

## **B8. Cronograma de Proyecto, Cronograma Valorizado e Histograma de Mano de Obra y Equipos**

## ÍNDICE

| B8 | Cronograma del Proyecto, Cronograma Valorizado e Histograma de Mano de Obra y Equipos |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Cronograma de Obra.                                                                   |
|    | Cronograma de Adquisición de Materiales.                                              |
|    | Histograma de Mano de Obra Directa e Indirecta                                        |
|    | Histograma de Equipos                                                                 |
|    | Cronograma Valorizado                                                                 |

# Cronograma de Obra

---

## Sustento de Programación



## **CONSIDERACIONES PARA ELABORACIÓN DEL SUSTENTO DE PROGRAMACIÓN**

- 1) Se toman en consideración todos los puntos indicados en los documentos enviados.
- 2) La hoja de programación, muestra la duración calculada, por cada actividad. Esta duración es el resultado de la división del metrado entre el producto del rendimiento, turnos y numero de cuadrillas estimadas.
- 2) En la pestaña "Sustento K", se detallan los considerando para el cálculo del coeficiente K, el cual identifica los días no laborables (domingos, feriados, medio día de los sabados) comprendidos entre las fechas de inicio y fin del proyecto.

## SUSTENTO DE COEFICIENTE DE EFICIENCIA (K)

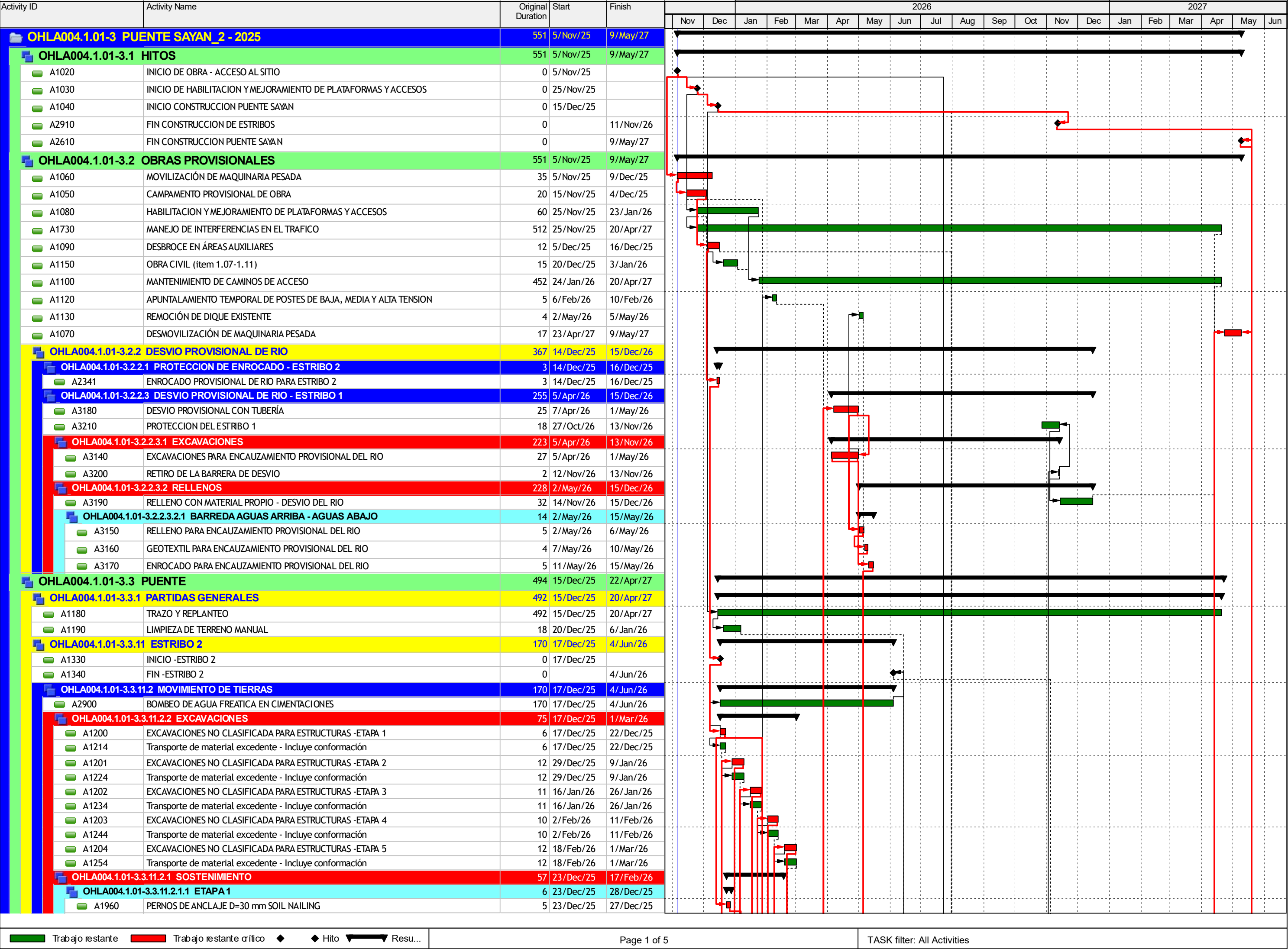
|    |                                        |               |
|----|----------------------------------------|---------------|
| 1) | Duración Proyecto (Días Calendario)    | 551           |
|    | Inicio del Servicio                    | 05/11/2025    |
|    | Fin propuesto por Contratista          | 09/05/2027    |
| 2) | Días Laborales (Lunes a Sábado)        | 472           |
| 3) | Días No Laborables (Domingos)          | 79            |
| 4) | Días Feriados (Nacionales y Puntuales) | 17            |
|    | 2025                                   |               |
|    | Inmaculada Concepcion                  | 08-Dic        |
|    | Navidad                                | 25-Dic        |
|    | 2026                                   |               |
|    | Año nuevo                              | 01-Ene        |
|    | Jueves y viernes santo                 | 28-Mar        |
|    |                                        | 29-Mar        |
|    | dia del trabajador                     | 01-May        |
|    | San Pedro y San Pablo                  | 29-Jun        |
|    | Día Nacional de la Independencia       | 28-Jul        |
|    |                                        | 29-Jul        |
|    | Santa Rosa                             | 30-Ago        |
|    | Combate de angamos                     | 08-Oct        |
|    | Batalla de Ayacuchi                    | 09-Dic        |
|    | Navidad                                | 25-Dic        |
|    | 2027                                   |               |
|    | Año nuevo                              | 01-Ene        |
|    | Jueves y viernes santo                 | 28-Mar        |
|    |                                        | 29-Mar        |
|    | dia del trabajador                     | 01-May        |
| 5) | Días Laborales Totales (1-2-3-4)       | 455           |
| 6) | <b>Eficiencia K (5/1)</b>              | <b>0.8258</b> |

