

## **Resumen Empresa Nacional del Petróleo (ENAP)**

### **Herramientas para el control de la integridad de ductos en ENAP Magallanes**

En la presentación se hace una muy breve introducción de la Empresa Nacional del Petróleo, con sus principales hitos a lo largo de la historia.

Luego se presentan un par de diapositivas para explicar el contexto geográfico en el cual nos desempeñamos.

Y finalmente se presentan las herramientas que estamos utilizando y desarrollando en conjunto con el apoyo técnico de Esri, que son Collector y Survey 123 para la adquisición de datos en terreno y un par de aplicaciones con Web AppBuilder para el manejo, revisión y análisis de datos.

Christian Gross Fernández  
Jefe del Servicio de Confiabilidad de Instalaciones  
ENAP

#### **CV Christian Gross:**

Soy Ingeniero Civil Metalúrgico, de la Universidad de Concepción, tengo 40 años, soy casado, tengo 3 hijos.

Terminando la Universidad entré a trabajar a Codelco por el programa corporativo de Graduados, en Mina Sur en Calama, estuve casi 2 años y luego me devolví a mi tierra.

Estando de vuelta en Punta Arenas, estuve haciendo algunas clases de computación en el Instituto Británico y de Ingeniería en la Universidad de Magallanes. Luego nacieron mis hijos y he tenido que postergar la educación por temas de tiempo, pero espero retomarlas algún día pues es algo que me atrae mucho.

Entre a trabajar a Salfa por aproximadamente 2 años, ahí tuve la suerte de trabajar en su cantera, aprendí muchas cosas en ese lugar, sobre todo de la vida.

Y finalmente entre a ENAP y ya casi son 10 años en la Empresa. Soy el Jefe del Servicio de Confiabilidad de Instalaciones hace 6 años y aquí me he formado profesionalmente, pero lo que más me enorgullece es el equipo de trabajo con el que me toca convivir el día a día. En el tengo colegas, amigos, confidentes, consejeros y un tremendo respaldo para poder trabajar con plena confianza, lo que te da la tranquilidad para poder pensar las cosas un paso más allá y hacer desarrollos como el expuesto.