



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria de Presidència
Multimèdia



Ajuntament d'Andratx

Conveni de col·laboració entre Multimèdia de les Illes Balears i l'Ajuntament d'Andratx per a la ubicació d'equipament de telecomunicacions al centre de telecomunicacions del puig del Pas Vermell

Reunits

Francisco Cánovas Vallès, director gerent de Multimèdia de les Illes Balears, en virtut de l'escriptura número 2540/2011, de 21 de desembre, atorgada davant el notari Sr. Alberto Ramón Herrán Navasa de l'Il·lustre Col·legi de Balears, designat pel torn reglamentari 126/2011.

Llorenç Suau Simó, batle de l'Ajuntament d'Andratx, actuant en nom i representació de la Corporació municipal, assistit pel Sr. Secretari de l'Ajuntament, que dóna fe de l'acte.

Antecedents

1. Que l'Ajuntament d'Andratx, es regeix per les seves resolucions, així com per el que disposa en la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local i demés disposicions legals d'aplicació.

2. Que Multimèdia és un ens instrumental del Govern de les Illes Balears, adscrita a la Conselleria de Presidència, amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment dels seus fins, amb patrimoni propi i administració autònoma.

3. Que l'article 46 del Decret 22/2006, de 10 de març, pel que s'aprova el Pla Director de Telecomunicacions de les Illes Balears, estableix les accions normatives, de foment i comunicació que han de desenvolupar les



administracions públiques de les Illes Balears en matèria de tecnologies de la informació i de les comunicacions. Per tal de desenvolupar aquestes actuacions de manera directa o indirecta mitjançant empreses públiques o d'altres ens públics, així com per dur a terme el desplegament de les infraestructures necessàries, la Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia, mitjançant la Direcció General de Tecnologia i Comunicacions, va encomanar en 2010 a Multimèdia l'adquisició i la gestió d'una Xarxa Digital de Comunicacions Mòbils (en endavant, TETRAIB).

4. El servei que TETRAIB proporciona és, principalment, un servei de veu en mobilitat per a grups tancats d'usuaris basat en l'estàndard europeu de telecomunicacions TETRA. Els objectius de TETRAIB són: satisfer la necessitat diària que tenen el conjunt de les administracions locals i autonòmica de les Illes Balears, i en particular el personal dels cossos i flotes d'aquestes administracions, de comunicar-se entre ells per coordinar-se i realitzar les seves tasques en mobilitat; facilitar nivells de coordinació entre elles netament superiors als actuals; garantir el cost més reduït possible donades les economies d'escala i la reutilització intensiva dels mitjans propis de les administracions, especialment els seus centres de telecomunicacions públics; centralitzar i especialitzar la gestió tècnica de les telecomunicacions. Les diferents administracions poden integrar-se en aquesta xarxa mitjançant un conveni d'adhesió a TETRAIB amb Multimèdia.

5. Que Multimèdia necessita d'espai per establir una estació base de TETRAIB en un edifici o dependència municipal de l'Ajuntament d'Andratx amb bona visibilitat del terme municipal, capaç d'oferir cobertura radioelèctrica als usuaris de TETRAIB.



6. Que l'Ajuntament d'Andratx disposa d'un espai al Puig del Pas Vermell que ofereix una situació geogràfica dominant sobre l'àrea que l'envolta permet establir una estació base de TETRAIB, la descripció de la qual es troba en l'Annex I adjunt.

7. Que Ajuntament d'Andratx està disposat a col·laborar amb Multimèdia facilitant la instal·lació d'equipament de telecomunicacions en les dependències municipals abans esmentades, per millorar el nivell de qualitat i de l'àrea de cobertura d'accés a TETRAIB al terme municipal d'Andratx.

8. Que l'article 57 de la vigent Llei Reguladora de les Bases del Règim local estableix que la cooperació econòmica, tècnica i administrativa entre l'administració local i les comunitats autònomes, tant en serveis locals com en afers d'interès comú, es desenvoluparà amb caràcter voluntari sota les formes i en els termes prevists a les lleis, i que podrà dur-se a terme, en tot cas, mitjançant els consorcis o Convenis administratius que subscriguin.

9. Que una de les manifestacions del principi de lleialtat institucional recollit a l'article 4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú es plasma en l'obligació de prestar, a l'àmbit propi, la cooperació i assistència actives que les altres administracions puguin sol·licitar per al compliment eficaç de les seves competències.

10. Que l'article 78 de la Llei 3/2003 de 26 de març (LA LEY 733/2003), de règim jurídic de l'administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears (BOIB nº44, de 3 d'abril 2003), preveu l'existència de Convenis de col·laboració entre



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria de Presidència
Multimèdia

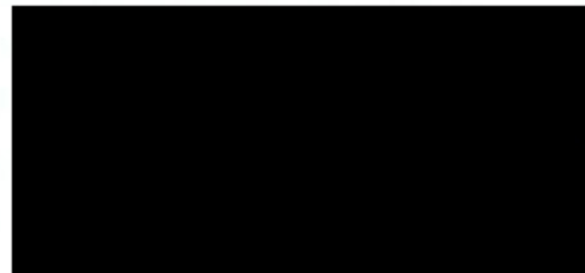


Ajuntament d'Andratx

l'Administració de la comunitat autònoma de les Illes Balears i les altres administracions públiques en l'àmbit de les respectives competències.

11. Que vist el que s'ha exposat i en el marc de col·laboració mútua que ha de presidir les relacions entre les empreses públiques del Govern de les Illes Balears i les Administracions Locals, els representants d'ambdues parts consideren que seria molt beneficiós per al compliment dels seus respectius fins el establir un Conveni de col·laboració per a la ubicació d'equipament de telecomunicacions en els emplaçaments descrits als annexes adjunts.

Les parts ens reconeixem mútuament la capacitat legal necessària per formalitzar aquest Conveni, d'acord amb les següents





Clàusules

1. Objecte del conveni. La cessió per part de l'Ajuntament d'Andratx a Multimèdia d'espai suficient en el local municipal i torre de telecomunicacions del centre de telecomunicacions del Puig del Pas Vermell per instal·lar equipament de telecomunicacions, segons es detalla a l'Annex I.

2. Finalitat de la cessió. La finalitat d'aquesta cessió és la posada en funcionament i operació de serveis de telecomunicacions del Govern de les Illes Balears adreçats al conjunt de les administracions públiques. El primer servei que es projecta instal·lar és TETRAIB, els antecedents del qual es detallen prèviament al cos expositiu d'aquest Conveni. Les parts acorden, no obstant, que en el futur puguin instal·lar-se altres serveis d'utilitat pel conjunt de les administracions públiques en les mateixes condicions. Arribat el cas, la instal·lació d'aquests altres serveis serà acordada per les parts i es detallaran en annexes posteriors d'aquest Conveni.

L'ús d'espai al local i a la torre de telecomunicacions es cedeix gratuïtament amb la seva corresponent servitud de pas amb la finalitat prevista en aquesta clàusula.

3. Obligacions de l'Ajuntament. L'Ajuntament d'Andratx facilitarà l'accés i les connexions a les preses de terra i als quadres elèctrics del local per dur a terme la instal·lació i l'operació de l'equipament de telecomunicacions. L'Ajuntament d'Andratx ofereix aquestes cessions d'espai a les infraestructures i drets descrits anteriorment, servint aquest document com a títol suficient entre les parts per a la seva ocupació.



4. Obligacions de Multimèdia. Multimèdia cedirà a l'Ajuntament d'Andratx cinc terminals de comunicacions mòbils donats d'alta a TETRAIB. Les tasques d'administració i de configuració del grup aniran a càrrec de Multimèdia.

5. Multimèdia accepta aquestes cessions d'espai a les infraestructures i drets descrits anteriorment, servint aquest document com a títol suficient entre les parts per a la seva ocupació. La cessió s'acorda sense perjudici dels drets de tercers, en el sentit de que si un tercer acredités un dret de propietat o d'ús desconegut per les parts en el moment de la signatura del conveni, el conveni quedaria resolt.

