Fotografía 1.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 064 DEL DÍA____16____ DEL MES DE_____09_____ DEL AÑO 2021

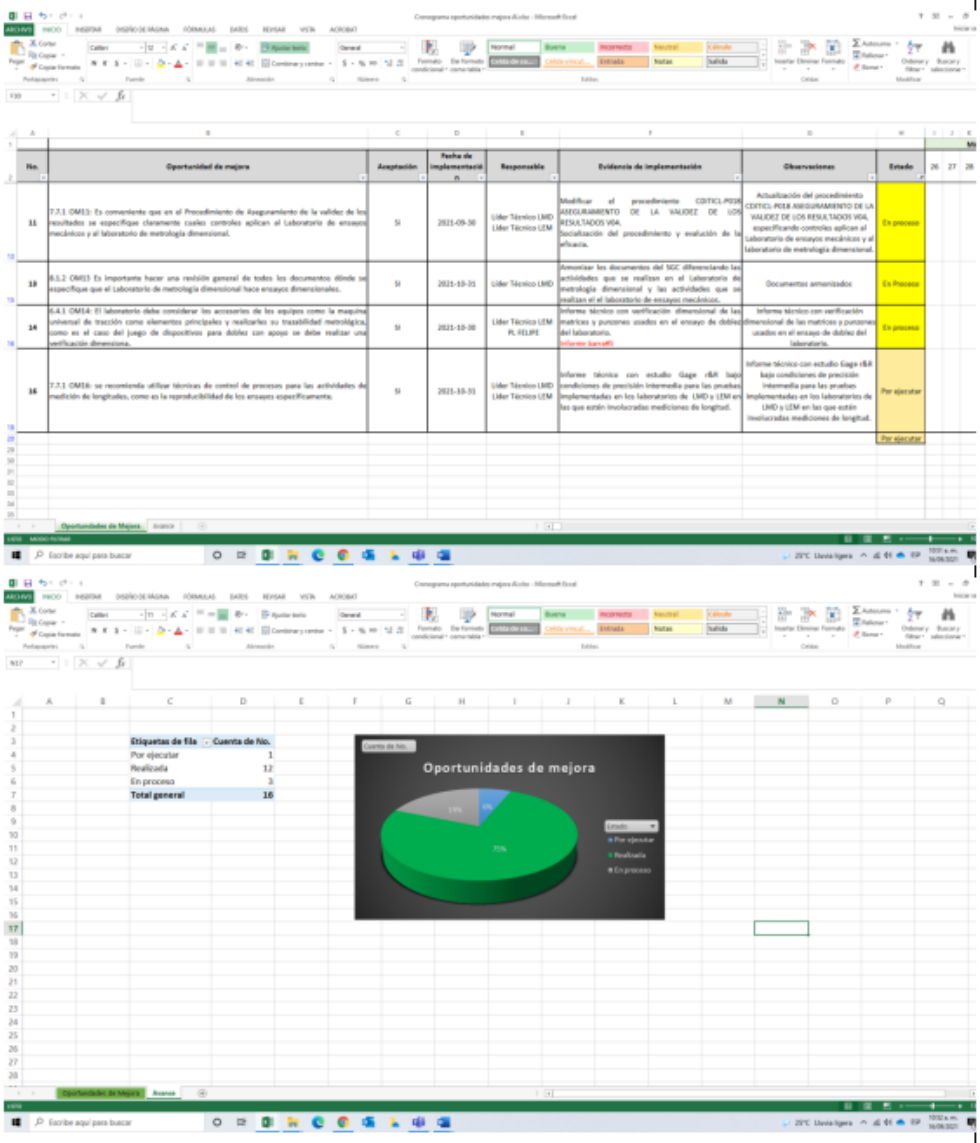
OBJETIVO (S)	Revisar, actualizar y realizar seguimiento al plan de correcciones y acciones correctivas de las no conformidades, halladas en auditoría interna y externa, revisar demás actividades asociada a los laboratorios de ST.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	José Daniel López Chica	1088260679		X		SENA / CDITI / ST	jdlopez@sena.edu.co	63461	SI	Via teams
2	Breyner Stevens Largo Arboleda	1087554992		X		CDITI/Servicios Tecnológicos	blargo@sena.edu.co	3178603840	SI	Via teams
3	Lesli Biviana Acosta Agudelo	33945318		X		SENA / CDITI / ST	lbacosta@sena.edu.co	3216394403	SI	Via teams
4	Diana Zulay Ramírez	1088287533		X		SENA / CDITI / ST	dzramirez@sena.edu.co	63461	SI	Via teams
5	Claudia Maryiver Osorio	1004756833		X		SENA / CDITI / ST	cmosorio@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
6	Juan Camilo Ocampo	1088293186		X		SENA / CDITI / ST	jcocampov@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
7	Andrés Felipe Restrepo	1088308590		X		SENA / CDITI / ST	arestrepoz@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
8	Juliana Muriel Montes	1053765130		X		SENA / CDITI / ST	jmurielm@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
9	Diego Fernando Ramírez	1088252208		X		SENA / CDITI / ST	dalejandro0728@gmail.com	63461	Si	Via teams

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

Se revisan las actividades finalizadas, las actividades en proceso y las actividades que estan pendientes de cierre.



