

*Telefónica*

---

# *Equipamiento ADSL*

## *Inalámbrico*

# Unidad Base

Guía Rápida de Instalación

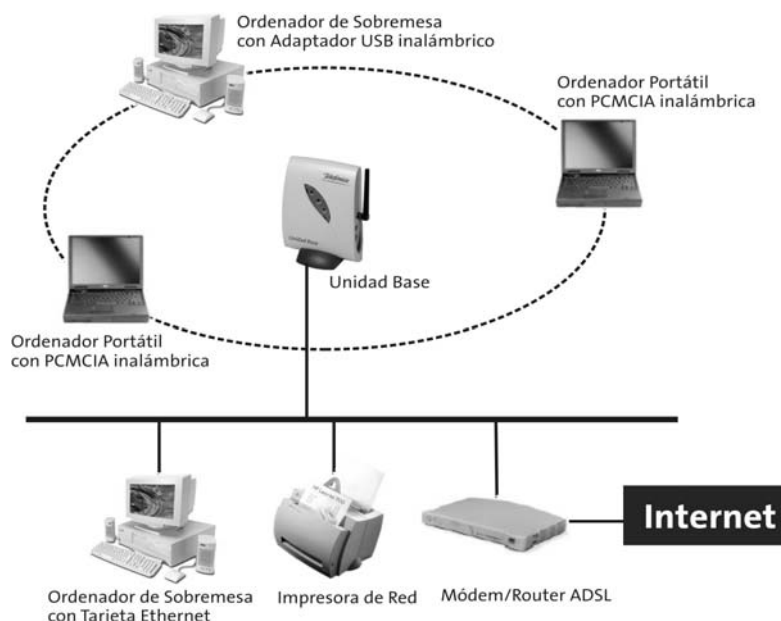
*Telefónica*

---

## 1.- Esquema de Instalación de la Unidad Base

Su Unidad Base, perteneciente al Equipamiento ADSL Inalámbrico de Telefónica, junto a los dispositivos inalámbricos de cliente (Tarjeta PCMCIA y Adaptador USB) y al servicio ADSL de Telefónica, forma la solución más cómoda y flexible de compartir el acceso simultáneo a Internet desde varios PCs con total movilidad y sin cables, tanto en entornos domésticos como profesionales.

Instalación típica de la Unidad Base:



La figura anterior muestra el aspecto de una instalación típica de la Unidad Base para ser usada por los clientes inalámbricos del Equipamiento ADSL Inalámbrico de Telefónica para acceso a la red de Ethernet e Internet.

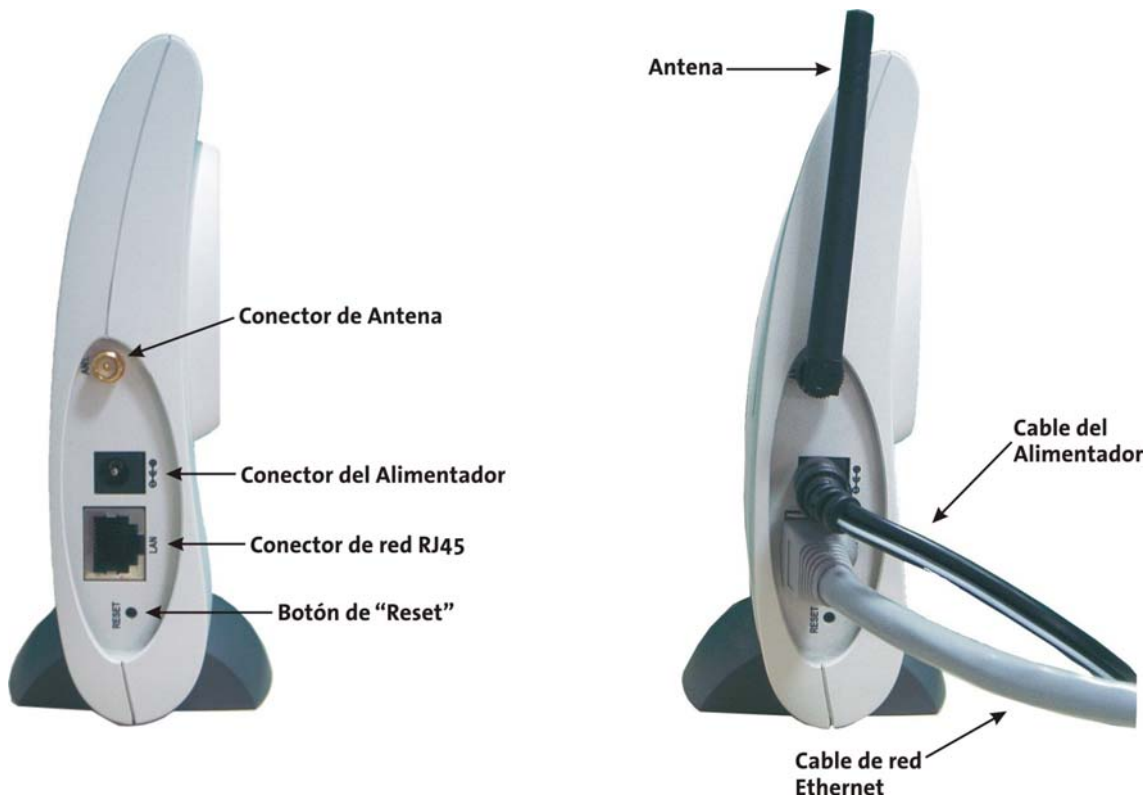
## 2.- Pasos para la instalación de su Unidad Base

