

Rural Youth Migration Intentions in Ecuador: The Role of Agricultural Education Programs

Instrumentation

Citation:

Lamino, P., Millares, C., Quijada Landaverde, R., & Boren-Alpizar, A. (2024). Rural youth migration intentions in Ecuador: The role of agricultural education programs. *Advancements in Agricultural Development*, 5(3), 25–38. <https://doi.org/10.37433/aad.v5i3.433>

Instrument in English

Demographics

1. What is the name of the community and department in which you were born?

Community: _____

Department: _____

2. Are you part of an extracurricular group that promotes youth and skill development (e.g., church group, folk group, or soccer team)?

- a. Yes
- b. No

3. If the answer to question 2 is yes. What is the name of the group you belong to and what is it about?

4. Have you ever lived somewhere other than your birthplace?

- a. Yes
- b. No

5. What is your sex?

- a. Male
- b. Female

6. What year were you born?

7. What is your current marital status?

- | | |
|---|------------------------------|
| a. Single/No Married | d. Separated from my partner |
| b. Married | e. Divorced |
| c. I live with my partner (common-law union) | f. Widow/widower |

8. Do you currently speak the same language/dialect you learned as a child?
 - a. Yes
 - b. No

9. What ethnic group do you identify with?
 - a. White
 - b. Mestizo
 - c. Black
 - d. Indigenous
 - a. Other _____

10. Thinking about your home, how would you describe your socioeconomic status?
 - a. Poor
 - b. Average
 - c. Rich

11. Who makes the decisions in your house?
 - a. Male
 - b. Female

12. How old is the decision-maker?

13. Can the decision-maker read and write?
 - a. Yes
 - b. No

14. What is the educational level of the decision-maker?
 - a. He never went to school
 - b. Incomplete Primary
 - c. Completed elementary school
 - d. Incomplete Secondary School
 - e. Completed high school
 - f. Vocational/Technical Education
 - g. Completed College
 - h. Other (Please specify): _____

15. (If you're not the decision-maker) What is your level of education?
 - a. He never went to school
 - b. Incomplete Primary
 - c. Completed elementary school
 - d. Incomplete Secondary School
 - e. Completed high school
 - f. Vocational/Technical Education
 - g. Completed College
 - h. Other (Please specify): _____

16. (If applicable) Are you currently studying any area related to agriculture?
 - a. Yes
 - b. No, I'm not studying
 - c. No, I'm studying in another area

17. What is the current employment status of the head of household?
 - a. Salaried
 - b. Casual (hourly/day)
 - c. Self-employed
 - d. Unpaid Worker
 - e. Unemployed

18. Are you currently working in an agriculture-related area?
 - a. Yes
 - b. No

19. The house where you live:
 - a. Leases
 - b. It's our own
 - c. Eres occupant

20. Do you own land?
 - a. Yes
 - b. No

21. (If the answer to question 23 is yes) Do you farm on that land?
 - a. Yes
 - b. No

On a scale of 1 to 5, where 1 means Strongly Disagree and 5 means Strongly Agree, please indicate your level of agreement with the following statements.

| | | Strongly disagree (1) | Disagree (2) | Neither Agree Nor Disagree (3) | Okay (4) | Strongly agree (5) |
|----|--|-----------------------|--------------|--------------------------------|----------|--------------------|
| 1 | I participate in important activities in my community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | People in my community care about me. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | In the last 12 months I have participated in classes or training related to agriculture | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | If I have an emergency, I know I can count on the help of my neighbors. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | I meet regularly with friends in my community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | In the last 12 months: Extension agents or people from the government visited me to see my agricultural production | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | I take time to work with others to improve our community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | I can count on friends in my community when I need to borrow something | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | I will leave my community because my land was taken away from me in a dispute | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | My life is in danger due to a dispute, therefore, I have to leave my community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | I ask other members of my community for advice when I need to | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | My community values the contributions I make. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | I often discuss my concerns with people in my community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | I have experienced many problems with the environment such as droughts, floods, pests and diseases. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 15 | The dispute I had in my community was unfairly resolved, for that reason, I am leaving my community. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | In the last 12 months I have attended a field demonstration | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 17 | I discuss feelings with my friends in the community. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 18 | My future will be assured if I migrate to the city. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 19 | I'm going to continue my studies if I go to live in the city | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 20 | I am leaving my community because my religious beliefs and practices are different from the rest of the community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | I do my best to help with community projects (with food, labor, materials, or others) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 22 | In the last 12 months I have read publications or articles related to agriculture | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | People in my community have a hard time helping others because of the environmental issues we all experience | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 24 | Moving to the city will provide me with a better standard of living | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | It is difficult for me to make ends meet because of the problems that exist with my agricultural production. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 26 | I can trust the people in my community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | I have a good relationship with the elders and leaders in my community | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 28 | If I move to the city I'm going to find better opportunities. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 29 | I actively participate in community meetings. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 30 | I'll be able to make more money if I go to town | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 31 | In the last 12 months I've watched agriculture shows on TV | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 32 | I have good relations with my neighbors. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 33 | Environmental issues have reduced my household income. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 34 | A lot of people in my community have suffered because they have little agricultural production. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| Residential Satisfaction | | | | | |
|--|----------------------|-------------|------------------------------------|---------|-------------------|
| Please write how satisfied you are with the following services in your community | Totally dissatisfied | unsatisfied | Neither satisfied nor dissatisfied | I agree | Totally satisfied |
| Medical Centers | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Public transport | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Elementary Schools | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| High Schools | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Universities/technical colleges | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Internet access | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Roads | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Shops | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Recreation Areas (Parks) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Electricity | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Water | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Telephone | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Radio | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Fuel | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Migration Intentions

