



GESTIÓN DE ACEITES USADOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

1. OBJETO2
 2. ALCANCE2
 3. DEFINICIONES2
 4. METODOLOGÍA PARA LA RECOGIDA DE ACEITES USADOS PROCEDENTES DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE.....4
 4.1. PERIODICIDAD DE RECOGIDA.....4
 4.2. RECOGIDA INTERNA DE ACEITES USADOS. METODOLOGÍA4
 5. REGISTROS Y ARCHIVOS7

Fecha de entrada en vigor: 18-02-2005		
ELABORADA POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Sonia Blázquez Vicente	Francisco Brocal Fernández	Ángela N. García Cortés

Nº REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES
0	18-02-2005	Estado inicial del procedimiento

ÁREAS AFECTADAS POR EL DOCUMENTO

Laboratorios de la Universidad de Alicante.
 Plantas Piloto.
 Servicio de Mantenimiento

GESTIÓN DE ACEITES USADOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

1. OBJETO

El presente procedimiento define la sistemática empleada en la UNIVERSIDAD DE ALICANTE para la gestión del aceite usado generado como consecuencia del mantenimiento de equipos, con la finalidad de:

- Facilitar la reutilización, el reciclado o la valorización del aceite usado, así como su eliminación de la forma menos perjudicial para la salud humana y el medio ambiente.
- No utilizar procedimientos ni métodos que puedan perjudicar al medio ambiente y, en particular, sin crear riesgos para el agua, el aire o el suelo, ni para la fauna o flora, sin provocar incomodidades por el ruido o los olores y sin atentar contra los paisajes y lugares de especial interés.

2. ALCANCE

Es de aplicación a:

Aceites usados generados como consecuencia del mantenimiento de equipos en la Universidad de Alicante.

3. DEFINICIONES

- **Aceite:** Líquido oleaginoso que se encuentra formado en la naturaleza o que se obtiene por destilación de ciertos minerales bituminosos. Es considerado un residuo peligroso.
- **Residuo:** cualquier sustancia u objeto perteneciente a alguna de las categorías que figuran en la legislación vigente, del cual su poseedor se desprenda o del que tenga la intención u obligación de desprenderse.
- **Poseedor:** el productor de los residuos o la persona física o jurídica que los tenga en su poder y que no tenga la condición de gestor de residuos.

GESTIÓN DE ACEITES USADOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

- Gestor: la persona o entidad, pública o privada, que realice cualquiera de las operaciones que componen la gestión de los residuos, sea o no el productor de los mismos.
- Gestión: la recogida, el almacenamiento, el transporte, la valorización y la eliminación de los residuos, incluida la vigilancia de estas actividades, así como la vigilancia de los lugares de depósito o vertido después de su cierre.
- Reutilización: el empleo de un producto usado para el mismo fin para el que fue diseñado originariamente.
- Reciclado: la transformación de los residuos, dentro de un proceso de producción, para su fin inicial o para otros fines, incluido el compostaje y la biometanización pero no la incineración con recuperación de energía.
- Valorización: todo procedimiento que permita el aprovechamiento de los recursos contenidos en los residuos sin poner en peligro la salud humana y sin utilizar métodos que puedan causar perjuicios al medio ambiente.
- Eliminación: todo procedimiento dirigido, bien al vertido de los residuos o bien a su destrucción, total o parcial, realizado sin poner en peligro la salud humana y sin utilizar métodos que puedan causar perjuicios al medio ambiente.
- Recogida: toda operación consistente en recoger, clasificar, agrupar o preparar residuos para su transporte.
- Recogida selectiva: el sistema de recogida diferenciada de materiales orgánicos fermentables y de materiales reciclables, así como cualquier otro sistema de recogida diferenciada que permita la separación de los materiales valorizables contenidos en los residuos.
- Almacenamiento: el depósito temporal de residuos, con carácter previo a su valorización o eliminación, por tiempo inferior a dos años o a seis meses si se trata de residuos peligrosos, a menos que reglamentariamente se establezcan plazos inferiores.

GESTIÓN DE ACEITES USADOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

No se incluye en este concepto el depósito temporal de residuos en las instalaciones de producción con los mismos fines y por períodos de tiempo inferiores a los señalados en el párrafo anterior.

- Estación de transferencia: instalación en la cual se descargan y almacenan los residuos para poder posteriormente transportarlos a otro lugar para su valorización o eliminación, con o sin agrupamiento previo.
- Vertedero: instalación de eliminación que se destine al depósito de residuos en la superficie o bajo tierra.

4. METODOLOGÍA PARA LA RECOGIDA DE ACEITES USADOS PROCEDENTES DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE.

4.1. PERIODICIDAD DE RECOGIDA.

- RECOGIDA INTERNA DE ACEITES USADOS.

El aceite usado será retirado en el momento de su producción o en los días inmediatamente consecutivos.

- RECOGIDA EXTERNA DE ACEITES USADOS.

El aceite usado acumulado en los contenedores ubicados en el Área de Experimentación Industrial, será recogido por una empresa gestora autorizada cuando los contenedores estén llenos.

4.2. RECOGIDA INTERNA DE ACEITES USADOS. METODOLOGÍA

El cambio de aceite de un equipo puede ser realizado, bien por la empresa de mantenimiento, bien por la persona responsable de dicho equipo. En cualquier caso, el aceite usado se gestionará a través de la empresa de mantenimiento de la Universidad.

Para solicitar la recogida de aceites usados, es necesario remitir un [parte de mantenimiento](#) al Servicio de Mantenimiento de la Universidad. Este parte se encuentra disponible en la página web de la UA (<http://cv1.cpd.ua.es/ControlServicios/parteMantenimiento.asp?idioma=es>), desde donde se envía a Mantenimiento y Servicios de la Universidad, quienes a su vez, se encargan de remitir el parte a la

GESTIÓN DE ACEITES USADOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

empresa de mantenimiento. Este parte queda registrado con un número y en cualquier momento se puede consultar a través de la web de la UA .

