

INFORME DE AUDITORÍA E INSPECCIÓN DEL ASCENSOR IT N° 123/3

| SECCIÓN AUDITORÍA E INSPECCIÓN PARA CERTIFICACIÓN – DEPTO. DE INGENIERÍA | | REF. IT: 123/3 | EJEMPLAR N° 1 |
|---|---|----------------|---------------|
| ELABORADO POR | REVISADO POR | APROBADO POR | DESTINATARIO |
| 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 | |

| CERTEL | | NSPECCION NORMA NCh3395/ cnica para la inspección de ascer eléctricos existentes. | = | |
|---------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|------------|
| | | | VERSIÓN | 1.0 |
| SECCIÓN GESTIÓN E | | FECHA | 05-09- 2016 | |
| | PECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. |
| | | | Aprobado por | M. J. M. |
| PROYECTOS - SGP | Chart de E Inspeccion del elevador | Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | |
| | | | Código | DI - 114 |
| Platteda do. | DeptoIngeniería | | | |
| Tabples | Certel | Bookmark 'Tables' | Página is not defined within th | ne documen |
| Charts | | Bookmark 'Charts' | is not defined within th | ne documen |

| CERTEL | INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | |
|---|--|-------------------|--------------|------------------------|--|
| | | | VERSIÓN | 1.0 | |
| SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE | | | FECHA | 05-09- 2016 | |
| | | INCRECCION FACE 4 | Revisado por | M. J. M. | |
| - DPO | VECTON DE | INSPECCION FASE 1 | Aprobado por | M. J. M. | |
| INSPECCION DE INSPECCION FASE 1 INSPECCION DE INSPECCION FASE 1 Aprobado por Inspección del elevador Corporate Center Código | | | | ogota - 2016 | |
| | | Corporate Contor | Código | DI - 114 | |

Elaborado Depto Ingeniería. El presente informetese refiere a los resultados de la Inspección de Auditoría Técnica denominada Fase 1, realizada a la instalación del Ascensor, ubicado en Cl. 26 #69B-45, Bogotá

| INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | |
|---|--|-------------------|----------------|----------|
| ' | | | VERSIÓN | 1.0 |
| | | FECHA | 05-09- 2016 | |
| | IÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. |
| | YECTOS - SGP | | Aprobado por | M. J. M. |
| PROTECTOS - SGP | 1 Capec last CE Inspeccion del elevador | Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | |
| | | Código | DI - 114 | |
| | D () (| | | |

Elaborado presente selvició tiene por objeto, dar a conocer las obsergarciones necestarias 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.

- 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 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | | VERSIÓN | 1.0 |
| 0500 | | | FECHA | 05-09- 2016 |
| | CIÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. |
| | YECTOS - SGP | | Aprobado por | M. J. M. |
| PROTECTOS - SGP | 2. REPERENCIAS | Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | |
| | | | Código | DI - 114 |

Elaborado Dento Ingeniería 2.1 NCh3395/1.2016 Equipos de transporte vertical - PartePáginRequisitos para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes.

- 2.2 Lista de Verificación Técnica NCh3395/1:2016.
- 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

Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes.

SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS - SGP

INSPECCION FASE 1 3. AN PECCEPENTES Inspeccion del elevador

| VERSIÓN | 1.0 |
|------------------|----------|
| FECHA | 05-09- |
| FECHA | 2016 |
| Revisado por | M. J. M. |
| Aprobado por | M. J. M. |
| Foobo Aprobación | 31-07- |
| Fecha Aprobación | 2016 |

En esta inspección se verifica el cumplimiento de la norma NCh3395/4!2016, asociada a las Fiaboraciones y en funcionario del Ascensor.

