



Rama Judicial  
Consejo Superior de la Judicatura  
República de Colombia

# SIGCMA

*Ingeniera Carolina Rodríguez Estupiñán*  
*Profesional Ambiental*  
*Coordinación Nacional del SIGCMA*

# TALLER DE APLICACIÓN

# IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE

# ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

## RAMA JUDICIAL



## OBJETIVO

Determinar la metodología para la **identificación, análisis, valoración y evaluación de los aspectos e impactos ambientales** relacionados con las actividades, productos, servicios, en desarrollo de la gestión administrativa y judicial en la Rama Judicial.



# ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

**ASPECTO  
AMBIENTAL**

Elemento de la actividades, productos o servicios de una organización que puede interactuar con el medio ambiente.



**Causa**

**IMPACTO  
AMBIENTAL**

Cambio en el medio ambiente  
+ o -  
como resultado total o parcial de un aspecto ambiental.



**Efecto**



# COMPONENTES AMBIENTALES



**AIRE**



**SUELO**



**AGUA**



**FLORA**



**COMUNIDAD**



**FAUNA**

# IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES

Insumos	Actividad	Residuo	Aspecto ambiental
<b>Solventes</b> <b>Estopas o bayetilla</b> <b>Repuestos</b> <b>Aserrín – tela oleofílica</b> <b>Recipientes metálicos y de plástico</b> <b>Líquido para frenos</b> <b>Líquido refrigerante</b> <b>Valvulina</b>	<u>Reparación</u> (motor, sistema de refrigeración, frenos, sistema eléctrico, sistema de escape, transmisión y dirección, cambio llantas)	Vapores Gasolina/Thiner usados Aceites Usados Líquido para frenos Líquido refrigerante Baterías Bayetilla o estopa usada Envases plásticos y metálicos Aserrín o tela oleofílica Partes metálicas (repuestos) Cables Bombillas Bandas de frenos Llantas usadas	Generación de Residuos peligrosos aprovechables y no aprovechables  Generación de Residuos de Aparatos eléctricos y electrónicos RAAES  Generación de luminarias
<b>Aceite</b> <b>Filtros de aceite</b> <b>Grasa</b>	<u>Lubricación</u> (cambio de aceite, cambio, engrase)	Aguas con contenidos de grasas, aceites ,jabones y detergentes Aceite usado Filtros de aceite Bayetilla o estopa usada Envases/recipientes Grasa	Generación de residuos peligrosos  Generación de vertimientos
<b>Jabones o detergentes</b> <b>Agua</b> <b>Toallas</b> <b>Desengrasante</b> <b>Silicona</b> <b>Cera</b> <b>Grasa</b>	<u>Lavado</u> (exterior, motor, chasis y tapicería, secado, aspirado, polichado, grafito)	Aguas con contenidos de grasa, detergentes Lodos Escobas y cepillos usados Toallas usadas Envases/ Recipientes Residuos de limpieza	Generación de vertimientos  Generación de lodos  Generación de residuos aprovechables y no aprovechables  Generación de residuos peligrosos

## ASPECTO AMBIENTAL



Consumo de papel



Uso de combustible



Generación de emisiones

## IMPACTO AMBIENTAL



Agotamiento del recurso natural

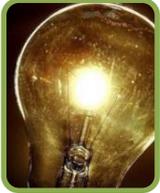


Agotamiento del recurso natural



Contaminación del aire

## ASPECTO AMBIENTAL



Consumo de energía



Consumo de agua



Generación de residuos



Generación de vertimientos

## IMPACTO AMBIENTAL



Disminución del recurso natural



Disminución del recurso hídrico



Contaminación del Suelo, Agua



Contaminación del agua



# ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA





## ACTUALIZACIÓN MATRIZ

- Observaciones hechas por las partes interesadas.
- Nuevas actividades o tareas
- Solicitudes de acciones correctivas.
- Cese de las actividades o aspectos que dan lugar al impacto.
- Nuevos requisitos legales o modificación de los existentes

