



AYUNTAMIENTO DE ORKOIEN
ORKOIENGO UDALA

MEMORIA TÉCNICA VALORADA



**“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL
MOBILIARIO de la
BIBLIOTECA PÚBLICA de ORKOIEN”**



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA MUNICIPAL de ORKOIEN

INDICE:

- 1.- ANTECEDENTES
- 2.- OBJETO
- 3.- ESTADO ACTUAL
- 4.- PROPUESTA AMUEBLAMIENTO DE NUEVAS ÁREAS DE BIBLIOTECA
- 5.- ESTIMACION ECONÓMICA
- 6.- PLANOS



1. ANTECEDENTES

El Ayuntamiento de Orkoien con objeto de habilitar dentro del Centro Cívico Ángel Gutiérrez de la localidad un espacio en planta baja destinado a biblioteca pública, solicita la elaboración de esta memoria técnica valorada.

1.1 PROMOTOR

Ayuntamiento de Orkoien con CIF P3190800G, y con domicilio en la Plaza Iturgain s/n de Orkoien. C.P 31160. Navarra.

1.2 REDACTOR

Redacta la presente Memoria Técnica Valorada, Beatriz Gastesi Irañeta, arquitecta técnica municipal de Orkoien.

2. OBJETO

El objeto de la presente Memoria Técnica Valorada es la descripción de los elementos de mobiliario de los que se va a dotar a los diferentes espacios municipales en los que se pretende ubicar la biblioteca municipal de Orkoien dentro del actual Centro Cívico Ángel Gutiérrez, estableciendo su cuantificación y valoración económica.

3. ESTADO ACTUAL

El Centro Cívico Ángel Gutiérrez dispone en planta baja de una superficie útil de 1074,59 m², de los cuales el Ayuntamiento de Orkoien quiere disponer de 448,37 m² para destinarlos a biblioteca municipal de Orkoien.

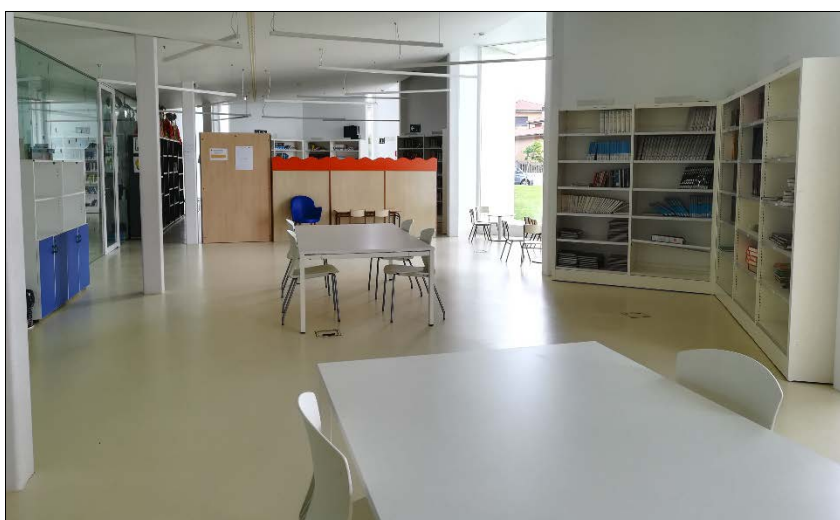
Actualmente el espacio en el que se pretende ubicar la biblioteca pública de Orkoien está destinado a: acceso y control 47,17 m²; biblioteca 192,19 m²; biblioteca infantil 45,29 m²; ludoteca 136,71 m².

En las imágenes siguientes se puede ver el estado actual de los diferentes espacios antes enumerados:



ZONA ACCESO





ZONA BIBLIOTECA



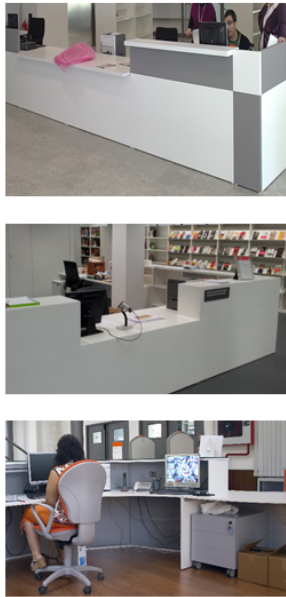
ZONA BIBLIOTECA INFANTIL





ZONA LUDOTECA

4. PROPUESTA AMUEBLAMIENTO DE NUEVAS ÁREAS DE BIBLIOTECA

Número en plano	Elemento	Imagen
1, 2	Mostrador bibliotecario Mostrador de atención al público. Se propone un mostrador de 300 cm de largo x 70/80 cm de fondo. Se recomienda una altura adecuada para facilitar las tareas de préstamo y la atención a personas con minusvalía. La solución adoptada deberá facilitar el trabajo bibliotecario (contar con amplia mesa de trabajo con ordenador) a la vez que permitir la labor de préstamo a los usuarios, por lo que a este fin proponemos un frente de 95 cm de altura con repisa, pero rebajado a altura de mesa de trabajo en la zona del bibliotecario a fin de facilitar la entrega de documentos y la atención a los usuarios. Una zona del mostrador deberá adaptarse para la ubicación de impresora y escáner. Se valorará en conjunto la solución ofertada para el mostrador, la integración de cajoneras fijas y rodantes y las estanterías a pared, por lo cual el conjunto debe ser homogéneo, integrado y uniforme en cuanto a materiales, estética, acabados, etc. 1 unidad de <u>buck</u> rodante con bandeja portalápices y tres cajones, con cerradura. 1 unidad de silla rodante de cinco patas con brazos, ruedas y elevación. 1 unidad de reposapiés.	
3	Puestos de internet (mesa y sillas) Cuatro puestos de consulta distribuidos en una mesa o dos mesas de dos puestos cada una (cuatro puestos en total). Mesa adecuada para pantalla, teclados y unidad del ordenador. Dimensiones propuestas 360 cm de largo x 80 de fondo. Cada uno de los puestos deberá estar dotado de dispositivos de electrificación para cableado y conexiones de los equipos informáticos. Los puestos de trabajo, para preservar la confidencialidad, podrán estar separados por mamparas, preferentemente de metacrilato. Se acompañarán de 4 sillas, que pueden ser del mismo modelo que el suministrado con carácter general como silla de lectura.	



4	Butacas de lectura 7 butacas de lectura informal, individuales, con brazos. Los tapizados deben ser de materiales ignífugos y con tratamiento antiparasitario. Mesa baja 2 unidades. Podrá ser circular, cuadrada o rectangular, preferentemente con tablero de madera o metacrilato. Dimensiones propuestas 60-100 x 60-100 cm y 40 cm de altura.	
5	Estantería para exposición y almacenamiento de revistas Conjunto de módulos de exposición y almacenamiento de revistas y prensa, con baldas en plano inclinado, y (opcional) almacenamiento interior (cajones individuales) de tal manera que el conjunto ofrezca al menos 12 nichos. Se propone como dimensiones para el conjunto total 300 cm de largo, 90 cm de altura y 50 cm de fondo. Por criterios de estética, se valorará que este elemento forme una unidad junto a los módulos de estantería identificados en el Plano.	
6	Mesas (4 personas) y sillas de estudio/lectura En la zona de lectura-estudio para adultos se propone la ubicación de cuatro conjuntos de 2 mesas enfrentadas de las siguientes dimensiones: 140 largo x 70 cm de fondo. El conjunto de dos mesas enfrentadas conformará una mesa doble para cuatro lectores de dimensiones 140 x 140 de fondo aproximadamente y deberá ir acompañada de un separador frontal (preferentemente de metacrilato). Se valorará positivamente que, los conjuntos de mesas <u>suministrados</u>, cuenten con dispositivos de electrificación. Se propone el suministro de, al menos, el número de sillas (16) reflejado en el Plano. Las especificaciones de las sillas vienen recogidas en el apartado “Consideraciones generales” del presente documento.	
7	Mesas (6 personas) y sillas de estudio/lectura La zona de lectura-estudio para adultos se completa con un conjunto de 8 mesas enfrentadas de las siguientes dimensiones: 210 largo x 70 cm de fondo. El conjunto de dos mesas enfrentadas conformará una mesa doble para seis lectores de dimensiones 210 x 140 de fondo aproximadamente y deberá ir acompañada de un separador frontal (preferentemente de metacrilato). En el caso de optar por mesas dobles, se suministrarán 4 unidades. Se valorará positivamente que, los conjuntos de mesas <u>suministrados</u>, cuenten con dispositivos de electrificación. Se propone el suministro de, al menos, el número de sillas (24) reflejado en el Plano. Las especificaciones de las sillas vienen recogidas en el apartado “Consideraciones generales” del presente documento.	



