

Versión: 1.1	POLÍTICA TOPOLOGÍA DE RED DE DATOS KERALTY	
Fecha: 17-08-2023		
Código: SIG-TI-CKE-PL017		

CLASIFICACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD

Este documento es clasificado como **“Uso interno”**.

El presente documento es propiedad del grupo Keralty y está restringido a los colaboradores de la organización que cuenten con la autorización expresa para su consulta.

No se permite la reproducción total o parcial de este documento, así como su transmisión a terceros sin la autorización del responsable designado por el grupo Keralty.

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Este documento es de uso interno del grupo Keralty y su copia debe ser controlada y registrada de acuerdo con los procedimientos establecidos por la organización. Su distribución se debe realizar de acuerdo con la lista definida en la tabla de distribución maestra SGSI.

Todo cambio realizado a este documento debe ser controlado, documentado de acuerdo con el procedimiento de control documental y registrados en la tabla de control de cambios del presente documento.

Versión: 1.1	POLÍTICA TOPOLOGÍA DE RED DE DATOS KERALTY	
Fecha: 17-08-2023		
Código: SIG-TI-CKE-PL017		

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO.	3
2. ALCANCE.	3
3. DEFINICIONES	3
4. CONTENIDO	3
5. CONTROL DE CAMBIOS.....	5
6. FLUJO DE APROBACIÓN.....	6

Versión: 1.1	POLÍTICA TOPOLOGÍA DE RED DE DATOS KERALTY	
Fecha: 17-08-2023		
Código: SIG-TI-CKE-PL017		

1. OBJETIVO.

Evidenciar el estado actual en un alto nivel de la red de datos del grupo Keralty.

2. ALCANCE.

Sedes conectadas a la red privada (Mpls Claro y Telefónica) del grupo Keralty. Se realiza el diseño de las topologías mediante una de las herramientas que nos brinda Workspaces de google: <https://app.diagrams.net>

3. DEFINICIONES

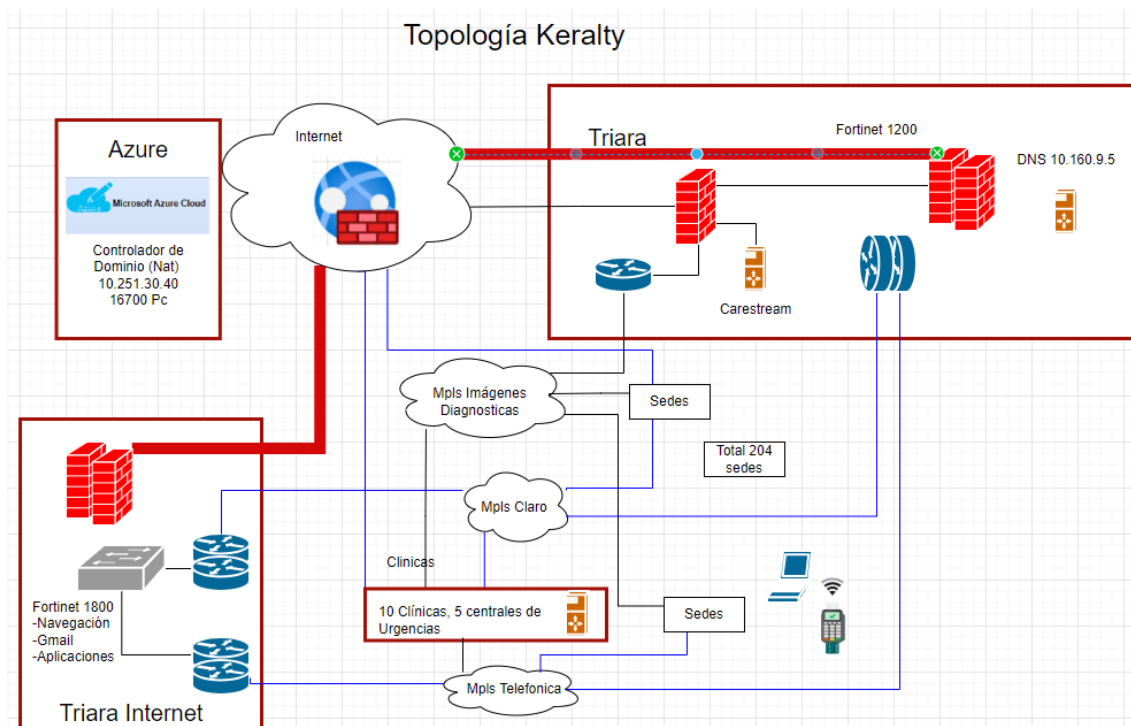
- Mpls: Multiprotocol Label Switching
- Internet: red global de redes de ordenadores cuya finalidad es permitir el intercambio libre de información entre todos sus usuarios.
- On Premise: “instalaciones propias”, se refiere a la utilización de servidores y entorno informático propios de la empresa.
- PCI: Payment Card Industry

4. CONTENIDO.

A continuación, el diagrama de red general del grupo Keralty, es una red privada con recursos compartidos establecidos principalmente por:

1. Salida a Internet a través de un firewall Fortinet 1800 en HA ubicado en el data center
2. Aplicaciones On premise ubicadas en el data center Triara a través de un firewall Fortinet 1200 en HA
3. Como política, se tiene establecido que los datafonos hacen uso de la red sobre una vlan exclusiva para dispositivos PCI
4. En el diagrama se identifican las conexiones hacia Internet con líneas rojas

Versión: 1.1	POLÍTICA TOPOLOGÍA DE RED DE DATOS KERALTY	
Fecha: 17-08-2023		
Código: SIG-TI-CKE-PL017		



<https://app.diagrams.net/#G16YtyhIQiQ1BpxlhOdBW0QFdsPUbpHzLk>

Versión: 1.1	POLÍTICA TOPOLOGÍA DE RED DE DATOS KERALTY	
Fecha: 17-08-2023		
Código: SIG-TI-CKE-PL017		

5. CONTROL DE CAMBIOS.

FECHA	CAMBIO	VERSIÓN
17/08/2023	Creación documento.	1.0
03/12/2024	El documento se revisa en el marco de la actualización del SGSI año 2024, se valida con el responsable del documento quien nos informa que a la fecha no existe ningún cambio en el contenido de este, se realiza inclusión de la sigla del país y la compañía en el código del documento.	1.1

Tabla 1 Control de cambios

Versión: 1.1	POLÍTICA TOPOLOGÍA DE RED DE DATOS KERALTY	
Fecha: 17-08-2023		
Código: SIG-TI-CKE-PL017		

6. FLUJO DE APROBACIÓN.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Gonzalo Rojas Rivera Área/Proceso: Redes y comunicaciones Fecha: 17/08/2023	Nombre: Miguel Ángel León Área/Proceso: Director de redes y comunicaciones Fecha: 03/12/2024	Nombre: Luisa Gineth Castaño Perea Área/Proceso: Director de operaciones y comunicaciones Fecha: 05/12/2024

Tabla 2 Flujo de aprobación

Cualquier copia impresa de este documento se considera como **COPIA NO CONTROLADA**.