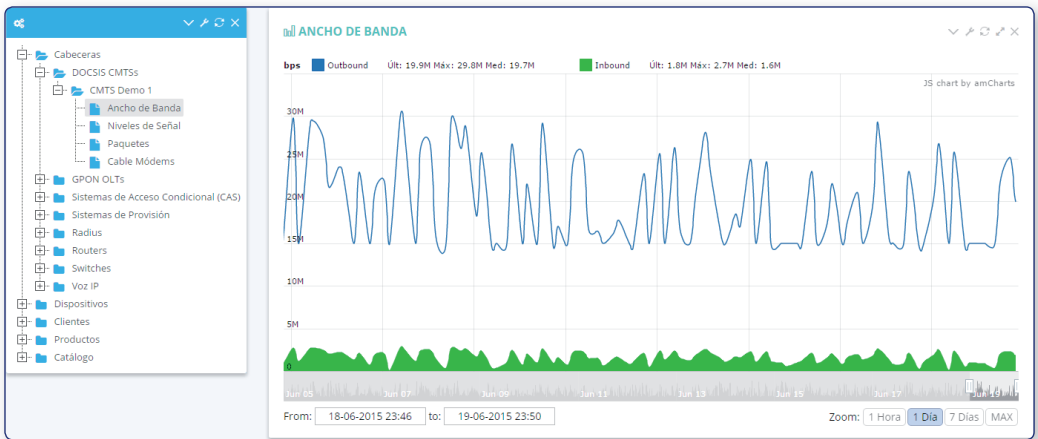




BSESERVER

Una Solución Centralizada de Monitorización y Control de Dispositivos de Red para Operadores de Telecomunicaciones

¿Cómo puede ayudarme?: Monitorización



Observer es capaz de monitorizar cualquier dispositivo conectado a la red a través de **SNMP**.

Las **Gráficas y Estadísticas** vienen pre-configuradas de fábrica: **no es necesario invertir en semanas de trabajo para configurar el sistema.**

Si lo deseas, te ayudamos con la configuración en **Observer** de Nuevos Dispositivos, Gráficas y Estadísticas a través de nuestro Servicio de Soporte.

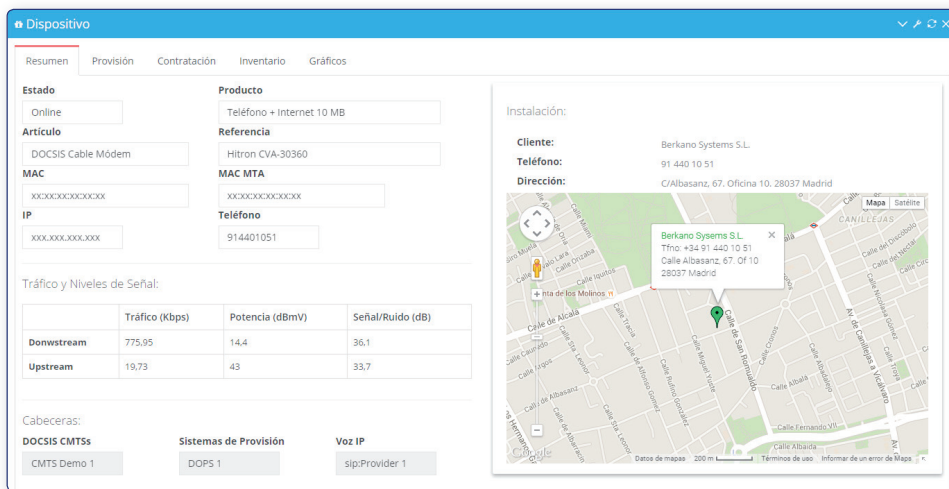
Disponemos de mecanismos de **autodescubrimiento** de equipos que dependen de cada tecnología.

Además, con **Observer** existe la posibilidad de monitorizar equipos de forma distribuida por medio de **Observer Gateways**.

Todo ello en un sistema 100% Web accesible desde tú Smart Phone, Tablet, o Portátil, lo que te resulte más cómodo.

Una Solución Centralizada de Monitorización y Control de Dispositivos de Red para Operadores de Telecomunicaciones

¿Cómo puede ayudarme?: Control y Provisión



The screenshot shows the 'Dispositivo' (Device) configuration page in the BServer web interface. The page is divided into several sections:

- Resumen** (Summary): Overview of the device's status and configuration.
- Provisión** (Provisioning): Fields for device details such as 'Estado' (Online), 'Artículo' (DOCSIS Cable Módem), 'MAC', 'IP', 'Producto' (Teléfono + Internet 10 MB), 'Referencia' (Hiltron CVA-30360), 'MAC MTA', and 'Teléfono' (914401051).
- Tráfico y Niveles de Señal:** A table showing signal and traffic levels.
- Cabeceras:** Fields for 'DOCSIS CMTSS' (CMTS Demo 1), 'Sistemas de Provisión' (DOPS 1), and 'Voz IP' (sip:Provider 1).
- Instalación:** A map showing the device's location in Madrid, Spain. A pop-up window provides details: 'Cliente: Berkano Systems S.L.', 'Teléfono: 91 440 10 51', and 'Dirección: C/Albasanz, 67. Oficina 10. 28037 Madrid'.

	Tráfico (Kbps)	Potencia (dBmV)	Señal/Ruido (dB)
Downstream	775.95	14.4	36.1
Upstream	19.73	43	33.7

Observer puede Provisionar multitud de Dispositivos directamente y a través de las interfaces de provisión de fabricantes e integradores.

La lista de tecnologías y sistemas soportados crece continuamente: Asterisk, CryptoGuard, DOCSIS CMs, Radius, Safeview CAS, sip:provider, WISI DOPS, Xema (Alea), Zhone,...

Consúltanos los que te interesan, si aún no lo tenemos Disponemos de un Servicio de Homologación de Dispositivos y Sistemas de Provisión (dependiendo de la complejidad puede suponer un coste adicional).

Además, es posible definir **Alertas** en función de las variables monitorizadas e incluso podemos conectarnos a tu servidor de **syslog** y/o ayudarte con la configuración del mismo.

Observer puede realizar **Notificaciones de Alertas por eMail y SMS.**

Todas las funcionalidades de Observer son accesibles a través de Web desde tú Smart Phone, Tablet, o Portátil, lo que te resulte más cómodo.