

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	ECUADOR/CAN - Andean Group
▪ TC Name:	Support for the Strengthening of the Public Agricultural Services of Ecuador
▪ TC Number:	EC-T1444
▪ Team Leader/Members:	GARCIA NEGRO, ALVARO (CSD/RND) Team Leader; MURGUIA BAYSSE, JUAN MANUEL (CSD/RND) Alternate Team Leader; PROANO SOTOMAYOR, MARIA FERNANDA (CAN/CEC); BRITO VERA, JUAN CARLOS (CAN/CEC); DUGAND OCAMPO, JUAN CARLOS (VPC/FMP); BARRERA ARELLANO, FELIPE FERNANDO (CAN/CEC); ESCUDERO, CAROLINA (VPC/FMP); CHAVEZ, ELIZABETH (CSD/RND); BUCARAM VILLACIS, SANTIAGO JUNIOR (RND/CPE); MUÑOZ, GONZALO P. (CSD/RND)
▪ Taxonomy:	Client Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	N/A
▪ Date of TC Abstract:	04 Jan 2022
▪ Beneficiary:	República del Ecuador (Agrocalidad e INIAP)
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	US\$300,000.00
▪ Local counterpart funding:	US\$0.00
▪ Disbursement period:	24 months
▪ Types of consultants:	Individuals
▪ Prepared by Unit:	CSD/RND - Env, Rural Dev & Disaster Risk
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CAN/CEC - Country Office Ecuador
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	Yes
▪ TC included in CPD (y/n):	Yes
▪ Alignment with the Second Update of the Institutional Strategy (UIS) 2020-2023:	Social inclusion and equality; Productivity and innovation; Economic integration; Environmental sustainability; Gender equality

II. Objective and Justification

- 2.1 El objetivo general de la operación es apoyar el fortalecimiento de los servicios públicos agropecuarios de Ecuador. Los objetivos específicos son: (i) elaborar estudios de diagnóstico y formular una propuesta de fortalecimiento para los servicios brindados por Agrocalidad; y (ii) analizar aspectos de la institucionalidad del INIAP que permitan realizar una propuesta de mejora de los servicios brindados.
- 2.2 Entre los factores que la literatura y experiencias previas han demostrado tener fuertes impactos en la productividad y la diversificación, se encuentran las inversiones en los bienes públicos, específicamente en los servicios fitosanitarios y en innovación agropecuaria.
- 2.3 Un examen de largo plazo de desarrollo de los servicios que brindan las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria (ONPF) y las tendencias del sector agropecuario permite identificar que la demanda mundial de alimentos inocuos está aumentando (Gollin and Probst, 2015; AGAP, 2016). Las agroexportaciones son intensivas en el uso de servicios de sanidad e inocuidad. La demanda por estos servicios por parte de los productores seguirá aumentando para atender la mayor diversificación de los productos exportables y la expansión de la frontera

agropecuaria. Para sostener en el largo plazo las actuales tasas anuales de crecimiento del sector, Ecuador requiere realizar inversiones periódicas que le permitan consolidar un sistema de sanidad agraria eficiente, efectivo, ágil y de amplio acceso a los productores. En Ecuador, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario (conocido actualmente como Agrocalidad), es la encargada de la regulación y control de la sanidad del sector agropecuario y la inocuidad de los alimentos. El rol de Agrocalidad es especialmente clave ante las amenazas del FOCR4T para la producción de banano y de la peste porcina africana para producción porcina.