| Activity ID                                               | Activity Name                                                      | Unidad | Metrado   | Rendimiento | Turno | Cuadrilla | Eficiencia (K) | Duración Calculada | Duración Programada |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------|-----------|----------------|--------------------|---------------------|
| OHLA004.1.01-1.2 OBRAS PROVISIONALES                      |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1050                                                     | CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA                                     | glb    | 1.00      |             |       |           |                |                    | 20.00               |
| A1060                                                     | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA PESADA                | glb    | 1.00      |             |       |           |                |                    | 35.00               |
| A1080                                                     | MEJORAMIENTO Y HABILITACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO                   | km     | 11.48     | 0.25        | 1     | 2.00      | 0.83           | 27.80              | 30.00               |
| A1090                                                     | DESBROCE EN ÁREAS AUXILIARES                                       | ha     | 12.37     | 0.80        | 1     | 2.00      | 0.83           | 9.36               | 12.00               |
| A1100                                                     | MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO                                 | mes    | 18.00     |             |       |           |                |                    | 452.00              |
| A1080                                                     | HABILITACIÓN DE PLATAFORMAS                                        | ha     | 4.09      | 0.18        | 1     | 2.00      | 0.83           | 13.76              | 15.00               |
| A1150                                                     | TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=900mm, PARA CAMINOS DE ACCESO (O SIMILAR) | m      | 12.00     | 24.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 0.61               |                     |
| A1150                                                     | CONCRETO (f'c=175kg/cm2) + 30% PG                                  | m3     | 3.42      | 12.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 0.35               |                     |
| A1150                                                     | CONCRETO ESTRUCTURAL (F'c=280KG/CM2)                               | m3     | 21.60     | 15.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.74               |                     |
| A1150                                                     | ACERO ESTRUCTURAL (F'Y=4200KG/CM2)                                 | kg     | 2,175.26  | 320.00      | 1     | 3.00      | 0.83           | 2.74               |                     |
| A1150                                                     | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO                                           | m2     | 131.72    | 12.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 4.43               |                     |
| A1120                                                     | APUNTALAMIENTO TEMPORAL DE POSTES DE BAJA TENSION                  | und    | 1.00      |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| A1120                                                     | APUNTALAMIENTO TEMPORAL DE POSTES DE MEDIA TENSION                 | und    | 1.00      |             |       |           |                |                    | 2.00                |
| A1120                                                     | APUNTALAMIENTO TEMPORAL DE POSTES DE ALTA TENSION                  | und    | 1.00      |             |       |           |                |                    | 2.00                |
| A1730                                                     | MANEJO DE INTERFERENCIAS EN EL TRAFICO                             |        |           |             |       |           |                |                    | 512.00              |
| A1130                                                     | REMOCIÓN DE DIQUE EXISTENTE                                        | m3     | 1,825.00  | 800.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 2.76               | 4.00                |
| OHLA004.1.01-1.2.1 DESVIO PROVISIONAL DE RIO              |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| PROTECCION DE ENROCADO - ESTRIBO 2                        |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2341                                                     | ENROCADO PROVISIONAL DE RIO PARA ESTRIBO 2                         | m3     | 210.00    | 128.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.99               | 3.00                |
| DESVIO PROVISIONAL DE RIO - ESTRIBO 1                     |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2341                                                     | DESVIO PROVISIONAL CON TUBERÍA                                     |        |           |             |       |           |                |                    | 25.00               |
| A2361                                                     | PROTECCION DEL ESTRIBO 1                                           |        |           |             |       |           |                |                    | 18.00               |
| OHLA004.1.01-1.2.1.1 EXCAVACIONES                         |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1160                                                     | EXCAVACIONES PARA ENCAUZAMIENTO PROVISIONAL DEL RIO                | m3     | 13,500.00 | 600.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 27.25              | 27.00               |
| A2342                                                     | RETIRO DE LA BARRERA DE DESVIO                                     |        |           |             |       |           |                |                    | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.2.1.2 RELLENOS                             |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2351                                                     | RELLENO CON MATERIAL PROPIO - DESVIO DEL RIO                       | m3     | 13,500.00 | 500.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 32.70              | 32.00               |
| OHLA004.1.01-1.2.1.2.1 BARRERA AGUAS ARRIBA - AGUAS ABAJO |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1250                                                     | RELLENO PARA ENCAUZAMIENTO PROVISIONAL DEL RIO                     | m3     | 570.00    | 500.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.38               | 5.00                |
| A2330                                                     | GEOTEXTIL PARA ENCAUZAMIENTO PROVISIONAL DEL RIO                   | m2     | 870.00    | 600.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.76               | 4.00                |
| A2340                                                     | ENROCADO PARA ENCAUZAMIENTO PROVISIONAL DEL RIO                    | m3     | 420.00    | 128.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 3.97               | 5.00                |
| OHLA004.1.01-1.3 PUENTE                                   |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.1 PARTIDAS GENERALES                     |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1180                                                     | TRAZO Y REPLANTEO                                                  | mes    | 10.00     |             |       |           |                | 300.00             | 492.00              |
| A1190                                                     | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL                                         | m2     | 6,053.35  | 400.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 18.33              | 12.00               |
| OHLA004.1.01-1.3.1.11 ESTRIBO 2                           |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS              |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2900                                                     | BOMBEO DE AGUA FREATICA EN CIMENTACIONES                           |        |           |             |       |           |                |                    | 170.00              |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2.2 EXCAVACIONES                     |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1200                                                     | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 1              | m3     | 1,363.33  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 6.60               | 6.00                |
| A1201                                                     | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 2              | m3     | 2,410.67  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 11.68              | 12.00               |
| A1202                                                     | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 3              | m3     | 2,223.25  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 10.77              | 11.00               |
| A1203                                                     | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 4              | m3     | 1,947.45  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 9.43               | 10.00               |
| A1204                                                     | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 5              | m3     | 2,436.38  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 11.80              | 12.00               |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2.1 SOSTENIMIENTO                    |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2.1.1 ETAPA 1                        |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1960                                                     | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                             | und    | 17.00     | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.12               | 5.00                |
| A1970                                                     | MALLA ELECTROSOLDADA                                               | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 2.00                |
| A1980                                                     | SHOTCRETE                                                          | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2.1.2 ETAPA 2                        |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1990                                                     | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                             | und    | 17.00     | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.12               | 5.00                |
| A2000                                                     | MALLA ELECTROSOLDADA                                               | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 2.00                |
| A2010                                                     | SHOTCRETE                                                          | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2.1.3 ETAPA 3                        |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2020                                                     | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                             | und    | 17.00     | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.12               | 5.00                |
| A2030                                                     | MALLA ELECTROSOLDADA                                               | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 2.00                |
| A2040                                                     | SHOTCRETE                                                          | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2.1.4 ETAPA 4                        |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2050                                                     | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                             | und    | 17.00     | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.12               | 5.00                |
| A2060                                                     | MALLA ELECTROSOLDADA                                               | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 2.00                |
| A2070                                                     | SHOTCRETE                                                          | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.2.3 RELLENO ESTRUCTURAL              |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2740                                                     | RELLENO ESTRUCTURAL - FALSA ZAPATA - N1                            | m3     | 387.83    | 120.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 3.91               | 4.00                |
| A2750                                                     | RELLENO ESTRUCTURAL - FALSA ZAPATA - N2                            | m3     | 581.74    | 120.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 5.87               | 6.00                |
| A2760                                                     | RELLENO ESTRUCTURAL - FALSA ZAPATA - N3                            | m3     | 969.57    | 120.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 9.78               | 10.00               |
| A2770                                                     | RELLENO ESTRUCTURAL - ZAPATA                                       | m3     | 2,149.76  | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 10.85              | 11.00               |
| A2780                                                     | RELLENO ESTRUCTURAL - MURO - 1                                     | m3     | 1,438.02  | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 7.26               | 7.00                |
| A2790                                                     | RELLENO ESTRUCTURAL - MURO - 2                                     | m3     | 1,735.79  | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 8.76               | 9.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.2.4 ENROCADO                           |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A3050                                                     | COLOCACIÓN DE ROCA EN UÑA                                          | m3     | 1,777.00  | 136.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 15.82              | 16.00               |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.3 CONCRETO SIMPLE                    |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1230                                                     | CONCRETO PREMEZCLADO (f'c = 10 MPa) PARA SOLADO                    |        | 13.66     | 12.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.38               | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.3.1 FALSA ZAPATAS                    |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1241                                                     | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N1                                      | m2     | 87.36     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.31               | 3.00                |
| A1240                                                     | CONCRETO CLASE F (F'c=140 KG/CM2) - N1                             | m3     | 317.20    | 36.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 3.56               | 4.00                |
| A1281                                                     | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N2                                      | m2     | 83.66     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.17               | 3.00                |
| A1280                                                     | CONCRETO CLASE F (F'c=140 KG/CM2) - N2                             | m3     | 290.80    | 36.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 3.26               | 5.00                |
| A1291                                                     | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N3                                      | m2     | 79.77     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.02               | 4.00                |
| A1290                                                     | CONCRETO CLASE F (F'c=140 KG/CM2) - N3                             | m3     | 265.40    | 36.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 2.98               | 4.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.4 CONCRETO ARMADO                    |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.4.5 MURO PRINCIPAL                   |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.1.1.4.5.1 ZAPATAS                        |                                                                    |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1370                                                     | ACERO CORRUGADO                                                    | kg     | 26,182.94 | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 9.01               | 10.00               |
| A1380                                                     | ENCOFRADO                                                          | m2     | 105.60    | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 4.00               | 5.00                |
| A1390                                                     | CONCRETO F'c 280 KG/CM2                                            | m3     | 322.90    | 36.00       | 1     | 4.00      | 0.83           | 2.72               | 2.00                |

