

SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO VIGENCIA 2023

ELABORADO POR:
DIANA PATRICIA VILLAR
CONTROL INTERNO

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TÉCNICA PROFESIONAL INFOTEP DE SAN JUAN
DEL CESAR LA GUAJIRA.

SAN JUAN DEL CESAR GUAJIRA, 10 DE FEBRERO DE
2023



C-CER214900



certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia

INTRODUCION

En el marco de los lineamientos establecidos mediante la Ley 87 de 1993, “*por medio de la cual se establecen normas para el ejercicio del control interno en la entidades y organismos del Estado y se dictan otras disposiciones*”, y teniendo en cuenta lo descrito en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG en la dimensión de “Control Interno”, donde se define la auditoría como “*una actividad independiente y objetiva de aseguramiento y consulta, concebida para agregar valor y mejorar las operaciones de la entidad; que ayuda a cumplir sus objetivos aportando un enfoque sistemático y disciplinado para evaluar y mejorar la eficacia de los procesos de gestión de riesgos, control y gobierno*”:

La Oficina de Control del Instituto de Formación Técnica Profesional de San Juan del Cesar, La Guajira en cumplimiento del Programa Anual de Auditorías aprobado por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, presenta el informe de seguimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Actuando como tercera línea de defensa dentro del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG, el seguimiento se desarrolló a través del Modelo Estándar de Control Interno –MECI, realizando seguimiento a la gestión de la primera y segunda línea de defensa, por medio de la evaluación de la gestión de riesgos asociados al proceso y sus controles.

El presente informe de seguimiento contiene recomendaciones en el marco del rol de asesoría a la Alta Dirección, con el fin de aportar al mejoramiento del Sistema de Control Interno Institucional.

OBJETIVO

Verificar el grado de conformidad del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, establecido en EL INFOTEP, de acuerdo con los requisitos normativos contemplados en el Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. Así como realizar el seguimiento al Plan de mejoramiento.

DESARROLLO

Objetivos de SST

Se adelantaron entrevistas al Coordinador del Grupo de Desarrollo de Talento Humano y a la responsable del SG-SS. En estas sesiones se solicitó ampliación de información de la documentación aportada.



certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia

De igual forma se evidenció que los objetivos del SG-SST no se encuentran publicados en la página web de la entidad.

Por otra parte, no se evidenció una revisión de la política y los objetivos del SG-SST para la vigencia 2020 de acuerdo con lo previsto en el Artículo 16 de la Resolución 0312 de 2019:

“(...) Definir los objetivos del Sistema de Gestión de SST de conformidad con la política de SST, los cuales deben ser claros, medibles, cuantificables y tener metas, coherentes con el plan de trabajo anual, compatibles con la normatividad vigente, se encuentran documentados, son comunicados a los trabajadores, son revisados y evaluados mínimo una vez al año, actualizados de ser necesario y se encuentran en documento firmado por el empleador. (...)” (subrayado fuera del texto).

Capacitación miembro del COPASST

Capacitación de los integrantes del COPASST de las responsabilidades que les asigna la Ley:
Para la vigencia 2022 no se evidenciaron registros de capacitación a los miembros del COPASST. Lo anterior incumple con lo dispuesto en el artículo 2.2.4.6.5 y subsiguientes del Decreto 1072 de 2015 así como el artículo 16 de la Resolución 0312 de 2019 el cual establece: “(...)Capacitar a lo (sic) integrantes del COPASST para el cumplimiento efectivo de las responsabilidades que les asigna la ley. (...)” No se evidenció un programa de actividades de capacitación dirigidas a los integrantes del COPASST.

Evaluaciones médicas ocupacionales

No se evidencia la definición de la frecuencia con la que se deben realizar las evaluaciones médicas periódicas

Lo anterior contraviene lo dispuesto en la Resolución 0312 de 2019 en su artículo 16 “(...)Realizar las evaluaciones médicas de acuerdo con la normatividad y los peligros/riesgos a los cuales se encuentre expuesto el trabajador.

Se tiene evidencia de los soportes de solicitud, oficio de necesidad de los mismos y el diagnóstico de las condiciones de salud.

Reporte de accidentes de trabajo y enfermedades laborales



C-CER214900

certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia

No se evidenció caso de reporte de accidente de trabajo en el INFOTEP.

