

GUIA DE MANTENIMIENTO

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Página 1 de 30 Enero 2025

Revisión: 01 M&C



Guía de Mantenimiento de Imagen



GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

IMAGEN Y CANOPY

Página 2 de 30 Enero 2025

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C

INTRODUCCIÓN GENERAL

Esta Guía de Mantenimiento de Imagen y mejoras en la marquesina o canopy en Estaciones de Servicio establece las rutinas sugeridas que deberán desarrollar los operadores en cada uno de los diferentes elementos de la imagen, así como la frecuencia estimada para las mismas, con el fin de mantener en óptimas condiciones la Estación, los avisos, su iluminación y cubierta de techo del canopy o marquesina.





GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Página 3 de 30 Enero 2025

Revisión: 01 M&C

INDICE GENERAL

MANTENIMIENTO GENERAL EN MARQUESINA O CANOPY	5
MANTENIMIENTO DE TECHO O CUBIERTA	5
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA CANOPY	6
MANTENIMIENTO ELEMENTO CANALES Y BAJANTES DEL CANOPY	7
MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA DEL CIELO RASO.	8
PINTURA DE CIELO RASO	9
MANTENIMIENTO DE CENEFA EN ACM, LÁMINA METÁLICA O VINILO 3M/ARLON	100
MANTENIMIENTO DE COLUMNAS, ALMA LLENA O TUBULAR	122
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL CANOPY	133
LIMPIEZA AVISOS (TEXTO Y ESTRELLA) DEL CANOPY	144
MANTENIMIENTO AVISO ID PRINCIPAL	15
MANTENIMIENTO ESTRELLA, AVISO DE PRECIOS Y MÓDULOS ADICIONALES	15
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO AVISOS.	15
MANTENIMIENTO AVISO DE PRECIOS DIGITAL	16
MANTENIMIENTO DE LOS POSTES DEL AVISO ID, ADECÚE LA SUPERFICIE ASÍ:	16
ISLAS	17
LIMPIEZA DE ISLAS Y POSTES (DEFENSAS)	17
PINTURA EN BASES ISLAS Y POSTES	17
ELEMENTOS EN ISLAS: VALANCE, POP, DISPENSADORES Y CALCOMANÍAS, BASURERO,	
RECIPIENTE DE LIMPIABRISAS Y EXHIBIDORES LUBRICANTES.	18
VALANCE, POP, BASUREROS, RECIPIENTE DE LIMPIABRISAS Y EXHIBIDORES DE LUBRICA 19	NTES
DISPENSADORES	20
LIMPIEZA DISPENSADORES	20
PINTURA DISPENSADORES	21
FACHADAS EDIFICIOS EN ACM Y MAMPOSTERIA	23
	RECIPIENTE DE LIMPIABRISAS Y EXHIBIDORES LUBRICANTES



CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Revisión: 01 M&C

IMAGEN Y CANOPY

Página 4 de 30 Enero 2025

M&C

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

5.	PISTA: (INCLUYE PINTURA DEMARCACION DE ISLAS Y AVISOS EMTRADA/SALIDA	25
5.1	SEÑALIZACIÓN EN PISTA: ACCESOS Y SALIDA EDS	
6.	COLORES ESTANDARES PARA IMAGEN FOLDOVER	26
6.1	LISTA DE COLORES - PINTUCO	26
6.2	ESQUEMA DE COLORES IMAGEN FOLDOVER	27
6.3	ESPECIFICACIONES DE COLORES (PANTONES)	27
6.4	PROVEEDORES PINTUCO A NIVEL NACIONAL COLOMBIA	27
6.5	PROVEEDORES VINILOS 3M/ARLON A NIVEL NACIONAL COLOMBIA	27
7.	CONTRATISTAS DE IMAGEN SUGERIDOS	28
8.	ASPECTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	28
a	DECLAPACION DE NO RESPONSABILIDAD	30



GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

IMAGEN Y CANOPY

Página 5 de 30 Enero 2025

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C

1. MANTENIMIENTO GENERAL EN MARQUESINA O CANOPY

Dependiendo del tipo de Canopy y su ubicación geográfica, el mantenimiento de éste tendrá una Frecuencia variable, la cual será identificada en el desarrollo de esta Guía.

La ubicación geográfica se determinará así:

- Zona Costera: Ciudades ubicadas en áreas costeras con gran influencia salina.
- Zona Central: Ciudades ubicadas en el resto del país, donde la sal u otros agentes, no es un factor de riesgo.

1.1 Mantenimiento de techo o cubierta.

Frecuencia: 1 vez al año o previa época de invierno en Zona Costera y Centro.

Para ello se recomienda tener en cuenta los siguientes aspectos:

- ✓ Cerciórese que el empalme de estas láminas esté bien sellado con un material resistente al agua y sol (Ejemplo Sikaflex 221 o Sikaflex 1ª o similar) para evitar posible filtración de agua y deterioro de los mismos.
- ✓ Proteja de ser necesario, los tornillos que aseguran las láminas de la teja con un sellante impermeabilizado de poliuretano. (Ejemplo Sikaflex 221 o Sikaflex 1ª o similar).





- ✓ Lave la cubierta con hidro lavadora o manguera a presión para retirar todas las impurezas que se adhieren a éstas deteriorándolas. Al realizar esta actividad podrá verificar que la cubierta se encuentre impermeabilizada.
- ✓ En caso de encontrar goteras, séllelas. Recuerde que la acumulación de agua y polvo puede generar oxidación debilitando el material metálico. **Nota**: No se recomienda aplicar silicona.
- ✓ En caso de encontrar un alto nivel de oxidación que comprometa el material en las láminas o tornillos de sujeción, se recomienda cambiarlos.
- ✓ En caso de requerir cambio de tornillos de sujeción, no modifique el diámetro de los que fueron instalados por el fabricante, protéjalos de corrosión con un material resistente e impermeable (Ejemplo Sikaflex 221 o Sikaflex 1ª o similar



CHEVRON PETROLEUM COMPANY

IMAGEN Y CANOPY

Página 6 de 30 Enero 2025

M&C

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C

- ✓ Evite que el personal de la Estación de Servicio pise las láminas de cubierta directamente, ya que puede generar daños e ingreso de agua al interior del cielo raso. Determine los puntos por donde el personal pueda caminar de manera segura e instale planchones asegurándolos.
- ✓ Verifique que los flanches se encuentren en buen estado, correctamente empalmados y bien asegurados con sus respectivos tornillos de sujeción.







✓ Verifique que todo el perímetro del canopy tenga instalados los flanches. Si los flanches presentan alta corrosión afectando su material o tornillos de sujeción, se recomienda cambiar estos elementos.

En caso de presentarse corrosión de las láminas, sin presentar fatiga del material, se recomienda realizar el siguiente mantenimiento:

- Retirar el óxido con una lija muy suave (Ejemplo: Lija calibre 80), limpiar la superficie con una brocha suave y aplique el anticorrosivo. (Ejemplo: pintura esmalte con anticorrosivo).

1.2 Mantenimiento Estructura Canopy.

Frecuencia:

- Zona Costera: 1 vez al año para Canopy single deck y Cada 2 años para Canopy doble deck.
- Zona Centro: Cada 3 años para Canopy single deck y cada 4 años para Canopy doble deck.

Para el caso de marquesinas o Canopies cuya estructura es en celosía, tipo Joist, se recomienda:

- Revisar el estado de la estructura y verificar que no tenga un alto nivel de óxido.
- Verifique uno a uno los tornillos para el caso de estructura en celosía, límpielos y si éstos presentan óxido, se recomienda cambiarlos de inmediato y proteger con un sellante impermeabilizado (Ejemplo Sikaflex 221 o Sikaflex 1A). No cambie el diámetro de los tornillos instalados por el proveedor. Déjelo curar y siga las recomendaciones de la ficha técnica del sellante antes de aplicar el anticorrosivo.



GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Revisión: 01 M&C

Página 7 de 30 Enero 2025

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA





Para el caso de estructuras de alma llena, se recomienda:

- Revisar los puntos de soldadura. En caso de presentar perdida de soldadura u óxido, consulte a un Ingeniero estructural, con el fin de obtener las recomendaciones del caso para reforzar dichos puntos.
- La frecuencia del mantenimiento de la estructura del Canopy depende de su exposición a la intemperie. Siga las anteriores recomendaciones.







En caso de presentar fatiga o desgaste el material de la estructura, se recomienda de inmediato asesorarse de un Ingeniero Estructural que pueda evaluar la situación y dar las respectivas recomendaciones técnicas.







Mantenimiento de Canales y bajantes del Canopy. 1.3

Frecuencia: 1 vez al año en Zona Costera y Centro.

✓ Siempre anticipe su mantenimiento antes de presentarse una época de invierno.



GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

IMAGEN Y CANOPY

Página 8 de 30 Enero 2025

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C

- ✓ Evite acumulación de lodo, hojas y/o basura en las canales y bajantes, ya que ello puede generar taponamiento en estos elementos y en época de invierno puede traer consecuencias graves tales como el colapso del mismo Canopy y/o cielo raso. Igualmente tenga en cuenta que esta mugre se adhiere a la lámina de la canal y fatiga el material, generando goteras. Un buen mantenimiento de estos elementos garantiza su vida útil.
- ✓ Por ello al realizar el mantenimiento se recomienda:
 - Remover el material de sedimentación (lodos) que tenga la canal, Lave la canal con abundante agua para poder verificar su estado.
 - Revise que no haya obstrucción en tubos y bajantes, que su componente esté en buen estado y bien sellado, de lo contrario, refuerce su ajuste con un sellante impermeabilizado (Ejemplo Sikaflex 1A o similar), así garantizará la impermeabilidad de estos elementos. No aplique silicona.
- ✓ En caso de encontrar oxido en forma de escama, se recomienda:
 - Retirar el óxido con un cincel, pico o espátula, lijar suavemente toda la superficie de la canal o tramo afectado (Ejemplo Lija Cal.88)., lavar nuevamente la canal y seque la superficie. Posteriormente, selle las uniones de tramo de canal con un sellante impermeabilizado (Ejemplo Sikaflex 221 o Sikaflex 1ª o similar). Déjelo curar siguiendo las recomendaciones de la ficha técnica antes de aplicar el anticorrosivo.
 - Aplique Pintura epóxica si el grado de óxido es severo, pero no ha fatigado o afectado el material. (Ejemplo: Pintura epoxi poliamida marca Pintuco o similar)
 - En caso de estar perforada la canal, cambie el, o los tramo(s) deteriorado(s).









1.4 Mantenimiento General y Limpieza del Cielo Raso.

Frecuencia: 1 vez al año en Zona Costera y Centro.

La frecuencia del mantenimiento general y limpieza del Canopy dependerá de la contaminación o humo en el medio ambiente y la ubicación de la Estación de Servicio.

Como mínimo se deberá realizar 1 vez al año, pero si la Estación es para tráfico pesado (Tráiler, camiones, buses, etc.) se requiere un mantenimiento 2 veces al año.



CHEVRON PETROLEUM COMPANY

IMAGEN Y CANOPY

Página 9 de 30 Enero 2025

M&C

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C

- ✓ Para el mantenimiento del cielo raso, se recomienda tener en cuenta los siguientes aspectos:
 - Verificar que no se presenten goteras. Si se presentan identifíquelas y aplique un sellante impermeabilizado. (Ejemplo Sikaflex 221 y Sikaflex 1ª o similar).
 - Lavar el cielo raso con hidro lavadora o manguera a baja presión, aplicar jabón suave, biodegradable, desengrasante y utilice escobas de cerdas suaves y secar con toallas toda la superficie del cielo raso.
 - No permitir acumulación de polvo o partículas de emisión de gases generados por vehículos pesados, ya que estas se adhieren a la superficie del cielo raso, manchándolo.







1.5 Pintura de Cielo Raso.

Frecuencia: Cada 2 años en zona Costera y cada 3 años para zonas centro.

- ✓ Antes de aplicar la pintura al cielo raso, siempre lave la superficie, no aplique la pintura cuando la atmosfera esté muy húmeda y la temperatura se encuentre baja, ya que afectará la adherencia de la pintura.
- ✓ La pintura puede ser aplicada con compresor (tome medidas preventivas para no salpicar o manchar algún vehículo y tenga en cuenta la dirección del viento) o con rodillo.
- ✓ Aplique siempre de 2 a 3 manos de pintura (Ejemplo pintura acrílica tipo 1 Pintuco) y siga las instrucciones de aplicación de acuerdo a la ficha técnica del proveedor.







✓ En caso de presentarse en un área específica del cielo, algún desprendimiento de pintura, realice el siguiente mantenimiento:



- Retire la pintura que se está desprendiendo con espátula hasta encontrar en la superficie pintura bien adherida, lije la superficie intervenida (Ejemplo Lija cal 80) hasta dejar la superficie suave y aplique Pintura anticorrosiva sobre la superficie afectada. (Ejemplo Wash Primer marca Pintuco o similar) y deje secar por unos 20 a 30 minutos.
- Aplique 2 a 3 manos de pintura o las que se requieran para obtener el mismo color del resto de la superficie del cielo raso. (Ejemplo Pintura Esmalte).







