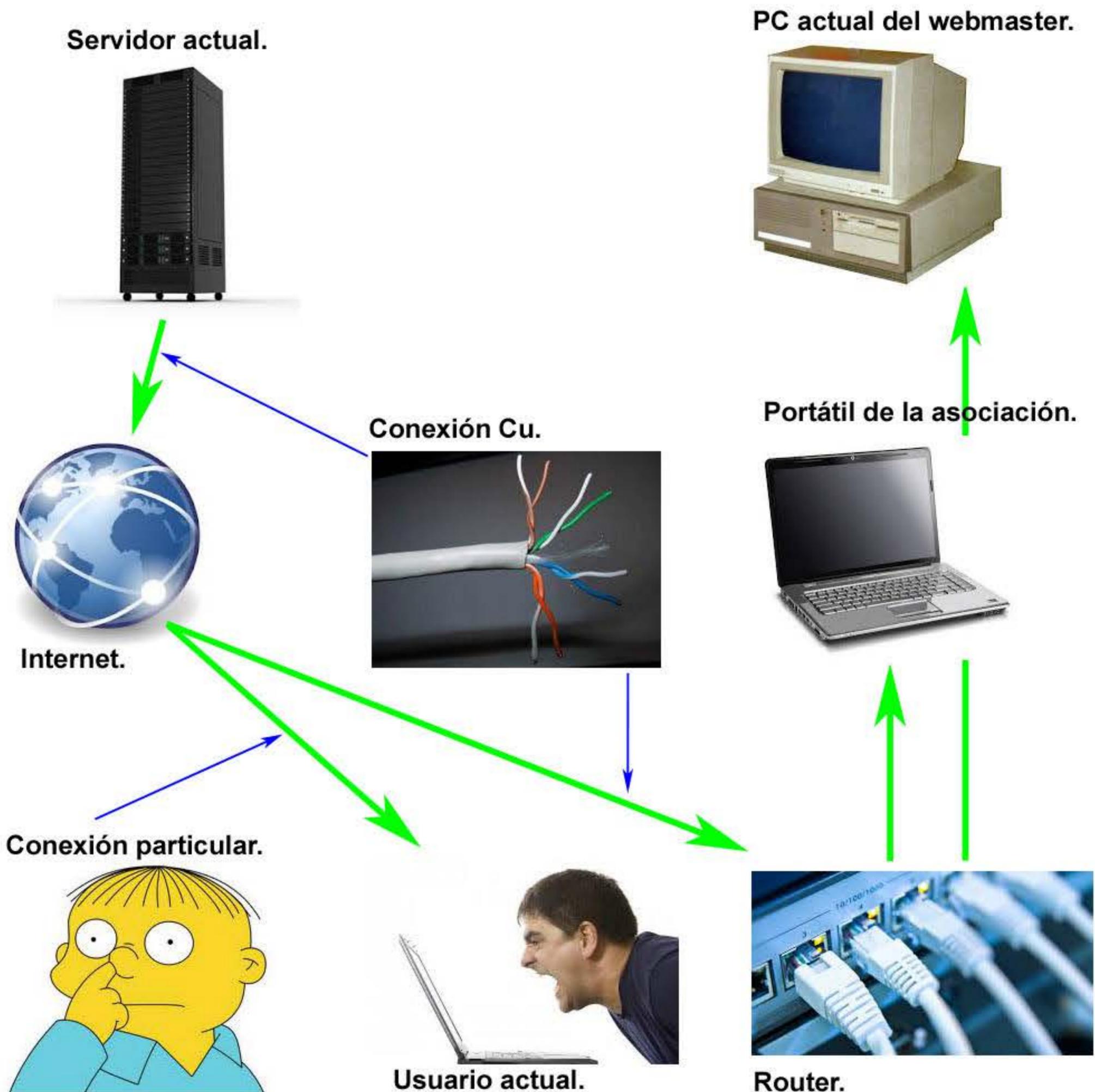
