

 DHAR SOLUTION			MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS IPER LINEA BASE												DS--ILB-01 Fecha: 18/06/2024 Revisión:01		
Datos de la Empresa:			DHAR SOLUTION SAC									Fecha de actualización:			18/06/2024		
Responsable:			HEITOR VARILLAS									Ubicación de Proyecto/Obra:			ANCASH		
Proceso:			SEGURIDAD PRIVADA Y VIGILANCIA														
N°	Proceso	Actividad	Tareas	Peligros	Riesgo	Severidad	Probabilidad	Evaluación IPER (Nivel de Riesgo)	Jerarquía de Controles					Riesgo Residual			
									Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos	EPPS	Severidad	Probabilidad	Evaluación IPER (Nivel de Riesgo Residual)	
			Vigilancia punto de trabajo	Vehiculo en movimiento	Choques, aplastamiento, atropello.	2	2	4				Mantener distancia prudente con equipos en movimiento	Uso de guantes de seguridad, protector con barbiquejo; botas punta de acero.	1	2	2	
				Trabajo de pie prolongado	Fatiga muscular	3	2	6				Mantener la labor sin obstaculos en el camino, realizar pausas activas. Implementar un area de descanso. Rotacion de puesto de trabajo.	Uso de guantes de seguridad, protector con barbiquejo; botas punta de acero.	2	2	4	
				Radiacion solar	Exposicion a radiacion UV	2	1	2					Uso de bloqueador solar	1	2	2	
				Robo de los materiales de trabajo.	agresion fisica y verbal	2	2	4				Supervisar zonas de trabajo aledaños. Vuelta de gallo constante	Usar EPP según PETS	2	1	2	
				Control del personal en estado etilico	agresion fisica y verbal	1	3	3			Uso de alcotest	Concientizacion al personal de trabajo		1	1	1	

SERVICIO DE SEGURIDAD PRIVADA Y VIGILANCIA

Seguridad Privada y Vigilancia

de trabajo		Ruido	Hipoacusia	2	2	4			Colocar señalización de uso de EPA en zonas de ruido, indicar decibeles de exposición.	Capacitación al personal en ruidos y uso de protectores auditivos.	Uso de tapones auditivos	2	1	2
		uso de arma	disparo accidental	2	2	4			Uso de seguro en armamento	Capacitar al personal sobre uso de armas.	Uso de chaleco Antibalas	2	1	2
	Traslados	Robos al personal que transitan por el area.	agresion por delincuentes	2	2	4				Supervisar zonas de trabajo aledaños. Verificación al ingreso de las instalaciones. Vuelta de gallo constante	Usar EPP según PETS	2	1	2
		Robo de los materiales de trabajo.	agresion fisica y verbal	2	2	4				Supervisar zonas de trabajo aledaños. Vuelta de gallo constante	Usar EPP según PETS	2	1	2
		Control del personal en estado etílico	agresion fisica y verbal	1	3	3			Uso de alcotest	Concientizacion al personal de trabajo		1	1	1
		Vehiculo en movimiento	Choques, aplastamiento, atropello.	2	2	4				Mantener distancia prudente con equipos en movimiento	Uso de guantes de seguridad, protector con barbiquejo; botas punta de	1	2	2
		Ruido	Hipoacusia	2	2	4			Colocar señalización de uso de EPA en zonas de ruido, indicar decibeles de exposición.	Uso de EPA o doble EPA en zonas de exposición a ruidos.		2	1	2
		Rocas sueltas	Aplastamiento	3	2	6	Desatado de rocas		Estudio geomecanico para realizar sostenimiento con mallas de contención.	Cumplir con el ESTANDAR de perforadoras de testigos.	Protector, lentes, barbiquejo, respirador, uniforme con cinta reflectiva, botas con punta de acero, guantes, auditivos o orejeras.	2	2	4
		Gases tóxicos	Gaseamiento	3	2	6			Realizar ventilación natural o artificial antes de ingreso a la labor.	Programar exámenes médicos semestrales y anuales.	Uso de EPP según PETS.	1	2	2
		Polvo	Neumoconiosis	2	3	6			Esperar que este ventilado antes de ingreso a la labor.	Capacitar en uso de EPP'S respiratorio. Programar exámenes médicos anuales.	Uso de respirador con filtros y cartuchos en zonas de exposición a polvo.	1	2	2

Rondas del punto	Robos al personal que transitan por el area.	agresion por delincuentes	2	2	4				Supervisar zonas de trabajo aledaños. Verificación al ingreso de las instalaciones. Vuelta de gallo constante	Usar EPP según PETS	2	1	2
	Superficies irregulares	Caídas del personal al mismo nivel	2	3	6	Nivelar terreno			Señalización de áreas irregulares, orden y limpieza, capacitación en orden y limpieza.	Uso de botas con punta de acero.	2	2	4
	Vehiculo en movimiento	Choques, aplastamiento, atropello.	2	2	4				Mantener distancia prudente con equipos en movimiento	Uso de guantes de seguridad, protector con barbiqueo; botas punta de acero.	1	2	2
	Pisos resbaladizos/ disparejos. Superficie resbaladiza con agua.	Caídas del personal al mismo nivel	2	3	6				Orden y limpieza en la zona de trabajo	Uso de botas con punta de acero.	1	2	2

APROBADO POR: GERENCIA/
GENERAL


DHAR SOLUTION SAC
LUPE MINCHAN ESTACIO