

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES
GTC 45 - 2012

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	RUMBO (SI/NO)	PELIGRO		EFFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
				DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPONCIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (N/D/NIE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N/D) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	VALIDACIÓN DEL RIESGO	RIESGO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS AL EXTERIOR	SEÑALIZACIÓN
MANTENIMIENTO MECANICO TALLER / UBICACIÓN CLIENTE DE SARNES Y ARME DE PARTES DEL VEHICULO SI	CONDICIONES DE LA TAREA (CARGA MENTAL)	VIRUS	BIOLÓGICO	CONTAGIO VIRUS, GRIPE, NEUMONIAS, CEFALÉAS, TOS SECA, BRONQUÍTIS	NINGUNO	NINGUNA	VACUNAS AL DIA, USO DE GUANTES Y GUARDAMOSQUILLOS DESCHABLES EN CASO DE PRESENTAR SINTOMAS DE GRIPE	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejor el control existente	CONTAGIO VIRUS, GRIPE, NEUMONIAS, CEFALÉAS, TOS SECA, BRONQUÍTIS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	REVISIÓN DE ESTADOS DE SALUD	NINGUNA	NINGUNA	
		TEMPERATURAS EXTREMAS	FÍSICO	DISCOMFORT TERMICO, CEFALÉAS, CANSANCIO, DESMAYOS	NINGUNO	NINGUNA	HIBERNACIÓN CONSTANTE, APLICACIÓN DE BLOQUEADORES SUELALES	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejor el control existente	DISCOMFORT TERMICO, CEFALÉAS, CANSANCIO, DESMAYOS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	
		CONDICIONES DE LA TAREA (CARGA MENTAL)	PSICOLOGICO	ESTRÉS, CEFALÉAS, CANSANCIO, IRRITACIÓN	NINGUNO	NINGUNA	APLICACIÓN DE BAJA PSICOSOCIAL, ORDEN DE TAREAS, PAUSAS ACTIVAS	2	3	6	MEDIO (M)	10	60	II	Mejorable	Mejor el control existente	ESTRÉS, CEFALÉAS, CANSANCIO, IRRITACIÓN	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	
		POSTURA BIPIEDA Y SEDENTE PROLONGADA	BIOMECHANICO	DOLORES LUMBARES, MUSCULARES, CANSANCIO EN MIEMBROS INFERIORES	NINGUNO	NINGUNA	ADOPOCIÓN DE BUENAS POSTURAS, ROTACIÓN DE POSE, ESTIRAMIENTOS Y SENTADO, PAUSAS ACTIVAS, ESTIRAMIENTOS.	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejor el control existente	DOLORES LUMBARES, MUSCULARES, CANSANCIO EN MIEMBROS INFERIORES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL RIESGO PSICOSOCIAL	NINGUNA	NINGUNA	
		MECANICO (HERRAMIENTAS CORTOPUNZANTES)	CORTES, ATRAPAMIENTOS DE MIEMBROS SUPERIORES, GOLPES	ASEGURAR QUE LOS VEHICULOS SE MANTIENDAN ASEGURADOS EN SU LEVANTAMIENTO	NINGUNA	NINGUNA	USO ADECUADO DE EPP (GUANTES) Y DOTACIÓN BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejor el control existente	CORTES, ATRAPAMIENTOS DE MIEMBROS SUPERIORES, GOLPES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA OSTEOMUSCULAR	NINGUNA	NINGUNA	
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	SUPERFICIES DE TRABAJO (DESPLAZANTES O IRREGULARES)	CADAS AL MISMO NIVEL, ESGUINCES, TORCEDURAS.	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejor el control existente	CADAS AL MISMO NIVEL ESGUINCES, TORCEDURAS.	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	CAPACITACIÓN SOBRE PREVENCIÓN DE CADAS A NIVEL	NINGUNA	NINGUNA
		ACCIDENTES DE TRANSITO	CHOQUES, FRACTURAS, MUERTE	SOAT- TECNOMECANICA	NINGUNA	LICENCIA DE TRANSITO ACTIVA	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejor el control existente	CHOQUES, FRACTURAS, MUERTE	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA		
		PÚBLICOS ATROSES- ATENTADOS- ALTERACIÓN DE ORDEN PÚBLICO	HERIDAS SUPERFICIALES Y/O PROFUNDAS CON ARMA BLANCA O DE FUEGO, GOLPES, MUERTE	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNO	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejor el control existente	HERIDAS SUPERFICIALES Y/O PROFUNDAS CON ARMA BLANCA O DE FUEGO, GOLPES, MUERTE	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	CAPACITACIÓN SOBRE TÁCTICAS DE SEGURIDAD	NINGUNA	NINGUNA		

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES
GTC 45 - 2012

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	RUMARIO (S / O NO)	PELIGRO		EFFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
				DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MÉTODO	INDIVIDUO	NIVEL DE EXPONSIÓN	NIVEL DE PROBabilidad (RÍDIXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO ASILADO	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CONSECUENCIAS	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ANTE EMERGENCIA	SIGNALIZACIÓN
		VIRUS	BIOLOGICO	CONTAGIO VIRUS, GRIPE, NEUMONIAS, CEFALÉAS, TOS SECA, BRONQUITIS	NINGUNO	NINGUNA	VACUNAS AL DIA, USO DE TAPABOCAS DESECHABLES EN CASOS DE PRESENTAR SINTOMAS DE GRIPE	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control existente	CONTAGIO VIRUS, GRIPE, NEUMONIAS, CEFALÉAS, TOS SECA, BRONQUITIS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA
		CONDICIONES DE LA TAREA (CARGA MENTAL)	PSICOLOGICO	CEFALÉAS, CANSANCIO VISUAL, DANO FÍSICO, DOLOR, VISION ESTRES, CEFALÉAS, CANSANCIO, IRRITACION	NINGUNO	NINGUNA	APLICACIÓN DE BATERIA PROGRAMADA, ORDEN DE TAREAS, PAUSAS ACTIVAS	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control existente	CEFALÉAS, CANSANCIO VISUAL, DANO PROGRESIVO DE LA SALUD, DOLOR, CEFALÉAS, CANSANCIO, IRRITACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL RIESGO PSICOLOGICO	NINGUNA