



ELEMENTOS DE JUEGO

MEMORIA VALORADA

REGENERACION PARQUE PÚBLICO
como
ESPACIO DE OCIO INTERGENERACIONAL
FASE 1

AYUNTAMIENTO AURITZ/BURGUETE

Arquitecto FERNANDO MARTINEZ
JUNIO 2023

INDICE

1	ENTIDAD PROMOTORA.....	2
2	OBJETO DEL PROYECTO	2
3	CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	2
	3.1 EMPLAZAMIENTO	3
	3.2 ESTADO ACTUAL	4
	3.3 MEMORIA ELEMENTOS EXISTENTES A REPARAR.....	8
	3.4 ACTUACION.....	9
4	HITOS Y OBJETIVOS DEL PROYECTO.....	13
5	PRESUPUESTO DE LA INVERSIÓN GASTO PREVISTO.....	14
6	NORMATIVA LEGAL DE APLICACIÓN.....	14
7	DOCUMENTOS DE QUE CONSTA LA MEMORIA VALORADA	15
8	AUTOR DE LA MEMORIA VALORADA.....	15

MEMORIA

1 ENTIDAD PROMOTORA

La entidad promotora del proyecto es el Ayuntamiento de Auritz-Burguete, con domicilio en Plaza del Ayuntamiento nº1 CP 31640 Auritz-Burguete (Navarra) y CIF P3105800A

Teléfono 948 760032 y email: ayuntamiento@burguete.es

2 OBJETO DEL PROYECTO

- Regeneración del espacio público situado en la parcela 75 del polígono 5 de Auritz-Burguete, creando una zona verde con acceso universal, mejorando la seguridad de las instalaciones y transformándolo en un espacio inclusivo, accesible y abierto a tod@s l@s vecin@s y visitantes, en particular a l@s niñ@s, mujeres, personas de edad avanzada y personas con discapacidad, aunque también a l@s jóvenes.
- Dar cauce a las iniciativas ciudadanas y a la participación popular.
- Incidir en las estrategias locales:
 - Estabilizar población.
 - Crear hábitos saludables.
 - Buscar alternativas al ocio de la población.
- Incentivar la vocación turística del Municipio, ofreciendo servicios a las personas que visitan la localidad.

3 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

El Ayuntamiento de Auritz-Burguete es propietario en el centro del casco urbano de un parque de juegos infantiles con una extensión de 1780 metros cuadrados. Su construcción data de 1980 y desde entonces apenas se ha renovado elementos de juego. En la localidad viven permanentemente más de 22 niños y niñas, a los que hay que sumar en fines de semana y periodo vacacional otro tanto.

Se quiere transformar el parque de forma que sea un lugar de encuentro y relación entre l@s vecin@s de todas las edades.

Hay que considerar que se ha aprobado recientemente la creación de un centro de día para mayores.

Se pretende que no sólo l@s niñ@s disfruten de este espacio. También las madres y padres (y abuel@s) que cuidan de ellos, pueden tener un papel más participativo, utilizando elementos adecuados para ellos.

Los jóvenes también deben tener cabida, participando de los elementos más deportivos acordes con su edad.

Esta utilización variada crea un lugar de convivencia intergeneracional beneficioso para el pueblo.

Es de destacar la actuación de l@s escolares, solicitando el arreglo de las instalaciones. (Se adjunta información como anexo)

También se añade una actuación de reciclaje y reutilización con el aprovechamiento de una vieja estructura metálica que, a iniciativa del Ayuntamiento, ha sido cedido por sus propietarios y va a ser adaptado como cubierto en el parque. La instalación de un cubierto permitirá que haya vecin@s incluso los días de lluvia. Esta actuación se implementará en la Fase II del proyecto.

3.1 EMPLAZAMIENTO

Parcela 75 del polígono 5 de Auritz-Burguete. Calle Larrañeta S-P



3.2 ESTADO ACTUAL

El espacio donde se pretende actuar forma parte de un espacio verde situado en la periferia del núcleo urbano, pero en una posición central, cerca de los espacios significativos (Plaza del Ayuntamiento, Iglesia, Frontón...). En esta misma parcela se ubica el centro de visitantes de Auritz/Burguete (Ruta de los búnkeres)

Una valla ligera formada por una malla de simple torsión anclada sobre un murete de obra cierra el recinto.

Existe una puerta de entrada metálica de dos hojas, y tres puertas pensadas para el acceso de los niños (son huecos de tamaño reducido que no tienen elemento de cierre)



Puerta entrada



Puertas infantiles. Hay 3

En las zonas donde el murete tiene poca altura respecto del terreno, el remate superior se ensancha, sirviendo de asiento.

En el interior, Los elementos existentes son de tres tipos: metálicos, de madera y de obra.

De obra son una pequeña fuente y un tablero de ajedrez con bancos.