Página 1

| 3.1. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS | | | |
|--|----------|--|--|
| TIPO | N° IDENT | IDENTIFICACIÓN | |
| Pie de Metro | PM01 | Medidas 8" sensibilidad 0,05 mm | |
| Huincha de medir | HM01 | Longitud 5 m sensibilidad 1 mm | |
| Nivel de Burbuja | NB01 | Magnético; 90º /0ª / 45ª /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. 0,1ºF7ºC | |
| 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 | | |

| CERTEL | INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | |
|---|---|-------------------|--------------|------------------|----------------|
| | | | | VERSIÓN | 1.0 |
| | | | | FECHA | 05-09- 2016 |
| | CIÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INODEO010N EAGE 4 | | Revisado por | M. J. M. |
| | | INSPECCION FASE 1 | Aprobado por | M. J. M. | |
| PROYECTOS - SGP Che Permiso Edificación Inspección | | | del elevador | Fecha Aprobación | 31-07- 2016 |
| Recepción | Municipal | | | Código | DI - 114 |
| Elaborado Núpporo úr | Depto. Ingeniería nico del சூல ிor | | AAAA11111 | Página | 1 |

| 3.3. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|
| CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO | Ascensor N° AAAA11111 | |

| CERTEL | | NSPECCION NORMA NCh3395/1 écnica para la inspección de ascer eléctricos existentes. | | |
|-----------|-------------------------------|--|-------------------------|----------------|
| | 1 | | VERSIÓN | 1.0 |
| 0500 | Νάνι οποτιάνι π | | FECHA | 05-09- 2016 |
| SECC | CIÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INCOCCON FACE 1 | Revisado por | M. J. M. |
| DDO | VECTOS — SCD | INSPECCION FASE I | Aprobado por | M. J. M. |
| TRO | AREATIPO | INSPECCION FASE 1 DE LA AMONTO DE LA AMONTO DE LA AMONTO DE LA COMPANION DE L | - ASCENSOR Probación | 31-07- 2016 |
| | | - | igo | DI - 114 |
| Elaborado | | | ina | 1 |
| por | Certe | | | |
| | | | | |

| INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | |
|--|------------------------------|---------------------|------------------|----------------|
| | | | VERSIÓN | 1.0 |
| | | FECHA | 05-09- 2016 | |
| | IÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. |
| DDO | VECTOS SCD. | | Aprobado por | M. J. M. |
| PROTECTOS:3:3:ALGU | | JNOS TÉRMINOS Y DEI | Fecha Aprobación | 31-07- 2016 |
| | | | Código | DI - 114 |
| Amortigua por | ador o Paragolpes Certel | | Página | 1 |

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.

Ascensor sin sala de máquinas

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).

| CERTEL | INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | | | |
|--------|---|---|---------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | | | VERSIÓN | 1.0 | | | |
| 0500 | νών οποτιών π | | FECHA | 05-09- 2016 | | | |
| INIC | CIÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 S DE LA INSPECCION Inspeccion del elevador | Revisado por | M. J. M. | | | |
| DDO | VECTOS SCD | | Aprobado por | M. J. M. | | | |
| FRO | 4. RESULTADO | | DEL ASCENSO Fecha Aprobación | R 31-07- 2016 | | | |
| | | | Código | DI - 114 | | | |

A continuación se verifican las áreas de inspección y se detalla a detalla a

GLOSARIO

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.

