CONSORCIO PARQUE LINEAL / CAR CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	**GESTION INTEGRAL** **CPL-FT-GI-036**

MATRIZ DE EPP

Fecha:	Octubre 2 de 2025
Versión:	1
Pagina 1 de 1	

TIPO DE PROTECCIÓN	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	REPOSICION	APLICA	USO SEGÚN LABOR	OBSERVACIONES
PROTECCIÓN AUDITIVA		**TAPÓN DE INSERCIÓN.** Realizado en caucho teromplástico hipoalergénico, material moldeable y resistente, con cordón que minimiza el riesgo de perdida. Debe cumplir la NTC-2272, o con calidad certifica ANSI Z3.19.	**Se recomienda ser cambiado cada 6 meses.**	**Personal operativo**	**Exposición a ruido**	Siempre y cuando sea requerido en el área de trabajo, plantas o herramientas que generen mucho ruido. Será válido guiarse por estudios de ruido realizados en el área para definir la necesidad de utilizar simultáneamente protectores de inserción y copa. Los elementos desechables se deberán suministrar como mínimo diariamente. Todos deben estar en buen estado.
		**Protector Auditivo Tipo Copa • NRR 23 dB - Zubi-Ola**	**Se recomienda ser cambiado cada 6 meses.**	**Personal operativo**	**Exposición a ruido**	Siempre y cuando sea requerido en el área de trabajo, plantas o herramientas que generen mucho ruido. Será válido guiarse por estudios de ruido realizados en el área para definir la necesidad de utilizar simultáneamente protectores de inserción y copa. Los elementos desechables se deberán suministrar como mínimo diariamente. Todos deben estar en buen estado.
PROTECCIÓN OJOS Y CARA		**GAFAS DE SEGURIDAD -** Con cubierta lateral, protección UV, de armadura liviana, debe cumplir NTC-1825, o con Norma ANZI Z-87.1 DE 1989.	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo**	**Manipulación del productos químicos** **Exposición a proyección de partículas** **Uso de equipos**	Deberán estar en buen estado tanto los lentes como los demás elementos de sujeción. Se debe suministrar un cordón sujetador con presilla para las gafas y así mejorar su ajuste sobre la cara. El tipo de protección seleccionado estará acorde con la actividad que se desarrolle; analizando si se requiere tanto lentes claros como oscuros.
		**MONOGAFAS DE SEGURIDAD OSCURAS**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo y Administrativo**	**Exposición a rayos UV** **Uso de equipos**	

		**CARETA PARA GUADAÑAR**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo**	**Exposición a proyección de partículas**	

PROTECCIÓN RESPIRATORIA		**MASCARILLA DESECHABLE**	**Se recomienda ser cambiado cada 40 horas de uso en base a la exposición.**	**Personal operativo y Administrativo en caso de enfermedades respiratorias**	**Polvo orgánico, virus**	Según la tarea para la que se vaya a utilizar, ejemplo, protección contra polvos molestos, contra humos de soldadura, contra gases o vapores. Se deben cumplir los estándares NIOHS y OHSA para protección respiratoria.
		**RESPIRADOR DE MEDIA CARA**		**Personal operativo y servicios generales**	**Humos**	
PROTECCIÓN DE LOS PIES		**BOTAS DE SEGURIDAD**	**Se recomienda ser cambiado de 2 a 5 años.**	**Personal operativo Ingenieros**	**Visitas y trabajo en campo.**	Puntera de acero
		PANTALON JEAN REFORZADO (INGENIEROS)	**Se recomienda suministrar la dotación cada 4 meses.**	**Todo el personal**	**Toda actividad**	Dotación sin especificaciones

ROPA DE TRABAJO		CAMISA OXFORD MANGA LARGA TRES LOGOS			Toda actividad	
		DOTACIONES (OVEROL 2 PIEZAS LOGOS)	Se recomienda suministrar la dotación cada 4 meses.	Personal operativo	Toda actividad	Dotación sin especificaciones
		CHALECO TIPO GEOLOGO	Se recomienda suministrar la dotación cada 4 meses.	Personal operativo Ingenieros		
		CHAQUETA 3 LOGOS	Se recomienda suministrar la dotación cada 4 meses.	Personal administrativo		
		CALZADO (BOTAS CAUCHO SIN PUNTERA)		Todo el personal		

PROTECCION EN PIES		**Bota caucho caña alta punta acero - Norma EN 12568-S**		**Todo el personal**		

		**CALZADO (BOTAS MATERIAL PUNTERA)**	**Se recomienda suministrar la dotación cada 4 meses.**	**Personal operativo**		
		**CHAVO O PAVA PARA PROTECCIÓN SOLAR**	**Se recomienda suministrar la dotación cada 4 meses.**	**Personal operativo**		
PROTECCION EN MANOS		**GUANTES DE NITRILO**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo**		
		**GUANTES DE POLIURETANO, POLIESTER O NYLON**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo**		
		**GUANTES VAQUETA REFORZADOS**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo**		

		**GUANTES DE CARNAZA LARGO**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo**		
		**BARBUQUEJOS**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo y administrativo**		
		**CANILLERAS PARA GUADAÑAR**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo Guadañas**		
		**IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS**	**Se recomienda ser cambiado cada 6 meses.**	**Personal operativo**		
		**MANGAS PARA GUADAÑAR EN CUERO TIPO CARNAZA**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo Guadañas**		

		**PETOS DE CARNAZA**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo Guadañas**		
		**ARNES DE GUADAÑA**	**Se recomienda ser cambiado en el momento de sufrir ruptura o desgaste.**	**Personal operativo**		