

OBJETIVO:

- Establecer una metodología de trabajo que permite minimizar las descomposturas de los equipos electromecánicos.

ALCANCE Y CAMPO DE APLICACIÓN:

- Desde la elaboración del Programa Anual, hasta su ejecución y registro.
- Mantenimientos Preventivos a Equipo Electromecánico.

REFERENCIAS:

Manual de Gestión, secciones:

- 7.1.3 Infraestructura

GENERALIDADES:

- La Subgerencia Electromecánica identifica y controla cada uno de los equipos mediante el Sistema RAS, el cual es revisado y actualizado continuamente.
- La programación de equipos para su mantenimiento se realiza una vez al año y cubre los 12 meses del mismo, y en cada caso se incluyen los equipos concentrados en la misma ubicación física, es decir, se programa por instalación física. En caso de una reprogramación, en el mismo programa se registra el motivo de la misma.
- Cuando se utilizan materiales o refacciones adquiridas especialmente para cierto trabajo de mantenimiento, debe comprobarse el gasto en el IMROM, mediante registro de "Comprobación de Reparación y Mantenimiento del IMROM" (formato **ON-DCH-01**).
- El **Subgerente de Electromecánica** es el encargado de realizar la revisión y/o monitoreo de los Mantenimientos Preventivos, plasmando firma de autorización y de conformidad de las reparaciones realizadas en la "Hoja de Control de Mantenimiento Preventivo" (formato **ON-SEL-08**).

DIFUSIÓN REQUERIDA:

Alta Dirección, Subgerencia de Operación, Unidad de Agua Potable, Subgerencia de Operación Hidráulica, Unidad de Operación Hidráulica, Subgerencia de Efluentes y Calidad del Agua, Subgerencia Electromecánica.

Código		Control de Cambios	Elaboró	Revisó	Autorizó
DF-17-01		Se modifico formato	José Antonio Nateras Fonseca	Mario Guzmán Barrón	Gregorio Ramos Ramírez
Fecha	Revisión		Subgerencia de Electromecánica	Gerente de Operación Hidráulica	Director de Construcción y Operación Hidráulica
31/07/2020	08				

MANTENIMIENTO HIDRÁULICO

Mantenimiento Preventivo

ID	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD / TAREA	SUBGERENCIA DE ELECTROMECAÁNICA	CUADRILLA	BOMBERO / VALVULERO	Tiempo de Ejecución
1		Inicio			
2	El “ Programa Anual de Mantenimiento ” (formato ON-SEL-06), debe ser revisado y avalado tanto por la Subgerencia de Control Hidráulico como por la Dirección de Construcción y Operación Hidráulica, quienes apoyarán la asignación de recursos.	Elabora Programa Anual	Programa		Anual
3					Mensual
4		Reunión con Cuadrillas	Participa reunión		
5		Asigna trabajo			
6		Proporciona programa	Recibe Programa		
7					Según programa
8			2		

MANTENIMIENTO HIDRÁULICO

Mantenimiento Preventivo

ID	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD / TAREA	SUBGERENCIA DE ELECTROMECÁNICA	CUADRILLA	BOMBERO / VALVULERO	Tiempo de Ejecución
9					
10	La Subgerencia Electromecánico cuenta con una bodega de material de donde se obtienen los insumos rápidamente al momento de requerirse. Se utiliza el “Vale de Salida de Materiales del Subalmacén IPI II” (formato ON-SEL-04), para el registro de salida.				
11					
12					
13	Por cada mantenimiento realizado se elabora una “Orden de Trabajo” (formato ON-SEL-03) y la “Hoja de Control de Mantenimiento Preventivo” (formato ON-SEL-08)				
14					
15	Toda orden de trabajo, una vez ejecutada, es registrada en el “Control de Reparaciones” (formato ON-SEL-02).				
16					

MANTENIMIENTO HIDRÁULICO

Mantenimiento Preventivo

ID	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD / TAREA	SUBGERENCIA DE ELECTROMECAÁNICA	CUADRILLA	BOMBERO / VALVULERO	Tiempo de Ejecución
17		<pre> graph TD A[2] --> B[Archiva orden] B --> C[Archivo] C --> D([Fin]) </pre>			
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					