VEOLIA	VEOLIA SERVICIOS PERU S.A.C.	Código	VE-MT-PSS-001
	MATRIZ	Versión	2
	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS	Página	1 de 1

Area: Administración y finanzas, Recursos Humanos, SSOMA, Logistica, Dirección técnica, Dirección Comercial, Dirección General, Legal, Dirección Comunicaciones LATAM e Informática.

Proceso: ADMINISTRACIÓN SEDE ANGAMOS

Elaborado por: Ruby Choque, Freddy Carbajal, Luz Mejia, Verónica Huaman, Phillipe Kauffmann, Cristian Meyer, Luz Saldaña, Roberth Valverde, Eddison Durand, Sonia Marín, Bryan Váldez, Jhordan López, Cinthya Quispe, Yazmin Quispe, Jorge Lezama, Miky Huisa, Juan Gonzales

FECHA DE ACTUALIZACION: 06/09/2019

Revisado por: Yoann Ogor

Aprobado por: Janis Rey

FECHA DE APROBACIÓN: 19/09/2019

SUB PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	EVENTO PELIGROSO		RIESGO	DAÑO/ CONSECUENCIA	PUESTOS DE TRABAJO	TIPO DE ACTIVIDAD	Incidencia		REQUISITO LEGAL	CONTROLES EXISTENTES					Evaluación de Riesgos									CONTROLES A IMPLEMENTAR					PLAZO DE IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
					SEGURIDAD INDUSTRIAL	SALUD OCUPACIONAL					DIRECTO	INDIRECTO		Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Señalización / advertencias y/o controles administrativos	Equipos de Protección Personal (EPP)	NUMERO DE PERSONAS EXPUESTAS AL PELIGRO (A)	EXPOSICIÓN AL PELIGRO (B)	PROCEDIMIENTOS Y CAPACITACIÓN (C)	RECONOCIMIENTO DEL PELIGRO POR LOS TRABAJADORES (D)	PROBABILIDAD (A+B+C+D)	GRAVEDAD DE LA LESION (GL)	CERTEZA DEL DAÑO (CD)	SEVERIDAD (GL+CD)	PROBABILIDAD X SEVERIDAD	CLASE DE RIESGO	RIESGO SIGNIFICATIVO	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Señalización / advertencias y/o controles administrativos	Equipos de Protección Personal (EPP)		
Administración (trabajos de oficina)	trabajos de oficina	Redacción, archivo y envió de documentación	Iluminación (Natural o artificial)	Físico	-	X	Deficiencia	Disminución de la capacidad visual (agudeza visual)	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1.Persianas instaladas 2.Luminarias instaladas	Monitoreo	No	No	3	3	2	1	9	1	1	2	18	A	No	No	No	No	No	No	-	-
			Movimientos repetitivos de la muñeca	Ergonómico	-	X	Movimiento/ posición antiergonómica / repetitivo	Trastornos músculo esqueléticos (Lesiones musculares y tendinosos)	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	No	No	Pausas Activas Gimnasia laboral	No	3	3	2	1	9	2	2	4	36	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Electricidad (instalaciones de equipos eléctricos)	Eléctricos	X	-	Contacto con	Electrocución/ quemadura por	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	* Sistema de puesta a tierra. * Interruptores termomagneticos * Interruptores diferenciales instalados.	No	No	3	3	2	1	9	2	2	4	36	B	No	No	No	No	No	No	-	-
				Eléctricos	X	-	Ignición/incendio	Amagos de Incendio	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	* Sistema de puesta a tierra. * Interruptores termomagneticos. * Interruptores diferenciales instalados. * Sistemas de detección y combate automático instalados.	* Capacitación del uso de extintores.	No	3	3	2	1	9	1	2	3	27	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Postura inadecuada	Ergonómico	-	X	Movimiento/ posición antiergonómica / repetitivo	Fatiga/Cansancio	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1. Sillas ergonómicas.	No	No	No	3	3	2	1	9	2	2	4	36	B	No	No	No	No	No	No	-	-
