

# En lo profundo de la agricultura



Richard Webb recordó que hoy los investigadores deben aprovechar toda la información que se encuentra más disponible que nunca para realizar sus estudios de campo.

**Richard Webb, Director del Instituto del Perú de la Universidad de San Martín de Porres (USMP), presentó los principales resultados del concurso de investigación “Uso del IV Censo Nacional Agropecuario (Cenagro) 2012”, una iniciativa impulsada por el Ministerio de Agricultura y Riego (Minagri), que recibió asistencia técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) y el CIES.**

El concurso, convocado en el 2014, tuvo por finalidad aprovechar la información brindada por el IV Censo Nacional Agropecuario 2012 (Cenagro) para profundizar en el conocimiento de la agricultura peruana y su evolución desde el censo de 1994. También buscó generar evidencia útil para el diseño de políticas agrarias, en especial para elevar la capacidad productiva de las unidades agropecuarias con menos de cinco hectáreas, ubicadas en la sierra y selva del Perú.

Webb señaló que el uso de las tecnologías en la agricultura fue el tema más relevante para los investigadores seleccionados en el marco de este concurso, el mismo que financió diez estudios. Aclaró que en ese aspecto el Cenagro 2012 brinda valiosa información sobre una serie de técnicas agropecuarias como el uso de semillas mejoradas o tipos de riegos. En ese sentido, los estudios ponen énfasis en aspectos tales como la producción, la inversión en el campo, el

acceso a los mercados y las tecnologías, así como en la formalización de la agricultura.

Sin embargo, Webb resaltó también que la perspectiva temporal, un elemento fundamental para entender cómo ha evolucionado la agricultura en el Perú, no fue abordada en los estudios. Para explicar esta perspectiva, el expositor presentó cifras sobre el avance de la productividad laboral en el sector. Afirmó que, entre los años 1900 y 1950, la productividad crecía a un ritmo de 1% anual aproximadamente; crecimiento que se aceleró durante las décadas de los cincuenta y sesenta del siglo pasado.

Posteriormente, entre las décadas de los setenta y noventa del siglo pasado, se produjo un nulo desarrollo de la agricultura, lo que



Richard Webb, León Rivera (Minagri), Nancy Hidalgo (INEI), Aitor Las (FAO) y Ricardo Fort (GRADE) aportaron diferentes miradas para profundizar las investigaciones en el sector agropecuario.

cambió drásticamente a partir de los noventa cuando se produjo un gran salto en la productividad. El académico recalzó que en este último período, la tasa de crecimiento de la agricultura en el Perú fue de 4.3%; algo difícil de igualar, inclusive por otros países (salvo China) que pasaron por la revolución verde. Para Webb, esto evidencia que el agro en el Perú está evolucionando, lo que debe profundizarse aún más en las investigaciones.

## LA METODOLOGÍA

Webb manifestó que, en general, los estudios presentados al concurso contaron con una metodología similar, que se sustenta en el uso de la base de datos del Cenagro. Ahora bien, el renombrado economista destacó que uno de los cuatro estudios sobre tecnología: “La difusión tecnológica agropecuaria en el Perú: Causas y tendencias en el período intercensal 1994- 2012”, de Galileu Kim, plantea una aproximación distinta: “se utilizaron datos

del censo agropecuario de 1994, cuya información está disponible para todos, pero se aprovecha escasamente”, apuntó. El referido estudio analizó las diferencias en las prácticas agropecuarias entre el Cenagro de 1994 y el de 2012. Su conclusión es que, efectivamente, se ha dado una gran cantidad de cambios en muchas de las prácticas agropecuarias a lo largo de los años.

Agregó que si se busca iniciar una nueva era de descubrimientos, las investigaciones no deberían limitarse a la información brindada por el Cenagro 2012 como única herramienta de búsqueda y análisis. Recordó que hoy la información se encuentra más disponible que nunca, a diferencia de años pasados cuando existía mucha dificultad para hacer análisis (comparativos), pues no era fácil acceder a la información.

Finalmente, el catedrático se tomó un tiempo para explicar el concepto de productividad laboral, un indicador que mide el PBI agrícola sobre el número de trabajadores. Aunque precisó que este es un concepto que excluye, por ejemplo, aspectos como el uso de maquinaria (tractor) u otras herramientas para elevar su producción, afirmó que es relevante para futuros estudios sobre el tema agrícola.