1.6 Mantenimiento Cenefa en ACM, lámina metálica o Vinilo 3M / Arlon.

Frecuencia Mantenimiento ACM: 3 veces al año.

La frecuencia de este mantenimiento debe ser como mínimo 3 veces al año, ya que evitará el deterioro de la cenefa por la exposición continua al medio ambiente (sol/agua) y polución del medio ambiente.

- ✓ Para la limpieza de la cenefa en ACM o Alucobon, tenga en cuenta los siguientes puntos:
 - Lave la cenefa con hidro lavadora o manguera a baja presión, aplicar el champú desengrasante biodegradable PH (neutro), con un paño de microfibra suave en forma circular sin hacerle mucha fuerza para retirar o toallas que eviten rayar la cenefa. Enjuague muy bien la superficie y Seque con toallas toda la superficie de la cenefa.
 - Revise las juntas entre paneles de la cenefa y aplique un sellante impermeabilizado Ejemplo Sikaflex 221 o similar).
- ✓ No permita acumulación de polvo o partículas de emisión de gases de los vehículos pesados, ya que esto manchará la cenefa.









GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Página 11 de 30

Enero 2025

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C

Frecuencia Mantenimiento Cenefa en Lámina Metálica pintada: 1 vez al año.

- Siga las recomendaciones de limpieza de la cenefa para retirar todas las impurezas adheridas a ésta, aplique masilla de ser necesario y luego aplique la pintura con compresor de forma homogénea y en un solo sentido. (tome medidas preventivas para no manchar (con briza) algún vehículo y tenga en cuenta la dirección del viento) o con rodillo, preferiblemente.
- Aplique siempre 2 a 3 manos de pintura (Ejemplo pintura esmalte color rojo según el caso) y siga las instrucciones de aplicación de acuerdo a la ficha técnica.







- ✓ <u>Mantenimiento de vinilos 3M/Arlon y Cuidado</u>, tales como: "Techron", vinilos avisos en canopy, vinilos en equipos, calcomanías de seguridad, banderines y POP entre otros :
 - Al limpiar las Gráficas Laminadas Utilice un limpiador para superficies pintadas de alta calidad. El limpiador debe ser líquido, no abrasivo, sin solventes fuertes y debe tener un pH entre 3 y 11 (ni muy ácido ni muy alcalino).
 - Utilice una esponja no abrasiva de textura suave y lisa para evitar el daño o ralladuras en las superficies de los elementos, se debe tener cuidado de no generar desprendimientos de los vinilos adhesivos y perdida de color de las impresiones.
 - El agua reduce la adhesión del gráfico al substrato haciendo que el gráfico se levante o enrolle. Estos problemas los incrementa el viento.
 - Después de lavar, verifique los gráficos con cuidado para detectar si se levantaron las esquinas y repararlas, retirar o reemplazar los gráficos dañados.
 - La garantía de los vinilos dependerá de la correcta instalación sobre la superficie completamente limpia, que sean laminados y siga las recomendaciones del cuidado de los mismos por el proveedor. completamente.











GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Página 12 de

Enero 2025

30

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C







Mantenimiento de Columnas: Alma Llena o Tubular. 1.8

Frecuencia: 1 vez al año.

Los canopies pueden tener columnas en Alma Llena o Tubular. La mayoría de estas estructuras están cubiertas con forros de láminas metálicas. los cuales requieren mantenimiento. Para ello se requiere:

- ✓ Para la limpieza de las columnas, tenga en cuenta los siguientes puntos:
 - Lave las columnas con hidro lavadora o manguera a baja presión, aplique un jabón o shampoo suave, biodegradable, desengrasante y utilice escobas de cerdas suaves, seque con toallas toda la superficie.
 - Aplique sellante impermeabilizado (Ejemplo Sikaflex 1A), al cuello de cada una de las columnas (parte superior).
- ✓ Para realizar la pintura de las columnas:
 - Retire todas las calcomanías que se encuentren en mal estado con solvente o espátula, realice el procedimiento de limpieza., nivele la superficie y lijela antes de aplicar la pintura.
 - Siga el procedimiento y recomendaciones indicadas en la ficha técnica de la pintura para su aplicación.
 - Aplique pintura acrílica dark gray y Light Gray Texaco (Pintuco), en la parte inferior y superior de la columna de acuerdo a los colores indicados en el capítulo 6.
- ✓ En caso de presentar fatiga en el material en alguna zona de la columna, se debe realizar una evaluación estructural con personal calificado para su refuerzo o reemplazo).
- ✓ Revise las calcomanías de seguridad, si éstas se encuentran en mal estado, retírelas y cámbielas por calcomanías nuevas.



CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Página 13 de

Enero 2025

30

Revisión: 01 M&C

IMAGEN Y CANOPY

M&C CENTRO AMERICA Y COLOMBIA









Mantenimiento Sistema de iluminación del Canopy

Frecuencia: Cambio de los elementos de iluminación en caso de fundirse.

El mantenimiento en el sistema de iluminación incluye, lámparas de cielo raso, Cenefas iluminadas y avisos (texto Texaco y estrella).

Cada sistema de iluminación, ya sea en la Cenefa, lámparas de cielo raso o avisos del Canopy deberá tener circuitos independientes. Estos sistemas pueden verse afectados, ya sea por sobre cargas o por la vida útil del elemento eléctrico.

Se sugiere seguir las siguientes recomendaciones:

- ✓ Estos trabajos deben ser realizados por personal calificado, realice los trabajos eléctricos des energizando. el sistema y si es conveniente actualizar los sistemas eléctricos que se encuentren aun con tubos fluorescentes a sistemas de iluminación LED, los cuales le brindaran una mayor vida útil, un menor consumo de energía y menores costos de mantenimiento.
- ✓ Cerciórese que la persona que contrate para realizar trabajos eléctricos sea competente, trabaje con seguridad y realice los trabajos con calidad, siempre teniendo en cuenta las áreas clasificadas en la zona de canopy.
- ✓ Verifique que todos los empalmes de cables de los avisos se encuentren en una caja eléctrica de intemperie y tengan una protección con capuchones eléctricos.
- ✓ Para realizar la limpieza del sistema eléctrico de los avisos, se recomienda utilizar toallas de algodón 100%. este material absorbe el polvo. Evite contacto con agua o líquidos, ya que puede generar un corto eléctrico.









CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Revisión: 01 M&C

Página 14 de

Enero 2025

30

IMAGEN Y CANOPY

M&C CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

✓ En caso de que se presenten picos de voltaje ajenos a la Estación de Servicio, se recomienda evaluar la posibilidad de instalar un regulador de voltaje a fin de evitar daños continuos en la iluminación.









- ✓ Para los avisos en Led, en caso de fundirse un segmento de LED solo cambie este no es necesario cambiar un tramo completo pues este seguirá iluminando sin el LED fundido.
- ✓ Se recomienda revisar anualmente las cajas eléctricas de estos avisos que se encuentra a la intemperie, con el fin de revisar que no haya agua en su interior, ya que puede ocasionar un corto circuito al sistema.
- ✓ No realice otras conexiones eléctricas adicionales a la acometida de estos avisos ya que puede dañar el sistema por sobre cargas. Recuerde que esta acometida y su breaker o flip-on de protección, está diseñado solo para el sistema.

1.10 Limpieza avisos (texto y estrella) del Canopy.

Frecuencia: 1 vez al año.

- ✓ Para la limpieza de los avisos del Canopy, tenga en cuenta los siguientes puntos:
 - Aplique un shampoo suave, biodegradable, desengrasante y utilice escobas de cerdas suaves o esponjas suaves, así evitara que se rayen los acrílicos de los avisos.

Nota: No utilice gasolina, ni solventes minerales, o thinner u acetona para limpiar estas superficies, ya que las puede dañar.

Retire muy bien el jabón con suficiente agua, seque con toallas la superficie.





Chevron	Chevron GUIA DE MANTENIMIENTO		CHEVRON PETROLEUM COMPANY		
M&C	IMAGEN Y CANOPY	Página 15 de 30	Enero 2025		
		Povición	: 01 M&C		
IVIQU	CENTRO AMERICA Y COLOMBIA	Revision	. UT IVIQU		

2. MANTENIEMIENTO AVISO ID PRINCIPAL

2.1 Mantenimiento y Limpieza Estrella, Aviso de Precios y Módulos Adicionales.

<u>Frecuencia</u>: 1 vez al año. La frecuencia para el mantenimiento del sistema eléctrico se deberá realizar las veces que sea necesario.

- ✓ El aviso ID Principal está compuesto del aviso estrella, aviso de precios y paneles adicionales de servicios. Los materiales de estos avisos pueden ser en ACM, acrílico o panaflex. Estos avisos requieren de un mantenimiento anual para evitar que estos se deterioren por el sol y el agua.
- ✓ Para la limpieza de los avisos del ID, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:
 - Retire el polvo de la superficie de los avisos con una toalla suave, lave el aviso con hidro lavadora o manguera a baja presión, aplique un shampoo suave, biodegradable, desengrasante y utilice paños de microfibra, retire el jabón en su totalidad ya que si quedan algunos residuos, estos podrían manchar el aviso.
 - Seque con toallas toda la superficie de los módulos del aviso ID, incluyendo el aviso de precios. No permita acumulación de polvo o partículas de emisión de gases de los vehículos pesados ya que esto manchará los paneles.

2.2 Mantenimiento eléctrico de los avisos.

Para desarrollar este mantenimiento deberá tener en cuenta:

- ✓ Aislar la fuente de energía del aviso ID mientras realice el mantenimiento eléctrico y realizar el mantenimiento necesario para el correcto funcionamiento de las luminarias del aviso.
- ✓ Revisar que las conexiones eléctricas (cableado). No sobrecargue los circuitos, ya que esto afectará el sistema de iluminación de los avisos. Revise que no haya cables pelados.
- ✓ Todo trabajo eléctrico hágalo con personal calificado para evitar daños al mismo.

2.3 Mantenimiento Aviso de Precios Digital:

<u>Frecuencia</u>: 1 vez al año. La frecuencia para el mantenimiento del sistema eléctrico se deberá realizar las veces que sea necesario.

- ✓ Para su mantenimiento:
 - Verifique que el aviso de precios digital cuente con una acometida eléctrica independiente, debidamente protegida con regulador de energía, según las indicaciones de su proveedor.



CHEVRON PETROLEUM COMPANY

IMAGEN Y CANOPY

Página 16 de 30

Enero 2025

M&C

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C

- No sobre cargue la acometida regulada del aviso, la conexión eléctrica no debe ser compartida con otros avisos iluminados, ya que esta es diseñada para sólo el aviso como tal.
- Siga las indicaciones de limpieza y mantenimiento establecidos por su proveedor dentro de las cuales podría estar la limpieza de polvo que se acumula en los dígitos internamente con paños de algodón, paños antiestáticos.
- Es necesario que el proveedor de las pantallas digitales revise anualmente las tarjetas del aviso, ya que estas pueden sulfatarse por humedad y otros factores, al igual que sus conexiones.
- El fondo de las pantallas digitales es en gris Oscuro (Dark Grey) . Leds Blancos
- Realice los trabajos con personal calificado. Las piezas y cajones electrónicos del aviso no deben ser manipulados por ninguna persona que no tenga el conocimiento referente a electrónica, si nota algún desperfecto en la iluminación del aviso de precios comuníquese directamente con su proveedor.

2.4 Mantenimiento de los postes del aviso ID, adecúe la superficie así:

- ✓ Para realizar el mantenimiento de estos postes, es necesario adecuar la superficie así:
 - Lave la superficie de los postes, Lije la superficie de cada uno de los postes con una Lija suave (Ej. Lija cal 80), Limpie nuevamente las impurezas de la superficie, aplique masilla (Con catalizador) sobre la superficie donde presente hendiduras o imperfecciones. Déjela secar durante unos 20 minutos apróx.
 - Nuevamente lije la superficie reparada y lávela con el fin de que esta quede seca y lisa, aplique el anticorrosivo, aplique la pintura de acabado. Se recomienda siempre aplicar 3 manos de pintura. (Ejemplo pintura esmalte rojo Texaco) y siga las instrucciones de aplicación de acuerdo a la ficha técnica de su proveedor.







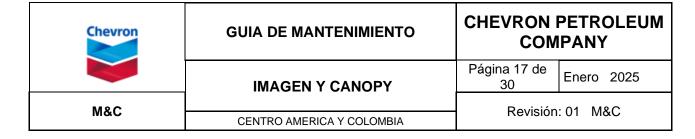












3. ISLAS:

3.1. Limpieza de Islas y Postes (Defensas):

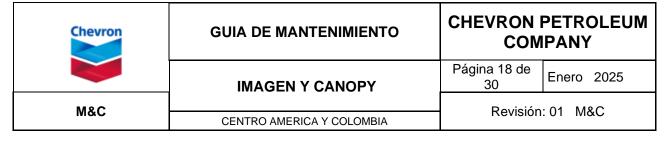
Frecuencia: Diariamente.

