





<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO .....	2
2. ALCANCE .....	2
3. DEFINICIONES .....	2
4. CONDICIONES GENERALES .....	3
INTRODUCCIÓN .....	4
5. COMPONENTES EDS ESTANDAR .....	4
6. ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX .....	4
7. TIPOLOGIA DE ID PARA EDS – AVISOS SEPARADOS DE FACHADA .....	5
8. FUENTE – FONTS PARA CAMBIO DE AVISOS CON TEXTOS .....	5
RECOMENDACIONES PARA MANTENIMIENTOS DE ELEMENTOS CORPORATIVOS .....	6
9. ELEMENTOS CON PINTURAS EN GENERAL .....	6
9.1 RECOMENDACIONES .....	7
9.2. PIEZAS CORPORATIVAS CON APLICACIÓN DE PINTURAS .....	7
10. VINILOS ADHESIVOS EN GENERAL .....	9
10.1 RECOMENDACIONES .....	9
10.2 PIEZAS CON APLICACIÓN DE VINILOS ADHESIVOS ILUMINADOS TRASLUCIDOS .....	10
10.3 PIEZAS CON APLICACIÓN DE VINILOS ADHESIVOS NO ILUMINADOS .....	12
11. ACABADOS EN ACM Y ACRILICOS .....	14
11.1 RECOMENDACIONES .....	14
11.2 PIEZAS CON APLICACIÓN ACM Y ACRILICOS .....	14
13. FASCIA ILUMINADA .....	16
13.1 RECOMENDACIONES DE INSPECCIÓN. ....	16
13.2 RECOMENDACIONES DE CONEXIONES ELECTRICAS.....	17
13.3 RECOMENDACIONES DE EMPALME DE TRAMOS DE LA ILUMINACIÓN. ....	17
14. AVISOS DE PRECIOS DIGITALES .....	18
14.1 RECOMENDACIONES .....	18
15. ZAPATAS Y ESTRUCTURAS .....	19
15.1 RECOMENDACIONES .....	19
15.2 RECOMENDACIONES ELECTRICAS GENERALES .....	19
16. CONTROL DE CAMBIOS .....	20

<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## 1. OBJETIVO

Establecer un manual de mantenimiento y procedimientos generales para la adecuada intervención de los diferentes elementos de imagen corporativa para EDS por parte de los DEALERS.

## 2. ALCANCE

Este manual esta direccionado para las buenas prácticas de mantenimiento, identificación e intervención de los diferentes requerimientos de imagen corporativa, por parte de los DEALERS.

## 3. DEFINICIONES

**PROCEDIMIENTO:** Forma especificada para llevar a cabo una actividad o un proceso.

**EDS:** Siglas que hacen referencia a Estación de servicio, hace referencia a aquellas estaciones de servicio BIOMAX S.A. operadas por GNE Soluciones.

**IMAGEN:** Elementos propios de la identidad corporativa, se cuentan con 3 en específico – BRIO, BIOMAX 1.0, BIOMAX 2.0.

**EPP:** Elemento de Protección Personal. Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin. Se entienden como EPP también los Sistemas de Protección Contra Caídas. Los EPP deben ser netamente de tipo personal, no compartidos.

**CONTRATISTA:** Persona Natural, física o jurídica que se obliga mediante contrato para ejecutar una obra a cambio de un precio pactado en un tiempo determinado.

**PROVEEDOR:** Se refiere a las personas naturales, jurídicas o cualquier tipo de asociación, que pueda satisfacer las necesidades de contratación de la empresa.

**CONTRATO:** Acuerdo de voluntades celebrado entre LA EMPRESA en este caso BIOMAX, y EL CONTRATISTA en el cual se fijan los valores, las cantidades, las reglas que rigen la naturaleza de los trabajos o actividades, los derechos, las obligaciones de las partes y los plazos para su cumplimiento y liquidación.



**PRESUPUESTO:** Es una herramienta que permite saber cuáles son las inversiones requeridas para desarrollo del proyecto respecto a unos alcances definidos.

**DIAGNOSTICO:** Actividad realizada para validar, evaluar e identificar diferentes factores técnicos y espaciales propios de un proyecto

**ACTAS:** Documentos que permiten el registro organizado y puntual de diferentes temas propios para el desarrollo de una actividad de un proyecto.

**HSEQ:** Estas siglas provienen del inglés Health, Safety, Environment and Quality que en español significa Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Calidad. En los proyectos es importante cumplir una serie de requisitos en temas de seguridad, conservación medioambiental e inspección de la calidad.

**DOSIER HSEQ:** Es un documento que recopila información con detalle en este caso de HSEQ, para el óptimo y seguro desarrollo de un proyecto.

<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

**DEALER:** Propietario de EDS, cliente directo.

**CUADRILLA:** Se refiere al equipo de trabajadores que cuentan con formación o certificación en algún arte o labor específica, la cual es corroborarle. Los requerimientos para su perfil se ajustarán dependiendo de las necesidades específicas de la labor a desarrollar.

