

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Representante legal de la organización.

Aprobar oferta técnico - financieras - legales" mayores a \$ 100.000 y firmar contratos con clientes.

Mejorar la productividad de la organización y controlar las finanzas de la organización.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

GERENCIA GENERAL

PUESTO DE TRABAJO:

GERENTE GENERAL

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X			X				X		
	22	Ruido		X			X				X		
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X			X			X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo		X			X				X		
	50	Contenido del trabajo			X		X					X	
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía		X			X				X		
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

Fredy Manzano

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Controlar el cumplimiento de contratos con todos los requisitos establecidos, dando cumplimiento a los tiempos pactados.

Supervisar el cumplimiento de los trabajos en los proyectos asignados.

Verificar el funcionamiento y cumplimiento de condiciones del proyecto asignado.

PROCESO: ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO: GERENCIA GENERAL

PUESTO DE TRABAJO: ADMINISTRADOR DE PROYECTOS

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel	X					X			X		
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos	X				X			X			
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles	X				X			X			
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas	X				X			X			
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X			X				X		
	22	Ruido		X			X				X		
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos	X				X			X			
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X		X				X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD		X			X				X		
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo		X			X				X		
	50	Contenido del trabajo			X		X					X	
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía		X			X				X		
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Gestionar la recuperación de cartera.

Asegurar el cumplimiento de todas las obligaciones legales aplicables a la organización.

Asegurar y brindar las facilidades para el correcto funcionamiento y desempeño de todos los procesos de la organización.

PROCESO: ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO: GERENCIA GENERAL

PUESTO DE TRABAJO: JEFE ADMINISTRATIVO

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 1 H 0 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos	X					X			X		
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X		X				X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo		X			X				X		
	50	Contenido del trabajo			X		X					X	
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía		X			X				X		
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Diseño y desarrollo de nuevos productos.

Realizar cálculos hidráulicos y eléctricos.

Desarrollar y gestionar nuevos proyectos para procesos productivos.

Definir las especificaciones técnicas de plantas.

Elaborar los planos constructivos de las plantas.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

INGENIERÍA

PUESTO DE TRABAJO:

JEFE DE INGENIERÍA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X			X			X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Analizar la causa y buscar alternativas para solución de problemas.
Planificar los proyectos y coordinar los recursos y tiempo disponible conforme a los requerimientos del cliente.
Coordinar con diseño, producción, instalación, pruebas de laboratorio la ejecución de proyectos y trabajos.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

OPERACIONES

PUESTO DE TRABAJO:

JEFE DE OPERACIONES

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel	X					X			X		
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos		X				X				X	
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos		X				X				X	
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X		X				X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.
CIUDAD: CUENCA
DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE
TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐ **PERIÓDICA** ☒
FECHA: 05 - DICIEMBRE - 2022
REALIZADA POR: ING. FREDY MANZANO
REVISIÓN: SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:
 Identificar la necesidad y optimizar los recursos requeridos para el cumplimiento de las actividades: maquinaria, equipos y operadores.
 Analizar la capacidad instalada de la planta.
 Asegurar el cumplimiento de los tiempos de entres de los proyectos de

PROCESO: ADMINISTRACIÓN
SUBPROCESO: PRODUCCIÓN
PUESTO DE TRABAJO: JEFE DE PRODUCCIÓN

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel	X					X			X		
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos		X				X				X	
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos		X				X				X	
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
	25	Exposición a gases y vapores											
QUÍMICO	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
ERGONÓMICO	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X		X				X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
	47	Carga mental			X		X					X	
PSICOSOCIAL	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA: 05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR: ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN: SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Negociación y cierre de contratos.

Desarrollar estrategias para mantener y aumentar las ventas.

Búsqueda de nuevos mercados y clientes.

Revisar la condición financiera de los clientes y posibles clientes antes de la firma de contratos.

PROCESO: ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO: COMERCIALIZACIÓN

PUESTO DE TRABAJO: JEFE DE VENTAS

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios											
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo			X		X					X	
	49	Distribución del trabajo		X			X				X		
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía		X			X				X		
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Elaborar balances, estados financieros de pérdidas y ganancias e informes de la situación financiera.

