

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL

Primer Balneario Turístico del Norte

¡El Cambio lo hacemos todos...!



Política de Seguridad y Salud en el Trabajo

Municipalidad Distrital de Pimentel

La **Municipalidad Distrital de Pimentel**, institución dedicada a "Promover el desarrollo sostenible del Distrito de Pimentel, brindando servicios de calidad, mediante una gestión eficiente, transparente, moderna y participativa", convencida que su capital más importante son sus servidores, se compromete a:

- a) Ejecutar sus actividades protegiendo la seguridad y salud de los servidores y de aquellos que, no teniendo vínculo laboral, prestan servicios o se encuentran en las instalaciones pertenecientes a la entidad, mediante la prevención de las lesiones, dolencias, enfermedades e incidentes relacionados con el trabajo; en especial, gestionando los peligros locativos, mecánicos, físicos, químicos, biológicos, disergonómicos y psicosociales.
- b) Cumplir con la normativa legal vigente y compromisos suscritos por la organización en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- c) Asegurar la consulta y participación activa de los servidores en todos los aspectos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de nuestra entidad.
- d) Mejorar continuamente el desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo e integrarlo a las demás actividades y sistemas de gestión de la entidad.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL

Enrique Javier Navarro Cacho Sousa
ALCALDE

ENRIQUE JAVIER NAVARRO CACHO SOUSA
ALCALDE

Pimentel, 26 de enero 2025

mesadepartes@municipimentel.gob.pe

074-627472

Leoncio Prado N° 143 - Pimentel

www.municipimentel.gob.pe

Municipalidad Distrital de PIMENTEL				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL												CÓDIGO	SGSST-IPERC-01			
				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL								ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General				
				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel								ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL				
FECHA:				3/10/2025								PUESTO DE TRABAJO:				Ayudante de cisterna				
N	ÁREA/ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1	Todas las actividades	Ruido	Exposición al ruido	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en trabajos con exposición al ruido y al uso del protector auditivo, Uso de EPP (tapones auditivos).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
2		Vibraciones	Exposición a vibraciones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
3		Desinfección y desratización. Uso de repelente.	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo, capacitación, uso de EPP, guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
4		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
5		Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
6		Exposición a vectores (ratas, mosquitos, etc)	Picaduras, mordeduras	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Desinfección y desratización. Uso de repelente.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
7		Falta orden y limpieza	Tropiezos, caídas	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación. RISST.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
8		Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
9		Agua	Exposición a humedad	1	3	2	1	7	1	7	TOLERABLE	Capacitación. Uso de EPP (guantes)	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

10	inherentes al puesto	Partículas en el aire	Contacto con la vista	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Uso de EPP (lentes de seguridad)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
11		Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
12		Radiación no ionizante (Sol)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Rotación de personal. Resguardo perenne bajo sombra o ponerse bajo sombra. Uso de gorros.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
13		Temperaturas Bajas (Frio)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Rotación de personal. Resguardo perenne bajo sombra o ponerse bajo sombra. Uso de gorros.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
14		Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
15		Equipos o herramientas en mal estado	Atrapamiento de mano	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Check list de herramientas y equipos. Capacitación. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
16		Vehículos circulando en la vía pública	Emisión de CO2	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
17		Trabajos en altura	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	3	27	IMPORTANTE	Capacitación. Barrandas de metal. Uso de EPP (arnés).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
18		Uso de teléfono/ celular	Uso de teléfono o celular al momento de regar	1	2	1	2	6	3	18	IMPORTANTE	RISST. Capacitación	1	1	1	1	4	3	12	MODERADO



