



SOP – MEDICION DE ESCALA MILIMETRICA DE
NEUMATICOS DE LA FLOTA

1) OBJETIVO

El presente SOP tiene como objetivo establecer una metodología estandarizada para la medición de la escala milimétrica de los neumáticos de la flota de camiones de la empresa Del Palacio S.A. Esta medición se realizará mensualmente por el encargado de la flota, y los datos se registrarán en la planilla de Excel "Seguimiento de Control de Neumáticos.xls". Posteriormente, se analizarán los resultados para detectar posibles desviaciones o valores anormales que indiquen problemas en el uso de los neumáticos. Si es necesario, se desarrollarán planes de acción específicos para cada camión.

2) ALCANCE

Encargado de flota, encargado de mantenimiento.

3) EPP

- N/A

4) RACI

<div>PUESTO</div> <div>TAREA</div>	Encargado de flota	Encargado de mantenimiento	Jefe de operaciones	Gerente de Logística
Programación de la Medición	R	C		I
Ejecución de la Medición	R	C		I
Registro de Datos	R		C	I
Análisis de Resultados	R	C		I
Identificación de Problemas		R		I
Planes de Acción	R / A			I
Seguimiento y Evaluación	R / A			I
Reporte y Comunicación	R	C	C	I



SOP – MEDICION DE ESCALA MILIMETRICA DE NEUMATICOS DE LA FLOTA

R: Responsable de llevar a cabo la tarea

A: Dueño del KPi / Pi al que está relacionado la tarea

C: A quien se le puede consultar sobre la tarea

I: A quien se le informa por la tarea

5) DESARROLLO

1. Programación de la Medición:

- El encargado de la flota de camiones será responsable de programar la medición de la escala milimétrica de los neumáticos de cada camión.
- Se realizará una medición mensual, asegurando que cada camión sea medido en la misma fecha.

2. Ejecución de la Medición:

- El encargado de la flota de camiones realizará la medición de la escala milimétrica de los neumáticos de cada camión utilizando un calibrador o instrumento de medición adecuado.
- La medición se llevará a cabo en la parte más profunda del dibujo de la banda de rodadura del neumático.
- Se medirán todos los neumáticos de cada camión, incluyendo el repuesto, si lo hubiera.

3. Registro de Datos:

- Después de realizar la medición, el encargado de la flota de camiones registrará los datos en la planilla de Excel "Seguimiento de Control de Neumáticos.xls".
- La planilla contendrá una columna para cada camión y las filas estarán etiquetadas con las fechas de medición correspondientes.
- Se registrarán las mediciones en milímetros para cada neumático.

4. Análisis de Resultados:

- El encargado de mantenimiento de la flota será responsable de analizar los datos recopilados en la planilla de Excel.
- Se buscarán posibles desviaciones o valores anormales en las mediciones de cada neumático.
- Se compararán las mediciones actuales con las mediciones anteriores y con los valores de referencia para identificar tendencias o anomalías.

5. Identificación de Problemas:

- Si se detectan desviaciones significativas o valores anormales, se identificarán como posibles problemas en el uso de los neumáticos.



SOP – MEDICION DE ESCALA MILIMETRICA DE
NEUMATICOS DE LA FLOTA

- Los problemas podrían incluir desgaste irregular, presiones incorrectas, o deterioro acelerado del neumático.
6. Planes de Acción:
- En caso de identificar problemas, el encargado de mantenimiento de la flota desarrollará planes de acción específicos para cada camión afectado.
 - Los planes de acción podrían incluir ajustes en la presión de inflado, rotación de neumáticos, alineación de las ruedas, o reemplazo de neumáticos dañados.
7. Seguimiento y Evaluación:
- El encargado de mantenimiento de la flota realizará seguimiento de la implementación de los planes de acción.
 - Se evaluará la efectividad de los planes de acción y se realizarán ajustes si es necesario.
8. Reporte y Comunicación:
- Se elaborará un informe mensual con los resultados de las mediciones, las desviaciones detectadas y los planes de acción implementados.
 - El informe se comunicará al equipo directivo y otros responsables pertinentes para su conocimiento.

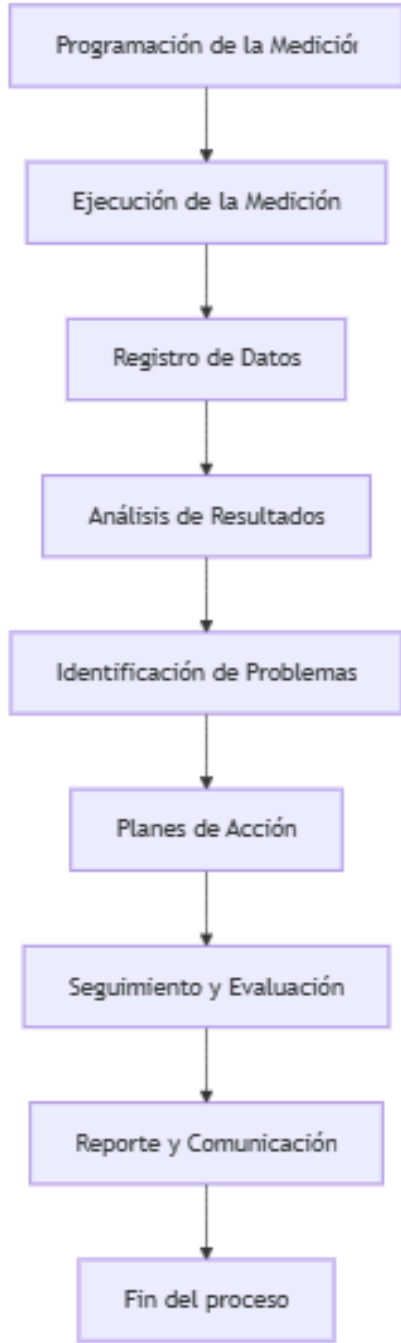
Cierre: Este procedimiento SOP asegura una medición sistemática y regular de la escala milimétrica de los neumáticos en la flota de camiones de Del Palacio S.A., permitiendo detectar y abordar problemas potenciales en el uso de los neumáticos a tiempo. La implementación de planes de acción adecuados contribuirá a mejorar la seguridad vial, la eficiencia operativa y la durabilidad de los neumáticos de la flota.

6) CONSIDERACIONES



SOP – MEDICION DE ESCALA MILIMETRICA DE
NEUMATICOS DE LA FLOTA

7) FLUJOGRAMA





SOP – MEDICION DE ESCALA MILIMETRICA DE
NEUMATICOS DE LA FLOTA

8) REVISIONES

N° DE REVISION	FECHA	RESPONSABLE	CARGO	MODIFICACIONES
1	05/2024	Mecozzi Gian Franco	Jefe de almacén, encargado de flota	
2				