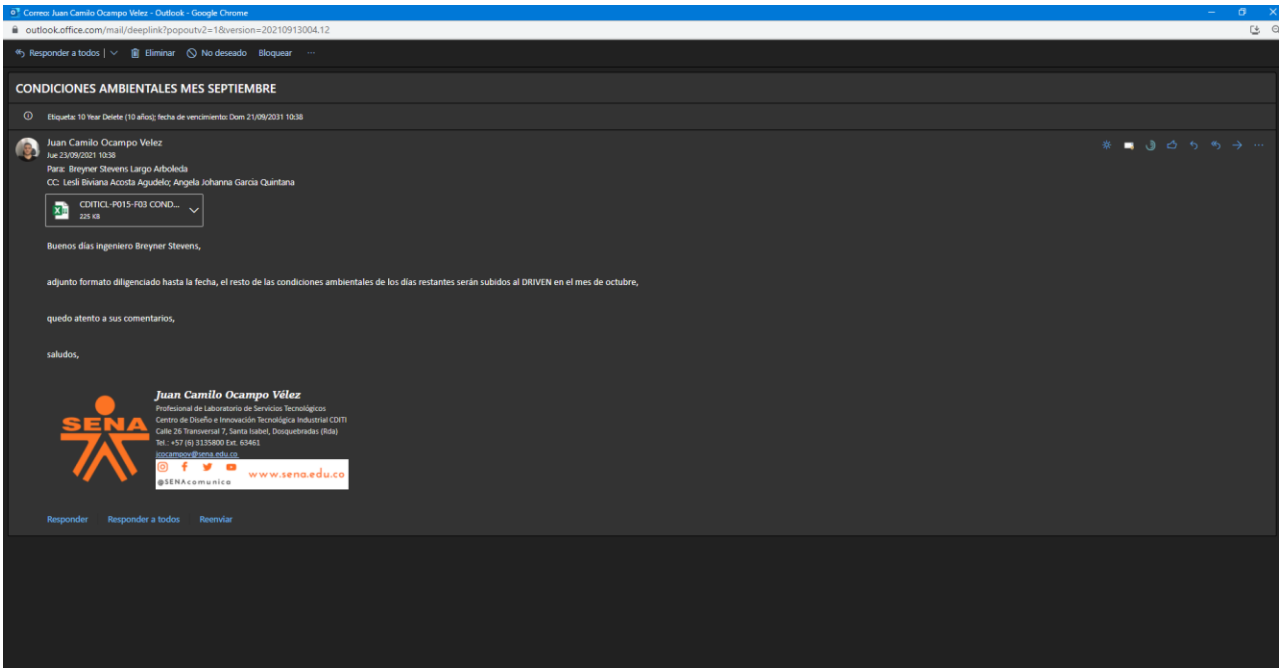
No.	Oportunidad de mejora	Aceptación	Fecha de implementación	Responsable	Evidencia de implementación	Observaciones	Estado
11	7.7.1 OM13: Es conveniente que en el Procedimiento de Aseguramiento de la validez de los resultados se especifique claramente cuales controles aplican al Laboratorio de ensayos mecánicos y al laboratorio de metrología dimensional.	SI	2021-09-30	Líder Técnico LMD Líder Técnico LEM	Modificar el procedimiento CDITICL-PR08 ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS V04. Socialización del procedimiento y evalución de la eficacia.	Actualización del procedimiento CDITICL-PR08 ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS V04, especificando controles aplican al Laboratorio de ensayos mecánicos y al laboratorio de metrología dimensional.	En proceso
13	8.5.1.2 OM13: Es importante hacer una revisión general de todos los documentos donde se especifique que el Laboratorio de metrología dimensional hace ensayos dimensionales.	SI	2021-10-31	Líder Técnico LMD	Armonizar los documentos del SGC diferenciando las actividades que se realizan en el Laboratorio de metrología dimensional y las actividades que se realizan el el laboratorio de ensayos mecánicos.	Documentos armonizados	En Proceso
14	8.4.1 OM14: El laboratorio debe considerar los accesorios de los equipos como la maquina universal de tracción como elementos principales y realizarles su trazabilidad metrológica, como es el caso del juego de dispositivos para doblez con apoyo se debe realizar una verificación dimensiona.	SI	2021-10-30	Líder Técnico LEM PL FELIPE	Informe técnico con verificación dimensional de las matrices y punzones usados en el ensayo de doblez del laboratorio. Informe (arrastl)	Informe técnico con verificación dimensional de las matrices y punzones usados en el ensayo de doblez del laboratorio.	En proceso
16	7.7.1 OM16: se recomienda utilizar técnicas de control de procesos para las actividades de medición de longitudes, como es la reproducibilidad de los ensayos especificamente.	SI	2021-10-31	Líder Técnico LMD Líder Técnico LEM	Informe técnico con estudio Gage r&R bajo condiciones de precisión intermedia para las pruebas implementadas en los laboratorios de LMD y LEM en las que están involucradas mediciones de longitud.	Informe técnico con estudio Gage r&R bajo condiciones de precisión intermedia para las pruebas implementadas en los laboratorios de LMD y LEM en las que están involucradas mediciones de longitud.	Por ejecutar
							Por ejecutar

