

INFORME TÉCNICO 1: (Anexo A) Memoria de Materiales y Trabajos solicitados.

En las unidades se describen materiales y trabajos solicitados en cada apartado.

Unidades
solicitadas

Descripción

Indicaciones para los cambios de armarios (rack) de telecomunicaciones

Se realizará el marcado y desconexión de todos los elementos existentes (Switch, paneles de voz y datos ,fibra etc). Se instalará el nuevo rack y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento. Se comprobarán que todos los puntos de puesto de trabajo finales se quedan operativos. Parte de trabajo se debe realizar fuera de horario de trabajo municipal normalizado (tardes, noches o incluso fines de semana) para no afectar al servicio de cara al ciudadano.

Unidad **CAMBIO A RACK SUELO 32Us, incluyendo:**

Suministro de rack comunicaciones de 19" de 32 U, 600x600 (ancho x profundidad)
Estructura de cuatro montantes o perfiles verticales, preferentemente de aluminio, con guía continua o pre-perforada para la fijación de elementos de 19" en todo lo alto.
Suministro de kit para ventilación forzada, cómo mínimo 2 ventiladores, de bajo nivel de ruido, para alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz. con termostato.
Puerta frontal de vidrio transparente con marco metálico, provista de cerradura, permitirá 160º de ángulo de apertura y será de fácil inversión del sentido de giro. Se deberá entregar un juego de 2 llaves para dicha cerradura.
Puerta trasera de chapa perforada de una hoja, provista de cerradura y dos llaves, permitirá 160º de ángulo de apertura y será de fácil inversión del sentido de giro.
Laterales del rack serán desmontables para facilitar el acceso.
Material de sujeción,cada rack deberá proveerse de un kit de 60 (sesenta) unidades de "tornillos, arandelas y tuercas" para la fijación al rack de elementos de 19".

Unidad **CAMBIO A RACK SUELO 42Us, incluyendo:**

Suministro de rack comunicaciones de 19" de 42Us, 600x600 (ancho x profundidad)
Estructura de cuatro montantes o perfiles verticales, preferentemente de aluminio, con guía continua o pre-perforada para la fijación de elementos de 19" en todo lo alto.
Suministro de kit para ventilación forzada, cómo mínimo 2 ventiladores, de bajo nivel de ruido, para alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz. con termostato.
Puerta frontal de vidrio transparente con marco metálico, provista de cerradura, permitirá 160º de ángulo de apertura y será de fácil inversión del sentido de giro. Se deberá entregar un juego de 2 llaves de dicha cerradura.
Puerta trasera de chapa perforada de una hoja, provista de cerradura y dos llaves, permitirá 160º de ángulo de apertura y será de fácil inversión del sentido de giro.
Laterales del rack serán desmontables para facilitar el acceso.
Material de sujeción,cada rack deberá proveerse de un kit de 60 (sesenta) unidades de "tornillos, arandelas y tuercas" para la fijación al rack de elementos de 19".

Unidad **SUMINISTRO DE PASAHILOS, 19" CON ANILLAS.**

Unidad **SUMINISTRO DE BANDEJAS FIJAS PARA RACK DE 19".**

Unidad **SUMINISTRO DE CERRADURA MECÁNICA PARA RACK DE COMUNICACIONES.**

Unidad **ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA EN RACK, INCLUYENDO:**
Base superficie dos tomas de corriente 16Am 2P+TT 230 V.
Canalización básica con canal. (10 Metros de canal 20X40).
Canalización básica con tubo. (20 Metros de tubo cero halógenos de 25mm).
Cable Conductor. (25metros de manguera RZ1 0.6/1KV de 3x2.5mm². + 2.5mm². libre de halógenos).

Unidad **SUMINISTRO DE BASE 8 TOMAS 16 Am, para rack de 19".**

Horas de
trabajo **REORGANIZACIÓN DE CABLEADO Y LIMPIEZA, INCLUYENDO:**
Identificación de cableado de cobre (datos, voz) y fibra óptica.
Desconexión de cableado de paneles y equipos electrónica de red.
Recolocación de paneles y electrónica según criterio municipal.
Reconexión de parcheos y comprobación de funcionamiento.

Unidad **LATIGUILLO UTP CAT6 RJ 45 RJ45 DE 1m. (8 hilos)**

Unidad **LATIGUILLO UTP CAT6 RJ 45 RJ45 DE 0,5m. (8 hilos)**

Unidad **LATIGUILLO UN PAR RJ 45 RJ45 DE 1m. (2 hilos para voz)**

Unidad **LATIGUILLO UN PAR RJ 45 RJ45 DE 0,5m. (2 hilos para voz)**

SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.

Metro lineal **CANAL PLÁSTICA BLANCA DE 110X60**

Metro lineal **CANAL PLÁSTICA BLANCA DE 200X60**

CAMBIO DE PANELES

Se realizará el marcado y desconexión de todo el cableado existente de red (paneles voz datos ,fibra ect). Se tendrán que desconectar todos los patchcords y parcheos existentes. Se deberán probar que todos los puestos que se vayan trasladando al nuevo panel sigan operativos. Parte de trabajo se debe realizar fuera de la jornada de trabajo municipal normalizada (en tardes, noches ó fines de semana).

Unidad **PATCH PANEL 50 RJ 45 CAT3, INCLUYENDO**

Patch panel de 1Us y de formato 19" para ser instalado en un armario rack, con un total de 50 conectores. Los conectores son RJ45 de 8P4C y Categoría 3 en el frontal. En la parte trasera dispone de bloque de conectores de 4-pin cada uno de tipo 110.
Identificación de cableado existente y de los parcheos actuales.

Colocación del nuevo panel según criterio municipal.

Realización de parcheos (como inicialmente) y comprobación.

Unidad **PATCH PANEL 24 RJ 45 CAT6 DATOS, INCLUYENDO:**

Patch panel de 1Us y de formato 19" para ser instalado en un armario rack, de 24 conectores RJ45 UTP CAT6

Identificación de cableado existente y de los parcheos actuales.

Colocación del nuevo panel según criterio municipal.

Realización de parcheos (como inicialmente) y comprobación.

Unidad **PATCH PANEL 24 RJ 45 CAT6 VOZ**

Patch panel de 1Us y de formato 19" para ser instalado en un armario rack, de 24 conectores RJ45 UTP CAT6

Identificación de cableado existente y de los parcheos actuales.

Colocación del nuevo panel según criterio municipal.

Realización de parcheos (como inicialmente) y comprobación.

Horas
trabajo

COMPROBACIÓN DE MANGUERAS DE PARES DE CUALQUIER CAPACIDAD.

Identificación de manguera en origen y destino.

Identificación de servicios que soporta.

Timbrado y reparación de posibles fallos.

Horas
trabajo

ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, INCLUYENDO:

Identificación tomas de voz, datos, fibra y extensiones para su posterior etiquetado, las etiquetas deberán ser resistentes a las condiciones ambientales en el punto de instalación, como ser humedad, temperaturas extremas, etc, y tener una vida útil media igual o superior a la del componente etiquetado.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

Se realizará un suministro eléctrico con tubo y canal libre de halógenos, el cable de cobre con sección adecuada según normativa baja tensión. La instalación se realizará de cuadro general o de SAI hasta el rack de comunicaciones. Se colocarán las protecciones eléctricas en un nuevo cuadro de superficie si no fuese posible su instalación en el cuadro existente, siguiendo el criterio de los responsables municipales de las instalaciones eléctricas.

Metro lineal **ACOMETIDA DE RACK A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE, INCLUYENDO:**

Canalización básica con canal de 20X40 .

Canalización básica con tubo libre de halógenos de 25mm.

Conductor, RZ1 0.6/1KV de 3x2.5mm². + 2.5mm². libre de halógeno.

Unidad **PROTECCIONES ELÉCTRICAS, INCLUYENDO:**

Cuadro de protección eléctrica básica, formado por caja de superficie de 12 elementos.

Interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 16 Am.

Interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 16 Am.

Interruptor de protección diferencial de carril DIN 2x40 Am 30 mA superinmunizado.

INSTALACIONES F.O.

Se realizará la desconexión de los enlaces de F.O. y conexión en nuevos paneles de 19". Se realizarán todas las conexiones por fusión y se comprobarán con reflectometrías que todos los enlaces que se vayan trasladando al nuevo panel funcionen correctamente. Parte de trabajo se debe realizar fuera de la jornada de trabajo municipal normalizada (en tardes, noches ó fines de semana).

Unidad **CAMBIO DE PANEL FIBRA MONOMODO, INCLUYENDO:**

Patch panel 48 fibras LC en una 1U y de formato 19" para ser instalado en un armario rack.

Cassettes plástico apilable con tapa para 24 conexiones.

Unidad **CAMBIO DE PANEL FIBRA MULTIMODO, INCLUYENDO:**

Patch panel 48 fibras LC en una 1U y de formato 19" para ser instalado en un armario rack.

Cassettes plástico apilable con tapa para 24 conexiones.

Unidad **REALIZACIÓN DE FUSIONES MONOMODO INCLUYENDO:**

Pigtail 1 metro LC 9/125

Realización de conexión por fusión.

Realización de pruebas mediante reflectometrías.

Pasamuros LC-LC

Unidad **REALIZACIÓN DE FUSIONES MULTIMODO INCLUYENDO:**

Pigtail 1 metro LC 50/125

Realización de conexión por fusión.

Realización de pruebas mediante reflectometrías.

Pasamuros LC-LC

Unidad **LATIGUILLO FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DUPLEX 50/125 LC-LC 1,5m.**

Unidad **LATIGUILLO FIBRA OPTICA MULTIMODO DUPLEX 50/125 LC-SC 1,5m.**

Unidad **LATIGUILLO FIBRA OPTICA MONOMODO DUPLEX 9/125 LC-LC 1,5m.**

Horas

trabajo **HORAS A REALIZAR EN HORARIO LABORAL MUNICIPAL NORMALIZADO.**

Horas **HORAS A REALIZAR FUERA DEL HORARIO LABORAL MUNICIPAL NORMALIZADO**
trabajo **(FESTIVO / NOCTURNO)**

SOPORTE TÉCNICO IN SITU EL DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN (TRES HORAS
Unidades **desde el inicio de la jornada laboral normalizada del centro).**

INFORME TÉCNICO 2: (Anexo B) Informe de Armarios de Comunicaciones.

En este anexo se incluye toda la información de los detalles técnicos sobre el trabajo a realizar en los armarios de comunicaciones objeto del contrato para su adecuación.

Se han realizado las siguientes correcciones:

- Se han modificado los campos “notas” de cada ficha para ajustarlas a la descripción textual general de las tareas solicitadas en cada armario.

(marcadas en rojo para indicar los cambios)

- rack 18520: *marcada la opción de reorganización de cableado y soporte de día después*
- rack 14629: *eliminada referencia a necesidad de cambio de rack*
- rack 14628: *marcada la opción de reorganización de cableado*
- rack 14670: *marcada la opción de reorganización de cableado*
- rack 14640: *marcada la opción de reorganización de cableado*
- rack 14673: *eliminada referencia a necesidad de cambio de rack*

CENTRO

ESTADISTICA

N° RACK

14625

ESTADO ACTUAL

TIPO RACK

MURAL

0

SUELO

1

ESTADO RACK

BIEN

1

MAL

0

DIMENSIONES EN Us

0

ESPACIO LIBRE

12

CERRADURA OPERATIVA

0

LLAVE

0

Us/Panel

0

Pares/Panel

0

Total Pares

0

PANELES 110 EXTENSIONES

0

0

0

0

PANELES 110 DATOS

0

0

0

0

PANELES 110 VOZ

0

0

0

0

N° PUESTOS TOTAL

DATOS

59

VOZ

59

ETIQUETADO CORRECTO

1

BIEN

0

MAL

0

SAI Y ESTADO

0

0

0

TIPO FIBRA

MONO

0

MULTI

1

N° FIBRAS

12

CONECTOR

ST

TIPO FIBRA

MONO

0

MULTI

1

N° FIBRAS

6

CONECTOR

ST

TIPO FIBRA

MONO

0

MULTI

0

N° FIBRAS

0

CONECTOR

0

TIPO FIBRA

MONO

0

MULTI

0

N° FIBRAS

0

CONECTOR

0

N° PANELES TOTAL FIBRA MONO

LC

0

SC

0

SC/APC

0

N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI

LC

0

SC

0

ST

2

CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)

0

NOTAS

Enlace de fibra con 6 fibras a Policía.
Fibra con 12 fibras a CMOT.
CMOT.

Enlace de
Enlace 100 PARES con

ELECTRONICA

MODELO

CISCO

PUERTOS LIBRES

OTROS EQUIPOS

OTROS EQUIPOS

OTROS EQUIPOS

OTROS EQUIPOS

OTROS EQUIPOS

CENTRALITA

MODELO

PUERTOS LIBRES

NOTAS



PROPUESTA

RACK

CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)

0

TIPO

MURAL

0

SUELO

0

DIMENSIONES EN Us

15US

0

32US

0

42US

0

N° PASAHILOS

0

N° BANDEJAS

0

COLOCACIÓN CERRADURA N°

0

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)

0

REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE

0

REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES

1

50cm

1m

N° LATIGUILLOS VOZ 1 par

0

40

50cm

1m

N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6

0

40

SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.

CANAL

110X60

200X60

2

CAMBIO DE PANELES (DESCONEJÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)

N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3

0

N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS

0

N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 VOZ

0

Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)

0

N° MANGUERAS

0

TOTAL PARES

0

ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)

0

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

NECESARIO (SI=1, NO=0)

0

ML CUADRO GENERAL

0

ML CUADRO SAI

0

METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE

0

PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)

0

INSTALACIÓN F.O.

NECESARIO (SI=1, NO=0)

1

N° PANELES

0

CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)

2

CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)

0

N° F.O. FUSIONES MONOMODO

LC

0

SC

0

N° F.O. FUSIONES MULTIMODO

LC

0

SC

0

LC/SC

LC/LC

LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125

0

4

LC/LC

0

LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 50/125

0

HORAS

0

N° PERSONAS

0

TOTAL

0

TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal

8

2

16

TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno

1

1

1

SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 O 0)

NOTAS

Reorganización de cableado necesaria.
Pase de bandeja de FO a nueva LC, cambio de latiguillos necesario (4 enlaces).
Colocación de canal de 200 X60 entrada en armario rack 2 metros
Se calculan 2 personas x 8 horas de trabajo fuera de horario
Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.
Desmontar y retirar centralita mural fuera de uso junto al rack

TOTAL VALORACIÓN

Total
Mano Obra

ELECTRONICA	
MODELO	CICO CAREALYST 2960
PUERTOS LIBRES	16
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
CENTRALITA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0

NOTAS



Total
Mano Ohra

CENTRO

CMOT

N° RACK

18520

	ESTADO ACTUAL			
	MURAL	SUELO		
TIPO RACK	0	1		
ESTADO RACK	BIEN 1	MAL 0		
DIMENSIONES EN Us	42			
ESPACIO LIBRE	12			
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE 0		
PANELES 110 EXTENSIONES	0	Us/Panel 0	Pares/Panel 0	Total Pares 0
PANELES 110 DATOS	0	0	0	
PANELES 110 VOZ	0	0	0	
N° PUESTOS TOTAL	DATOS 45	VOZ 45		
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN 0	MAL 0	
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 1	N° FIBRAS 24	CONECTOR ST 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 1	N° FIBRAS 12	CONECTOR ST 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 1	N° FIBRAS 12	CONECTOR ST 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC 0	SC 0	SC/APC 0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC 0	SC 0	ST 3	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				

ELECTRONICA

MODELO

HP PROCURVE

PUERTOS LIBRES

20

OTROS EQUIPOS

Transceptor F.O.

OTROS EQUIPOS

0

OTROS EQUIPOS

0

OTROS EQUIPOS

0

CENTRALITA

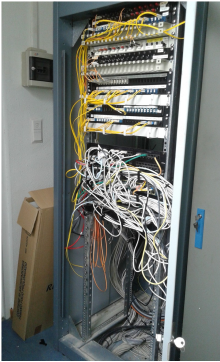
MODELO

0

PUERTOS LIBRES

0

NOTAS



PROPUESTA

RACK

CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)

0

TIPO

MURAL
0

SUELO
0

DIMENSIONES EN Us

15Us
0

32Us
0

42Us
0

N° PASAHILOS

4

N° BANDEJAS

0

COLOCACIÓN CERRADURA N°

0

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)

1

REGLETA 19" B Tomas Corriente

1

REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES

1

N° LATIGUILLOS VOZ 1 par

50cm
0

1m
0

N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6

50cm
0

1m
40

SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.

