






## **INFORME DE AUDITORÍA E INSPECCIÓN DEL ASCENSOR**

IT N° 123/3

<b>SECCIÓN AUDITORÍA E INSPECCIÓN PARA CERTIFICACIÓN – DEPTO. DE INGENIERÍA</b>		<b>REF. IT: 123/3</b>	<b>EJEMPLAR N° 1</b>
<b>ELABORADO POR</b>	<b>REVISADO POR</b>	<b>APROBADO POR</b>	<b>DESTINATARIO</b>
CARGO: Ingeniero Inspector Auditor Héctor Beltrán	Unidad Inspección de Especialidades y Transporte Vertical	CARGO: Gerente	Comercial
FECHA	FECHA	FECHA	FECHA
05-09-2016	31-07-2016	31-07-2016	

		INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos en Chile, etc.			
		<b>ÍNDICE</b>			
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP Ordada..... Tables..... Charts.....		INSPECCION FASE 1	VERSIÓN	1.0	
		Check List	FECHA	05-09-2016	
		Inspección Book del elevador	Revisado por	M. J. M.	1
		Inspección Book de la FASE 1	Aplicación de la norma NCh3395/1	Not defined within the document.	
		Inspección Book de la FASE 2	Aplicación de la norma NCh3395/1	Not defined within the document.	
				Aprobación	
				Código	DI - 114
				Página	1
Elaborado por	Depto. Ingeniería Certel				

	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y modificaciones eléctricas existentes.	
<b>INSPECCIÓN DE ASCENSOR N° AAAA11111 EDIFICIO Bogota Corporate Center</b> SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP El presente informe se refiere a los resultados de la Inspección de la Auditoría Técnica denominada Fase 1, realizada a la instalación del Ascensor, ubicada en Cl. 26 #69B-45, Bogotá		INSPECCION VERSION 1.0 FASE 1 FECHA 05-09-2016 Check List Revisado por M. J. M. Inspección Aprobado por M. J. M. de la instalación del Ascensor, 31-07-2016 Fecha Aprobación Código DI - 114 Página 1
Elaborado por	Depto. Ingeniería Certel	


	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes	
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP	INSPECCION FASE 1	VERSION 1.0
1.1. El presente servicio tiene por objeto, dar a conocer las observaciones necesarias a resolver bajo los criterios de inspección de la norma NCh-ISO-17020:2012 y NCh 3395/1:2016, para la auditoría del elevador del edificio de la referencia, y establecer los requisitos de seguridad que debe cumplir para proteger a los usuarios y/o a los objetos contra los diferentes riesgos de accidentes asociados a la instalación y al funcionamiento del mismo.	Check List	Revisado por M. J. M.
	Inspección de elevador	Aprobado por M. J. M.
	Elaborado por Depto. Ingeniería Certel	Fecha: 31-07-2016 Aprobación: [Firma] Código: [Código] Página: 1

1.2. El objetivo es verificar el estado actual del elevador, respecto de la norma NCh3395:2016, y ver si cumple con los requisitos de construcción e instalación de las mismas; comprobar que se mantiene en condiciones de funcionamiento seguro, tanto para los usuarios del elevador, como para el personal que realiza el servicio de mantenimiento del Ascensor

1.3. Esta norma especifica los requisitos de seguridad que deben cumplir los ascensores y montacargas eléctricos emplazados en edificaciones cuyo permiso de edificación haya sido otorgado con anterioridad al 24 de octubre de 2010.

1.4. Esta norma incluye ascensores o montacargas con y sin sala de máquinas.

1.5. Certel, en su totalidad y como organismo de inspección, tiene completa independencia e imparcialidad respecto a sus clientes, funcionando como Organismo de Inspección bajo los criterios de la norma chilena NCh ISO 17.020.

		INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes	
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP		INSPECCION FASE 1	VERSION 1.0
2.1 NCh3395/1:2016 Equipos de transporte vertical - Parte 1: Requisitos para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes.		Check List Inspección del elevador	FECHA 05-09-2016
2.2 Lista de Verificación Técnica NCh3395/1:2016		Revisado por M. J. M. Aprobado por M. J. M. Fecha 31-07-2016 Aprobación Codigo	Requisitos para la
Elaborado por	Depto. Ingeniería Certel	Página 1	DI - 114
2.3 DI-117. "Procedimiento de Inspección de Elevadores".			

2.4 Instituto Nacional de Normalización, INN: NCh Elec. 4/2003 "Instalaciones de consumo de baja tensión".

2.5 Instituto Nacional de Normalización, INN: NCh3362:2014, "Requisitos mínimos de diseño, instalación y operación para ascensores electromecánicos frente a sismos".

2.6 NCh-ISO 17020:2012 - Evaluación de la conformidad - Requisitos para el funcionamiento de los diversos tipos de organismos que realizan inspección.

CERTEL	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes	
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS SGP	INSPECCION FASE 1 Check List Inspección del elevador	VERSIÓN 1.0 FECHA 05.08.2016 Revisado por M. J. M. Aprobado por M. J. M. Fecha 21.07.2016

asociada a las

### 3.1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS

Elaborado por	TIPO	Depto. ingeniería	Nº IDENT	Código	DI - 114	IDENTIFICACIÓN
		Certel		Página	1	
Pie de Metro			PM01			Medidas 8" sensibilidad 0,05 mm
Huinchas de medir			HM01			Longitud 5 m sensibilidad 1 mm
Nivel de Burbuja			NB01			Magnético; 90° / 0° / 45° / longitud 8"
Tacómetro			TAC01			Rango y resolución: 50-99,99RPM; 0,01RPM; 100-9999,9RPM; 0,1RPM; 10.000-99.999RPM; 1RPM
Luxómetro			LUX01			Medidor digital de luz, rango hasta 200000 lux
Termómetro			TE01			Infrarrojo resolución máx. 0,1°F 7°C
Multímetro			MULT01			Tester digital de tenazas rango y resolución: 0-200 y 2000 A7AC; 0,1ª; 2V, 1mv; 20V, 10mv; 200V, 0,1v; 1000V; 1v (DC); 200v; 0,1v, 750V, 1v (AC)
Medidor de Distancia			MD01			Laser rango y resolución: 60m/164ft +-2mm
Medidor Tensión de cables de tracción			MTC01			RPM BRUGG

### 3.2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del Proyecto	Corporate Center
Ubicación	Cl. 26 #69B-45, Bogotá
Destino del Proyecto	Comercial
Altura en pisos	3
Permiso Edificación	
Recepción Municipal	
Número único del elevador	AAAA11111

CERTEL	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes.	
--------	---	--

### 3.3. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO		Ascensor N° AAAA11111	
Elaborado por	Depto. Ingeniería Certel	Inspección del elevador	Aprobado por M. J. M.
			Fecha Aprobación 31-07-2016
			Código DI - 114
			Página 1

	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y	
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PRO' SGP	<div data-bbox="362 179 1228 228" data-label="Section-Header"> <h2>ÁREA TIPO DE LA AUDITORÍA DEL ASCENSOR</h2> </div> 	<div data-bbox="1109 257 1173 291" data-label="Text"> D16 </div> <div data-bbox="1109 347 1173 392" data-label="Text"> D16 </div>
Elaborado por	E I C	



INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes			
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP		INSPECCION FASE 1	VERSIÓN 1.0
<b>Amortiguador o Paragolpes</b>  Órgano destinado a servir de tope deformable de final de recorrido y constituido por un sistema de frenado por fluido, resorte u otro dispositivo equivalente.		Check List	FECHA 05-09-2016
		Inspección del elevador	Revisado por M. J. M.
			Aprobado por M. J. M.
			Fecha 31-07-2016
			Aprobación
Elaborado por	Depto.		Código
<b>Ascensor sin sala de máquinas</b>	Ingeniería		Página 1
	Certel		

Ascensor cuya parte motriz se encuentra emplazada dentro de la caja de elevadores o escotilla

### **Cables de Tracción o Cables de Suspensión**

Cables de acero para ascensores, que permiten desplazar cabina y contrapeso.

