

Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola

Gerencia de Unidades de Riego

Programa S217 Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego.

Posición Institucional

El programa S217 Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego, busca contribuir en el uso eficiente, eficaz y sustentable de los recursos hídricos en la agricultura de riego, a través de apoyos a los usuarios hidroagrícolas con aprovechamientos subterráneos (pozos) y superficiales de las Unidades de Riego, así como pozos particulares dentro de los Distritos de Riego, para la rehabilitación, modernización de la infraestructura hidroagrícola y tecnificación de riego. Los servicios que ofrece son apoyos para Infraestructura hidroagrícolas modernizadas en aprovechamiento de aguas subterráneas; para infraestructura hidroagrícolas modernizadas en aprovechamiento de aguas superficial, y para pozos agrícolas rehabilitados y modernizados.

En el apartado Otros Efectos, CONEVAL indica como hallazgo relevante del propósito: *Los productores de unidades de riego cuentan con superficie agrícola beneficiada con acciones de rehabilitación y modernización de infraestructura hidroagrícola;* que no se cuenta con un documento de diagnóstico donde se describa la problemática, comentando que todavía en 2015 no existe un diagnóstico y ante el escenario de la posible fusión de programas de infraestructura hidroagrícola se recomienda realizar un diagnóstico integral de la problemática del sector, se considera que debe realizarse un mejor diagnóstico de la problemática del sector, ser más eficiente con los recursos para que rindan mayores beneficios.

En el apartado Otros Hallazgos, se indica la necesidad de actualizar el inventario y características de las Unidades de Riego, comentando que es importante contar con un padrón actualizado para definir con mayor precisión la población potencial y objetivo, y así, focalizar los apoyos en beneficio de las unidades de riego con mayor necesidad. Al respecto se informó que se continuará con el inventario en este año 2015, sin embargo por los recursos asignados no se podrá terminar con el inventario el cual se completará en el año 2016 y con el fortalecimiento de la mejora de la información, lograr un uso sustentable del recurso hídrico en las Unidades de Riego.

El programa cuenta con una sólida estructura en los Organismos de Cuenca y Direcciones Locales en todo el país, y un adecuado marco normativo que describe cada paso del proceso, sin embargo se requiere una mejor coordinación entre la Gerencia de Unidades de Riego, los Organismos de Cuenca, Direcciones Locales y

Estados, la Subdirección de Administración del Agua y demás instancias federales involucradas en este tema, con objeto de mejorar la operación y conservación de la infraestructura hidroagrícola.

El programa tiene un documento rector que es el Programa Nacional Hídrico 2013-2018, el cual incluye un diagnóstico general, sin embargo, se recomienda realizar un diagnóstico más particular, el cual deberá especificar las causas y plantear indicadores de resultados que deban monitorearse en el tiempo, este diagnóstico y su consecuente definición del problema público podrán servir de base para la focalización y priorización de acciones, como pudiera ser la tecnificación, ya que además de rehabilitar y modernizar la infraestructura hidroagrícola de las Unidades de Riego, se debe procurar una mayor vinculación entre programas, así como la tecnificación para realizar un uso eficiente del agua de riego.

Se coincide en que el programa debe aprovechar que las unidades de riego son las instancias que mejor reconocen el problema de escasez de agua y la necesidad de realizar un uso eficiente del agua de riego. Esto abre la posibilidad de ampliar el abanico de opciones para mejorar el uso eficiente del agua no solo con la mejora de la infraestructura hidroagrícola, sino con una mayor y mejor vinculación con programas de diversificación de cultivos, mercadeo de productos, asistencia técnica y desarrollo de servicios públicos en las unidades de riego.

Para una mejor modernización de la infraestructura hidroagrícola, es necesario introducir nuevas tecnologías en las obras de cabeza, redes de conducción y distribución y sus respectivas estructuras de control y medición hasta nivel interparcelario.

Para el 2016 se plantea fusionar en una sola estructura programática, los programas S217 Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego, S079 Rehabilitación, Modernización, Tecnificación y Equipamiento de Distritos de Riego y Temporal Tecnificado; el U019 Mejora de Eficiencia Hídrica en Áreas Agrícolas; U028 Programa de Adecuación de Derechos de Uso de Agua y U030 Apoyos Especiales en Distrito de Riego y Unidades de Riego, creando un nuevo programa denominado “Programa de apoyo a la infraestructura hidroagrícola”, lo cual será de gran importancia para tener un diagnóstico más amplio de la problemática del sector agrícola, siendo más eficientes con los recursos que se destinen a los distritos de riego, unidades de riego y distritos de temporal tecnificado, y así rendir mayores beneficios.

Resumen Ejecutivo

Bajo las actuales condiciones, no se cuenta con un documento de diagnóstico que analice la problemática del programa y, ante el escenario de fusión de programas de infraestructura hidroagrícola para 2016 se recomienda realizar un diagnóstico integral de la problemática de todo el sector, para ser más eficiente con los recursos, generar un mayor impacto y que se rindan mayores beneficios.

El diagnóstico deberá caracterizar el problema que requiere la intervención del estado, para focalización y priorización de acciones, rehabilitar y modernizar la infraestructura hidroagrícola de las Unidades de Riego y propiciar mayor vinculación entre programas, así como la tecnificación para realizar un uso eficiente del agua de riego.

En este sentido es conveniente revisar la viabilidad de la estructura programática propuesta y a su vez, terminar con el inventario nacional de las Unidades de Riego.

Se recomienda fortalecer la mejora de los sistemas de información de las Unidades de Riego mejorar la coordinación entre las instancias involucradas, optimizando la operación y conservación de la infraestructura hidroagrícola.

Para un mayor impacto se requiere introducir nuevas tecnologías en las obras de cabeza, redes de conducción y distribución y sus respectivas estructuras de control y medición hasta nivel interparcelario.