



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO  
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Santa Marta, abril 2021

Señor (a)  
**Badir Manuel Florez Guerrero**  
SUPERVISOR(A)  
Cargo del supervisor Coordinador Academico  
Dependencia Coordinación Académica  
CAAG Santa Marta

**Asunto:** Informe mensual de ejecución  
contractual mes de abril de 2021

**Referencia: No. CONTRATO: CO1.PCCNTR.2218822 DE 2021**

Arnulfo Rafael Álvarez Oliveros, identificado con la cédula de ciudadanía No.12612768 de Ciénaga, Mgda, en mi calidad de Contratista del SENA, del CAAG, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas del 01 al 30 de abril objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a pagar el valor del contrato subordinado a las apropiaciones que del mismo se hagan del presupuesto de la siguiente manera:

Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$24.000.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes de Febrero de 2021 por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$2.500.000); b) Siete pagos iguales por los meses de Marzo a Septiembre de 2021, por valor de TRES MILLONES DE PESOS M/CTE (\$3.000.000) cada uno; c) Un último pago en el mes de Octubre de 2021 por valor de QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$500.000).

**Plazo:** Será hasta el 05 de Octubre de 2021.

|                |
|----------------|
| <b>OBJETO:</b> |
|----------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor, para impartir formación profesional integral en el marco del programa de Titulada y Complementaria Presencial y/o virtual del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira en la especialidad de REFRIGERACION. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### Obligaciones Específicas:

| No | Obligaciones                                                                                                                                                                                                                                                 | Acciones realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Evidencias                                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Orientar la formación de aprendices en el área, en las competencias, los resultados de aprendizaje y las actividades de los proyectos de formación programados, dentro de los tiempos que, para cada acción, se determine por parte del Centro de Formación. | <p>Orientar el programa de formación profesional ofertado por el centro de formación con sede en la ciudad de Santa Marta.</p> <p>Código programa: 837530<br/>Mantenimiento de Equipos de Refrigeración Ventilación y Climatización.</p> <p>Ficha de caracterización:<br/>2143674<br/>Centro de formación:<br/>Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira-CAAG. Santa Marta, Magdalena – Col.</p> <p>Competencia:<br/>MONTAR INSTALACIONES RVC SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Cód. <b>280501023</b></p> <p><b>RESULTADOS DE APRENDIZAJES:</b></p> <p>RAE17: SELECCIONAR TIPO DE EQUIPO RVC DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.</p> <p>RAE18: REALIZAR OPERACIONES METALMECÁNICAS BÁSICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA RVC SIGUIENDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL</p> <p>RAE19: REALIZAR OPERACIONES DE MAMPOSTERÍA BÁSICOS REQUERIDOS PARA MONTAJE DE EQUIPOS RVC APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.</p> <p>RAE20: REALIZAR INSTALACIONES</p> | <p>Planeación Pedagógica</p> <p>Juicios Evaluativos</p> <p>Foros presenciales</p> <p>Anuncios</p> <p>Actividades Evaluativas</p> |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS RVC DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE                                                                                                              |                                                                                                                                                             |
| 2 | Planear y ejecutar el desarrollo curricular del programa (s) que se le asignen durante la ejecución de su contrato (Proyecto de formación, planeación pedagógica y los recursos didácticos que incluyen guía de aprendizaje, material de apoyo a la formación e instrumentos de evaluación). | Reunión del equipo de trabajo para el seguimiento del proyecto formativo. Realización de la Guía de aprendizaje e instrumento de evaluación.                                                              | Material enviado de forma digital a los gestores en el portafolio del instructor, y publicados en la plataforma Sofia Plus y territorium                    |
| 3 | Identificar los aprendizajes previos, estilos y ritmos de aprendizaje del aprendiz que ingresa al proceso formativo, de acuerdo con los lineamientos institucionales.                                                                                                                        | Aplicar herramientas tanto para evaluación de aprendizajes previos, como de estilos de aprendizaje, suministrados por el área de registro académico para tal fin en el proceso de inicio de la formación. | Formación e identificación del estilo de aprendizaje para identificar e interpretar rangos de conocimientos del aprendiz y estructurar guías de aprendizaje |
| 4 | Participar en el proceso de inducción de los aprendices.                                                                                                                                                                                                                                     | Recibir a los aprendices nuevos del programas de mantenimiento de equipos de refrigeración ventilación y climatización, y hacer la inducción en los ambientes de aprendizaje.                             | Socialización de Diseño curricular y Guías de                                                                                                               |
| 5 | Realizar seguimiento a los aprendices en etapa productiva en su sitio de trabajo y seguimiento a la bitácora virtual del aprendiz cuando sea asignado.                                                                                                                                       | Seguimiento al aprendiz en etapa productiva, evaluación el estado de desarrollo de la competencias y habilidades en la empresa                                                                            | Formato de registro de evidencias etapa productiva. Sin seguimiento en este mes.                                                                            |
| 6 | Llevar control de las inasistencia de los aprendices a la formación, registrar en el aplicativo institucional las inasistencias y reportes a la coordinación académica las novedades para aplicación del reglamento del aprendiz.                                                            | Cargar en el aplicativo Sofia Plus la inasistencia de cada uno de los aprendices ausentes, del programas a cargo.                                                                                         | Pantallazos de las inasistencias en la Plataforma Sofia Plus, evidenciadas en el portafolio del Instructor.                                                 |
| 7 | Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo institucional una vez el aspirante esté en estado matriculado y verificar con el reporte que todos aparezcan en formación.                                                                                                  | Creación del proyecto formativo, ruta de aprendizaje y asociarlos en roll de instructor                                                                                                                   | Reporte de aprendices; estado en formación                                                                                                                  |
| 8 | Emitir los juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje y registrarlas en los aplicativos institucionales (administrativo y académico), máximo tres (3) días después de alcanzado el resultado de aprendizaje.                                           | Registro de los juicios evaluativos en el aplicativo sofia plus, resultado ejecutado, resultado registrado en sofia plus                                                                                  | Reporte de juicios evaluativos al día.                                                                                                                      |
| 9 | Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna                                                                                                   | Uso de la Plataforma Sofia Plus, territorium, Teams, para los procesos formativos.                                                                                                                        | Evidencia física entregadas a coordinación (pantallazo)                                                                                                     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    | cada una de las acciones que integran el proceso formativo.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                           |
| 10 | Participar en la formulación de proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico de interés institucional SENNOVA.                                                                                                                                                           | Cuando lo requiera el centro de formación en la orientación en la formación de proyecto formativos, innovación pedagógica y sennova.               | Seguimiento proyecto formativo ficha 2066181.                             |
| 11 | Participar en los equipos, grupos, comités, proyectos y demás instancias institucionales que lo requieran.                                                                                                                                                                                                      | No se me a sido requerido                                                                                                                          | Sin evidencias en este mes                                                |
| 12 | Desplazarse a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del contrato, en caso de que se requiera.                                                                                                                                                                    | Cuando el centro de formación lo requiera.                                                                                                         | Ejecutando formación en el caag.                                          |
| 13 | Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del coordinador académico o misional) en los días establecidos por el Centro, al supervisor correspondiente y los demás soportes requeridos para la legalización del pago.                                                          | Reporte de formación enviado al coordinador académico para su creación.                                                                            | Formato registro de evntos enviados al correo coordinadorescaag@gmail.com |
| 14 | Llevar y mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor según lo indica la guía para desarrollar procesos formativos.                                                                                                                                                                          | Reunión del equipo ejecutor de formación para la creación de guías de la planeación pedagógica, guía de aprendizaje, rura de actividades mensuales | Portafolio del instructor enviado al correo coordinadorescaag@gmail.com   |
| 15 | Responder por la custodia y buen uso de quipos, bienes e inventario asignado a su caego o puesto bajo su cuidado, por el centro o lugar donde se desarrolle la formación le facilite para el desarrollo de su objeto contractual y hacer entrega formal de acuerdo con los lineamientos institucionales.        | Hacemos buen uso de los bienes.<br>Sin inventario asignado                                                                                         | No existe evidencia de esta obligación.                                   |
| 16 | Apoyar los procesos de aseguramiento de la calidad cuando la entidad lo requiera.                                                                                                                                                                                                                               | No se me ha sido requerido por la institución para ejecutar dicha obligación en este mes.                                                          | Sin evidencia                                                             |
| 17 | Apoyar la planeación y el alistamiento de los materiales de formación, propios de su área y apoyar los procesos de evaluación y/o parte técnica de la supervisión de la adquisición de bienes y/o servicios cuando la entidad lo requiera de acuerdo con la Ley 1474 de 2011 y requerimiento de la institución. | No se me ha sido requerido por la institución para ejecutar dicha obligación en este mes.                                                          | Sin evidencias                                                            |
| 18 | Adoptar en la formación las diferentes estrategias pedagógicas que la Entidad dispone como son: Worldskills, Senasoft, Bootcamp, Bootcamp, entre otras.                                                                                                                                                         | No se me ha sido requerido por la institución para ejecutar dicha obligación en este mes.                                                          | Sin evidencias                                                            |
| 19 | Participar en procesos de promoción y divulgación de la oferta educativa, servicios y actividades de divulgación tecnológica programada por el Centro.                                                                                                                                                          | Divulgación de la oferta educativa                                                                                                                 | Publicación de la oferta educativa en las distintas redes sociales.       |
| 20 | Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación                                                                                                                                                                                                      | No se me ha sido requerido por la institución para ejecutar dicha                                                                                  | Sin evidencias                                                            |



|    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | profesional integral, como ésta sea requerida.                                                                                                                                                                            | obligación en este mes.                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| 21 | Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de formación profesional.                                                                            | Envío de actividades concernientes al desarrollo de las actividades de aprendizaje aplicando las tendencias tecnológicas aplicativo territorium. | Uso de Bibliotecas virtuales,                                                                                       |
| 22 | Solicitar oportunamente los elementos necesarios para desarrollar eficazmente su labor técnicopedagógica.                                                                                                                 | Solicitud en los tiempos estipulados de cada resultado de aprendizaje los materiales de formación.                                               | Solicitud de elementos de formación requeridos cuando sea en el desarrollo o ejecución del resultado de aprendizaje |
| 23 | Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión a las estructuras curriculares por competencias laborales de las diferentes acciones de formación profesional.                                           | Aplicación de técnicas para el aseguramiento de los equipos y normas de competencia laboral                                                      | Aplicación de formatos o listas de chequeo.                                                                         |
| 24 | Asegurar la organización, mantenimiento y adecuada utilización de los recursos que hay en su ambiente laboral.                                                                                                            | Ambiente de formación en optimas condiciones de organización y equipos en operación para los resultados de aprendizaje                           | Ambiente de formación caag.                                                                                         |
| 25 | Presentar agendas e informes de legalización correspondiente a las ordenes de desplazamiento, cuando a esto se diere lugar, en un plazo máximo de 5 días, posteriores a la finalización de la comisión.                   | No se me ha sido requerido por la institución para ejecutar dicha obligación en este mes.                                                        | Sin evidencias                                                                                                      |
| 26 | Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.                                                                    | Informes de presentación de ejecución del contrato conforme a la formación profesional integral.                                                 | Formato mensual de ejecución contractual.                                                                           |
| 27 | Aplicar al proceso y aportar la certificación de la Norma de Competencia Laboral para la función de instructor, con plazo máximo a 30 de junio de 2021, o durante la ejecución si el inicio se da posterior a esta fecha. | Certificación por competencia laboral                                                                                                            | Certificado                                                                                                         |

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **4379068411** de la planilla, generado por SOI correspondiente al mes de marzo 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

-----  
**Arnulfo Rafael Álvarez Oliveros**  
**Contratista**  
**C.C. No. 12612768 de Ciénaga, Mgda.**

Recibí a satisfacción:

-----  
**Badir Manuel Florez Guerrero**  
**Supervisor(a) Contrato No: CO1.PCCNTR.2218822 DE 2021**  
**Cargo Coordinador Academico**

MES DE ABRIL DEL 2021.

## EVIDENCIAS DEL LMS. DE TERRITORIUM Y SESIONES EN LINEA.

ASISTENCIAS TERRITORIUM.

Asistencias grupo ficha 2143674

The screenshot shows the Territorium LMS interface. The browser address bar displays <https://sena.territorio.la/asistencia.php?clase=386141>. The page title is "Territorium || MANTENIMIENTO". The user is logged in as "ARNULFO RAFAEL ALVAREZ". The main content area shows "TOMAR ASISTENCIA DEL DÍA: 15-Marzo-2021". Below this, there is a table with columns: No., Número de identificación, Nombre, A1, A2, R, F, T, J, TA, T, %A. The table lists 14 students with their attendance status for the day.