CANAL

110X60
4

200X60
0

CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)

N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3

0

N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS

0

N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ

0

Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)

0

N° MANGUERAS

0

TOTAL PARES

0

ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)

1

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

NECESARIO (SI=1, NO=0)

0

ML CUADRO GENERAL

0

ML CUADRO SAI

0

METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE

0

PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)

0

INSTALACIÓN F.O.

NECESARIO (SI=1, NO=0)

1

N° PANELES

0

CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)

0

CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)

0

N° F.O. FUSIONES MONOMODO

LC
0

SC
0

N° F.O. FUSIONES MULTIMODO

LC
48

LC/SC
0

LC/LC

0

LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125

LC/SC
0

LC/LC
4

LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125

LC/LC
0

HORAS

0

N° PERSONAS

0

TOTAL

0

TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal

8

2

16

TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno

1

1

1

NOTAS

Reorganización de cableado necesaria.
Paso de bandejas de FO a nueva LC, cambio de latiguillos necesario (4 enlaces).
Canalización de 250 metros en armario rack 4 metros.
Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.
Desmontaje equipo Redstar Alcatel OmniSwitch fuera de uso y traslado a Seminario.

TOTAL VALORACIÓN

Total
Mano Obra

CENTRO

CUARTEL PALAFOX

N° RACK

14624

ESTADO ACTUAL

MURAL

SUELO

BIEN

MAL

DIMENSIONES EN Us

ESPACIO LIBRE

CERRADURA OPERATIVA

PANELES 110 EXTENSIONES

PANELES 110 DATOS

PANELES 110 VOZ

N° PUESTOS TOTAL

ETIQUETADO CORRECTO

SAI Y ESTADO

TIPO FIBRA

TIPO FIBRA

TIPO FIBRA

TIPO FIBRA

N° PANELES TOTAL FIBRA MONO

N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI

CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)

LLAVE

Us/Panel

Pares/Panel

Total Pares

DATOS

VOZ

BIEN

MAL

MONO

MULTI

N° FIBRAS

CONECTOR

MONO

MULTI

N° FIBRAS

CONECTOR

MONO

MULTI

N° FIBRAS

CONECTOR

MONO

MULTI

N° FIBRAS

CONECTOR

LC

SC

SC/APC

LC

SC

ST

NOTAS

ELECTRONICA

MODELO

PUERTOS LIBRES

OTROS EQUIPOS

OTROS EQUIPOS

OTROS EQUIPOS

OTROS EQUIPOS

CENTRALITA

MODELO

PUERTOS LIBRES

CISCO CATALYST 2960

16

0

0

0

0

0

0

0

0

NOTAS



PROPUESTA

RACK

CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)

TIPO

DIMENSIONES EN Us

N° PASAHILOS

N° BANDEJAS

COLOCACIÓN CERRADURA N°

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)

REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE

REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES

N° LATIGUILLOS VOZ 1 par

N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6

SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.

CANAL

CAMBIO DE PANELES (DESCONEJÓN, CONEJÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)

N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3

N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS

N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ

Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)

ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

NECESARIO (SI=1, NO=0)

METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE

PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)

INSTALACIÓN F.O.

NECESARIO (SI=1, NO=0)

CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEJONADO POR FUSIÓN)

CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEJONADO POR FUSIÓN)

N° F.O. FUSIONES MONOMODO

N° F.O. FUSIONES MULTIMODO

LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125

LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125

TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal

TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno

SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)

NOTAS

Paso de bandeja de FO a nueva LC (se usarán 6 de las 24 posiciones), cambio de latiguillos necesario (15 enlaces).
Reorganización de cableado necesaria.
Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.

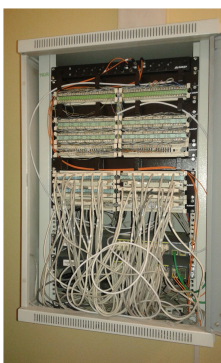
TOTAL VALORACIÓN

#VALOR!

Total
Mano Obra

CENTRO		CASA_JIMENEZ			
N° RACK		14664			
ESTADO ACTUAL					
TIPO RACK	MURAL	SUELO			
	1	0			
ESTADO RACK	BIEN	MAL			
	1	0			
DIMENSIONES EN Us	0				
ESPACIO LIBRE	2				
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE			
	0	0			
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel	Pares/Panel	Total Pares	
	1	2	800	800	
PANELES 110 DATOS	1	1	1	72	
PANELES 110 VOZ	1	1	1	72	
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ			
	64	64			
ETIQUETADO CORRECTO	1				
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL		
	0	0	0		
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	1	6	ST	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	ST	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC		
	0	0	0		
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST		
	0	0	1		
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0				
NOTAS					

ELECTRONICA	
MODELO	CISCO 29XX
PUERTOS LIBRES	5
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
CENTRALITA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
NOTAS	



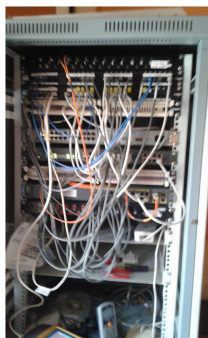
PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAHILOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 1P 8 Tomas CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50cm	1m	
	0	40	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50cm	1m	
	0	48	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	2		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	3		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	3		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
	1	1	100
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI
	0	0	0
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	0		
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA ZX16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1	N° PANELES	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	6	0	
LATIGUILLOS 3M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	1	1	
LATIGUILLOS 3M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
HORAS	N° PERSONAS	TOTAL	
0	0	0	
8	2	16	
1	1	1	
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Paso de bandeja de FO a nueva LC, cambio de latiguillos necesario (2 enlaces). Cambio de conector sobre bloque 310 a paneles RJ45, latiguillos nuevos necesarios. Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			

TOTAL VALORACIÓN

Total
Mano Obra

CENTRO		Biblioteca Matadero			
N° RACK		14640			
ESTADO ACTUAL					
TIPO RACK	MURAL	SUELO			
	1	0			
ESTADO RACK	BIEN	MAL			
	1	0			
DIMENSIONES EN Us	24				
ESPACIO LIBRE	7				
CERRADURA OPERATIVA	1	LLAVE			
	1	0			
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel	Pares/Panel	Total Pares	
	1	2	0	20	
PANELES 110 DATOS	0	0	0		
PANELES 110 VOZ	0	0	0		
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ			
	24	24			
ETIQUETADO CORRECTO	1				
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL		
	0	0	0		
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	1	24	ST	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC		
	0	0	0		
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST		
	0	0	1		
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0				
NOTAS					

ELECTRONICA	
MODELO	CICO CATALYST 2960
PUERTOS LIBRES	16
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
CENTRALITA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15UR	32UR	43UR
	0	0	0
N° PASAHELOS	2		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50cm	1m	
	10	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50cm	1m	
	0	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHES)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación mangera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
	1	1	50
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS 1MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES		
	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS 1MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	24	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	1	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 0 0)	1	1	1
NOTAS			
Paso de bandeja de FO a nueva LC (se usarán 6 de las 24 posiciones), cambio de latiguillos necesario (1 enlaces) Cambio de panel cotm de 110 a RJ45, cambio latiguillos necesario Necesario soporte al día siguiente tras el cambio Reorganización de cableado necesario			
TOTAL VALORACIÓN			
		0	Total Mano Obra

Nº RACK		ESTADO ACTUAL	
	MURAL	SUELO	
TIPO RACK	☐	☐	
	BIEN	MAL	
ESTADO RACK	☐	☐	
DIMENSIONES EN U's	☐		
ESPACIO LIBRE	☐		
		LLAVE	
CERRADURA OPERATIVA	☐	Us/Panel	
		Parcs/Panel	Total Parcs
PANELES 110 EXTENSIONES	☐	☐	☐
PANELES 110 DATOS	☐	☐	☐
PANELES 110 VOZ	☐	☐	☐
	DATOS	VOZ	
Nº PUERTOS TOTAL	☐	☐	
ETIQUETADO CORRECTO	☐		
	BIEN	MAL	
SAU Y ESTADO	☐	☐	
	MONO	MULTI	Nº FIBRAS
TIPO FIBRA	☐	☐	☐
	MONO	MULTI	Nº FIBRAS
TIPO FIBRA	☐	☐	☐
	MONO	MULTI	Nº FIBRAS
TIPO FIBRA	☐	☐	☐
	MONO	MULTI	Nº FIBRAS
TIPO FIBRA	☐	☐	☐
	LC	SC	SC/APC
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MONO	☐	☐	☐
	LC	SC	ST
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MULTI	☐	☐	☐
CANAL ENTRADA RACK (BIEN+1, MAL+0)	☐		