La fuente está en uso y se mantiene bien, aunque el pavimento perimetral está deteriorado y necesita reparación.

Lo mismo puede decirse del tablero de ajedrez, que está bien, pero necesita repasos de albañilería en los pavimentos.



Los asientos denotan su vejez, aunque cumplen su función perfectamente.

Respecto a los elementos metálicos, claramente son los más antiguos. Algunos están en un estado correcto, otros presentan cierto deterioro y hay algunos totalmente inservibles.

Dada su antigüedad, no cumplen la normativa de seguridad para parques infantiles exteriores. (UNE-EN 1176 y 1177)



Columpios, con elementos desgastados y oxidados.



Sube y baja en estado precario.

En general el estado de estos elementos de juego es deficiente, y fuera de normativa.

Los elementos de madera son más modernos, adecuados a las normas actuales y con un estado de menor deterioro, aunque son necesarios repasos y mantenimiento.

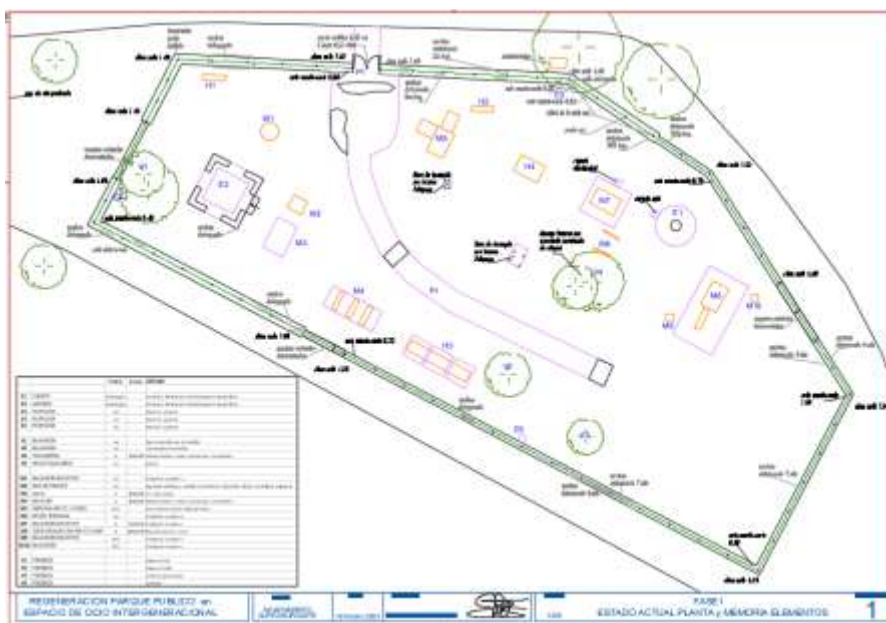


Los balancines axiales de dos plazas son los elementos más deteriorados y existen dudas de que cumplan la normativa actual o que se pueda adaptar. (UNE-EN 1176-6)

Todos estos elementos se emplazan sobre un terreno de césped o pastos, donde existen algunos fresnos nacidos espontáneamente.

Existe un camino central de hormigón, que parte de la puerta de entrada y discurre por la parte central hasta llegar al tobogán. Está formado por la adición de varios tramos, y los empalmes presentan deterioros y pequeñas roturas. Puede considerarse aceptable, pero repasando estos empalmes.

Se presenta un plano de estado actual a escala.



3.3 MEMORIA ELEMENTOS EXISTENTES A REPARAR

M1 Balancín

En uso.

Elemento de Maderplay a falta de limpieza y colocación de suelo acolchado.

M2 red de trepar

Madera con deterioros puntuales, falta remate superior, quedando clavos al aire.

El cordaje de la red tiene partes mal arregladas y carencias.

En uso a falta de mantenimiento.

M3 Suelo losetas caucho.

Antiguo elemento actualmente desmontado. Queda el suelo acolchado. Revisar.

M5 Conjunto de tobogán Medina MP111 de Maderplay

Conjunto en buen estado a falta de reponer algún elemento (Tablas de madera), pintar y arreglar el último tramo de tubo, que presenta un roto en la parte superior.

Falta suelo nivelado y colocación de losetas de caucho.

A falta de mantenimiento.

M6 sujeción tirolina

Estructura de madera para sujetar cable tirolina actualmente desaparecido.

A falta de repasar y pintar o barnizar y colocación de suelo acolchado.

Ancho de elemento 145 (165cm.)

Sin uso.

M7 Balancín múltiple de Maderplay.

Suelo de 7x7 mts. Excesivo, puesto que con 5x5 valdría.

Arreglar asa deteriorada.

Fijar mejor la base.

Limpiar y reponer bola central.

En uso a falta de mantenimiento.

M8 Serie Primavera MP L7 2.200P de Maderplay.

