



Intendencia de Montevideo
Desarrollo Ambiental

INSTALACIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

ASCENSORES A INSTALAR EN DUCTO EXISTENTE

DECLARACION JURADA PARA ASCENSORES Y OTROS DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN VERTICAL

SIME ASC - F1
VERSION 10
04/08/2016

Nº DE EXPEDIENTE 53648 -

FECHA 24 / 05 / 2018

Nº DE EXP. ELECTR. 2018.8655-98.000283

MATRICULA

1- DATOS DEL INMUEBLE

PROPIETARIO UDELAR

DIRECCIÓN ESPRONCEDA

Nº 1873

ENTRE RAMBLA EUSKALERRÍA

Y MATAJOJO

PADRÓN

A29477

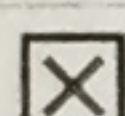
DESTINO

EDUCATIVO

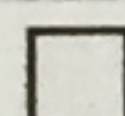
PADRONES VINCULADOS SI ☐ NO ☒ INDIQUE LOS PADRONES VINCULADOS

RÉGIMEN DE PROP.:

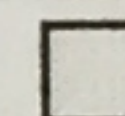
RÉGIMEN COMÚN



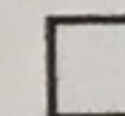
PROP. HORIZONT.



MUNICIPAL

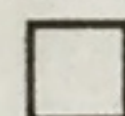


OTROS

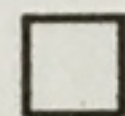


TIPO DE OBRA

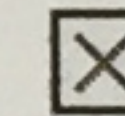
OBRA NUEVA



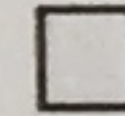
RECICLAJE



REFORMA



AMPLIACIÓN

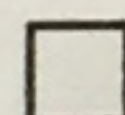


PERMISO DE CONSTRUCCION Nº

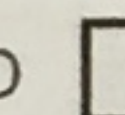
APROBADO EL:

BIEN DE INTERES DEP. O
MONUM. HIST. NACIONAL

SI



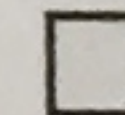
NO



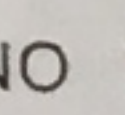
GRADO DE PROTECCIÓN
(SI CORRESPONDE)

INMUEBLE
ANTERIOR A 1940

SI

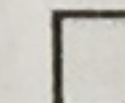


NO

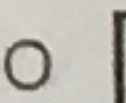


LA EDIFICACIÓN CUENTA CON ITINERARIO ACCESIBLE DESDE LA CALLE AL/LOS ASCENSOR/ES

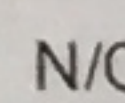
SI



NO

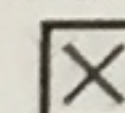


N/C

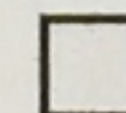


2- TIPO DE TRAMITE

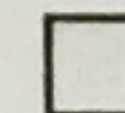
ESTUDIAR PROYECTO



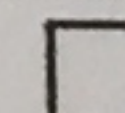
ESTUDIAR VIABILIDAD



HABILITAR

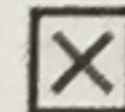


REGULARIZAR

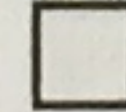


3- TIPO DE MAQUINARIA

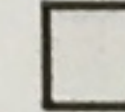
ASCENSOR



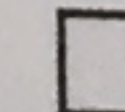
MONTA-BULTOS



MONTACARGAS

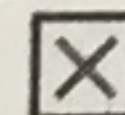


MONTA-COCHES

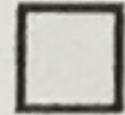


4- TIPO DE MAQUINARIA

ELECTR. SIN SALA
DE MAQUINAS



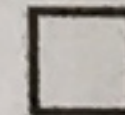
ELECTR. CON SALA
DE MAQUINAS



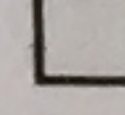
HIDRÁULICO SIN SALA
DE MAQUINAS



HIDRÁULICO CON SALA
DE MÁQUINAS



OTROS



5- DATOS DEL DUCTO

BAJO RECORRIDO

1.40

M

RECORRIDO

10.86

M

RECORR. LIBRE SUP.

