

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN
EL TRABAJO SG-SST

REVISION POR LA ALTA DIRECCIÓN

Mónica Adriana Carvajalino Cabrales
Líder del SG-SST

Bogotá, mayo 10 de 2022

Componentes de revisión por la alta dirección - SG-SST

ISO 45001:2018



1 Cambios de las Cuestiones externas e Internas del SG-SST



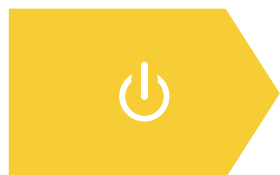
2 Cumplimiento de la política objetivos del SG-SST



3 Desempeño del SG-SST en la UNAD



4 Recursos para mantener el SG-SST en la UNAD



5 Comunicación con las partes interesadas



6 Oportunidades de Mejora Continua



Registra D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula José Celestino Mula

Cambios Generados del SG-SST

01

CONTEXTO ORGANIZACIONAL

02

NORMATIVIDAD LEGAL EL SG-SST

03

ADECUACIONES DE
INFRAESTRUCTURA FISICA

04

MATRICES DE IDENTIFICACION DE
PELIGROS

05

PLANES DE PROMOCION Y
PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS

Cumplimiento Legal del SG-SST

PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN	REGISTROS PARA SER EVALUADOS
ANUALES	278
DOS AÑOS	3
MENSUALES	107
TOTALES	388

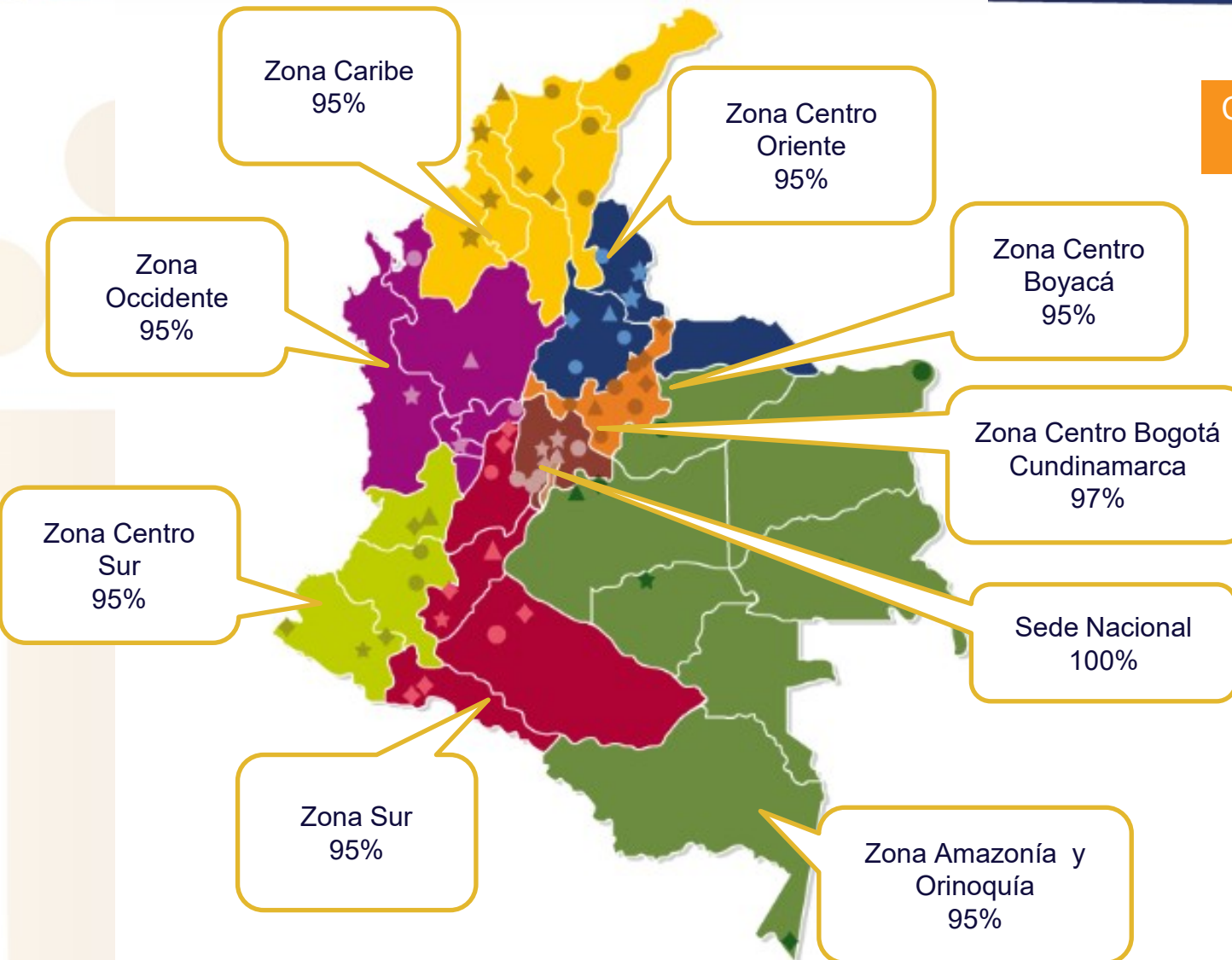
TRIMESTRE	TOTAL, REQUISITOS IDENTIFICADOS	TOTAL, REQUISITOS CUMPLIDOS	TOTAL, REQUISITOS INCUMPLIDOS	PORCENTAJE GENERAL DE CUMPLIMIENTO
PRIMERO	120	120	0	100%
SEGUNDO	119	119	0	100%
TERCERO	108	108	0	100%
CUARTO	385	385	0	100%

100%

Evaluación de los estándares mínimos del SG-SST / Resolución 0312 de 2019



Cumplimiento de los Estándares Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo año 2021

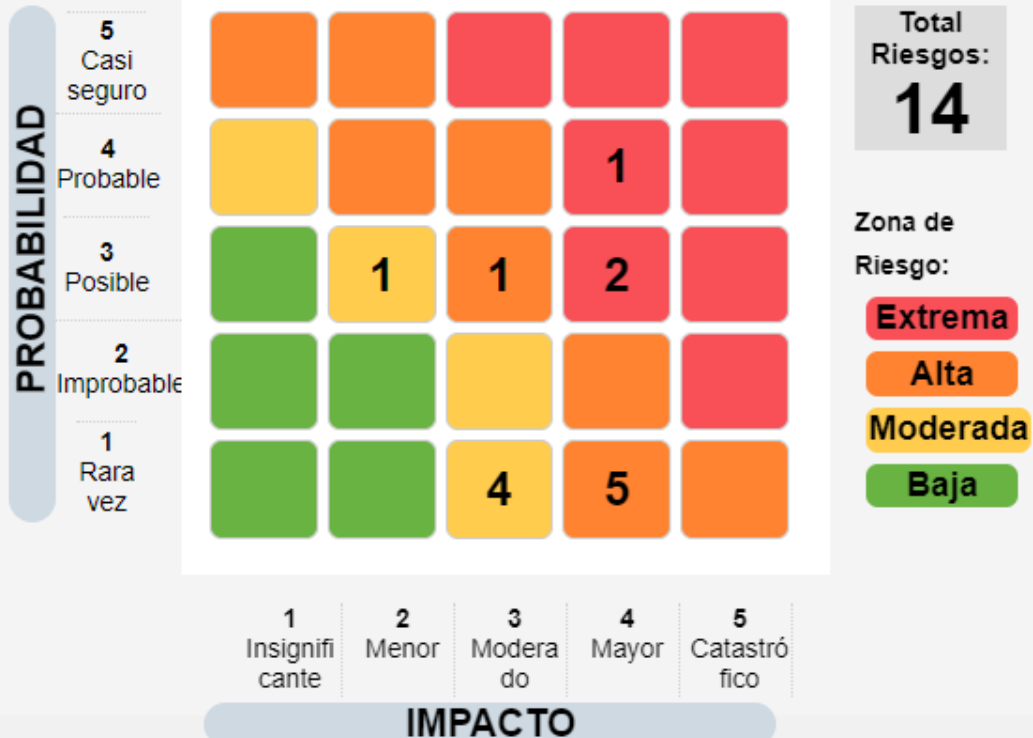


- ✓ Política y objetivos del SG-SST
- ✓ Matriz de Responsabilidad y autoridad del SIG
- ✓ Matrices de Identificación de Peligros
- ✓ Planes de Prevención Preparación y emergencias
- ✓ Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo
- ✓ Comité de Convivencia Laboral
- ✓ Programas de Gestión de SST
- ✓ Inducción – reinducción- capacitaciones del SG-SST
- ✓ Inspecciones de equipos, máquinas y herramientas
- ✓ Controles operacionales
- ✓ Investigación de Accidentes y Enfermedades laborales
- ✓ Revisión por la dirección
- ✓ Evaluación y medición del SG-SST
