

Instituto Nacional de Estadística y Censos de Ecuador

Implementación y transferencia de conocimientos.

The challenge

El reto estaba en construir una plataforma tecnológica avanzada que desplegara las aplicaciones para llevar a cabo el Censo de Población y Vivienda 2022. INEC buscaba un servicio de NUBE eficiente que permitiera manejar todos esos recursos de manera rápida, escalable y segura.

The solution

Para abordar estos desafíos, Xertica implementó una infraestructura como servicio (IaaS) en la nube de GCP con el objetivo de lograr que más de 18,000 censistas puedan inscribirse a este proceso. Esto permitió que el INEC tuviera escalabilidad y datos en tiempo real, así como, una constante retroalimentación de su consumo, la optimización de su plataforma y monitoreo.

The results

Xertica entregó 21 VMs para 6 aplicaciones y asesoró en todo momento al cliente con mejoras y recomendaciones. Esto permitió: 100% de autoeficiencia. 1200 solicitudes por segundo atendidas durante las inscripciones al censo. 18,000 censistas inscritos para capacitarse y participar en el primer censo ejecutado en la Nube. Hasta 33% de reducción de presupuesto meses después de la implementación.

“ El haber sido capacitados por expertos de Xertica y directamente con los administradores de la consola no solo fue una capacitación sino una transferencia de conocimiento. Al levantar un ticket, no solo se solventaba, sino que se indicaba cómo se solventó y eso genera mucho valor en el equipo; tenemos una línea base que nos permite seguir innovando. ”

Carlos Rivas Recalde, Director de TI, INEC.



instituto nacional de estadística y censos

About Instituto Nacional de Estadística y Censos de Ecuador

El INEC es la entidad encargada de coordinar, normar y evaluar la producción de la información estadística oficial proveniente del Sistema Estadístico Nacional, mediante la planificación, ejecución y análisis de operaciones estadísticas, así como de la generación de estudios especializados que contribuyan a la toma de decisiones y la planificación.

Industry: Government

Primary project location: Ecuador

Xertica

About XERTICA S DE RL DE CV

Somos la startup de expertos #1 en consultoría de Nube Pública y Servicios Gestionados (MSP).



Products

Google Cloud Platform