Incidencia de la Enfermedad Laboral

No se evidenció en la hoja de vida del indicador la frecuencia mes a mes de la incidencia de la enfermedad laboral para el año sin embargo, no se encontró evidencia de la clasificación del origen de la incidencia de las enfermedades laborales en relación con los peligros/riesgos identificados, incumpliendo el Artículo 16 de la Resolución 0312 de 2019: “(...) *Medir la incidencia de la enfermedad laboral como mínimo una (1) vez al año y realizar la clasificación del origen del peligro/riesgo que la generó (físicos, químicos, biológicos, ergonómicos o biomecánicos, psicosociales, entre otros) (...)*”

Programa de capacitación Anual en SST

Se evidenció el Plan Anual de Capacitación 2022 elaborado por la dependencia de Talento Humano, el cual incluye un componente de Riesgo Psicosocial a manera de descripción de los hallazgos del programa en el año 2019 pero no se encontró el Plan de Capacitación Anual 2022 específico del SG-SST en donde se detallen actividades, fechas y responsables entre otros.

Lo anterior incumple con el artículo 2.2.4.6.11 del Decreto 1072 de 2015:

“(...) **Capacitación en seguridad y salud en el trabajo – SST.** El empleador o contratante debe definir los requisitos de conocimiento y práctica en seguridad y salud en el trabajo necesarios para sus trabajadores, también debe adoptar y mantener disposiciones para que estos los cumplan en todos los aspectos de la ejecución de sus deberes u obligaciones, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Para ello, debe desarrollar un programa de capacitación que proporcione conocimiento para identificar los peligros y controlar los riesgos relacionados con el trabajo, hacerlo extensivo a todos los niveles de la organización incluyendo a trabajadores dependientes, contratistas, trabajadores cooperados y los trabajadores en misión, estar documentado, ser impartido por personal idóneo conforme a la normatividad vigente. (...)”
(subrayado fuera del texto).

Incumple de igual forma con el artículo 16 de la resolución 0312 de 2019: “(...) *Elaborar y ejecutar el programa de capacitación en promoción y prevención, que incluye lo referente a los peligros/riesgos prioritarios y las medidas de prevención y control, extensivo a todos los niveles de la organización.* (...)”

En consecuencia, no se pudo verificar la revisión del Plan Anual de Capacitación por parte del COPASST y el



C-CER214900

certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia

representante de la dirección para la vigencia 2022, lo cual incumple con lo previsto en el parágrafo 1º del artículo 2.2.4.6.11 del Decreto 1072 de 2015: “(...)El programa de capacitación en seguridad y salud en el trabajo –SST, debe ser revisado mínimo una (1) vez al año, con la participación del Comité Paritario o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo y la alta dirección de la empresa: con el fin de identificar las acciones de mejora. (...)”

Ausentismo Laboral

Se evidenció hoja de vida del indicador, donde se encuentra la frecuencia mes a mes del ausentismo laboral, pero no se observó la relación del evento con los peligros/riesgos identificados, incumpliendo el Artículo 16 de la Resolución 0312 de 2019 “(...) Medir el ausentismo por incapacidad de origen laboral y común, como mínimo una (1) vez al mes y realizar la clasificación del origen del peligro/riesgo que lo generó (físicos, ergonómicos, o biomecánicos, químicos, de seguridad, públicos, psicosociales, entre otros) (...)”

Funcionamiento del Comité de Convivencia

Se pudo evidenciar programación y registros de las actividades adelantadas por el Comité de Convivencia durante la vigencia. de manera tal que se le dio cumplimiento a las funciones enumeradas en los artículos 6 al 8 de la Resolución 652 de 2012.

Valoración de los riesgos:

Indicadores de sistema de gestión:



C-CER214900



certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia



C-CER214900



certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia

OBJETIVO:	implementar la normatividad exigida por el ministerio de trabajo a traves de la mejora continua el sistema de gestion de la seguridad y salud en el trabajo,propiciando bienestar y la salud de todos los colaboradores,previendo enfermedades y accidentes laborales, promoviendo habitos de vida saludable y dando cumplimiento a la normatividad vigente aplicable
ALCANCE:	En todos los funcionarios infotep
META:	100%

IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO		Código: PRO-INFOTEP-TH-08	
		Versión: 02	
		Página 1 de 16	
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS
Gestión Estratégica	Gestión Estratégica		
Área Administrativa	Área Administrativa		
Área Administrativa	Área Administrativa		
Área Administrativa	Área Administrativa		
Alinear el funcionamiento de la Institución			
Si	Sí	RUMARIO (SÍ/NO)	RUMARIO (SÍ/NO)
Posiciones Individuales		DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
carga mental	psicosocial	IQNET CERTIFIED AGENTE biológico en áreas comunes	F. de riesgo Biológico
Dolores Lumbrales, Fatiga	gripe	EFEKTOS POSIBLES	EFEKTOS POSIBLES
Ninguno	Ninguno	FUENTE	FUENTE
Ninguno	Ninguno	MÉDIO	MÉDIO
Ninguno	Realizar Pausas Activas	INDIVIDUO	INDIVIDUO
2	2	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE DEFICIENCIA
4	4	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE EXPOSICIÓN
8	8	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)
Medio	Medio	MEDIO (M)	MEDIO (M)
10	10	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD
Mejorable	Mejorable	No aceptable	No aceptable
Si es posible, sería conveniente justificar la respuesta	Mejorar si es posible, sería conveniente justificar la respuesta	MEJORABLE	PEOR CONSECUENCIA
Hipertension	Hernia Discal	PEOR CONSECUENCIA	PEOR CONSECUENCIA
Si	ninguno	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO
ninguno	ninguno	ELIMINACIÓN	ELIMINACIÓN
ninguno	Implementación de sillas Biomecánicas	SUSTITUCIÓN	SUSTITUCIÓN
ninguno	Se debe implementar una silla ergonómica para la labor	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES DE INGENIERÍA
ninguno	ninguno	SEÑALIZACIÓN	SEÑALIZACIÓN
causas activas	Generar y Aplicar técnicas de higiene postural	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIAS	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIAS
ninguno	señalización lavado de manos	SEÑALIZACIÓN	SEÑALIZACIÓN
ninguno	uso de Tapaboca en estado gripal	ÉQUIPOS / EPP	ÉQUIPOS / EPP

IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO

Código: PRO-INFOTEP-TH-08

Versión: 02

Página 2 de 16

Sistemas y Comunicaciones		Sistemas y Comunicaciones		PROCESO		IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO	Código: PR0-INFOTEP-TH-08	
Area Administrativa		Area Administrativa		ZONA / LUGAR			Versión: 02	
unicación y Sistemas		unicación y Sistemas		ACTIVIDADES			Página 3 de 16	
preventivo y predictivo en los equipos.		TAREAS		RUNARIO (SI O NO)				
si	exposición a agentes biológicos o en áreas comunes	2.	Falta de iluminación	PELIGRO	DESCRIPCIÓN	EFFECTOS POSIBLES		
			F. de riesgo Físico	CLASIFICACIÓN				
gripe	Ojeras, Problemas en la visión	Ninguno	Implementar más Iluminación	CONTROLES EXISTENTES	FUENTE			
				INDIVIDUO				
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	INDIVIDUO				
2		2		NIVEL DE DEFICIENCIA				
				(NDXNE)				
4		4		NIVEL DE EXPOSICIÓN				
				(NDXNE)				
8		8		NIVEL DE PROBABILIDAD				
				(NDXNE)				
MEDIO (M)	Medio			INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD				
25		10		NIVEL DE CONSECUENCIA				
				NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN				
I		III		INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO				
No aceptable	Mejorable	Aceptabilidad del riesgo	ACCEPTABILIDAD	VALORACIÓN DEL RIESGO				
				SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO				
control específico	Mejorar si es posible, sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad							
4		4		NRRO DE EXPUESTOS				
gripe	Ceguera, Irritación en la vista		PEOR CONSECUENCIA					
si	Si		EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO A SOCIAZO					
Ninguno	Ninguno	Ninguno	ELIMINACIÓN	MEDIDAS DE INTERENCIÓN				
Ninguno	Ninguno	Ninguno	SUSTITUCIÓN					
Ninguno	Implementar Velas para una Mejor Iluminación		CONTROLES DE INGENIERIA					
	Generar y Aplicar un Análisis de puesta segura de Trabajo		CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA					
	desenfriamiento lavado de manos		SENALIZACIÓN					
uso de tapaboca en estado gripal			EQUIPOS / EPP					