6. L'Ajuntament d'Andratx no tindrà cap obligació de fer cap inversió en la millora de l'estat de les instal·lacions.

7. Multimèdia es farà càrrec del manteniment necessari per a la conservació del local, sistemes de ventilació i/o climatització, neteja, quadres elèctrics compartits i propis, i il·luminació, i els equips de telecomunicacions que siguin propietat de Multimèdia, així com de les responsabilitats que puguin derivar-se de la seva explotació.

Multimèdia es farà càrrec del cost de l'energia elèctrica consumida pels seus equips.

Multimèdia durà a terme la inversió necessària per a la millora de la infraestructura, si per necessitats tècniques la infraestructura actual no bastés pel desplegament dels serveis de telecomunicacions que faci Multimèdia.



8. L'Ajuntament d'Andratx es farà càrrec del manteniment dels equips de telecomunicacions instal·lats pel seu compte, així com de les responsabilitats que puguin derivar-se de la seva explotació. Així mateix, l'Ajuntament d'Andratx es farà càrrec del manteniment del camí d'accés al centre de telecomunicacions, de manera que aquest sigui accessible per vehicles tot terreny.

9. Comissió de seguiment. Les dues parts es comprometen a designar una comissió de seguiment del Conveni que estarà integrada per dos membres, una de cada entitat signant.

Aquesta comissió supervisarà les activitats i realitzarà un seguiment i avaluació de la seva execució, reunint-se al manco una vegada cada semestre fins a l'extinció de la vigència del Conveni.

10. Gestió i organització. Multimèdia subministrarà una còpia de les identifications personals de les persones que realitzin tasques de instal·lació o manteniment per tal d'obtenir una acreditació de seguretat de l'Ajuntament d'Andratx que permeti l'accés als emplaçaments, si aquest així ho requereix.

Les dues parts esmenaran l'existència de pertorbacions, interferències i degradacions de la qualitat en els serveis instal·lats en l'emplaçament, imputable als equipaments que hagin instal·lat o promogut.

11. La vigència del present Conveni s'estableix per un any a partir de la data de signatura i s'haurà de prorrogar expressament per anualitats, amb un preavís de dos mesos de antelació, sent efectiu l'endemà de la seva signatura.

El conveni es podrà resoldre en virtut de las 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



desconnexions dels equips es faran amb antelació i prevenció suficient per acordar els procediments d'aturada i desconnexió 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 d'alguna de les seves pròrroques, mitjançant denúncia de qualsevol de les parts que l'hauran de comunicar per escrit i de forma fefaent a l'altra part, amb dos mesos d'antelació a la finalització de la vigència del conveni o de qualsevol de les seves pròrroques. En aquest cas d'extinció del Conveni per la finalització de la seva vigència i no pròrroga, Multimèdia es farà càrrec del desmuntatge de l'equipament i de les infraestructures que sigui titular, facilitant l'Ajuntament d'Andratx les operacions per dur a terme les tasques que a tal efecte puguin ser necessàries.

-El incompliment per alguna de les parts de qualsevol de les clàusules establertes en el mateix. En aquest cas, el incomplidor haurà d'abonar el cost del desmuntatge.

- En el cas d'interferències provocades pels equips de telecomunicacions instal·lats per Multimèdia, que degradin o entorpeixin la prestació d'altres serveis de telecomunicacions promoguts per l'Ajuntament d'Andratx o tercers, i en el supòsit que aquestes interferències no puguin ser esmenades en el termini d'una setmana a partir de la seva comunicació per medis fefaents, l'Ajuntament d'Andratx podrà demanar l'extinció immediata del present Conveni, essent a càrrec de Multimèdia el desmuntatge de l'equipament i de les infraestructures.



- En cas de dissolució, de venda total o parcial de les accions, o altres situacions de las quals resulti una participació minoritària i pèrdua del control de la Societat per part del Govern de les Illes Balears en el Consell d'Administració de Multimèdia, qualsevol de les parts podrà demanar l'extinció automàtica del present Conveni, essent a càrrec de Multimèdia el desmuntatge de l'equipament i de les infraestructures.

12. El present Conveni té naturalesa administrativa i el seu règim jurídic vindrà determinat per les seves pròpies clàusules. L'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu serà el competent per conèixer les qüestions litigioses que es poguessin presentar-se. Malgrat això, es obligatori intentar la conciliació prèvia en el si de la comissió de seguiment per resoldre tantes discrepàncies com poguessin sorgir en l'execució e interpretació del present Conveni.

Com a mostra de conformitat, signam aquest Conveni en dos exemplars.

Andratx, 22 de Maig de 2013

Per Multimèdia de les Illes Balears

Per l'Ajuntament d'Andratx

Francisco Cánovas Vallés

Llorenç Suau Simó



**Govern
de les Illes Balears**
Conselleria de Presidència
Multimèdia



Ajuntament d'Andratx

ANNEXI



 	REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II	Código: MA_EB17_Andratx_II	
		Ed.: 01	Rev.: 00
		Fecha: 28/11/2012	Pag: 1 de 19

NOMBRE: ANDRATX II_PAS VERMELL
REALIZACIÓN: PERELLO AMENGUAL, JOAN PERE

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE LA ESTACIÓN

DIRECCIÓN: 07750 ANDRATX (PAS VERMELL)
BARRIO: ANDRATX
CIUDAD: ANDRATX
LATITUD: 39°34'14.57"N
LONGITUD: 2°22'10.15"E
COTA A PIE DE TORRE: 290M
ALTURA DE TORRE: 20M
STMA. COORDENADAS: ☒ LAT-LONG ☐ UTM ☐ Otros:
STMA. PROYECCIÓN: ☐ WGS 84 ☐ ED50 ☐ Otro:

ACCESO AL EMPLAZAMIENTO

AL EMPLAZAMIENTO SE ACCEDE ☐ TURISMO ☒ 4x4 ☐ CAMIÓN. LÍMITE ALTURA MAX. (M):
PUERTA MENORES DIMENSIONES. ALTO-ANCHURA (CM.): 200x70 CM

☐ **SE TRATA DE UN EDIFICIO:**

☐ ASCENSOR ☐ ESCALERA

ALTURA EN PLANTA DE SALA DE EQUIPOS: 233CM

ALTURA EN PLANTA DE COTA SUPERIOR:

OBSERVACIONES AL TRANSPORTE:

SE PUEDE ACCEDER EN 4x4, ACCESO POR PISTA DE TIERRA

REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II

Código: MA_EB17_Andratx_II

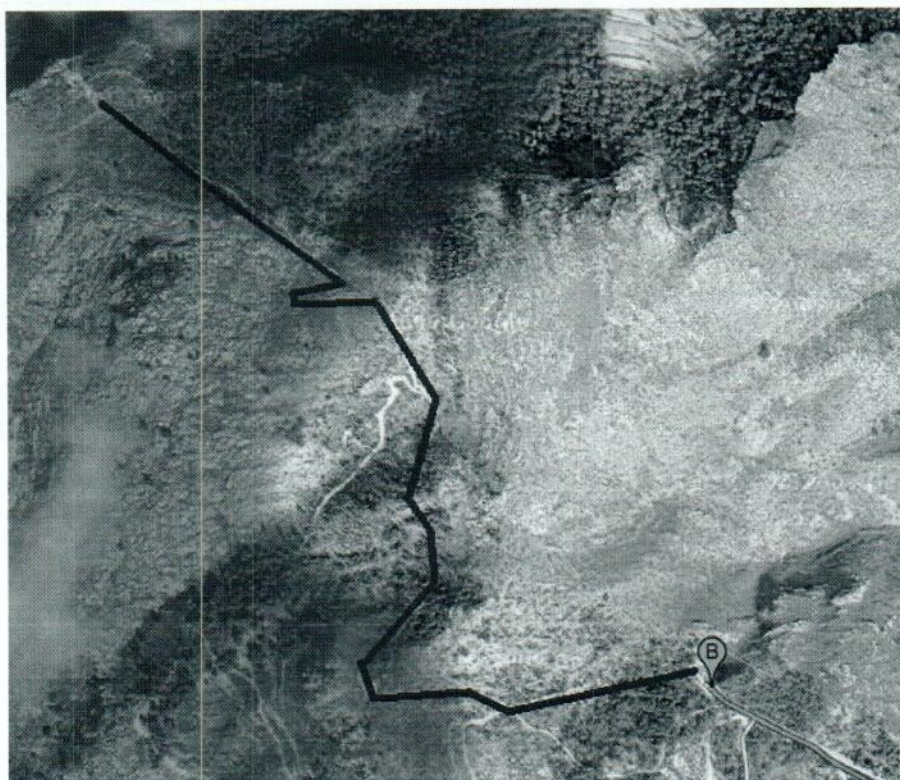
Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 28/11/2012