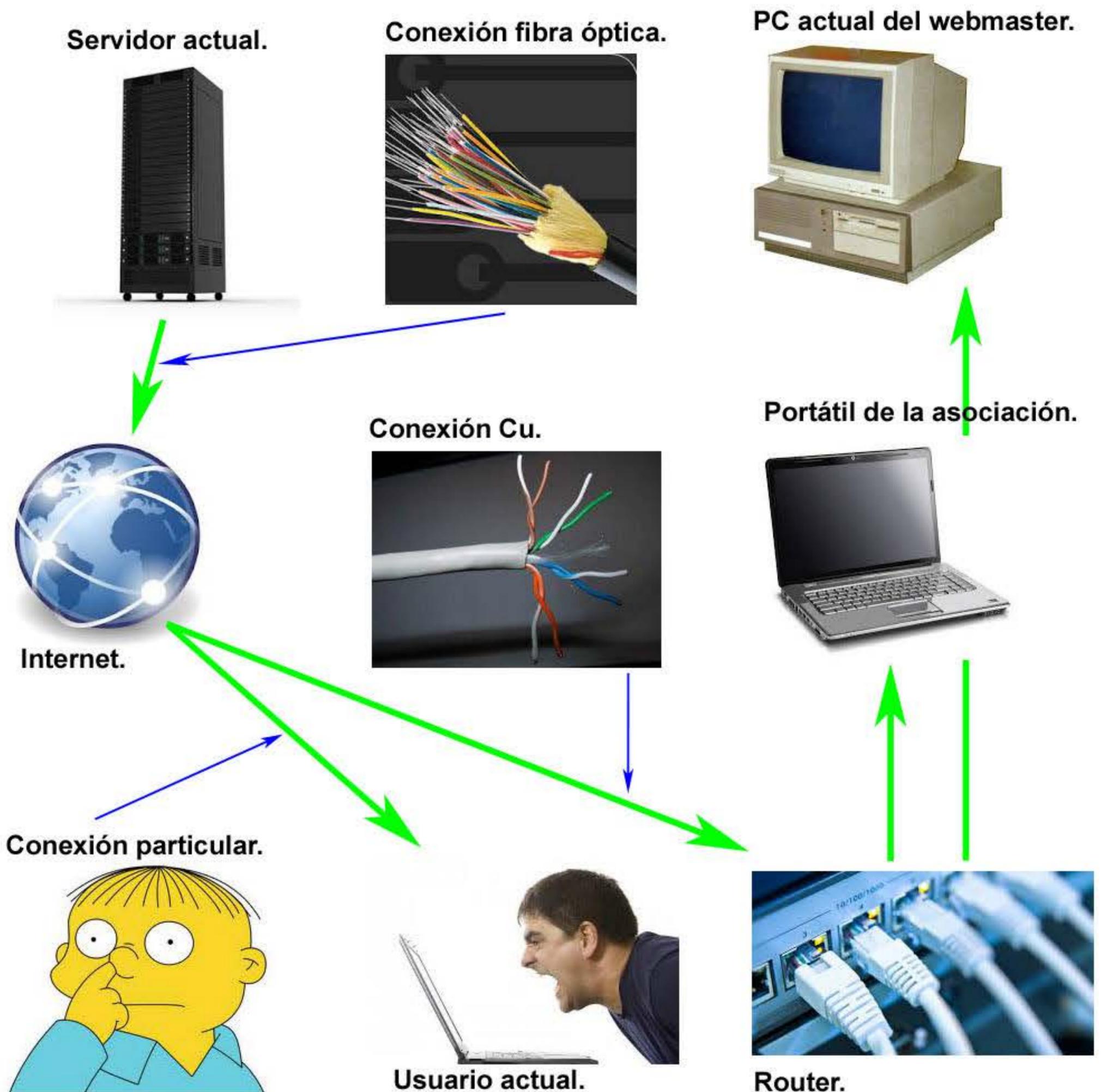