(<http://www.ua.es/es/servicios/mantenimiento/partesmantenimiento.htm>)

Si pasados tres días la empresa de mantenimiento no ha retirado estos residuos, se accederá al parte enviado y en el apartado "Observaciones" se añadirá esta incidencia. A este parte se puede acceder a través de la página web señalada anteriormente e indicando el número con el que quedó registrado.

Si aún así no son retirados, se establecerá contacto directo con la persona responsable de Mantenimiento y Servicios en la Universidad, para que tome las medidas oportunas.

En ningún caso estos residuos serán almacenados ni abandonados en el exterior de los edificios a la espera de ser retirados.

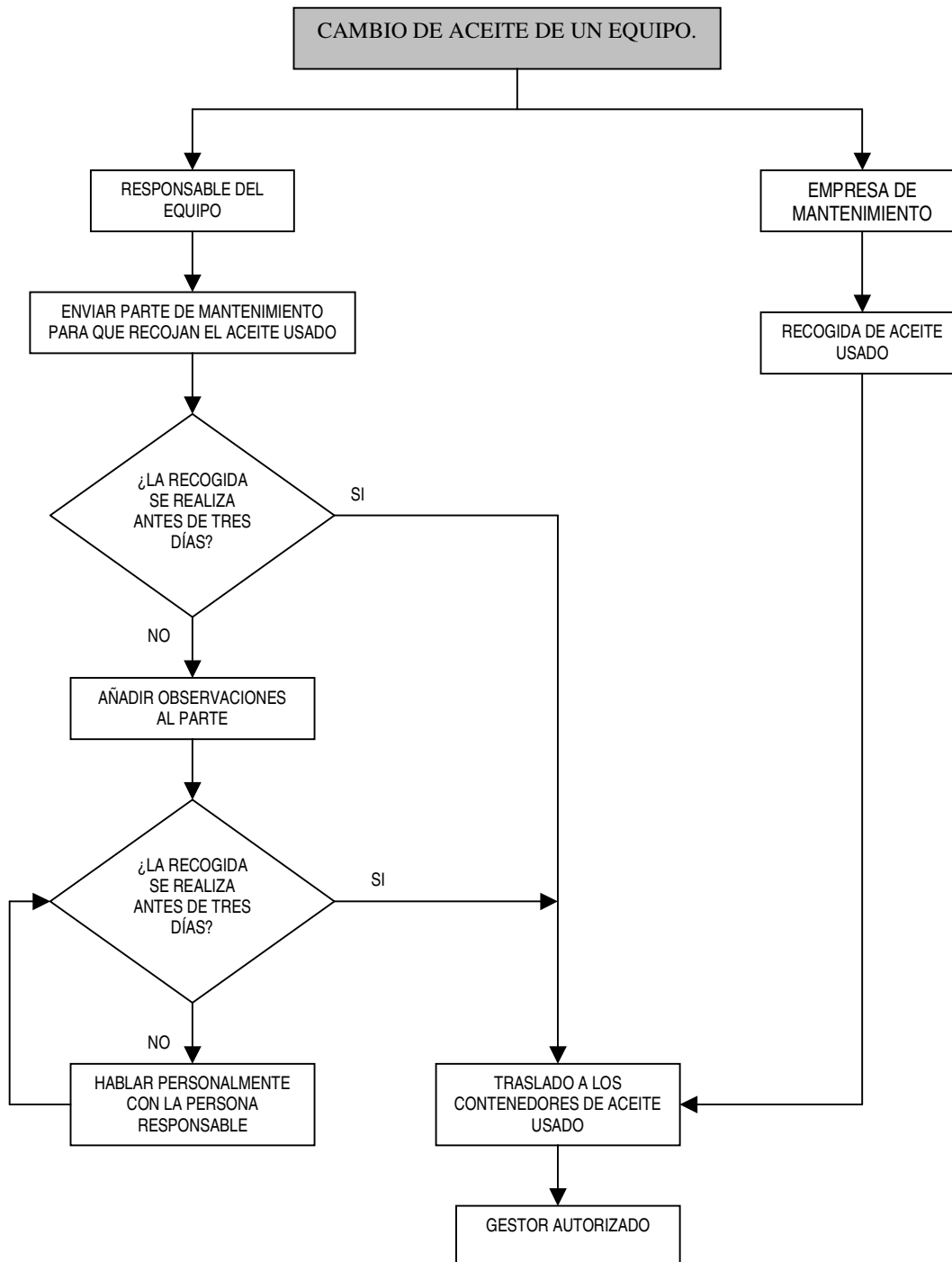
Si es la empresa de mantenimiento la que ha realiza el cambio de aceite, éste será retirado por ellos mismos en el momento de su producción.

La empresa de mantenimiento trasladará el aceite usado hasta los contenedores de recogida de aceite ubicados en el Área de Experimentación Industrial.

Cuando estos contenedores estén llenos, la empresa concesionaria del servicio de mantenimiento de la Universidad contactará con la empresa gestora autorizada para que los retire.

GESTIÓN DE ACEITES USADOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

FLUJOGRAMA





GESTIÓN DE ACEITES USADOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

5. REGISTROS Y ARCHIVOS.

De la aplicación de este procedimiento se generan los siguientes registros:

NOMBRE	RESPONSABLE DE ARCHIVO	PERIODO DE ALMACENAMIENTO
Albarán de entrega de los residuos a gestor autorizado	Servicio de Mantenimiento	Al menos, cinco años