**IZAJE DE CARGAS:** Un Izaje es la operación que permite el levantamiento y suspensión de cargas de gran tamaño y peso. Un Izaje permite elevar o bajar cargas de manera segura, ya que previamente se realiza una planeación y cálculos precisos que involucran tablas de carga de los equipos, resistencia de accesorios, espacio, clima, entre otros aspectos. El izaje de cargas es una operación de alto riesgo dadas las condiciones involucradas, como el peso mismo de las cargas, las fuerzas requeridas, la necesidad de coordinación entre todos los participantes y el correcto funcionamiento de equipos y accesorios.

**ARL:** Administradora de Riesgos Laborales. Designación que se da en el Sistema General de Riesgos Laborales a las entidades que administran este sistema.



**ID:** O aviso de carretera, es un elemento estructural separado de fachada que permite la visualización de avisos propios de la imagen corporativa y precios al consumidor de los diferentes productos a la venta, se cuenta con varias tipologías entre las que se encuentra – Tótem, Bandera, Muro, H, entre otros.

**COMPONENTES DE IMAGEN CORPORATIVA:** Estos elementos corresponden a las piezas de BRANDING que hace parte o son intervenidas según manual de imagen corporativa de la compañía, compuesta por CANOPY, FASCIA ILUMINADA, CANTILIEVERS, ISLAS, COLUMNAS CANOPY, EQUIPOS, AVISS DIRECCIONALES, MUROS EDS, entre otros.

#### 4. CONDICIONES GENERALES

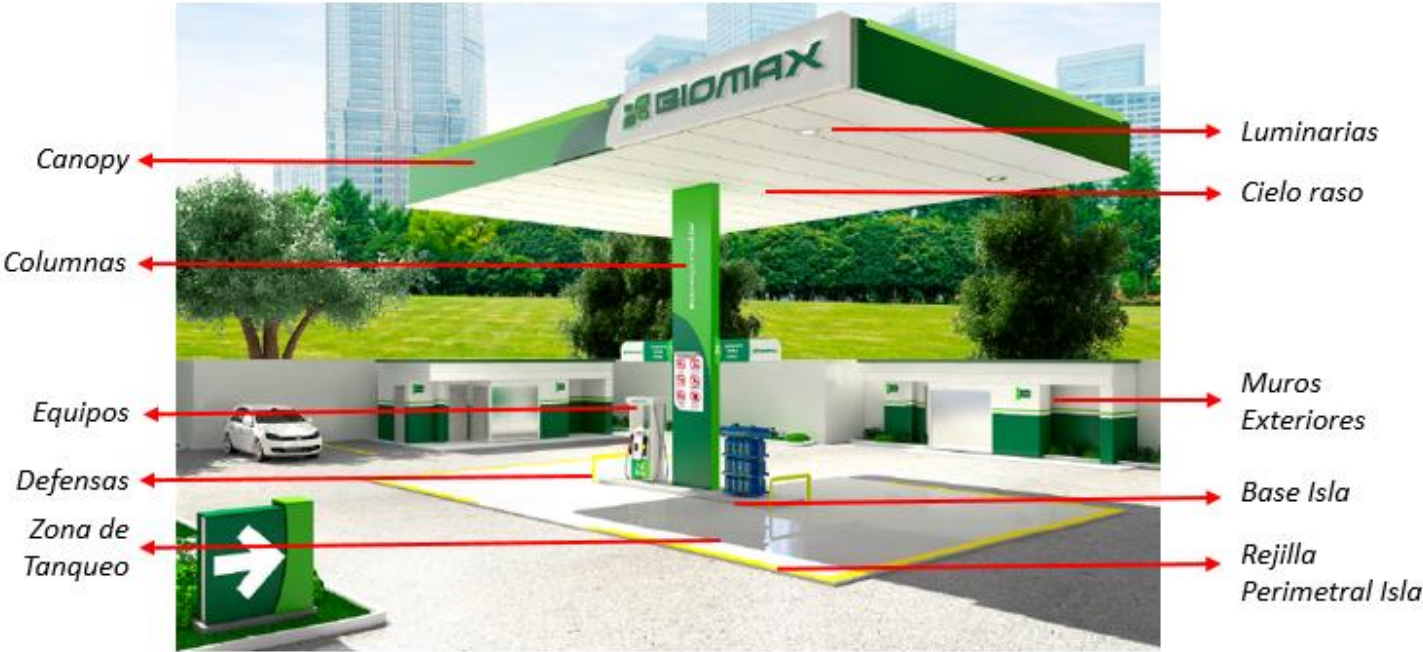
La ejecución de cualquiera de las actividades de mantenimiento se debe realizar de preferencia en horarios durante jornada diurna de con buenas condiciones climáticas evitando realizar trabajos eléctricos en condiciones de lluvia, y trabajos de alturas en condiciones de fuertes vientos.

En todo caso, el personal o cuadrilla encargado de las actividades a realizar deben contar con todas las medidas de seguridad y respectivos EPP, así mismo se recomienda que el personal contratado por parte del DEALER cuente con la respectiva experiencia en elementos de imagen corporativa, esté certificado en alturas y con manejo de competencias para trabajos eléctricos.