03/02/2015. Nuestro viejo servidor comprado el 28 de diciembre de 2007 sigue dando apoyo al sitio web desde algún lugar de Internet. El router de la asociación está conectado a la red mediante cable de cobre, y de él cuelgan el ordenador con el cual se monitoriza y actualiza el servidor (comprado el 28 de agosto de 2009) y el portátil de la asociación (comprado el 23 de octubre de 2010) para que los miembros de la Junta que lo deseen puedan trabajar. Las visitas que entran en nuestro sitio lo hacen a través de la conexión a Internet que tengan contratada con su operador de telefonía, sufriendo además nuestras limitaciones. Iremos actualizando la 'imagen' según vayamos haciendo cambios.



07/02/2015. La persona que mantiene nuestro servidor (lo tiene en su casa) nos ha actualizado la información que publicamos el día 3 de enero de 2015. En la imagen pueden ver el esquema corregido de nuestra pequeña intranet. El servidor está conectado a Internet mediante fibra óptica desde hace tiempo, no por cable de cobre. Ahora nos explicamos porqué va tan rápido y se bloquea tan pocas veces.



06/04/2015. Hemos detectado problemas serios en nuestro veterano servidor de la página Web, por ello hace ya algún tiempo que estamos sacando una copia a otro servidor que nos dejan utilizar, este es profesional. Entrará en funcionamiento este domingo 05 de abril de 2015 por la tarde, si no pasa ningún imprevisto. En la imagen pueden ver el esquema actualizado de nuestra pequeña intranet. Es posible que durante los dos próximos días le cueste un poco más de tiempo entrar en nuestro sitio. Unos dos días es el tiempo que tardan todos los servidores de DNS de la tierra en actualizarse (es un tema técnico).

Servidor actual.



Conexión vía satélite.



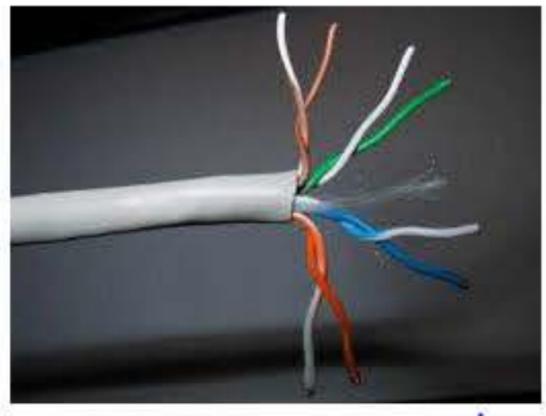
PC actual del webmaster.



Portátil de la asociación.

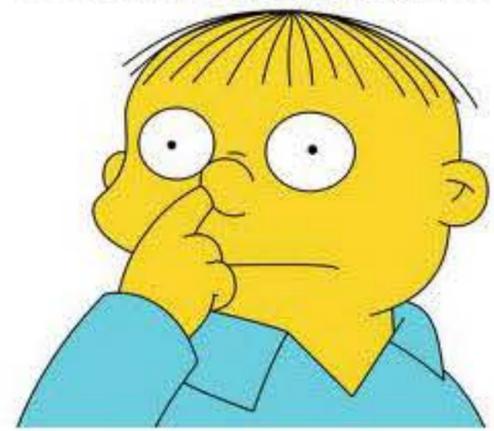


Conexión Cu.



Internet.

