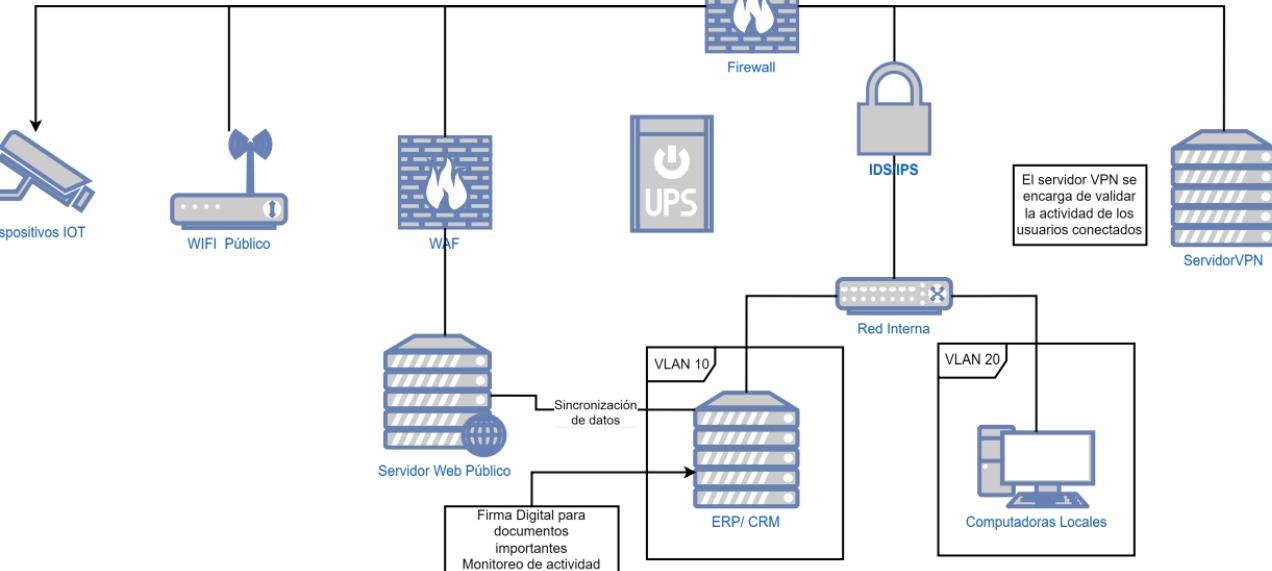


Casa Central

En la **Casa Central** se alojan dos servidores principales: uno para la **web pública** (separado de la red interna) y otro para los sistemas de **ERP/CRM**, que está dentro de la **red interna** protegida.

La red cuenta con un **WiFi público** para los clientes, aislado de los recursos críticos. Además, se ha implementado un **servidor VPN** que permite el acceso remoto y seguro a la red interna, facilitando que los empleados puedan conectarse desde fuera de la oficina para acceder a los **servidores ERP/CRM**. Todo el tráfico es controlado por el **Firewall**, que asegura la protección de la red.

Además, se agrego un **IDS/IPS** que monitorea todo el tráfico entre las **VLANs** internas, para detectar y prevenir posibles intrusiones o comportamientos sospechosos. Para reforzar la seguridad de la web pública, se ha implementado un **WAF** encargado de proteger las aplicaciones web. La red interna está segmentada mediante **VLANs** para garantizar una mayor seguridad y un control eficiente del tráfico.



Sucursales

Ambas sucursales están conectadas a la **Casa Central** mediante un **túnel IPsec** que asegura una conexión cifrada y segura entre ambas redes. Tienen su propia **red interna**, donde se conectan las **computadoras locales** que acceden a los recursos de la **Casa Central**, como el **ERP/CRM**, a través del túnel seguro.

La red de las sucursales está protegida por su propio **firewall**, que gestiona el tráfico entrante y saliente, y asegura que solo el tráfico autorizado pueda acceder a los recursos de la Casa Central. Además, cuentan con un **WiFi local** para el acceso de los visitantes, separado de la red interna.