| | 1 (-1- 1 26 | INSPECCION NORMA NCh3395/1 | | | | |
|----------|-------------------------------|--|--|------------------|--------|----------------------|
| CERTEL | Lista de verificad | ción técnica para la inspección de ascenso eléctricos existentes. | ores y | y montac | cargas | |
| | | | V | ERSIÓN | J | 1.0 |
| | | | | FECHA | • | 05-09- 2016 |
| | CIÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Re | visado p | or | M. J. M. |
| | YECTOS - SGP | | Ap | robado p | or | M. J. M. |
| | | 4.1. CAJA 句響性 EVADORI | Fech | a Aproba | ación | 31-07- 2016 |
| laborado | Depto. Ingenie | ría | | Código | | DI - 114 |
| | 13395:20 ()6 rtel | | | Página Página | UMPLI | MIEN ¹ TO |
| IDENT | REQUISITO | Requisitos para la inspección de ascensores y montacargas eléctrico existentes. | | OK N/A N/C | OBS | ERVACIONE |
| 4.1.1 | NCh3395/1 3.2.1 | totalmente cerrada mediante paredes, p y cielo de superficie llena como señala punto 3.3. Sólo se autorizan las aberturas siguient a) Vanos de puertas de piso. b) Puertas de inspección o emergencia tapa trampa de inspección de acuerdo 3.2.2. c) Orificios para evacuación de gases humos; ventilación. d) Aberturas para paso de cables desde sala de máquinas. Sólo se permiten cajas de elevadores abiertas que cumplan con: i. Limitar la altura de las paredes de 2,5 ii. Utilizar protecciones con malla metál por sobre los 2,5 m sobre el nivel del piso iii. La abertura de la malla no debe exce los 75 mm medidos horizontal o verticalmente. | el tes: is y a y e la s im. lica c. eder | | | |
| 4.1.2 | NCh3395/1 3.2.2.1 | Las puertas de inspección y emergeno no deben abrir hacia el interior de la caja elevadores. | de | | | |
| 4.1.3 | NCh3395/1 3.2.2.1.1 | Las puertas de inspección y la tapa tran deben estar provistas de una cerradul operada con llave, que permita el cierro el enclavamiento sin la llave. | ra | | | |
| 4.1.4 | NCh3395/1 3.2.2.1.2 | El funcionamiento del elevador debe es automáticamente subordinado a que es puertas y tapa trampas se mantengan posición de cierre. Para esto, se debe utilizar dispositivos eléctricos de seguridad que cumplan con lo dispuesto en el punto 12.1.2 | stas en en ue | | | |

de esta norma.

| CERTEL | Lista de verificaci | INSPECCION NO on técnica para la ins eléctricos | | | y montac | argas | |
|-----------|---------------------------|---|--|--|-----------|-------|----------------|
| | | | | \ | /ERSIÓN | | 1.0 |
| | | | | , | FECHA | | 05-09- 2016 |
| | IÓN GESTIÓN E | | | Re | evisado p | or | M. J. M. |
| | SPECCIÓN DE | | ON FASE 1 | Ar | robado p | | M. J. M. |
| 4.1.5 | YECTOS - SGP NCh3395/1 | | del elevador | encia Fech | a Aproba | | 31-07- 2016 |
| | 3.2.2.2 | la tapa trampa de in | | | Código | | DI - 114 |
| Elaborado | Depto. Ingenier | Las paredes, pisc | e incombustible | | Página | | 1 |
| por | Certel | | on materiales no | stai | | | |
| 4.1.6 | NCh3395/1 3.3 | duraderos que no o tener una resistenci | a mecánica sufic | | | | |
| | | | nola | -1 - 1 | | | |
| 4.1.7 | NCh3395/1 3.4.2 | cerrado en todo excluyendo el esp funcionamient | ser el ancho del duct pacio libre duranto o de las puertas. | to, e el | | | |
| 4.1.8 | NCh3395/1 3.4.3.1 | un botapie achaflan | oral de piso, debe la puerta siguient cluir ado en la parte in | estar e, o ferior. | | | |
| 4.1.9 | NCh3395/1 3.4.3.2 | La distancia horizon caja de elevadores y entrada a la cabina mayor o | / el lumbral o mai | rco de | | | |
| 4.1.10 | NCh3395/1 3.4.3.2.2 | No es necesar cond indicadas en 3.4. pro de una puerta encla que sólo se puedo desenclavamiento de funcionamiento de automáticamer enclavamiento de | io cumplir con las liciones 3.2 si la cabina e ovista avada mecánicam a abrir en la zona de la puerta de pis l ascensor debe e tte subordinado a | stá nente, i de so. El estar il | | | |
| 4.1.11 | NCh3395/1 3.4.4 | se acepta condicio sensor de haces mu adve | bina, nando a instalacio de últiples y señalétio rtencia. | ones ca de | | | |
| 4.1.12 | NCh3395/1 3.5 | caja de elevador res el acceso a persona | peso. No debe ex a las personas de le la res. Si no se pued tringir | kistir ebajo de debe | | | |