MEMORIA TÉCNICA VALORADA “SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN”

8	Esteras doble cara (300 cm) 2 conjuntos de al menos tres módulos de estantería a doble cara, con ruedas que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (300 cm de largo, 60/80 de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 6 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos seis huecos para la colocación de libros. Deberá contar con etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con <u>sujetalibros</u> y etiquetero individual.	
9	Esteras a una cara (300 cm) 8 conjuntos de al menos tres módulos de estantería a una cara, con ruedas, que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (300 cm de largo, 30/40 cm de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 6 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos seis huecos para la colocación de libros. Deberá contar con trasera, etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con <u>sujetalibros</u> y etiquetero individual.	
10	Esteras a una cara (200 cm) 3 conjuntos de al menos dos módulos de estantería a una cara, con ruedas, que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (200 cm de largo, 60/80 de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 4 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos cuatro huecos para la colocación de libros. Deberá contar con trasera, etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con <u>sujetalibros</u> y etiquetero individual.	
11	Esteras a doble cara (200 cm) 5 conjuntos de al menos dos módulos de estantería a doble cara, con ruedas que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (200 cm de largo, 60/80 de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 4 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos cuatro huecos para la colocación de libros. Deberá contar con etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con <u>sujetalibros</u> y etiquetero individual.	
12	Mesas (sala infantil) y sillas de estudio/lectura Conjunto de cuatro mesas circulares de diámetro aproximado 120 cm. destinadas para lectura y estudio de usuarios infantiles y juveniles. Al menos 3 de las 4 unidades suministradas deberán tener una altura estándar para uso de personas adultas (70 cm de altura del tablero). Acompañarán a cada mesa al menos cinco sillas (20), que pueden ser ajustadas a del mismo modelo que el suministrado, con carácter general como silla de estudio/lectura en la biblioteca (en este caso se sugiere una variación en el color).	



MEMORIA TÉCNICA VALORADA “SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN”

13	<u>Zona bebeteca</u> Dimensiones propuestas 400 x 250 cm. Acompañará a este elemento, al menos 5 butacas para lectura informal, para lectores infantiles, (o, en su caso, 6 pufs, ligeros, apilables, con revestimiento impermeable e ignífugo). Acompañará un conjunto de, al menos, dos módulos de estantería baja para albergar cuentos, cómics etc. Como dimensiones propuestas: altura no superior a los 60 cm, y 100 cm de ancho. Se solicita que estos módulos cuenten con bandeja superior para ubicar los libros a forma de presentación (visualizándose las portadas) y cuya parte inferior permita la disposición en vertical de los libros. Se suministrará una alfombra o tapiz de dimensiones aproximadas 400 x 300 cm Valla de protección zona fregadero de 5 m de largo y 1 m de alto.	
14	Mesas abatibles y sillas de estudio/lectura Conjunto de 5 mesas abatibles de dimensiones propuestas: 140 x 70 cm. Las mesas deberán estar dotadas de ruedas y freno y acompañará a este equipamiento 10 sillas de lectura, apilables y preferentemente del mismo modelo que el ofertado como silla de lectura/estudio para el conjunto de la biblioteca.	
	<u>OTROS ELEMENTOS</u> 2 percheros para los usuarios adultos. 2 percheros para los usuarios infantiles-juveniles. 1 paragüero. 4 papeleras, compactas, sin rejillas.	

