

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	NICARAGUA/CID - Isthmus & DR
▪ TC Name:	Improving opportunities for small producers in the livestock sector
▪ TC Number:	NI-T1309
▪ Team Leader/Members:	LE POMMELLE, MARION (CSD/RND) Team Leader; SAMAYOA, JORGE OMAR (CSD/CCS); SOTO BRAVO, GRISELDA SALOME; DE DOBRZYNSKI, ESTEBAN (LEG/SGO); CHAVEZ, ELIZABETH (CSD/RND); RIMAWI BOLT, SAMAR (CID/CNI); MUNOZ, GONZALO P. (CSD/RND); SUAREZ SANDOVAL, ANDRES FABIAN (VPC/FMP); RESTREPO, LISA SOFIA (CSD/RND)
▪ Taxonomy:	Client Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	N/A
▪ Date of TC Abstract:	31 Mar 2022
▪ Beneficiary:	Ministry of Agriculture
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	US\$100,000.00
▪ Local counterpart funding:	US\$0.00
▪ Disbursement period:	24 months
▪ Types of consultants:	Firms
▪ Prepared by Unit:	CSD/RND - Env, Rural Dev & Disaster Risk
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CID/CNI - Country Office Nicaragua
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	No
▪ TC included in CPD (y/n):	Yes
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Social inclusion and equality ; Productivity and innovation ; Economic integration; Environmental sustainability; Gender equality

II. Objective and Justification

- 2.1 Contribute to the identification of sustainable development opportunities for small rural producers in the livestock sector in Nicaragua.
- 2.2 La ganadería bovina es una de las principales actividades productivas de Nicaragua. Durante el período 2017-2021 tuvo una contribución promedio del 30.2% en el PIB Agropecuario, generando 130,000 empleos directos y 430,000 empleos combinado con agricultura, lo cual representa el 19 % del total de empleos del país. En el año 2021 las exportaciones de carne bovina generaron >US\$735M y las de leche y sus derivados >US\$202M. 160,000 fincas tienen al menos 1 cabeza de ganado; el 73% tienen como actividad principal la producción pecuaria y el 80% es propiedad de pequeños y medianos productores. El 48% del hato se encuentra en tres departamentos: RACCS, RACCN y Chontales, región conocida como la Vía Láctea Ampliada. Según un estudio de escenarios de inversión pública productiva en la agricultura, al focalizar la inversión pública hacia la ganadería bovina en particular y al sector agropecuario en su conjunto, para 2031 el PIB aumentaría 2.1 %, el PIB agroalimentario en 5,9% y la reducción de la pobreza urbana y rural en 0,5 y 1,6 puntos porcentuales. Sin embargo, a la fecha, el sector ganadero de Nicaragua no genera suficiente valor agregado ni efectos multiplicadores, las cadenas son inequitativas y generan impactos ambientales negativos. El sector se caracteriza por sus bajos índices de productividad,

la baja calidad de leche, y la vulnerabilidad a variabilidad climática (con consecuencias en la disponibilidad de pastura y alimento); es amenazado por los efectos del cambio climático, cuyo impacto negativo ya se registra en los niveles de productividad; y es la principal actividad generadora de emisiones de Gases de Efecto Invernadero y la principal causa directa de la deforestación y degradación forestal para el período 2000-2015.

Entre 2019 y 2021, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en coordinación con las Instituciones de Gobierno, apoyó la formulación del Programa Nacional de Apoyo a las Inversiones Rurales para la Reducción de la Pobreza y el Desarrollo Sostenible en Nicaragua al 2030, elaborándose lo siguiente: Propuesta del Programa Nacional de Inversiones para el Desarrollo de la Ganadería Sostenible y baja en carbono; Estudio de análisis de tipologías de microrregiones basada en evidencia, como herramienta para la toma de decisiones de inversión en ganadería de leche y carne; Estudio detallado de la Cadena Ganadera; Estudio de amenazas, impactos del CC y opciones de adaptación para los sistemas de ganadería bovina; Balance de carbono de una finca tipo calculado con la herramienta EX-ACT aplicado a la Región de la Vía Láctea Ampliada; Estudio de la Cadena de valor impulsada por las pequeñas y medianas industrias lecheras, orientadas a la producción y exportación de quesos y quesillos con alta calidad. La siguiente etapa para contribuir al desarrollo sostenible de ganadería bovina es la elaboración de un Plan de Inversión dirigido a apoyar en prioridad a pequeños productores rurales, en particular de la Vía Láctea Ampliada. El PI deberá incluir acciones e inversiones requeridas para lograr una transformación agroclimática de la ganadería, el incremento de la productividad (carne y lácteos), un mayor valor agregado en el procesamiento de los productos, mayor generación de empleo, así como reducción de la pobreza. El PI será la base para la formulación de proyectos de inversión a gestionar a futuro con financiamiento por identificar.

III. Description of Activities and Outputs

3.1 Component I: Plan de Inversión para el Desarrollo Sostenible de Pequeños Productores rurales del sector ganadero bovino. Estudios de consultoría

IV. Budget

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Plan de Inversión para el Desarrollo Sostenible de Pequeños Productores rurales del sector ganadero bovino	US\$100,000.00	US\$0.00	US\$100,000.00
Total	US\$100,000.00	US\$0.00	US\$100,000.00

V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 Por solicitud del Gobierno de Nicaragua, la CT será ejecutada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de la División de Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgos por Desastres (CSD/RND) con apoyo de la Representación del BID en Nicaragua. Se contratará directamente a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), a través de su Centro de Inversión basado en Roma. La selección directa de la FAO se basa en su experiencia de valor excepcional para la prestación de los servicios buscados mediante el presente proyecto de cooperación técnica. En particular, desde el 2019, la FAO ha venido liderando todo el trabajo (ver lista en sección “justificación”) de generación de conocimiento y planificación para el desarrollo sostenible del sector ganadero de Nicaragua, en apoyo al Gobierno.

- 5.2 La CT será ejecutada por el BID teniendo en cuenta: (i) la capacidad del BID para brindar asistencia técnica en la definición de políticas e intervenciones en materia de desarrollo agropecuario; (ii) la capacidad de facilitar el diálogo y coordinación entre las múltiples instituciones públicas que conforman el Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC); y (iii) la capacidad de diálogo y articulación con otros actores de la cooperación internacional, de la sociedad civil y del sector privado (como: la Cámara Nicaragüense de Plantas Exportadoras de Carne Bovina (Canicarne), la Cámara Nicaragüense del Sector Lácteo de Nicaragua (Canislac), la Federación de Ganaderos de Nicaragua (Faganic), la Comisión Ganadera de Nicaragua (Conagan), Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos de Nicaragua (UNAG), entre otros) que serán necesarios para la adecuada consecución de los objetivos.

VI. Project Risks and Issues

- 6.1 N/A

VII. Environmental and Social Classification

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