Hacer declaraciones y anexos mensuales al SRI.

Asegurar actualización de la información del sistema contable y que la información haya sido ingresada correctamente.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

CONTABILIDAD

PUESTO DE TRABAJO:

CONTADORA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Gestionar la recuperación de cartera.

Coordinar la medición de las competencias del personal.

Alertar y dar seguimiento al cumplimiento de todas las obligaciones legales aplicables a la organización.

Asistencia a Gerencia mediante la ejecución de tareas específicas asignadas.

PROCESO: ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO: GERENCIA GENERAL

PUESTO DE TRABAJO: ASISTENTE ADMINISTRATIVA

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 1 H 0 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos	X					X			X		
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X			X			X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Negociación y cierre de contratos.

Vender o comercializar los productos de la organziaición.

Búsqueda de nuevos mercados y clientes.

Elaborar y cumplir con la planificación de visitas a clientes potenciales.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

COMERCIALIZACIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

ASESOR COMERCIAL

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo			X		X					X	
	49	Distribución del trabajo		X			X				X		
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía		X			X				X		
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

Fredy Manzano

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Revisión minuciosa de términos de referencias, contrato.

Elaborar ofertas técnicas, de compras públicas y proformas.

Emisión de la orden de producción y seguimiento para cumplimiento de fechas de entregar.

Gestionar garantías y pólizas.

PROCESO: ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO: COMERCIALIZACIÓN

PUESTO DE TRABAJO: ASISTENTE DE COMERCIALIZACIÓN

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos	X					X			X		
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X		X				X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			1				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Gestionar y contabilizar roles de pagos.

Gestionar y controlar anticipos, préstamos y pagos.

Ingresar información al software contable.

Elaborar facturas, notas de crédito y débito.

Gestionar los trámites relacionados con el Ministerio de Trabajo e IESS.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

CONTABILIDAD

PUESTO DE TRABAJO:

AUXILIAR CONTABLE

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel	X				X			X			
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos			X		X					X	
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación		X			X				X		
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Elaborar los planos constructivos para plantas PTAP y PTAR.

Realizar cálculos hidráulicos y eléctricos.

Apoyar en instalaciones verificando funcionamiento de equipos.

Apoyar en el diseño de herramental que permita facilitar el cumplimiento del proceso productivo.

PROCESO: ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO: INGENIERÍA

PUESTO DE TRABAJO: ASISTENTE DE INGENIERÍA

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 2 T 2

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X			X				X		
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos	X				X			X			
	19	Contactos eléctricos indirectos	X				X			X			
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes	X				X			X			
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias		X			X				X		
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X		X				X			
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Realizar trabajos de instalación y repontencialización de plantas de tratamiento de agua potable y residuales.

Ejecutar visitas preliminares a proyectos y emitir informes confiables de la situación real.

Inspeccionar plantas para repontencialización e informar de la situación real.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

INSTALACIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

TÉCNICO INSTALADOR

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación	X				X			X			
	5	Caída de objetos desprendidos	X				X			X			
	6	Pisada sobre objetos		X			X				X		
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico		X			X				X		
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos		X			X				X		
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X			X				X		
	22	Ruido	X				X			X			
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores		X			X				X		
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus	X				X			X			
	31	Exposición a bacterias		X			X				X		
	32	Exposición a parásitos		X			X				X		
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos		X		X				X			
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.		X			X				X		
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas			X		X					X	
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD		X		X				X			
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación		X			X				X		
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Gestionar la bodega: activos, stocks, inventarios, consumos, despachos, productos no conformes, transferencias.

Ejecutar a tiempo las compras nacionales y adquisición de servicios.