				Ergonómico	-	X	Movimiento/ posición antiergonómica / repetitivo	Lesiones musculares	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1. Sillas ergonómicas.	No	No	No	3	3	2	1	9	2	2	4	36	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Mobiliario mal ubicado	Locativo	-	X	Tropiezos, contacto con	Golpes/Contusión lesiones osteoarticulares. Lesiones osteomusculares	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1. Orden y limpieza de oficinas. 2. Ubicación adecuda de mobiliario	No	No	NA	2	3	1	1	7	1	2	3	21	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Radiación no ionizante del monitor de computadora.	Físico	X	-	Exposición a	Disminución de la capacidad visual (agudeza visual)	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	1. Uso de pantallas LCD/ reducción del brillo de las PCs	No	No	No	3	3	2	1	9	1	2	3	27	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Ventilación (uso de aire acondicionado)	Biológico/ Microbiológico	-	X	Exposición a	Alergias. Enfermedades de Vias respiratoria. Trastornos musculares.	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	Programa de mantenimiento de los sistemas de aireacondicionado. Limpieza permanente de tapiz de piso.	No	No	3	3	2	1	9	1	2	3	27	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Piso obstruido / resbaladizo	Locativo	X	-	Caida del mismo nivel	Golpes/Contusión lesiones osteoarticulares. Lesiones osteomusculares	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	1. Orden y limpieza 2. Reporte de condiciones Subestandar 3. Señalética de piso mojado. 4. Antideslizante en escaleras.	No	No	No	3	3	2	1	9	1	2	3	27	B	No	No	No	No	No	No	-	-
		Uso de Equipos eléctricos (fotocopiadora, . etc.)	Electricidad (instalaciones de equipos eléctricos)	Eléctrico	X	-	Ignición/incendio	Amagos de Incendio	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	1. Instalación con sistemas de puesta a tierra. 2. Interruptores termomagneticos. 3. Interruptores diferenciales instalados. 4. Mantenimiento preventivo del sistema contra incendio.	No	1. Capacitación de uso y manejo de extintores.	No	2	3	2	1	8	2	2	4	32	B	No	No	No	No	No	No	-	-
				Eléctricos	X	-	Contacto con	Electrocución/ quemaduras.	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	1. Instalación con sistemas de puesta a tierra. 2. Interruptores termomagneticos. 3. Interruptores diferenciales instalados.	No	Capacitación del uso de extintores. Capacitacion en primeros auxilios	No	2	3	2	1	8	2	2	4	32	B	No	No	No	No	No	No	-	-
		Uso de computadoras	Postura inadecuada	Ergonómico	-	X	Movimiento/ posición antiergonómica / repetitivo	Fatiga/Cansancio	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1. Sillas ergonómicas.	No	No	No	3	3	2	1	9	2	2	4	36	B	No	No	No	No	No	No	-	-
				Ergonómico	-	X	Movimiento/ posición antiergonómica / repetitivo	Lesiones musculares	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1. Sillas ergonómicas.	No	No	No	3	3	2	1	9	2	2	4	36	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Radiación no ionizante del monitor de computadora.	Físico	X	-	Exposición a	Disminución de la capacidad visual (agudeza visual)	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	1. Uso de pantallas LCD/ reducción del brillo de las PCs	No	No	No	3	3	2	1	9	1	2	3	27	B	No	No	No	No	No	No	-	-
		Uso de útiles de escritorio / oficina (guillotina, enmicadora, etc.)	Materiales cortantes/punzantes	Mecánico	X	-	Alcanzado por	Cortes / Heridas	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	Entrenamiento en el uso de guillotinas o perforadores.	No	Capacitación en primeros auxilios	No	2	3	2	1	8	2	2	4	32	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Materiales inflamables (acumulación de papeles y mobiliarios)	Fisicoquímico	X	-	Ignición/incendio	Amagos de Incendio	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	1. Papeles almacenados; solo se utilizan puntualmente.	No	1. Manual del usuario.	No	3	1	1	1	6	5	1	6	36	B	NO	No	No	No	No	No	-	-
	Uso de sala de reuniones	Reuniones	Iluminación (Natural o artificial)	Físico	-	X	Deficiencia	Disminución de la capacidad visual (agudeza visual)	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1.Persianas instaladas 2.Luminarias instaladas	Monitoreo	No	No	3	3	2	1	9	1	1	2	18	A	No	No	No	No	No	No	-	-
			Ventilación (uso de aire acondicionado)	Biológico/ Microbiológico	-	X	Exposición a	Alergias. Enfermedades de Vias respiratoria. Trastornos musculares.	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	Programa de mantenimiento de los sistemas de aireacondicionado. Limpieza permanente de tapiz de piso.	No	No	3	3	2	1	9	1	2	3	27	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Electricidad (instalaciones de equipos eléctricos)	Eléctrico	X	-	Contacto indirecto con	Electrocución/ quemaduras (1er grado)	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	1. Instalación con sistemas de puesta a tierra. 2. Interruptores diferenciales instalados.	No	No	2	3	1	1	7	2	2	4	28	B	No	No	No	No	No	No	-	-
			Postura inadecuada	Ergonómico	-	X	Movimiento/ posición antiergonómica / repetitivo	Fatiga/Cansancio	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	Rutinaria	X	–	R.M. 375-2008 TR-Norma Básica de Ergonomía	No	1. Sillas ergonómicas.	No	1. Capacitación de Ergonomía en oficinas.	No	2	3	1	1	7	1	2	3	21	B	No	No	No	No	No	No	-	-
Desplazamiento	Desplazamiento dentro de las instalaciones administrativas (interno)	Transito de personal dentro de las instalaciones	Uso de escaleras fijas	Locativo	x	-	Caida de diferente nivel	Golpes/Contusión	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	No	1. Antideslizante en escaleras.	No	3	3	1	1	8	2	1	3	24	B	NO	No	No	No	No	No	-	-
			Piso obstruido / resbaladizo	Locativo	x	-	Caida del mismo nivel	Golpes/Contusión lesiones osteoarticulares. Lesiones osteomusculares	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	No	1. Orden y limpieza 2. Señalización (riesgo de caidas/ piso resbaloso). 3. Reporte de condiciones Sub. 4.Capacitacion en primeros auxilios	No	3	3	1	1	8	1	2	3	24	B	No	No	No	No	No	No	-	-
	Desplazamiento fuera de las instalaciones administrativas (externo)	Conducción de unidad móvil	Vehículos livianos (autos, camionetas,)	Mecánico.	x	-	Choque	Golpes, cortes, fracturas.	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	No	Sólo personal autorizado maneja vehículos. Programa de mantenimiento preventivo de vehículos.	No	1	2	1	1	5	5	2	7	35	B	NO	No	No	No	No	No	-	-
			Delincuencia	Psicolaborales	X	-	Asalto / secuestro	Agresiones físicas	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	No	Seguro vehicular.	No	1	1	1	1	4	5	1	6	24	B	NO	No	No	No	No	No	-	-
		Movilización en unidad móvil	Vehículos livianos (autos, camionetas,)	Mecánico.	x	-	Choque	Golpes, cortes, fracturas.	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	No	El personal se moviliza en taxi formal autorizado por la empresa	No	1	2	1	1	5	5	2	7	35	B	NO	No	No	No	No	No	-	-
			Delincuencia	Psicolaborales	X	-	Asalto / secuestro	Agresiones físicas	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	No	SOAT SCTR	No	1	1	1	1	4	5	1	6	24	B	NO	No	No	No	No	No	-	-
Supervición de trabajos en campo (proyectos)	Supervición de trabajos en campo (proyectos)	Visitas a proyectos	Peligros específicos del proyecto	Varios	x	x	Exposición a	Lesiones personales	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	Reglas fundamentales específicas del proyecto	Reglas fundamentales específicas del proyecto Inducción SSOMA específica en el proyecto	No	1	1	1	1	4	5	1	6	24	B	NO	No	No	No	No	No	-	-
			Delincuencia	Psicolaborales	X	-	Asalto / secuestro	Agresiones físicas	Todo el personal administrativo que realiza labores en Sede Angamos	No rutinaria	X	–	Ley N° 29783, Reglamento y modificatorias	No	No	No	SOAT SCTR	No	1	1	1	1	4	5	1	6	24	B	NO	No	No	No	No	No	-	-