



SICAL

SUBSISTEMA NACIONAL DE LA CALIDAD

Al servicio de la Acuicultura





SERVICIOS DE LA INFRAESTRUCTURA NACIONAL DE LA CALIDAD EN EL SECTOR DE LA ACUICULTURA.

Pilar fundamental para la competitividad del país.

La **infraestructura de la calidad** es un conjunto de servicios prestados por actores públicos y privados que facilitan el alcance de condiciones propicias para un desarrollo sostenible e inclusivo. Entre otras, contribuye en los siguientes aspectos para cada esfera del desarrollo:

Aspectos Ambientales

- ▶ Promueve la aplicación de las prácticas productivas más amigables con el ambiente.
- ▶ Para el caso específico de la acuicultura y la pesca, acompaña el cumplimiento de condiciones de bioseguridad y de bienestar animal.
- ▶ Permite la atención de las prioridades y planes de acción ante el cambio climático.
- ▶ Facilita la protección de los ecosistemas en donde se desarrolla la actividad productiva.

- ▶ Facilita el comercio internacional y nacional gracias a la generación de confianza en las transacciones comerciales.
- ▶ Posibilita el cumplimiento de requisitos para el acceso a mercados.
- ▶ Promueve la aplicación de las mejores prácticas de producción, logística y comercialización.
- ▶ Contribuye al manejo eficiente de los recursos y a la maximización de las ventajas competitivas.
- ▶ Establece condiciones mínimas para la competencia justa y la protección de los intereses de los consumidores.
- ▶ Apoya la innovación y el ascenso tecnológico.

Aspectos Económicos

Aspectos Sociales

- ▶ Garantiza la inocuidad de los productos finales para el consumo humano.
- ▶ Enfoca esfuerzos para reducir las brechas de igualdad y la protección de derechos de género.
- ▶ Contribuye a la eliminación de la pobreza y al alcance de niveles más altos de seguridad alimentaria.



La **infraestructura de calidad** contribuye a eliminar la pobreza y a alcanzar niveles más altos de seguridad alimentaria.

Las siguientes entidades se encargan de la normalización, la metrología y la acreditación.



Promueve y desarrolla la aplicación de normas técnicas nacionales e internacionales que impactan al país. Representa a Colombia ante los organismos internacionales de normalización. Acompaña al sector acuicultor a través de asesorías técnicas para la aplicación y sostenibilidad de normas que impactan a la industria.



Presta servicios metroológicos para asegurar la confiabilidad de las mediciones. Representa al país como máxima autoridad en metrología científica e industrial. Identifica y reduce brechas metroológicas para la competitividad.



Provee servicios de validación de competencia técnica a los organismos de evaluación y verificación de la conformidad, en ensayos, calibración, inspección y certificación. Su vinculación a organismos internacionales y en acuerdos de reconocimiento mutuo facilitan el acceso a mercados.

La acuicultura es esencial para los países en desarrollo y las economías en transición, ya que proporciona alimentos, empleo y otros recursos básicos. También actúa como una importante fuente de divisas a través de las exportaciones. Su futuro presenta desafíos complejos y diversos, como lograr productividad, eficiencia, garantizar la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ambiental.



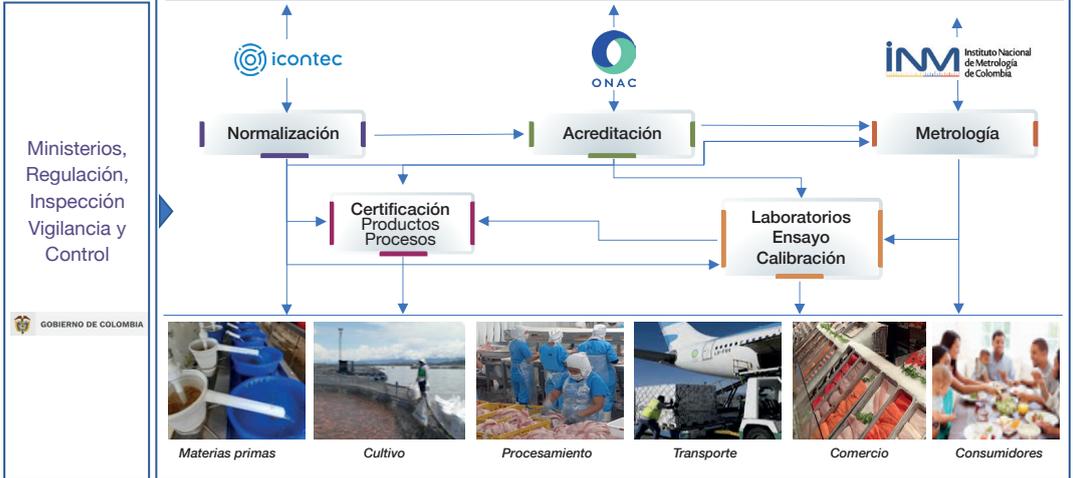
Países objetivo para las exportaciones de los productos de la acuicultura del país.

La estandarización voluntaria, los requisitos obligatorios y los procedimientos de cumplimiento relacionados, abordan aspectos como la orientación sobre prácticas acuícolas, requisitos y estándares para equipamiento, alimentos para animales, bienestar animal y protección del medio ambiente.

Las normas de inocuidad de los alimentos, como el Codex Alimentarius, la Organización Internacional de Normalización (ISO 22000) sobre la gestión de la inocuidad de los alimentos y esquemas de certificación de seguridad alimentaria como GLOBALG.A.P. y BAP, son fundamentales para garantizar la inocuidad alimentaria, la responsabilidad social, la salud, el bienestar animal y la sostenibilidad ambiental.

Entidades de la infraestructura nacional de la calidad al servicio de la acuicultura

Entidades internacionales que brindan reconocimiento y trazabilidad, y que son pilares de la infraestructura nacional de calidad para Colombia y el mundo.



www.sical.gov.co



www.gmapcolombia.com



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



Norad

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