| No. | Número de identificación | Nombre                             | A1                                  | A2                                  | R                        | F | T | J | TA | T | %A  |
|-----|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|---|---|----|---|-----|
| 1   | 108302912300             | WILSON RAFAEL AARON TORRES         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 2   | 123553852400             | RONALDO RAFAEL AHUMADA BERNAL      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 3   | 108300808900             | BRAVAN DAVID ALEAN JIMENEZ         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 4   | 108283010800             | YEISON DAVID ALTAMAR BOLAÑO        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 5   | 106904258000             | JOSE ANTONIO ARIZA AYOLA           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 6   | 100448247500             | BREINER JOSE CAMARGO SIERRA        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 7   | 108288746800             | RAFAEL CARO GRANADO                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 8   | 1259865600               | RAMSES SEGUNDO CASTILLO LOPEZ      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 9   | 7434479000               | AMALURY CELY MARTINEZ              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 10  | 100436789500             | OMAR ANDRES DIAZ PEREZ             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 11  | 100506299400             | EDWIN DE JESUS FERNANDEZ MONTERO   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 12  | 109595011400             | MARCOS DUVAN FLOREZ DIAZ           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 13  | 108284981900             | JOSE MANUEL GRECO DIAZ GRANADOS    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |
| 14  | 108281794800             | CARLOS ANDRES HERNANDEZ DE LA CRUZ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1  | 1 | 100 |

The screenshot shows a PDF document titled "SESIÓN RDC: SENA - OCT. 10 Y 14, 17, 23 OCT. DE 2020 - 89 LAM.pdf" open in Adobe Acrobat Reader DC. The document content includes the logo of the Ministry of Labor (Mintrabajo) and the text: "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN – RVC. ARNULFO ÁLVAREZ OLIVEROS. ORIENTADOR DEL PROGRAMA CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA – CAAG. REGIONAL MAGDALENA - SANTA MARTA – COL. AÑO 2020". The document also includes social media icons and the website [www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co).

RECUP Y RECICLAJE R. - PP 72 abril 9 de 2021 - Microsoft PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Acrobat PDFelement

Configurar Orientación de página la diapositiva Configurar página

Temas

Colores Fuentes Efectos Estilos de fondo Ocultar gráficos de fondo Fondo

1 2 3 4 5 6

El empleo es de todos Mintrabajo

**BUENAS PRÁCTICAS EN EL MANEJO Y USO DE FLUIDOS REFRIGERANTES Y LUBRICANTES.**  
Recuperación, reciclaje y regeneración de refrigerantes.

SENA

@SENAcumunica www.sena.edu.co

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 1 de 73 Tema de Office Español (Colombia)

ES 80% 03:20 p.m. 19/04/21

Meet: SENA, Ficha 2143674 Simbolos de Refrigeracion.pdf Todos Los Diagramas | Corrientes

https://meet.google.com/sui-kbvz-ami

SENA, Ficha 2143674 - COMPETE...

