

# MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

## GTC 45 - 2012

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	RUNARIO (SIO NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DE RIESGO		PEOR CONSECUENCIA	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
				DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEIO	INDICIO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NOMIN)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIV) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO		SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS / EPP	
MANTENIMIENTO MECANICO	TALLER / UBICACIÓN CLIENTE	DESARMES Y ARME DE PARTES DEL VEHICULO	SI	VIRUS	BIOLOGICO	CONTAGIO VIRUS, GRIPE, NEUMONIAS, CEFALÉAS, TOS SECA, BRONQUITIS	NINGUNO	NINGUNA	VACUNAS AL DIA- USO DE TAPABOCAS DESCHECABLES EN CASO 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	REVISION DE ESTADOS DE SALUD	NINGUNA	NINGUNA	
				TEMPERATURAS EXTREMAS	FISICO	DISCONFORT TERMICO, CEFALÉAS, CANSANCIO, DESMAYOS	NINGUNO	NINGUNA	HIDRATACION CONSTANTE, APLICACION DE BLOQUEADORES SOLARES	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control existente	DISCONFORT TERMICO, CEFALÉAS, CANSANCIO, DESMAYOS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	
				CONDICIONES DE LA TAREA (CARGA MENTAL)	PSICOLOGICO	ESTRÉS, CEFALÉAS, CANSANCIO, IRRITACION	NINGUNO	NINGUNA	APLICACION DE BATERIA PSICOSOCIAL, ORDEN DE TAREAS, PAUSAS ACTIVAS	2	3	6	MEDIO (M)	10	60	II	Mejorable	Mejorar el control existente	ESTRÉS, CEFALÉAS, CANSANCIO, IRRITACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL RIESGO PSICOSOCIAL	NINGUNA	NINGUNA	
				POSTURA BIPEDA Y SEDENTE PROLONGADA	BIOMECANICO	DOLORS LUMBIALES, MUSCULARES, CANSANCIO EN MIEMBROS INFERIORES	NINGUNO	NINGUNA	ADOPCION DE BUENAS POSTURAS, ROTACION DE POSTURAS DE PIE Y SENTADO, PAUSAS ACTIVAS, ESTIRAMIENTOS.	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control existente	DOLORS LUMBIALES, MUSCULARES, CANSANCIO EN MIEMBROS INFERIORES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA OSTEOMUSCULAR	NINGUNA	NINGUNA	
				MECANICO (HERRAMIENTAS CORTOPUNZANTE S)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CORTES, ATRAPAMIENTOS DE MIEMBROS SUPERIORES, GOLPES	ASEGURAR QUE LOS VEHICULOS SE ENCUENTREN ASEGURADOS EN SU LEVANTAMIENTO	NINGUNA	USO ADECUADO DE EPP (GUANTES) Y DOTACION (BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA)	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control existente	CORTES, ATRAPAMIENTOS DE MIEMBROS SUPERIORES, GOLPES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA
				SUPERFICIES DE TRABAJO (DESIZANTES O IRREGULARES)		CAIDAS AL MISMO NIVEL, ESGUINCES, TORCEDURAS.	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNO	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control existente	CAIDAS AL MISMO NIVEL, ESGUINCES, TORCEDURAS.	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	CAPACITACION SOBRE PREVENCIÓN DE CAIDAS A NIVEL	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA
				ACCIDENTES DE TRANSITO		CHOQUES, FRACTURAS, MUERTE	SOAT- TECNOMECANICA	NINGUNA	LICENCIA DE TRANSITO ACTIVA	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control existente	CHOQUES, FRACTURAS, MUERTE	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA
				PUBLICOS (ATRAZOS - ATENTADOS; ALTERACION DE ORDEN PUBLICO).		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	Mejorar el control existente	HERIDAS SUPERFICIALES Y/O PROFUNDAS CON ARMA BLANCA O DE FUEGO, GOLPES, MUERTE	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	CAPACITACION SOBRE TACTICAS DE SEGURIDAD	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA

# MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

## GTC 45 - 2012

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	RUMBO (S O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO		PESR CONSECUENCIA	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					
				DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NOME)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO		ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA	SEÑALIZACIÓN	EQUIPOS / EPP
				VIRUS	BIOLOGICO	CONTAGIO VIRUS, GRIPE, NEUMONIAS, CEFALIAS, TOS SECA, BRONQUITIS	NINGUNO	NINGUNA	VACUNAS AL DIA- USO DE TAPABOCAS DESCHABLES EN CASO DE PRESENTAR SINTOMAS DE GRIPE	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control estándar	CONTAGIO VIRUS, GRIPE, NEUMONIAS, CEFALIAS, TOS SECA, BRONQUITIS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA
				CONDICIONES DE LA TAREA (CARGA MENTAL)	PSICOLOGICO	CEFALEAS, CANSANCIO VISUAL, DAÑO PROGRESIVO DE LA VISION, ESTRES, CEFALIAS, CANSANCIO, IRRITACION	NINGUNO	NINGUNA	APLICACIÓN DE BATERIA PSICOSOCIAL, ORDEN DE TAREAS, PAUSAS ACTIVAS	2	2	4	BAJO (B)	10	40	II	Mejorable	Mejorar el control estándar	CEFALEAS, CANSANCIO VISUAL, DAÑO PROGRESIVO DE LA VISION, ESTRES, CEFALIAS, CANSANCIO, IRRITACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL RIESGO PSICOSOCIAL	NINGUNA	NINGUNA