



FENDIPETROLEO
NACIONAL

¡Somos uno!

Administrador de:

SOLDICOM

FONDO DE PROTECCIÓN SOLIDARIA

USO EPP MANTENIMIENTO Y RECAMBIO

OBJETIVOS

Brindar a los trabajadores conocimientos claros sobre:

- ❖ La importancia del EPP
- ❖ El uso correcto
- ❖ El cuidado y mantenimiento
- ❖ Las responsabilidades del trabajador y del empleador



QUE ES EL EPP

EPP: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Son dispositivos, accesorios o vestimenta diseñados para proteger al trabajador de riesgos que pueden afectar su salud o seguridad en el trabajo.

“El EPP no elimina el riesgo, pero reduce las consecuencias de un accidente.”



MARCO NORMATIVO

- ❖ Ley 1562 de 2012
- ❖ Decreto 1072 de 2015
- ❖ Resolución 1956 de 2008
- ❖ Resolución 1356 de 2012
- ❖ Resolución 0312 de 2019 (Estándares mínimos SG-SST)



IMPORTANCIA DEL USO DEL EPP

- ❖ Previene accidentes y enfermedades laborales
- ❖ Protege la integridad física
- ❖ Cumple la normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo
- ❖ Reduce incapacidades y sanciones a la empresa

No usar EPP puede causar lesiones graves o mortales.



CICLO PHVA



TIPOS DE EPP

GUANTES: Protección Contra Químicos (Tipo: Nitrilo O Neopreno)

PROTEGEN CONTRA: Contacto con gasolina, ACPM, aceites y químicos

USO: Durante despacho, limpieza de derrames y mantenimiento básico



GAFAS DE SEGURIDAD: Protección Ocular (Gafas Industriales Transparentes)

PROTEGEN CONTRA: Salpicaduras de combustible y partículas
Recomendadas especialmente en lavado o manipulación de residuos



TIPOS DE EPP

CALZADO DE SEGURIDAD (Botas De Seguridad Antideslizantes Y Dieléctricas)

PROTEGEN CONTRA: Derrames, resbalones, golpes y riesgo eléctrico

PUNTA: Preferiblemente reforzada (no metálica)



PROTECCIÓN RESPIRATORIA (cuando aplique)

TIPO: Tapabocas o respirador con filtro para vapores orgánicos

USO: En derrames, limpieza profunda o espacios con alta concentración de vapores y en el descargue de combustible



TIPOS DE EPP

CASCO DE SEGURIDAD (Protección De Cabaza)

PROTEGEN CONTRA: traumatismo craneales, reduce lesiones por objetos que caen

PARTES DEL CASCO: Concha externa, Bandeja de ajuste, Barbuquejo



CHALECO REFLECTIVO

USO: Indispensable en estaciones con alto flujo vehicular

FUNCIÓN: Alta visibilidad, especialmente en turnos nocturnos o lluvia



USO ADECUADO DEL EPP

- ❖ Usar el EPP según la tarea asignada
- ❖ Verificar que esté en buen estado antes de usarlo
- ❖ Ajustarlo correctamente
- ❖ No modificarlo ni prestarlo
- ❖ Usarlo durante toda la jornada, no solo “cuando hay supervisión”

📌 Un EPP mal usado es como no usar nada.



MANTENIMIENTO Y CUIDADO DE EPP

LIMPIEZA

- ❖ Limpiar después de cada jornada
- ❖ Usar agua y jabón neutro (según el tipo)

ALMACENAMIENTO

- ❖ Guardar en lugar limpio, seco y ventilado
- ❖ No exponer al sol ni a químicos

INSPECCIÓN

- ❖ Revisar grietas, desgaste, roturas
- ❖ Reportar daños de inmediato



RECAMBIO DE EPP

- ❖ Cuando esté dañado
- ❖ Cuando cumpla su vida útil
- ❖ Después de un impacto fuerte
- ❖ Verificar que los trabajadores hagan uso correcto de EPP (mantenimiento y conservación)
- ❖ Acorde a la tarea

