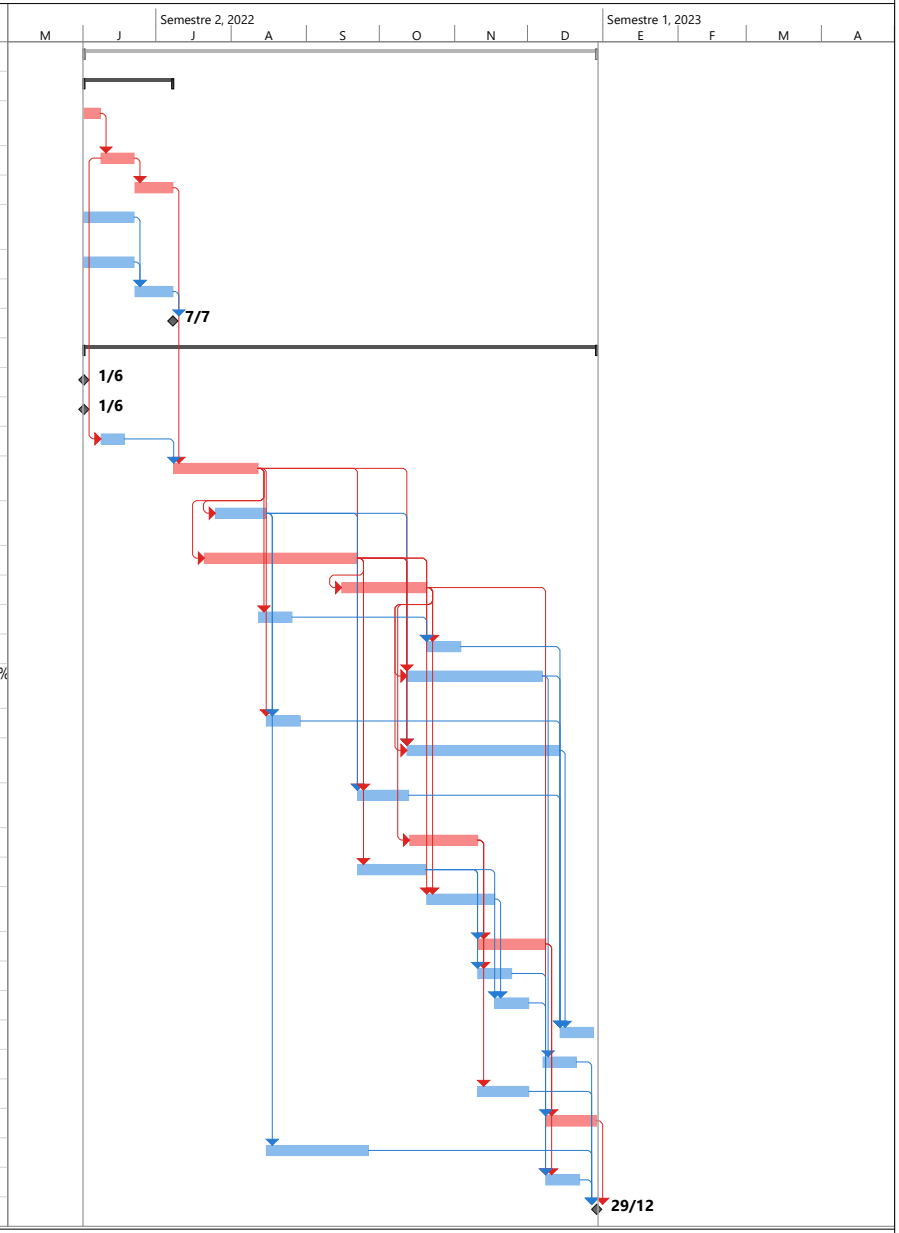
USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

# DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROGRAMACION PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EPMSC BARRANQUILLA

