

ACREDITACIÓN

EN ACCIÓN



ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

**CURSO TALLER
ESTADÍSTICA
APLICADA**

**OSA CELEBRA EL DÍA
MUNDIAL DE LA
ACREDITACIÓN**

**NUEVOS
OEC
ACREDITADO**

CONTENIDO



Cursos OSA

5



Eventos

7

8

14

15



Eventos

16

17

18

19



Eventos

20

21

Evaluaciones

22

CURSO TALLER ESTADÍSTICA APLICADA EN VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE LABORATORIOS DE ENSAYOS Y CALIBRACIÓN



Con el objetivo de formar competencias y habilidades para aplicar la estadística como una herramienta de ayuda en la toma de decisiones, en el trabajo analítico de un laboratorio, el Organismo Salvadoreño de Acreditación llevó a cabo el curso denominado Estadística para la aplicación en la validación de métodos de ensayo y calibración.

La temática es de suma importancia ya que permite que el personal de los laboratorios puedan apoyarse en las siguientes temáticas:

- a) Validación de métodos de medición de acuerdo a la Normativa ISO/IEC 17025, y a las directrices establecidas por el Organismo Salvadoreño de Acreditación en materia de validación
- b) Toma de decisiones en control de calidad
- c) Toma de decisiones en la evaluación del cumplimiento de normativas o reglamentos.

Las estadísticas no sólo proporcionan los medios para evaluar objetivamente los datos, sino también permite que los datos obtenidos tengan un lenguaje universal y significativo para quienes trabajan en áreas de análisis e interpretación de resultados. El conocimiento en los métodos estadísticos es una competencia clave para un profesional del laboratorio ya que permite entender la calidad y las limitaciones de los datos de resultados dados, proporcionará una visión más completa del aseguramiento y asertividad del trabajo en el laboratorio.

El curso de estadística fue impartido por el Licdo. Ricardo Vides quien brindó los conceptos y realizó talleres en los cuales los participantes lograron poner en prácticas las herramientas aprendidas durante el curso y de esta manera adquirir las competencias necesarias para brindar dentro de sus instituciones servicios de calidad.

GALERIA DE FOTOGRAFIAS CURSO TALLER ESTADÍSTICA APLICADA EN VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE LABORATORIOS DE ENSAYOS Y CALIBRACIÓN





Difusiones **OSA**

NUEVO LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA DE ANÁLISIS DERIVADOS DE PETRÓLEOS



El Organismo Salvadoreño de Acreditación entregó el pasado 29 de abril el certificado de acreditación al Laboratorio de Control de Calidad de Orazul Energy El Salvador quien se convierte en un nuevo laboratorio de ensayo acreditado bajo la normativa internacional 17025:2005 y con lo cual demuestran su competencia técnica de sus servicios al fortalecer por medio de su alcance de acreditación el área de análisis derivados del petróleo.

La acreditación de laboratorios tiene como propósito asegurar que los resultados de las pruebas realizadas por un laboratorio acreditado son correctos y confiables, ya que permite determinar que se está efectuando el trabajo correctamente y de acuerdo a las normas internacionales apropiadas. La acreditación de laboratorios es considerada a nivel nacional e internacional como un indicador confiable de competencia técnica, ya que se cumplen

requisitos establecidos en la normativa tales como:

- La competencia técnica del personal
- Calibración y mantenimiento del equipo
- Medio ambiente adecuado para efectuar pruebas
- Poseen un Sistema de Gestión

Son técnicamente competentes

Son capaces de generar resultados técnicamente válidos y reproducibles, entre otros.

El Laboratorio de Control de Calidad de Orazul Energy El Salvador se une a las instituciones comprometidas que demuestran su competencia por medio de la acreditación, lo cual permite que el país cuente con una infraestructura de Organismos Evaluadores de La Conformidad que brinden servicios y productos con los más altos estándares de calidad.

OSA DESARROLLA EL DÍA MUNDIAL DE LA ACREDITACIÓN



La acreditación es un proceso imparcial y objetivo que proporciona el camino más directo, transparente y ampliamente aceptado para proveer evaluaciones de la conformidad segura y confiable.

La acreditación puede ayudar a conseguir un sector de la construcción más eficiente, respetuoso con el medioambiente y seguro, garantizando la competencia de la mano de obra, el origen y la calidad de los productos de construcción y materias primas, la eficiencia energética de los edificios, la calidad en el diseño y la edificación, la seguridad en las instalaciones eléctricas y la sostenibilidad en los edificios a largo plazo. En contexto con lo anterior La Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC) y el Foro Internacional de Acreditación (IAF) definieron para el año 2017 el lema: **La acreditación proporcionando confianza en la construcción y el entorno construido.**



OSA DESARROLLA EL DÍA MUNDIAL DE LA ACREDITACIÓN



La celebración del día de la acreditación 2017 inició con las palabras de bienvenida las cuales fueron expresadas por la Jefa del Departamento de Acreditación de Laboratorios del Organismo Salvadoreño de Acreditación, Licda. Wendy Regalado, la Viceministra de Comercio e Industria, Licda. Merlín Alejandrina Barrera brindó las palabras de inauguración del evento, ambas funcionarias conformaron la mesa de honor junto a representantes de diferentes instituciones del sector de la construcción, El viceministro de Obras Públicas, Arq. Eliud Ayala, Representante a la Cámara de Construcción de El Salvador, Ing. Edgardo Melara, Representante del primer laboratorio acreditado en el área de la construcción LEG S.A de C.V, Ing. Roberto Lemus, y el Ing. Erick Esaú Castro, Representante de la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas (UVIECA),

Cada año, el Organismo Salvadoreño de Acreditación conmemora la celebración del día mundial de la Acreditación y difunde la acreditación realizando una serie de ponencias en las cuales se da a conocer la importancia y beneficios que esta tiene tanto en el sector público como en el privado en los cuales constituye un apoyo.

OSA DESARROLLA EL DÍA MUNDIAL DE LA ACREDITACIÓN

El camino para lograr implementar una cultura de calidad en nuestro país está lleno de retos, de compromisos y del de involucramiento de todos los actores de una sociedad, vemos que el país va caminando y construyendo de forma conjunta, los aspectos e instrumentos que nos permitan ser capaces de dar soporte a los requerimientos que nuestro país tiene en materia de calidad y seguridad a través de una infraestructura de calidad competente y acreditada

Palabras de inauguración expresadas por La viceministra de comercio e industria en su discurso de inauguración .



Licda Merlín Barrera
Viceministra de comercio e industria

El país avanza hacia una infraestructura nacional de calidad, la acreditación de laboratorios garantiza la competitividad del mercado nacional y regional, aumenta la confianza del consumidor y contribuye a un mayor desarrollo tecnológico, económico y social.

Palabras alusivas al evento expresadas por el viceministro de Obras Públicas .



Arq. Eliud Ayala
Viceministro de Obras Públicas

Estamos conscientes de que a nivel mundial las normas y la evaluación de la conformidad acreditadas son herramientas que pueden generar en el sector de construcción seguridad en los materiales y productos, seguridad en la salud laboral, sobre el impacto del medio ambiente e incluso para el uso de tecnologías de edificios inteligentes el OSA buscamos apoyar al sector de la construcción en control de riesgos, a impulsar consciencia, a demostrar el cumplimiento de requisitos y a ofrecer confianza en al calidad de su servicio.

Palabras de bienvenida expresadas por la Jefa del Departamento de Acreditación de Laboratorios del OSA



Licda. Wendy Regalado
Jefa del departamento de acreditación de laboratorios

OSA DESARROLLA EL DÍA MUNDIAL DE LA ACREDITACIÓN

El ciclo de ponencias inicio con el tema la **“Importancia del Control de Calidad Integral en el sector construcción”** desarrollada por el ing. Ing. Enrique Edgardo Melara, Representante Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción (CASALCO).



El Ing. Roberto Lemus representante de LEG S.A. de C.V. abordo el tema: **“Beneficios de la acreditación en los laboratorios de la construcción”** quien brindo su experiencia en el proceso de acreditación.



Posteriormente el Ing. Erick Esaú Castro, Representante de la Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas (UVIECA), expuso el tema: **“Verificación de instalaciones eléctricas: Herramienta fundamental en la construcción de obras civiles”**.



El Arq. Óscar López, Presidente del Comité MOPTVDU – OSA, compartió los “Avance de la



acreditación en el sector construcción, medio ambiente y salud”

Posterior a la ponencia se entregaron los certificados de acreditaciones a 3 nuevos Organismos Evaluadores de la Conformidad (OEC), entre los cuales destacan:



Laboratorio de Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V. (ICIA S.A. de C.V.)



