

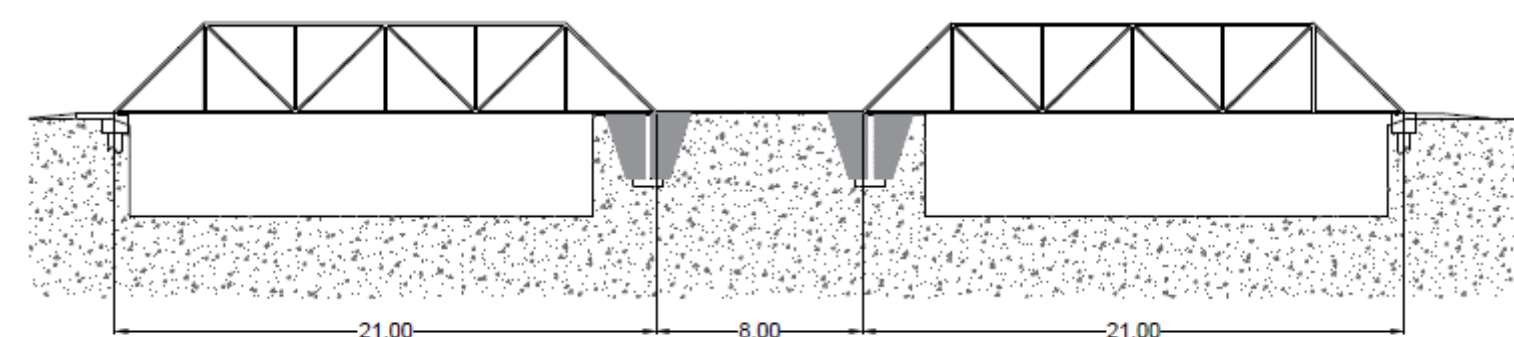


## Objeto

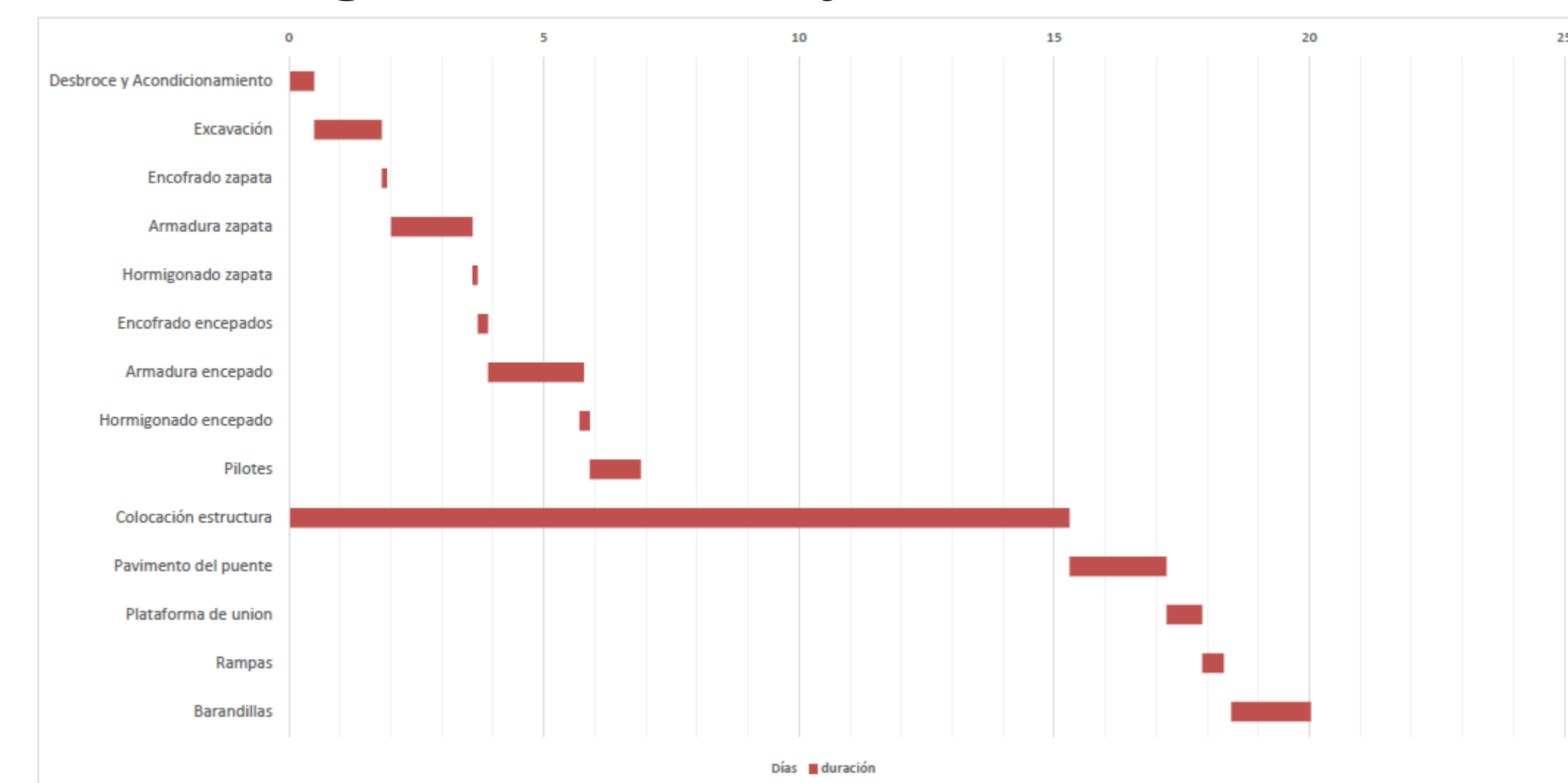
El objeto del proyecto es la construcción de una pasarela para salvar el barranco Mandor y que de acceso a una isla central donde se encuentra el edificio del Molino. Para ello se ha optado por la construcción de dos vanos idénticos de 21 metros de longitud unidos en la isla central por una losa.

## Solución escogida y descripción de la estructura

La solución escogido es dos pasarelas metálicas de idénticas de 3.5 metros de ancho con una viga en celosía en cada lateral del tablero. Estas dos vigas en celosía se unen por la parte superior por barras cuyas principal función es arriostrar la estructura, y en la parte inferior por vigas IPE cada 3.5 metros cuya función principal es soportar las cargas del tablero.



## Programa de trabajo



## Descripción de las cimentaciones

Se ha optado por dos tipos de cimentaciones:

- Borde exterior del barranco un encepado con un pilote en cada apoyo.
- Isla central: Zapata centrada a 2.5 metros de profundidad.

## Resumen del presupuesto

RESUMEN PRESUPUESTO	IMPORTE
A.Movimiento de tierras y excavaciones	1626,99
B. Cimentaciones	1519,66
C. Estructura metálica	30556,78
D.Equipamientos	19487,46
E.Varios	2058,00
F.Control de calidad	552,48
G.Seguridad y salud	1104,96
	<hr/>
	56906,33
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL</b>	
17%Gastos generales	9674,08
6%Beneficio industrial	3414,38
Suma	<hr/>
	13088,46
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACION SIN IVA</b>	<hr/>
10%IVA	69994,79
	<hr/>
	6999,48
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<hr/>
	76994,26
Setentaseis mil novecientos noventa y cuatro euros con veinte seis centimos	