

Evidences

Study #2854

Contributing Projects:

- P1671 - CIAT contribution to flagship project 5
- P1571 - CIAT Contribution to RICE Flagship project 1

Part I: Public communications

Type: OICR: Outcome Impact Case Report

Status: On-going

Year: 2019

Title: Estudio de adopción de variedades modernas y prácticas agronómicas mejoradas de Arroz en Ecuador

Short outcome/impact statement:

(i) Parental lines for SFL-09 and SFL-11 (ii) Rice farmers (iii) Improved varieties with higher yield and quality

Outcome story for communications use:

El estudio fue diseñado como primera medida para estimar y evaluar la adopción de variedades modernas de arroz y prácticas agronómicas mejoradas y en una segunda etapa identificar los impactos asociados a éstas, así como a la participación en el programa de insumos agrícolas ("Kit") promovido por el gobierno.

Se espera contribuir a plantear propuestas que permitan mejorar la productividad de los agricultores y los bajos rendimientos en el cultivo de arroz en Ecuador, considerando el impacto que tiene este cereal sobre el bienestar de la población del país. El Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), ha realizado esfuerzos que a fin de mejorar los problemas tecnológicos del cultivo de arroz han permitido desarrollar variedades mejoradas y tecnologías para un mejor manejo agronómico del cultivo.

Links to any communications materials relating to this outcome: <Not Defined>

Part II: CGIAR system level reporting

Link to Common Results Reporting Indicator of Policies : No

Stage of maturity of change reported: Stage 2

Links to the Strategic Results Framework:

Sub-IDs:

- Adoption of CGIAR materials with enhanced genetic gains

Is this OICR linked to some SRF 2022/2030 target?: Yes

SRF 2022/2030 targets:

- # of more farm households have adopted improved varieties, breeds or trees

Description of activity / study: <Not Defined>

Geographic scope:

- National

Country(ies):

- Ecuador

Comments: <Not Defined>

Key Contributors:

Contributing CRPs/Platforms:

- Rice - Rice

Contributing Flagships:

- F1: Accelerating impact and equity
- F5: New rice varieties

Contributing Regional programs: <Not Defined>

Contributing external partners:

- INIAP - Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (Ecuador)

CGIAR innovation(s) or findings that have resulted in this outcome or impact:

CIAT contributed with advanced parental lines

Innovations:

- 863 - SENACA FL11: a new improved rice variety for Ecuador (<https://tinyurl.com/2lz9dekf>)

Elaboration of Outcome/Impact Statement:

El estudio fue diseñado como primera medida para estimar y evaluar la adopción de variedades modernas de arroz y prácticas agronómicas mejoradas y en una segunda etapa identificar los impactos asociados a éstas, así como a la participación en el programa de insumos agrícolas ("Kit") promovido por el gobierno.

Se espera contribuir a plantear propuestas que permitan mejorar la productividad de los agricultores y los bajos rendimientos en el cultivo de arroz en Ecuador, considerando el impacto que tiene este cereal sobre el bienestar de la población del país. El Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), ha realizado esfuerzos que a fin de mejorar los problemas tecnológicos del cultivo de arroz han permitido desarrollar variedades mejoradas y tecnologías para un mejor manejo agronómico del cultivo.

References cited:

Orrego-Varón, Mayra & Marin Salazar, Diego & Yanez, Fernando & Mendoza, Luis & Garcia, Maria & Twyman, Jennifer & Labarta, Ricardo. (2016). Estudio de adopción de variedades modernas y prácticas agronómicas mejoradas de Arroz en Ecuador.

Quantification: <Not Defined>

Gender, Youth, Capacity Development and Climate Change:

Gender relevance: 1 - Significant

Main achievements with specific **Gender** relevance: Indicators on female participation in rice production

Youth relevance: 0 - Not Targeted

CapDev relevance: 0 - Not Targeted

Climate Change relevance: 0 - Not Targeted

Other cross-cutting dimensions: No

Other cross-cutting dimensions description: <Not Defined>

Outcome Impact Case Report link: [Study #2854](#)

Contact person:

Ricardo Labarta