

La sequía y sus efectos sobre los usos del agua para regadío

Rafael Calvo-Júdice Torres
*Director de la Comunidad de Regantes
del Valle Inferior del Guadalquivir*

COMUNIDAD
DE REGANTES
VALLE
INFERIOR
GUADALQUIVIR

Zaragoza, 4 de
marzo de 2025

smagua
2025

AERYD
Asociación Española de Riegos y Drenajes



18.945 ha
2.300 regantes
3.000 parcelas

DISTRIBUCIÓN DE CULTIVOS



Permanentes

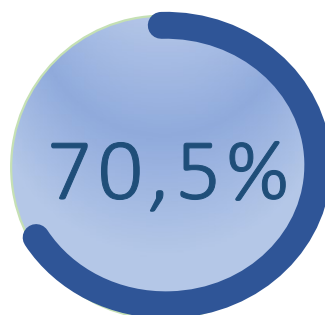


Anuales

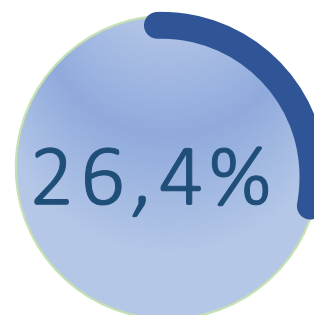




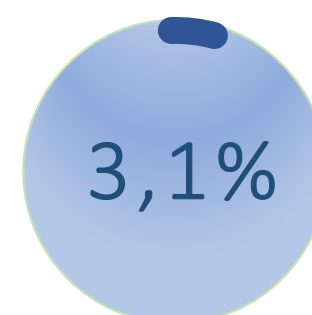
SISTEMAS DE RIEGO



Goteo



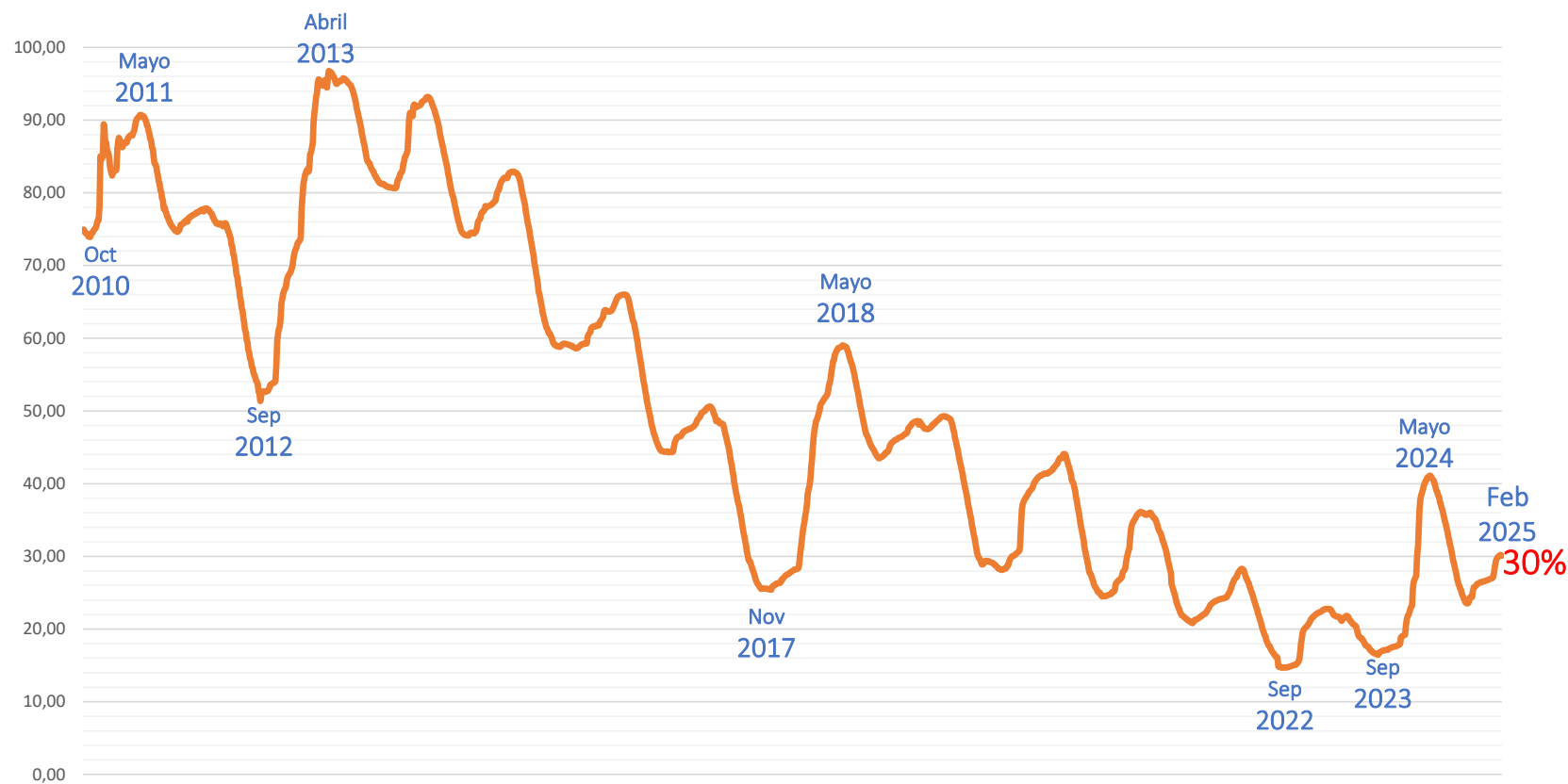
Gravedad



Aspersión

EVOLUCIÓN NIVELES

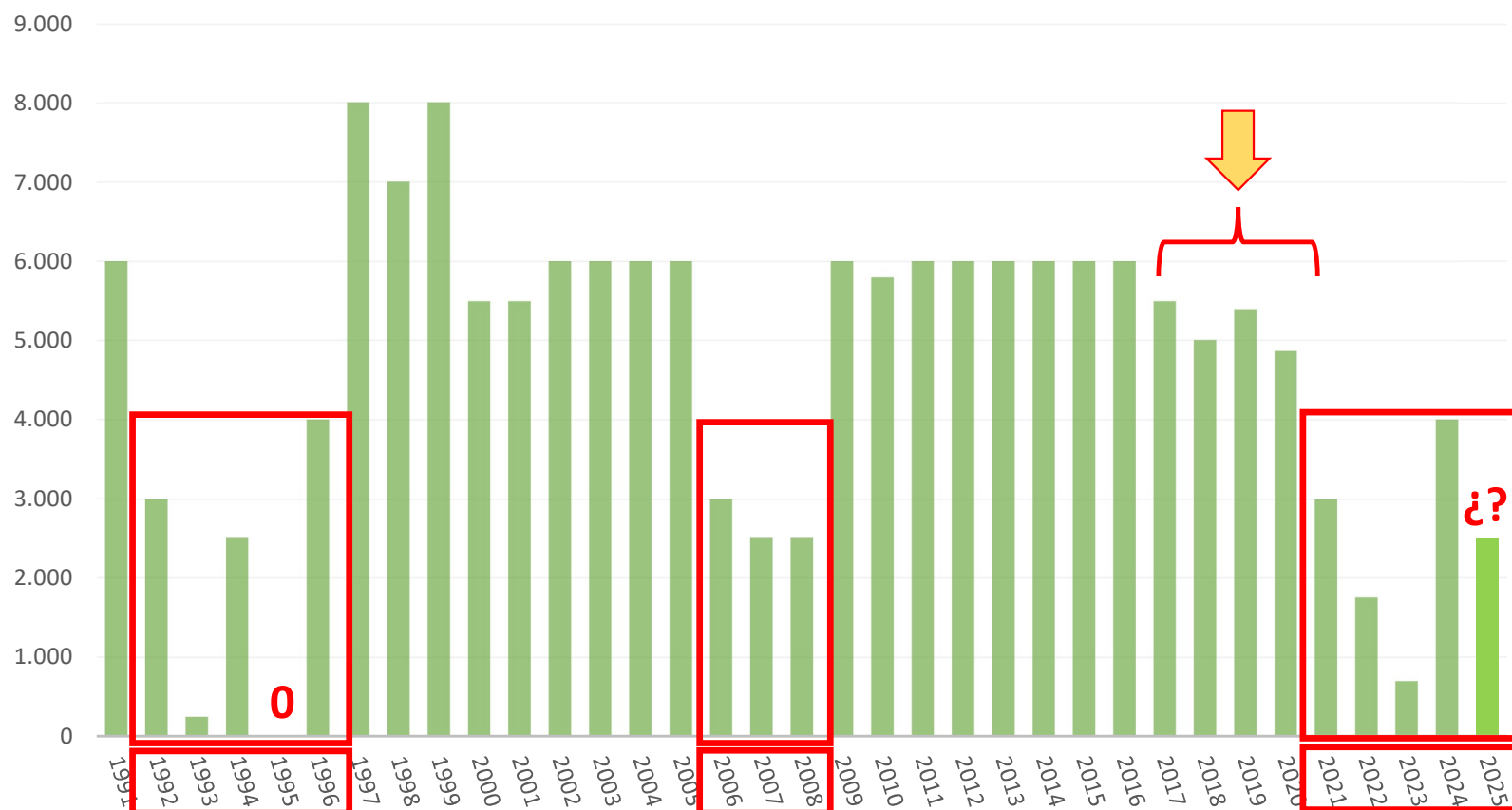
SISTEMA REGULACIÓN GENERAL (2010 a 2025)



COMUNIDAD
DE REGANTES
VALLE
INFERIOR
GUADALQUIVIR

HISTÓRICO DOTACIONES

SISTEMA REGULACIÓN GENERAL



COMUNIDAD
DE REGANTES
VALLE
INFERIOR
GUADALQUIVIR



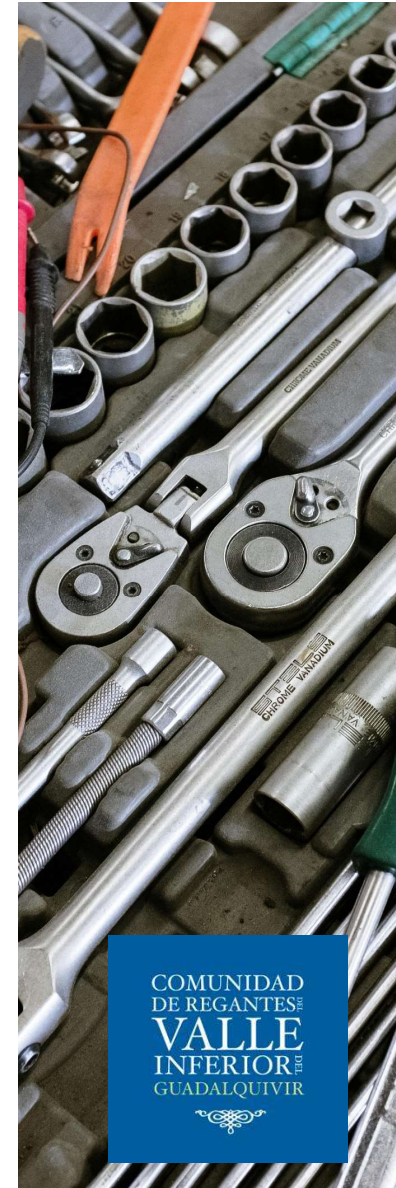
Modernización de las
infraestructuras



Colaboración de los regantes



Gestión y Conocimiento



COMUNIDAD
DE REGANTES DE
VALLE
INFERIOR DE
GUADALQUIVIR

MODERNIZACIÓN

INFRAESTRUCTURAS



9 Balsas de
Regulación
Capacidad 4 hm³



9 Estaciones
de bombeo



Más de 50
bombas

MODERNIZACIÓN

INFRAESTRUCTURAS



Subestación y
Línea
Eléctrica



Automatización
y control



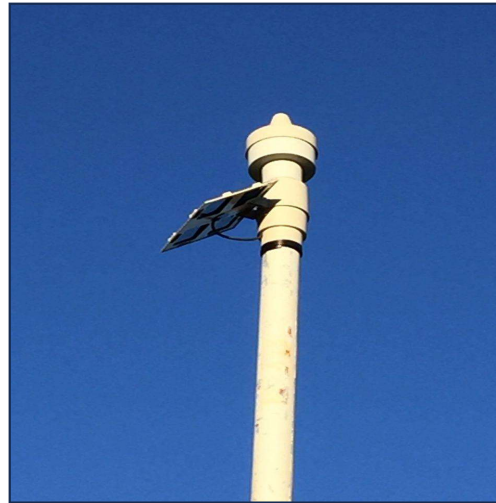
Red de 500 km
de tuberías

