

## COMUNICACIONS BANDA AMPLA

# El Pirineu vol utilitzar la fibra òptica de les hidroelèctriques per donar internet als pobles

La Federació de Municipis amb Embassaments elabora estudis i inicia contactes amb Diputació i REE

R. RAMÍREZ

LLEIDA | Només set municipis del Pirineu de Lleida tenen accés a internet mitjançant fibra òptica, però les comarques de muntanya ja disposen d'una important xarxa d'aquests cables. S'estén a través de línies d'alta tensió i proporciona una connexió digital ràpida i fiable a centrals hidroelèctriques. Així ho expliquen fonts de la Federació de Municipis amb Embassaments (Femembales), que reuneix ajuntaments que acullen preses en els seus termes municipals. L'entitat proposa aprofitar aquesta fibra òptica ja instal·lada com a punt de partida per fer arribar als pobles de muntanya un servei que ara només tenen la Seu d'Urgell, Vielha, Tremp, la Pobla de Segur, Sort, el Pont de Suert i Alàs i Cerc.

Femembales ha elaborat un primer estudi per avaluar aquesta possibilitat i ha iniciat contactes amb la Diputació i amb Red Eléctrica de España (REE), titular de línies d'alta tensió del Pirineu, per buscar la manera de dur-la a terme. Així ho va corroborar l'alcalde de Llavorsí i representant de la Federació a les comarques de Lleida, Salvador Tomàs. Les primeres conclusions, tanmateix, apunten que poder fer realitat aquest projecte serà un procés llarg i complex.

"Fer arribar la connexió de fibra òptica fins als pobles resulta molt car", va advertir Tomàs. Per la seua part, el ple del Pont de Suert va anunciar el mes de desembre passat reunions amb la Diputació per buscar opci-



Línies d'alta tensió del Pirineu inclouen cables de fibra òptica per donar connexió a les hidroelèctriques.

## LA DADA

7

## MUNICIPIS DEL PIRINEU

Només les capitals del Pirineu i els municipis de la Pobla i Alàs i Cerc tenen fibra òptica.

ons de finançament per a aquest projecte. Tomàs va apuntar que, al costat dels alts costos, hi ha també dificultats jurídiques: les normes al sector de les teleco-

municacions prima la iniciativa d'operadores privades i limita la capacitat de les administracions per actuar de forma directa. Un exemple són ajuntaments lleidatans que anys enrere oferien internet a preus assequibles mitjançant xarxes wifi i van haver d'eliminar aquest servei perquè vulnerava la normativa sobre lliure competència.

## Precedent del tren de la Pobla

La proposta d'utilitzar una instal·lació de fibra òptica ja existent com a punt de connexió a municipis té un precedent en la línia ferroviària de la Po-

bla. Les obres de la Generalitat, després de rebre-la de l'Estat, van incloure dotar-la d'aquesta tecnologia. Un node de connexió a la Pobla va permetre desplegar la xarxa de fibra al municipi el 2017 i Tèrmens espera fer-ho aquest any. L'alcalde de la Pobla, Lluís Bellera, va puntualitzar que, en el cas de la línia de FGC, la instal·lació de fibra òptica preveia ja nodes per estendre-la als municipis al llarg del recorregut. Així mateix, va destacar l'interès d'estendre aquest servei mitjançant les línies elèctriques (vegeu el desglossament).

## LES CLAUS

## Arranca la fibra a Lleida

El desplegament de la fibra òptica va començar a les comarques de Lleida el 2017, que va concloure amb 40 municipis amb accés a aquesta tecnologia per només vuit el 2016. Per primera vegada està disponible a totes les capitals de comarca i ha començat a estendre's al Pirineu. L'aparició de nous operadors ha afavorit que arribi a poblacions com Maials i Seròs, allunyades dels principals nuclis de població i al marge de la planificació d'inversions de les principals companyies.

## Transició en zones rurals

La Generalitat "apagarà" a l'octubre la seua xarxa de Banda Ampla Rural, que fins ara havia proporcionat accés a internet mitjançant radiofreqüència (WiMax) en municipis sense opcions com l'ADSL. Un acord amb Telefónica, actual operadora d'aquesta xarxa pública, preveu accelerar el desplegament de la telefonia mòbil 3G i 4G per rellevar el WiMax quan expiri la concessió.

## Ocupació i desenvolupament

L'alcalde de la Pobla, Lluís Bellera, va assenyalar que disposar d'una connexió a internet d'altres prestacions obre les portes que el Pirineu pugui acollir empreses i professionals que operin a través de teletreball. Va afegir que això contribueix a fixar població al territori.

## CARRETERES OBRES

## Talls de trànsit a partir de dimarts a la C-14 per les obres del túnel de Tres Ponts

C. SANS

LA SEU | Els primers talls de trànsit per les obres per construir el túnel de Tres Ponts i millorar el traçat en aquest tram de la carretera C-14 començaran dimarts. La circulació s'interromprà de forma intermitent fins al proper 30 de març, entre les 8.00 i les 18.00 hores de dilluns a dijous; i de les 8.00 fins a les 15.00 els divendres, per evitar fortes retencions durant el cap de setmana.

La previsió és de tallar almenys un carril de circulació i donar pas alternatiu o bé desviar el trànsit entre els punts quilomètrics 163 i 166.

Durant aquest període es faran moviments de terres a l'entorn del túnel, instal·laran malles de protecció en talussos i executaran obres de drenatge. Es tracta de treballs previs a l'excavació del nou pas subterrani, que haurà de començar el març vinent.

D'altra banda, el departament de Territori ha adjudicat i formalitzat contractes per a la direcció de l'obra, a càrrec de la firma Paymacotas Catalunya AIE; per al control de qualitat dels treballs, que farà l'UTE Applus Norcontrol i l'Institut d'Auscultació Estructural i Medi Ambient; i per a l'assistència tècnica ambiental, en mans d'Ecafir SL. Aquestes tres contractacions sumen fins a 1,8 milions d'euros.



L'alcalde de Puigverd exposa projectes a Reñé ■ L'alcalde de Puigverd de Lleida, Josep Solsona, es va reunir amb el president de la Diputació, Joan Reñé, per abordar projectes municipals.




**TREMP**

Ajuntament..... 973 65 00 05  
CAP Urgències..... 973 65 28 28  
Hospital Comarcal del Pallars . 973 65 22 55

Creu Roja..... 973 65 10 00  
Servei d'ambulàncies..... 904 10 81 08  
Farmàcies .....Martínez . 973 65 00 32  
..... Artigues . 973 65 01 38  
Correos..... 973 65 03 09  
Inem..... 973 65 07 65  
Bombers..... 973 65 08 80  
Urgències Mossos..... 112  
Mossos d'Esquadra..... 973 65 88 00

**SORT**

Ajuntament..... 973 62 00 10  
Creu Roja..... 973 62 01 64  
Servei d'ambulàncies..... 904 10 71 07  
Farmàcia ..... T. Mallorqués . 973 62 00 65  
Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat ..... 973 62 08 04  
Correos..... 973 62 02 41  
Escola de Piragüisme..... 973 62 07 75

Jutjat de Pau..... 973 62 00 64  
Bombers..... 973 62 00 80  
Mossos d'Esquadra..... 973 65 88 85  
**EL PONT DE SUERT**  
Ajuntament..... 973 69 00 05  
CAP..... 973 69 11 59  
Creu Roja..... 649 80 53 05  
Servei d'ambulàncies..... 902 45 09 02  
Jutjat de Pau..... 973 69 00 77

Oficina turisme..... 973 69 06 40  
Farmàcia Aguilà Borràs ..... 973 69 01 08  
Correos..... 973 69 03 05  
C. de Recursos Pedagògics..... 973 69 03 43  
Serv. d'Extensió Agrària..... 973 69 00 40  
Societat de Pescadors..... 973 69 05 15  
Bombers..... 973 69 00 80

**EDUCACIÓ INSTAL·LACIONS**

# El col·legi de Barruera denuncia classes als passadissos per falta d'instal·lacions

Concebut per a una vintena de nens, en l'actualitat té gairebé noranta alumnes

**MARÍA MOLINA**

| LA VALL DE BOÍ | L'ajuntament de la Vall de Boí vol que la conselleria d'Ensenyament prengui mesures urgents per ampliar el col·legi d'Infantil i Primària de Barruera on cursen els seus estudis els nens del municipi. Segons l'alcalde, Joan Perelada, en l'actualitat, hi ha gairebé setanta alumnes sense comptar els vint-i-quatre de la guarderia.

El centre es va construir fa gairebé vint anys, quan el nombre d'escolars no arribava la quinzena, "però les coses han canviat i ara hi ha moltes famílies joves assentades a la vall amb nens petits i la falta d'espai a l'escola s'ha fet evident", va remarcar. De fet, "hi ha determinades classes que s'han de fer als passadissos", va indicar Perelada.

