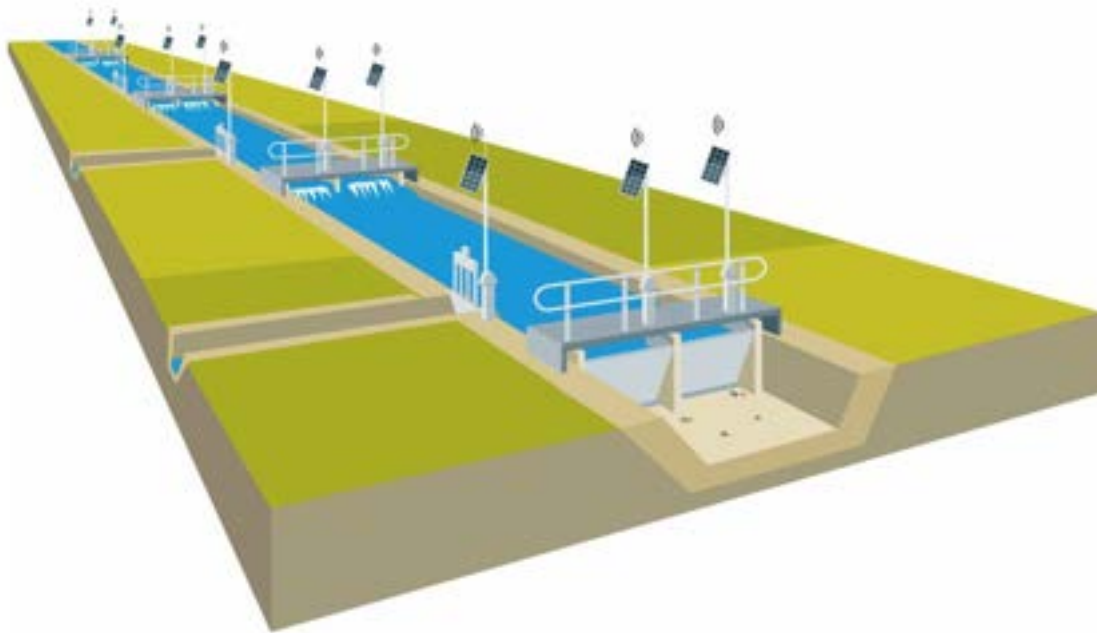


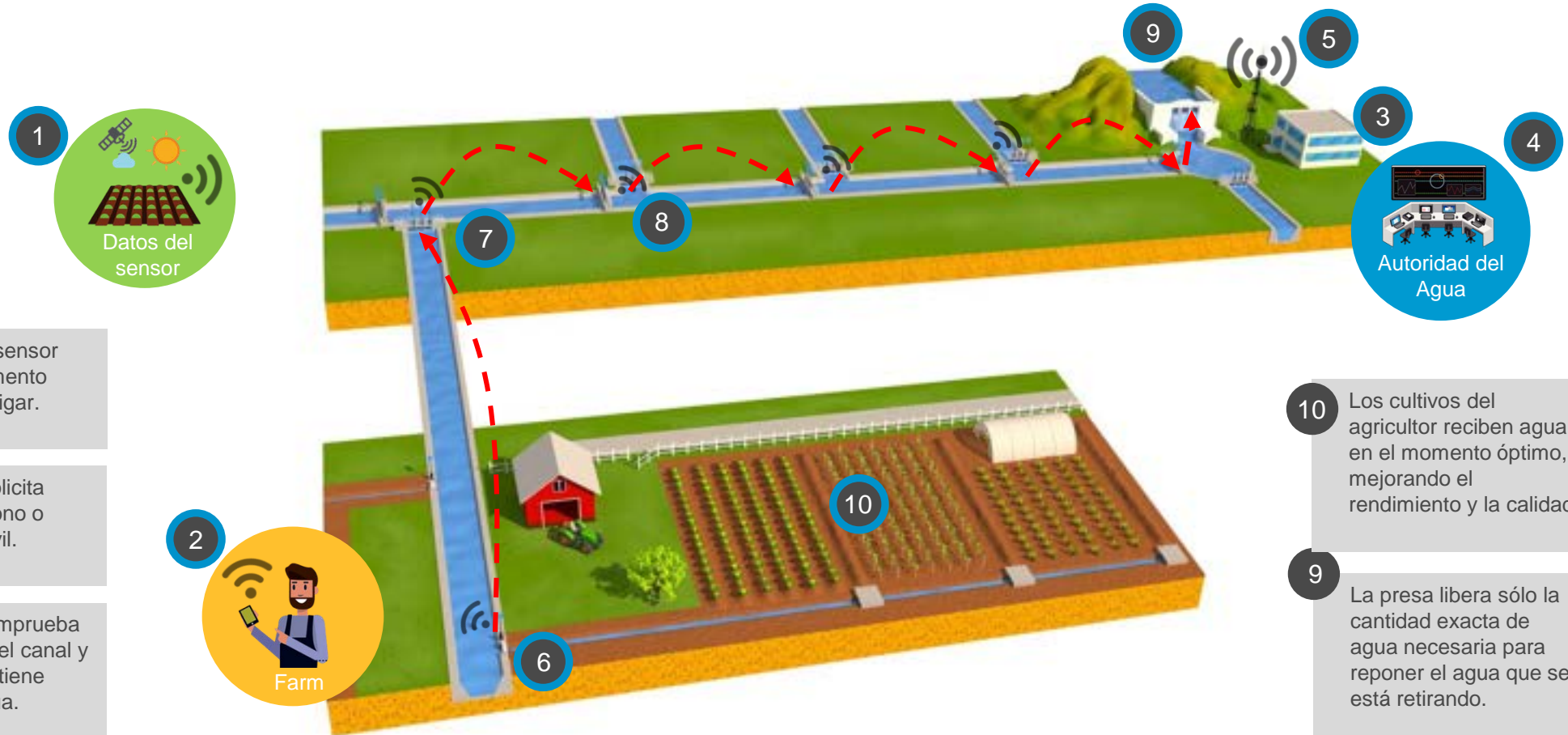
TCC® Network Control

Solución de control de canales autónomos

Al coordinar automáticamente una secuencia FlumeGates® en un sistema de transporte de canales, la entrega de agua se puede optimizar para proporcionar a los agricultores un excelente servicio de suministro y al mismo tiempo eliminar derrames.



Operación autónoma

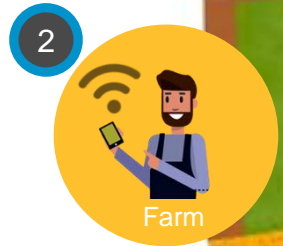


1 Los datos del sensor indican el momento óptimo para irrigar.

2 El agricultor solicita agua por teléfono o aplicación móvil.

3 El software comprueba la capacidad del canal y si el agricultor tiene derecho al agua.

4 El software identifica los reguladores y el punto de suministro de la granja necesario para entregar el agua.



5 Las instrucciones se envían por radio a los reguladores y al punto de suministro de la granja del cliente.

6 El punto de suministro de la granja suministra automáticamente el agua solicitada.

7 El regulador aguas arriba detecta una caída en el nivel de agua aguas abajo y aumenta su flujo.

10 Los cultivos del agricultor reciben agua en el momento óptimo, mejorando el rendimiento y la calidad.

9 La presa libera sólo la cantidad exacta de agua necesaria para reponer el agua que se está retirando.

8 Cada regulador posterior hasta la presa aumenta su caudal.