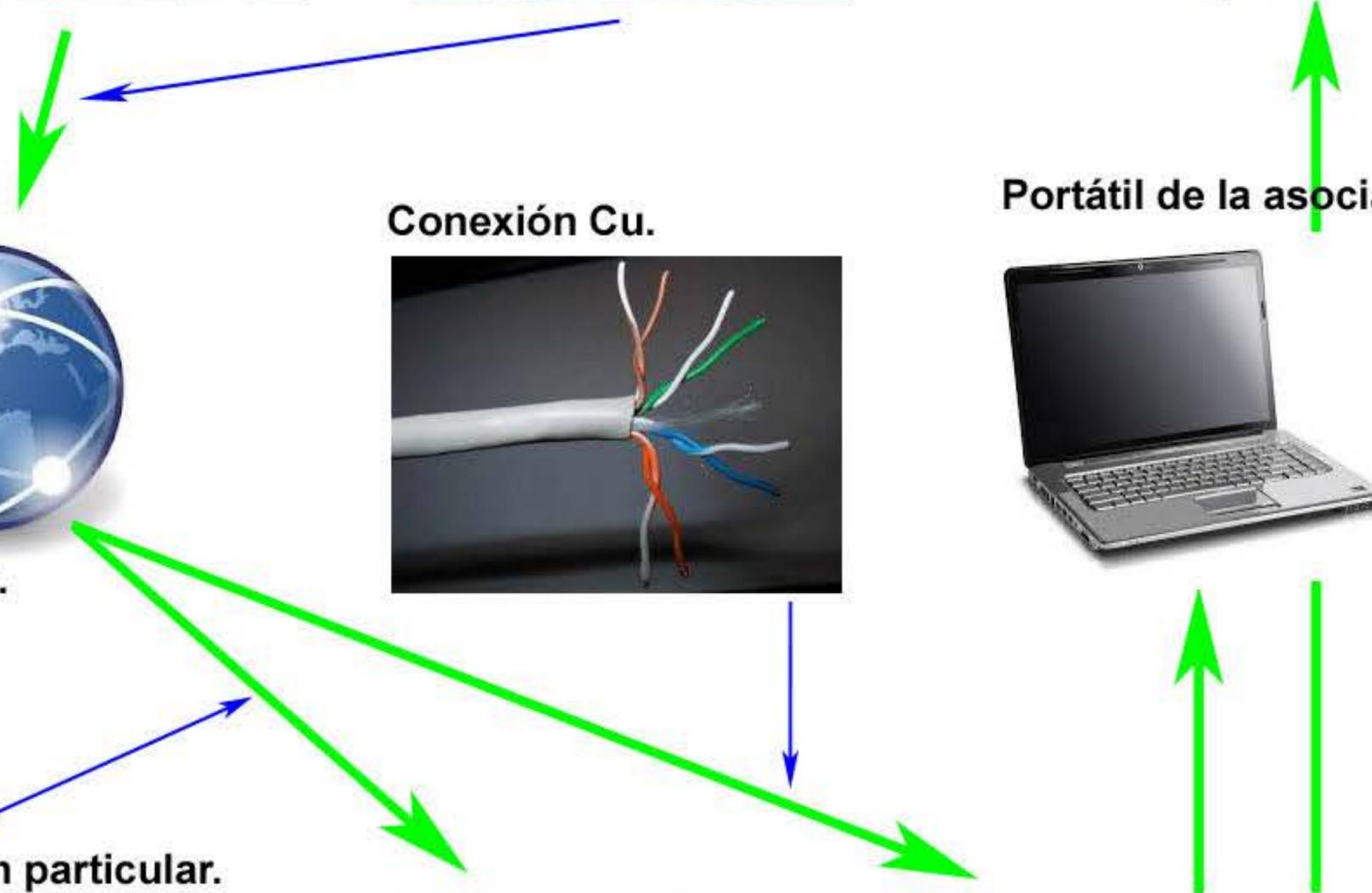
Conexión particular.



Usuario actual.



Router.



06/08/2016. Poquito a poquito vamos mejorando la intranet del sitio Web masias.org. La nueva mejora que se ha introducido no repercutirá de forma directa en los usuarios, dado que se trata de subir la velocidad de acceso del ordenador del webmaster para que sus labores sean más rápidas. Las velocidades han pasado de ser 3 Mbs a 300 de bajada (se ha multiplicado por 100) y lo realmente útil es que la velocidad de subida (lo que el webmaster envía al servidor para que los visitantes puedan ver) ha pasado de 0.15 Mbs a 300 (se ha multiplicado por 2000).

Servidor actual.



