

Modernización y Continuidad Operativa del Sistema de Procesos Judiciales de la Gobernación de Boyacá.



La **Gobernación de Boyacá** es una entidad gubernamental regional en Colombia, responsable de la administración y gestión de recursos públicos, así como de la implementación de políticas públicas a nivel departamental. Su enfoque incluye la modernización de la infraestructura tecnológica para mejorar la eficiencia y la prestación de servicios a los ciudadanos.

## DESAFÍO DEL CLIENTE

La Gobernación de Boyacá enfrentaba el reto de asegurar la continuidad operativa de su infraestructura para los sistemas jurídicos, previamente desplegados en esquema On Premise. Migrar la solución a una arquitectura adecuada en la nube y que se acompañe con un servicio de soporte continuo para mantener y gestionar dicha infraestructura. El objetivo principal era garantizar que los sistemas como SIPROJ (Sistema de Procesos Judiciales) operen sin interrupciones y que se pudiera actualizar a una nueva versión de SIPROJ sin contratiempos.

Migración de cargas de trabajo Oracle y sistema de procesos judiciales a la nube



## SOLUCIÓN

La implementación de la solución se realizó en asociación con Hamal Solutions, quién propuso la migración de las cargas de trabajo de Oracle y los sistemas jurídicos a la nube de AWS. Se implementó una infraestructura robusta y escalable en AWS, diseñada específicamente para soportar el correcto funcionamiento de SIPROJ y facilitar la migración a la nueva versión de SIPROJ. La solución incluyó el aprovisionamiento de una plataforma compuesta por servidores y bases de datos Oracle, optimizados para el despliegue de la solución y la migración de los datos desde los sistemas actuales. Adicionalmente, se ofreció un servicio de soporte y administración de la plataforma, asegurando así una transición fluida y un soporte continuo.

## BENEFICIOS

- 1. Operatividad Continua:** Se garantiza la operatividad y continuidad a largo plazo de los sistemas jurídicos de la Gobernación, asegurando que no haya interrupciones en los servicios esenciales.
- 2. Soporte Especializado:** La Gobernación cuenta con un servicio de soporte especializado para la infraestructura en la nube, lo que facilita la gestión y mantenimiento de sus sistemas críticos.
- 3. Migración Eficiente:** La migración a la nueva versión de SIPROJ se realizó de manera eficiente, permitiendo una transición sin problemas y minimizando el riesgo de pérdida de datos o interrupciones en el servicio.
- 4. Escalabilidad y Flexibilidad:** La infraestructura en AWS ofrece escalabilidad y flexibilidad, permitiendo a la Gobernación adaptar su capacidad según las necesidades futuras y optimizar recursos.



**Hamal Solutions**  
Transformamos tu experiencia Digital