- ✓ Auditorias del SG-SST
- ✓ Planes de Mejoramiento



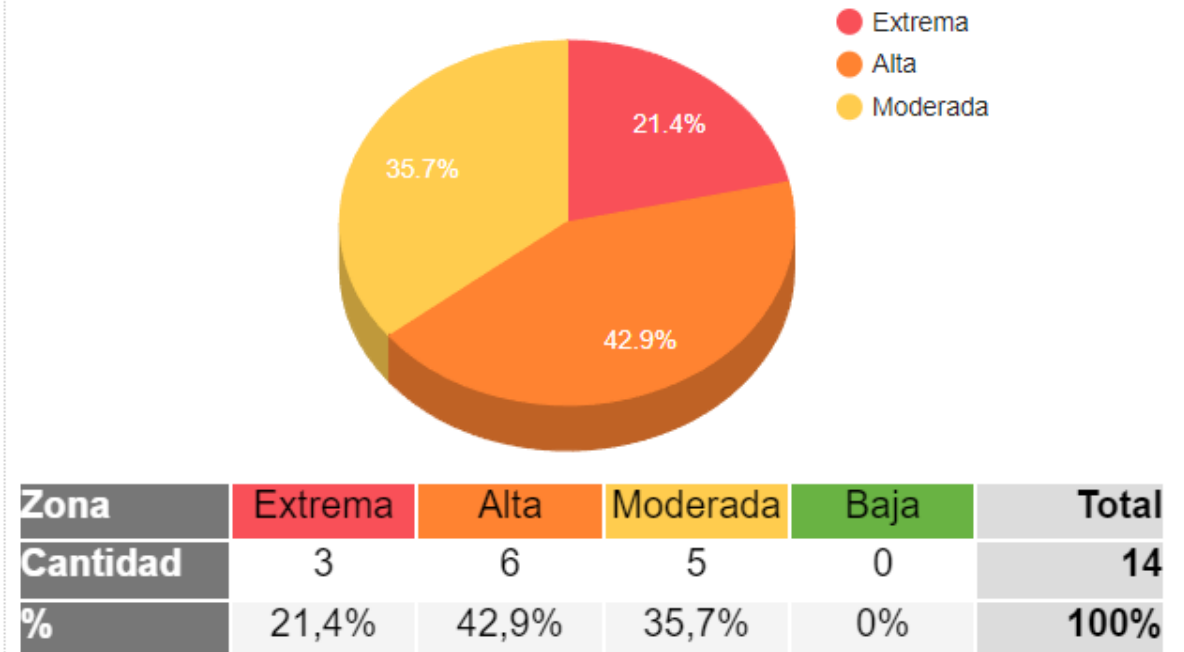
Matriz de Riesgos SG-SST

Mapa de Riesgos - Gestión del Riesgo Seguridad y Salud en el Trabajo



(Generado con corte al 09/05/2022)

Total por Zona de Riesgo - Gestión del Riesgo Seguridad y Salud en el Trabajo



(Generado con corte al 09/05/2022)

Cumplimiento de la política y los objetivos SG-SST

Programas de Gestión de SG-SST



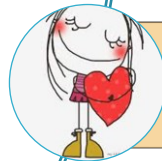
Subprograma de Prevención de Riesgo Psicosocial
“NO estrés Mal”



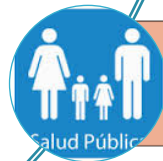
Subprograma de Prevención de Salud Visual “Te Veo Bien”



Subprograma de prevención “La UNAD se Mueve”



Subprograma de Prevención de Riesgo Cardiovascular “Corazón Unadista”



Subprograma de Salud Pública.



CO14/8011
Bogotá D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula

CO14/8012
Bogotá D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula

Programa de Prevención de Riesgo Psicosocial

“No estrés Mal”



ACTIVIDAD/EXPERIENCIA

Pausas mentales presenciales y virtuales

Jueves de salud mental (hablemos de salud mental)

Encuesta de salud mental

Jueves de salud mental (relajación de Jacobson)

Sketch el mapalé del estrés

Prevención del consumo de sustancias psicoactivas

Jueves de salud mental (De cara con mis emociones) presencial y virtual

De una pa la UNAD (riesgo psicosocial retorno presencialidad)

Orientaciones psicosociales individuales



PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO

9 EJECUTADAS
22 PROGRAMADAS

41% de avance en el plan de trabajo del año 2022

ACCIONES PENDIENTES

- Jueves de salud mental, equilibrio emocional y físico (experiencias de relajación)
- Jueves de salud mental – (Síndrome de Burnout)
- Balance de vida personal y trabajo
- Taller vínculos familiares
- Caminatas divercologocas
- Capacitación herramientas manejo del tiempo
- Orientaciones individuales
- Material psicoeducativo
- Concurso de fotografía hábitos de salud mental
- Taller manejo de finanzas
- Campaña de sana convivencia relaciones interpersonales
- Prevención de consumo de sustancias psicoactivas
- Primeros auxilios psicológicos



Registra D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula José Celestino Mula

Programa de Prevención Cardiovascular

“Corazón Unadista”



Prevenir factores de riesgo asociados a enfermedad cardiovascular, mediante intervenciones educativas orientadas a modificar actitudes y comportamientos que promuevan estilos de vida saludables en la plataforma humana Unadista



Pilares de la salud: Importancia alimentación saludable y actividad física .

Jornada de tamizaje cardiovascular)

Charla de prevención diabetes

Chara de prevención de la obesidad

Prevención y manejo de adicciones

Prevención de prevención de hipertensión arterial

Actividad de entrenamiento funcional

Rumbo terapia

Semana de la salud



11 ACCIONES ESTRATEGICAS



Avance del 36%



Registra D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula José Celestino Mula

Programa de Prevención de Riesgo Biomecánico

“ La Unad de mueve”



Objetivo programa

Proporcionar herramientas de promoción, prevención, autocuidado e intervención que para mitigar el impacto del riesgo ergonómico identificado en la plataforma humana, con el fin de reducir la incidencia de accidentalidad y enfermedad laboral por DME



Hombros y Muñecas



Espalda



Cuello



Piernas

01

Inspecciones de puestos de Trabajo (388)

02

Higiene Postural- Pausas activas- ejercicios de relajación y estiramiento muscular Actividad Física

03

Distribución a los centros de elementos ergonómicos

04

Capacitaciones DME: Manejo de cargas

05

Seguimiento y acompañamiento casos DME

21 ACCIONES ESTRATEGICAS

Avance del 47%



Programa de Prevención Riesgo visual

“ Te Veo Bien Unad”



Detectar tempranamente en la plataforma humana Unadista alteraciones visuales para que sean corregidas con el fin de mejorar la salud visual de la población afectada

- ✓ Intervención terapéutica: Inspecciones de puestos de trabajo.- Videoterminales
- ✓ Tamizajes visuales
- ✓ Infografías de prevención Riesgo Visual



3 ACCIONES ESTRATEGICAS



Avance del 33%



Programa de Salud Pública “ Contágate pero de alegría”



Objetivo programa

Fomentar una cultura encaminada al autocuidado mediante la adopción de hábitos de vida saludable, promoviendo la salud y previniendo la enfermedad y conductas de riesgo en la plataforma humana Unadista y demás partes interesadas.

