

DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS
ACC 258856 / DOC 1061661

AUTORIZA A LA EMPRESA CESMEC LTDA.
COMO ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN PARA
PRODUCTOS ELECTRICOS Y DE
COMBUSTIBLES QUE SE INDICAN /

0735

RESOLUCIÓN EXENTA Nº _____/

SANTIAGO, 04 JUN. 2007

VISTO:

Lo dispuesto en la ley Nº 18.410, Orgánica de esta Superintendencia; el Decreto Supremo Nº 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que aprueba el reglamento para la certificación de productos eléctricos y de combustibles; y la Resolución Nº 520, de 1996, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

1º Que mediante cartas Nº 904 y 4.659, de fechas 16.01.2007 y 27.03.2007 respectivamente, CESMEC LTDA., ingresa a esta Superintendencia la solicitud de autorización como Organismo de Certificación de los productos eléctricos y de combustibles que se detallan a continuación:

1.1 Productos Eléctricos:

Producto	Protocolo
Abridores de tarro	PE 1-11
Afiladores de cuchillo	PE 1-11
Almacenador de agua caliente (termo)	PE 1-15
Almohadilla calefactora	PE 1-14
Amasadores de mantequilla	PE 1-11
Anafe	PE 1-05
Aparatos para soldar láminas de uso doméstico	PE 1-25
Artefactos para el cuidado del cabello (ondulador, encrespador)	PE 1-16
Artefactos para masajes	PE 1-21
Asador	PE 1-08
Aspiradora y artefactos de limpieza de aspiración de agua	PE 1-01
Balasto, independiente para lámpara tubular fluorescente de iluminación general, con cátodo precalentado, con partidor, sin protección térmica, para 20 W y 40 W y tensión de hasta 250V, 50 Hz.	PE 5-03
Batidora	PE 1-11
Cacerola	PE 1-12
Cafetera	PE 1-12
Cafetera expresa	PE 1-12
Calefactor ambiental (estufa)	PE 1-19
Calefactor de cama	PE 1-14

Calefactor relleno con líquido	PE 1-19
Calefactores ambientales que incorporan elementos luminosos o elementos de ventilación	PE 1-19
Calefactores de Panel	PE 1-19
Calefactores por convección	PE 1-19
Calefactores tubulares	PE 1-19
Calentador de agua instantáneo (ducha)	PE 1-22
Calentador de alimento para ganado	PE 1-12
Calentadores de biberones	PE 1-12
Calentadores de leche	PE 1-12
Campana de cocina	PE 1-20
Centrífuga para secar ropa	PE 1-03
Cernidores	PE 1-11
Cocina	PE 1-05
Conductor eléctrico flexible (cordón), tipos: SVT, SPT-1, SJT, ST, SE, SO, SJO, HPDC, PDVCC y similares de igual uso y construcción, para baja tensión	PE 2-03
Conductores eléctricos, tipo: NYLHY, NYIFY, NYMHY, NSYA, NYA	PE 2-01
Conductores eléctricos, tipo: THW, THWN, THHN	PE 2-02
Conduits rígido, no metálico para instalaciones eléctricas	PE 3-05
Congelador	PE 1-17
Cortadora de césped	PE 6-07
Cortadora de pelo	PE 1-07
Cuchillo	PE 1-11
Cuchillo circular	PE 6-05
Destornillador	PE 6-02
Encendedores	PE 1-25
Enceradoras de piso	PE 1-09
Encrespadores	PE 1-16
Enchufes macho y hembra para uso doméstico y similares (2P y 2P+T), hasta 10 y 16 A, 250V, sin y con contacto de tierra mediante espiga o contacto lateral.	PE 3-04
Esmeriladora	PE 6-03
Esterilizadores	PE 1-12
Exprimidor para preparar jugos (cítricos)	PE 1-11
Frazada	PE 1-14
Freidora	PE 1-13
Guiraldas Luminosas	PE 5-05
Herramientas de cortar plástico	PE 1-25
Herramientas de soldar conductos termoplásticos	PE 1-25
Herramientas marcadoras	PE 1-25
Herramientas para descomar	PE 1-25
Herramientas para soldar conductos	PE 1-25
Hervidores de huevos	PE 1-12
Hervidores para lavado	PE 1-12
Horno	PE 1-08
Horno de cocción por microondas	PE 1-18
Horno y artefactos similares	PE 1-05
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso domiciliario y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 10.000 A de cortocircuito, unipolar, de hasta 415 V de tensión nominal	PE 3-02
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso domiciliario y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 1.500 A de cortocircuito, bipolar y tripolar, de hasta 415 V de tensión nominal	PE 3-02
Interruptores automáticos (disyuntores) termomagnético para uso doméstico y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 10.000 A de cortocircuito, unipolar, de hasta 415 V de tensión nominal	PE 3-03
Interruptores automáticos (disyuntores) termomagnético para uso doméstico y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 1.500 A de cortocircuito, bipolar y tripolar, de hasta 415 V de tensión nominal	PE 3-03
Interruptor automático diferencial con protección contra sobre intensidades, independiente de la tensión de alimentación	PE 3-08

Interruptor automático diferencial con protección contra sobrecargas, dependiente de la tensión de alimentación	PE 3-09
Interruptor automático diferencial sin protección contra sobrecargas, independiente de la tensión de alimentación	PE 3-06
Interruptor automático diferencial sin protección contra sobrecargas, dependiente de la tensión de alimentación	PE 3-07
Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A	PE 3-01
Jarro con capacidad nominal 10L (Hervidor)	PE 1-12
Juguera	PE 1-11
Lámpara Fluorescente con balasto incorporado	PE 5-06
Lámparas Tubulares Fluorescentes	PE 5-02
Lámparas incandescentes	PE 5-01
Lavadora de alfombras y/o tapices	PE 1-09
Lavadora de ropa	PE 1-06
Lavadora de ropa con secador tipo tambor incorporado	PE 1-06
Lavadoras de tapicería	PE 1-09
Lavavajilla	PE 1-04
Licuadora	PE 1-11
Lijadora distinta a la de tipo disco	PE 6-04
Lijadora tipo disco	PE 6-03
Llave de tuerca de impacto	PE 6-02
Lustraaspiradora	PE 1-09
Máquina de afeitar	PE 1-07
Máquina multiuso (centro de cocina)	PE 1-11
Máquina para cortar porotos verdes	PE 1-11
Máquina para hacer helados	PE 1-11
Máquina rebanadora de pan, queso, carnes	PE 1-11
Martillo	PE 6-06
Mezcladora de alimentos	PE 1-11
Olla	PE 1-12
Olla a presión	PE 1-12
Orilladora	PE 6-07
Ondulador	PE 1-16
Parrilla	PE 1-08
Peladora de papas	PE 1-11
Picadora de alimentos	PE 1-11
Pistola de soldadura	PE 1-25
Pistolas calefactores	PE 1-25
Pistolas de pegamento	PE 1-25
Plancha	PE 1-02
Planchas de soldadura	PE 1-25
Planchas desoldadoras	PE 1-25
Portalámparas con rosca Edison	PE 5-04
Pulidora	PE 6-03
Pulidora de piso	PE 1-09
Pulidora distinta a la de tipo disco	PE 6-04
Puntas incandescentes	PE 1-25
Ralladoras de queso	PE 1-11
Refrigerador	PE 1-17
Refrigerador-Congelador	PE 1-17
Removedor de pintura	PE 1-25
Restregadoras de piso	PE 1-09
Sartenes	PE 1-13
Sauna facial	PE 1-16
Secadora de ropa tipo tambor	PE 1-10
Secadores de cabello	PE 1-16
Secadores de mano	PE 1-16
Sierra Circular	PE 6-05
Taladro	PE 6-01
Taladro de impacto	PE 6-01
Tenazas removedoras	PE 1-25

Tetera con capacidad nominal hasta 10L	PE 1-12
Tostador	PE 1-08
Turbo-calefactor	PE 1-19
Ventilador tipo sobremesa, de pedestal, de cielo raso, de distribución y ventilación (extracción)	PE 1-24
Yoghurteras	PE 1-12

1.2 Productos de Combustibles:

Producto	Protocolo
Accesorios de unión para tubos de cobre para gases combustibles	PC 63-1
Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles	PC 63-2
Anillo de ajuste para hermeticidad en válvulas de accionamiento automático para cilindros para GLP	PC 66-3
Artefactos a gas de uso colectivo para calentar y mantener alimentos: gabinetes térmicos con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado	PC 43-3
Artefactos a gas de uso colectivo para cocinar: gratinadoras con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado	PC 43-5
Artefactos a gas de uso colectivo para cocinar: hornos industriales con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado	PC 43-7
Artefactos a gas de uso colectivo para cocinar: marmitas con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado	PC 43-6
Artefactos a gas de uso colectivo para cocinar: planchas y parrillas con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado	PC 43-4
Artefactos de gas de uso industrial para cocinar: freidoras	PC 43-9
Artefactos de gas de uso industrial para cocinar: sartenes fijas y basculantes con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado	PC 43-8
Artefactos de gas para cocinar, de uso industrial: Baños María con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado.	PC 43-2
Artefactos de uso doméstico para cocinar que utilizan combustibles gaseosos	PC 7
Artefactos a gas de uso colectivo para cocinar: anafes, asadores, cocinas y churrasqueras con o sin dispositivo de control eléctrico incorporado.	PC 43-1
Artefactos portátiles que utilizan gases licuados de petróleo, operando a presión directa de vapor	PC 47
Barbacoas para gases combustibles	PC 49-2
Barbacoas para GLP	PC 49
Calderas con ventilador para calefacción central que utilizan combustibles gaseosos	PC 29-3
Calderas para calefacción central que utilizan combustibles gaseosos	PC 29-1
Calderas para calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas murales derivadas de calentadores instantáneos	PC 29-2
Calefactores de llama ambientales no domésticos	PC 65
Calefactores de llama decorativos para gases combustibles de la 2da y 3ra familia	PC 62
Calefones de potencia fija que utilizan gases combustibles	PC 6-1
Calefones de potencia variable que utilizan gases combustibles	PC 6-2
Calefones de tiro forzado	PC 6-3
Calefones tipo B11BS de alta potencia variable, con regulación termostática, que utilizan gases combustibles, para uso solo en exteriores	PC 6-4
Calentadores de agua para piscinas que utilizan gases combustibles, para uso sólo en exteriores	PC 6-5
Cartuchos metálicos para gases licuados de petróleo (GLP), no recargables, con o sin válvula, destinado a alimentar artefactos portátiles	PC 48
Cilindros portátiles soldados de acero para GLP, Tipo 2 y 3	PC 11-1
Cilindros portátiles soldados de acero para GLP, Tipo 5, 11, 15 y 45	PC 12-1
Conectores metálicos semi-flexibles para gas natural, licuado y de ciudad, para baja presión hasta 3,5 kPa	PC 28-3
Conexiones metálicas flexibles para GLP	PC 28-1
Dispositivo de control de la evacuación de los productos de combustión de los artefactos del tipo B	PC 92
Encendedor a gas	PC 89-1
Estufa para gases licuados de petróleo (GLP) no conectada a un conducto de evacuación de los gases producto de la combustión, con calefactor y/o ventilador	PC 94-1

eléctrico incorporado	PC 101
Estufas a kerosene	PC 4
Estufas catalíticas para GLP	PC 4-2
Estufas catalíticas para GN	PC 80
Estufas conectadas con circuito abierto de combustión, que utilizan combustibles gaseosos	PC 58
Estufas de llama conectadas a un conducto o dispositivo especial de evacuación, que utilizan combustibles gaseosos	PC 109
Estufas no conectadas a un conducto de evacuación, tipo A, de ventilación forzada, para kerosene	PC 91
Kit para calefones en uso que utilizan gases combustibles	PC 57-2
Llave de control variable con seguridad termoeléctrica para artefactos a gas	PC 26
Llaves de control manual para artefactos a gas	PC 57
Llaves de control termoeléctricas	PC 22
Llaves de paso de baja y media presión para gases combustibles, para presión nominal menor o igual a 500 kPa	PC 28-2
Mangueras flexibles de elastómeros para GLP	PC 37
Mangueras flexibles de elastómero para GLP, hasta una presión de servicio que no exceda de 1.750 Kpa, con o sin conexiones roscadas	PC 66-1
Materiales de elastómero para juntas destinadas a artefactos y equipos que utilizan combustibles gaseosos	PC 66-2
Materiales de elastómero para membranas destinadas a artefactos y equipos que utilizan combustibles gaseosos	PC 108
Mechas para calefactores (estufas) y cocinas de kerosene	PC 49-1
Parrilla con artefacto integrado que utiliza exclusivamente gas licuado de petróleo, para uso solo en exteriores	PC 97
Quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos	PC 96
Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos.	PC 95
Quemadores de usos múltiples con soporte integrado, que utilizan exclusivamente gases licuados de petróleo, para uso al aire libre	PC 84
Reguladores de alta presión a media presión para cilindros portátiles soldados para GLP	PC 55
Reguladores de presión para artefactos que utilizan gases combustibles	PC 1
Reguladores de presión para cilindros portátiles soldados para gas licuado de petróleo(GLP)	PC 83
Secadora de ropa a gas	PC 27
Temos de potencia nominal hasta 60 kW que utilizan combustibles gaseosos	PC 68-1
Tuberías de polietileno (PE) enterradas para redes de distribución de combustibles gaseosos. Serie métrica	PC 68-2
Tuberías de polietileno (PE) enterradas para redes de distribución de combustibles gaseosos. Serie IPS y CTS	PC 36
Tubo flexible de elastómero, sin malla metálica, con conexiones roscadas incorporadas, para uso en artefactos móviles y portátiles, que utilizan gases licuados de petróleo, en cilindros, en baja presión	PC 36-1
Tubo flexible de elastómero, tipo C, con malla metálica y conexiones roscadas incorporadas, para uso en artefactos que utilizan gases combustibles de la 1era, 2da y 3ra familia, hasta una presión de servicio de 0.1 bar	PC 10
Tubos de cobre sin costura para gas, tipos K y L	PC 93
Tubos flexibles de policloruro de vinilo (PVC) con conectores metálicos incorporados, para uso en artefactos móviles y portátiles que utilizan gases licuados de petróleo en cilindros, en baja presión	PC 46
Tubos flexibles de PVC para GLP en baja presión	PC 20
Válvulas de accionamiento automático para cilindros portátiles soldados para GLP	PC 21
Válvulas de accionamiento manual para cilindros portátiles soldados para GLP	

