

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>)

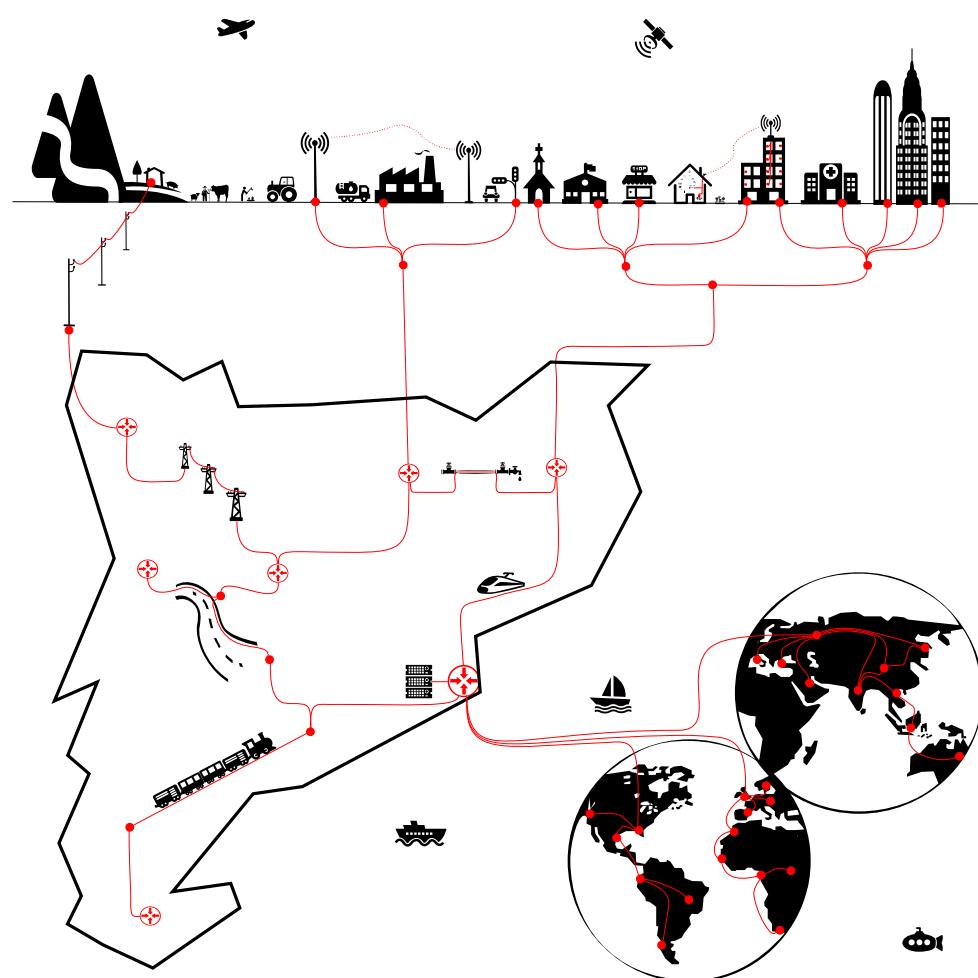
Alejandro Suarez
[`<alejandrosfc@gmail.com>`](mailto:<alejandrosfc@gmail.com>)

- 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
 - Reutilitzación de infraestructures públicas preexistentes: carreteres, conductes, fibra fosca, línies elèctriques, 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
Power to the Net

priona.net

eticom
som connexió

Ticae

guifibages

AltUrgellFibra
la fibra óptica de tous

routek
key

xta.cat
Xarxes de Telecommunications Alternatives

ebrecom

delinternet

SGElectrònics
TELECOMUNICACIÓNS & SEGURETAT

comaire

Código Sur
www.codigosur.org

RIBAGUIFI

Goufone
la telefonía de casa

EBAB

iguana
comunicacions

altercom²¹
alternatives en comunicació

qu'pam

gironafibra

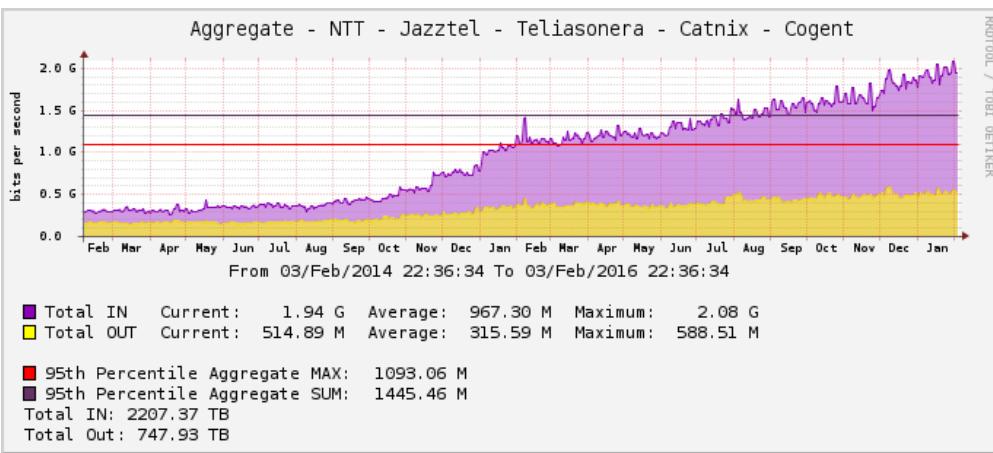
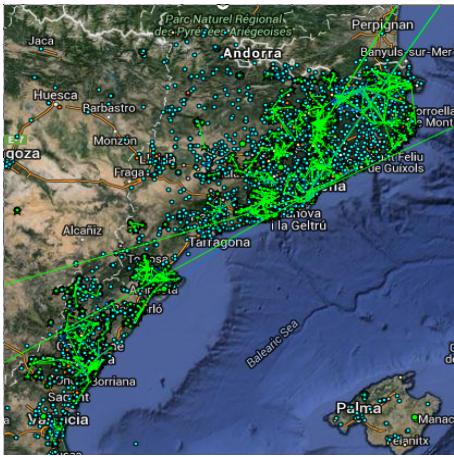
Vertiente social y económica

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
 - Sense ànim de lucre, neutral, sense conflictes d'interès
- 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 Suarez
<alejandrosfc@gmail.com>