C-CER214900

certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia

Proyecto Social		PROCESO		IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO								Código: PRO-INFOTEP-08			
Area Administrativa		ZONA / LUGAR		ACTIVIDADES								Versión: 02			
Proyectar la Institución en la Comunidad				TAREAS								Página 6 de 16			
TIPO DE RIESGO	ESTADO	TIPO DE RIESGO	ESTADO	PELIGRO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	EVALUACIÓN DEL RIESGO	V A L O R A C C -	CRITERIOS PARA	MEDIDAS DE INTERENCIÓN	
Exposición a agentes biológicos	en áreas de riesgo biológico	Posiciones Inadecuadas	Calidad de vida	F. de riesgo Biomecánico	Dolores Lumbares y Fatales			FUENTE	MÉDIO	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NRO DE EXPUESTOS		
Exposición a agentes biológicos en áreas de riesgo biológico	gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Realizar Pausas Activas			Ninguno	Ninguno	4	40	MUY ALTO	25	infotep.edu.co	Sustitución
										2	10		25	Guajira Colombia	CONTroles de INGENIERIA
										4	200		2	Hernia Discal y Estres	CONTroles ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA,
										8	1000		2	Si	SENALIZACIÓN
										25	200		2	Implementar sillas Ergonómicas	EQUIPOS / EPP
										—	—		2	se debe implementar Sillas Adecuadas para la labor	
										—	—		2	generar tecnicas de higiene Postural	
										—	—		2	lavar las manos	
										—	—		2	tapabocas en el ambiente de trabajo	

IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO
Código: PRO-INFOTEP-08
Versión: 02
Página 7 de 16

PROCESO		ZONA / LUGAR		ACTIVIDADES		TAREAS		RUNIARIO (SI O NO)		DESCRIPCIÓN		PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO						CRITERIOS PARA		MEDIDAS DE INTERENCIÓN								
										CLASIFICACIÓN	EFEKTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD AD DEL RIESGO	ACEPTABILIDAD	NRO DE EXPUESTOS	PEOR CONCE	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS ADVERTENCIA	SERIALIZACIÓN	EQUIPOS / EPP
Atencion Al Ciudadano	Atencion Al Ciudadano	Area Administrativa	Area Administrativa	Suministrar Informacion al Ciudadano	Suministrar Informacion al Ciudadano	certificados en calidad		si	si	Redes electricas Muy Ubicadas en areas comunes	F. de riesgo Biológico	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	4	24	ALTO	8604	San	1440	—	No Aceptable	No Aceptable	1	N7A-61	Carrera.13 #740404	Intervencion Unica	Intervencion Unica	ninguno		
Atencion Al Ciudadano	Atencion Al Ciudadano	Area Administrativa	Area Administrativa	Suministrar Informacion al Ciudadano	Suministrar Informacion al Ciudadano	exposicion agente biologico en areas comunes		si	si	F. de riesgo Biológico	Electrocutamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	8	25	200	60	—	—	Situacion Critica, suspender actividad hasta que el riesgo este bajo control	Situacion Critica, suspender actividad hasta que el riesgo este bajo control	1	Lesiones Graves por Electrocutamiento	Colombia	Colombia	Colombia	ninguno			
Atencion Al Ciudadano	Atencion Al Ciudadano	Area Administrativa	Area Administrativa	Suministrar Informacion al Ciudadano	Suministrar Informacion al Ciudadano	consumos especificos para el ambiente de trabajo		si	si	gripe	gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	—	—	—	—	—	—	—	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	—	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno				
Atencion Al Ciudadano	Atencion Al Ciudadano	Area Administrativa	Area Administrativa	Suministrar Informacion al Ciudadano	Suministrar Informacion al Ciudadano	consumos especificos para el ambiente de trabajo		si	si	gripe	gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	—	—	—	—	—	—	—	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	—	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno				
Atencion Al Ciudadano	Atencion Al Ciudadano	Area Administrativa	Area Administrativa	Suministrar Informacion al Ciudadano	Suministrar Informacion al Ciudadano	consumos especificos para el ambiente de trabajo		si	si	gripe	gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	—	—	—	—	—	—	—	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	—	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno				
Atencion Al Ciudadano	Atencion Al Ciudadano	Area Administrativa	Area Administrativa	Suministrar Informacion al Ciudadano	Suministrar Informacion al Ciudadano	consumos especificos para el ambiente de trabajo		si	si	gripe	gripe	Ninguno	Ninguno	Ninguno	—	—	—	—	—	—	—	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	Generar y Aplicar un Analisis de puesto seguro de Trabajo	—	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno				

Bienestar Institucional	Bienestar Institucional	PROCESO
Área Administrativa	Área Administrativa	ZONA / LUGAR
Buscar el Bienestar Institucional Todos	Buscar el Bienestar Institucional Todos	ACTIVIDADES
Promoción de actividades culturales tales como la danza, música, canto, teatro	Elaborar Plan de bienestar laboral	TAREAS
Sí.	Sí.	RÚNARIO (SI O NO)
Poca Iluminación	Espacios Reducidos	DESCRIPCIÓN
F. de riesgo Físico	F. de riesgo Locativo	CLASIFICACIÓN
Irritación en los Ojos	Fatiga	EFFECTOS POSIBLES
Ninguno	Ninguno	FUENTE
Ninguno	Ninguno	MEDIO
Ninguno	Ninguno	INDIVIDUO
		NIVEL DE DEFICIENCIA
2	6	
4	4	NIVEL DE EXPOSICIÓN
8	24	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXIE)
MÉDIO	MUY ALTO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD
10	25	NIVEL DE CONSECUENCIA
III	—	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN
		INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO
No Aceptable	600	
Mejorable	80	
Afectación de la Vista	Estrés, Fatiga	PEOR CONSECUENCIA
Implementación de Una Lampara	Ampliación del puesto de Trabajo	
Generar y Aplicar un Análisis de puesto seguro de Trabajo	Generar y Aplicar un Análisis de puesto seguro de Trabajo	
ninguno	ninguno	CONTROLES DE INGENIERIA
ninguno	ninguno	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA,
ninguno	ninguno	SENALIZACIÓN
ninguno	ninguno	EQUIPOS / EPP

Código: PRO-INFOTEP-TH-08

Versión: 02

Página 8 de 16



Certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia

	Talento Humano	Talento Humano	PROCESO
Area Administrativa	Área Administrativa	ZONA / LUGAR	
Autorizaciones	 ICONECT ISO 9001	ACTIVIDADES	
		TAREAS	
	RUNIARIO (SI/NO)	DESCRIPCIÓN	PELIGRO
	S.	Posiciones Inadecuadas	CLASIFICACIÓN
carga mental	si	F. de riesgo Biológico	F. de riesgo Biomecanico
psicosocial			
Fatiga, estrés		gripe	Dolores Lumbaras y Fatiga
	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	CONTROLES EXISTENTES
Ninguno	Ninguno	Ninguno	MEDIO
Ninguno	Ninguno	Sillas Ajustables	INDIVIDUO
Ninguno	Ninguno	Realizar Pausas Activas	
2	2		NIVEL DE DEFICIENCIA
4	4		NIVEL DE EXPOSICIÓN
8	8		NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXE)
Medio	MEDIO (M)	BAJO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD
10	25	10	NIVEL DE CONSECUENCIA
80	200	80	INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO
Mejorable	No aceptable	Mejorable	ACEPTABILIDAD
Mejorable	Mejorable	Mejorable	ACEPTABILIDAD DEL NIVEL DE RIESGO
Mejorar si es posible, seria conveniente justificar la intervención y su rentabilidad	control especial	Mejorar si es posible, seria conveniente justificar la intervención y su rentabilidad	CRITERIOS PARA PEOR CONCEPTO
4	4	4	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO
4	4	4	ELIMINACIÓN
hipertension	gripe	gripa	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
S.	si	si	IMPLEMENTACIÓN
ninguno	ninguno	Implementación de Sillas Económicas	SUSTITUCIÓN
ninguno	ninguno	Se debe Implementar Sillas Adecuadas para la Labor	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA
pausas activas	ninguno	Instrumentos específicos para el ambiente de trabajo	CONTROLES DE INGENIERÍA
señalización de manos	ninguno	Generar y Aplicar tecnica de higiene postural	SEÑALIZACIÓN
uso de tapaboca en estado gripal	ninguno	uso de tapaboca en estado gripal	EQUIPOS / EPP

