



Conveni de col·laboració entre l'entitat empresarial IBETEC, i l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia per a la cessió d'espai pel desplegament de serveis de telecomunicacions en el terme municipal.

Emplaçament Burrus

PARTS

Bartomeu Tugores Bautista, major d'edat, a [redacted], i amb domicili laboral al carrer Blaise Pascal, s/n, Edifici Adduno, Parc BIT, Ctra. Palma - Valldemossa, km 7,4, CP 07121 de Palma.

Josep Marí Ribas, major d'edat, a [redacted], i amb domicili laboral al carrer Pere Escanellas, s/n, 07830 de Sant Josep de Sa Talaia (Eivissa).

ACTÚEN

El primer, en nom i representació de l'Entitat Pública Empresarial de Telecomunicacions i Innovació de les Illes Balears, amb CIF núm. V16541831 i domicili social al carrer Blaise Pascal, s/n, Edifici Adduno, Parc BIT, Ctra. Palma - Valldemossa, km 7,4, CP 07121 de Palma.

El sr. Tugores actua en qualitat de director gerent d'IBETEC, en virtut de nomenament en sessió del Consell d'administració d'IBETEC en data 12 de març de 2018, publicat al BOIB núm. 43, de 7 d'abril de 2018.

[redacted] El segon, en nom i representació de l'Ajuntament de Sant Josep de Sa Talaia amb CIF núm. P0704800B i domicili al carrer Pere Escanellas, s/n, 07830 de Sant Josep de Sa Talaia (Eivissa).

[redacted] El sr. Marí actua com a batle de l'Ajuntament de Sant Josep de Sa Talaia en virtut de l'acord adoptat pel Ple de l'Ajuntament en data 13 de juny de 2015 i en exercici de les atribucions conferides per l'article 21.1 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local.

ANTECEDENTS

1. L'entitat pública empresarial IBETEC, en endavant **"IBETEC"**, es va crear en virtut de l'article 38 de la Llei 18/2016, de 29 de desembre, de pressuposts generals de la comunitat autònoma de les Illes Balears per a l'any 2017,

com una entitat pública empresarial de les que preveu l'article 2.1.b) de la Llei 7/2010, de 21 de juliol, del sector públic instrumental de la comunitat autònoma de les Illes Balears. IBETEC substitueix a la ja extinta societat mercantil pública Multimèdia de les Illes Balears, SA.

Els estatuts d'IBETEC s'aprovaren mitjançant Decret del Consell de Govern núm. 45/2017, de dia 8 de setembre, i se publicaren al BOIB núm. 111 de 9 de setembre de 2017.

2. IBETEC té personalitat jurídica pròpia, plena capacitat d'obrar per al compliment dels seus fins, patrimoni propi, administració autònoma i s'adscriu a la Vicepresidència i Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme, d'acord amb el Decret 24/2015, de 7 d'agost, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.
3. IBETEC és l'organisme referent de l'administració pública autonòmica en matèria de serveis de telecomunicacions i gestió de les infraestructures públiques de telecomunicacions.

IBETEC té per objecte l'indicat en els seus estatuts i, entre d'altres, presta els següents serveis de telecomunicacions:

- La xarxa digital de comunicacions mòbils de seguretat i emergències de la CAIB (la xarxa tetraIB), que ofereix comunicacions segures al personal de les administracions públiques locals, insulars i autonòmiques competents en matèria de seguretat i emergències de servei en tot el territori de la CAIB. IBETEC té l'encomana de desplegar, gestionar i mantenir operativa aquesta xarxa.
- La xarxa IoTIB, desenvolupada per la Vicepresidència i Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme, a través d'IBETEC, és de baixa velocitat de transmissió i es basa en la tecnologia LoRa-Wan. La xarxa desenvoluparà l'anomenat Internet de les coses (IoT). Actualment, IBETEC du a terme el desenvolupament de la plataforma servidor LoRa i el desplegament de la xarxa d'estacions que permetran integrar i gestionar les dades a la formació del concepte "Smart Island".
- Garantir la recepció de la TDT (Televisió Digital Terrestre) en tot el territori de les Illes Balears.



