

ACREDITACIÓN

EN ACCIÓN

Acreditación

EL OSA Entrega certificados de Acreditación a nuevos Organismos Evaluadores de la Conformidad (OEC)

Curso Taller Estadística general aplicada a la validación de métodos

OSA participa en la XXI asamblea general de la Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC)

CONTENIDO

Cursos OSA

Difusiones y Eventos

8

6

9

10

11

Difusiones y Eventos

12

13

14

Programa de vigilancia
trimestral

16

17 Nuevos OEC Acreditados



CURSOS OSA

OSA desarrolla el curso taller estadística aplicada a la validación de métodos



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 Aplicada a la Validación de métodos.

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 los talleres en donde 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.

EL Organismo Salvadoreño de Acreditación desarrolla curso sobre Validación de métodos



Con el objetivo dar los fundamentos necesarios para el desarrollo e interpretación de la validación de métodos analíticos fisicoquímicos y microbiológico, el Organismo Salvadoreño de Acreditación por medio de su programa de cursos abiertos desarrollo el curso taller sobre Validación de métodos.

La validación es la evidencia documentada que proporciona un alto grado de certeza de que un proceso, método o sistema producirá

consistentemente un producto o resultado esperado dentro de especificaciones previamente establecidas.

El que la institución cuenten con métodos validados es de suma importancia ya que les permite obtener una serie de ventajas tales como:

- Demostrar que los métodos son adecuados para su uso.
- Trabajar con métodos que ofrecen confianza y seguridad en los resultados, minimizando los fallos y repeticiones.
- Trabajar con métodos que conocidos profundamente.
- Cumplir con exigencias legales.
- Es un paso previo para la transferencia de métodos.



Difusiones OSA

Curso sobre estimación de la incertidumbre de la medición y aseguramiento de la calidad para laboratorios de suelos y materiales de construcción

Garantizar la seguridad y la calidad en las obras de construcción es parte del compromiso que las instituciones adquieren a la hora de brindar un servicio, ya que una mala ejecución o fallas en un proyecto de construcción pueden afectar directamente a la población. El contar con instituciones que tengan un respaldo de su competencia es de suma importancia, la acreditación permite demostrar dicha competencia y contribuyen a mejorar la seguridad y la calidad de las obras de construcción.

El Organismo Salvadoreño de Acreditación en conjunto con el Programa Regional de Apoyo a la Calidad y a la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias en Centroamérica, PRACAMS desarrollaron la capacitación sobre validación, estimación de incertidumbre de la medición y aseguramiento de calidad para laboratorios de ensayo de suelos y materiales de construcción.

El curso fue desarrollado por el Licdo. Jorge Celada López de nacionalidad Guatemalteca quien brindo los criterios para el aseguramiento de la calidad en los ensayos de suelos y materiales de construcción y los conocimientos básicos sobre la interpretación de las Normas AASTHO y ASTM

Con estas actividades se fortalecen las competencia en el personal de laboratorio de ensayo de suelos y materiales de construcción de instituciones públicas y privadas, de las cuales muchas están implementando sus sistema de gestión y convertirse en instituciones comprometidas con la calidad por medio de la acreditación.



El OSA con apoyo del Bid desarrolla Curso sobre homogeneidad



La homogeneidad y la estabilidad de las muestras son de suma importancia ya que son condiciones mínimas para la ejecución de ensayos de aptitud. Ambos parámetros se miden mediante un análisis estadístico de componentes seleccionados que suelen ser aquellos que muestran mayor inestabilidad. Es por ello que el Organismo Salvadoreño de Acreditación con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) desarrollaron el curso denominado interpretación de los estudios

de homogeneidad y estabilidad de muestras usadas para pruebas interlaboratorio.

Los participantes de diferentes laboratorios públicos y privados conocieron sobre la importancia de la estabilidad y la homogeneidad en las muestras, estadística e interpretación de resultados, el Licdo. Oscar Gúzman fue el encargado de impartir dichas temáticas.

Con estas actividades se busca fortalecer a las instituciones y que en un mediano plazo se pueda convertir en proveedores de ensayos de aptitud.

Nuevo Laboratorio de Ensayo Acreditado bajo la normativa internacional 17025:2005



El Organismo Salvadoreño de Acreditación entregó el pasado 02 de septiembre el certificado de acreditación al laboratorio de Hidrocarburos de Inversiones Energéticas 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 ser la primera institución en acreditar su alcance en hidrocarburos.

La acreditación es una herramienta que brinda confianza y permite demostrar la competencia de los laboratorios por medio de: disponer de los recursos humanos con habilidades y experiencia requerida, emitir resultados fiables, utilizar materiales adecuados, instalaciones con capacidad para proporcionar un servicio adecuado a las necesidades de sus clientes, etc. El contar con más instituciones comprometidas que demuestren su competencia por medio de la acreditación es de suma importancia ya que permite al país contar con una infraestructura de Organismos Evaluadores de La Conformidad que brinden servicios y productos con los más altos estándares de calidad.



Nuevos Organismos de inspección tipo A acreditados bajo la norma 17020



El Organismo Salvadoreño de Acreditación entregó 3 nuevos certificados de acreditación a los nuevos organismos de inspección Tipo A acreditados quienes tienen como función principal apoyar la labor de verificación de las instalaciones eléctricas de Media y Baja Tensión. De acuerdo al convenio establecido entre el Organismo Salvadoreño de Acreditación y la Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones SIGET el cual establece que toda instalación eléctrica de baja y media tensión previa a su conexión o reconexión deberá ser inspeccionada por organismos acreditados por el OSA asegurando de ésta forma que dicha tarea se realice por entidades técnicamente competentes y confiables.



Los Organismo inspección que recibieron su acreditación y quienes pueden iniciar a verificar las instalaciones eléctricas de media y baja tensión son los siguientes:

- Andrés Enrique Avelar Ortiz
- Santiago Wilbert Caballero Mendoza
- Erick Esaú Castro Acevedo



Organismo Salvadoreño de Acreditación y el Banco Interamericano de Desarrollo impulsan el fortalecimiento de organismos de inspección, para dar cumplimiento al convenio SOLAS



El Organismo Salvadoreño de Acreditación a través del Programa de Apoyo al Desarrollo Productivo para la Inserción Internacional de El Salvador financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), impulsan un proyecto para Fortalecer y desarrollar los sistemas de gestión en 3 organismos de inspección que ejecuten actividades de verificación de peso de la masa bruta de los contenedores de carga antes de su embarque para transporte marítimo, con la finalidad de cumplir con los requisitos de la norma ISO/IEC 17020:2012 “Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección” para que en un mediano plazo puedan contar con un sistema de gestión documentado e implementado de acuerdo al estándar internacional.

Cabe mencionar que la verificación de peso de la masa bruta de los contenedores es una disposición

que entró en vigencia el 1 de julio de 2016 por instrucción del Comité de Seguridad Marítima de la Organización Marítima Internacional (OMI) y dicha exigencia fue plasmada con la firma del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS por sus siglas en inglés); de la cual El Salvador es país firmante y por tanto todos los exportadores deben cumplir dicha exigencia.

Con este tipo de proyectos el OSA busca los siguientes objetivos:

1. Fortalecer las competencias del personal técnico de los organismos de inspección beneficiarios.
2. Ampliar los servicios de inspecciones acreditadas en otras áreas de interés nacional.
3. Incrementar la infraestructura de evaluación de la conformidad acreditada

Organismo Salvadoreño de Acreditación participa en la XXI asamblea general de IAAC

Del 3 al 9 de septiembre del año en curso se llevaron a cabo las reuniones de la 21^a. Asamblea General de IAAC, en la ciudad de Lima, Perú; en las cuales personal del Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA), participó como miembro signatario del Acuerdo de Reconocimiento Multi-lateral (MLA) de IAAC.

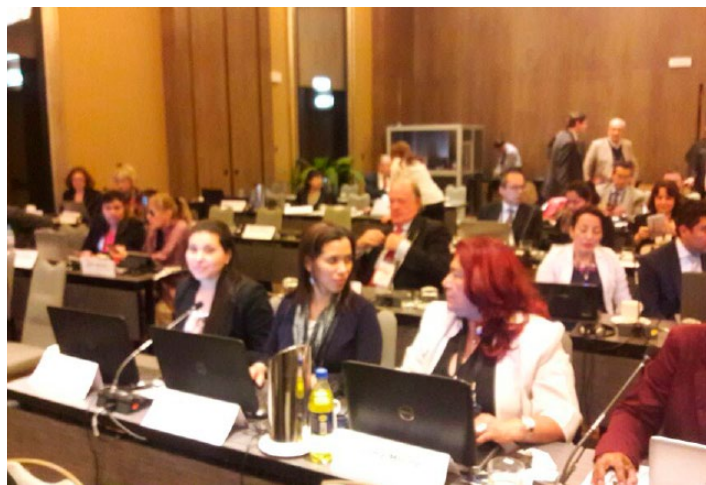
Durante este período, se tuvo participación en las reuniones del Comité y Grupo MLA, Sub comité de Laboratorios, Sub comité de Certificación, Sub comité de Inspección, Sub comité de Capacitación y de la Asamblea General.



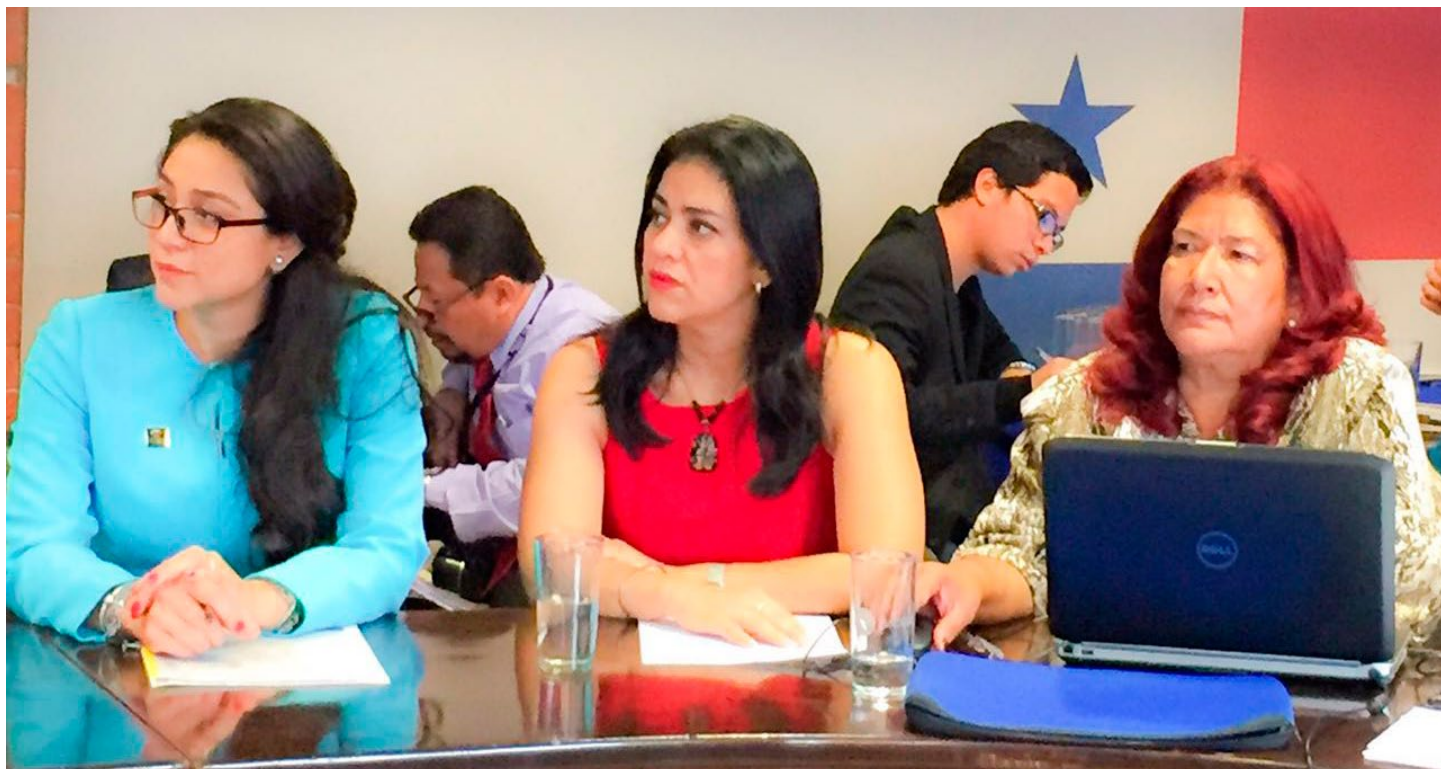
La Cooperación InterAmericana de Acreditación es una asociación de organismos de acreditación de América y de otras organizaciones interesadas en la evaluación de la conformidad, cuya misión es promover la cooperación entre los organismos de acreditación y las partes interesadas en América, enfocada al desarrollo de las estructuras de evaluación de la conformidad para lograr el mejoramiento de productos, procesos y servicios.

En esta oportunidad, el IAAC celebró sus 20 años de fundación, tiempo en el que se ha consolidado como directriz en materia de acreditación para todo el continente americano, a través de la armonización de criterios de evaluación, capacitación continua y establecimiento de acuerdos con entidades internacionales.

En sintonía con el desarrollo de la acreditación, el OSA prevee ampliar su reconocimiento ante IAAC, para los esquemas de acreditación de Laboratorios de Calibración y Organismos de Inspección en el corto plazo.



Organismo Salvadoreño de Acreditación participa en la III reunión de Organismos de la Infraestructura de Calidad



El pasado mes de agosto el Organismo Salvadoreño de Acreditación participo por medio de la representación de su Directora técnica Licda Gilma Molina en la III Reunión Regional de los Organismos de la Infraestructura de la Calidad de las áreas de acreditación, normalización, reglamentación técnica, metrología y de las Instancias de Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, organizado por el Programa de Apoyo a la Calidad y a la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias en Centroamérica PRACAMS como parte de sus actividades de cierre. Durante la reunión se abordó la

situación actual de los sistemas de calidad en los países de Centroamérica y los avances que han presentado en el periodo de ejecución del programa de integración.

El objetivo del programa es contribuir a consolidar la integración económica centroamericana y a sentar las bases de un sistema regional de calidad y de aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias, mediante el fortalecimiento y la institucionalización de redes regionales.

PRACAMS desarrollo diferentes actividades de formación en conjunto con el Organismo Salvadoreño de Acreditación en las cuales se benefició a diferentes Organismos Evaluadores de la Conformidad en temas sobre acreditación y normativas internacionales lo cual permitio a las empresas ser más competitivas y con personas con competencia técnicas. Así como también PRACAMS brindo apoyo por medio de la donación de equipos especializados a entidades y laboratorios de la región. duración del PRACAMS.



PROGRAMA DE VIGILANCIA

PROGRAMA DE VIGILANCIA Y EVALUACIÓN 2016

El OSA, como parte del cumplimiento al programa de evaluaciones 2016 a Organismos Evaluadores de la Conformidad acreditados, realizó durante los meses de julio a septiembre las siguientes evaluaciones de vigilancia, renovación, ampliación.

Organismos de Inspección

Organismos de Inspección	Numero de procedimientos iniciales	Vigilancia	Renovación	Numero de procedimientos ampliados	Numero de Actividades de Inspección
Andrés Enrique Avelar Ortiz	X	-	-	-	
Santiago Wilbert Caballero Mendoza	X	-	-	-	
Erick Esaú Castro Acevedo	X	-	-	-	

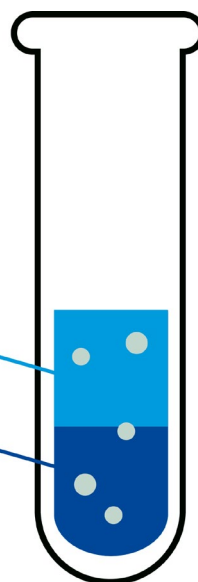


Laboratorios de ensayo	Evaluación inicial	Vigilancia	Renovación	Numero de ensayos ampliados	Numero de reducciones	Suspensión	Cancelación	Total de ensayos
Laboratorio de Control de Calidad del Ministerio de Salud (MINSAL)	-	X	-	-	-	-	-	4
Laboratorio de Control de Calidad de ANDA	-	X	-	-	-	-	-	18
Servicios Tecnicos de Ingenieria S.A de C.V (SETISA)	X	-	-	-	-	-	-	6
Laboratorio de Hidrocarburos de Inversiones Energeticas	X	-	-	-	-	-	-	4
Laboratorio Fisicoquimico de Aguas. Facultad de Química y Farmacia, Universidad de El Salvador	-	-	X	-	-	-	-	4
Laboratorio Geoquimico de LaGeo	-	X	-	-	-	-	-	26

NUEVOS LABORATORIOS ACREDITADOS

Servicios Tecnicos de Ingenieria S.A de C.V (SETISA)

Laboratorio de Hidrocarburos de Inversiones Energeticas





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