| CERTEL | Lista de verificaci | | NSPECCION NORMA NCh3395/1 écnica para la inspección de ascer eléctricos existentes. | | y montaca | rgas | |
|------------------|-------------------------------|-------------------|---|-------|-------------|------|----------------|
| | | | | , | VERSIÓN | | 1.0 |
| 0500 | NÁN OFOTIÁN F | | | | FECHA | | 05-09- 2016 |
| | CIÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | | INICEDECCION EACE 4 | R | evisado poi | r | M. J. M. |
| | | | INSPECCION FASE 1 | Αı | probado po | ŗ | M. J. M. |
| PRO | YECTOS - SGP | | En la parteிற்கிர்சி la caja de Inspecc ióp al pla vador | Fect | na Aprobac | | 31-07- 2016 |
| | | | debe existir una separación entre l | os | Código | | DI - 114 |
| Elaborado por | Depto. Ingenier | ía ^{ele} | ementos móviles (cabina o contrap pertenecientes a ascensores o | eso) | Página | | 1 |
| 4.1.13 | 3.6.1 | de | montacargas ferentes. Se debe extender, al mel esde el fondo del pozo hasta una a e 2,5 m sobre el nivel más bajo ser por la cabina.hgjgkg | ltura | | | |

| INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | | |
|--|---|----------------------------|----------------|--|--|
| · | | VERSIÓN | 1.0 | | |
| οποριόνι οποτιόνι π | | FECHA | 05-09- 2016 | | |
| SECCIÓN GESTIÓN E INSPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. | | |
| DROVECTOS SCR | INSPECCION FASE 1 | Aprobado por | M. J. M. | | |
| 4.2. ESI | PACIO DE MACIONAS Y Inspección del elevador | POLEAS Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | | |
| | | Código | DI - 114 | | |

| | | | | | | 401011 | 2016 | |
|---------------------------------|---|------------------|---|--|------------------|--------|----------------------|-----|
| | | | | | Código | | DI - 114 | |
| laborado D por NCh339 | epto. Ingeniei 5:20<u>†</u>6 rtel | ría | | | Página | UMPL | MIEN ¹ TO | |
| IDENT R | REQUISITO | as | Requisitos para la inspección scensores y montacargas eléct existentes. | | OK N/A N/C | OBS | ERVACION | IES |
| 4.2.1 N | NCh3395/1 4.1.1 | | l ingreso al espacio de máquinas ser restringido sólo a especialistas inspectores apacitados y personal de emerge | , | | | | |
| 4.2.2 N | NCh3395/1 4.1.2 | cal ve esp | Las máquinas, otros dispositivos ascensor y las poleas, excepto las de compensación, bina, contrapeso y tensora del lim de locidad, se deben encontrar dentacio de máquinas y poleas, el qu disponer de puerta con cerradura seguridad, paredes, piso y cielo | del nitador ro del e debe i de | | | | |
| 4.2.3 | NCh3395/1 4.1.2.1.1 4.1.2.1.2 | c) | as poleas de desvío, reenvío y tra deben estar provistas de dispositi | cción vos a la entre | | | | |
| 4.2.4 N | NCh3395/1 4.1.2.2 | | mantenimiento. NCh3395/1 4.1.2.2 | | | | | |

| INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|--|
| | | | VERSIÓN | 1.0 | |
| 0500 | μάνι οποτιάνι π | | FECHA | 05-09- 2016 | |
| INIC | IÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. | |
| DDO | VECTOS SCD | | Aprobado por | M. J. M. | |
| PROTECTOS - 54.3. PL | JERTAS DE A CESO I | N PISO Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | | |
| | | | Código | DI - 114 | |
| | D 4 | | | | |

| Elaborado por NC h | Depto. Ingenier 13395:20 <u>(</u> 6rtel | | | CUMPLIMIENTO |
|------------------------------|--|---|---|---------------|
| IDENT | REQUISITO | Requisitos para la inspección o ascensores y montacargas eléctrexistentes. | | OBSERVACIONES |
| 4.3.1 | NCh3395/1 5.2 | Las aberturas en la caja de elevadore sirven de acceso a la cabina, deben provistas de puertas de superficie ller la posición de cierre, las holguras entr hojas de la puerta y el marco de pu dintel o pisaderas no deben superar los 10 Las puertas y sus marcos deben se construidos de manera que garantic indeformabilidad a lo largo del tiem | estar na. En re las erta,) mm. ser ce su | |
| 4.3.2 | NCh3395/1 5.3 | Ancho de las puertas: El rango útil de puertas de piso, no debe sobrepasa más de 0,05 m por cada lado el ancho de de la cabina. | ar en | |
| 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 funciona acuñamiento durante su funcionami normal. Si las puertas de piso son de deslizar horizontal deben tener guías en la properior e inferior. Si las puertas de piso son de deslizar vertical, deben tener guías en ambilados. | miento parte | |

| INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | | |
|--|-------------------------------|--|------------------|----------------|--|
| | | | VERSIÓN | 1.0 | |
| 0500 | νών οποτιών π | | FECHA | 05-09- 2016 | |
| | CIÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. | |
| DDO | VECTOS —SCR—— | | Aprobado por | M. J. M. | |
| PROYECS. OBSERV | | CIONES NORMATIVAS Inspeccion del elevador | Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | |
| | | | Código | DI - 114 | |

Elaborado Depto Ingeniería El edificio donde esta emplazado el Ascensor, fue construido contaminarioridad al 124 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.

Las siguientes observaciones deben ser corregidas para que el ascensor quede en norma, y pueda ser certificado:

| INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------|--|
| | | | VERSIÓN | 1.0 | |
| 05001 | ÁN OFOTIÁN F | | FECHA | 05-09- 2016 | |
| | ÓN GESTIÓN E PECCIÓN DE | INCOPPOSION FACE 4 | Revisado por | M. J. M. | |
| DDO) | PECCIÓN DE VECTOS SCD | INSPECCION FASE 1 | Aprobado por | M. J. M. | |
| FRO | 5.1 OF | BSERVACTONIES POR N | VORMA Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | |
| | | | Código | DI - 114 | |
| Elaborado por | Depto. Ingeniería Certel | | Página | 1 | |

| INSPECCION NORMA NCh3395/1 CERTEL Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------------|----------------|--|--|
| ' | | | VERSIÓN | 1.0 | | |
| 0500 | Ιάνι οποτιάνι π | INSPECCION FASE 1 BSERVACIONES TÉCN Inspeccion del elevador | FECHA | 05-09- 2016 | | |
| | IÓN GESTIÓN E PECCIÓN DE | | Revisado por | M. J. M. | | |
| INO | VECTOS SCD | | Aprobado por | M. J. M. | | |
| FRO | 7EC103 - 3GF 5.2 C | | NICAS Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | | |
| | | | Código | DI - 114 | | |
| Elaborado por | Depto. Ingeniería Certel | | Página | 1 | | |

| CERTEL | INSPECCION NORMA NCh3395/1 Lista de verificación técnica para la inspección de ascensores y montacargas eléctricos existentes. | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------|------------------|----------------|--|--|--|
| | | | VERSIÓN | 1.0 | | | |
| 0500 | νών οποτιών π | | FECHA | 05-09- 2016 | | | |
| | IÓN GESTIÓN E SPECCIÓN DE | INSPECCION FASE 1 | Revisado por | M. J. M. | | | |
| | | | Aprobado por | M. J. M. | | | |
| PROYECTOS - SGP | | 6. CONCLUSIONES | Fecha Aprobación | 31-07- 2016 | | | |
| | | | Código | DI - 114 | | | |
| | Danta Ingganiania | | - | | | | |

Es necesario dar solución a las no conformidades y observaciones regimentradas, 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 mantención, certificadores y/o personal propio del edificio en labores de rescate de emergencia.

El ascensor o montacargas N° x, no califica para la certificación hasta la corrección de las no conformidades

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

