

ASCENDING TOGETHER

ELEVADORES
ACERAS MÓVILES
ESCALERAS ELÉCTRICAS
ELEVACIÓN AUTOMOTRIZ



CATÁLOGO 2021
EDICIÓN 3



THE ELLIES 2021

Presented by Elevator World, Inc.
Best Supplier:
Winner: Parts
Runner Up: Complete Systems

Elevadores

ALOMEX
Ascending Together



ÍNDICE

1. QUIÉNES SOMOS	4
o Beneficios	
o Actividad Internacional	
2. SISTEMAS DE ELEVACIÓN	9
o Elevadores Alamex	
· Elevador de Tracción	
- MR	
- MRL-L	
- MRL-G	
- Montaplatos	
· Elevador Hidráulico	
- Elevador Hidráulico de Carga	
- Homelift	
· Accesibilidad	
- Plataforma Salvaescaleras	
3. CABINAS	17
o Cabina Estándar	
o Cabina Panorámica	
o Puertas de Elevador	
4. SISTEMAS DE ELEVACIÓN AUTOMOTRIZ	21
o Plataforma para Autos	
o Apila Autos	
o Sistema de Estacionamiento Robotizado	
5. SISTEMAS DE DESPLAZAMIENTO	25
o Aceras Móviles	
o Escaleras Eléctricas	
6. TECNOLOGÍA TOUCHLESS	28
7. SERVICIOS ALAMEX	29
o Instalación	
o Modernización	
- Beneficios de la Modernización	
- Planes de Modernización	
o Membresías de Mantenimiento	
8. REFACCIONES Y ACCESORIOS	36
9. FICHAS TÉCNICAS	48



1. QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa joven y dinámica, comenzamos operaciones en Latinoamérica el 14 de noviembre del 2014, con un respaldo de experiencia de más de 20 años. En Alamex somos una empresa socialmente responsable, sustentable, confiable y pionera en avances tecnológicos en sistemas de elevación; ofrecemos productos y servicios de primera calidad e innovaciones de punta.

Nos especializamos en el diseño, fabricación, instalación, mantenimiento, y reparación de sistemas de elevación y sus componentes; incluyendo elevadores, sistemas de estacionamiento, escaleras eléctricas y aceras móviles. Somos una empresa dedicada a la instalación, modernización y mantenimiento de estos equipos.

En la actualidad la actividad comercial de exportación se extiende internacionalmente en Europa, Asia y Norteamérica.

Todos los productos que utilizamos están fabricados de acuerdo con las normas europeas aplicables y los servicios de instalación, se encuentran bajo los estándares de la norma mexicana NOM-053-SCFI-2000.



Sistemas de elevación para

- Pasajeros
- Carga
- Necesidades especiales
- Servicio



Sistemas de elevación automotriz

- Apila Autos
- Plataforma para autos
- Sistema de estacionamiento robotizado



Sistemas de desplazamiento

- Escaleras eléctricas
- Aceras móviles



**20 AÑOS
DE EXPERIENCIA**



BENEFICIOS



- Soluciones de elevación desde la conceptualización y diseño hasta concretar la instalación y mantenimiento.
- Brindamos el mejor servicio a nuestro cliente, tecnología de punta en sistemas de elevación y precios competitivos.



- Certificaciones vigentes, nacionales e internacionales de calidad, ambientales y de seguridad.
- Distintivo oficial "Hecho en México", lo que asegura que en territorio de los Estados Unidos Mexicanos nuestro personal, procesos y métodos cumplen con los más altos estándares de calidad exigidos por el país.



- Atención de fallas y emergencias **24/7/365**.
- Sistema de monitoreo remoto de fallas.



- Hasta 5 años de garantía con mantenimiento técnico autorizado y 2 años de garantía en refacciones.
- Amplio stock de refacciones que permiten entrega inmediata, evitando contratiempos y equipos fuera de servicio.



- Sistema de elevación protegido contra fallos eléctricos externos.
- Indicador de fallas accesibles para técnicos calificados.



- Sensor sísmico incluido como estándar, en zonas sísmicas de la República Mexicana y Alarma en caso de incendios.
- Sistema de rescate automático.



- Máquinas eficientes, de bajo consumo de energía y con baja emisión de agentes contaminantes.
- Iluminación LED que minimiza el consumo de energía.
- Controles inteligentes que funcionan en modo de espera en intervalos inactivos o con poco tráfico.



- Implementamos la tecnología AlamTouchless, en la cual ofrecemos alternativas y soluciones de higiene y sanitización.
- Cabinas y botones de acero inoxidable 304, resistente a los agentes de corrosión.

ACTIVIDAD INTERNACIONAL



Nos especializamos en el diseño, fabricación, instalación, mantenimiento, y reparación de sistemas de elevación y sus componentes.

Nuestra actividad de exportación se extiende internacionalmente, actualmente a más de 55 países, incluidos los ubicados en Europa del Este y del Norte, Asia, Medio Oriente y África.



- Barbados
- Canadá
- Colombia
- Costa Rica
- El Salvador
- Estados Unidos
- Guatemala
- México
- Panamá
- Paraguay



- Azerbaiyán
- Bielorrusia
- Eslovaquia
- Georgia
- Grecia
- Italia
- Países Bajos
- Rumania
- Rusia
- Ucrania



- Armenia
- Catar
- Emiratos Árabes
- Filipinas
- Irak
- Jordania
- Líbano
- Malasia
- Turkmenistán
- Uzbekistán



- Egipto
- Etiopía
- Kenia
- Sudán
- Tanzania



- Australia

**ASCENDING
TOGETHER**



2. SISTEMAS DE ELEVACIÓN



ELEVADORES ALAMEX

La política principal de Alamex desde su fundación es proveer los servicios de instalación y venta de refacciones de sistemas de elevación de la mejor calidad, garantizando que los productos empleados cumplen con la normatividad aplicable en materia de calidad y seguridad.



Alta calidad respaldada hasta con 5 años de garantía con mantenimiento técnico autorizado.



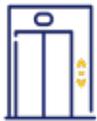
Variedad de cabinas y paneles de operación.



Reducción en tiempo de instalación y costo.



Procesos de seguridad para garantizar que el sistema sea 100% seguro.



Diseño de elevador excepcional de acuerdo con las preferencias requeridas.



Mantenimiento mínimo.

