



**La transformación que impulsó
a un gigante: Cómo **Aeroméxico**
modernizó su infraestructura sin
detener la operación.**

El desafío de modernización de Aeroméxico

Aeroméxico enfrentaba la necesidad de transformar completamente su infraestructura de comunicaciones para habilitar proyectos estratégicos de negocio.



La empresa requería una red más moderna, flexible y escalable que pudiera sostener procesos críticos y aplicaciones de nueva generación.



RD acompañó la redefinición integral de la arquitectura, la renovación tecnológica y la optimización de costos derivados de telecomunicaciones. Como resultado, **se habilitó la base tecnológica para múltiples iniciativas de transformación digital, se mejoró la topología de red y se capitalizaron eficiencias económicas significativas para la organización.**

El reto tecnológico

La compañía operaba con una infraestructura tecnológica centralizada, limitada y con capacidad insuficiente para soportar los futuros proyectos estratégicos. **Su arquitectura de comunicaciones no permitía desplegar nuevas soluciones de negocio ni aprovechar modelos de operación modernos.** Además, los costos de telecomunicaciones no reflejaban las oportunidades de abaratamiento del mercado derivadas de los cambios regulatorios recientes.

El mayor reto consistía en transformar la “autopista” tecnológica que soportaba todos los servicios corporativos, sin afectar la operación y con una inversión que pudiera pagarse con los ahorros generados por la optimización.

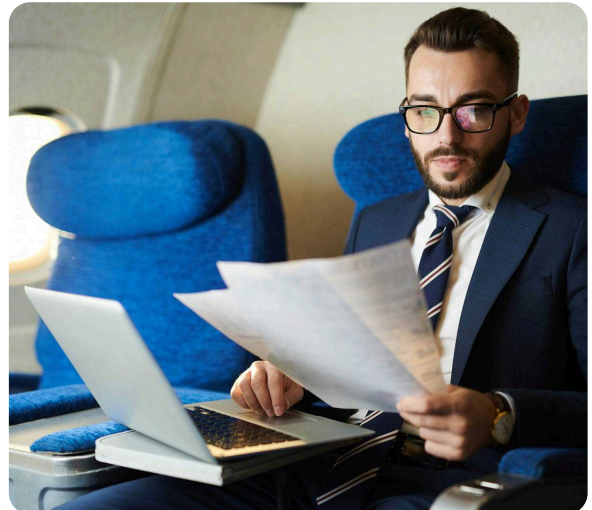
Solución implementada por RD

RD lideró un proyecto integral que incluía:

- ✓ **Rediseño completo de la arquitectura y topología de red**, migrando de un esquema centralizado a uno distribuido, más flexible y escalable.
- ✓ **Renovación total de la infraestructura de comunicaciones**, incorporando tecnología moderna capaz de soportar los próximos diez años de crecimiento.
- ✓ **Replanteamiento de capacidades**, optimizando el consumo y el desempeño en cada punto crítico.
- ✓ **Aprovechamiento de las oportunidades legales y regulatorias** para obtener mejores tarifas y costos de telecomunicaciones.
- ✓ **Infraestructura alineada a la transformación digital** y capaz de habilitar apps, nube y plataformas avanzadas.

Resultados y Métricas

- ✓ **Habilitación total de proyectos de transformación** que antes no podían ejecutarse por limitaciones técnicas.
- ✓ **Mayor agilidad y flexibilidad** en el despliegue de soluciones basadas en la nube.
- ✓ **Optimización del costo total de propiedad**, aprovechando la modernización tecnológica y las nuevas tarifas del mercado de telecomunicaciones.
- ✓ **Reducción del riesgo operativo**, gracias a la estabilidad y disponibilidad de la nueva plataforma.
- ✓ **Transición exitosa** a una arquitectura distribuida, permitiendo escalabilidad futura.
- ✓ El nuevo diseño de topología **aumentó visibilidad y trazabilidad, simplificando auditorías y cumplimiento.**



Lo que destaca Aeroméxico

La organización destaca que RD proporcionó una visión estratégica clave para convertir la infraestructura tecnológica en un habilitador directo del negocio, no solo en una operación técnica.

Recomendación

Aeroméxico recomienda acompañarse de un socio especializado como RD para ejecutar proyectos de transformación compleja, especialmente cuando se requiere modernizar plataformas críticas sin interrumpir la operación.

[AGENDAR UNA REUNIÓN](#)



+52 (55) 4444 4832



martin.vaglio@rd-its.com



rd-its.com

México

Prol. Moliere 450 B, Of. 303

Miguel Hidalgo, CDMX

C.P. 11529