ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3

2. DIAGRAMA DE BARRAS 3

APÉNDICE I: DIAGRAMA DE BARRAS VALORADO 5

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 124.1 del Real Decreto Legislativo 2/2000 de 16 de junio por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se elabora el correspondiente Programa de Trabajos o Plan de obra de carácter indicativo con previsión de tiempo de cada actividad (agrupadas por capítulos presupuestarios), y del coste mensual expresado como porcentaje (%) del presupuesto total.

En este Anejo se presenta un programa de trabajos que pretende dar una idea del desarrollo secuencial de las principales actividades de la obra. Evidentemente, responde a un planteamiento de desarrollo ideal de la obra, que en la práctica puede sufrir modificaciones debido a múltiples factores.

Por estos motivos el programa aquí indicado debe ser tomado a título orientativo, pues su fijación a nivel de detalle corresponderá al adjudicatario de la obra, habida cuenta de los medios con los que cuente y del rendimiento de los equipos, que deberá contar con la aprobación de la Dirección de Obra.

2. DIAGRAMA DE BARRAS

En el apéndice I se describe en un cronograma de barras la previsión orientativa de ejecución de cada una de las actividades indicadas, así como las certificaciones mensuales previstas.

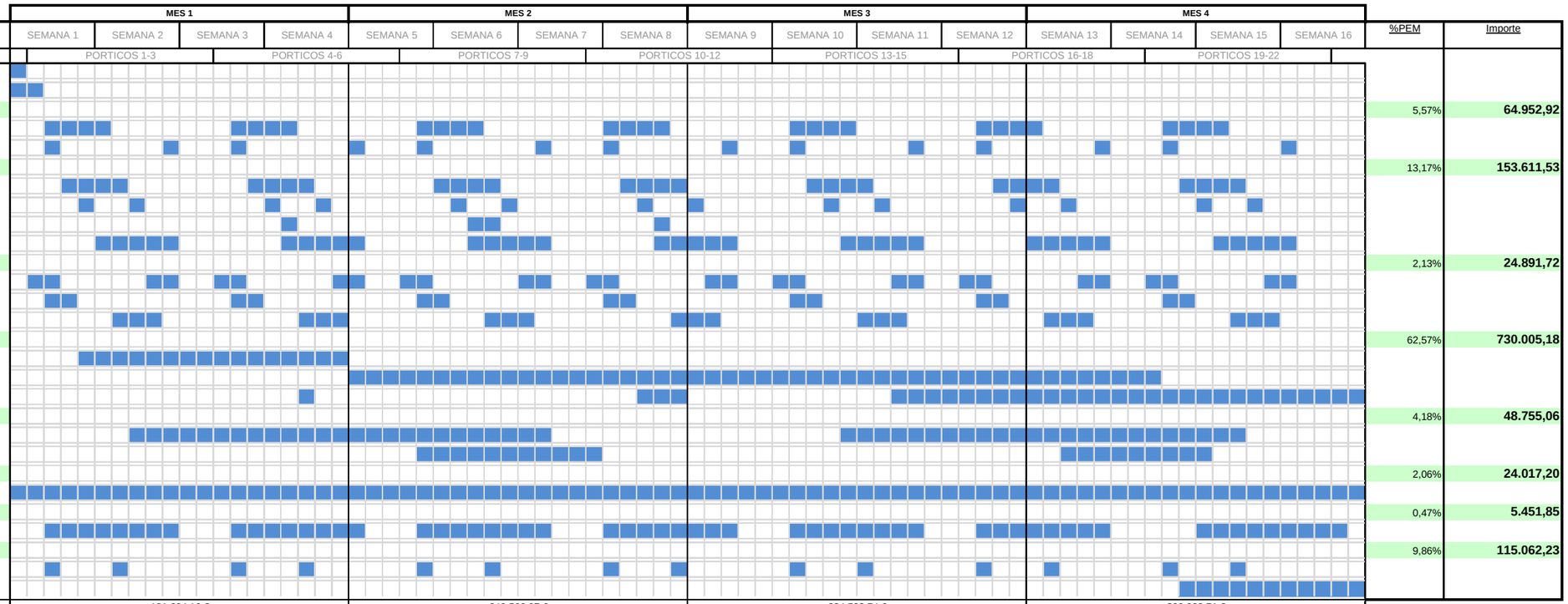
Los rendimientos conseguidos en cada frente de trabajo dependen directamente de los medios empleados, con un límite impuesto físicamente por la interferencia entre ellos en el espacio reducido.

Se adjunta un diagrama de barras tipo Gantt que expresa gráficamente lo anteriormente indicado.

APÉNDICE I: DIAGRAMA DE BARRAS VALORADO

DIAGRAMA DE BARRAS VALORADAS

REPARACIÓN CONTRAFUERTES Y RENOVACIÓN CUBIERTA GRADA RÍO. ESTADIO DE BALAIDOS. FASE I.



ACTA DE REPLANTEO							
ACTIVIDADES PREPARATORIAS INICIO OBRA							
ACTUACIONES PREVIAS						5,57%	**64.952,92**
Limpieza superficial del hormigón							
Desmont. y rep. de bajantes y elem. existentes							
REPARCIÓN ESTRUCTURAL HORMIGÓN						13,17%	**153.611,53**
Exfoliaciones							
Nidos de grava							
Fisuras							
Pintura anticarbonatación							
REPARACIÓN ANCLAJES CELOSÍA						2,13%	**24.891,72**
Apeo estructura							
Tratamiento de las placas							
Reposición de piezas							
RENOVACIÓN CUBIERTA						62,57%	**730.005,18**
Desmontaje chapas y correas existentes							
Tratamiento de celosía. Renovación de correas							
Reposición cubierta							
ACONDICIONAMIENTO GENERAL						4,18%	**48.755,06**
Recorridos de evacuación							
Aseos grada rio							
SEGURIDAD Y SALUD						2,06%	**24.017,20**
Seguridad y salud							
GESTIÓN DE RESIDUOS						0,47%	**5.451,85**
Gestión de residuos							
VARIOS						9,86%	**115.062,23**
Imprevistos							
Limpieza de obra							
IMPORTE MENSUAL	181.664,16 €	340.506,07 €	334.593,74 €	309.983,71 €			
P.B.L. MÁS IVA	261.578,23 €	490.294,69 €	481.781,53 €	446.345,54 €			
PEM acumulado	181.664,16 €	522.170,24 €	856.763,98 €	1.166.747,69 €		**PEM**	**1.166.747,69**
PBL MÁS IVA acumulado	261.578,23 €	751.872,92 €	1.233.654,45 €	1.680.000,00 €			

G.G	151.677,20
B.I	70.004,86
SUMA	221.682,06
	291.570,25
PBL+IVA	**1.680.000,00**