Suelo de 8x14.

Arreglo general con sustitución de piezas de madera como superficies de pisar.

Sustitución de elemento de arriostamiento pie.

Colocación de tapa bornes 5uds.

Sustitución de elemento techo por tablas nuevas.

Placa con denominación Molder Disnova 2008.

En uso a falta de mantenimiento.

M9 Balancín múltiple Maderplay

Necesita limpieza, pintura y falta suelo.

En uso a falta de mantenimiento.

M10 Balancín Maderplay

Falta limpieza general y pintado.

Apretar tornillos y repaso general.

Falta base de protección de los tornillos.

En uso a falta de mantenimiento.

3.4 ACTUACION

Para conseguir los objetivos marcados expresados en el punto 2 y 4 de la presente memoria, se plantea actuar en dos fases, de forma que pueda abordarse presupuestariamente sin excesivos esfuerzos.

FASE 1

Está prevista la realización de las siguientes actuaciones:

- *Arreglo de muros y albardillas.*
- *Arreglo de paramentos verticales.*
- *Arreglo de pavimentos interiores.*
- *Arreglo zona ajedrez.*
- *Desmontaje y retirada de los columpios de hierro y madera que no se pueden reciclar.*
- *Eliminación elementos peligrosos en suelo. Antiguas fijaciones.*
- *Recuperación arco equilibrio.*

Arreglo elementos de madera existentes:

- Instalación de losetas de caucho 50x50 en los elementos H4 (SH4), M5 (SM5), M9 (SM9) y M10 (SM10). Previamente se desmontará el elemento, se retirará la tierra vegetal, se compactará el terreno y se colocará una lámina geotextil.



- Lijado y pintado. Elementos M5, M6 y M8
- Inspección y arreglo elementos deteriorados. M1 al M10

		ARREGLOS ELEMENTOS EXISTENTES
M1	BALANCIN MULTIPLE	limpieza y repaso
M2	RED DE TREPAP	reponer cordajes, maderas laterales. Rematar clavos y madera superior
M5	MEDINA MP111. (TUBO)	roto ultimo tramo tubo plástico
M6	RESTO TIROLINA.	limpieza y repaso
M7	BALANCIN MULTIPLE	limpieza y repaso
M8	SERIE PRIMAVERA MP L71.100P	reponer piezas rotas
M9	BALANCIN MULTIPLE	limpieza y repaso
M10	BALANCIN	limpieza y repaso

Instalación de nuevos elementos de juego.

- Nuevos columpios, incluyendo un nido, para uso también de discapacitados. NM3 aprovechando y readaptando el suelo dejado al retirar H3



- Nuevos sube y baja NM4 aprovechando el hueco dejado por los anteriores M4. Se instalarán dos unidades, dejando la tercera para la siguiente fase.

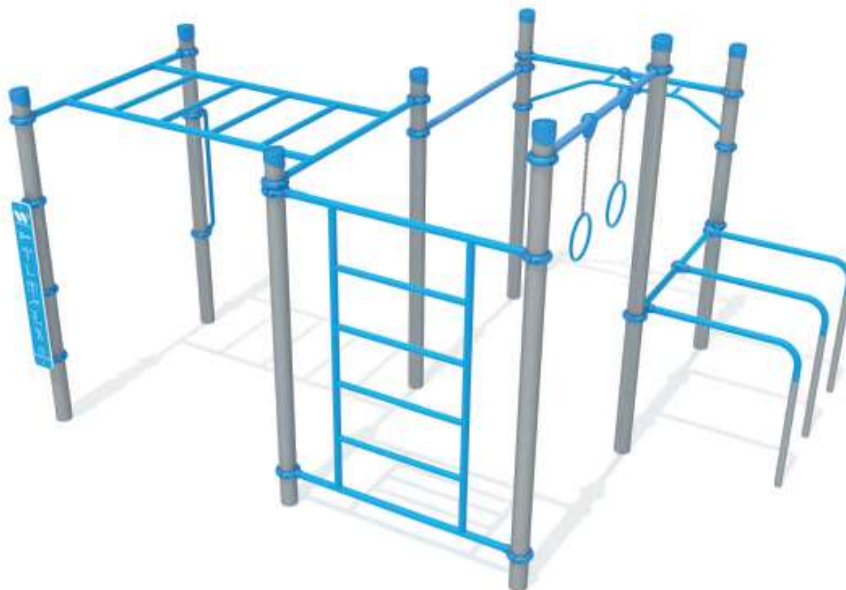


- Nuevo carrusel Noria. Se instalará una unidad N9 en la zona central, aprovechando un cimiento anterior existente.



Implementación de una zona para jóvenes

- Al fondo del parque, en una zona algo más apartada, se colocará un elemento multi-gimnasia más adecuado para l@s jóvenes. Preparado para ejercicios físicos realizados con el propio peso del cuerpo. Algo más exigentes, y que conforman un espacio de reunión puesto que se pueden utilizar por diez usuarios simultáneamente. Realizado con tubos de acero de diferentes diámetros tratados en galvanizado en caliente y pintados con imprimación epoxi y acabado poliéster en color para exterior con protección a los rayos UVA. Bridas de unión en poliamida con fibra de vidrio. Tornillería con tratamiento JS-500 con más de 8micras. Modelo BOX 3 GYME 145 de la línea WORKOUT de la casa Sumalin o similar. Para edades a partir de 14 años., 10 usuarios recomendados simultáneamente, dimensiones 5x4x3.



Itinerario de enlace entre zonas.

Colocación de elementos que permitan formar itinerarios de enlace entre las dos zonas de aparatos. Serán elementos de equilibrio y gimnasia que sirvan para todos.

- Elemento Viga de equilibrio, compuesto por viga horizontal sobre dos postes verticales. Construido en madera laminada de pino Suecia tratada en autoclave nivel 4. Medias 300cm. largo, postes de 9,5x9,5x45cm. Referencia GYM00010 de la línea Forex de la casa Sumalim. O similar.



- Elemento barra estiramiento, compuesto por tres postes verticales de madera laminada de pino suecia tratada en autoclave nivel 4, con las testas de los postes verticales protegidas por capuchones de Plástico. Medias 260x9,5x28,5cm. Referencia GYM00010 de la línea Forex de la casa Sumalim.
-
-

**Instalación de aparca bicis en la entrada**

- Se instalará un elemento aparca bicis N5 en la entrada del recinto. En acero galvanizado.



Instalación de Nido de libros para el intercambio entre vecin@s.



4 HITOS Y OBJETIVOS DEL PROYECTO

Esta actuación tiene como objetivos:

- Potenciar la convivencia de los habitantes de Auritz/Burguete creando un espacio de uso para todas las edades.
- Ayudar a la estabilización de la población, mejorando las condiciones del entorno.
- Reforzar las políticas de hábitos y ocio saludable.
- Reforzar la educación medioambiental, el respeto por el entorno y el aprovechamiento y reciclaje.
- Educar a los jóvenes en el cuidado y gestión del patrimonio municipal.
- Continuar con la vocación turística del Municipio, ofreciendo instalaciones para el uso y disfrute tanto de l@s vecin@s como de l@s visitantes.

Los criterios seguidos han sido:

- Igualdad e integración. Un lugar que sea utilizado por tod@s: niñ@s, jóvenes, adult@s, deportistas, paseantes, visitantes...
- Que propicie el acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles. Todas las personas se divierten juntas, o por lo menos en un espacio común.
- Atención especial a las mujeres, niñ@s, personas mayores y personas con discapacidad.
- Reutilización en lo posible de elementos preexistentes, reduciendo los residuos.
- Economía. Aprovechar materiales existentes. Buscar un fácil mantenimiento.
- Respeto con el medio ambiente. Aporte de elementos de educación ambiental.

5 PRESUPUESTO DE LA INVERSIÓN GASTO PREVISTO

Se presenta como anexo el presupuesto completo de la actuación a realizar, FASE 1. Con partidas pormenorizadas con mediciones, condicionado y precios orientativos.

RESUMEN PRESUPUESTO:

				con 21% IVA	
ELEMENTOS PARA MAYORES Y JOVENES			parciales	17.500 €	21.175,54 €
MULTIGIMNASIA BOX 3	1	8.646,00 €	8.646,00 €		
VIGA EQUILIBRIO	1	330,00 €	330,00 €		
BARRA ESTIRAMIENTO	1	508,20 €	508,20 €		
COLUMPIO TRIPLE	1	3.355,00 €	3.355,00 €		
SUBE Y BAJA CLASICO	2	1.505,63 €	3.011,25 €		
CARRUSEL NORIA	1	1.650,00 €	1.650,00 €		
ARREGLO ELEMENTOS EXISTENTES				3.678 €	4.450,86 €
INSPECCION Y ARREGLO ELEMENTOS EXISTENTES	1	2.200,00 €	2.200,00 €		
LOSETAS CAUCHO INSTALADAS JUNTO ELEMENTOS	28	52,80 €	1.478,40 €		
COMPLEMENTOS MEDIO AMBIENTE				869 €	1.051,49 €
ELEMENTO NIDO LIBROS	1	605,00 €	605,00 €		
APARCABICIS I	1	264,00 €	264,00 €		
				PRESUPUESTO	P.FINAL con iva
				22.048 €	26.677,90 €

6 NORMATIVA LEGAL DE APLICACIÓN

Todas las actuaciones y elementos deberán cumplir la normativa vigente y en concreto:

La Normativa Europea sobre Seguridad en las Zonas de Juegos es la siguiente:

- Norma UNE-EN 1176 Equipamiento de las áreas de juego.
- Norma UNE-EN 1177:1998 sobre Revestimiento de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Requisitos de seguridad e métodos de ensayo (BOE nº 187, del 6/8/1998)
- Norma UNE-EN 147101 IN: 2000 sobre Equipamiento de las áreas de juego, Guía de aplicación de la norma de UNE-EN 1176-1 (BOE 69, de 21/3/00)
- Normas AENOR

7 DOCUMENTOS DE QUE CONSTA LA MEMORIA VALORADA

I.- MEMORIA

II.- PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

III.- PLANOS

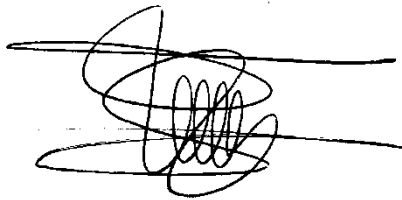
- | | | |
|---|--------------|--------|
| 1-Plano de estado actual y memoria elementos existentes. | Escala 1:200 | Din A3 |
| 2-Plano de actuación y memoria nuevos elementos instalados. | Escala 1:200 | Din A3 |

8 AUTOR DE LA MEMORIA VALORADA

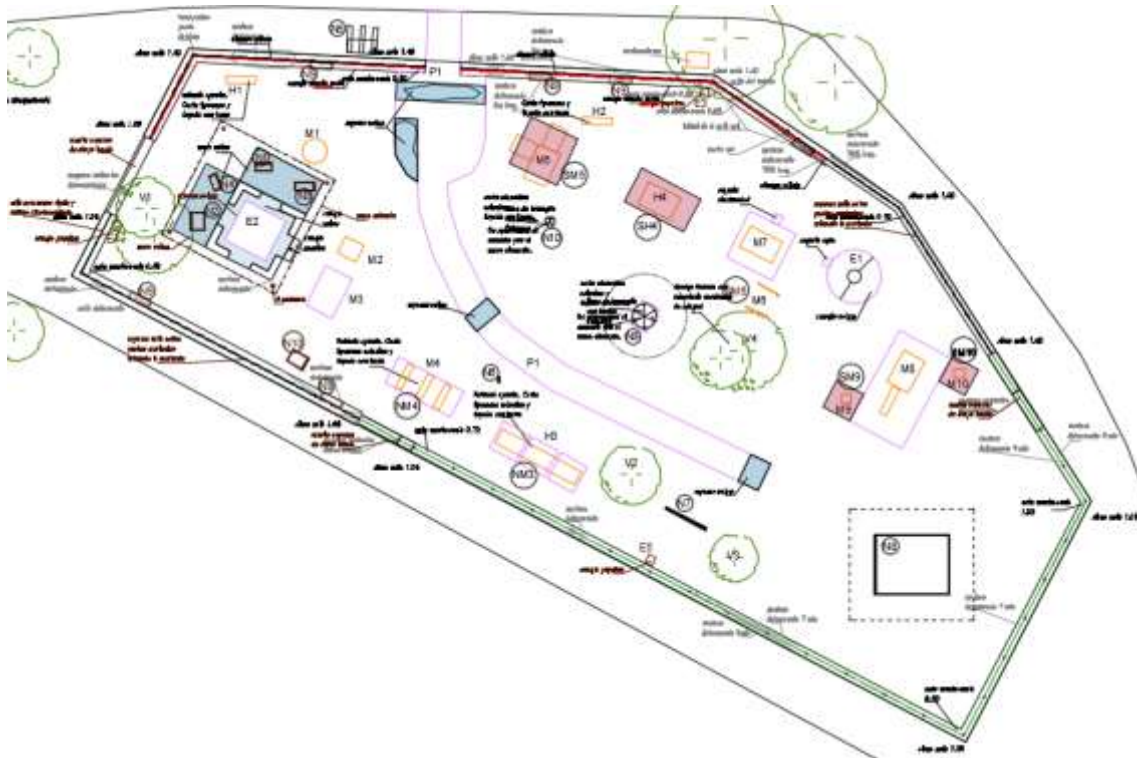
Fernando Martinez Martinez arquitecto colegiado en el COAVN con nº 1501

Pamplona, 20 de junio de 2023

Autor del Proyecto:



Fdo.: Fernando Martinez
Arquitecto



ELEMENTOS DE JUEGO

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

REGENERACION PARQUE PÚBLICO como ESPACIO DE OCIO INTERGENERACIONAL FASE 1

AYUNTAMIENTO AURITZ/BURGUETE

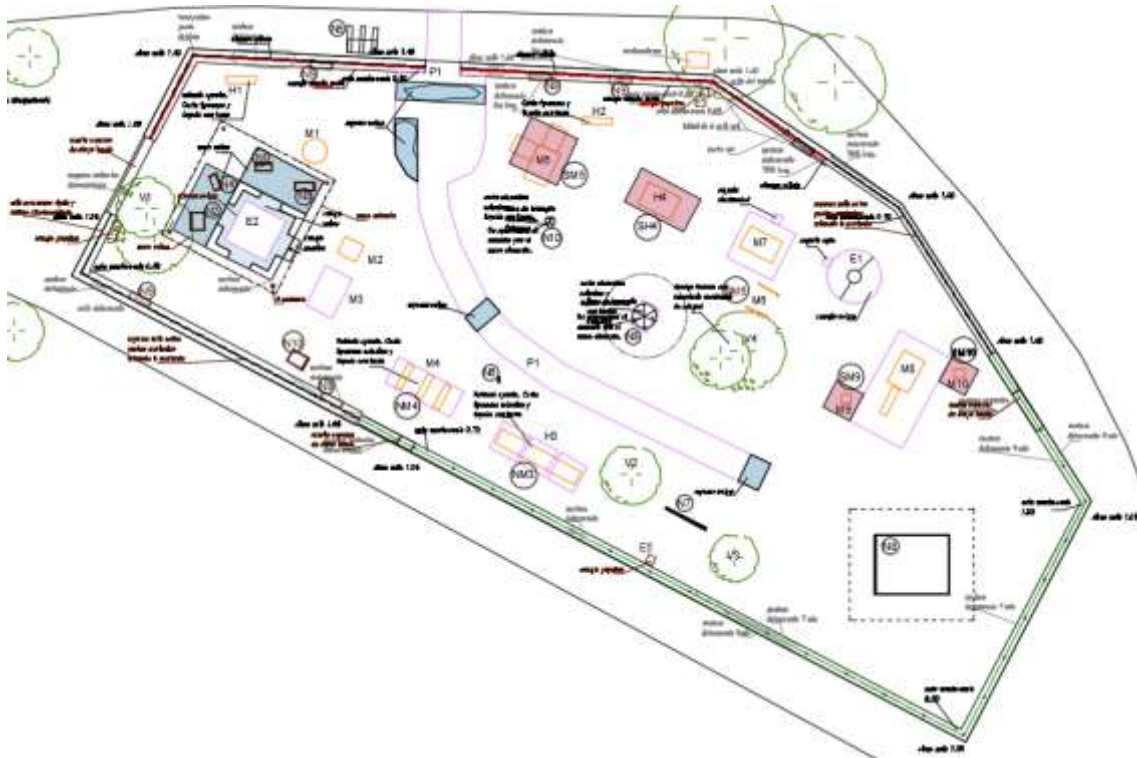
Arquitecto FERNANDO MARTINEZ
JUNIO 2023

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ELEMENTOS									
01.01	UD ELEMENTO MULTI-GIMNASIA								
Suministro a pie de obra de complejo multigimnasia para la práctica deportiva al aire libre, modalidad de ejercicios físicos con el propio peso corporal. Realizada con tubos de acero de diferentes diámetros tratados en galvanizado en caliente y pintados con imprimación epoxy y acabado poliester en color para exterior con protección a los rayos UVA. Bidas de unión en poliamida con fibra de vidrio. tornillería con tratamiento JS-500 con más de 8micras. Modelo BOX 3 GYME 145 de la línea WORKOUT de la casa Sumaline o similar. Para edades a partir de 14 años., 10 usuarios recomendados simultáneamente, dimensiones 5x4x3. Tiempo de montaje inferior a 8 horas dos personas.							1,00	8.646,00	8.646,00
01.02	UD ELEMENTO BARRA EQUILIBRIOS								
Suministro a pie de obra para colocación sobre zapata de hormigon(precio colocacion aparte) de elemento biosaludable VIGA DE EQUILIBRIO, compuesto por viga horizontal sobre dos postes verticales. Construido en madera laminada de pino suecia tratada en autoclave nivel 4, . Medias 300cm. largo, postes de 9,5x9,5x45cm. Referencia GYM00010 de la linea Forex de la casa Sumalim. O similar. Incluso pequeño material, medios auxiliares.							1,00	330,00	330,00
01.03	UD ELEMENTO BARRA ESTIRAMIENTO								
Suministro a pie de obra para colocación sobre zapata de hormigon(precio colocación aparte) de elemento biosaludable BARRA DE ESTIRAMIENTO, Aparato gimnasia compuesto por 3 postes verticales de madera laminada de pino Suecia, tratada en Autoclave (nivel 4). Las testas de los postes verticales estan protegidas por capuchones de pvc. Anclado con zapata de hormigón en tierra. Medias 300cm. largo, postes de 9,5x9,5x45cm. Referencia GYM00010 de la linea Forex de la casa Sumalim. O similar. Incluso pequeño material, medios auxiliares.							1,00	508,20	508,20
01.04	UD APARCABICIS								
Suministro a pie de obra para colocación sobre tierra con pequeña zapata de elemento urbano APARCABICIS CLÁSICO, con estructura de acero galvanizado. para 5-6 bicicletas. Incluso pequeño material, medios auxiliares. Precio colocación aparte.									
en la entrada			1				1,00		
							1,00	264,00	264,00
01.05	UD COLUMPIO TRIPLE CON NIDO y ASIENTO PROT.								
