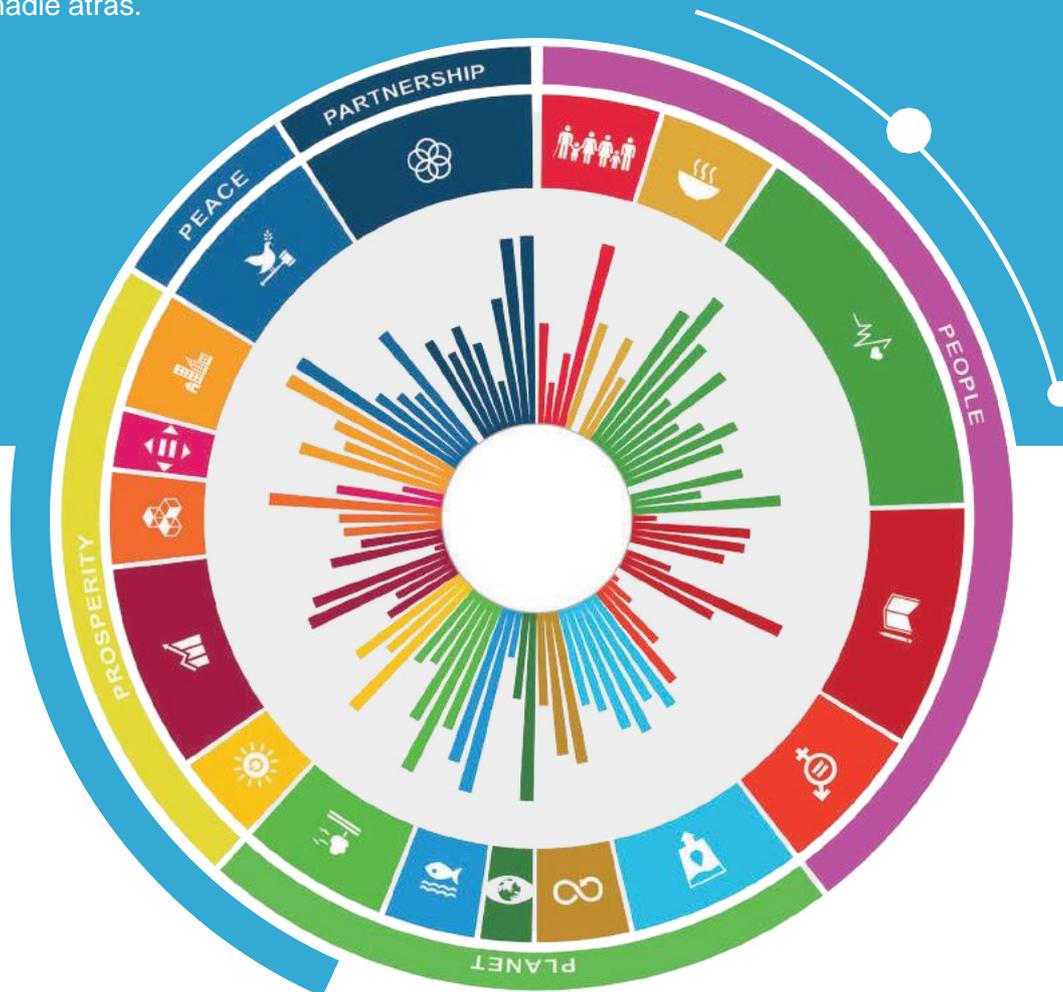


Acreditación:

Apoyando la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, adoptada por los líderes mundiales en la Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) el 25 de septiembre de 2015, es un plan de acción amplio y ambicioso. En esencia, se encuentran 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas con el objetivo general de no dejar a nadie atrás.



La Agenda 2030 de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible proporciona un plan para un mundo mejor. Este ambicioso plan para mejorar la prosperidad, erradicar la pobreza y proteger el planeta es reconocido mundialmente como esencial para un mundo sostenible. Requiere consenso, colaboración e innovación de todas las partes de la sociedad, incluidos los gobiernos locales y nacionales, las empresas, la industria y las personas.

