INFORME DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

MES DE DICIEMBRE DE 2021

PRESENTADO A:

Eufemia Margarita Pacheco Maya

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.2284245 de año 2021

PRESENTADO POR:

Jhoimer Jhair Hernández Nieves

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

RIOHACHA, LA GUAJIRA

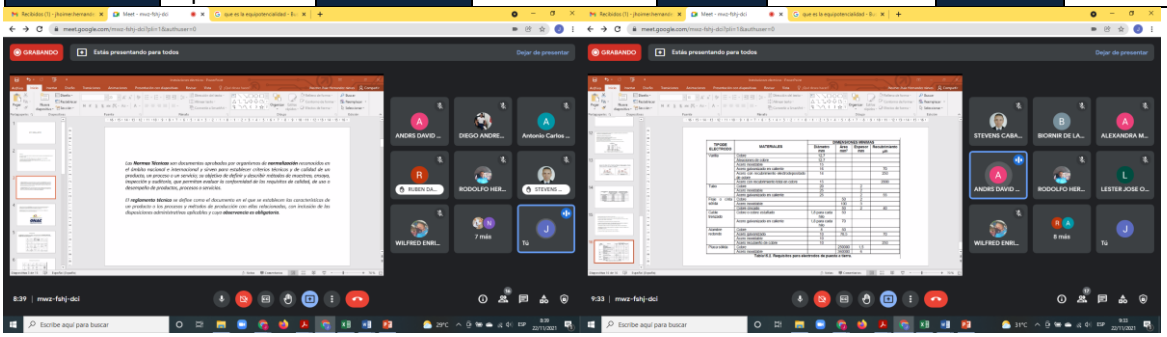
EVIDENCIAS MES DE DICIEMBRE

Técnico en Mantenimiento e instalación de sistemas solares Fotovoltaicos

A continuación, se presentan las evidencias de las actividades ejecutadas durante el mes de diciembre de 2021, en lo que corresponde al cumplimiento de las obligaciones específicas establecidas en el contrato de prestación de servicios No CO1.PCCNTR.2284245 de la vigencia 2021. Para el cumplimiento de la obligación, se realiza alistamiento de presentaciones, Guía de Aprendizaje e Instrumentos de Evaluación para la **Competencia MONTAJE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED DE 15KWP.** en la ficha 2234418.

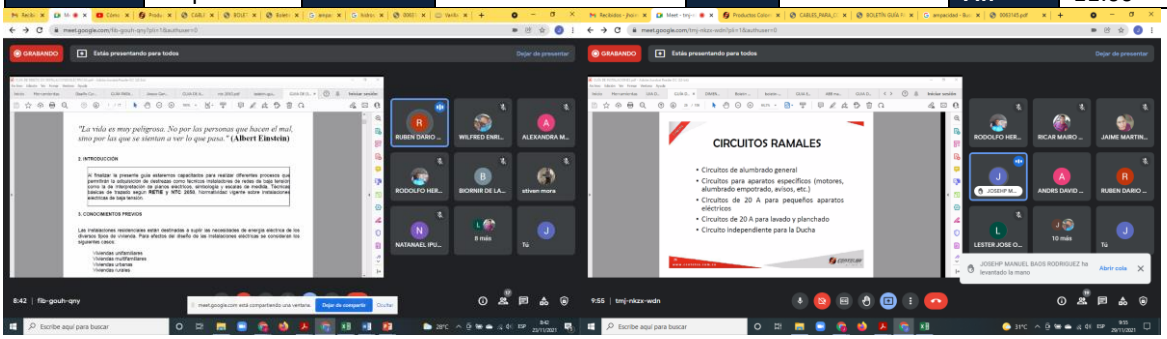
Para acceder a las evidencias en el portafolio del instructor ingresar al siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1u9-HkELBwa-5idL9nBwUrhNOuEcEkXic?usp=sharing

