

## Olinda Maria Barros

---

**De:** Direccion Tecnica Ambiental <direcciontecnica@cvc.gov.co>  
**Enviado el:** viernes, 3 de junio de 2016 3:51 p. m.  
**Para:** diego alexander millan  
**CC:** hector mario benavides; olinda maria barros  
**Asunto:** RV: Observaciones Licitación Telecomunicaciones CVC  
**Datos adjuntos:** preguntas y observaciones CVC 2.docx

Buena tarde,  
Este correo llegó a la DTA  
Es de Ustedes???

**De:** Ivan Restrepo [mailto:irestrepo@serviciosysolucionesip.com]  
**Enviado el:** viernes, 03 de junio de 2016 02:44 p.m.  
**Para:** direcciontecnica@cvc.gov.co  
**CC:** Hernan Acosta; SMART SOLUTIONS  
**Asunto:** Observaciones Licitación Telecomunicaciones CVC

Estimados CVC,

Me dirijo a ustedes con el animo de presentar las observaciones o inquietudes relacionadas con el proyecto de interconexion en telecomunicaciones de la CVC.

Cordial saludo,

Ivan Restrepo  
Gerente Comercial  
S&S IP



## Preguntas y observaciones licitación CVC

1) En el servicio de Canales de datos con el objetivo Conectar mediante una red **MPLS**. La sede principal y las DAR de la CVC.

¿La conectividad ofrecida en algún punto podría ser LAN to LAN?

2) Con respecto al servicio de SEGURIDAD PERIMETRAL con el objetivo de: "Solución de gestión unificada de amenazas (UTM) en alta disponibilidad, para la seguridad perimetral de la CVC en la sede principal – con funcionalidades activas de: Firewall, IPS, Gateway Antivirus, antispysware, control de aplicaciones y control de contenidos, inspección de paquetes SSL y soporte de fabricante 7x24, durante la vigencia del contrato."

¿Se requiere saber, aproximadamente cuántos usuarios tienen acceso a la red de la CVC?

3) Con respecto al servicio de SEGURIDAD PERIMETRAL, en el requerimiento de **canales de datos**, ¿se especifica una conexión a Internet centralizada, se puede también manejar UTM centralizada?

4) En SERVICIOS con el objetivo de "Plataforma de comunicaciones unificadas de la CVC Dialvox, con un inventario de 50 teléfonos IP con alimentación PoE, que sean requeridos por la CVC como remplazos o futuros crecimientos."

¿Este requerimiento genera dependencia de Opengroup, podemos ofrecer soluciones IP PBX de otros fabricantes?