 Municipalidad Distrital de PIMENTEL				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL										CÓDIGO	SGSST-IPERC-02					
														VERSIÓN	0 1					
														REVISIÓN						
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL					ACTIVIDAD ECONÓMICA:			Activi. Administ. Pública en General								
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel					ÁREA:			GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL								
FECHA:				3/10/2025					PUESTO DE TRABAJO:			APOYO DE CISTERNA (CHOFER)								
N	ÁREA/ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1		Ruido	Exposición al ruido	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en trabajos con exposición al ruido y al uso del protector auditivo, Uso de EPP (tapones auditivos).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
2		Vibraciones	Exposición a vibraciones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
3		Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, protozoarios)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo, capacitación, Uso de EPP, guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
4		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
5		Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
6		Exposición a vectores (ratas, mosquitos, etc)	Picaduras, mordeduras	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Desinfección y desratización. Uso de repelente.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
7		Falta orden y limpieza	Tropiezos, caídas	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación. RISST.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
8		Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
9		Agua	Exposición a humedad	1	3	2	1	7	1	7	TOLERABLE	Capacitación. Uso de EPP (guantes)	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

10	Todas las actividades inherentes al puesto	Partículas en el aire	Contacto con la vista	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Uso de EPP (lentes de seguridad)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
11		Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
12		Radiación no ionizante (Sol)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Rotación de personal. Resguardo perenne bajo sombra o ponerse bajo sombra. Uso de gorros.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
13		Temperaturas Bajas (Frío)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Rotación de personal. Resguardo perenne bajo sombra o ponerse bajo sombra. Uso de gorros.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
14		Perros	Mordedura de Perros	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
15		Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
16		Vehículos circulando en la vía pública	Emisión de CO2	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
17		Personal sobre vehículo en movimiento	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	3	27	IMPORTANTE	Capacitación. Barandas de metal. Uso de EPP (arnés)	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
18		Terceros en la vía	Atropellos	2	1	1	2	6	3	18	IMPORTANTE	Capacitación RISST. Comunicación con jefe inmediato y PNP.	2	1	1	1	5	3	15	MODERADO
19		Operación de vehículo	Choque de equipo pesado o liviano	1	2	1	3	7	3	21	IMPORTANTE	Programa de mantenimiento del vehículo. Vitacora del vehículo. Capacitación en manejo defensivo.	1	1	1	1	4	3	12	MODERADO
20		Vehículo en mal estado	Falla de equipos en la vía	1	2	1	3	7	3	21	IMPORTANTE	Mantenimiento preventivo de unidades. Check list de vehículo.	2	1	1	1	5	3	15	MODERADO
21		Vehículos en la vía	Exposición a vehículos en movimiento	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación en temas de seguridad vial. Señalización (en caso aplique).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
22		Uso de teléfono/ celular	Uso de teléfono o celular al momento de regar	1	2	1	2	6	3	18	IMPORTANTE	RISST. Capacitación	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO



Municipalidad Distrital de PIMENTEL				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL												CÓDIGO		SGSST-IPERC-03		
																VERSIÓN		0 1		
																REVISIÓN				
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL						ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General						
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel						ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL						
FECHA:				3/10/2025						PUESTO DE TRABAJO:				AYUDANTE DE COMPACTADORA (RESIDUOS SÓLIDOS)						
N	ÁREA/ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1		Contenedor levantado por compactadora	Caída de contenedor	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación, Inspección de contenedores. Programa de mantenimiento de compactadoras.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
2		Vaciado de contenedores	Atrapamiento en compactadora	1	3	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	Capacitación. Programa de mantenimiento de compactadoras.	1	1	1	2	5	3	15	MODERADO
3		Objetos en altura	Caída de objetos en altura	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación, Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
4		Ruido	Exposición al ruido	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en trabajos con exposición al ruido y al uso del protector auditivo, Uso de EPP (tapones auditivos).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
5		Vibraciones	Exposición a vibraciones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
6		Objetos punzo cortantes	Contacto directo con objetos punzo cortantes	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Procedimiento de trabajo seguro. Uso de EPP (guantes).	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
7		Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, protozoarios)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
8		Residuos Biológicos (sangre, vómito)	Contacto directo con los residuos biológicos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación en el manejo adecuado de los residuos biológicos. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
9		Carga de residuos sólidos	Sobreesfuerzo	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el levantamiento de objetos pesados.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO

10	Todas las actividades inherentes al puesto	Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
11		Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
12		Exposición a vectores (ratas, mosquitos, etc)	Picaduras, mordeduras	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Desinfección y desratización. Uso de repelente.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
13		Utensilios de limpieza en mal estado	Contacto con residuos sólidos	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Inspecciones de herramientas y equipos. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
14		Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
15		Partículas en el aire	Contacto con la vista	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Uso de EPP (lentes de seguridad)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
16		Vehículos circulando en la vía pública	Atropellos	1	3	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	Capacitación en el uso adecuado de señalización. Señalización	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
17		Personal sobre vehículo en movimiento	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	3	27	IMPORTANTE	Capacitación. Estribos de metal. Asideros de metal de 15 cm	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
18		Terceros en la vía	Atropellos	1	3	2	3	7	3	21	IMPORTANTE	Capacitación RISST. Comunicación con jefe inmediato y PNP.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
19		Uso de teléfono/ celular	Distracción	1	2	1	3	7	3	21	IMPORTANTE	RISST. Capacitación	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
20		Contacto con terceros (ebrios, personas hostiles, pancilleros)	Golpes, contusiones, frustración	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación RISST. Comunicación con jefe inmediato y PNP.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
21		Vehículos circulando en la vía pública	Emisión de CO2	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
22		Piso irregular	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE

23	Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
24	Compactadora	Vehículo en mal estado	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Programa de mantenimientos. Capacitación de trabajos a distinto nivel	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
25	Sol (Radiación no ionizante)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Uso de sombreros. Uso de bloqueador solar.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
26	Perros	Mordedura de Perros	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
27	Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE



 Municipalidad Distrital de PIMENTEL MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL				CÓDIGO		SGSST-IPERC-04														
				VERSIÓN		01														
				REVISIÓN																
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL				ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General								
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel				ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL								
FECHA:				3/10/2025				PUESTO DE TRABAJO:				CHOFER DE COMPACTADORA (RESIDUOS SÓLIDOS)								
N	ÁREA/ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1		Ruido	Exposición al ruido	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en trabajos con exposición al ruido y al uso del protector auditivo, Uso de EPP (tapones auditivos).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
2		Vibraciones	Exposición a vibraciones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
3		Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, protozoarios)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
4		Residuos Biológicos (sangre, vómito)	Contacto directo con los residuos biológicos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación en el manejo adecuado de los residuos biológicos. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
5		Carga de residuos sólidos	Sobreesfuerzo	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el levantamiento de objetos pesados.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
6		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
7		Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
8		Exposición a vectores (ratas, mosquitos, etc)	Picaduras, mordeduras	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Desinfección y desratización. Uso de repelente.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
9		Utensilios de limpieza en mal estado	Contacto con residuos sólidos	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Inspecciones de herramientas y equipos. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

10	Todas las actividades inherentes al puesto	Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
11		Partículas en el aire	Contacto con la vista	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Uso de EPP (lentes de seguridad)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
12		Contacto con terceros (ebrios, personas hostiles, pancilleros)	Golpes, contusiones, frustración	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación RISST. Comunicación con jefe inmediato y PNP.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
13		Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
14		Compactadora	Vehículo en mal estado	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Programa de mantenimientos. Capacitación de trabajos a distinto nivel	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
15		Sol (Radiación no ionizante)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Uso de sombreros. Uso de bloqueador solar.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
16		Perros	Mordedura de Perros	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
17		Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
18		Personal sobre vehículo en movimiento	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	3	27	IMPORTANTE	Capacitación. Estribos de metal. Asideros de metal de 15 cm	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
19		Terceros en la vía	Atropellos	1	3	2	3	9	3	27	IMPORTANTE	Capacitación RISST. Comunicación con jefe inmediato y PNP.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
20		Vehículos circulando en la vía pública	Emisión de CO2	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE

21	Vehículos circulando en la vía pública	Choque de vehículos	1	3	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	Capacitación en manejo defensivo. Señalización.	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
22	Uso de teléfono/ celular	Caída del personal. Al mismo o distinto nivel.	1	3	1	2	7	3	21	IMPORTANTE	RISST. Capacitación	1	3	1	1	6	2	12	MODERADO



 Municipalidad Distrital de PIMENTEL				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL																CÓDIGO	SGSST-IPERC-05
																				VERSIÓN	0 1
																				REVISIÓN	
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL								ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General					
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel								ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL					
FECHA:				3/10/2025								PUESTO DE TRABAJO:				JARDINERÍA					
N	ÁREA/ACTIVIDA D	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS								
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO	
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)				
1		Piso irregular	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	
2		Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	
3		Trabajos en altura	Caídas de altura	1	3	2	3	9	3	27	IMPORTANTE	Inspecciones a las escaleras. Procedimiento de trabajo seguro. Capacitación de trabajos en altura. Uso de EPP, arnés).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO	
4		Herramientas y equipos en mal estado	Cortes, golpes, contusiones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Inspecciones de herramienta y equipos. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	2	4	1	4	TOLERABLE	
5		Ruido	Exposición al ruido	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en trabajos con exposición al ruido y al uso del protector auditivo, Uso de EPP (tapones auditivos).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE	
6		Sol (Radiación no ionizante)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Uso de sombreros. Uso de bloqueador solar.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	
7		Herramientas punzo cortantes	Mnaipulación inadecuada de herramientas punzo cortantes	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación. Uso de EPP (Guantes). Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO	
8		Objetos punzo cortantes	Contacto directo con objetos punzo cortantes	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Procedimiento de trabajo seguro. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO	
9		Objetos en altura	Contacto con residuos sólidos	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO	

10	Todas las actividades inherentes al puesto	Cables expuestos, equipos energizados	Contacto con cables expuestos y con equipos energizados	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
11		Sustancias químicas (lejía, detergentes)	Contacto directo con las sustancias químicas	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación de uso de productos químicos. Inspecciones del área de trabajo. Hoja de datos de Seguridad (MDS). Uso de EPP.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
12		Partículas en el aire	Contacto con la vista	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Uso de EPP (lentes de seguridad)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
13		Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
14		Agua	Exposición a humedad	1	3	2	1	7	1	7	TOLERABLE	Capacitación. Uso de EPP (guantes).	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
15		Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, protozoarios)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
16		Exposición a vectores (ratas, mosquitos, etc)	Picaduras, mordeduras	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Desinfección y desralización. Uso de repelente.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
17		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
18		Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
19		Carga de insumos y herramientas	Sobreesfuerzo	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el levantamiento de objetos pesados.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
20		Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
21		Piso irregular	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
22		Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE

23	Operadores de poda	Trabajos en altura	Caídas de altura	1	3	2	3	9	3	27	IMPORTANTE	Inspecciones a las escaleras. Procedimiento de trabajo seguro. Capacitación de trabajos en altura. Uso de EPP, arnés).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
24		Herramientas y equipos en mal estado	Cortes, golpes, contusiones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Inspecciones de herramienta y equipos. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	2	4	1	4	TOLERABLE
25		Ruido	Exposición al ruido	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en trabajos con exposición al ruido y al uso del protector auditivo, Uso de EPP (tapones auditivos).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
26		Vibraciones	Exposición a vibraciones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
27		Sol (Radiación no ionizante)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Uso de sombreros. Uso de bloqueador solar.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
28		Herramientas punzo cortantes	Mnaipulación inadecuada de herramientas punzo cortantes	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación. Uso de EPP (Guantes). Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
29		Objetos punzo cortantes	Contacto directo con objetos punzo cortantes	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Procedimiento de trabajo seguro. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
30		Objetos en altura	Contacto con residuos sólidos	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
31		Cables expuestos, equipos energizados	Contacto con cables expuestos y con equipos energizados	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
32		Partículas en el aire	Contacto con la vista	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Uso de EPP (lentes de seguridad)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
33		Vehículos circulando en la vía pública	Atropellos	1	3	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	Capacitación en el uso adecuado de señalización. Señalización.	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
34		Vehículos circulando en la vía pública	Emisión de CO2	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
35		Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
36		Agua	Exposición a humedad	1	3	2	1	7	1	7	TOLERABLE	Capacitación. Uso de EPP (guantes).	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