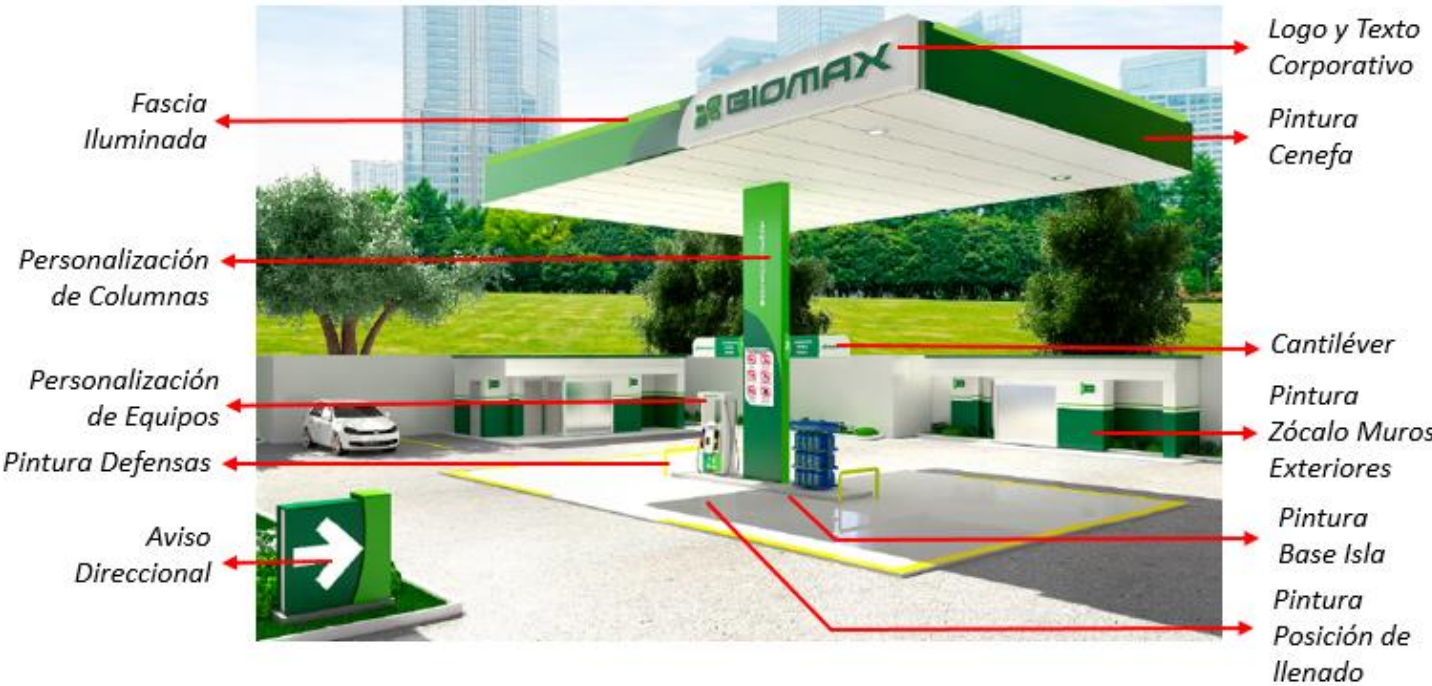
<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	



**INTRODUCCIÓN**

**5. COMPONENTES EDS ESTANDAR**



**6. ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX**



<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  [ operador de estaciones de servicio ]
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## 7. TIPOLOGIA DE ID PARA EDS – AVISOS SEPARADOS DE FACHADA



## 8. FUENTE – FONTS PARA CAMBIO DE AVISOS CON TEXTOS

En caso de requerir cambio de avisos con texto, se debe hacer uso de la familia **Gilroy** en los visuales de la estación, ID, cantiléver y cualquier aviso en la estación. Si bien no existen restricciones y es posible emplear cualquier tipografía en las piezas publicitarias se recomienda, en la medida de lo posible, manejar los textos en estas tipografías para generar y mantener unidad en los manejos de la imagen.

### GILROY BOLD

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
mnñopqrstuvwxyz1234567890;!\"#\$%&/(.,:;)=¿?@

### GILROY MEDIUM

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
mnñopqrstuvwxyz1234567890;!\"#\$%&/(.,:;)=¿?@

### GILROY REGULAR

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
mnñopqrstuvwxyz1234567890;!\"#\$%&/(.,:;)=¿?@



### GILROY LIGHT

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
lmñopqrstuvwxyz1234567890;!\"#\$%&/(.,:;)=¿?

### GILROY REGULAR ITALIC

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
mnñopqrstuvwxyz1234567890;!\"#\$%&/(.,:;)=¿?@





<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  [ operador de estaciones de servicio ]
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## RECOMENDACIONES PARA MANTENIMIENTOS DE ELEMENTOS CORPORATIVOS

### 9. ELEMENTOS CON PINTURAS EN GENERAL

A continuación se describen los colores corporativos de la marca Biomax con sus correspondientes equivalencias en sistemas Process y referencias PANTONE® para ser aplicado en material publicitario, infraestructura, promocional, corporativo, identificación de estaciones y fachadas.

