

**TABLERO DE LOSA PRETENSADA O POSTESADA/CIMENTACIÓN CON PILOTES**

DATOS DE CÁLCULO

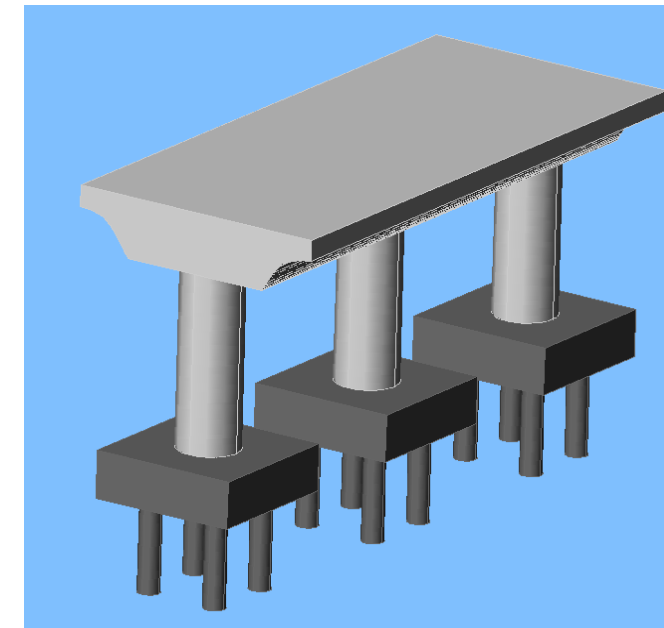
|                       | EXC./PREP. | ENCOFRADO | FERRALLADO | HORMIGONADO | DESENCOFRADO | RENDIMIENTO |
|-----------------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|-------------|
| <b>PILAS</b>          |            |           |            |             |              |             |
| PILOTES               | -          | -         | -          | -           | -            | 0,25 días   |
| ENCEPADO TIPO 1       | 1          | 0,5       | 1          | 1           | 1            | 4,50 días   |
| ENCEPADO TIPO 2       | 1          | 1         | 2          | 1           | 1            | 6,00 días   |
| ENCEPADO TIPO 3       | -          | -         | -          | -           | -            |             |
| ENCEPADO TIPO 4       | -          | -         | -          | -           | -            |             |
| FUSTES PILAS          | -          | 1         | 0,5        | 0,5         | 1            | 3,00 días   |
| <b>ESTRIBOS</b>       |            |           |            |             |              |             |
| ENCEP. ESTRIB. TIPO A | 3          | 0,5       | 0,5        | 1           | 1            | 6,00 días   |
| ENCEP. ESTRIB. TIPO B | 4          | 1         | 2          | 1           | 1            | 9,00 días   |
| MURO ESTRIBO 1        | -          | 3         | 3          | 1           | 1            | 8,00 días   |
| MURO ESTRIBO 2        | -          | 3         | 3          | 1           | 1            | 8,00 días   |
| <b>TABLERO</b>        |            |           |            |             |              |             |
| TABLERO TIPO 1        | -          | 1,5       | 1,5        | 1           | 1            | 5,00 días   |
| TABLERO TIPO 2        | -          | -         | -          | -           | -            |             |
| TABLERO TIPO 3        | -          | -         | -          | -           | -            |             |
| TABLERO TIPO 4        | -          | -         | -          | -           | -            |             |

COEFICIENTE CLIMATOLÓGICO **0,90**

LONGITUD MÓDULOS ENCOFRADO

|         | PILAS | TABLERO |
|---------|-------|---------|
| PILOTES | 12 m  | 12 m    |

|              | PILOTES PILAS | PILOTES ESTRIB | ENCEPADOS | FUSTES | TABLERO |
|--------------|---------------|----------------|-----------|--------|---------|
| Nº DE EQUIPO | 1 EQU.        | 1 EQU.         | 1 EQU.    | 1 EQU. | 1 EQU.  |



|                      | PILOTES    |             |         |                | ENCEPADOS              |              |         |         | FUSTES         |                            |            |             |         |                |
|----------------------|------------|-------------|---------|----------------|------------------------|--------------|---------|---------|----------------|----------------------------|------------|-------------|---------|----------------|
|                      | Nº PILOTES | RENDIMIENTO | EQUIPOS | TIEMPO         | TIPO                   | RENDIMIENTO  | EQUIPOS | TIEMPO  | LONGITUD       | LONTITUD MÓDULOS ENCOFRADO | Nº PUESTAS | RENDIMIENTO | EQUIPOS | TIEMPO         |
| ESTRIBO 1            | 6 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 4 días         | A                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  |                |                            |            |             |         |                |
| ESTRIBO 2            | 16 ud      | 2,00 ud/día | 1       | 9 días         | B                      | 9,00 días/ud | 1       | 10 días |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 1               | 6 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 4 días         | 1                      | 4,50 días/ud | 1       | 5 días  | 15,00 m        | 12,00 m                    | 2 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 7 días         |
| PILA 2               | 8 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 5 días         | 2                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  | 31,00 m        | 12,00 m                    | 3 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 10 días        |
| PILA 3               | 8 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 5 días         | 2                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  | 36,00 m        | 12,00 m                    | 3 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 10 días        |
| PILA 4               | 8 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 5 días         | 2                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  | 36,00 m        | 12,00 m                    | 3 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 10 días        |
| PILA 5               | 8 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 5 días         | 2                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  | 29,00 m        | 12,00 m                    | 3 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 10 días        |
| PILA 6               | 8 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 5 días         | 2                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  | 17,00 m        | 12,00 m                    | 2 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 7 días         |
| PILA 7               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 8               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 9               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 10              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 11              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 12              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 13              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 14              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 15              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| PILA 16              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |                |
| <b>TOTAL PILOTES</b> |            |             |         | <b>42 días</b> | <b>TOTAL ENCEPADOS</b> |              |         |         | <b>57 días</b> | <b>TOTAL FUSTES</b>        |            |             |         | <b>54 días</b> |

|                        | TABLERO  |      |                            |            |              |         |                 |
|------------------------|----------|------|----------------------------|------------|--------------|---------|-----------------|
|                        | LONGITUD | TIPO | LONTITUD MÓDULOS ENCOFRADO | Nº PUESTAS | RENDIMIENTO  | EQUIPOS | TIEMPO          |
| ESTRIBO 1 - PILA 1     | 28,00 m  | 1    | 12,00 m                    | 3 ud       | 5,00 días/ud | 1       | 17 días         |
| PILA FINAL - ESTRIBO 2 | 36,00 m  | 1    | 12,00 m                    | 3 ud       | 5,00 días/ud | 1       | 17 días         |
| PILA 1 - PILA 2        | 36,00 m  | 1    | 12,00 m                    | 3 ud       | 5,00 días/ud | 1       | 17 días         |
| PILA 2 - PILA 3        | 45,00 m  | 1    | 12,00 m                    | 4 ud       | 5,00 días/ud | 1       | 23 días         |
| PILA 3 - PILA 4        | 45,00 m  | 1    | 12,00 m                    | 4 ud       | 5,00 días/ud | 1       | 23 días         |
| PILA 4 - PILA 5        | 45,00 m  | 1    | 12,00 m                    | 4 ud       | 5,00 días/ud | 1       | 23 días         |
| PILA5 - PILA 6         |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 6 - PILA 7        |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 7 - PILA 8        |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 8 - PILA 9        |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 9 - PILA 10       |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 10 - PILA 11      |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 11 - PILA 12      |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 12 - PILA 13      |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 13 - PILA 14      |          |      |                            |            |              |         |                 |
| PILA 14 - PILA 15      |          |      |                            |            |              |         |                 |
| <b>TOTAL TABLERO</b>   |          |      |                            |            |              |         | <b>120 días</b> |

TABLERO DE VIGAS PREFABRICADA/CIMENTACIÓN CON PILOTES Y ZAPATAS

|                            | EXC./PREP. | ENCOFRADO | FERRALLADO | HORMIGONADO | DEENCOFRADO | RENDIMIENTO |
|----------------------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>PILAS</b>               |            |           |            |             |             |             |
| PILOTES                    | -          | -         | -          | -           | -           | 0,25 días   |
| ENCEPADO TIPO 1            | 1          | 0,5       | 1          | 1           | 1           | 4,50 días   |
| ENCEPADO TIPO 2            | 1          | 1         | 2          | 1           | 1           | 6,00 días   |
| ZAPATA TIPO 3              | -          | -         | -          | -           | -           |             |
| ZAPATA TIPO 4              | -          | -         | -          | -           | -           |             |
| FUSTES PILAS               | -          | 1         | 0,5        | 0,5         | 1           | 3,00 días   |
| <b>ESTRIBOS</b>            |            |           |            |             |             |             |
| ENCEP / ZAP ESTRIB. TIPO A | 3          | 0,5       | 0,5        | 1           | 1           | 6,00 días   |
| ENCEP / ZAP ESTRIB. TIPO B | 4          | 1         | 2          | 1           | 1           | 9,00 días   |
| MURO ESTRIBO 1             | -          | 3         | 3          | 1           | 1           | 8,00 días   |
| MURO ESTRIBO 2             | -          | 3         | 3          | 1           | 1           | 8,00 días   |

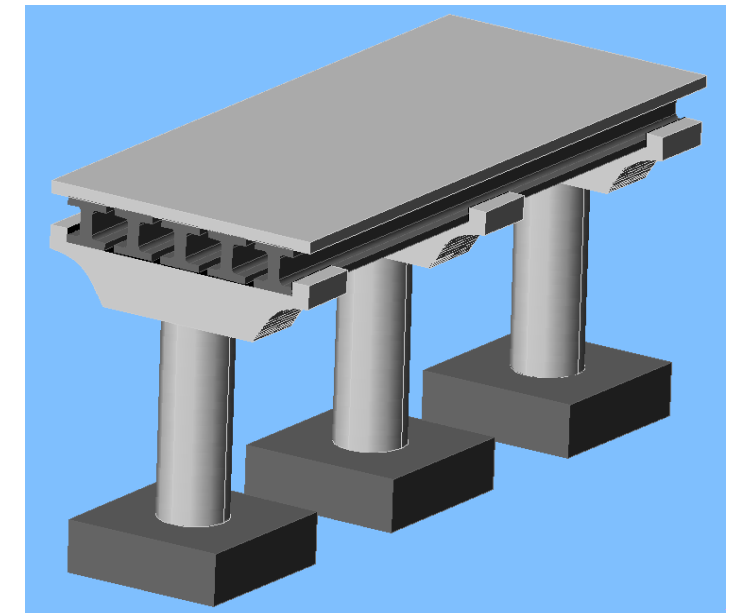
DATOS DE CÁLCULO

COEFICIENTE CLIMATOLÓGICO 0,90

LONGITUD MÓDULOS ENCOFRADO

|         | PILAS | TABLERO |
|---------|-------|---------|
| PILOTES | 12 m  | 12 m    |

|               | PILOTES PILAS | PILOTES ESTRIB. | ENCEP. / ZAP. | FUSTES | TABLERO |
|---------------|---------------|-----------------|---------------|--------|---------|
| Nº DE EQUIPOS | 1 EQU.        | 1 EQU.          | 1 EQU.        | 1 EQU. | 1 EQU.  |



| TABLERO                        | VIGAS    |          |              | LOSA SUPERIOR |            |             |             |
|--------------------------------|----------|----------|--------------|---------------|------------|-------------|-------------|
|                                | UD/DÍA   | Nº VIGAS | TIEMPO EJEC. | PRELOSAS      | FERRALLADO | HORMIGONADO | RENDIMIENTO |
| TABLERO DE VIGAS PREFABRICADAS | 3 ud/día | 3        | 1,00 días    | 1             | 1          | 1           | 3,00 días   |

|                      | PILOTES    |             |         |                | ENCEPADOS / ZAPATAS    |              |         |         | FUSTES         |                            |            |             |         |         |  |                |
|----------------------|------------|-------------|---------|----------------|------------------------|--------------|---------|---------|----------------|----------------------------|------------|-------------|---------|---------|--|----------------|
|                      | Nº PILOTES | RENDIMIENTO | EQUIPOS | TIEMPO         | TIPO                   | RENDIMIENTO  | EQUIPOS | TIEMPO  | LONGITUD       | LONTITUD MÓDULOS ENCOFRADO | Nº PUESTAS | RENDIMIENTO | EQUIPOS | TIEMPO  |  |                |
| ESTRIBO 1            | 6 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 4 días         | A                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| ESTRIBO 2            | 16 ud      | 2,00 ud/día | 1       | 9 días         | B                      | 9,00 días/ud | 1       | 10 días |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 1               | 6 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 4 días         | 1                      | 4,50 días/ud | 1       | 5 días  | 15,00 m        | 12,00 m                    | 2 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 7 días  |  |                |
| PILA 2               | 8 ud       | 2,00 ud/día | 1       | 5 días         | 2                      | 6,00 días/ud | 1       | 7 días  | 31,00 m        | 12,00 m                    | 3 ud       | 3,00 ud/día | 1       | 10 días |  |                |
| PILA 3               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 4               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 5               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 6               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 7               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 8               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 9               |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 10              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 11              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 12              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 13              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 14              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 15              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| PILA 16              |            |             |         |                |                        |              |         |         |                |                            |            |             |         |         |  |                |
| <b>TOTAL PILOTES</b> |            |             |         | <b>22 días</b> | <b>TOTAL ENCEPADOS</b> |              |         |         | <b>29 días</b> | <b>TOTAL FUSTES</b>        |            |             |         |         |  | <b>17 días</b> |

|                        | TABLERO  |                            |            |              |         |         |
|------------------------|----------|----------------------------|------------|--------------|---------|---------|
|                        | LONGITUD | LONTITUD MÓDULOS ENCOFRADO | Nº PUESTAS | RENDIMIENTO  | EQUIPOS | TIEMPO  |
| ESTRIBO 1 - PILA 1     | 28,00 m  | 12,00 m                    | 3 ud       | 4,00 días/ud | 1       | 14 días |
| PILA FINAL - ESTRIBO 2 | 36,00 m  | 12,00 m                    | 3 ud       | 4,00 días/ud | 1       | 14 días |
| PILA 1 - PILA 2        | 36,00 m  | 12,00 m                    | 3 ud       | 4,00 días/ud | 1       | 14 días |
| PILA 2 - PILA 3        | 45,00 m  | 12,00 m                    | 4 ud       | 4,00 días/ud | 1       | 18 días |
| PILA 3 - PILA 4        |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 4 - PILA 5        |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 5 - PILA 6        |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 6 - PILA 7        |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 7 - PILA 8        |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 8 - PILA 9        |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 9 - PILA 10       |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 10 - PILA 11      |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 11 - PILA 12      |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 12 - PILA 13      |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 13 - PILA 14      |          |                            |            |              |         |         |
| PILA 14 - PILA 15      |          |                            |            |              |         |         |

**TOTAL TABLERO 60 días**