37	Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, parásitos)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
38	Exposición a vectores (ratas, mosquitos, etc)	Picaduras, mordeduras	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Desinfección y desralización. Uso de repelente.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
39	Perros	Mordedura de Perros	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
40	Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, protozoarios)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
41	Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
42	Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
43	Carga de insumos y herramientas	Sobreesfuerzo	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el levantamiento de objetos pesados.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
44	Contacto con terceros (ebrios, personas hostiles, pancilleros)	Golpes, contusiones, frustración	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación RISST. Comunicación con jefe inmediato y PNP.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
45	Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
46	Transporte de personal	Aglomeración	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Capacitación en las medidas de prevención ante la Covid-19. Uso de EPP (mascarilla).	3	1	1	3	8	1	8	TOLERABLE



				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL												CÓDIGO		SGSST-IPERC-06		
																VERSIÓN		0 1		
																REVISIÓN				
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL						ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General						
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel						ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL						
FECHA:				3/10/2025						PUESTO DE TRABAJO:				LIMPIEZA PÚBLICA						
N	ÁREA/ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1		Piso irregular	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
2		Gradas/ Veredas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
3		Ruido	Exposición al ruido	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en trabajos con exposición al ruido y al uso del protector auditivo, Uso de EPP (tapones auditivos).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
4		Vibraciones	Exposición a vibraciones	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
5		Sol (Radiación no ionizante)	Exposición a altas temperaturas	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Uso de sombreros. Uso de bloqueador solar.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
6		Objetos punzo cortantes	Contacto directo con objetos punzo cortantes	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Procedimiento de trabajo seguro. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
7		Objetos en altura	Contacto con residuos sólidos	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
8		Cables expuestos, equipos energizados	Contacto con cables expuestos y con equipos energizados	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
9		Partículas en el aire	Contacto con la vista	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Uso de EPP (lentes de seguridad)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE

10	Todas las actividades inherentes al puesto	Vehículos circulando en la vía pública	Atropellos	1	3	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	Capacitación en el uso adecuado de señalización. Señalización.	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
11		Vehículos circulando en la vía pública	Emisión de CO2	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
12		Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
13		Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, protozoarios)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
14		Perros	Mordedura de Perros	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Campaña antirrabica. Capacitación.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
15		Exposición a vectores (ratas, mosquitos, etc)	Picaduras, mordeduras	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Desinfección y desratización. Uso de repelente.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
16		Residuos Biológicos (sangre, vómito)	Contacto directo con los residuos biológicos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación en el manejo adecuado de los residuos biológicos. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
17		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
18		Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
19		Contacto con terceros (ebrios, personas hostiles, pancilleros)	Golpes, contusiones, frustración	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación RISST. Comunicación con jefe inmediato y PNP.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
20		Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
21		Transporte de personal	Aglomeración	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Capacitación en las medidas de prevención ante la Covid-19. Uso de EPP (mascarilla).	3	1	1	3	8	1	8	TOLERABLE