	<b>Pantone 368 C</b> # 76BC21 R: 118 G:188 B:33 C: 60 M:0 Y:100 K:0	<b>Pantone 354 C</b> # 00AE42 R: 0 G:174 B: 66 C: 78 M: 0 Y: 93 K: 0	<b>Pantone 348 C</b> # 00833E R: 0 G: 131 B: 62 C: 87 M: 22 Y: 95 K: 8	
<b>10014351</b> Esmalte Sintético Pintulux Amarillo - Galón	<b>1025252</b> Koraza Verde Esmeralda - Galón	<b>10014358</b> Esmalte Pintulux Verde Esmeralda - Galón	<b>10252477</b> Acrílica Base Solvente Verde Especial Mate - Galón	<b>10013566</b> Koraza Blanco Puro - Galón
	<b>10252197</b> Koraza Verde Esmeralda Cufete - 5 Galones	<b>10252347</b> Koraza Green Garland 56-8a - Cufete 5 Galones	<b>10252478</b> Acrílica Base Solvente Verde Especial Mate - Cufete 5 Galones	<b>10014349</b> Esmalte Sintético Pintulux Blanco - Galón
<b>34027E57</b> Esmalte sintético exterior Amarillo 1/1 Galón	<b>34230E57</b> Pintura Acrílica B.S. Verde Oscuro 1/1 Galón	<b>34030A57</b> Pintura para fachada Verde Oscuro 1/1 Galón	<b>34229E57</b> Pintura Acrílica B.S. Verde Claro 1/1 Galón	<b>34010A57</b> Pintura para fachada Blanco 1/1 Galón
<b>34060X57</b> Pintura epóxica Gris Galón	<b>34227E57</b> Esmalte sintético exterior Verde Oscuro 1/1 Galón	<b>34029A57</b> Pintura para fachada Verde Claro 1/1 Galón	<b>34029E57</b> Esmalte sintético exterior Verde Claro 1/1 Galón	<b>34218E57</b> Pintura Acrílica B.S. Blanca Brillante 1/1 Galón
				<b>34010E57</b> Esmalte sintético exterior Blanco 1/1 Galón

<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  <small>[ operador de estaciones de servicio ]</small>
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

**9.1 RECOMENDACIONES**

Ante la presencia de polvo, smoke o suciedad propia del ambiente, esta pintura debe ser inicialmente lavada con agua y jabón genérico de bajo PH, y realizar la respectiva limpieza con un trapo o esponja no abrasiva de textura suave y lisa para evitar el daño o ralladuras en las superficies de los elementos.

Esta actividad debe realizarse de ser posible con una temporalidad de 1 vez al año aproximadamente para evitar la acumulación de polvo y smoke, que afecte la visual de la imagen corporativa



En caso de requerir nuevamente la aplicación de pintura esta debe ser tipo esmalte o coraza para exteriores según Pantones y colores identificados previamente en este manual, y se debe realizar el paso anterior mencionado; sin embargo en casos en que el acabado del elemento presente desprendimiento, humedad, corrosión, entre otros, debe realizarse el debido diagnóstico para determinar este hallazgo previamente a la implementación de pintura como acabado final.

En el caso de preparación de mezclas de pintura para lograr los tonos, es importante generar una muestra inicial de la superficie a intervenir y lograr una mezcla y ejecución de la pintura de manera homogénea con el fin de no generar parches o tonalidades de diferentes colores.

**9.2. PIEZAS CORPORATIVAS CON APLICACIÓN DE PINTURAS**

- Columnas Canopy



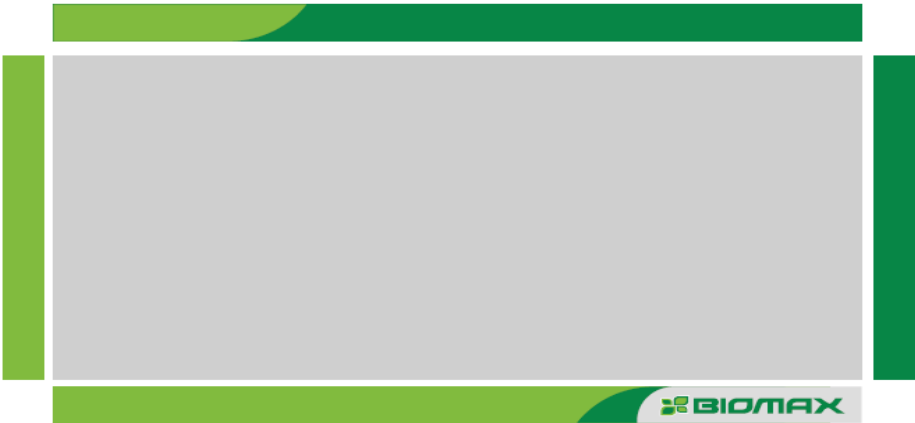
<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	[ operador de estaciones de servicio ]

- Cenefa Canopy

Cara principal donde se ubica el logo y texto corporativo



Caras laterales – únicamente pintura

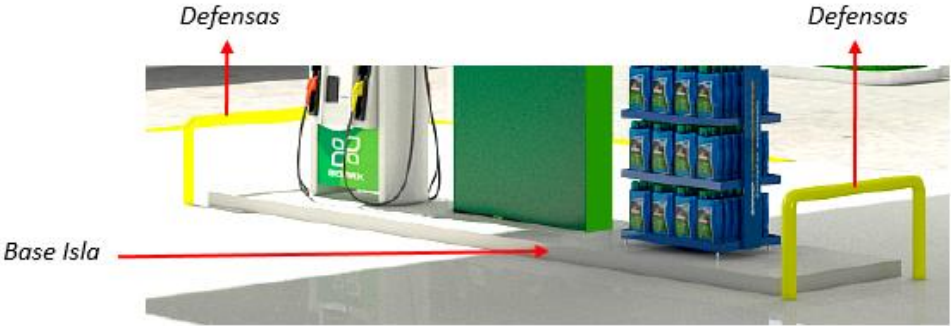


- Muros exteriores



Respetando las alturas y disposición de colores indicadas en el despiece de colores de muro



- Defensas y bases de la Isla





<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## 10. VINILOS ADHESIVOS EN GENERAL

Todos los elementos corporativos de BRANDING BIOMAX, cuenta con vinilos adhesivos y lonas traslucidas con laminados de referencias y especificaciones 3MM.



A continuación se describen las referencias para implementación de especificaciones con los respectivos colores corporativos de la marca Biomax con sus correspondientes equivalencias en sistemas Process y referencias PANTONE® para ser aplicado en material publicitario, promocional, corporativo, identificación de estaciones.



DESCRIPCION	CODIGO REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN	IMPLEMENTACIÓN
Laminado Aplicacion Avisos o Vehiculos	75346962980	8520 MATTE OL SF 54INX50YD - 3MID- 75346962980	Laminado para impresiones
Vinilo de impresión	75347287247	IJ180MC-10 WHITE SF 54INX50YD	Cantiliver e impresiones
	75347053490	IJ3650-114 TRANSP 1.37X45.7M	Doble paso - Dynamax y Uno Lubricantes
	75346956883	IJ3630-20 WHITE SF 54INX50YD 3MID- 75346956883	Doble paso - Dynamax y Uno Lubricantes
Vinilos Traslucidos	75347248470	3730-015L YELLOW 48INX50YD - 3MID- 75347248470	Brio
	75347249635	3730-106L BRILLIANT GREEN 48INX50YD -3MID- 75347249635	Biomax
	75345577706	3630-26 GREEN 48INX50YD - 3MID- 75345577706	Logo Biomax
	75350010007	3730-76L HOLLY GREEN 48INX50YD	Brio
	75346577309	3630-106 BRILLIANT GREEN 48INX50YD -3MID- 75346577309	Logo Biomax
	70001205676	3630-146 LT KELLY GREEN 48INX50YD	Biomax 2.0 - Nuevo color traslucido
Lona Traslúcida	XA100004978	Envision FS-1 1.50M	Lona Envision Biomax
	XA100004994	Envision FS-1 2.0M	Lona Envision Biomax
	XA100005041	Envision FS-1 2.50M	Lona Envision Biomax
	XA100005066	Envision FS-1 3.20M	Lona Envision Biomax

### 10.1 RECOMENDACIONES

Ante la presencia de polvo, smoke o suciedad propia del ambiente, esta superficie debe ser inicialmente lavada con agua y jabón genérico de bajo PH, y realizar la respectiva limpieza con un trapo o 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.

Esta actividad debe realizarse de ser posible con una temporalidad de 1 vez al año aproximadamente para evitar la acumulación de polvo y smoke, que afecte la visual de la imagen corporativa.

En caso de requerir cambio de elementos de BRANDING, se recomienda inicialmente continuar implementando lonas y vinilos adhesivos de las referencias indicadas marca 3MM, contemplando garantías de fábrica y de distribuidor, durabilidad y vida útil de los elementos intervenidos; retirar y realizar la limpieza indicada anteriormente, así como hacer el retiro de

<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  [ operador de estaciones de servicio ]
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

las piezas sin afectar las estructuras internas de cada uno de los elementos, realizando limpieza interna y la respectiva instalación de los elementos con los elementos de soportes debidamente instalados y tensados.

Se recomienda que todos los elementos con vinilos impresos o vinilos de corte se les implementen laminado MATE, de referencia 3MM, con el fin de ampliar su vida útil.

## 10.2 PIEZAS CON APLICACIÓN DE VINILOS ADHESIVOS ILUMINADOS TRASLUCIDOS

- Logo y texto corporativo canopy

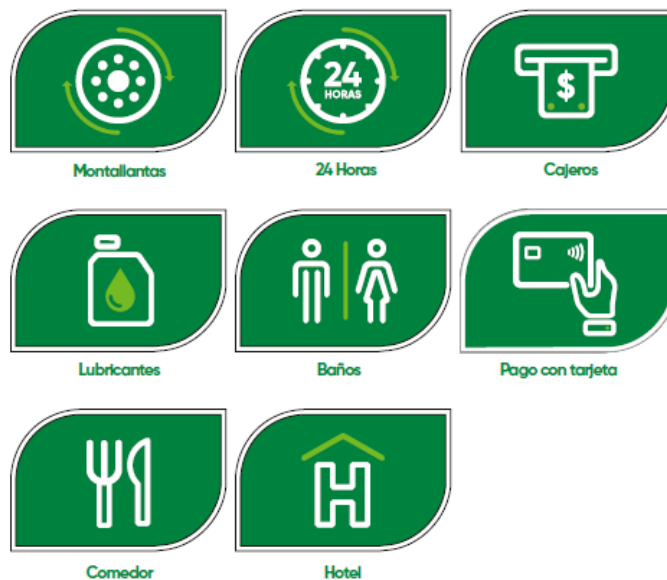




Ancho fijo para fascias <sup>500 cm</sup> entre 90 - 100 cm



Ancho fijo para fascias <sup>500 cm</sup> entre 90 - 100 cm

- Señalización del ID tipo TOTEM



<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES          PARA ELEMENTOS DE IMAGEN          CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  <small>[ operador de estaciones de servicio ]</small>
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

