

ANEXO 13

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL PORTAL Y SGDA DEL FONDO.

Para la estructuración e implementación del plan de contingencia y DRP se debe tener en cuenta el hardware y software necesario para desplegar el Portal y SGDA del Fondo en un ambiente standalone, el cual debe estar en modo apagado (Cold Site) y se encenderá para efectos de plan de pruebas del plan de contingencias (2 veces al año y cada uno con una duración de un mes) y de continuidad del negocio cuando se requiera en caso de presentar una interrupción de los servicios Portal y SGDA del Fondo. Para efectos del plan de contingencia la distancia entre uno y otro DATACENTER debería ser igual o mayor a 250 Km de distancia

Para lo anterior se requiere la siguiente Infraestructura (Física o Virtualizada):

Para Portal y SGDEA:

- Un servidor Front End, con 8 Core, 32 GB de RAM y 300 GB en Disco Duro.
- Un servidor Back End, con 8 Core, 32 GB de RAM y 300 GB en Disco Duro.
- Con software y licenciamiento de Sharepoint 2013 instalado y configurado.

Para Base de Datos:

- Un servidor para Base de Datos SQL 2014, con 4 Core, 16 GB de RAM y 3.5 TB en Disco Duro.
- Con software y licenciamiento de SQL Server 2014, instalado y configurado.

Para Directorio Activo:

- Un servidor, con 2 Core, 16 GB de RAM y 100 GB en Disco Duro.
- Con los servicios de Directorio Activo instalado y configurado.

Para la infraestructura anterior se requiere:

- Servicio de Firewall físico, dedicado y exclusivo con dos (2) interfaces.
- Servicio en Cloud de WAF (Web Application Firewall).
- Clientes VPN-SSL para acceso a la infraestructura provista.
- Servicio de acceso a Internet para la infraestructura provista.
- Servicio de DNS para la infraestructura provista.
- Servicio de balanceo Global para DNS.
- Servicio de IP públicas para publicar los servicios de Portal y SGDEA.