Código: PRO-INFOTEP-TH-11

Versión: 02

Página 10 de 16



C-CER214900

certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia



C-CER24900

Certificados en Calidad

Área Administrativa	Área Administrativa	Área Administrativa	Área Administrativa	ZONA / LUGAR
Servicio de Biblioteca y Recursos Didácticos	ACTIVIDADES			

IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO										Código: PRO-INFOTEP-TH-11
TAREAS	PELIGRO			CONTROLES			EVALUACIÓN DEL RIESGO			MEDIDAS DE INTERENCIÓN
	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXP)	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCIÓN	
si	exposición agente biológico o en áreas comunes	Redes eléctricas en Mal estado	Redes eléctricas	Redes eléctricas en Mal estado	Redes eléctricas	Individuo	Si	Si	Si	ELIMINACIÓN
si	exposición agente biológico o como virus SARS-CoV2 (contacto directo entre persona y objetos contaminados)	F. de riesgo Biológico	Individuo	No	No	No	SUSTITUCIÓN			
carga mental	Posiciones Inadecuadas	Dolores Lumbares, Fatiga	Dolores Lumbares, Fatiga	Dolores Lumbares, Fatiga	Dolores Lumbares, Fatiga	Individuo	Si	Si	Si	CONTROLES DE INGENIERIA
psicosocial	F. de riesgo Biomecánico	F. de riesgo Biológico	Individuo	No	No	No	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCI			
Faiga, estrés	Dolores Lumbares, Fatiga	enfermedad covid-19, infección respiratoria aguda (IRA), de leve a grave, neumonía, muerte	gripe	Electrocualamiento por Cables	Electrocualamiento por Cables	Individuo	No	No	No	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCI
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Individuo	No	No	No	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCI
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Individuo	No	No	No	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCI
Ninguno	Realizar Pausas Activas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Individuo	No	No	No	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCI
2	2	6	2	8	24	INDIVIDUO	6	24	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXP)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD
8	8	24	8	24	24	INDIVIDUO	2	6	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE CONSECUENCIA
Medio	Medio	MUY ALTO (MA)	MUY ALTO (MA)	MUY ALTO (MA)	MUY ALTO	INDIVIDUO	25	25	24	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCIÓN
10	10	25	25	25	25	INDIVIDUO	2	2	2	NRO DE EXPUESTOS
10	10	600	600	600	600	INDIVIDUO	2	2	2	PEOR CONSECUENCIA
Mejorar si es posible, sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad	Mejorar si es posible, sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad	Situación crítica, corrección urgente	control específico	Situación Crítica, suspender actividades hasta que el riesgo esté bajo control, intervención urgente	Situación Crítica, suspender actividades hasta que el riesgo esté bajo control, intervención urgente	INDIVIDUO	2	2	2	INTERFERENCIA EN EL PROCESO
2	2	80	80	80	80	INDIVIDUO	2	2	2	INTERFERENCIA EN EL PROCESO
hipertensión	hipertensión	Hernia Discal	Hernia Discal	Hernia Discal	Hernia Discal	INDIVIDUO	2	2	2	INTERFERENCIA EN EL PROCESO
ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	ninguno	INDIVIDUO	2	2	2	INTERFERENCIA EN EL PROCESO
ninguno	ninguno	sillas Biomecánica	sillas Biomecánica	sillas Biomecánica	sillas Biomecánica	INDIVIDUO	2	2	2	INTERFERENCIA EN EL PROCESO
pausas activas	pausas activas	Se debe implementar una silla ergonomica para la labor	Se debe implementar una silla ergonomica para la labor	Se debe implementar una silla ergonomica para la labor	Se debe implementar una silla ergonomica para la labor	INDIVIDUO	2	2	2	INTERFERENCIA EN EL PROCESO
		Generar y Aplicar un Análisis de trabajo en casa, divulgación de lavado de manos y prevención covid-19, y prevención covid-19,	Generar y Aplicar un Análisis de trabajo en casa, divulgación de lavado de manos y prevención covid-19, y prevención covid-19,	Generar y Aplicar un Análisis de trabajo en casa, divulgación de lavado de manos y prevención covid-19, y prevención covid-19,	Generar y Aplicar un Análisis de trabajo en casa, divulgación de lavado de manos y prevención covid-19, y prevención covid-19,	INDIVIDUO	2	2	2	INTERFERENCIA EN EL PROCESO