Asegurar la disponibilidad de materia prima, piezas, insumos, herramientas y maquinaria.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

BODEGA

PUESTO DE TRABAJO:

BODEGUERA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 1 H 0 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos	X				X			X			
	7	Choque contra objetos inmóviles	X				X			X			
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas	X				X			X			
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X				X				X	
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido		X		X				X			
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación		X		X				X			
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores			X		X					X	
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas			X		X					X	
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo		X			X				X		
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre		X			X				X		
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire		X		X				X			
	46	Operadores de PVD		X			X				X		
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo											
	49	Distribución del trabajo		X			X				X		
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación		X			X				X		
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Evaluar periódicamente el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua instaladas.

Capacitar al personal interno y/o externo en temas de dosificación del agua, uso de equipos e inspecciones de materiales y plantas.

Verificar los puntos de control establecidos en el proceso productivo.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

LABORATORIO

PUESTO DE TRABAJO:

LABORATORISTA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X			X				X		
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles		X			X				X		
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X			X				X		
	22	Ruido		X			X				X		
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores		X			X				X		
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas			X		X					X	
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a vectores		X			X				X		
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.		X			X				X		
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo	X				X			X			
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas			X		X					X	
	40	Movimientos repetitivos			X		X					X	
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD		X			X				X		
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación		X			X				X		
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Receptar y almacenar los ítems de bodega de manera que se preserve su integridad.

Colaborar en el despacho a tiempo de los requerimientos diarios de los diferentes procesos.

Apoyar la gestión de bodega, ordenar, limpiar y organizar las bodegas.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

BODEGA

PUESTO DE TRABAJO:

AUXILIAR DE BODEGA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel	X					X			X		
	2	Caída de personas al mismo nivel	X					X			X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos	X				X			X			
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas	X				X			X			
	10	Proyección de fragmentos o partículas	X				X			X			
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X				X				X	
	15	Explosiones		X				X				X	
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido	X				X			X			
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación		X		X				X			
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores		X			X				X		
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas		X			X				X		
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo		X			X				X		
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos											
	41	Empuje y arrastre		X			X				X		
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo											
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Verificar el trabajo de soldadura en calidad y estética.

Realizar el armado, punteado, soldado y esmerilado en tanques, tubos y estructuras.

Interpretar planos a nivel básico.

Identificar máquinas, equipos, accesorios e insumos a utilizar.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

PRODUCCIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

SOLDADOR

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 9 T 9

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento	X					X			X		
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos	X				X			X			
	7	Choque contra objetos inmóviles		X		X				X			
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X				X				X	
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
	11	Atrapamiento por o entre objetos		X				X				X	
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones	X					X			X		
	16	Estrés térmico		X			X				X		
	17	Contactos térmicos		X			X				X		
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos	X				X			X			
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X			X				X		
	22	Ruido			X		X					X	
	23	Vibraciones		X			X				X		
	24	Iluminación		X		X				X			
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores			X		X					X	
	26	Exposición a aerosoles sólidos			X		X					X	
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a vectores											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo			X		X					X	
	38	Manipulación de cargas			X		X						
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos			X		X					X	
	41	Empuje y arrastre			X		X					X	
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire			X		X				X		
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☐

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Diagnostica, mantener y reparar herramientas, maquinaria y equipos.
Afinar funcionamiento de bombas y motores antes de enviar a proyectos.
Determinar, planificar y ejecutar el cronograma de mantenimiento preventivo aplicable a máquinas, equipos e instalaciones.
Asegurar la disponibilidad de los equipos y maquinaria de uso en producción.

PROCESO: OPERATIVO

SUBPROCESO: MANTENIMIENTO

PUESTO DE TRABAJO: AUXILIAR DE MANTENIMIENTO

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel	X					X			X		
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento	X					X			X		
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos		X			X				X		
	7	Choque contra objetos inmóviles		X			X				X		
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
	11	Atrapamiento por o entre objetos		X			X				X		
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico	X				X			X			
	17	Contactos térmicos		X			X				X		
	18	Contactos eléctricos directos		X			X				X		
	19	Contactos eléctricos indirectos		X			X				X		
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X			X				X		
	22	Ruido		X			X				X		
	23	Vibraciones		X		X				X			
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores		X			X				X		
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas		X			X				X		
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a vectores											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos			X		X					X	
	41	Empuje y arrastre		X			X				X		
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.
CIUDAD: CUENCA
DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE
TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐ **PERIÓDICA** ☒
FECHA: 05 - DICIEMBRE - 2022
REALIZADA POR: ING. FREDY MANZANO
REVISIÓN: SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Preparar la máquina herramienta para realizar el mecanizado.
 Montar la pieza a mecanizar y herramientas de corte en el torno.
 Realizar operaciones de torneado.
 Interpretar la documentación técnica y planos a nivel básico.
 Control dimensional del trabajo.