5. ESTIMACIÓN ECONÓMICA

Se prevé un importe de suministro e instalación de mobiliario por un Presupuesto General de **60.600,00 euros**, incluido I.V.A.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MTV mobiliario BIBLIOTECA PÚBLICA de ORKOIEN

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOBILIARIO	60.600,00	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	60.600,00	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	60.600,00	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	60.600,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA MIL SEISCIENTOS EUROS



MEMORIA TÉCNICA VALORADA

“SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN”

PRESUPUESTO

MTV mobiliario BIBLIOTECA PÚBLICA de ORKOIEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOBILIARIO				
01.01	UD Mostrador bibliotecario Mostrador bibliotecario Mostrador de atención al público. Se propone un mostrador de 300 cm de largo x 70/80 cm de fondo. Se recomienda una altura adecuada para facilitar las tareas de préstamo y la atención a personas con minusvalía. La solución adoptada deberá facilitar el trabajo bibliotecario (contar con amplia mesa de trabajo con ordenador) a la vez que permitir la labor de préstamo a los usuarios, por lo que a este fin proponemos un frente de 95 cm de altura con repisa, pero rebajado a altura de mesa de trabajo en la zona del bibliotecario a fin de facilitar la entrega de documentos y la atención a los usuarios. Una zona del mostrador deberá adaptarse para la ubicación de impresora y escáner. Se valorará en conjunto la solución ofertada para el mostrador, la integración de cajoneras fijas y rodantes y las estanterías a pared, por lo cual el conjunto debe ser homogéneo, integrado y uniforme en cuanto a materiales, estética, acabados, etc. 1 unidad de buck rodante con bandeja portaplumes y tres cajones, con cerradura. 1 unidad de silla rodante de cinco patas con brazos, ruedas y elevación. 1 unidad de reposapiés.	1,00	4.600,00	4.600,00
01.02	UD Puestos de internet (mesa y sillas) Puestos de internet (mesa y sillas) Cuatro puestos de consulta distribuidos en una mesa o dos mesas de dos puestos cada una (cuatro puestos en total). Mesa adecuada para pantalla, teclados y unidad del ordenador. Dimensiones propuestas 360 cm de largo x 80 de fondo. Cada uno de los puestos deberá estar dotado de dispositivos de electrificación para cableado y conexiones de los equipos informáticos. Los puestos de trabajo, para preservar la confidencialidad, podrán estar separados por mamparas, preferentemente de metacrilato. Se acompañarán de 4 sillas, que pueden ser del mismo modelo que el suministrado con carácter general como silla de lectura.	1,00	2.100,00	2.100,00
01.03	UD Butacas de lectura y Mesa baja Butacas de lectura 7 butacas de lectura informal, individuales, con brazos. Los tapizados deben ser de materiales ignífugos y con tratamiento antiparasitario. Mesa baja 2 unidades. Podrá ser circular, cuadrada o rectangular, preferentemente con tablero de madera o metacrilato. Dimensiones propuestas 60-100 x 60-100 cm y 40 cm de altura.	1,00	2.900,00	2.900,00
01.04	UD Estantería para exposición y almacenamiento de revistas Estantería para exposición y almacenamiento de revistas Conjunto de módulos de exposición y almacenamiento de revistas y prensa, con baldas en plano inclinado, y (opcional) almacenamiento interior (cajones individuales) de tal manera que el conjunto ofrezca al menos 12 nichos. Se propone como dimensiones para el conjunto total 300 cm de largo, 90 cm de altura y 50 cm de fondo. Por criterios de estética, se valorará que este elemento forme una unidad junto a los módulos de estantería identificados en el Plano.	1,00	1.600,00	1.600,00



MEMORIA TÉCNICA VALORADA

“SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN”

