

				MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES (IPER)										Elaborado por: Diana Ochoa Balbace/ Adrian Urbina Rodriguez			Revisado por: Benjamin Calderon Mitma			Aprobado por: Carlos Gustavo Arguelles Robles														
Sede: Edificios				Proceso: Altura				Puesto de trabajo: Operario de Altura				Sector: Privado		RUC: 20601405661		Razón Social: TOTAL FACILITY MANAGEMENT S.A.C.			Versión: 1		Código: SST-REG-09		Fecha elaboración: 18/02/2021											
N°	ACTIVIDAD	TAREAS	CONDICION DE LA ACTIVIDAD	PELIGRO		RIESGO	CONSECUENCIA	CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DE RIESGO								CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DE RIESGO RESIDUAL								PLAN Y SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE LOS CONTROLES POR IMPLEMENTAR (OPORTUNIDADES PARA LA SST)						
				TIPO DE PELIGRO	PELIGRO			JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD				Índice de Peligros Exponer (A)	Índice de Peligros Exponer (B)	Índice de Peligros Exponer (C)	Índice de Peligros Exponer (D)	Índice de Peligros Exponer (E)	Índice de Peligros Exponer (F)	Índice de Peligros Exponer (G)	Índice de Peligros Exponer (H)	Índice de Peligros Exponer (A)	Índice de Peligros Exponer (B)	Índice de Peligros Exponer (C)	Índice de Peligros Exponer (D)	Índice de Peligros Exponer (E)	Índice de Peligros Exponer (F)	Índice de Peligros Exponer (G)	Índice de Peligros Exponer (H)	¿PROCEDE?	RESPONSABLE	PLAZO	SEGUIMIENTO	ESTATUS
										Índice de Peligros Exponer (A)	Índice de Peligros Exponer (B)	Índice de Peligros Exponer (C)	Índice de Peligros Exponer (D)																					
1	Habilitación de materiales	Descarga de materiales, equipos y accesorios	Normal	Mecánico	Sobre-esfuerzo por cargar	Posturas disergónicas	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Caída de materiales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Uso de diiza para herramientas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
		Acarreo y acopio de materiales, equipos y accesorios	Normal	Mecánico	Sobre-esfuerzo por cargar	Posturas disergónicas	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Mecánico	Cargar sobrepeso (mayor a 25Kg)	Cargar sobre peso	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
	Señalización del área trabajo	Colocación de conos y barras retráctiles en área superiores	Normal	Mecánico	Sobre-esfuerzo por cargar	Posturas disergónicas	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Cargar a 25 Kg.	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Caída de materiales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones, heridas cortantes, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Uso de diiza para herramientas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
		Colocación de mallas y cachacos en el lugar de descenso del personal	Normal	Mecánico	Sobre-esfuerzo por cargar	Posturas disergónicas	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Mecánico	Manipulación de mallas y cachacos	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones, heridas cortantes, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Uso de diiza para herramientas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
	Armad / Desarmado de andamio y/o sistema de andaje		Normal	Mecánico	Desorden en área de trabajo y tránsito	Caída a nivel	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	2	6	2	12	Modificado	Procedimiento de Trabajo Seguro Capacitación del PTS	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
2			Normal	Mecánico	Piezas de andamio y/o anclajes	Caída, resbalo	Golpes, contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	2	6	2	12	Modificado	Procedimiento de Trabajo Seguro Capacitación del PTS	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
3			Normal	Mecánico	Herramientas manuales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Inspección de herramientas manuales	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
4			Normal	Físico	Ruido	Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1	1	2	1	5	2	10	Modificado	Capacitación de Hipoacusia	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
	Uso de andamio		Normal	Mecánico	Manipulación de pesas	Cargar sobre peso	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas.	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Mecánico		Posturas disergónicas	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual de cargas.	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
5			Normal	Físico	Radiación UV	Exposición a radiación UV	Lesiones oculares Exposición a la piel	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	1	2	3	7	2	14	Modificado	Capacitación de Radiación solar Uso de lentes lunas oscuras Uso bloqueador	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
6			Normal	Físico	Caída de materiales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Uso de diiza para herramientas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
7	Descenso del personal: Por cuerda, andamios colgantes, andamios de torre móviles		Normal	Eléctrico	Uso del motor	Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Controles de ingeniería y R.T.	Uso de EPP Inspección pre uso de andamio	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Conexión a puesta a tierra	1	1	1	2	5	2	10	Modificado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
8			Normal	Físico	Trabajos en altura	Caidas a nivel, lesiones en el	Cortes, golpes dsesperación, desmayo	Controles administrativos	Análisis de Trabajo Seguro Inspección pre uso de andamio. Uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	Importante	Capacitación sobre Trabajos en Altura y armado del andamio. Bases de datos de Trabajo Seguro	1	1	1	2	5	3	15	Modificado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Manipulación de cuerdas	Cortes / Laceraciones	Heridas	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Inspección del área de trabajo	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Caída de materiales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Uso de diiza para herramientas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
	Inspección visual de vidrios, sellos y estructuras		Normal	Físico	Trabajo en borde de fachada (menor 1.8 m)	Caidas a desnivel	Fracturas, Heridas, Contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	2	2	7	3	21	Importante	Capacitación sobre Trabajos en Altura Procedimiento de Trabajo Seguro	1	1	1	1	4	3	12	Modificado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Trabajo en altura (mayor a 1.8)	Caidas a desnivel	Fracturas, Heridas, Contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP Áreas y línea de vida	1	2	2	2	7	3	21	Importante	Capacitación sobre Trabajos en Altura y andamio. Bases de datos de Trabajo Seguro	1	1	1	2	5	3	15	Modificado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Locativo	Superficies fijas	Cortes / Golpes	Heridas	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Inspección del área de trabajo	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Trabajo en altura (mayor a 1.8)	Caidas a desnivel	Fracturas, Heridas, Contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP Áreas y línea de vida	1	2	2	2	7	3	21	Importante	Capacitación sobre Trabajos en Altura y andamio. Bases de datos de Trabajo Seguro	1	1	1	2	5	3	15	Modificado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
	Limpieza de vidrios		Normal	Físico	Caída de materiales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueléticos: contusiones, excoriaciones, heridas cortantes, cortantes y penetrantes.	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	1	3	7	2	14	Modificado	Uso de diiza para herramientas	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Pofo	Exposición a la piel y vías respiratorias	Alergias de piel y dermatitis por contacto directo, irritación, lesión y conjuntivitis por proyección de partículas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	Modificado	Capacitación sobre cuidio de la piel, Hojas de seguridad Uso Traje Tyvek	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Trabajo en altura (mayor a 1.8)	Caidas a desnivel	Fracturas, Heridas, Contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP Áreas y línea de vida	1	2	2	2	7	3	21	Importante	Capacitación sobre Trabajos en Altura y andamio. Bases de datos de Trabajo Seguro	1	1	1	2	5	3	15	Modificado		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Material particulado	Exposición al polvo	Alergias de piel y dermatitis por contacto directo, irritación, lesión y conjuntivitis por proyección de partículas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	Modificado	Capacitación sobre cuidio de la piel, Hojas de seguridad Uso Traje Tyvek	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Uso de Herramientas y materiales	Golpes	Golpes, contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	Modificado	Capacitación sobre cuidio de los ojos y Hojas de seguridad Uso de Traje Tyvek	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Radiación UV	Exposición a radiación UV	Lesiones oculares Exposición a la piel	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	1	2	3	7	2	14	Modificado	Capacitación de Radiación solar Uso de lentes lunas oscuras Uso bloqueador	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico		Exposición a la humedad	Dermatitis, hongos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	1	2	3	7	2	14	Modificado	Capacitación de EPP Uso EPP	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				
			Normal	Físico	Manipulación de agua	Salpicadura a la vista	Iritación, lesión y conjuntivitis por proyección de partículas a los ojos	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1	2	2	3	8	2	16	Modificado	Capacitación sobre cuidio de los ojos y Hojas de seguridad Uso de Traje Tyvek	1	1	1	1	4	2	8	Tolerable		Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA				

[illegible]