9819
infraestructura

CONSORCIO INTER ATLETISMO

Sopó, 16 de mayo de 2025

**IPA-0891-127**

**Al contestar cite número 2025-1-3940**
**ALCALDIA MUNICIPAL DE SOPÓ**
**16/05/2025 03:15 pm**
**De: Consorcio Interatletismo / Jorge Alejandro Gomez Amaya**
**Para: Secretaría de Infraestructura**
**Usuario acepta notificación electrónica**

Señores:
**Secretaria de Infraestructura**
ATN. ARQ. **LUZ MARINA CABRALES GARCIA**
**Alcaldía Municipal de Sopo**

**REF:** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO CORRESPONDE A LA CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN EL COMPLEJO RECREO DEPORTIVO LA TRINIDAD DEL MUNICIPIO DE SOPÓ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO COID 916-2023 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE SOPÓ Y EL MINISTERIO DE DEPORTE"

**Asunto:** Remisión de oficio PA-0889-086 y solicitud de prorroga No. 6 al contrato de obra L-2023-0889

Respetados señores:

La presente tiene como fin informar que en fecha 13 de mayo de 2025 esta interventoría recibió por parte del contratista el oficio del asunto en el que informa lo siguiente:

*"Por medio del presente oficio, se realiza la solicitud de ampliación del plazo de ejecución del contrato de la referencia, los términos justificables para la presente prórroga se exponen a continuación:*

- *Durante el mes de marzo, se dio continuidad a las actividades de construcción de las secciones de filtros del costado occidental de la cancha de fútbol, así como la construcción del colector occidental de todo el sistema de drenaje. De este modo buscando avanzar en las actividades constructivas y dar cumplimiento a los tiempos contractuales. Sin embargo, como se dejó evidenciado en el informe técnico mensual correspondiente al mes de marzo de 2025, las condiciones climáticas comenzaron a cambiar en la segunda semana de marzo y durante todo el mes, por lo que el desarrollo normal de los procesos constructivos se vio afectado en gran medida por las lluvias que se presentaron.*

- *El día 31 de marzo de 2025 se dio aprobación a la Prórroga No. 5 del contrato, la cual extendió el plazo de ejecución hasta el 30 de mayo del presente año.*
- *Las actividades de construcción de filtros y colector occidental se avanzaron durante todo el mes de abril, con las condiciones climáticas adversas se dio finalización a estas actividades, sin embargo, en búsqueda de dar finalidad a las actividades proyectadas para la cancha de fútbol, las lluvias no permitieron la utilización de maquinaria para realizar la nivelación, ni el extendido del material de tierra y césped faltante.*
- *Esta situación de lluvias se ha presentado durante todo el mes de abril y lo que va del mes de mayo de 2025, por lo que ha sido inviable disponer del uso de maquinaria amarilla para la actividad de nivelación. En ese sentido los tiempos de ejecución del proyecto han sufrido atrasos significativos.*
- *Por otra parte, por la dificultad presentada por las lluvias, se buscó la implementación de planes de contingencia para el avance de las obras, estos planes se enfocaban en la ampliación de jornadas laborales los fines de semana, buscando así que se aprovechara los días soleados para dar avance al proyecto. De cierto modo las actividades se avanzaban, pero las condiciones climáticas siempre seguían siendo adversas.*
- *El 28 de abril de 2025 se inició la intervención externa del proyecto, en donde se ejecutaron actividades de corte de concreto y asfalto, y las posteriores demoliciones y excavaciones. De igual manera, las lluvias afectaron inmediatamente esta actividad, disminuyendo los rendimientos y afectando las zanjas excavadas, en donde se presentó desprendimiento de material de los costados.*
- *Durante la ejecución de las actividades de conexión del descole del costado sur de la pista de atletismo, se observó la lámina de agua que ocupaba las cámaras de conexión del constado occidental, lo cual afecta directamente la perforación de esta y la actividad de conexión de la tubería. Esta situación se observó en el Oficio PA-0889-085_Respuesta 2025-2-4593, donde se evidenció taponamientos de canales de conducción de aguas lluvias, lo que hace que se represe el agua en las cámaras principales del municipio.*
- *Es importante señalar otra razón respecto a la instalación del recubrimiento tipo Sándwich, y es la imposibilidad de adelantar la actividad de instalación de este material. Debido a las constantes lluvias, el personal profesional que realiza la instalación recomendó NO adelantar la actividad hasta que las lluvias cesaran, ya que la reacción química que produce el contacto del agua con los componentes que generan la adherencia entre las partículas, puede ocasionar un proceso de cristalización y fractura del material, suponiendo a futuro el desprendimiento del recubrimiento.*
- *Adicional a esto, en aras de cuidar el material del recubrimiento que se instalará finalmente, se proyectó la ejecución en su totalidad de las actividades de obra de la cancha de fútbol, evitando así la emisión de material particulado. Además de esto, el tránsito de maquinaria y vehículos de carga para la cancha de fútbol, afectaría el asfalto instalado, lo que significa una afectación económica directa al*

*contratista y reprocesos en el proceso constructivo. En este momento se evalúa la posibilidad de ejecutar actividades simultaneas para lograr mayor avance en la instalación total del recubrimiento tipo sándwich.*

*Por estos motivos, se solicita la ampliación al plazo de ejecución del contrato, por un término de dos (2) meses, dando como fecha de finalización el 30 de julio de 2025"*

Al respecto, una vez revisada la solicitud del contratista, esta interventoría ha podido constatar que las lluvias presentadas desde finales del mes de marzo, y en lo corrido del mes de abril y mayo del presente año, han generado afectaciones graves en el normal desarrollo de las actividades de obra, específicamente las relacionadas con la nivelación del campo de futbol, ya que por la saturación de la superficie, al ingresar equipos para su nivelación generan ahuellamiento y desestabilizan la rasante, como puede observarse en la ilustración No. 1. Se recalca que dicha actividad se encuentra dentro de la ruta crítica del proyecto, y los atrasos en dicha actividad afectan las subsecuentes como la instalación de la empradización, la instalación del asfalto faltante en el costado sur del proyecto, la instalación de la última capa del recubrimiento sintético y finalmente la instalación del equipamiento.



*Ilustración 1. Afectación en el terreno por saturación de la superficie*

Así las cosas, tal como se informó en el oficio IPA-0891-126 remitido mediante correo electrónico en fecha 13 de mayo, esta interventoría constato con los pronósticos del clima a corto, mediano y largo plazo del IDEAM que para el mes

CONSORCIO INTER ATLETISMO

de mayo de 2025 continuarían las lluvias en la región andina. Sin embargo, para los meses de junio y julio, las condiciones predominantes corresponden a tiempo seco.

Por lo anterior, analizadas las causas que derivan en la necesidad de prorrogar el contrato de obra por el termino de DOS (2) MESES MAS esta interventoría encuentra prudente la solicitud realizada por el contratista de obra y por tanto la avala.

Finalmente, se remiten estos documentos a la supervisión para su respectiva revisión y gestión.

Se adjunta a este documento:

- Oficio PA-0889-086
- Actualización de programación.

Sin otro particular,

Cordialmente,

**HUGO FERNANDO MARROQUIN**
C.C No. 79.577.468
Representante legal

**Sopó, 13 de mayo de 2025**
**PA-0889-086**

Señores,

**Consorcio Inter Atletismo**
**Ing. Hugo Marroquín**
**Representante legal**
Interventoría

**REF:** "CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN EL COMPLEJO RECREO DEPORTIVO LA TRINIDAD DEL MUNICIPIO DE SOPO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO COID 916-2023 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE SOPÓ Y EL MINISTERIO DEL DEPORTE"

**ASUNTO:** SOLICITUD DE PRÓRROGA No. 6

Cordial saludo,

Por medio del presente oficio, se realiza la solicitud de ampliación del plazo de ejecución del contrato de la referencia, los términos justificables para la presente prórroga se exponen a continuación:

- Durante el mes de marzo, se dio continuidad a las actividades de construcción de las secciones de filtros del costado occidental de la cancha de fútbol, así como la construcción del colector occidental de todo el sistema de drenaje. De este modo buscando avanzar en las actividades constructivas y dar cumplimiento a los tiempos contractuales. Sin embargo, como se dejó evidenciado en el informe técnico mensual correspondiente al mes de marzo de 2025, las condiciones climáticas comenzaron a cambiar en la segunda semana de marzo y durante todo el mes, por lo que el desarrollo normal de los procesos constructivos se vio afectado en gran medida por las lluvias que se presentaron.
- El día 31 de marzo de 2025 se dio aprobación a la Prórroga No. 5 del contrato, la cual extendió el plazo de ejecución hasta el 30 de mayo del presente año.
- Las actividades de construcción de filtros y colector occidental se avanzaron durante todo el mes de abril, con las condiciones climáticas adversas se dio finalización a estas actividades, sin embargo, en búsqueda de dar finalidad a las actividades proyectadas para la cancha de fútbol, las lluvias no permitieron la utilización de maquinaria para realizar la nivelación, ni el extendido del material de tierra y césped faltante.
- Esta situación de lluvias se ha presentado durante todo el mes de abril y lo que va del mes de mayo de 2025, por lo que ha sido inviable disponer del uso de maquinaria amarilla para la actividad de nivelación. En ese sentido los tiempos de ejecución del proyecto han sufrido atrasos significativos.
- Por otra parte, por la dificultad presentada por las lluvias, se buscó la implementación de planes de contingencia para el avance de las obras, estos planes se enfocaban en la ampliación de jornadas laborales los fines de semana, buscando así que se aprovechara los días soleados para dar avance al proyecto. De cierto modo las actividades se avanzaban, pero las condiciones climáticas siempre seguían siendo adversas.

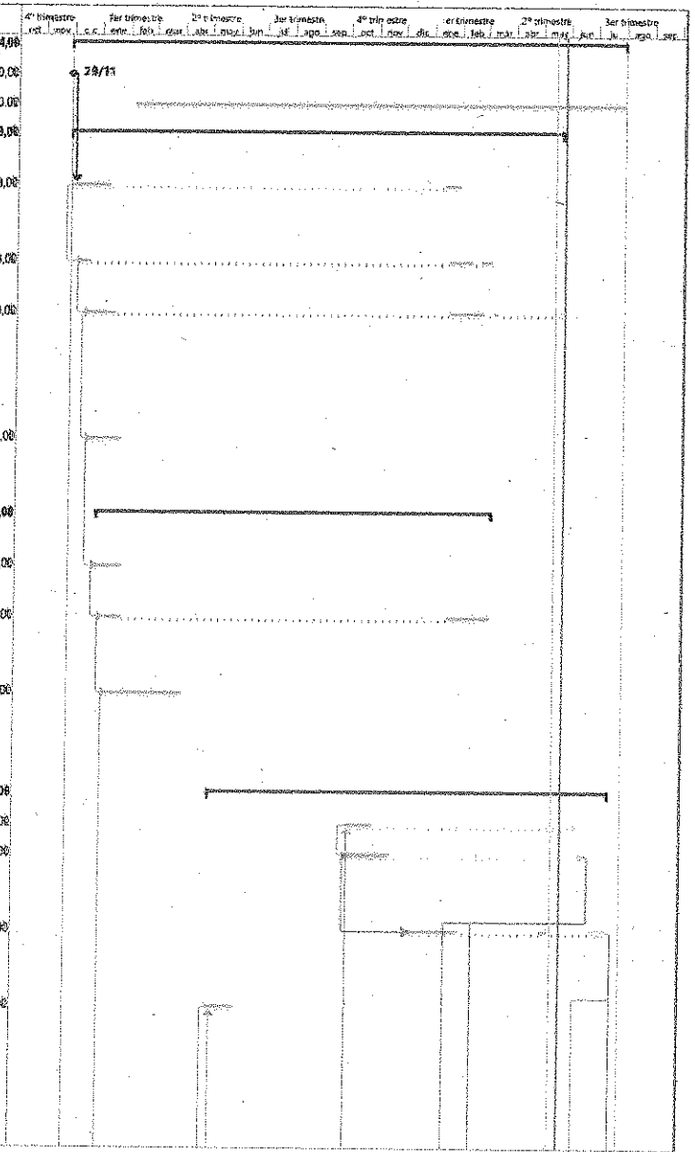
- El 28 de abril de 2025 se inició la intervención externa del proyecto, en donde se ejecutaron actividades de corte de concreto y asfalto, y las posteriores demoliciones y excavaciones. De igual manera, las lluvias afectaron inmediatamente esta actividad, disminuyendo los rendimientos y afectando las zanjas excavadas, en donde se presentó desprendimiento de material de los costados.
- Durante la ejecución de las actividades de conexión del descole del costado sur de la pista de atletismo, se observó la lámina de agua que ocupaba las cámaras de conexión del constado occidental, lo cual afecta directamente la perforación de esta y la actividad de conexión de la tubería. Esta situación se observó en el *Oficio PA-0889-085_Respuesta 2025-2-4593*, donde se evidenció taponamientos de canales de conducción de aguas lluvias, lo que hace que se represe el agua en las cámaras principales del municipio.
- Es importante señalar otra razón respecto a la instalación del recubrimiento tipo Sándwich, y es la imposibilidad de adelantar la actividad de instalación de este material. Debido a las constantes lluvias, el personal profesional que realiza la instalación recomendó NO adelantar la actividad hasta que las lluvias cesaran, ya que la reacción química que produce el contacto del agua con los componentes que generan la adherencia entre las partículas, puede ocasionar un proceso de cristalización y fractura del material, suponiendo a futuro el desprendimiento del recubrimiento.
- Adicional a esto, en aras de cuidar el material del recubrimiento que se instalará finalmente, se proyectó la ejecución en su totalidad de las actividades de obra de la cancha de fútbol, evitando así la emisión de material particulado. Además de esto, el tránsito de maquinaria y vehículos de carga para la cancha de fútbol, afectaría el asfalto instalado, lo que significa una afectación económica directa al contratista y reprocesos en el proceso constructivo. En este momento se evalúa la posibilidad de ejecutar actividades simultaneas para lograr mayor avance en la instalación total del recubrimiento tipo sándwich.

Por estos motivos, se solicita la ampliación al plazo de ejecución del contrato, por un término de dos (2) meses, dando como fecha de finalización el 30 de julio de 2025.

Cordialmente,

**Gustavo Andrés Cubano Sierra**
REPRESENTANTE LEGAL

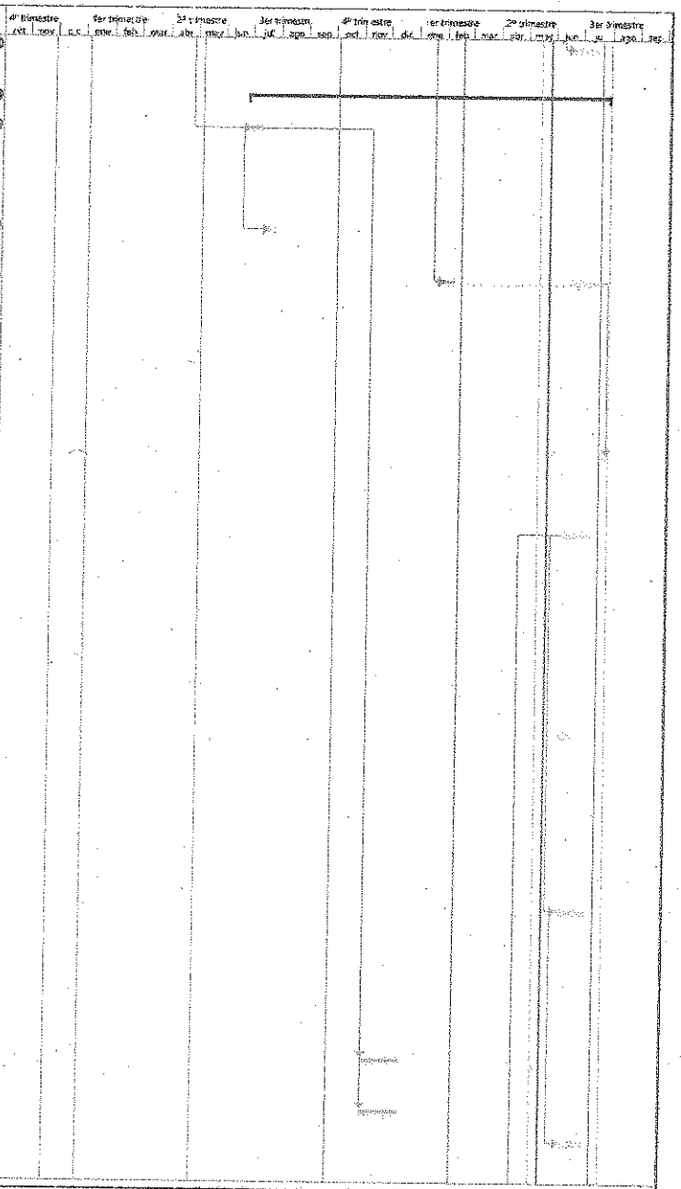
| EDT | | Modo de tarea | % Terminado | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | % completado | Sucesoras | % Proy FDE | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 19% | **PISTA DE ATLETISMO SOP()** | **485,25 días** | **mié 29/11/23** | **mié 30/07/25** | | **85%** | | **19%** | **$ 6.819.448.144,00** |
| 2 | ✓ | | 100% | INICIO | 0días | mié 29/11/23 | mié 29/11/23 | | 100% | 5 | 100% | $ 0,00 |
| 3 | ✓ | | 58% | PCIO | 441 días | mar 6/02/24 | mié 30/07/25 | | 100% | | 58% | $ 30.000.000,00 |
| 4 | | | 100% | **PRELIMINARES-MOVIMIENTO DE TIERRAS** | **337,18 días** | **mié 29/11/23** | **vie 23/05/25** | | **97%** | | **100%** | **$ 346.214.923,00** |
| 5 | ✓ | | 100% | LOCALIZACION Y REPLANTEO DE PISTA ATLETICA CON ELEMENTOS DE PRESICION | 45 días | mié 29/11/23 | jue 30/01/25 | 2 | 100% | 6CC+8 días | 100% | $ 79.512.553,00 |
| 6 | ✓ | | 100% | DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0,20 M APILE A 15 M | 38 días | lun 11/12/23 | jue 3/01/25 | 5CC+8 días | 100% | 7CC+8 días | 100% | $ 113.834.553,00 |
| 7 | | | 100% | EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 3KM) | 60 días | mié 20/12/23 | vie 23/05/25 | 6CC+8 días | 92% | 8CC+2 días | 100% | $ 129.132.419,00 |
| 8 | ✓ | | 100% | Nivelacion, conformacion y compactacion de la sub rasante hasta obtener un CBR 95% | 25 días | jue 21/12/23 | jue 25/01/24 | 7CC+2 días | 100% | 10CC+5 días | 100% | $ 29.850.853,00 |
| 9 | | | 100% | **EXCAVACION, DEMOLICIONES Y RELLENOS** | **391,63 días** | **vie 29/12/23** | **vie 7/03/25** | | **99%** | | **100%** | **$ 11.111.051.733,00** |