- Logo DYNAMAX - ID



- Logo UNO LUBRICANTES – ID



Pantone® 2945 C

C: 100  
M: 60  
Y: 0  
K: 10



Degradado lineal



C: 1.95	C: 11.33	C: 14.06	C: 19.53
M: 34	M: 51.17	M: 26.17	M: 48.05
Y: 89.45	Y: 100	Y: 100	Y: 96.06
K: 0	K: 0.29	K: 0	K: 2.73



C: 0  
M: 0  
Y: 0  
K: 0

- Logo y texto BIOMAX – ID



<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  [ operador de estaciones de servicio ]
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	



**10.3 PIEZAS CON APLICACIÓN DE VINILOS ADHESIVOS NO ILUMINADOS**

- Personalización de equipos  
Las dimensiones de los artes dependerán del tipo de Equipo, y se deben ajustar.



- Personalización de Columnas  
Texto ECO RESPONSABLE  
Las dimensiones de los artes dependerán de los anchos de columna, y se deben ajustar.



<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  [ operador de estaciones de servicio ]
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

- Personalización de Columnas  
Señalización de Seguridad  
Las dimensiones de los artes dependerán de los anchos de columna, y se deben ajustar.



- Cantilévers  
Los productos, numeración y personalización dependerán de cada EDS.





- Aviso auxiliar de Nombre de EDS

El nombre debe ajustarse según la EDS, en el espacio indicado, Esta opción está habilitada para EDS donde en el respectivo ID no sea posible incluir por temas espaciales el nombre de la EDS. Deberá ser ubicado en un muro externo para una visualización general del aviso.





<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## 11. ACABADOS EN ACM Y ACRILICOS

Los recubrimientos de la imagen BIOMAX, están especificados en láminas de ACM de 4mm y láminas galvanizadas debidamente con colores corporativos acorde a los Pantones identificados anteriormente., con el fin de lograr una vida útil y resistencia a intemperie; como factor adicional estos materiales son resistentes a la adherencia de polvo, smoke o suciedad propia del ambiente.



### 11.1 RECOMENDACIONES



Ante la presencia de polvo, smoke o suciedad propia del ambiente, esta superficie debe ser inicialmente lavada con agua y jabón genérico de bajo PH, y realizar la respectiva limpieza con un trapo o 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.

Esta actividad debe realizarse de ser posible con una temporalidad de 1 vez al año aproximadamente para evitar la acumulación de polvo y smoke, que afecte la visual de la imagen corporativa.

### 11.2 PIEZAS CON APLICACIÓN ACM Y ACRILICOS

- Avisos direccionales



<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES          PARA ELEMENTOS DE IMAGEN          CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  <small>[ operador de estaciones de servicio ]</small>
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

- ID de Carretera



- Cantilévrs



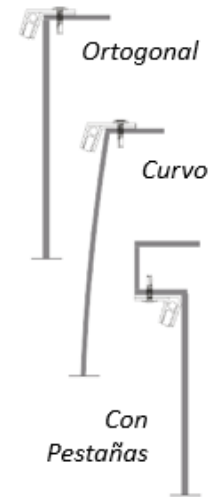
- Aviso auxiliar de Nombre de EDS



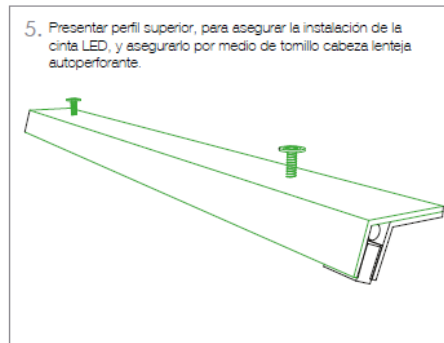
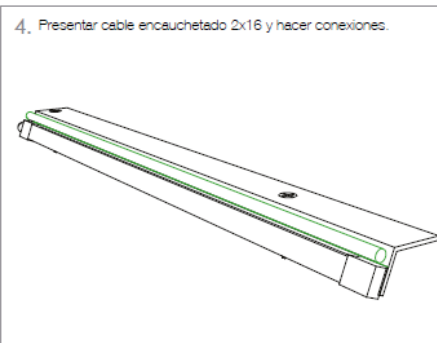
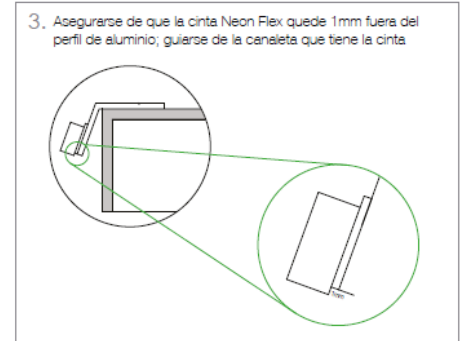
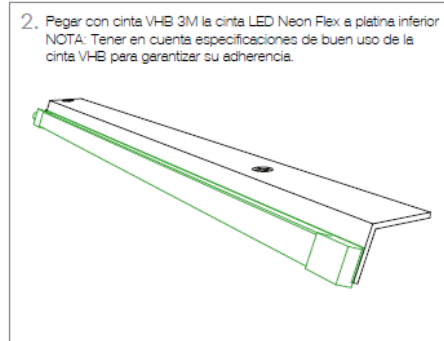
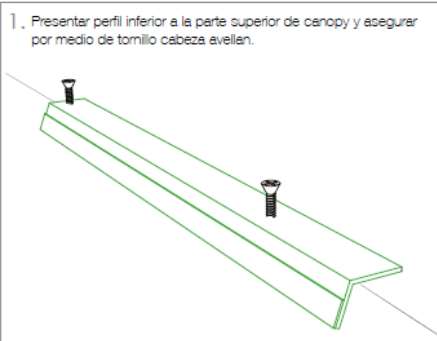
### 13. FASCIA ILUMINADA