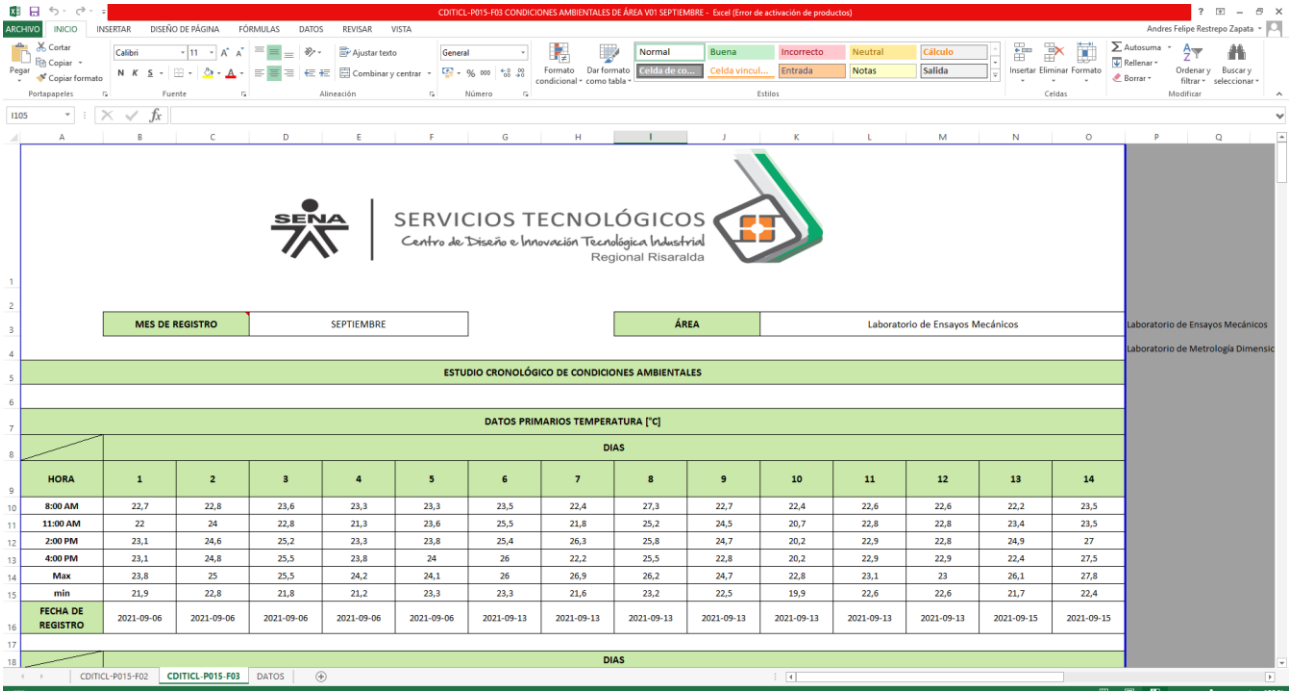
Etiquetas de fila	Cuenta de No.
Por ejecutar	1
Realizada	12
En proceso	3
Total general	16

3. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría externa.

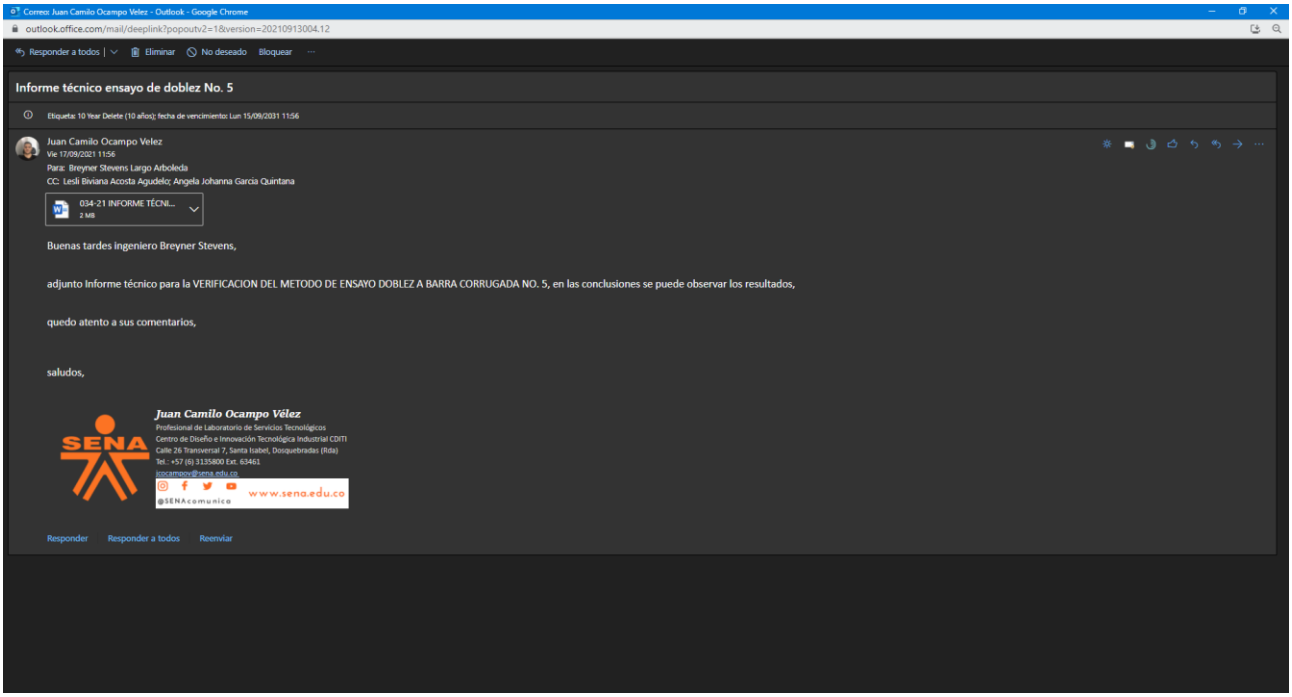
Se presenta por parte del Líder de Calidad de los Laboratorios a los integrantes del Complejo de Laboratorio del área de Servicios Tecnológicos del CDITI, el estado de las No conformidades halladas en

Fotografía 2.





Fotografía 3.



SERVICIOS TECNOLÓGICOS
Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial
Regional Risaralda

INFORME Nº 034-21
FECHA: 2021-09-17

INFORME TÉCNICO PARA LA VERIFICACION DEL METODO DE ENSAYO DOBLEZ A BARRA CORRUGADA NO. 5

1. OBJETIVO

Verificar método de ensayo de doblez a barras corrugadas de acero para refuerzo de concreto para el número de designación No. 5, en el laboratorio de ensayos mecánicos de acuerdo con lo indicado en la norma NTC 2289:2020.

2. ALCANCE

Los datos y conclusiones de este informe son para uso y responsabilidad de Servicios Tecnológicos centro de diseño e innovación tecnológica industrial y su personal.

