



GLOBAL QUALITY
AND STANDARDS PROGRAMME



Fortaleciendo la calidad
y los estándares en la

CADENA DE VALOR FITOTERAPÉUTICA

UN PROGRAMA DE:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun Svizra

Confederación Suiza

Departamento Federal de Economía,
Formación e Investigación DEFI
Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO



Ministerio de
Comercio, Industria
y Turismo



PRODUCTIVIDAD · CALIDAD · VALOR AGREGADO

La cadena de valor fitoterapéutica

Los productos fitoterapéuticos son productos medicinales empacados, etiquetados y presentados en forma farmacéutica para fines terapéuticos, sus sustancias activas provienen de plantas medicinales o sus asociaciones.

El impulso de la cadena de valor fitoterapéutica en Colombia, como segundo país con mayor biodiversidad y mayor número de especies de plantas en el mundo, tiene el potencial de extender los beneficios del desarrollo económico a las regiones y nodos con predominancia de mipymes y otras unidades productivas.

Se estima que cerca de un cuarto de las prescripciones médicas en los países industrializados, corresponde a productos fitoterapéuticos, muchos de los cuales se producen a partir de plantas que hoy se cultivan en Colombia.



El Programa

A través de un enfoque sistémico en infraestructura de la calidad, el GQSP Colombia busca, en su segunda fase, mejorar la capacidad y el desempeño comercial del país en la cadena fitoterapéutica.

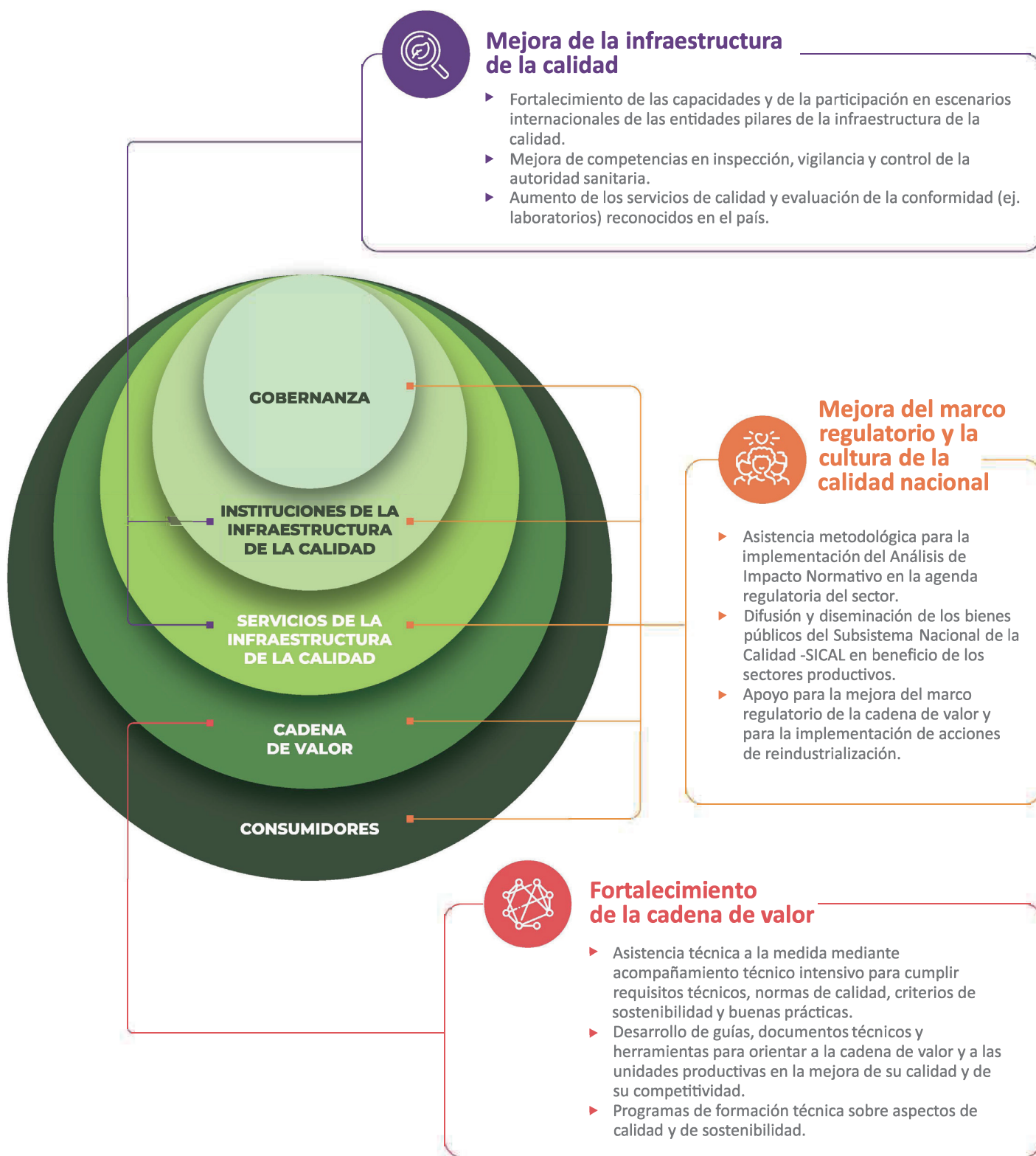
Las intervenciones del GQSP Colombia brindarán asistencia técnica a las unidades productivas para cumplir con requisitos de mercado, soportando así, apuestas estratégicas del país en materia de desarrollo productivo como la producción farmacéutica local y el impulso a la bioeconomía. De igual forma, el Programa apoyará el desarrollo de bienes públicos y servicios del Subsistema Nacional de la Calidad, así como a la mejora de capacidades en las Instituciones nacionales, el fortalecimiento de la gobernanza y el marco regulatorio del sector, para que la calidad de estos productos colombianos pueda ser reconocida en los mercados locales y externos.