4.80

M

ANCHO DEL DUCTO

1.86

M

PROF. DEL DUCTO

2.00

M

H. ACC. A SALA.MAQ.

M

SOLICITA ALGUNA TOLERANCIA? (T1)

DUCTO EXISTENTE



INSTALACIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS
ASCENSORES

6- DATOS DE LA CABINA

ANCHO DE CABINA	1.10	M	PROF. DE CABINA	1.40	M	H. DE LA CABINA	2.20	M
AREA DE CABINA	1.54	M	Nº DE PASAJEROS	8	M	VELOCIDAD	60mpm	(m/m)
LUZ LIBRE PUERTA CABINA	0.60		SOLICITA ALGUNA TOLERANCIA? (T2)					

VALE *Virginia Delgado* VIRGINIA DELGADO

7- A COMPLETAR POR EL TÉCNICO DE LA OBRA CIVIL

Nº INST. IGUALES	1		COTA ULTIMA PLANTA	+7.20	M	POBLACIÓN	
SEPRACIÓN CON TANQUE DE AGUA (ART.D.4216.9)	<input type="checkbox"/>		MATERIAL DEL DUCTO (ART.D.4216.11-C)	hormigón armado			
INSTALACIONES COMPARTEN DUCTO	<input type="checkbox"/>		DIVISION HASTA 2,5 M DESDE FONDO POZO (ART.D.4216.19-B)	<input type="checkbox"/>		DIVISIÓN EN TODA LA H DEL DUCTO (Art. D.4216.19-B)	<input type="checkbox"/>
ASC. EN MEDIANERA O CONTIGUO A DORMITORIOS (ART.D.4216.11-M)	<input type="checkbox"/>		ASC. CONTIGUO A BAÑOS O COCINAS (ART. D.4216.9)	<input checked="" type="checkbox"/>		ASC. CONTIGUO A CHIMENEAS (ART. D.4216.9)	<input type="checkbox"/>
VENTILACION EN SOBRE -RECORRIDO (ART.4216.11-F)	<input checked="" type="checkbox"/>		LOCAL HAB. BAJO EL DUCTO (ART.D.4216.11-H y D.4216.11-K)	<input type="checkbox"/>		TRAMOS DE PARADA MAYOR A 11 MTRS. (ART.D.4216.11-E)	<input type="checkbox"/>
VENTILACION MECANICA EN SOBRE- -RECORRIDO (ART.4216.12-C-c)	<input type="checkbox"/>		TRAMO RECTO DELANTE DEL MONTA-COCHES (ART.D.4216.12.C-a)		mtrs.	PENDIENTE DELANTE DEL MONTACOCHE (ART.D.4216.12-C-a)	%
SOLICITA ALGUNA TOLERANCIA? (T3)							

8- SALA DE MÁQUINAS - A COMPLETAR POR EL TÉCNICO DE LA OBRA CIVIL (LEASE ART. D4216.13)

ESCALERA DE ACCESO SALA DE MAQS. HUELLA		M	/ CONTRAH.		M	PUERTA DE ACCESO		M	X		M
DESCANSO DELANTE DE PUERTA ACCESO		M	X		M	ALTURA DE SALA DE MAQUINAS		M			
SEPRACION CON TANQUE DE AGUA / PISCINAS		M				SEPARACION CON CHIMENEAS		M			
DISTANCIA HORIZONTAL A LA PARADA MÁS CERCANA AL ASCENS.		M				AREA DE TRABAJO DELANTE DE LAS PARTES MÓVILES		M	X		M
VENTILACIÓN (describa tipo de venti)											

9- A COMPLETAR POR EL TÉCNICO DE LA CASA INSTALADORA

CASA INSTALADORA	a licitar	MARCA		MODELO	
POTENCIA DEL MOTOR		CARG NOMINAL (KG)		Nº Y Ø DE CABLES	/
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:		PARACAÍDAS EN CABINA	<input type="checkbox"/>	VÁLVULA PARACAÍDAS	<input type="checkbox"/>
PARACAÍDAS EN CONTRAPESO	<input type="checkbox"/>	BABETA EN PUERTA	<input type="checkbox"/>	INTERRUPTORES LÍMITES	<input type="checkbox"/>
CORTINA RAYOS INFRARROJOS	<input type="checkbox"/>	TRABAS ELECTROMECÁNICAS	<input type="checkbox"/>	ENCLAVE EN PISO	<input type="checkbox"/>
MANIOBRA					
RELACIÓN DEL Ø LA POLEA TRACTORA CON Ø DE LOS CABLES					



Intendencia de Montevideo
Desarrollo Ambiental

INSTALACIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS
ASCENSORES

PUERTAS DE CABINA	CANTIDAD	TIPO
PUERTAS DE PISO		TIPO
SOLICITA ALGUNA TOLERANCIA? (T4)		

10- OBSERVACIONES A SEÑALAR

En el marco cumplir con los requisitos generales de accesibilidad e itinerarios accesibles para el Centro de Investigaciones Nucleares (CIN)- UdelaR, se preve la instalación de un ascensor.

Este edificio de 3 niveles y subsuelo, cuenta con dos núcleos circulatorios (escaleras) y un ducto de hormigón armado existente el cual fue previsto para la instalación de un ascensor.

NO EXISTEN GUÍERÍAS EMBUTIDAS EN PAREDES QUE CONFORMAN EL
NÚCLEO DEL ASCENSOR

Vale *Vale*

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los responsables declaran que los datos presentados se ajustan en todo a la realidad del proyecto y/o del mecanismo de elevación contando con los dispositivos de seguridad necesarios de forma de prevenir potenciales riesgos, cumpliendo las disposiciones departamentales vigentes referidas al tema incluyendo molestias y tendrán la responsabilidad de solucionar cualquier irregularidad.

4

Roberto Markarian

FIRMA DEL PROPIETARIO

DR. ROBERTO MARKARIAN

ACLARACION DE FIRMA

C.I.

1.040.686

- 2

TEL. / CEL.

MAIL

Virginia Delgado Diaz

FIRMA DEL TÉCNICO

VIRGINIA DELGADO DIAZ

ACLARACION DE FIRMA

C.I.

3449209

- 5

TEL. / CEL.

09926313

/ 25253112

MAIL

vdelgado@fcien.edu.uy

PLANILLA DE ESTUDIO DE PROYECTO DE ASCENSOR, MONTACOCHE, MONTACARGA Y OTROS

(HOJA 1/1)

Fecha	10/01/2018	Destino	
Expediente S.I.M.E.	53048	Profesional Actuante	GERARDO GONZALEZ
Expediente Electrónico	2018-0655-98-000283	Empresa Instaladora	VIRGINIA DELGADO
Padrón	4291477	Propietario	DELAZ
Dirección	ESPERONCEDA 1873		

Descripción de los dispositivos:

UN (1) ascensor electromecánico en sala de máquinas

DECLARACION JURADA

DESCRIPCION	DATOS	VERIF.	OBSERVACIONES
Profundidad de pozo (1,30 o 1,40m)	1,40	✓	
Recorrido en m	10,86	✓	
Sobre recorrido (3,70 o 3,90m)	4,80	✓	
Altura mínima de acceso a sala de máquinas	N/C	✓	
Ducto accesibilidad (min 2 x 2,05m)	1,86 x 2,00	✓	
Cabina ascensor (accesible min 1,10 x 1,40m)	1,10 x 1,40	✓	
Ancho de puerta ascensor (min 0,80m)	0,80	✓	
Ducto no accesible / pasajeros	✓	✓	
Relación población / evacuación	✓	✓	
Relación pasajeros o poder portante/ área de cabina	✓	✓	
Cota última planta	+7,20	✓	
Instalación en medianera	NO	✓	
Instalación contigua a baños o similar	SI	✓	
Velocidad m/min	60 m/m	✓	
Ducto montacoches	✓	✓	
Cabina montacoches (2,40 x 5m)	✓	✓	

PLANOS

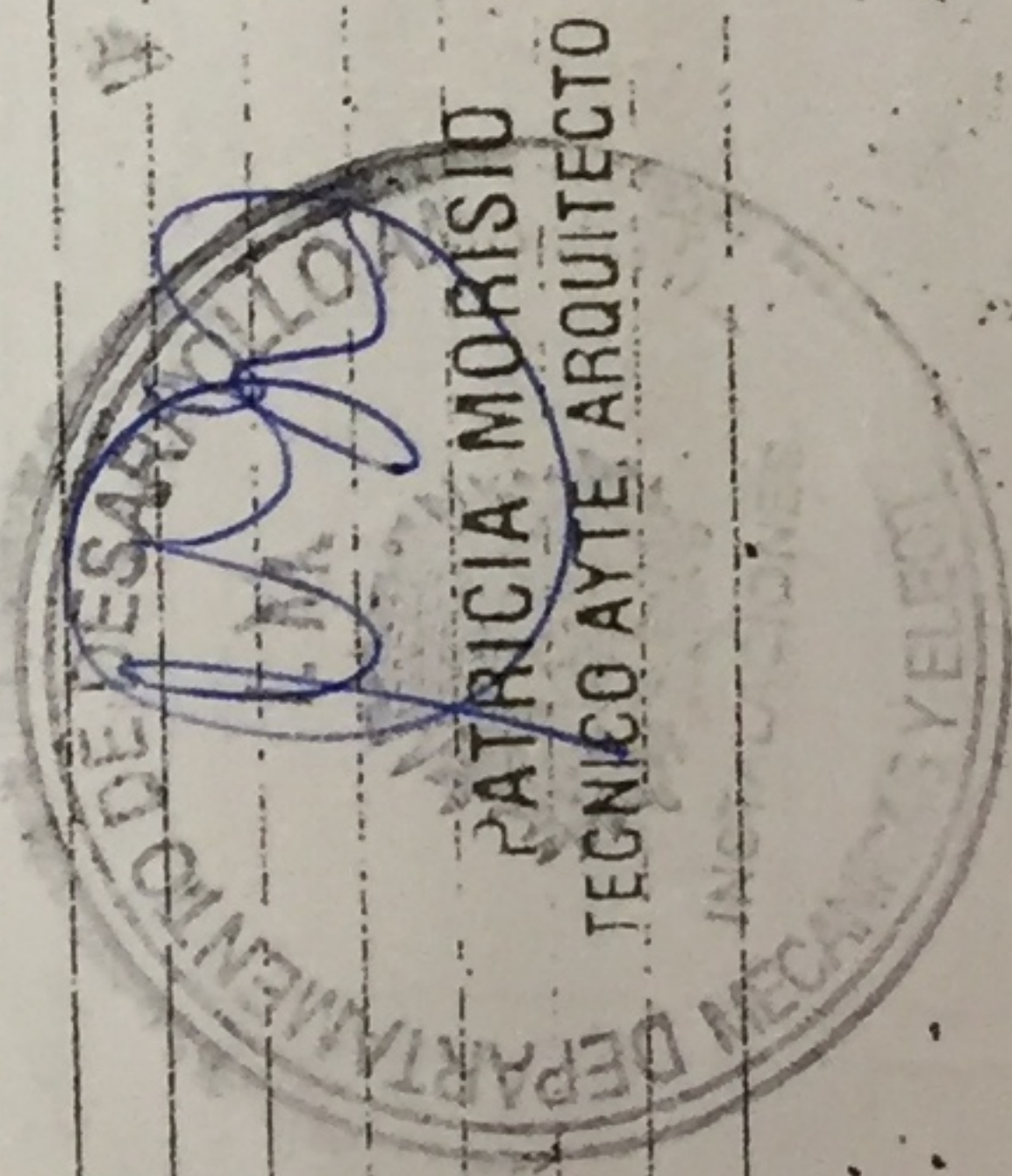
SALA DE MAQUINAS	DATOS	VERIF.	OBSERVACIONES
Escaleras de acceso y acceso en general			
Altura (mínimo 2,20m)			
Puerta (mínimo 0,70m x 2,0m)			
Áreas de trabajo (50 o ancho de tablero x 70m) (50 x 60m)			
Ventilación			
Iluminación natural			
Separación con tanque de agua (min 20 o 60cm)			
Distancia a parada más cercana del ascensor. (max 25m)			

7

HUECO	DATOS	VERIF.	OBSERVACIONES
Materiales			
Pozo mayor a 2,50m	H=4.0	✓	
Locales habitables bajo el hueco	1.20	✓	
Paredes sin salientes	5.1	✓	
Ventilación	2.76	✓	
Separación con tanque de agua (min 20 o 60cm)	2.76	✓	
Separación ducto de humo o similar (min 5cm)	2.76	✓	
Puerta de inspección en sobrerrecorrido (D. 4216.19 c)			
PALLIER			
Distancia puertas de piso-escalera (max 10m)	Cumple	✓	
Puerta de comunicación sin llave	Cumple	✓	
MONTACOCHE			
Pend. Frente a embarques (max 5% - 2m)			
Vehiculos ingresan de frente al mecanismo			
RAMPA MOVIL			
Pend. De la rampa de hormigón delante del extremo móvil del mecan. (%)			
Pendiente del mecanismo			
Nivel de estacionamiento inferior			
Nivel de estacionamiento superior			
Longitud de la rampa			
Ancho de la rampa			
Separación entre rampa y portón de acceso a garage			
Altura de paso bajo el mecanismo			
Altura de paso sobre el mecanismo			
ESCALERA O CINTA			
Pendiente del mecanismo			
Espacio frente al mecanismo nivel inferior (ancho y prof)			
Espacio frente al mecanismo nivel superior (ancho y prof)			
Nivel de piso inferior			
Nivel de piso superior			

OBSERVACIONES

Proyecto y observ. se superen aprobar
Pase a consideración de la Dirección.





Intendencia de Montevideo
Desarrollo Ambiental

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
SERVICIO DE INSTALACIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Montevideo, 11 de Julio de 2018.

EXP. SIME N° 53.648-18
EXP. ELEC. N° 2018-8655-98-000283

Visto el proyecto edilicio de instalación de **UN (1) ASCENSOR ELECTROMECAÁNICO SIN SALA DE MÁQUINAS** en el padrón N° 429477, cuyo propietario es **UDELAR**, sito en la calle **ESPRONCEDA N°1873** con destino **EDUCATIVO** según planos y memorias descriptivas adjuntas a la presente.-

El Servicio de Instalaciones Mecánicas y Eléctricas resuelve:

1. Aprobar y autorizar el proyecto de instalación de **UN (1) ASCENSOR ELECTROMECAÁNICO SIN SALA DE MÁQUINAS**, según lo anteriormente referido y de acuerdo a los Decretos N°34.812 y N°16.556.
2. Hacer saber al técnico actuante que:
 - A) Los elementos presentados sobre ventilación mecánica no son suficientes, por lo que **de corresponder**, se deberá presentar un proyecto bajo firma de Ingeniero Industrial Mecánico, en concordancia con los Decretos y Resoluciones correspondientes.
 - B) El certificado que se expide se refiere a planos, memorias descriptivas e informes técnicos adjuntos a la presente.
 - C) **Esta aprobación no habilita al funcionamiento y de realizarse un cambio de destino la misma caducará.**
 - D) Entréguese la presente resolución junto con la documentación al interesado.

Firmado electrónicamente por
Ing. Raúl Draper
Director de S.I.M.E.