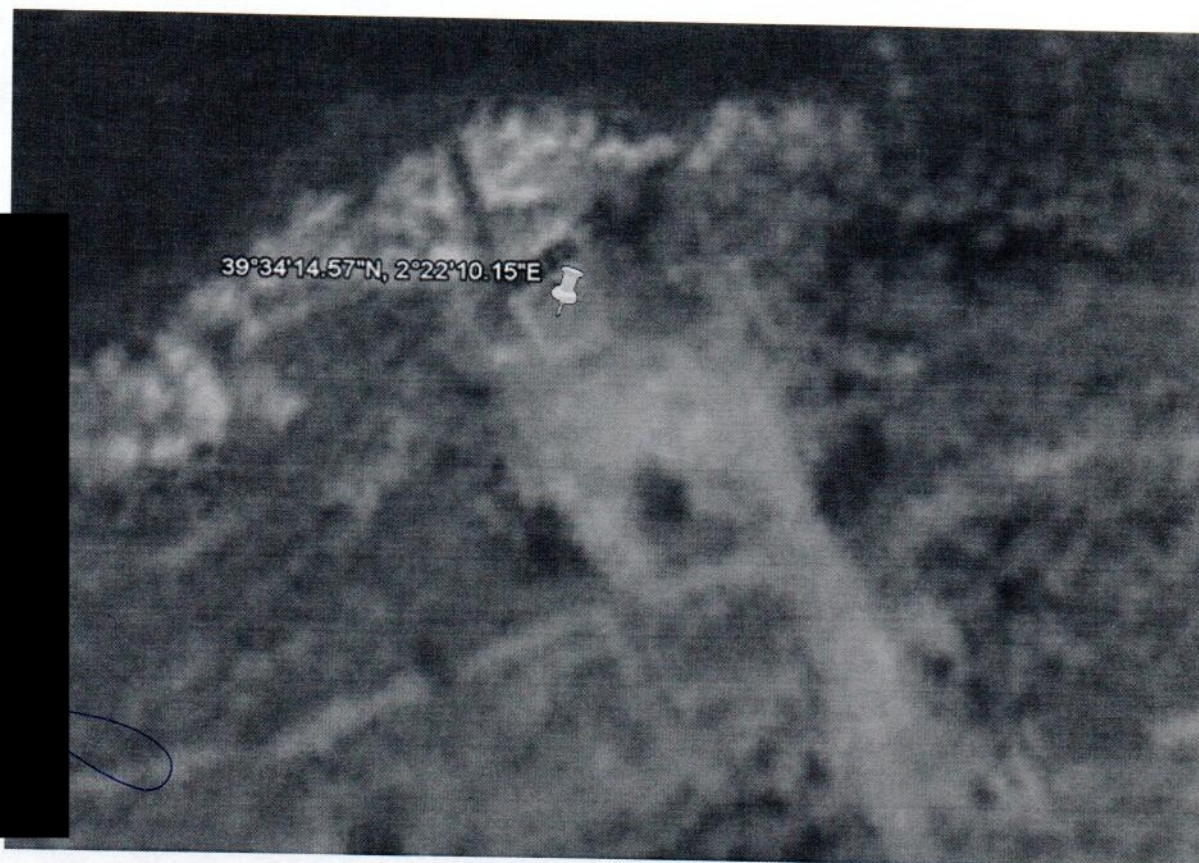
Pag: 2 de 19

INCLUIR CROQUIS DE ACCESO AL EMPLAZAMIENTO, PUERTAS, ASCENSORES,... INDICAR ORIENTACIÓN.



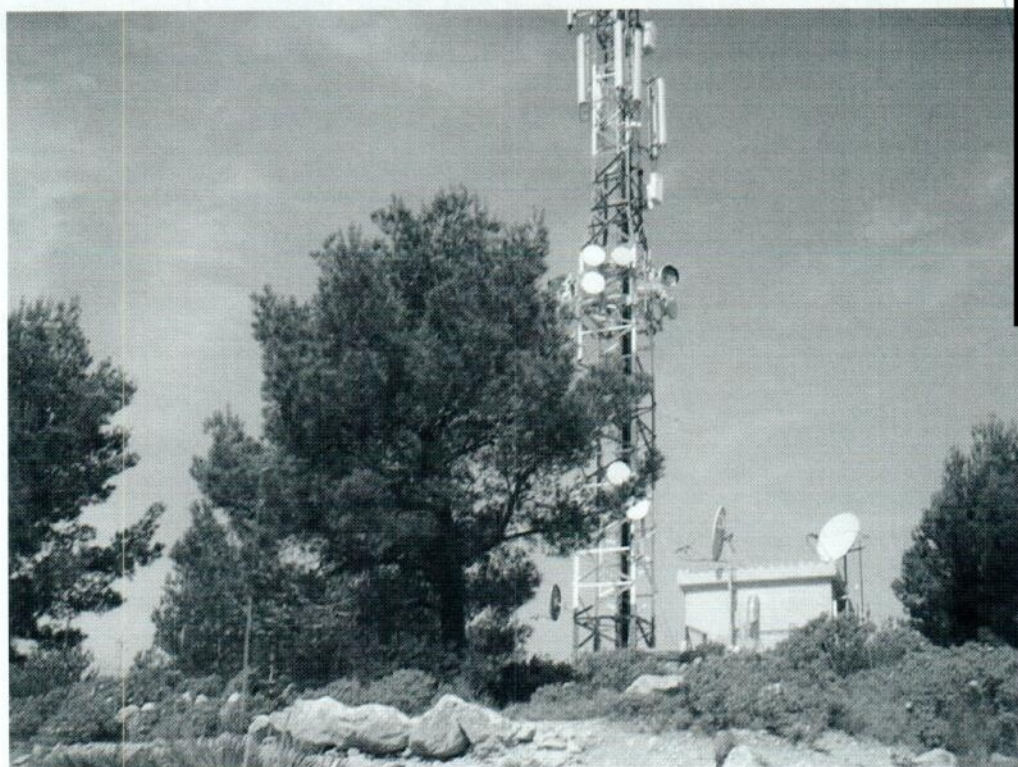
EN EL PUNTO B HABRA
QUE DESVIARSE A LA
IZQUIERDA

 teltronic  SAMPOL eficiencia positiva	REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II		Código: MA_EB17_Andratx_II
			Ed.: 01
			Rev.: 00
		Fecha: 28/11/2012	Pag: 3 de 19



EL EMPLAZAMIENTO ES PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO DE ANDRATX

INCLUIR CROQUIS DE ACCESO AL EMPLAZAMIENTO, PUERTAS, ASCENSORES,... INDICAR ORIENTACIÓN.





REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II

Código: MA_EB17_Andratx_II

Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 28/11/2012

Pag: 6 de 19

SALA DE EQUIPOS

SALA PARA EQUIPOS:

☒ EXISTE

☐ NO EXISTE

ACCESO:

☒ ACCESO CON LLAVE

☐ ACCESO LIBRE

☒ REQUIERE PERMISOS

☐ OTROS:

AIRE ACONDICIONADO:

☐ AIRE ACONDICIONADO

☒ ESPACIO DISPONIBLE

☐ NO INSTALABLE

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN:

☒ EXISTE

☐ NO EXISTE

☒ AC ☐ DC VOLTAJE (V): 230V

SISTEMA ALIMENTACIÓN BACKUP:

☐ EXISTE

☒ No existe

☐ AC ☐ DC VOLTAJE (V):

LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN HASTA EL BASTIDOR DEBEN TENER 5 M.

ILUMINACIÓN:

☒ EXISTE

☐ NO EXISTE

☐ INADECUADA

TIERRAS DE LA SALA DE EQUIPOS:

☒ EXISTE

☐ NO EXISTE

☐ INADECUADAS

(DESCRIBIR)

OBSERVACIONES:

CUADRO ELÉCTRICO:

☒ EXISTE

☐ NO EXISTE

☐ INADECUADO

☒ REQUIERE TIRADA DE CABLE PARA ALIMENTAR ARMARIOS (INDICAR DISTANCIA):

OBSERVACIONES: 5 METROS

☒ REQUIERE PROTECCIONES ADICIONALES (INDICAR REQUERIMIENTOS):

OBSERVACIONES:

SE INSTALARA UN SUBCUADRO ELÉCTRICO INDEPENDIENTE CON TODAS

LAS PROTECCIONES NECESARIAS PARA ALIEMNTAR NUESTROS EQUIPOS

CONSUMO TOTAL SISTEMA 1000W

CABLEADOS:

☐ INADECUADO

☐ SUELO TÉCNICO

☒ BANDEJAS AÉREAS

☐ NO EXISTE

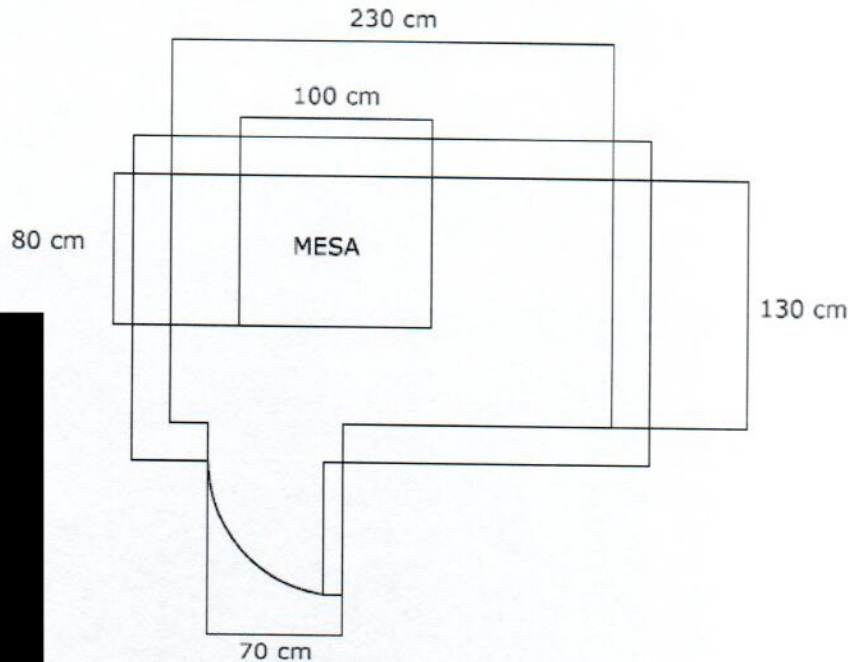
LOS CABLES DESDE EL PASAMUROS AL BASTIDOR DEBEN TENER 5 M.

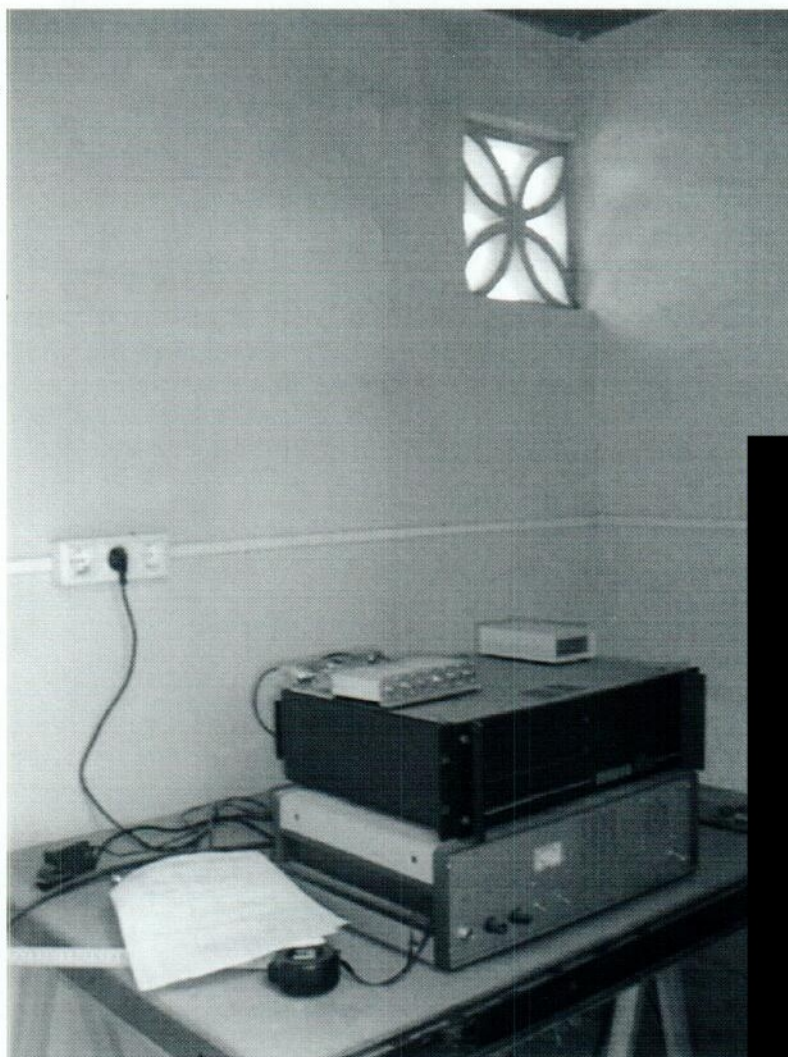
DESCRIPCIÓN: INDICAR ENTRADA AL BASTIDOR (SUPERIOR O INFERIOR) DEL CABLEADO ALIMENTACIÓN, RF Y ETHERNET.
(VER FORMULARIO DE SALIDA DE BASTIDORES AL FINAL DE ESTA PLANTILLA)

ENTRADA DEL CABLE RF POR LA PARTE SUPERIOR

INCLUIR CROQUIS DE LA SALA DE EQUIPOS (DIMENSIONES INCLUYENDO ALTURA DE TECHO Y POSIBLE UBICACIÓN DE LOS ARMARIOS, AIRE ACONDICIONADO Y SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN) . INDICAR ORIENTACIÓN NORTE. REALIZAR FOTOGRAFÍAS DE LA SALA DE EQUIPOS (TIERRAS, CUADRO ELÉCTRICO, UBICACIONES DE LOS ELEMENTOS A INSTALAR, SALIDAS DE CABLEADO).