6 ACCIONES ESTRATEGICAS

Avance del 33%



01

Prevención y manejo de adicciones (SPA + Nomofobia)(Nacional)

02

Charla Prevención Cáncer de Próstata

03

Importancia de la lactancia materna

04

Taller uso de elementos de protección personal, distanciamiento y cuidado de manos

05

Prevención cáncer de cuello Uterino

06

Prevención enfermedades Gastrointestinales



Programas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



Gestión del programa de Gestión del Riesgo Químico

Plan Estratégico de Seguridad Vial

Gestión de Riesgo Locativo

Programa de Gestión de Riesgo Mecánico / Alturas

Gestión del Plan de Prevención y Preparación de Respuesta ante emergencias/ Matrices de Peligros

Comités del SG-SST

IMPLEMENTACIÓN/ SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

PROGRAMA DE HIGIENE
Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



CO18/8455

CO17/7811

CO14/6011

CO14/6012

Registra D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula

Programa de Gestión de Riesgo Químico

•Prevenir y minimizar la accidentalidad y enfermedad laboral mediante la mitigación de los riesgos asociados a los diferentes procesos en los que exista recepción, almacenamiento, manipulación, eliminación de productos químicos garantizando los controles adecuados para la conservación del medio ambiente y la salud de la plataforma humana Unadista

100% de cumplimiento m

Inspecciones Laboratorios insitú: JCM- JAG- Neiva-Tunja- Acacías - Bucaramanga y Puerto Colombia

Sistema Globalmente armonizado:

- ✓ Clasificación de las sustancias químicas
- ✓ Almacenamiento de sustancias químicas
- ✓ Etiquetado de las sustancias- trasiego sustancias
- ✓ Verificación de la matriz de compatibilidad
- ✓ Simulacros de primeros auxilios generados por sustancias químicas
- ✓ Verificación de las fichas de datos de seguridad
- ✓ Inspección a la Infraestructura- señalización



Plan estratégico de seguridad vial

Objetivo General del Programa:

Establecer los lineamientos para la implementación, seguimiento y evaluación del Programa Estratégico de Seguridad Vial, que permitan prevenir y controlar la ocurrencia de incidentes y/o accidentes de tránsito; promoviendo en la plataforma humana Unadista la formación de hábitos, comportamientos y conductas seguras en la vía para la toma de decisiones en situaciones de desplazamiento vehicular o de uso de la vía pública.

Líneas de Acción:

60%

- 
- ☐ Revisión documental obligatoria: soat
 - ☐ Revisión de la página de comparendos RUNT y SIMIT

1 Documentación seguridad vial

- 
- ☐ Se realizaron exámenes médicos ocupacionales
 - ☐ Pruebas psico sensoriométricas
 - ☐ Pruebas teórico prácticas
 - ☐ Plan de capacitación e-learning .

2 Comportamiento Humano

- 
- ☐ Inspección preoperacional
 - ☐ Seguimiento al mantenimiento de los vehículos

3 Vehículos Seguros

4 Infraestructura Segura

- 
- ☐ Inspección de infraestructura en interna parqueaderos.
 - ☐ Inspección señalización, demarcación e iluminación de los parqueaderos

5 Atención a Víctimas

- 
- ☐ Investigación de Accidentes de tránsito de origen laboral .

Programa de Gestión de Riesgo Locativo

Inspecciones de condiciones Generales de Seguridad:



Objetivo programa

Asegurar la gestión del riesgo del riesgo locativo, previniendo la accidentalidad asociada a esta causa, a través de la implementación, mantenimiento y monitoreo de la efectividad de controles específicos

5 ACCIONES ESTRATEGICAS

Avance del 50%

01

Infraestructura Física

02

Sistema de emergencia

03

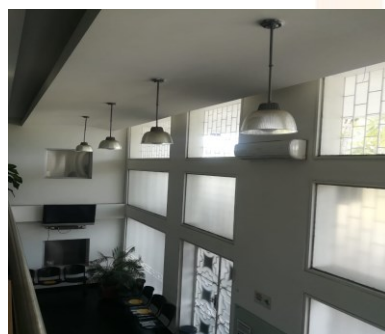
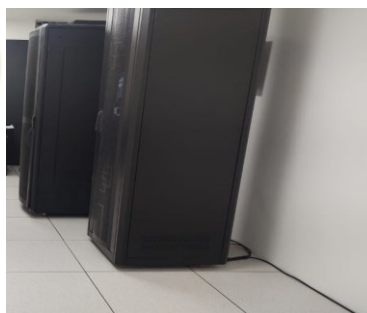
Laboratorios

