

## 1. OBJETIVO

El presente procedimiento pretende describir las actividades de elaboración y cumplimiento del plan de mantenimiento del corredor de Carga y Acceso portuario de Barranquilla.

## 2. ALCANCE

Inicia con la identificación de mantenimientos no ejecutados el año anterior, continuando con la programación cronológica de las intervenciones a realizar, luego se definen los recursos necesarios para la ejecución del plan y finaliza con la evaluación del cumplimiento del plan de mantenimiento.

## 3. DEFINICIONES

- **Ejecutar:** Llevar a cabo una acción, especialmente un proyecto, un encargo o una orden.
- **Cronológicamente:** Por orden cronológico, siguiendo el orden de los hechos en función de la fecha o momento en que se producen.
- **Infraestructura:** Es el conjunto de elementos o servicios que están considerados como necesarios para que una organización pueda funcionar o bien para que una actividad se desarrolle efectivamente.
- **Plan de Mantenimiento:** Un plan de mantenimiento es el conjunto de tareas preventivas a realizar en una instalación con el fin de cumplir unos objetivos de disponibilidad, de fiabilidad y con el objetivo final de aumentar al máximo posible la vida útil de la instalación.
- **Presupuesto:** Se refiere a la cantidad de dinero que se necesita para hacer frente a cierto número de gastos necesarios para la operatividad de la compañía.

## 4. RESPONSABILIDADES

- El Jefe de Mantenimiento Vial es el encargado de la planeación de las actividades relativas al mantenimiento de infraestructura y equipos y la supervisión de la ejecución de las mismas.

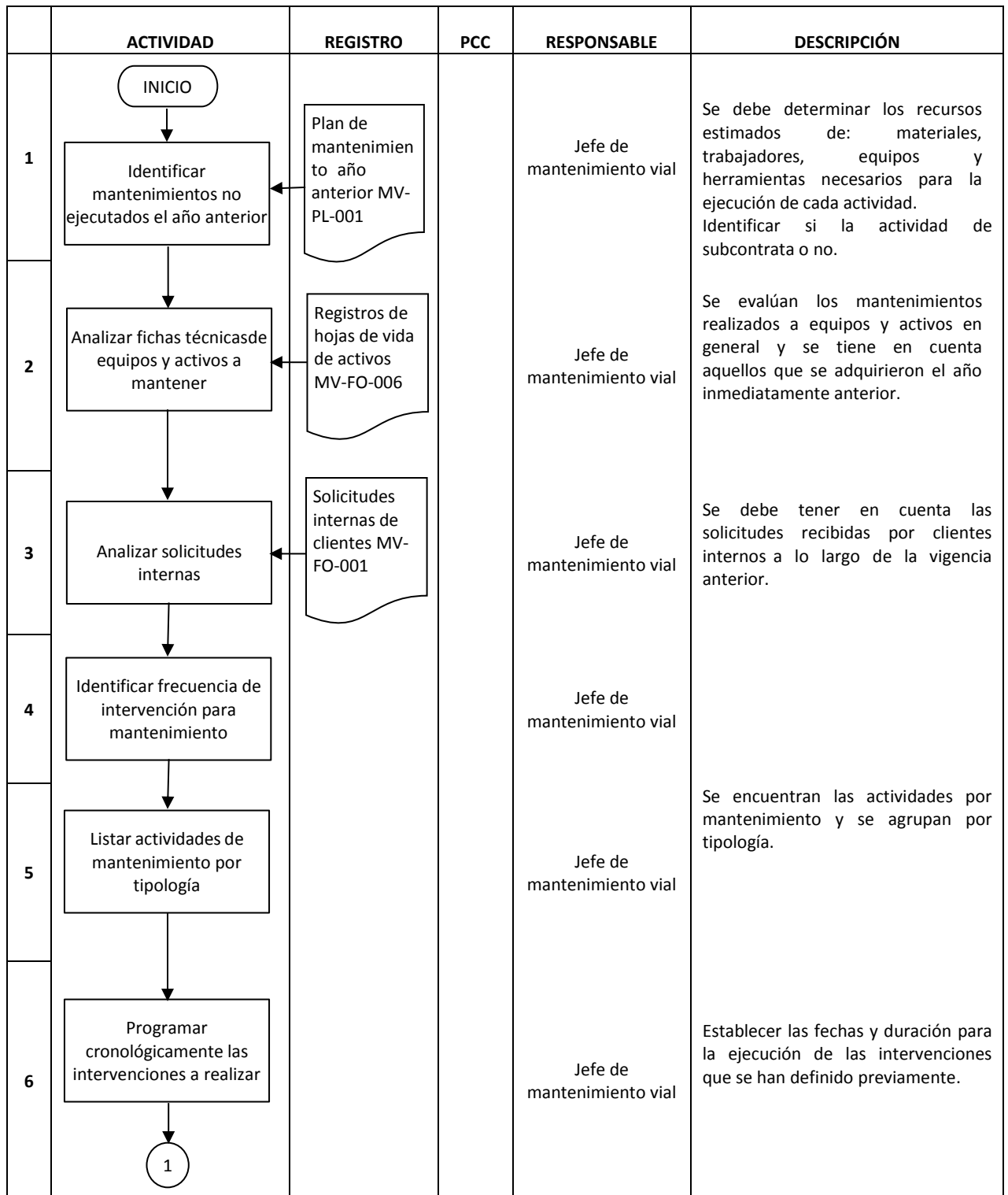
## 5. ASPECTOS IMPORTANTES

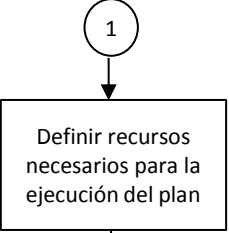
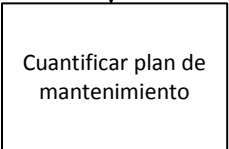
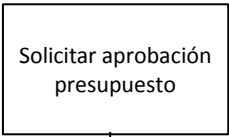
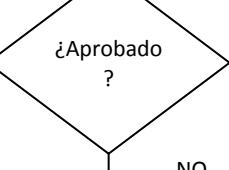
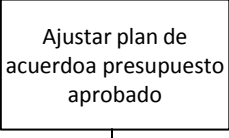
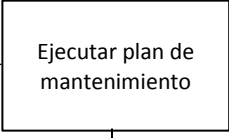

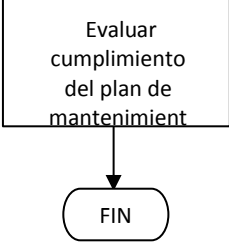
El proceso de Mantenimiento vial evaluará el estado de la infraestructura del Corredor anualmente, con el fin de obtener un diagnóstico que se usará como entrada para la elaboración del Plan de Mantenimiento de la compañía.

## 6. MARCO LEGAL

- Apéndice C - Contrato de Concesión VF-12-2010-02.
- Todas aquellas normas, resoluciones, leyes y/o decretos nuevos o modificatorios que regulen la materia.

## 7. FLUJOGRMA



	ACTIVIDAD	REGISTRO	PCC	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
7				Jefe de mantenimiento vial	Se debe determinar los recursos estimados de: materiales, trabajadores, equipos y herramientas necesarios para la ejecución de cada actividad. Identificar si la actividad de subcontrata o no.
8				Jefe de mantenimiento vial	Se determinará el presupuesto estimado por cada actividad.
9				Jefe de mantenimiento vial	El Jefe de Mantenimiento Vial remite el plan a la gerencia para su posterior aprobación.
10				Gerencia	
11				Jefe de mantenimiento vial	Se ajustará el plan de acuerdo a las modificaciones sugeridas y el presupuesto aprobado por parte de la gerencia.
12				Jefe de mantenimiento vial	
13				Jefe de mantenimiento vial	Periódicamente se evaluará el cumplimiento del plan de mantenimiento mediante los indicadores diseñados para tal propósito.

	<b>ELABORACIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO</b>	Código: MV-PR-001 Versión: 1 Vigente desde: 31/05/2021 Página: 4 de 4
---	--	--

## 8. REGISTROS

Nombre documento	Código
Plan de Mantenimiento	MV-PL-004
Solicitud y atención de reparaciones y/o servicios	MV-FO-001
Hoja de vida de activos	MV-FO-006

## 9. FIRMAS DE ELABORACIÓN, REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

REALIZADO POR:  José Mario Alba	REVISADO POR:  Maryorie Mantilla – Jorge Martínez	APROBADO POR:  Sandra Carbonell
Jefe de mantenimiento vial	Asesores de calidad	Gerente General

## 10. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción del cambio	Responsable (cargo)
01	31/05/2021	Creación del documento	Gerente General