NOTAS

ELECTRONICA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
CENTRALITA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0

NOTAS

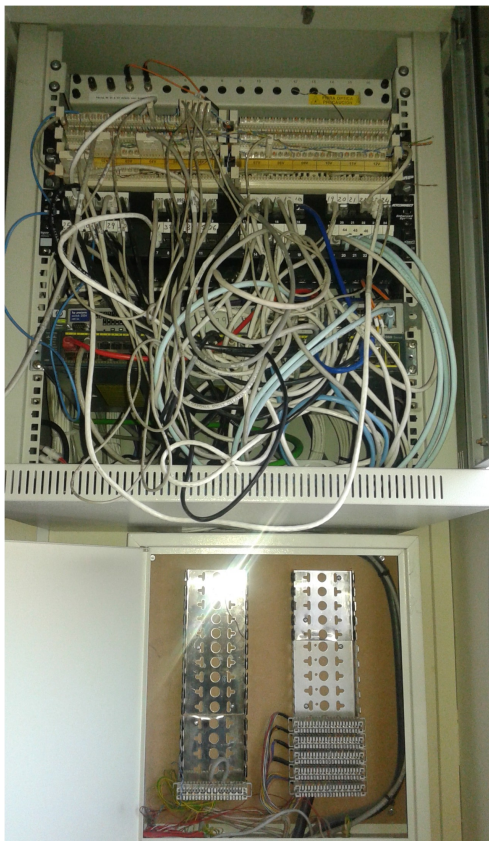
PROPUESTA				
RACK				
CAMBIO RACK (S#-1, NO#-0)	0			
TIPO	MURAL	0	SUELO	0
DIMENSIONES EN Us	120U	0	220U	0
N° RISAÍLOS	2			420U
N° BANDEAS	0			0
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES (S#-1, NO#-0)	0			
REGLETA 1P" 8 Tomas Corriente	0			
Reorganización de cableado, limpieza y reorganización de electrónica y paneles	1			
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	30Cn	0	5m	
	25	0		
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	30Cn	0	5m	
	25	0		
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.				
CANAL	110X60	0	200X60	0
CAMBIO DE PANELES (DESCONECCIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)				
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	2			
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 DATOS	0			
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	1			
Comprobación mangera de pares, enlace con otros armarios (S#-1, NO#-0)	1		N° MANOSUELOS	TOTAL PARES
			1	500
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (S#-1, NO#-0)	0			
INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
NECESARIO (S#-1, NO#-0)	0			
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	0	ML CUADRO SAI	0
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMINUTIZADO ➔ PIA 2X16 (S#-1, NO#-0)	0			
INSTALACIÓN F.O.				
NECESARIO (S#-1, NO#-0)	1			
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1			
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	0	SC	0
	LC	0	SC	0
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	12	0		
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	0	LC/LC	4
	0			
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 50/125	LC/LC	0		
	0			
	HORAS	0	N° PERSONAS	TOTAL
TEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	0	0	0	0
TEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16	16
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 O.)	1	1	1	1
NOTAS				
Reorganización de cableado necesaria. Paso de bandeja de FO a nueva LC , cambio de latiguillos necesario (1 enlace en uso). Paso de conexiones Voz y Datos de cobre bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.				



CENTRO		Domingo Miral (Cafeteria)			
N° RACK		14629			
	ESTADO ACTUAL				
	MURAL	SUELO			
TIPO RACK	1	0			
ESTADO RACK	BIEN	MAL			
	1	0			
DIMENSIONES EN Us	15				
ESPACIO LIBRE	0				
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE			
	0	Us/Panel			
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Pares/Panel			
	0	100			
PANELES 110 DATOS	0	0			
PANELES 110 VOZ	1	24			
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ			
	48	0			
ETIQUETADO CORRECTO	0				
SAI Y ESTADO	0	BIEN			
	0	MAL			
TIPO FIBRA	MONO	MULTI			
	0	N° FIBRAS			
TIPO FIBRA	MONO	MULTI			
	0	N° FIBRAS			
TIPO FIBRA	MONO	MULTI			
	0	N° FIBRAS			
TIPO FIBRA	MONO	MULTI			
	0	N° FIBRAS			
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC/APC			
	0	0			
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC			
	0	ST			
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=L, MAL=0)	0				
NOTAS					

ELECTRONICA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
CENTRALITA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
NOTAS	

PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (Si=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15Us	20Us	40Us
	0	0	0
N° PASA-HELOS	2		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (Si=1, NO=0)	1		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cm	1m	0
	24	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	0
	50	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	2	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	4		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	1		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (Si=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
	1	2	200
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN. NECESARIO (Si=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (Si=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETA ELECTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PVA 2X16 (Si=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (Si=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N°PANELES	0	
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	4	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	1	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	6	2	16
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL (1 ó 1)	1	1	1
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Paso de bandeja de FO a nueva LC . cambio de latiguillos necesario (1 enlace en uso). Paso de conexiones de cobre bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Trasladar las mangueras deconexiones de cobre de voz de caja bajo armario a paneles de cobre RJ45 manteniendo los puentes existentes con latiguillos. Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			



CENTRO		Domingo Miral (Academia)			
N° RACK		14628			
ESTADO ACTUAL					
TIPO RACK	MURAL	SUELO			
	0	0			
ESTADO RACK	BIEN	MAL			
	0	0			
DIMENSIONES EN U:	12				
ESPACIO LIBRE	0				
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE			
	0	0			
PANELES 110 EXTENSIONES	0	Us/Panel	Pares/Panel	Total Pares	
	0	0	0	0	
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0	
PANELES 110 VOZ	0	0	0	0	
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ			
	0	0			
ETIQUETADO CORRECTO	0				
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL		
	0	0	0		
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR	
	0	0	0	0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC		
	0	0	0		
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST		
	0	0	0		
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=L, MAL=O)	0				
NOTAS					

ELECTRONICA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
CENTRALITA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
NOTAS	



PROPUESTA					
RACK					
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0				
TIPO	MURAL	SUELO			
	0	0			
DIMENSIONES EN U:	25US	32UR	42UR		
	0	0	0		
N° PASAFILLOS	2				
N° BANDEJAS	0				
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0				
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES (SI=1, NO=0)	1				
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1				
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1				
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Ca	1m	0		
	50	0			
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	0		
	25	0			
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.					
CANAL	110X60	200X60			
	0	2			
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)					
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	2				
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0				
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	2				
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1				
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1				
INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0				
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI			
	0	0			
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO *PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0				
INSTALACIÓN F.O.					
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1				
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0				
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1				
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC			
	0	0			
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC			
	12	0			
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/AC			
	0	3			
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/AC				
	0				
NOTAS					
Paso de bandeja de FO a nueva LC , cambio de latiguillos necesario (3 enlaces en uso). Paso de conexiones de cobre bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Trasladar las mangueras de conexiones de cobre de voz de caja bajo armario a paneles de cobre RJ45 manteniendo los puentes existentes con latiguillos. Desmontar y retirar centralita mural fuera de uso junto al rack Reorganización de cableado necesaria. Adecuación eléctrica interior del rack. Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.					
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS				
	0				
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8				
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1				
	N° PERSONAS				
	0				
	2				
	1				
	TOTAL				
	0				
	16				
	1				

CENTRO		Domingo Miral (Oficinas)	
N° RACK		14632	
ESTADO ACTUAL			
TIPO RACK	MURAL	SUELO	
ESTADO RACK	BIEN	MAL	
DIMENSIONES EN U:	0		
ESPACIO LIBRE	0		
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE	
PANELES 110 EXTENSIONES	0	U/Panel	Pares/Panel
PANELES 110 DATOS	0	0	0
PANELES 110 VOZ	0	0	0
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ	
ETIQUETADO CORRECTO	0		
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0		
NOTAS			
Rack Sobredimensionado solo hay unos 25 personas trabajando.			