3. GENERALIDADES

Se realizaron 14 ensayos de doblez de barra corrugada número 5 para verificación del método:

- Velocidad de ensayo: 50 mm/min
- Promedio diámetro del punzón utilizado: 67.095 mm
- Promedio longitud del punzón utilizado: 184.037mm
- Distancia de separación matriz móvil inferior: 107 mm

********** ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO **********

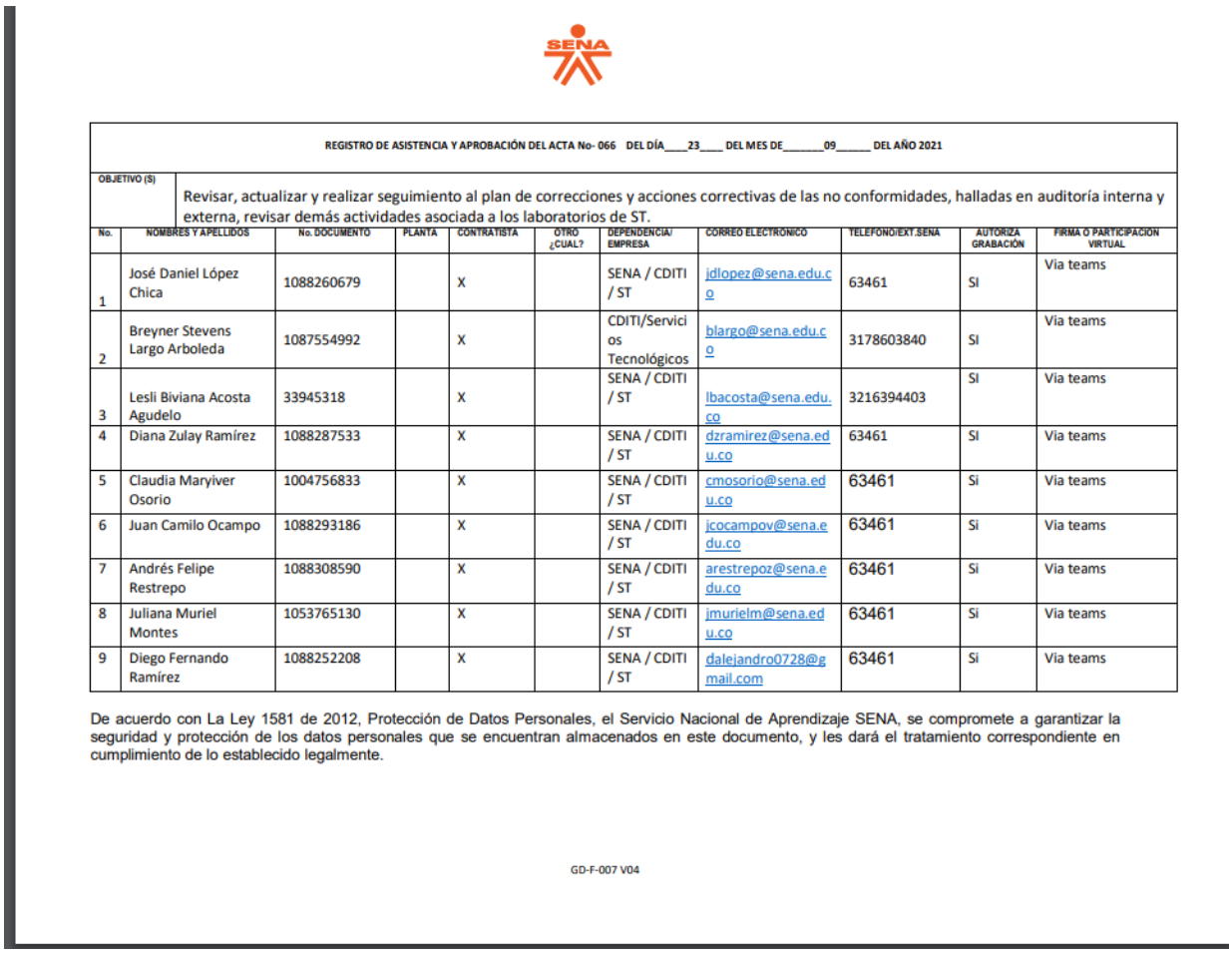
Ángulo de Doblado	Superficie examinada	Resultado
		No se presentan agrietamientos en la zona convexa del ítem ensayado

Figura 1. Ensayo de doblez Ítem 1/14.

Ángulo de Doblado	Superficie examinada	Resultado
		No se presentan agrietamientos en la zona convexa del ítem ensayado

Figura 2. Ensayo de doblez Ítem 2/14.

Fotografía 4.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 066 DEL DÍA____23____ DEL MES DE_____09_____ DEL AÑO 2021

OBJETIVO (S)	Revisar, actualizar y realizar seguimiento al plan de correcciones y acciones correctivas de las no conformidades, halladas en auditoría interna y externa, revisar demás actividades asociada a los laboratorios de ST.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
1	José Daniel López Chica	1088260679		X		SENA / CDITI / ST	jdlopez@sena.edu.co	63461	SI	Via teams
2	Breyner Stevens Largo Arboleda	1087554992		X		CDITI/Servicios Tecnológicos	blargo@sena.edu.co	3178603840	SI	Via teams
3	Lesli Biviana Acosta Agudelo	33945318		X		SENA / CDITI / ST	lbacosta@sena.edu.co	3216394403	SI	Via teams
4	Diana Zulay Ramírez	1088287533		X		SENA / CDITI / ST	dzramirez@sena.edu.co	63461	SI	Via teams
5	Claudia Maryiver Osorio	1004756833		X		SENA / CDITI / ST	cmosorio@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
6	Juan Camilo Ocampo	1088293186		X		SENA / CDITI / ST	jcocampov@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
7	Andrés Felipe Restrepo	1088308590		X		SENA / CDITI / ST	arestrepoz@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
8	Juliana Muriel Montes	1053765130		X		SENA / CDITI / ST	jmurielm@sena.edu.co	63461	Si	Via teams
9	Diego Fernando Ramírez	1088252208		X		SENA / CDITI / ST	dalejandro0728@gmail.com	63461	Si	Via teams

