



Los SIG, herramienta clave para los programas dirigidos a las mujeres rurales

esri.co

Esri Colombia
Calle 90 # 13 - 40
T + 57 (1) 650 1550
Bogotá, Colombia

 **esri** Colombia

El tablero creado por la UPRA: 'Las Mujeres Rurales Cuentan', permite hacer el seguimiento a las políticas públicas, diseñadas y ejecutadas desde el Ministerio de Agricultura y sus entidades, así como las acciones dirigidas para las mujeres rurales.

Los avances tecnológicos cada vez más se están convirtiendo en aliados determinantes para las industrias y para los diferentes sectores de la economía, que encuentran en ella infinidad de herramientas útiles para el mejor desarrollo de sus actividades.

En esa línea, según lo revela Felipe Fonseca, director general de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (Upra) (perteneciente al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural), los Sistemas de Información Geográfica (SIG) son fundamentales para el campo, la producción agropecuaria, la planificación y para la ejecución de políticas de desarrollo rural.

Con el desarrollo del Sistema de Información para la Planificación Rural Agropecuaria (Sipra), por ejemplo, señala que orientan a los productores e inversionistas acerca de dónde cultivar o establecer una actividad agropecuaria, cuáles tierras tienen mejores condiciones biofísicas y socioeconómicas; y también para el Ministerio de Agricultura en la formulación de política pública para el sector, con bases técnicas para focalizar los programas, proyectos e incentivos dentro de la frontera agrícola y en las zonas aptas para el desarrollo de una cadena productiva.

[Para visualizar el tablero visite este link](#)

Con respecto a la utilidad de los SIG en el campo, el directivo sostiene que con ellos se ofrece una línea base de análisis de la distribución de la tenencia de los predios rurales, con la información catastral y registral, y se focalizan procesos de ordenamiento social de la propiedad.

Para el caso puntual de esta cartera ministerial, la Upra quiso dejar huella al generar una herramienta técnica al servicio del campo colombiano. De esa manera, nació el Sistema de Información para la Planificación Rural Agropecuaria (Sipra) que, de acuerdo con el Ministerio, constituye una herramienta tecnológica con información oficial con la que se analiza y construyen escenarios de planificación para el presente y futuro del territorio rural agropecuario.



Así, como lo explica Fonseca, el Sipra es útil para identificar la aptitud por punto de interés: qué cadenas productivas se pueden desarrollar en un lugar en particular y cuáles cultivos no son aptos. Por coordenada, matrícula inmobiliaria o cédula catastral; conocer estadísticas para cada una de las cadenas productivas, a nivel nacional, por departamento y municipio. De esa forma se puede saber qué cultivar y la cantidad de hectáreas por cada grado de aptitud (alta media y baja).

Igualmente, sirve para poder explorar en un departamento o en un municipio cuáles cultivos tienen la mayor aptitud o consultar si se quiere desarrollar un proyecto para una actividad en particular dónde es la mejor zona para realizarlo; y para conocer las áreas de reglamentación especial presentes en el territorio, cuáles generan condiciones o restricciones legales para el desarrollo de actividades productivas y reducir la incertidumbre jurídica de los proyectos agropecuarios, aparte que se puede acceder también a todos los actos administrativos que las soportan.

“Por último, las últimas tecnologías SIG también permiten disponer de forma sencilla a través de tableros de control dinámicos e intuitivos para comunicar a otros tipos de usuarios la información espacial y estadística del sector agropecuario. La Upra cuenta con varios tableros de control con información sectorial, cifras macroeconómicas, sociodemográficas, avance de los principales programas por entidades y caracterización a nivel departamental y municipal”, precisa el Director General de esa Unidad.