ELEVADORES DE TRACCIÓN

Estos equipos emplean un sistema de contrapeso que logra un sistema de elevación de gran eficiencia. Se emplea en equipos de velocidad media y alta, el empleo de contrapeso ayuda para reducir el peso que debe arrastrar el grupo tractor, disminuyendo así la potencia necesaria para elevar la cabina.

De acuerdo a su funcionalidad y estructura se clasifican de la siguiente manera:

- **MR**
- **MRL-L**
- **MRL-G**
- **ELEVADOR DE SERVICIO**



ELEVADORES DE TRACCIÓN - MR

El elevador de tracción MR se caracteriza por utilizar un cuarto de máquinas por encima del cubo del elevador, por lo que las partes sensibles del equipo se encuentran en un cuarto separado del cubo, facilitando su mantenimiento.

Si dividiéramos los espacios necesarios para la instalación de un elevador en partes podríamos agruparlos en tres partes principales:

- ▲ **Cuarto de máquina:** Es una de las zonas más importantes, pues contiene el cuadro de maniobra, la máquina de tracción y el regulador de velocidad.
- ▲ **Sobrepaso:** Es el espacio comprendido entre el nivel de piso terminado y el lecho bajo de la losa. Es un espacio de seguridad del equipo.
- ▲ **Fosa:** Es el espacio de seguridad comprendido entre el nivel de piso terminado del piso último inferior, y el firme del cubo. Es un elemento muy importante, pues sobre él se apoyan elementos como las guías, pistones y amortiguadores.



MR: "Machine Room"

ELEVADORES DE TRACCIÓN - MRL - L

Este sistema presenta importantes ventajas desde el punto de vista arquitectónico, tanto para el constructor como para el arquitecto, puesto que podemos evitar el clásico cuarto de máquinas y con ello obtener un mejor aprovechamiento de los espacios al momento de la instalación y de esta manera utilizarlo para otros fines.

La máquina de tracción se localiza dentro del cubo, mientras que el control, es instalado en un tablero ubicado en el último nivel superior, al lado de las puertas del elevador.



MRL-L: Modelo de chasis de cabina L.



MRL-G: Modelo de chasis de cabina G.

ELEVADORES DE TRACCIÓN - MRL - G

Cuenta con una máquina de tecnología de imanes permanentes, compacta, silenciosa, sin engranes y de alta eficiencia energética. El peso reducido y la flexibilidad del sistema, posibilitan la utilización de una máquina más compacta que optimiza la ocupación de espacio con un motor más eficiente, sin cambios de aceite, con poco mantenimiento y por tanto más ecológica.



ELEVADORES DE TRACCIÓN - **ELEVADOR DE SERVICIO**

Es un pequeño elevador de tracción de servicio con o sin cuarto de máquinas para capacidades mínimas.

Es adecuado para trabajos de servicios como bibliotecas, restaurantes, hoteles, grandes almacenes o residencial.



Fabricado de acuerdo con la directiva de máquinas 2006/42/EC y EN-81.



Capacidad de 100 a 300 Kg.



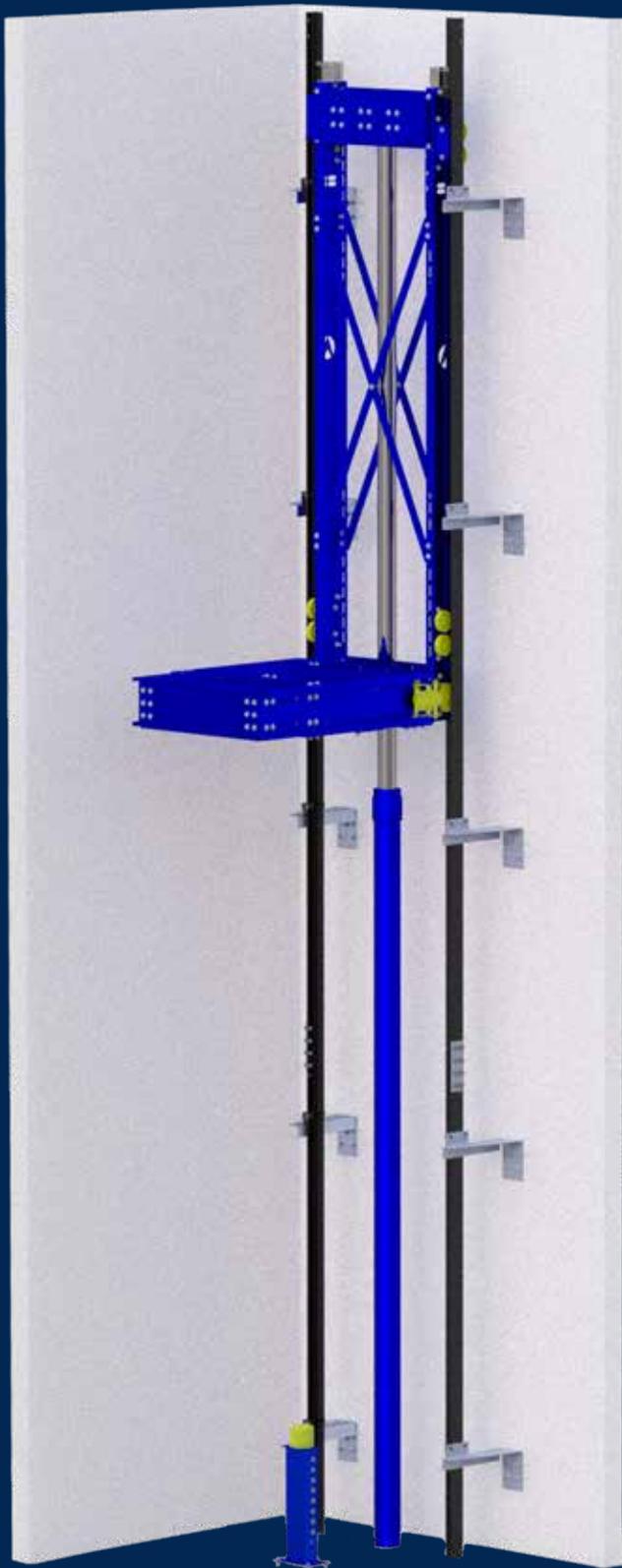
Recorrido hasta 30 metros (10-15 paradas aproximadamente). Capacidad: 300 Kg.



Operación suave y silenciosa. Instalación fácil y rápida.



Espacio mínimo de cuarto de máquina. Sin necesidad de fosa.