Versión: 02
Página 11 de 16

Gestion Documental			Gestion Documental	Gestion Documental	Proceso		Código: PRO-INFOTEP-TH-08
Area Administrativa			Area Administrativa	Area Administrativa	ZONA / LUGAR		Versión: 02
Todo Correspondiente a Documentacion			Todo Correspondiente a Documentacion			ACTIVIDADES	Página 12 de 16
eliminar la documentacion con el fin de depurar la informacion	Si		clarificar y depurar las comunicaciones internas y externas	eliminar la documentacion con el fin de depurar la informacion	eliminar la documentacion con el fin de depurar la informacion	TAREAS	
eliminar la documentacion con el fin de depurar la informacion	Si		exposicion agente biologico en areas comunes	Posiciones Inadecuadas	RUNJARIO (SIO NO)		
Postura (prolongada)			exposicion agente biologico e como virus SARS-CoV2 (contacto directo entre personas u objetos contaminados)	F. de riesgo Biológico	DESCRIPCION		
				Dolores Lumbares y Fatiga	PELIGRO		
					CONTROLES EXISTENTES		
					EFFECTOS POSIBLES		
					CLASIFICACION		
					FUENTE		
					NINGUNO		
					MEDIO		
					INDIVIDUO		
					NIVEL DE DEFICIENCIA		
					NIVEL DE EXPOSICION		
					NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)		
					INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD		
					NIVEL DE CONSECUENCIA		
					NIVEL DE RIESGO (NRR) E INTERVENCIÓN		
					INTERPRETACION DE NIVEL DE RIESGO		
					ACEPTABILIDAD (AD DEL RIESGO)		
					SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO		
					NRO DE EXPUESTOS		
					CRITERIOS PARA PEOR CONCEPCION		
					EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO		
					ELIMINACION		
					SUSTITUCION		
					CONTROLES ADMINISTRATIVOS DE INGENIERIA		
					SEñALIZACION		
					EQUIPOS / EPP		

						IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO			Código: PRO-INFOTEP-TH-11		
Area Administrativa		Area Administrativa		ZONA / LUGAR					Versión: 02		
Proceso de Pagaduria, Contabilidad y Presupuestos		Proceso de Pagaduria, Contabilidad y Presupuestos		Proceso de Pagaduria, Contabilidad y Presupuestos		ACTIVIDADES					
						TAREAS					
si	si	si	si	si	si	RUNIARIO (S I O NO)	PELIGRO	DESCRIPCIÓN	CONTROLES EXISTENTES	FUENTE	EFFECTOS POSIBLES
Exposición a agentes biológicos en áreas comunes	Exposición a agentes biológicos e como virus SARS-CoV2 (contacto directo entre personas u objetos contaminados)	Exposición a agentes biológicos e como virus SARS-CoV2 (contacto directo entre personas u objetos contaminados)	Exposición a agentes biológicos e como virus SARS-CoV2 (contacto directo entre personas u objetos contaminados)	Exposición a agentes biológicos e como virus SARS-CoV2 (contacto directo entre personas u objetos contaminados)	Exposición a agentes biológicos e como virus SARS-CoV2 (contacto directo entre personas u objetos contaminados)	F. de riesgo Biológico	F. de riesgo Biológico	F. de riesgo Biológico	NINGUNO	Ninguno	Gripe
Dolores Lumbares y Fatiga	Dolores Lumbares y Fatiga	Dolores Lumbares y Fatiga	Dolores Lumbares y Fatiga	Dolores Lumbares y Fatiga	Dolores Lumbares y Fatiga	Ninguno	Ninguno	Ninguno	NINGUNO	Ninguno	Ninguno
Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	INDIVIDUO	MEDIO	Ninguno
Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Realizar Pausas Activas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	2	NIVEL DE DEFICIENCIA	2
2	2	2	2	2	2	6	6	6	4	NIVEL DE EXPOSICIÓN	4
4	4	4	4	4	4	24	24	24	8	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	8
BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MUY ALTO (MA)	MUY ALTO (MA)	MUY ALTO (MA)	MEDIO (M)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	MUY ALTO (MA)
10	10	10	10	10	10	25	25	25	25	NIVEL DE CONSECUENCIA	200
III	III	III	III	III	III	Mejorables	No aceptables	No aceptables	control específico	NIVEL DE RIESGO (NRI) EN INTERVENCIÓN	200
Mejorables	Mejorables	Mejorables	Mejorables	Mejorables	Mejorables	Situación crítica, corrección urgente	Situación crítica, corrección urgente	Situación crítica, corrección urgente	Control específico	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	Situación crítica, corrección urgente
III	III	III	III	III	III	6	6	6	6	NRO DE EXPUESTOS	6
III	III	III	III	III	III	Hernia Discal	Hernia Discal	Hernia Discal	gripe	PEOR CONSECUENCIA	gripe
III	III	III	III	III	III	6	6	6	si	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	si
III	III	III	III	III	III	6	6	6	6	ELIMINACIÓN	6
III	III	III	III	III	III	6	6	6	6	SUSTITUCIÓN	6
III	III	III	III	III	III	6	6	6	6	CONTROLES DE INGENIERÍA	6
III	III	III	III	III	III	6	6	6	6	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA,	6
III	III	III	III	III	III	6	6	6	6	SEÑALIZACIÓN	6
III	III	III	III	III	III	6	6	6	6	EQUIPOS / EPP	6

