

DISEÑO CONCEPTUAL DE UNA SOLUCIÓN DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE A NIVEL MUNICIPAL

Margarita Páras Fernández

Abstract

A partir de las orientaciones y normativa de la Ley de DRS y de sus disposiciones en materia de organización, generación y difusión de información, se presentan valiosas oportunidades para el diseño de una plataforma de información y conocimiento que incorpore soluciones novedosas con las que se pueda caracterizar, comparar, diagnosticar, informar y planear el DRS a nivel municipal.

Así mismo, estas oportunidades se ven sustentadas por experiencias, procesos y nuevos enfoques sobre el desarrollo rural local; especialmente en lo referente a la creciente adopción en políticas y programas de una visión de “agricultura ampliada”¹, y de un enfoque territorial que revaloriza el potencial de los municipios en la conducción local de una estrategia de DRS.

Esto último converge con las diversas tendencias favorables al fortalecimiento del municipio y de los agentes locales, para asumir un papel preponderante en el desarrollo regional.

Por otra parte, el desarrollo de las Ciencias de Información Geográfica o de la Geomática, proporciona un marco conceptual y de conocimiento que apoya el diseño de soluciones de información geo-espaciales abordando los problemas que convergen y se entrelazan en un territorio y buscando que los actores involucrados logren articular nuevas visiones y nuevas formas de acción.

Este marco provee instrumentos útiles para:

- Respalda la evolución de la agenda municipal en materia de DRS;
- Aportar al proceso de articulación a nivel municipal de la gama de políticas, programas y normas de los tres ordenes de gobierno;
- Y alentar la apropiación, por parte de los agentes locales, de información relevante para la conducción de estrategias de desarrollo.

Considerando estos elementos centrales y atendiendo a sus atribuciones, el SIAP se planteó contar, en una primera fase, con el diseño de una solución de información geoespacial a nivel municipal, basada en un marco conceptual que contemple los mencionados elementos, cuya finalidad principal sea respaldar las crecientes tareas y responsabilidades legales en la conducción de la estrategia local de desarrollo rural sustentable.

Este proyecto se expresa en tres grandes propósitos:

- i. Concretar el potencial que brinda la legislación en su vertiente de conducción municipal de la estrategia de desarrollo rural sustentable (en adelante, DRS).
- ii. Aprovechar los nuevos enfoques de DRS y el potencial de la Geomática para perfilar y alentar una efectiva gestión territorial local.

¹ Término originalmente acuñado por la FAO para sintetizar una propuesta de cambio en la estrategia de desarrollo rural (más adelante se detalla), una serie de elementos nodales de esta propuesta están presentes en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, y en la estrategia de la actual administración.

- iii. Contribuir y hacer sinergia con los diversos esfuerzos en curso, por parte de los gobiernos estatales, orientados al fortalecimiento del municipio, de su agenda pública y de su papel en la conducción de la estrategia local del DRS.

Estos propósitos generales se concretan en el diseño de la **Solución de información geoespacial municipal**, en objetivos específicos:

- *Documentar y presentar en forma accesible el marco conceptual y la estrategia de desarrollo rural sustentable, y las tendencias favorables a una creciente participación del municipio en la conducción del DRS.*
- *Brindar a los agentes locales, principalmente a los municipios, toda una gama de información geoespacial, indicadores básicos y documental a nivel municipal*
- *Construir localmente, a partir de una interacción entre el municipio y los agentes locales y el DDR, una herramienta “a la medida” de información geoespacial que respalde el proceso gradual de mayor involucramiento del municipio en la conducción de la estrategia local de DRS.*

Para que los actores involucrados en el DRS logren articular nuevas visiones y nuevas formas de acción, la solución de información geoespacial que se propone, más que una recopilación de datos, busca apoyar los procesos que convergen en un territorio a través de formas de organización de la información cuantitativa y cualitativa, capacidades para su uso, formas y medios para su despliegue, que ayuden a los actores relevantes a percibir su territorio y diseñar alternativas de acción que permitan el mejor desarrollo de este espacio.