PRESUPUESTO

MTV mobiliario BIBLIOTECA PÚBLICA de ORKOIEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	UD Mesas (4 personas) y sillas de estudio/lectura Mesas (4 personas) y sillas de estudio/lectura En la zona de lectura-estudio para adultos se propone la ubicación de cuatro conjuntos de 2 mesas enfrentadas de las siguientes dimensiones: 140 largo x 70 cm de fondo. El conjunto de dos mesas enfrentadas conformará una mesa doble para cuatro lectores de dimensiones 140 x 140 de fondo aproximadamente y deberá ir acompañada de un separador frontal (preferentemente de metacrilato). Se valorará positivamente que, los conjuntos de mesas suministrados, cuenten con dispositivos de electrificación. Se propone el suministro de, al menos, el número de sillas (16) reflejado en el Plano. Las especificaciones de las sillas vienen recogidas en el apartado “Consideraciones generales” del presente documento.	1,00	4.800,00	4.800,00
01.06	UD Mesas (6 personas) y sillas de estudio/lectura Mesas (6 personas) y sillas de estudio/lectura La zona de lectura-estudio para adultos se completa con un conjunto de 8 mesas enfrentadas de las siguientes dimensiones: 210 largo x 70 cm de fondo. El conjunto de dos mesas enfrentadas conformará una mesa doble para seis lectores de dimensiones 210 x 140 de fondo aproximadamente y deberá ir acompañada de un separador frontal (preferentemente de metacrilato). En el caso de optar por mesas dobles, se suministrarán 4 unidades. Se valorará positivamente que, los conjuntos de mesas suministrados, cuenten con dispositivos de electrificación. Se propone el suministro de, al menos, el número de sillas (24) reflejado en el Plano. Las especificaciones de las sillas vienen recogidas en el apartado “Consideraciones generales” del presente documento.	1,00	7.400,00	7.400,00
01.07	UD Estanterías doble cara (300 cm) Estanterías doble cara (300 cm) 2 conjuntos de al menos tres módulos de estantería a doble cara, con ruedas que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (300 cm de largo, 60/80 de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 6 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos seis huecos para la colocación de libros. Deberá contar con etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con sujetalibros y etiquetero individual.	1,00	4.600,00	4.600,00
01.08	UD Estanterías a una cara (300 cm) Estanterías a una cara (300 cm) 8 conjuntos de al menos tres módulos de estantería a una cara, con ruedas, que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (300 cm de largo, 30/40 cm de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 6 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos seis huecos para la colocación de libros. Deberá contar con trasera, etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con sujetalibros y etiquetero individual.	1,00	12.800,00	12.800,00
01.09	UD Estanterías a una cara (200 cm) Estanterías a una cara (200 cm) 3 conjuntos de al menos dos módulos de estantería a una cara, con ruedas, que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (200 cm de largo, 60/80 de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 4 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos cuatro huecos para la colocación de libros. Deberá contar con trasera, etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con sujetalibros y etiquetero individual.	1,00	3.300,00	3.300,00



MEMORIA TÉCNICA VALORADA

“SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN”

PRESUPUESTO

MTV mobiliario BIBLIOTECA PÚBLICA de ORKOIEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	UD Estanterías a doble cara (200 cm) Estanterías a doble cara (200 cm) 5 conjuntos de al menos dos módulos de estantería a doble cara, con ruedas que conformen una unidad de las siguientes dimensiones (200 cm de largo, 60/80 de fondo y máximo 100/120 cm de altura), dotado de 4 baldas (excluida balda techo) de manera que ofrezcan al menos cuatro huecos para la colocación de libros. Deberá contar con etiquetero superior y cada una de las baldas deberá suministrarse con sujetalibros y etiquetero individual.	1,00	7.875,00	7.875,00
01.11	UD Mesas (sala infantil) y sillas de estudio/lectura Mesas (sala infantil) y sillas de estudio/lectura Conjunto de cuatro mesas circulares de diámetro aproximado 120 cm. destinadas para lectura y estudio de usuarios infantiles y juveniles. Al menos 3 de las 4 unidades suministradas deberán tener una altura estándar para uso de personas adultas (70 cm de altura del tablero). Acompañarán a cada mesa al menos cinco sillas (20), que pueden ser ajustadas a del mismo modelo que el suministrado, con carácter general como silla de estudio/lectura en la biblioteca (en este caso se sugiere una variación en el color).	1,00	3.200,00	3.200,00
01.12	UD Zona bebeteca Zona bebeteca Dimensiones propuestas 400 x 250 cm. Acompañará a este elemento, al menos 5 butacas para lectura informal, para lectores infantiles, (o, en su caso, 6 pufs, ligeros, apilables, con revestimiento impermeable e ignífugo). Acompañará un conjunto de, al menos, dos módulos de estantería baja para albergar cuentos, cómics etc. Como dimensiones propuestas: altura no superior a los 60 cm, y 100 cm de ancho. Se solicita que estos módulos cuenten con bandeja superior para ubicar los libros a forma de presentación (visualizándose las portadas) y cuya parte inferior permita la disposición en vertical de los libros. Se suministrará una alfombra o tapiz de dimensiones aproximadas 400 x 300 cm Valla de protección zona fregadero de 5 m de largo y 1 m de alto.	1,00	1.800,00	1.800,00
01.13	UD Mesas abatibles y sillas de estudio/lectura Mesas abatibles y sillas de estudio/lectura Conjunto de 5 mesas abatibles de dimensiones propuestas: 140 x 70 cm. Las mesas deberán estar dotadas de ruedas y freno y acompañará a este equipamiento 10 sillas de lectura, apilables y preferentemente del mismo modelo que el ofertado como silla de lectura/estudio para el conjunto de la biblioteca.	1,00	3.500,00	3.500,00
01.14	UD Varios OTROS ELEMENTOS: 2 percheros para los usuarios adultos. 2 percheros para los usuarios infantiles-juveniles. 1 paragüero. 4 papeleras, compactas, sin rejillas.	1,00	125,00	125,00
TOTAL CAPÍTULO 01 MOBILIARIO.....				60.600,00
TOTAL.....				60.600,00