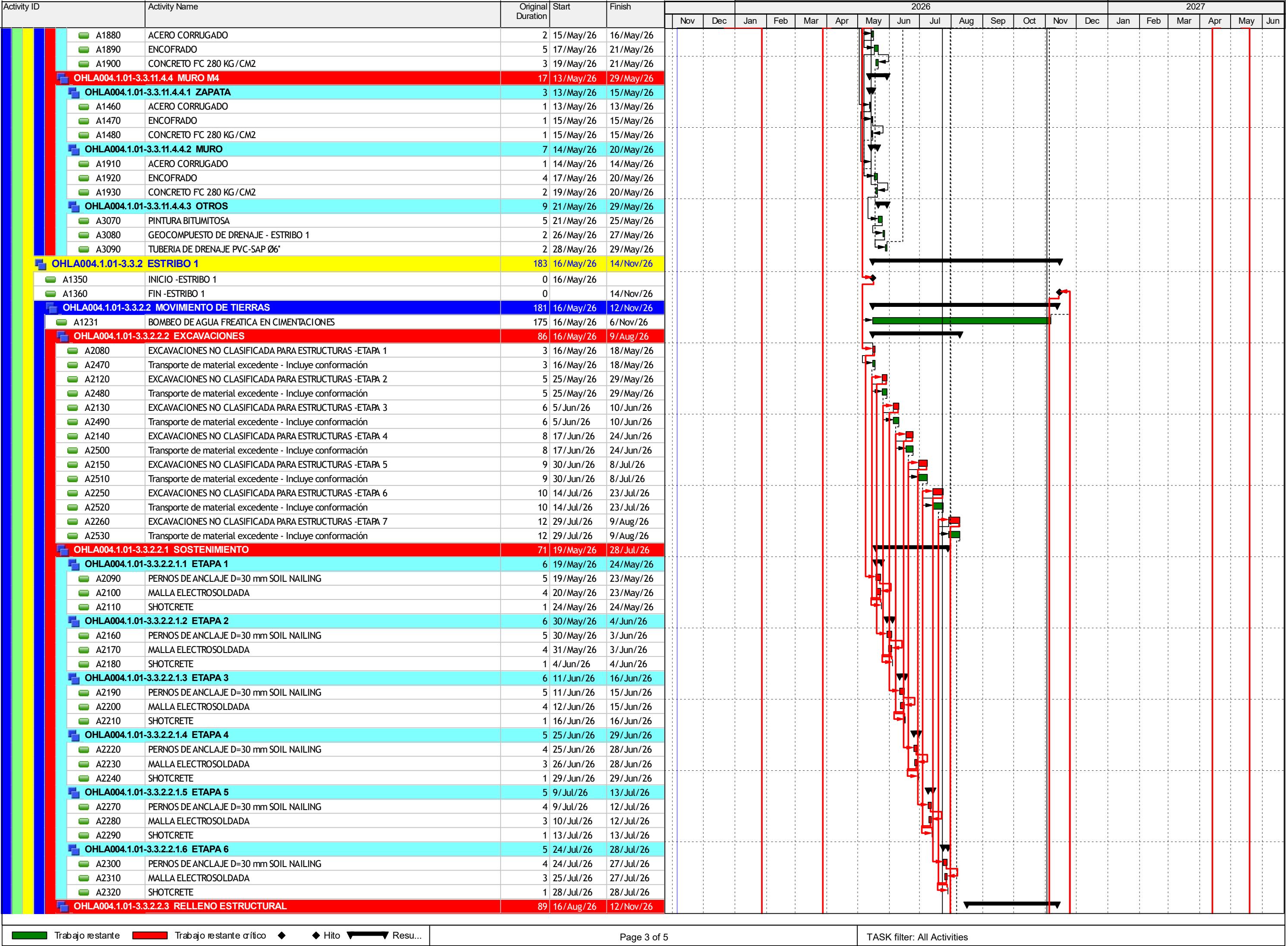
| Activity ID                                       | Activity Name                                                          | Unidad | Metrado   | Rendimiento | Turno | Cuadrilla | Eficiencia (K) | Duración Calculada | Duración Programada |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------|-----------|----------------|--------------------|---------------------|
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.4.5.2 MURO</b>             |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1400                                             | ACERO CORRUGADO                                                        | kg     | 48,520.59 | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 16.69              | 18.00               |
| A1410                                             | ENCOFRADO                                                              | m2     | 932.56    | 16.00       | 1     | 8.00      | 0.83           | 8.82               | 9.00                |
| A1420                                             | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 - 1                                            | m3     | 278.05    | 30.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 3.74               | 3.00                |
| A1780                                             | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 - 2                                            | m3     | 88.30     | 30.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 1.19               | 2.00                |
| A1790                                             | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 - 3                                            | m3     | 88.50     | 30.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 1.19               | 2.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.1 OTROS</b>                |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A3120                                             | PINTURA BITUMITOSA - ESTRIBO 2                                         | m2     | 661.00    | 40.00       | 1     | 5.00      | 0.83           | 4.00               | 8.00                |
| A3100                                             | TUBO PVC Ø110                                                          | m      | 20.00     | 36.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 0.67               | 1.00                |
| A3110                                             | TUBERIA DE DRENAJE PVC-SAP Ø4"                                         | m      | 28.68     | 54.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 0.64               | 1.00                |
| A3130                                             | APOYO ELASTOMÉRICO TIPO HDRB B500 Z370 - 2                             | und    | 5.00      | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.21               | 4.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.4.3 MURO M3</b>            |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.4.3.1 ZAPATA</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1430                                             | ACERO CORRUGADO                                                        | kg     | 4,827.90  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 1.66               | 2.00                |
| A1440                                             | ENCOFRADO                                                              | m2     | 36.01     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.36               | 2.00                |
| A1450                                             | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                                                | m3     | 72.95     | 36.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.23               | 2.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.4.3.2 MURO</b>             |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1880                                             | ACERO CORRUGADO                                                        | kg     | 5,519.88  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 1.90               | 2.00                |
| A1890                                             | ENCOFRADO                                                              | m2     | 321.36    | 16.00       | 1     | 5.00      | 0.83           | 4.86               | 5.00                |
| A1900                                             | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                                                | m3     | 87.21     | 30.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.76               | 3.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.4.4 MURO M4</b>            |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.4.4.1 ZAPATA</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1460                                             | ACERO CORRUGADO                                                        | kg     | 3,318.04  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 1.14               | 1.00                |
| A1470                                             | ENCOFRADO                                                              | m2     | 25.88     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 0.98               | 1.00                |
| A1480                                             | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                                                | m3     | 51.39     | 36.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 0.86               | 1.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.4.4.2 MURO</b>             |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1910                                             | ACERO CORRUGADO                                                        | kg     | 3,697.34  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 1.27               | 1.00                |
| A1920                                             | ENCOFRADO                                                              | m2     | 223.96    | 16.00       | 1     | 6.00      | 0.83           | 2.83               | 4.00                |
| A1930                                             | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                                                | m3     | 59.19     | 30.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.19               | 2.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.11.1 OTROS</b>                |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A3070                                             | PINTURA BITUMITOSA - ESTRIBO 2                                         | m2     | 661.00    | 40.00       | 1     | 4.00      | 0.82           | 5.01               | 5.00                |
| A3080                                             | GEOCOMPUESTO DE DRENAJE - ESTRIBO 2                                    | m2     | 237.02    | 150.00      | 1     | 1.00      | 0.82           | 1.92               | 2.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2 ESTRIBO 1</b>             |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b> |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1231                                             | BOMBEO DE AGUA FREÁTICA EN CIMENTACIONES                               |        |           |             |       |           |                |                    | 175.00              |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.2 EXCAVACIONES</b>        |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2080                                             | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 1                  | m3     | 527.89    | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 2.56               | 3.00                |
| A2120                                             | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 2                  | m3     | 953.48    | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.62               | 5.00                |
| A2130                                             | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 3                  | m3     | 1,259.16  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 6.10               | 6.00                |
| A2140                                             | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 4                  | m3     | 1,490.78  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 7.22               | 8.00                |
| A2150                                             | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 5                  | m3     | 1,770.66  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 8.58               | 9.00                |
| A2250                                             | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 6                  | m3     | 1,989.53  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 9.64               | 10.00               |
| A2260                                             | EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS -ETAPA 7                  | m3     | 2,399.60  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 11.62              | 12.00               |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.1 SOSTENIMIENTO</b>       |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.1.1 ETAPA 1</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2090                                             | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                                 | und    | 17.00     | 4.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 5.15               | 5.00                |
| A2100                                             | MALLA ELECTROSOLDADA                                                   | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 4.00                |
| A2110                                             | SHOTCRETE                                                              | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.1.2 ETAPA 2</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2160                                             | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                                 | und    | 17.00     | 4.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 5.15               | 5.00                |
| A2170                                             | MALLA ELECTROSOLDADA                                                   | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 4.00                |
| A2180                                             | SHOTCRETE                                                              | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.1.3 ETAPA 3</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2190                                             | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                                 | und    | 17.00     | 4.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 5.15               | 5.00                |
| A2200                                             | MALLA ELECTROSOLDADA                                                   | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 4.00                |
| A2210                                             | SHOTCRETE                                                              | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.1.4 ETAPA 4</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2220                                             | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                                 | und    | 17.00     | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.12               | 4.00                |
| A2230                                             | MALLA ELECTROSOLDADA                                                   | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 3.00                |
| A2240                                             | SHOTCRETE                                                              | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.1.5 ETAPA 5</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2270                                             | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                                 | und    | 17.00     | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.12               | 4.00                |
| A2280                                             | MALLA ELECTROSOLDADA                                                   | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 3.00                |
| A2290                                             | SHOTCRETE                                                              | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.1.6 ETAPA 6</b>           |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2300                                             | PERNOS DE ANCLAJE D=30 mm SOIL NAILING                                 | und    | 17.00     | 5.00        | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.12               | 4.00                |
| A2310                                             | MALLA ELECTROSOLDADA                                                   | kg     | 1,149.40  | 300.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.32               | 3.00                |
| A2320                                             | SHOTCRETE                                                              | m3     | 29.10     |             |       |           |                |                    | 1.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.3 RELLENO ESTRUCTURAL</b> |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2620                                             | RELLENO ESTRUCTURAL - FALSA ZAPATA - N1                                | m3     | 299.86    | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.51               | 2.00                |
| A2630                                             | RELLENO ESTRUCTURAL - FALSA ZAPATA - N2                                | m3     | 449.79    | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 2.27               | 3.00                |
| A2640                                             | RELLENO ESTRUCTURAL - FALSA ZAPATA - N3                                | m3     | 749.66    | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.78               | 4.00                |
| A2650                                             | RELLENO ESTRUCTURAL - ZAPATA                                           | m3     | 1,226.71  | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 6.19               | 6.00                |
| A2660                                             | RELLENO ESTRUCTURAL - MURO - 1                                         | m3     | 2,589.71  | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 13.07              | 13.00               |
| A2670                                             | RELLENO ESTRUCTURAL - MURO - 2                                         | m3     | 1,499.30  | 120.00      | 1     | 2.00      | 0.83           | 7.57               | 6.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.2.4 ENROCADO</b>            |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1341                                             | EXTRACCIÓN Y SELECCIÓN DE ROCAS REUTILIZABLES (50% DE ROCA UTILIZABLE) | m3     | 1,342.54  | 160.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 10.16              | 10.00               |
| A1331                                             | INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 400 gr/m2                                     | m2     | 1,081.18  | 750.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.75               | 2.00                |
| A2940                                             | COLOCACIÓN DE ROCA EN UÑA                                              | m3     | 393.41    | 136.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 3.50               | 4.00                |
| A1270                                             | COLOCACIÓN DE ROCA EN TALUD                                            | m3     | 949.13    | 128.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 8.98               | 9.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.3 CONCRETO SIMPLE</b>       |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1950                                             | CONCRETO PREMEZCLADO (f'c = 10 MPa) PARA SOLADO                        |        | 13.66     | 12.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.38               | 2.00                |
| <b>OHLA004.1.01-1.3.2.3.1 FALZA ZAPATAS</b>       |                                                                        |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1301                                             | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N1                                          | m2     | 88.76     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.36               | 3.00                |
| A1300                                             | CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2) - N1                                 | m3     | 327.60    | 36.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 3.67               | 4.00                |

