

La acreditación, apoyando la consecución 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 ambicioso plan de acción formado por 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas que comparten un objetivo común: no dejar a nadie atrás.



La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas es un plan de acción que tiene como objetivo conseguir un mundo mejor, poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas en todo el mundo. Está reconocida internacionalmente como una pieza esencial para lograr un mundo sostenible y requiere el compromiso, la colaboración y la transformación de los gobiernos locales y nacionales, las empresas y la sociedad.

La Agenda 2030, articulada en 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en materia económica, social y ambiental, afecta a tres pilares clave de la sociedad: las personas, la prosperidad y el planeta.

La acreditación, en colaboración con el resto de la infraestructura de la calidad como son la metrología, la normalización y la evaluación de la conformidad, aporta los fundamentos técnicos necesarios para el correcto funcionamiento de las sociedades desarrolladas y en vías de desarrollo. La acreditación es una herramienta que facilita el desarrollo industrial y la competitividad comercial en los mercados internacionales. Además, promueve un uso eficiente de los recursos naturales y humanos y aporta garantías en materia de seguridad alimentaria, salud y protección del medioambiente, entre otros aspectos.

En este sentido, el impacto positivo de la acreditación está claramente alineado con los tres pilares anteriormente mencionados: personas, prosperidad y planeta, y proporciona a las administraciones públicas, las empresas y otras partes interesadas las soluciones para aplicar, medir y monitorizar muchos de los objetivos y metas que recogen los ODS.

SIN DEJAR A NADIE FUERA



SATISFACIENDO LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS

Este grupo de ODS tienen como objetivo mejorar el bienestar de las personas: acabar con el hambre, reducir las desigualdades, y facilitar el acceso a la salud para todos. La acreditación colabora en la consecución de estos objetivos, al aportar garantías sobre la seguridad y la calidad de los productos. Los servicios acreditados aportan confianza en la protección de los consumidores, a la vez que garantías de que los sistemas de asistencia social y de salud son proporcionados de manera competente.



5 IGUALDAD DE GÉNERO



La acreditación ayuda a generar mercados nacionales más competitivos y facilita el comercio tanto para los importadores como para los exportadores gracias a los acuerdos de reconocimiento mutuo de ILAC e IAF, que, al eliminar las barreras técnicas, contribuyen al desarrollo económico de los mercados.

Los servicios acreditados garantizan que los alimentos sean seguros para su consumo y ayudan a lograr una agricultura y una producción alimentaria sostenibles que contribuyen a erradicar el hambre y a facilitar el acceso al agua potable.

Todos estos factores contribuyen a que las condiciones sanitarias, sociales y económicas de los ciudadanos puedan mejorar de manera considerable.

Por último, el uso de servicios acreditados ayuda a evitar que se comercialicen productos peligrosos o nocivos tanto para la salud como para el medioambiente.

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Caso de éxito: la acreditación de laboratorios clínicos por parte de CNAS, el organismo de acreditación de China, favorece la buena salud y el bienestar

Los laboratorios clínicos cumplen un papel esencial en la evaluación de las condiciones de salud y en el correcto diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las enfermedades. La calidad y el nivel técnico de los laboratorios clínicos están directamente relacionados con la salud y el bienestar de los ciudadanos.

El organismo nacional de acreditación de China (China National Accreditation Service for Conformity Assessment, CNAS) emitió su primer certificado de acreditación a un laboratorio clínico en agosto de 2005, habiendo acreditado a finales de diciembre de 2020 un total de 453 laboratorios clínicos. La acreditación ha sido reconocida por los laboratorios clínicos en China como una eficaz herramienta para mejorar la calidad de sus servicios y su competencia técnica. En diciembre de 2007, el CNAS se convirtió en firmante de los acuerdos de reconocimiento mutuo en materia de acreditación de laboratorios clínicos de APAC, la organización de acreditadores de la región Asia-Pacífico (Asia-Pacific Accreditation Cooperation) y de ILAC, una de las dos organizaciones internacionales de acreditadores. De este modo, la acreditación de CNAS seguirá aportando garantías a los servicios sanitarios en China.



Caso de éxito: La acreditación de GhaNAS, NiNAS y SOAC, un respaldo para la salud pública en África Occidental

La acreditación es una herramienta esencial de apoyo de los sistemas de salud pública en África Occidental, especialmente durante la pandemia de COVID-19. ECOWAS, la Comunidad de Estados de África Occidental, cuenta con un mecanismo de normalización regional denominado Modelo de Armonización y Normalización o ECOSHAM, que desarrolló dos normas regionales sobre desinfectantes de manos y mascarillas en beneficio de todos los estados miembros de ECOWAS. El sistema de acreditación de ECOWAS, compuesto por los organismos de acreditación de Ghana (GhaNAS), Nigeria (NiNAS) y África Occidental (SOAC), se encarga de acreditar a las entidades de certificación de producto de los estados miembros para esquemas de certificación basados en las dos normas sobre mascarillas y desinfectantes de manos citadas anteriormente.