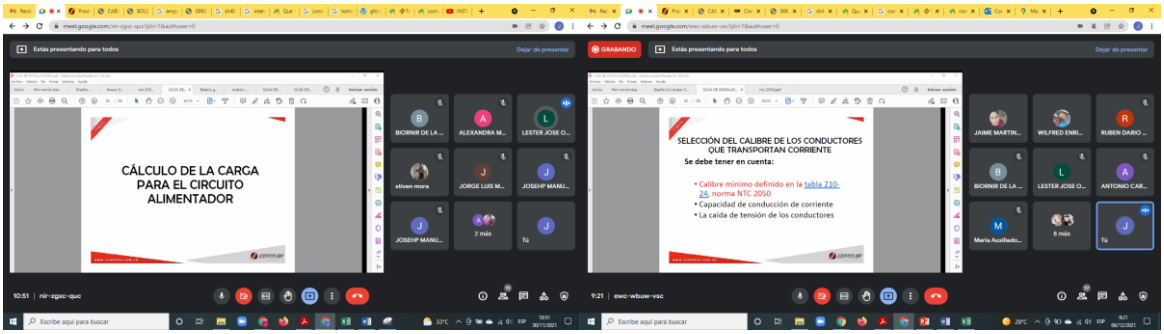
	Evidencia de gestión de actividades laborales – SENA						
Actividad de formación	***Instalaciones eléctricas domiciliarias***					***Vigencia***	***2021***
Tipo de Evidencia	Capturas de pantalla.	***Evidencia***		***Fecha***	diciembre	***Inicio***	7:00
						Fin	12:00



Socialización de guía y temas por Google Meet - CIEA sede Maicao
Resumen: Introducción a las instalaciones eléctricas internas en circuitos de corriente alterna.

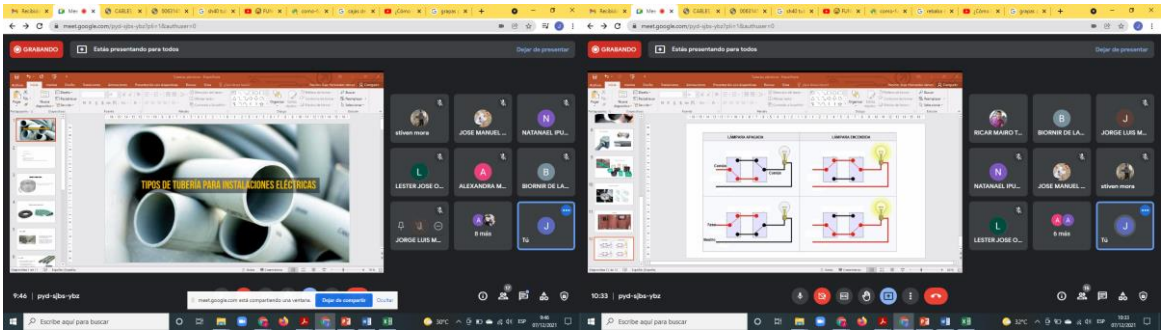
	Evidencia de gestión de actividades laborales – SENA						
Actividad de formación	***Estudio de la normatividad vigente para instalaciones AC***				***Vigencia***	***2021***	
Tipo de Evidencia	Capturas de pantalla.	***Evidencia***		***Fecha***	diciembre	***Inicio***	7:00
						Fin	11:00

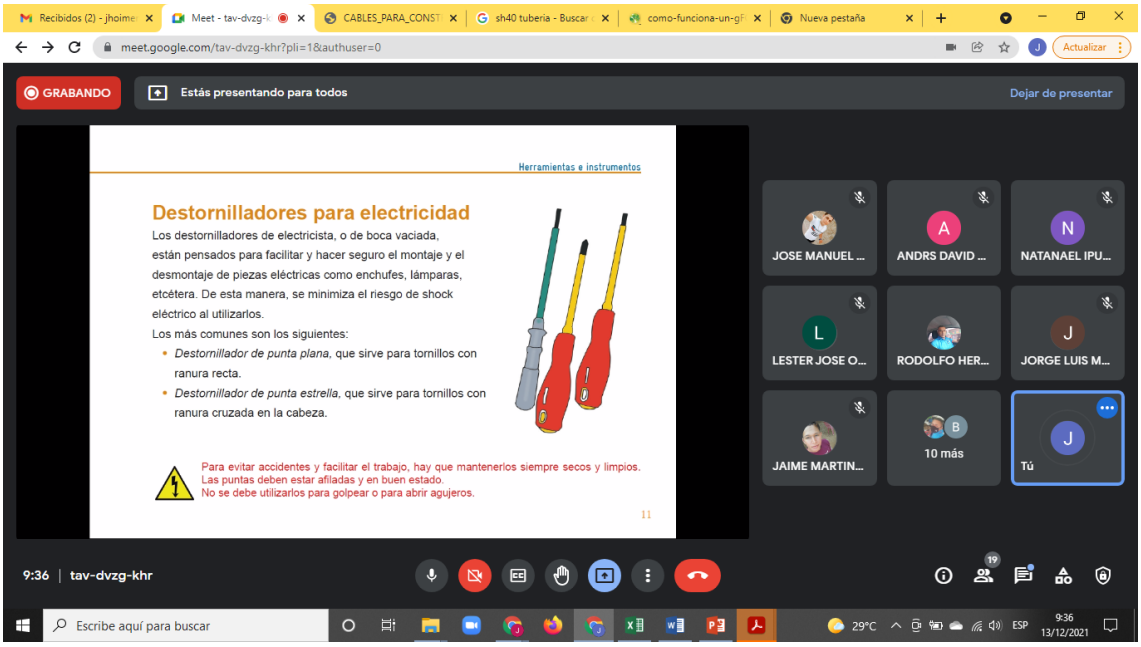




Socialización de guía y temas por Google Meet - CIEA sede Maicao
Resumen: identificar los diferentes circuitos que intervienen en una instalación interna de corriente alterna.

	Evidencia de gestión de actividades laborales – SENA						
Actividad de formación	Tipos de tuberías y conexiones para instalaciones eléctricas.				***Vigencia***	***2021***	
Tipo de Evidencia	Capturas de pantalla.	***Evidencia***		***Fecha***	diciembre	***Inicio***	7:00
						Fin	11:00





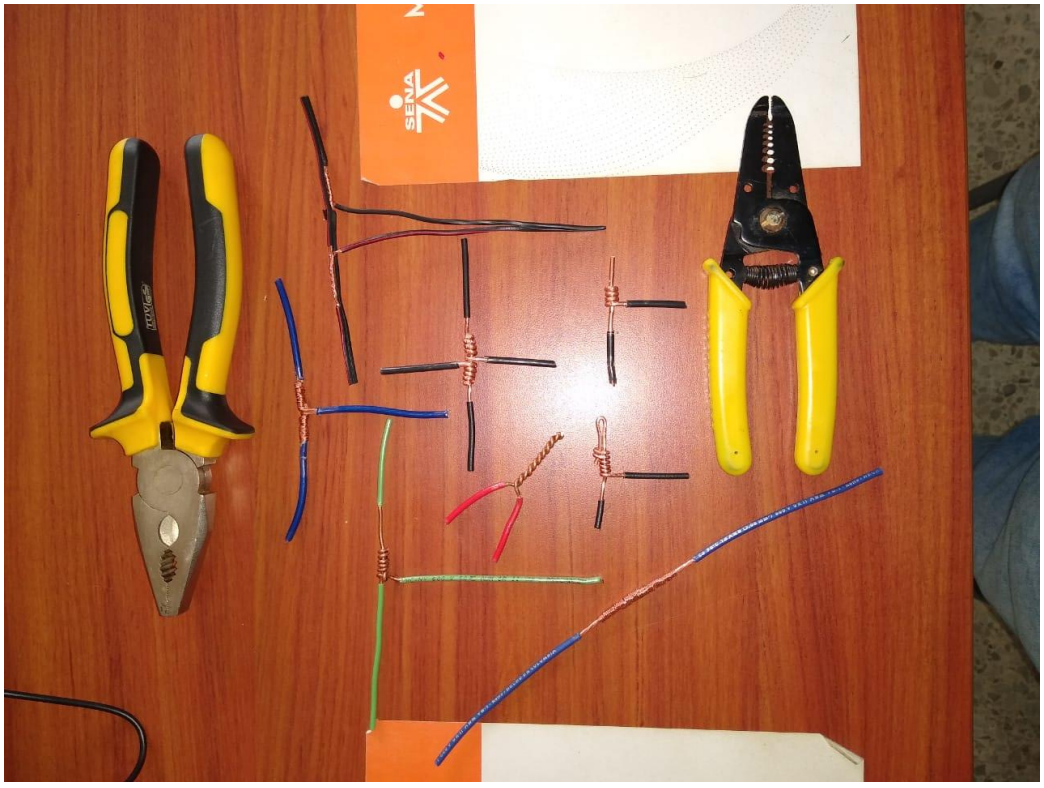
Socialización de guía y temas por Google Meet - CIEA sede Maicao
Resumen: identificar los diferentes tipos y materiales que componen las tuberías eléctricas, además de las conexiones requeridas.

