



Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG)
Guanajuato, México
www.ieeg.org.mx

Industria:
Sector Público

Presupuesto Anual:
US \$2 millones – \$100 millones

Empleados:
501 – 1.999

Productos y Servicios de Oracle:

Oracle Database Standard Edition
Oracle Real Application Clusters
Oracle Internet Application Server
Oracle Portal
Oracle JDeveloper

“Con la estabilidad de la plataforma de Oracle, hemos aumentado nuestra habilidad para cumplir con los estándares legales, así como para lograr transparencia. El IEEG cuenta con un desarrollo de aplicaciones de alcance que son únicas en México, y Oracle nos ha permitido lograr seguridad absoluta en el proceso y los resultados electorales.” – José Trinidad Ramos, Jefe del Departamento de Desarrollo de Sistemas, Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG)

El Instituto Electoral del Estado de Guanajuato Logra Legalidad y Transparencia en Procesos Electorales

El Instituto Electoral del Estado de Guanajuato (IEEG) maneja las elecciones de diputados, del gobernador del estado y de sus autoridades municipales en los 46 municipios de Guanajuato. Creado en el año 1994, cuenta con oficinas representativas en 12 puntos del estado. IEEG mantiene funciones durante todo el año con un personal fijo de 140 empleados, superando los 2.000 durante procesos electorales.

Desafíos

- Garantizar seguridad y precisión absoluta en resultados electorales y registro de candidatos
- Integrar un flujo constante de información durante el proceso electoral en 800 puntos alrededor del estado de Guanajuato
- Implementar un sistema de procesamiento más eficiente para automatizar el proceso electoral, asegurando rápidos resultados electorales

Solución

- Implementó Oracle Database Standard Edition para consolidar e integrar toda la información en una sola base de datos, con el propósito de optimizar el proceso electoral y mejorar la precisión de los datos
- Permitted que la organización registrara eficientemente a más de 8.000 candidatos certificados en aproximadamente 68 ubicaciones geográficas
- Aseguró la disponibilidad de resultados electorales confiables y precisos dentro de las 24 horas críticas del recuento de votos en comicios electorales por medio de Oracle Real Application Clusters
- Automatizó captura y emisión de información sobre electores a 48.000 usuarios, a través de la Internet e Intranet, con Oracle Internet Application Server
- Integró una base de datos matriz con 20 tablas para análisis crítico sobre los procesos electorales
- Permitted a IEEG generar los contenidos de nueve millones de boletas en las elecciones del 2006
- Aseguró legalidad y transparencia en información de procesos electorales con infraestructura tecnológica confiable y escalable
- Estableció las bases necesarias para crear un banco de datos históricos que incluirá procesos electorales previos