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

ACTA No. 066		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión semanal del Área de Servicios Tecnológicos.		
CIUDAD Y FECHA: Dosquebradas Risaralda, septiembre 23 de 2021	**HORA INICIO:** 11:00 a.m.	**HORA FIN:** 12:00 m.
LUGAR Y/O ENLACE: Vía TEAMS	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría interna.
2. Seguimiento oportunidades de mejora 2021 Auditoría interna.
3. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría externa.
4. Socialización anexo CDITICL-M002-A01 POLÍTICAS V04
5. Área técnica
6. Dirección de servicios tecnológicos

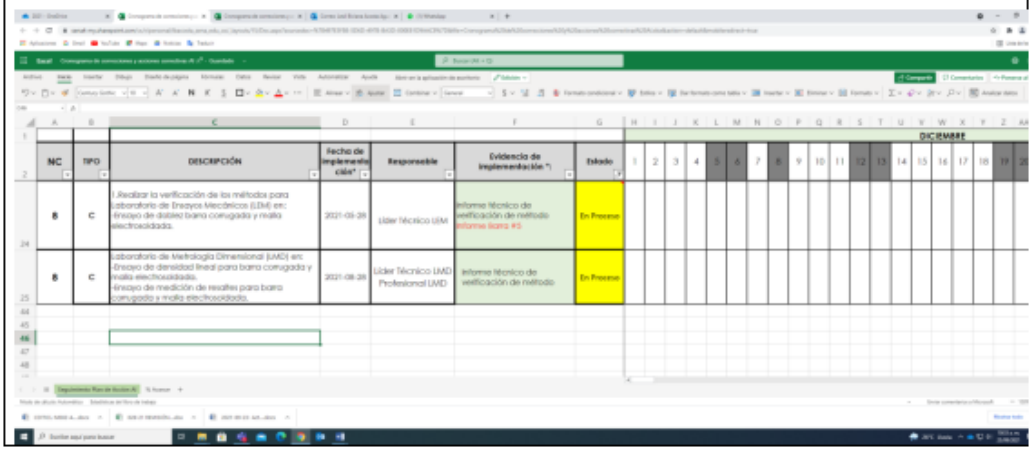
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Revisar, actualizar y realizar seguimiento al plan de correcciones y acciones correctivas de las no conformidades, halladas en auditoría interna y revisar demás actividades asociada a los laboratorios de ST.

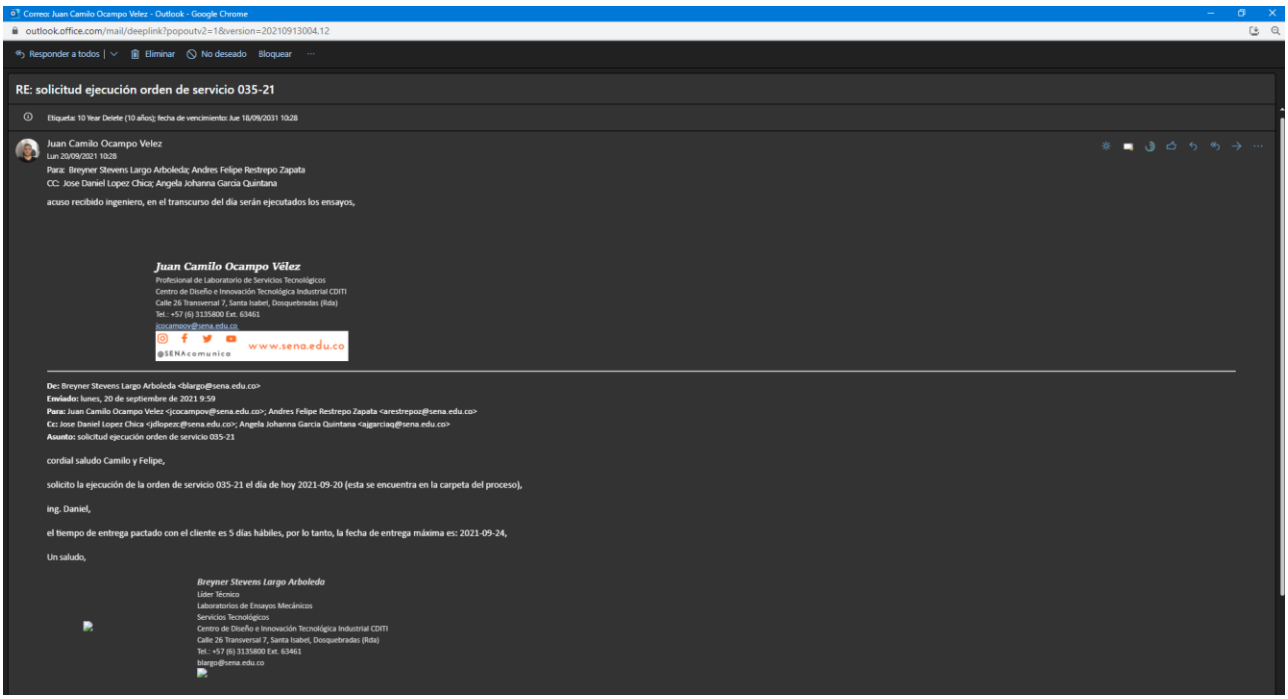
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría interna.

