



	<p>PG-017: PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPOS</p>	<p>Ed. 5 Fecha: 01/01/2018 Página: 1 de 3</p>
OBJETO	Establecer los criterios y la sistemática para el mantenimiento de los equipos, maquinaria e infraestructura de MADEGAN así como asegurar la calibración de equipos, cuando sea necesaria.		
ALCANCE	Este procedimiento es aplicable al conjunto de actividades relacionadas con el mantenimiento de: <ul style="list-style-type: none"> • Maquinaria, equipos y vehículos para producción. • Compactadores y contenedores cedidos al cliente 		
REFERENCIAS	M-001 Manual del Sistema Integrado de Gestión Norma ISO-9001:2015; Norma ISO 14001:2015		
DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS	INFRAESTRUCTURA: Sistema de instalaciones, equipos y servicios necesarios para el funcionamiento de una organización. MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Conjunto de operaciones programadas en el tiempo destinadas a conservar y mejorar la eficacia y disponibilidad de los equipos, maquinaria e infraestructura de MADEGAN. MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Conjunto de operaciones puntuales destinados a devolver el funcionamiento a un elemento de la infraestructura en el que se ha producido un paro o una pérdida de funcionalidad no programada o prevista.		
RESPONSABILIDADES	<p>Responsable calidad y medio ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los equipos, máquinas e instalaciones sometidas a mantenimiento periódico • Definir, junto con otros departamentos si fuera necesario, y programar las operaciones de mantenimiento preventivo. • Coordinar y gestionar las operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo. • Revisar los registros/partes de mantenimiento generados y tomar acciones en caso de detectarse desviaciones. • Solicitar, en caso necesario, a las empresas subcontratadas las acreditaciones que les habiliten para realizar trabajos en los equipos, maquinaria e infraestructura • Archivar los registros generados. <p>Operarios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspeccionar los contenedores y compactadores a la llegada a MADEGAN procedentes de las instalaciones del cliente • Realizar las operaciones de mantenimiento en los elementos de su ámbito que le sean asignadas. • Informar al Responsable de Calidad y Medio Ambiente de los paros o ineficacias de instalación, máquinas o equipos. • Supervisar las actividades de mantenimiento contratadas para los elementos relacionados en su ámbito. • Cumplimentar los registros/partes de mantenimiento. • Remitir los registros/partes de mantenimiento al Responsable de Calidad y Medio Ambiente <p>Transportista</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspeccionar el estado de compactadores y contenedores en las instalaciones del cliente, documentando en el Albarán de retirada cualquier deficiencia o deterioro en el caso de mal uso 		
REGISTROS	Inventarios de equipos, vehículos y maquinaria en las instalaciones de MADEGAN Inventarios de contenedores y compactadores en las instalaciones del CLIENTE Planes de mantenimiento Cuadernos de operación Albarán de retirada Registros/Partes de mantenimiento Identificación y evaluación del cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos ambientales		

	  	PG-017: PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPOS	Ed. 5 Fecha: 01/01/2018 Página: 2 de 3
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	<p>El Responsable de Calidad y Medio Ambiente identifica los equipos, maquinaria e infraestructura a la que es necesario realizar operaciones de mantenimiento preventivo. En base a la experiencia adquirida, los manuales de los equipos y maquinaria, de la normativa legal, etc y con la ayuda del personal que considere planifica a través de Planes de mantenimiento las operaciones de mantenimiento preventivo a realizar. Esta planificación se complementa con los requisitos identificados en el documento de Identificación y evaluación del cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos ambientales, en él se incluyen las operaciones de revisiones e inspecciones periódicas a realizar sobre los equipos, maquinaria e infraestructura que dispone de normativa legal específica.</p> <p>Las operaciones de mantenimiento pueden ser realizadas por personal interno de MADEGAN o bien pueden ser subcontratadas a empresas externas. Siempre que la normativa legal lo requieran las operaciones de mantenimiento son llevadas a cabo por empresas habilitadas para ello. Todas las operaciones de mantenimiento quedarán registradas en Informes, Registros y/o Partes de mantenimiento, en caso de operaciones realizadas por empresas externas se dispone de las facturas de los trabajos realizados.</p>		
PROCESO			
Entradas	Proveedores	Salidas	Clientes
Normativa legal Manuales de equipos y maquinaria	Resp. Calidad y Medio Ambiente	Identificación y evaluación de los requisitos legales y otros requisitos Registros/Partes de mantenimiento	Resp. Calidad y Medio Ambiente

Firmado por ***8767** ALBERTO MAGAN (R:
***8118*) el día 20/12/2022 con un certificado
emitido por AC Representación

PG-017: PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPOS

Ed. 5
Fecha: 01/01/2018
Página: 3 de 3

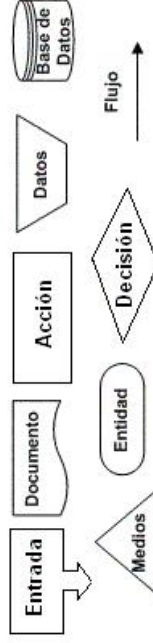
Distribución:

El original de éste procedimiento será archivado por el Responsable de Calidad y Medio Ambiente y estará disponible para el personal que lo necesite. No existiendo distribución del procedimiento

Control de Modificaciones

Ed.	Elaborado	Revisado	Aprobado	Fecha	Descripción de la modificación
1	Alberto Magan	Alberto Magan	Eloy Magan	10/01/05	Integración Sistema de Calidad y Medio Ambiente
2	Alberto Magan	Alberto Magan	Eloy Magan	22/12/08	Revisión general, por integración con EMAS y adaptación a la norma ISO 9001:2008
3	Alberto Magan	Alberto Magan	Eloy Magan	01/04/13	Revisión integral del procedimiento
4	Alberto Magan	Alberto Magan	Eloy Magan	02/02/15	Eliminación de Fichas de equipo y sustitución por Plan de mantenimiento
5	Laura Magan	Alberto Magan	Alberto Magan	01/01/18	Revisión por adaptación ISO 9001:2015 y 9001:2015

Símbolos Empleados:



FLUJOGRAMA