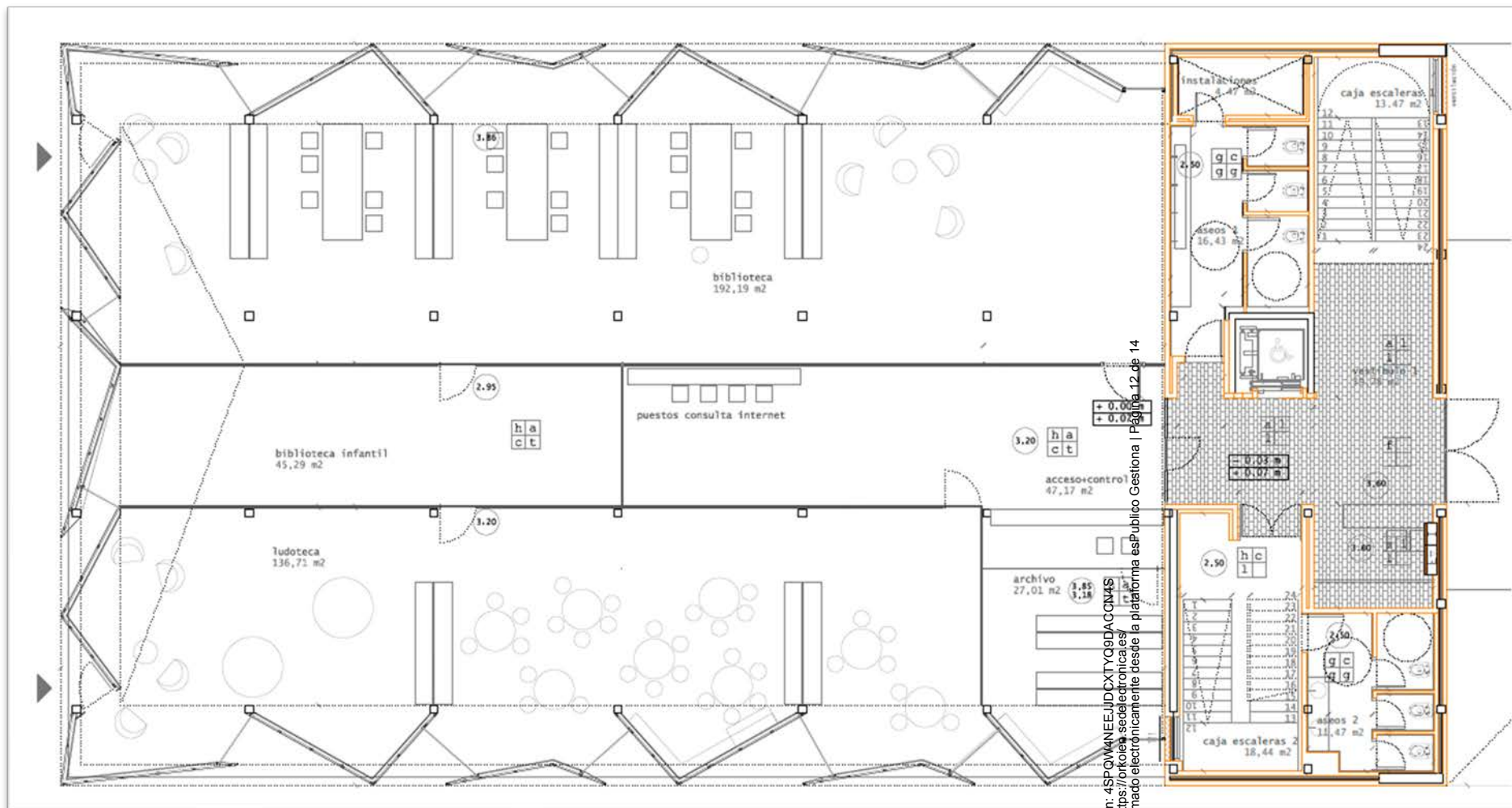
6. PLANOS





MEMORIA TÉCNICA VALORADA "SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN"

