

PROYECTO PTB-INACAL

FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA NACIONAL DE CALIDAD PARA APOYAR LA GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES Y CLIMÁTICOS

OBJETIVO

El proyecto tiene como objetivo que actores de los sectores público y privado incrementen el uso de los servicios de la infraestructura de la calidad en el monitoreo ambiental y la gestión sostenible de recursos naturales



Conoce más de INACAL



IMPORTANCIA DEL PROYECTO

La gestión de los recursos naturales y el monitoreo ambiental y climático son esenciales para garantizar un desarrollo sostenible, proteger los ecosistemas y controlar la contaminación. Permiten medir el impacto ambiental, asegurar el uso responsable de los recursos

MONTO EJECUTADO

450.000 Euros

DURACIÓN

Feb 2022 - Ene 2025

ENTIDAD EJECUTORA

INACAL - PTB

ALCANCE

A nivel nacional



INDICADORES DEL PROYECTO

I1. 2 nuevas disposiciones legales para monitoreo ambiental de agua y/o aire hacen referencia a la aplicación de los servicios de INACAL

Valor inicial: 5 / **Valor meta:** 7

A enero 2025 este indicador tiene un valor de 0% de avance

I2. El promedio trienal de compra/consulta de normas técnicas para el monitoreo de la calidad del agua y aire se incrementa durante la ejecución del proyecto en 40% en comparación con el trienio 2019-2021

Valor inicial: Promedio trienal 2019-2021: 303 compras/consultas por año.

Valor meta: Promedio trienal 2022-2024: 424 compras/consultas por año.

A enero 2025 este indicador tiene un valor de 434 compras/consultas correspondiente al periodo 2021-2023

I3. El 60% de actores de cadenas de valor de productos de la biodiversidad consultados, indica haber incorporado servicios de la infraestructura de la calidad de INACAL en el transcurso del proyecto y usarlos regularmente

Valor inicial: 0 / **Valor meta:** 60%

En enero 2025 se llevó a cabo un ensayo de aplicación de encuesta. Como resultado de este ensayo se identificó la dificultad de lograr que el 60% de los encuestados responda positivamente. En marzo-abril 2025 se encuestará nuevamente

COMPONENTES DEL PROYECTO



C1: Monitoreo de la calidad ambiental

Objetivo: INACAL amplía su contribución en apoyo al monitoreo de la calidad del agua y del aire.



C2: Cadenas de valor de la biodiversidad

Objetivo: INACAL amplía su contribución en apoyo a las cadenas de valor de productos relevantes para la biodiversidad.



C3: Fortalecimiento institucional

Objetivo: Las entidades del Sistema Nacional para la Calidad y del Sistema Nacional de Gestión Ambiental han fortalecido sus capacidades para el fomento del uso de los servicios de la IC

LOGROS DEL PROYECTO

C1.1: META: 2 nuevos servicios

Se desarrollaron **3** nuevos servicios de la IC para el monitoreo de ECA/LMP en agua y aire:

- NTP 712.119:2022. Monitoreo de emisiones atmosféricas
- NTP 712.120:2022 Monitoreo de emisiones atmosféricas
- NTP 712.122:2023 Monitoreo de emisiones atmosféricas

C1.2: META: 3 programas de capacitación

Se desarrollaron **3** programas de capacitación para la toma de muestras y mediciones in situ en el monitoreo de la calidad del agua y aire.:

- 2 programas de capacitación a ANA y OEFA (cursos + asesoría con especialista externa)
- 1 programa de capacitación en aseguramiento metrológico para las mediciones en el sector cemento, dirigido a supervisores de OEFA

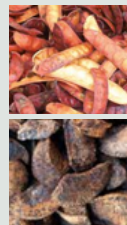


COMPONENTE 1 EJECUTADO AL 100%

C2.1: META: 3 nuevos servicios

Se desarrollaron **4** nuevos servicios IC para la atención de cadenas de valor priorizadas:

- NTP 011.211:2024 TARA. Goma de tara. Requisitos. 1ª Edición
- Material de referencia para polvo de tara.
- NTP 012.304:2025 Harina de castaña amazónica. Requisitos. 1ª Edición
- NTP 012.305:2025 Torta de castaña amazónica. Requisitos. 1ª Edición



C2.2: META: 2 programas de capacitación o asesoría

Se desarrollaron **2** programas de capacitación y asesorías técnicas para fomentar la implementación de normas técnicas o guías en CdV seleccionadas.:

- Asistencia Metrológica para la Industria en el CITE Madre de Dios
- Programa de capacitación en manejo de la calidad en el fruto de tara en Ayacucho y Cajamarca.



COMPONENTE 2 EJECUTADO AL 100%

C3.1: META: 2 nuevos instrumentos

Se desarrollaron **2** nuevos instrumentos para el fomento del uso de la IC en el sector ambiente:

- Metodología de evaluación de aprendizaje de las capacitaciones (syllabus)
- Actualización de Instructivo 01-2022 INACAL/DDE Proceso de atención de solicitudes para la realización de actividades de D-P-C sobre IC. V3

C3.2: META: 6 actividades de sensibilización/capacitación

Se desarrollaron **7** actividades de sensibilización y capacitación sobre IC y su aporte al sector ambiente:

- 17/05/2023: Charla implementación de ISO 17025 dirigida a ANA y ALA.
- 20/09/2023: Charla interpretación de certificados dirigido a OEFA
- 11-13/12/2024: Curso Validación de métodos de ensayo para normalizadores
- 14-16/01/2025: Capacitación/difusión de NTP en aire, para OEFA: NTP 712.119.2022; NTP 712.120.2022 y NTP 712.122.2023
- 16/01/2025: Difusión del PNTP 360.518:2024 Calidad del agua. Plancton.
- 22/01/2025: Charla sobre el soporte de metrología en la medición de parámetros de campo para ANA y OEFA
- 28/01/2025: Charla sobre calibración de equipos para mediciones en aire, dirigido a OEFA, laboratorios de ensayo, expertos DA.



COMPONENTE 3 EJECUTADO AL 100%