 Municipalidad Distrital de PIMENTEL				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL												CÓDIGO		SGSST-IPERC-07		
																VERSIÓN		0 1		
																REVISIÓN				
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL						ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General						
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel						ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL						
FECHA:				3/10/2025						PUESTO DE TRABAJO:				LIMPIEZA EN INSTITUCIÓN						
N	ÁREA/ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1	Todas las actividades inherentes al puesto	Piso irregular	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
2		Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
3		Objetos punzo cortantes	Contacto directo con objetos punzo cortantes	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Procedimiento de trabajo seguro. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
4		Objetos en altura	Contacto con residuos sólidos	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Procedimiento de trabajo seguro.	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO
5		Cables expuestos, equipos energizados	Contacto con cables expuestos y con equipos energizados	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Inspecciones del área de trabajo. Capacitación. Uso de EPP (Guantes).	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
6		Sustancias químicas (lejía, detergentes)	Contacto directo con las sustancias químicas	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación de uso de productos químicos. Inspecciones del área de trabajo. Hoja de datos de Seguridad (MDS). Uso de EPP.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
7		Polvo	Exposición a polvo	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Capacitación en el uso adecuado de los respiradores. Uso de EPP (respiradores).	1	1	1	3	6	2	12	MODERADO
8		Agentes biológicos (bacterias, hongos, virus, parásitos, protozoarios)	Infecciones, enfermedades	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Inspecciones de áreas de trabajo. Capacitación. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
9		Residuos Biológicos (sangre, vómito)	Contacto directo con los residuos biológicos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación en el manejo adecuado de los residuos biológicos. Uso de Epp (guantes, respirador, lentes de seguridad).	1	1	1	2	5	2	10	MODERADO

10	Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
11	Posición, posturas inadecuadas	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
12	Trabajos de madrugada	Estrés, fatiga y frustración	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Rotación de personal.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE



 Municipalidad Distrital de PIMENTEL MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL				CÓDIGO		SGSST-IPERC-08														
				VERSIÓN		0 1														
				REVISIÓN																
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL				ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General								
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel				ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL								
FECHA:				3/10/2025				PUESTO DE TRABAJO:				GERENCIA								
N	ÁREA/ACTIVIDA D	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1	Todas las actividades inherentes al puesto	Cables sueltos debajo y alrededor de escritorio	Tropezos, caídas	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Orden y limpieza. Capacitación.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
2		Brillo del monitor de la computadora	Exposición por periodos continuos	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Ajuste de brillo y contraste de monitores.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
3		Equipos energizados defectuosos	Incendio, amago de incendio	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Capacitación. Mantenimiento preventivo de equipos.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
4		Falta de orden y limpieza	Tropezos, caídas	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación RISST.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
5		Inadecuada altura del monitor	Exposición por periodos continuos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Pausas activas. RISST. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
6		Inadecuada postura con uso de teclado y mouse	Exposición por periodos continuos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Pausas activas. RISST. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
7		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
8		Silla no ergonómica	Exposición por periodos continuos	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Reemplazar por sillas que cumplan el estandar. Capacitación. Pausas Activas.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
9		Muebles inestables (armarios, estantes)	Caída de muebles	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Fijar muebles a pared o piso.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

10	Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
11	Uso de teléfono/ celular	Tropiezos y caídas	1	2	1	2	6	3	18	IMPORTANTE	RISST. Capacitación	1	1	1	1	4	3	12	MODERADO
12	Objetos sobre el escritorio	Caída de objetos	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Orden y limpieza. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE



				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL												CÓDIGO		SGSST-IPERC-09		
																VERSIÓN		01		
																REVISIÓN				
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL						ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General						
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel						ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL						
FECHA:				3/10/2025						PUESTO DE TRABAJO:				ADMINISTRATIVOS						
N	ÁREA/ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1	Todas las actividades inherentes al puesto	Cables sueltos debajo y alrededor de escritorio	Tropezos, caídas	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Orden y limpieza. Capacitación.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
2		Brillo del monitor de la computadora	Exposición por periodos continuos	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Ajuste de brillo y contraste de monitores.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
3		Equipos energizados defectuosos	Incendio, amago de incendio	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Capacitación. Mantenimiento preventivo de equipos.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
4		Falta de orden y limpieza	Tropezos, caídas	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación RISST.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
5		Inadecuada altura del monitor	Exposición por periodos continuos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Pausas activas. RISST. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
6		Inadecuada postura con uso de teclado y mouse	Exposición por periodos continuos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Pausas activas. RISST. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
7		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
8		Silla no ergonómica	Exposición por periodos continuos	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Reemplazar por sillas que cumplan el estandar. Capacitación. Pausas Activas.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
9		Muebles inestables (armarios, estantes)	Caída de muebles	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Fijar muebles a pared o piso.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

10	Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
11	Uso de teléfono/ celular	Tropiezos y caídas	1	2	1	2	6	3	18	IMPORTANTE	RISST. Capacitación	1	1	1	1	4	3	12	MODERADO
12	Objetos sobre el escritorio	Caída de objetos	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Orden y limpieza. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE



 Municipalidad Distrital de PIMENTEL MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL				CÓDIGO		SGSST-IPERC-10														
				VERSIÓN		0 1														
				REVISIÓN																
ENTIDAD PÚBLICA:				MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PIMENTEL				ACTIVIDAD ECONÓMICA:				Activi. Administ. Pública en General								
DIRECCIÓN:				Cal. Leoncio Prado Nro. 143 Cercado, Pimentel				ÁREA:				GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL								
FECHA:				3/10/2025				PUESTO DE TRABAJO:				GERENTE MUNICIPAL								
N	ÁREA/ACTIVIDA D	PELIGRO	RIESGOS	EVALUACIÓN DE RIESGOS								Medidas de control	REEVALUACIÓN DE RIESGOS							
				PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO		PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD (G = P x S)	NIVEL DE RIESGO
				ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)					ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTOS EXISTENTES(B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE PROBABILIDAD (P = A + B + C + D)			
1	Todas las actividades inherentes al puesto	Cables sueltos debajo y alrededor de escritorio	Tropezos, caídas	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Orden y limpieza. Capacitación.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
2		Brillo del monitor de la computadora	Exposición por periodos continuos	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Ajuste de brillo y contraste de monitores.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
3		Equipos energizados defectuosos	Incendio, amago de incendio	1	3	2	1	7	3	21	IMPORTANTE	Capacitación. Mantenimiento preventivo de equipos.	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE
4		Falta de orden y limpieza	Tropezos, caídas	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Capacitación RISST.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
5		Inadecuada altura del monitor	Exposición por periodos continuos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Pausas activas. RISST. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
6		Inadecuada postura con uso de teclado y mouse	Exposición por periodos continuos	1	3	2	1	7	2	14	MODERADO	Pausas activas. RISST. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
7		Movimientos repetitivos	Lesiones a distintas partes del cuerpo, enfermedad ocupacional	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Capacitación. Pausas activas.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
8		Silla no ergonómica	Exposición por periodos continuos	1	3	2	3	9	1	9	MODERADO	Reemplazar por sillas que cumplan el estandar. Capacitación. Pausas Activas.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE
9		Muebles inestables (armarios, estantes)	Caída de muebles	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	Fijar muebles a pared o piso.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

10	Gradas	Caída de personal a distinto nivel	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Inspecciones de área de trabajo. Capacitación de trabajos a distinto nivel, IPERC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE
11	Uso de teléfono/ celular	Tropiezos y caídas	1	2	1	2	6	3	18	IMPORTANTE	RISST. Capacitación	1	1	1	1	4	3	12	MODERADO
12	Objetos sobre el escritorio	Caída de objetos	1	3	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Orden y limpieza. Capacitación.	1	1	1	1	4	1	4	TOLERABLE

