

# CALIDAD te informa

## LOGROS 2024



### ESCUELA DE LA CALIDAD

Este año se realizaron **32 cursos** con la participación de **47.324** asistentes, con impacto nacional e internacional, logrando un índice de satisfacción del **95%**.



### NOTIFICACIÓN DE REGULACIONES

Se realizaron **55 notificaciones sobre regulaciones y proyectos nacionales** ante la OMC y Comunidad Andina de Naciones. **Se publicaron 223 resoluciones en el Registro Oficial** para la aprobación y oficialización de normas, reglamentos técnicos y procedimientos referentes a la evaluación de la conformidad.



### FÁBRICAS DE CALIDAD

El BID seleccionó **10 empresas del sector de alimentos procesados a fin de financiar su implementación de modelos de gestión**, para su posterior certificación con los OEC acreditados, beneficiándose de representativos descuentos.



EL NUEVO  
**ECUADOR**

Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca  
Instituto Ecuatoriano de Normalización  
Servicio de Acreditación Ecuatoriano



## MEJORA REGULATORIA

En el 2024, el Ministerio definió a 18 entidades de la Función Ejecutiva para que formen parte del proceso de mejora regulatoria con base a lo establecido en el Decreto Ejecutivo 307, artículo 3, literal b.

**Se han desarrollado 11 planes regulatorios institucionales, 3 informes de aprobación metodológica de análisis de impacto regulatorio y 8 pronunciamientos sobre la excepcionalidad de realizar análisis de impacto regulatorio.**

## DESIGNACIONES

La designación es una opción viable para los Organismos Evaluadores de la Conformidad (OEC) y está reconocida por la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y su reglamento. Este proceso es más rápido y menos costoso que la acreditación y permite a los OEC operar provisionalmente mientras se preparan para la acreditación.

En 2024, **se otorgó la designación a 7 OEC**, lo que contribuye al fortalecimiento de la infraestructura de calidad en el país y fomenta el desarrollo de la evaluación de la conformidad.



## CONVENIOS CON LABORATORIOS SECUNDARIOS Y NACIONALES

Actualmente, existen 31 convenios suscritos con laboratorios secundarios acreditados, los cuales forman parte de la Red Ecuatoriana de Metrología.

Se realizó la **renovación de 2 convenios suscritos con laboratorios nacionales designados**, responsables de custodiar los patrones nacionales y de garantizar la trazabilidad a los laboratorios secundarios dentro del Sistema Nacional de Metrología.

## CONTROL Y VIGILANCIA DE MERCADO

Se desarrollaron **29.553 inspecciones de control y vigilancia de mercado en 19 provincias a nivel nacional en 2024.**

Las inspecciones se centraron en los reglamentos técnicos ecuatorianos y andinos con el objetivo de proteger la seguridad, la vida y la salud humana, animal o vegetal, la preservación del ambiente y evitar prácticas engañosas.







## La infraestructura de calidad de Ecuador trasciende de manera internacional

### LÍDERES INTERNACIONALES

Ecuador, representado por el INEN, es miembro fundador de la Alianza Ambiental de América y ocupa la vicepresidencia, a fin de presentar iniciativas, propuestas, recomendar medidas y soluciones para el desarrollo y buen funcionamiento de la asociación.

### ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Creación de comités espejo en temas clave como economía circular y eficiencia energética. Además, el INEN firmó 9 convenios con universidades para integrar la normalización y metrología en la educación superior.

### PROYECTOS INTERNACIONALES

El INEN participa en el desarrollo del IWA 48, un marco para implementar principios ESG y en el proyecto regional de Transformación Digital de COPANT.

# METROLOGÍA CON ÉXITO EN EL 2024

## Avances en Metrología Legal

Con una inversión de **USD 4,1 millones del Gobierno de Corea**, se instalaron nuevos equipos que fortalecen el Sistema Nacional de Calidad en metrología.



## Ampliación de Servicios

Se **incrementaron los ensayos de aptitud de 3 a 9, elevando la satisfacción del cliente del 83% al 96%**. Se amplió la red metrológica de 19 a 31 laboratorios de calibración.



## **Certificación y colaboración**

Un convenio con Mucho Mejor Ecuador permite homologar requisitos entre el Sello del Emprendedor y Mi Primer Certificado INEN, beneficiando a las pymes.

## **Fortalecimiento de capacidades**

Se renovaron acreditaciones del INEN en 12 alcances. Se trabajó junto a universidades y emprendedores para fortalecer la certificación en el sector productivo.

## **Revisión regulatoria**

Con el apoyo técnico del INEN se han formulado y enviado para notificación a la OMC y la CAN, 18 proyectos de reglamentos técnicos.

## **Eficiencia energética**

Se lideraron mesas técnicas público privadas para reglamentar la eficiencia energética en productos y electrodomésticos. Se desarrollan proyectos de mejora en reglamentos para electrodomésticos con el Ministerio de Energía y Minas.



## FORTALECIMIENTO DE CONTROL SANITARIO

Para afianzar el trabajo articulado entre SAE y ARCISA, se firmó un convenio de apoyo interinstitucional para que los laboratorios acreditados, públicos, privados y los que funcionan en la academia, puedan aportar al fortalecimiento del control sanitario.

## PRIMER ORGANISMO DE VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL ACREDITADO

SAE otorgó la acreditación a S.G.S. Ecuador, como primer Organismo de Verificación y Validación de información ambiental de Gases de Efecto Invernadero (GEI) que opera en el país, como apoyo a la autoridad reguladora en el marco del Programa Ecuador Carbono Cero del Ministerio de Ambiente.



## LANZAMIENTO DEL ESQUEMA CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO

Se diseñó un esquema de acreditación para organismos de certificación de sistemas de gestión para seguridad y salud ocupacional, de acuerdo a la norma ISO45001 con asistencia de organismos acreditados y autoridades del Ministerio del Trabajo.

## CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES CON LA ACADEMIA

SAE firmó convenios con la Universidad Técnica de Ambato, Universidad Internacional SEK, Tecnológico Universitario Cordillera y Universidad Técnica Particular de Loja, para fortalecer la infraestructura de calidad del país, con intercambio de conocimiento y capacitación. Además, de contar con laboratorios acreditados que entregan servicios a varios sectores de la industria y producción.







## **GESTIÓN DE ENERGÍA CUENTA CON ACREDITACIÓN PARA CERTIFICACIÓN ISO50001**

SAE, en articulación con el Ministerio de Energía, presentó el nuevo esquema de acreditación para organismos que certifican sistemas de gestión de energía según ISO 50001.

Al momento existen 324 certificadoras acreditadas en el mundo, y en Ecuador ya contamos con organismos interesados en iniciar el proceso de acreditación.

Las certificadoras que se acrediten serán un apoyo estratégico para las autoridades reguladoras en el control y manejo de este importante recurso, con el compromiso de incentivar a que más empresas cumplan con normas de eficiencia energética.

## **ECUADOR FORMA PARTE DE LA ALIANZA AMBIENTAL DE AMÉRICA**

La Alianza Ambiental de América (AAA), reúne a México, Costa Rica, Colombia y Ecuador, para crear un sistema de ecoetiquetado regional sostenible.

SAE, al ser nombrado asociado fundador de la AAA, mantiene un trabajo cooperativo con instituciones de los 4 países, a fin de promover una producción y consumo sostenible con ecoetiquetado a nivel de la región.



*EL NUEVO*  
**ECUADOR** 

**Ministerio de Producción,  
Comercio Exterior, Inversiones y Pesca**

**Instituto Ecuatoriano de Normalización**

**Servicio de Acreditación Ecuatoriano**

 ProduccionEcu  produccionecu  @Produccion\_Ecu

[www.produccion.gob.ec](http://www.produccion.gob.ec)