



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Inspección y Reparación de Quemadores

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- MAN- 220

REVISIÓN:

6

FECHA DE REVISIÓN:

Mayo -2016

HOJA:

1/3

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Mantener en óptimas condiciones el funcionamiento de las instalaciones y equipos para su correcto trato y satisfacer las necesidades del personal

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Inspección y Reparación de Quemadores:

- ⇒ Operaciones
- ⇒ Calidad e Inocuidad

DOCUMENTO
CONTROLADO

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Técnica		Fecha de Elaboración: Abril, 2010
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 2/3
Procedimiento: Inspección y Reparación de Quemadores		
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento
Jefe de Mantenimiento Hidráulico e Instalaciones	01	Planeación y Revisión del Programa del Mantenimiento Preventivo: 1.- Se Elabora un programa anual de mantenimiento preventivo. 2.- Se lleva a cabo una revisión periódica de acuerdo al programa.
Oficial	02	Revisión de Quemadores: 1.- Se le informa al Personal de limpieza e Inocuidad del Módulo a revisar. 2.- Se inspecciona visualmente las partes que pudieran estar con fallas. 3.- Una vez detectada la falla se determina el material a utilizar. 4.- Se informa al área de Inocuidad para programar reparación sin afectar a terceros.
Obrero	03	Reparación de Quemadores: 1.- Para realizar su reparación se debe que cerrar la llave principal de entrada de gas, la cual se encuentra ubicada en la parte exterior del área de comedor para evitar la entrada de gas y poder hacer los movimientos necesarios con el material y herramientas. 2.- La herramienta a utilizar es una llave ajustable, stilson, destornillador y cinta teflón ya que en ocasiones se encuentran fugas de gas. 3.- Si la falla está en el quemador se procede a verificar y enseguida a desarmar la parte central de la pieza a la cual se le dará limpieza para su buen funcionamiento 4.- Si se verifica que la falla es en la válvula esta se desarma para limpiar ó bien para sustituir la pieza dañada. 5.- Si la falla es en la flama ya sea alta ó baja, se revisa el regulador, si es baja giro a la derecha para abrir y si es alta giro a la izquierda para cerrar, si el problema continúa se cambia la pieza. 6.- Si la falla está en la manguera, esta se afloja y se quita para remplazar por otra nueva. 7.- Ya terminada la operación se abre la llave principal de gas para verificar su buen funcionamiento y se informa nuevamente al Personal de limpieza e Inocuidad para que realicen su trabajo. 8.- Dando fin a la actividad se realizara una bitácora para llevar un registro.

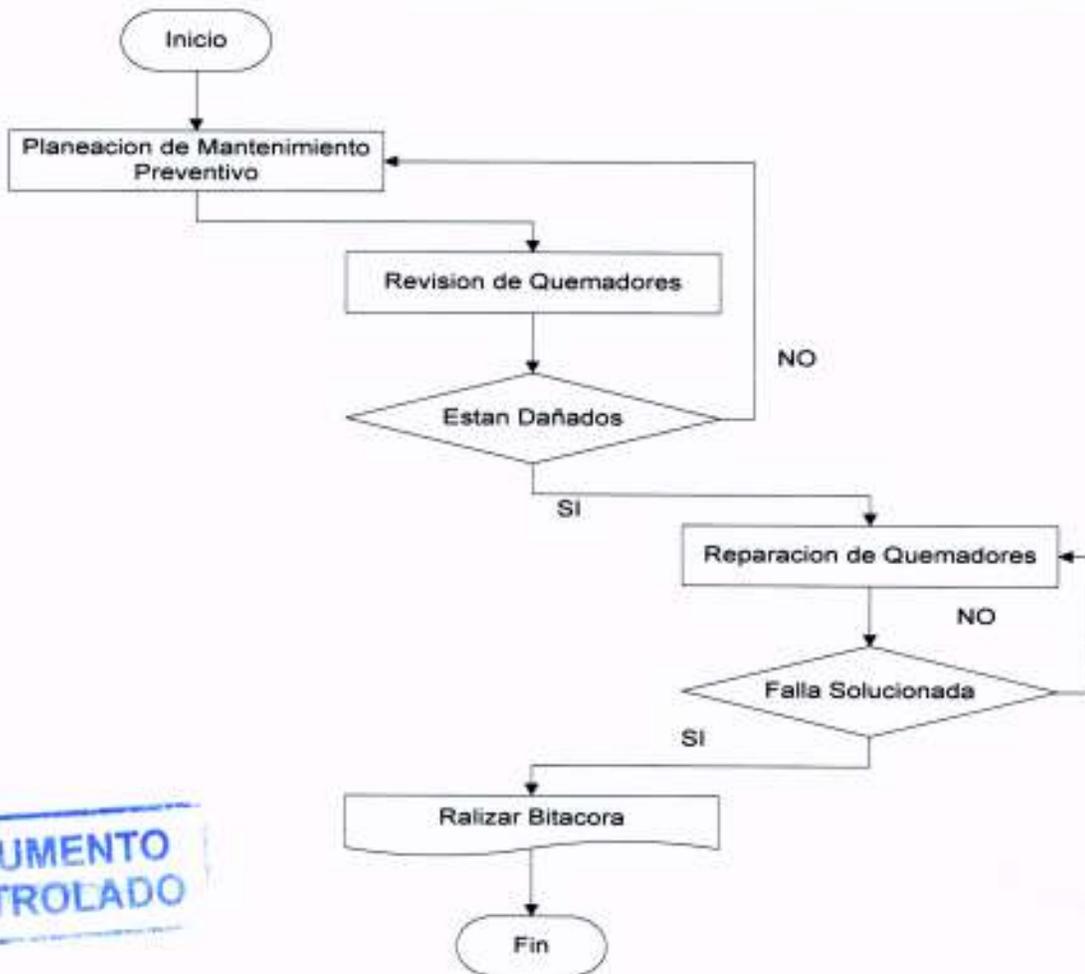
DOCUMENTO
CONTROLADO



**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.**

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Técnica		Fecha de elaboración: Abril, 2010
Departamento: Mantenimiento		Hoja: 3/3
Procedimiento: Inspección y Reparación de Quemadores		
Jefe de Mantenimiento Hidráulico e Instalaciones	Oficial	Obrero



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló  Ing. Damian A. Segura Diaz JEFE DE MANTENIMIENTO HIDRÁULICO E INSTALACIONES	Revisó  Ing. Ismael Padrón Segura DIRECTOR TÉCNICO	Autorizó  Ing. Ismael Padrón Segura DIRECTOR TÉCNICO
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------