ELECTRONICA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
DIMENSIONES EN U:	12US	32US	42US
N° PASAJILLOS	3		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 TOMAS CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	0		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	25	1m	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	500m	1m	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación mangera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/AC	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/SC		
TIEMPO TRABAJO HORAS (laboral municipal)	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	0	0	0
SOPORTE O/A DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL (1, 0 o 2)	0	2	16
	1	1	1
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Paso de bandeja de FO a nueva LC, cambio de latiguillos necesario. Adecuación eléctrica interior del rack necesaria Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			

CENTRO	MOVERA ALCALDIA
Nº RACK	14925

ESTADO ACTUAL				
	MURAL	SUELO		
TIPO RACK	1	0		
ESTADO RACK	BIEN 0	MAL 1		
DIMENSIONES EN Us	9			
ESPACIO LIBRE	1			
CERRADURA OPERATIVA	1	LLAVE 0		
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel 1	Pares/Panel 10	Total Pares 10
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0
PANELES 110 VOZ	1	1	0	0
Nº PUESTOS TOTAL	DATOS 24	VOZ 12		
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN 0	MAL 0	
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 1	Nº FIBRAS 0	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 1	Nº FIBRAS 8	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	Nº FIBRAS 0	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	Nº FIBRAS 0	CONECTOR 0
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC 0	SC 0	SC/APC 0	
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC 0	SC 0	ST 0	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				
UN JUNIPER , UN SW 4 PUERTOS , UN SW 8 PUERTOS. LA CENTRAL SE ENCUENTRA FUERA DEL RACK.				

ELECTRONICA	
MODELO	JUNIPER
PUERTOS LIBRES	1
OTROS EQUIPOS	SW 4 PUERTOS
OTROS EQUIPOS	SW 8 PUERTOS
OTROS EQUIPOS	RUTER MOVIESTAR
OTROS EQUIPOS	0
CENTRALITA	
MODELO	ALCATEL Nº50902
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	
Centralita colocada fuera de rack.	



CAMBIOS SOLICITADOS				
RACK				
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0			
TIPO	MURAL 0	SUELO 0		
DIMENSIONES EN Us	15US 0	32US 0	42US 0	
Nº PASAHILOS	0			
Nº BANDEJAS	1			
COLOCACIÓN CERRADURA Nº	0			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BASICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0			
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0			
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACION DE ELECTRONICA Y PANELES	1			
Nº LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn 10	1m 0		
Nº LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm 16	1m 0		
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.				
CANAL	110X60 0	200X60 0		
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)				
Nº PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0			
Nº PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0			
Nº PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	1			
Comprobacion mangera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	0	Nº MANGUERAS 0	TOTAL PARES 0	horas
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1	horas		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0			
METROS ACOMETIDA ELECTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL 0	ML CUADRO SAI 0		
PROTECCIONES ELECTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO ➔ PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0			
INSTALACIÓN F.O.				
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0			
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	Nº PANELES 0			
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0			
Nº F.O. FUSIONES MONOMODO	LC 0	SC 0		
Nº F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC 0	SC 0		
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC 0	LC/LC 0		
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC 0			
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS 0	Nº PERSONAS 0	TOTAL 0	
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16	
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1	1	1	
NOTAS				
Reorganización de cableado necesaria. Paso de bandeja de FO a nueva LC , cambio de latiguillos necesario (1 enlace en uso). Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuar cableado y equipamiento (central mural) de voz dentro del rack				

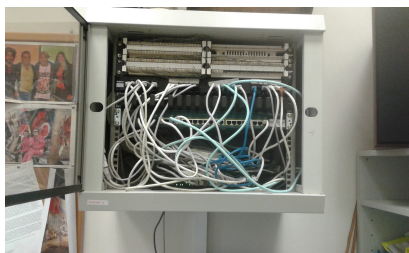
TOTAL VALORACIÓN	Total Mano Obra
------------------	--------------------

CENTRO Fortea

N° RACK 14669

ESTADO ACTUAL				
	MURAL	SUELO		
TIPO RACK	1	0		
ESTADO RACK	BIEN 1	MAL 0		
DIMENSIONES EN Us	0			
ESPACIO LIBRE	0			
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE 0		
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel 1	Pares/Panel 50	Total Pares 50
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0
PANELES 110 VOZ	1	1	19	
N° PUESTOS TOTAL	DATOS 24	VOZ 0		
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN 0	MAL 0	
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC 0	SC 0	SC/APC 0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC 0	SC 0	ST 0	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				

ELECTRONICA	
MODELO	CISCO 2950 N°14837 24 PUERTOS
PUERTOS LIBRES	16
OTROS EQUIPOS	SMC 24 PUERTOS
OTROS EQUIPOS	3
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN RACK SOTANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL 0	SUELO 0	
DIMENSIONES EN Us	15US 0	32US 0	42US 0
N° PASAJILLOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50cm 19	1m 0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50cm 20	1m 0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60 0	200X60 0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	1		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS 1	TOTAL PARES 50
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL 0	ML CUADRO SAI 0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC 0	SC 0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC 0	SC 0	
LATIGUILLOS 3M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC 0	LC/LC 0	
LATIGUILLOS 3M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC 0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS 0	N° PERSONAS 0	TOTAL 0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 0 0)	1	1	1
NOTAS			

TOTAL VALORACIÓN

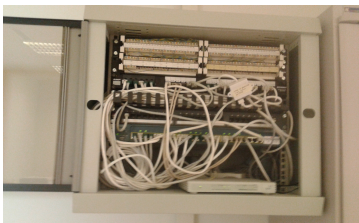
Total
Mano Obra

CENTRO Fortea

N° RACK 14671

ESTADO ACTUAL	
MURAL	SUELO
TIPO RACK	1 0
ESTADO RACK	BIEN MAL
DIMENSIONES EN Us	5 0
ESPACIO LIBRE	0 0
CERRADURA OPERATIVA	0 0
PANELES 110 EXTENSIONES	1 1 50 50
PANELES 110 DATOS	0 0 0 0
PANELES 110 VOZ	1 2 25 0
N° PUESTOS TOTAL	DATOS VOZ
ETIQUETADO CORRECTO	0 0 25
SAI Y ESTADO	0 0 0 0
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC SC SC/APC
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC SC ST
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0
NOTAS	

ELECTRONICA	
MODELO	CISCO N° 17839
PUERTOS LIBRES	2
OTROS EQUIPOS	3COM 16 PUERTOS
OTROS EQUIPOS	4
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SORIANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAHILOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn	1m	
	20	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	
	27	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	1		
Comprobación mangera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANCUBRAS	TOTAL PARES
		1	50
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES	0	
	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0	SC	
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	0	
	0	SC	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	0	0	
	LC/SC	LC/LC	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	0	0	
	LC/LC		
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	0	2	16
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1	1	1
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Revisar etiquetado. Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.			
TOTAL VALORACIÓN			
		0	Total Mano Obra

CENTRO		Fortea	
N° RACK		14673	
ESTADO ACTUAL			
TIPO RACK	MURAL	SUELO	
	1	0	
ESTADO RACK	BIEN	MAL	
	1	0	
DIMENSIONES EN U _s	4		
ESPACIO LIBRE	0		
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE	
	0	0	
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel	Pares/Panel Total Pares
	1	1	25 25
PANELES 110 DATOS	0	0	0
PANELES 110 VOZ	1	1	7
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ	
	12	0	7
ETIQUETADO CORRECTO	0	BIEN	MAL
SAI Y ESTADO	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0 0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0 0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0 0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0 0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC
	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST
	0	0	0
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0		
NOTAS			

ELECTRONICA	
MODELO	CISCO 2950 N°14840
PUERTOS LIBRES	13
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN U _s	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAJEROS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn	1m	
	7	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	
	15	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	1		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
	1	1	25
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES	0	
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	LC	SC	
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	0	0	0
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	8	2	16
	1	1	1
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Revisar etiquetado. Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.			

TOTAL VALORACIÓN	0	Total Mano Obra
------------------	---	-----------------

CENTRO		Fortea	
N° RACK		14672	
ESTADO ACTUAL			
TIPO RACK	MURAL	SUELO	
	12	0	
ESTADO RACK	BIEN	MAL	
	1	0	
DIMENSIONES EN U _s	9		
ESPACIO LIBRE	0		
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE	
	0	0	
PANELES 110 EXTENSIONES	1	1	50
PANELES 110 DATOS	0	0	0
PANELES 110 VOZ	1	2	26
N° PUESTOS TOTAL	27	0	27
ETIQUETADO CORRECTO	0		
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC
	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST
	0	0	0
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0		
NOTAS			

ELECTRONICA	
MODELO	CISCO 2950 N° 14838
PUERTOS LIBRES	5
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN U _s	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAJEROS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn	1m	
	27	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	
	27	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	2		
Comprobación mangera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
		1	50
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES		
	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	LC	SC	
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	0	0	0
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	8	2	16
	1	1	1
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Revisar etiquetado. Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.			

