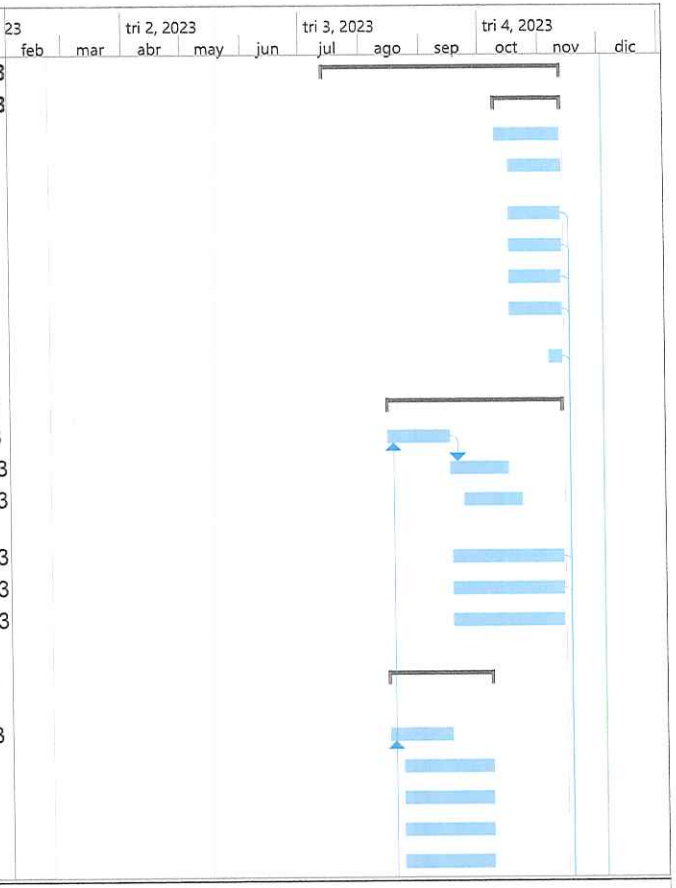
# ANEXO No. 4 PROGRAMACION DE OBRA

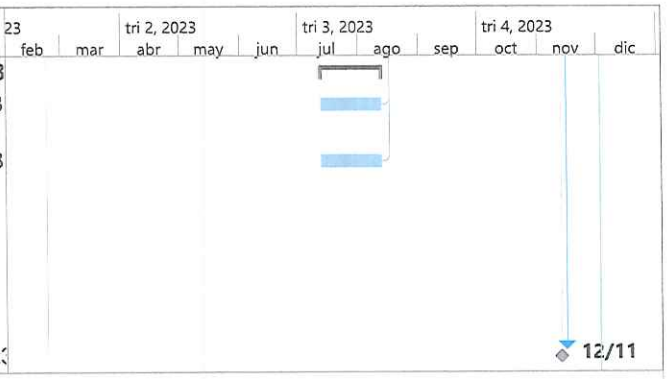
| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **PLACAHUELLA DE CHIQUINQUIRÁ** | **131.81 días?** | **jue 13/07/23** | **sáb 11/11/23** |
| 2 | | **SECCION 1 - PLACA HUELLA Y SEÑALIZACIÓN** | **37.31 días** | **lun 9/10/23** | **sáb 11/11/23** |
| 3 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | 36.94 días | lun 9/10/23 | sáb 11/11/23 |
| 4 | | Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG | 29.88 días | lun 16/10/23 | sáb 11/11/23 |
| 5 | | Subbase Granular Clase C | 29.5 días | lun 16/10/23 | sáb 11/11/23 |
| 6 | | Concreto clase 21 MPa para placa huella | 29.88 días | lun 16/10/23 | sáb 11/11/23 |
| 7 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | 29.5 días | lun 16/10/23 | sáb 11/11/23 |
| 8 | | Concreto clase 14 Mpa (60% concreto + 40% Piedra para placa huella (Piedra pegada) | 29.88 días | lun 16/10/23 | sáb 11/11/23 |
| 9 | | Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75 ) cm | 8.44 días | sáb 4/11/23 | sáb 11/11/23 |
| 10 | | **SECCION 2 - ALCANTARILLAS VIALES L=6 D=36"** | **97.81 días?** | **lun 14/08/23** | **sáb 11/11/23** |
| 11 | | Demolición de estructuras | 33.75 días? | lun 14/08/23 | jue 14/09/23 |
| 12 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | 33.75 días? | vie 15/09/23 | sáb 14/10/23 |
| 13 | | Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG | 33.13 días | vie 22/09/23 | sáb 21/10/23 |
| 14 | | Concreto clase 21 MPa | 62.94 días? | sáb 16/09/23 | sáb 11/11/23 |
| 15 | | Concreto clase 14 MPa | 62.94 días? | sáb 16/09/23 | sáb 11/11/23 |
| 16 | | Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de (900mm) de diámetro interior | 62.94 días | sáb 16/09/23 | sáb 11/11/23 |
| 17 | | **SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D=4"** | **56.06 días?** | **lun 14/08/23** | **jue 5/10/23** |
| 18 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | 33.75 días | lun 14/08/23 | jue 14/09/23 |
| 19 | | Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm | 48.63 días? | lun 21/08/23 | jue 5/10/23 |
| 20 | | Geotextil Tipo 2500 no tejido | 48.63 días? | lun 21/08/23 | jue 5/10/23 |
| 21 | | Material granular drenante | 48.63 días? | lun 21/08/23 | jue 5/10/23 |
| 22 | | Material de Cobertura Tipo Sub - Base CBR=20% | 48.63 días? | lun 21/08/23 | jue 5/10/23 |




Proyecto: usmekistan
Fecha: dom 3/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

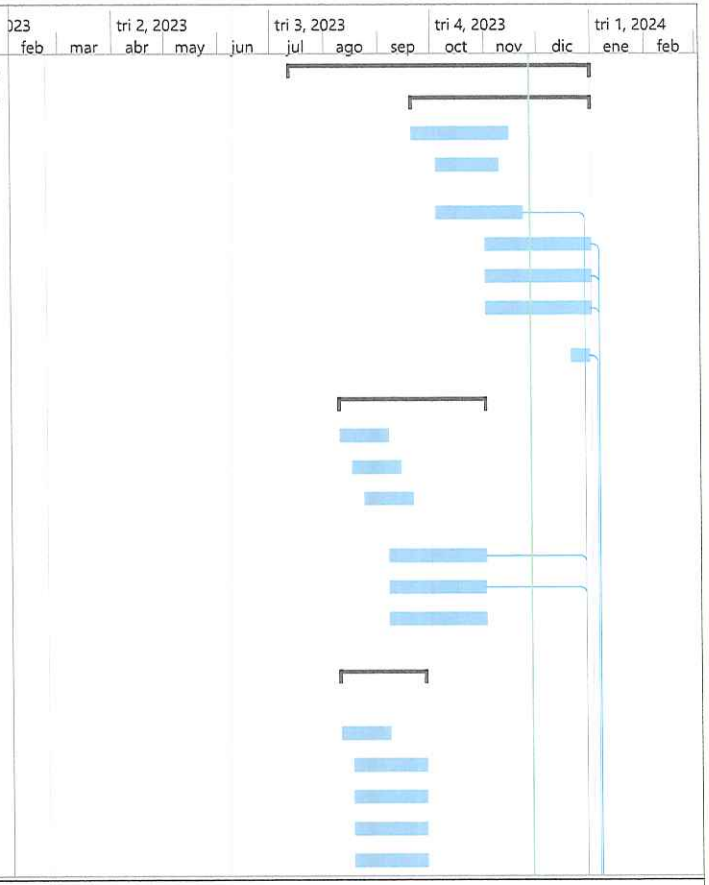
| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | | **SECCION 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA** | **33.13 días?** | **jue 13/07/23** | **sáb 12/08/23** |
| 24 | | PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | 33.13 días? | jue 13/07/23 | sáb 12/08/23 |
| 25 | | REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DE PAVIEMNTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUT | 33.13 días? | jue 13/07/23 | sáb 12/08/23 |
| 26 | | **Fin** | 0 días | dom 12/11/23 | dom 12/11/23 |




Proyecto: usmekistan
Fecha: dom 3/12/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tarea inactiva | Informe de resumen manual | Hito externo |
| División | Hito inactivo | Resumen manual | Fecha límite |
| Hito | Resumen inactivo | solo el comienzo | Progreso |
| Resumen | Tarea manual | solo fin | Progreso manual |
| Resumen del proyecto | solo duración | Tareas externas | |