La Agenda 2030, articulada en 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que reúnen las dimensiones económica, social y ambiental, incluye los tres pilares clave: las personas, la prosperidad y el planeta. La acreditación, en colaboración con otras instituciones de infraestructura de la calidad, incluidas la metrología, la normalización, la evaluación de la conformidad y la vigilancia del mercado, proporciona las bases técnicas que son fundamentales para el funcionamiento de las sociedades desarrolladas y en desarrollo. Es un facilitador del desarrollo industrial, la competitividad comercial en los mercados globales, el uso eficiente de los recursos naturales y humanos, la seguridad alimentaria, la salud y la protección del medio ambiente.

Por lo tanto, el impacto positivo de la acreditación está claramente alineado con los pilares de Personas, Prosperidad y Planeta, y proporciona a los responsables políticos, las empresas y otras partes interesadas las soluciones para implementar, medir y monitorear muchos de los objetivos y metas contenidos en los ODS, y el apoyo para lograrlos.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

NO DEJES A NADIE ATRÁS

SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS

Este grupo de ODS se centra en mejorar el bienestar. Estos objetivos se centran en abordar el hambre, reducir las desigualdades y brindar acceso a una buena salud. La acreditación respalda las necesidades de las personas, ya que verifica que los productos sean seguros y se cumplan las expectativas de calidad. La medición acreditada asegura que los consumidores estén protegidos, mientras que los sistemas de atención social y de salud son proporcionados por profesionales competentes.



5 IGUALDAD DE GÉNERO



La acreditación crea mercados competitivos y facilita el comercio tanto para los importadores como para los exportadores mediante la eliminación de Barreras técnicas.

La evaluación de la conformidad garantiza la alimentación es apto y seguro para el consumo y ayuda a lograr una agricultura y una producción de alimentos sostenibles. Esto, a su vez, contribuye a erradicar el hambre y garantizar una nutrición adecuada y agua potable para todas las personas, lo que permite que las personas vivan vidas saludables y mejoren su bienestar social y económico. Dado que los acuerdos de reconocimiento mutuo de ILAC e IAF facilitan el comercio, contribuyen al desarrollo económico.

Al utilizar estándares sensibles al género y favorecer la competencia técnica, la evaluación de la conformidad tiene un impacto positivo en el género, la igualdad y el empoderamiento económico de la mujer. Por último, el uso de una evaluación de la conformidad acreditada ayuda a evitar que productos inseguros, nocivos para la salud o dañinos para el medio ambiente ingresen al mercado.

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Estudio de caso: la acreditación de laboratorios médicos de CNAS respalda la buena salud y el bienestar

Los laboratorios médicos juegan un papel importante en la evaluación del estado de salud humana y el correcto diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las enfermedades. La calidad y el nivel técnico de los laboratorios médicos están directamente relacionados con la salud y el bienestar del público.

El Servicio Nacional de Acreditación de China para la Evaluación de la Conformidad (CNAS) emitió su primer certificado de acreditación de laboratorio médico en agosto de 2005. A fines de diciembre de 2020, el CNAS había acreditado 453 laboratorios médicos. La acreditación ha sido reconocida por laboratorios médicos en China como un importante herramienta para mejorar la calidad y la capacidad técnica.

En diciembre de 2007, CNAS se convirtió en signatario de los acuerdos de reconocimiento mutuo de la Cooperación de Acreditación Asia-Pacífico (APAC) y la ILAC sobre acreditación de laboratorios médicos.

La acreditación CNAS continuará hacer mayores aportes a la construcción de una China sana.



Estudio de caso: La acreditación de GhaNAS, NiNAS y SOAC respalda al público sistemas de salud en África Occidental

La acreditación respalda la salud pública en África occidental, especialmente durante la pandemia de COVID-19. La Comunidad de Estados de África Occidental (CEDEAO) tiene un mecanismo de normalización regional denominado Modelo de armonización y normas de la CEDEAO (ECOSHAM).