Suministro a pie de obra de columpio de madera triple, con asiento sencillo, asiento de seguridad y columpio nido. Realizado madera y dintel metálico, modelo SUMA M-673 Tria 4 de la casa Sumalim, MP-035/3F de Maderplay o similar. Tiempo de montaje inferior a 2 horas dos personas. Precio de colocación aparte. Incluso medios auxiliares y pequeño material.									
							1,00	3.355,00	3.355,00
01.06	UD SUBE Y BAJA CLASICO								
Suministro a pie de obra de sube y baja clásico, referencia Maderplay MP030 de dimensiones de juego 6,50x3 metros. O similar. Precio de montaje aparte.									
							2,00	1.505,63	3.011,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	UD INSPECCION y ARREGLO ELEMENTOS MADERA EXIST. Inspección y arreglo de los elementos existentes según memoria del proyecto. Se incluye la reposición de algunas piezas rotas (un módulo de M5 medina mp111, una plancha de madera de M8, reponer cordajes M2 etc.) Este trabajo debe hacerlo personal especializado, de una empresa especializada en la fabricación y mantenimiento de estos materiales.								
							1,00	2.200,00	2.200,00
01.08	M2 LOSETAS DE CAUCHO PAVIMENTO Suministro y colocación de baldosa de caucho SBR de medidas 100x100 o 50x50, colocada sobre base de suelo de tierra previa preparación de la superficie (esta preparacion previa no está incluida en el precio). Colocación de piezas enteras, sin recortes. Incluye el desmontaje y montaje del elemento de juego superior si fuera necesario, o la adaptación al mismo. Incluso medios auxiliares y pequeño material.								
	colocado H4	1	4,00	2,00		8,00			
	colocado M5	1	3,50	3,43		12,01			
	colocado M9	1	2,00	2,00		4,00			
	colocado M10	1	2,00	2,00		4,00			
							28,01	52,80	1.478,93
01.09	UD ELEMENTO CARRUSEL NORIA Suministro a pie de obra para colocación sobre zapata de hormigon existente (precio colocación aparte) de elemento plataforma giratoria para máximo 8 plazas 150 kg. denominado carrusel noria referencia PT360 de la casa "Manufacturas Deportivas" o similar. Construido en acero pintado al polvo y carroceros. medidas 1,7 metros de diámetro y 150 de altura. Incluso pequeño material, medios auxiliares.								
							1,00	1.650,00	1.650,00
01.10	UD ELEMENTO NIDO DE LIBROS Suministro a pie de obra para colocación sobre zapata de hormigon existente (precio colocación aparte) de denominado Nido de libros (pequeña librería gratuita) realizada en madera tratada clase IV y polietileno. Es un elemento para promover la lectura en niños y adolescentes a través del intercambio de libros. Referencia PM804 de la casa "Manufacturas Deportivas" o similar. Medidas 0,6x0,39x1,87 metros. Incluso pequeño material, medios auxiliares.								
							1,00	605,00	605,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ELEMENTOS									22.048,39
TOTAL									22.048,39



