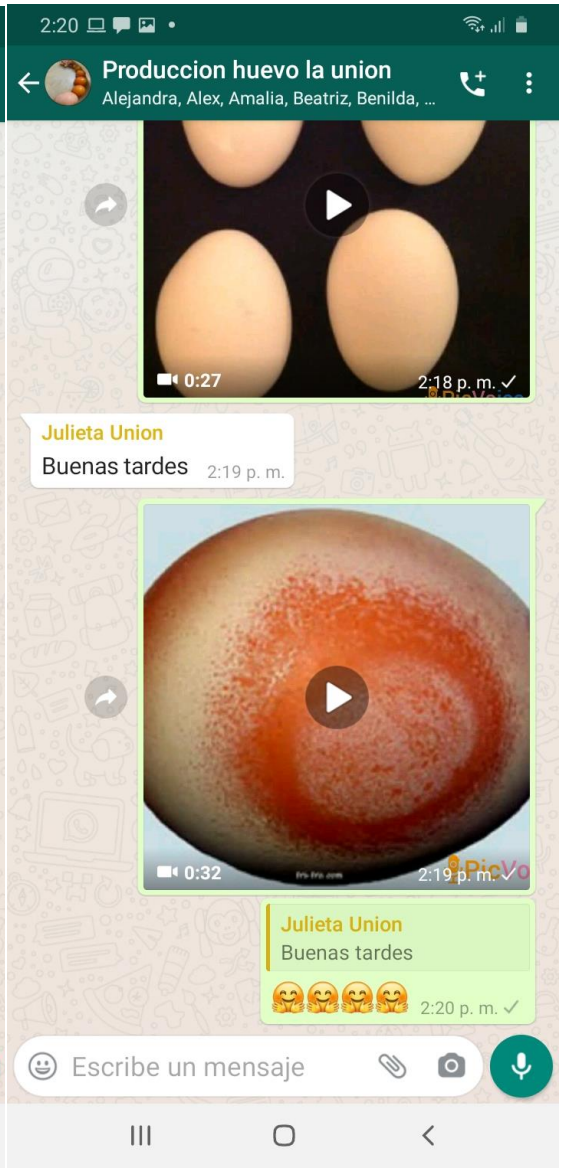
Escribe un mensaje

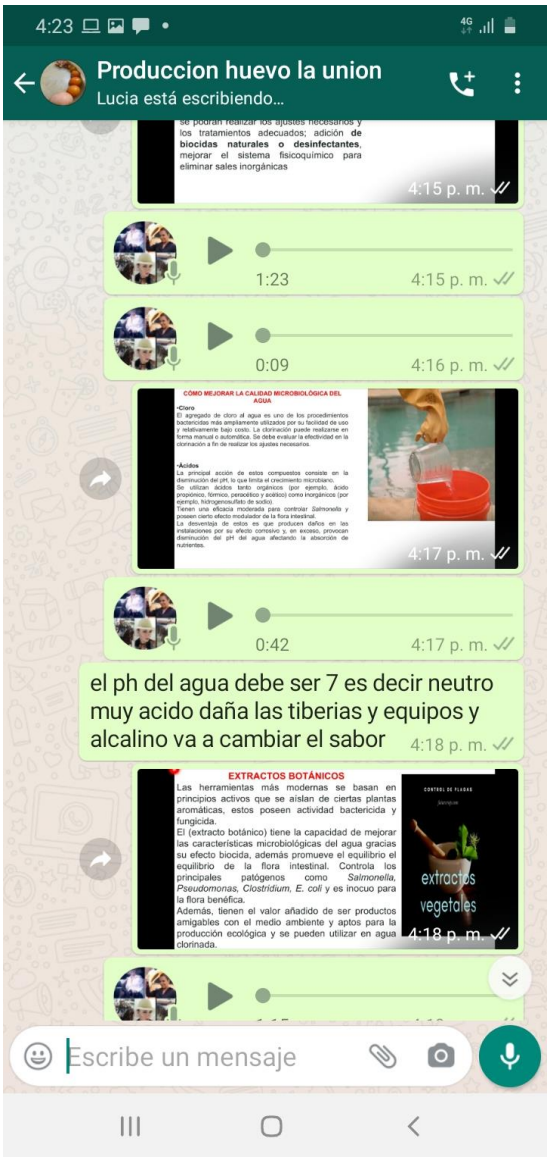
EVIDENCIAS VEREDA LA UNION MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS






2:43
Produccion huevo la union
Alejandra, Alex, Amalia, Beatriz, Benilda, ...
Q buena aclaracion 2:42 p. m.
Julieta Union
Gracias profe
2:42 p. m.
Luz Mary Union
Q buena aclaración
2:42 p. m.
Lucia Baena Union
Excelente 2:43 p. m.
Julieta Union
Si muy importante saberlo 2:43 p. m.
2:01
2:43 p. m.
Escribe un mensaje


2:20
Produccion huevo la union
Alejandra, Alex, Amalia, Beatriz, Benilda, ...
0:27
2:18 p. m.
Julieta Union
Buenas tardes 2:19 p. m.
0:32
2:19 p. m.
Julieta Union
Buenas tardes
2:20 p. m.
Escribe un mensaje


4:23
Produccion huevo la union
Lucia está escribiendo...
se podrán realizar los ajustes necesarios y los tratamientos adecuados; adición de biocidas naturales o desinfectantes, mejorar el sistema fisicoquímico para eliminar sales inorgánicas
4:15 p. m.
1:23
4:15 p. m.
0:09
4:16 p. m.
CÓMO MEJORAR LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA
4:17 p. m.
0:42
4:17 p. m.
el ph del agua debe ser 7 es decir neutro muy acido daña las tiberias y equipos y alcalino va a cambiar el sabor
4:18 p. m.
EXTRACTOS BOTÁNICOS
Las herramientas más modernas se basan en principios activos que se aislan de ciertas plantas aromáticas, estos poseen actividad bactericida y fungicida.
El (extracto botánico) tiene la capacidad de mejorar las características microbiológicas del agua gracias su efecto biocida, además promueve el equilibrio el equilibrio de la flora intestinal. Controla los principales patógenos como Salmonella, Pseudomonas, Clostridium, E. coli y es inocuo para la flora benéfica.
Además, tienen el valor añadido de ser productos amigables con el medio ambiente y aptos para la producción ecológica y se pueden utilizar en agua clorinada.
extractos vegetales
4:18 p. m.
Escribe un mensaje


4:17
Produccion huevo la union
Alejandra, Alex, Amalia, Beatriz, Benilda, ...
El pH alcalino reduce la eficiencia de cloración del agua.
4:11 p. m.
Benilda Union
4:11 p. m.
Jhany Union
Muchas gracias profesora Edna 4:12 p. m.
1:53
4:11 p. m.
Jhany Union
Muchas gracias profesora Edna
Con gusto 4:13 p. m.
ANÁLISIS DEL AGUA
Es necesario realizar muestreos periódicos del agua de suministro y de distintos sectores de nuestra instalación (bebedero, tetina, tanque) para determinar posibles variaciones en su composición. Con la información obtenida se podrán realizar los ajustes necesarios y los tratamientos adecuados; adición de biocidas naturales o desinfectantes, mejorar el sistema fisicoquímico para eliminar sales inorgánicas
4:15 p. m.
1:23
4:15 p. m.
0:09
4:16 p. m.
Escribe un mensaje