Para que las capacidades generadas puedan ser escalables y replicables e impactar positivamente todo el aparato productivo, el Programa cuenta con 3 grandes resultados que siguen un enfoque sistémico y serán alcanzados en un horizonte de 4 años:



El enfoque sistémico de la Infraestructura de la Calidad

La ONUDI contempla una aproximación amplia de Infraestructura de la Calidad que comprende sus principales pilares (Normalización, Metrología y Acreditación) y los servicios de evaluación de la conformidad. Este abordaje amplio también comprende la gobernanza de la infraestructura de la calidad, así como los eslabones finales representados en las unidades productivas que buscan cumplir con requisitos de calidad junto a los usuarios y consumidores que determinan estos requisitos.





Fase 1: Programa de Calidad para la Cadena de Químicos (2019-2023)



La primera fase del GQSP Colombia benefició a más de un centenar de organizaciones a través de asistencia técnica directa y a más de 12.000 personas a través de formación especializada en sectores clave como química básica, agroquímicos, plásticos y pinturas, cosméticos y aseo y farmacéuticos. Se brindaron más de 6.300 horas de acompañamiento técnico a unidades productivas y a laboratorios evaluadores de la conformidad mientras que 8 entidades del SICAL implementaron planes integrales de fortalecimiento. Estas capacidades aportaron al cumplimiento de los instrumentos OCDE del país en materia de gestión racional de sustancias químicas, a la implementación de la Política Nacional de Laboratorios, a la estrategia nacional para la mitigación de los efectos del plomo y al desarrollo de lineamientos para la Política de Reindustrialización. Entre los resultados de esta primera fase se incluyen:



Mejora regulatoria con bienes y servicios públicos a través de implementación sistémica

Sistema Globalmente Armonizado de gestión y etiquetado de sustancias químicas.
Regimen de **metrología legal en pre-empacados**.
Esquema de acreditación de materiales de referencia.



Apoyo en digitalización y desarrollo de herramientas tecnológicas

Sitio web SICAL, 4 e-learning, 2 herramientas de interoperabilidad, un motor de búsqueda con IA, una app y un software para la gestión de residuos en modelos de circularidad.



Fortalecimiento del capital humano

Un catálogo de cualificaciones para el sector, identificación de brechas de capital humano y cierre de brechas mediante nuevos programas incluyendo el **primer diplomado de metrología química del país**.