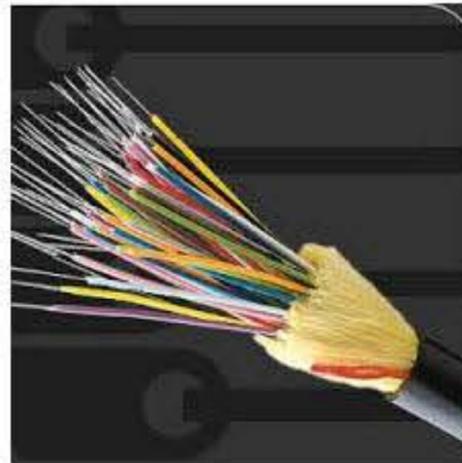
Conexión vía satélite.



PC actual del webmaster.



Conexión FO.

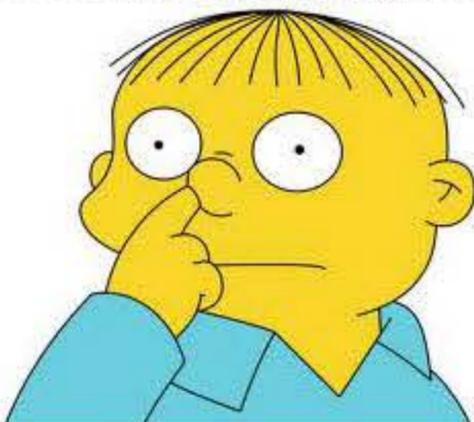


Portátil de la asociación.



Internet.

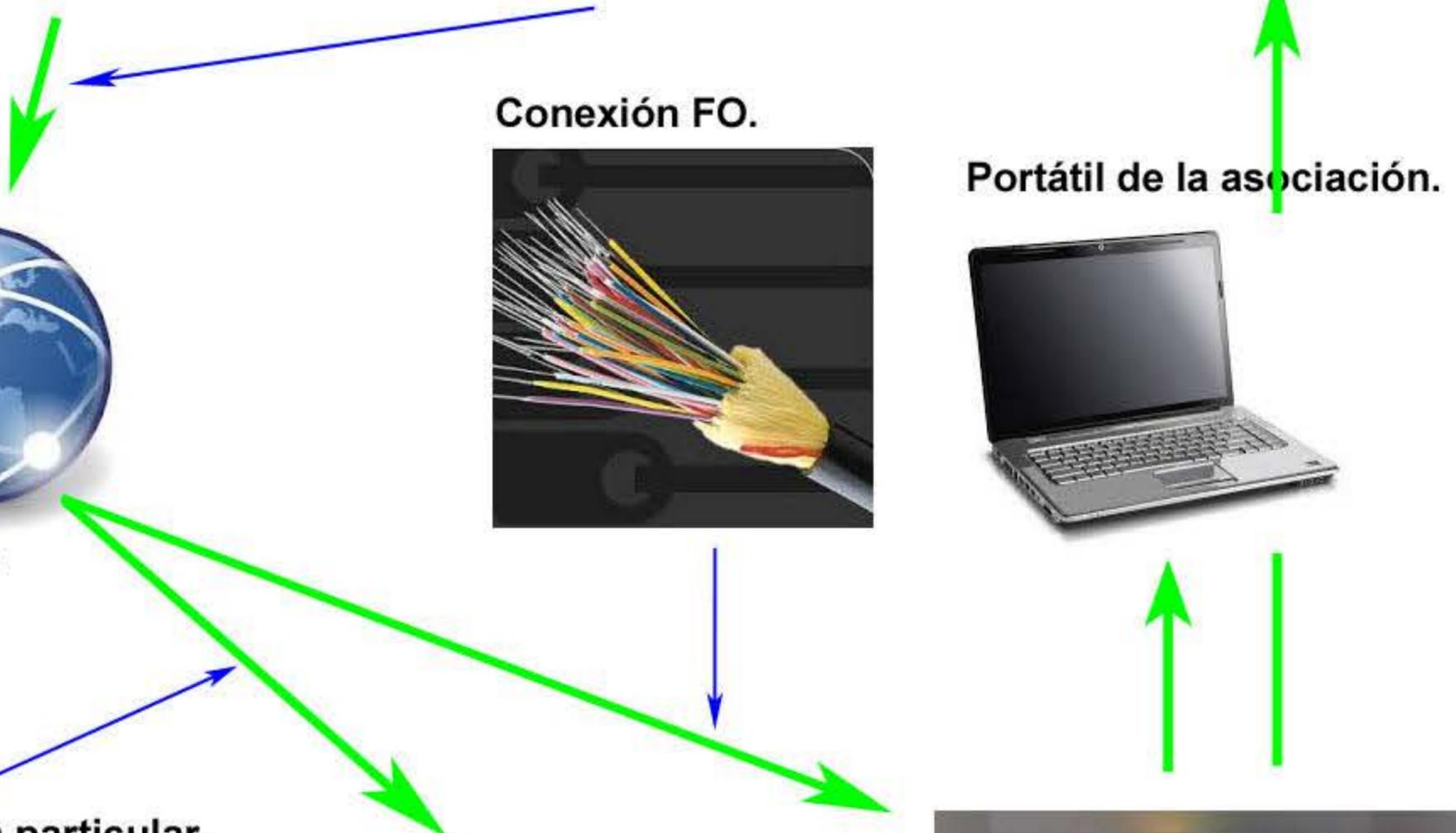
Conexión particular.



