



IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS
ALCIDES AREVALO S.A

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO / 2016 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 20 /03 /2019

Elaborado por: *Mónica Carolina Guerrón R* - Seguridad y Salud en el Trabajo

Revisado y aprobado por: *Maria Isabel Arevalo Mejia* - Gerente General

PROCESO	ZONA/ LUGAR	ACTIVIDADES	RUTINARIA: SI o NO	EXPUUESTOS		PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO					MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
				TEMPORALES O COOPERATIVAS	INDEPENDIENTES/CONTRATISTAS	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES EN LA SALUD	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND X NE)	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS,SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE PERSONAL			
Administrativo	Oficina administración	Administrativas y de apoyo a la gestión empresarial	SI	2	2	Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel), condiciones de orden y aseo.	Locativo	fracturas, lesiones, golpes.	Mantenimiento correctivo a pisos, cintas antideslizantes en escaleras.	Señalización informativa para áreas húmedas y desniveles	Capacitación en prevención de caídas a mismo nivel en orden y aseo, jornadas de orden y aseo.	2	2	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Implementación de jornadas de orden y aseo en las áreas administrativas	N.A			
Administrativo	Oficina administración	Administrativas y de apoyo a la gestión empresarial	SI	2	2	Materiales y sustancias inflamables (incendio)	Tecnológico	Quemaduras, heridas.	Se verifica condiciones de cableado mediante inspección de seguridad.	/	Se realizan jornadas de orden y aseo. La empresa cuenta con brigada de emergencias conformada y entrenada.	2	1	2	Bajo	10	20	IV	ACEPTABLE	N.A	N.A	N.A	Realizar revisiones periódicas a cableado y equipos eléctricos. Continuar jornadas de orden y aseo. Fomentar reporte de condiciones inseguras.	N.A			
Administrativo	Oficina administración	Administrativas y de apoyo a la gestión empresarial	SI	2	2	Energía baja tensión.	Eléctrico	Quemaduras	No se observa	Canalización de cableado y señalización de riesgo eléctrico.	/	2	1	2	Bajo	10	20	IV	ACEPTABLE	N.A	N.A	N.A	Mantenimiento preventivo y correctivos redes eléctricas. Fomentar el autocuidado y reporte de condiciones inseguras.	N.A			
Administrativo	Oficina administración	Administrativas y de apoyo a la gestión empresarial	SI	2	2	Iluminación	Físico	Fatiga visual	Mantenimiento preventivo y correctivo a luminarias.	No se observa	Campañas de optometría, inspección a puestos de trabajo	2	4	8	Medio	10	80	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A.	Campañas de promoción de salud visual y pausas activas con énfasis en descanso visual.	N.A			
Administrativo	Oficina administración	Administrativas y de apoyo a la gestión empresarial	SI	2	2	Manejo manual de herramientas (bisturí, tijeras, guillotina)	Mecánico	Cortes, amputaciones, traumatismos.	Cambio de herramientas que se encuentran en mal estado	No se observa	No se observa	2	2	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Realizar revisiones periódicas de las herramientas y equipos de las oficinas.	N.A			
Administrativo	Oficina administración	Administrativas y de apoyo a la gestión empresarial	SI	2	2	Movimientos repetitivos, posturas prolongadas.	Biomecánicos	Lesiones osteomusculares, síndrome del túnel del carpio.	No aplica	Pad mouse, reposa pies, sillas ergonómicas.	Capacitación en higiene postural. Análisis de puestos de trabajo.	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Continuar programa de pausas activas.	N.A			
Administrativo	Oficina administración	Administrativas y de apoyo a la gestión empresarial	SI	2	2	Sismos, terremotos, vándalos	Fenomenos Naturales	Lesiones de variada severidad.	No aplica	Señalización informativa para emergencias. Sensores de humo.	Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias. Se realiza simulacros una vez al año. Se socializa procedimientos de actuación ante eventos de este tipo.	2	1	2	Bajo	25	50	III	MEJORABLE	N.A	N.A	/	Realizar simulacros como mínimo una vez al año. Capacitar brigada de emergencias.	N.A			
Ventas	Área externa	Asesoría comercial	SI	4	4	Esfuerzos	Biomecánicos	Lesiones osteomusculares	No se observa	No se observa	Se socializo lineamientos para la higiene postural	10	1	10	Medio	10	100	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Capacitar al personal en higiene postural (ergonomía básica)	N.A			
Ventas	Área Externa	Asesoría comercial	SI	4	4	Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel) caídas de objetos	Locativo	Caídas, golpes, lesiones de variada severidad.	No se observa	No se observa	Inducción en SST, identificación de peligros y riesgos.	6	2	12	Medio	10	120	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Estandarizar, documentar y divulgar protocolos para la prevención de caídas.	N.A			
Ventas	Área Externa	Asesoría comercial	SI	4	4	Movilización peatonal, en automóvil y transporte público.	Tránsito	Fracturas, atrapamientos, traumatismos, muerte.	No se observa	No se observa	Socialización de practicas seguras de movilidad	2	3	6	Media	25	150	II	Aceptable con control específico	N.A	N.A	N.A	Capacitar en seguridad vial. Incluir dentro del Plan estratégico de Seguridad Vial	N.A			
Ventas	Área Externa	Asesoría comercial	SI	4	4	Robos, asaltos, robos, situaciones de orden público.	Público	Heridas, lesiones, golpes, muerte.	No se observa	No se observa	El personal de ventas no debe manejar dinero. Conocen lineamientos de prevención del riesgo publico	2	1	2	Alto	25	50	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Estandarizar, documentar y divulgar protocolos de actuación durante y después de un evento de este tipo.	N.A			
Ventas	Área externa	Asesoría comercial	SI	4	4	Sismos, terremotos, derrumbes.	Fenomenos Naturales	Lesiones de variada severidad.	No aplica	No se observa	No se observa	10	1	10	Bajo	10	100	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Socializar procedimientos operativos normalizados para cada tipo de emergencias.	N.A			
Seguridad	Área externa	Vigilancia acompañamiento.	SI	22	22	Manipulación de armas de fuego, robos, atracos, situaciones de orden público	Público	Heridas, traumatismos, muerte.	Mantenimiento preventivo y correctivo de armas.	No se observa	Dotación: chaleco antibalas, Socialización mediante inducción de protocolos para manejo y limpieza de armas	2	4	8	Alto	60	480	II	Aceptable con control específico.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de mantenimiento de armas de fuego.	N.A			
Seguridad	Área externa	Vigilancia acompañamiento.	SI	22	22	Movilización peatonal, en automóvil y motocicletas	Tránsito	Fracturas, atrapamientos, traumatismos, muerte.	Mantenimiento preventivo y correctivo a vehículos (automóviles y motocicletas).	No se observa	Implementación de plan estratégico de seguridad vial. Socialización de practicas seguras de movilidad.	6	3	18	Medio	25	450	II	Aceptable con control específico	N.A	N.A	N.A	Continuar implementar Plan estratégico de seguridad vial.	N.A			

Seguridad	Area externa	Vigilancia acompañamiento.	Y	22		22	Ruido (impacto)	Físico	Disminución auditiva, cefalea.	Mantenimiento preventivo y correctivo de armas .	No se observa	No se observa.	6	1	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Realizar seguimiento a condiciones de salud auditivas de los colaboradores expuestos (audiometría).	N.A
Seguridad	Area externa	Vigilancia acompañamiento.	Y	22		22	Posturas prolongadas, manejo de cargas	Biomecanico	Lesiones osteomusculares	No aplica	No se observa	Rotación para descanso del personal. Inducción SST (socialización de pausas activas), capacitación en higiene postural	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Realizar seguimiento a ejecución de pausas activas.	N.A
Seguridad	Area externa	Vigilancia acompañamiento.	Y	22		22	Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel)	Locativo	Fracturas, traumatismos, esguinces.	No se observa	No se observa	Socialización de lineamientos para la prevención de caídas.	2	2	4	Alto	25	100	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	El personal deberá mantener atento a las condiciones del piso, y deberá reportar las condiciones inseguras que identifiquen en las instalaciones de la empresa.	N.A
Seguridad	Area externa	Vigilancia acompañamiento.	Y	22		22	Sismos, terremotos, derrumbes	Fenomenos Naturales	Lesiones de variada severidad.	No aplica	No se observa	Capacitación en atención de emergencias. Socialización de procedimientos de actuación ante emergencias de origen natural	6	1	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Dotar de elementos para atención de emergencias para botiquines de los vehículos.	N.A
Seguridad	Area externa	Vigilancia acompañamiento.	Y	22		22	Picaduras, mordeduras	Biológico	Lesiones de la piel	No aplica	No se evidencia	No se evidencia	2	1	2	Bajo	10	20	IV	ACEPTABLE	N.A	N.A.	N.A	Diseñar y socializar normas para la prevención del riesgo biológico por picaduras y mordeduras. Dotar de repelente	-
Seguridad	Viviendas	Vigilancia y apoyo en la viviendas	SI	2		2	Polvos y líquidos químicos	Químicos	Intoxicaciones, dermatitis	No se observa	Se realiza manipulación de químicos en espacios abiertos.	Capacitación en manejo de seguro de químicos, Socialización de hoja de seguridad de los químicos que manipulan, EPP (mascarilla, guantes, botas, gafas de bioseguridad)	2	2	4	Bajo	10	40	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Diseñar e implementar programa de riesgo químico. Adquirir estantería para productos químicos.	-
Seguridad	Viviendas	Vigilancia y apoyo en la viviendas	SI	2		2	Sobreesfuerzos, manipulación de cargas	Biomecanicos	Lesiones osteomusculares, afectaciones lumbares	No se observa	No se observa	Pausas activas, capacitación de higiene postural. Socialización de estándares de prevención de riesgo biomecanico.	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Realizar seguimiento a estándar de prevención de riesgo biomecanico.	N.A
Seguridad	Viviendas	Vigilancia y apoyo en la viviendas	SI	2		2	Manipulación manual de herramientas, maquinas y equipos	Mecanico	Heridas, atrapamientos, lesiones de variada severidad	Mantenimiento correctivo a equipos.	No se observa	Inducción para inicio de puesto de trabajo (énfasis en autocuidado y normas de seguridad para manejo de herramientas)	2	2	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	N.A	N.A	/	Capacitación en prevención de accidentes por riesgo mecanico.	N.A
Seguridad	Viviendas	Vigilancia y apoyo en la viviendas	SI	2		2	Energía de baja tensión		Quemaduras, heridas.	No se observa	Canalización de cableado y señalización de riesgo eléctrico	El personal reporta de manera verbal las condiciones inseguras (estado de cableado y conexiones eléctricas)	2	1	2	Bajo	25	50	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Realizar inspecciones periodicas de riesgo eléctrico	N.A
Seguridad	Viviendas	Vigilancia y apoyo en la viviendas	SI	2		2	Superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel) condiciones de orden y aseo	Locativo	Fracturas, traumatismos, lesiones de variada severidad	Mantenimiento preventivo y correctivo a pisos	Señalización para áreas húmedas	Calzado de seguridad antid deslizante	2	3	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Realizar inspecciones locativas.	N.A.
Seguridad	Viviendas	Vigilancia y apoyo en la viviendas	SI	2		2	Robos, atentados	Públicos	Lesiones de variada severidad.	N.A	Sistema monitoreado de alarmas de seguridad	Personal entrenado para reaccionar ante situaciones de este tipo	2	2	4	Bajo	25	100	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A.	Capacitar en prevención de riesgo público.	N.A
Seguridad	Viviendas	Vigilancia y apoyo en la viviendas	SI	2		2	Sismos, terremotos, verticales, inundaciones	Fenomenos naturales	Lesiones de variada severidad.	N.A	No se observa	Socialización de PON para emergencias	6	1	6	Medio	10	60	III	MEJORABLE	N.A	N.A	N.A	Diseñar plan de emergencias para las viviendas.	N.A