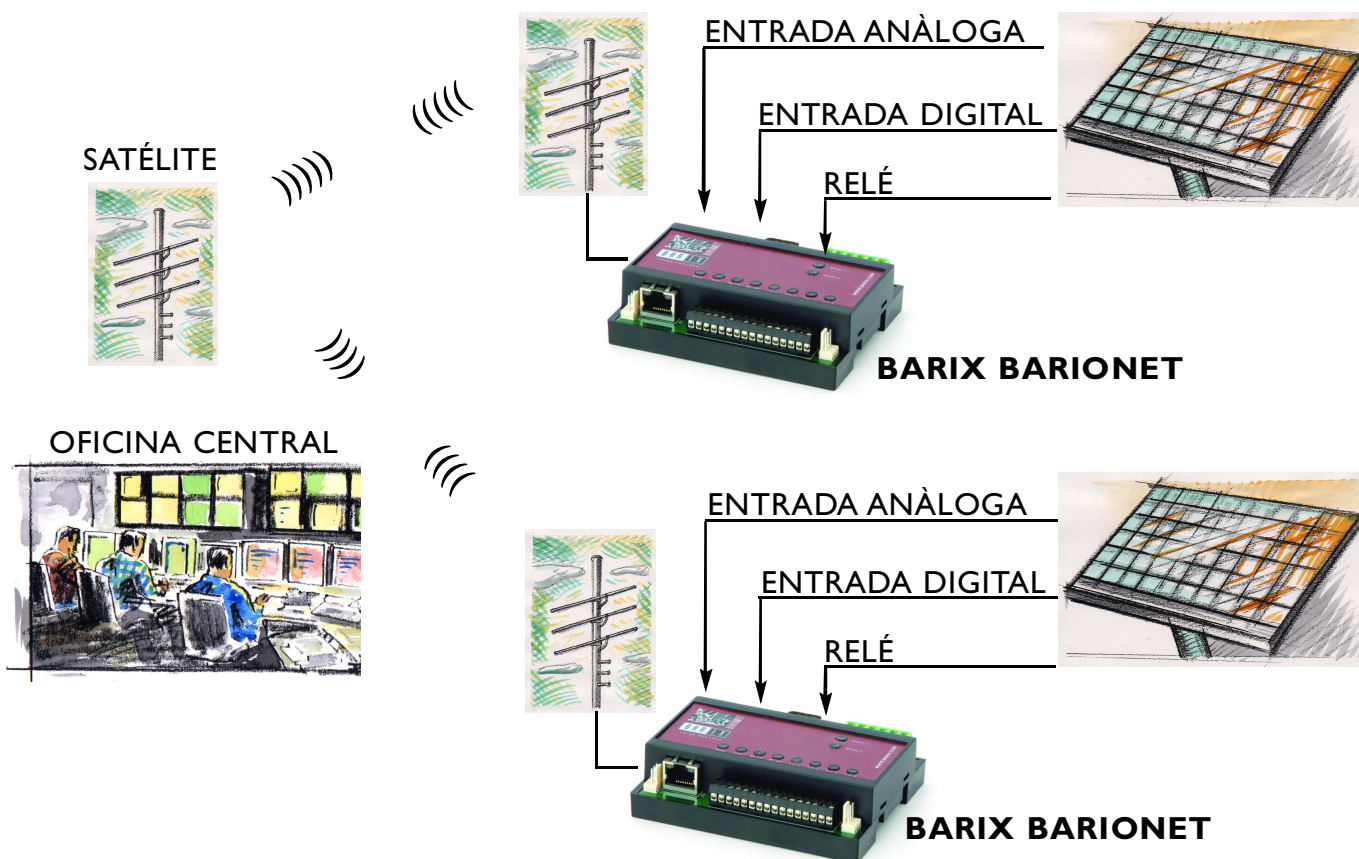


# Monitorización Remota De Plantas De Energía Solar



## Barix en los trópicos

Las Islas Fiyi están bañadas por el sol. La compañía Telecom Fiji Ltd. decidió sacar provecho de la abundancia de luz solar transformándola en una fuente de energía gracias a unos paneles solares instalados en estas Islas.

Esta compañía necesitaba un producto que hiciera el seguimiento de los paneles localizados en varias islas de clima muy cálido y húmedo.

El distribuidor (retailer) de sistemas BP Solar, junto con el integrador de sistemas VsatCom de Nueva Zelanda descubrió una solución basada en la comunicación vía satélite, donde Barix desempeña un papel fundamental. El módulo Barix Barionet, que interactúa analógica y digitalmente, se usa en todas las instalaciones con dos tareas fundamentales.

El Barionet controla y sigue las comunicaciones de rutas de comunicación entre el controlador de administración de baterías y el satélite. Además, el Barionet también actúa como vigilante activando la alarma después de que el satélite envíe un aviso al servidor central, donde se archivan y gestionan todos los datos por medio de una SCADA.

Para más información, especificaciones técnicas detalladas y información acerca de otras versiones y otros productos visite: [www.barix.com](http://www.barix.com)