## LA GESTIÓN PÚBLICA SE NUTRE DE LA ACADEMIA

Nancy Hidalgo, Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), y moderadora

### La historia de los censos

Durante el evento, el Dr. Webb analizó el contexto histórico previo a la aparición del Cenagro 2012. Destacó que durante las décadas de los sesenta y ochenta del siglo pasado, se redescubrió la agricultura peruana y el papel de la población rural, gracias a un censo realizado en 1961. Posteriormente, surgió la iniciativa Conestar, promovida por la Universidad Agraria La Molina, con el fin de producir estadísticas mejoradas del sector agropecuario. En los años siguientes se crearon instituciones peruanas que profundizaron en investigación social y económica del país, con el soporte de las Universidades de Iowa y Carolina del Norte de EE.UU. Así, entre 1980 y 2005 hubo un impulso para investigar la agricultura en el Perú con el Instituto de Estudios Peruanos (IEP) como uno de los principales promotores. Otros hitos fueron la creación de GRADE, en 1980, y el Seminario Permanente de Investigación Agraria (Sepia) en 1985.

## Estudios del “Uso del IV Censo Nacional Agropecuario (Cenagro) 2012”

*Mercados laborales y efectos heterogéneos de la educación en la adopción tecnológica en la agricultura peruana / Álvaro Calderón y Abel Camacho (Pontificia Universidad Católica del Perú – PUCP).*

*Productividad, innovación y difusión tecnológica en la agricultura comercial moderna en el Perú / Mario Tello (Pontificia Universidad Católica del Perú – PUCP).*

*Análisis espacial de la adopción de tecnologías agrarias en el Perú: una mirada desde el CENAGRO 2012 / Javier Escobal (Grupo de Análisis para el Desarrollo – GRADE).*

*La difusión tecnológica agropecuaria en el Perú: Causas y tendencias en el periodo 1994-2012 / Galileu Kim (Instituto del Perú).*

*Necesidad, demanda y obtención de crédito en el sector agropecuario en el Perú / Javier Alvarado y Miguel Pintado (Centro Peruano de Estudios Sociales – CEPES).*

*Determinantes del acceso y autorracionamiento del crédito agropecuario en el Perú: Enfoque multivariado / Mellany Pintado y James Ezequiel (Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo – USAT).*

*Conectividad para el desarrollo agrícola: Una mirada de largo plazo / Julio Aguirre, Yohnny Campana y Elmer Guerrero (Universidad del Pacífico – UP).*

*Efectos de la seguridad en la tenencia de la tierra sobre las decisiones de inversión en el predio agrícola en el Perú / Sandro Navarro y Esteban Colla (Universidad de Piura – UDEP).*

*El efecto de las asociaciones de productores y de las redes sociales en el acceso a mercados comerciales / Vania Salas (Instituto del Perú).*

*Tipificación microrregionalizada de explotaciones agropecuarias como base para un sistema de seguimiento del sector agropecuario, en especial de los pequeños productores / Héctor Maletta y Daniel de la Torre (Universidad del Pacífico – UP).*

del evento, abrió el debate reconociendo el valor que tienen los censos. “No hay nada más gratificante para un trabajador del INEI que observar que las estadísticas producidas por nuestra institución son utilizadas en abundancia y calidad”, comentó.

Por su parte Aitor Las, representante de la FAO, hizo énfasis en la relación que tiene la comunidad académica con el sector público para la toma de decisiones, sobre todo si se trata del sector agropecuario. Por ello, espera que las investigaciones del concurso sobre el uso del Cenagro 2012 sean aprovechadas por el sector público, y se utilicen los medios científicos para

lograr que la toma de decisiones en las políticas agrarias se basen en la evidencia.

En la misma línea, León Rivera, Director de Estudios Económicos e Información Agraria del Ministerio de Agricultura y Riego (Minagri), mencionó que el sector público está buscando vincular la academia con las políticas públicas y alentar a los investigadores a presentar estudios relacionados con la gestión de su cartera. Resaltó que en el Minagri hay una agenda pendiente de temas que requieren el análisis académico y científico, como son la asociatividad, las telecomunicaciones, la conectividad y los créditos para la agricultura.

Ricardo Fort, investigador de GRADE, coincidió con Richard Webb en la necesidad de contar con investigaciones especializadas que tengan una mirada a través del tiempo. “Debemos pasar de la fotografía a la película”, dijo. Por ejemplo, según Fort, existen nuevos tipos de asociaciones de productores en el Perú, que cada vez más participan en negociaciones con empresas para vincularse al mercado y recibir asistencia técnica, lo que denota nuevas formas de vinculación sobre todo en la costa del país. “Es un tema que debe ser analizado con mayor detalle pues podría generar nuevas oportunidades para nuestro agro en el futuro”, rescató. ♦