PROCESO: OPERATIVO
SUBPROCESO: PRODUCCIÓN
PUESTO DE TRABAJO: TORNERO

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X				X				X	
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X				X				X	
	11	Atrapamiento por o entre objetos		X				X				X	
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido		X				X				X	
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación		X			X				X		
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo		X			X				X		
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Verificar el trabajo de pintura en calidad y estética.

Realizar la distribución uniforme de pintura en superficies de tanques, tubos o estructuras.

Identificar máquina, equipo, accesorios e insumos a utilizar.

Acondicionar y preparar la superficie a trabajar.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

PRODUCCIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

PINTOR

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 2 T 2

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos	X				X			X			
	6	Pisada sobre objetos	X				X			X			
	7	Choque contra objetos inmóviles	X				X			X			
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas	X				1			X			
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido	X				X			X			
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación		X			X				X		
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores		X				X				X	
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X				X				X	
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas		X				X				X	
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a vectores											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo	X				X			X			
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire		X			X				X		
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo											
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

Firma del Evaluador

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Cumplir los instructivos de operación.

Ejecutar de manera correcta y oportuna las actividades asignadas.

Verificar la calidad de las actividades ejecutadas.

Cumplir con las medidas de seguridad de la actividad asignada.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

PRODUCCIÓN

PUESTO DE TRABAJO: AUXILIAR DE TALLER/SUELDA/PINTURA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 6 T 6

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento	X					X			X		
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos	X				X			X			
	7	Choque contra objetos inmóviles		X		X				X			
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas	X					X			X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
	11	Atrapamiento por o entre objetos		X				X				X	
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones	X					X			X		
	16	Estrés térmico		X			X				X		
	17	Contactos térmicos		X			X				X		
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos	X				X			X			
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes	X				X			X			
	22	Ruido			X		X					X	
	23	Vibraciones		X			X				X		
	24	Iluminación		X		X				X			
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores			X		X					X	
	26	Exposición a aerosoles sólidos			X		X					X	
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas		X			X				X		
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a vectores											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo		X			X				X		
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre		X			X				X		
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire			X		X				X		
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo											
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Granallar los productos asignados en el tiempo definido.

Manejar el equipo de granalla y aplicar fondo a los productos.

Apilar las planchas y preparar material e ingresar en la granalla.

Recoger la granalla y alimentar la tolva.

Registrar la información en el kardex.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

PRODUCCIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

GRANALLADOR

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 1 T 1

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación		X				X				X	
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos		X			X				X		
	7	Choque contra objetos inmóviles		X		X				X			
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas	X					X			X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X				X				X	
	11	Atrapamiento por o entre objetos		X				X				X	
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones	X					X			X		
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido			X		X					X	
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación		X		X				X			
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos			X		X					X	
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas		X			X				X		
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas			X		X					X	
	39	Posturas forzadas											
	40	Movimientos repetitivos											
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire			X		X				X		
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo											
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Planear y programar actividades del proyecto.

Conocer con amplitud los proyectos y TDR's publicados por la entidad contratante.

Verificar el cumplimiento de normas de calidad y especificaciones técnicas generales y particulares del proyecto.

PROCESO: ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO: GERENCIA GENERAL

PUESTO DE TRABAJO: SUPERINTENDENTE DE OBRA

TRABAJADORES EXPUESTOS: M 0 H 2 T 2

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X				X				X	
	22	Ruido		X			X				X		
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD		X			X				X		
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo			X		X					X	
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía			X		X					X	
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Verificar los lugares de emplazamiento del proyecto.