	Evidencia de gestión de actividades laborales – SENA						
Actividad de formación	Instalaciones internas domiciliarias					***Vigencia***	***2021***
Tipo de Evidencia	Fotos de clases presenciales	***Evidencia***		***Fecha***	diciembre	***Inicio***	7:00
						Fin	10:00



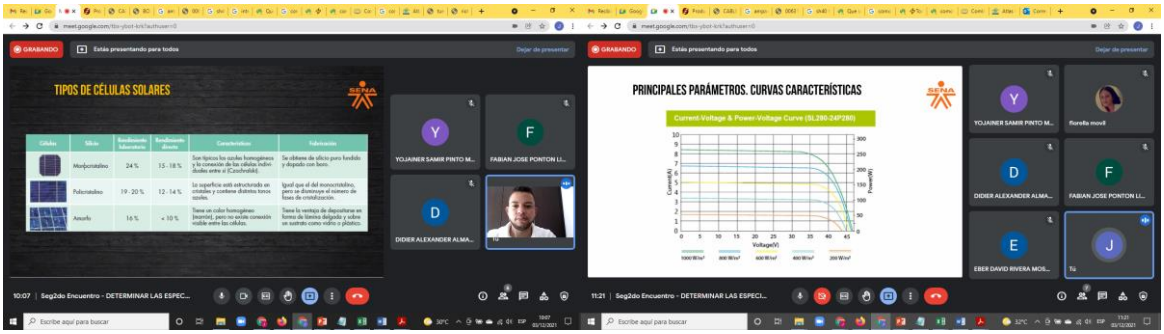




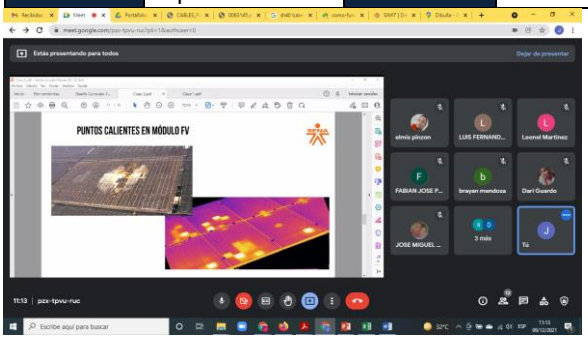
A continuación, se presentan las evidencias de las actividades ejecutadas durante el mes de diciembre de 2021, para la ficha 2376736 (Dibulla).

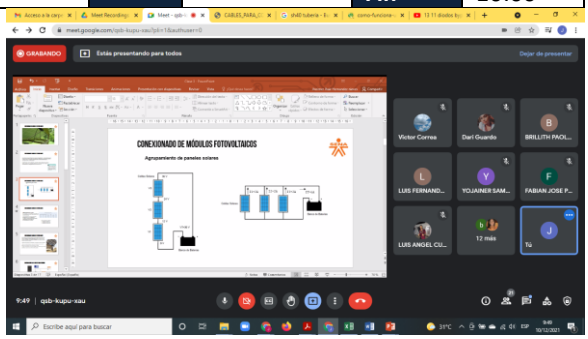
	Evidencia de gestión de actividades laborales – SENA						
Actividad de formación	***Identificar las características de los elementos de los sistemas solares fotovoltaicos.***					***Vigencia***	***2021***
Tipo de Evidencia	Capturas de pantalla.	***Evidencia***		***Fecha***	diciembre	***Inicio***	7:00
						Fin	10:00