- ✓ Al tratarse de superficies pintadas, la limpieza deberá limitarse a eliminar la suciedad y manchas.
- ✓ Se debe realizar la eliminación del polvo y restos de partículas sueltas limpiando la superficie con abundante agua, si la suciedad persiste puede utilizar un detergente líquido neutro. No limpie las superficies con los paños que limpian el combustible de los equipos.
- ✓ La periodicidad con que se debe realizar este procedimiento es diaria ya que, por la manipulación constante de combustible, derrames del mismo, transito alrededor y por encima de la isla, presenta residuos en toda la superficie y partículas de polvo transportadas por el viento o las llantas de los vehículos.

3.2 Pintura en Bases islas y Postes

Frecuencia: 1 vez al año.

- ✓ Al tratarse de superficies pintadas, la limpieza deberá limitarse a eliminar la suciedad y las manchas ocasionadas por el polvo y al ser utilizados como apoyo por los usuarios de la estación de servicio.
- ✓ Para realizar el mantenimiento en islas y postes se deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:
 - Lave la superficie de las islas y postes con desengrasante para eliminar impurezas, aceites o combustible, una vez seca la superficie, lije las superficies metálicas (Bordes de las islas y postes o defensas) con una Lija suave (Ejemplo Lija cal 80).
 - Limpie nuevamente las impurezas de la superficie, aplique masilla (Con catalizador) sobre la superficie de la isla y defensas donde presente hendiduras o imperfecciones. Déjela secar durante unos 20 minutos apróx.
 - Aplique el anticorrosivo y luego aplique la pintura de acabado. Se recomienda siempre aplicar
 2 a 3 manos de pintura. (Ejemplo pintura roja Texaco) y siga las instrucciones de aplicación de acuerdo a la ficha técnica de su proveedor e instale la cinta reflectiva blanca.



MANTENIMIENTO POSTES O DEFENSAS EN ISLAS









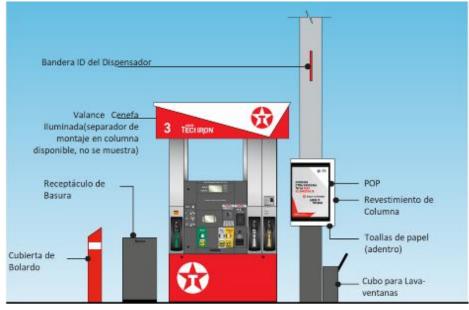
MANTENIMIENTO EN ISLAS







3.3 Elementos en Islas: Valance, POP, Dispensadores y calcomanías, Basurero, Recipiente de Limpia Brisas, Banderines, Exhibidores Lubricantes.



Flagship y Nivel 1 (la colocación puede ser en isla o a nivel)



3.3.1 Valance, POP, Basureros, Recipientes de Limpia Brisas y Exhibidores de Lubricantes:

Frecuencia: Mensualmente.

- ✓ Para el mantenimiento de limpieza de estos elementos de islas cuyos materiales son en ACM, acero galvanizado aluminio, aluminio y sus artes son en vinilo al cual se le debe tener especial cuidado al ejecutar esta actividad.
- ✓ Para ello tenga cuenta los siguientes aspectos:
 - Limpiar las láminas con un paño seco para retirar inicialmente el polvo, lavar la superficie con un detergente suave y agua templada, con la ayuda de una esponja de celulosa o paño de microfibra. No se deberán utilizar cepillos, esponjas o estropajos metálicos u otros materiales abrasivos que pudieran rayar la superficie acrílica.

Notas:

- No se debe utilizar benceno, gasolina, acetona, tetracloruro de carbono u otro derivado de petróleo. No se deberán utilizar limpiadores abrasivos o altamente alcalinos.
- Se recomienda pintar el mobiliario cada tres (3) años , si se hace el debido mantenimiento del mobiliario o cuando presente deterioro o rayones el mobiliario . La Pintura a aplicar en cada uno de los elementos de isla deberá ser en polvo o al horno de acuerdo cuadro indicado en el capitulo 6.3
- ✓ En las partes decoradas con vinilo adhesivo se debe utilizar un paño limpio y seco para remover partículas de polvo o ligeramente húmedo que, si es necesario, puede empaparse con un poco de detergente neutro.
- ✓ No hay que olvidar que los disolventes dañan el vinilo y que los colores claros necesitan mayor frecuencia de limpieza.
- ✓ En caso de desprenderse en alguna punta el vinilo ya sea por polvo u agua, limpie bien la superficie y aplique un pegamento especial para este fin (Ejemplo: Pegamento en aerosol marca Tesa Spray Glue o similar, siguiendo las recomendaciones del proveedor para su aplicación)









GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Revisión: 01 M&C

Página 20 de

Enero 2025

30

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA







- ✓ Para las conexiones eléctricas del Valance sobre los equipos se recomienda:
 - Realizar conexiones eléctricas teniendo en cuenta las áreas clasificadas en las islas. Utilice corazas o cajas a prueba de explosión hasta el punto de conexión del Valance.
 - Se recomienda que su acometida sea independiente al equipo o dispensador, de lo contrario no realice conexión que puedan generar sobrecargas y por ende corto circuitos, recuerde que es una zona clasificada. Cumpla con las normas eléctricas de su país.
- ✓ Con respecto a la limpieza de los basureros y recipientes de Limpia brisas, la periodicidad con que se debe realizar es diaria, ya que por la manipulación constante del detergente utilizado para limpiar los vidrios, puede presentar residuos en todas las superficies debido al derrame ocasionado por el mango limpiavidrios y también lo afectan las partículas de polvo transportadas por el viento, además de las sustancias grasas o combustibles producto de la manipulación humana.

3.3.2 Dispensadores:

3.3.2.1 Limpieza Dispensadores:

Frecuencia: Limpieza Mensualmente.

Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para limpiar los equipos:

- ✓ Las tapas laterales al tratarse de superficies pintadas, la limpieza manual deberá limitarse a eliminar la suciedad y las manchas. Se debe realiza la eliminación del polvo y restos de partículas sueltas de la superficie de manera homogénea, con un trapo humedecido, si la suciedad persiste en la superficie se utiliza un detergente líquido neutro o limpiador utilizado para el hogar, diluido con agua.
- ✓ No utilizar limpiadores abrasivos, solventes, thinner, gasolina y demás compuestos que puedan diluir la pintura aplicada y evitar lavar las áreas manchadas a temperaturas mayores a los 40°C, ya que debido al secado tan rápido podría mancharse.
- ✓ En la tapa frontal decorada con vinilo adhesivo se debe utilizar un paño limpio y suave humedecido con agua y detergente. Es posible que requiera el uso de agua tibia para remover

Chevron	GUIA DE MANTENIMIENTO	CHEVRON PETROLEUM COMPANY		
	IMAGEN Y CANOPY	Página 21 de 30	Enero 2025	
M&C		Povición	· 01 M2C	
IVIAC	CENTRO AMERICA Y COLOMBIA	Revision	: 01 M&C	

las manchas. La calcomanía de vinil se puede limpiar con un trapo seco para remover partículas de polvo o trapo ligeramente húmedo.

- ✓ En caso de derrames de combustible debe limpiarse de forma inmediata, con un trapo húmedo con un poco de detergente neutro. No hay que olvidar que los solventes e hidrocarburos dañan el vinilo.
- ✓ Asegúrese que los forros de las pistolas sea para : Plus/ Plateados o Grises, Premium/ Dorados y Diesel o Texaco Diesel con Techron Verde esmeralda
- ✓ Los vinilos decorativos que se encuentran en la tapa inferior de los equipos (falda Techron), aunque tienen una buena adherencia, son duraderos, resistentes a la humedad y exigen un mantenimiento mínimo.
- ✓ Los vinilos se pueden lavar con un trapo seco para remover partículas de polvo o húmedo que, si es necesario, puede empaparse con un poco de agua y detergente neutro.

3.3.2.2 Pintura Dispensadores:

Frecuencia: Cada 3 - 5 años.

- ✓ Antes de realizar la pintura de los equipos es necesario limpiar la superficie de las partes a pintar siguiendo las recomendaciones hechas anteriormente.
 - Los elementos a pintar son:
 - Paneles Laterales
 - Valance (para Imagen Star 21)
 - Tapas frontal.
- ✓ Para el procedimiento de pintura tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:
 - Retire los vinilos o calcomanías de las tapas frontales del equipo, lije suave las superficies hasta encontrar el punto de adherencia para la pintura, aplique masilla automotriz en las partes donde sea necesario ya sea por hendiduras o imperfecciones, limpie la superficie de impurezas producto del lijado e impurezas de la masilla.
 - Aplique dos (2) capas de pintura base blanca sobre las superficies hasta obtener una pintura homogénea y deje secar durante 30 minutos como mínimo. Esta pintura debe ser aplicada con compresor.
 - Aplique 3 Capas de Pintura en Poliuretano color Rojo Texaco en Tapas Inferiores del equipo y color Sparkle Silver sólo en parales laterales.



GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Revisión: 01 M&C

Página 22 de

Enero 2025

30

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

- Deje secar la pintura por 30 a 45 minutos dependiendo de la zona geográfica donde se esté realizando esta actividad.
- Instale los vinilos o Calcomanías de las tapas frontales.
- Aplique Barniz automotriz para dar brillo a la superficie incluyendo los vinilos de las tapas (Depende de la destreza del pintor). Se debe obtener el punto de espesor de este barniz para ser aplicado con compresor y garantizar su homogeneidad.
- Deje secar la pintura por 30 a 45 minutos dependiendo de la zona geográfica donde se esté realizando esta actividad.

PINTURA ELEMENTOS EQUIPOS DISPENSADORES























GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Página 23 de

Enero 2025

30

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revisión: 01 M&C







4. FACHADAS EDIFICIOS EN ACM:

Frecuencia: Mantenimiento Fachadas Trimestralmente,

- ✓ Se encuentran edificios en ACM o en Mampostería y cada uno de ellos tiene un tratamiento especial debido a la exposición del sol y la lluvia.
- ✓ Para la limpieza de las fachadas en ACM (Alucobon), tenga en cuenta los siguientes puntos:
 - Lave la fachada con hidro lavadora o manguera a baja presión, aplique un shampoo suave, biodegradable, desengrasante y utilice escobas de cerdas suaves o toallas que eviten rayar la lámina, seque con toallas toda la superficie de la fachada.



GUIA DE MANTENIMIENTO

CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Página 24 de

Enero 2025

30

Revisión: 01 M&C

IMAGEN Y CANOPY

CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

Revise las juntas entre paneles de la cenefa y aplique un sellante impermeabilizado (Ejemplo Sikaflex 221 o similar).







- ✓ No permita acumulación de polvo o partículas de emisión de gases de los vehículos pesados, ya que esto mancharán las láminas de ACM.
- ✓ En caso de ser necesario pintar la fachada del edificio, se recomienda:
 - Seguir las recomendaciones de limpieza para retirar todas las impurezas adheridas a ésta, aplicar masilla de ser necesario y luego la pintura de forma homogénea y en un solo sentido, la pintura en poliuretano puede aplicarla con compresor.
 - Su color a aplicar será de acuerdo a lo indicado en el capítulo 6. Siga las instrucciones de aplicación de acuerdo a la ficha técnica del proveedor.







CHEVRON PETROLEUM COMPANY

Página 25 de

Enero 2025

30

Revisión: 01 M&C

IMAGEN Y CANOPY

M&C CENTRO AMERICA Y COLOMBIA

5. PISTA: (Incluye Pintura demarcación de islas Y Avisos Acceso/Salida)

Frecuencia: 1 vez al año.

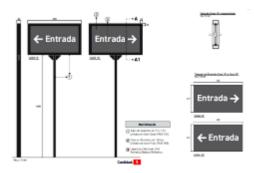
- ✓ Es importante que toda EDS se encuentre bien señalizada teniendo en cuenta que son establecimientos públicos y deberán cumplir con el reglamento para EDS que rige para Colombia
- ✓ La pintura a aplicar debe ser reflectiva de alto tráfico, a fin de que esta sea visible en la noche para el público.

5.1 Señalización en Pista Islas - Accesos y salida EDS









Chevron	GUIA DE MANTENIMIENTO		PETROLEUM PANY
	IMAGEN Y CANOPY	Página 26 de 30	Enero 2025
M&C		Povición	: 01 M&C
IVIQU	CENTRO AMERICA Y COLOMBIA	Revision	. UT IVIQU

6. COLORES ESTANDARES PARA IMAGEN

Este capítulo les dará la guía para poder seleccionar y aplicar la pintura en cada uno de los elementos de Imagen tales como: Canopy, ID, Edificaciones y Pista.