La justicia es de todos — Minjusticia

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | **BARRANQUILLA - OBRAS COMPLEMENTARIAS** | **151.25 días** | **mié 1/6/22 09:0** | **jue 29/12/22 11:** | |
| 1 | | **Fase 1. (Estudios y Apropiación de los diseños)** | **27 días** | **mié 1/6/22 09:0** | **jue 7/7/22 19:00** | |
| 2 | | Levantamiento topográfico, georreferenciación o amarre a coordenadas oficiales | 5 días | mié 1/6/22 09:00 | mar 7/6/22 19:00 | |
| 3 | | Estudios geotécnicos | 10 días | mié 8/6/22 09:0 | mar 21/6/22 19:( | 2 |
| 4 | | Revisión y ajustes a diseños de cimentación | 12 días | mié 22/6/22 09:( | jue 7/7/22 19:00 | 3 |
| 5 | | Revisión y ajustes a diseños de la red hidráulica, sanitaria, gas y sistema contraincendios | 15 días | mié 1/6/22 09:00 | mar 21/6/22 19:00 | |
| 6 | | Revisión y ajustes a diseños de la red eléctrica e iluminación | 15 días | mié 1/6/22 09:0 | mar 21/6/22 19:( | |
| 7 | | Aprobación por parte de la interventoría | 12 días | mié 22/6/22 09:( | jue 7/7/22 19:00 | 6;5 |
| 8 | | **Cierre Etapa Ajuste de Diseños** | 0 días | jue 7/7/22 19:00 | jue 7/7/22 19:00 | 7 |
| 9 | | **Fase 2. (Ejecución de obra + Interventoría)** | **151.25 días** | **mié 1/6/22 09:0** | **jue 29/12/22 11:** | |
| 10 | | **Inicio Etapa de Construcción** | 0 días | mié 1/6/22 09:0 | mié 1/6/22 09:0 | |
| 11 | | **Firma Acta de Inicio** | 0 días | mié 1/6/22 09:0 | mié 1/6/22 09:0 | |
| 12 | | 1. Preliminares, provisionales de obra y demoliciones. | 8 días | mié 8/6/22 09:0 | vie 17/6/22 19:0 | 3CC |
| 13 | | 2. Movimientos de tierras, cimentaciones, y otros enterrados / subterráneos de tipo estructural. | 25 días | vie 8/7/22 09:00 | jue 11/8/22 19:00 | 12FC-20%;4 |
| 14 | | 3. Redes subterráneas (hidrosanitarias, gas, eléctricas, comunicaciones, calderas, lavandería, ventilación, ambientales, etc.). | 15 días | lun 25/7/22 11:00 | lun 15/8/22 11:00 | 13FC-55% |
| 15 | | 4. Estructuras (Concreto, metal, madera) y concretos arquitectónicos. | 45 días | mié 20/7/22 17:( | mié 21/9/22 17:( | 13FC-65% |
| 16 | | 5. Mamposterías y relacionados. | 25 días | jue 15/9/22 11:0 | jue 20/10/22 11: | 15FC-10% |
| 17 | | 6. Elementos no estructurales prefabricados y/o fundidos en sitio. | 10 días | vie 12/8/22 09:0 | jue 25/8/22 19:0 | 13 |
| 18 | | 7. Construcción liviana en seco (Cielos rasos, divisiones, otros). | 10 días | jue 20/10/22 11: | jue 3/11/22 11:0 | 15;16;17 |
| 19 | | 8. Instalaciones hidrosanitarias, contraincendios, de gas, aires comprimidos (redes y equipos). | 40 días | mié 12/10/22 09:00 | mar 6/12/22 19:00 | 15FC-25%;16FC-25% |
| 20 | | 9. Sistema ambiental de recursos hídricos. | 10 días | lun 15/8/22 11:0 | lun 29/8/22 11:0 | 13;14 |
| 21 | | 10. Instalaciones eléctricas, de comunicaciones, seguridad y sonido (redes y equipos). | 45 días | mié 12/10/22 09:00 | mar 13/12/22 19:00 | 13;14;15;16FC-25% |
| 22 | | 12. Instalaciones de ventilación mecánica y aires acondicionados (redes y equipos). | 15 días | mié 21/9/22 17:00 | mié 12/10/22 17:00 | 13;14;15 |
| 23 | | 13. Pañetes, revoques y repellos. | 20 días | jue 13/10/22 11: | jue 10/11/22 11: | 16FC-20% |
| 24 | | 14. Alistados y acabados de pisos. | 20 días | mié 21/9/22 17:( | mié 19/10/22 17 | 15 |
| 25 | | 15. Alistados, impermeabilizaciones, acabados de cubiertas y sistemas de fachada. | 20 días | jue 20/10/22 11:00 | jue 17/11/22 11:00 | 15;16 |
| 26 | | 16. Carpintería metálica (Aluminio, acero y otros). | 20 días | jue 10/11/22 11: | jue 8/12/22 11:0 | 23;24 |
| 27 | | 17. Carpintería de madera. | 10 días | jue 10/11/22 11: | jue 24/11/22 11: | 23;24 |
| 28 | | 19. Enchapes. | 10 días | jue 17/11/22 11: | jue 1/12/22 11:0 | 24;25 |
| 29 | | 20. Iluminación. | 10 días | mié 14/12/22 09 | mar 27/12/22 19 | 18;19;20;21;22 |
| 30 | | 21. Aparatos sanitarios y relacionados. | 10 días | mié 7/12/22 09:( | mar 20/12/22 19 | 19 |
| 31 | | 22. Pinturas y recubrimientos. | 15 días | jue 10/11/22 11: | jue 1/12/22 11:0 | 23 |
| 32 | | 23. Cerraduras, complementarios de puertas, espejos y películas. | 15 días | jue 8/12/22 11:0 | jue 29/12/22 11: | 26;27 |
| 33 | | 24. Obras exteriores y zonas libres (dentro del lindero del lote). | 30 días | lun 15/8/22 11:0 | lun 26/9/22 11:0 | 14 |
| 34 | | 26. Mobiliario, dotaciones, señalización, aseo y finales. | 10 días | jue 8/12/22 11:0 | jue 22/12/22 11: | 26;16;28 |
| 35 | | **Cierre Etapa de Obra** | 0 días | jue 29/12/22 11: | jue 29/12/22 11: | 34;33;30;31;32 |




Aprobó: **Arq. María Constanza Mejía Constreras**
Elaboró: Arq. Claudia Marcela Ramírez Ibañez
Revisó: Arq. Solanyi Robles Joya

Tarea — Hito — Tarea manual — Tareas críticas — Línea base
División — Resumen — solo fin — División crítica — Hito de línea base