Personas (14) Chat

Silenciar a todos Agregar personas Controles del organizador

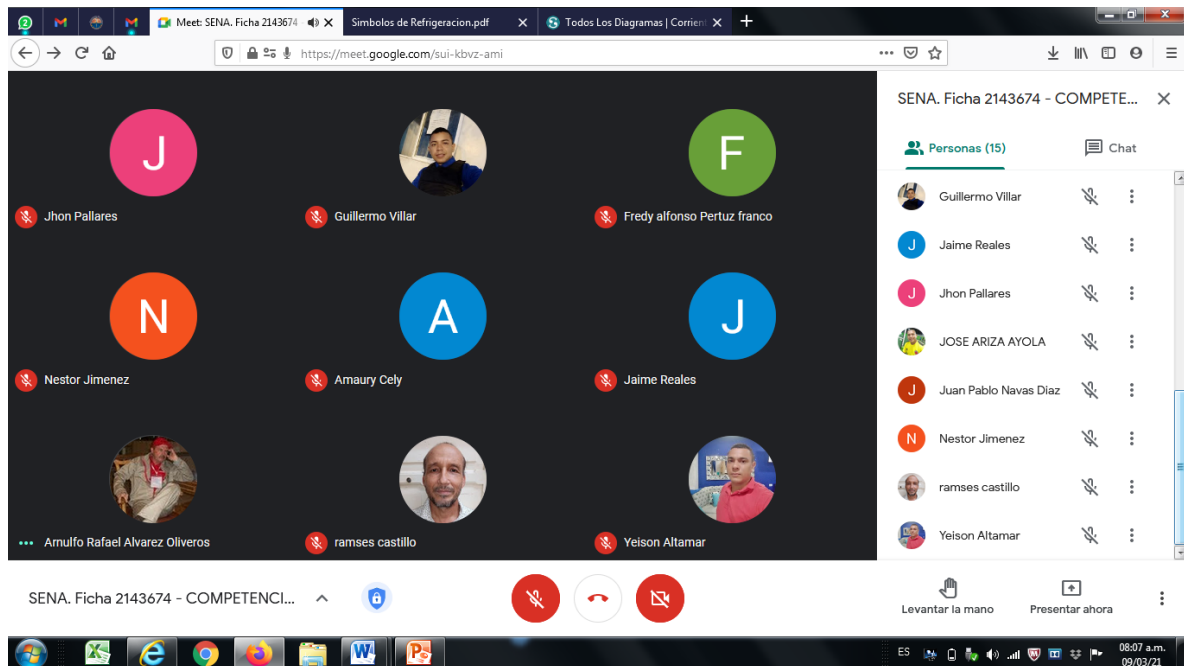
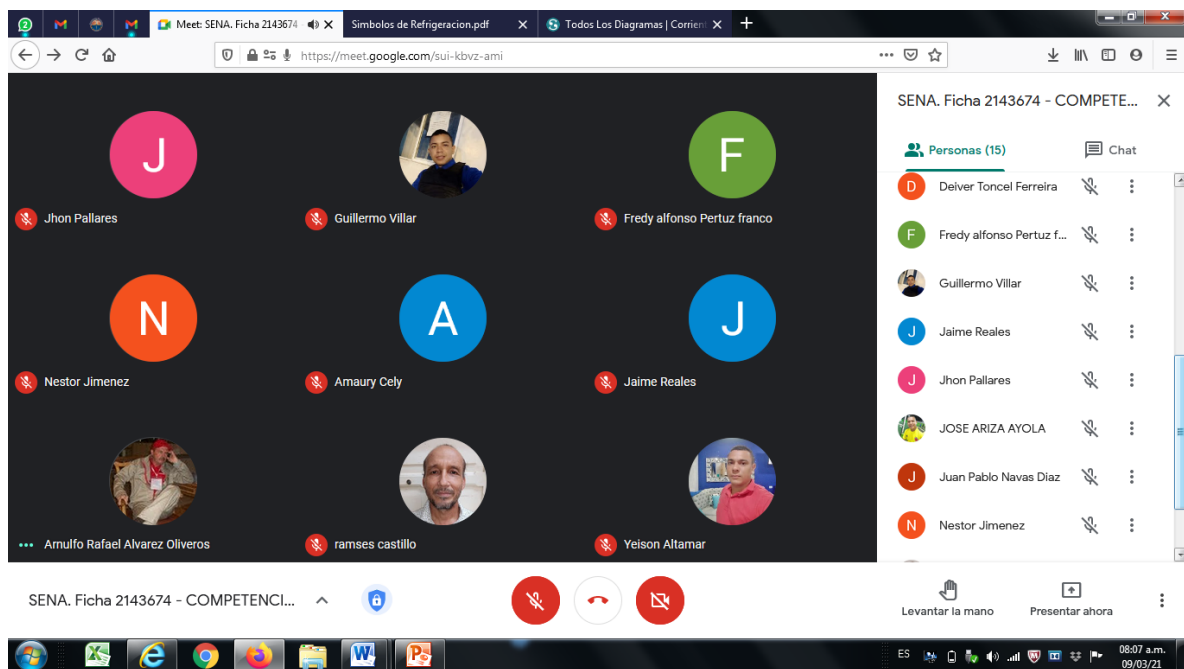
EN LA LLAMADA

- Arnulfo Rafael Alv... (Tú)
- Amaury Cely
- Andres Reyes
- Arnulfo Rafael Alvarez ...
- brayan alean jimenez

Levantar la mano Presentar ahora

SENA, Ficha 2143674 - COMPETENCI...