Plano estado actual



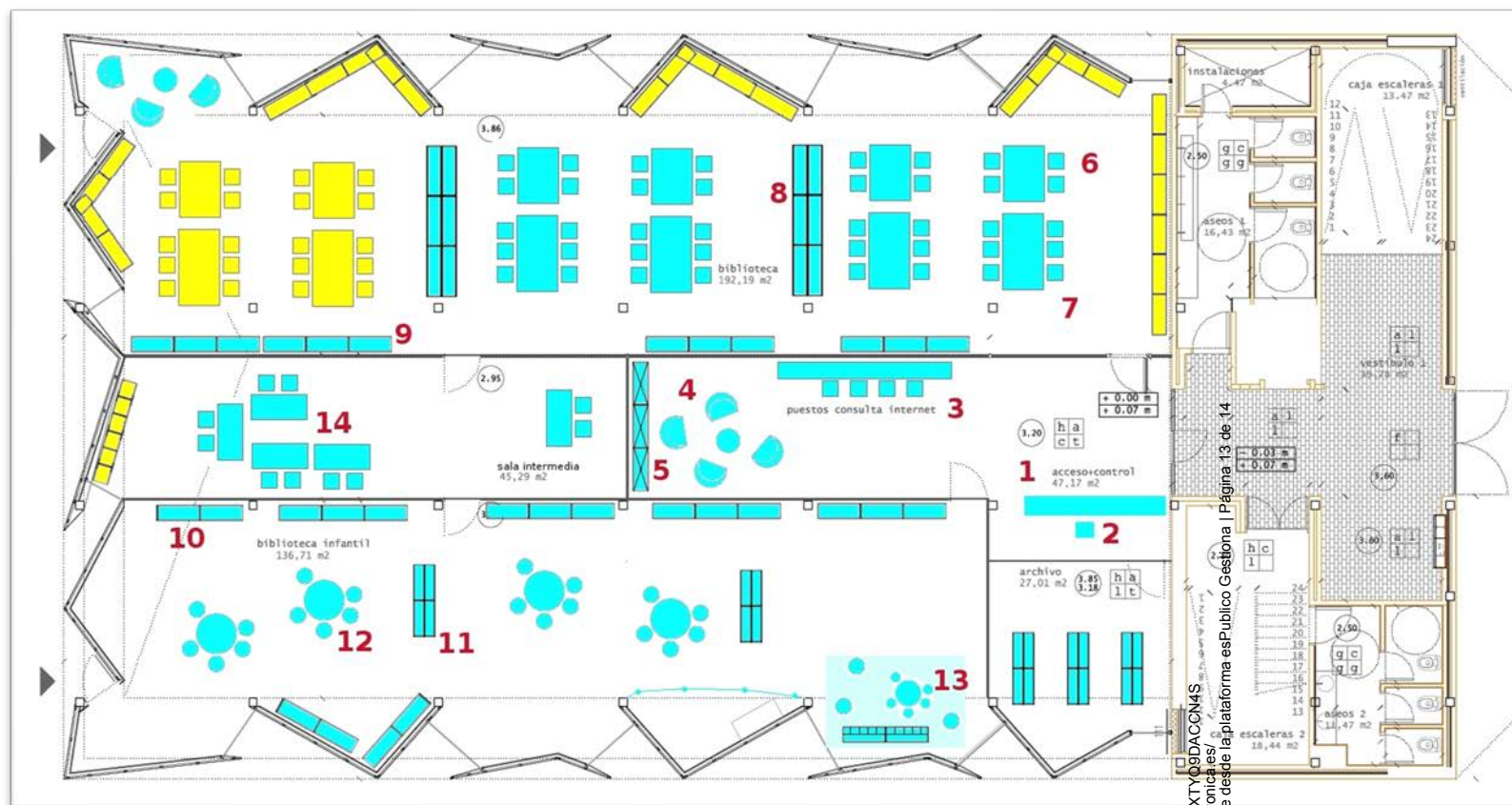
Cód. Validación: 4SP0VWNEEJJCXTY09DAACNMS
Verificación: <https://orkoieng.orkoieng.orkoieng.es>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 12 de 14





MEMORIA TÉCNICA VALORADA “SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN”

Plano propuesta de distribución de mobiliario



MOBILIARIO EXISTENTE
 MOBILIARIO NUEVO

1. Mostrador bibliotecario (1 unidad).
2. Silla de trabajo (1 unidad).
3. Mesa Ordenadores/Internet (1 unidad), acompaña 4 sillas.
4. Butacas de lectura (7 unidades) y mesa baja (2 unidades).
5. Estantería para revistas (1 unidad).
6. Mesa 4p (4 unidades), acompaña 16 sillas.
7. Mesa 6p (4 unidades) acompaña 24 sillas.
8. Estantería doble cara (300x60x120 altura), ruedas (2 unidades).
9. Estantería una cara (300x60x20 altura), ruedas (8 unidades).
10. Estantería una cara (200x60x20 altura), ruedas (3 unidades).
11. Estantería doble cara (200x60x120 altura), ruedas (5 unidades).
12. Mesa infantil juvenil (4 unidades), acompaña 20 sillas.
13. Zona bebeteca: alfombra 400x300 cm, 5 butacas, 6 pufs, 2 muebles para comic cuentos y vallado protección zona fregadero (largo 5 metros).
14. Mesas abatibles (5 unidades) acompaña 10 sillas.
15. Varios: 2 percheros adultos, 2 percheros infantiles-juveniles, 1 paraguero y 4 pufs.



MEMORIA TÉCNICA VALORADA
“SUMINISTRO E INTALACIÓN DEL MOBILIARIO
de la BIBLIOTECA PÚBLICA de OKROIEN”

Con lo recogido en la presente Memoria Técnica Valorada se dan por descritas las actuaciones relativas a “Suministro e Instalación del Mobiliario de la Biblioteca Pública de Orkoien”.

En Orkoien, a fecha de la firma electrónica.

Beatriz Gastesi Irañeta
Arquitecta Técnica municipal de Orkoien