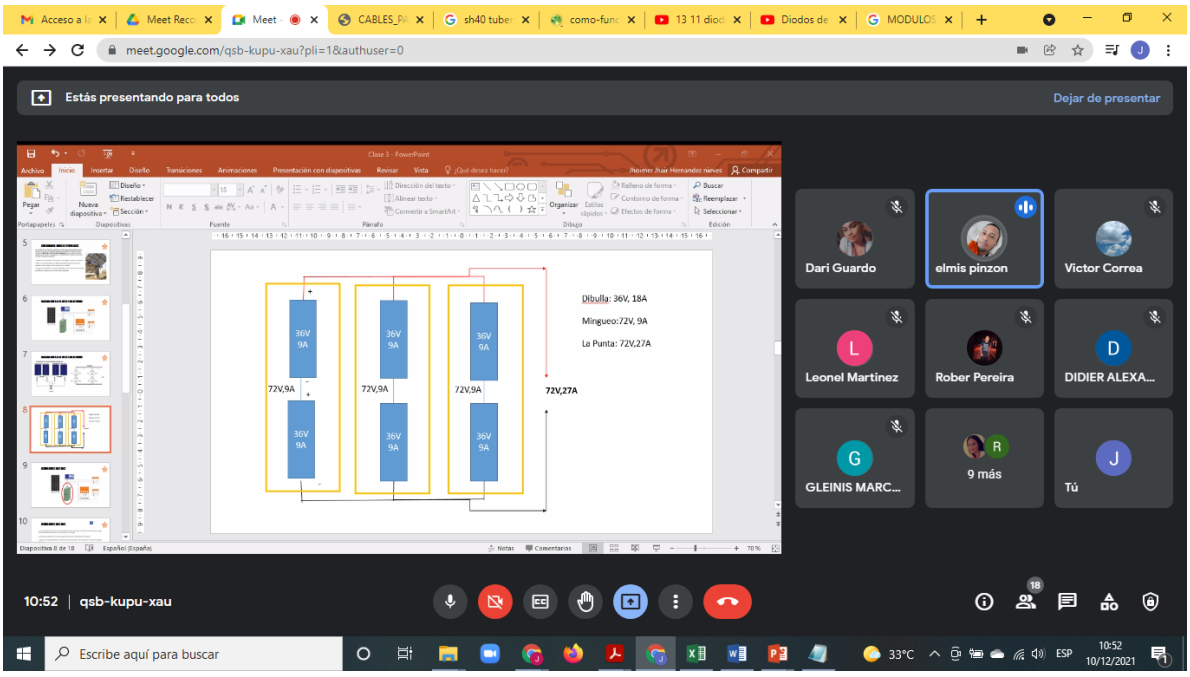


Socialización de guía y temas por Google Meet - CIEA Riohacha
Resumen: conocer los conceptos de radiación solar y efecto fotovoltaico.

	Evidencia de gestión de actividades laborales – SENA						
Actividad de formación	Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación de un sistema solar fotovoltaico según el diseño establecido.				***Vigencia***	***2021***	
Tipo de Evidencia	Fotos de clases presenciales	***Evidencia***		***Fecha***	diciembre	***Inicio***	7:00
						Fin	10:00

