











# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS				MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION													
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TIPO DE TAREA		PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SENALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)		
				RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO									No. Expuestos	Peor consecuencia							
<b>GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO</b>	<b>SEDE</b>	<b>PERSONAL DE MANTENIMIENTO</b>	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA EN GENERAL</b>	<b>SISTEMAS ELÉCTRICOS</b>		Uso de Herramientas	MECÁNICOS	Atrapamiento por objeto	Cortes, laceraciones	Ninguno	Ninguno	Uso de herramientas ergonómicas	6	2	12	(A)	10	120	III	Mejorable	1	Heridas punzocortantes	-	-	-	Supervisión de uso EPP y herramientas.	Dotación de EPP (guantes de cuero)
				Posturas Forzadas	DISERGONÓMICOS								Sobreesfuerzo puntual en caso de transporte de equipo y/o repuestos	Lesión musculoesquelética puntual	Ninguno	Orden y limpieza	Ninguna	2	2	4	(B)	25	100	III	Mejorable	1	Trastorno músculo esquelético agudo o crónico
						Trabajo en posiciones incómodas	Lumbalgia, coxalgia, transtornos circulatorios	Ninguno	Ninguno	Ninguna	2	2						4	(B)	25	100	III	Mejorable	1	Lesión músculo esquelética puntual o crónica	-	-







# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS				MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION															
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TIPO DE TAREA		PELIGRO		RIESGOS	EFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SENALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (EPP)		
				RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO									No. Expuestos	Peor consecuencia							
<b>GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO</b>	<b>SEDE</b>	<b>PERSONAL DE MANTENIMIENTO</b>	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA EN GENERAL</b>	<b>MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>	X		Uso de Herramientas	MECÁNICOS	Atrapamiento por objeto	Cortes, laceraciones	Ninguno	Ninguno	Uso de herramientas ergonómicas	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Heridas punzocortantes	-	-	-	Supervisión de uso EPP y herramientas.	Dotación de EPP (guantes de cuero)	
						X	Polvos	QUÍMICOS	Riesgo de irritación por inhalación de polvo al momento de realizar el mantenimiento del equipo.	Irritación de vías respiratorias; Reacciones alérgicas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Irritación de vías respiratorias	-	-	-	Mantener y supervisar orden y limpieza y uso de EPP	Uso obligatorio de guantes de cuero, lentes y mascarilla quirúrgica.	
					X		Ruido	FÍSICOS	Exposición a ruido excesivo por tareas de mantenimiento	Hipoacusia	Cubierta de equipo y herramientas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	(A)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Hipoacusia	-	-	-	Medición del nivel de ruido (MONITOREO); socializar procedimiento PETS; Supervisar actividad según PETS.	Uso de EPP (Tapones auditivos)



# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS				MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION														
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TIPO DE TAREA		PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SENALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)			
				RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	RIESGOS	EFFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	FUENTE									MEDIO	INDIVIDUO						No. Expuestos	Peor consecuencia	
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	SEDE	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA EN GENERAL	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	X		Manipulación de sustancias químicas	QUÍMICOS	Riesgo de contacto en mucosas, ojos y/o piel de sustancia química (refrigerantes, productos de limpieza y lubricación)	Irritación de vías respiratorias; Reacciones alérgicas; Intoxicación; Quemadura.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Intoxicación; Quemaduras	-	-	-	Dotación y verificación de Hoja MSDS de productos químicos. Elaborar procedimiento de contingencia en caso de derrames y/o fugas.	Uso obligatorio de guantes de nitrilo, lentes y mascarilla quirúrgica al manipular sustancias químicas.
						X	Manipulación manual de carga	DISERGONÓMICOS	Sobreesfuerzo puntual en caso de transporte de equipo y/o repuestos	Lesión musculoesquelética puntual	Ninguno	Orden y limpieza	Ninguna	2	2	4	(B)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Trastorno musculoesquelético agudo o crónico	-	-	-	Socializar protocolos. Capacitación puntual sobre Manipulación Manual de Cargas; Pausas activas; Supervisión orden y limpieza.	-
					X		Posturas Forzadas	DISERGONÓMICOS	Trabajo en posiciones incómodas	Lumbalgia, coxalgia, trastornos circulatorios	Ninguno	Ninguno	Ninguna	2	2	4	(B)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Lesión músculo esquelética puntual o crónica	-	-	-	Evaluación ergonómica del puesto de trabajo; Capacitación específica en factores de riesgo disergonómico; Pausas activas	-



# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS		MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO						Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION																
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TAREAS	TIPO DE TAREA		PELIGRO		RIESGOS	EFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SENALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)	
					RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO									No. Expuestos	Peor consecuencia						
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	SEDE	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y MOBILIARIO	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN GENERAL	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	X		Trabajo en alturas	MECÁNICOS	Caída	Contusiones, fracturas	Uso de escalera portátil	Ninguno	Ninguno	6	1	6	(M)	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Fractura	-	-	-	Socializar protocolo PETS; Supervisar actividad según PETS	-
						X		Manipulación manual de carga	DISERGONÓMICOS	Sobreesfuerzo puntual en caso de transporte de equipo y/o repuestos	Lesión musculoesquelética puntual	Ninguno	Orden y limpieza	Ninguna	2	2	4	(B)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Trastorno musculoesquelético agudo o crónico	-	-	-	Socializar protocolos. Capacitación puntual sobre Manipulación Manual de Cargas; Pausas activas; Supervisión orden y limpieza.	-
							X	Posturas Forzadas	DISERGONÓMICOS	Trabajo en posiciones incómodas	Lumbalgia, coxalgia, transtornos circulatorios	Ninguno	Ninguno	Ninguna	2	2	4	(B)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Lesión músculo esquelética puntual o crónica	-	-	-	Evaluación ergonómica del puesto de trabajo; Capacitación específica en factores de riesgo disergonómico; Pausas activas	-





# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS				MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION																	
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TIPO DE TAREA		PELIGRO		RIESGOS	EFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)				
				RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO									No. Expuestos	Peor consecuencia									
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	SEDE	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y MOBILIARIO	MANTENIMIENTO DE BUNKERES				X		Uso de equipos eléctricos	ELECTRICO	Electrocución	Quemaduras, contracciones musculares, paro cardiaco, muerte	Uso de cables y/o tomacorrientes con toma a tierra. Uso de reguladores de tensión y/o voltaje.	Ninguno	Guantes dieléctricos	2	4	8	(M)	60	480	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Muerte	-	-	-	Inspecciones de instalaciones eléctricas; Supervisión de EPP; Capacitación en seguridad eléctrica básica	-
				X		Trabajo en alturas	MECÁNICOS	Caída	Contusiones, fracturas	Uso de escalera portátil	Ninguno	Ninguno	6	1	6	(M)	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Fractura	-	-	-	Socializar protocolo PETS; Supervisar actividad según PETS	-				
				X		Uso de Herramientas	MECÁNICOS	Atrapamiento por objeto	Cortes, laceraciones	Ninguno	Ninguno	ergonómicas	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Heridas punzocortantes	-	-	-	Supervisión de uso EPP y herramientas.	Dotación de EPP (guantes de cuero)				





# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ  
FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS		MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION																																										
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TAREAS	TIPO DE TAREA		PELIGRO		RIESGOS	EFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)																										
					RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO									No. Expuestos	Peor consecuencia																															
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	SEDE	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y MOBILIARIO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS	X		Manipulación de sustancias químicas	QUIMICOS	Riesgo de contacto en mucosas, ojos y/o piel de sustancia química (refrigerantes, productos de limpieza y lubricación)	Irritación de vías respiratorias; Reacciones alérgicas; Intoxicación; Quemadura.	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Intoxicación; Quemaduras	-	-	-	-	Dotación y verificación de Hoja MSDS de productos químicos. Elaborar procedimiento de contingencia en caso de derrames y/o fugas.	Uso obligatorio de guantes de nitrilo, lentes y mascarilla quirúrgica al manipular sustancias químicas.																									
																														X		Uso de equipos eléctricos	ELECTRICO	Electrocución	Quemaduras, contracciones musculares, paro cardiaco, muerte	Uso de cables y/o tomacorrientes con toma a tierra. Uso de reguladores de tensión y/o voltaje.	Ninguno	Guantes dieléctricos	2	4	8	(M)	60	480	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Muerte	-	-	-	-	Inspecciones de instalaciones eléctricas; Supervisión de EPP; Capacitación en seguridad eléctrica básica	-
																															X	Ruido	FISICOS	Exposición a ruido excesivo por tareas de mantenimiento	Hipoacusia	Cubierta de equipo y herramientas	Ninguno	Ninguno	6	2	12	(A)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Hipoacusia	-	-	-	-	Medición del nivel de ruido (MONITOREO); socializar procedimiento PETS; Supervisar actividad según PETS.	Uso de EPP (Tapones auditivos)



# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS				MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION														
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TIPO DE TAREA		PELIGRO		RIESGOS	EFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SENALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (EPP)	
				RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO									No. Expuestos	Peor consecuencia						
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	SEDE	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y MOBILIARIO	MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO	X		Uso de Herramientas	MECÁNICOS	Atrapamiento por objeto	Cortes, laceraciones	Ninguno	Ninguno	Uso de herramientas ergonómicas	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Heridas punzocortantes	-	-	-	Supervisión de uso EPP y herramientas.	Dotación de EPP (guantes de cuero)
					X		Polvos	QUÍMICOS	Riesgo de irritación por inhalación de polvo al momento de realizar el mantenimiento del equipo.	Irritación de vías respiratorias; Reacciones alérgicas	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Irritación de vías respiratorias	-	-	-	Mantener y supervisar orden y limpieza y uso de EPP	Uso obligatorio de guantes de cuero, lentes y mascarilla quirúrgica.
					X		Trabajo en caliente	MECÁNICOS	Contacto con partículas	Cortes, laceraciones	Ninguno	Ninguno	Uso de herramientas ergonómicas	6	3	18	(A)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Heridas punzocortantes	-	-	-	Supervisión de uso EPP y herramientas.	Dotación de EPP (guantes de cuero y lentes)



# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS				MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION													
PROCESO	ZONA/LUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TIPO DE TAREA		PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEREGENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SENALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (EPP)		
				RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	RIEGOS	EFFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	FUENTE									MEDIO	INDIVIDUO						No. Expuestos	Peor consecuencia
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO SEDE	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS Y MOBILIARIO	MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO	X		Manipulación manual de carga	DISERGONÓMICOS		Sobreesfuerzo puntual en caso de transporte de equipo y/o repuestos	Ninguno	Orden y limpieza	Ninguna	2	2	4	(B)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Trastorno musculoesquelético agudo o crónico	-	-	-	Socializar protocolos. Capacitación puntual sobre Manipulación Manual de Cargas; Pausas activas; Supervisión orden y limpieza.	-
				X		Posturas Forzadas			Trabajo en posiciones incómodas	Ninguno	Ninguno	Ninguna	2	2	4	(B)	60	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	1	Lesión musculoesquelética puntual o crónica	-	-	-	Evaluación ergonómica del puesto de trabajo; Capacitación específica en factores de riesgo disergonómico; Pausas activas	-
				X		Exposición a agentes infecciosos (Virus, Bacterias, Hongos, etc.)	BIOLOGICOS	Contacto directo con microorganismos al realizar el mantenimiento de mobiliario en contacto con pacientes.	Ninguno	Sistema de ventilación y extracción de aire (mascarilla y guantes); Lavado y desinfección de manos; Capacitación.	2	2	4	(B)	25	100	III	Mejorable	1	Infección	-	-	-	Asegurar ventilación adecuada de área de trabajo. Asegurar una correcta desinfección y limpieza del ambiente	Actualización y aprobación de protocolos. Supervisión de uso de EPP	Uso obligatorio adicional de lentes	





# SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: FOR.SGSST/HRL-013

## MATRIZ PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES DEL HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE

VERSIÓN 03

Fecha de Versión: Julio del 2025

ELABORADO POR: ING. MTRO. FRANK J. AGUINAGA FERNANDEZ

CARGO: ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO-JULIO DEL 2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2026

IDENTIFICACION DE PELIGROS										MEDIDAS DE CONTROL			EVALUACION DEL RIESGO					Valoracion Riesgo		MEDIDAS RECOMENDADAS DE INTERVENCION									
PROCESO	ZONALUGAR	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	TAREAS	TIPO DE TAREA		PELIGRO		RIESGOS	EFECTOS O DAÑOS (CONSECUENCIAS) PROBABLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIO		ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (EPP)	
					RUTINARIO	NO RUTINARIO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO									No. Expuestos	Peor consecuencia						
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	SEDE	PERSONAL DE MANTENIMIENTO	TRABAJO ADMINISTRATIVO	ELABORACION DE PROGRAMAS Y OTROS		X		Area de trabajo congestionada	LOCATIVOS	Riesgo de tropiezos y golpes en el ambiente de trabajo por inadecuado espacio de trabajo.	Laceraciones, contusiones	Ninguno	Orden y limpieza	Ninguno	2	3	6	(M)	10	60	III	Mejorable	1	Laceraciones, contusiones			Mantener y supervisar orden y limpieza	Seguimiento de recomendaciones	
					X		Uso de equipos eléctricos	ELECTRICO	Electrocución	Quemaduras, contracciones musculares, paro cardiaco, muerte	Uso de cables y/o tomacorrientes con toma a tierra. Uso de reguladores de tensión y/o voltaje.	Ninguno	Ninguno	2	3	6	(M)	10	60	III	Mejorable	1	Muerte					Inspecciones de instalaciones eléctricas; Capacitación en seguridad eléctrica básica	

Consideraciones importantes sobre la evaluación y Matriz IPERC:

(1) La evaluación IPERC para trabajadoras gestantes es individual por su condición especial y se realiza con informe tras comunicarse condición al Médico Ocupacional. (2) Para usuarios, pacientes, estudiantes, visitantes y otros, la evaluación IPERC aplica según ubicación puntual en los distintos servicios de la organización. (3) Para proveedores externos que presten servicios dentro de la organización, es condicional la presentación de Matrices IPERC y ATS antes del inicio de sus servicios. (4) La evaluación y control de riesgos por fenómenos naturales y/o antrópicos (sismos, inundaciones, lluvias torrenciales, incendios, etc.) se encuentra estipulada en el Plan de Contingencias/Emergencias de la organización.

ELABORADA POR:

GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE  
 GERENCIA REGIONAL DE SALUD  
 HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE  
  
 Ing. Frank J. Aguinaga Fernández  
 CIP N° 140697  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD OCUPACIONAL

REFRENDOS

REVISADA POR:



APROBADA POR:

