

## **ANEJO 6:**

# **PROGRAMA DE TRABAJOS**

## ÍNDICE

1-	INTRODUCCIÓN .....	3
2-	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA .....	3
2.1-	Fases de la obra .....	3
2.2-	Descripción de las actividades.....	4
3-	PROGRAMA DE TRABAJOS.....	6



## 1- INTRODUCCIÓN

El presente anejo contiene el programa, establecido por semanas, de la ejecución de las actividades para la rehabilitación del firme de la Carretera N-332, Variante de Gandía, tramo PK 220+500 al PK 226+000. Las actividades a realizar han sido definidas de acuerdo a la solución seleccionada en el Anejo 2: *Firmes*. En base a este programa se realizará el seguimiento de la obra.

## 2- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA

### 2.1- FASES DE LA OBRA

De acuerdo a la alternativa seleccionada, la obra se ejecutará en dos fases:

- Fase 1: Carril sentido hacia Valencia.
  1. Colocación de la señalización provisional y desvío de tráfico.
  2. Fresado y limpieza de la calzada.
  3. Extensión de capas de reposición (intermedia y rodadura).
  4. Pintado de marcas viales.
  5. Limpieza de obra.
  6. Retirada de la señalización provisional y desvío.
  
- Fase 2: Carril sentido hacia Alicante.
  1. Colocación de la señalización provisional y desvío de tráfico.
  1. Fresado y limpieza de la calzada.
  2. Extensión de capas de reposición (intermedia y rodadura).
  3. Pintado de marcas viales.
  4. Limpieza de obra.
  5. Retirada de la señalización provisional y desvío.



➤ Actividades generales de la obra.

Existen ciertas actividades que se deberán de tener en cuenta en las dos fases descritas anteriormente, las cuales son:

1. Gestión de residuos.
2. Seguridad y salud.

## 2.2- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

a) Colocación de la señalización provisional y desvío de tráfico.

El inicio de la obra será con la colocación de la señalización provisional, que tiene el fin de librar el área de trabajo del flujo vehicular. La señalización se realizará según el Anejo 5: *Soluciones propuestas al tráfico durante la ejecución de las obras.*

b) Fresado y limpieza de la calzada.

Se realizará la eliminación del firme a todo lo largo del tramo de carretera y, posteriormente, limpieza del área fresada. Dichas áreas están especificadas en el Anejo 2: *Firmes.*

c) Extensión de capas de reposición (intermedia y rodadura).

Las áreas fresadas serán repuestas con mezcla bituminosa en caliente, como lo define el Anejo 2.

d) Pintado de marcas viales.

Con el fresado y la colocación de la capa de rodadura, se perderán las marcas viales, por lo que estas tendrán que ser nuevamente pintadas.



e) Limpieza de obra.

Se deberá limpiar toda el área a lo largo de la ejecución de los trabajos para evitar exceso de polvo y mantener la vía en el mejor estado posible.

f) Retirada de la señalización provisional y desvío.

Una vez finalizados los trabajos, se deberá retirar toda la señalización de manera que se recupere el flujo normal del tráfico.

g) Gestión de residuos.

Los residuos serán gestionados a lo largo de la ejecución de la obra, con el fin de cumplir lo descrito en el Anejo 4: *Estudio de gestión de residuos*.

h) Seguridad y salud.

Se efectuará el cumplimiento de lo definido en el Documento Nº5: *Estudio de seguridad y salud* a lo largo de la ejecución de la obra, con el fin de proteger a todos los involucrados en las labores de rehabilitación.

### 3- PROGRAMA DE TRABAJOS

ACTIVIDADES	SEMANAS				P.E.M.
	1	2	3	4	
<b>FASE 1. EJECUCIÓN CARRIL SENTIDO ALICANTE</b>					
1. COLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y DESVÍO TRÁFICO.	1,731.34 €	989.34 €			2,720.68 €
2. FRESADO.	11,596.89 €	4,970.09 €			16,566.98 €
3. EXTENSIÓN CAPA INTERMEDIA.	116,521.82 €	49,937.92 €			166,459.74 €
4. EXTENSIÓN CAPA DE RODADURA.	63,636.13 €	27,272.63 €			90,908.76 €
5. PINTADO DE MARCAS VIALES.	598.06 €	2,392.25 €			2,990.31 €
6. LIMPIEZA DE OBRA.	0.00 €	0.00 €			0.00 €
7. RETIRADA DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y DESVÍO.					0.00 €
<b>FASE 2. EJECUCIÓN CARRIL SENTIDO VALENCIA</b>					
8. COLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y DESVÍO TRÁFICO.		494.67 €	1,731.34 €	494.67 €	2,720.68 €
9. FRESADO.		3,313.40 €	11,596.89 €	1,656.70 €	16,566.98 €
10. EXTENSIÓN CAPA DE INTERMEDIA.		33,291.95 €	116,521.82 €	16,645.97 €	166,459.74 €
11. EXTENSIÓN CAPA DE RODADURA.		18,181.75 €	63,636.13 €	9,090.88 €	90,908.76 €
12. PINTADO DE MARCAS VIALES.			2,392.25 €	598.06 €	2,990.31 €
13. LIMPIEZA DE OBRA.		0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
14. RETIRADA DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y DESVÍO.					0.00 €
<b>17. GESTIÓN DE RESIDUOS.</b>	380.74 €	380.74 €	380.74 €	54.40 €	1,196.62 €
<b>18. SEGURIDAD Y SALUD.</b>	6,060.24 €	6,060.24 €	6,060.24 €	865.75 €	19,046.48 €
VALOR PARCIAL (%)	34.60%	25.41%	34.91%	5.07%	100.00%
VALOR PARCIAL PEM	200,525.23 €	147,284.98 €	202,319.41 €	29,406.43 €	579,536.05 €