

(C)

SDTC-DGPTI-132-2020

Comunicaciones Internas
Comunicacion Recibida



503-20-11869-1

A la: **Licda. Odile Marie Alburquerque** *Costo 6*
Gerente Administrativa

Asunto: Justificación de la Adquisición e implementación de la solución BackBone (Core) de la Red de la Dirección General de Aduanas.

Fecha: 21 de febrero de 2020

La red de comunicaciones de la Dirección General de Aduanas cuenta con un núcleo principal denominado Backbone, del cual depende todo el tráfico de información y transacciones de los servicios que ofrece la institución. El mismo fue implementado en el proyecto de automatización "DOM-1" en el 2008, compuesto por infraestructura Cisco Catalyst 6500.

Actualmente, los equipos Cisco que conforman el Backbone (Core) se encuentran en su máxima capacidad operacional y sin cobertura de garantía, por lo que se requiere una mayor capacidad para atender los altos niveles de transacciones.

En este sentido, nos vemos en la necesidad de profundizar el crecimiento de nuestra plataforma de comunicaciones, promoviendo la homologación de nuestra infraestructura y enmarcados en los altos estándares de calidad; asegurando la compatibilidad con la plataforma actual de servidores "Flexpod" y contando con mayor velocidad en las interfaces y la migración trasparente de todos los servicios de la DGA, por lo que requerimos la adquisición e implementación de los equipos Marca Cisco Nexus 9300-FX2.

Cordialmente,

Williams J. Pacheco

Asesor TI

Subdirección de Tecnología y Comunicaciones



WJP/ic/ar