### **Caja de Elevadores o Escotilla**

Recinto por el cual se desplaza la cabina y el contrapeso, si existe. Este espacio queda materialmente delimitado por el fondo del foso, las paredes y el cielo.

### **Carga Nominal**

Capacidad máxima en kilogramos de la cabina para la cual se ha construido el elevador.

### **Contrapeso**

Peso que se utiliza para compensar las fuerzas o par motor y se desplaza a través de rieles en sentido contrario a la cabina.

### **Dintel**


Elemento horizontal superior que delimita el rasgo de las puertas.

### **Dispositivo de enclavamiento**

Elemento de puerta que permite asegurarlas mecánicamente cuando éstas se encuentran cerradas.

### **Elevador**


Aparato destinado al transporte vertical de personas y/o carga. (El término elevador comprende ascensores, montacargas, y monta autos).

	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes.																												
<div> <div>4. RESULTADOS DE LA INSPECCION DEL ASCENSOR</div> <div>SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP</div> <div>A continuación se verifican las áreas de inspección y se detallan las no conformidades encontradas tras la Fase 1 del proceso de certificación en el equipo referente a la norma NCh3395, respecto a la lista de verificación técnica de la misma, las que deben ser tratadas por seguridad y para poder optar a la certificación del Ascensor.</div> </div>		<table> <tr> <td data-bbox="636 224 826 259">INSPECCION</td><td data-bbox="826 224 1018 259">VERSIÓN</td><td data-bbox="1018 224 1208 259">1.0</td></tr> <tr> <td data-bbox="636 259 826 295">FASE 1</td><td data-bbox="826 259 1018 295">FECHA</td><td data-bbox="1018 259 1208 295">05-09-2016</td></tr> <tr> <td data-bbox="636 295 826 331">Check List</td><td data-bbox="826 295 1018 331">Revisado por</td><td data-bbox="1018 295 1208 331">M. J. M.</td></tr> <tr> <td data-bbox="636 331 826 367">Inspección</td><td data-bbox="826 331 1018 367">Aprobado por</td><td data-bbox="1018 331 1208 367">M. J. M.</td></tr> <tr> <td data-bbox="636 367 826 403">del elevador</td><td data-bbox="826 367 1018 403">Fecha</td><td data-bbox="1018 367 1208 403">31-07-2016</td></tr> <tr> <td data-bbox="636 403 826 439"></td><td data-bbox="826 403 1018 439">Aprobación</td><td data-bbox="1018 403 1208 439"></td></tr> <tr> <td data-bbox="636 439 826 474"></td><td data-bbox="826 439 1018 474">Codigo</td><td data-bbox="1018 439 1208 474">DI - 114</td></tr> <tr> <td data-bbox="636 474 826 510">Elaborado por</td><td data-bbox="826 474 1018 510">Página</td><td data-bbox="1018 474 1208 510">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="636 510 826 542">GLOSARIO</td><td data-bbox="826 510 1018 542"></td><td data-bbox="1018 510 1208 542"></td></tr> </table>	INSPECCION	VERSIÓN	1.0	FASE 1	FECHA	05-09-2016	Check List	Revisado por	M. J. M.	Inspección	Aprobado por	M. J. M.	del elevador	Fecha	31-07-2016		Aprobación			Codigo	DI - 114	Elaborado por	Página	1	GLOSARIO		
INSPECCION	VERSIÓN	1.0																											
FASE 1	FECHA	05-09-2016																											
Check List	Revisado por	M. J. M.																											
Inspección	Aprobado por	M. J. M.																											
del elevador	Fecha	31-07-2016																											
	Aprobación																												
	Codigo	DI - 114																											
Elaborado por	Página	1																											
GLOSARIO																													
Depto. Ingeniería Certel																													


OK: El elevador está cumpliendo en cada punto que señale OK


N/A: No aplica, el montacargas está cumpliendo en cada punto que señale N/A.

N/C: No Conformidad, se debe corregir.


		INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes			
		<b>4.1. CAJA DE ELEVADORES</b>			
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP		INSPECCION FASE 1	VERSIÓN	1.0	
		Check List	FECHA	05-09-2016	
NCh3395:2016		Inspección	Revisado por	M. J. M.	
			Aprobado por	M. J. M.	<b>CUMPLIMIENTO</b>
			Fecha de inspección	31-07-2016	
			Aprobación	OK	
			Código	DI - 14	<b>OBSERVACIONES</b>
			Página	1	
Elaborado por		Depto.			
		Ingeniería			
		Certel			
		Toda caja de elevadores debe estar totalmente cerrada mediante paredes, piso y			
4.1.1	NCh3395/1 3.2.1	cielo de superficie llena como señala el punto 3.3. Sólo se autorizan las aberturas siguientes: a) Vanos de puertas de piso. b) Puertas de inspección o emergencias y tapa trampa de inspección de acuerdo a 3.2.2. c) Orificios para evacuación de gases y humos; ventilación. d) Aberturas para paso de cables desde la sala de máquinas. Sólo se permiten cajas de elevadores abiertas que cumplan con: i. Limitar la altura de las paredes de 2,5 m. ii. Utilizar protecciones con malla metálica por sobre los 2,5 m sobre el nivel del piso. iii. La abertura de la malla no debe exceder los 75 mm medidos horizontal o verticalmente.			
4.1.2	NCh3395/1 3.2.2.1	Las puertas de inspección y emergencia no deben abrir hacia el interior de la caja de elevadores.			
4.1.3	NCh3395/1 3.2.2.1.1	Las puertas de inspección y la tapa trampa deben estar provistas de una cerradura operada con llave, que permita el cierre y el enclavamiento sin la llave.			
4.1.4	NCh3395/1 3.2.2.1.2	El funcionamiento del elevador debe estar automáticamente subordinado a que estas puertas y tapa trampas se mantengan en posición de cierre. Para esto, se deben utilizar dispositivos eléctricos de seguridad que cumplan con lo dispuesto en el punto 12.1.2 de esta norma.			
4.1.5	NCh3395/1 3.2.2.2	Las puertas de inspección, de emergencia y la tapa trampa de inspección deben ser de superficie llena e incombustible.			

CERTEL		INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes			
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP		INSPECCION VERSION 1.0		1.0	
4.1.6		FASE I		05-09-2016	
NCh3395/1 3.3		Check List		Revisado por M. J. M.	
		Inspección del elevador		Aprobado por M. J. M.	
		Fecha		31-07-2016	
		Aprobación			
		Código		DI - 114	
Elaborado por NCh3395/1 4.1.7		Página		1	
NCh3395/1 3.4.2 Ingeniería Certel		Todo el frente de acceso a la cabina debe ser cerrado en todo el ancho del ducto, excluyendo el espacio libre durante el funcionamiento de las puertas.			
4.1.8	NCh3395/1 3.4.3.1	La pared de la caja de elevadores ubicada debajo de cada umbral de piso, debe estar unida al dintel de la puerta siguiente, o incluir un botapie achaflanado en la parte inferior.			
4.1.9	NCh3395/1 3.4.3.2	La distancia horizontal entre la pared de la caja de elevadores y el lumbral o marco de entrada a la cabina o puerta, no debe ser mayor de 0,15 m.			
4.1.10	NCh3395/1 3.4.3.2.2	No es necesario cumplir con las condiciones indicadas en 3.4.3.2 si la cabina está provista de una puerta enclavada mecánicamente, que sólo se pueda abrir en la zona de desenclavamiento de la puerta de piso. El funcionamiento del ascensor debe estar automáticamente subordinado al enclavamiento de la correspondiente puerta de cabina.			
4.1.11	NCh3395/1 3.4.4	En caso de ascensores sin puerta de cabina, se acepta condicionando a instalaciones de sensor de haces múltiples y señalética de advertencia.			
4.1.12	NCh3395/1 3.5	Protección de los recintos situados bajo la cabina o el contrapeso. No debe existir espacio accesible a las personas debajo de la caja de elevadores. Si no se puede restringir el acceso a personas, el contrapeso debe estar equipado con paracaídas.			
4.1.13	NCh3395/1 3.6.1	En la parte inferior de la caja de elevadores debe existir una separación entre los elementos móviles (cabina o contrapeso) pertenecientes a ascensores o montacargas diferentes. Se debe extender, al menos, desde el fondo del pozo hasta una altura de 2,5 m sobre el nivel más bajo servido por la cabina.hgjkkg			


			INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes					
<b>4.2. ESPACIO DE MÁQUINAS Y POLEAS</b>								
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP			INSPECCION FASE 1	VERSIÓN	1.0			
			Check List	FECHA	05-09-2016			
NCh3395:2016			Inspección	Revisado por	M. J. M.			
			<b>Requisitos para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes</b>	Aprobado por	M. J. M.	<b>CUMPLIMIENTO</b>		
				Fecha de aprobación	31-07-2016			
				Código	DI - 114			
				Página	1			
<b>IDENT</b>	<b>REQUISITO</b>							
Elaborado por		Depto.						
		Ingeniería						
		Certel						
			El ingreso al espacio de máquinas debe ser					
<b>4.2.1</b>	<b>NCh3395/1 4.1.1</b>		restringido sólo a especialistas, inspectores capacitados y personal de emergencia.					
<b>4.2.2</b>	<b>NCh3395/1 4.1.2</b>		Las máquinas, otros dispositivos del ascensor y las poleas, excepto las de compensación, cabina, contrapeso y tensora del limitador de velocidad, se deben encontrar dentro del espacio de máquinas y poleas, el que debe disponer de puerta con cerradura de seguridad, paredes, piso y cielo.					
<b>4.2.3</b>	<b>NCh3395/1 4.1.2.1.1 4.1.2.1.2</b>		Las poleas de desvío, reenvío y tracción deben estar provistas de dispositivos (protecciones) para evitar: a) Daño corporal. b) Salida de los cables si se afloja la suspensión. c) Introducción de cuerpos extraños entre los cables y sus ranuras. Estos dispositivos no pueden impedir la inspección, pruebas y operaciones de mantenimiento.					
<b>4.2.4</b>	<b>NCh3395/1 4.1.2.2</b>		NCh3395/1 4.1.2.2					

			INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes					
4.3. PUERTAS DE ACCESO EN PISO								
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP			INSPECCION FASE 1	VERSIÓN	1.0			
			Check List	FECHA	05-09-2016			
NCh3395:2016			Inspección	Revisado por	M. J. M.			
			Requisitos para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes	Aprobado por	M. J. M.	CUMPLIMIENTO		
				Fecha de Aprobación	31-07-2016			
				Código	DI - 114			
				Página	1			
IDENT	REQUISITO					OK NA N/C	OBSERVACIONES	
Elaborado por		Depto.						
		Ingeniero	Las aberturas en la caja de elevadores que sirven de acceso a la cabina, deben estar provistas de puertas de superficie llena. En la posición de cierre, las holguras entre las hojas de la puerta y el marco de puerta, dintel o pisaderas no deben superar los 10 mm. Las puertas y sus marcos deben ser contruidos de manera que garantice su indeformabilidad a lo largo del tiempo.					
		Certel						
4.3.1	NCh3395/1 5.2							
4.3.2	NCh3395/1 5.3		Ancho de las puertas: El rango útil de las puertas de piso, no debe sobrepasar en más de 0,05 m por cada lado el ancho del vano de la cabina.					
4.3.3	NCh3395/1 5.4.1		NCh3395/1 5.4.1					
4.3.4	NCh3395/1 5.4.2.1 5.4.2.2 5.4.2.3		Las puertas de piso deben funcionar sin acuñamiento durante su funcionamiento normal. Si las puertas de piso son de deslizamiento horizontal deben tener guías en la parte superior e inferior. Si las puertas de piso son de deslizamiento vertical, deben tener guías en ambos lados.					

CERTEL	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y	
<b>5. OBSERVACIONES NORMATIVAS Y TÉCNICAS</b>		
SECCIÓN GESTIÓN E	INSPECCION	VERSIÓN
INSPECCIÓN DE PROYECTOS -	FASE 1	1.0
SGP	Check List	FECHA
El edificio donde está emplazado el Ascensor, fue construido con anterioridad al 24 de octubre de 2010, y constituye la condición de ser un Ascensor existente. Por tanto, el ascensor es inspeccionado bajo la Norma NCh3395/1:2106, según la Ley 20.296.	Inspección	Revisado por: M. J. M.
	del elevador	Aprobado por: M. J. M.
		Fecha: 31-07-2016
		Aprobación
		Código
		DI - 114
En las siguientes observaciones deben ser corregidas para que el ascensor quede en norma, y pueda ser certificado	Inspección	
	Ingengería	
	Certel	

		INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos y sistemas		
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP		INSPECCION FASE 1 Check List Inspección del elevador	<b>5.1 OBSERVACIONES POR NORMA</b>	
			VERSIÓN	1.0
			FECHA	05-09-2016
			Revisado por	M. J. M.
			Aprobado por	M. J. M.
			Fecha Aprobación	31-07-2016
			Código	DI - 114
Elaborado por	Depto. Ingeniería Certel		Página	1



		INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes			
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP		INSPECCION FASE 1 Check List Inspección del elevador	<b>5.2 OBSERVACIONES TÉCNICAS</b>		
			VERSIÓN	1.0	
			FECHA	05-09-2016	
			Revisado por	M. J. M.	
			Aprobado por	M. J. M.	
			Fecha Aprobación	31-07-2016	
			Código	DI - 114	
Elaborado por	Depto. Ingeniería Certel	Página	1		

CERTEL	INSPECCION NORMA NCh3395/1 \n Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes	
<b>6. CONCLUSIONES</b>		
SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP	INSPECCION FASE 1	VERSIÓN 1.0
Es necesario dar solución a las no conformidades y observaciones encontradas, separando las correspondientes a la edificación (cliente), así como las correspondientes a la empresa mantenedora de ascensores, con el objeto de incrementar la seguridad del mismo, proteger adecuadamente a los usuarios, a los técnicos de mantenimiento, certificadores y/o personal propio del edificio en labores de rescate de emergencia	Check List Inspección del elevador	Revisado por M. J. M.
		Aprobado por M. J. M.
		Fecha 31-07-2016
		Aprobación D-114
Elaborado por Depto. Ingeniería		Código
		Página 1
<b>El ascensor o montacargas N° x, no califica para la certificación hasta la corrección de las no conformidades</b>		

Por lo tanto, se deben corregir las no conformidades y observaciones señaladas en los puntos 4 y 5 del presente informe.

Se da un plazo de 60/90/120/180 días corridos a partir de la fecha del envío de este informe para realizar trabajos correspondientes a las mejoras y levantamiento de las no conformidades del equipo.

Cumplido este plazo se programará, en conjunto con el cliente, la Fase II del servicio para revisar si lo solicitado/sugerido en este informe, fue realizado, y así verificar si el equipo califica o no para su certificación. De ser así, se emitirán los certificados de inspección y de experiencia tras la Fase II del proceso de certificación. De lo contrario, se deberá realizar nuevamente el proceso de certificación; materia de otro servicio.

Atentamente

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA**

