



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROLES

1. Unidad Operativa:

OFICINAS
CHICLÍN Y TRUJILLO

2. Cliente / Proveedor:

Obrascón Huarte Lain S.A

3. Proceso o Subproceso:

Operaciones

4. Fecha de Evaluación

01 de febrero, 2025

5. Fecha de Aprobación:

lunes, 03 de febrero, 2025

6. Versión:

0

7. Elaborado por:

Equipo Técnico SST

8. Revisado por:

Gerente General

9. Aprobado Por:

Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo

Puesto de Trabajo / Área	Actividad	Descripción del Peligro	Riesgo	Consecuencia del Riesgo	Controles Existentes	Evaluación Inicial del Riesgo										"Controles Propuesto"	Evaluación del Riesgo Residual														
						Índices											Nivel de Riesgo	Significancia del Riesgo	Índices										Nivel de Riesgo	Significancia del Riesgo	Riesgo Controlado?
						1. Eliminar (E) 2. Sustituir (S) 3. Control de Ingeniería (CI) 4. Control Administrativo (CA) 5. Equipos de Protección Personal (EPP)	Frecuencia Ocurrencia (A)	Procedimiento (B)	Capacitación (C)	Exposición al riesgo (D)	Probabilidad (P=A+B+C+D)	Severidad (S)	Riesgo (R=P+S)	Frecuencia Ocurrencia (A)	Procedimiento (B)				Capacitación (C)	Exposición al riesgo (D)	Probabilidad (P=A+B+C+D)	Severidad (S)	Riesgo (R=P+S)								
Agente de Vigilancia Privada	Recepción	Desniveles	Caidas a distinto nivel	Contusiones, heridas, poli contusiones, traumatismo, politraumatismo, fracturas, esguinces	- Uso de Vías Peatonales (CA) - Señales (CA) - Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Personas/Conductas agresivas	Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones	- Formación Basica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Basica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Presencia de Delinquentes	Asalto, Robo, Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones, fracturas, muerte	- Formación Basica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Basica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Atención al Usuario(CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	SI				
		Puerta/ Portones / Mamparas	Atrapamiento / Golpes	Contusiones.	- Formación Basica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Señales (CA) - Capacitación en IPERC (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		ascensores	Atrapamiento / Golpes	Contusiones.	- Formación Basica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Señales (CA) - Capacitación en IPERC (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Charla de 5 Minutos Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Radiación UV	Exposición a radiación UV	Quemadura, irritación a la piel	- Formación Basica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Uso de EPP: Protector Solar (EPP) - Antejos Modelo Antifog Luna Oscura UV 400 (EPP) - Capacitación en IPERC / Uso de EPP (CA) - Capacitación Uso de Bloqueador Solar (CA) - Capacitación IPERC (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Sensibilización Uso del Bloqueador Solar (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Exposición a movimientos repetitivos Afecciones oftalmológicas	Lesiones osteomusculares Fatiga visual, Síndrome de ojo seco. Síndrome de ojo rojo	- Guías de SST / Pausas Activas (CA) - Capacitación en Ergonomia (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Implementación de Pausas Activas (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Energía eléctrica	Contacto con energía eléctrica/incendio	Electrocución	- Guías de SST / Seguridad en Areas Administrativas (CA) - Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
Agente de Vigilancia Privada	Control de Acceso Peatonal	Desniveles	Caidas a distinto nivel	Contusiones, heridas, poli contusiones, traumatismo, politraumatismo, fracturas, esguinces	- Uso de Vías Peatonales (CA) - Señales (CA) - Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Personas/Conductas agresivas	Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones	- Formación Basica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Basica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Presencia de Delinquentes	Asalto, Robo, Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones, fracturas, muerte	- Formación Basica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Basica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Atención al Usuario(CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	SI				
		Puerta/ Portones / Mamparas	Atrapamiento / Golpes	Contusiones.	- Formación Basica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Señales (CA) - Capacitación en IPERC (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		ascensores	Atrapamiento / Golpes	Contusiones.	- Formación Basica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Señales (CA) - Capacitación en IPERC (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Radiación UV	Exposición a radiación UV	Quemadura, irritación a la piel	- Formación Basica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Uso de EPP: Protector Solar (EPP) - Antejos Modelo Antifog Luna Oscura UV 400 (EPP) - Capacitación en IPERC / Uso de EPP (CA) - Capacitación Uso de Bloqueador Solar (CA) - Capacitación IPERC (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Extentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Desniveles	Caidas a distinto nivel	Contusiones, heridas, poli contusiones, traumatismo, politraumatismo, fracturas, esguinces	- Uso de Vías Peatonales (CA) - Señales (CA) - Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				
		Personas/Conductas agresivas	Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones	- Formación Basica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Basica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI				