Este último permitió la adopción de dos estándares regionales, en beneficio de todos los miembros. estados, relacionados con desinfectantes de manos y máscaras de barrera para uso del público en general. El mecanismo de acreditación de la CEDEAO se basa en el organismo de acreditación de Ghana (GhaNAS), el organismo de acreditación de Nigeria (NiNAS) y el Sistema de Acreditación de África Occidental (SOAC) que cubre ocho estados miembros. Los tres cuerpos se hacen cargo en orden acreditar los servicios de certificación de productos de los estados miembros para esquemas de certificación basados en los dos estándares validados.

CONSTRUYENDO PROSPERIDAD



Este tema de los ODS se relaciona con la industria, la innovación y la infraestructura, el trabajo decente y el crecimiento económico.

La acreditación crea mercados nacionales competitivos, además de facilitar el comercio tanto para los importadores como para los exportadores mediante la eliminación de barreras técnicas.

El desarrollo económico, un factor clave para la construcción de la prosperidad, está vinculado al comercio nacional y transfronterizo. La necesidad de cumplir con los requisitos reglamentarios, las normas nacionales, los requisitos de los socios comerciales y las necesidades de los consumidores se puede demostrar mediante una evaluación de la conformidad acreditada y confiable.





ODS 7 Los servicios de evaluación de la conformidad acreditados sustentan políticas y programas eficaces mediante los cuales los países pueden implementar la transición energética necesaria para alcanzar el ODS 7. Es necesario realizar esfuerzos excepcionales para abordar estos desafíos y lograr el ODS 7. Resolver el enigma de la energía es probablemente el desafío más difícil de la humanidad, con el cambio climático, donde la acreditación está marcando la diferencia.

ODS 8 pide la transformación estructural y el crecimiento económico mediante el aumento de la capacidad de las industrias locales para la adición de valor, la diversificación económica y la promoción de las exportaciones, así como para la creación de puestos de trabajo decentes en la industria y los servicios relacionados con la industria. Los acuerdos de reconocimiento mutuo de ILAC e IAF tienen como objetivo facilitar el comercio internacional, que es un componente esencial del camino de un país hacia la prosperidad.



La prosperidad en el contexto de los ODS busca garantizar que todos los seres humanos puedan disfrutar de una vida próspera y plena, y que el progreso económico, social y tecnológico se produzca en armonía con la naturaleza.

Ampliación de la Nutrición(2015)



Estudio de caso: un estudio italiano identifica los beneficios de H&S acreditado sistemas de gestión

Un estudio realizado por Accredia, el organismo de acreditación italiano, INAIL, una aseguradora pública, y AICQ, el Instituto italiano de calidad, ha identificado que las empresas con certificación acreditada de su sistema de gestión de salud y seguridad experimentan una reducción de la gravedad y frecuencia de los accidentes laborales. Para aumentar la adopción de la certificación acreditada, la aseguradora puede ofrecer primas más bajas debido al menor riesgo. Este esquema protege la salud y el bienestar del trabajador.



ODS 9 promueve el desarrollo económico socialmente inclusivo y ambientalmente sostenible mediante la mejora de la infraestructura, la industria y la innovación. Los servicios de evaluación de la conformidad respaldan continuamente las nuevas tecnologías y respaldan el crecimiento económico e industrial, fomentan la capacidad comercial en las industrias y garantizan que todos los países puedan beneficiarse del comercio internacional y el progreso tecnológico.

ODS 10 pide más oportunidades para todas las mujeres y hombres, así como para todos los grupos sociales, mediante la construcción de infraestructura resiliente, la promoción de la industrialización inclusiva y sostenible y el fomento de la innovación.

ODS 11 pide un desarrollo efectivo de las ciudades y áreas metropolitanas que se consideran potencias del crecimiento económico. Los servicios de evaluación de la conformidad acreditados apoyan la nivelación de los niveles de vida y la reducción de las emisiones globales de carbono, la infraestructura inadecuada y sobrecargada y los servicios relacionados con la rápida urbanización.



Estudio de caso: Certificación acreditada utilizada en la ley española de incentivos fiscales a la investigación, el desarrollo y la innovación en ciencia.

La Ley del Impuesto sobre Sociedades ofrece a los solicitantes la posibilidad de facilitar a la Administración Tributaria informes razonados sobre el cumplimiento de las actividades de I + D + i para obtener las deducciones fiscales. Estos informes necesitan estar respaldado por un informe de calificación técnica emitido por un organismo de certificación acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), con el fin de brindar garantías sustanciales de credibilidad.



Estudio de caso: Acreditación utilizada por el gobierno de Nueva Zelanda para evaluar a las Autoridades de Consentimiento de Edificios

El Departamento de Edificación y Vivienda publicó estándares y criterios para acreditar a las Autoridades de Consentimiento de Edificación bajo el Reglamento de Edificación (Acreditación de Autoridades de Consentimiento de Edificación) de 2006. Acreditación Internacional de Nueva Zelanda (IANZ) realiza las evaluaciones de las Autoridades de Consentimiento de Edificación según estas normas y criterios de registro por el Departamento de Edificación y Vivienda. El objetivo es garantizar que los edificios se construyan y mantengan para que puedan utilizarse de forma segura. Requiere que los edificios estén diseñados, construidos y puedan usarse de manera que promuevan el desarrollo sostenible, y que las personas protejan a quienes viven y trabajan en ellos.

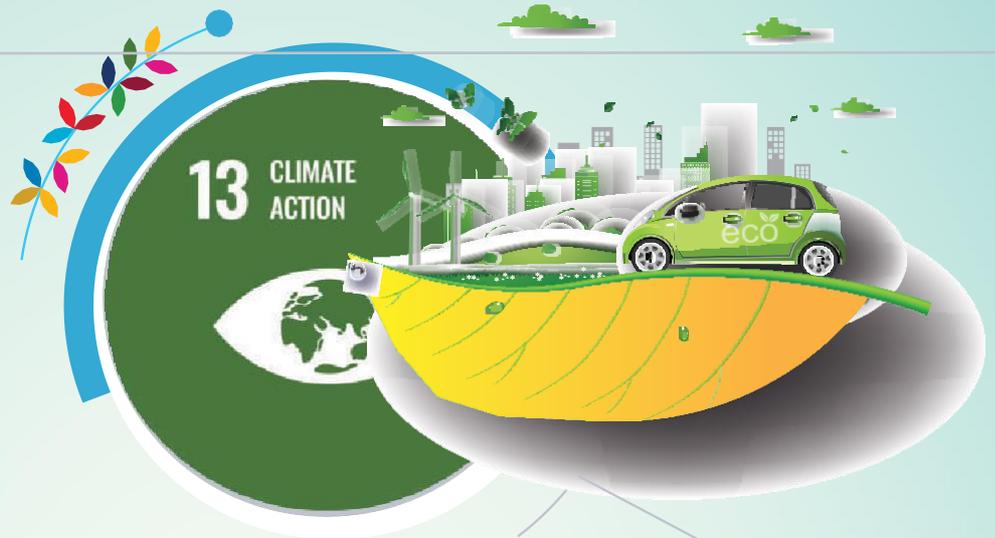


PROTEGIENDO EL PLANETA

Este pilar de los ODS aborda la protección del mundo natural. El comercio y el consumismo tienen un impacto en el medio ambiente, a través del uso de recursos naturales limitados, contaminación y desechos. Esto está afectando el clima, la sostenibilidad de los escasos recursos naturales y la contaminación del aire, la tierra y los océanos.

La acreditación respalda el desempeño ambiental al reducir la contaminación y los gases de efecto invernadero y al controlar los desechos y la contaminación.





El impacto de la actividad humana en el planeta ha alcanzado niveles peligrosos, amenazando la sostenibilidad y la gestión de los recursos naturales y la protección de la biosfera. Los ODS de la ONU tienen como objetivo adoptar un enfoque integrado del desarrollo económico, en el que la sostenibilidad ambiental es una prioridad clave. Bajo el paraguas de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo de ILAC e IAF, los servicios de acreditación y evaluación de la conformidad brindan una contribución esencial a la implementación de políticas y acciones destinadas a proteger el planeta.