6.1 Lista de Colores - PINTUCO

Codigos de Colores Estaciones Chevron Petrolum Company

counges are			am company
Elementos de Imagen	Color Chevron	Codig	os y Referencias Pintuco
Aviso Principal (ID)			
Postes del Rótulo ID de Carretera HIGH RISE	Rojo - Red Texaco	Ref. 20025368	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE ROJO ESPECIAL TXC 1 GL
Postes del Rótulo ID Principal (SINGLE POLE)	Rojo - Red Texaco	Ref. 20025368	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE ROJO ESPECIAL TXC 1 GL
Postes de Soporte del Rótulo ID Monumento Vertical u Horinzontal	Rojo - Red Texaco	Ref. 20025368	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE ROJO ESPECIAL TXC 1 GL
Base Monumento Vertical u Horinzontal	Light Gray (Gris Claro)	Ref. 20025365	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE LIGHT GRAY TXC 1 GL
Canopy			
Columnas del Canopy	Light Gray Texaco (Gris Claro)	Ref. 20025365	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE LIGHT GRAY TXC 1 GL Aplicación: Desde la parte superior del POP hasta la parte superior de la columna
,	Dark Gray Texaco (Gris Oscuro)	Ref. 20025366	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE DARK GRAY TXC 1 GL Aplicación : Desde la parte Inferior de la columna hastala superior del POP
Isla de Abastecimiento			
Postes de defensa	Rojo - Red Texaco	Ref. 20025368	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE ROJO ESPECIAL TXC 1 GL
Raya Iluminada del poste de defensa (6 /150mm)	N/A	CALCOM	IANIA BLANCA REFLECTIVO TEXACO
Bordillos de las Islas de Combustible	Dark Gray Texaco (Gris Oscuro)	Ref. 20025366	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE DARK GRAY TXC 1 GL
Dispensadores			
Tapas Inferiores	Rojo - Red Texaco		PINTURA ELECTROSTÁTICA
Parales Laterales Equipo	Sparkle Silver (Quality Plus Aluminio)	10358899	TOP QUALITY PLUS ALUMINIO SEMI BRILLANTE
Pista y Entornos			
Lineas de Parqueo	Amarillo Reflectivo	10115025	PINTUTRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE MOD. AMARILLO 13755
Señales Adicionales: Soportes de la Señal de Car Wash, Señalización Direccional, Señales de Bordillos	Dark Gray Texaco (Gris Oscuro)	Ref. 20025366 ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE GRAY TXC 1 GL	
Postes de iluminación, Tubería de venteo	Dark Gray Texaco (Gris Oscuro)	Ref. 20025366	ACRILICA MANTENIMIENTO BRILLANTE DARK GRAY TXC 1 GL

NOTA: Las pinturas sobre láminas metálicas serán en Acrilico . Para el mobiliario de isla serán Pinturas en Polvo o Eléctróstáticas

Chevron	GUIA DE MANTENIMIENTO	CHEVRON PETROLEUM COMPANY	
	IMAGEN Y CANOPY	Página 27 de 30	Enero 2025
M&C		Povición	: 01 M&C
IVIQU	CENTRO AMERICA Y COLOMBIA	Revision	. UT IVIQU

6.2 Esquema de Colores Imagen 2020







6.3 Especificaciones de Colores (Pantones)

Especific	Especificaciones de Color						
		Colores Primarios		СМҮК	Vinilo Opaco	Vinilo Translúcido	Combinación Colores Pantone PMS
1		Rojo	Rojo Texaco	OC, 95M, 100Y, 0K	3M 180mc-2692		PMS 485
2		Negro	Negro Texaco	OC, OM, OY, 100K	3M IJ180mc-12		PMS Negro
		Colores Secundarios	Colores de Pintura	CMYK	Vinilo Opaco	Vinilo Translúcido	Combinación Colores Pantone PMS
3		Blanco	Blanco Texaco	OC, OM, OY, OK	3M IJ180mc-10		Blanco
4		Gris Cálido Texaco * (Sombra de Verano)	Sombra de Verano (PPG0996-7)	OC, OM, 1Y, 63K	3M Gris Oscuro 41		PMS 2336-C
5		Gris Claro	Gris Claro Texaco	2C, 0M, 1Y, 18K	N/A	N/A	PMS 428
Техасо (Colores	PID Nota: Colores PIE	adicionales están in	cluidos en los colores	anteriores		
6		Dorado	N/A	OC, 24M, 94Y, OK	N/A	N/A	PMS 123
7		Verde	N/A	100C, 0M, 77Y, 22K	N/A	N/A	PMS 3415

Chevron	GUIA DE MANTENIMIENTO		CHEVRON PETROLEUM COMPANY		
	IMAGEN Y CANOPY	Página 28 de 30	Enero 2025		
Mec		Povición	: 01 M&C		
M&C	CENTRO AMERICA Y COLOMBIA	Revision	. UT IVIQU		

6.4 Proveedores Pintuco a Nivel Nacional Colombia

La Compañía Pintuco distribuye sus productos a nivel nacional a través de distribuidores.

Las pinturas de la imagen de TEXACO se podrán encontrar en los siguientes puntos:

PUNTOS DE VENTA PINTUCO A NIVEL NACIONAL

NOMBRE DE LA TIENDA	CIUDAD	CONTACTO	CELULAR
CI NEGOCIOS	BOGOTÁ	MELQUIADES ROMERO	311 8430006
ITALPINTURAS	BARRANQUILLA	LUIGI CANCELARA	3043386538
PINTURAS INDUSTRIALES	MEDELLIN	FELIPE LOPERA	3148943293
TECNOPINTURAS	MEDELLIN	VIVIANA ALAZATE	3116409627
FERREINOX	EJE CAFETERO	JORGE IVAN PEREZ	606 3330101
LUIS ESTEBAN PEÑA	CUCUTA (ATIENDE SANTANDERES	JOSE ESTEBAN PEÑA	311 5130042
PINTU ESPECIAL	CALI (ATIENDE EL VALLE)		
EYV DEL LLANO	VILLAVICENCIO (ATIENE LOS LLANOS ORIENTALES)	LOS CRISTIAN 3012033409 SARMIENTO	
SERVIINDUSTRIALES DEL VALLE	CALI (ATIENDE EL VALLE)	YULY CERQUERA	3187307296

