

ASCENSORES  
**POWERTECH**

*Eficiencia  
Puntualidad  
Postventa*





## ASCENSORES **POWERTECH**

Más de 22 años instalando ascensores y escaleras en todo el territorio nacional.

La calidad de nuestros equipos sumado a un excelente servicio de mantenimiento nos han permitido ganar la confianza de constructores y usuarios, posicionando a Powertech en prestigiosos edificios y en los proyectos inmobiliarios más importantes del país.

Pensando en los clientes, nuestros procesos han sido rigurosamente evaluados por un prestigioso organismo internacional; adicionalmente, desarrollamos el primer App de ascensores en el Perú eTrianon para brindarle información actualizada y transparente.

¡Nuestra meta es atenderle cada día mejor!

Su equipo,

**Power Technology**

Ascensores Powertech auspiciador del pabellón peruano en la Bienal de Arquitectura de Venecia 2023







El alcance de nuestra certificación **ISO 9001** abarca todas las etapas de su Ascensor



Su información está segura en nuestro sistema SAP



## Venta y mantenimiento a nivel NACIONAL

Presentes en Costa, Sierra y Selva  
Con técnicos en Lima y provincias

Algunos de nuestros proyectos:

1. Refinería de Talara, Petroperú - Piura
  2. Universidad de Piura - Piura
  3. Hotel Los Portales - Chiclayo, Lambayeque
  4. Hospital general de Jaén - Cajamarca
  5. Universidad Nacional Autónoma de Chota - Cajamarca
  6. Clínica Nor Oriente - Tarapoto, San Martín
  7. Univ. Privada del Norte - Trujillo, La Libertad
  8. Country Hotel - Chimbote, Ancash
  9. Centro de Salud Palmira - Huaraz, Ancash
  10. Hotel Natural Green - Tingo María, Huánuco
  11. Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano - Huánuco
  12. Promart Home Center - La Molina, Lima
  13. Corriente Alterna Escuela de arte - Miraflores, Lima
  14. Villa de Atletas (Juegos Panamericanos) - Villa el Salvador, Lima
  15. Gran terminal terrestre de Huancayo - Junín
  16. Hotel Fundo el Paraíso - La Merced, Chanchamayo
  17. Hospital Regional de Ica - Ica
  18. Hospital II Huamanga EsSalud - Ayacucho
  19. Colegio Manco II - Quillabamba, Cuzco
  20. Apart Hotel El Peregrino - Abancay, Apurímac
  21. Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios - Puerto Maldonado, Tambotapa
  22. Instituto Certus - Arequipa
  23. Clínica Las Kalas - Puno
  24. Hotel El Mirador - Moquegua
  25. Hotel Park Inn by Radisson - Tacna
- entre otros.



**Más de 2000**  
ascensores, escaleras y  
rampas móviles vendidos en Perú





Los Strip Centers ganan cada vez más notoriedad en el mercado de los Centros Comerciales.

Paseo Fibra, equipado con ascensores Powertech, es un espacio comercial ubicado en una estratégica zona entre Magdalena y San Isidro.



## Paseo Fibra

Un moderno Strip Center en el corazón de Magdalena

Equipado con

**ASCENSORES POWERTECH**





Por su calidad, resistencia y excelente post venta, Powertech ha equipado con ascensores a edificios en la exclusiva zona del Golf Los Inkas (Surco).



## Mirando al Golf Los Inkas Exclusividad y comodidad en Surco

Equipado con  
**ASCENSORES POWERTECH**



Foto referencial





Los Parques de Comas integra el concepto de “casa-club” en un gran proyecto de vivienda con todas las comodidades en la zona norte de Lima.



Se ubica sobre el terreno de lo que fue el Aeródromo de Collique.

## Parques de Comas

El proyecto residencial más importante de Lima Norte

Equipado con

**ASCENSORES POWERTECH**





Equipado con  
**ASCENSORES POWERTECH**



La Villa Panamericana hospedó a más de 10 mil deportistas y técnicos en los Juegos Panamericanos y Parapanamericanos Lima 2019.

Suministramos los Ascensores para este proyecto emblemático de gran trascendencia para nuestro país y el continente.

**Villa Panamericana**  
Juegos Panamericanos  
Lima 2019



Foto referencial





## Universidades

Universidad Católica del Perú - San Miguel



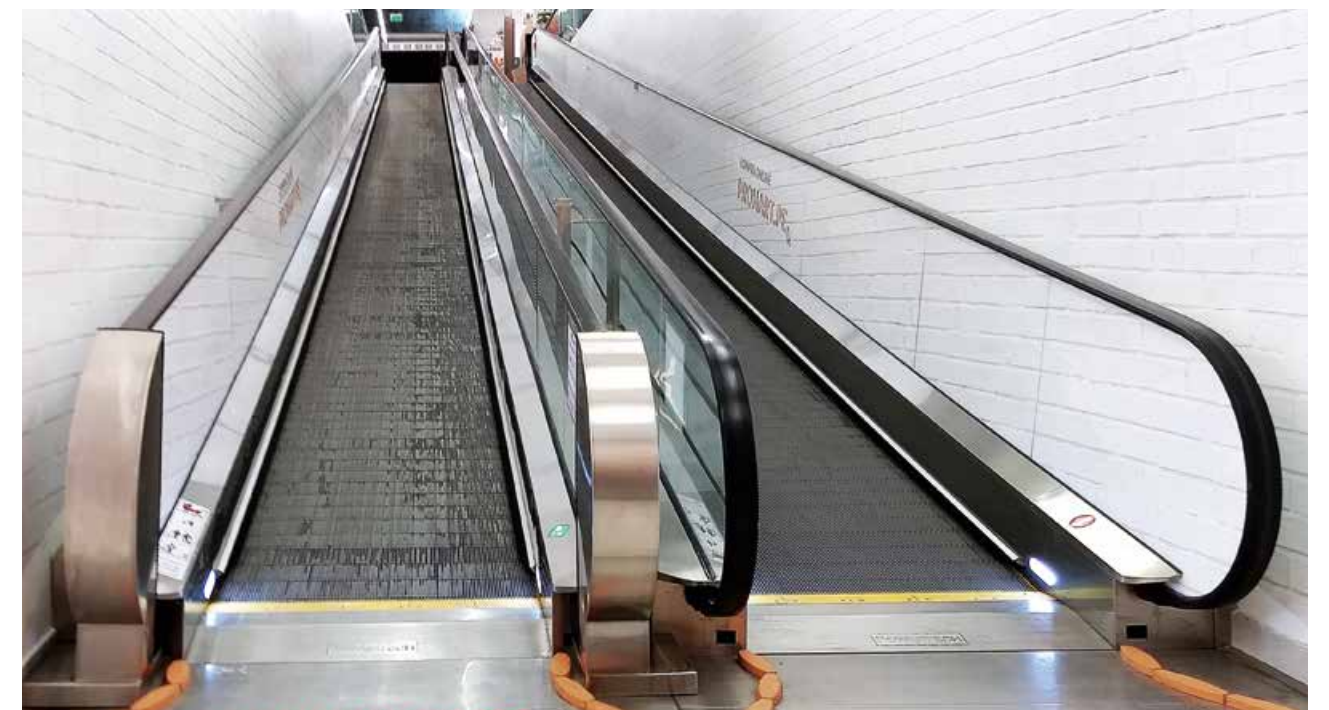
## Tiendas

Lima Duty Free - Aeropuerto Jorge Chávez



## Instituciones

Contraloría General de la República - Lince



## Homecenter

Promart - La Molina



## Modernas cabinas

Se adaptan al diseño de su edificio

### Opción Estándar - 1



- **Techo:** acero inoxidable con luces LED
- **Acabado de cabina y puerta:** acero inoxidable
- **Botonera:** acero inoxidable peinado, display de segmento azul
- **Pasamanos:** acero inoxidable
- **Piso:** PVC (opciones de fábrica) ó rebajado 20 mm, acabado por cuenta del cliente.

### Opción - 2



- **Techo:** acero inoxidable oscuro tablero de acrílico blanco con luces LED
- **Acabado de cabina y puerta:** acero inoxidable oscuro y acero inoxidable espejo
- **Botonera:** acero inoxidable espejo
- **Pasamanos:** acero inoxidable
- **Piso:** PVC (opciones de fábrica) ó rebajado 20 mm, acabado por cuenta del cliente.

### Opción - 3



- **Techo:** acero inoxidable brillo espejo con luces LED
- **Acabado de cabina y puerta:** acero inoxidable brillo espejo
- **Botonera:** acero inoxidable brillo espejo
- **Pasamanos:** acero inoxidable
- **Piso:** PVC (opciones de fábrica) ó rebajado 20 mm, acabado por cuenta del cliente.

### Opción - 4



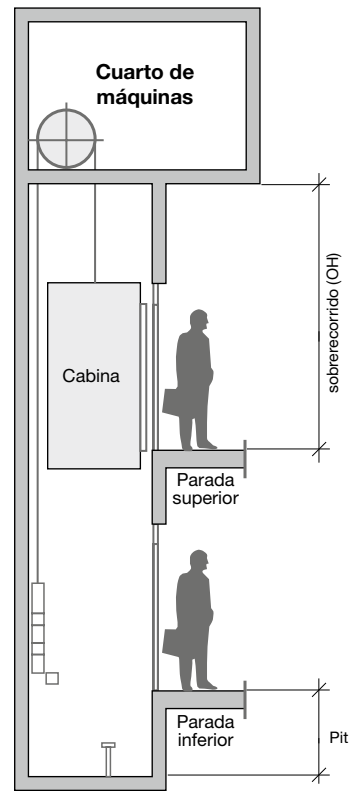
- **Techo:** acero inoxidable grabado y luces LED
- **Puerta de cabina:** acero inoxidable espejo
- **Pared de cabina:** acero inoxidable espejo y paneles imitación de madera
- **Pasamanos:** acero inoxidable
- **Botonera:** acero inoxidable espejo
- **Piso:** PVC (opciones de fábrica) ó rebajado 20 mm, acabado por cuenta del cliente.

Opciones 2, 3 y 4 a partir de 10 pasajeros.



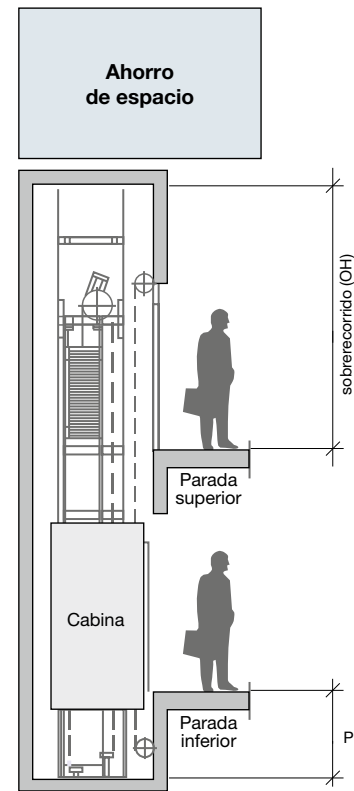
## Con cuarto de máquina

Esquema Ascensor  
Con Cuarto de Máquinas (CCM)



## Sin cuarto de máquina

Esquema Ascensor  
Sin Cuarto de Máquinas (SCM)



## Ascensores panorámicos

Ascensores que incorporan belleza y funcionalidad al edificio. Se combina perfectamente con el diseño de su proyecto arquitectónico. No requieren sala de máquinas.

### Panorámica cuadrada

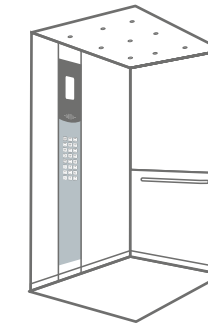
- Cubierta superior e inferior: acero pintado
- Techo: acero inoxidable espejo, tablero de acrílico
- Pared de la cabina: acero inoxidable espejo, vidrio laminado
- Pasamanos: acero inoxidable
- Suelo: PVC (opcional mármol por cuenta del cliente)



## Botoneras

### En Cabina

Botonera de cabina lateral



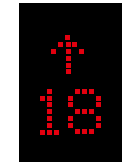
### Botones con Braille



## Indicadores



Botonera en Hall



LED de matriz de puntos (estándar)



LED de segmento azul (estándar)

## Linternas

### En Hall



L1



L2



L3

## Espejo y Techo




## Pasamanos





## Norma EM.070

Transporte mecánico

Martes 12 de marzo de 2019 /  **El Peruano**

Norma Técnica  
EM.070



### • Estudio de Tráfico Vertical

**EM.070 Artículo 6, inciso 6.5:** El anteproyecto para una edificación que incluya ascensores debe contar con el Estudio de Tráfico Vertical el cual sustente técnicamente el número, dimensiones y características generales de los ascensores. El Estudio de Tráfico Vertical debe ser elaborado por un profesional en arquitectura (colegiado/a y habilitado/a) mediante un procedimiento matemático como fórmulas, software u otros.

**Sin Estudio:**  
Posibilidad de larga espera.  
Su expediente municipal está incompleto.



Acceso fluido  
**Con Estudio de tráfico**  
su expediente municipal cumple lo requerido por la norma EM.070

1



**Ciente / Arquitecto:**

Envía a POWERTECH el Anteproyecto. Incluir aforo - cuadro de áreas.

2



**Powertech:**

Estudia el proyecto y calcula el tráfico vertical mediante software especializado.

3



**Powertech:**

Entrega Estudio de Tráfico Vertical consignando, de acuerdo a Norma: Nombre, Propietario, Profesional Responsable, Uso del Edificio, Número de plantas, Población.

El Estudio indicará entre otros:  
Cantidad, Capacidad y Velocidad de Ascensores requeridos, Tipo y Tamaño de Puerta, Dimensiones de Cabina y Dimensiones de Ducto.



Ejemplo simplificado

### • Sistema de detección de Sismos

**Artículo 6, inciso 6.6 c:** "Los ascensores que se instalen en las Edificaciones Esenciales, en las Edificaciones Importantes, así como en Edificaciones Comunes donde es obligatorio el uso del ascensor (según lo establecido en la Norma Técnica E.030 Diseño Sismorresistente del Reglamento Nacional de Edificaciones), **deben incluir un sistema que detecte un sismo a partir de grado 6 Escala Richter**"



Instalaciones electromecánicas

### • Tablero de suministro eléctrico del ascensor

**Artículo 5, inciso 8 b:** "Deben tener un tablero eléctrico normalizado bajo el Código Nacional de Electricidad e independiente por cada ascensor o equipo de transporte vertical, ubicado en la sala de máquinas o ambiente normalizado, bajo la regulación técnica vigente para este caso."




## Norma A.120

Accesibilidad Universal en Edificaciones



Norma Técnica A.120

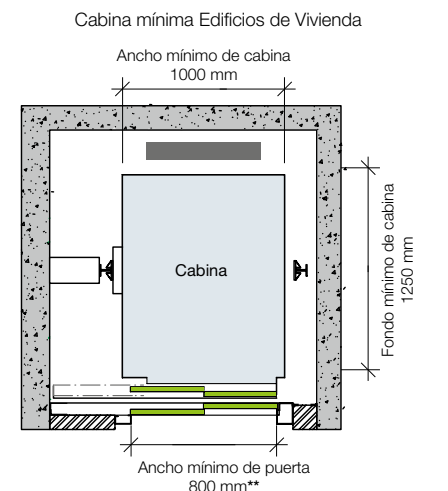
Sábado 2 de marzo de 2019 /  **El Peruano**

	Edificios de Vivienda	Edificios de uso público o privados de uso público*
Ancho mínimo de cabina	1000 mm	1250 mm
Fondo mínimo de cabina	1250 mm	1400 mm

**Ancho libre de puerta:**

800 mm para ascensores de hasta 450 kg
900 mm para ascensores de mayores de 450 kg

\* En edificios públicos y privados de uso público, al menos una cabina debe medir 1500 x 1400 mm (ancho x fondo)



\*\* Para ascensores de hasta 450 kg la puerta mínima es 800 mm, mayores a esta capacidad, la puerta será 900 mm



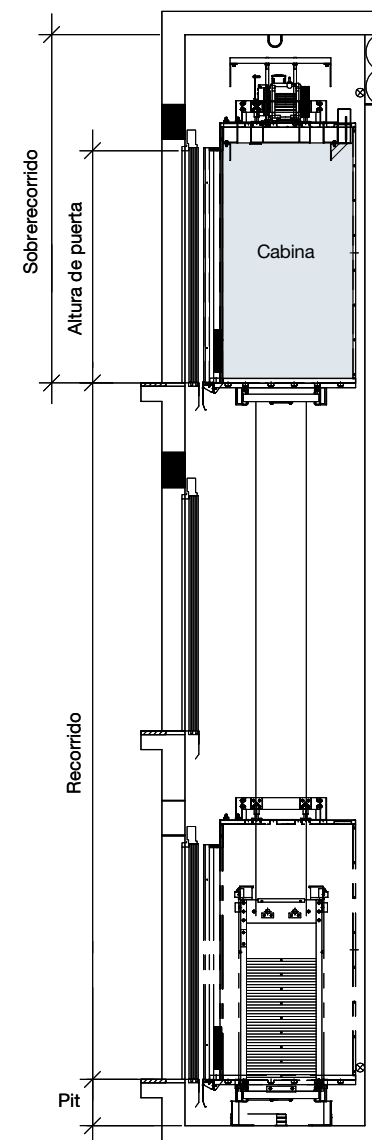
## Ascensores Residenciales

Avanzada tecnología y gran performance

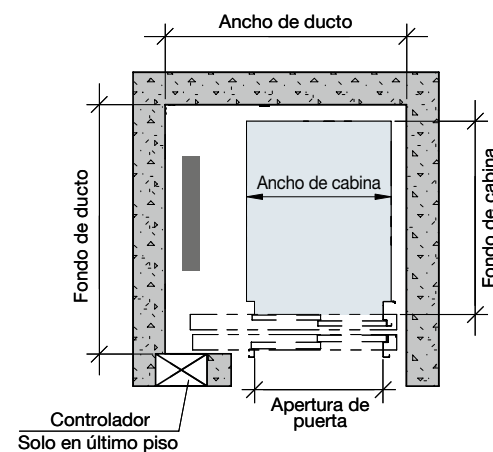
Diseño compacto y bajo consumo de energía (Sin cuarto de máquina).  
Fácil de instalar y de funcionamiento eficaz.



Características generales	
Velocidades:	0.25 - 0.4 m/s
Carga:	320 - 400 kg
Paradas:	5/5
Tamaño de cabina	900(A) x 1200(F)   1000(A) x 1250(F)
Puerta:	800(A) x 2000(altura)
Alimentación:	220V monofásico - 3kVA



- Fácil de usar
- Tiempo de apertura de puertas programable
- Función de auto rescate (en caso falta de energía)



## Montapaquetes

Cargas pequeñas y medias

Se adaptan a necesidades concretas. Ámplia gama de medidas. Ideales para hoteles, restaurantes, hospitales, bibliotecas, etc. Cumplen la Norma Europea EN-81 "Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos".

### Montaplatos / cargas pequeñas

- Cargas de 50 a 100 kg
- Puerta a 80 cm del piso
- Disponible para montaje en ducto o estructura autoportante
- Opciones de Puertas Batientes o de Guillotina
- Bandeja intermedia
- Hasta 12 paradas
- Velocidad: 0.35 m/seg



Incluye bandeja intermedia (estándar).

### Montapaquetes / cargas medianas

- Cargas de 200 a 500 kg
- Cabina a ras del piso
- Adecuados para transporte de pequeños carros o empleo de carretillas manuales durante las operaciones de carga
- Disponible para montaje en ducto o estructura autoportante
- Opciones de Puertas, Batientes o Guillotina
- Bandeja intermedia
- Hasta 12 paradas
- Velocidad: 0.2 - 0.3 m/seg





## Montacargas

Transporte vertical de grandes cargas



Para uso en centros comerciales, almacenes, supermercados, industria, etc.  
Puertas automáticas de 2 ó 4 hojas.

Características generales	
Capacidad de carga	2000 - 4000 kg
Recorrido máx. (*)	40 m
Altura de cabina	2200 mm
Velocidad	0,5 m/s
Embarque	Simple o doble (180°)
Maniobra	Universal

(\*) Para recorridos mayores consultar



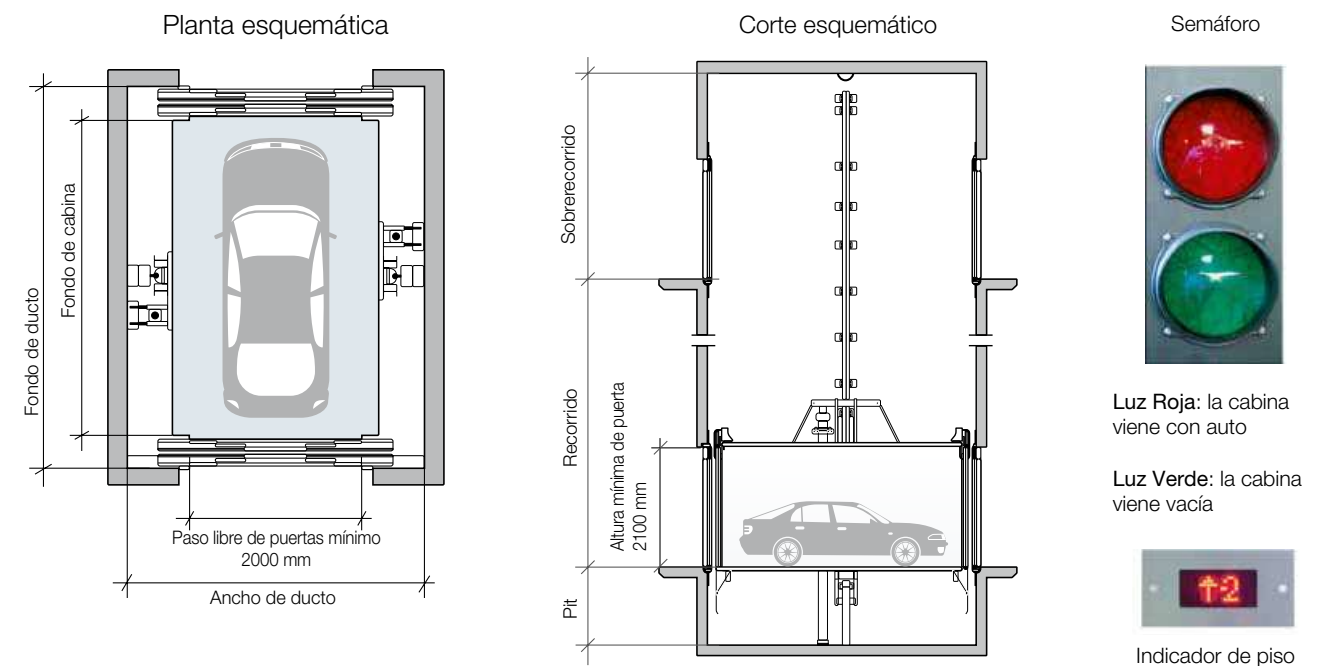
Disponibles en  
Acero inoxidable  
y pintado

## Montavehículos

Aprovecha el espacio al máximo



Ideal para edificios de viviendas, oficinas, parking público donde no haya espacio suficiente para rampas.  
Accionamiento hidráulico. Fabricadas de acuerdo a la norma europea EN-81 "Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 2: Ascensores hidráulicos".





## Escaleras mecánicas

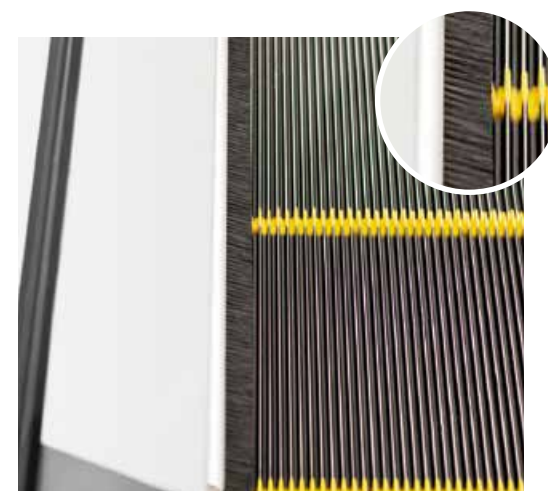
Seguras, fiables y eficientes



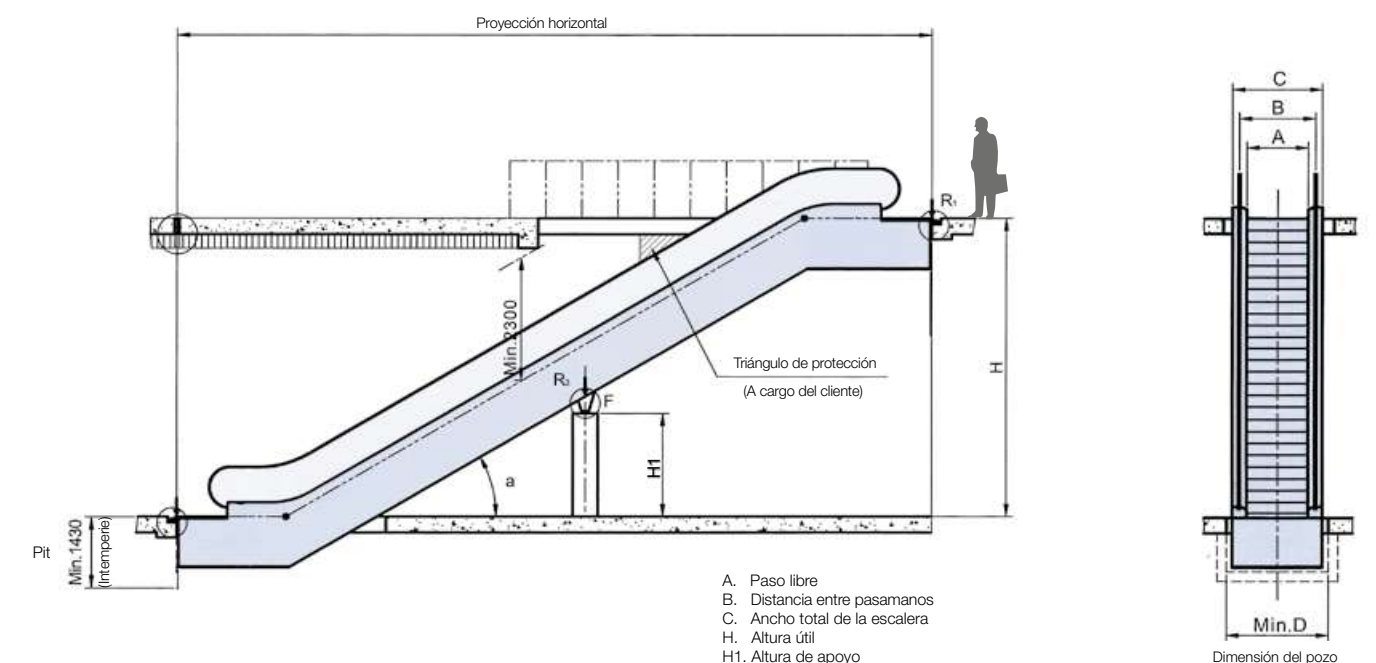
Para centros comerciales, aeropuertos, terminales terrestres, etc.  
De funcionamiento silencioso y fabricadas cumpliendo la norma nacional EM 0.70 "Transporte Mecánico" y norma europea internacional EN 115-1 "Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Construcción e instalación".

Características generales	
Ángulo de inclinación (a)	30° (H ≤ 12.5m) - 35° (H ≤ 5m)
Ancho de paso (A)	600 / 800 / 1000
Pasos planos	2 ó 3
Velocidad	0.5 m/s
Alimentación Eléctrica	Trifásica
Uso	Interiores / exteriores
Altura útil (H)	Hasta 12.5 m
Dispositivos	- VVVF (frecuencia variable) - Señal acústica

Medidas referenciales, para otras medidas consultar.



Cepillo: evita contacto del pie con el lateral de la escalera.



Vista lateral

Vista frontal



## Rampas móviles

Fiabilidad y alta eficiencia



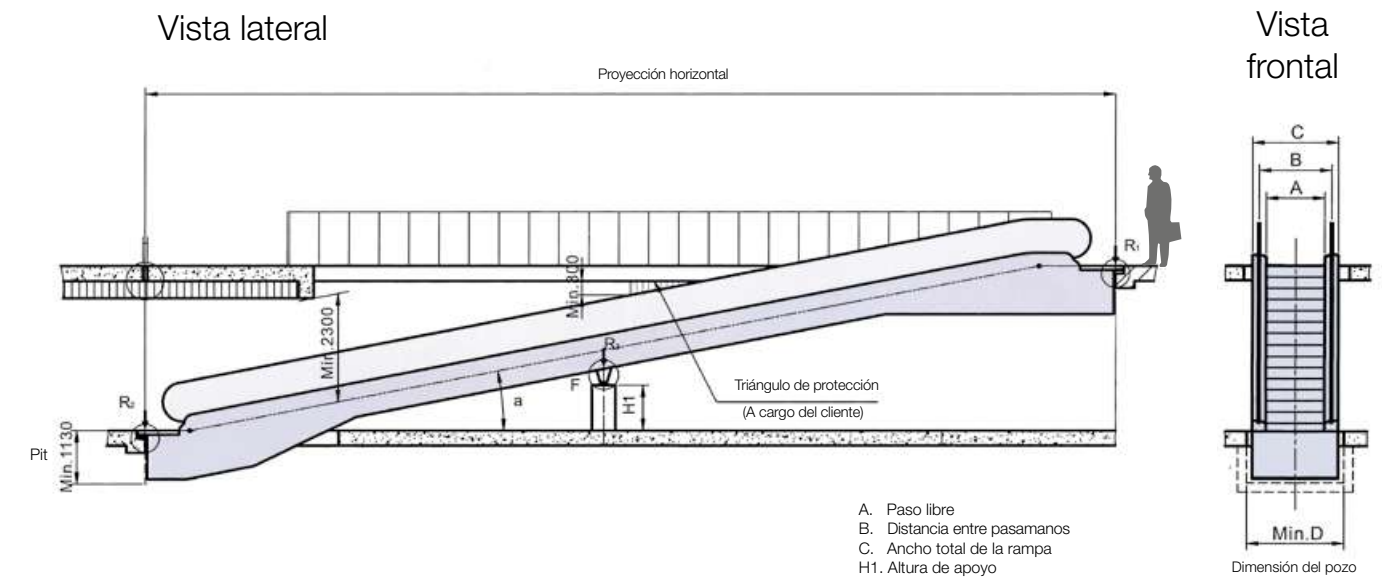
Ideal para desplazamientos de gran longitud en supermercados, aeropuertos, etc.  
De fácil mantenimiento y gran durabilidad.  
Fabricadas cumpliendo la norma nacional EM 0.70 "Transporte Mecánico" y norma europea EN 115-1 "Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Construcción e instalación".

Los pasillos evitan caminar grandes distancias en aeropuertos y terminales.

Características generales	
Ángulo de inclinación (a)	10° / 11° / 12°
Ancho de paso (A)	800 / 1000 / 1200
Recorrido horizontal de peldaños (mm)	400 / 800
Velocidad	0.5 m/s
Alimentación Eléctrica	Trifásica, línea neutra, línea de tierra 60 hz
Uso	Interiores / exteriores
Altura útil	Hasta 8 m
Longitud	Hasta 120 m



Permite transportar carritos de compras



Medidas referenciales, para otras medidas consultar.

\* Contacto de peine, botón de emergencia, demarcación de paso en amarillo, cepillo lateral, luz de tráfico.



## Soluciones Hospitalarias

Excelente respuesta en momentos clave



Preparados para atender la alta demanda de tráfico de hospitales, clínicas, etc.

**Presentes en Hospitales de:** Jaén, Chiclayo, Regional de Trujillo, Huánuco, Supe, Barranca, Daniel Alcides (Huancaayo), Ayacucho, Pisco, Regional de Ica, Chuquibambillas (Apurímac), Luis N. Sáenz, Sabogal, Del Niño, Almenara. **Clínicas de:** Tumores (Chiclayo), San Gabriel Arcángel (Huánuco), Sr. de Luren (Ica), Virgen del Rosario II (Ica).

Características generales	
Capacidad de carga	1000 kg - 2000 kg
Recorrido máx. (*)	30 m
Altura de cabina	2200 mm / 2300 mm / 2400 mm
Velocidad	1,0 m/s / 1.75 m/s
Embarque	0° / 180°
Maniobra	Subida y bajada

(\*) Para recorridos mayores consultar



## Regeneración eléctrica

Ahorro de energía en favor del medio ambiente



Hasta 30% de ahorro en electricidad



Entrega energía a la red eléctrica del edificio.

De simple cableado y listo para ahorrar luego de instalado.

Disponible para cabinas de 13 pasajeros o más.



## Transporte vertical para personas con Movilidad Reducida

Garaventa Lift, líder mundial con más de 30 años de experiencia. 50,000 instalaciones en el mundo nos respaldan.



**Genesis Opal**

Plataforma elevadora para medios niveles

- De accionamiento hidráulico.
- Pasamanos sobre panel lateral.
- Sensores de obstáculos hacen que se detenga el equipo.
- Velocidad: 5.2 m/min.
- Asiento plegable (opcional).
- Pulsadores de presión constante
- Acabados en color RAL a elección (opcional).



**Genesis Enclosure**

Elevador con estructura propia

- De accionamiento hidráulico, para recorridos hasta 4.30 m
- Pasamanos sobre panel lateral.
- Velocidad: 5.2 m/min.
- Asiento plegable (opcional).
- Techo (opcional).
- Pulsadores de presión constante.
- Acabados en color RAL a elección (opcional).



**Xpress II**

Plataforma de elevación inclinada

- Parada de emergencia.
- Volante manual en caso de corte de energía.
- Sensor de obstáculos.
- Plegado automático de plataforma.
- 2 brazos de seguridad automáticos.
- Pulsadores de presión constante.
- Acabados en color RAL a elección (opcional).

Cumplen norma americana **ASME A18.1**, de acuerdo a norma peruana EM.070 "Transporte mecánico":

**EM.070 Artículo 8, inciso 8.8 a:** Las Plataformas Elevadoras Verticales se deben diseñar, construir, instalar y mantener según lo que se establece en (...) la norma ASME A.18-1 "Estándar de seguridad para plataformas elevadoras y sillas de escalera".

Características generales - plataformas estándar				
	Configuración	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Carga nominal (kg)
Opal	Entradas: 0° - 180°	914	1242	340
	Entradas: 0° - 90°	1125	1519	340
Enclosure	Entradas: 0° - 180°	947	1370	340
	Entradas: 0° - 90°	1017	1295	340
	Entradas: 0° - 0°	947	1295	340
Xpress II	-	800	1250	250
	-	800	1000	250



*La seguridad y confort de su familia son su más valiosa inversión*



*Bienvenidos al  
mejor servicio  
Postventa*

Instalamos su  
Ascensor **POWERTECH**  
Lo conocemos mejor que nadie.





## Mantenimiento

Nuestro nivel de servicio lidera el mercado



Mantenimiento de calidad, brindando atención en forma oportuna y eficiente, con técnicos altamente capacitados y cumpliendo normas de seguridad.

## Reparaciones



Contamos con stock de repuestos originales para una pronta solución a sus requerimientos, con total transparencia y trazabilidad.

## Comunicados siempre

Donde se encuentre, todos los días del año



Nuestra App **TRIANON** le permite acceder a información actualizada de su ascensor desde cualquier lugar del mundo; o si prefiere, comuníquese a nuestro Call Center 24/7 para una atención personalizada.



## Ubicación satelital de nuestros técnicos

En caso de emergencia, enviamos al técnico más cercano



Con Trianon Satelital, llegamos en el tiempo más corto para ayudarlo en caso de emergencia.

S A T E L I T A L 



## Atención pensando en usted

Contamos con Seguro de Responsabilidad Civil



Su tranquilidad asegurada.

## Ahorro de tiempo

Acceda cómodamente a su estado de cuenta desde su hogar



Con nuestras cuentas recaudadoras se identifica su depósito rápidamente evitando duplicidad de pago (similar a clubes, universidad, etc.).

## Nuestra App eTRIANON

Inicia una nueva era en el mantenimiento de ascensores del Perú



La 1ra. y única Aplicación móvil de ascensores en el Perú. Organice, verifique y programe con facilidad todo lo relativo a su ascensor.

Comunicación directa desde su celular con un sólo toque



eTRIANON Disponible en App Store / Google Play



## Siéntase seguro

Identifique a nuestro técnico al llegar a su edificio



## Planifique

Sus eventos son importantes. Avísenos si requiere reprogramar la fecha de su servicio



## Administre

Acceda fácilmente a sus Órdenes de servicio digitales



## Verifique

Su estado de cuenta y servicios efectuados



## En caso de inundación

Atención inmediata con nuestro servicio de secado express\*

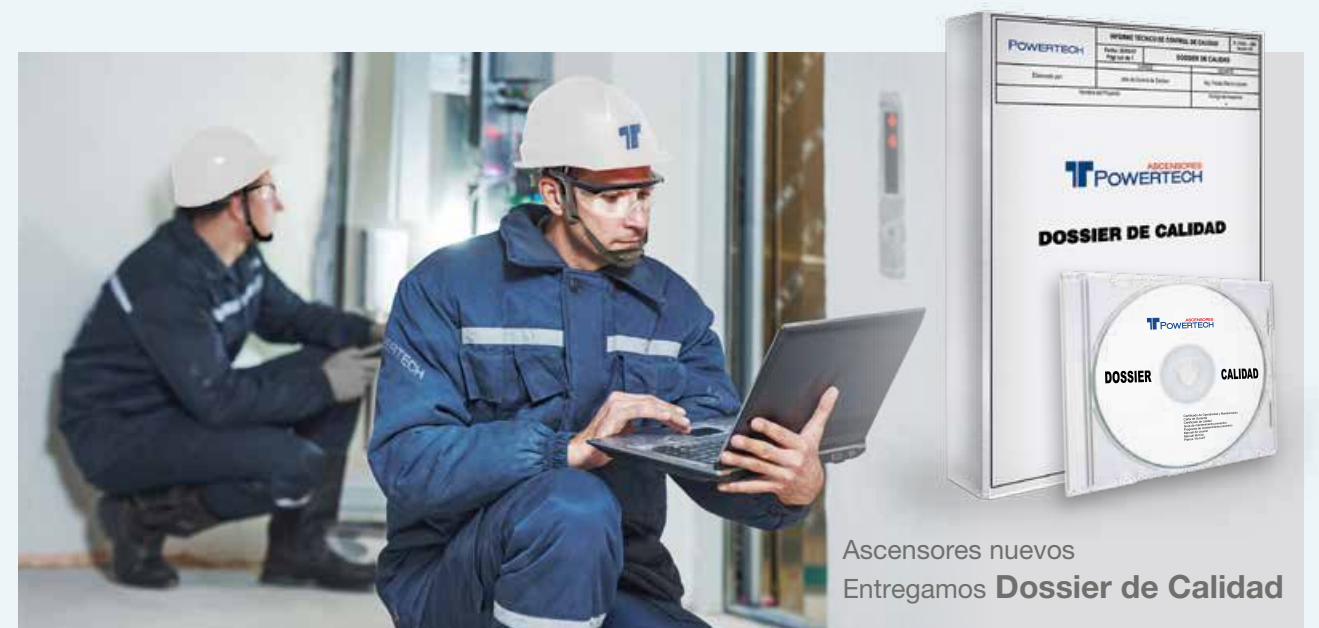


Al producirse una inundación, apague su equipo y comuníquese de inmediato con nuestro Call Center para recibir una rápida atención y evitar mayores daños.

\* Este servicio es pago

## Dossier de Calidad

La información técnica de su ascensor en sus manos



Ascensores nuevos  
Entregamos **Dossier de Calidad**

Nos esforzamos por mantener un óptimo desempeño de nuestros equipos utilizando protocolos, tecnología y equipos de medición calibrados.



# MEJOR SOPORTE

## Capacitaciones permanentes

La tecnología cambia día a día



Nuestros técnicos e ingenieros se mantienen actualizados con constantes entrenamientos.

## SSOMA

Su seguridad es lo más importante



Desde la Instalación hasta el Mantenimiento nos preocupamos por su seguridad, la de nuestros técnicos y la conservación del medio ambiente.



*Seguridad para  
usted, sus hijos  
y sus nietos*

Cuente con **POWERTECH**  
siempre.



POWERTECH

*Tranquilidad para  
continuar con sus planes*





# ASCENSORES POWERTECH



Ascensores Powertech auspiciador del pabellón peruano en la Bienal de Arquitectura de Venecia 2023



## Power Technology S.A.

Av. República de Panamá 4125 - Surquillo  
Central Telefónica: 7123-100  
Emergencias: Opción 1  
ventas@ascensorespowertech.com  
www.ascensorespowertech.com

Encuéntrenos en:



Comercialización, Instalación, Mantenimiento  
y Reparación de Ascensores

CERTIFIED  
ISO 9001:2015