ES 08:06 a.m. 09/03/21



**SESION EN LINEA GRUPO FICHA 2143674 CURSO MMTTO. EQUIPOS RCV.**

RECUP Y RECICLAJE R. - PP 72 abril 9 de 2021 - Microsoft PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Acrobat PDFelement

Configurar Orientación de página la diapositiva Configurar página

Temas

Colores Fuentes Efectos Estilos de fondo Ocultar gráficos de fondo Fondo

# EQUIPOS RECUPERANDO REFRIGERANTE.

UNIDAD

ANALIZADOR DE PRESIÓN

CIL. INTER MEDIO

FILTRO ALTA ACIDEZ

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 2 de 73 Tema de Office Español (Colombia)

ES 03:21 p.m. 19/04/21

RECUP Y RECICLAJE R. - PP 72 abril 9 de 2021 - Microsoft PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Acrobat PDFelement

Configurar Orientación de página la diapositiva Configurar página

Temas

Colores Fuentes Efectos Estilos de fondo Ocultar gráficos de fondo Fondo

# BOMBA RECUPERADORA REFRIGERANTE

MAQUINA RECUPERADORA DE GAS

44.5cm

36.0cm

22.5cm

OLD PARTS

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 36 de 73 Tema de Office Español (Colombia)

ES 03:22 p.m. 19/04/21

RECUP Y RECICLAJE R. - PP 72 abril 9 de 2021 - Microsoft PowerPoint

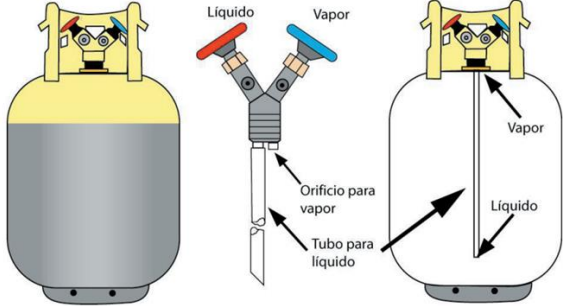
Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Acrobat PDFelement

Configurar Orientación de página la diapositiva Configurar página

Temas

Colores Fuentes Efectos Estilos de fondo Ocultar gráficos de fondo Fondo

# CILINDRO DE RECUPERACIÓN



Líquido Vapor

Orificio para vapor

Tubo para líquido

Vapor

Líquido

Haga clic para agregar notas

Diapositiva 38 de 73 Tema de Office Español (Colombia)

ES 03:23 p.m. 19/04/21

RECUP Y RECICLAJE R. - PP 72 abril 9 de 2021 - Microsoft PowerPoint

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Acrobat PDFelement

Configurar Orientación de página la diapositiva Configurar página

Temas

Colores Fuentes Efectos Estilos de fondo Ocultar gráficos de fondo Fondo

# RECUPERANDO REFRIGERANTE



Haga clic para agregar notas

Diapositiva 43 de 73 Tema de Office Español (Colombia)