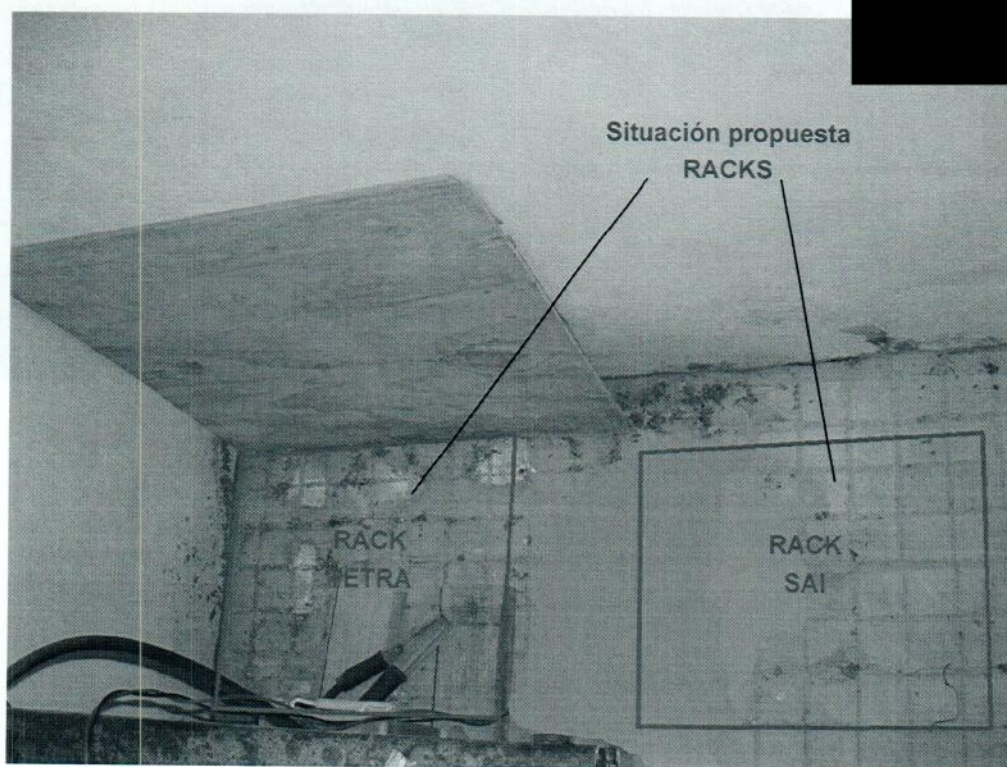
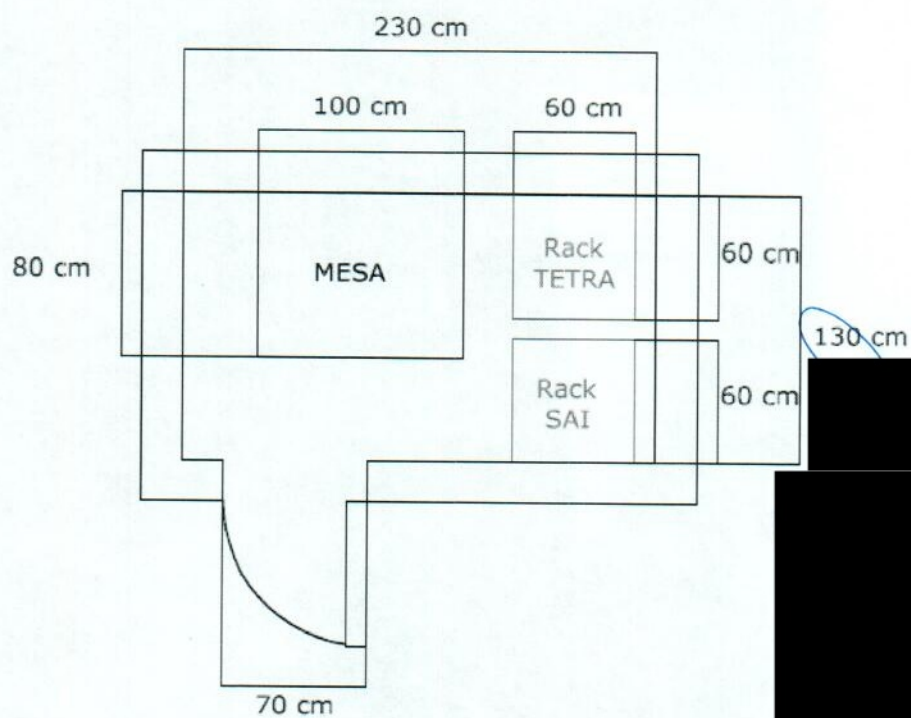
CROQUIS SALA EXISTENTE







CROQUIS SALA PROPUESTA



REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II

Código: MA_EB17_Andratx_II

Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 28/11/2012

Pag: 11 de 19

TORRE

TIPO TORRE:

☐ NO EXISTE ☒ AUTOPORTANTE PESADA ☐ AUTOPORTANTE LEVE
☐ MÁSTILES ☐ TORRE CON PARAVIENTOS

SI NO EXISTE, INDICAR TIPOS Y ALTURA ESTIMADA CONSTRUIBLE.

OBSERVACIONES: TORRE 20 METROS

DISTANCIA A SALA DE EQUIPOS: LOS CABLES DE LA BASE DE LA TORRE A LA SALA DE EQUIPOS DEBEN TENER 5 M.

TIERRAS DE LA TORRE: ☒ Existe ☐ NO EXISTE ☐ INADECUADAS (DESCRIBIR)

OBSERVACIONES:

PARARRAYOS: ☒ EXISTE ☐ NO EXISTE

EQUIPOS EXISTENTES (DESCRIBIR)

EQUIPOS ABERTIS TELECOM

RED DE TRANSPORTE: ☒ EXISTE ☐ NO EXISTE

DESCRIPCIÓN: MODELO, TIPO DE INTERFAZ LÓGICO (E1, ETHERNET) Y FÍSICO (RJ45, BNC...), UBICACIÓN DEL INTERFAZ FÍSICO (DISTANCIA AL BASTIDOR), ENTRADA AL BASTIDOR (SUPERIOR O INFERIOR), ETC.

ENTRADA SUPERIOR

RED DE TRANSPORTE HASTA

ENLACE 1 ANDRATX_I

ALTURAS (M):

ALTURA TORRE: 20 M ALTURA RX: 16M ALTURA TX: 19M

ALT. ENLACE 1: 8 M ALT. ENLACE 2: ALT. ENLACE 3:

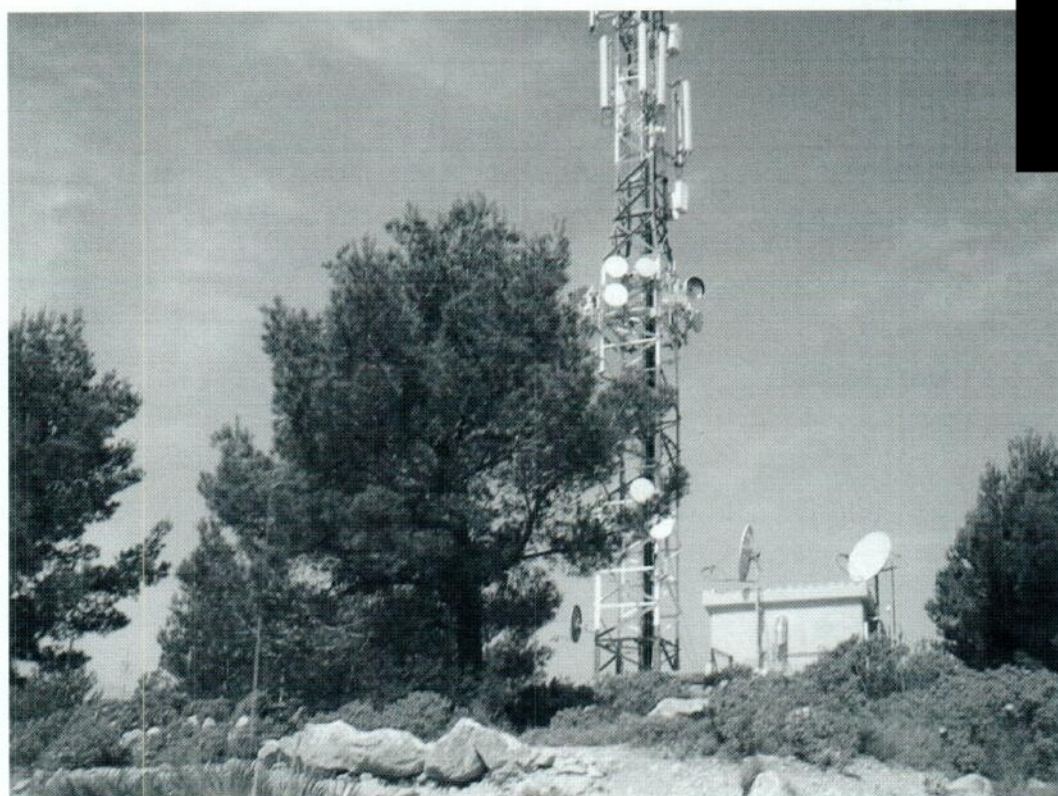
OBSERVACIONES:

TIPO DE SUJECIÓN:

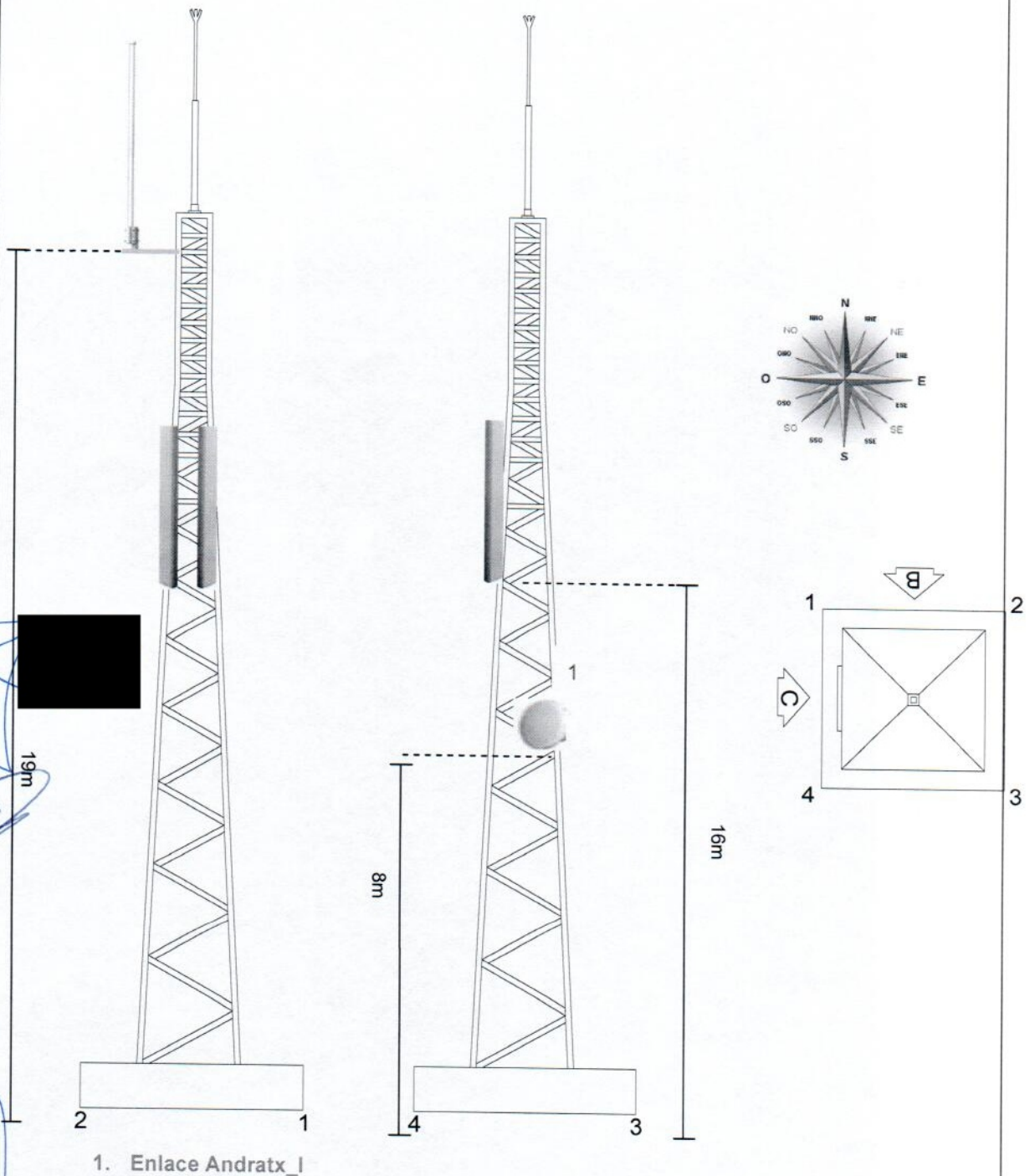
☐ EN "L" ☐ EN "+" ☐ TUBO CUADRADO ☒ TUBO REDONDO INDICAR DIMENSIONES*

CROQUIS DEL TIPO DE SUJECIÓN.

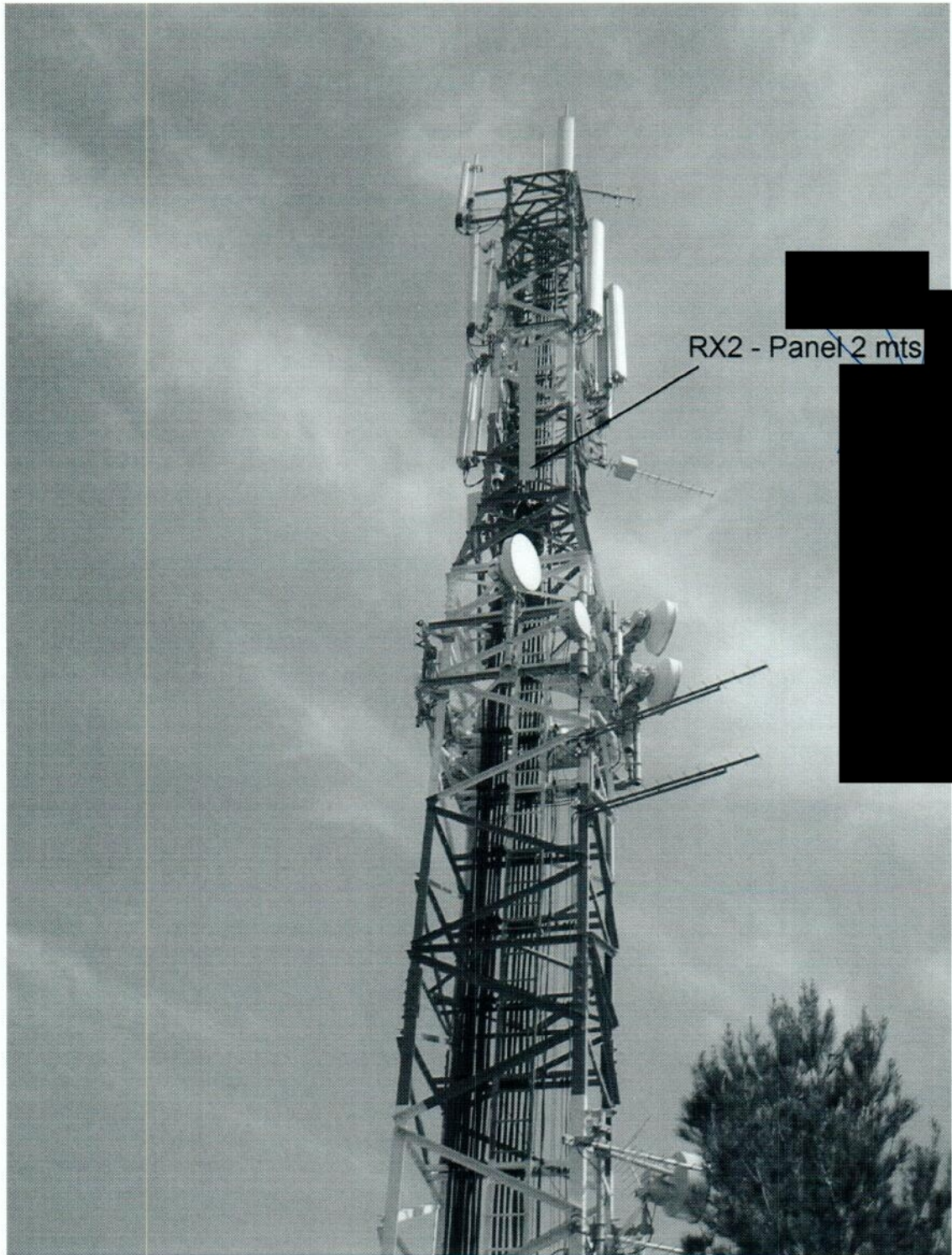
ESTADO ACTUAL:



INCLUIR CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS INDICANDO NORTE.
INCLUIR EN EL CROQUIS DE UBICACIÓN DEL EMPLAZAMIENTO LA UBICACIÓN DE 1, 2, 3 Y 4.