Si bien se ha logrado un progreso sustancial en el aumento del acceso al agua potable y el saneamiento, miles de millones de personas, principalmente en áreas rurales, todavía carecen de estos servicios básicos. Las pruebas de agua acreditadas, la certificación de sistemas de gestión del agua y otros servicios de evaluación de la conformidad brindan a las autoridades reguladoras nacionales y locales, los operadores públicos o privados de servicios de agua y aguas residuales, industrias, hogares y otras partes interesadas los medios técnicos para gestionar eficazmente los recursos hídricos. Esto ayuda a mejorar la calidad del agua al reducir la contaminación, eliminar el vertido y minimizar la liberación de productos químicos y materiales peligrosos. Estudio de caso: el gobierno de la India exige el uso de laboratorios acreditados para garantizar la disponibilidad de agua potable en las zonas rurales. En la mayoría de los bloques de desarrollo de la India, el agua potable se ve afectada por varios elementos nocivos. De hecho, un gran número de zonas rurales se ven afectadas por metales pesados en el agua como el arsénico, el flúor y el hierro. El agua contaminada no solo está sucia, es mortal.



Para garantizar el agua potable para todos los ciudadanos, el Ministerio de Jal Shakti ha notificado a todos sus laboratorios de prueba a nivel de distrito para obtener la acreditación de la Junta Nacional de Acreditación de Organismos de Prueba y Calibración (NABL) para garantizar la competencia técnica y el cumplimiento de la norma internacional. ISO / IEC 17025: 2017.

El consumo y la producción mundiales, una fuerza impulsora de la economía mundial, se basan en el uso del medio ambiente y los recursos naturales de una manera que continúa teniendo impactos destructivos en el planeta. De acuerdo con los marcos internacionales acordados, la infraestructura de calidad, y especialmente la acreditación, ayuda a lograr una gestión ambientalmente racional de los productos químicos y los desechos. Esto reduce significativamente su liberación al aire, agua y suelo, minimizando su impactos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

Estudio de caso:

Acreditación que respalda el reciclaje seguro de buques en Europa

El Reglamento de Reciclaje de Buques de la UE establece que los Verificadores Independientes deben estar acreditados como Organismos de Inspección según ISO / IEC 17020. El objetivo del Reglamento es reducir los impactos negativos relacionados con el reciclaje de buques que enarbolan el pabellón de los Estados miembros de la Unión. El uso de organizaciones competentes para llevar a cabo la verificación brinda confianza al regulador de que el trabajo se está llevando a cabo de manera efectiva.



Vivimos en una época donde hay un continuo deterioro de las aguas costeras debido a la contaminación y la acidificación de los océanos está teniendo un efecto adverso en el funcionamiento de los ecosistemas y la biodiversidad. Esto también está afectando negativamente a la pesca en pequeña escala. Las pruebas, la inspección y la certificación acreditadas han formado una parte esencial en las numerosas normas voluntarias de pesca y acuicultura publicadas durante los últimos 20 años, junto con los esquemas y acuerdos internacionales alcanzados.



La mitigación y adaptación al cambio climático dependen de la transformación de las actividades económicas para que sean "amigables con el clima" o "neutrales en carbono". El uso de pruebas, mediciones y servicios de verificación y validación acreditados fortalece la respuesta global a la amenaza del cambio climático al desempeñar un papel central en los programas de eficiencia energética, la generación de energía a partir de fuentes renovables y las políticas públicas como la fijación de precios del carbono, la financiación de proyectos de desarrollo con bajas emisiones de carbono, e incentivando la promoción de soluciones bajas en carbono y esquemas de reducción de emisiones de carbono como ICAO CORSIA.





Acreditación: Apoyando la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sustentables (ODS)



SECRETARÍA DE ILAC

Teléfono: +612 9736 8374
Correo: ilac@nata.com.au
Página web: www.ilac.org

 @ILAC_Official
www.ILAC.org



**PUBLIC SECTOR
ASSURANCE**

publicsectorassurance.org



**BUSINESS
BENEFITS**

Evidence. Impact. Value.

business-benefits.org



IAFandILAC



SECRETARÍA DE IAF

Teléfono: +1 (613) 454 8159
Correo: iaf@iaf.nu Página web :
www.iaf.nu

 [international-accreditation-forum-inc](https://www.linkedin.com/company/international-accreditation-forum-inc)

 @IAF_Global
www.IAF.nu