



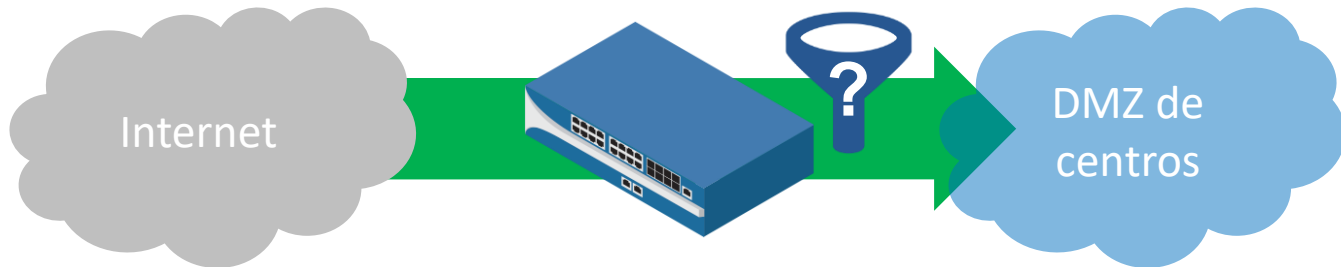
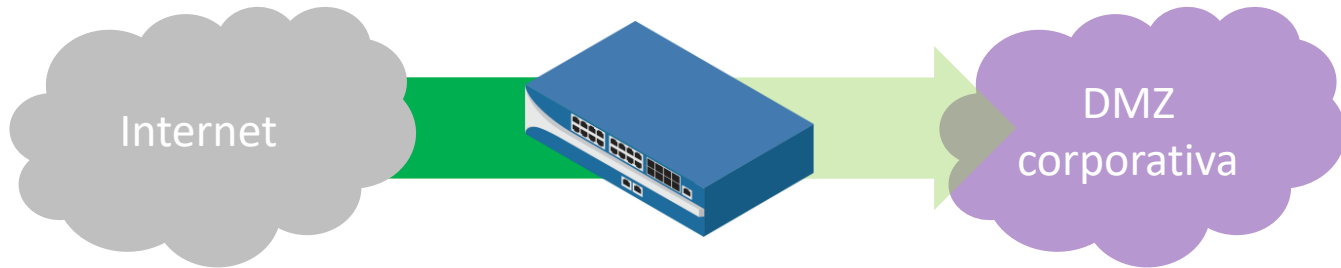


