



Las inversiones y las políticas públicas pueden mejorar la conectividad en el campo

"El mundo de la agricultura ha evolucionado gracias a la investigación y la innovación, pero ahora es necesario también avanzar con la conectividad en el campo."



AGRARIO | MEDIOS DE PRODUCCIÓN |
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



AMÉRICA | BRASIL

BRASILIA 17.03.2020

La asociación entre los sectores público y privado, las inversiones y las políticas públicas son algunas de las principales alternativas para mejorar la conectividad en el campo, dijeron expertos, parlamentarios y funcionarios gubernamentales durante el seminario de Conectividad en el Campo: Desafíos, Oportunidades y Soluciones.

El evento fue promovido por la CNA (Confederación Nacional Agropecuaria), la Asociación Nacional de Fabricantes de Vehículos Motorizados (Anfavea) y el Estado de Sao Paulo (periódico de gran tirada).

El debate se dividió en dos paneles. El primero abordó casos de éxito sobre conectividad, con representantes de las empresas Jalles Machado, San Martinho, Grupo Schenkel y la Embajada de la India, como país muy avanzado en materia informática.

En la reunión se enfatizó que "Discutir la agricultura y la conectividad es algo que pone el tema en escena porque necesitamos políticas públicas bien establecidas, el apoyo de instituciones y empresas para crear un ecosistema que traerá beneficios al sector.

"La empresa Jalles Machado ha estado haciendo todo el trabajo de conectividad en el campo. Creando aplicaciones y software para la gestión agroindustrial y trabajando en un área de control para conectar las máquinas y, en consecuencia, analizar la información que se genera y utilizar todo lo posible en el campo".

El segundo panel sobre "Agro-negocios y Tecnología: Desafíos y Soluciones para el Futuro" reunió a parlamentarios y representantes del Ejecutivo, los cuales discutieron sobre la creación de políticas públicas para la conectividad, la aprobación de proyectos que se están procesando en el Congreso y también las acciones que el gobierno está desarrollando en la zona.

El director de Proyectos del Departamento de Banda Ancha del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicaciones, enumeró algunos proyectos que la agencia está haciendo, como el aviso de subasta de frecuencia 5G y el uso de fondos de la Universalización

de los Servicios de Telecomunicaciones (FUST) en la modalidad reembolsable y no reembolsable y también como fondo de garantía de crédito de los proveedores regionales.

"Hay varios mecanismos que el ministerio ha trabajado en asociación con el sector privado y ANATEL (Agencia Nacional de Telecomunicaciones), que es el organismo regulador del sector, para llevar la conectividad al campo y el acceso masivo a Internet en las zonas rurales".

Según el Censo Agrícola de 2017, Brasil tiene 3,6 millones de propiedades rurales sin ningún tipo de conectividad. Para la CNA, este escenario afecta directamente a la administración de propiedades.

"Los eslabones de las cadenas de producción que están cerca de la ciudad tienen cierta conectividad, pero el vínculo del productor rural que está lejos de los centros urbanos no tiene y supone un cuello de botella. Por lo tanto, el esfuerzo institucional es precisamente para poner en contacto al productor rural dentro de su explotación", dijo el coordinador técnico del Instituto CNA.

Se llevan a cabo pruebas de campo y ahora se trabaja en la búsqueda de mejores precios, especialmente en lo que respecta a los satélites, porque alrededor del 90% de los que no están conectados son pequeños y medianos productores. La conexión por satélite es una solución simple y viable, siempre y cuando el precio sea accesible a este público.

Además de los paneles, el seminario discutió la importancia de la conectividad y la aplicación de las tecnologías para aumentar la productividad durante la conferencia del presidente de la EMBRAPA (Empresa Brasileña de Investigación Agro-Pecuaria). Según él, la expectativa es que la demanda mundial de alimentos crezca en un 35%. La proyección del aumento de la demanda de energía es del 40% y la del agua el 50% en los próximos 30 años. Por lo tanto, "Brasil necesita hacer un gran esfuerzo para aumentar la conectividad en todos los rincones del país".