Acreditacion	PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUNIARIO (SI O NO)	IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO					Código: PRO-INFOTEP-TH-08
Area Administrativa											Versión: 02
do lo referente en Acreditaciones	F. de riesgo Locativo										Página 15 de 16
	PELIGRO	CONTROLES	EVALUACIÓN DEL RIESGO								MEDIDAS DE INTERENCIÓN
	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO(NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS PARA		
	Fatiga	Ninguno	24	ALTO	25	600	—	No Aceptable	PEOR CONCECUENCIA		
		Ninguno							EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO		
		Ninguno							ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	
										CONTROLES DE INGENIERIA	
										CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	
										SEÑALIZACIÓN	
										EQUIPOS / EPP	

		PROCESO		IDENTIFICACION DE PELIGRO Y EVALUACION DEL RIESGO						Código: PRO-INFOTEP-TH-08				
		ZONA / LUGAR		ACTIVIDADES		INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL						versión: 2		
		coordinación del sistema integrado de Gestión de Calidad		TAREAS		VALORACION DE RIESGO						Página 16 de 16		
Exposición	Tareas	Riesgo	Sí	Riesgo (Sí o No)	Descripción	Peligro	Efectos Posibles	Fuente	Controles	Evaluación del Riesgo	Aceptabilidad	Medidas de Intervención		
Posiciones Inadecuadas	Realizar Pausas Activas	F. de riesgo Biomecánico	Dolores Lumbares	Ninguno	Ninguno	Medio	2	INDIVIDUO	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	Nro de Exuestos		
Exposición	Exposición	Efecto Biológico	Exposición	Ninguno	Realizar Pausas Activas	Medio	4	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	Corregir y Adoptar medidas de Control de Inmediato	Existencia Requisito Legal Específico Asociado		
Administrativa	Coordinación del Sistema Integrado de Gestión de Calidad	Gestión de Calidad	Exposición	25	200	25	25	INDIVIDUO	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	Hernia Discal	Eliminación		
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición	=	25	25	25	INDIVIDUO	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PEOR CONSECUENCIA	Implementación de Sillas Adecuadas		
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición	1	1	1	1	INDIVIDUO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	ACEPTABILIDAD	Si	Se debe implementar Sillas Ergonómicas para la labor		
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición					INDIVIDUO	CRITERIOS PARA	CRITERIOS PARA		CONTROLES DE INGENIERÍA		
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición					INDIVIDUO	ACEPTABILIDAD	ACEPTABILIDAD		CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.		
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición					INDIVIDUO	CRITERIOS PARA	CRITERIOS PARA		SEÑALIZACIÓN		
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición					INDIVIDUO	ACEPTABILIDAD	ACEPTABILIDAD		EQUIPOS / EPP		
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición					INDIVIDUO	CRITERIOS PARA	CRITERIOS PARA				
Exposición	Exposición	Exposición	Exposición					INDIVIDUO	ACEPTABILIDAD	ACEPTABILIDAD				



C-CER214900

certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia



C-CER214900

certificados en Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL

860402193-9 **Dirección:** Carrera. 13 N 7A- 61

Teléfono: 57 (5) 7740404

Web: www.infotep.edu.co

Email: infotep@infotep.edu.co

San Juan del Cesar – La Guajira Colombia