# Gestiona tu firewall desde el IPAM

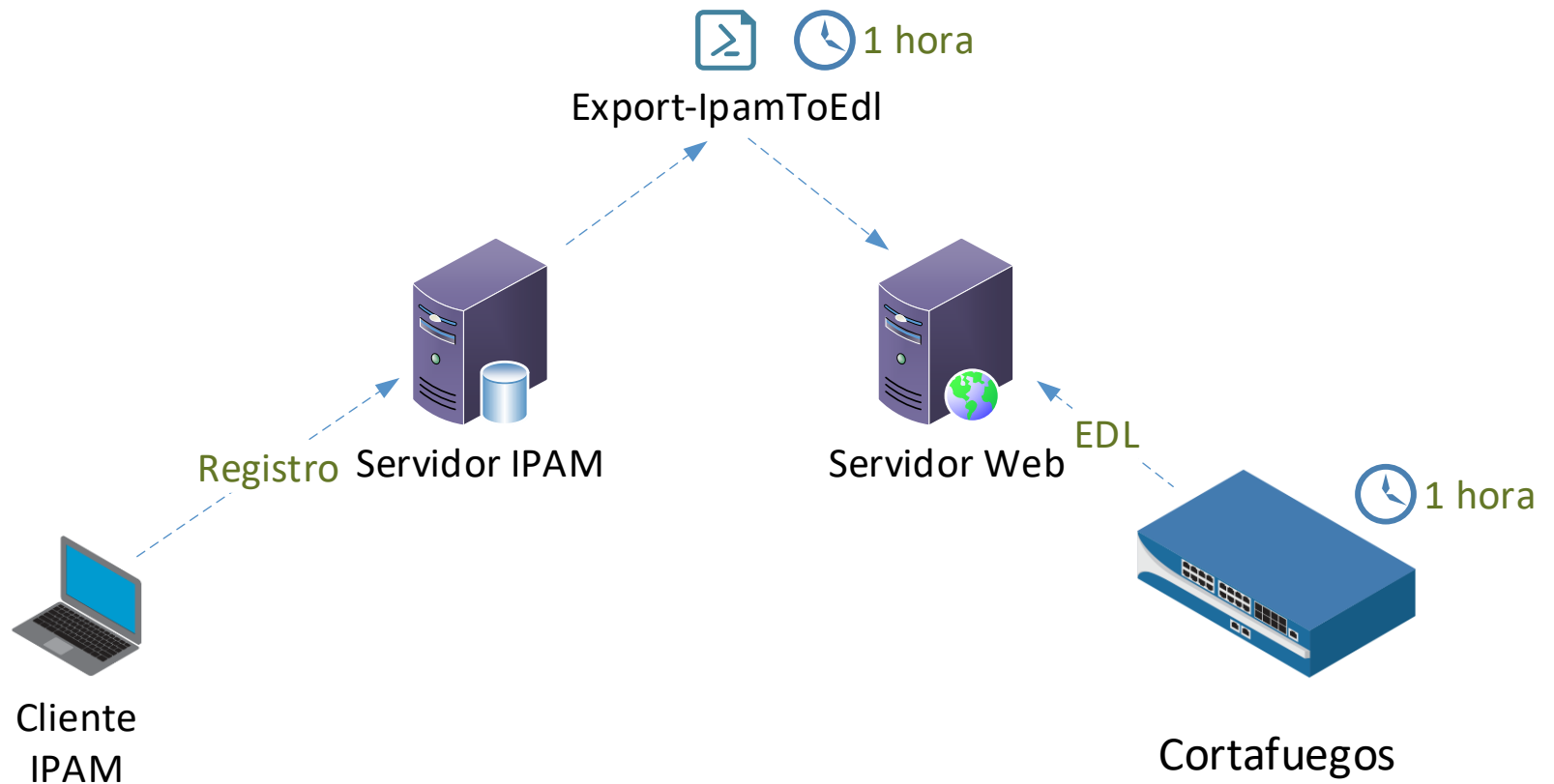
Evangelino Valverde

JTT RedIRIS 2019

# El reto



# La solución



# Registro en el IPAM

Edit IP Address

## Edit IPv4 Address

Show All

- Basic Configurations +
- Virtualization +
- DHCP Reservation +
- DNS Record +
- Custom Configura... -**
- Summary +

### Custom Configurations

Provide the following values to modify the custom field configuration:

\* Custom field: ServicioHTTP/HTTPS

\* Value: Internet

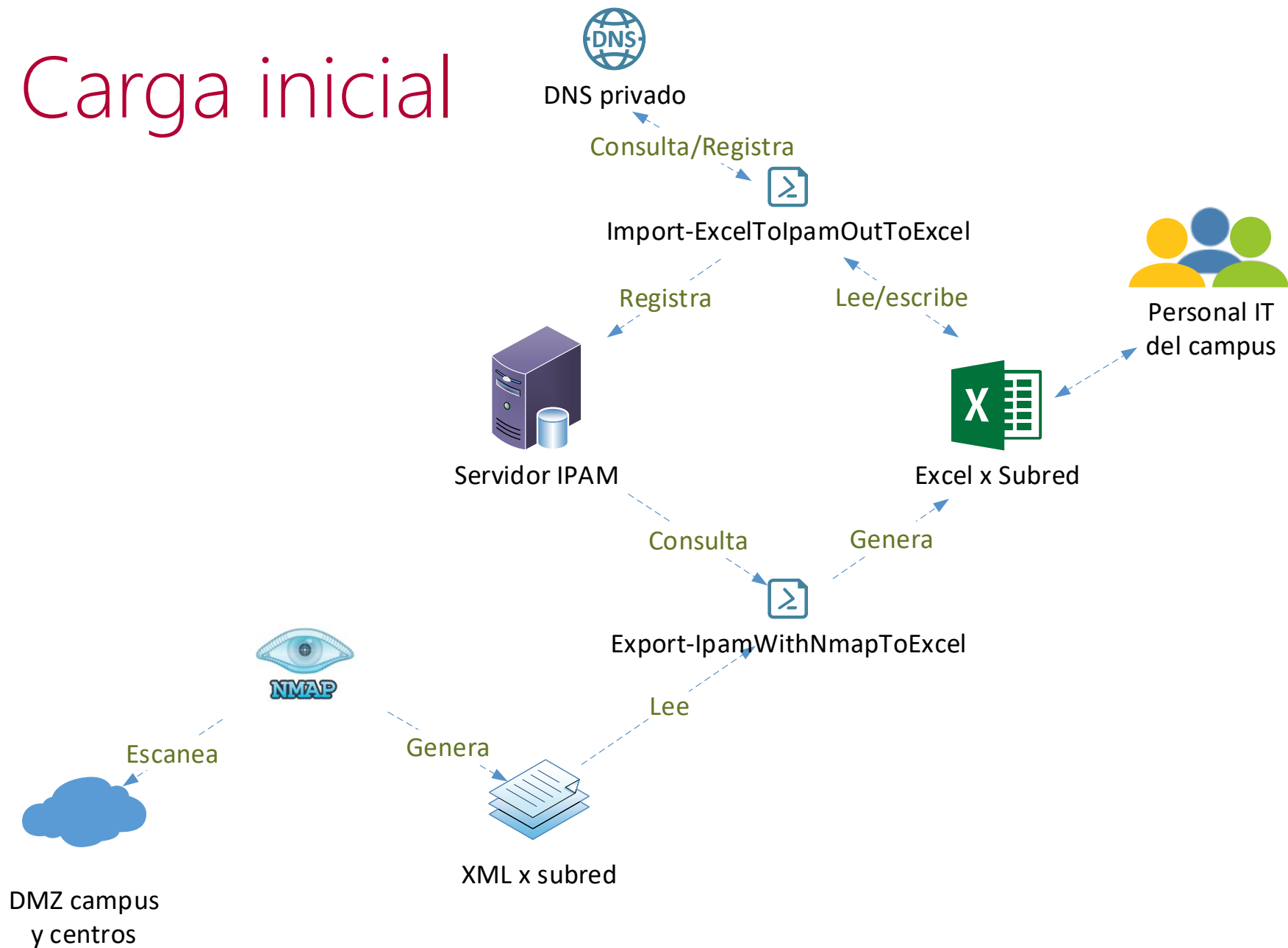
Add

### Defined Configurations

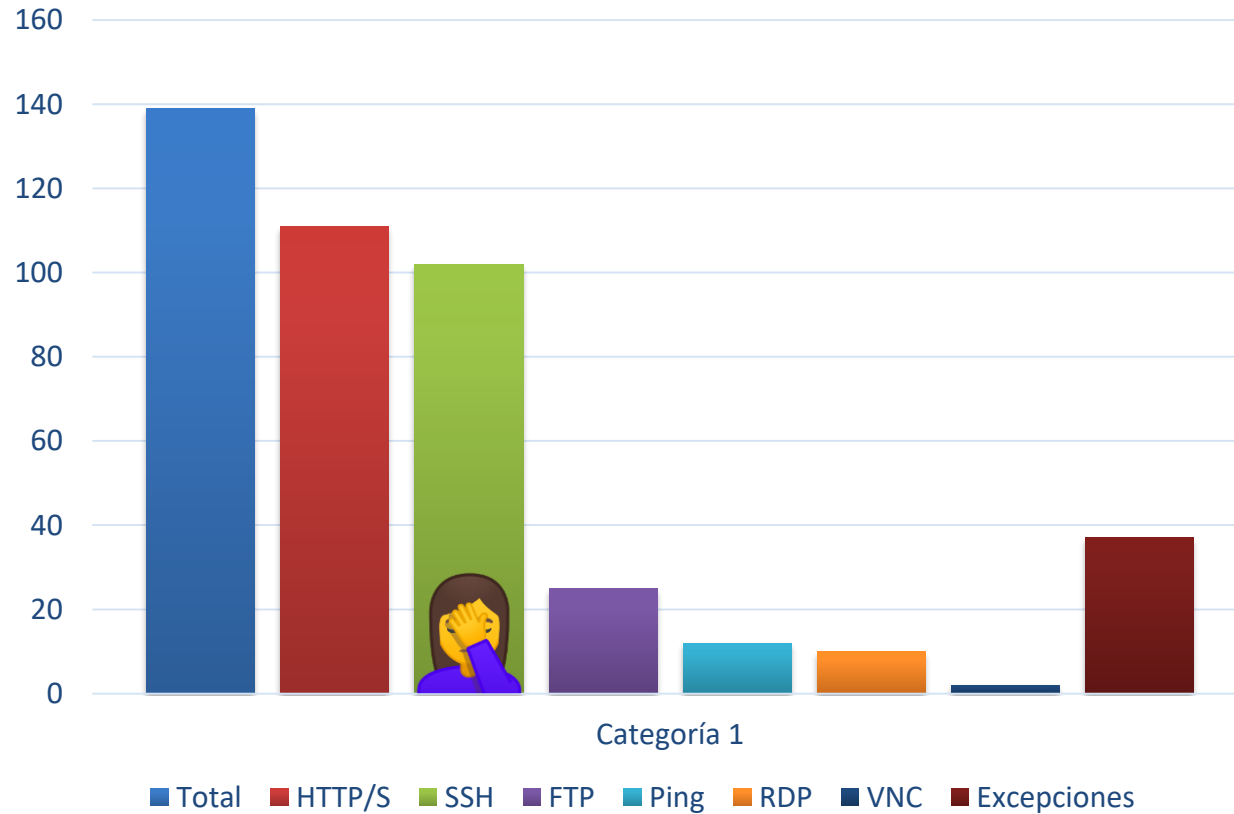
Custom Field	Value
País o región	Spain
Tipo de maquina	IP de balanceo
<b>ServicioHTTP/HTTPS</b>	<b>Internet</b>
ServicioPing	Internet