| Activity ID                                      | Activity Name                                        | Unidad | Metrado   | Rendimiento | Turno | Cuadrilla | Eficiencia (K) | Duración Calculada | Duración Programada |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------|-----------|----------------|--------------------|---------------------|
| A1311                                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N2                        | m2     | 84.59     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.20               | 3.00                |
| A1310                                            | CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2) - N2               | m3     | 297.30    | 36.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 3.33               | 4.00                |
| A1321                                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N3                        | m2     | 80.43     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.04               | 3.00                |
| A1320                                            | CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2) - N3               | m3     | 268.60    | 36.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 3.01               | 3.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4 CONCRETO ARMADO             |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.5 MURO PRINCIPAL            |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.5.1 ZAPATAS                 |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1490                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 26,240.60 | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 9.03               | 10.00               |
| A1500                                            | ENCOFRADO                                            | m2     | 105.54    | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 3.99               | 5.00                |
| A1510                                            | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                              | m3     | 322.80    | 36.00       | 1     | 4.00      | 0.83           | 2.71               | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.5.2 MURO                    |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1520                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 48,558.16 | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 15.23              | 15.00               |
| A1530                                            | ENCOFRADO                                            | m2     | 934.50    | 16.00       | 1     | 7.00      | 0.83           | 10.10              | 11.00               |
| A1540                                            | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 - 1                          | m3     | 278.05    | 30.00       | 1     | 4.00      | 0.83           | 2.81               | 3.00                |
| A1800                                            | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 - 2                          | m3     | 88.30     | 30.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 1.19               | 2.00                |
| A1810                                            | CONCRETO F'C 280 KG/CM2 - 3                          | m3     | 88.50     | 30.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 1.19               | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.1 OTROS                       |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2890                                            | TUBO PVC Ø110                                        | m      | 10.00     | 36.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 0.34               | 1.00                |
| A2820                                            | TUBERIA DE DRENAJE PVC-SAP Ø4"                       | m      | 28.68     | 54.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 0.64               | 1.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.3 MURO M1                   |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.3.1 ZAPATA                  |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1550                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 6,866.23  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 2.36               | 3.00                |
| A1560                                            | ENCOFRADO                                            | m2     | 40.63     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.54               | 2.00                |
| A1570                                            | CONCRETO CLASE C                                     | m3     | 102.04    | 36.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 1.14               | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.3.2 MURO                    |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1820                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 6,019.46  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 2.07               | 2.00                |
| A1830                                            | ENCOFRADO                                            | m2     | 265.53    | 16.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 6.70               | 8.00                |
| A1840                                            | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                              | m3     | 69.78     | 30.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 2.82               | 3.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.4 MURO M2                   |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.4.1 ZAPATA                  |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1580                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 7,720.34  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 2.66               | 3.00                |
| A1590                                            | ENCOFRADO                                            | m2     | 40.68     | 16.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.54               | 2.00                |
| A1600                                            | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                              | m3     | 101.31    | 36.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.70               | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.4.4.2 MURO                    |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1850                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 5,928.81  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 2.04               | 2.00                |
| A1860                                            | ENCOFRADO                                            | m2     | 263.00    | 16.00       | 1     | 3.00      | 0.83           | 6.64               | 8.00                |
| A1870                                            | CONCRETO F'C 280 KG/CM2                              | m3     | 71.90     | 30.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 1.45               | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.2.1 OTROS                       |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2990                                            | PINTURA BITUMITOSA - ESTRIBO 1                       | m2     | 661.98    | 40.00       | 1     | 4.00      | 0.83           | 5.01               | 5.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.5 TABLERO PUENTE                |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.5.1 ESTRUCTURA METALICA         |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.5.2 CONCRETO ARMADO             |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.5.2.1 PRELOSA DE PUENTE         |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1620                                            | PRELOSA TIPO 1 CON CONCRETO CLASE F (F'C=280 KG/CM2) | m2     | 123.00    | 84.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.77               | 7.00                |
| A1630                                            | PRELOSA TIPO 2 CON CONCRETO CLASE F (F'C=280 KG/CM2) | m2     | 495.00    | 84.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 7.14               | 7.00                |
| A1640                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 27,937.44 | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 9.61               | 11.00               |
| A1650                                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA                   | m2     |           | 14.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 0.00               | 6.00                |
| A1660                                            | CONCRETO CLASE F (F'C=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - LOSA | m3     | 154.48    | 36.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 5.20               | 6.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.5.2.2 LOSA DE TRANSICION        |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2560                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 7,156.19  | 320.00      | 1     | 4.00      | 0.83           | 6.77               | 8.00                |
| A2570                                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA                   | m2     | 187.50    | 14.00       | 1     | 2.00      | 0.83           | 8.11               | 8.00                |
| A2580                                            | CONCRETO CLASE F (F'C=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - LOSA | m3     | 47.55     | 36.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.60               | 2.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.6 OTROS                         |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2410                                            | CORDON SELLANTE IMPERMEABLE                          | m      | 21.60     | 20.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.31               | 5.00                |
| A2420                                            | POLESTIRENO EXPANDIDO E=0.02M                        | m      | 100.15    | 40.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 3.03               | 5.00                |
| A1680                                            | JUNTA DE DILATACIÓN TRANSFLEX TR380 O SIMILAR        | ml     | 30.00     |             |       |           |                |                    | 2.00                |
| A2430                                            | BARANDA METÁLICA TÍPICA H=0.50M                      | m      | 188.69    |             |       |           |                |                    | 5.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.7 ACCESOS AL PUENTE             |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.7.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS      |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1690                                            | CORTE                                                | m3     | 1,314.33  | 250.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 6.37               | 7.00                |
| A1700                                            | RELLENO                                              | m3     | 9,798.53  | 240.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 49.44              | 106.00              |
| A1710                                            | SUB BASE GRANULAR                                    | m3     | 942.00    | 240.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 4.75               | 106.00              |
| A1720                                            | MEJORAMIENTO DE SUELOS                               | m3     | 479.48    | 240.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 2.42               | 106.00              |
| OHLA004.1.01-1.3.7.2 PAVIMENTO RÍGIDO            |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2450                                            | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 300 KG/CM2    | m3     | 853.00    | 30.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 34.43              | 43.00               |
| OHLA004.1.01-1.3.7.3 LOSA DE APROXIMACION        |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2590                                            | ACERO CORRUGADO                                      | kg     | 6,125.10  | 320.00      | 1     | 11.00     | 0.83           | 2.11               | 9.00                |
| A2600                                            | CONCRETO CLASE F (F'C=280 KG/CM2) PREMEZCLADO        | m3     | 33.60     | 36.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 1.13               | 1.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.7.4 PAVIMENTO FLEXIBLE          |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2460                                            | PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN FRIO              | m3     | 26.66     | 10.00       | 1     | 1.00      | 0.83           | 3.23               | 5.00                |
| A2440                                            | CARPETA ASFALTICA (E=0.05M)                          | m2     | 551.88    | 200.00      | 1     | 1.00      | 0.83           | 3.34               | 6.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.8 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| OHLA004.1.01-1.3.8.1 SEÑALIZACION VERTICAL       |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1740                                            | SEÑALIZACION VERTICAL                                |        |           |             |       |           |                |                    | 34.00               |
| OHLA004.1.01-1.3.8.2 SEÑALIZACION HORIZONTAL     |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1750                                            | SEÑALIZACION HORIZONTAL                              |        |           |             |       |           |                |                    | 6.00                |
| OHLA004.1.01-1.3.8.3 SEGURIDAD VIAL              |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1760                                            | SEGURIDAD VIAL                                       |        |           |             |       |           |                |                    | 40.00               |
| OHLA004.1.01-1.3.8.4 PRUEBAS                     |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A1770                                            | PRUEBA DE CARGA                                      |        |           |             |       |           |                |                    | 3.00                |
| OHLA004.1.01-1.4 INTERFERENCIAS                  |                                                      |        |           |             |       |           |                |                    |                     |
| A2540                                            | INTERFERENCIAS                                       |        |           |             |       |           |                |                    | 60.00               |

## General



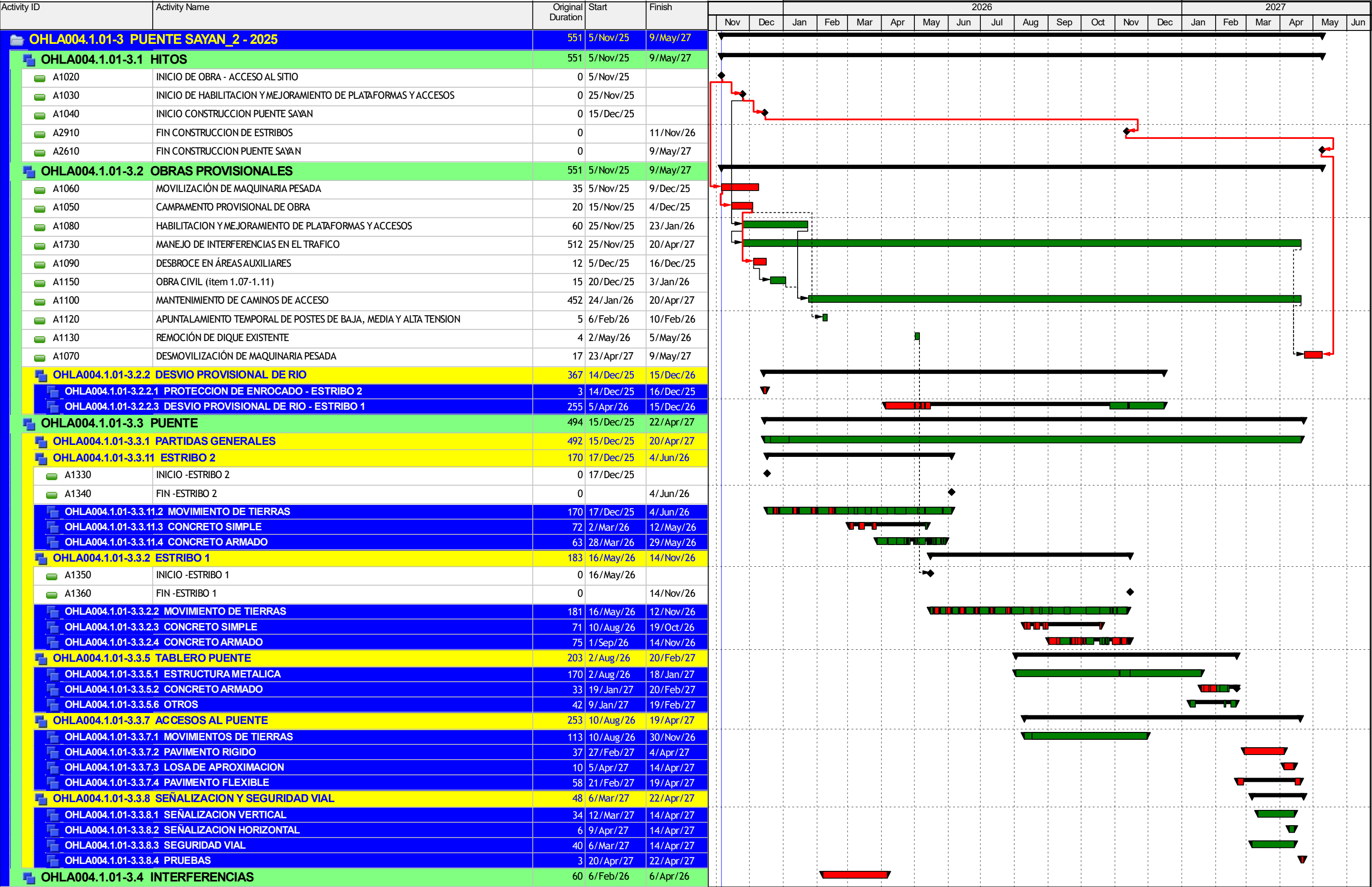
| Activity ID | Activity Name     | Original Duration    | Start | Finish    | 2026      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2027 |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------|----------------------|-------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|             |                   |                      |       |           | Nov       | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov  | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div></div> | <div></div> A1970 | MALLA ELECTROSOLDADA | 2     | 26/Dec/25 | 27/Dec/25 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Activity ID | Activity Name     | Original Duration                  | Start | Finish    | 2026      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2027 |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------------|------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|             |                   |                                    |       |           | Nov       | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov  | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | <div></div> A2680 | Transporte de material de prestamo | 2     | 16/Aug/26 | 17/Aug/26 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Activity ID                                      | Activity Name                                                        | Original Duration | Start     | Finish    | 2026      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2027 |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|                                                  |                                                                      |                   |           |           | Nov       | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov  | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.3 OTROS                     | A2990 PINTURA BITUMITOSA                                             | 5                 | 7/Nov/26  | 11/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|                                                  | A3000 GEOCOMPUESTO DE DRENAJE - ESTRIBO 1                            | 2                 | 12/Nov/26 | 13/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|                                                  | A3030 TUBERIA DE DRENAJE PVC-SAP Ø6"                                 | 1                 | 14/Nov/26 | 14/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|                                                  |                                                                      |                   | 8         | 7/Nov/26  | 14/Nov/26 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.5 TABLERO PUENTE                |                                                                      | 203               | 2/ Aug/26 | 20/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.5.1 ESTRUCTURA METALICA         |                                                                      | 170               | 2/ Aug/26 | 18/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1610                                            | FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA                                   | 95                | 2/ Aug/26 | 4/Nov/26  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2930                                            | TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA                                    | 10                | 5/Nov/26  | 14/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1940                                            | MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA                                       | 65                | 15/Nov/26 | 18/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2920                                            | PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA                                       | 65                | 15/Nov/26 | 18/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.5.2 CONCRETO ARMADO             |                                                                      | 33                | 19/Jan/27 | 20/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2800                                            | Inicio - Curado Concreto Losa Puente                                 | 0                 | 2/Feb/27  |           |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2810                                            | Fin - Curado Concreto Losa Puente                                    | 0                 |           | 20/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.5.2.1 PRELOSA DE PUENTE         |                                                                      | 14                | 19/Jan/27 | 1/Feb/27  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1620                                            | PRELOSA TIPO 1 CON CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2)                  | 7                 | 19/Jan/27 | 25/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1630                                            | PRELOSA TIPO 2 CON CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2)                  | 7                 | 19/Jan/27 | 25/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1640                                            | ACERO CORRUGADO                                                      | 11                | 21/Jan/27 | 31/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1650                                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA                                   | 6                 | 26/Jan/27 | 31/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1660                                            | CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - LOSA                  | 6                 | 27/Jan/27 | 1/Feb/27  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.5.2.2 LOSA DE TRANSICION        |                                                                      | 12                | 2/Feb/27  | 13/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2560                                            | ACERO CORRUGADO                                                      | 8                 | 2/Feb/27  | 9/Feb/27  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2570                                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA                                   | 8                 | 5/Feb/27  | 12/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2580                                            | CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - LOSA                  | 2                 | 12/Feb/27 | 13/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.5.6 OTROS                       |                                                                      | 42                | 9/Jan/27  | 19/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2410                                            | CORDON SELLANTE IMPERMEABLE                                          | 5                 | 9/Jan/27  | 13/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2420                                            | POLESTIRENO EXPANDIDO E=0.02M                                        | 5                 | 9/Jan/27  | 13/Jan/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1680                                            | JUNTA DE DILATACIÓN TRANSFLEX TR380 O SIMILAR                        | 2                 | 9/Feb/27  | 10/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2430                                            | BARANDA METÁLICA TÍPICA H=0.50M                                      | 5                 | 15/Feb/27 | 19/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.7 ACCESOS AL PUENTE             |                                                                      | 253               | 10/Aug/26 | 19/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.7.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS      |                                                                      | 113               | 10/Aug/26 | 30/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1690                                            | CORTE                                                                | 7                 | 10/Aug/26 | 16/Aug/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1700                                            | RELLENO                                                              | 106               | 17/Aug/26 | 30/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1710                                            | SUB BASE GRANULAR                                                    | 106               | 17/Aug/26 | 30/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1720                                            | MEJORAMIENTO DE SUELOS                                               | 106               | 17/Aug/26 | 30/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2550                                            | TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO                                   | 106               | 17/Aug/26 | 30/Nov/26 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.7.2 PAVIMENTO RIGIDO            |                                                                      | 37                | 27/Feb/27 | 4/Apr/27  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2450                                            | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 300 KG/CM2 - PUENTE Y ACCESOS | 37                | 27/Feb/27 | 4/Apr/27  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.7.3 LOSA DE APROXIMACION        |                                                                      | 10                | 5/Apr/27  | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2590                                            | ACERO CORRUGADO                                                      | 9                 | 5/Apr/27  | 13/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2600                                            | CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2) PREMEZCLADO                         | 1                 | 14/Apr/27 | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.7.4 PAVIMENTO FLEXIBLE          |                                                                      | 58                | 21/Feb/27 | 19/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2440                                            | CARPETA ASFALTICA (E=0.05M)                                          | 6                 | 21/Feb/27 | 26/Feb/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2460                                            | PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN FRIO - ACCESOS                    | 5                 | 15/Apr/27 | 19/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.8 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL |                                                                      | 48                | 6/Mar/27  | 22/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.8.1 SEÑALIZACION VERTICAL       |                                                                      | 34                | 12/Mar/27 | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1740                                            | SEÑALIZACION VERTICAL                                                | 34                | 12/Mar/27 | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.8.2 SEÑALIZACION HORIZONTAL     |                                                                      | 6                 | 9/Apr/27  | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1750                                            | SEÑALIZACION HORIZONTAL                                              | 6                 | 9/Apr/27  | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.8.3 SEGURIDAD VIAL              |                                                                      | 40                | 6/Mar/27  | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1760                                            | SEGURIDAD VIAL                                                       | 40                | 6/Mar/27  | 14/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.3.8.4 PRUEBAS                     |                                                                      | 3                 | 20/Apr/27 | 22/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A1770                                            | PRUEBA DE CARGA                                                      | 3                 | 20/Apr/27 | 22/Apr/27 |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| OHLA004.1.01-3.4 INTERFERENCIAS                  |                                                                      | 60                | 6/Feb/26  | 6/Apr/26  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
| A2540                                            | INTERFERENCIAS                                                       | 60                | 6/Feb/26  | 6/Apr/26  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |

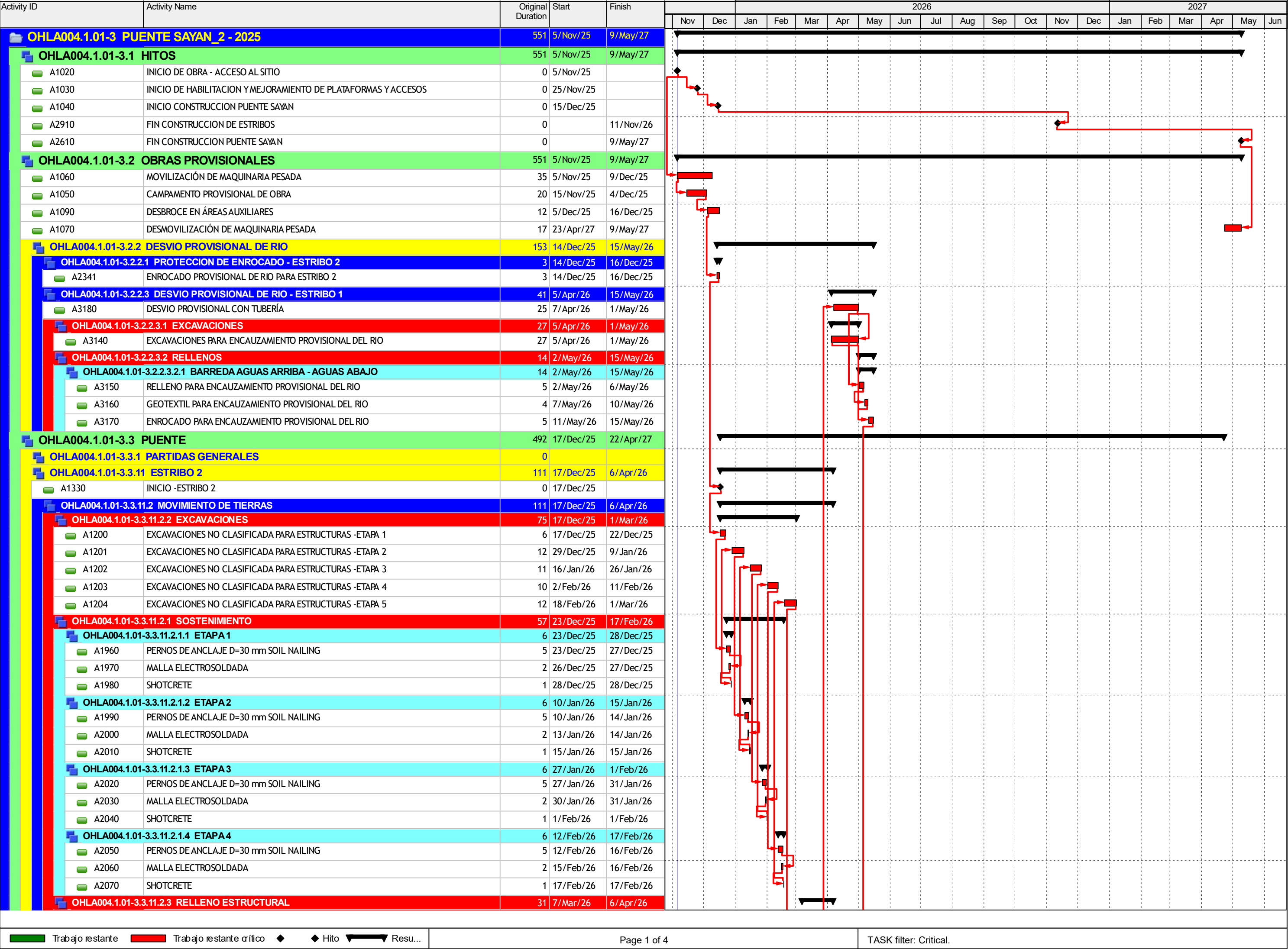
## Resumen



Page 1 of 1

TASK filter: All Activities

## Ruta Crítica



[illegible]

