

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS.

EMPRESA:	CONSEJO INFRAESTRUCTURA SEMAFORIZACIÓN 2023	OFICINA / SEDE:	PRINCIPAL / ÚNICA	FECHA DE ELABORACIÓN:	18-03-23	ELABORADO POR:	Luz Dary Lozano D.	METODOLOGÍA:	DT-05 DEL 2012
REGIONAL:	BOGOTÁ D.C.	DIRECCIÓN:	CALLE 35 # 72 OF 1501	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:					

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIA		PELIGRO	CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO												VALIDACIÓN DEL RIESGO ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				RESPONSABLE	FECHA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				SI	NO				FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12		M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20			M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M37	M38	M39	M40	M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48	M49	M50	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M58	M59	M60	M61	M62	M63	M64	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M71	M72	M73	M74	M75	M76	M77	M78	M79	M80	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M88	M89	M90	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98	M99	M100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
OPERATIVO	PUNTOS ESTRATÉGICOS EN LAS CALLES Y VÍAS DE LA CIUDAD O EN OTRAS	SEMAFORIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA	oid	X		BIOMECÁNICO	Manipulación manual de cargas (Desplazamiento con equipos, materiales y/o herramientas con pesos superiores a 25 kg)	Lesiones osteomusculares y traumas musculares esqueléticos generados por el mal manejo de las cargas, cargas inadecuadas, sujeción inadecuada, superficies resbaladizas.	Ninguno	Ninguno	Utilizar ayudas mecánicas como carretillas. Instrucción verbal de manipular cargas pesadas entre varias personas. Examen médico Ocupacional enfático osteomuscular.	2	2	2	4	BAJO	25	100	3	HEXORABLE	Patología no mejorable con caso de la exposición al riesgo	X		Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	NO	SE	

1. Elaborar y ejecutar el programa de capacitación anual en promoción y prevención, que incluya los peligros/riesgos prioritarios y sea extensiva a todos los niveles de la organización.
2. Elaborar y ejecutar los Programas de Vigilancia Epidemiológica, de acuerdo con las reglas de la empresa.
3. Reportar a la alta dirección las situaciones que puedan afectar la Seguridad y Salud de los trabajadores Contratados y visitantes.
4. Solicitar a la dirección, la realización de exámenes médicos de ingreso, periódicos y de retiro para los trabajadores.
5. Elaborar y actualizar las políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, teniendo en cuenta el manejo de

SE Osteomuscular
Continuar con las Inspección de puesto de trabajo (condición ergonómica) y a las alturas y equipos.
Continuar las Pausas Activas con mayor regularidad.

SE Osteomuscular
Continuar con las Inspección de puesto de trabajo (condición ergonómica) y a las alturas y equipos.
Continuar las Pausas Activas con mayor regularidad.

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS.

EMPRESA:	OFICINA/SEDE:	PRINCIPAL/UNICA:	FECHA DE ELABORACIÓN:	16-05-23	ELABORADO POR: Luz Dary Lozada D.	METODOLOGÍA:	DT-45 DEL 2012
REGIONAL:	BOGOTÁ D.C.	CALLE 35 # 7-25 OF 1501	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIA		PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO																VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCIÓN						RESPONSABLE	FECHA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				X		SEGURIDAD	Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectiles sólidos o fluidos)	Heridas, cortes, golpes, impacto y posibles perforaciones.	Revisión Tecnológica y MTTO CONTROLES PREVENTIVOS, inspecciones, preparaciones al vehículo.	Ninguno	Examen Medico ocupacional, EPP (Quintacy)	2	2	4	BAJO	25	100	3	MEJORABLE	1	Lesiones graves que pueden ser irreparables (incapacidad permanente parcial, invalidez o muerte)	X		Ninguna	Ninguna	Ninguna	Inspección de herramientas manuales. Inspecciones de E.P.P. Campaña de autocuidado y prevención de lesiones en las manos.	Quintas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</


 LUZ DARY LOZADA D.
 COORDINADORA SST
 CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SEMAFORIZACION 2023