6.5 Cuadro referencias Vinilos 3M /Arlon - Proveedores Vinilos a Nivel Nacional Colombia

Datos Proveedor	Color	Referencias y descripción Materiales			
VINILOS	3M		ARLON		
	Vinilo 3M Traslucido SERIE 3630 Light Tomato Red (Rojo)	Ref. 3630-43	Serie 2500/ Ref.43 LIGHT TOMATE RED GREEN		
SING SUPLY Sandra Milena Cárdenas Celular: 322 8121528	Vinilo 3M Traslucido SERIE 3630 Greem (Verde)	Ref. 3630-26	Serie 2500/ Ref.26 GREEN		
	Vinilo 3M Trasparente Brillante	Ref. 8519	Serie 3220 GLOSS CAST OVERLAMINATE		
DISPAPELES	Vinilo 3M Trasparente Mate	Ref. 8520	Serie 3220 MATTE CAST OVERLAMINATE		
Astrid Nieto Celular: 310 3528110	Vinilo 3M Dark Gray (Gris Oscuro) Opaco	Ref. 7725 - 41	Serie 2100/ Ref. 52 DK GRAY		
3M SCIENCE APPLIED LIFE REPRESENTANTE COLOMBIA	Vinilo 3M Blanco Opaco	Ref. IJ180MC-10	Serie 2100 / Ref.49 MATTE WHITE		
Angela María Polanco	Vinilo 3M Blanco Blockout	Ref. 3635-100	Serie 5570 / Ref 120 WHITE		
Celular : 318 5611686	Vinilo 3M Tomato Red (Rojo) Opaco	Ref. 7725 - 13	Serie 2100/Ref.14 TOMATO RED		
	Vinilo 3M Black C (Negro)	Ref. 7725-12	Serie 2100/ Ref. 03 BLACK		
	Lona 3M	Panagraphic III			

Chevron	GUIA DE MANTENIMIENTO	_	PETROLEUM PANY
	IMAGEN Y CANOPY	Página 29 de 30	Enero 2025
M&C		Povición	: 01 M&C
IVICC	CENTRO AMERICA Y COLOMBIA	Revision	. UT IVIQU

7 CONTRATISTAS DE IMAGEN SUGERIDOS:

A continuación, se lista un grupo de contratistas quienes se encuentran calificados en el desarrollo de la imagen TEXACO

Nombre del Grupo	Nombre del contratista	Contacto	Telefono	Correo
Elementos de Imagen y Canopy (Nueva Imagen)	Incivil SAS	Jaime Valencia	318 7172607	incivilltda2@gmail.com
	Punto Visual SAS	Rodrigo Limas / Enith Peña		rodrigolimas@puntovisual.com.co, comercial@puntovisual.com.co
	APC Industries	Almir Parra/ Yiseth Arevalo		almir.parra@apc-industries.com; viseth.arevalo@apc-industries.com
	EDS Sostenibles SAS)	Juan Camilo Fernández	3208435158	info@edssostenibles.com
	G.I. International Group SAS	Alejandro Escovar		alejandro.escovar.gi@gmail.com; sr.alejandro.escovar@gmail.com

8 ASPECTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL:

Aspectos Legales referidos a Trabajos en Altura (CASO COLOMBIA)

El Ministerio de Trabajo mediante la Resolución 1409 de 2012 estableció el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajos en alturas. Este reglamento aplica a todos los empleados, empresas, contratistas, subcontratistas y trabajadores de todas las actividades económicas de los sectores formales e informales de la economía, que desarrollen trabajo en altura con peligro de caídas.

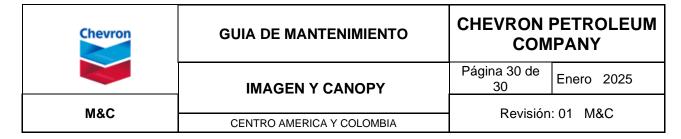
Todo trabajo se considera en altura cuando haya alcanzado los 1,80 m. o más sobre un nivel inferior, momento en el cual el control de los riesgos se deberá hacer desde la altura de 1,50 m. Esto quiere decir que todo mantenimiento en el canopy o aviso (Aviso Corporativo) será considerado legal y técnicamente como trabajo en altura.

De acuerdo con lo establecido en esta Resolución existen responsabilidades y obligaciones legales tanto para el empleador o contratante, como para el trabajador que realizará la actividad en altura, motivo por el cual deberá ser considerado dentro del desarrollo y/o contratación de este tipo de actividades.

Elementos de protección Personal sugeridos contra caídas en altura.

Los siguientes elementos son de uso sugerido para todo tipo de actividad de imagen:

- Botas con puntera de Acero: Protege los pies del contacto directo con elementos pesados que caen o que pueden ocasionar golpes y del contacto con el agua.
- Ropa Impermeable (tipo overol): Protege al cuerpo contra el contacto directo con el ambiente de trabajo, especialmente el agua y no impide la maniobrabilidad.
- · Chaleco Reflectivo: Hace visible a la persona en condiciones de alto tráfico vehicular.



- Guantes de acuerdo a actividad: Protege las manos contra golpes, cortadas, rasguños entre otros y a la exposición continúa con el agua.
- Casco con barbiquejo: Protege la cabeza contra golpes de objetos que caen o con elementos fijos, soporta cargas eléctricas menores.
- Gafas de Seguridad: Protege los ojos del contacto directo con hidrocarburos, esquirlas, objetos entre otros.
- Arnés de cuerpo entero certificado: Permite la protección contra caídas en alturas y debe utilizarse con elementos adicionales para asegurarse a un punto fijo, tales como: Línea de Vida que tengan una determinada resistencia, eslingas, ganchos, entre otros, cumpliendo con lo requerido en la resolución mencionada anteriormente.

9. DECLARACION DE NO RESPONSABILIDAD

Esta Guía fue elaborada con base en las rutinas de mantenimiento desarrolladas por los contratistas de Chevron Petroleum Company (Chevron) en las diferentes Estaciones de Servicio Texaco.

Chevron proporciona el contenido de esta Guía, basado en información disponible para la empresa en el momento de su preparación, con el único propósito de informar a los operadores de las Estaciones de Servicio sobre las rutinas de mantenimiento sugeridas a desarrollar.

Chevron no garantiza o se responsabiliza de los productos y/o servicios que aquí se mencionen, en particular en relación a los productos sugeridos a utilizar, su garantía y la calidad de los mismos. Por lo anterior, cada operador de estación de servicio es responsable de revisar y comprobar por su propia cuenta la información contenida en esta Guía, analizarla y llegar a su propia decisión sobre la base de las necesidades de su negocio, el tamaño de la estación y el marco normativo aplicable.