EPP	IMAGEN DEL EPP	PROTECCIÓN CONTRA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NORMA APLICABLE PARA EL EPP	PERIODICIDAD DE ENTREGA	CONTENIDO DEL REEMPLAZO	LÍMITE DE MANTENIMIENTO
ESCAPADORA		Protección contra gases y vapores nocivos de la atmósfera.	Protección contra inhalación, diseño apropiado de la cara para uso respiratorio. Cierre hermético. EPP de consumo.	OSHA 29 CFR 1910.134, NF 4301	Continuamente	Por olor o contacto con espacio de penetración universal.	Límite de mantenimiento.
GORRO DESCHABLE		Protección contra contaminación y lesiones por contacto con superficies contaminadas.	Gorro propio, sin adornos con tiras elásticas para la cabeza. EPP de consumo.	OSHA 29 CFR 1910.134, NF 4301	Continuamente	Por olor o contacto con espacio de penetración universal.	Límite de mantenimiento.
GORRO DE TELA		Protección contra contaminación y lesiones por contacto con superficies contaminadas.	Los materiales empleados en la fabricación deben reunir las condiciones de durabilidad, confort, resistencia, facilidad de lavar y calidad. Cierre vendado EPP de reuso.	ASTD 1252	Continuamente	Por olor o contacto con espacio de penetración universal.	Se entrega con tiempo a la medida para su desinfección y posterior reutilización.
CASCO DE SEGURIDAD		Protección contra golpes, caída de objetos, impactos de vehículos, etc.	El casco está fabricado en polietileno de alta densidad, lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y a la electricidad. Resistente a descargas eléctricas de hasta 22,000 voltios y a la llama directa. EPP de reuso.	ASTD 1252 ANSI Z89.1-2003 APLICACIÓN NORMA ISO 3874	ANUAL o al impacto	Si el casco ha sido sometido a un golpe o impacto de penetración, debe ser reemplazado o descartado. Si el casco muestra signos de deterioro o daño, debe ser reemplazado o descartado. Si el casco ha sido sometido a un golpe o impacto de penetración, debe ser reemplazado o descartado.	Lavar con agua y jabón en la parte interna y externa. Revisión de refuerzo, resaca y control, signos de deterioro o daño. Si el casco muestra signos de deterioro o daño, debe ser reemplazado o descartado.
TAPADOROS TIPO COPA		Protección contra ruido.	Con tactos en material ligero en general de plástico y formados por dentro con un material absorbente de sonido. Para asegurar un confort debe ajustarse al oído, con elásticos de material elástico. Debe asegurarse antes de usarlos que no estén dañados o deformados. EPP de reuso.	ASTD 1252 OSHA 29 CFR 1910.134 ANSI S3.7	Después del EPP	Protección contra ruido. Si el tapadoro muestra signos de deterioro o daño, debe ser reemplazado o descartado.	Lavar con agua fría y jabón. No usar solventes orgánicos ni alcohol para limpiar. Es necesario desinfectar el tapadoro cada 3 meses, según el uso. Cualquier parte del tapadoro que esté en contacto con el usuario debe ser desinfectada con alcohol.
TAPADOROS TIPO OREJERA		Protección contra ruido.	Con tactos en material ligero en general de plástico y formados por dentro con un material absorbente de sonido. Para asegurar un confort debe ajustarse al oído, con elásticos de material elástico. Debe asegurarse antes de usarlos que no estén dañados o deformados. EPP de reuso.	ASTD 1252 OSHA 29 CFR 1910.134 ANSI S3.7	Después del EPP	Protección contra ruido. Si el tapadoro muestra signos de deterioro o daño, debe ser reemplazado o descartado.	Lavar con agua fría y jabón. No usar solventes orgánicos ni alcohol para limpiar. Es necesario desinfectar el tapadoro cada 3 meses, según el uso. Cualquier parte del tapadoro que esté en contacto con el usuario debe ser desinfectada con alcohol.
TAPADOROS DE INFERNO		Protección contra ruido.	Con tactos en material ligero en general de plástico y formados por dentro con un material absorbente de sonido. Para asegurar un confort debe ajustarse al oído, con elásticos de material elástico. Debe asegurarse antes de usarlos que no estén dañados o deformados. EPP de reuso.	ASTD 1252 OSHA 29 CFR 1910.134 ANSI S3.7	Después del EPP	Protección contra ruido. Si el tapadoro muestra signos de deterioro o daño, debe ser reemplazado o descartado.	Lavar con agua fría y jabón. No usar solventes orgánicos ni alcohol para limpiar. Es necesario desinfectar el tapadoro cada 3 meses, según el uso. Cualquier parte del tapadoro que esté en contacto con el usuario debe ser desinfectada con alcohol.
DAÑOS DE SEGURIDAD		Protección contra impactos, proyección de partículas, etc.	Protección contra impactos, proyección de partículas, etc.	ASTD 1252 ANSI Z87.1	Por deterioro, pérdida del elemento o por contaminación.	Por deterioro, pérdida del elemento o por contaminación.	A terminar la jornada deben ser limpiados con jabón neutro y un cloth húmedo, luego secar a secar.

RESPONSABILIDADES

DEL TRABAJADOR

- ❖ Usar correctamente el EPP
- ❖ Cuidarlo y mantenerlo limpio
- ❖ Reportar daños o pérdidas
- ❖ Asistir a las capacitaciones



DEL EMPLEADOR

- ❖ Entregar el EPP adecuado y certificado
- ❖ Capacitar en su uso
- ❖ Reponerlo cuando sea necesario
- ❖ Vigilar su uso



CONSECUENCIAS DE NO USAR LOS EPP

- ❖ Accidentes laborales
- ❖ Enfermedades profesionales
- ❖ Llamados de atención y sanciones
- ❖ Daños irreversibles a la salud

MENSAJES CLAVES

- ❖ El EPP no es opcional, es obligatorio
- ❖ Tu seguridad es tu responsabilidad y la de todos
- ❖ Cuidarte es cuidar a tu familia y a tu equipo de trabajo





FENDIPETROLEO
NACIONAL

Administrador de:

SOLDICOM

FONDO DE PROTECCIÓN SOLIDARIA

¡Somos uno!

CONTACTANOS



- 3116075066 / 3116047071



- CALLE 93 11-26 OFC 402 Bogotá D.C.



- contacto@fondosoldicom.com



- www.fondosoldicom.com