Revisar los planos del proyecto así como las cantidades de obra.

Planificación diaria o semanal de personal a cargo, informar a tiempo:

requerimiento de equipos y personal, retrasos en ejecución, gastos no previstos,

pagos a subcontratistas y personal, entre otros.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

INSTALACIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

RESIDENTE DE OBRA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos		X		X			X				
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos		X				X				X	
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X				X				X	
	22	Ruido		X			X				X		
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias		X		X				X			
	32	Exposición a parásitos		X		X				X			
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos		X			X				X		
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.		X			X				X		
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD		X			X				X		
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo			X		X					X	
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía			X		X					X	
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Elaborar las planillas (avance de obra, órdenes de cambio y trabajo, contrato complementario) y conseguir su aprobación por parte del cliente o fiscalizador. Elaboración, ingreso y seguimiento de oficios entregados al cliente.

Comparar y verificar los datos del libro de obra contra el cronograma de trabajo para el control del avance diario.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

INSTALACIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

PLANILLADOR

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 0 T 0

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel											
	2	Caída de personas al mismo nivel											
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos											
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas											
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico		X			X			X			
	43	Confort térmico		X			X			X			
	44	Confort lumínico		X			X			X			
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD			X		X					X	
PSICOSOCIAL	47	Carga mental			X		X					X	
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Organizar diariamente los trabajos según cronograma de obra de inicio a fin de la obra.

Organizar al personal en cuadrillas y dar espacios de trabajo.

Supervisar y capacitar a los trabajadores en los trabajos a desempeñar.

Control y seguimiento en la ejecución de cada actividad.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

CONSTRUCCIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

MAESTRO MAYOR

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 2 H 0 T 2

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos		X		X			X				
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas											
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos		X				X				X	
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X				X				X	
	22	Ruido		X			X				X		
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias		X		X			X				
	32	Exposición a parásitos		X		X			X				
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos		X			X				X		
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.		X			X				X		
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo											
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación			X		X					X	
	53	Autonomía			X		X					X	
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Ejecutar trabajos designados, bajo la supervisión del jefe inmediato.
Solicitar la cantidad de materiales, herramientas y maquinaria necesarios para la ejecución de los trabajos asignados.
Ejecutar trabajos como: excavaciones, cimentaciones, mampostería, enlucidos, encofrado, levantamiento de paredes, nivelación de hormigón, etc.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

CONSTRUCCIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

ALBAÑIL

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 11 T 11

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos		X		X			X				
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X				X				X	
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos		X				X				X	
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X				X				X	
	22	Ruido		X				X				X	
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias		X		X			X				
	32	Exposición a parásitos		X		X			X				
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos		X			X				X		
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.		X			X				X		
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas		X				X				X	
	39	Posturas forzadas		X				X				X	
	40	Movimientos repetitivos		X				X				X	
	41	Empuje y arrastre		X				X				X	
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Realizar actividades auxiliares en la obra de forma ágil y eficiente.

Limpiar escombros y materiales para liberar zonas de trabajo.

Mezclar y verter materiales como el hormigón.

Preparar, montar y desmontar estructuras o herramientas y materiales a utilizar.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

CONSTRUCCIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

PEON

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 2 T 2

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento		X				X				X	
	4	Caída de objetos en manipulación		X			X				X		
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos		X		X			X				
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X				X				X	
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos		X				X				X	
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X				X				X	
	22	Ruido		X				X				X	
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores											
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas											
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias		X		X			X				
	32	Exposición a parásitos		X		X			X				
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos		X			X				X		
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.		X			X				X		
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas		X				X				X	
	39	Posturas forzadas		X				X				X	
	40	Movimientos repetitivos		X				X				X	
	41	Empuje y arrastre		X				X				X	
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo											
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales			X		X					X	

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Añadir productos químicos necesarios para el tratamiento del agua potable de acuerdo a condiciones y fórmulas.

Inspeccionar regularmente los equipos, planta, instalaciones, laboratorio.

Controlar las condiciones de funcionamiento de la planta, los medidores e indicadores.