ELEMENTOS DE JUEGO

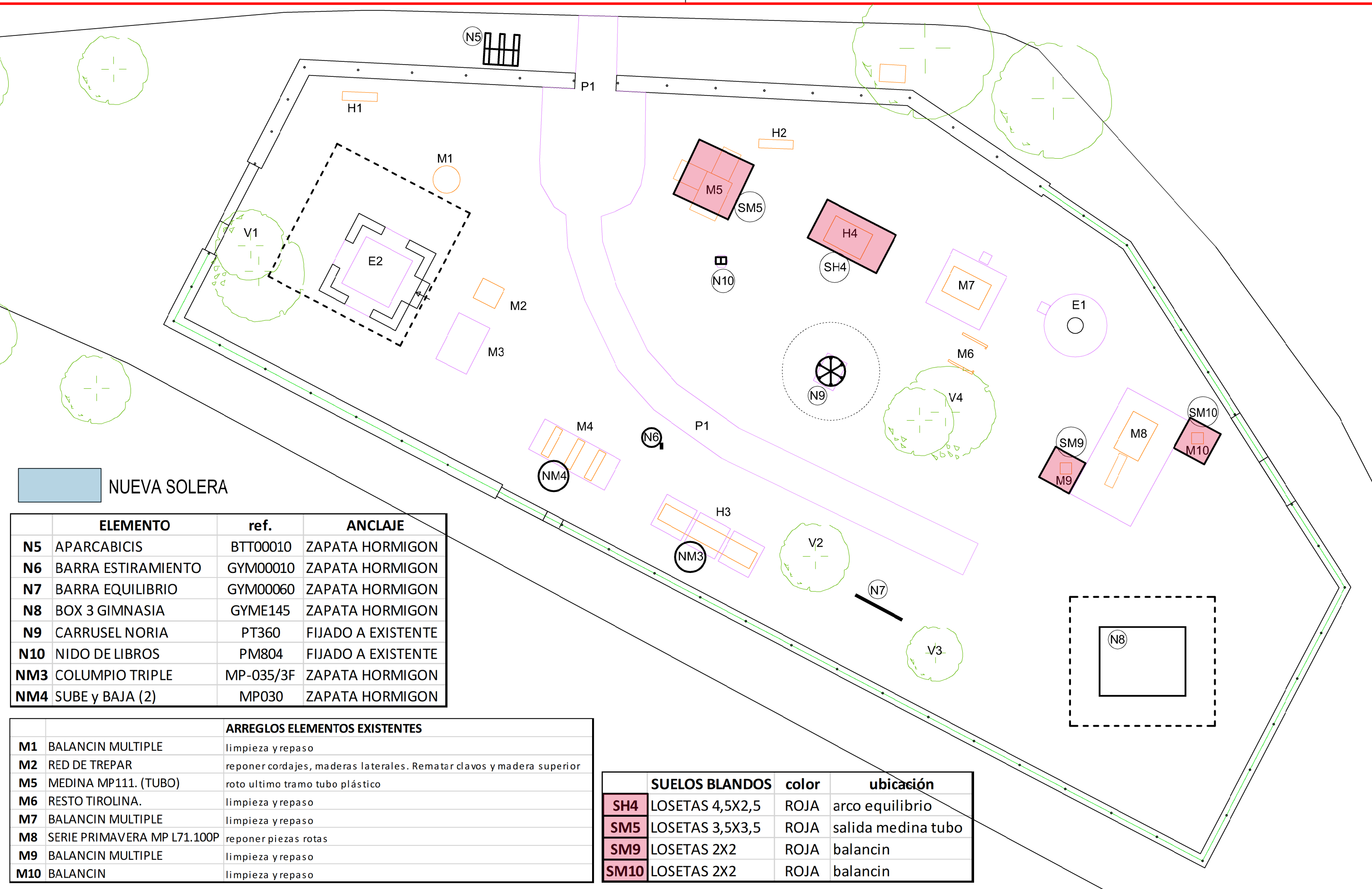
PLANOS

REGENERACION PARQUE PÚBLICO como ESPACIO DE OCIO INTERGENERACIONAL FASE 1

AYUNTAMIENTO AURITZ/BURGUETE

Arquitecto FERNANDO MARTINEZ
JUNIO 2023

A3



	ELEMENTO	ref.	ANCLAJE
N5	APARCABICIS	BTT00010	ZAPATA HORMIGON
N6	BARRA ESTIRAMIENTO	GYM00010	ZAPATA HORMIGON
N7	BARRA EQUILIBRIO	GYM00060	ZAPATA HORMIGON
N8	BOX 3 GIMNASIA	GYME145	ZAPATA HORMIGON
N9	CARRUSEL NORIA	PT360	FIJADO A EXISTENTE
N10	NIDO DE LIBROS	PM804	FIJADO A EXISTENTE
NM3	COLUMPIO TRIPLE	MP-035/3F	ZAPATA HORMIGON
NM4	SUBE y BAJA (2)	MP030	ZAPATA HORMIGON

		ARREGLOS ELEMENTOS EXISTENTES
M1	BALANCIN MULTIPLE	limpieza y repaso
M2	RED DE TREPAR	reponer cordajes, maderas laterales. Rematar clavos y madera superior
M5	MEDINA MP111. (TUBO)	roto ultimo tramo tubo plástico
M6	RESTO TIROLINA.	limpieza y repaso
M7	BALANCIN MULTIPLE	limpieza y repaso
M8	SERIE PRIMAVERA MP L71.100P	reponer piezas rotas
M9	BALANCIN MULTIPLE	limpieza y repaso
M10	BALANCIN	limpieza y repaso

	SUELOS BLANDOS	color	ubicación
SH4	LOSETAS 4,5X2,5	ROJA	arco equilibrio
SM5	LOSETAS 3,5X3,5	ROJA	salida medina tubo
SM9	LOSETAS 2X2	ROJA	balancin
SM10	LOSETAS 2X2	ROJA	balancin