



MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO
OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

JUSTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR NAP DEL CARIBE
EN EL PROCESO MIGRACIÓN DE DATOS NUBE



Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Justificación del Proveedor NAP del Caribe En el proceso Migración de Datos Nube AZURE

AV
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

OBJETIVO DEL DOCUMENTO

Presentar al Comité de Compras las razones por las cuales la OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS (ONE) recomienda seleccionar al proveedor NAP DEL CARIBE en el proceso de Migración de Datos a la nube AZURE.

PREAMBULO

El portal institucional y supórtales, aplicaciones de recolección de información, aplicaciones estadísticas, descargas de base de datos, bases de datos, reportes estadísticos y reportes en general y otros sistemas para la difusión de estadísticas de suma importancia sirven de medio para mejorar el servicio al cliente y a la vez mantener a la población informada de aspectos relacionados con la transparencia y acciones de sus instituciones, así como satisfacer las necesidades de datos estadísticos oportunos. Han cobrado mayor relevancia desde que el Estado Dominicano mide sus instituciones de acuerdo con sus avances, implementaciones y mejoras de los servicios en el uso de las TICs y de Gobierno Electrónico, incluido el Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública.

Los portales de la OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS son visitados por nuestros ciudadanos, instituciones, investigadores, universidades y el sector privado en general, al mismo tiempo que son auditados con regularidad, a los fines de mejorar la disponibilidad y el correcto funcionamiento de estos, las áreas responsables en la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación identifican la necesidad de mejoras tanto en los desarrollos, así como en la infraestructura que los aloja.

Para fortalecer la infraestructura tecnológica la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación plantea migrar los datos y servidores sobre servicios de la nube de Azure, Las ventajas de este cambio son:

- ✓ Eficientizar y liberar el uso del internet institucional.
- ✓ Administracion de infraestructura reducida, el soporte de la plataforma lo provee el suplidor y ONE administra los servidores de portales y bases de datos.
- ✓ Alta disponibilidad y rápida recuperación en caso de desastres u otros eventos tecnológicos.
- ✓ Capacidad de escalamiento, los servicios propuestos son capaces de escalar según la demanda la recibida, permitiendo así suplir los picos de uso que puedan tener los portales y mantener nuestros servicios disponibles en todo momento.
- ✓ Flexibilidad de cambio, los servicios en la nube son eficientes en el momento de incrementar o disminuir las capacidades lo que nos permite tener elasticidad en

cualquier momento que la institución tenga que ajustar la demanda de más servicios o circunstancias específicas.

- ✓ Eliminar el gasto que supone configurar, mantener y operar centros de datos locales, sustituir altas inversiones por costos operativos razonables por la economía de escala.

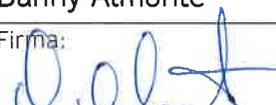
JUSTIFICACIÓN

El NAP del Caribe es el centro tecnológico de acceso a redes (Network Access Point-NAP) más avanzado del país y de la región del Caribe dotado de los más altos estándares de seguridad, confiabilidad y redundancia. Diseñado, construido y operado para ofrecer soluciones de Centro de Datos, Recuperación de Desastre y Continuidad de Negocios utilizando la más moderna infraestructura de telecomunicaciones en el Caribe.

En vista de que el contrato con el NAP del Caribe venció el pasado 4 de mayo del presente año, los servidores, bases de datos y servicios, se ha solicitado una migración de dicha plataforma desde los servicios alojados en la nube a la plataforma central de la institución.

Mientras se elabora un nuevo pliego de condiciones y se abre un nuevo proceso de licitación para el servicio de alojamiento en la nube, se hace necesario contratar servicio del NAP del Caribe empresa que implemento dichos servicios anteriormente para que la misma realice dicha migración y que en este momento administra los servicios, este acompañamiento en la migración temporal al data center de la ONE asegura que no habrá pérdida de datos y que todos los servicios quedarán funcionando correctamente.



ELABORADO	ELABORADO	APROBADO
Encargado de la División de Administración de Sistemas	Encargado de Operaciones TIC	Dir. Tecnología de la Información y Comunicación
Danny Almonte	Juan Joel Corniel	Jordi Merejo
Firma: 	Firma: 	Firma: 