- Conecte la antena y la alimentación como se muestra en las figuras del apartado 3. Tras conectar la Unidad Base a la red eléctrica se encenderá el indicador luminoso de alimentación (ver apartado 4).
- Instale el configurador de la Unidad Base que encontrará en el CD suministrado con su equipo.
- Configure su Unidad Base usando una cualquiera de las conexiones del apartado 5 siguiendo las instrucciones que se dan ahí.
- Una vez configurada su Unidad Base, conecte ésta a un puerto del módem/router o a su red Ethernet mediante un cable Ethernet plano (ver la figura del punto 1).
- Configure los clientes inalámbricos (Adaptador USB, Tarjeta PCMCIA, etc).
- En este momento ya podrá acceder a Internet de forma simultánea usando los clientes inalámbricos de su red. Recuerde que deberá configurar su sistema operativo (grupo de trabajo, compartir impresoras y archivos, etc) para que además se disponga de las funciones de red

tradicionales. Consulte los manuales de sus clientes inalámbricos para obtener información de esta configuración de red.

### 3.- Conexiones de la Unidad Base

Su Unidad Base dispone de los siguientes conectores, botones y elementos:



**Conector de Antena:** Es un conector en el que se enrosca la antena que encontrará en la caja de la Unidad Base. Cuando monte la antena deberá quedar como se muestra en la figura anterior.

**Conector del Alimentador:** Sirve para conectar el alimentador suministrado con la Unidad Base. Utilice exclusivamente el alimentador suministrado por Telefónica. El uso de un alimentador diferente podría dañar seriamente su Unidad Base.

**Conector de red RJ45:** Sirve para conectar la Unidad Base a cualquier sistema tipo Ethernet como una Tarjeta de red, un módem/router o al concentrador/switch de la empresa.

**Botón de "Reset":** Este botón provoca que la Unidad Base vuelva a su configuración por defecto. Sea precavido, ya que si lo pulsa se borrarán todos los parámetros de configuración de la Unidad Base y ésta volverá a su configuración de fábrica.

- **SSID:** default
- **Encriptación:** Desactivada
- **Dirección IP:** 192.168.5.100 / 255.255.0.0

## 4.- Indicadores Luminosos de la Unidad Base

En la Unidad Base hay tres indicadores luminosos que informan del estado y actividad de la misma:



### **Indicador de Actividad (ACT):**

Parpadeará cuando la Unidad Base emita o reciba información inalámbrica de uno o varios clientes inalámbricos.

**Alimentación (POWER):** Permanecerá encendido mientras que la Unidad Base esté alimentada.

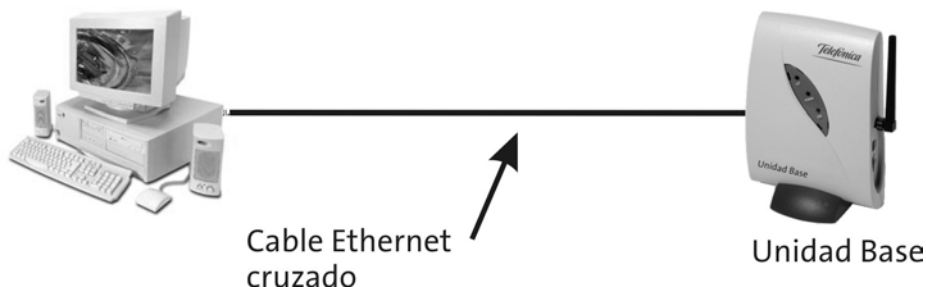
**Enlace (LINK):** Encendido si la Unidad Base está conectada a otro dispositivo vía Ethernet como una Tarjeta de red o un módem/router. Si este indicador parpadea, esto indica que hay actividad en el puerto de datos Ethernet.

## 5.- Configuración de la Unidad Base

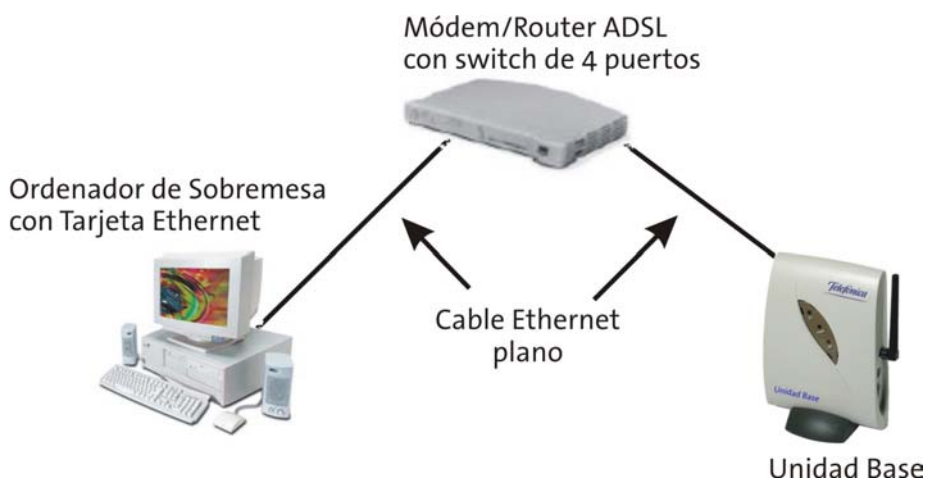
El proceso completo de configuración de su Unidad Base está detallado en el Manual de Usuario que encontrará en la caja de la Unidad Base. Puede configurar su Unidad Base mediante una cualquiera de las siguientes conexiones:

**Conexión directa vía Ethernet:** Consiste en conectar la Unidad Base directamente a la tarjeta de red de un PC (si dispone de ella) usando un cable Ethernet cruzado.

Ordenador de Sobremesa con Tarjeta Ethernet



**Conexión mediante el módem/router de Telefónica:** Si dispone de un módem/router con switch de 4 puertos Ethernet, puede usarlo como intermediario de la conexión de red. En este caso use cables Ethernet convencionales (planos).



**Conexión Inalámbrica:** Puede también usar un cliente inalámbrico, como una Tarjeta PCMCIA, un Adaptador USB, etc, para configurar su Unidad Base. En este caso, configure su cliente inalámbrico sin encriptación y con el SSID "default", además deberá usar una dirección IP coherente con la Unidad Base. Consulte el Manual de Usuario para más información sobre este modo de configuración.

Ordenador Portátil con Cliente Inalámbrico



Una vez seleccionada y establecida la comunicación con la Unidad Base, siga las instrucciones dadas en el Manual de Usuario que encontrará en la caja de la Unidad Base para proceder a la configuración de los parámetros inalámbricos necesarios para su correcto funcionamiento.