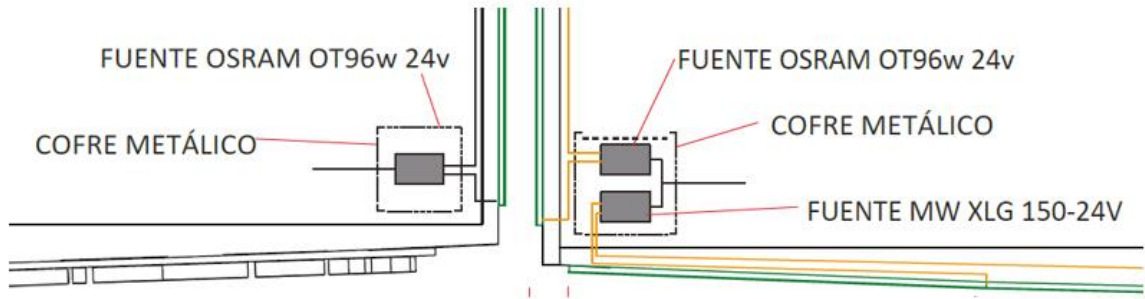
#### TIPOS DE CANOPY



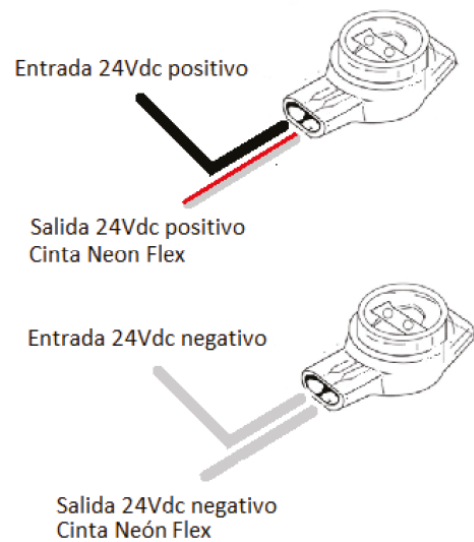
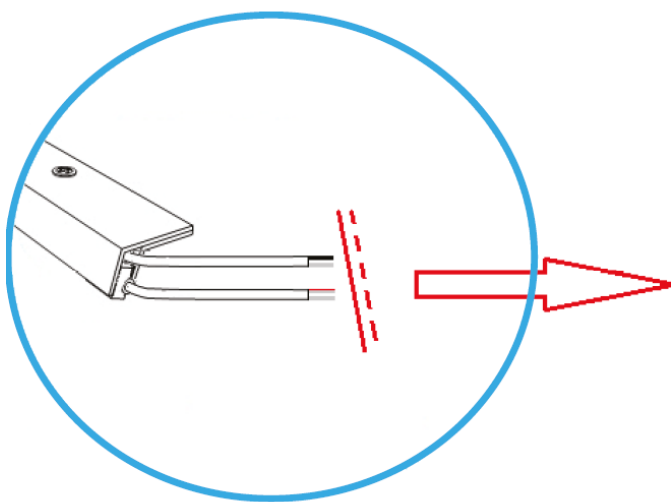
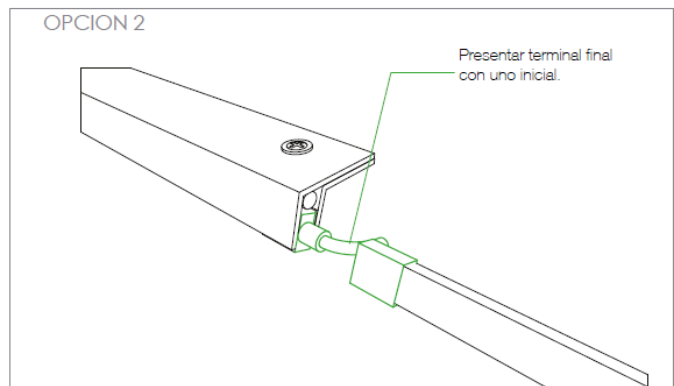
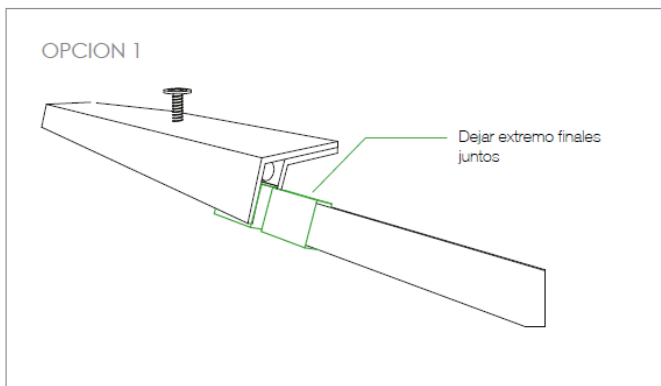
#### 13.1 RECOMENDACIONES DE INSPECCIÓN.