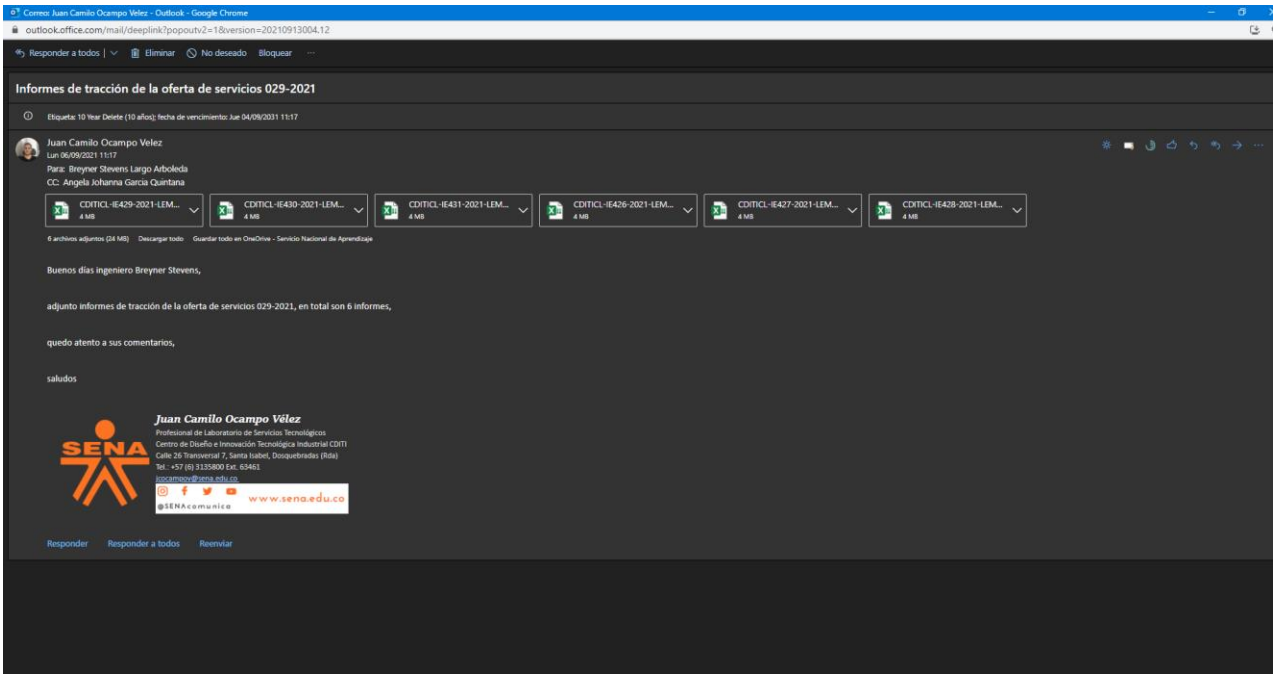
Se presenta por parte del Líder de Calidad de los Laboratorios a los integrantes del Complejo de Laboratorio del área de Servicios Tecnológicos del CDITI, el estado de las No conformidades halladas en auditoría Interna.
Se revisan las actividades finalizadas las actividades que estan pendientes de cierre.

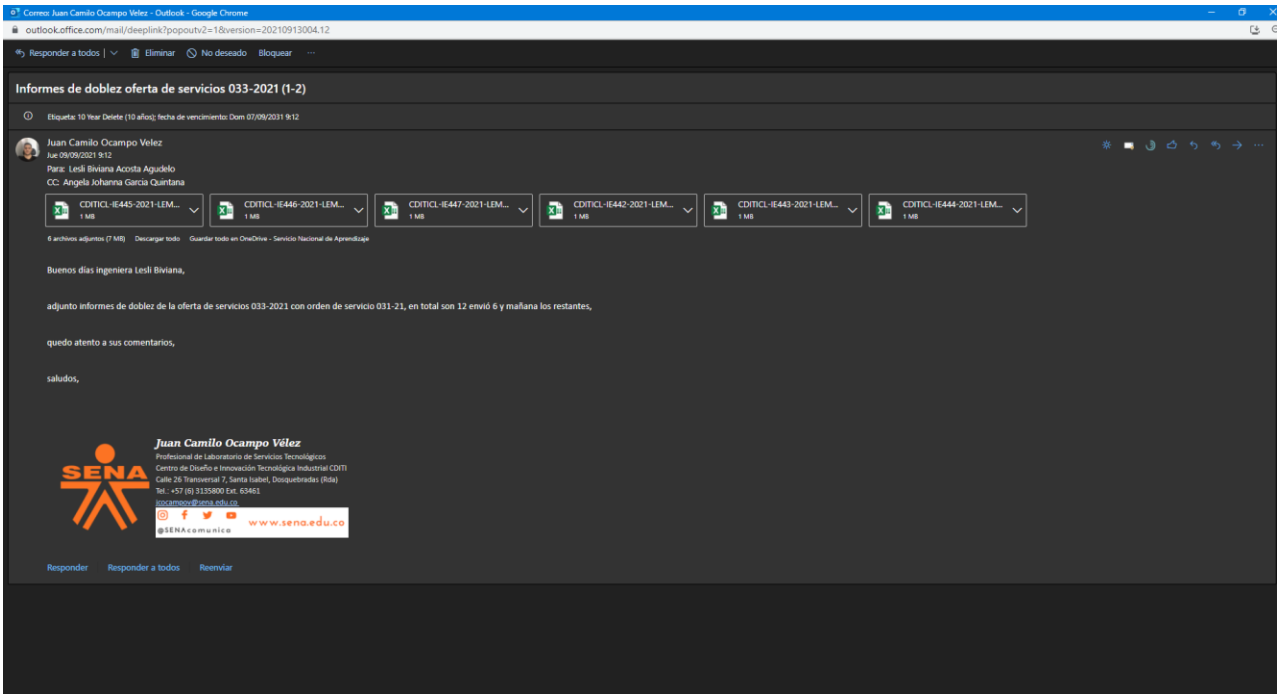


Fotografía 5.