HyD: Hidráulico

ELEVADORES HIDRÁULICOS

El incremento de la demanda del mercado europeo durante la última década, en combinación con la flexibilidad de las nuevas regulaciones europeas, orientó a Alamex hacia el diseño, certificación y suministro de elevadores hidráulicos.

El módulo de potencia es la opción más cómoda desde el punto de vista arquitectónico, puesto que puede ser ubicada en la parte baja o sótano del edificio.



Recorrido de 12 a 15 metros.



Operación suave y silenciosa.
Se adapta fácil a espacios reducidos.



En caso de un corte de suministro de energía, cuenta con un sistema alternativo que permite llegar al nivel más cercano, permitiendo la salida segura de los pasajeros.



Consumo energético sólo en subida.
En bajada utiliza la gravedad sin necesidad de consumir.



Precios de instalación y mantenimiento más económicos.
Menor cantidad de componentes.



ELEVADOR HIDRÁULICO **DE CARGA**

Es adecuado para uso en instalaciones industriales y almacenes. La flexibilidad en dimensiones y capacidades lo hacen adaptable para cualquier requerimiento especial.



Fabricado de acuerdo con la directiva de maquinaria 2006/42/EC y EN-81.



Mínimos requerimientos en profundidad de cubo y cuarto de máquinas.



Pre-ensamblado en estructura rígida de acero.



Capacidad de 200 a 5,000 Kg.



Disponibles con plataforma, media cabina o cabina completa



Velocidad máxima de 0.6 m/s

ELEVADOR HIDRÁULICO HOME LIFT

En Alamex presentamos una nueva opción para espacios reducidos, en donde las dimensiones de algún espacio arquitectónico no sea posible colocar un elevador convencional, dando lugar a la flexibilidad y fácil instalación de un home lift.

Las grandes ventajas que tiene el home lift es que optimiza los espacios disponibles en edificaciones nuevas o ya existentes, teniendo un consumo eléctrico mínimo, un diseño vanguardista y una fácil instalación.

Son equipos hidráulicos de bajo consumo de energía.



ELEVADOR HIDRÁULICO PLATAFORMA SALVAESCALERAS

Brindamos una alternativa de elevación segura para las personas que utilizan silla de ruedas. Este tipo de plataformas tienen una rampa, la cual permite el fácil acceso a la plataforma.

Si bien este elevador va dirigido a las personas que utilizan sillas de ruedas, su función se extiende para personas mayores y personas con movilidad reducida, ofreciendo una solución versátil, de la que todos pueden beneficiarse.

**ASCENDING
TOGETHER**



3. CABINAS

CABINA ESTÁNDAR

Las cabinas tienen diferentes capacidades, tamaños, formas y acabados. Están integradas básicamente por: **Panel de control (botoneras), sensor de puertas, sardinel, plafón, espejo y piso.**

Acabados de cabina:

- CLX 101: Acero inox mate
- CLX 102C: Acero inox tipo espejo
- CLX103: Acero dorado
- CLX109: Alto brillo
- CLX104: Acero decorativo
- CLX105: Membran
- CLX112: Cristal de color
- CLX114: Cristal decorativo
- ASC-EPOX: Pintura epóxica

Plafón:

Tiene un sistema de ahorro de energía, la iluminación se interrumpe luego de un tiempo en reposo.



*Ingrese para conocer los diferentes diseños en plafones.



*Ingrese para conocer los diferentes diseños en cabinas



Espejos:

- Espejo completo
- Medio espejo
- Espejo 1/3 vertical



Pisos:

- Granito
- PVC
- Aluminio



*Ingrese para conocer los diferentes diseños de pisos.



CABINA PANORÁMICA

Plafón



*Ingrese para conocer los diferentes diseños en plafones.

Forma de cabina:

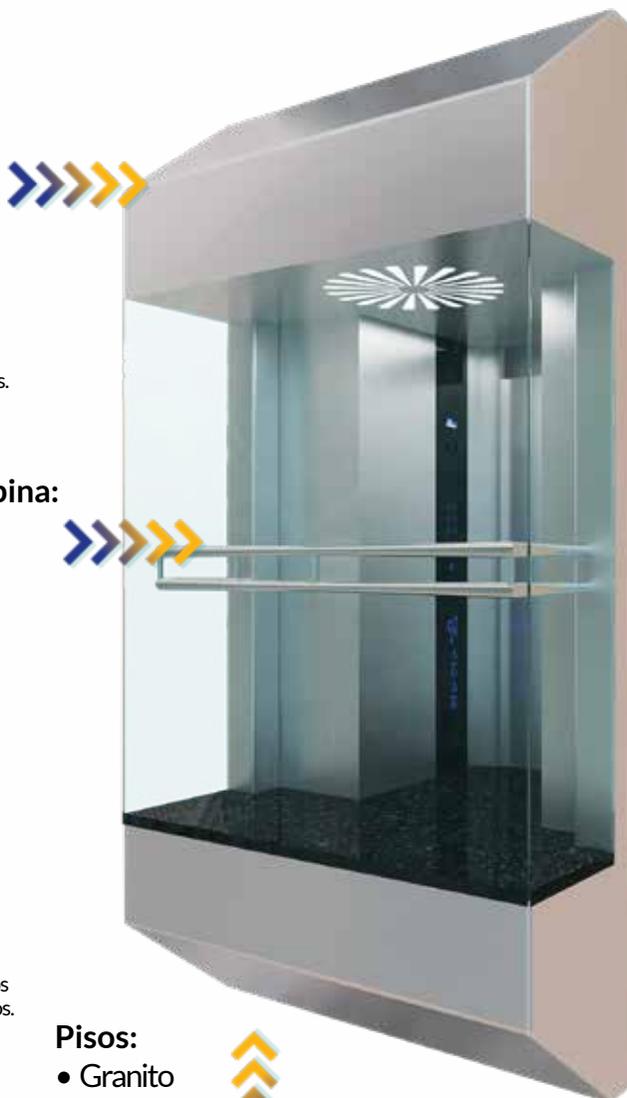
- Redonda
- Cuadrada
- Hexagonal



*Ingrese para conocer los diferentes diseños de pisos.