TOTAL VALORACIÓN	0	Total Mano Obra
------------------	---	--------------------

CENTRO	Fortea			
N° RACK	14670			
ESTADO ACTUAL				
TIPO RACK	MURAL	SUELO		
	1	0		
ESTADO RACK	BIEN	MAL		
	1	0		
DIMENSIONES EN Us	5			
ESPACIO LIBRE	0			
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE		
	0	0		
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel	Pares/Panel	Total Pares
	1	1	50	50
PANELES 110 DATOS	0	0	0	
PANELES 110 VOZ	1	1	25	
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ		
	28	0	25	
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL	
	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
N°. PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC	
	0	0	0	
N°. PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST	
	0	0	0	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				

ELECTRONICA	
MODELO	CISCO 2950 N°14846
PUERTOS LIBRES	12
OTROS EQUIPOS	HP 34 PUERTOS
OTROS EQUIPOS	5
OTROS EQUIPOS	ROUTER MOVIESTAR
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOTANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



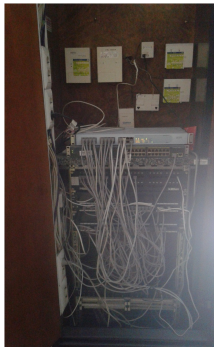
PROPUESTA				
RACK				
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0			
TIPO	MURAL	SUELO		
	0	0		
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US	
	0	0	0	
N° PASAHILOS	0			
N° BANDEJAS	0			
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0			
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1			
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1			
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn	1m		
	20	0		
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m		
	20	0		
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.				
CANAL	110X60	200X60		
	4	0		
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)				
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1			
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0			
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	2			
Comprobación mangera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANCUBRAS	TOTAL PARES	
		1	50	
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1			
INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0			
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI		
	0	0		
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0			
INSTALACIÓN F.O.				
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0			
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES			
	0			
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0	SC		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	0		
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	0		
	LC/SC	LC/LC		
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	0	0		
	LC/LC			
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	0			
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL	
	0	2	9	
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	0	2	16	
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1	1	1	
NOTAS				
Reorganización de cableado necesaria. Revisar etiquetado. Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Ajustar panel suelto Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.				

TOTAL VALORACIÓN

Total
Mano Obra

CENTRO		Fortea	
N° RACK		PLANTA CALLE	
ESTADO ACTUAL			
TIPO RACK	MURAL	SUELO	
	0	0	
ESTADO RACK	BIEN	MAL	
	0	1	
DIMENSIONES EN U _s	0		
ESPACIO LIBRE	0		
CERRADURA OPERATIVA	1	LLAVE	
	1	0	
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel	Pares/Panel
	1	1	25
PANELES 110 DATOS	0	0	0
PANELES 110 VOZ	1	1	12
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ	
	30	0	30
ETIQUETADO CORRECTO	0		
SAI Y ESTADO	BIEN	MAL	
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS CONECTOR
	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC
	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST
	0	0	0
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0		
NOTAS			
NO EXISTE RACK ESTA MECANIZADOS LOS PANELES EN UN ARMARIO DE MADERA.			

ELECTRONICA	
MODELO	CISCO 2960
PUERTOS LIBRES	47
OTROS EQUIPOS	3COM 24PUERTOS
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOTIANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN U _s	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAJILLOS	4		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	1		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1	50Cn	1m
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	0	15	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	
	0	24	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	1		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
		1	25
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES		
	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1	1	1
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Colocación de pasajillos. Cambio de latiguillos a tamaños adecuados. Revisar etiquetado. Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.			

TOTAL VALORACIÓN	0	Total Mano Obra
------------------	---	--------------------

CENTRO	Fortes
Nº RACK	14467

ESTADO ACTUAL	
TIPO RACK	MURAL ☐ SUELO ☐
ESTADO RACK	BIEN ☐ MAL ☐
DIMENSIONES EN U _h	1 ☐
ESPACIO LIBRE	0 ☐
CERRADURA OPERATIVA	0 ☐ LLAVE ☐
PANELES 110 EXTENSIONES	1 ☐ 1 ☐ 20 ☐ 50 ☐
PANELES 110 DATOS	0 ☐ 0 ☐ 0 ☐
PANELES 110 VOZ	1 ☐ 2 ☐ 26 ☐
Nº PUERTOS TOTAL	DATOS ☐ VOZ ☐
ETIQUETADO CORRECTO	0 ☐
SAU Y ESTADO	BIEN ☐ MAL ☐
TIPO FIBRA	MONO ☐ MULTI ☐ Nº FIBRAS ☐ CONECTOR ☐
TIPO FIBRA	MONO ☐ MULTI ☐ Nº FIBRAS ☐ CONECTOR ☐
TIPO FIBRA	MONO ☐ MULTI ☐ Nº FIBRAS ☐ CONECTOR ☐
TIPO FIBRA	MONO ☐ MULTI ☐ Nº FIBRAS ☐ CONECTOR ☐
TIPO FIBRA	MONO ☐ MULTI ☐ Nº FIBRAS ☐ CONECTOR ☐
Nº PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC ☐ SC ☐ SC/APC ☐
Nº PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC ☐ SC ☐ ST ☐
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=L, MAL=O)	0 ☐
NOTAS	

ELECTRONICA	
MODELO	OSKO 2950 Nº 24828
PUERTOS LIBRES	5
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=L, NO=O)	0 ☐		
TIPO	MURAL ☐	SUELO ☐	
DIMENSIONES EN U _h	110/5 ☐	210/5 ☐	400/5 ☐
Nº PASAVIENTOS	0 ☐		
Nº BANDERAS	0 ☐		
COLOCACIÓN CERRADURA Nº	0 ☐		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES (SI=L, NO=O)	0 ☐		
REGLETA 1Pº 8 Tomas CORRIENTE	1 ☐		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1 ☐		
Nº LATIGUILLOS VOZ 1 par	500m ☐	1m ☐	
Nº LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	500m ☐	1m ☐	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES			
CANAL	120000 ☐	200000 ☐	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
Nº PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1 ☐		
Nº PANELES 24 RJ 45 CAT6 DATOS	0 ☐		
Nº PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	2 ☐		
Comprobación mangera de pared, enfriar con otros armarios (SI=L, NO=O)	1 ☐	Nº MANOS DE OBRA ☐	TOTAL MANOS ☐
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=L, NO=O)	1 ☐		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=L, NO=O)	0 ☐		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SA EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL ☐	ML CUADRO SA ☐	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPR ENMUNDADO * PUA 2032 (SI=L, NO=O)	0 ☐		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=L, NO=O)	0 ☐		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0 ☐		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0 ☐		
Nº F.O. FUSIONES MONOMODO	LC ☐	SC ☐	
Nº F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC ☐	SC ☐	
LATIGUILLOS 2M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC ☐	LC/LC ☐	
LATIGUILLOS 2M MONOMODO DUPLEX 50/125	LC/SC ☐		
HORAS			
TIEMPO TRABAJO HORAS LABORAL MUNICIPAL	0 ☐	Nº PERSONAS ☐	TOTAL ☐
TIEMPO TRABAJO HORAS INDIAS / INDIANOS	8 ☐	2 ☐	18 ☐
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1 ☐	1 ☐	1 ☐
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Revisar etiquetado. Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.			

TOTAL VALUACIÓN	0	Total Mano Obra
-----------------	---	-----------------

CENTRO

SAN JUAN DE MOZARRIFAR CASA JUVENTUD

N° RACK

sin numero

ESTADO ACTUAL				
	MURAL	SUELO		
TIPO RACK	0	1		
ESTADO RACK	BIEN	MAL		
DIMENSIONES EN Us	32			
ESPACIO LIBRE	12			
CERRADURA OPERATIVA	1	0		
PANELES 110 EXTENSIONES	0	0	Pares/Panel	Total Pares
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0
PANELES 110 VOZ	0	0	0	0
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ		
ETIQUETADO CORRECTO	1			
SAI Y ESTADO	0	0	BIEN	MAL
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
TIPO FIBRA	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
TIPO FIBRA	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
TIPO FIBRA	0	0	0	0
N°. PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC	
N°. PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				
NO TIENEN CENTRALITA.				