| Activity ID                                 | Activity Name                                       | Original Duration | Start     | Finish    | 2026 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2027 |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                             |                                                     |                   |           |           | Nov  | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov  | Dec | Jan | Feb | Mar | Apr | May |
| A2660                                       | RELLENO ESTRUCTURAL - MURO - 1                      | 13                | 5/Oct/26  | 17/Oct/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.2.4 ENROCADO             |                                                     | 0                 |           |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.3 CONCRETO SIMPLE        |                                                     | 71                | 10/Aug/26 | 19/Oct/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1950                                       | CONCRETO PREMEZCLADO (f' c = 10 MPa) PARA SOLADO    | 2                 | 18/Oct/26 | 19/Oct/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.3.1 FALZA ZAPATAS        |                                                     | 22                | 10/Aug/26 | 31/Aug/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1301                                       | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N1                       | 3                 | 10/Aug/26 | 12/Aug/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1300                                       | CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2) - N1              | 4                 | 12/Aug/26 | 15/Aug/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1311                                       | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N2                       | 3                 | 18/Aug/26 | 20/Aug/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1310                                       | CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2) - N2              | 4                 | 20/Aug/26 | 23/Aug/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1321                                       | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - N3                       | 3                 | 27/Aug/26 | 29/Aug/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1320                                       | CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2) - N3              | 3                 | 29/Aug/26 | 31/Aug/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4 CONCRETO ARMADO        |                                                     | 75                | 1/Sep/26  | 14/Nov/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.5 MURO PRINCIPAL       |                                                     | 34                | 1/Sep/26  | 4/Oct/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.5.1 ZAPATAS            |                                                     | 14                | 1/Sep/26  | 14/Sep/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1490                                       | ACERO CORRUGADO                                     | 10                | 1/Sep/26  | 10/Sep/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1500                                       | ENCOFRADO                                           | 5                 | 8/Sep/26  | 12/Sep/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1510                                       | CONCRETO FC 280 KG/CM2                              | 2                 | 13/Sep/26 | 14/Sep/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.5.2 MURO               |                                                     | 14                | 21/Sep/26 | 4/Oct/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1530                                       | ENCOFRADO                                           | 11                | 21/Sep/26 | 1/Oct/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1540                                       | CONCRETO FC 280 KG/CM2 - 1                          | 3                 | 25/Sep/26 | 27/Sep/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1800                                       | CONCRETO FC 280 KG/CM2 - 2                          | 2                 | 1/Oct/26  | 2/Oct/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1810                                       | CONCRETO FC 280 KG/CM2 - 3                          | 2                 | 3/Oct/26  | 4/Oct/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.5.3 OTROS              |                                                     | 0                 |           |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.3 MURO M1              |                                                     | 17                | 20/Oct/26 | 5/Nov/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.3.1 ZAPATA             |                                                     | 3                 | 20/Oct/26 | 22/Oct/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1550                                       | ACERO CORRUGADO                                     | 3                 | 20/Oct/26 | 22/Oct/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.3.2 MURO               |                                                     | 14                | 23/Oct/26 | 5/Nov/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1820                                       | ACERO CORRUGADO                                     | 2                 | 23/Oct/26 | 24/Oct/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1830                                       | ENCOFRADO                                           | 8                 | 29/Oct/26 | 5/Nov/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.4 MURO M2              |                                                     | 17                | 29/Oct/26 | 14/Nov/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.4.1 ZAPATA             |                                                     | 0                 |           |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.4.2 MURO               |                                                     | 9                 | 29/Oct/26 | 6/Nov/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1860                                       | ENCOFRADO                                           | 8                 | 29/Oct/26 | 5/Nov/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1870                                       | CONCRETO FC 280 KG/CM2                              | 2                 | 5/Nov/26  | 6/Nov/26  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.2.4.4.3 OTROS              |                                                     | 8                 | 7/Nov/26  | 14/Nov/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A2990                                       | PINTURA BITUMITOSA                                  | 5                 | 7/Nov/26  | 11/Nov/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A3000                                       | GEOCOMPUESTO DE DRENAJE - ESTRIBO 1                 | 2                 | 12/Nov/26 | 13/Nov/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A3030                                       | TUBERIA DE DRENAJE PVC-SAP Ø6"                      | 1                 | 14/Nov/26 | 14/Nov/26 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.5 TABLERO PUENTE           |                                                     | 98                | 15/Nov/26 | 20/Feb/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.5.1 ESTRUCTURA METALICA    |                                                     | 65                | 15/Nov/26 | 18/Jan/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1940                                       | MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA                      | 65                | 15/Nov/26 | 18/Jan/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.5.2 CONCRETO ARMADO        |                                                     | 33                | 19/Jan/27 | 20/Feb/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A2800                                       | Inicio - Curado Concreto Losa Puente                | 0                 | 2/Feb/27  |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A2810                                       | Fin - Curado Concreto Losa Puente                   | 0                 |           | 20/Feb/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.5.2.1 PRELOSADE PUENTE     |                                                     | 14                | 19/Jan/27 | 1/Feb/27  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1620                                       | PRELOSA TIPO 1 CON CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2) | 7                 | 19/Jan/27 | 25/Jan/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1630                                       | PRELOSA TIPO 2 CON CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2) | 7                 | 19/Jan/27 | 25/Jan/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1640                                       | ACERO CORRUGADO                                     | 11                | 21/Jan/27 | 31/Jan/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1650                                       | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA                  | 6                 | 26/Jan/27 | 31/Jan/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| A1660                                       | CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - LOSA | 6                 | 27/Jan/27 | 1/Feb/27  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.5.2.2 LOSA DE TRANSICION   |                                                     | 0                 |           |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.5.6 OTROS                  |                                                     | 0                 |           |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.7 ACCESOS AL PUENTE        |                                                     | 58                | 21/Feb/27 | 19/Apr/27 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.7.1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS |                                                     | 0                 |           |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| OHLA004.1.01-3.3.7.2 PAVIMENTO RIGIDO       |                                                     | 37                | 27/Feb/27 | 4/Apr/27  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |

Trabajo restante Trabajo restante crítico Hito Resu...

Page 3 of 4

TASK filter: Critical.

| Activity ID                                                                                                    | Activity Name                                                                                    | Original Duration | Start     | Finish    |     |     | 2026 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2027 |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                |                                                                                                  |                   |           |           | Nov | Dec | Jan  | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Jan  | Feb | Mar | Apr | May | Jun |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div>A2450</div> PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 300 KG/CM2 - PUENTE Y ACCESOS | 37                | 27/Feb/27 | 4/Apr/27  |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>OHLA004.1.01-3.3.7.3 LOSA DE APROXIMACION</div>                                  | 10                | 5/Apr/27  | 14/Apr/27 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>A2590</div> ACERO CORRUGADO                                                      | 9                 | 5/Apr/27  | 13/Apr/27 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>A2600</div> CONCRETO CLASE F (FC=280 KG/CM2) PREMEZCLADO                         | 1                 | 14/Apr/27 | 14/Apr/27 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>OHLA004.1.01-3.3.7.4 PAVIMENTO FLEXIBLE</div>                                    | 58                | 21/Feb/27 | 19/Apr/27 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>A2440</div> CARPETA ASFALTICA (E=0.05M)                                          | 6                 | 21/Feb/27 | 26/Feb/27 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>A2460</div> PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN FRIO - ACCESOS                    | 5                 | 15/Apr/27 | 19/Apr/27 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>OHLA004.1.01-3.3.8 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL</div>                           | 3                 | 20/Apr/27 | 22/Apr/27 |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|                                                                                                                | <div><div></div>OHLA004.1.01-3.4 INTERFERENCIAS</div>                                            | 60                | 6/Feb/26  | 6/Apr/26  |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |

# Cronograma de Adquisición de Materiales



ETAPA: LICITACION  
PROYECTO: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAYÁN - CUENCA HUAURA"

CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

| MATERIAL                                                  | UND | CANTIDAD   | Mes 1  | Mes 2    | Mes 3     | Mes 4     | Mes 5     | Mes 6     | Mes 7     | Mes 8     | Mes 9     | Mes 10    | Mes 11    | Mes 12    | Mes 13     | Mes 14    | Mes 15    | Mes 16    | Mes 17    | Mes 18    |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                           |     |            | Nov-25 | Dic-25   | Ene-26    | Feb-26    | Mar-26    | Abr-26    | May-26    | Jun-26    | Jul-26    | Ago-26    | Set-26    | Oct-26    | Nov-26     | Dic-26    | Ene-27    | Feb-27    | Mar-27    | Abr-27    |
| ACERO CORRUGADO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60                 | kg  | 301,766.64 |        |          |           | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82  | 23,212.82 | 23,212.82 | 23,212.82 |           |           |
| APOYO ELASTOMERICO TIPO HDRB B500 Z370                    | und | 10.00      |        |          |           |           |           | 5.00      |           |           |           |           |           | 5.00      |            |           |           |           |           |           |
| CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 KG)                         | bol | 3,847.46   |        | 480.93   | 961.86    | 480.93    |           | 480.93    | 961.86    | 480.93    |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| CONCRETO CLASE C (F' C=280 KG/CM2)                        | m3  | 2,816.67   |        |          |           |           |           | 715.68    | 332.31    |           |           |           | 266.68    | 648.60    |            |           | 522.18    | 331.22    |           |           |
| CONCRETO F' C=300 KG/CM2                                  | m3  | 922.00     |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           | 230.50    | 691.50    |           |
| CONCRETO F' C=100 KG/CM2.                                 | m3  | 44.64      |        |          |           |           |           |           | 22.32     |           |           |           |           | 22.32     |            |           |           |           |           |           |
| CONCRETO F' C=140 KG/CM2                                  | m3  | 1,957.75   |        |          |           | 255.36    | 851.20    |           |           |           |           | 851.19    |           |           |            |           |           |           |           |           |
| CONCRETO PREMEZCLADO F' C=175 KG/CM2 CON CEMENTO T-1      | m3  | 2.57       |        | 2.57     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| ESTRUCTURA METALICA                                       | kg  | 196,500.28 |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 196,500.28 |           |           |           |           |           |
| GEOCOMPUESTO DE DRENAJE                                   | m2  | 569.86     |        |          |           |           |           |           | 284.93    |           |           |           |           |           | 284.93     |           |           |           |           |           |
| GEOTEXTIL DE 400GR/M2                                     | m2  | 2,297.92   |        |          |           |           |           | 1,148.96  |           |           |           |           |           | 1,148.96  |            |           |           |           |           |           |
| IMPRIMANTE ASFALTICO                                      | glb | 31.94      |        |          |           |           |           |           | 15.97     |           |           |           |           | 15.97     |            |           |           |           |           |           |
| MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA ACMA C-503                  | kg  | 12,068.82  |        | 1,005.73 | 1,005.73  | 1,005.73  |           |           | 3,017.20  | 3,017.20  | 3,017.20  |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| MEZCLA ASFALTICA EN FRIO (ASFALTEC)                       | kg  | 139,324.27 |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           | 46,441.42 | 46,441.42 | 46,441.42 |
| PERNOS DE ANCLAJE D= 1 3/8" X 0.70+T+A                    | und | 10.00      |        | 1.00     | 1.00      | 1.00      |           |           | 2.00      | 2.00      | 3.00      |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| PINTURA ACRILICA DE TRAFICO                               | gal | 201.80     |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           | 100.00    | 101.80    |
| PINTURA ASFALTICA                                         | kg  | 73.02      |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           | 50.00     | 23.02     |
| PINTURA BITUMINOSA                                        | gal | 505.49     |        |          |           |           |           | 63.34     | 189.40    |           |           |           |           | 63.34     | 189.40     |           |           |           |           |           |
| PRELOSA TIPO 1                                            | m2  | 123.76     |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           | 123.76    |           |           |           |
| PRELOSA TIPO 2                                            | m2  | 495.04     |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           | 495.04    |           |           |           |
| PRIMETEC (EMULSION ASFALTICA)                             | gal | 360.79     |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           | 120.26    | 120.26    | 120.26    |
| RESINA EPOXICA                                            | kg  | 20.00      |        |          |           |           |           | 10.00     |           |           |           |           |           | 10.00     |            |           |           |           |           |           |
| ROCA DIQUE                                                | m3  | 1,955.68   |        |          |           |           |           |           | 1,700.00  |           |           |           |           | 255.68    |            |           |           |           |           |           |
| SHOCRETE F' C=210 KG/CM2                                  | m3  | 436.49     |        | 36.37    | 36.37     | 36.36     |           |           | 109.13    | 109.13    | 109.13    |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| TUBERIA CORRUGADA HDPE D=630 MM                           | m   | 77.70      |        |          |           |           |           | 77.70     |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| TUBERÍA HDPE CORRUGADO DE 600 MM                          | m   | 19.75      |        | 19.75    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| TUBERÍA HDPE CORRUGADO DE 900 MM                          | m   | 13.20      |        | 13.20    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |
| TUBERIA PVC S.P C-10 DE 4"                                | m   | 63.09      |        |          |           |           |           | 31.54     |           |           |           |           | 31.54     |           |            |           |           |           |           |           |
| TUBERIA PVC SAP 6"                                        | m   | 63.73      |        |          |           |           |           |           | 31.87     |           |           |           |           |           | 31.87      |           |           |           |           |           |
| SEÑALES PREVENTIVAS 0.80 X 0.80 M                         | und | 9.00       |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           | 5.00      | 4.00      |
| SEÑALES REGLAMENTARIAS 60 X 60 CM                         | und | 7.00       |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           | 4.00      | 3.00      |
| TUBO DE SOPORTE PARA SEÑALES INFORMATIVAS                 | und | 8.00       |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           | 4.00      | 4.00      |
| TUBO DE SOPORTE PARA SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS | und | 12.00      |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           | 6.00      | 6.00      |
| PLACA DE ANCLAJE PARA POSTES METÁLICOS 10"x3/4"           | und | 16.00      |        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           | 8.00      | 8.00      |
| PETROLEO D-2                                              | gal | 203,991.49 |        | 7,894.47 | 10,328.41 | 10,736.39 | 13,420.49 | 13,420.49 | 15,460.41 | 15,868.39 | 16,297.85 | 16,909.82 | 17,113.81 | 17,175.01 | 17,725.79  | 9,448.03  | 8,445.25  | 5,582.93  | 4,724.01  | 3,439.94  |

# Histograma de Mano de Obra Directa e Indirecta

---

## HISTOGRAMA - MANO DE OBRA DIRECTO E INDIRECTO

[illegible]

# Histograma de Equipos

---

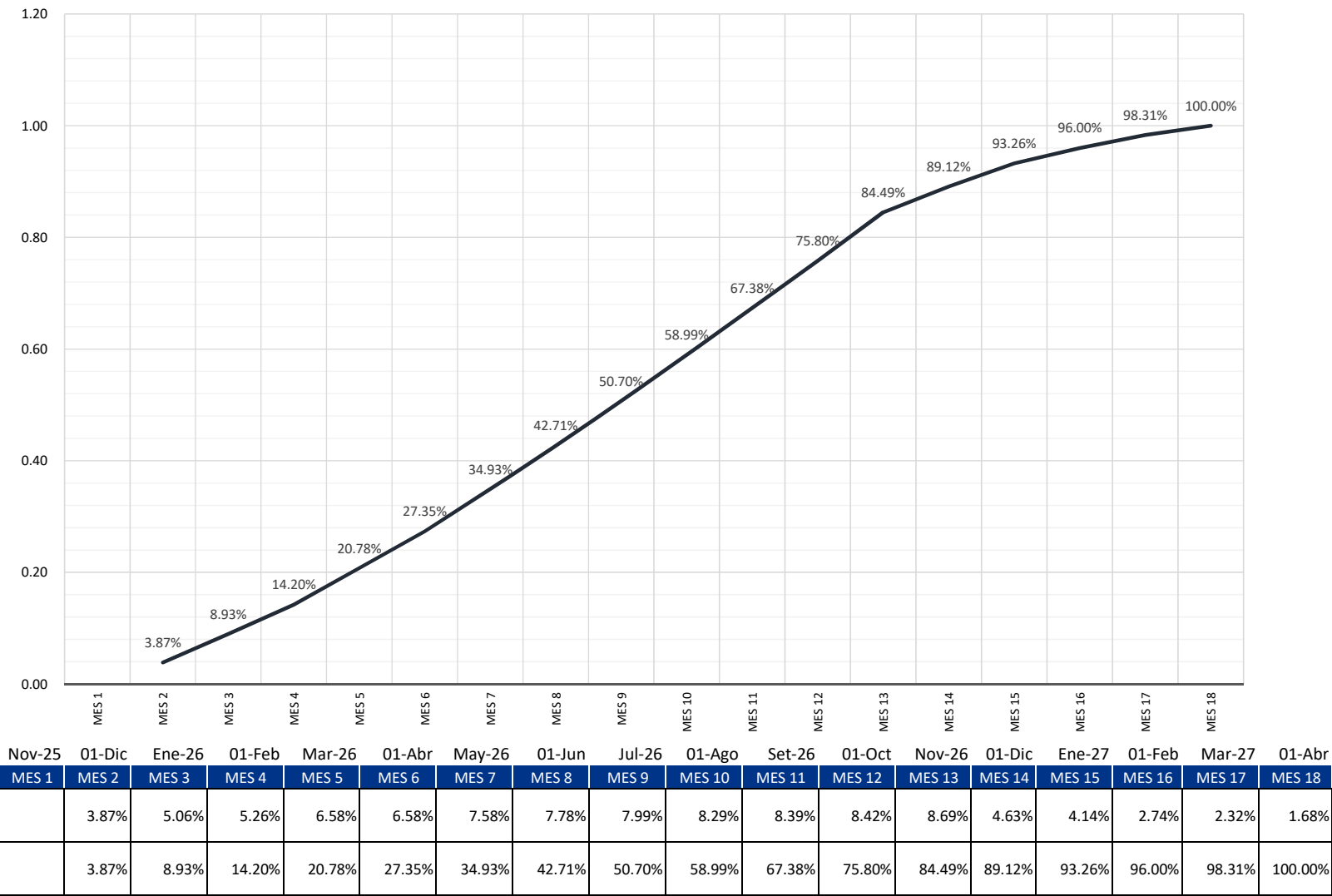
[illegible]

# Cronograma Valorizado

---

|                                                                                   |                                                                                        |  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
|  | INVERSIONES MENSUALES                                                                  |  | Revisión 0 |
|                                                                                   |                                                                                        |  |            |
|                                                                                   | PROYECTO: "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAYÁN - CUENCA HUAURA" |  |            |
|                                                                                   |                                                                                        |  |            |

CURVA DE AVANCE



|                                                                                   |                                                                                             |  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
|  | <b>CRONOGRAMA VALORIZADO</b>                                                                |  | Revisión 0 |
|                                                                                   |                                                                                             |  |            |
|                                                                                   | <b>PROYECTO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SAYÁN - CUENCA HUAURA</b> |  |            |
|                                                                                   |                                                                                             |  |            |

**CRONOGRAMA VALORIZADO**

| Mes    | Parcial | Acumulado |
|--------|---------|-----------|
| MES 1  |         |           |
| MES 2  | 3.87%   | 3.87%     |
| MES 3  | 5.06%   | 8.93%     |
| MES 4  | 5.26%   | 14.20%    |
| MES 5  | 6.58%   | 20.78%    |
| MES 6  | 6.58%   | 27.35%    |
| MES 7  | 7.58%   | 34.93%    |
| MES 8  | 7.78%   | 42.71%    |
| MES 9  | 7.99%   | 50.70%    |
| MES 10 | 8.29%   | 58.99%    |
| MES 11 | 8.39%   | 67.38%    |
| MES 12 | 8.42%   | 75.80%    |
| MES 13 | 8.69%   | 84.49%    |
| MES 14 | 4.63%   | 89.12%    |
| MES 15 | 4.14%   | 93.26%    |
| MES 16 | 2.74%   | 96.00%    |
| MES 17 | 2.32%   | 98.31%    |
| MES 18 | 1.68%   | 100.00%   |