MODERNIZACIÓN

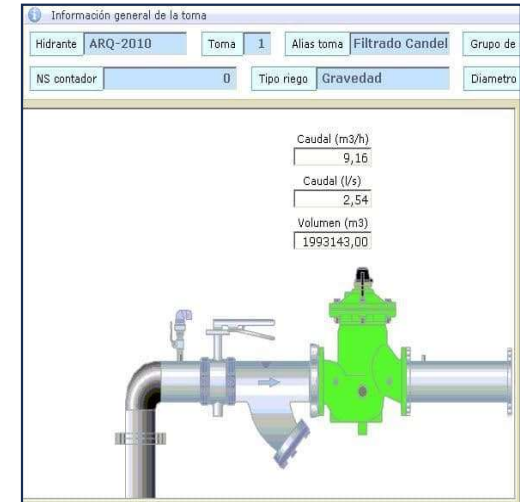
INFRAESTRUCTURAS



Tomas de riego
individuales con
caudalímetros

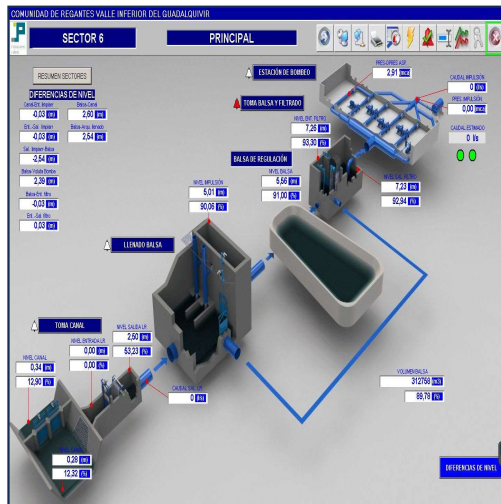


Telecontrol
vía radio

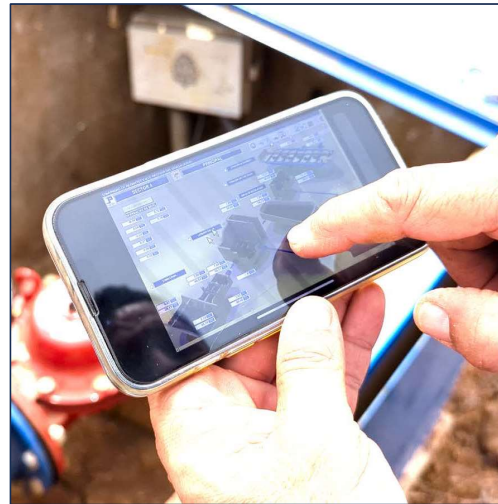


Plataforma
acceso al
regante

MODERNIZACIÓN INFRAESTRUCTURAS



Scada



Control
remoto



Planta
Fotovoltaica
Autoconsumo y
Vertido excedentes

COLABORACIÓN

REGANTES



Cultivos
menos
demandantes



Nuevas
alternativas

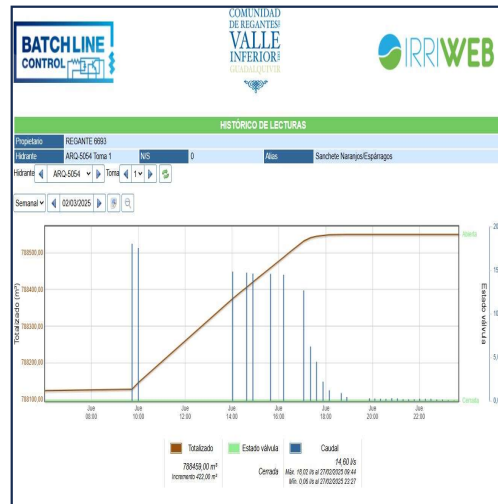


Modernización
instalaciones
particulares

GESTIÓN Y CONOCIMIENTO



Personal
cualificado y
comprometido



¿qué ocurre
en la red de
riego?