5. IBETEC necessita d'espais per a instal·lar equips de telecomunicacions en solars, estructures exteriors, o en dependències interiors d'immobles, de titularitat o de gestió municipal, situades en punts geogràfics amb bona visibilitat del terme municipal, tècnicament viables per a implantar estacions de telecomunicacions emissores dels serveis, amb els seus corresponents enllaços als nodes de la xarxa.
6. La legislació aplicable al règim jurídic de l'explotació dels béns patrimonials està constituïda pels articles d'aplicació bàsica de la Llei 33/2003 de Patrimoni de les Administracions Públiques, per la Llei 7/1985 de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, pel Reial Decret Legislatiu 781/1986 de 18 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de les Disposicions Legals vigents en matèria de règim local, i pel Reial Decret 1372/1986 de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament de Béns de les Entitats Locals.
7. L'Ajuntament de Sant Josep, en endavant "**l'Ajuntament**", disposa d'espai en solars, estructures exteriors, i dependències interiors d'immobles, dels que n'és titular o pot oferir l'ús per a instal·lar equipament de telecomunicacions. Els emplaçaments que tenguin una situació dominant sobre l'àrea que l'envolta són tècnicament viables per a implantar estacions de telecomunicacions.
8. L'Ajuntament, com a administració pública local té reconegudes per la legislació vigent competències en matèria de seguretat i emergències d'acord al art. 53 de la Llei Orgànica 2/1986 de 13 de març.
9. L'Ajuntament està disposat a col·laborar amb IBETEC, facilitant la instal·lació d'equipament de telecomunicacions en solars, immobles i dependències de la seva titularitat o gestió, que sent tècnicament viables, permetran una millor cobertura dels serveis de telecomunicacions que presta IBETEC.
10. Per tot això, i en el marc de col·laboració mútua que ha de presidir les relacions entre una entitat pública de règim local i una empresa del sector públic instrumental de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, els representants d'ambdues parts consideren que seria molt beneficiós per al compliment dels seus respectius fins el subscriure un conveni de col·laboració per a la ubicació d'equipament de telecomunicacions.



Tant l'Ajuntament com IBETEC estan d'acord en subscriure el present conveni de col·laboració d'acord amb les següents,

CLÀUSULES

I. OBJECTE DEL CONVENI

1. El present Conveni té per objecte el definir les condicions en que se durà a terme la col·laboració entre l'Ajuntament i IBETEC pel desplegament de serveis de telecomunicacions al terme municipal i en emplaçaments de titularitat municipal, concretament a Burrus.

II. ACTUACIONS A REALITZAR PER LES PARTS

2. L'Ajuntament cedeix, a favor de IBETEC, la ocupació i ús dels espais situats al solar situat al polígon 21 parcel·la 265, de Sa Mortera (Sant Josep de Sa Talaia) i referència cadastral 07048A021002650000DS, i relacionats a l'annex d'aquest conveni.
3. L'emplaçament cedit consisteix en espai un solar amb infraestructura de telecomunicacions ja existent, per tant, la cessió es fa per a la instal·lació de l'equipament d'una o varies estacions de telecomunicacions operades per IBETEC per oferir a la població o les administracions un o varis serveis públics concrets. L'equipament a instal·lar es detalla a l'annex.
4. IBETEC accepta l'ocupació i cessió d'ús de l'espai detallat a l'annex, lliure de càrregues, arrendaments i ocupants, pel temps en el qual es destinin les finalitats previstes en les clàusules anteriors, servint aquest document i l'annex com a títols suficients entre les parts pel seu gaudi.
5. IBETEC serà, en tot moment, el titular i propietari de la infraestructura, l'equipament i dels materials instal·lats en l'emplaçament descrit en l'annex d'aquest conveni i per tant de les responsabilitat que se deriven.

En el cas de compartir subministres de serveis, infraestructures mecàniques o elèctriques, se mantindrà la titularitat de la part que la aporta i, per tant, de les responsabilitats que se deriven.

6. L'Ajuntament garanteix, al personal tècnic de IBETEC o al personal designat per la seva part, l'accés als emplaçaments cedits en tot moment



(24h al dia, 365 dies a l'any), a l'efecte de realitzar actuacions d'instal·lació preventives, correctives, o de manteniment necessàries per a garantir la correcta operació del centre de telecomunicacions multiservei o de l'estació de telecomunicacions, excepte si es determina altre cosa als annexos corresponents. IBETEC facilitarà la identitat de les persones afectes als serveis.

7. L'Ajuntament facilitarà l'accés i les connexions als serveis de comunicacions, preses de terra, als quadres elèctrics de l'immoble o del solar per a la instal·lació dels comptadors de consum, així com les escomeses dels subministraments que acordin compartir per dur a terme les operacions i el manteniment de la estació de telecomunicacions.

III. OBLIGACIONS I COMPROMISOS ECONÒMICS

8. Aquests bens i drets de titularitat municipal es cedeixen, juntament amb la corresponent servitud de pas, a títol gratuït.
9. L'Ajuntament no adquireix obligacions d'invertir en les millores de l'estat o adequació de l'emplaçament en relació a aquest Conveni.
10. IBETEC assumeix les seves despeses d'instal·lació, manteniment i operació de l'estació o estacions de telecomunicacions.
11. Les factures del subministrament elèctric, en els emplaçaments que comparteixen escomesa, aniran a càrrec del titular del subministrament mentre l'altra part no disposi de subministrament propi.

III. GESTIÓ I ORGANITZACIÓ

12. Les dues parts designaran una Comissió de Seguiment que estarà integrada inicialment per, al manco, dos membres, un de cada entitat signant:
 - Per IBETEC: Director Gerent, o persones delegades.
 - Per l'Ajuntament: Batle, o persones delegades.
13. La Comissió de Seguiment supervisarà les activitats i realitzarà un seguiment de l'estat dels emplaçaments. La Comissió de Seguiment es reunirà al manco una vegada a l'any.

IV. VIGÈNCIA I PRÒRROQUES DEL CONVENI

22. Aquest conveni té efectes des del dia següent a la seva signatura per un període de quatre (4) anys i podrà al seu terme, de forma tàcita, prorrogar-se per una sola vegada i fins a un màxim de quatre anys, sempre que continuïn donant-se raons que justifiquen la necessitat de formalització d'aquest conveni.

V. NIVELLS D'EMISSIÓ

23. La configuració de l'equipament que IBETEC instal·la no superarà els nivells d'emissió definits en el Reial Decret 1066/2001, de 29 de setembre, pel que s'estableixen restriccions i mesures de protecció sanitàries en front a emissions radioelèctriques. Aquest Reial Decret assumeix els criteris de protecció sanitària establerts a la Recomanació del Consell de Ministres de Sanitat de la Unió Europea, de 12 de juliol de 1999, relativa a l'exposició del públic en general a camps electromagnètics.

VI. EXTINCIÓ

24. El Conveni es podrà resoldre en virtut de les següents causes:

- Per mutu acord de les parts. En l'acord d'extinció s'haurà d'establir qui es fa càrrec del desmuntatge de l'equipament i de les infraestructures. Les desconexions dels equips es faran amb antelació i prevenció suficient per acordar els procediments d'aturada i desconexió funcional. Així mateix es tornaran als seus titulars els equips que es trobin cedits, i caldrà procedir, en tot cas, a la liquidació de les obligacions contretes, així com de les possibles responsabilitats que calgui.
- Una vegada finalitzada la vigència del Conveni, o de la pròrroga. Mitjançant denúncia de qualsevol de les parts que l'hauran de comunicar per escrit i de forma fefaent a l'altra part, amb sis (6) mesos d'antelació a la finalització de la vigència del conveni o de la pròrroga. IBETEC es farà càrrec del desmuntatge de les instal·lacions i de l'equipament que sigui titular, facilitant l'Ajuntament les operacions per dur a terme les tasques que a tal efecte siguin necessàries.
- L'incompliment per alguna de les parts de qualsevol de les clàusules establertes en el mateix. En aquest cas, l'incomplidor haurà d'abonar els costos derivats.



VII. LITIGI

25. El present present conveni té naturalesa administrativa i el seu règim jurídic vendrà determinat per les seves pròpies clàusules. L'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu serà el competent per a conèixer les qüestions litigioses que poguessin presentar-se. No obstant això, és obligatori intentar la conciliació prèvia en el sí de la comissió de seguiment per a resoldre quantes discrepàncies poguessin sorgir en l'execució i interpretació del present conveni.

I en prova de conformitat, es subscriu el present conveni, en lloc i data indicats més avall, en dos exemplars i a un sol efecte, quedant un d'ells en poder de cadascuna de les parts.

Sant Josep, 24 de maig de 2019

Per IBETEC

Bartomeu Tugores i Bautista

Per l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia

Josep Marí Ribas



G VICEPRESIDENCIA
O ECONOMIA
I INNOVACIÓ
B RECERCA I TURISME



Ajuntament de
**Sant Josep
de sa Talaia**

ANNEX

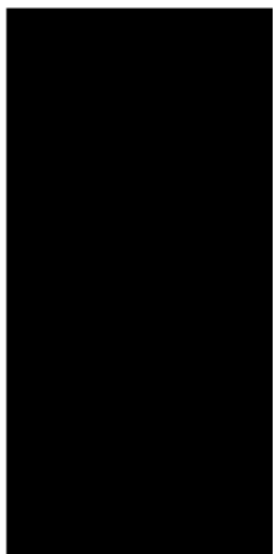
PROPOSTA D'EMPLAÇAMENT

Burrus (Polígon 21 parcel·la 265, de Sa Mortera de Sant Josep de Sa Talaia, i referència cadastral 07048A021002650000DS)

PROPOSTA D'INFRAESTRUCTURA

Estació de telecomunicacions per a la xarxa tetraIB

Estació de telecomunicacions per a la xarxa IoTIB



ANNEXE - DESCRIPCIÓ DEL EMPLAÇAMENT DE L'ESTACIÓ tetralB SBS209-Burru

1 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

1.1 Pla de freqüències de l'estació

La tecnologia TETRA en la banda de (380-400) MHz es un estàndard europeu per a les comunicacions mòbils digitals en grup tancat d'usuaris, diferent als estàndards que conformen la tecnologia de la telefonia mòbil comercial GSM.