Aplicación de pilotos de economía circular

Una **guía de ecodiseño** publicada y **asistencia técnica** para la estandarización de productos en empresas con modelos circulares.



75 nuevas normas técnicas ICONTEC

Dotación de equipos para las autoridades metroológicas nacionales.



64 empresas y 33 laboratorios nacionales beneficiarios en 10 líneas de asistencia técnica directa.




53% de empresas beneficiarias de asistencia técnica **explorando nuevos mercados**.



63% de participación femenina en las actividades de formación del programa y un **diagnóstico de género** en la cadena química nacional.

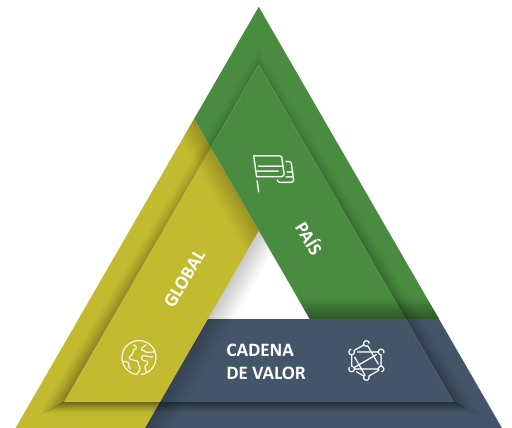
** Comprende apoyo para el desarrollo de regulación, programas de asistencia técnica a unidades productivas, apoyo a autoridades nacionales en implementación, programas de formación, guías y publicaciones técnicas.*



Somos parte de un programa Global

El QOSP es un programa a gran escala diseñado para fomentar el desarrollo comercial a lo largo de cadenas de valor específicas. Fortaleciendo las instituciones de la Infraestructura de la Calidad y los proveedores de servicios, mejorando la capacidad de cumplimiento de los actores del sector privado, en particular las pymes, y creando un entorno de política propicio y una fuerte cultura de calidad entre todas las partes interesadas.

Con una inversión de 30 millones de Euros en dos fases de intervención, el QOSP es financiado por la Secretaría de Asuntos Económicos (SECO) de la Confederación Suiza y es implementado por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) durante el periodo 2017 – 2027. **Reforzando su enfoque programático, el QOSP trabajará en tres niveles, a través de dos componentes:**



COMPONENTE 1: GESTIÓN GLOBAL DEL CONOCIMIENTO

Promoción de una cultura de la calidad

Creación de conocimiento sobre un enfoque basado en las necesidades.

Diseminación del conocimiento a través de intercambios de experiencias y buenas prácticas.

Aplicación de herramientas globales en contexto país (incluyendo mantenimiento).

Desarrollo programático | Monitoreo | Visibilidad

Aumento de la eficacia y la eficiencia a través de sinergias

COMPONENTE 2: PROYECTOS PAÍS





En línea con las prioridades de los donantes y la experiencia de la ONUDI, la segunda fase del programa (2023-2027) se basará en la continuidad y el éxito de la primera fase, con el objetivo de elevar el enfoque del Programa hacia la consolidación de capacidades. El GQSP Colombia considerará los desarrollos globales en curso, como las nuevas tecnologías y la transformación digital, al tiempo que propenderá por el impulso de la sostenibilidad ambiental y la resiliencia climática en las cadenas de valor priorizadas.

¿Cómo vincularse?

A través del sitio web y las redes del programa se publicarán actualizaciones permanentes sobre convocatorias de asistencia técnica, formación abierta y gratuita, herramientas, guías y documentos técnicos dirigidos a:



Mipymes, emprendimientos y otras unidades productivas



Personas vinculadas a la cadena de valor o a actividades de evaluación de la conformidad



Organismos evaluadores de la conformidad (ej. laboratorios de ensayo, productores de materiales de referencia, proveedores de ensayos de aptitud)



Instituciones del Subsistema Nacional de la Calidad

Visite www.gqspcolombia.org



@GQSPColombia



ONUDIColombia



Onudi-colombia



ONUDI Colombia