

Entrevista con Roxana Barrantes



El motivo de esta entrevista es explorar el potencial de ciertas Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) como el teléfono móvil para contribuir al desarrollo agrícola y para mejorar las condiciones en zonas rurales con altos índices de pobreza. La Srta. Lisa Céspedes de e-Agricultura.org tuvo el placer de entrevistar a la Sra. Barrantes después de su activa participación en el [Foro virtual de e-Agricultura.org: Telefonía Móvil en Áreas Rurales](#) en Abril 2009.

Roxana Barrantes obtuvo su Doctorado en la Universidad de Illinois Urbana-Champaign y es una investigadora del Instituto de estudios Peruanos, y Profesora en el Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Perú (PUCP). La Dra. Barrantes ha publicado extensamente en Perú. Roxana Barrantes es una de las Investigadoras principales y expertas del [Instituto de Estudios Peruanos](#), enfocándose en el desarrollo rural y en las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs).

- ***Cuéntenos un poco sobre su experiencia, sobre su interés específico en la telefonía móvil en zonas rurales y sus investigaciones en relación con las TICs.***

Mi interés y mi trabajo en agricultura, campesinado y en áreas rurales comenzó hace más de 20 años. La constatación que la pobreza está concentrada en áreas rurales obligan a comprender los determinantes y los mecanismos para eliminarla. Entre las condiciones importantes para superar la pobreza, está el acceso a infraestructura básica y a servicios públicos en general. Dentro de éstos, las telecomunicaciones son uno de los más importantes. De ahí surge la dedicación por el estudio de los temas de acceso universal y la regulación necesaria para promover ese objetivo, así como los efectos de proyectos de acceso universal en el Perú. La telefonía móvil surgió como tema durante la primera ronda de proyectos del Diálogo Regional para la Sociedad de la Información ([DIRSI](#)) en el 2007.

DIRSI llevó adelante una investigación comparativa sobre los usos de la telefonía móvil en áreas urbanas de siete países de América Latina y el Caribe: Argentina, México, Brasil, Colombia, Perú, Jamaica, y Trinidad y Tobago. Quedó así pendiente el estudio de los usos de la telefonía móvil en áreas rurales. [Ver el reporte "Oportunidades Móviles: Pobreza y Telefonía Móvil en América Latina y el Caribe"](#).

- ***¿Ha visto usted algunos ejemplos particulares de impactos positivos que sean resultado del uso de móviles en zonas rurales? ¿Ha visto usted limitaciones?***

En la actualidad, nos encontramos terminando un estudio sobre el impacto de Telefonía Móvil en áreas rurales en Puno –región que se encuentra al sur del Perú, en la frontera con Bolivia—. Entre los resultados que estamos observando, se encuentra la experiencia de las Municipalidades en brindar servicios de extensión agropecuaria. Los extensionistas utilizan la telefonía móvil para estar en contacto permanente con los productores, sea para atender servicios específicos (como la necesidad de inseminación en ganado), para atender emergencias, o para mantener el contacto y así la confianza entre los productores agropecuarios y los extensionistas.

Entrevista con Roxana Barrantes

■ **¿Hay campos similares que le interese investigar en el futuro? ¿Algunas dificultades que usted prevé?**

Me interesa mucho seguir investigando precisamente uno de los temas que se discutió en el Foro, sobre las mejoras de productividad que uno puede esperar y cuanto tiempo demora que las mejoras en el flujo de información, permitido por la telefonía móvil, tenga efecto sobre la productividad de los agricultores, que es un tema muy importante para la superación de la pobreza.

Otro tema que me interesa bastante es el de las aplicaciones, como se discutió en el foro, la trazabilidad por ejemplo, si no se tiene cobertura se puede estar perdiendo información, y un tema que hay que explorar es la falta de cobertura completa. En las vías de comunicación muchas empresas dicen que si tienen cobertura completa, siempre existen puntos donde se pierde la señal. ¿Cuáles son las restricciones regulatorias para lograr una cobertura completa en el país –tomando en consideración las dificultades geográficas que impone la cordillera de los Andes? ¿Cómo se pueden utilizar de manera eficiente los recursos disponibles en el fondo de acceso universal para lograr esta cobertura?

■ **¿Cuáles son sus predicciones para el futuro de la telefonía rural y de las alianzas público-privadas?**

¡Hacer predicciones es difícil! No puedo hacer predicciones, pero puedo decir que me gustaría ver más inversión y más cobertura, de tal modo que puedan haber posibilidades bajar el precio del uso de los servicios, y ampliar así el uso y los efectos beneficiosos.

■ **¿En su opinión, cómo la plataforma de e-agricultura ha ayudado en referencia a la discusión de este tema? ¿Cómo podría haber una mejora? (no para la entrevista, sino para nuestro conocimiento).**

Ha sido muy útil porque he aprendido mucho de varias experiencias compartidas, me ha parecido muy importante e ilustrativo, pero aún no estoy segura por qué no se invito a mucha gente de la comunidad de agricultura; por ejemplo personas con la que yo trabajo no estaban al tanto de que el foro se llevó a cabo. Esto me preocupa un poco, ya que alianzas por ejemplo como FIDAMERICA, Rimisp, Condesan y entidades que se dedican a estudiar temas de agricultura y de desarrollo rural, me parece que hubieran sido bastante apreciadas para atraer a una comunidad más amplia- no solo a la gente de telefonía pero a las personas de agricultura, que ven en su práctica diaria cómo se utilizan el teléfono móvil y otras tecnologías en las vidas diarias de los agricultores.

e-Agricultura.org

Para contactar a Roxana Barrantes:

roxbarrantes@iep.org.pe

Información adicional:

- Presentación "**Asequibilidad de Telefonía Móvil en América Latina**". Por Roxana Barrantes y Aileen Agüero. Instituto de Estudios Peruanos.
- "Pobreza Digital: las Perspectivas de América Latina y el Caribe. Análisis de la demanda por TICs: Qué es y cómo medir la pobreza digital?" Por Roxana Barrantes. [Leer estudio](#).