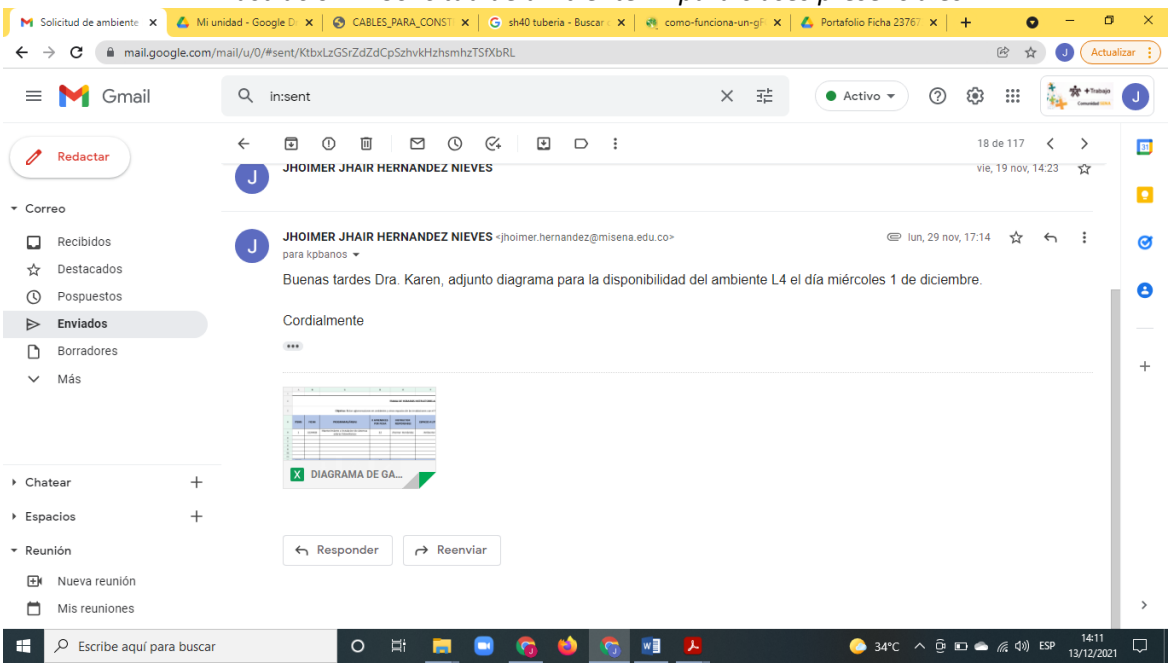






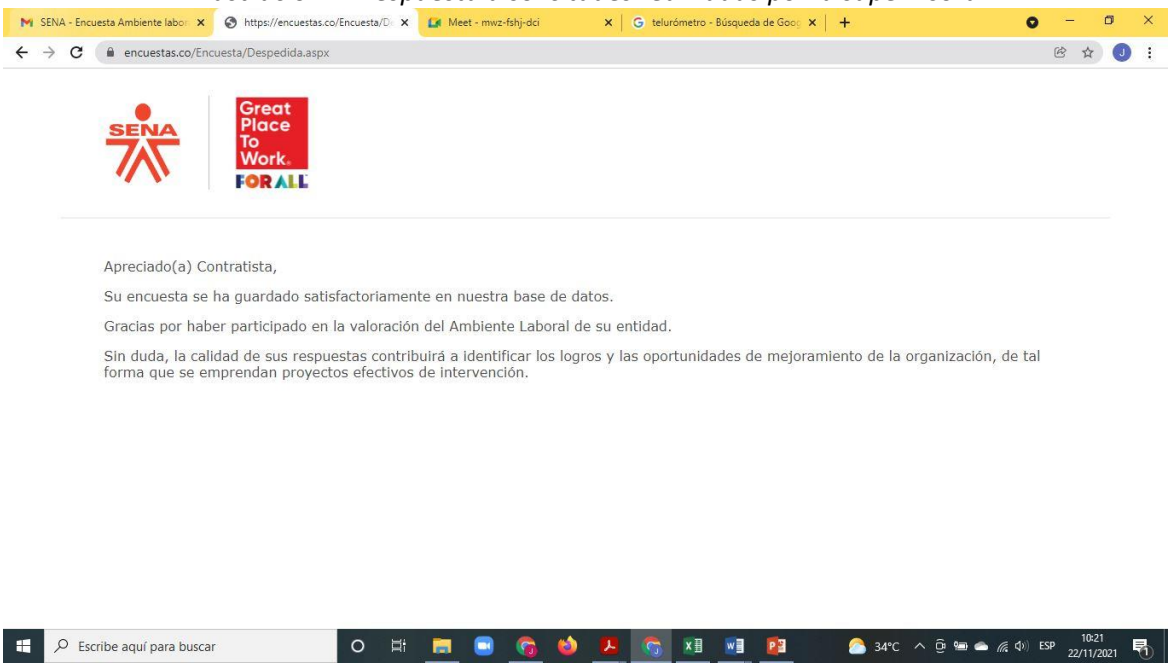
Socialización de guía y temas por Google Meet - CIEA Riohacha
Resumen: actividad de transferencia de conocimientos sobre el funcionamiento y conexiones del módulo fotovoltaico en instalaciones autónomas y de conexión a red.