Pisos:

- Granito
- PVC
- Aluminio



Acabados de cabina:

- CLX 101: Acero inox mate
- CLX 102C: Acero inox tipo espejo
- CLX103: Acero dorado



*Ingrese para conocer los diferentes diseños en cabinas



PUERTAS DE ELEVADOR

AUTOMÁTICAS

- » Ajuste del panel en tres ejes.
- » Ajuste de ancho de entrada.
- » Tensión de alimentación de 220V AC y 115V AC.
- » Codificador de canal dual de 100 pulsos.
- » Sistema de cierre CE.
- » Instalación y venta modular.
- » Fácil instalación con marco de referencia.
- » Ajuste de posición del mecanismo.
- » Ajuste de posición para el bloqueo.
- » Ajuste de fuerza de resorte.



Acabado metálico



Apertura lateral



Apertura central

SEMIAUTOMÁTICAS

El sistema de puertas semiautomático es ideal para elevadores con puertas manuales de piso.

La principal ventaja es el pequeño eje que requiere, distinguido por:

- » Estructura rígida.
- » Operación suave y con bajo ruido.
- » Fácil instalación y mantenimiento.
- » Espesor de 80 a 120 mm.

PUERTAS MANUALES

Seleccionadas como una solución económica, tanto para los elevadores de pasajeros como de mercancías. La entrada varía de 800 a 4000 mm.

- » Distinguida por estructura rígida y confiable.
- » Fácil instalación y mantenimiento.
- » Amplia gama de pinturas y acabados.

**ASCENDING
TOGETHER**



4. SISTEMAS DE ELEVACIÓN AUTOMOTRIZ



Alamex se ha incorporado en el creciente mercado de elevación de autos con el objetivo de proveer un equipamiento completo que brinde soluciones totales en el área de estacionamiento por medio de elevación, rotación o desplazamiento lateral, incrementando las posibilidades de estacionamiento y optimizando los espacios.



PLATAFORMA PARA AUTOS

Las plataformas para autos cuentan con cabinas de materiales como acero cold rolled o revestimiento epóxico; utilizados de acuerdo con el diseño del proyecto.

Estas plataformas pueden ser empleadas en espacios industriales, montacargas y/o estacionamientos en torres.



Capacidad de carga máxima de 5,000 Kg.
Velocidad de elevación máxima de 6 cm/s.



Recorrido de 4 metros.
Mecanismo de seguridad.



Válvula de ruptura de pistón.
Gran resistencia y fácil instalación.



APILA AUTOS

Los apila autos son elevadores cuya función principal es la de estacionar automóviles a diferentes alturas.

Este tipo de elevadores son de gran utilidad en edificios, viviendas, centros comerciales o talleres que no cuentan con espacio para instalar más plazas de aparcamiento.

Alamex ofrece sistemas de elevación, desde pequeños apila autos hasta grandes montacargas.



Rango de capacidad de 2,300 a 2,700 Kg.



Recorrido máximo de 2.10 metros.



Mínimo mantenimiento.



Operación de emergencia estándar y automática.





SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO ROBOTIZADO



Es un sistema inteligente orientado a fomentar el máximo confort al usuario, reducir las maniobras y el espacio necesario para los automóviles en los desarrollos inmobiliarios.

Entre las ventajas que ofrece, es que se puede catalogar como un eficiente sistema antirrobo, ya que evita el tránsito de personas en el espacio donde se ubican los vehículos. Existe una gran variedad de sistemas, desde los más sencillos con plataformas de traslación y elevación, hasta los más avanzados aparcamientos totalmente robotizados.



Espacios de estacionamiento múltiples, utilizando toda la altura disponible de la construcción.



Opción de fotocelda de seguridad.
Opción de charola completa de seguridad.



Bajo costo de instalación.
Preparación de construcción mínima.



Ideal para áreas de construcción limitada.



Incrementa el espacio de estacionamiento.



Reduce la contaminación.

**ASCENDING
TOGETHER**



5. SISTEMAS DE DESPLAZAMIENTO



ACERAS MÓVILES

Alamex ofrece sistemas de movilidad de alto y bajo tránsito en interiores y exteriores.

Las aceras móviles Alamex cuentan con modos de operación inteligentes, que permiten un económico funcionamiento y mantenimiento.

Pensando en la seguridad de los usuarios, nuestras aceras móviles están fabricadas con materiales antiderrapantes. Cuentan con una estética excepcional en el mercado, así como iluminación led para mejorar el diseño de los proyectos.

ESCALERA ELÉCTRICA USO INTERIOR / EXTERIOR

Especificaciones

Pasamanos	Hule negro Otros colores
Guía del pasamanos	Entradas de acero inoxidable
Balaustrada	Cristal templado de seguridad Acero inoxidable
Cubierta de plataforma interior y exterior	Entradas de acero inoxidable
Zócalo	Acero con cubierta antifricción
Escalón	Acero inoxidable negro
Demarcación	Resina sintética amarilla
Cubierta de acceso	Aluminio fundido Aluminio grabado Aluminio perforado
Cepillo de la plataforma	Cerdas de nylon
Máquina de tracción	Motor de inducción trifásico de jaula de ardilla y caja de velocidades tipo turbina
Cadena de paso	133.33 mm.
Área de entrada	Pasamanos plano Pasamanos curvo





ESCALERAS ELÉCTRICAS

Suministramos escaleras y aceras móviles de alta tecnología que funcionan en áreas muy exigentes, con alta demanda e intenso tráfico, como terminales de aeropuerto, estaciones de metro y centros comerciales.

Estos sistemas de desplazamiento son diseñados para otorgar comodidad y seguridad a los usuarios. Para hacer más eficiente el uso de energía y extender su ciclo de vida, su diseño está fabricado con la norma de calidad EN - 115 que garantiza un funcionamiento con mínima fricción, vibración y ruido.



6. TECNOLOGÍA TOUCHLESS



*Ingrese al código QR para conocer más sobre la tecnología AlamTouchless

En Alamex somos conscientes en que la forma de interactuar con otras personas y el entorno están cambiando, es por eso que ofrecemos soluciones que se preocupan por la higiene y bienestar de todos.