**Carta a la Generalitat**

L'alcalde va indicar que tant l'inspector de la zona com la delegació del departament a Lleida està al corrent d'aquest problema. "No obstant, demà dilluns enviarem una carta al departament demanant una solució perquè es puguin ampliar les instal·lacions de cara al curs



El col·legi de la Vall de Boí a Barruera on ara cursen estudis prop de 90 nens i nenes.

que ve, aprofitant les vacances d'estiu." Joan Perelada no va entrar a detallar les mesures a prendre, encara que va incidir que "és necessari actuar de cara al pròxim curs per evitar que els nens estiguin amuntegats". Va remarcar que de

cara al pròxim curs alguns dels escolars marxaran a fer formació secundària però ja hi ha més d'una desena de nens que es matricularan per fer educació infantil, per la qual cosa la falta d'espai seguirà sent un problema".

Perelada va afegir que la població de la Vall de Boí, lluny d'estancar-se, continuarà creixent segons la tònica dels últims anys, per la qual cosa és necessari comptar amb unes instal·lacions educatives d'acord amb aquesta situació.

**TURISME**

## Maqueta en miniatura de la línia del tren de la Pobla

| LA POBLA DE SEGUR | El Patronat de Turisme de la Diputació es posarà en contacte amb Ferrocarrils de la Generalitat (FGC) per localitzar els promotors i creadors de la maqueta que reproduïx, amb tot luxe de detalls, la línia de Lleida a la Pobla de Segur en miniatura.

La plataforma alemanya Pilentum Television, que compta amb una seu a Frankfurt, especialitzada a crear i editar vídeos de maquetes en miniatura, plasma el recorregut de l'esmentada línia entre Cellers i Àger i reproduïx llocs com Terradets, la carretera de Llimiana i les estacions d'aquestes localitats.

També ha editat un vídeo de tretze minuts en què es pot veure el recorregut del nou tren de la Pobla i del Tren dels Llacs. Està efectuat pel modelador Jordi Aiqué, segons informa Pallars Digital.

El director del Patronat de Turisme, Juli Alegre, va indicar que intentaran posar-se en contacte amb els creadors de la maqueta per crear sinergies de promoció turística de la línia de tren i del territori.

**INSTAL·LACIONS MILLORES**

## Més de 71.000 € per reformar el poliesportiu d'Esterri

Acabat per al nou curs escolar

| ESTERRI D'ÀNEU | L'ajuntament d'Esterri d'Àneu ha donat llum verda al pressupost per a aquest any, que ascendeix a uns 1,8 milions d'euros. Entre la partida d'inversions, la més important és l'ampliació i millora de les instal·lacions del pavelló poliesportiu, una actuació que ja compta amb el projecte ratificat i que en l'actualitat es troba en exposició pública perquè es presentin al·legacions.

La reforma de les instal·lacions suposarà una inversió de més de 71.000 euros, segons va explicar l'alcalde, Ramon Vulluendas.

Les instal·lacions es van po-



Imatge d'arxiu del poliesportiu d'Esterri d'Àneu.

sar en funcionament la dècada dels vuitanta. Segons l'alcalde, el d'Esterri és un dels primers poliesportius del Sobirà, per la qual cosa cal fer diverses actuacions d'adaptació a l'actual normativa, especialment pel que fa a millorar l'accessibilitat per a persones amb minusvalideses, la il·luminació, els la-

vabos i canviar els vestidors. L'objectiu és que estar reformes es facin durant els mesos d'estiu perquè estiguin llestes de cara al mes de setembre en l'inici del curs escolar, ja que són utilitzades pels nens de Primària i de Secundària per fer classes, a banda d'acollir altres activitats esportives.

**RESIDUS SERVEIS**


Les instal·lacions de la deixalleria de l'Alta Ribagorça.

## Millores a la deixalleria de l'Alta Ribagorça contra filtracions

| EL PONT DE SUERT | El consell de l'Alta Ribagorça abordarà ben aviat millores a la deixalleria comarcal per solucionar els actuals problemes de filtracions que s'han registrat en els últims anys i que han afectat la biga de la nau central, la qual cosa pot generar problemes estructurals

importants en un futur. Ho farà gràcies a l'ajuda de més de 50.000 euros rebuda de l'Agència de Residus de Catalunya que s'invertirà en el condicionament d'un talús, drenatges perimetrals, així com en la millora dels accessos, la captació d'aigua i un nou dipòsit.