



Lanzamiento y adopción de Gotas

En el segundo trimestre de 2024 se lanzó Gotas, una red de pluviómetros automatizados para monitorear lluvias en tiempo real y mejorar la gestión del recurso hídrico en el sector cañicultor, promoviendo prácticas agrícolas más eficientes. **Figura 54.**

Formas de participación:

- 01 Adquisición o adaptación de pluviómetros en zonas de interés.
- 02 Acceso a datos públicos de pluviómetros disponibles.



Gotas facilita la toma de decisiones para una gestión hídrica eficiente y apoya la transición hacia la agricultura 4.0.

Resultados clave:

373

Usuarios registrados, 470 solicitudes de equipos y 413 unidades entregadas (85 donadas).

12

Equipos instalados en frentes de cosecha de dos ingenios, optimizando la programación de labores según la intensidad de lluvias.

31

Usuarios integrados con el sistema de balance hídrico de Cenicaña, automatizando el registro de datos y mejorando la eficiencia del riego.

60

Equipos en la red de monitoreo hidrológico regional, fortaleciendo la modelación hidrológica y los sistemas de alerta temprana.



Para la divulgación de la tecnología Gotas se desarrollan materiales promocionales, 2 webinars, 16 videos cortos y un kit de transferencia para transferidores y extensionistas.

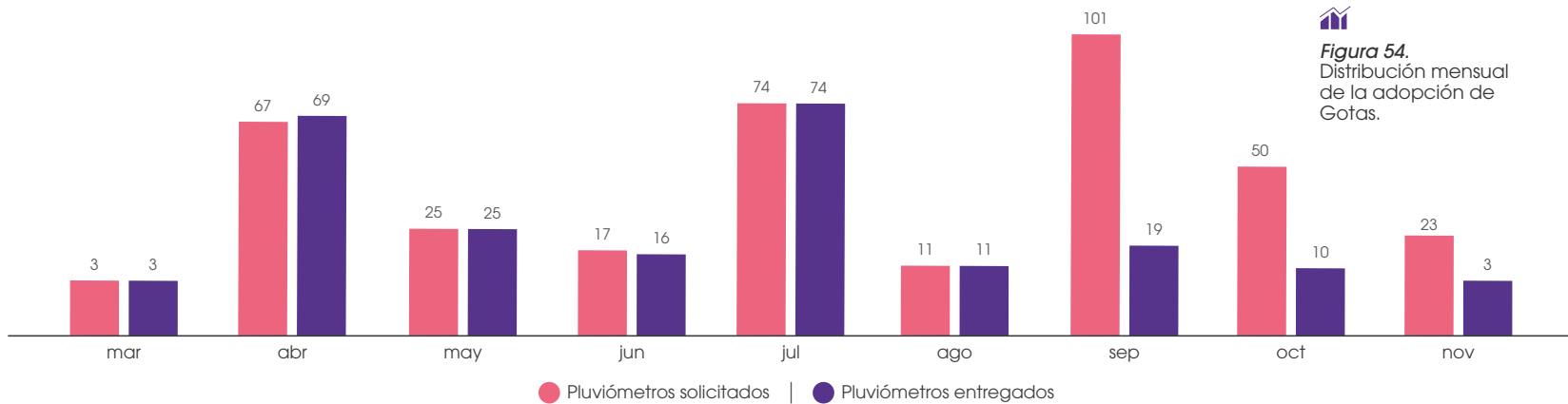


Figura 54. Distribución mensual de la adopción de Gotas.