Delete

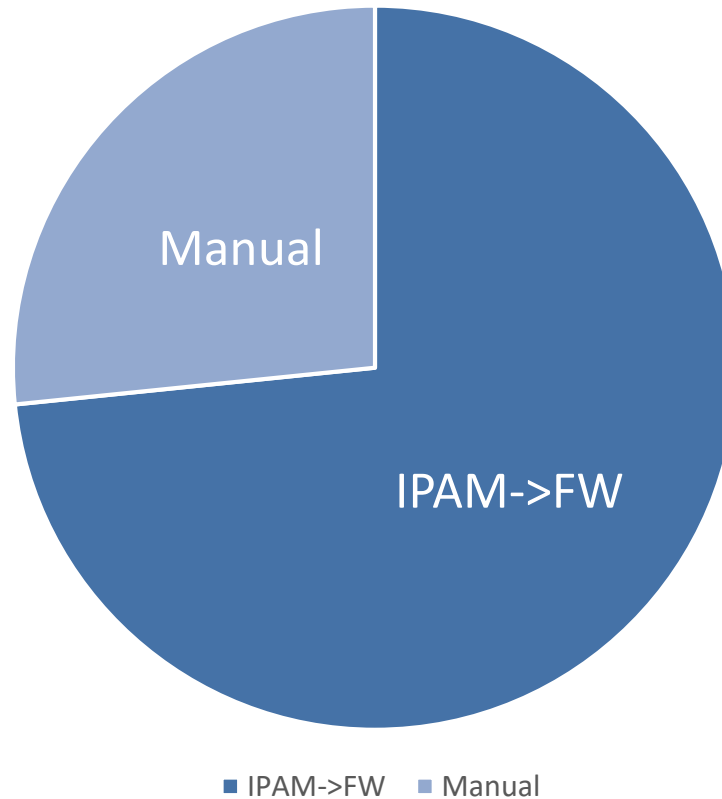
# Carga inicial



# Resultados



# 3/4 de los nodos automatizados





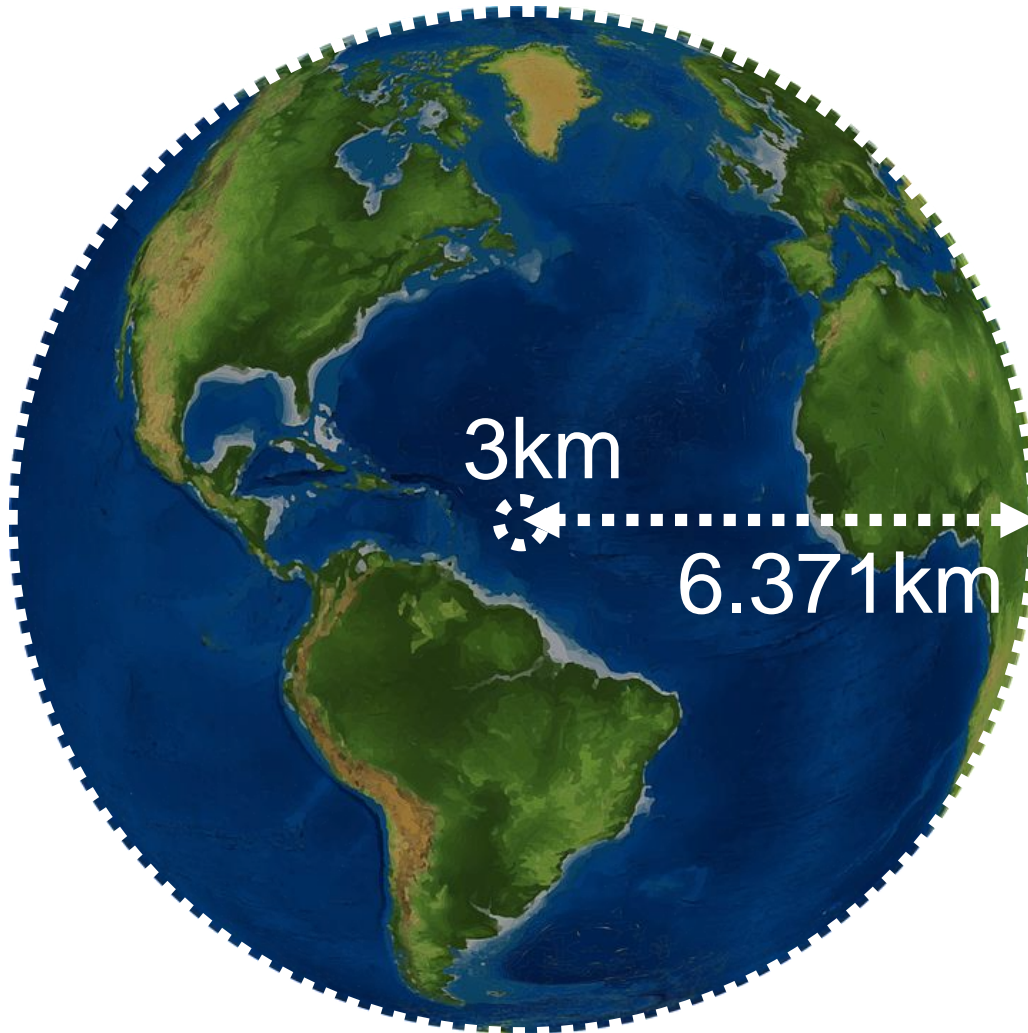
# Superficie de exposición

2.046.558.208  
puertos



558  
puertos

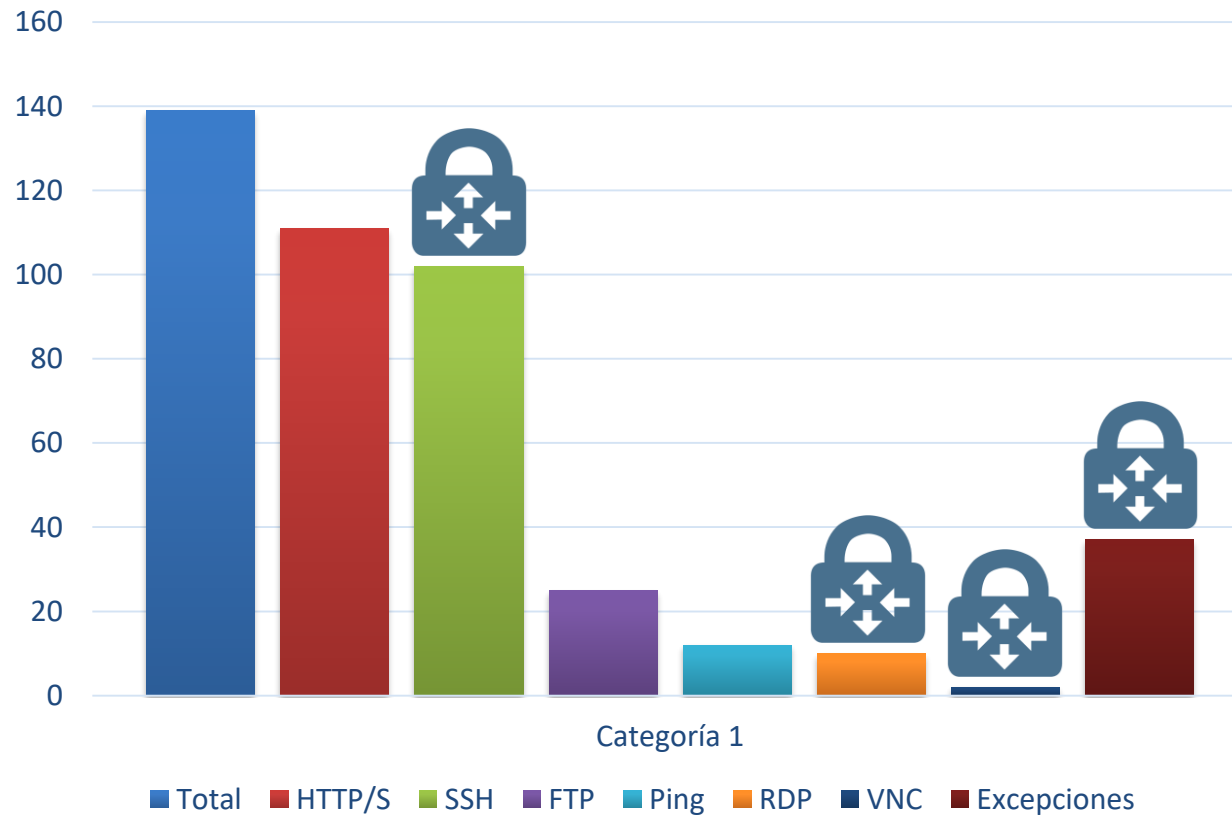
# Superficie de exposición



# Esfuerzo

Tareas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Estudio viabilidad					
Scripts y gen. Excels					
Trabajo de campo					
Revisión y carga					
Aplicación					

# Siguientes pasos





*Es más fácil ponerse unas chanclas  
que alfombrar el mundo*

Anthony de Mello