LÁMPARA DE ESTERILIZACIÓN UVC PARA PASAMANOS

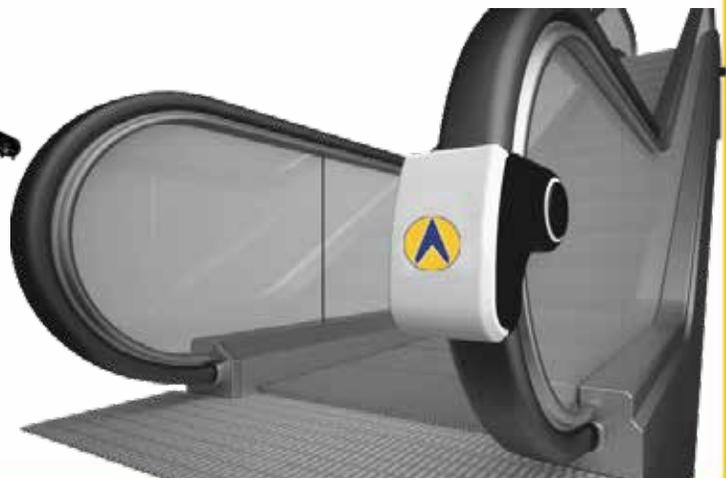
Diseñada para eliminar en su totalidad bacterias y virus en escaleras mecánicas y andenes móviles. Su función es pacífica y silenciosa permitiendo una desinfección y purificación en tiempo real.

La luz ultravioleta tiene una tasa de esterilización del 99%, eliminando la transmisión de virus y bacterias.

Purificador de aire para elevador (Con 2 variantes).



Esterilizador de aire para cabina.



**ASCENDING
TOGETHER**



7. SERVICIOS ALAMEX

INSTALACIÓN



Posterior a la conceptualización de proyectos, ofrecemos el servicio de instalación de equipos de elevación. Para la empresa, una obra segura y de calidad es primordial para hacer realidad las ideas del cliente.

La ejecución del proyecto comienza con la verificación de la infraestructura donde se instalará el equipo. Una vez que los ingenieros han verificado que las instalaciones cumplen con las especificaciones necesarias, se da inicio a la instauración de equipos, maquinaria y controles.

Los especialistas en montaje se encargarán de instalar y conectar materiales y equipos estructurales, mecánicos, eléctricos y electromecánicos bajo la **norma mexicana NOM-053-SCFI-2000**.

MODERNIZACIÓN

En Alamex, realizamos modernizaciones de elevadores hidráulicos y de tracción, de acuerdo con la norma mexicana **NOM-053-SCFI-2000**

En una modernización convencional, la viga de la eslinga del carro superior es reemplazada con una nueva. Esta incluye un mecanismo de seguridad progresiva accionado por un regulador de sobre velocidad compatible.

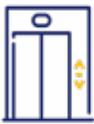


BENEFICIOS DE LA MODERNIZACIÓN



Seguridad: En Alamex nos aseguramos que el elevador cumpla con las normas de seguridad vigentes.

En el proceso de rediseño del elevador, la empresa instala una amplia gama de opciones de seguridad para garantizar que el sistema sea 100% seguro.



Accesibilidad: Las cabinas Alamex son duraderas y espaciosas. Se garantiza que el ascensor cumple con las obligaciones legales internacionales, esto garantiza un mejor acceso para las personas con necesidades especiales.



Ahorro: Modernización equivale a beneficios y ahorros a largo plazo. Un elevador actualizado con nueva tecnología puede funcionar en modo de espera durante intervalos inactivos o con poco tráfico. Por ejemplo, la iluminación de la cabina y el ventilador de aire se apagan automáticamente cuando no está en uso, también utiliza una iluminación LED eficiente para minimizar el consumo de energía.



Ciclo de vida: La calidad de viaje se mejora con una aceleración más suave, así como una operación silenciosa. Estos son los atributos más importantes que resultan del proceso de modernización. Al colocar los componentes tecnológicamente más avanzados, Alamex logra aumentar la vida útil de un elevador.





PLANES DE MODERNIZACIÓN

Elevadores Alamex cuenta con diferentes planes de modernización, para que usted elija el que mejor se adapte a sus necesidades.



SMART

Incluye suministro de tablero de control, caja de inspección, cable viajero, micros de sobre paso, señalización LOP y COP, cortina de luz, encoder y regulador de velocidad.



FIT

Incluye operador de cabina y cubre previamente el alcance de la modernización Smart.



BOOST

Incluye suministro de máquina / encoder, cable tractor y anclas.



SENSATIONS

Incluye suministro de chasis de cabina, puertas de piso, chasis de contrapeso y bloque de contrapeso.



TITAN

Incluye suministro de tablero de control, caja de inspección, cable viajero, micros de sobre paso, señalización LOP y COP, cortina de luz, encoder, regulador de velocidad, operador de cabina, máquina / encoder, cable tractor, chasis de cabina, cabina, puertas de piso, chasis de contrapeso, bloque de contrapeso y sistema de paracaída.



CODE BRIDGE

Incluye suministro de sistema de paracaídas, micro bypass, regulador de velocidad y cortina de luz.



MEMBRESÍAS DE MANTENIMIENTO

En Alamex, nos encargamos de realizar el mantenimiento preventivo para ofrecerle un mayor tiempo de funcionamiento, disponibilidad y predictibilidad a su equipo.

NOS OCUPAMOS DE TODO

Planes de mantenimiento que corren a cargo de experimentados ingenieros de servicio técnico o especialistas en equipos de elevación.

Nos sentamos con usted para planificar un programa de mantenimiento con base a sus necesidades y el patrón operativo.

Realizamos los mantenimientos regulares y programables, reemplazamos las piezas con desgaste cuando es necesario y garantizamos que su equipo funcione de forma precisa y fiable hasta la próxima revisión.



MEMBRESÍA ORO



Mantenimiento básico y preventivo con cobertura amplia en cambio de refacciones de cabina y maquinaria. Incluye elementos de desgaste, iluminación e indicadores.



Atención telefónica a clientes de operación, por fallas y llamadas de emergencia 24/7.



Importante:

Válido sólo para equipos Alamex.

El reemplazo total de refacciones en cabina y máquina se hará cuando no exista mal uso del equipo, fallas eléctricas o intervención de personal técnico no autorizado por Alamex.

Con firma de contrato.

El precio varía de acuerdo a zona geográfica.

MEMBRESÍA PLATA

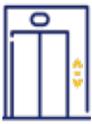


Mantenimiento básico y preventivo con frecuencia mensual en cuarto de máquina, máquina, cubo, cabina y foso (incluye cambio de lámparas, balastos, fusibles, zapatas que son elementos de desgaste).

Cambio de piezas previa cotización autorizada por el cliente.



Atención telefónica a clientes de operación, por fallas y llamadas de emergencia 24/7.



Importante:

El reemplazo total de refacciones en cabina y máquina se hará cuando no exista mal uso del equipo, fallas eléctricas o intervención de personal técnico no autorizado por Alamex.