AV Centro de la Calidad, S.A de C.V (Organismo de inspección Tipo A)

Laboratorio de Control de Calidad del Ministerio de Salud (Organismo de inspección Tipo B)



También se entregó reconocimiento a aquellos Organismos Evaluadores de la Conformidad que han mantenido su acreditación por 10 años consecutivos,

Centro de Control de Calidad Industrial (CCCI)



El Salvador cuenta con una infraestructura de Organismos Evaluadores de las Conformidad (OEC) constituida por 29 laboratorios de ensayo, 6 laboratorios de calibración, 16 organismos de inspección y 2 organismos de certificación de sistemas los cuales son los encargados de evaluar que los productos, procesos, servicios, bienes y personal cumplan con las especificaciones establecidas a nivel nacional e internacional.

Con el desarrollo del Día de la Acreditación el Organismo Salvadoreño de la Acreditación difunde la importancia de la acreditación como pieza fundamental en el desarrollo social y económico de El Salvador.

VIDEOS DEL DÍA MUNDIAL DE LA ACREDITACIÓN 2017

LA ACREDITACIÓN GENERANDO CONFIANZA EN LA CONSTRUCCIÓN Y EL ENTORNO CONSTRUIDO



RESUMEN DÍA MUNDIAL DE LA ACREDITACIÓN



REUNIÓN CON LOS LABORATORIOS AUTORIZADOS BAJO EL CONVENIO ENTRE EL OSA Y MOPTVDU



El Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA) y el Ministerio de Obras Públicas Transporte y Desarrollo Urbano (MOPTVDU) llevaron a cabo una reunión de seguimiento con los laboratorios suelos y materiales que están autorizados bajo el convenio interinstitucional entre estas dos entidades. El objetivo de la actividad fue conocer los avances que tiene los laboratorios autorizados en la implementación de su sistema de gestión.

En la actividad se contó con la participación del Ing. Rigoberto Ulloa quien brindó las palabras de bienvenida e hizo especial énfasis en la importancia de que en el país se cumpla la ley del sistema salvadoreño para la calidad.

El Arq. Oscar López, coordinador del comité del convenio MOPTVDU y MOP, desarrolló el punteo de logros alcanzados y las fechas importantes que los laboratorios deben considerar antes que se cumpla el plazo para que las empresas obtengan su acreditación, ya que el convenio establece que todo proyecto promovido por el MOPTVDU que requiera

la realización de pruebas de laboratorios (ensayos y/o pruebas en las áreas de la geotecnia, materiales, toxicología, gases y pesos,) deberán ser efectuadas por laboratorios autorizados por el OSA, mientras estas instituciones obtienen su acreditación, ya que a partir del 1 de enero de 2018 toda empresa que desee brindar sus servicios al MOPTVDU deberá contar con sus pruebas de laboratorio acreditadas.

Finalmente La Licda. Gilma Molina, Directora del OSA, informó sobre los avances presentados por las empresas autorizadas a través del convenio de MOPTVDU y OSA, e hizo una atenta invitación a que las instituciones sigan realizando esfuerzos para poder obtener su acreditación y con ello demostrar su competencia y calidad en las obras de construcción. Y a la vez fortalecer al país con una red de laboratorios que garanticen competencia técnica para la elaboración de estudios confiables en materia de suelos y materiales.

SEMINARIO: IMPORTANCIA DE LA ACREDITACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN PARA LAS PERSONAS CONSUMIDORAS DE EL SALVADOR



El Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA) desarrolló en conjunto con el Organismo Salvadoreño de Normalización y la Defensoría del Consumidor el seminario: Importancia de la acreditación y la informatización para las personas consumidoras, el objetivo de la actividad fue difundir los beneficios de la acreditación y cómo por medio de ésta se apoya a la protección de los consumidores salvadoreños.

La actividad inició con la participación del Dr. Abraham Mena, asesor de presidencia de la Defensoría del Consumidor, en su intervención mencionó como la acreditación y la administración pública va de la mano ya que ayuda a la verificación y al fortalecimiento del estado.



La Inga. Yanira Colindres, Directora técnica del OSN, desarrolló el tema: Importancia de la normalización para la mejora institucional, durante la ponencia la ing. Colindres explicó acerca de la importancia de las normas técnicas y su incidencia en la productividad de los procesos en las instituciones, también hizo especial énfasis en como las normativas ayudan a homologar conceptos y requisitos de calidad utilizados a nivel mundial.