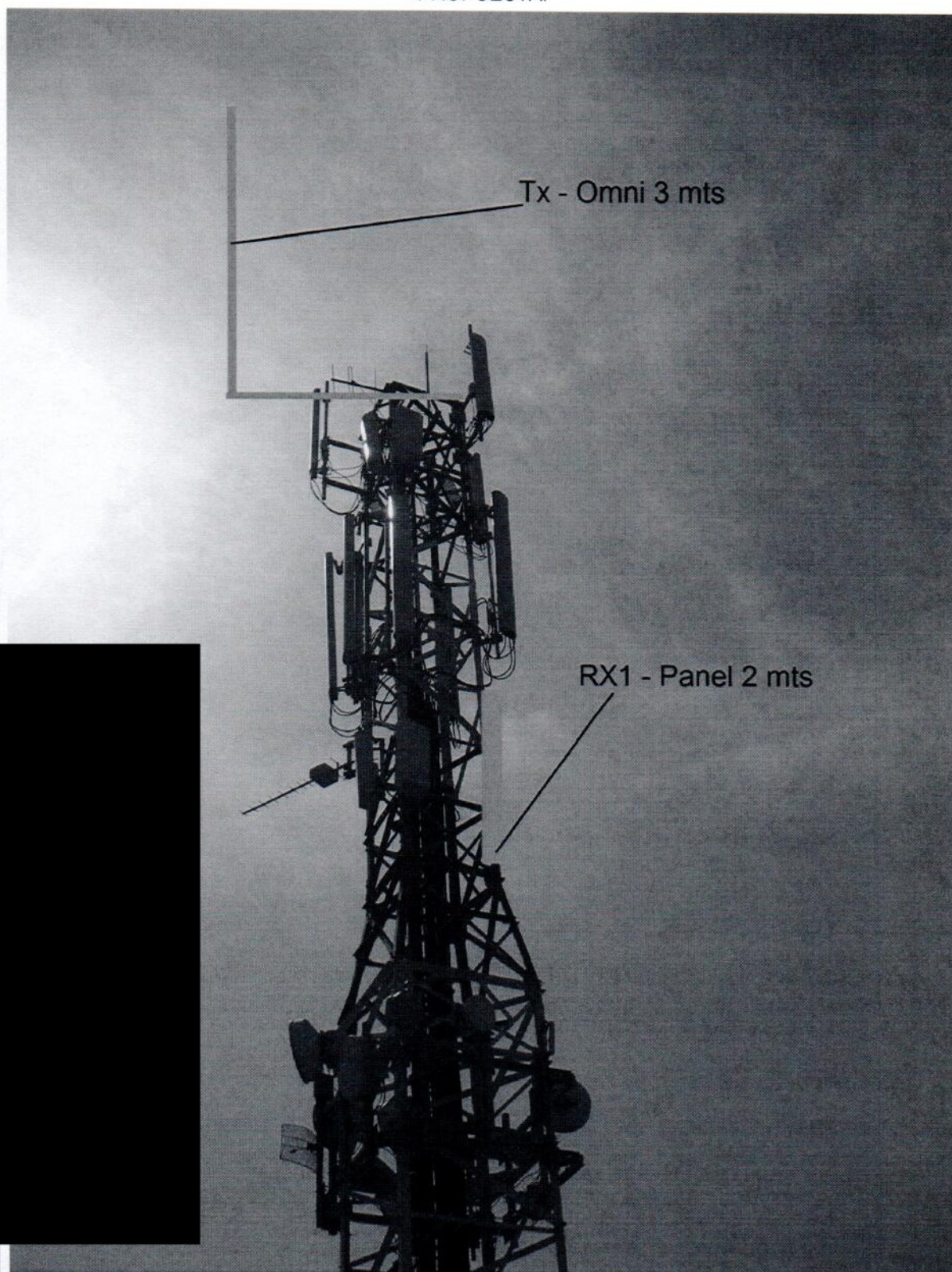


PROPUESTA:



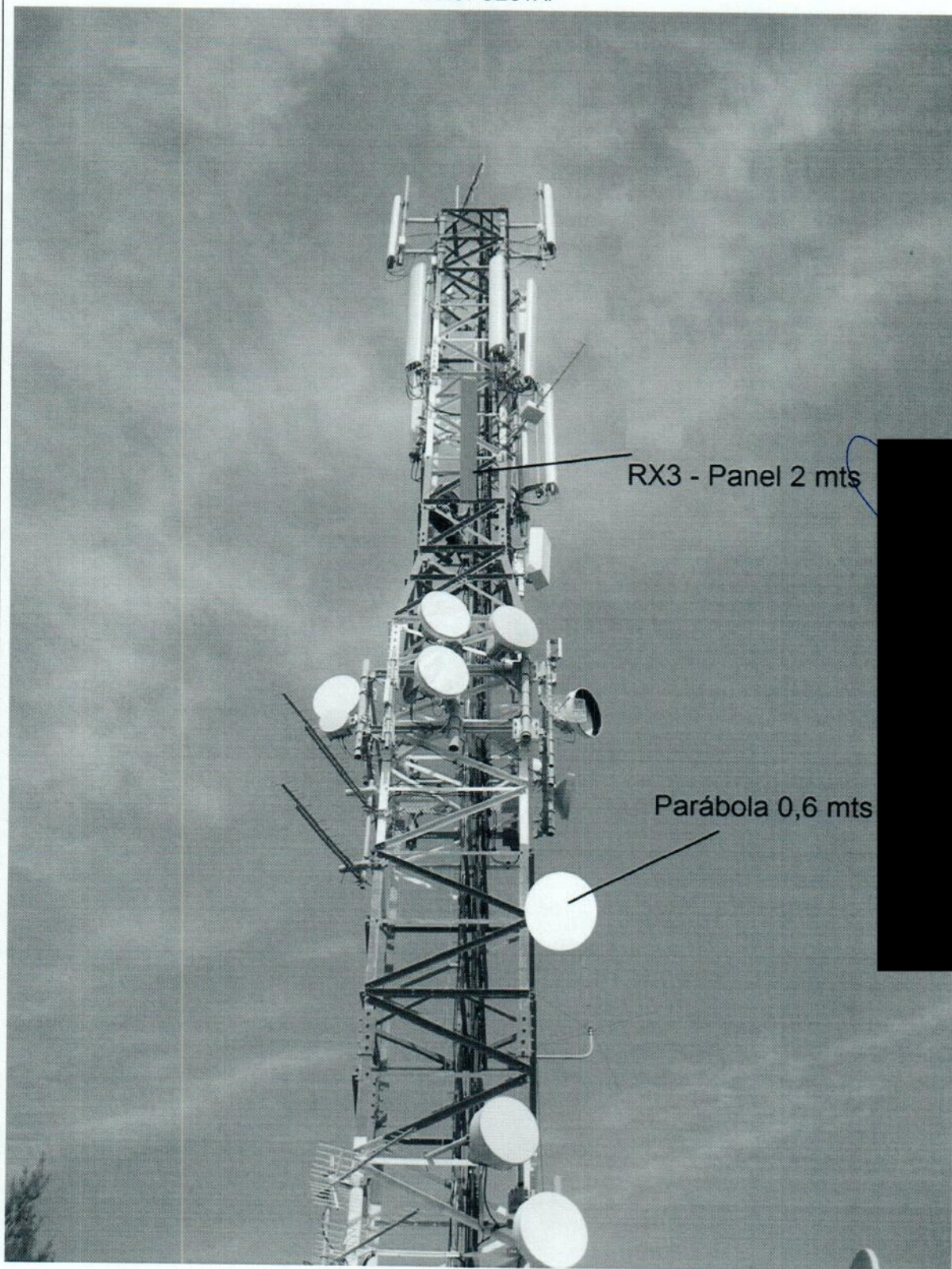
Cara Sur

PROPUESTA:



Cara Norte

PROPUESTA:



Cara Oeste

 	REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II		Código: MA_EB17_Andratx_II	
			Ed.: 01	Rev.: 00
			Fecha: 28/11/2012	Pag: 17 de 19

OBSERVACIONES DE SEGURIDAD

ALTURA A LA QUE SE DESARROLLAN LOS TRABAJOS:
☐ SUELO ☐ AZOTEA (ALTURA: _____ M)
☐ FACHADA ☐ TORRE (ALTURA: 20 M)
TIPO DE LINEA DE VIDA: ☐ CPL (CABLE 8MM) ☐ PAPILLON (GAMESYSTEM, CABLE 4.8MM)
X OTROS: RAIL ANTICAIDA

NORMAS INTERNAS DE SEGURIDAD Y SALUD QUE APLICAN A LOS TRABAJOS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS INSTALACIÓN ESTÁNDAR:

- | | |
|--|---|
| ☒ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/EVALUACIÓN DE RIESGOS/EPI'S OBLIGATORIOS Y RECOMENDADOS (INSTALADORES Y TÉCNICOS) | |
| ☒ NSSL-001, INSTALADORES | ☐ NSSL-007, TÉCNICOS |
| ☒ NI-001, MOVIMIENTO MANUAL DE CARGAS | ☒ NI-003, SEGURIDAD CONTRA RIESGOS ELECTRICOS |
| ☐ NI-008, EMPLEO ESCALERAS PORTÁTILES O DE MANO | ☒ NI-501, EQUIPAMIENTO SEGURIDAD ANTICAIDAS PARA TRABAJOS EN ALTURA |
| ☒ NI-502, SEGURIDAD DE TRABAJOS EN VERTICAL | ☐ NI-503, UTILIZACIÓN ANTICAIDAS PAPILLON |
| ☒ NI-504, IZADO DE MATERIALES | ☐ NI-506, UTILIZACIÓN DESCENSOR ASEGURADOR AUTOFRENADO "I'D" |

EVALUACIÓN DE RIESGOS:

	BIEN	MAL	N/A
TRANSPORTE Y MOVIMIENTO DE EQUIPOS	X	☐	☐
VÍAS DE ACCESO Y EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA	X	☐	☐
ESPACIO EXISTENTE	X	☐	☐
ESTADO DE LAS SUELOS, SUPERFICIES DE TRABAJO, ETC.	X	☐	☐
ESCALERAS, BARANDILLAS, ANDAMIOS, ETC.	X	☐	☐
LINEAS ELÉCTRICAS DE CABLE DESNUDO	X	☐	X
EQUIPOS Y TUBERIAS CERCANAS (GAS, AGUAS...)	☐	☐	X
PRESENCIA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, HUMOS, GASES	☐	☐	X
PRESENCIA DE SUSTANCIAS ORIGEN DE INCENDIO	☐	☐	X
CONDICIONES ATMOSFÉRICAS ADVERSAS	☐	☐	X
TEMPERATURAS EXTREMAS	☐	☐	X
ILUMINACIÓN	X	☐	☐
TRABAJOS NOCTURNOS	X	☐	☐

EN CASO DE EXISTIR ALGUNA RESPUESTA NEGATIVA, "MAL", PONERSE EN CONTACTO CON EL RESPONSABLE DE SEGURIDAD.

ALGÚN OTRO RIESGO NO DESCRITO: EPI para trabajos en altura, formación en trabajos en altura. Anticaídas para

Rail. Doble gancho obligatorio para trabajos en la torre.



REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II

Código: MA_EB17_Andratx_II

Ed.: 01

Rev.: 00

Fecha: 28/11/2012

Pag: 18 de 19

¿CONSIDERAS SUFICIENTES LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL HABITUALES?

☒ SI

☐ NO

INDICAR EQUIPOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE FORMA SEGURA:



 teltronic 	REPLANTEO RED MA_EB17_Andratx_II		Código: MA_EB17_Andratx_II	
			Ed.: 01	Rev.: 00
			Fecha: 28/11/2012	Pag: 19 de 19

FORMULARIO SALIDAS DE BASTIDORES

teltronic		FORMULARIO DE TIPOS DE SALIDAS SUPERIORES E INFERIORES DE UN BASTIDOR.										Código de Proyecto:		Código de Red:		Nombre del Bastidor:	
UBICACIÓN	TIPO SALIDA	SELECCIÓN	DESCRIPCIÓN										AYUDA				
			SET 1					SET 2									
			CONECT. 1	CONECT. 2	CONECT. 3	CONECT. 4	CONECT. 1	CONECT. 2	CONECT. 3	CONECT. 4							
SUPERIOR	CHAPA ACCESORIOS DIRECTOS	CIEGO										Elegir tipo de salidas según requiera el proyecto.					
		CONECTOR N															
		PASAMUROS RJ45															
		CEPILLO															
		PRENSAESTOPAS															
		ETIQUETA										Escribir nombre de la etiqueta.					
		ESQUEMA	 SET 1 1 2 3 4 ☐ ☐ ☐ ☐ SET 2 1 2 3 4 ☐ ☐ ☐ ☐										Elegir número de salidas de este tipo y marcar el tipo. Si es Tx1, por ejemplo, marcar Tx y escribir un 1.				
		ALIMENTACION DE ENTRADA	☐ SI ☐ NO		☐ 220 Vac ☐ 48 Vac		☐ 110 Vac ☐ Otro Tipo:		☐ 24 Vac		Elegir si existe o no alimentación superior y marcar el tipo.						
		BATERIAS	☐ SI ☐ NO		NOTA: En parte SUPERIOR únicamente puede existir salida de alimentación O baterías. Nunca existiendo ambas.										Elegir si existe o no salida de baterías en parte superior y definir tipo de prensaestopa		
INFERIOR	CHAPA ACCESORIOS DIRECTOS	CIEGO										Elegir tipo de salidas según requiera el proyecto.					
		CONECTOR N															
		PASAMUROS RJ45															
		CEPILLO															
		PRENSAESTOPAS															
		ETIQUETA										Escribir nombre de la etiqueta.					
		ALIMENTACION DE ENTRADA	☐ SI ☐ NO		☐ 220 Vac ☐ 48 Vac		☐ 110 Vac ☐ Otro Tipo:		☐ 24 Vac		Elegir si existe o no alimentación superior y marcar el tipo.						
		BATERIAS	☐ SI ☐ NO		NOTA: En parte SUPERIOR únicamente puede existir salida de alimentación O baterías. Nunca existiendo ambas.										Elegir si existe o no salida de baterías en parte superior y definir tipo de prensaestopa		
		ESQUEMA	 SET 1 1 2 3 4 ☐ ☐ ☐ ☐ SET 2 1 2 3 4 ☐ ☐ ☐ ☐										Elegir número de salidas de este tipo y marcar el tipo. Si es Tx1, por ejemplo, marcar Tx y escribir un 1.				

DISEÑADO	REVISADO	APROBADO	ARCHIVO	EDICIÓN
			DIRECTORIO:	
			FICHERO:	