PROCESO:

OPERATIVO

SUBPROCESO:

OPERACIÓN

PUESTO DE TRABAJO:

OPERADOR DE PLANTA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 0 H 2 T 2

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X				X				X	
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos		X			X				X		
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles		X		X				X			
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas		X			X				X		
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios		X			X				X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes		X				X				X	
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores		X			X				X		
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos											
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas		X			X				X		
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus											
	31	Exposición a bacterias											
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos											
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos		X			X				X		
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo											
	38	Manipulación de cargas		X			X				X		
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos		X			X				X		
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental		X			X				X		
	48	Organización del trabajo		X			X				X		
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación		X			X				X		
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

DATOS DE LA EMPRESA:

EVALUACIÓN:

RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

CIUDAD: CUENCA

DIRECCIÓN: VIA LA DOLOROSA S/N RICAURTE

TELÉFONO: 07 2891467

INICIAL ☐

PERIÓDICA ☒

FECHA:

05 - DICIEMBRE - 2022

REALIZADA POR:

ING. FREDY MANZANO

REVISIÓN:

SEGUNDA



ACTIVIDADES PRINCIPALES:

Limpiar y ordenar las oficinas administrativas y desinfectar los baños.

Limpiar y ordenar las áreas comunes de la planta productiva.

Recolectar y disponer de los residuos sólidos de todas las áreas.

Reciclar y separar los materiales para su disposición final.

PROCESO:

ADMINISTRACIÓN

SUBPROCESO:

LIMPIEZA

PUESTO DE TRABAJO:

AUXILIAR DE LIMPIEZA

TRABAJADORES EXPUESTOS:

M 1 H 1 T 2

FACTOR RIESGO	No.	PELIGRO IDENTIFICATIVO	PROBABILIDAD			CONSECUENCIA			ESTIMACIÓN DEL RIESGO				
			B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN
MECÁNICO	1	Caída de personas a distinto nivel		X			X				X		
	2	Caída de personas al mismo nivel		X			X				X		
	3	Caída de objetos por desplome o derrumbamiento											
	4	Caída de objetos en manipulación											
	5	Caída de objetos desprendidos											
	6	Pisada sobre objetos											
	7	Choque contra objetos inmóviles											
	8	Choque contra objetos móviles											
	9	Golpes/cortes por objetos herramientas											
	10	Proyección de fragmentos o partículas		X			X				X		
	11	Atrapamiento por o entre objetos											
	12	Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos											
	13	Atropello o golpes por vehículos											
FÍSICO	14	Incendios	X					X			X		
	15	Explosiones											
	16	Estrés térmico											
	17	Contactos térmicos											
	18	Contactos eléctricos directos											
	19	Contactos eléctricos indirectos											
	20	Exposición a radiaciones ionizantes											
	21	Exposición a radiaciones no ionizantes											
	22	Ruido											
	23	Vibraciones											
	24	Iluminación											
QUÍMICO	25	Exposición a gases y vapores		X			X				X		
	26	Exposición a aerosoles sólidos		X			X				X		
	27	Exposición a aerosoles líquidos		X			X				X		
	28	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas											
	29	Contactos con sustancias cáusticas y/o corrosivas		X			X				X		
BIOLÓGICO	30	Exposición a virus		X			X				X		
	31	Exposición a bacterias		X			X				X		
	32	Exposición a parásitos											
	33	Exposición a hongos		X			X				X		
	34	Exposición a derivados orgánicos											
	35	Exposición a insectos											
	36	Exposición a animales selváticos: serpientes, etc.											
ERGONÓMICO	37	Dimensiones del puesto de trabajo					X			X			
	38	Manipulación de cargas	X				X						
	39	Posturas forzadas		X			X				X		
	40	Movimientos repetitivos			X		X					X	
	41	Empuje y arrastre											
	42	Confort acústico											
	43	Confort térmico											
	44	Confort lumínico											
	45	Calidad de aire											
	46	Operadores de PVD											
PSICOSOCIAL	47	Carga mental											
	48	Organización del trabajo											
	49	Distribución del trabajo											
	50	Contenido del trabajo		X			X				X		
	51	Definición del rol											
	52	Supervisión y participación											
	53	Autonomía											
	54	Interés por el trabajo											
	55	Relaciones personales		X			X				X		