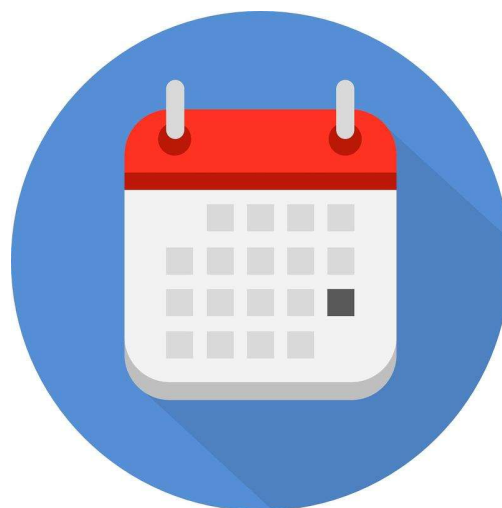


Condiciones
climatológicas

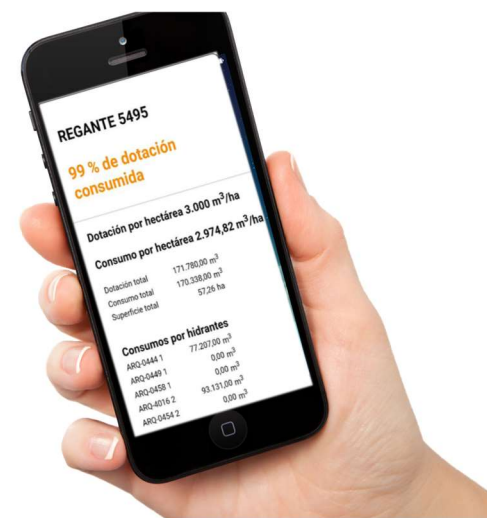
GESTIÓN Y CONOCIMIENTO



Asesoramiento
al regante

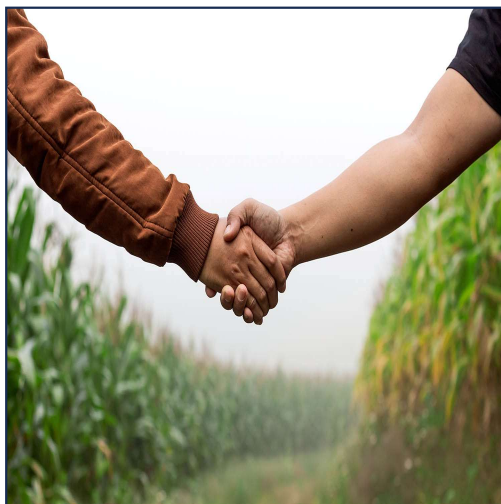


Ajuste de las
jornadas de riego
a la demanda

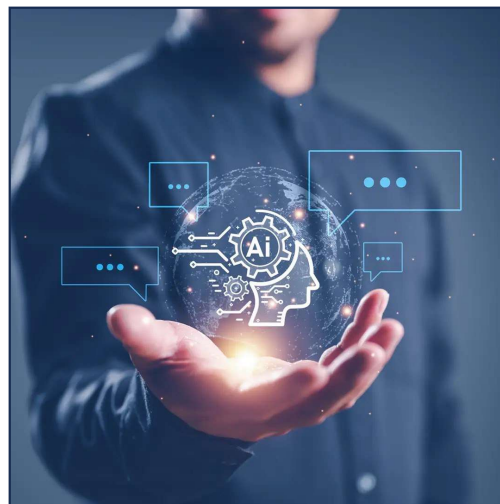


Información
permanente

GESTIÓN Y CONOCIMIENTO



Criterios Gestión
de Recursos
Hídricos



Nuevas
Herramientas



Ampliar la
capacidad de
reserva

Muchas gracias por
su atención

COMUNIDAD
DE REGANTES
VALLE
INFERIOR
GUADALQUIVIR

www.valleinferior.es

smagua
2025