04

Rack- Planta eléctrica-
motobomba

05

Actualización de las
matrices de peligros y
seguimientos controles



Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Mediciones Ambientales



Mediciones Iluminación

- Bucaramanga
- Acacias
- Puerto Colombia
- José Celestino Mutis
- Neiva
- José Acevedo y Gómez
- Tunja

Confort térmico

- Puerto Colombia
- Acacias
- Bucaramanga

Porcentaje de Cumplimiento

100 %





Actualización documental del Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias y análisis de vulnerabilidad del riesgo de los centros de la UNAD

Actualización de Brigadas de emergencia 2022 (319) , Inducción a integrantes de brigada de emergencia, Capacitación presencial en técnicas de inspección a elementos de emergencias

Realizar la inspección de Extintores, Botiquines, Camillas, Tablas de inmovilización, señalizaciones, Sillas de Rueda, alarmas, gabinetes contra incendios, detectores de humo, DEA (Si aplica)

Reconocimiento de las rutas de evacuación, salidas de emergencia, puntos de encuentro de cada uno de los centros de la UNAD

Identificación de necesidades de la señalización de emergencias en cada una de las sedes de la UNAD

Diseño de los planos de evacuación de 43 centros

Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias



Capacitaciones

Acciones Estratégicas

Inducción Brigadistas Capacitación virtual (Nivel Nacional)	1 Ejecutada 1 Programada Meta 100%	156 participantes
Capacitación virtual (Nivel Nacional) Brigadistas Inspecciones a elementos de emergencia	1 Ejecutada 1 Programada Meta 100%	181 participantes
Capacitación virtual (Nivel Nacional) Brigadistas Plan de manejo de tránsito	1 Ejecutada 1 Programada Meta 100%	32 participantes
Capacitaciones Presenciales Brigadistas Uso correcto de extintores (Sedes ISO 45001)	6 Ejecutadas 6 Programadas Meta 100%	42 participantes
Capacitación Brigadistas Primeros Auxilios en Accidentes de Tránsito (Valledupar)	1 Ejecutadas 1 Programadas Meta 100%	12 participantes



Comunicación, participación y consulta a las partes interesadas



- ✓ Informar la gestión del cambio en el SG-SST. Certificación de la Norma ISO 45001:2018 en el CCAV Neiva- Tunja- JAG, Puerto Colombia, Bucaramanga, Acacias
- ✓ Comunicación de la normatividad vigente en SST
- ✓ Socializar la matriz de Comunicaciones del SIG/ Matriz de stakeholders - Contexto organizacional
- ✓ Socializar la Política y Objetivos del SIG - Acuerdo 002 del 26 de Enero del 2021
- ✓ Participación de la plataforma humana Unadista en la Identificación de los peligros, comunicación de los riesgos y peligros asociados a las actividades expuestos Abordaje de Riesgos y oportunidades del SG-SST
- ✓ Construcción, revisión y aprobación del Plan de Trabajo Anual del SG-SST y del plan de capacitación del SG-SST del año 2022
- ✓ Socializar los programas de gestión de SG-SST
- ✓ No hay PQR- Quejas ni reclamos



Registra D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula José Celestino Mula

Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST 2021-2022



- ✓ Se Han realizado 4 reuniones del COPASST
- ✓ Construcción, revisión y aprobación del Plan de Trabajo Anual del SG-SST y del plan de capacitación del SG-SST del año 2022
- ✓ Participación en capacitaciones (Inspecciones de condiciones de Seguridad NTC 4114
- ✓ Participación en las investigaciones de accidentes de Trabajo
- ✓ Realización de las inspecciones de condiciones de Seguridad en los centros de la UNAD F-5-6-34
- ✓ Participar en la planificación y socialización auditoría interna ISO 45001:2018- Decreto 1072 y Resolución 0312 de 2019 en la Sede Nacional- Neiva- Tunja- José Acevedo y Gómez, Bucaramanga, Puerto Colombia y Acacías
- ✓ Participar en la auditoria interna y externa de la norma ISO 45001:2018 en la sede José Celestino Mutis Neiva- Tunja- José Acevedo y Gómez, Bucaramanga, Puerto Colombia y Acacías



Comité de Convivencia Laboral 2021-2023



ZONA	NUMERO DE CASOS	No. Casos pendientes
ZONA BOGOTA CUNDINAMARCA	2	1 en proceso de estudio (2019) Docente retirado JOS
		En proceso de estudio 2021
ZONA CENTRO ORIENTE	0	0
ZONA CENTRO SUR	1	CERRADO
ZONA CARIBE	0	0
ZONA SUR	0	0
ZONA OCCIDENTE	1	DOCENTE SE RETIRO
ZONA AMAZONIA ORINOQUIA	0	0
ZONA BOYACA	0	0
SEDE NACIONAL JOSE CELESTINO MUTIS	0	0

Índices de Accidentalidad y Enfermedad Laboral



Accidentes de Trabajo AÑO 2022	7
Enfermedades Laborales 2022	0

Tipo de Lesión	Golpe o contusión
Mecanismo	Caídas, golpes, atrapamientos, sobreesfuerzo
Sitio del evento	Fuera de las instalaciones de la UNAD (2) Dentro de las instalaciones de la UNAD (4)

0,001% del total
de la plataforma
Humana Unadista

Presupuesto asociado a las acciones del SG-SST del año 2022

ACCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: SG-SST	VALOR PRESUPUESTAL
Fumigación y Control de Plagas (72 Edificaciones)	\$91,736,062.00
Lavado de Tanques	\$76,120,549.00
Mto de zona verde y poda	\$76,770,862.00
Adecuaciones y mantenimientos centro de acopio	\$791,222,878.00
Mto de ascensores	\$130,348,316.00
Mto Planta eléctrica (5 sedes)	\$50,896,776.00
Realizar limpieza, vaciado y disposición de lodos provenientes de unidades sanitarias	\$250,195,997.00
Realizar mto y operación anual de la planta de tto de aguas residuales CCAV Pto C/bia	\$94,409,935.00
Mto puertas automaticas,semiautomaticasy escaleras hidráulicas de emergencia (3)	\$78,764,804.00
Realizar la instalación de sistemas de detención de incendios en diferentes sedes	\$765,344,180.00
Realizar la fabricación e instalación de bici parqueaderos cubiertos	\$93,733,440.00
Realizar mto de los sistemas y equipos de aires acondicionado a nivel nacional exceptuando los centros y sede en Bta	\$429,899,502.00
Realizar Mto preventivo trimestral sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) en 36 centros UNAD	\$315,428,979.00



Mantenimiento y ampliación certificación

Norma ISO 45001:2018

Mantenimiento
Norma ISO
45001: 2018

- JCM
- JAG
- Neiva
- Tunja

Ampliación del
Alcance
Norma ISO
45001: 2018

- Puerto Colombia
- Acacías



RUTA AMPLIACION DE LA CERTIFICACION ISO 45001:2018 SG-SST



Diagnóstico de
los numerales
la Norma

Diagnóstico de la
infraestructura
física

Planes de
mejoramiento

Medición y
Evaluación del
SG-SST

JCM
JAG
Neiva
Tunja
Acacías
Bucaramanga
Puerto Colombia



CO18/8455

CO17/7811

CO14/8011

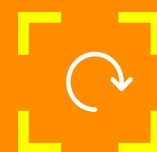
CO14/8012

Registra D.C.
Sede Nacional
José Celestino Mula José Celestino Mula

Mejora del SG-SST 2022 (Acta 11 de Octubre 2021)



Ampliación de la certificación de la norma ISO 45001: 2018 Puerto Colombia, Acacías,



Construcción o adecuación de las salas de lactancia en JAG, Tunja y Neiva que son los centros para certificar



Demarcar senderos peatonales, señalización de parqueaderos a los centros que apliquen.



¡GRACIAS!

www.unad.edu.co

Síguenos: @UniversidadUNAD