Usuario actual.



Home gateway unit.



28/08/2016. Somos unos pesados, lo sabemos, pero nos gusta informar de los trabajos que hacemos para ustedes.

Gracias a la expansión de las nuevas tecnologías que curiosamente han llegado a Masías, hemos podido simplificar la estructura de la intranet del sitio Web masias.org. Trabajamos con un potente servidor que envía/recibe datos vía satélite a Internet, el webmaster se ha conectado con su viejo equipo a Internet por fibra óptica (FO), el portátil ya no necesita conectarse por cable al router y por eso no sale en la foto. Y los particulares tampoco salen en la foto, que elijan cómo conectarse. Nos faltan tres mejoras (de momento): Remodelar el viejo equipo del webmaster (justo hoy cumple siete años sin desconectarse), hacer una gestión inteligente del panel de control del servidor y lo más importante y complicado, cambiar la expresión de nuestros usuarios actuales.

Conexión vía satélite.



Servidor actual.



Conexión FO.



Internet.



Home gateway unit.



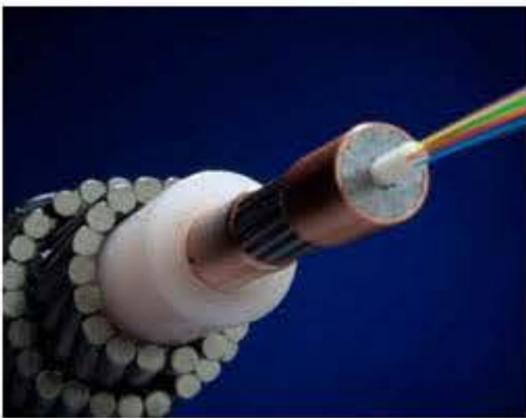
Usuario actual.



PC actual del webmaster.

26/03/2018. El desarrollo de la fibra óptica y de toda la tecnología relacionada, desde nuevos y optimizados componentes electrónicos hasta nuevos procesos para las tareas de cableado, han hecho que este método de transmisión pueda mover gran cantidad de datos con una [latencia] muy baja. Por moderna que nos parezca la comunicación vía satélite, los cables submarinos le han ganado el partido. Además, la distancia recorrida por los datos en comunicación por satélite es mucho mayor (debe subir más de 36.000 km y luego volver a bajar), se ve afectada por tormentas eléctricas, tifones, erupciones volcánicas e incluso la lluvia.

Conexión cable FO.



Servidor actual.



Latiguillo FO.



Internet.



Home gateway unit.



Usuario actual.



PC actual del webmaster.