



Instituto Nacional de Defensa Civil
(INDECI)
Lima, Perú
www.Indeci.gob.pe

Industria:

Sector Público

Ingresos Anuales:

US\$ 12 Millones

Empleados:

500

Productos y Servicios de Oracle:

Oracle Database Enterprise
Edition 10g
Oracle Spatial 10g

Oracle Partner:



SONDA del Perú
www.sonda.com

“Oracle Database Enterprise Edition 10g con la opción Spatial, fue fundamental para ayudarnos a desarrollar herramientas que nos muestren espacialmente la localización de los peligros y emergencias que se presentan en el territorio nacional” – Jaime Honores Coronado, Jefe de Estadística y Telemática del Instituto de Defensa Civil (INDECI)

INDECI Fortaleció el Sistema de Defensa a través de mejores Reportes

Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) es un organismo central, rector y conductor del Sistema Nacional de Defensa Civil en Perú. El INDECI como órgano público se encuentra operando en Lima como sede central y en las 25 regiones a nivel nacional y tiene un recurso humano de aproximadamente 500 personas entre jefes y técnicos.

Desafíos

- Aumentar el número de reportes de emergencias
- Contar con un sistema robusto, seguro y operativo
- Permitir el almacenamiento y la centralización de los datos espaciales que anteriormente se administraban aisladamente por el sistema de información geográfica en archivos del tipo shapefile

Solución

- Implementó Oracle Database Enterprise Edition 10g, permitiendo a la agencia de aumentar la precisión y sofisticación en la manera de generar reportes de emergencia
- Aumentó el número de reportes de emergencia de 1.376 en 2002 a 4.773 en 2005 representando un incremento constante del 40%
- Utilizó Oracle Database Enterprise 10g con la opción Spatial, lo que permitió implementar una solución corporativa en el manejo de los datos espaciales
- Unificó en tablas relacionando datos espaciales con las opciones de consulta y seguridad
- Permitted a la agencia de desarrollar el Sistema de Información Geográfica, obteniendo así información geográfica en forma sencilla y con gran flexibilidad