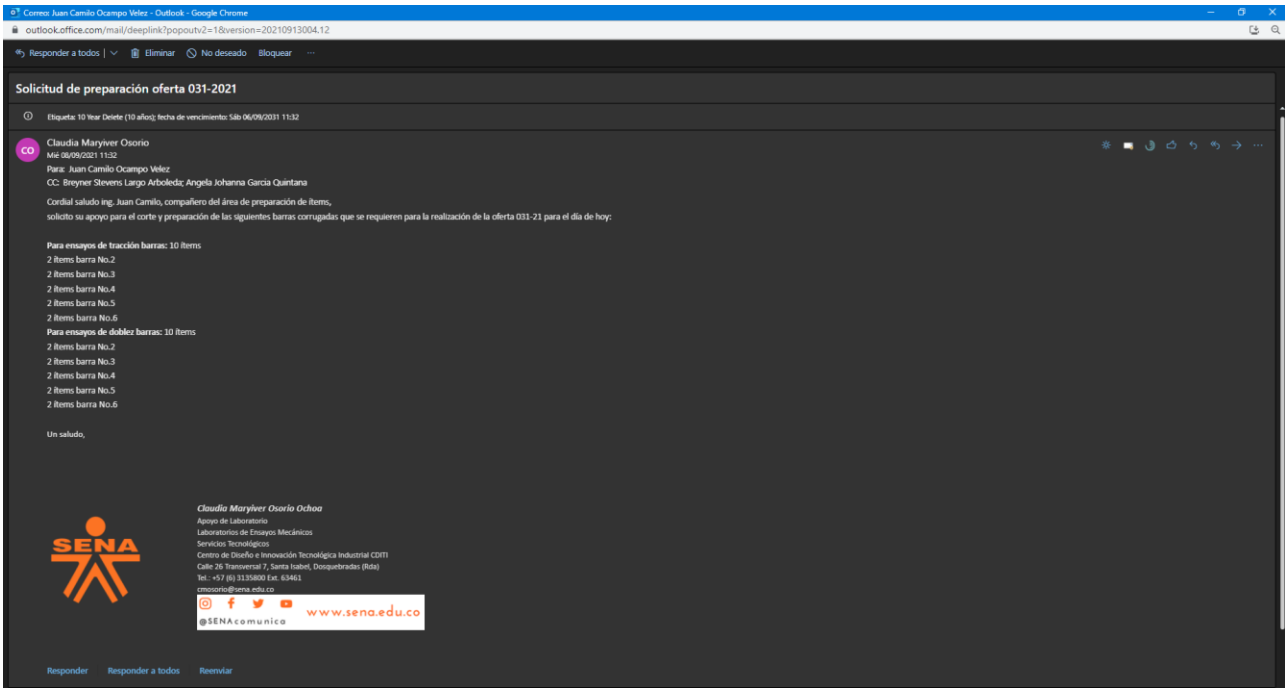


Fotografía 6.





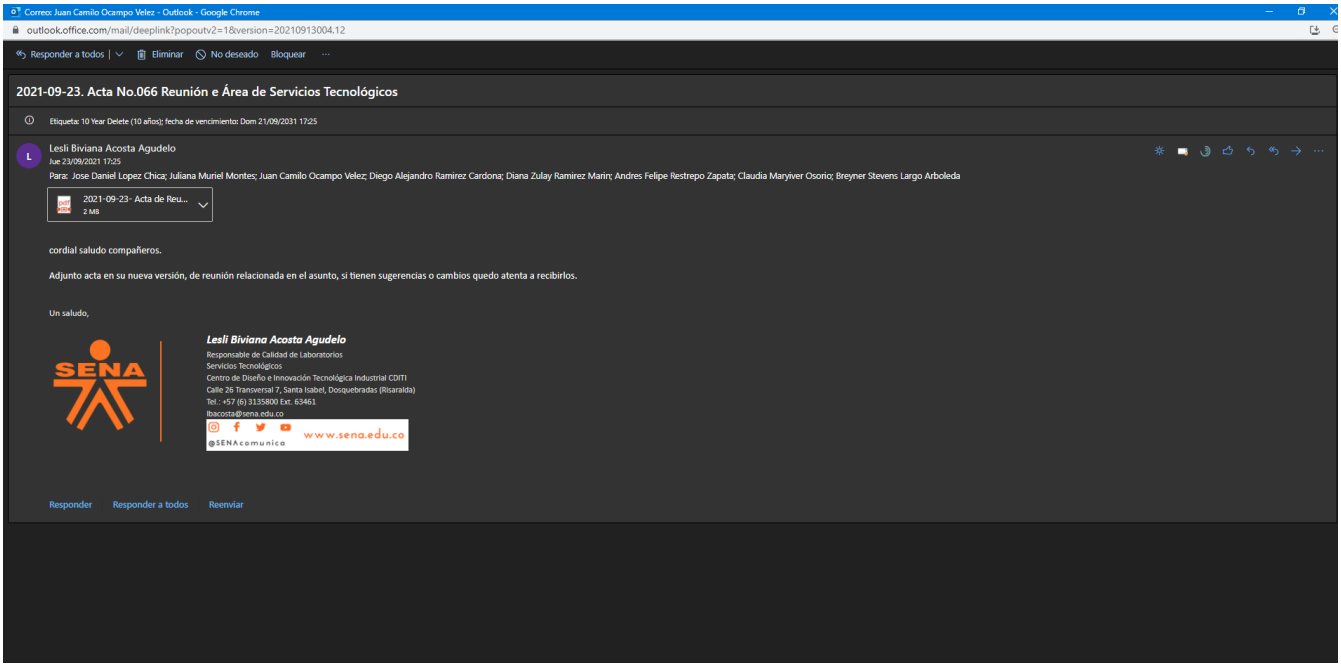
Fotografía 7.



Fotografía 8.



Fotografía 9.