Para concluir la Licda. Wendy Regalado, jefa del departamento de acreditación de laboratorios de ensayo y calibración, expuso el tema: Importancia de la acreditación para las personas consumidoras. Durante la ponencia la Licda. Ragalado explicó el trabajo que se realiza por medio de la acreditación para apoyar al sector productivo en la tarea de demostrar que los productos nacionales cumplen con las especificaciones que los hacen aptos para su uso y consumo.

Además compartió con los participantes acerca de la importancia de la acreditación explicando cómo se convierte en una herramienta de apoyo para el estado en la verificación de regulaciones lo cual permite que se tomen decisiones más acertadas en base a resultados confiables. Finalmente concluyó su participación mencionando que la acreditación brindar a los consumidores la certeza que los servicios o productos que adquirieren cumplen parámetros de calidad, inocuidad y seguridad.

Con estas actividades el OSA busca que más instituciones conozcan sobre la importancia de la acreditación y cómo ésta interviene en los diferentes sectores del país.

DIFUSIÓN LA IMPORTANCIA DE LA ACREDITACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE GEOTECNIA, INGENIERÍA DE MATERIALES, TOXICOLOGÍA, PESOS Y GASES EN EL QUEHACER DE LA GESTIÓN PÚBLICA



Con el objetivo de difundir el convenio interinstitucional entre El Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA) y el Ministerios de Obras Públicas, Vivienda, Transporte y Desarrollo Urbano (MOPVTDU) se desarrolló el pasado 22 de junio la difusión: la importancia de la acreditación de los laboratorios de geotecnia, ingeniería de materiales, toxicología, pesos y gases en el quehacer de la gestión pública, en la cual se contó con la participación de representante de diferentes alcaldías de la zona paracentral del país.

La actividad dio inicio con la participación de la Licda. Wendy Regalado quien expreso lo importante que es contar con una infraestructura de calidad que ayude al regulador a tomar decisiones en base a resultados confiables los cuales son emitidos por Organismos Evaluadores de la conformidad acreditados. La Dra. Heidi López, Jefe del Departamento de Antidoping, Viceministerio de Transporte -VMT. Compartió los avances y resultados del convenio a la fecha.

El ciclo de ponencias inicio con el tema La Acreditación una herramienta de credibilidad y confianza en la gestión pública y privada expuesto por la OSA Licda. Wendy Regalado, jefa del departamento de acreditación de laboratorios.

Como representante del Ministerio de Obras Públicas el Arq. Oscar López desarrollo el tema: La importancia de la acreditación de los laboratorios de Geotecnia, ingeniería de Materiales, Toxicología, Pesos y Gases en el quehacer de la gestión pública

Cerrando el ciclo de ponencias el ing. Damián Vásquez, compartió su experiencia sobre el proceso de acreditación implementado en el laboratorio de Ingenieros Civiles de El Salvador ICIA.

Con estas actividades se difunden el convenio interinstitucional de estas instituciones y se trabaja porque en el país se tenga una infraestructura vial de calidad, viviendas seguras, mejor calidad de aire, acceso a trasporte más seguro disminuyendo los riesgos de accidente, mejor calidad en las obras públicas, etc.

NUEVO LABORATORIO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN ACREDITADO BAJO LA NORMA 17025:2005



La acreditación proporcionando confianza en la construcción y el entorno construido fue el lema bajo el cual se celebró el día mundial de la acreditación 2017, temática que se enfocó en como la acreditación brinda un apoyo a las actividades llevadas a cabo por los profesionales de la industria de la construcción.

El Laboratorio de Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V. (ICIA S.A. de C.V.) consientes de la importancia de demostrar la competencia en sus actividades recibió el pasado 21 de junio su certificado de acreditación, convirtiendolo en el segundo laboratorio de tercera parte del área de construcción en acreditarse bajo la normativa internacional ISO/IEC 17025:2005.



Con la acreditación Laboratorio de Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V. (ICIA S.A. de C.V.) demuestra su competencia técnica y garantiza que cada proyecto de construcción que requiera pruebas de laboratorios estará cumpliendo con las exigencias establecidas en normativas internacionales de calidad.

OSA felcita al Laboratorio de Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V. (ICIA S.A. de C.V.) por su acreditación

NUEVOS ORGANISMOS DE INSPECCIÓN EN EL CAMPO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS



Recientemente el OSA hizo entrega de los certificados de acreditación para dos nuevos Organismos de Inspección del sector de la Electricidad: Santiago Arístides Alvarenga Castillo, como Organismo de Inspección Unipersonal; y AV Centro de la Calidad, S.A. de C.V.