Con firma de contrato.

El precio varía de acuerdo a zona geográfica.



MEMBRESÍA BRONCE



Mantenimiento básico mensual en cuarto de máquinas, cubo, cabina y foso.

Limpieza, lubricación y ajuste.



Atención telefónica a clientes de operación, por fallas y llamadas de emergencia 24/7.



Importante:

El reemplazo total de refacciones en cabina y máquina se hará cuando no exista mal uso del equipo, fallas eléctricas o intervención de personal técnico no autorizado por Alamex.

Con firma de contrato.

El precio varía de acuerdo a zona geográfica.

**ASCENDING
TOGETHER**



8. REFACCIONES Y ACCESORIOS



REFACCIONES

MÁQUINA DE TRACCIÓN GEARLESS

Capacidad	m/s	kw	V
1600	1.6	15	220/380
1000	1	11	220/380
800	1	9	220/380
630	1	4.4	220



Máquina de tracción gearless
1000 kg, 1 m/s, 6.5 Kw



Máquina de tracción gearless
1000 kg, 1.6 m/s, 10.2 Kw



Para mayor información, consulta:

MÁQUINA DE TRACCIÓN CON ENGRANE



Máquina de tracción con engrane
1000 kg, 1.6 m/s, 13.5 Kw

Capacidad	m/s	kw	V
1300	1	11	220/380
1200	1.6	15	220/380
1080	1	9	220/380
1000	1, 1.6, 2	11, 13.5, 15	220/380
630	1	7.5	380V
500	1	5.5	220/380



ENTREGA INMEDIATA



MÁS DE 1000
VARIEDADES EN
REFACCIONES



STOCK COMPATIBLE
CON MULTI MARCAS



MÁS DE
18,500 m³
DE ALMACENAMIENTO
EN REFACCIONES

BOMBAS HIDRÁULICAS



Bomba Hidráulica
120L, 15Kw, 220/380V, 60Hz

Litros	Kw	V	HZ
528	37	220/380	60
360	29	220/380	60
144	11	220/380	60
120	9.2, 15	220/380	60
12	2.2, 3	220, 110	60



Bomba Hidráulica
12L, 2.2Kw, 220V, 60Hz



Aceitera
con base



Aceite Hidráulico
Cubeta 19 Lts
Viscosidad ISO
VG 68

PISTONES HIDRÁULICOS



Medidas

100x5x5750 mm
100x5x4750 mm
100x5x4350 mm
100x5x4000 mm
100x5x3750 mm
100x5x2300 mm

Consulta con tu ejecutivo las diferentes
medidas que tenemos disponibles

SWITCHES

Modelos

- Switch sobre paso llanta chica
- Switch sobre paso llanta grande
- Switch de regulador con seguro
- Switch tipo clic sin seguro
- Switch para Sobrepaso compatible con
marca "Mitsubishi"



Switch sobre paso
modelo Mitsubishi

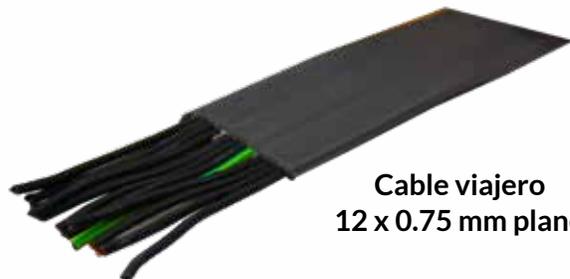


Switch sobre paso
llanta grande



CABLE VIAJERO

Medidas
12 x 0.75 mm plano
20 x 0.75 mm plano
24 x 0.75mm plano
36 x 0.75 mm plano
40 x 0.75 mm plano
48 x 0.75 mm plano pares blindados



Cable viajero
12 x 0.75 mm plano



Ancla 10 mm
cable 9-11 con goma



ANCLAS

Medidas
13 mm cable 12-13
10 mm cable 9-11 con resorte
10 mm cable 9-11 con goma
6.5 - 8 mm de hierro colado, con rótula y goma



Regulador de velocidad MR
1 ms, 31 cm (polea arriba)

REGULADORES DE VELOCIDAD MR

Medidas
1.6 ms, 30 cm. Polea tensora (polea abajo)
1.6ms, 30cm (polea arriba)
1 ms, 27 cm. Polea tensora (polea abajo)
1 ms, 31 cm (polea arriba)



RIELES

Medidas
5 mm 50x50x5mm (T50)
9 mm 70x65x9mm (T70)
16mm 89x62x16mm (T89)
16 mm 90x75x16mm (T90)



Riel 16 mm
90x75x16mm (T90)



Placa unión para riel.

Contamos con kits de riel, que incluyen placa unión y tornillería (sin grapas).

ZAPATAS

Modelos
Zapata blanca tipo Kone.
Zapata hidráulica chica con inserto duro 5 mm y aceitera.
Zapata laminada con gumetas.
Zapata para puerta automática con tornillo.
Zapata para puerta automática de plástico.
Zapata roller doble para MRL e hidráulico.

Refacciones relacionadas
Base para zapata de tracción 1000Kg max negra sin inserto.
Base para zapata hidráulica slim sin inserto.
Inserto para zapata duro y suave de 16, 9 y 5 mm



Zapata hidráulica chica con inserto duro 5 mm y aceitera



Base para zapata de tracción 1000Kg max negra sin inserto

PARACAÍDAS PARA EQUIPO HIDRÁULICO



Paracaídas hidráulico 13000 Kg



Paracaídas progresivo 2500 Kg ajustable 9 mm a 16 mm

Modelos

Paracaídas hidráulico 13000 Kg
Paracaídas hidráulico 6500 Kg
Paracaídas hidráulico 3250 Kg
Paracaídas progresivo 2500 Kg ajustable 9 mm a 16 mm

CABLES

mm	Características
13	Con núcleo de fibra natural SISAL
12	Con alma de fibra
11	Con núcleo de fibra natural SISAL
10	Con núcleo de fibra natural SISAL
8	(Para gearless) con núcleo de acero PWRC
6.8	(Para regulador) con núcleo de fibra
6.5	(Para gearless) con núcleo de acero
6	(Para regulador) con núcleo de fibra natural SISAL



POLEAS DE DESVÍO

G	mm	cm
10	6.5, 8	24, 32
8	10	32
7	6.5	24
6	12, 13	40
5	13	40
4	10	40



Polea de desvío
4G - 10mm - 40cm



Polea de desvío
10G - 8mm - 32cm

TABLEROS DE CONTROL

Modelos
Control MRL 02 VVVF 80 A Inoxidable
Control MRL 02 VVVF 65 A Inoxidable
Control MRL 02 VVVF 40 A Inoxidable
Control MR 02 Hidráulico 200 A
Control MR 02 Hidráulico 100A
Control MR 02 Hidráulico 65A
Control MR 02 VVVF 65 A
Control MR 02 VVVF 40 A



Tablero de control MR.



Tablero de control MRL.

VARIADOR YASKAWA



Modelo	Hp	V
L1000E	5 -25	220
	5-40	400

VARIADOR ALAMEX INTELIGENTE



Potencial Nominal	Corriente de salida	Corriente de entrada
5.5 Kw	25A	220
7.5 Kw	32A	220
11 Kw	45A	220

TARJETA SERIAL 01S



TARJETA PRINCIPAL 01



TARJETA PARA OPERADOR DE CABINA



RESISTENCIA DE ALUMINIO



Ohm	W	Hp	V
75	3000	10	440
64	3000	15	440
19	3000	10	220
12.6	3000	15	220

TRANSFORMADOR PARA CONTROL



Voltajes de entrada/
salida variable

250 VA

950 VA

SENSORES



Sensor

Normalmente Abierto (NA)

Monoestable

Biestable

CAJA DE INSPECCIÓN



Las cajas de inspección 02 -32,
02-16 y 02-08 incluyen:

Sensores ° Gong ° Alarma ° Salida de
emergencia de luz ° Anunciador de
pisos ° Tarjeta serial ° Cables para
conectar ° Clemas para cable viajero.

Modelos

Caja de inspección serial 02_32 Salidas

Caja de inspección serial 02-16 Salidas

Caja de inspección 02_08 Salidas

Caja de inspección paralelo



PANELES DE OPERACIÓN (BOTONERAS) DE PISO / CABINA



Alamex ayuda a actualizar la estética de los elevadores. Contamos con botones de pasillo y paneles de operación (botoneras) de piso y cabina, que se complementan con el diseño interior, ajustándose a un estilo propio.

-  Placa de acero inoxidable satinada u opaca.
-  Indicadores de piso de 7 segmentos, dot-matrix y LCD.
-  Flechas y displays en varios colores.
-  Lenguaje Braille, conforme a las regulaciones vigentes ADA.

-  Luz de emergencia 12V DC y placa en el cuadro de mando principal de cabina que muestra detalles del elevador y el número de serie.
-  Botones micro switch, vandal-resistant, con llamada visible que confirma la indicación de movimiento de la cabina.
-  Flechas indicadoras de dirección.

BOTONERAS

LOP

Botonera de piso botón cuadrado

Serial para control Alamex Inteligente.

Botón redondo de rosca con braille



Display binario:

- ⚠ De piso horizontal con caja naranja 25cm x 8 cm.
- ⚠ De piso horizontal naranja sin caja 4.5 x 6.5 cm.
- ⚠ Matrix de piso horizontal rojo 4.5x6.5 cm.
- ⚠ De cabina vertical naranja 10x7 cm.
- ⚠ De piso vertical 4.5x6.5 cm sin caja.

Display 7 segmentos:

- ⚠ Horizontal con caja.
- ⚠ Vertical y horizontal sin caja.
- ⚠ Sistema de enchufe horizontal con caja.
- ⚠ Sistema de enchufe horizontal sin caja.

Display LCD

Es un accesorio exclusivo que lleva el sello de calidad Alamex, que además de brindar un toque especial de elegancia, es funcional para los usuarios de los equipos de elevación como soporte publicitario e informativo, a través de la programación de mensajes audiovisuales.





ACCESORIOS

▲ Sistema VIP

Funcionamiento exclusivo en el que el elevador sólo responde a instrucciones provenientes del interior de la cabina. Ideal para el transporte de pasajeros VIP y, en el caso de los hospitales, permitir el traslado de personas enfermas o heridas de gravedad, lo que evita interrupciones durante el viaje.

▲ Sonido ambiental

Los elevadores Alamex, pueden equiparse con un sistema de transmisión de audio de la más alta calidad para hacer más placentera la experiencia de viaje del usuario.

▲ Aire acondicionado

El uso de aire acondicionado es de vital importancia en espacios de alto tránsito, tales como oficinas, centros comerciales, hospitales, hoteles y estaciones de metro. Es por ello que Alamex suministra sistemas de aire acondicionado diseñados especialmente para cabinas de elevador.

▲ Sistema de alarma sísmica

Los sistemas de elevación Alamex pueden ir equipados con un sensor (ubicado en la fosa), que percibe vibraciones previas al movimiento telúrico activa una alerta auditiva, indicando la evacuación de pasajeros.

Posterior a este aviso, el sensor dirigirá la cabina a la planta baja (cuando ésta se encuentre en viaje), permitiendo en este momento la apertura y bloqueo de puertas para facilitar el descenso de los usuarios.

▲ Sistema y alarma contra incendio.

El elevador, al recibir una señal de alarma central de incendio, activa una maniobra de rescate, en la cual bloquea todas las llamadas de pasillo y de cabina, y se dirige al piso inmediato para lograr con ello el fácil acceso de los cuerpos de protección civil para la operación de rescate de los usuarios.

PUERTAS

Puerta de cabina y de piso automáticas.

- Acero Inoxidable
- Derecha, Izquierda y central.

Medidas	
1400x2000	900x2100
1300x2000	900x2000
1200x2200	800x2100
1200x2000	800x2000
1100x2100	700x2100
1100x2000	700x2000
1000x2000	100x210
2000x2000 3 hojas	

- Medidas estándar de fabricación

Puerta manual.

- Derecha e Izquierda

Medidas
900 x 2000
800 x 2000

Puerta bus

- Acero Inoxidable

Medidas
850/800x2000

CORTINA DE LUZ 110 a 220v.ac /24 v.dc





9. FICHAS TÉCNICAS

LONGITUDES REQUERIDAS DE CUBO SEGÚN SU CAPACIDAD

		Capacidad (Kg) → Personas									Velocidad	
		320→4	400→5	450→6	630→8	800→10	1000→13	1250→16	1600→20	2000→26		
MRL-G	Ancho mm.	1,545	1,545	1,545	1,750	2,000	2,200	2,355	2,555	2,655	1.0 m/s	
	Profundidad mm.	1,540	1,540	1,780	1,980	1,980	2,180	2,730	2,750	3,080		
MRL-L	Ancho mm.	1,550	1,650	1,650	1,750	2,000	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
	Profundidad mm.	1,550	1,550	1,600	1,800	1,800	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
MR	Ancho mm.	1,505	1,585	1,595	1,690	1,810	1,860	2,300	2,500	2,555		
	Profundidad mm.	1,590	1,590	1,820	1,980	2,030	2,230	2,800	2,830	2,800		
MRL-G	Ancho mm.	1,550	1,650	1,650	1,700	1,760	1,850	2,300	2,500	2,600		1.6 m/s
	Profundidad mm.	1,550	1,590	1,600	1,850	2,000	2,280	2,800	2,800	2,750		
MRL-L	Ancho mm.	1,550	1,650	1,650	1,750	2,000	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
	Profundidad mm.	1,550	1,550	1,600	1,800	1,800	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
MR	SW Ancho mm.	1,550	1,650	1,650	1,750	2,000	2,050	2,390	2,450	2,650		
	Profundidad mm.	1,590	1,590	1,840	1,850	2,050	2,190	2,800	2,860	2,950		
MRL-G	Ancho mm.	1,550	1,650	1,680	1,700	1,800	1,900	2,500	2,600	2,700	2.0 m/s	
	Profundidad mm.	1,550	1,590	1,600	1,900	2,000	2,650	2,350	2,400	2,850		
MRL-L	Ancho mm.	1,550	1,650	1,650	1,750	2,000	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
	Profundidad mm.	1,550	1,550	1,600	1,800	1,800	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
MR	SW Ancho mm.	1,680	1,780	1,780	1,900	2,000	2,200	2,700	2,760	2,750		
	Profundidad mm.	1,720	1,750	1,900	2,100	2,100	2,390	2,900	2,890	3,050		
MRL-G	Ancho mm.	1,550	1,650	1,680	1,700	1,800	1,900	2,500	2,600	2,700		2.5 m/s
	Profundidad mm.	1,550	1,590	1,600	1,900	2,000	2,650	2,350	2,400	2,850		
MRL-L	Ancho mm.	1,550	1,650	1,650	1,750	2,000	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
	Profundidad mm.	1,550	1,550	1,600	1,800	1,800	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR	MRL/MR		
MR	SW Ancho mm.	1,810	1,880	1,880	1,900	2,000	2,200	2,700	2,790	2,850		
	Profundidad mm.	1,850	1,880	2,030	2,150	2,200	2,490	2,930	3,050	3,150		

Tabla Nº3, longitudes requeridas de cubo según su capacidad.

Fuente: Elevadores Alamex SA. De CV. 2020

MRL: "Machine Roomless"

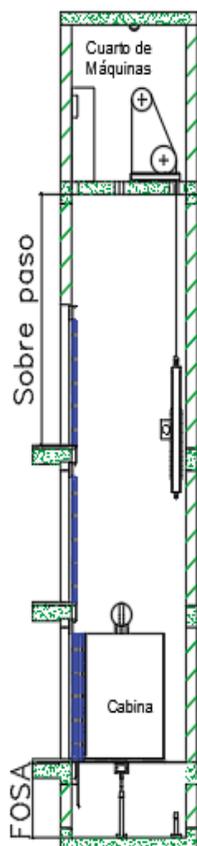
MRL-L: Modelo de chasis de cabina L.

MRL-G: Modelo de chasis de cabina G.

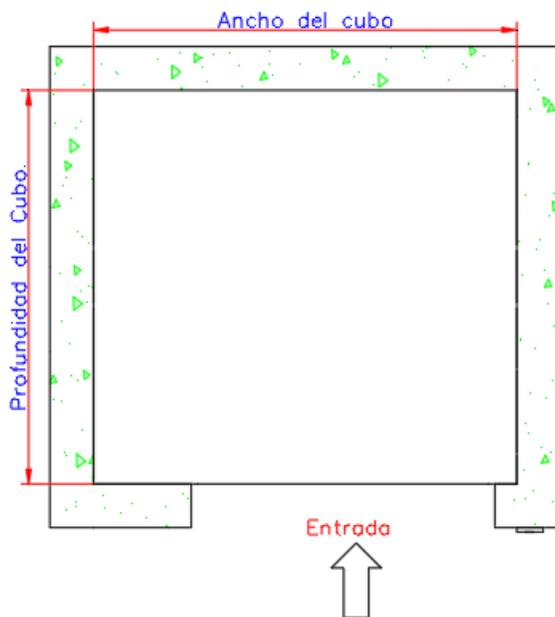
MR: "Machine Room"

m/s: Velocidad en metros por segundo

DIMENSIONES DE FOSA Y SOBREPASO PARA ELEVADORES



		Capacidad Kg.				Vel. m/s
		320-450	630-1,000	1,250	1,600 - 2,000	
MR	Fosa mm.	1,050		1,100		1.0
	Sobre paso mm.	3,400		3,500	3,600	
MRL	Fosa mm.	1,050		1,100		
	Sobre paso mm.	3,800		3,900		
HyD	Fosa mm.	1,050		1,100		
	Sobre paso mm.	3,400		3,500	3,600	
MR	Fosa mm.	1,300				1.6
	Sobre paso mm.	3,800		4,000		
MRL	Fosa mm.	1,300				
	Sobre paso mm.	3,700		3,800		
MR	Fosa mm.	1,650				2.0
	Sobre paso mm.	4,500				
MRL	Fosa mm.	1,500				
	Sobre paso mm.	4,300				
MR	Fosa mm.	2,000				2.5
	Sobre paso mm.	4,750				
MRL	Fosa mm.	Dependerá del análisis de tráfico				
	Sobre paso mm.					





Elevadores



OFICINAS CORPORATIVAS

 Av. Tláhuac 219, Col. Los Reyes Culhuacán
Iztapalapa, C.P. 09840, CDMX, México.

 +52 (55)5532-2739
+52 (55) 6730-3943

 Sistemas de elevación completos:
mantenimientos@alam.mx
proyectos@alam.mx

Refacciones:
refacciones@alam.mx

 www.alam.mx



THE ELLIES 2021

Presented by Elevator World, Inc.
Best Supplier:
Winner: Parts
Runner Up: Complete Systems