ACTA No. 066		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión semanal del Área de Servicios Tecnológicos.		
CIUDAD Y FECHA: Dosquebradas Risaralda, septiembre 23 de 2021	**HORA INICIO:** 11:00 a.m.	**HORA FIN:** 12:00 m.
LUGAR Y/O ENLACE: Vía TEAMS	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría interna.
2. Seguimiento oportunidades de mejora 2021 Auditoría interna.
3. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría externa.
4. Socialización anexo CDITICL-M002-A01 POLÍTICAS V04
5. Área técnica
6. Dirección de servicios tecnológicos

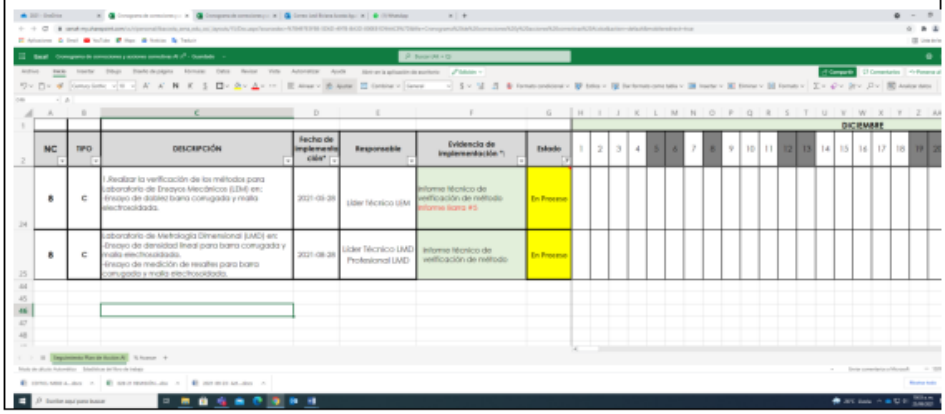
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

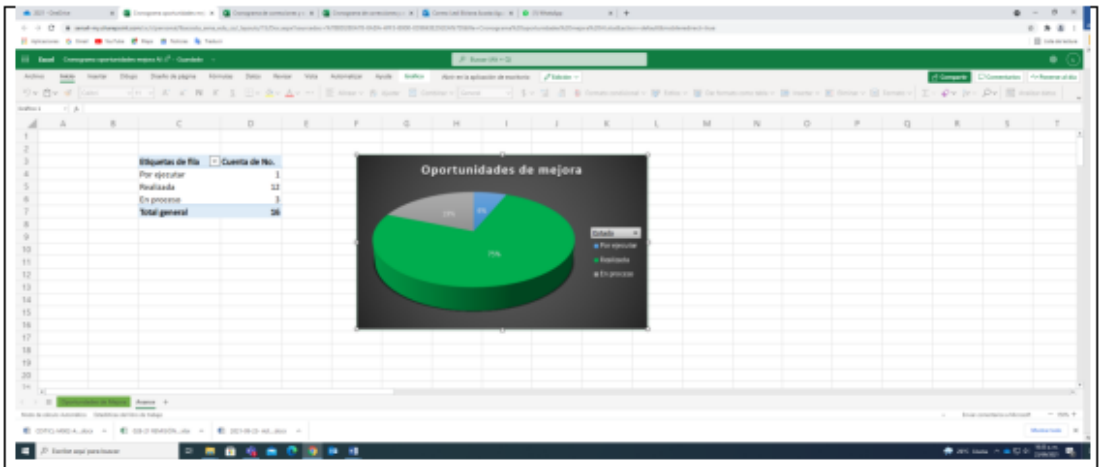
Revisar, actualizar y realizar seguimiento al plan de correcciones y acciones correctivas de las no conformidades, halladas en auditoría interna y revisar demás actividades asociada a los laboratorios de ST.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría interna.

Se presenta por parte del Líder de Calidad de los Laboratorios a los integrantes del Complejo de Laboratorio del área de Servicios Tecnológicos del CDITI, el estado de las No conformidades halladas en auditoría Interna.
Se revisan las actividades finalizadas las actividades que estan pendientes de cierre.

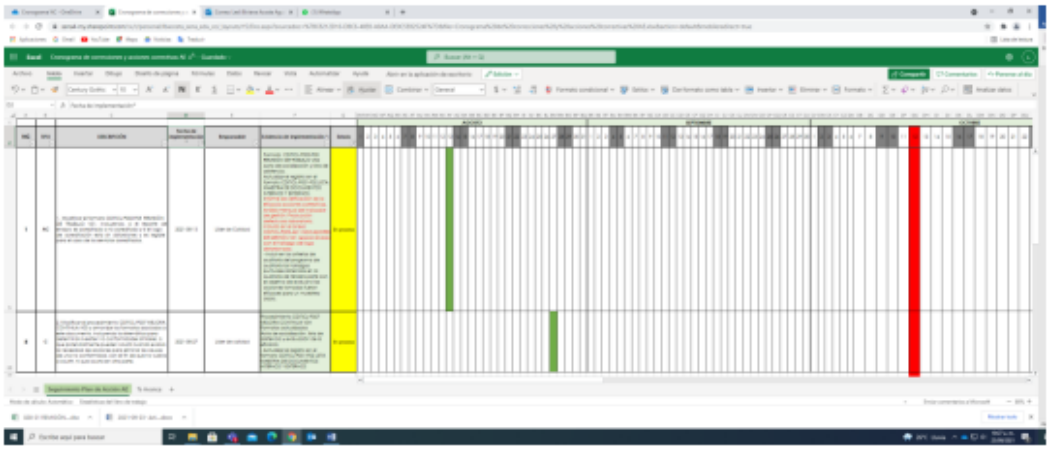




3. Seguimiento No conformidades de mejora 2021 Auditoría externa.

Se presenta por parte del Líder de Calidad de los Laboratorios a los integrantes del Complejo de Laboratorio del área de Servicios Tecnológicos del CDITI, el estado de las No conformidades halladas en auditoría externa y se revisa el avance de las actividades del mes de agosto y se revisan las del mes de septiembre para empezar su ejecución y se da una revisión de las actividades de Octubre.

AGOSTO



SEPTIEMBRE