INCREMENTANDO LA PROSPERIDAD



Este grupo de ODS está relacionado con áreas como la industria, la innovación y las infraestructuras, el trabajo digno o el crecimiento económico. La acreditación ayuda a generar mercados nacionales más competitivos, además de a facilitar importaciones y exportaciones al eliminar las barreras técnicas al comercio. El desarrollo económico, un factor clave en materia de prosperidad, está vinculado al comercio nacional e internacional. Los servicios acreditados permiten cumplir con los requisitos establecidos en la reglamentación o en normas nacionales, así como las exigencias de socios comerciales o de consumidores.





ODS 7 Los servicios de evaluación de la conformidad acreditados sustentan políticas y programas eficaces que ayudan a los países a alcanzar la transición energética. La acreditación es una herramienta capaz de marcar la diferencia en materia de cambio climático y transición energética, probablemente dos de los mayores desafíos de la humanidad que están, además, estrechamente relacionados con el ODS 7.

ODS 8 Este objetivo reclama la transformación estructural y el crecimiento económico ayudando a las industrias locales a aportar valor, así como apostando por la diversificación económica, la promoción de las exportaciones y la creación de empleos dignos en la industria y en los servicios relacionados con la industria.

Uno de los objetivos de los acuerdos de reconocimiento mutuo de ILAC e IAF es facilitar el comercio internacional, un componente esencial para fomentar la prosperidad de los países.

Las evaluaciones respecto al ciclo de vida de los productos basadas en criterios objetivos e internacionalmente reconocidos, la inspección y certificación del diseño y del funcionamiento de tecnologías y servicios beneficiosos para el medioambiente o la evaluación de sistemas de gestión de seguridad y salud laboral, son ejemplos de algunos de los servicios acreditados que ayudan a cumplir el ODS 8.



El concepto de prosperidad relativo a los ODS busca garantizar que todas las personas puedan disfrutar de una vida próspera y plena, y que el progreso económico, social y tecnológico sea sostenible y respetuoso con el medioambiente.

Scaling Up Nutrition (2015)



Caso de éxito: Los beneficios de los sistemas de gestión de seguridad y salud laboral acreditados en Italia

Un estudio elaborado por Accredia, el organismo de acreditación italiano, por INAIL, una aseguradora pública de Italia, y por AICQ, el Instituto Italiano de la Calidad, ha identificado que las empresas que cuentan con certificación acreditada de su sistema de gestión de seguridad y salud laboral experimentan una reducción de la gravedad y de la frecuencia de los accidentes laborales.

Para fomentar la certificación acreditada, la aseguradora ofrece primas más bajas, gracias al menor nivel de riesgo vinculado a la acreditación. Este esquema, por tanto, protege la salud y el bienestar de los trabajadores.



ODS 9 Promueve el desarrollo económico desde una perspectiva socialmente inclusiva y ambientalmente sostenible, apostando por la mejora de las infraestructuras, la industria y la innovación. Los servicios acreditados respaldan el desarrollo de nuevas tecnologías y el crecimiento económico e industrial, fomentan la capacidad comercial de la industria y garantizan que todos los países puedan acceder al comercio internacional y beneficiarse del progreso tecnológico.

ODS 10 Reclama más oportunidades para todas las mujeres y hombres, así como para todos los grupos sociales, mediante el refuerzo de unas infraestructuras resilientes, la promoción de la industrialización inclusiva y sostenible y el fomento de la innovación.

ODS 11 Reclama el desarrollo efectivo de las ciudades y de las áreas metropolitanas que se consideren potencias del crecimiento económico. Los servicios acreditados facilitan que se reduzcan las emisiones globales de carbono, la sobrecarga de las infraestructuras y los servicios relacionados con la rápida urbanización.



Caso de éxito: La certificación acreditada, herramienta para establecer incentivos fiscales en I+D+i a través de la Ley del Impuesto sobre Sociedades española

La Ley del Impuesto sobre Sociedades española ofrece a los solicitantes la posibilidad de facilitar a la Administración Tributaria informes motivados relativos al cumplimiento de actividades de I+D+i a efectos de obtener desgravaciones fiscales. Estos informes, a su vez, deben estar respaldados por un informe de calificación técnica emitido por un organismo de certificación acreditado por el organismo nacional de acreditación de España, la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), a fin de aportar mayores garantías de fiabilidad y rigurosidad.





PROTEGIENDO EL PLANETA

Este tercer pilar de los ODS aborda la protección del mundo natural. El comercio y el consumo generan un impacto nocivo en el medioambiente, en concreto, en el clima, la sostenibilidad de los recursos naturales y la contaminación del aire, el suelo y los océanos, debido al excesivo uso de recursos naturales, a la contaminación y a la inadecuada gestión de los residuos. La acreditación respalda el buen desempeño ambiental, al ayudar a controlar la gestión de residuos y a medir la reducción de la contaminación y la emisión de gases de efecto invernadero.



