

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 1 de 13

## INDICE:

1. Objeto
2. Alcance
3. Referencias
4. Definiciones y abreviaturas
5. Realización
6. Documentos asociados
7. Registros
8. Anexos

Modificaciones respeto a la edición anterior:
---

### 1-Objetivo

Establecer la forma de establecer los equipos en filial

### 2- Alcance

Cubre los equipos en filiales.

### 3. Referencias

- Norma ISO 27001

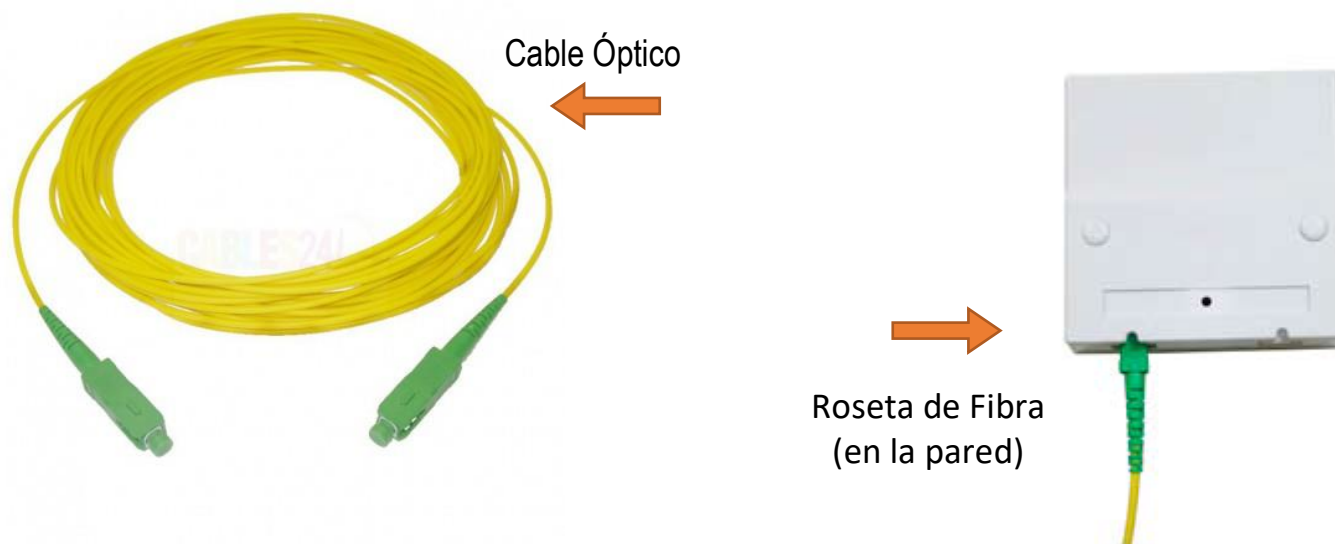
### 4.- Definiciones y abreviaturas

No las hay

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 2 de 13

## 5.- Realización

### Fibra Óptica (Internet)



\*La ONT de Fibra se conecta por un cable óptico a la Roseta de la pared.

\*En caso de ser ADSL es un cable de teléfono RJ11 que se conecta a una Roseta en la pared.

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 3 de 13



La ONT de Fibra debe estar en modo Puente o Bridge.

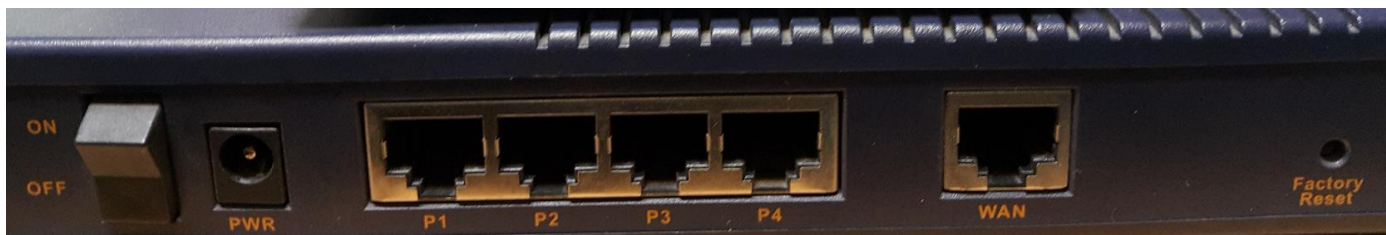
La luz PON debe estar encendida y fija.



VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 4 de 13

Vigor Draytek (VPN)

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 5 de 13



\*El cable de Red RJ45 que viene de la ONT de Fibra va en la boca WAN

Algunos Vigor traen W1 y W2 (El W1 debe ir conectado)

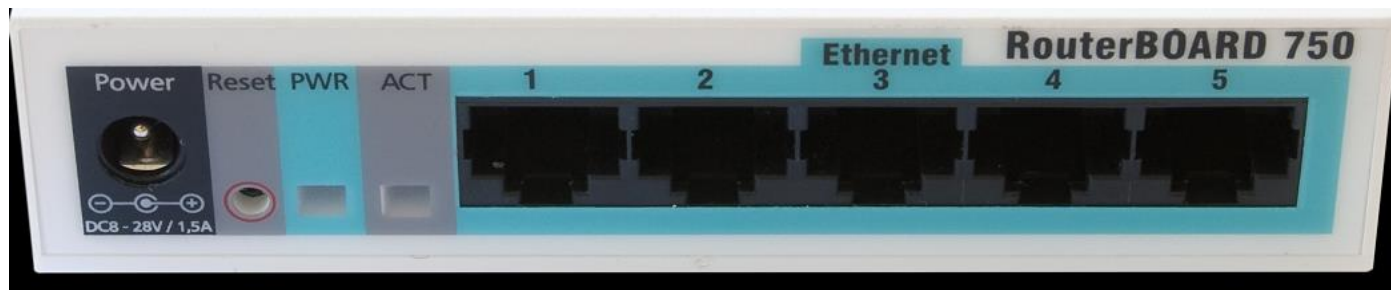
La luz de VPN debe quedar fija.

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 6 de 13

## Mikrotik Routerboard (VPN)



VIDA	PROCEDIMIENTO		PTO_13	
Elaborado por: Oficial SGSI	Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección	
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 7 de 13



\*El cable de Red RJ45 que viene de la ONT de Fibra va en la boca 1.



Teléfono IP



Teléfono  
Análogo



VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 8 de 13



Cable de Red  
RJ45 para  
Teléfono IP



Cable RJ11  
para Teléfono  
Análogo



## Linksys PAP

Este Linksys provee de 2 internos (teléfonos análogos)



VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 9 de 13



\*Los internos van conectados al Phone 1 y Phone 2.  
En la boca Ethernet va un cable de Red RJ45 donde el otro extremo se conecta al Mikrotik o Vigor (en cualquier boca)

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 10 de 13

## Linksys SPA

Este Linksys toma la llamada entrante y la deriva dependiendo del horario.



VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 11 de 13



La línea de teléfono de calle debe ir conectada en la boca LINE  
 Se conecta un cable de red RJ45 a la boca Internet y el otro extremo al Vigor o Mikrotik  
 (en cualquier boca)

\*Nota: Para que el SPA funcione el numero de línea que irá conectado debe tener gestionado con **Antel**:  
 Detect Caller ID activado y contestadora desactivada.

E inversión de polaridad entrante y saliente (solo para ADSL, en Fibra Óptica no es necesario)

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 12 de 13

## Switch (modelo de jemplo)



Se conecta al Mikrotik o Vigor con un cable de Red RJ45.

Las PC y teléfonos IP se conectan a el igualmente con un cable RJ45.

\*En algunos casos no hay y las PC se conectan directamente al Mikrotik o Vigor.

VIDA		PROCEDIMIENTO		PTO_13
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 13 de 13

## 6. Registros

No los hay