

guifi.net

red de
telecomunicaciones procomún,
libre, abierta y neutral

Etopía Demo City, Zaragoza, 8 de noviembre de 2017

Santiago Lamora Subirá
[`<santiago@pangea.org>`](mailto:<santiago@pangea.org>)

Alejandro Suárez Cebrián
[`<alejandro@asuarez.es>`](mailto:<alejandro@asuarez.es>)

- Abierta
- Libre
- Neutral
- Un bien común
- Regida por una licencia
(Procomún de la RALN)



¿Qué es?

guifi.net



- **Red de acceso / Última milla**
 - **Objetivo:** Internet para a todo el mundo
- **Transporte territorial**
 - Interconectar los despliegues de acceso
 - Reutilización de infraestructuras públicas preexistentes: carreteras, conductos, fibra oscura, líneas eléctricas, etc.
- **Tránsito global**
 - Hacia *carriers* internacionales y hacia el punto de intercambio regional (CATNIX)
 - *Peering* con prácticamente todos los ISPs presentes en el CATIX



Vertiente tecnológica

guifi·net



Vertiente tecnológica

guifi.net

Voluntarios



Administración



Organizaciones y PyMEs

eXO
expansió Xarxa Oberta

Expert•Guifi
portaveu

priona.net

eticom
som connexió

Ticae

guifibages

AltUrgellFibra
la fibra óptica de tots

routeck
key

xta.cat
Xarxes de Telecommunications Alternatives

ebrecom

delinternet

SGElectrònics
TELECOMUNICACIÓNS & SEGURETAT

comaire

Código Sur
www.codigosur.org

KG
RIBAGUIFI

Goufone
la telefonía de casa

EBAB

iguana
comunicacions

altercom²¹
alternatives en comunicació

qu'pam

gironafibra

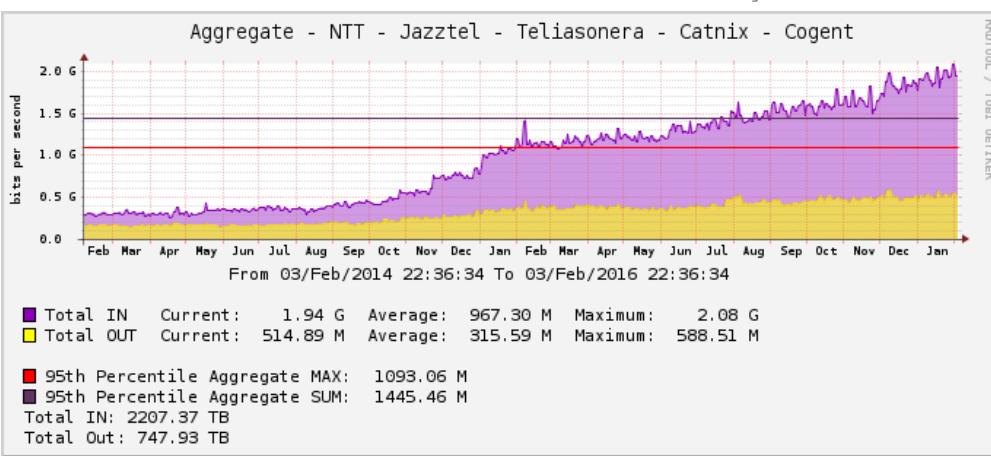
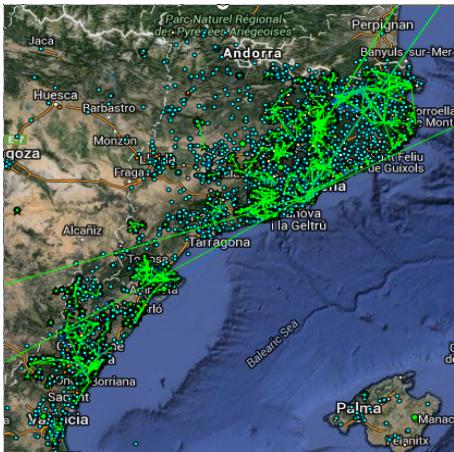
Vertiente social y económica

guifi.net



Historia y evolución

guifi.net



- Telecomunicaciones de comunes, abiertas a todos
Economía colaborativa, sostenible, de proximidad
- Proyecto Guifi.net desde 2004
- Con la Fundación Guifi.net desde 2008
 - Sin animo de lucro, neutral, sin conflictos de interés
- Escala
 - Crecimiento sostenido año tras año
 - > 34.100 nodes actius
 - 19 PoPs de fibra óptica en Catalunya
 - CAPEX > 8 M€
 - OPEX > 3 M€ recurrente anual
- Reconocimientos
 - Premio Nacional de Telecomunicaciones Generalitat de Catalunya (2007)
 - Premio Europeo de Banda Ancha (mejor proyecto en la categoría de modelo innovador de negocio e inversión) Comisión Europea (2015)



Experiencias: Ribagorza

guifi.net



Experiencias: Zaragoza

guifi.net

guifi•*net*

¿Preguntas?

<https://aragon.guifi.net>

Santiago Lamora Subirá
<santiago@pangea.org>

Alejandro Suárez Cebrián
<alejandro@asuarez.es>