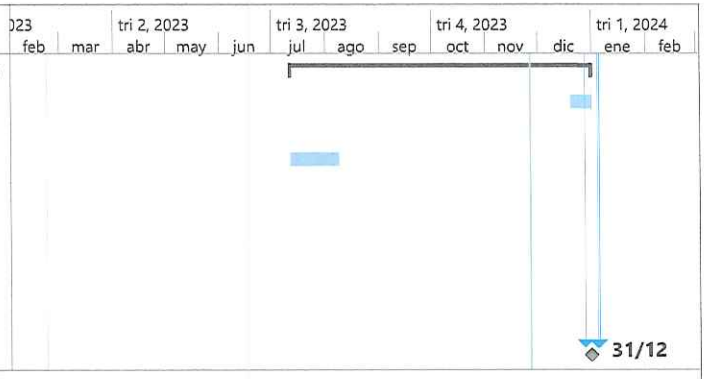
| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **PLACAHUELLA DE CHIQUINQUIRÁ** | **186,56 días?** | **mié 12/07/23** | **dom 31/12/23** |
| 2 | | **SECCION 1 - PLACA HUELLA Y SEÑALIZACIÓN** | **112,19 días** | **mié 20/09/23** | **dom 31/12/23** |
| 3 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | 62,25 días | mié 20/09/23 | mar 14/11/23 |
| 4 | | Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG | 40 días | mié 4/10/23 | mié 8/11/23 |
| 5 | | Subbase Granular Clase C | 55,88 días | mié 4/10/23 | mié 22/11/23 |
| 6 | | Concreto clase 21 MPa para placa huella | 66,56 días | mié 1/11/23 | dom 31/12/23 |
| 7 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | 66,56 días | mié 1/11/23 | dom 31/12/23 |
| 8 | | Concreto clase 14 Mpa (60% concreto + 40% Piedra para placa huella (Piedra pegada) | 66,56 días | mié 1/11/23 | dom 31/12/23 |
| 9 | | Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75 ) cm | 11,88 días | mié 20/12/23 | sáb 30/12/23 |
| 10 | | **SECCION 2 - ALCANTARILLAS VIALES L=6 D=36"** | **90 días?** | **mié 9/08/23** | **mar 31/10/23** |
| 11 | | Demolición de estructuras | 29,5 días? | mié 9/08/23 | mar 5/09/23 |
| 12 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | 29,5 días? | mié 16/08/23 | mar 12/09/23 |
| 13 | | Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG | 29,5 días | mié 23/08/23 | mar 19/09/23 |
| 14 | | Concreto clase 21 MPa | 60,25 días? | mié 6/09/23 | mar 31/10/23 |
| 15 | | Concreto clase 14 MPa | 60,25 días? | mié 6/09/23 | mar 31/10/23 |
| 16 | | Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de (900mm) de diámetro interior | 60,25 días | mié 6/09/23 | mar 31/10/23 |
| 17 | | **SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D=4"** | **51,81 días?** | **mié 9/08/23** | **mar 26/09/23** |
| 18 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | 29,5 días | mié 9/08/23 | mar 5/09/23 |
| 19 | | Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm | 44,38 días? | mié 16/08/23 | mar 26/09/23 |
| 20 | | Geotextil Tipo 2500 no tejido | 44,38 días? | mié 16/08/23 | mar 26/09/23 |
| 21 | | Material granular drenante | 44,38 días? | mié 16/08/23 | mar 26/09/23 |
| 22 | | Material de Cobertura Tipo Sub - Base CBR=20% | 44,38 días? | mié 16/08/23 | mar 26/09/23 |




Proyecto: usmekistan
Fecha: lun 27/11/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | | **SECCION 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA** | **186,56 días?** | **mié 12/07/23** | **dom 31/12/23** |
| 24 | | PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | 12,5 días? | mié 20/12/23 | dom 31/12/23 |
| 25 | | REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DE PAVIEMNTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUT | 29,5 días? | mié 12/07/23 | mar 8/08/23 |
| 26 | | **Fin** | 0 días | dom 31/12/23 | dom 31/12/23 |




Proyecto: usmekistan
Fecha: lun 27/11/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual