	<b>SISTEMA GESTIÓN AES COLOMBIA</b>	
	<b>MANUAL DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AMBULANCIAS</b>	
	<b>CO-SS-MA-004</b>	
	Versión: 1	Fecha Revisión: Nov-2019

# MANUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO AMBULANCIAS

## AES COLOMBIA

Aprobó William Alarcón Gerente de Operaciones	Realizó: David Palencia Médico Laboral	Revisado por: Francisco Alonso Castro Gómez	Fecha Efectiva: 25/11/2019	No. Hojas: 5
		Fecha Revisión: 25/11/2019	Fecha Actualización: 25/11/2019	No. Anexos:

## **1. INTRODUCCIÓN**

El presente manual tiene como objetivo la definición y documentación del proceso de mantenimiento preventivo y correctivo, con el fin de mantener en óptimas condiciones las ambulancias de AES Colombia.

## **2. DEFINICIONES**

**2.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Es el mantenimiento que se realiza siguiendo las instrucciones del fabricante en las que se indica los espacios de tiempo o kilometraje en los que se deben sustituir ciertas partes del vehículo o cada cuánto deben ser revisadas.

**2.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** Es el mantenimiento donde se reparan o sustituyen componente del vehículo que han dejado de funcionar o ya no lo hace adecuadamente.

## **3. CONDICIONES GENERALES**

Para el mantenimiento preventivo de las ambulancias los conductores de la empresa Conducir, diligencian el formato GO-SSO-FTO-043: Lista de chequeo de las condiciones de la ambulancia general, este formato se diligencia cada dos meses.

Adicionalmente se sigue el siguiente procedimiento dependiendo de los kilómetros recorridos con el fin de evitar averías o desgaste excesivo de las partes de la ambulancia:

# MANUAL DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AMBULANCIAS



REEMPLACE



APLIQUE



INSPECCIONE O REEMPLACE SI ES NECESARIO

## KILÓMETROS (X 1.000)

### PARTE

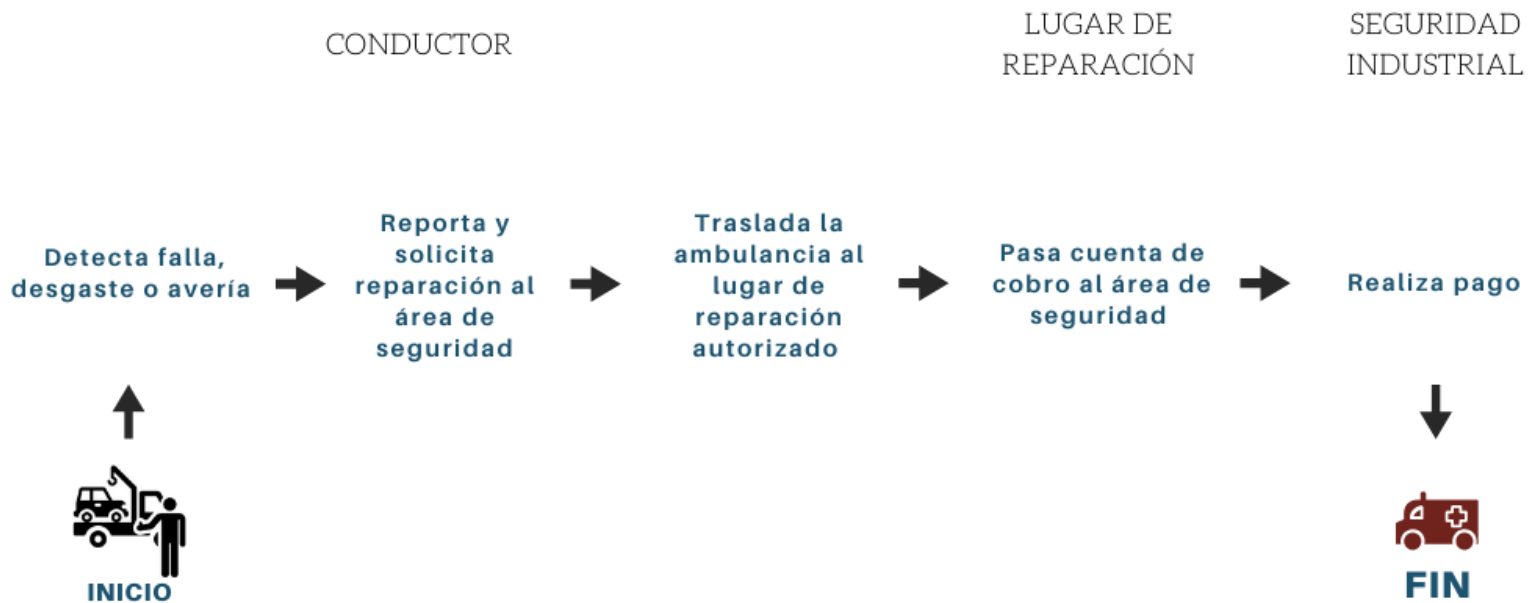
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Alinear ruedas		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠
Balancear y rotar ruedas		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠
Cambiar líquido frenos							💧							💧						
Cambiar aceite transferencia	🔍							💧								💧				
Cambiar aceite transmisión manual	🔍							💧								💧				
Inspección/cambio aceite diferencial del/trans	🔍							💧								💧				
Cambiar aceite y filtro motor	🔍	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠	⚠
Inspección visual/cambiar banda alternador - A/C	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍
Inspección visual/cambiar banda dirección hidráulica	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍
Inspeccionar/cambiar filtros combustible			⚠			⚠			⚠			⚠			⚠			⚠		
Inspeccionar/cambiar filtro aire	🔍	🔍	🔍	⚠	🔍	🔍	🔍	⚠	🔍	🔍	🔍	⚠	🔍	🔍	🔍	⚠	🔍	🔍	🔍	⚠
Inspección holgura de válvulas, correctivo de entrega inyectores y PCV	🔍								⚠									⚠		
Inspección visual y de presión sistema refrigeración	🔍	⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠		⚠

# MANUAL DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AMBULANCIAS

PARTE	KILÓMETROS (X 1.000)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Cambiar refrigerante																				
Inspección sistema eléctrico	🔍	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️
Inspeccionar/cambio aceite dirección hidráulica								⚠️								⚠️				
Limpiar, revisar y regular frenos delanteros y rodamientos	🔍	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️
Limpiar, revisar y regular frenos traseros y rodamientos	🔍	🔍	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️
Engrase chapas, correderas, cantonera y recibidores de asientos	🔍	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧									
Reajustar suspensión	🔍	⚠️		⚠️		⚠️		⚠️		⚠️		⚠️		⚠️		⚠️		⚠️		⚠️
Inspección plumillas, nivel y barrido	🔍	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️
Filtro aceite de motor	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️
Aceite motor 4x4	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧
Filtro de aire				⚠️				⚠️				⚠️				⚠️				⚠️
Refrigerante																			💧	
Filtros combustible			⚠️			⚠️			⚠️			⚠️			⚠️			⚠️		
Aceite transmisión manual	💧							💧								💧				
Aceite transferencia	💧							💧								💧				
Aceite transferencia delantera	💧							💧								💧				
Aceite transferencia trasera	💧							💧								💧				
Aceite dirección hidráulica								💧								💧				
Líquido de frenos DOT 4							💧							💧						
Limpiador partes de freno	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧									
Anillo tapón carte	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️									

## MANUAL DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AMBULANCIAS

Para el mantenimiento correctivo de las ambulancias se sigue el siguiente procedimiento:



### TABLA DE ACTUALIZACIONES

Revisión	Página	Fecha	Responsable	Resumen del Cambio
1	1-5	25/11/2019	David Palencia	Versión inicial