



Tribunal Supremo Electoral
Quito, Ecuador
www.tse.gov.ec

Industria:

Sector Público

Presupuesto Anual:

US\$40 millones

Empleados:

300

Productos & Servicios de Oracle:

Oracle Database Enterprise Edition
Oracle Real Application Cluster

Oracle Partner:



RedPartner S.A.
www.red-partner.com

“Con la solidez de plataforma de base de datos Oracle con Real Application Cluster hemos alcanzado acceso rápido y confiable de información electoral actualizada. Además, se ha logrado total legalidad, y transparencia en todos los procesos electorales que se llevan a cabo en el Ecuador”. –
Paúl Viteri, Director de Sistemas Informáticos, Tribunal Supremo Electoral

El Tribunal Supremo Electoral Mejora la Confiabilidad y la Rapidez en el Recuento de Votos

El Tribunal Supremo Electoral es el máximo organismo de sufragio en el Ecuador. Con sede en Quito y jurisdicción en el territorio nacional, se encarga de organizar, vigilar, y garantizar los procesos electorales, y juzgar las cuentas que rindan los partidos, movimientos políticos, organizaciones y candidatos, sobre el monto, origen y destino de los recursos que se utilicen en las diferentes campañas electorales.

Desafíos

- Implementar una infraestructura de TI confiable y de alta disponibilidad que asegure la transparencia y la confiabilidad de la información durante los procesos electorales
- Disponer de una base de datos robusta de votantes para su oportuna actualización y utilización en épocas electorales
- Automatizar la captura de actas electorales para acelerar el procesamiento de los totales y la publicación de resultados
- Establecer un registro histórico de votación para evitar la pérdida de información crítica

Solución

- Trabajó con RedPartner S.A. para implementar una infraestructura de TI de alta disponibilidad, lo que aseguró la confiabilidad y rapidez en los procesos electorales
- Estableció una base de datos ciudadana robusta con la ayuda de Oracle Database Enterprise Edition, permitiendo el acceso rápido y confiable a información relacionada a los votantes
- Redujo tiempos en la actualización y contabilización de registros de actas electorales de cinco días a dos días, acelerando el proceso de impresión de boletas electorales
- Automatizó el procesamiento de las actas de escrutinio electoral con la ayuda de Oracle Real Application Cluster, reduciendo tiempos para la obtención de totales y resultados electorales finales de dos horas a 20 minutos
- Estableció un banco de datos históricos para cada proceso electoral, lo que eliminó la pérdida de información crítica
- Permitió la difusión de resultados electorales actualizados en línea, recibiendo unas 83.000 visitas diarias de la ciudadanía para la consulta de los resultados