



## Comisión Nacional de Riego potencia la gestión de sus plataformas tecnológicas con arquitectura Google Cloud

### Sobre la Comisión Nacional de Riego (CNR)

La Comisión Nacional de Riego (CNR) es un servicio que depende de un comité de ministros, liderado por el Ministerio de Agricultura de Chile, cuya misión es administrar la Ley N°18.450 de Fomento a la Inversión Privada en Obras de Riego y Drenaje, con el propósito de potenciar el desarrollo agrícola de los productores del país a través de fondos concursables.

### Desafío

El principal desafío era mejorar la seguridad de sus plataformas tecnológicas para mantener la continuidad operacional, la seguridad y crecimiento del servicio, además de estar preparados para evitar la caída de sistemas o pérdidas de información que afecten a usuarios y ciudadanos. Para -junto a todo lo anterior- avanzar así en su transformación digital y cumplir con la directriz "Cloud First".

---

***"La CNR es ahora un servicio totalmente Cloud, que trabaja de una manera más eficaz y rápida, desde cualquier parte, con excelentes resultados y el despliegue de aplicaciones y servicios antes impensados. En ello ha sido esencial el apoyo de un partner como Orión"***

**Sebastián Casabonne**  
Coordinador de Tecnología y Transformación Digital de la CNR.

## Resumen

### Lo que querían hacer

- Cumplir con la directriz "Cloud First" del Gobierno de Chile
- Mejorar la seguridad de sus plataformas
- Mantener la continuidad operacional

### Lo que hicieron

- Diseño de una arquitectura cloud
- Implementación de servicios Google Cloud Platform
- Workshops de capacitación en GCP

### Lo que lograron

- Importante reducción de costos
- Agilidad y velocidad en la gestión de plataformas
- Acelerar su transformación digital mediante servicios Cloud

## Acerca de las Soluciones Google

→ [Google Cloud](#)



## La Solución

La solución propuesta por Orión consistió en el diseño de una arquitectura cloud y la implementación de servicios asociados en nube pública de Google Cloud Platform (GCP), paquete que consideró también la atención de requerimientos, monitoreo proactivo, backups y restore, gestión de incidentes, integraciones, facturación, teletrabajo y visitas técnicas, entre otros.

Además, se realizaron tres workshops de capacitación en GCP, de modo que el equipo de la CNR tenga las competencias básicas de los servicios de infraestructura y gestión de la nube.

## Resultados

Gracias a esta implementación, cuyas actividades se cumplieron de acuerdo a lo planificado, la CNR logró acelerar su transformación digital mediante servicios Cloud, cambio que trajo como principales beneficios una importante reducción de costos, agilidad y velocidad en la gestión de plataformas tecnológicas.

Dichas mejoras han permitido enfocar la gestión informática de la CNR hacia un mayor apoyo a las áreas de negocio, en lugar de la solución de problemas técnicos.