Agente de Vigilancia Privada	Control de Acceso Vehicular	Presencia de Delincuentes	Asalto, Robo, Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones, fracturas, muerte	- Formación Básica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Básica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Atención al Usuario(CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	SI
		vehículo en movimiento	Colisión/Atropello/Volcadura	Contusiones, heridas, poli contusiones, traumatismo, politraumatismo, fracturas, esguinces	- Formación Básica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Manual de Funciones y ejecución del Servicio (CA) - Capacitación IPERC (CA) - Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
		Puerta/ Portones / Mamparas	Atrapamiento / Golpes	Contusiones.	- Formación Básica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Señales (CA) - Capacitación en IPERC (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
		Radiación UV	Exposición a radiación UV	Quemadura, irritación a la piel	- Formación Básica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Uso de EPP: Protector Solar (EPP) - Anteojo Modelo Antifog Luna Oscura UV 400 (EPP) - Capacitación en IPERC / Uso de EPP (CA) - Capacitación Uso de Bloqueador Solar (CA) - Capacitación IPERC (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Sensibilización Uso del Bloqueador Solar (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
Agente de Vigilancia Privada	Rondas Perimétricas y dentro de obra	Desniveles	Caidas a distinto nivel	Contusiones, heridas, polcontusiones, traumatismo, politraumatismo, fracturas, esguinces	- Uso de Vías Peatonales (CA) - Señales (CA) - Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
		Personas/Conductas agresivas	Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones	- Formación Básica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Básica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
		Presencia de Delincuentes	Asalto, Robo, Agresión física y/o a la propiedad	Heridas, contusiones, fracturas, muerte	- Formación Básica SUCAMEC / Atención al Usuario e identificación de personas (CA) - Formación Básica SUCAMEC / Defensa Personal (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Atención al Usuario(CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	SI
		Puerta/ Portones / Mamparas	Atrapamiento / Golpes	Contusiones.	- Formación Básica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Señales (CA) - Capacitación en IPERC (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
		ascensores	Atrapamiento / Golpes	Contusiones.	- Formación Básica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Señales (CA) - Capacitación en IPERC (Actos y Condiciones Inseguras) (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Actos y Condiciones (CA) - Concientización en los Riesgos Existentes (CA) - Supervisión Permanente (CA) - Programa de Capacitación (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
		Radiación UV	Exposición a radiación UV	Quemadura, irritación a la piel	- Formación Básica SUCAMEC / Normas y Procedimientos de Seguridad (CA) - Uso de EPP: Protector Solar (EPP) - Anteojo Modelo Antifog Luna Oscura UV 400 (EPP) - Capacitación en IPERC / Uso de EPP (CA) - Capacitación Uso de Bloqueador Solar (CA) - Capacitación IPERC (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Sensibilización Uso del Bloqueador Solar (CA)	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO	SI
		Hostilidad/Hostigamiento	Estrés laboral	Ansiedad, estado de ánimo depresivo, trastornos	- Política Negativa al Trabajo Inseguro (CA) - Canales de Comunicación: Formulario de Denuncias Internas (CI)	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable	●	NO												
		Acoso Laboral	Estrés laboral	Ansiedad, estado de ánimo depresivo, trastornos	- Política Negativa al Trabajo Inseguro (CA) - Canales de Comunicación: Formulario de Denuncias Internas (CI)	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable	●	NO												
		Bullying Laboral	Estrés laboral	Ansiedad, estado de ánimo depresivo, trastornos	- Política Negativa al Trabajo Inseguro (CA) - Canales de Comunicación: Formulario de Denuncias Internas (CI)	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable	●	NO												
		Respuesta ante emergencias	Sismos	Caída del personal/colapso de estructuras	Contusiones, heridas, polcontusiones, traumatismo, politraumatismo, fracturas, esguinces	- Formación Básica SUCAMEC / Control en la Emergencia y seguridad en las instalaciones (CA) - Formación Básica SUCAMEC / Primeros Auxilios (CA) - Plan de Respuesta a Emergencia (CA)	1	1	1	3	6	2	12	Moderado	●	SI	- Simulacro de Sismo	1	1	1	3	6	1	6	Tolerable	●	NO
TODOS LOS PUESTOS Y OPERACIONES	BIOLOGICO	Exposición al virus Sars Co2	Contacto con personas contagiadas, superficies inertes contaminadas con el virus, aglomeraciones.	Enfermedad de la COVID-19	- Cumplimiento del Plan de Vigilancia, prevención y control de la Covid19. - Uso de equipos de protección de bioseguridad. - Vacunación con las 3 dosis	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable	●	NO	-											

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
		
Equipo Técnico QHSE	Gerente General	Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo