



**CES S.A.**

División Laboratorio

---

#### Fortalezas

- . 16 años de experiencia en el mercado argentino.
- . Profesionales altamente capacitados
- . Acreditación ante a OAA desde 2001
- . Reconocidos por la Secretaria de Industria
- . Miembros de la red SAC (Servicio Argentino de Calibración y Ensayos)
- . Referentes de la Industria Nacional e Internacional
- . Trabajamos con las principales empresas de Argentina, Fabricantes e Importadores
- . Ensayamos para todos los organismos de Certificación de Argentina
- . La mejor relación costo - beneficio
- . Mejores tiempos de ensayo
- . Mejores precios
- . Confidencialidad

#### Institucional

Argentina tiene una Resolución de cumplimiento obligatorio que entró en vigencia el 18 de agosto de 1998 (Resolución 92/98); el alcance de dicha resolución cubre a materiales eléctricos, aparatos eléctricos y electrónicos, en lo referido a la Seguridad Eléctrica según normas IRAM, IEC y Mercosur.

**Compliance Engineering Services S.A. (CES S.A.)**, es un laboratorio especializado en ensayos de seguridad eléctrica que se creó a partir de la entrada en vigencia de la mencionada resolución y mediante el reconocimiento de la ex Secretaría de Industria Comercio y Minería, actual Secretaría de Comercio.

La Dirección Nacional de Tecnología Médica, a través del **A.N.M.A.T.**, reconoció a **CES S.A.** como laboratorio autorizado para la emisión de reportes de ensayos en el rubro de "Seguridad eléctrica en **Equipamiento Electromédico**", el 27 de diciembre de 2000.

A partir del año 2004 comenzó a regir la resolución 77/04 la cual determina los requisitos de seguridad en encendedores, para la cual **CES S.A.**, está reconocido y acreditado.



**CES S.A.**

División Laboratorio



En los años 2007 y 2014, **CES S.A.** fue reconocido en ensayos de Eficiencia Energética de lámparas y de Balastos con lo que continuó perfeccionándose para ensayos en general, mostrando una política de mejora continua en todos sus aspectos. El alcance de **CES S.A.** nunca deja de expandirse agregando nuevas normas generales y normas particulares a sus acreditaciones y reconocimientos.

Destacando el compromiso que **CES S.A.** mantiene con la calidad, el día 17 de mayo de 2001 el OAA (Organismo Argentino de Acreditación) acreditó nuestro laboratorio de ensayos, según la norma ISO / IEC 17025: 1999 / IRAM 301:2000 manteniéndose vigente dicha acreditación hasta la actualidad.

El OAA es miembro signatario de las siguientes entidades:

**ILAC**, International Laboratory Accreditation Cooperation.

**IAF**, International Accreditation Forum.

**IAAC**, Inter American Accreditation Cooperation.

El OAA es signatario de acuerdos de Reconocimiento Multilateral a nivel internacional en el ámbito de las Organizaciones mencionadas. La función de esos acuerdos es lograr que las mercaderías ensayadas por laboratorios y certificadas por organismos acreditados en un país signatario del MRA sean aceptadas por otros países signatarios del acuerdo evitándose así barreras técnicas al comercio.

La acreditación está destinada a generar confianza en los resultados de las certificaciones, inspecciones, ensayos y calibraciones, dando respaldo de confiabilidad a los organismos de evaluación de la conformidad. Cuando la acreditación está reconocida internacionalmente otorga credibilidad y transparencia al mercado y facilita el comercio.

Desde el año 2007 **CES S.A.** es reconocido por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (**INTI**) como parte del sistema SAC (Servicio Argentino de Calibración y Medición). El INTI es el instituto que posee los patrones de referencia nacionales de Argentina en la mayoría de las magnitudes.

El objetivo del SAC es brindar a la industria la posibilidad de calibrar sus instrumentos y realizar sus mediciones en laboratorios cuya competencia técnica está asegurada, los patrones de referencia utilizados sean trazables al Sistema Internacional de Unidades SI y los certificados e informes emitidos sean técnicamente válidos.



**CES S.A.**

División Laboratorio

---

**CES S.A. División Laboratorio establece su política y objetivos de la calidad mediante su Sistema de la Calidad, y lleva a cabo esta política, fijándose cinco objetivos globales:**

- 1) Se compromete con la buena práctica profesional y la calidad de sus servicios en sus ensayos
- 2) Ofrece a sus clientes un servicio para satisfacer sus requerimientos basado en su sistema de aseguramiento de la calidad, en la capacitación de su personal y en su equipamiento de última generación.
- 3) Define el propósito de su sistema de la calidad destinado a asegurar su eficiencia y la calidad de los servicios que brinda.
- 4) Declara que todo el personal del laboratorio involucrado en las actividades de ensayos y calibraciones conoce el contenido de la documentación de la calidad, implementa las políticas, cumple los procedimientos de trabajo y se compromete **con la confidencialidad y seguridad sobre toda la información adquirida en sus tareas.**
- 5) La máxima autoridad de la empresa **CES S.A.** asume el compromiso de asegurar los recursos técnicos y económicos necesarios para el efectivo cumplimiento de las políticas de la calidad expuestas.

La implementación de la política de la calidad de **CES S.A. División Laboratorio** es garantizada mediante un sistema de medidas eficaces para el aseguramiento de la calidad. La descripción de ese sistema sirve para fijar por escrito todas las medidas que garantizan la aplicación, documentación y supervisión adecuada del sistema de la calidad.

**En el marco del sistema de la calidad se garantiza que:**

Las responsabilidades y funciones del personal están establecidas.

El aseguramiento de la calidad es planeado, ejecutado, documentado, mantenido y revisado.

Los requisitos de la norma ISO/IEC 17025 / IRAM 301 son cumplidos.

La eficacia y adaptación constante del sistema de la calidad son aseguradas



**CES S.A.**

División Laboratorio

## SERVICIOS



**CES S.A.** asume el compromiso de asegurar los recursos técnicos y económicos necesarios para el efectivo cumplimiento de las políticas de la calidad y programas de capacitación permanente del personal.

**CES S.A.** cuenta con personal altamente capacitado, comprometido con la buena práctica profesional, confidencialidad y seguridad sobre la información adquirida en sus tareas.

**CES S.A.** comprende las necesidades del mercado, por eso ofrece un servicio dinámico y flexible, adaptable a las necesidades de cada cliente. Conjuntamente, brinda un servicio de excelencia basado en equipamiento de última generación y su programa de inversión que permiten una constante actualización de los mismos.

**CES S.A.** desarrolla mediciones In-situ (en el domicilio del cliente) de productos eléctricos de baja tensión que se comercialicen en la condición de usados, re construidos o reacondicionados, de acuerdo con lo estipulado en la Disposición 1139/99.

Una gran cantidad de importadores y grandes empresas confiaron a **CES S.A.** sus mediciones In-situ

Los equipos más ensayados son los electrodomésticos, fotocopiadoras, máquinas de azar, máquinas de coser, góndolas refrigeradas, juegos electrónicos, máquinas de gimnasia y lavarropas industriales.

**CES S.A.** se encuentra acreditado para la realización de ensayos de etiquetado de eficiencia energética y de seguridad en lámparas incandescentes para iluminación general, lámparas fluorescentes de bajo consumo con balasto incorporado y fluorescentes en general.

Gracias a la capacidad de sus integrantes, CES S.A. desarrolló un conjunto de dispositivos y procedimientos para el ensayo de muestras de gran tamaño, como Carteles de Autopistas, Plotters para Tela, Góndolas Conservadoras para Supermercados, Juegos Electromecánicos para niños, etc.



**CES S.A.**

División Laboratorio

Actualmente **CES S.A.** ha solicitado al O.A.A. la ampliación del campo de acreditación con la finalidad de ofrecer un servicio más amplio, en pos de una mayor satisfacción de los requerimientos del cliente.

## EQUIPAMIENTO



**CES S.A. División Laboratorio**, cuenta con instrumentos de medición para cada una de las magnitudes a medir, y con los distintos dispositivos necesarios para la realización de cada uno de los ensayos.

Todos los instrumentos de medición y los dispositivos son calibrados y verificados para asegurar información confiable en lo que se refiere a los resultados de las mediciones.



Las calibraciones de los instrumentos y dispositivos son realizadas en nuestro laboratorio de calibraciones, en laboratorios acreditados por el O.A.A. (Organismo Argentino de Acreditación); y de no ser posible esto, son llevadas a cabo en Laboratorios SAC supervisados por INTI, de forma tal que todo nuestro instrumental sea trazable a patrones nacionales.

El laboratorio también cuenta con sus instrumentos denominados patrones por tener mejor clase que los instrumentos de campo. Contra estos patrones se contrasta todo el resto del instrumental.

El fruto de las calibraciones y el trabajo con cada uno de nuestros instrumentos y dispositivos nos permite conocer con que incertidumbre se mide cualquier magnitud.



CES S.A.

División Laboratorio

Página 1 de 1

**OAA** ✓

Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Reconocido  
internacionalmente  
en los ámbitos  
de ILAC, IAF e IAAC

Av. Julio A. Roca 651 5º Sec. 8 y 9  
(C1007ABB) Bs. As. Argentina  
Telefax: 54-11 4349-3982 / 3 / 4  
info@oaa.org.ar | www.oaa.org.ar

## CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYO

Otorgado al Laboratorio

**Compliance Engineering Services S.A.**

El Organismo Argentino de Acreditación acredita por el presente certificado que el Laboratorio Compliance Engineering Services S.A. cumple con los requerimientos establecidos por la Norma IRAM 301:2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025:2005, los documentos del OAA para el proceso de evaluación y acreditación de laboratorios de ensayo y los documentos aplicables de ILAC, y reconoce su competencia para la realización de los ensayos detalladas en el formulario F01-(DC-LE-01) adjunto, el cual es parte integrante del presente documento.

**LABORATORIO DE ENSAYO Nº LE 022**

Certificado válido desde  
10 de enero de 2012

Certificado válido hasta  
16 de mayo de 2015

  
Secretario  
Ing. Hugo A. Untersander

  
Presidente  
Ing. Carlos Barembuem

Lugar y fecha de emisión: Buenos Aires, 01 de febrero de 2012.

Nota: el presente certificado no tendrá vigencia alguna sin el Alcance de la Acreditación, definido en el Formulario F01-(DC-LE-01) adjunto



IAAC

F33-(PG-SG-11) v3, F.e.V. = 23-abril-2008



CES S.A.

División Laboratorio



INTI

Instituto Nacional de  
Tecnología Industrial

Servicio Argentino de  
Calibración/Medición



## Certificado de Incorporación

El laboratorio de Compliance Engineering Services S.A. pertenece al

**Sistema de Laboratorios Supervisados del Servicio Argentino de  
Calibración/Medición**

*Por el presente documento el Instituto Nacional de Tecnología Industrial declara que el Laboratorio mencionado posee un sistema de calidad documentado y efectivamente implementado, así como la competencia técnica requerida para las magnitudes y alcances presentados en el Anexo 1, de acuerdo con los requerimientos de la norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005).*

*El Laboratorio se encuentra en condiciones de emitir certificados de calibración/medición de acuerdo con lo establecido en el reglamento del sistema.*

Gerente de Calidad y Ambiente  
Programa de Metrología, Calidad y Certificación - INTI

Buenos Aires, 3 de diciembre de 2007

Presidente del INTI

BENITO QUINQUELA MARTIN 1100 (C1167AFD) - C.A.B.A - ARGENTINA

(5411) 4302-3344 (ROT)

[laboratorio@ces-sa.com.ar](mailto:laboratorio@ces-sa.com.ar)

[www.ces-sa.com.ar](http://www.ces-sa.com.ar)