
	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO MARCADO DE NEUMATICO		
	AREA: TRACKLESS	Versión: 00	
	Código: PTS-MAN-PET-OTR-TRA-06	Página 1 de 3	

1. PERSONAL.

- 1.1. Técnico de Neumático o Técnico supervisor en caso de contar con 1 técnico de neumático.

2. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- 2.1 Protector de cabeza con barbiquejo.
- 2.2 Lentes de seguridad
- 2.3 Protectores auditivos tipo tapón u orejera
- 2.4 Overol o pantalón y camisaco con cintas reflectivas
- 2.5 Correa porta lámpara cuando usas overol
- 2.6 Lampara
- 2.7 Respirador con su filtro
- 2.8 Tyvek (opcional)
- 2.9 Guantes de badana o showa.
- 2.10 Botas con punta de acero o zapato.



3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPO	HERRAMIENTAS	MATERIALES
<ul style="list-style-type: none"> • Marcador de neumáticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Escobilla de Acero. 	<ul style="list-style-type: none"> • Neumáticos.

4. PROCEDIMIENTO.

- 4.1 **Recibir orden de trabajo.** Contar con la orden de trabajo escrita del supervisor o jefe inmediato detallando la actividad específica a realizar.
- 4.2 **Realizar las herramientas de gestión:** Recibir la orden escrita de parte del supervisor, llenar el IPERC con los peligros, controles y riesgos de la tarea, realizar el check list de la labor de trabajo Contar con las firmas correspondientes.



	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO MARCADO DE NEUMATICO		
	AREA: TRACKLESS	Versión: 00	
	Código: PTS-MAN-PET-OTR-TRA-06	Página 2 de 3	

4.3 Verificar las condiciones del area de trabajo: Realizar una inspección verificando que la labor se encuentre ventilada, no debería haber materiales ni objetos que obstaculicen el libre tránsito del personal.

4.4 Inspeccionar las herramientas, equipos, materiales y EPP's: Se verifica el buen estado de las herramientas, contar con la cinta del mes correspondiente al trimestre, que no estén desgastadas o tengan fisuras; los materiales deben estar en buen estado; contar con los EPP's específicos para la tarea.

4.5 Energizado del marcador de neumático

- El marcador de neumático se debe ubicarse en un lugar que no habrá contacto con terceras personas.
- El marcador de neumático debe estar puesto con su protector en el piso para que no tenga contacto con el piso la parte de los códigos.
- Conectar el marcador de neumático al tomacorriente para que se caliente.
- El marcador de neumático se debe mantener conectado al tomacorriente durante el proceso del marcado de neumático.
- Debe de verificar cual fue el ultimo código que marcaron en el neumático anterior para marcar el código que continua.

4.6 Posicionamiento del neumático

- Posicionar el neumático a marcar en un lugar ventilado, que este cerca al marcador de neumático y que este de forma cómoda para realizar el marcado.

4.7. Marcado del neumático


- El técnico que marcara el neumático debe de posicionarse al costado del neumático para que el humo que sale al momento del marcado no tenga un contacto directo con su cabeza y pueda inhalar el técnico de neumático.
- El marcado del neumático debe ser en la pared lateral interno y externo del neumático.
- Cuando el marcador de neumático está caliente sujetar de su aza y proceder con el marcado del neumático.

4.6 Finalizado el marcado de neumático

- Una vez concluido el marcado, se trasladará el neumático al porta neumático.



4.7 Orden y limpieza:

- Una vez finalizada la tarea, realizar el orden y limpieza del área de trabajo y los desechos sólidos generados en el desarrollo de la tarea, deben ser colocados en los cilindros de acuerdo con la clasificación.

PTS s.a.	PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO MARCADO DE NEUMATICO		
	AREA: TRACKLESS	Versión: 00	
	Código: PTS-MAN-PET-OTR-TRA-06	Página 3 de 3	

5. RESTRICCIONES

- 5.1 Prohibido iniciar los trabajos sino se cuenta con la orden de trabajo escrita debidamente firmada por el supervisor o jefe inmediato y las herramientas de gestión llenadas.
- 5.2 Prohibido iniciar el trabajo si no se cuenta con los EPP's específicos y/o deteriorados.
- 5.3 Prohibido usar equipos y/o herramientas en mal estado.
- 5.4 No realizar trabajo en estado etílico.
- 5.5 Está prohibido realizar actividades competentes de PTS S.A. de manera compartida, con personal de otras contratistas.

	Elaborado por:	Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Nombre:	<i>Julio Allcahuaman De la cruz</i>	<i>Sergio Leon</i>	<i>Antonio Capristan Flores</i>	<i>Yussef Mori</i>
Cargo:	<i>Supervisor de Taller</i>	<i>Jefe de Servicios e Ingeniería</i>	<i>Jefe de SSOMA</i>	<i>Gerente División OTR</i>
Firma:				 Ing. Alberto Yussef Mori Wissar Gerente División OTR PTS S.A.
Fecha:	08/03/2024	10/03/2024	14/03/2024	15/03/2024
Código interno PTS			PTS – SSO – PET – OTR – 09	