Ilustración 1. Solicitud de ambiente L4 para clases presenciales



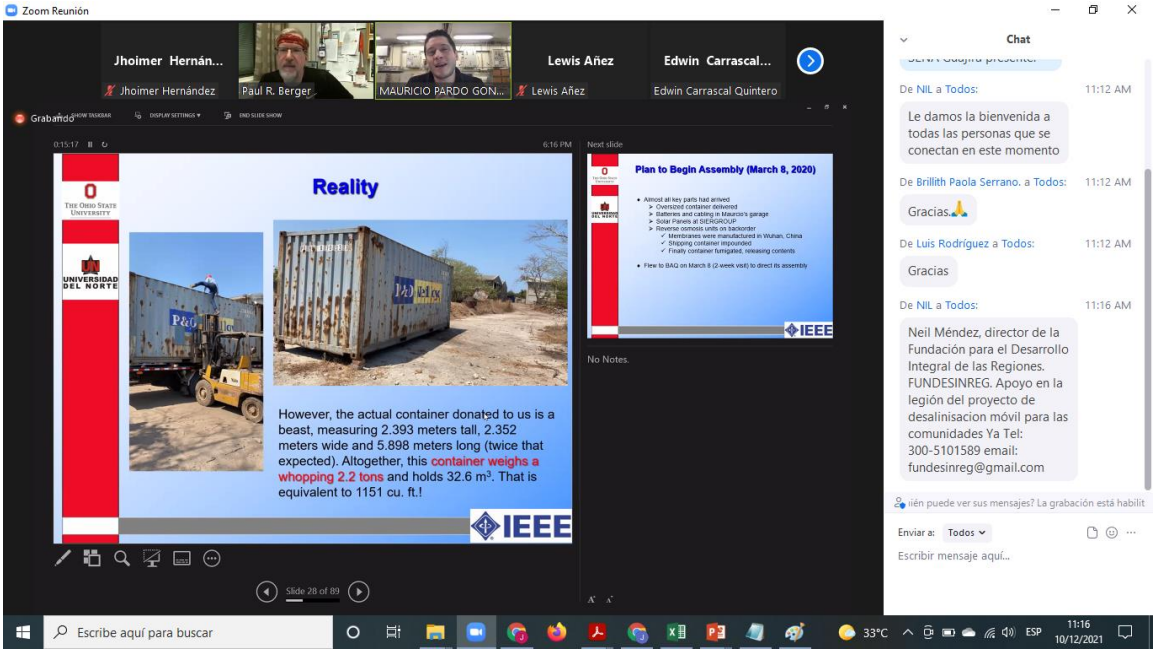
Fuente: elaboración propia (Jhoimer Hernández, 2021).

Ilustración 2. Respuesta a solicitudes realizadas por la supervisora.



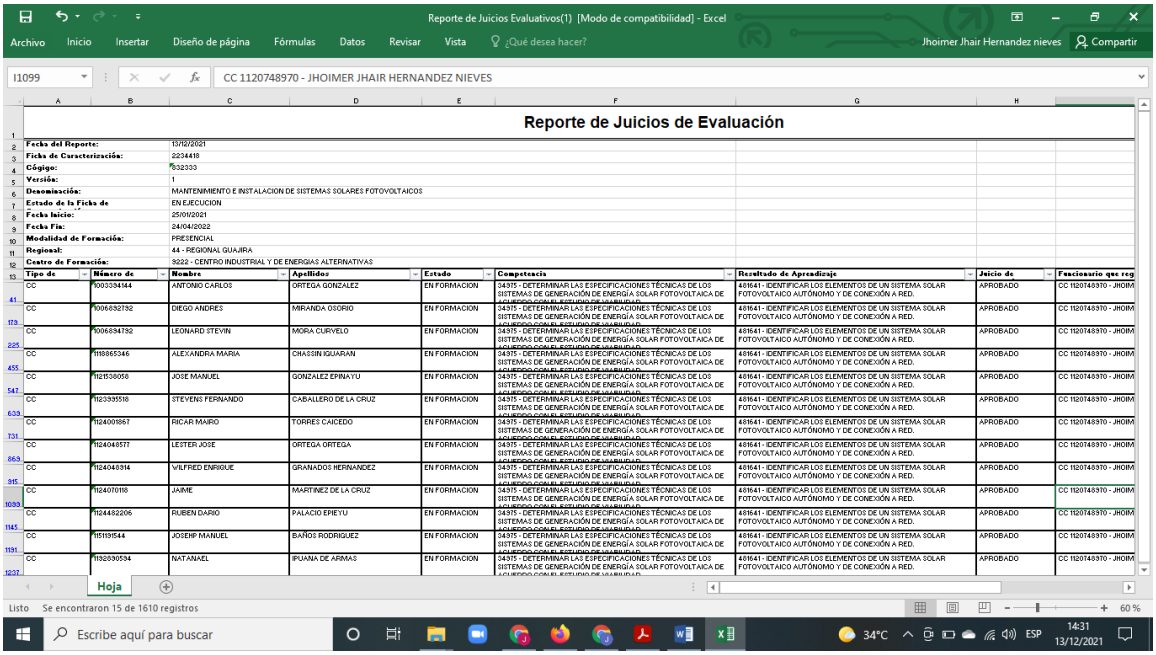
Fuente: elaboración propia (Jhoimer Hernández, 2021).

Ilustración 3. Respuesta a solicitudes realizadas por la supervisora.



Fuente: elaboración propia (Jhoimer Hernández, 2021).

Ilustración 4. Reporte de juicios evaluativos.



Fuente: elaboración propia (Jhoimer Hernández, 2021).