- 2.4 Por otra parte, el crecimiento de la productividad sectorial depende de la utilización de insumos y factores (capital, tierra, trabajo, información) y de la tecnología para combinarlos eficientemente. Existe mucho espacio para mejorar la productividad del sector y la investigación y transferencia de conocimiento es clave para ello. Desafortunadamente, según el programa de Indicadores de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (ASTI), dirigido por el Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias (IFPRI, por sus iniciales en inglés), en el 2012 el Índice de Intensidad de Investigación Agraria (IIIA) para Ecuador era inferior a 0.19%, siendo el tercero más bajo de toda la Región. Esto coloca al país muy lejos de los países con sectores agrícolas más dinámicos, como Brasil, Chile, Uruguay, Costa Rica y México (superior a 1%), y por debajo de países de la región Andina como Colombia (0.75%) y Bolivia (0.87%). Peor aún, el presupuesto del Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), que concentra el 65% del gasto en I+D del sector, se redujo de USD 20,6 millones en 2015 a USD 18,7 millones en 2019. Además, según ASTI, en el 2013 el número total de investigadores a tiempo completo y el porcentaje de investigadores con PhD era bastante inferior al promedio de la región. El INIAP es un instituto público de investigación creado en 1959, adscrito al Ministerio de Agricultura y Ganadería, cuyos fines primordiales son impulsar la investigación científica, la generación, innovación, validación y difusión de tecnologías en el sector agropecuario y de producción forestal. Los diagnósticos efectuados han identificado una serie de desafíos que deben ser abordados para que la institución pueda contribuir a mejorar la productividad del sector.

III. Description of Activities and Outputs

- 3.1 **Componente I: Mejora de los Servicios Fitosanitarios.** Este componente busca financiar estudios de diagnóstico para evaluar la factibilidad y la viabilidad de inversiones para la mejora de los servicios públicos del ONPF, desde una perspectiva económica, ambiental, de género, social e institucional.
- 3.2 **Componente II: Innovación y Transferencia de Tecnología Agraria.** Este componente busca financiar estudios de diagnóstico que provean el soporte técnico para definir las áreas prioritarias para el fortalecimiento de los servicios del INIAP, la mejora de la transferencia de tecnología agraria, propuestas operativas, así como otros estudios requeridos para apoyar la actualización de políticas sectoriales y el fortalecimiento de la gestión pública agropecuaria

IV. Budget

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Mejora de los Servicios Fitosanitarios	US\$150,000.00	US\$0.00	US\$150,000.00
Innovación y Transferencia de Tecnología Agraria	US\$150,000.00	US\$0.00	US\$150,000.00
Total	US\$300,000.00	US\$0.00	US\$300,000.00

V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 Para Agrocalidad y para el INIAP esta será la primera operación de cooperación técnica con el Banco, y debido a que no cuentan con el suficiente personal técnico, a pedido de Agrocalidad y del INIAP, esta CT será ejecutada por la Representación del Banco en Ecuador.
- 5.2 El Banco, a través de CSD/RND, será responsable de la ejecución de la CT. El Beneficiario principal y contraparte para la ejecución del Programa serán AGROCALIDAD y el INIAP, quienes estarán involucrados en todas las etapas de la operación. Asimismo, AGROCALIDAD y el INIAP serán las instituciones responsables de la interlocución directa y de brindar apoyo logístico a los consultores cuando estos se encuentren trabajando en el país. Por otro lado, el MAG será la contraparte para los aspectos de gestión institucional y política sectorial. AGROCALIDAD y el INIAP, facilitarán entre otros: (i) información necesaria para la elaboración de los productos estipulados; (ii) acompañamiento y logística, visitas y entrevistas, requeridas y necesarias, y (iii) convocatoria de los actores relevantes del sector.

VI. Project Risks and Issues

- 6.1 Los principales riesgos para la ejecución de la CT incluyen: (i) cambios en el liderazgo, (ii) prioridades organizacionales, (iii) fallas de comunicación (internas y externas), (iv) resistencia al cambio de las partes involucradas; y (v) restricciones por el COVID. Para mitigar los riesgos identificados, la asistencia técnica del Banco será contextualmente apropiada, modular y flexible, con identificación y monitoreo de los riesgos identificados durante la implementación, así como las medidas de prevención de COVID. El compromiso con los tomadores de decisiones será constante para garantizar un enfoque eficiente en la ejecución de las actividades de la CT.

VII. Environmental and Social Classification

- 7.1 The ESG classification for this operation is "undefined".