

## CHECK-LIST PARA CERTIFICACION DE INSTALACION DE ELEVADOR VERTICAL

FABRICANTE	<b>MORISPAIN S.A.</b>	<p style="text-align: center;"><b>NORMA DE APLICACION</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>2006/42/CE</b> hasta 3 m. de Recorrido</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>2006/42/CE</b> superior a 3m. de Recorrido</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>EN.81-41</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>SUA 2 (ESPAÑA)</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>2006/42/CE</b> hasta 3 m. de Recorrido		<b>2006/42/CE</b> superior a 3m. de Recorrido		<b>EN.81-41</b>		<b>SUA 2 (ESPAÑA)</b>	
<b>2006/42/CE</b> hasta 3 m. de Recorrido										
<b>2006/42/CE</b> superior a 3m. de Recorrido										
<b>EN.81-41</b>										
<b>SUA 2 (ESPAÑA)</b>										
Nº DE SERIE	<b>PV-</b>									
REFERENCIA CLIENTE										
DIRECCION INSTALACION										
FECHA										
EMPRESA INSTALADORA										
TECNICO AUTORIZADO										
FIRMA										

**Todos los campos sombreados deben estar marcados con "X" o en su defecto marcar No Aplicable**

### VERIFICACIONES A REALIZAR

ITEM A INSPECCIONAR	Visual	Función Cumplida	Medición	Planos	Usuario	No Aplicable
Existencia de manuales físicos de (mantenimiento, rescate, usuario)						
Estado correcto del armario de la maquinaria o cuarto de máquinas.						
Uso previsto adecuado a las características del elevador						
Accesos para mantenimiento, reparación e inspección adecuados						
Velocidad nominal inferior a 0,15 m/s						
Carga Nominal adecuada a las características del elevador						
Control de carga (funcionamiento presostato y luminoso de carga)						
Medidas de la plataforma adecuadas						
Resistencia mecánica de la pared de fijación						
Resistencia de la plataforma en uso						
Protección ambiental adecuada para su ubicación						
Sistema de guiado de chasis de cabina y polea cabezal instalado correctamente						
Realizada la prueba del paracaídas a carga nominal						
Funcionamiento correcto del circuito de sobrepresión.						
Sistema de transmisión del acuíñamiento, sin defectos						

ITEM A INSPECCIONAR	Visual	Función Cumplida	Medición	Planos	Usuario	No Aplicable
Correcto estado de los cables de tracción						
Alimentación eléctrica adecuada						
Tensión nominal						
Conductores correctamente instalados						
Iluminación adecuada						
Toma de corriente cercana						
Existe diferencial para el circuito de fuerza (independiente)						
Existe diferencial para el circuito de iluminación (independiente)						
Existe magneto térmico para el circuito de fuerza (independiente)						
Requisitos de cerramiento adecuado y sin riesgos						
Distancia de re-nivelación correcta						
Funcionamiento correcto de Protecciones contra fallo eléctrico						
Funcionamiento correcto de Dispositivos de seguridad eléctricos						
Funcionamiento de batería en ausencia de corriente eléctrica						
Funcionamiento correcto de dispositivos de control y mando						
Funcionamiento correcto del Final de Carrera						
Funcionamiento correcto STOP de foso						
Funcionamiento correcto STOP de Cabina						
Funcionamiento correcto Alarma de Cabina						
Funcionamiento correcto de mandos inalámbricos						
Funcionamiento correcto de fotocélulas / barreras infrarrojos						
Iluminación en cabina						
Espacio libre superior						
Resistencia de las paredes de cerramiento						
Superficies internas de cerramiento lisas						
Tipo de vidrio de cerramiento adecuado						
Puertas de piso (enclavamiento mecánico y eléctrico) correcto						
Funcionamiento correcto de los sistemas abre puertas						
Funcionamiento correcto de Bordes Sensibles						
Resistencia y funcionamiento asiento abatible						
Verificar que no se han realizado modificaciones ajenas al fabricante del elevador						

<b>Inmediatamente después de su instalación y antes de ser puestas en servicio, los elevadores deben ser sometidas a una prueba y ensayo completos realizados por una persona competente de acuerdo a lo siguiente :</b>	
a) Todos los dispositivos de control funcionan correctamente	
b) Todos los dispositivos de cierre de puertas operan correctamente	
c) La distancia de parada de la plataforma está entre los límites especificados	
d) Todos los contactos y dispositivos eléctricos de seguridad funcionan correctamente	
e) Los elementos de suspensión y sus uniones están en orden	
f) Las correctas dimensiones de espacio libre de la estructura alrededor se mantienen durante todo el trayecto del elevador	
g) El elevador debe ser sometida a pruebas eléctricas con instrumentos que incluyen el aislamiento y continuidad a tierra	
h) Verificación que la polaridad de la conexión es correcta	
i) Pruebas para verificar la correcta, válvula paracaídas y el correcto funcionamiento del paracaídas a carga y velocidades nominales	
j) Verificación que el mecanismo para la maniobra de emergencia manual, opera correctamente	
k) Verificación que el dispositivo de alarma opera correctamente	
l) El dispositivo de bloqueo mecánico está provisto y funciona correctamente	
m) Todos los carteles y avisos están correctamente colocados	
n) El dispositivo de detección de sobrecarga funciona correctamente (carga programada + 75 Kg)	
o) Se somete, sin fallo, a una prueba dinámica con la carga máxima de trabajo y a la velocidad nominal	
p) Se somete, sin deformación permanente, a una prueba estática con carga nominal multiplicada por un coeficiente de 1,25	

<b>DOCUMENTACION GRAFICA</b>	
a) Fijaciones de la columna a pared	
b) Fijación de la cabina en la parte inferior del chasis	
c) Fijación de la cabina en la parte superior del chasis	
d) Fijación de la semipuerta superior	
e) Distancia del panel acristalado de cabina a pared	
f) Fijación del pistón	
g) Fijación de las guías de la polea (solo en 2:1)	
h) Fijación de pistón a chasis	
i) Fotos exteriores de la máquina terminada	

N.º DE SERIE	PV-
REFERENCIA	
DIRECCION INSTALACION	
FECHA	
EMPRESA INSTALADORA	
TECNICO AUTORIZADO	
FIRMA	