FIRMA DEL EVALUADOR

FECHA: 06 - DICIEMBRE - 2022

Ing. Fredy Manzano M.
Técnico de Seguridad y Salud Ocupacional



PLAN DE CONTROL DE RIESGOS LABORALES INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

No. PELIGRO	MEDIDA DE CONTROL	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO	INFORMACION	FORMACION	RIESGO CONTROLADO		RIESGO NO CONTROLADO				
					SI	NO	ACCION REQUERIDA	RESPONSABLE	FECHA FINALIZACION	COMPROBACION DE LA EFICACIA DE LA ACCION	FIRMA
14 - 15	Elaborar el plan de emergencia y contingencia para los centros de trabajo	Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo	x								
	Conformar las brigadas de emergencia, incendios, primeros auxilios y evacuación	Adiestramiento		x							
	Entrenar con un simulacro anual la aplicación del plan de emergencia y contingencia	Adiestramiento		x							
38 - 39 40 - 41 42 - 46	Capacitar sobre riesgos ergonómicos, su origen y sus consecuencias	Capacitación		x							
	Evaluar el riesgo ergonómico con los métodos reconocidos internacionalmente	Evaluación de Riesgos Laborales	x								
47 a 55	Evaluar el riesgo psicosocial mediante la aplicación de metodologías reconocidas	Evaluación de Riesgos Laborales	x								
	Programar anualmente OUTDOOR con dinámicas grupales	Capacitación		x							
25 - 26 28	Capacitar sobre riesgos químicos, su origen y sus consecuencias	Capacitación		x							
	Solicitar a proveedores de productos químicos (materia prima) las hojas de seguridad	Compras	x								
	Elaborar un programa de utilización de equipos de protección individual (fichas, capacitación, entrenamiento, mantenimiento, rotación)	Evaluación de Riesgos Laborales	x								
	Vigilar la salud ocupacional de los trabajadores expuestos al riesgo químico con exámenes especiales	Vigilancia de la Salud	x								

Evaluación realizada por:	Ing. Fredy Manzano M.
Plan de Control realizado por:	Ing. Fredy Manzano M.
Fecha de Próxima Evaluación:	06 - DICIEMBRE -2023

Firma:		Fecha: 06 - DICIEMBRE - 2022
Firma:		Fecha: 06 - DICIEMBRE - 2022



PLAN DE CONTROL DE RIESGOS LABORALES INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL Cía. Ltda.

No. PELIGRO	MEDIDA DE CONTROL	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO	INFORMACION	FORMACION	RIESGO CONTROLADO		RIESGO NO CONTROLADO				
					SI	NO	ACCION REQUERIDA	RESPONSABLE	FECHA FINALIZACION	COMPROBACION DE LA EFICACIA DE LA ACCION	FIRMA
18	Capacitar sobre riesgos eléctricos, su origen y sus consecuencias. Aplicación de las cinco reglas de oro de seguridad industrial	Capacitación		x							
	Inspeccionar en cada centro de trabajo el estado de las instalaciones eléctricas	Evaluación de Riesgos Laborales	x								
2 - 4 - 8	Capacitar sobre riesgos mecánicos, su origen y consecuencias	Capacitación		x							
	Evaluar los riesgos mecánicos aplicando la metodología de W. Fine	Evaluación de Riesgos Laborales	x								
	Implementar el programa de 5'S para el orden y limpieza	Implementación	x								
	Realizar inspecciones de condiciones de trabajo con una frecuencia mensual	Implementación	x								

Evaluación realizada por:	Ing. Fredy Manzano M.
Plan de Control realizado por:	Ing. Fredy Manzano M.
Fecha de Próxima Evaluación:	06 - DICIEMBRE - 2023

Firma:		Fecha: 06 - DICIEMBRE - 2022
Firma:		Fecha: 06 - DICIEMBRE - 2022