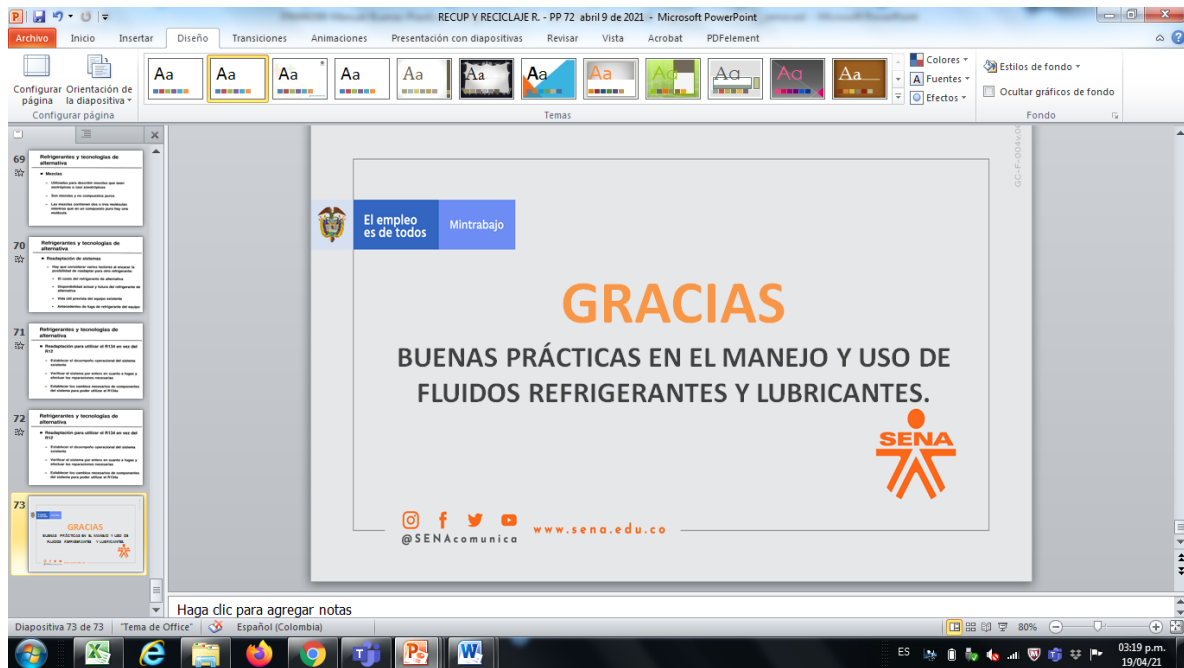
ES 03:23 p.m. 19/04/21



ASISTENCIA.

---

PRESENTACIÓN EN POWER POINT DE LAS TEMÁTICAS DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJES.



Fin.

|               |              |                                     |                                     |                                     |                          |   |   |   |       |
|---------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|---|---|-------|
| WILSON RAFAEL |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 0                        | 0 | 1 | 1 | 100   |
| AARON TORRES  |              |                                     |                                     |                                     |                          |   |   |   |       |
| 2             | 1235538524cc | RONALDO RAFAEL AHUMADA BERNAL       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 3             | 1083008093cc | BRAYAN DAVID ALEAN JIMENEZ          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 4             | 1082930106cc | YEISON DAVID ALTAMAR BOLAÑO         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 5             | 1065642580cc | JOSE ANTONIO ARIZA AYOLA            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 6             | 1004462475ti | BREINER JOSE CAMARGO SIERRA         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 7             | 1082867488ti | RAFAEL CARO GRANADO                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 8             | 12556656cc   | RAMSES SEGUNDO CASTILLO LOPEZ       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 9             | 74344790cc   | AMAURY CELY MARTINEZ                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 10            | 1004367695cc | OMAR ANDRES DIAZ PEREZ              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 11            | 1005662994ti | EDWIN DE JESUS FERNANDEZ MONTERO    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 12            | 1095950114cc | MARCOS DUVAN FLOREZ DIAZ            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 13            | 1082949619cc | JOSE MANUEL GRECO DIAZ GRANADOS     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 14            | 1082917646cc | CARLOS ANDRES HERNANDEZ DE LA CRUZ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 15            | 1004352784cc | NESTOR ENRIQUE JIMENEZ TORRES       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 16            | 1083014814cc | BRANDON JOSEPH LOPEZ JACOME         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 17            | 1004370389cc | NEIDER DE JESUS MARTINEZ JIMENEZ    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |
| 18            | 1004371539cc | JORGE ARMANDO                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | 0 | 1 | 1 100 |

|    |                              |                                   |                                     |                                     |                          |    |   |   |     |  |
|----|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----|---|---|-----|--|
|    |                              | MERCADO OÑATE                     |                                     |                                     |                          |    |   |   |     |  |
| 19 | <a href="#">1147688238cc</a> | CRISTIAN DAVID<br>NARVAEZ CUELLO  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 20 | <a href="#">1004365282ti</a> | JUAN PABLO<br>NAVAS DIAZ          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 21 | <a href="#">1082836827cc</a> | DANIEL ANTONIO<br>OROZCO CORONEL  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 22 | <a href="#">84453038cc</a>   | JOHAM ALBERTO<br>OROZCO REALES    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 23 | <a href="#">1083014800cc</a> | JOHN HENRY<br>PALLARES<br>MENDOZA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 24 | <a href="#">1004353473cc</a> | ANDRES FELIPE<br>PEREZ REYES      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 25 | <a href="#">1004278495cc</a> | FREDY ALFONSO<br>PERTUZ FRANCO    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 26 | <a href="#">1004355525cc</a> | ANDRES FELIPE<br>RADA OLIVO       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 27 | <a href="#">1083026864cc</a> | JAIME JOSE<br>REALES CANTILLO     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 28 | <a href="#">1083557923cc</a> | JOSE ROSARIO<br>THOMAS NOCHE      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 29 | <a href="#">1082860524cc</a> | DEIVER ALFONSO<br>TONCEL FERREIRA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 00 | 1 | 1 | 100 |  |
| 30 | <a href="#">1193134479cc</a> | GUILLERMO<br>DAVID VILLAR<br>RUIZ |                                     |                                     |                          |    |   |   |     |  |