## Borrador ideas para reactivar y frenar la despoblación de la Laponia del sur

Contexto: ubicación de la llamada "Laponia del sur", la Serranía Celtibérica Idea 1: hacer llegar la fibra óptica a zonas rurales

- 1.1 Aprovechar el trazado del tren Santander-Mediterráneo
- 1.2 Aprovechar las líneas de alta tensión

<u>Idea 2: servicio de consultas y trámites en internet una vez a la semana, itinerante por pueblos</u>

- Idea 3: Centro de Retiro Creativo para empresas tecnológicas
- Idea 4. Crear un agregador de iniciativas en entornos rurales

Contexto: ubicación de la llamada "Laponia del sur", la Serranía Celtibérica

Se trata de la zona con mayor índice de despoblación en España, similar a Islandia, Siberia y Laponia.

Mapa: La línea roja delimita la llamada Laponia del Sur, la línea verde representa la vía abandonada Santander-Mediterráneo.



## Idea 1: hacer llegar la fibra óptica a zonas rurales

Aquí Nuria (@editora, @casatiajulia):

1.1 Aprovechar el trazado del tren Santander-Mediterráneo

¿Tiene sentido utilizar el trazado del tren Santander-Mediterráneo (abandonado desde hace 31 años)?

Algo que me encantaría es poder instalar fibra óptica en zonas rurales, siguiendo el ejemplo iniciado en Guifi.net <a href="https://guifi.net/node/23408">https://guifi.net/node/23408</a>, pero no tengo ni idea de cuánto cuesta esto ni cómo se hace. Por orografía en el caso de mi pueblo y de todos los que atraviesa el antiguo trazado de la vía de tren Santander-Mediterráneo sé que es bastante viable, porque a fin de cuentas ahí está la vía de tren abandonada y no debería ser difícil tirar por ahí los cables. La vía Santander-Mediterráneo atraviesa buena parte de la Serranía Celtibérica (la llamada Laponia del Sur).

Un ejemplo de comunidad que ofrece en Inglaterra fibra óptica rural: <a href="http://b4rn.org.uk/">http://b4rn.org.uk/</a>

Problema si se consiguiera instalar: El vandalismo. En su día ya se robó la mayoría de cable eléctrico de la vía, incluso han desaparecido raíles y traviesas.

1.2 Aprovechar las líneas de alta tensión

Sobre la idea de fibra óptica rural aporta <a href="mailto:omnidel">omnidelrio</a> que lo suyo sería aprovechar las líneas de alta tensión, de hecho en algunas ya se hace, como la corriente circula por la superficie del cable (efecto corona), el centro está desaprovechado. Así que se mete fibra por el centro.

Idea 2: servicio de consultas y trámites en internet una vez a la semana, itinerante por pueblos

En muchos pueblos, incluso aunque llegue internet, la mayoría de la población es mayor y no le saca todo el partido que podría. Por ejemplo, realizar trámites con las administraciones o con el

banco, o pedir una cita médica online, es algo casi impensable para una persona mayor que apenas sabe entrar a Facebook en el mejor de los casos. Servicios que podrían ayudar a la movilidad entre los pueblos y la capital (como Bla Bla Car) son totalmente desconocidos.

Es cierto que se pueden organizar jornadas de formación y de empoderamiento digital, pero mi experiencia es que en el día a día estas personas necesitan alguien que les acompañe y les ayude en estas tareas más complejas de internet.

Por ello se propone crear un servicio itinerante que realice un día a la semana una ruta por varios pueblos, para resolver este tipo de consultas y realizar estos trámites por internet. Se podría crear incluso una serie de rutas, al igual que está haciendo <u>La Exclusiva</u> (un servicio gracias al cual llega una tienda una vez a la semana a los pueblos que no tienen tienda, y que ha conseguido realmente fijar población rural). En este caso se trata de crear rutas de servicio "tecnológico".

En cierta medida esto se podría hacer crecer y realizar de manera sencilla, cuando ya hubiera una confianza previa, ofreciendo un servicio telefónico de trámites por internet, esto es, la persona llama por teléfono desde el pueblo al especialista en internet y le pide que realice los trámites o consultas necesarias en su nombre. Yo misma alguna vez he tenido que llamar a alguien con internet fuera para preguntar cosas como "mírame si hay un bla bla car" para tal día o "mírame los horarios de tren".

## Idea 3: Centro de Retiro Creativo para empresas tecnológicas

Un espacio para que se puedan reunir durante una o dos semanas todo un equipo (o varios) para realizar actividades de cocreación o similares. El entorno permite la inspiración, el aislamiento de la rutina y la concentración en las actividades creativas. Es necesario un modelo de negocio, pero de entrada vemos que sería necesaria una infraestructura de telecomunicaciones como las de una empresa tecnologica y comodidades como las de un establecimiento hostelero. El impacto en la zona puede venir porque bajaría la barrera de entrada para la instalación de más lineas de comunicación, además de la posibilidad de la aparición de servicios añadidos para ofertar a los visitantes, dado que estos no estarían enclaustrados (p.ej turismo de aventuras, cursos de cocina tradicional, etc) y que también podrían ofrecerse como actividades de "team building".

La presencia de estos grupos podría pasar a ser más larga si se tratara del desarrollo de un proyecto.

Básicamente es lo que se está intentando desarrollar en <u>Casa Tía Julia</u>. Para el alojamiento contamos una casa rural en un pueblo cercano y estamos valorando la posibilidad de alquilar una durante todo el año con capacidad para 10-12 personas (en habitaciones compartidas de 2 o 3 personas), calefacción y 2 baños completos. Si hubiera una demanda previa podríamos

hacer esta inversión inicial para poder ofrecer ese servicio de alojamiento desde enero de 2017.

En cuanto a la infraestructura tecnológica podemos ofrecer un adsl de 3 megas, quizás suene algo escaso, pero se pueden organizar las actividades de manera que se potencie la creación en "desconexión" (nos funcionó bien un fin de semana que organizamos un <u>encuentro sobre</u> <u>WordPress y Drupal</u> y los asistentes resolvieron las dudas y problemas con instalaciones en local).

Contamos también con el edificio de las escuelas del pueblo, totalmente restaurado y con capacidad para 60 - 70 personas. Nos lo cede el ayuntamiento para cualquier uso que queramos darle.

Tenemos la estación de AVE de Calatayud a media hora en coche y podemos ir a recoger a las personas que vengan. De Madrid a Calatayud en AVE con 55 minutos y de Barcelona a Calatayud son 2h.

## Idea 4. Crear un agregador de iniciativas en entornos rurales

Esto no es tanto para frenar la despoblación sino para que los que estamos trabajando desde entornos rurales sepamos de iniciativas similares a la nuestra, para poder ponernos en contacto, ya que nos enfrentamos a las mismas problemáticas y viene bien comentarlas, además, muchas veces nos sentimos muy solos y esto ayudaría a encontrar gente con los mismos intereses. De hecho, hay muchos proyectos, pero están muy desperdigados.

Un pequeño listado de colectivos o empresas que conozco trabajando #desdelorural:

- Alma Natura
- Pandora Hub
- Serranía Celtibérica
- Asociación contra la despoblación rural
- Pueblos en Arte
- Casa Tía Julia Refugio de ideas
- Fermento Medinaceli
- •