2° Que mediante cartas N°s 821 y 3.522 de fechas 15.01.2007 y 07.03.2007, respectivamente, remitidas a esta Superintendencia, el Instituto Nacional de Normalización INN, comunica la aprobación de la renovación de la acreditación de la División Certificación del Centro de Estudio, Medición y Certificación de Calidad, CESMEC Ltda., de acuerdo a NCh 2411 Of 2003, como Organismo de

Certificación de Productos, en las áreas de productos para combustibles y productos eléctricos.

3º Que mediante informe técnico N°ACC 258514 DOC: 105954 de fecha 24.05.2007, se concluye que CESMEC S.A, cuenta con el personal y la infraestructura necesaria para certificar los productos mencionados en el Considerando 1º.

4º Que analizados los antecedentes indicados en los Considerandos 2º y 3º precedentes, se concluye que la empresa CESMEC S.A cumple con lo dispuesto en los artículos 14º y 15º del Decreto Supremo N° 298, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción y en el artículo 3º, N° 14 de la Ley 18.410, de 1985, Orgánica de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

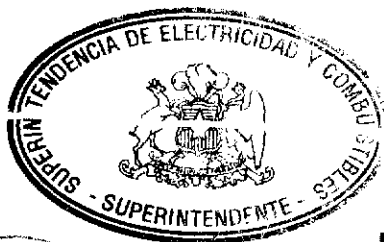
RESUELVO:

1º Autorízase a la empresa CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CALIDAD, CESMEC LTDA, RUT: 81.185.000-4, con domicilio en Avda. Marathón N° 2595, comuna de Macul, representada por el Sr. Eugenio Ossa Soffia, como Organismo de Certificación para otorgar los certificados de aprobación de seguridad, de los productos eléctricos y de combustibles individualizados en el Considerando 1º, bajo el código N° 01 para productos eléctricos y N° 01 para productos de combustibles.

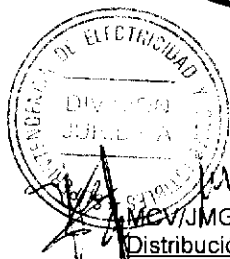
2º La presente resolución será válida mientras el Organismo de Certificación cumpla con los requisitos establecidos en las disposiciones reglamentarias vigentes.

3º La presente Resolución, entrará en vigencia una vez que ésta haya sido publicada en el Diario Oficial por cuenta del interesado.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE




PATRICIA CHOTZEN GUTIÉRREZ
Superintendente de Electricidad y Combustibles



Distribución:

- Sr. Eugenio Ossa S.
Representante Legal de CESMEC LTDA.
Avda. Maratón N° 2595. Comuna de Macul
- Dpto. de Productos
- Oficina de Partes
- Caso N° 55.055