La Xarxa digital de comunicacions mòbils per els serveis de seguretat i d'emergència a les Illes Balears és una xarxa de titularitat pública, d'accés restringit i comunicacions xifrades, que opera en el març de freqüències (380-400) MHz assignades en exclusiva per als serveis de Seguretat i Emergències de l'estat d'acord al "Cuadro Nacional de Asignación de Frecuencias (CNAF)" publicat per la "Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital (SESIAD) del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio". Se detallen els paràmetres de configuració del sistema en el moment de la instal·lació:

<i>Coordenades</i>	(WGS84) Latitud= 38°56'49.34"N; Longitud= 001°14'36.47"E (UTM 31 S): Abscisa= 347780.18 m E; Norte= 4312366.42 m N
<i>Sistemes/tecnologies</i>	Infraestructura NEBULA de Teltronic de sistemes trunking digital en grups tancats d'usuaris en las freqüències TETRA de seguretat i emergències. Transport de dades entre estacions per RÈs digitals punt-a-punt de microones per equipament CERAGON.
<i>Freqüències</i>	Accés als serveis (MHz): 391,4875 downlink
<i>Sistema Radiant</i>	Antena col·lineal 7586703 en (380-400) MHz del tipus series Amphenol-Jaybeam. Antenes parabòliques en la banda de 13/23 GHz del tipus RFS serie CompactLine o Andrew VHLP.
<i>Compartició actual altres operadors</i>	NO
<i>Compromís de futura compartició</i>	Limitat als serveis públics de telecomunicacions d'emergències tetralB i el servei LoRaWAN.

1.2 Punt d'accés a de l'estació SBS209 a la xarxa tetralB

El transport de dades entre estacions troncales s'estableix principalment a través de radioenllaços digitals de microones. Les freqüències dels vanos estan compreses en les bandes, de 5,925-7,125 GHz principalment en els canals marítims entre illes; 12,7-13,25 GHz, 17,7-19,7 GHz, i 21,2-23,6 GHz en la resta. Les freqüències habilitades per la SESIAD se troben descrites en la imatge 1.

Q	Equipament de Radioenllaç	Orientació, P/A	A x B / A x B x C	Pes
1	Antena parabòlica	SBS202-SaTalaia	60cm (Ø)	13 kg
1	ODU RFU-C de Ceraç on		200x200x55 mm	4 kg
1	Pal de subjecció	sobre dau base de formigó	100x100 cm	

L'estació se connectarà al punt d'accés que es troba en l'estació SBS202-SaTalaia. Els valors descrits són aproximats. Les dimensions exactes depenen del producte final instal·lat i se troben en la documentació específica.

ANNEXE – DESCRIPCIÓ DEL EMPLAÇAMENT DE L'ESTACIÓ tetraB SBS209-Burrus

2 EMPLAÇAMENT DE L'ESTACIÓ BASE SBS209

La instal·lació es pot dividir en dos fase diferents:

- Primera fase.- Instal·lació del sistema col·lineal en la torre existent que aqüanta l'antena que fa servir per Protecció Civil. Al costat se situarà un armari amb l'equipament de telecomunicacions i la MBS. L'antena parabòlica s'ubicarà en la posició més favorable per a establir la connexió amb la SBS202-SaTalaia.
- Segona fase.- Instal·lació d'una torre de nova construcció i una caseta a on se situarà l'equipament de telecomunicacions de major potencia, per definir.

2.1 Instal·lacions auxiliars i obres

L'equipament de telecomunicacions s'instal·larà en un armari tal com se descriu en les imatges dels annexes. El cablejat sortirà de l'armari, contingut en conductes enreixats, cap als sistemes radiants. Se farà servir la torreta existent per el suport dels sistemes radiants, millorant l'estat actual amb el reforç dels cables de apuntament i l'estat dels ferratges.

La distribució dels equipaments i dels components accessoris se representa en la taula següent:

Estructures de Suport	Dimensions	Pes (kg)
1 Armari amb equipament de telecomunicacions	140x60x60 cm	300
1 Estació base MBS de Teltronic	68x37x27,8 cm	30 kg
Cablejat de radiofreqüència de baixes pèrdues	< 20 m	N/D
Reixes de conducció del cablejat	< 20 m	N/D

2.2 Tipologia de les estructures de suport dels sistemes radiants

La distribució dels equipaments i dels components accessoris se representa en les taules:

Estructures de suport	altura x amplada x fondària
Torreta de suport a l'antena col·lineal	existent
Reixes de conducció de cablejat de Radiofreqüència	50 m

2.3 Criteris generals de la instal·lació

- Antena parabòlica s'emplaçarà en un punt que permeti establir la connexió al punt d'accés de l'estació SBS202-SaTalla.
- Les reixes de conducció del cablejat se disposaran a la mínima distància.
- Se instal·laran sistemes diferencials i magnetotèrmics en quadre general de subministre elèctric de l'edifici per la derivació del subministre.
- Se tindran en compte els criteris de fragilitat, vulnerabilitat, i absorció en relació al impacte visual.

ANNEXE – DESCRIPCIÓ DEL EMPLAÇAMENT DE L'ESTACIÓ tetraIB SBS209-Burros

2.4 Components a l'interior dels armaris

En l'armari s'instal·larà l'equipament de telecomunicacions que integra el sistema electrònic de l'estació amb els dispositius de control i supervisió remota de les comunicacions, control de temperatura, vigilància, i reserva d'energia.

2.5 Quadre elèctric i terres elèctriques

A fi de simplificar la instal·lació, mentre no disposi de subministrament propi, l'estació utilitzarà el subministrament elèctric existent. El cablejat de subministrament elèctric se connectarà al quadre de la instal·lació elèctrica del diposit municipal d'aigua. S'instal·larà un comptador de potència elèctrica per a controlar el consum de l'estació.

Els cables de connexió a terra dels elements accessoris de suport dels sistemes radiants i de l'armari se connectaran a les platines existents. Se revisarà el sistema de terres per a obtenir un valor acceptable i en cas necessari se construirà un nou sistema a terra.

2.6 Previsió de consum de potència elèctrica

El consum de potència elèctrica inicialment prevista és de 1,5 kW de demanda constant i 2 kW de demanda variable depenent del funcionament de la climatització. En el moment de càrrega de les bateries es produiran pics de corrent que incrementaran la demanda de potència en aproximadament 1 kW. El percentatge del temps de càrrega de les bateries comparat el temps total d'operació es considera molt baix, equivalent a tres talls de corrent a l'any, amb la corresponent càrrega completa de les bateries que compensa la manca de consum en el temps del tall. La potència màxima demanada per l'estació és, de 4 kW, corresponents a 18 A aproximadament.

$$\text{Total cost/any} = C_{ea} + C_{dp} + I_e = 2.529,45 \text{ €} + 151,84 \text{ €} + 137,28 \text{ €} = 2.818,57 \text{ €}$$

C_{ea} : Cost de la energia consumida per Multimèdia en el període d'un any.

C_{dp} : Cost de la disponibilitat de la potència en el període d'un any.

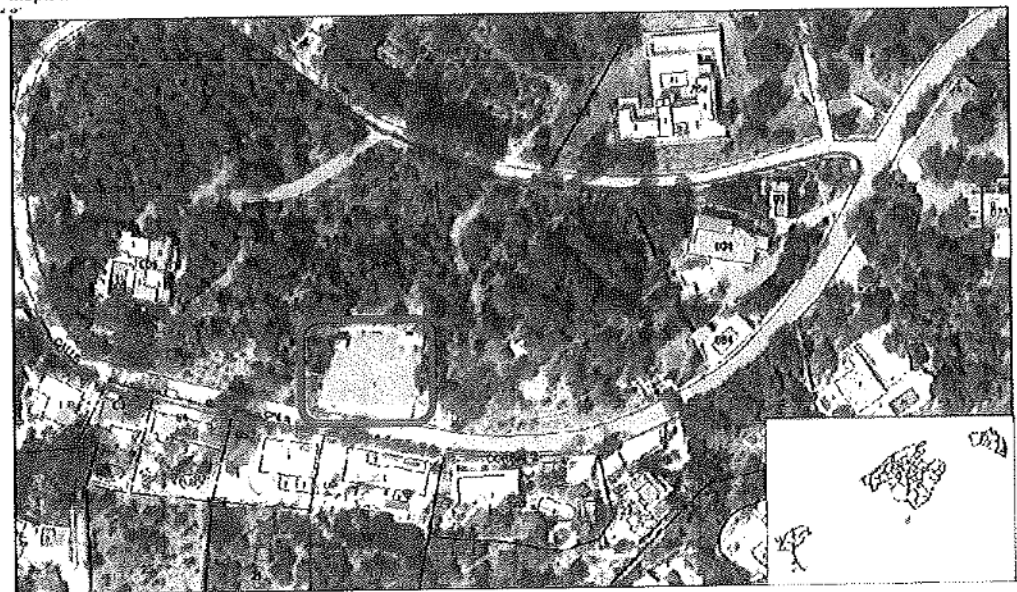
I_e : Cost de l'impost a la energia anual.

3 ADEQUACIÓ TÈCNICA A LA NORMATIVA SOBRE CEM

Els estudis i proves que s'han realitzat a nivell internacional demostren el nul·l impacte sobre la salut que representa la exposició al públic dels Camps Electromagnètics (CEM) de les estacions emissores TETRA.

Les conclusions i els informes de la Direcció General d'Innovació i Desenvolupament Tecnològic sobre els CEM als voltants de les estacions base de tetraIB en les illes de Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera compleixen sobradament els valors requerits per l'ordenament jurídic autonòmic i nacional en relació al valor recomanat pel Reial Decret 1066/2001, de 29 de setembre.

ANNEXE – DESCRIPCIÓ DEL EMPLAÇAMENT DE L'ESTACIÓ tetraIB
SBS209-Burrus

[illegible]

1:1.000 (pM)

0 5 10 20 30

30 - 65 - 27.6

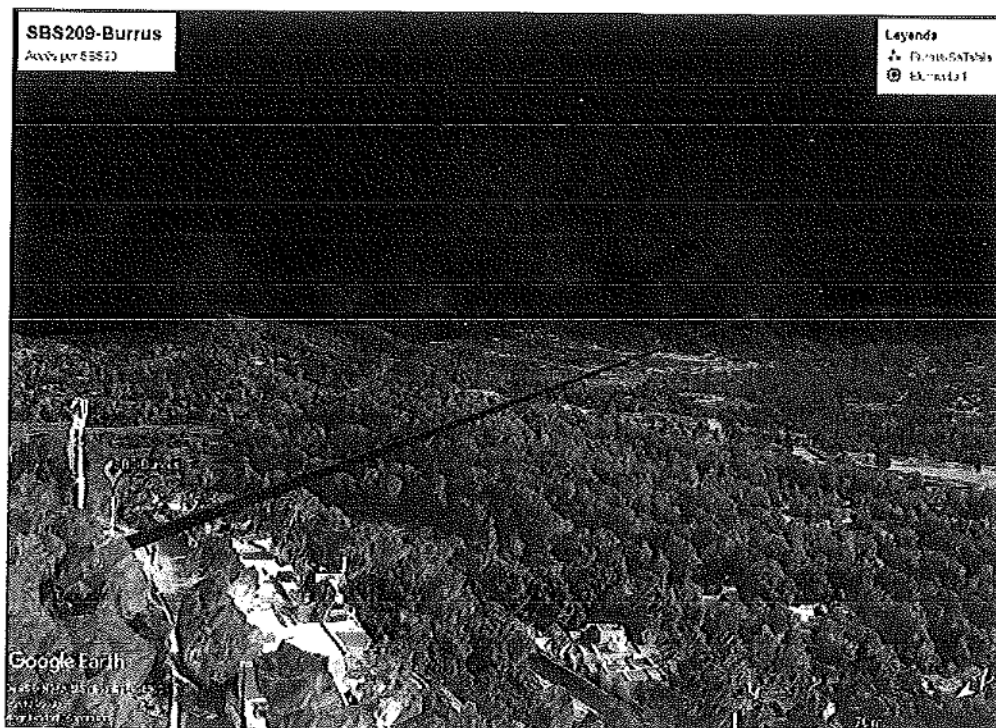
005 0736 M - 7.999999999999999

4.149 10.00

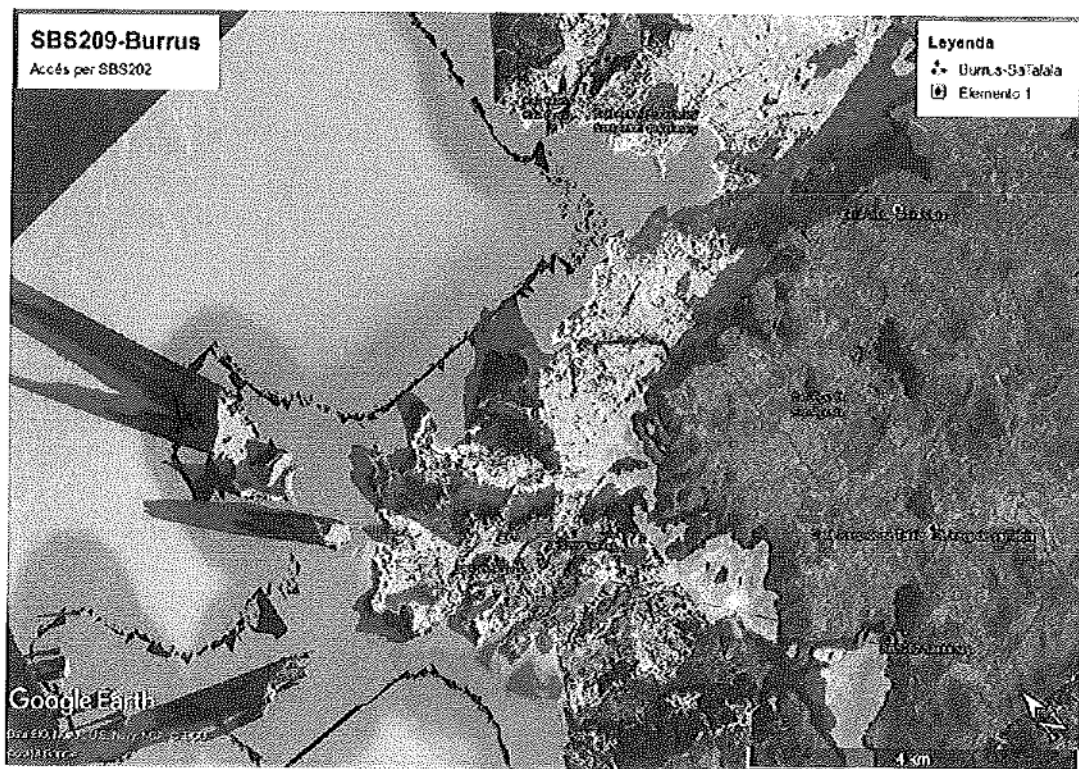
Sum: 1.000000000000000

1. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/en/>

ANNEXE – DESCRIPCIÓ DEL EMPLAÇAMENT DE L'ESTACIÓ tetralB
SBS209-Burrus

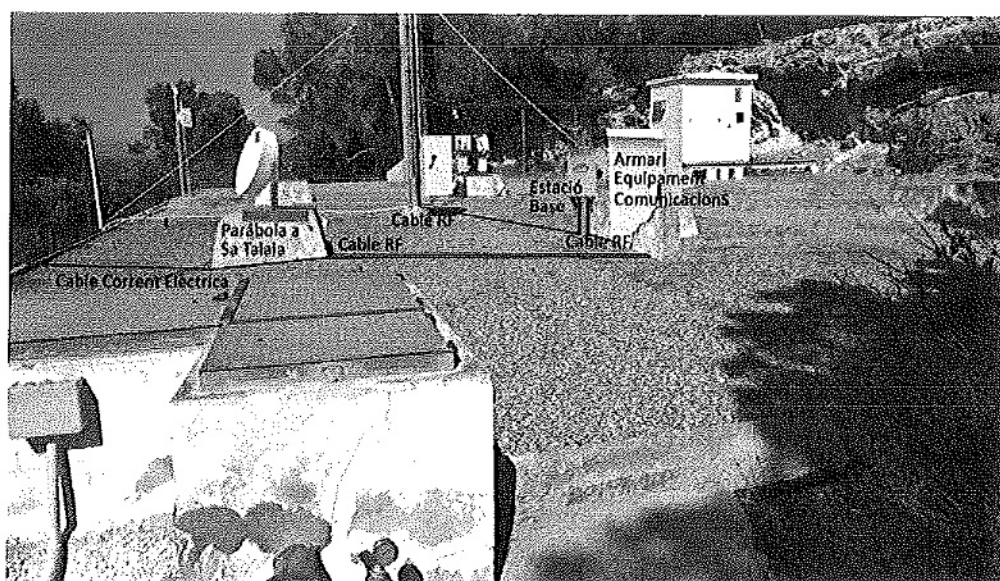
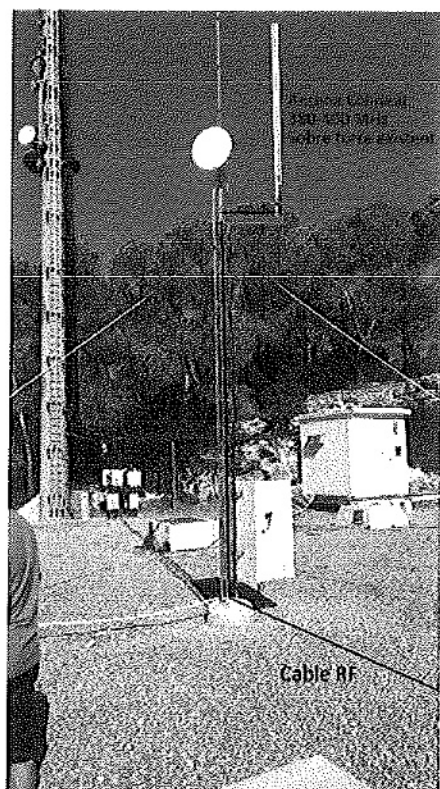


Imatge 1.- Vano del sistema de radioenllaç.



Imatge 2.- Cobertura prevista.

ANNEXE – DESCRIPCIÓ DEL EMPLAÇAMENT DE L'ESTACIÓ tetraIB SBS209-Burrus



Imatge 3.- Emplaçament dels components de l'estació SBS209-Burrus (Primera fase).

ANNEX TÈCNIC XARXA IOTIB

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

La Vicepresidència i Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme, a través de l'entitat IBETEC, està implantant una pionera xarxa de sensorització del territori, de baixa velocitat de transmissió, basada en la tecnologia LoRaWAN. Es tracta d'una xarxa per desenvolupar l'anomenada internet de les coses (IoT, en les sigles angleses), que rebrà el nom d'IOTIB. Aquest projecte permetrà disposar d'una xarxa pública de sensors, que assolirà tot el territori de les Illes Balears, i que estarà dirigida a potenciar el desenvolupament d'iniciatives de gestió a partir de dades reals. És la primera xarxa pública d'aquestes característiques en l'àmbit de l'Estat Espanyol, i una de les primeres d'Europa.

2. PROPOSTA DE L'EMPLAÇAMENT

La instal·lació es divideix en dues parts ubicades en dos punts diferents:

- Instal·lació d'equipament a la torre.
- Instal·lació d'equipament a l'interior del rack d'IBETEC.

