



Redama empresa proveedora de Internet, transporte y telefonía IP a través de radio enlace y infraestructura propia, brinda servicio de conectividad en la comarca del Garraf emitiendo desde Ribes centro y montaña del Montgròs. Desde Enero de 2022 hemos ampliado nuestra cobertura de servicio a través de dos puntos de emisión situados en azoteas de viviendas privadas en las comarcas del Vallés Occidental, del Barcelonés, del Baix Llobregat y del Vallés Oriental.

Somos especialistas en ofrecer servicios de conectividad garantizada profesional y consumo ilimitado utilizando radio frecuencia y sistemas transmisores y receptores de fabricación estadounidense capaces de las mejores prestaciones en cuanto capacidad y precio disponibles en un mercado en continuo crecimiento y revolución tecnológica.

RESULTADOS DESDE PRIMER REGISTRO

Aprovechamos este documento de ampliación de nuestros servicios en el registro de la Comisión de Mercado de las Telecomunicaciones del estado Español para comunicaros nuestros resultados durante estos primeros ocho meses de actividad como operador:

- Dieciséis clientes conectados a través de nuestro sistema de repetidores descrito anteriormente.
- Dos clientes conectados a través de conectividad LTE en zonas rurales en particular la comarca del Baix Camp y otro punto limítrofe entre Vallés Occidental, Baiges y Baix Llobregat.
- Un cliente conectado a través de transporte de terceros, la red guifi.net en la comarca de la Cerdanya.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA AMPLIACIÓN ENERO 2022

Ambito territorial:

Comarca del Vallés Occidental, parte de la comarca del Barcelonés, parte del Vallés Oriental y parte del Baix Llobregat.

Codigos postales:

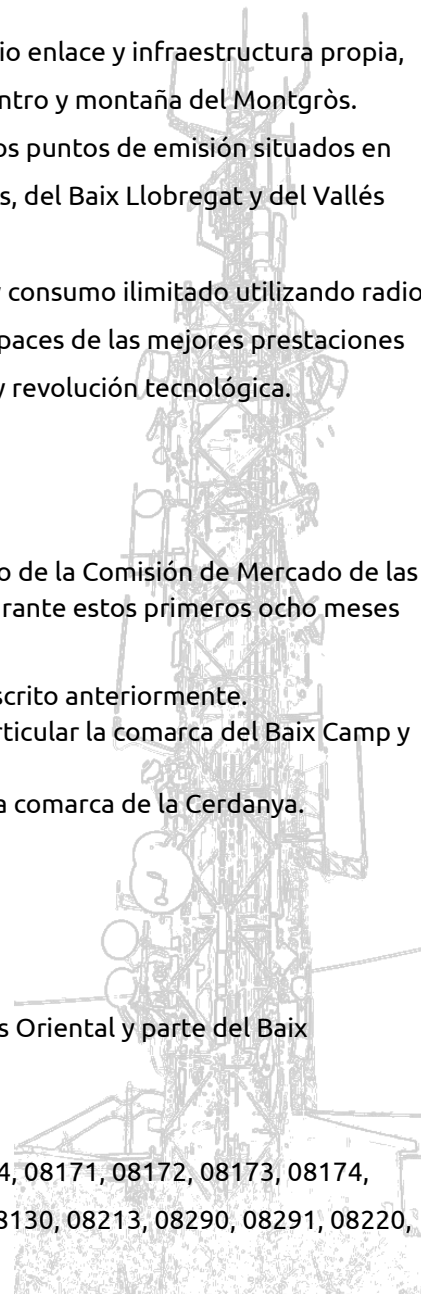
Vallés Occidental: 08214, 08211, 08290, 08193, 08230, 08184, 08191, 08192, 08224, 08171, 08172, 08173, 08174, 08190, 08195, 08196, 08197, 08231, 08232, 08210, 08203, 08755, 08033, 08110, 08130, 08213, 08290, 08291, 08220, 08221, 08222, 08223, 08224, 08225, 08226, 08227

Baix Llobregat: 08740, 08757, 08754

Barcelonés: 08915, 08916

Propiedad de la red:

Se trata de una red propia.





Redama



Instalación de dominio público o privado:

La instalación se compone de dos puntos de presencia, uno toma el nombre de **PINETONS** y la otra de **VALLENSANA** y pertenecen al dominio privado cuyo espacio viene concedido a Redama a cambio de servicios de conectividad y contratos de reventa.

Ocupación del dominio público radioeléctrico:

La red explota las bandas libres de 5470 a 5725 MHz con PIRE máximo de 1W y de 5725 a 5855 MHz con PIRE máximo de 4W.

