



Softoil, S.A. de C.V.

XI. INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO 2019

AREA-EQUIPO	PLAN DE MANTENIMIENTO	PERIODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	REPORTE
Tanques	Limpieza área de almacenamiento	diaria													F-06
	Inspección bomba, control inventarios,	mensual													F-01
	Prueba sensores, bomba, espacio anular	mensual													F-02
	Inspección, estado contenedores, botas, boquillas y tapas	mensual													F-01
	Prueba de hermeticidad, control de inventarios	mensual													B
	Medición y purga de agua, si aplica	mensual													B
	Revisión válvula sobrellenado, en operación y completa	6 meses													B
	Pruebas de hermeticidad equipo móvil.	Anual													R
Dispensarios	Limpieza gabinete, manguera, pistola	diaria													F-03
	Inspección contenedores y accesorios, sin fuga, buen estado	mensual													F-03
	Prueba de válvula shut-off	mensual													F-02
	Prueba sensor de líquidos	mensual													F-02
	Calibración	anual													R
	Inspección de protectores y anclajes	mensual													
Tuberías	Inspección de fugas en accesorios, válvulas	mensual													F-04
	Tubería de venteo, integridad Mecánica	mensual													F-04
	Revisión de válvulas de venteo	6 meses													F-04
	Revisión de arrestador de flama	6 meses													F-04
	Pruebas de hermeticidad	anual													R
Extintores	Inspección, ubicación y estado de accesorios.	mensual													F-07
	Recarga de polvo o gas.	anual													R
	Inspección de trampa que esté libre de hidrocarburos	diaria													F-06





Softoil, S.A. de C.V.

XI. INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO 2019

AREA-EQUIPO	PLAN DE MANTENIMIENTO	PERIODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	REPORTE
Drenajes Registros, Trampa de combustibles	Limpieza Rejillas, registros y trampa.	Mensual													B
	Limpieza ecológica, desazolve de registros y trampa	3 meses													R
	Retiro Residuos peligrosos	3 meses													R
Áreas Verdes	Poda y limpieza	15 días													
Instalaciones eléctricas	Inspección general de estado de tierras físicas,	mensual													F-02
	Inspección de alumbrado	mensual													B
	Revisión y prueba de Paros de emergencia	mensual													F-02
	Inspección general de Instalaciones (integridad eléctrica)	6 meses													F-05
	Medición de resistividad tierras y limpieza	anual													R
	Mantenimiento a Respaldo (UPS)	anual													R
	Dictamen por una UVIE	5 años													D
Señalamientos	Inspección señalamientos basura, no estacionarse, etc.	4 meses													F-08
	Inspección señalamientos horizontales	4 mese s													F-08
	Rotulación/sustitución de señalamientos horizontales	6 meses													B
	Pintura y rotulación tapas contenedores tanques	anual													B
	Pintura y rotulación tapas pozos de monitoreo observación.	anual													B
	Pintura de tapas de registros eléctricos y drenajes.	anual													B
Pozos de Observación y Monitoreo	Inspección tapa hermética, pintura epóxica, cemento pulido	mensual													B
	Verificación de ausencia de agua e hidrocarburos	mensual													B
	Prueba de sensor de líquidos	mensual													F-02
Otros Equipos	Revisión de compresor, lubricación	mensual													B
	Revisión de hidroneumático.	mensual													B





Softoil, S.A. de C.V.

XI. INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO 2019

AREA-EQUIPO	PLAN DE MANTENIMIENTO	PERIODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	REPORTE
	Revisión de bombas de agua	mensual													B
	Revisión de CCTV	mensual													B
	Revisión de accesorios de descarga, codos, mangueras	mensual													F-04
Edificios	Limpieza	diaria													F-06
	Orden, cuarto eléctrico, sucios, Máquinas, Alm. Res. Peligroso	diaria													F-06
	Azoteas, Revisión de bajadas de agua	mensual													B
	Revisión de pavimentos, libre de baches, fisuras.	4 meses													B
	Revisión de pisos de almacenamiento despacho sin fisuras.	4 meses													B
	Revisión de tinacos y cisternas	6 meses													B

*Todas las actividades deben ser registradas en bitácora, el programa considera las actividades que contempla el Plan de mantenimiento de cada área o equipo.

Reportes que se generan se acuerdo a la actividad:

FO-01	Inspección de tanques y registros.
FO-02	Pruebas operativas de dispositivos de seguridad.
FO-03	Inspección de dispensarios.
FO-04	Inspección de accesorios de descarga y tubos de venteo
FO-05	Inspección de instalaciones eléctricas.
FO-06	Programa de limpieza diaria e inspección de trampa de combustibles
FO-07	Inspección Mensual de Extintores.
FO-08	Revisión de señalamientos Horizontales y verticales
B	Se registra únicamente en bitácora, no genera reporte.





Softoil, S.A. de C.V.

XI. INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO 2019

R	Reporte entregado por un tercero.
D	Dictamen entregado por una Unidad de Verificación.

ENCARGADO DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO	FECHA:
--------------------------------------	--------