### 13.2 RECOMENDACIONES DE CONEXIONES ELECTRICAS.



### 13.3 RECOMENDACIONES DE EMPALME DE TRAMOS DE LA ILUMINACIÓN.



<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  [ operador de estaciones de servicio ]
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## 14. AVISOS DE PRECIOS DIGITALES

Al tratarse de unos elementos electrónicos de alta gama, Deben ser lavados con agua y jabón genérico únicamente en el acrílico frontal; y realizar la respectiva limpieza con un trapo no abrasivo de textura suave y lisa para evitar el daño en las superficies de los elementos.



Las pantallas constan dígitos LED de color Blanco entre 10" y 12" según ID, para el caso de ID TOTEM de 10,0 Metros se implementan de 12" para los ID Bandera, muro y TOTEM de 7,0 Metros, se indica el uso de 10" por temas de espacio y definición de dígitos, es importante tener presente que la vida útil de las pantallas dependera de una excelente conexión regulada y de una energía estable que no presente variaciones considerables de energía ni constancia en caída de luz.





### 14.1 RECOMENDACIONES

No se recomienda la utilización de multi tomas para las conexiones internas o en caso de usarse, se debe garantizar que no estará en contacto con el agua, esto con el fin de evitar cortos circuitos dentro de la estructura del ID.

En el caso de requerir fuentes, se recomienda que estén protegidas de la humedad teniendo en cuenta que a pesar de contar con certificación IP 64 no es recomendable exponerlas a ambientes húmedos.



<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	  <small>[ operador de estaciones de servicio ]</small>
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## 15. ZAPATAS Y ESTRUCTURAS



Eliminar Hierbas y Raíces en las bases



Corrosión y deterioro De estructura



Implementación de Zapatas



Adecuado Estado de Zapatas

### 15.1 RECOMENDACIONES

Si la estructura presenta suciedad superficial, se debe ser lavar únicamente con agua y un jabón genérico, realizando esta actividad con un cepillo de cerda gruesa para una mayor efectividad; esta actividad debe realizarse de ser posible con una temporalidad de 1 vez al año aproximadamente para evitar la acumulación de polvo y smoke.

Remover todo tipo de plantas o raíces propias de antejardines o zonas de implementación de estas estructuras.

No se debe cubrir con tierra o jardineras, las zapatas (bases en concreto) ni las platinas o tornillería propias de la estructura, estas deben quedar directamente a la intemperie; con el fin de evitar deterioros acelerados propios de la humedad en las estructuras.

Si la estructura presenta oxidación, corrosión o algún tipo de deterioro propios del desgaste normal del material, se puede realizar una limpieza en la superficie deteriorada de preferencia con una lija No. 180 para casos menores de corrosión o en su defecto una No. 200 para según nivel de corrosión que se presente.

Si la estructura presenta perforaciones o rompimientos menores, después de realizar la limpieza anteriormente mencionada, aplicar seguidamente una masilla Plástica especializada según el acabado de la estructura, seguido de una capa de base en pintura anticorrosiva para exteriores y finalizamos con la aplicación de la pintura epóxica de color corporativo para exteriores.



### 15.2 RECOMENDACIONES ELECTRICAS GENERALES



Utilizar capuchones termo incogibles para uniones de todo tipo de cableado eléctrico ya sea en los avisos de precios, aviso publicitarios u conexiones externas, no se debe utilizar cinta aislante para este tipo de terminaciones. Se recomienda hacer validación e inspección de todas las conexiones y redes eléctricas para los diferentes avisos al menos 1 vez al año para validar deterioros e identificar posibles cortos.

Para la implementación, correcta de conexión y suministro de energía para avisos digitales se debe contar con una acometida independiente regulada de 110v. Todos los elementos publicitarios cuentan con iluminación LED, por lo que es recomendable implementar acometida regulada 110v.

En el caso en que los avisos se encuentren a una altura igual o superior a 1 metros se deben contar con todas las medidas de seguridad y personal calificado y certificado en alturas para el desarrollo de estas actividades, así como personal calificado en actividades eléctricas.

<b>MANUAL DE MANTENIMIENTOS GENERALES PARA ELEMENTOS DE IMAGEN CORPORATIVA BIOMAX 2.0</b>	Proyectos	 
	Código: PYC_MA_01	
	Versión: 1	

## 16. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1	26/05/2022	Se crea el presente Manual e ingresa al SGI.

Elaboración	Revisión técnica	Revisión estructural	Aprobación
Carlos Perez Centeno <b>Ingeniero Proyectos I</b>	Nestor Augusto Acosta Zamudio <b>Director de proyectos</b>	Natalia Julieth Moreno Castiblanco <b>Especialista de Calidad</b>	Nestor Augusto Acosta Zamudio <b>Director de proyectos</b>