DOCUMENTACIÓN GEOGRÁFICA Y COBERTURA ANTENAS AMPLIACIÓN ENERO 2022

La red REDAMA se amplía en su segunda fase de dos puntos de presencia POP identificables a través de estos datos:

- PINETONS

- LAT: 41°36'22.5"N
- LONG: 1°57'35.5"E
- ALT: 644.5m
- UTM: 41.60624,1.95985
- QRA: JN01XO

- VALLENSANA

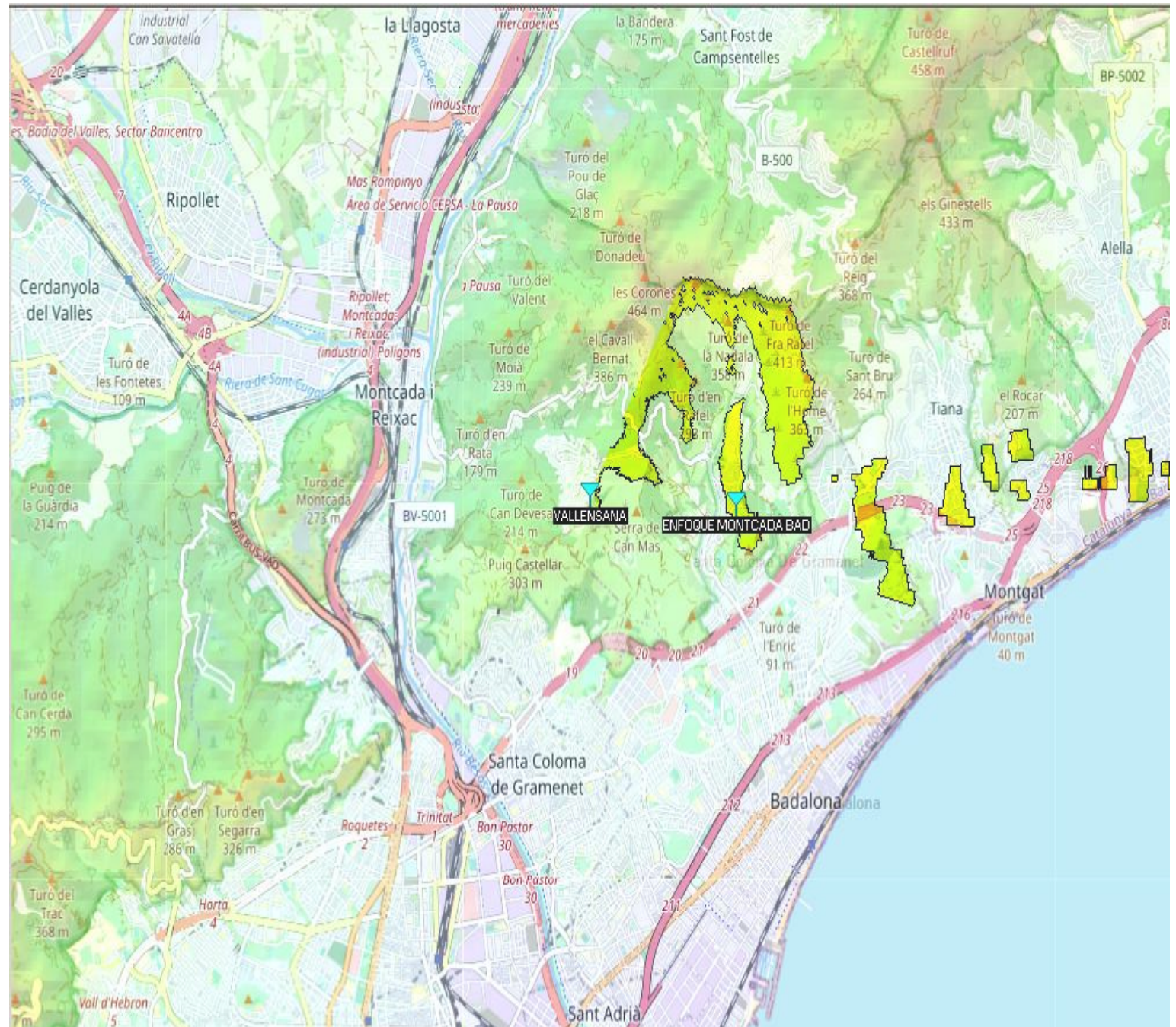
- LAT: 41°28'29.0"N
- LONG: 2°12'58.7"E
- ALT: 244.7m
- UTM: 41.47472,2.216297
- QRA: JN11CL

Cada punto de presencia se compone de un radio enlace de punto a punto de interconexión entre ellos. En **PINETONS** un punto de emisión a través de antenas sectoriales de 120°; en **VALLENSANA** dos puntos de emisión a través de antenas sectoriales de 90° y 120°. Todos se ocupan de brindar servicio a los códigos postales previamente indicados. La cobertura teórica según azimut y ángulo de elevación de las antenas sectoriales se puede apreciar en las siguientes imágenes:

Redama



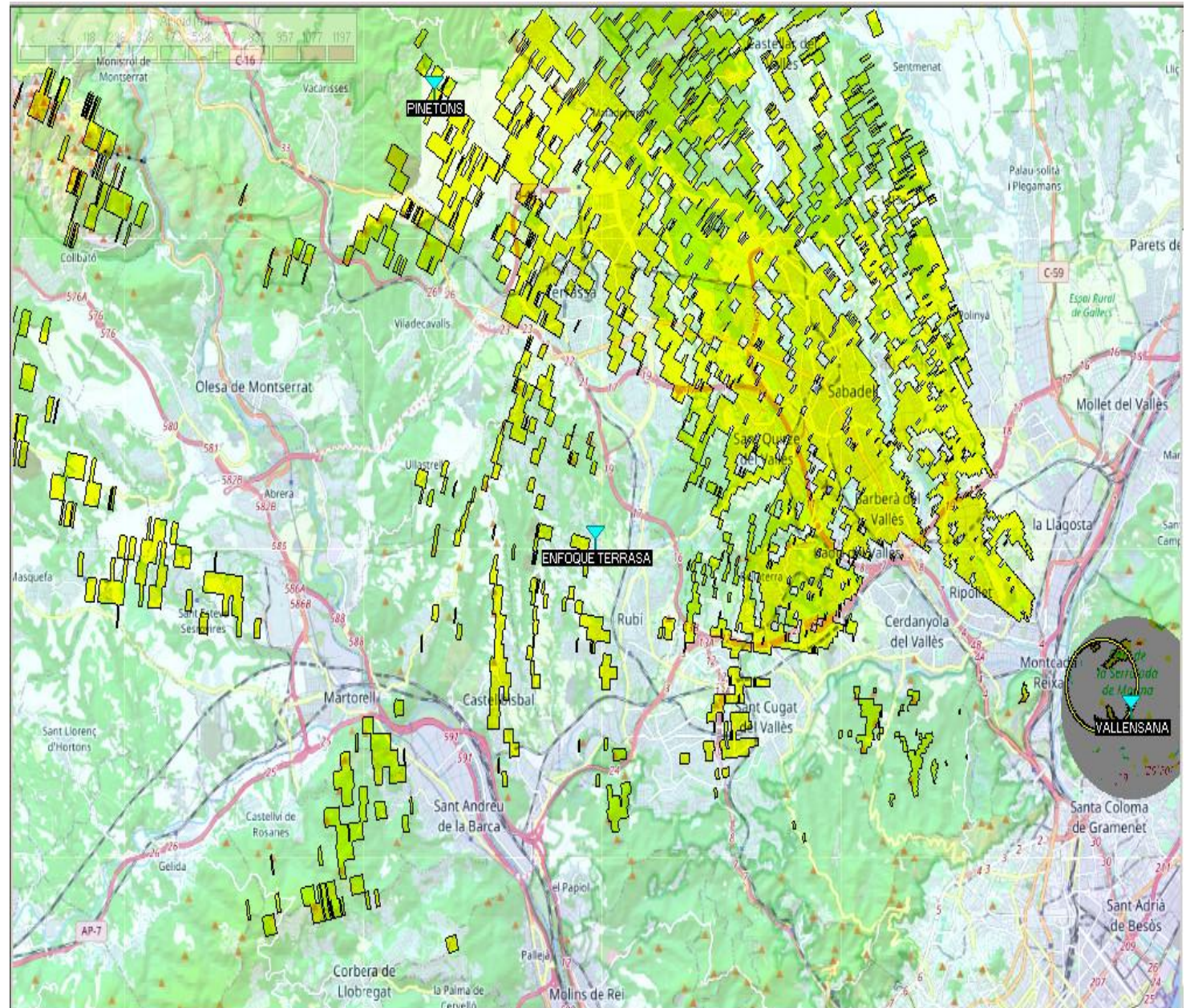
Vallesana enfoque Badalona, carretera Canyet:



Redama



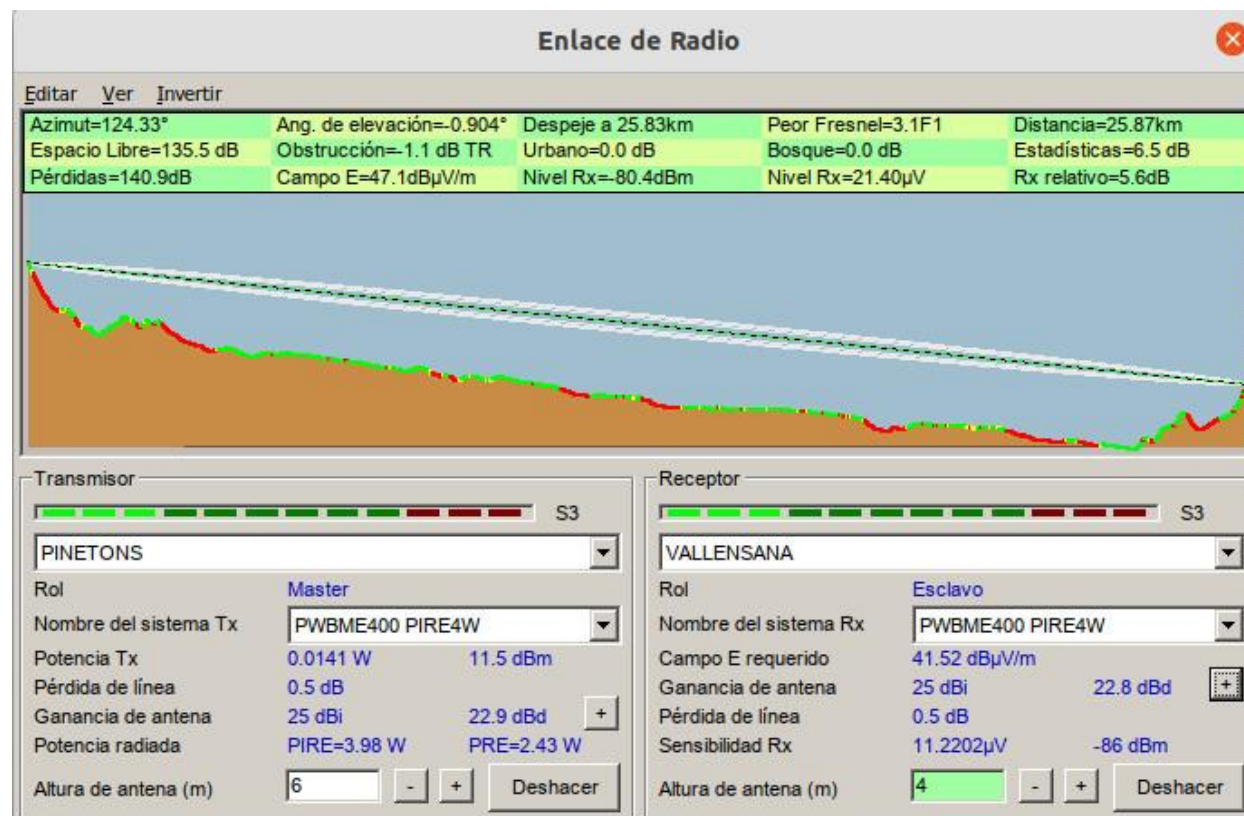
Vallesana, enfoque Terrassa:



[illegible]



Los detalles del radio enlace de punto a punto en las siguientes, :



Los detalles de azimut y ángulo de elevación de las antenas sectoriales se detallan en seguida:

- **PINETONS 1 MODO ESTACIÓN**
 - Azimut: 250,86°
 - Ángulo de elevación: 0°
- **PINETONS 2 MODO TRANSMISOR**
 - Azimut: 150°
 - Ángulo de elevación: -2°
- **VALLESANA 1 MODO TRANSMISOR**
 - Azimut: 300°
 - Ángulo de elevación: 0°
- **VALLESANA 2 MODO TRANSMISOR**
 - Azimut: 90°
 - Ángulo de elevación: -10°



Redama



AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA RED «REDAMA»

FIRMADO DIGITALMENTE

 **CNMC**
COMISIÓN NACIONAL DE LOS
MERCADOS Y LA COMPETENCIA

Expediente: RO/DTSA/0369/21/NOTIFICACIÓN/RICCARDO GIUNTOLI
(Cítese la referencia en los escritos relacionados con este expediente)

Resolución por la que se inscribe en el Registro de Operadores a DON RICCARDO GIUNTOLI como persona autorizada para explotar redes y prestar servicios de comunicaciones electrónicas

Se mantienen todos los servicios descritos en el primer registro autorizado con expediente RO/DTSA/0369/21 como de imagen adjunta. Además de que se transmitan:

- Servicio telefónico sobre redes de datos en interoperabilidad con el servicio telefónico disponible al público.
- Correo electrónico.
- Interconexión de redes de área local a través de MAN privada.
- Videoconferencia.

En sant Pere de Ribes a **27 de ENERO de 2022**

Firma del Operador (Riccardo Giuntoli, X977068K):



Redama
la red que te ama
Riccardo Giuntoli
CIF. X9770628K
938 962 775