El impacto de la actividad humana en el planeta ha alcanzado niveles peligrosos, amenazando la sostenibilidad, la gestión de los recursos naturales y la protección de la biosfera. Los ODS de Naciones Unidas tienen como objetivo adoptar un enfoque integrado del desarrollo económico, con la sostenibilidad ambiental como prioridad clave.

Bajo el paraguas de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo de ILAC e IAF, los servicios acreditados juegan un papel fundamental en la aplicación de políticas y acciones destinadas a la protección del planeta.



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



Pese al gran progreso en materia de acceso al agua potable y saneamiento, miles de millones de personas, principalmente en áreas rurales, todavía carecen de estos servicios básicos. Los ensayos en aguas o la certificación de sistemas de gestión del agua, entre otros servicios acreditados, ayudan a las administraciones públicas nacionales y locales, operadores públicos o privados de servicios de agua potable y aguas residuales, industrias, familias y otras partes interesadas a gestionar más eficazmente los recursos hídricos, lo que permite mejorar la calidad del agua al reducir la contaminación y los vertidos y minimizar la emisión de residuos químicos y materiales peligrosos.

Caso de éxito: El gobierno de India exige el uso de laboratorios acreditados para garantizar la potabilidad del agua en zonas rurales

En numerosos bloques de desarrollo comunitarios de la India, elementos nocivos y metales pesados como el arsénico, el flúor y el hierro afectan al agua potable, cuyo consumo no solo es dañino, sino que puede ser mortal.

Para garantizar la potabilidad del agua para todos los ciudadanos, el Ministerio de Agua Potable y Saneamiento de la India exige que todos los laboratorios de ensayo dispongan de acreditación emitida por el organismo nacional de acreditación indio (NABL) según la norma ISO 17025.



Dos de los principales motores de la economía en todo el mundo, como son el consumo y la producción globales, se apoyan en el uso de recursos naturales, lo cual genera un impacto negativo en el planeta. La infraestructura internacional de la calidad, en especial la acreditación, ayuda a gestionar de forma medioambientalmente sostenible los productos químicos y los residuos, lo cual reduce significativamente su emisión al aire, agua y suelo, minimizando sus efectos negativos sobre la salud y el entorno natural.

Caso de éxito: La acreditación, un apoyo al reciclado de buques en la Unión Europea

El reglamento sobre reciclado de buques de la Unión Europea establece que los verificadores independientes deben estar acreditados como organismos de inspección según la norma ISO 17020. El objetivo de este reglamento es reducir el impacto negativo del reciclado de buques que enarbolan el pabellón de los Estados miembros de la Unión Europea. Al utilizar entidades de verificación acreditadas, el regulador puede confiar en que estas actividades se están llevando a cabo de manera competente.

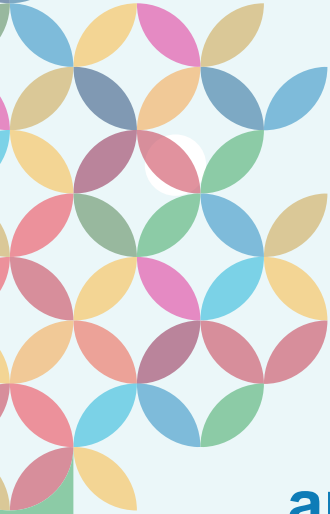
Hoy en día, el continuo deterioro de las aguas costeras a causa de la contaminación y la acidificación de los océanos está repercutiendo negativamente en el funcionamiento de los ecosistemas y la biodiversidad, algo que también está afectando al sector de la pesca. Los servicios de ensayo, inspección y certificación acreditados son una herramienta esencial para aportar garantías a las numerosas normas publicadas sobre pesca y acuicultura durante los últimos 20 años junto a los esquemas y acuerdos alcanzados a escala internacional.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Los procesos de mitigación y adaptación al cambio climático dependen de que las actividades económicas actuales se vuelvan más respetuosas con el clima y reduzcan sus emisiones de carbono. El uso de servicios acreditados de ensayo, calibración, validación y verificación fortalece la respuesta internacional a la amenaza del cambio climático, al desempeñar un papel esencial en los programas de eficiencia energética, en la generación de energías renovables, en políticas públicas como la fijación del precio del carbono, en la financiación de proyectos de desarrollo que apuestan por reducir las emisiones de carbono y en la promoción de esquemas tales como el CORSIA de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), que fomentan la reducción de emisiones de carbono.





La acreditación, apoyando la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



THE ILAC SECRETARIAT

Phone: +612 9736 8374
Email: ilac@nata.com.au
Website: www.ilac.org

[@ILAC_Official](https://twitter.com/ILAC_Official)

www.ILAC.org



PUBLIC SECTOR ASSURANCE

publicsectorassurance.org



BUSINESS BENEFITS

Evidence. Impact. Value.

business-benefits.org



[IAFandILAC](https://www.youtube.com/IAFandILAC)



THE IAF SECRETARIAT

Phone: +1 (613) 454 8159
Email: iaf@iaf.nu
Website: www.iaf.nu

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

[@IAF_Global](https://twitter.com/IAF_Global)

www.IAF.nu