Mujeres rurales

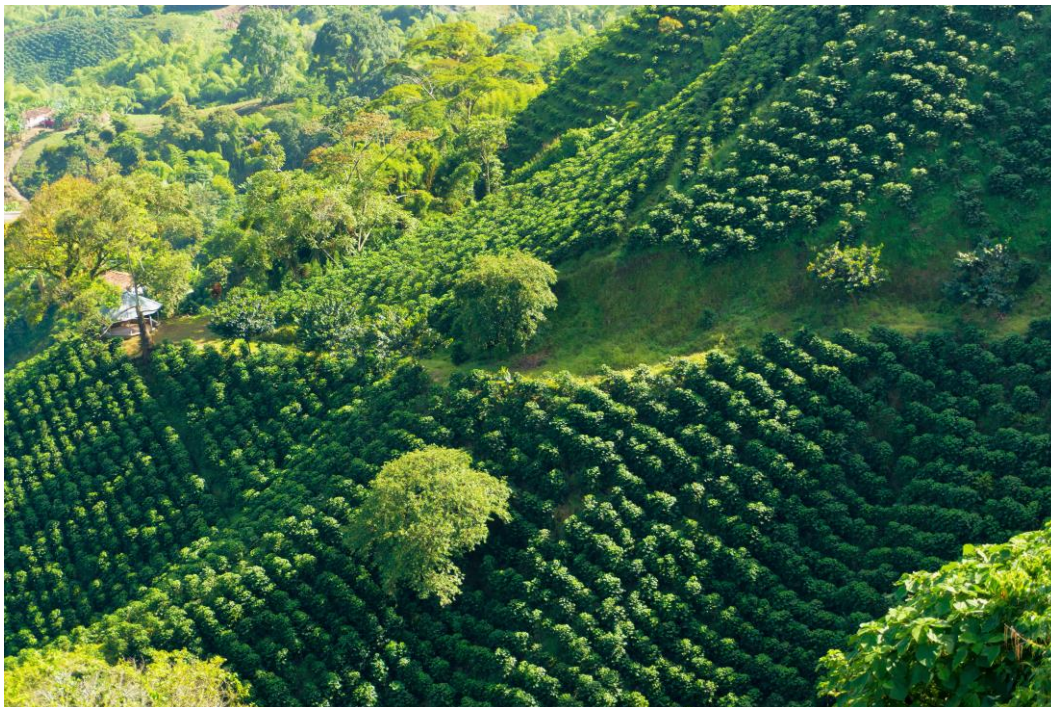
En lo que hace referencia a los programas dirigidos a las mujeres rurales, Fonseca resalta la publicación del primer tablero ‘Las Mujeres Rurales Cuentan’.

Allí –afirma– pueden encontrar un set de indicadores que visibilizan la situación de las mujeres en el campo. De esta forma, se tiene acceso a la información y avance de los diferentes logros y oferta del sector en el periodo de gobierno. Dichos indicadores se han sistematizado y expuesto para su lectura a nivel de departamento y municipio.

Para él, la importancia de este tablero radica en la posibilidad de hacer el seguimiento a las políticas públicas, diseñadas y ejecutadas desde el Ministerio y sus entidades, así como las acciones dirigidas para las mujeres rurales: ‘Agricultura por Contrato’, ‘El Campo Emprende’ y ‘Alianzas Productivas’, la participación de las mujeres rurales en los Planes Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural (Pidar), programas de formalización, restitución de tierras, Crédito de Fomento Agropecuario y Líneas Especiales de Crédito (LEC). Allí también se presentan indicadores relacionados con bienestar económico, demografía, violencia y productividad.

Esos tableros pueden ser consultados en la página web upra.gov.co, en el link ‘Información estratégica sectorial’.

Por otra parte, con relación a las entidades y sectores para las cuales son relevantes los datos que se extraen de este tablero y en qué se pueden utilizar, el directivo de la Upra asegura que –inicialmente– para el Ministerio y las entidades adscritas y vinculadas que pueden dar cuenta de los programas y proyectos enfocados en la mujer rural pero, además, para los ciudadanos que quieren conocer las acciones que adelanta el Ministerio con sus políticas diferenciadas.



“El tablero ‘Las Mujeres Rurales Cuentan’ refleja en cada uno de sus indicadores la situación de la mujer de la ruralidad nacional, las que aún no participan de la oferta institucional, pueden conocerla de manera más efectiva, eficiente y oportuna a través de este tablero. Es fundamental cerrar esas brechas que existen entre el campo en la ciudad, así como del acceso al trabajo, educación y participación en la toma de decisión de la mujer”, enfatiza Fonseca.

Y agrega que -sin duda- este tipo de tecnologías facilita la tarea de seguimiento y monitoreo y que, adicionalmente, para el sector agropecuario contar con estos datos provenientes de diferentes fuentes y consolidados en un mismo sitio se convierte en un elemento clave para el mejoramiento de las políticas públicas.

Por último, destaca que la Upra siempre ha estado en la búsqueda de tecnologías para comunicar de forma sencilla y en ese sentido ESRI, empresa líder en soluciones SIG en Colombia, provee los medios para hacerlo. “Son un gran aliado para nosotros”, subraya el Director General de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria.