

# Ascensores y Escaleras mecánicas



Trianon Ascensores distribuidor en el Perú de los Ascensores y Escaleras

## Calidad en Movimiento

Basados en nuestra política "Quality in Motion", ofrecemos ascensores y escaleras mecánicas que satisfagan a nuestros clientes con altos niveles de confort, eficiencia, ecología y seguridad.



Seguridad

Ecología

Confort

Eficiencia

Nos esforzamos por ser ecológicos en todas nuestras actividades.

Hacemos todo lo posible para reducir la carga medioambiental durante cada proceso del ciclo vital de nuestros ascensores y escaleras mecánicas.



## Trianon Ascensores

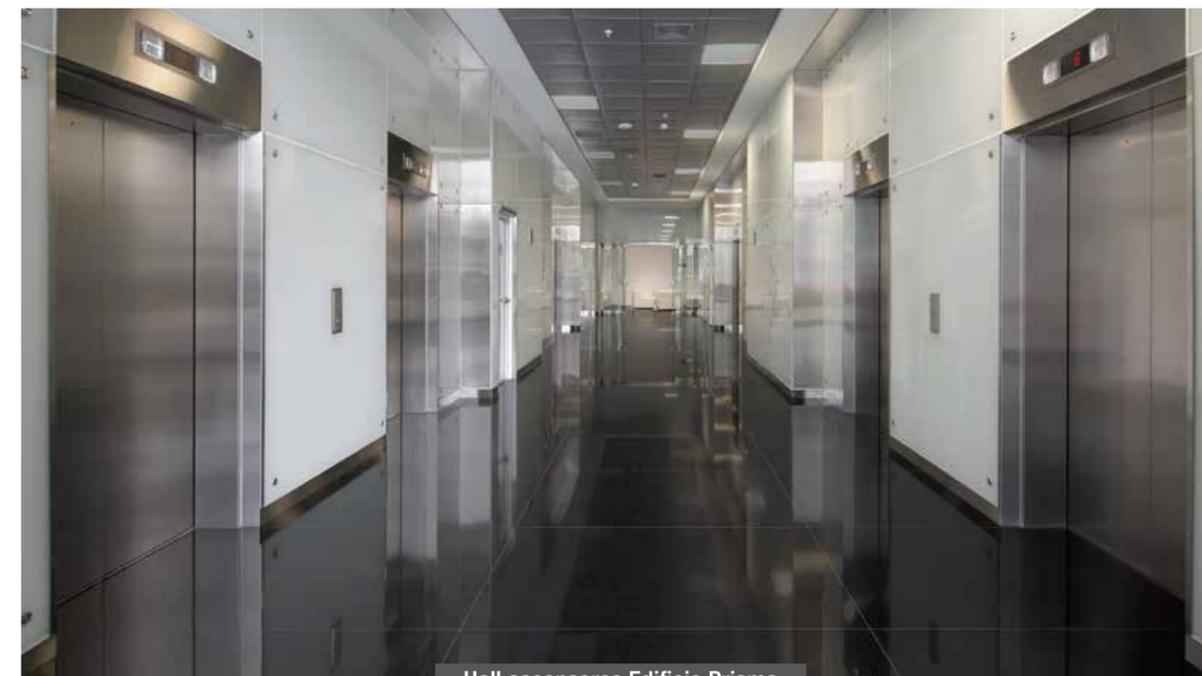
En Junio del 2004 Trianon Ascensores unió esfuerzos con MITSUBISHI ELECTRIC convirtiéndose en su distribuidor exclusivo en Perú. Desde ese inicio comprendimos que nuestra relación estaría marcada por la búsqueda constante de la calidad.

Con el paso de los años entendemos mejor la cultura Japonesa y transmitimos sus valores a nuestra organización, es así como personal de Trianon es constantemente capacitado en el Perú y en el extranjero por MITSUBISHI ELECTRIC. Ingenieros Japoneses visitan nuestras obras en ejecución y edificios terminados inspeccionando montajes y mantenimiento. Estas visitas son una grata sorpresa para nuestros clientes y reafirman el compromiso de MITSUBISHI ELECTRIC con la calidad y seguridad.

Trianon es la primera empresa de ascensores en el Perú en certificar sus procesos con la norma ISO9001, cubriendo el alcance de nuestro certificado todo el ciclo de vida del ascensor.

Trianon fue pionero al implementar el sistema informático SAP, plataforma sobre la cual hemos construido e**TRIANON**, la primera aplicación móvil (App) de Mantenimiento de Ascensores en el Perú; y Trianon Satelital, permitiéndonos reducir nuestro tiempo de respuesta y proteger el medio ambiente.

En el 2021 se cumplirán 100 años del establecimiento de MITSUBISHI ELECTRIC GROUP, en Trianon nos sentimos muy honrados en colaborar con una empresa de tan larga y notable trayectoria y nos inspira a brindarles un servicio personalizado enfocado en lograr la más alta calidad y seguridad para la satisfacción de ustedes, nuestros clientes.



Hall ascensores Edificio Prisma



## Ascensores y Escaleras MITSUBISHI ELECTRIC en proyectos destacados alrededor del Mundo



**El alcance de nuestra certificación  
ISO 9001  
cubre todo el ciclo de vida de su Ascensor**



Institucional

Productos

Instalación y Mantenimiento

Beneficios

# Edificios de Oficinas

Con ascensores MITSUBISHI ELECTRIC - Perú



Cromo, Víctor Andrés Belaunde, San Isidro



Rivera Navarrete, San Isidro



Pacific Tower, Orquídeas, San Isidro



Edificio Prisma, Juan de Aliaga

# Hoteles

Con ascensores MITSUBISHI ELECTRIC - Perú



Swissotel, San Isidro



Sheraton Four Points, Miraflores



Hilton Lima, Miraflores



Ramada Encore, San isidro

# Proyectos Diversos

Con ascensores MITSUBISHI ELECTRIC - Perú

## Universidades



UPC, Monterrico



Universidad del Pacífico, Jesús María

## Museos



Lugar de la Memoria, la Tolerancia y la Inclusión Social (LUM), Miraflores

## Entidades Financieras



Torre Sura, San isidro

## Aeropuertos



Jorge Chávez, Callao

## Salud



Inst. Nacional de Rehabilitación, Chorrillos

## Estacionamientos



Rivera Navarrete, San Isidro

## Casinos



Atlantic City, Miraflores

# Edificios Residenciales

Con ascensores MITSUBISHI ELECTRIC - Perú



Pezet, San Isidro



Ciurlizza, Pezet, San Isidro



Muñiz 175, San Isidro



Mistral, Paul Harris, Barranco

# Serie Nexiez - ascensores

Una nueva era en transporte vertical



## Techo L210

Atmósfera sofisticada creada por spots LED empotrados y manejo de sombras



Techo: acero pintado Y033  
iluminación spots LED empotrados



## Techo N300

Diseño aterrazado con sensación de altura extendida



Techo: acero pintado Y033  
iluminación central, indirecta y spots LED

## Techo S00 standard

Diseño clásico de belleza atemporal



Techo: acero pintado Y033  
iluminación central con difusor de resina translúcida blanca



## Techo L200

Elegantes luces a través de difusor especial



Techo: acero pintado Y033  
iluminación central con spots LED



Institucional

Productos

Instalación y Mantenimiento

Beneficios

# Serie Nexiez

Una nueva era en transporte vertical

## Cabinas Panorámicas

Ascensores sin sala de máquinas con menor consumo de energía y mínimo impacto medioambiental. Diseño redefinido que produce un ambiente de alta calidad, brindando a los pasajeros seguridad y comodidad superiores.



**NY-30A**

Fondo y laterales panorámicos



**NY-30E**

Fondo y un lateral panorámico



**NY-30C**

Laterales panorámicos

### Diseño de Hall



- Marco angosto y puertas en inox
- Botonera con indicador de posición incorporado



- Marco de cajón con jambas inox rectas
- Puertas pintadas
- Indicador de posición superior
- Botonera de Hall



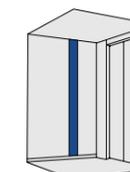
- Marco de cajón con jambas achaflanadas
- Dintel superior con indicador de posición
- Botonera de hall, puertas, marco y dintel en inox

### Botoneras de cabina y Hall

**CBV-N710**



Botonera de cabina  
Montaje en paño lateral



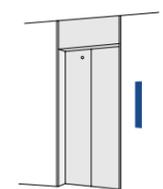
**PIV1-A710N**



**PIV1-A720N**



Botonera de hall



# Serie Nexiez

## Linternas y botoneras

### PIH-D417

Indicador de posición



### HLV-A16S

Linternas de hall

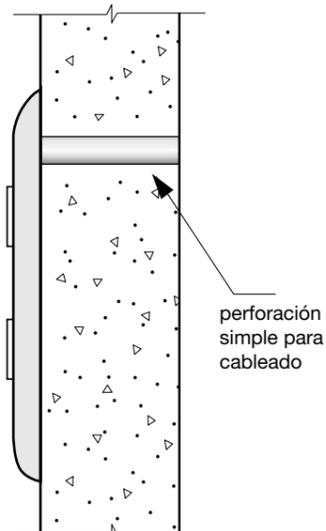


### HBV-A710N

Botonera de hall  
Resina metalizada



Botonera sobrepuesta.  
De fácil montaje, no  
requiere caja de encastre.



perforación  
simple para  
cableado

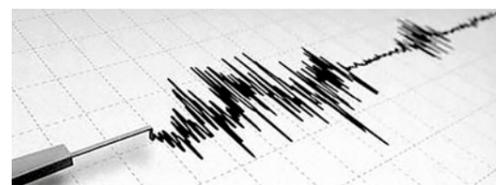
## Espejos y pasamanos

### YZ-52A

Medio espejo



## Ascensores Mitsubishi: los más seguros frente a un SISMO

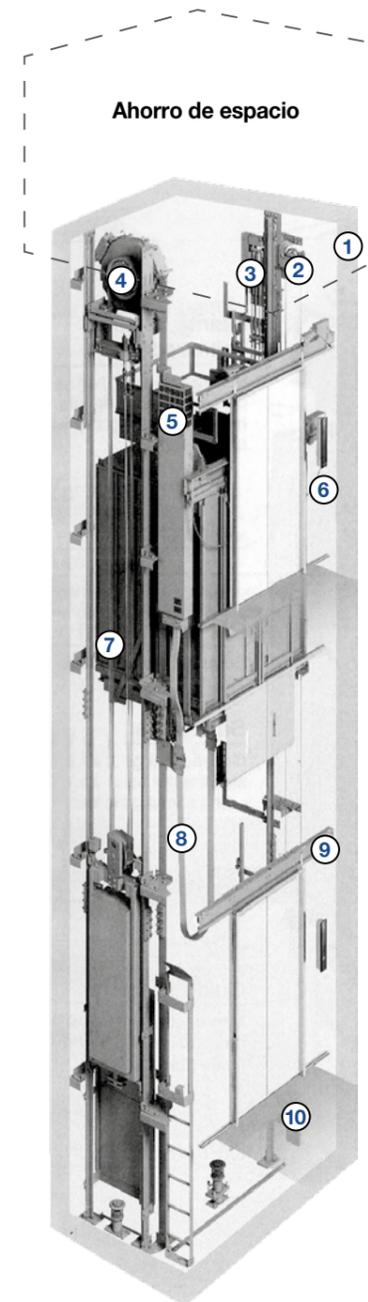


Japón un país altamente sísmico. Los ascensores Mitsubishi Electric están adaptados a esa realidad y son los más resistentes y seguros frente a un movimiento telúrico.

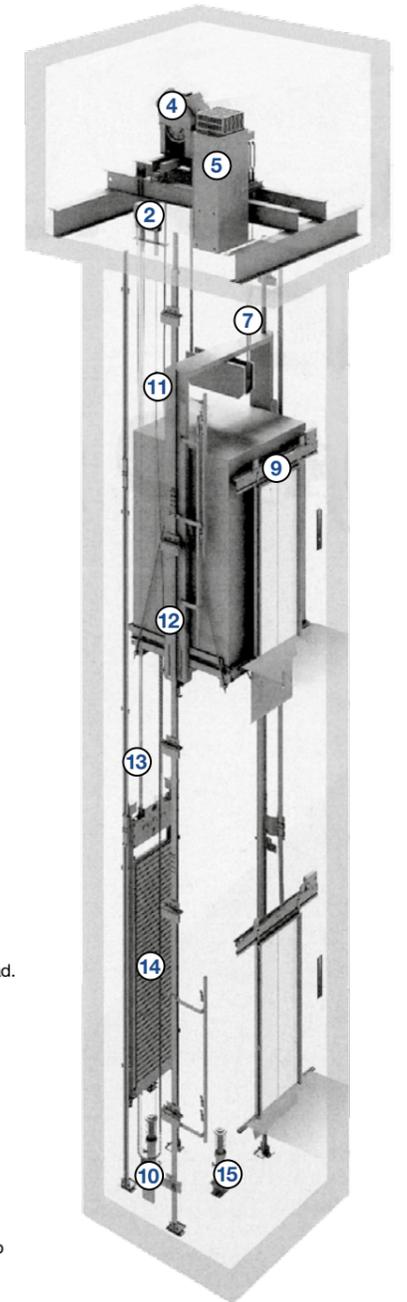
El sistema **EER** de Mitsubishi "Earthquake Emergency Return" detecta las ondas sísmicas y detiene los ascensores en la parada más cercana, abriendo las puertas y facilitando la evacuación segura de los pasajeros.

# Nexiez MRL y MR

## Ascensor Sin y Con Cuarto de Máquinas



- 1. Pozo**  
Espacio para instalar el equipo y por el cual se desplaza la cabina.
- 2. Limitador de velocidad**  
Activa los dispositivos de seguridad mediante los cables del regulador cuando la velocidad de la cabina excede su límite.
- 3. Pesacarga**  
Calcula la carga en el interior de la cabina.
- 4. Máquina de tracción**  
Desplaza la cabina mediante cables. Incluye un motor y un freno.
- 5. Panel de control**  
Controla el funcionamiento del ascensor.
- 6. Panel de inspección de hall**  
Incorporado en el indicador de posición de hall en la planta superior. Se usa para el mantenimiento del ascensor. Solo la persona de mantenimiento puede manipularlo.
- 7. Cable de tracción**  
Conecta la cabina y el contrapeso.
- 8. Cable viajero**  
Provee electricidad y lleva las señales.
- 9. Operador de puertas de cabina**  
Abre y cierra las puertas de la cabina.
- 10. Polea de tensión del limitador de velocidad**  
Mantiene la tensión del cable del limitador de velocidad.
- 11. Cable del limitador de velocidad**  
Se usa para activar los dispositivos de seguridad.
- 12. Guías**  
Guián a la cabina y al contrapeso.
- 13. Cadena de compensación**  
Compensa el peso de los cables principales.
- 14. Contrapeso**  
Equilibra el peso de la cabina.
- 15. Amortiguador**  
Absorbe el impacto de una cabina o contrapeso descendente.



### Mitsubishi



Solución limpia y silenciosa. No requiere gabinete en hall de última parada.

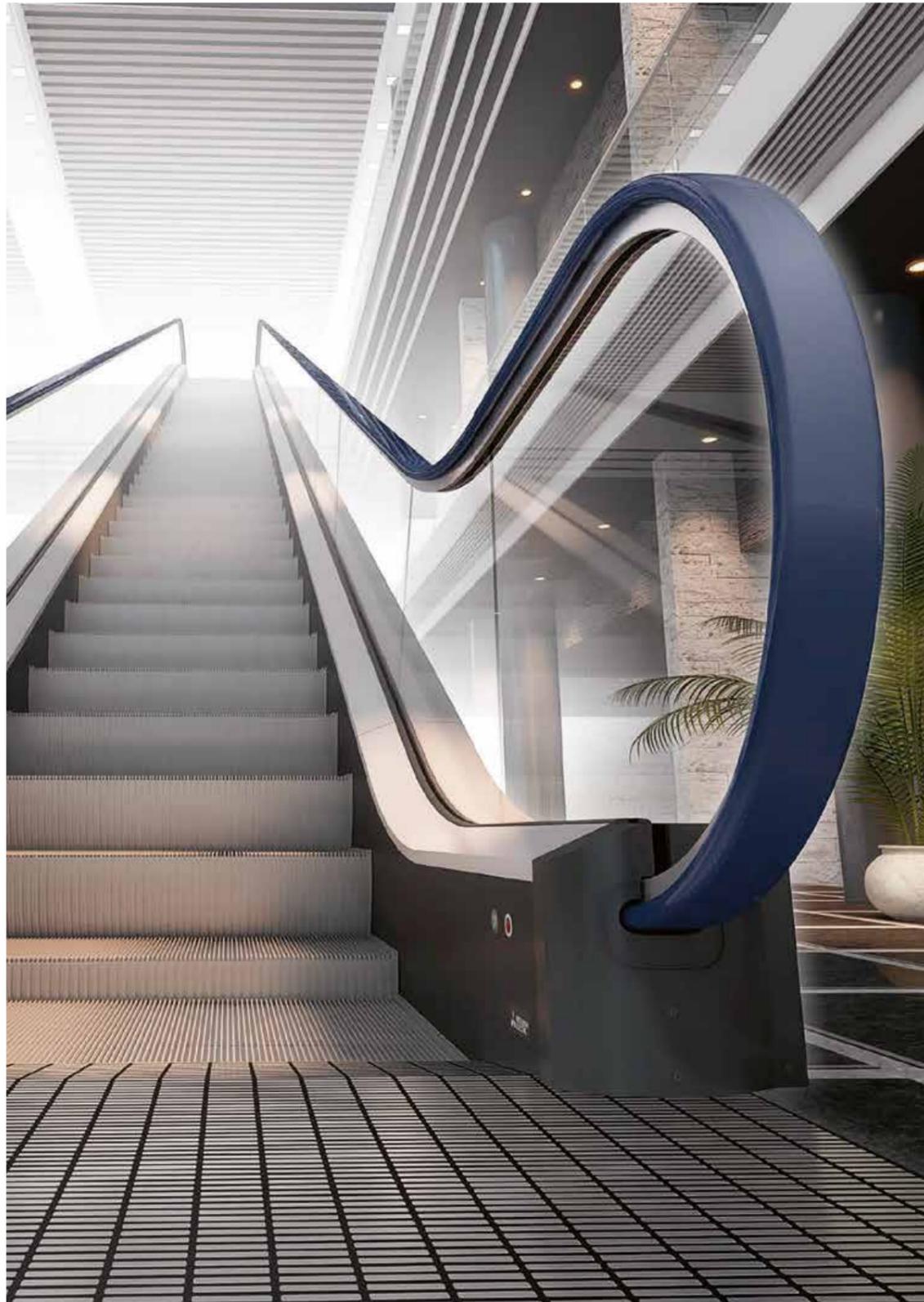
### Otros fabricantes



Requieren gabinete a la entrada de la última parada.

# Escaleras Mecánicas

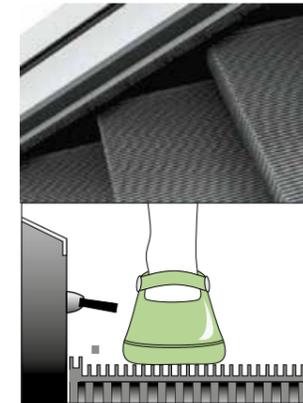
Alta seguridad, eficiencia y confort



En busca de niveles aún más altos de eficiencia energética y con un diseño que armoniza con el entorno creamos las escaleras del futuro utilizando avanzadas tecnologías.

## Brochas de seguridad

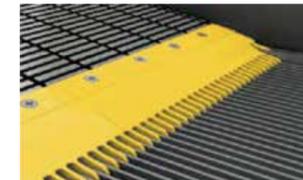
Evitan que la ropa o zapatos se acerquen a la balaustrada (opcional).



Con la utilización del Control de frecuencia Variable VVF, la escalera disminuye su velocidad cuando no detecta la presencia de usuarios, logrando un ahorro hasta de 35% en energía.

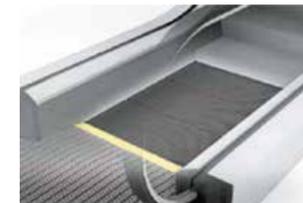
## Peines con menor ángulo

Hemos reducido al mínimo el ángulo del peine para evitar tropiezos de los pasajeros.



## Tres pasos horizontales

En la parte inferior y superior de la escalera brindan seguridad al pasajero (opcional).



# Estudio de Tráfico Vertical

Asegura un óptimo funcionamiento de su edificio



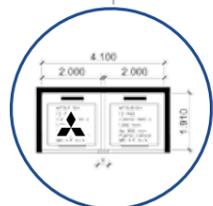
Arquitecto: Proyecto



Trianon: Esquema de niveles



Trianon: Evaluación con software especializado



Trianon: Medidas de pozo

### Beneficios:

- Optimiza el Edificio
- Menor área de circulación vertical
- Lobby más eficiente
- Menor consumo de energía
- Más área vendible o alquilable
- Cumplimiento de la Norma de Tráfico Vertical

# Avanzadas tecnologías

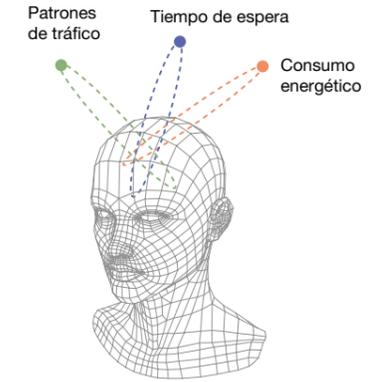
Mejoran los resultados del estudio

## Inteligencia Neuronal $\Sigma$ AI-2200C

Modelo matemático que imita la estructura y procesamiento de información del Cerebro Humano. Mejora la eficiencia del transporte, reduce el tiempo de espera y el consumo eléctrico mediante la óptima asignación de cabinas.



Ver video

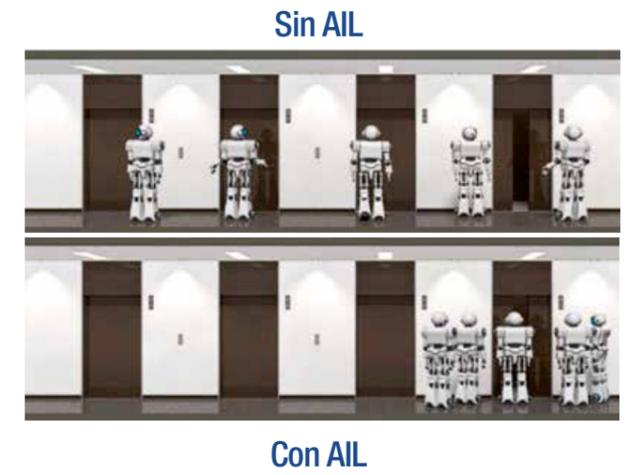


## Señalización en Hall Predicción Inmediata "AIL"

Con AIL cuando un pasajero registra una llamada de HALL, el sistema Selecciona la Mejor Cabina y anuncia al instante su llegada con Señal luminosa y Aviso sonoro.



Ver video



## Llamada anticipada "DOAS"

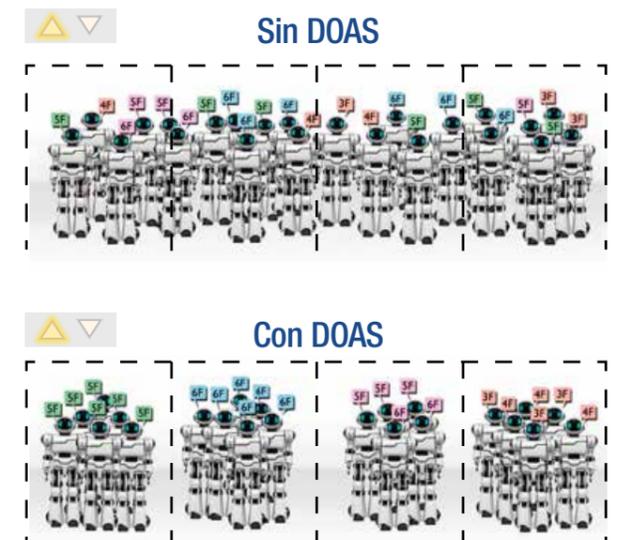
Los pasajeros registran su destino ANTES de ingresar al Ascensor. El sistema indica al pasajero que ascensor debe abordar. Dentro de la cabina, el pasajero no necesita presionar ningún botón. El sistema DOAS es amigable, evita congestiones y mejora el tráfico vertical.



Ver video



Botonera tipo calculadora



# Elevadores para el hogar

Accesibilidad para su vivienda



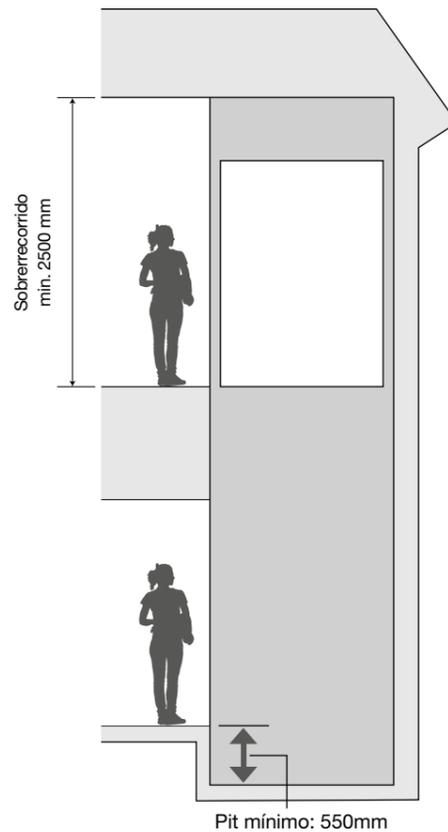
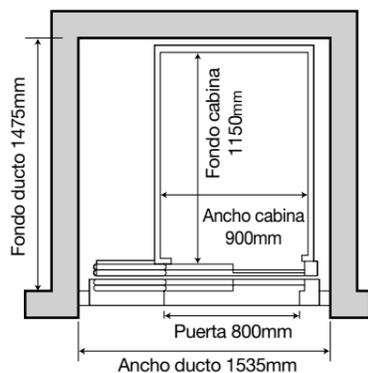
## Lujo y comodidad a su estilo de vida

Los elevadores residenciales brindan movilidad y seguridad a la familia, permitiendo acceder a todos los ambientes del hogar. Fácil instalación, suministro eléctrico monofásico. Consumo del motor sólo 2.6 kW.



Teléfono anexo de casa incorporado (terminal y línea telefónica por el cliente)

SED 300S



\* Otras capacidades disponibles, consultar modelos SED 200, SVC 200

# Montapaquetes Serie G

RYODEN

Operatividad, funcionabilidad y seguridad

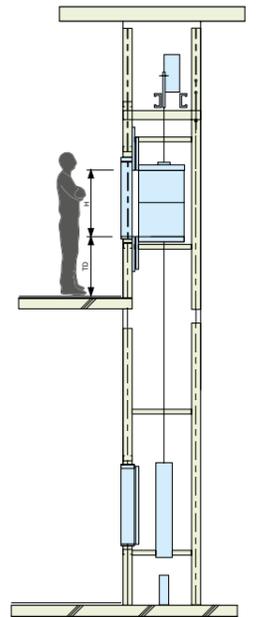
Elevador ecoamigable para carga con aplicación en una amplia variedad de edificios: restaurantes, hospitales, escuelas, residencias, oficinas, viviendas y fábricas. Cuenta con un intercomunicador manos libres entre los pisos para facilidad de comunicación.

## RT Type

Abre puertas a la altura de la cintura. Funcionamiento suave y seguro. Ideal para el transporte de bandejas y pequeñas cargas.

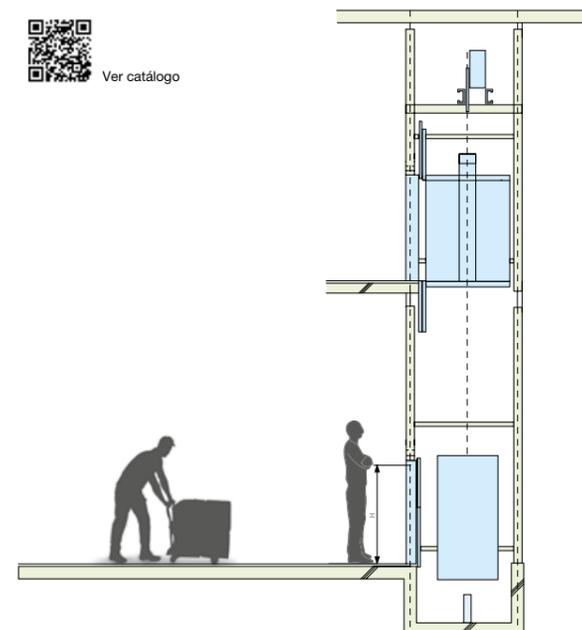


Colores estándar



## RL Type

Abre puertas a ras del piso. Es capaz de transportar carritos de mano y mesas de servicio. Puede cargar hasta 500 kg.



Institucional

Productos

Instalación y Mantenimiento

Beneficios

# Control de Calidad



La exactitud es fundamental para el control de calidad, contamos con equipos de medición calibrados.



**BRUGG RPM:** Verifica y equilibra la tensión de los cables de tracción, alargando de este modo su vida útil.



**ANALIZADOR VIBRACIONAL EVA – 625:** Registra y permite afinar la suavidad del viaje en los tres ejes. Grafica curvas de aceleración, velocidad y desplazamiento. Confort.



**TACÓMETRO DIGITAL CDT – 2000HD:** Verifica la velocidad de rotación del motor y limitador de velocidad. Velocidad exacta.



**TORQUÍMETROS:** Permite realizar el ajuste preciso del ascensor, respetando las instrucciones del fabricante. Ajuste perfecto.



**MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA:** Instrumento para realizar mediciones de conductividad eléctrica de los conductores. Conductividad perfecta.



**TELURÓMETRO:** Nos permite verificar la resistencia de puesta a tierra de la instalación. Seguridad.



Contamos con Certificados de Calibración vigentes de equipos de medición emitidos por laboratorio acreditado. Garantía.



**CAMARA TERMOGRÁFICA:** Permite detectar recalentamiento de componentes eléctricos del ascensor. Previsión.



**ANALIZADOR DE REDES:** Registro continuo de la calidad de energía eléctrica. Certificación.

La tecnología de Mitsubishi y nuestro esmero en la instalación reduce vibraciones a niveles casi imperceptibles, generando un viaje tan suave que una moneda parada de canto **No se cae.**



## Información Transparente

### Dossier de Calidad

Con valiosa información:

- Certificado de Operatividad y Mantenimiento
- Carta de Garantía
- Certificado de calidad
- Guía de mantenimiento preventivo
- Programa de mantenimiento preventivo
- Manual de usuario
- Manual técnico
- Planos "As built"



### Máximo esfuerzo en evitar accidentes

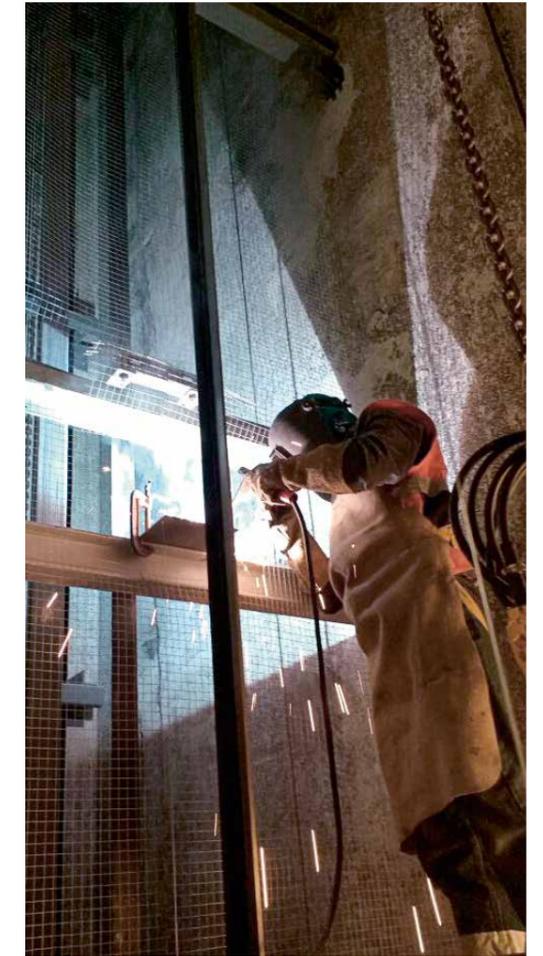
Nuestros días comienzan sensibilizando a nuestro personal para lograr Seguridad basada en el comportamiento.



Entrega documentada de Equipos de Protección Personal "EPP" en óptimas condiciones y entrenamiento en su utilización.



Área de trabajo delimitada y con protecciones colectivas (de acuerdo a norma peruana G-050 RNE).



Trianon cuenta con gran experiencia en trabajos de alto riesgo.

Nuestro objetivo: Su beneficio



Cero Accidentes  
Cero Pérdidas  
Cero Paralizaciones

# Innovación tecnológica a su servicio

## App eTRIANON

Redefiniendo el mantenimiento de ascensores

La información de sus ascensores en tiempo real, disponible en todo momento en la palma de sus manos. Planifique sus actividades sabiendo cuándo le corresponde mantenimiento. Disfrute de niveles de seguridad e información únicos en el mercado peruano, en la primera Aplicación móvil de ascensores del Perú.

Chat de emergencias en vivo para tranquilidad de los usuarios \*



\* "En caso de Desastres Naturales las comunicaciones se congestionan. Es mejor comunicarse mediante mensajes de texto SMS breves para dar aviso de cualquier situación".

(Fuente: Ministerio de Transportes y comunicaciones - 2013)

eTRIANON Disponible en App Store / Google Play

Con nuestra App eTRIANON visualice la información de su Ascensor en tiempo real:

### Fecha de su mantenimiento

Planifique sus actividades y evite cruces en su agenda.



### Técnico asignado

Sepa quién le hará el mantenimiento. Máxima seguridad.



### Estado de cuenta

Le ayuda a planificar sus desembolsos. Puede acceder a su histórico de pagos.



### Órdenes de servicio digitales

Registro de los trabajos realizados. Revíselas en cualquier momento y desde cualquier lugar. Comodidad.



### Reporte una emergencia o avería

Comunicación directa para una rápida atención y seguimiento a sus solicitudes.



### Contacte a su asesor de servicio

y coordine directamente: fecha de servicio, explicación de su estado de cuenta o asesoría en general.



eTRIANON Disponible también desde su computadora ingresando a: [asc.etricon.com](http://asc.etricon.com)

# Mantenimiento

Desarrollamos 3 alternativas de mantenimiento para satisfacer las necesidades de su Ascensor

	BÁSICO	PLUS MECÁNICO	PLUS ELECTRO MECÁNICO
<b>Revisiones mensuales:</b> Con especial atención a la seguridad y elementos vitales.	✓	✓	✓
<b>Mantenimiento preventivo:</b> En cada revisión se ajustan los elementos necesarios anticipando irregularidades en el funcionamiento.	✓	✓	✓
<b>Acceso a nuestro CALL CENTER</b> Las 24 Horas, los 7 días de la semana, los 365 días del año.	✓	✓	✓
<b>Seguros</b> Nuestro personal cuenta con Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR). Adicionalmente, Seguro de Responsabilidad Civil, que cubre daños a terceros ante imprevistos derivados de la función del mantenedor.	✓	✓	✓
<b>Engrase y lubricado</b> De todos los elementos del ascensor de acuerdo a revisión mensual.	✓	✓	✓
<b>Corrección de averías</b> Envío de personal calificado para la corrección de averías (sin sustitución de materiales).	✓	✓	✓
<b>Servicio de reparación de piezas mecánicas</b> Por desgaste normal. Las reparaciones no implican modernización, elementos decorativos, ni deterioro por mal uso.	✓	✓	✓
<b>Sustitución de piezas mecánicas</b> Por desgaste normal, que no impliquen modernización, elementos decorativos ni deterioro por mal uso.	✓	✓	✓
<b>Reparación de piezas eléctricas y electrónicas</b> Por desgaste normal como tarjetas electrónicas, microswitch, etc. Estas reparaciones no implican modernización, elementos decorativos, ni deterioro por mal uso.	✓	✓	✓
<b>Sustitución de piezas eléctricas y electrónicas</b> Por desgaste normal, como tarjetas electrónicas, microswitch, etc. que no implican modernización, elementos decorativos ni deterioro por mal uso.	✓	✓	✓

## Call Center propio 24/7

Equipado con Grupo Electrónico y Sistema Ininterrumpido UPS para brindar continuidad en la atención, inclusive en caso de desastres naturales. Contamos con personal capacitado para darle un apoyo eficaz durante su emergencia.

Operadores y Call Center conectados con nuestra App **eTRIANON** y con la ubicación georeferenciada de nuestros técnicos a nivel nacional, cuentan con información para brindarle el mejor servicio.



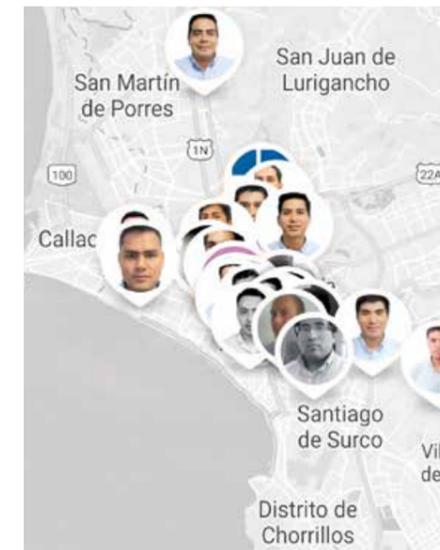
☎ 7123-100 opción 1

RPM: 998139059, WhatsApp y SMS



## Ubicación de nuestros técnicos

La ubicación Georeferencial de nuestros técnicos en tiempo real nos permite atenderlo mucho más rápido, respondiendo una emergencia en tiempo récord.



**TRIANON**  
S A T E L I T A L

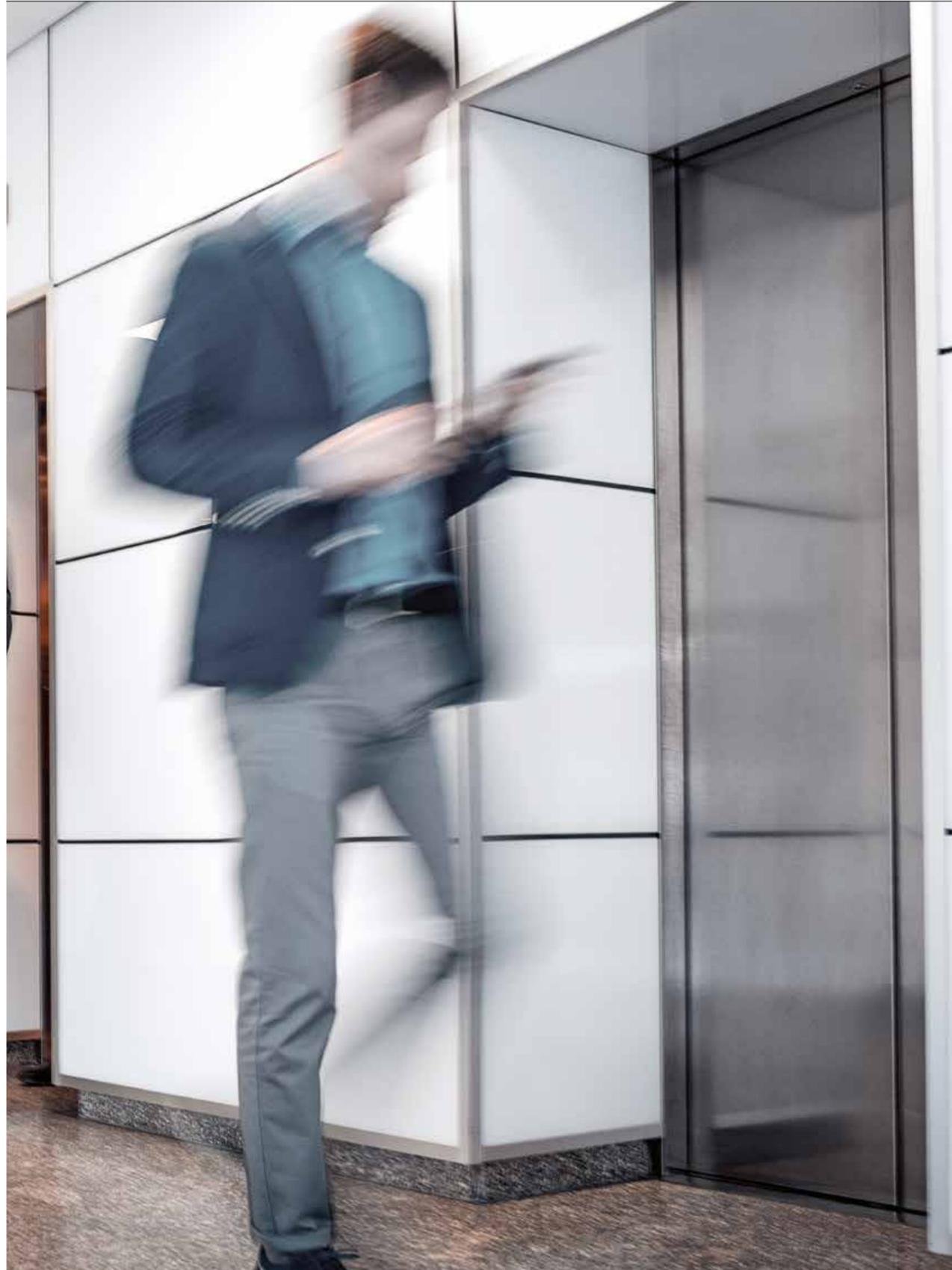
## Órdenes de Servicio Digitales

Llegan inmediatamente a su bandeja de correo; también puede revisarlas en nuestra App **eTRIANON** Sin uso de papeles, cuidando el medio ambiente.



## Servicio de Mantenimiento con muchos beneficios para usted

- Somos distribuidores autorizados de Mitsubishi Electric en Perú, con larga experiencia en el mantenimiento de ascensores.
- Personal técnico con capacitaciones constantes en el Perú y en el extranjero.
- Procesos de instalación y mantenimiento de acuerdo a normas vigentes, acreditadas con ISO 9001.
- Seguro de responsabilidad civil de hasta \$2'000,000
- Contamos con stock de repuestos, interfases y actualizaciones de software originales.
- Servicio Secado Express en caso de inundaciones que reduce los daños.
- Cuentas recaudadoras y Facturación electrónica para simplificar su proceso de pago y contabilidad.
- Órdenes de Servicio Digitales enviadas automáticamente una vez culminado el servicio.
- Descargue **eTRIANON**, y tenga toda la información de Su Ascensor en Sus Manos.
- Grupos privados de mensajería para coordinación con clientes Multi-sedes.



#### Comentarios de clientes Constructores:

“Sin problemas de post-venta la rentabilidad mejora y las ventas por referencias aumentan”.

“El ascensor Mitsubishi tiene la más alta reputación del mercado. Ayuda a cerrar ventas”.

#### Comentarios de Arrendadoras:

“Las fallas en los ascensores reducen el valor de los alquileres y aumentan la vacancia”.

“Ascensores con fallas afectan el estado de ánimo de los usuarios, los ascensores Mitsubishi mantienen el edificio con un tráfico fluido”.

#### Comentarios de Propietarios de Hoteles:

“Las fallas en ascensores originan malos comentarios de nuestros clientes en Trip Advisor y redes sociales, que perjudican nuestro ratio de ocupación. Los ascensores Mitsubishi no dan problemas”.

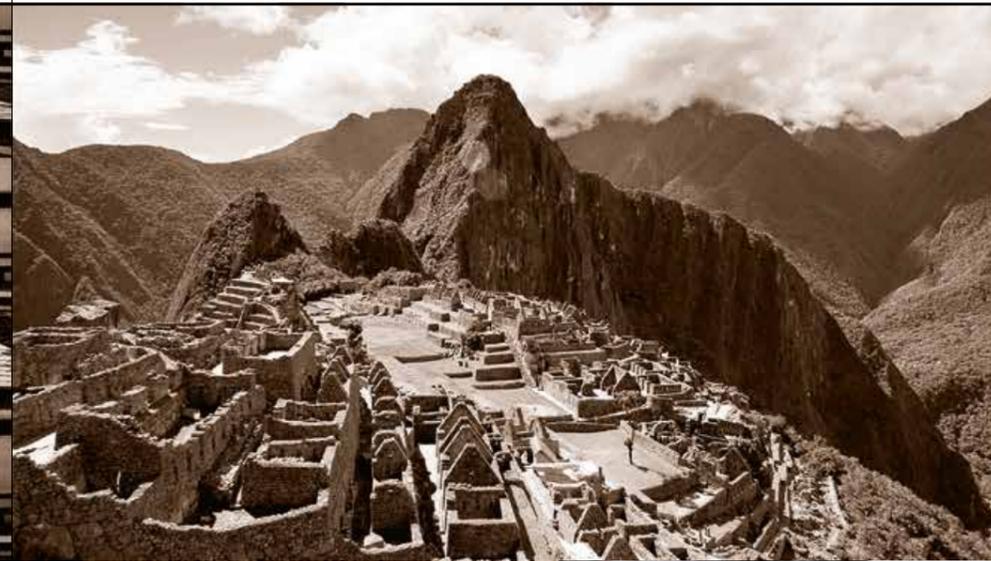
“El ascensor más caro es el que falla, los ascensores Mitsubishi son muy fiables”

*Ascensores Mitsubishi, para toda la vida*

# Japón



# Perú



*Dos culturas  
una visión  
un futuro mejor*



Hotel Burj Al Arab, Dubai



Torre de pruebas Solae, Inazawa



Mitsubishi Tokio



Av. República de Panamá 4125 - Surquillo  
Central Telefónica: 7123-100 / Emergencias: Opción 1  
ventas@grupotrianon.com  
[www.grupotrianon.com](http://www.grupotrianon.com)



Comercialización, instalación, mantenimiento y  
reparación de ascensores



# Medidas de cabina

## ascensor con cuarto de máquinas MR



	<b>A</b> 13 Pasajeros 1000 kg	<b>B</b> 15 Pasajeros 1150 kg	<b>C</b> 18 Pasajeros 1350 kg	<b>D</b> 21 Pasajeros 1600 kg
<b>1</b> Velocidad: 1.0, 1.75, 2.5 m/s Puerta Lateral Embarque 0°		—	—	
<b>2</b> Velocidad: 1.0, 1.75, 2.5 m/s Puerta Central Embarque 0°				
<b>3</b> Velocidad: 3.0 m/s Puerta Central Embarque 0°				

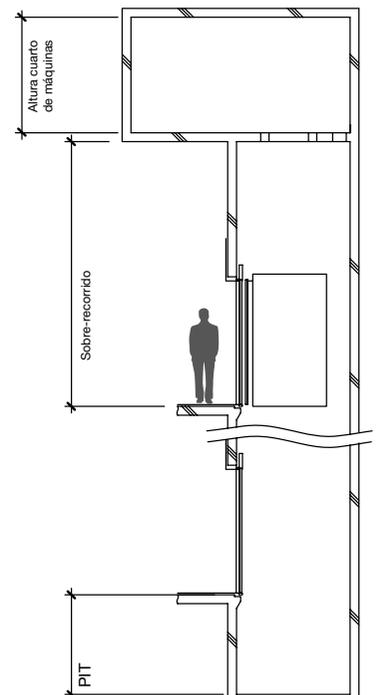
## Medidas de cabinas Nexiez MR

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>1</b>	1100 x 2100 mm Puerta lateral: 900 mm	—	—	1400 x 2400 mm Puerta Lateral: 1200 mm
<b>2</b>	1600 x 1500 mm Puerta Central: 900 mm	1800 x 1500 mm Puerta Central: 1000 mm	1800 x 1700 mm Puerta Central: 1000 mm	2000 x 1550 mm Puerta Central: 1100 mm
				2100 x 1600 mm Puerta Central: 1100 mm
				2100 x 1600 mm Puerta Central: 1100 mm

## Medidas de cabinas Nexway S

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>3</b>	1400 x 1350 mm Puerta Central: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	2000 x 1500 mm Puerta Central: 1100 mm

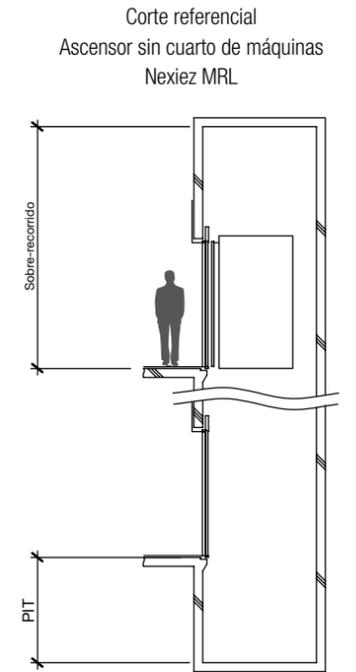
Corte esquemático  
Ascensor con cuarto de máquinas Nexiez MR



# Medidas de cabina

## ascensor sin cuarto de máquinas MRL

NEXIEZ MRL	E 7 Pasajeros 550 kg	F 8 Pasajeros 630 kg	G 11 Pasajeros 825 kg	H 14 Pasajeros 1050 kg	I 17 Pasajeros 1275 kg	J 18 Pasajeros 1350 kg	K 21 Pasajeros 1600 kg
4 Velocidad: 1.0, 1.75 m/s Puerta Lateral Embarque 0°						—	
5 Velocidad: 1.0, 1.75 m/s Puerta Central Embarque 0°	—						
6 Velocidad: 2.5 m/s Puerta Lateral Embarque 0°	—	—				—	
7 Velocidad: 2.5 m/s Puerta Central Embarque 0°	—	—					
8 Velocidad: 1.0, 1.75 m/s Puerta Lateral Embarque 0°-180°	—					—	
9 Velocidad: 1.0, 1.75 m/s Puerta Central Embarque 0°-180°	—				—	—	—
10 Velocidad: 2.5 m/s Puerta Lateral Embarque 0°-180°	—	—				—	
11 Velocidad: 2.5 m/s Puerta Central Embarque 0°-180°	—	—			—	—	



### NOTAS:

1. Recorrido Máximo de los ascensores sin cuarto de máquinas: 80 m.
2. Diseños de doble entrada aplicables sólo para embarques 0° - 180° (frontal y posterior).
3. Las medidas indicadas no consideran seguro de contrapeso.

\* En caso de existir circulación debajo del pozo, consultar a su asesor.

# Medidas de cabina

## ascensor sin cuarto de máquinas MRL



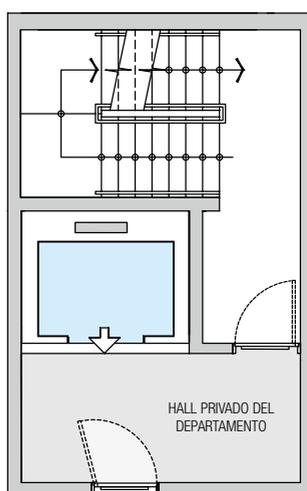
### Medidas de cabinas Nexiez MRL

	E	F	G	H		I	J	K	
4	1100 x 1300 mm Puerta Lateral: 900 mm	1100 x 1400 mm Puerta Lateral: 900 mm	1350 x 1400 mm Puerta Lateral: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Lateral: 1100 mm	1100 x 2100 mm Puerta Lateral: 900 mm	1200 x 2300 mm Puerta Lateral: 1100 mm	—	1400 x 2400 mm Puerta Lateral: 1200 mm	
5	—	1100 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1350 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 1100 mm	2000 x 1400 mm Puerta Central: 1100 mm	2000 x 1500 mm Puerta Central: 1100 mm	2100 x 1600 mm Puerta Central: 1100 mm	
6	—	—	1350 x 1400 mm Puerta Lateral: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Lateral: 1100 mm	1100 x 2100 mm Puerta Lateral: 900 mm	1200 x 2300 mm Puerta Lateral: 1100 mm	—	1400 x 2400 mm Puerta Lateral: 1200 mm	
7	—	—	1350 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 1100 mm	2000 x 1400 mm Puerta Central: 1100 mm	2000 x 1500 mm Puerta Central: 1100 mm	2100 x 1600 mm Puerta Central: 1100 mm	
8	—	1100 x 1400 mm Puerta Lateral: 900 mm	1350 x 1400 mm Puerta Lateral: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Lateral: 1100 mm	1100 x 2100 mm Puerta Lateral: 900 mm	1200 x 2300 mm Puerta Lateral: 1100 mm	—	1400 x 2400 mm Puerta Lateral: 1200 mm	1400 x 2400 mm Puerta Lateral: 1300 mm
9	—	1100 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1350 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 1100 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	—	—	—	
10	—	—	1350 x 1400 mm Puerta Lateral: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Lateral: 1100 mm	1100 x 2100 mm Puerta Lateral: 900 mm	1200 x 2300 mm Puerta Lateral: 1100 mm	—	1400 x 2400 mm Puerta Lateral: 1200 mm	1400 x 2400 mm Puerta Lateral: 1300 mm
11	—	—	1350 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 1100 mm	1600 x 1400 mm Puerta Central: 900 mm				

#### Solución Ideal:

Acceso Directo desde la salida del ascensor a la escalera de escape.

Ascensor con Simple embarque a 0°



Ascensor con Doble embarque a 180°