1. Do you plan to migrate to the city over the next 12 months?
 - a. Yes (Go to question 2)
 - b. I'm not sure (Go to question 2)
 - c. No

If your answer was No, you've completed the survey

2. How long do you plan to live in the city before returning to your community permanently?
 - a. Not more than 6 months
 - b. More than 6 months, but less than a year
 - c. More than a year, but less than two years
 - d. More than two years
 - e. I'm going to live in the city indefinitely

Thank you very much for your participation, your answers

Instrument in Spanish

Datos demográficos

1. ¿Cuál es el nombre la comunidad y departamento en que naciste?

Comunidad: _____

Departamento: _____

2. ¿Eres parte de algún grupo extracurricular que promueve el desarrollo juvenil y de habilidades (Ej: grupo de la iglesia, grupo folclórico, o equipo de fútbol)?

- a. Sí
- b. No

3. Si la respuesta a la pregunta 2 es sí. ¿Cómo se llama el grupo al que perteneces y de qué se trata?

4. ¿Alguna vez viviste en algún lugar diferente a tu lugar de nacimiento?

- a. Sí
- b. No

5. ¿Cuál es tu género?

- a. Masculino
- b. Femenino

6. ¿En qué año naciste?

7. ¿Cuál es tu estado civil actual?

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| a. Soltero/a /No me casé | d. Separado/a de mi pareja |
| b. Casado/a | e. Divorciado/a |
| c. Vivo con mi pareja (unión libre) | f. Viudo/a |

8. ¿Actualmente habla el mismo idioma/dialecto que aprendió cuando era niño?

- a. Sí
- b. No

9. ¿Con qué grupo étnico te identificas?

- a. Blanco
- b. Mestizo
- c. Negro
- d. Indígena
- e. Otro _____

10. Pensando en tu hogar, ¿Cómo te describirías tu estatus socioeconómico?
- Pobre
 - Promedio
 - Rico
11. ¿Quién toma las decisiones en tu casa?
- Masculino
 - Femenino
12. ¿Qué edad tiene la persona que toma las decisiones?
- _____
13. ¿La persona que toma las decisiones sabe leer y escribir?
- Sí
 - No
14. ¿Cuál es el nivel educativo de la persona que toma las decisiones?
- Nunca fue a la escuela
 - Primaria incompleta
 - Completó la escuela primaria
 - Secundaria incompleta
 - Completó secundaria
 - Educación técnica / Vocacional
 - Completó la Universidad
 - Otro (Por favor, especifique): _____
15. (Si no eres la persona que toma las decisiones) ¿Cuál es tu nivel educativo?
- Nunca fue a la escuela
 - Primaria incompleta
 - Completó la escuela primaria
 - Secundaria incompleta
 - Completó secundaria
 - Educación técnica / Vocacional
 - Completó la Universidad
 - Otro (Por favor, especifique): _____
22. (Si aplica) ¿Estás actualmente estudiando algún área relacionada con agricultura?
- Sí
 - No, no estoy estudiando
 - No, estoy estudiando en otra área
23. ¿Cuál es el estado de empleo actual de la cabeza de familia?
- Asalariado
 - Casual (por hora/día)
 - Auto-empleado
 - Trabajador sin paga
 - Desempleado

24. ¿Estás actualmente trabajando en un área relacionada con agricultura?
 - a. Sí
 - b. No

25. La casa donde vives:
 - a. La arriendas
 - b. Es propia
 - c. Eres ocupante

26. ¿Eres dueño de tierra?
 - a. Si
 - b. No

27. (Si la respuesta a la pregunta 23 es sí) ¿Te dedicas a la agricultura en esa tierra?
 - a. Sí
 - b. No

En una escala de 1 a 5, donde 1 significa Totalmente en desacuerdo y 5 significa Totalmente de acuerdo, por favor indique su nivel de acuerdo con las siguientes afirmaciones.

| | | Totalmente en desacuerdo (1) | En desacuerdo (2) | Ni de acuerdo ni en desacuerdo (3) | De acuerdo (4) | Totalmente de acuerdo (5) |
|----|--|------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------|
| 1 | Participo en actividades importantes en mi comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Las personas de mi comunidad se preocupan por mí. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | En los últimos 12 meses he participado en clases o entrenamiento relacionados con agricultura | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Si tengo una emergencia, sé que puedo contar con la ayuda de mis vecinos. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Me reúno regularmente con los amigos de mi comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | En los últimos 12 meses: Agentes de extensión o personas del gobierno me visitaron para ver mi producción agrícola | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | Saco tiempo para trabajar con los demás en mejorar nuestra comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | Puedo contar con los amigos de mi comunidad cuando tengo que pedir algo prestado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | Dejaré mi comunidad porque me quitaron mi tierra en una disputa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | Mi vida está en peligro debido a una disputa, por lo tanto, me tengo que ir de mi comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | Pido consejo a otros miembros de mi comunidad cuando necesito | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | Mi comunidad valora las contribuciones que hago. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 13 | Con frecuencia comento mis inquietudes con las personas de mi comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 14 | He experimentado muchos problemas con el ambiente como sequías, inundaciones, plagas y enfermedades. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 15 | La disputa que tenía en mi comunidad se resolvió injustamente, por esa razón, voy a dejar mi comunidad. . | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | En los últimos 12 meses he asistido a una demostración de campo | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Comento sentimientos con mis amigos de la comunidad. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 18 | Mi futuro estará asegurado si migro a la ciudad. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 19 | Voy a continuar con mis estudios si me voy a vivir a la ciudad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 20 | Voy a dejar mi comunidad porque mis creencias y prácticas religiosas son diferentes del resto de la comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | Hago lo que más puedo para ayudar en proyectos de la comunidad (con comida, mano de obra, materiales u otros) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 22 | En los últimos 12 meses he leído publicaciones o artículos relacionados con agricultura | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | La gente en mi comunidad tiene dificultades para ayudar a los demás debido a los problemas ambientales que todos experimentamos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 24 | Trasladarme a la ciudad me proporcionará un mejor nivel de vida | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25 | Es difícil para mí llegar a fin de mes debido a los problemas que existen con mi producción agrícola. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 26 | Puedo confiar en la gente de mi comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | Tengo una buena relación con los ancianos y líderes de mi comunidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 28 | Si me muevo a la ciudad voy a encontrar mejores oportunidades. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 29 | Participo activamente en reuniones de la comunidad. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 30 | Voy a ser capaz de ganar más dinero si me voy a la ciudad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 31 | En los últimos 12 meses he visto programas de agricultura en la televisión | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 32 | Tengo buenas relaciones con mis vecinos. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 33 | Los problemas ambientales han reducido los ingresos de mi hogar. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 34 | Mucha gente en mi comunidad ha sufrido porque tiene poca producción agrícola. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| Satisfacción Residencial | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------|
| Por favor escribe que tan satisfecho estas con los siguientes servicios en tu comunidad | Totalmente insatisfecho | insatisfecho | Ni satisfecho ni insatisfecho | De acuerdo | Totalmente satisfecho |
| Centros médicos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Transporte público | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Escuelas primarias | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Escuelas secundarias | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Universidades/colegios técnicos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Acceso a internet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Carreteras | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Tiendas | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Áreas para recreación (Parques) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Electricidad | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Agua | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Teléfono | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Radio | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Combustible | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Intenciones de migración

1. ¿Planeas migrar a la ciudad durante los siguientes 12 meses?
 - a. Definitivamente sí (Ve a la pregunta 2)
 - b. No estoy seguro (Ve a la pregunta 2)
 - c. No

Si tu respuesta fue No, has terminado la encuesta

2. ¿Cuánto tiempo planeas vivir en la ciudad antes de regresar a tu comunidad permanentemente?
 - a. No más de 6 meses
 - b. Más de 6 meses, pero menos de un año
 - c. Más de un año, pero menos de dos años
 - d. Más de dos años
 - e. Voy a vivir en la ciudad indefinidamente

¡Muchas gracias por tu participación, tus respuestas son muy importantes para nosotros!