Ambos Organismos de Inspección han sido acreditados para llevar a cabo inspección de planos de diseño, instalaciones eléctricas (nuevos servicios, modificaciones, servicios provisionales, reconexiones) y planos como construido; todo ello en obras eléctricas en baja y media tensión.



Las actividades de inspección que dichos organismos realizan responden a la necesidad de verificar el cumplimiento de la Norma Técnica de Conexiones y Reconexiones Eléctricas en Redes de Distribución de Baja y Media Tensión, de tal manera que permita garantizar que una instalación eléctrica o sus respectivos planos, cumplen con los aspectos técnicos y de seguridad requeridos.

Con estas nuevas acreditaciones, El Salvador suma un total de 12 organismos de inspección en este campo.

PRIMER ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO EN EL CAMPO DE MEDICAMENTOS, PRODUCTOS BIOLÓGICOS E INSUMOS MÉDICOS A NIVEL CENTROAMERICANO.



En el marco de la Celebración del Día Mundial de la Acreditación llevado a cabo el pasado miércoles 21 de junio, el Laboratorio de Control de Calidad del Ministerio de Salud, recibió su certificado de acreditación como Organismo de Inspección Tipo “B”.

Con esta acreditación El Salvador y en general el territorio Centro Americano, se ve fortalecido con un nuevo integrante de la infraestructura de la calidad acreditada, con lo cual se garantizan resultados confiables en la inspección de medicamentos, productos biológicos e insumos médicos, los cuales son dispuestos a los usuarios de los servicios de salud en toda la Red Nacional de Establecimientos de Salud.

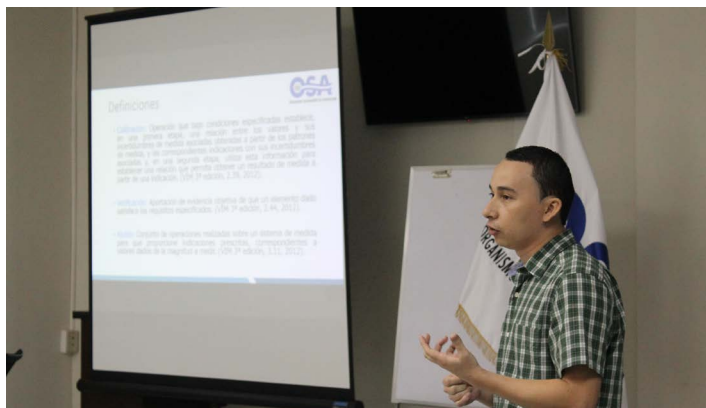
La función del organismo de inspección consiste en llevar a cabo el muestreo y la inspección de medicamentos, productos biológicos e insumos médicos, en la cual se evalúa la conformidad de diversos parámetros de calidad que se han establecido previamente en los contratos de adquisición de dichos productos.

Cabe destacar, que dicho proceso de inspección se ve complementado con análisis de laboratorio, también realizado por dicha entidad, con la cual se evalúa a nivel fisicoquímico las propiedades de dichos productos.

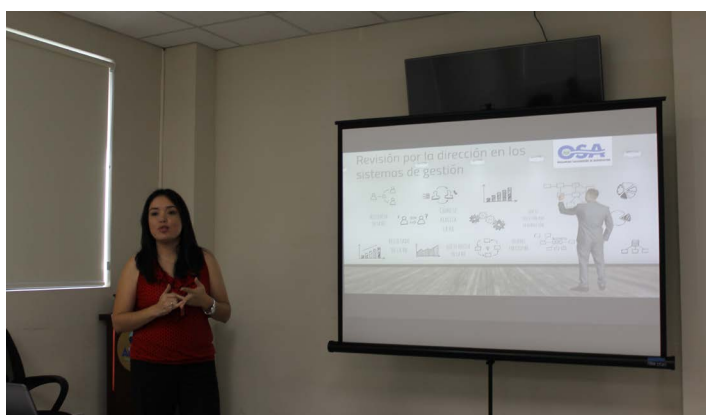
De acuerdo a lo manifestado por el Director de Tecnologías Sanitarias, Dr. Giovanni Guevara, el Ministerio de Salud está comprometido a entregar un servicio bajo estándares de calidad, y a demostrar su competencia técnica por medio de la Acreditación otorgada por el OSA, para las actividades de ensayo e inspección que se realizan.



ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN FORTALECE LAS COMPETENCIA DE LOS ORGANISMOS DE INSPECCIÓN Y LABORATORIOS DE SUELOS Y MATERIALES



Con el objetivo de fortalecer las competencias de los laboratorios y organismos de inspección autorizados bajo el convenio entre el Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA) y el Ministerio de Obras Públicas, Transporte, Vivienda y Desarrollo Urbano (MOPTVDU), El OSA realizó en el mes de junio un serie de capacitaciones donde se desarrollaron los requisitos de normativas internacionales como la Norma ISO 17025 y la Norma 17020



El ing. Eduardo Apontes, Técnico especialista en laboratorios de calibración, desarrollo el tema: **Interpretación de certificados de calibración y conceptos básicos de metrología.**

Posteriormente la Licda. Nelly Amaya, miembro del padron de evaluadores OSA, brindó la capacitación: **Gestión de riesgos a la imparcialidad.**



Finalmente la ing. Alejandra Avelar, Gestora de calidad del OSA. impartio el tema: **Revisión por la Dirección en los sistemas de gestión.**



Con estas actividades el OSA apoya a las instituciones públicas y privadas que deseen fortalecer su sistema de gestión y competencia de su personal para convertirse en instituciones acreditadas antes que entre en vigencia los terminos del convenio, el cual establece que todo proyecto promovido por el MOPTVDU que requiera la realización de pruebas de laboratorios (ensayos y/o pruebas en las áreas de la geotecnia, materiales, toxicología, gases y pesos,) deberán ser efectuadas por laboratorios autorizados por el OSA, mientras estas instituciones obtienen su acreditación, ya que a partir del 1 de enero de 2018 toda empresa que desee brindar sus servicios al MOPTVDU deberá contar con sus pruebas de laboratorio acreditadas.



***PROGRAMA DE
EVALUACIO-***

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y RENOVACIÓN A OEC ACREDITADOS 2017

El OSA, como parte del cumplimiento al programa de evaluaciones 2017 a Organismos Evaluadores de la Conformidad acreditados, realizó durante los meses de Marzo a Mayo las siguientes evaluaciones de vigilancia, renovación, ampliación.

LABORATORIOS DE ENSAYOS

Nº	Nombre del OEC	Tipo de OEC	Ensayos/ pruebas/ procedimientos de Inspección	Vigilancia	Renovación	Reducción	Ampliación
1	Laboratorio Especializado en Control de Calidad LECC	Lab. Ensayo	49	X	0	0	0
2	Laboratorio de Control de Calidad de Plaguicidas	Lab. Ensayo	5	X	0	0	0
3	Laboratorio de Residuos de Sustancias Químicas y Biológicas MAG-OIRSA	Lab. Ensayo	2	X	0	0	0
4	Laboratorio Geoquímico de LaGeo	Lab. Ensayo	26	X	0	0	0
5	Laboratorio Centroamericana de Poscosecha, S.A. de C.V. (CENPOSCO)	Lab. Ensayo	4	X	0	0	0
6	Laboratorio de Control de Calidad del Ministerio de Salud (MINSAL)	Lab. Ensayo	4	X	0	0	0
7	Laboratorio Central de la red de laboratorios Veterinarios de la Dirección General de Ganadería	Lab. de Ensayo	9	X	0	0	0
8	Laboratorio de FUSADES	Lab. de Ensayo	48	X	0	0	0
9	Laboratorio de Hidrocarburos de Inversiones Energéticas S.A. de C.V.	Lab. de Ensayo	4	X	0	0	X

LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN

Nº	Nombre del OEC	Tipo de OEC	Ensayos/ pruebas/ procedimientos de Inspección	Vigilancia	Renovación	Reducción	Ampliación
1	Centro de Investigaciones del Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto (ISCYC)	Lab. de Calibración	3	X	0	0	0

LABORATORIOS DE INSPECCIÓN

Nº	Nombre del OEC	Tipo de OEC	Ensayos/ pruebas/ procedimientos de Inspección	Vigilancia	Renovación	Reducción	Ampliación
1	Core Laboratories El Salvador, S.A. de C.V.	Org. de Inspección	30	0	X	0	0



2590-5300

www.osa.gob.sv

1ª Calle Poniente y
final 41 av. Norte N°18,
Colonia Flor blanca, San
Salvador

info@osa.gob.sv