ELECTRONICA	
MODELO	CONNECTION 16 PUERTOS
PUERTOS LIBRES	
OTROS EQUIPOS	ROUTER MOVISTAR
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
OTROS EQUIPOS	0
CENTRALITA	
MODELO	0
PUERTOS LIBRES	0
NOTAS	



CAMBIOS SOLICITADOS				
RACK				
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0			
TIPO	MURAL	SUELO		
	0	0		
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US	
	0	0	0	
N° PASAHILOS	0			
N° BANDEJAS	2			
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0			
REGLETA 19" 8 TOMAS CORRIENTE	0			
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRÓNICA Y PANELES	1			
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn	1m		
	0	12		
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m		
	0	12		
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.				
CANAL	110X60	200X60		
	0	0		
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)				
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0			
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0			
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	0			
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	0	N° MANGUERAS	TOTAL PARES	
	0	0	0	
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	0			
INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0			
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI		
	0	0		
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0			
INSTALACIÓN F.O.				
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0			
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES			
	0			
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0			
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC		
	0	0		
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC		
	0	0		
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC		
	0	0		
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC			
	0			
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL	
	4	1	4	
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16	
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TÉCNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	0	0	0	
NOTAS				
Reorganización de cableado necesaria. Cambio latiguillos longitudes adecuadas. Revisar etiquetado.				
TOTAL VALORACIÓN				
Total Mano Obra				

CENTRO	Morlanes			
Nº RACK	P 5-SIN NUMERO			
ESTADO ACTUAL				
TIPO RACK	MURAL	SUELO		
	1	0		
ESTADO RACK	BIEN	MAL		
	1	0		
DIMENSIONES EN Us	6			
ESPACIO LIBRE	0			
CERRADURA OPERATIVA	0	LLAVE		
	0	0		
PANELES 110 EXTENSIONES	1	Us/Panel	Pares/Panel	Total Pares
	1	1	25	25
PANELES 110 DATOS	0	0	0	
PANELES 110 VOZ	0	0	0	
Nº PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ		
	16	0	16	
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL	
	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	Nº FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	Nº FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	Nº FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	Nº FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC	
	0	0	0	
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST	
	0	0	0	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				

ELECTRONICA	
MODELO	HP 24 PUERTOS
PUERTOS LIBRES	3
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOFIANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	

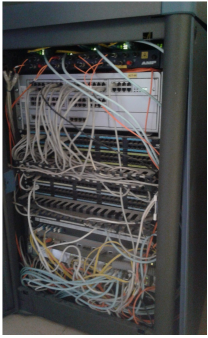


PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US
	0	0	0
Nº PASAHILOS	0		
Nº BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
Nº LATIGUILLOS VOZ 1 par	500m	1m	
	16	0	
Nº LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	500m	1m	
	16	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHES)			
Nº PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	1		
Nº PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
Nº PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación mangera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	1	Nº MANGUERAS	TOTAL PARES
	1	1	20
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS 1MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	Nº PANELES		
	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS 1MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	0		
Nº F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
Nº F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	0	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
HORAS	Nº PERSONAS	TOTAL	
0	0	0	
8	2	16	
1	1	1	
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Revisar etiquetado. Paso de conexiones de cobre en bloque 110 a RJ45 en paneles nuevos (latiguillos necesarios) Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.			

TOTAL VALORACIÓN	0	Total Meno Obra
------------------	---	--------------------

CENTRO	Estación del Norte			
Nº RACK	RACK A. 18569			
ESTADO ACTUAL				
TIPO RACK	MURAL	SUELO		
	0	1		
ESTADO RACK	BIEN	MAL		
	1	0		
DIMENSIONES EN Us	24			
ESPACIO LIBRE	0			
CERRADURA OPERATIVA	1	0	LLAVE	
PANELES 110 EXTENSIONES	0	0	0	0
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0
PANELES 110 VOZ	0	0	0	0
Nº PUESTOS TOTAL	24	24		
ETIQUETADO CORRECTO	0	BIEN MAL		
SAI Y ESTADO	0	0	0	
TIPO FIBRA	1	0	12	LC
TIPO FIBRA	0	1	24	ST
TIPO FIBRA	0	1	6	ST
TIPO FIBRA	0	0	0	0
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC	
	1	0	0	
Nº. PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST	
	0	0	2	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				
ENLACE DE FIBRA RACK F SIN SERVICIO				

ELECTRONICA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOFIANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US
	0	0	0
Nº PASAHILOS	0		
Nº BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA 1"	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	1		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	1		
Nº LATIGUILLOS VOZ 1 par	500m	1m	20
Nº LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	500m	1m	20
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110860	200X60	0
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHES)			
Nº PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0		
Nº PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
Nº PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación mongera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	0	Nº MANGUERAS	TOTAL PARES
	0	0	0
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	Nº PANELES	0	
	2	0	
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	LC	SC	0
Nº F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	0
Nº F.O. FUSIONES MULTIMODO	30	0	0
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	0
	1	3	0
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC	0	
	0	0	
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	Nº PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL (1 O 0)	1	1	1
NOTAS			
Reorganización de cableado necesaria. Latiguillos tamaño adecuado. Revisar etiquetado. Paso de bandeja de FO a nueva LC , cambio de latiguillos necesario (4 enlaces en uso). Necesario soporte al día siguiente tras el cambio. Adecuación eléctrica interior del armario.			
TOTAL VALORACIÓN			
0			
Total Meno Odra			

CENTRO		Estación del Norte	
N° RACK		Estación del Norte RACK E	
ESTADO ACTUAL			
TIPO RACK	MURAL	SUELO	
	1	0	
ESTADO RACK	BEN	MAL	
	1	0	
DIMENSIONES EN Us	9		
ESPACIO LIBRE	1		
CERRADURA OPERATIVA	1	0	
PANELES 110 EXTENSIONES	0	0	0
PANELES 110 DATOS	0	0	0
PANELES 110 VOZ	0	0	0
N° PUESTOS TOTAL	12	12	
ETIQUETADO CORRECTO	0	0	
SAI Y ESTADO	BEN	MAL	
	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS
	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC
	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST
	0	0	1
CANAL ENTRADA RACK (BEN=1, MAL=0)	0		
NOTAS			

ELECTRONICA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SORIANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



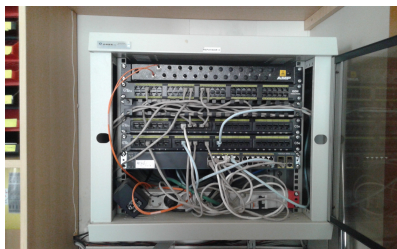
PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (S=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	1200	3200	4200
	0	0	0
N° PASAYLOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES (S=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	0		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	SCC	5m	
	0	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	SCC	5m	
	0	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES			
CANAL	110000	200000	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONECCIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHES)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT5 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación muestreo de pares, enlace con otros armarios (S=1, NO=0)	0		
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN NECESARIO (S=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (S=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO Φ PIA 2X16 (S=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (S=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N°PANELES	0	
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1	SC	
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	0	
	0	SC	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	12	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/SC	
	0	1	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/SC	0	
	0	0	
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	2	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 0 0)	1	1	1
NOTAS			
Paso de bandeja de FO a nueva LC , cambio de latiguillos necesario (1 enlaces en uso). Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			
TOTAL VALORACIÓN			
0		Total Mano Obra	

CENTRO Estación del Norte

N° RACK Edón del Norte RACK C 14

ESTADO ACTUAL	
MURAL	SUELO
TIPO RACK	1 0
ESTADO RACK	BIEN MAL 1 0
DIMENSIONES EN Us	9
ESPACIO LIBRE	1
CERRADURA OPERATIVA	1 0 LLAVE
PANELES 110 EXTENSIONES	0 0 Us/Panel Pares/Panel Total Pares
PANELES 110 DATOS	0 0 0 0
PANELES 110 VOZ	0 0 0 0
N° PUESTOS TOTAL	DATOS VOZ 12 12
ETIQUETADO CORRECTO	0
SAI Y ESTADO	0 BIEN MAL 0 0
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR 0 1 12 ST
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR 0 0 0 0
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR 0 0 0 0
TIPO FIBRA	MONO MULTI N° FIBRAS CONECTOR 0 0 0 0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC SC SC/APC 0 0 0
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC SC ST 0 0 1
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0
NOTAS	

ELECTRONICA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOTANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAHILOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	0		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cm	1m	
	0	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	
	0	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	0	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
	0	0	0
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES 0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	12	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	1	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1	1	1
NOTAS			
Paso de bandeja de FO a nueva LC , cambio de latiguillos necesario (1 enlace en uso). Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			

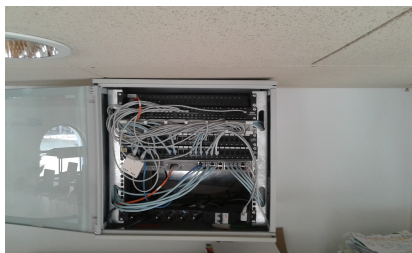
TOTAL VALORACIÓN	0	Total Mano Obra
------------------	---	-----------------

CENTRO Estación del Norte

N° RACK Estación del Norte rack F

	ESTADO ACTUAL			
	MURAL	SUELO		
TIPO RACK	1	0		
ESTADO RACK	BIEN	MAL		
	1	0		
DIMENSIONES EN Us	9			
ESPACIO LIBRE	1			
CERRADURA OPERATIVA	1	0		
PANELES 110 EXTENSIONES	0	0	Us/Panel	Pares/Panel
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0
PANELES 110 VOZ	0	0	0	0
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ		
	12	12		
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL	
	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	1	12	ST
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC	
	0	0	0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST	
	0	0	1	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				

ELECTRONICA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOTANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAHILOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	0		
	50Cn	1m	
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	0	0	
	50Cm	1m	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	0	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	0	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
	0	0	0
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES	0	
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	12	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	1	0	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUES DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 Ó 0)	1	1	1
NOTAS			
Paso de bandeja de FO a nueva LC, cambio de latiguillos necesario (1 enlace en uso). Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			

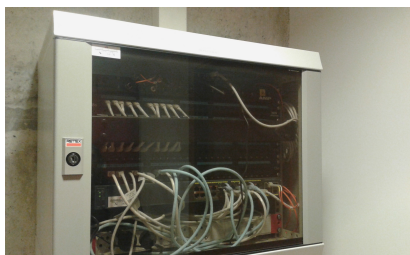
TOTAL VALORACIÓN	0	Total Mano Obra
------------------	---	--------------------

CENTRO Estación del Norte

N° RACK Estación del Norte RACK B 146

	ESTADO ACTUAL			
	MURAL	SUELO		
TIPO RACK	1	0		
ESTADO RACK	BIEN	MAL		
	1	0		
DIMENSIONES EN Us	9			
ESPACIO LIBRE	1			
CERRADURA OPERATIVA	1	0		
PANELES 110 EXTENSIONES	0	0	Us/Panel	Pares/Panel
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0
PANELES 110 VOZ	0	0	0	0
N° PUESTOS TOTAL	DATOS	VOZ		
	12	12		
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN	MAL	
	0	0	0	
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	1	12	ST
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
TIPO FIBRA	MONO	MULTI	N° FIBRAS	CONECTOR
	0	0	0	0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC	SC	SC/APC	
	0	0	0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC	SC	ST	
	0	0	1	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				

ELECTRONICA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOTANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL	SUELO	
	0	0	
DIMENSIONES EN Us	15US	32US	42US
	0	0	0
N° PASAJILLOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	0		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn	1m	
	0	0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm	1m	
	0	0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60	200X60	
	0	0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	0	N° MANGUERAS	TOTAL PARES
	0	0	0
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL	ML CUADRO SAI	
	0	0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES		
	0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC	SC	
	0	0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC	SC	
	12	0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC	LC/LC	
	0	1	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC		
	0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS	N° PERSONAS	TOTAL
	0	0	0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 O 0)	1	1	1
NOTAS			
Paso de bandeja de FO a nueva LC, cambio de latiguillos necesario (1 enlace en uso). Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			
TOTAL VALORACIÓN			
		0	Total Mano Obra

CENTRO Estación del norte

N° RACK E Norte despacho mayores

	ESTADO ACTUAL			
	MURAL	SUELO		
TIPO RACK	0	1		
ESTADO RACK	BIEN 1	MAL 0		
DIMENSIONES EN Us	24			
ESPACIO LIBRE	5			
CERRADURA OPERATIVA	1	LLAVE 0		
PANELES 110 EXTENSIONES	0	Us/Panel	Pares/Panel	Total Pares
PANELES 110 DATOS	0	0	0	0
PANELES 110 VOZ	0	0	0	0
N° PUESTOS TOTAL	DATOS 12	VOZ 12		
ETIQUETADO CORRECTO	0			
SAI Y ESTADO	0	BIEN 0	MAL 0	
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 1	N° FIBRAS 12	CONECTOR ST
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
TIPO FIBRA	MONO 0	MULTI 0	N° FIBRAS 0	CONECTOR 0
N° PANELES TOTAL FIBRA MONO	LC 0	SC 0	SC/APC 0	
N° PANELES TOTAL FIBRA MULTI	LC 0	SC 0	ST 1	
CANAL ENTRADA RACK (BIEN=1, MAL=0)	0			
NOTAS				

ELECTRONICA	
MODELO	
PUERTOS LIBRES	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
OTROS EQUIPOS	
CENTRALITA	
MODELO	EN SOTANO
PUERTOS LIBRES	
NOTAS	



PROPUESTA			
RACK			
CAMBIO RACK (SI=1, NO=0)	0		
TIPO	MURAL 0	SUELO 0	
DIMENSIONES EN Us	15US 0	32US 0	42US 0
N° PASAHILOS	0		
N° BANDEJAS	0		
COLOCACIÓN CERRADURA N°	0		
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA BÁSICA RACK DE COMUNICACIONES. (SI=1, NO=0)	0		
REGLETA 19" 8 Tomas CORRIENTE	0		
REORGANIZACIÓN DE CABLEADO, LIMPIEZA Y REORGANIZACIÓN DE ELECTRONICA Y PANELES	0		
N° LATIGUILLOS VOZ 1 par	50Cn 0	1m 0	
N° LATIGUILLOS RJ45 CAT 6	50Cm 0	1m 0	
SUSTITUCIÓN DE CANALIZACIÓN EXISTENTE ENTRADA RACK DE COMUNICACIONES.			
CANAL	110X60 0	200X60 0	
CAMBIO DE PANELES (DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, COMPROBACIÓN Y PARCHEO)			
N° PANELES RJ45 50 RJ 45 CAT3	0		
N° PANELES 24 RJ RJ45 CAT6 DATOS	0		
N° PANELES 24 RJ RJ 45 CAT6 VOZ	0		
Comprobación manguera de pares, enlace con otros armarios (SI=1, NO=0)	0	N° MANGUERAS 0	TOTAL PARES 0
ETIQUETADO Y COMPROBACIÓN, NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	0		
METROS ACOMETIDA ELÉCTRICA A CUADRO GENERAL O EQUIPO SAI EXISTENTE	ML CUADRO GENERAL 0	ML CUADRO SAI 0	
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DIFERENCIAL SUPER INMUNIZADO + PIA 2X16 (SI=1, NO=0)	0		
INSTALACIÓN F.O.			
NECESARIO (SI=1, NO=0)	1		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MONOMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	N° PANELES 0		
CAMBIO DE PANELES 48 LC COMPLETOS MULTIMODO (PARA CONEXIONADO POR FUSIÓN)	1		
N° F.O. FUSIONES MONOMODO	LC 0	SC 0	
N° F.O. FUSIONES MULTIMODO	LC 12	SC 0	
LATIGUILLOS 1M MULTIMODO DUPLEX 50/125	LC/SC 0	LC/LC 1	
LATIGUILLOS 1M MONOMODO DUPLEX 9/125	LC/LC 0		
TIEMPO TRABAJO HORAS laboral municipal	HORAS 0	N° PERSONAS 0	TOTAL 0
TIEMPO TRABAJO HORAS festivo / nocturno	8	2	16
SOPORTE DÍA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN CONTEMPLANDO UN TECNICO 3 HORAS LABORAL MUNICIPAL. (1 O 0)	1	1	1
NOTAS			
Paso de bandeja de FO a nueva LC, cambio de latiguillos necesario (1 enlace en uso). Necesario soporte al día siguiente tras el cambio.			
TOTAL VALORACIÓN		0	Total Mano Obra