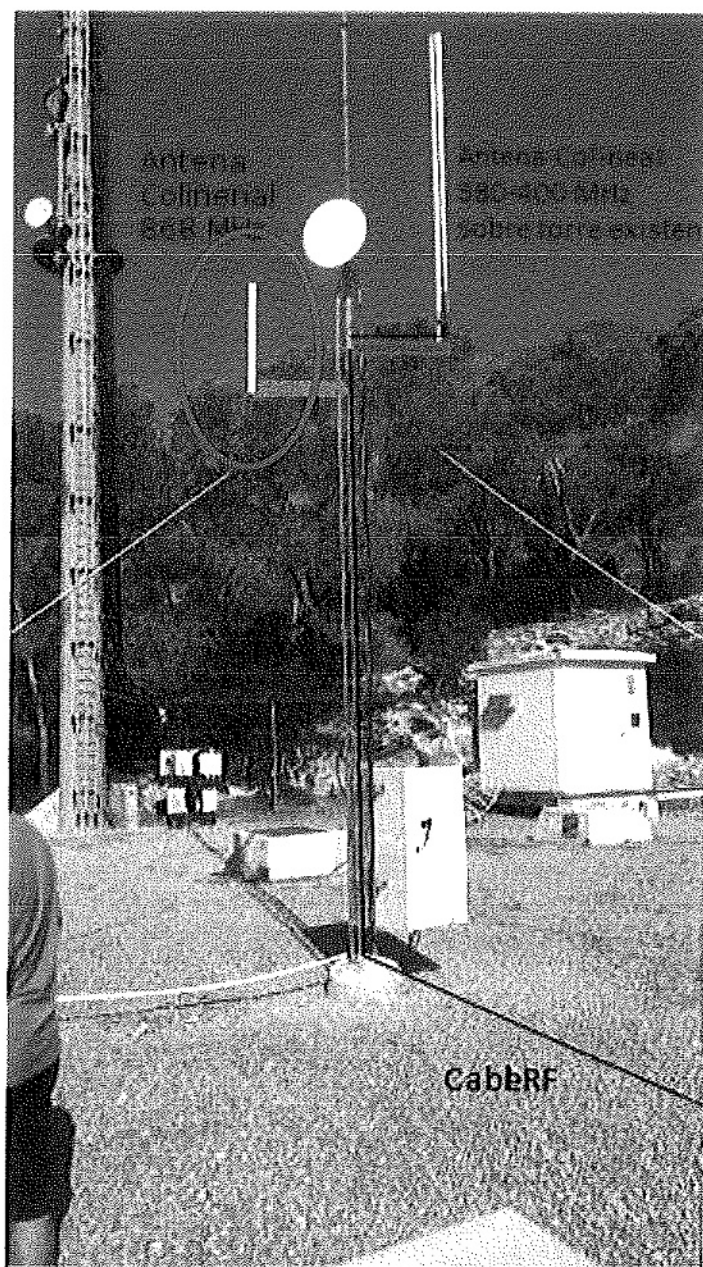
2.1 Elements a la torre

La distribució dels equips i components accessoris es representa a la taula següent:

Equipament de telecomunicacions	Fabricant/Modelo	Orientació/ Punt d'Accés	Dimensions (mm) [altura x amplada x profunditat]	Pes (kg)	Altura mínima en torre (m)
Antena Tx/Rx	Laird FG8243	Omni	600x Ø 40	0.7	5
Gateway	Multitech MTCDTIP-LEU1-266A-868	Estación LoRa	262x257x91	2.75	1.5 Mastil nou



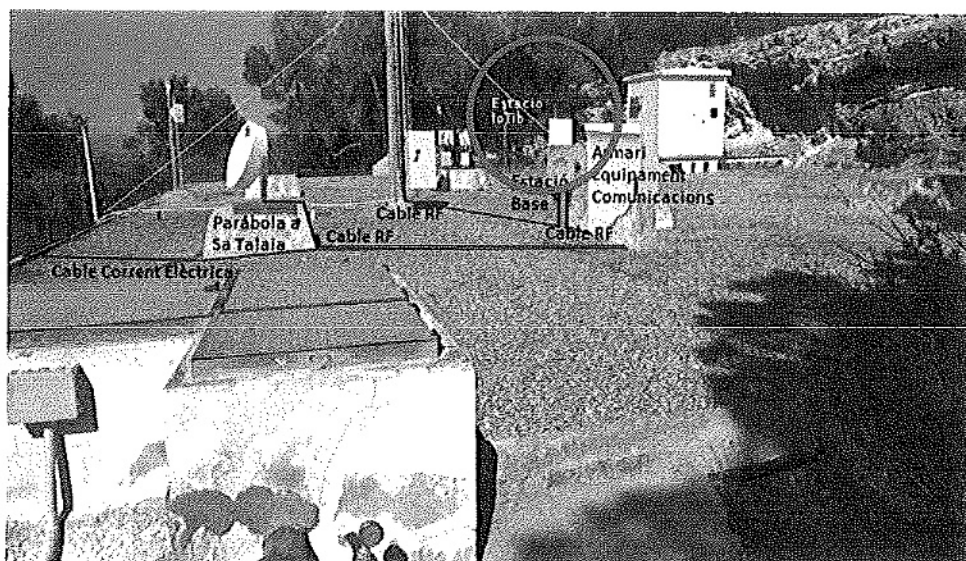
6. 2019-2020
0. 2019-2020
1. 2019-2020
8. 2019-2020



Fotomuntatge 1. Proposta de instal·lació a torre



G. GARCIA GONZALEZ
D. GONZALEZ
I. GARCIA
B. GARCIA GONZALEZ



Fotomuntatge 2. Proposta de instal·lació estació IoTib