| 10 | ✓ | | 100% | TACION PARA MEJORAMIENTO DE A SUBRASANTE | 20,25 días | vie 29/12/23 | vie 26/01/24 | 8CC+5 días | 100% | 11CC+1 días | 100% | $ 356.131.800,00 |
| 11 | | | 100% | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION) | 55 días | vie 5/01/24 | vie 7/03/25 | 10CC+5 días | 98% | 12CC+2 días | 100% | $ 123.736.523,00 |
| 12 | ✓ | | 100% | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR CLASE C COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO | 56 días | mié 10/01/24 | mar 2/04/24 | 11CC+2 días | 100% | 33CC+45 días | 100% | $ 594.031.410,00 |
| 13 | | | 83% | **PAVIMENTOS** | **360,88 días** | **jue 2/05/24** | **mié 16/07/25** | | **75%** | | **93%** | **$ 3.722.312.927,00** |
| 14 | | | 280% | RIEGO DE IMPRIMACION | 28 días | vie 4/10/24 | vie 15/09/25 | 41 | 79% | 15CC+1 día | 280% | $ 46.435.510,00 |
| 15 | | | 432% | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO) | 42 días | vie 4/10/24 | vie 29/09/25 | 14CC+1 día | 89% | 16CC+35 días;22;56 | 432% | $ 428.151.000,00 |
| 16 | | | 207% | RECUBRIMIENTO SINTETICO TIPO SANDWICH CERTIFICADO POR AFF=13/nn | 85 días | mié 11/12/24 | mié 16/07/25 | 15CC+15 días | 79% | 18FC-20 días;36 | 207% | $ 3.064.651.367,00 |
| 17 | ✓ | | 100% | SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO TIPO A-80 (25X20X80), INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DE SUPERFICIE DE APOYO Y MORTERO DE PEGA. | 25 días | jue 2/05/24 | dun 3/06/24 | 56 | 100% | 20CC+45 días | 100% | $ 79.134.890,00 |




Proyecto: PROGRAMACION SEN
Fecha: vie 16/05/25

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

| Nº | Modo de tarea | % Eroy | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | % completado | Sucesoras | % Prog FDE | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | | 0% | DEMARCACION DE LA PISTA DE ATLETISMO | 20,4 días | vie 20/06/25 | mié 16/07/25 | 16FC-20 días | 0% | | 0% | $ 111.938.190,00 |
| 19 | | 13% | ESTRUCTURAS | 327,75 días | mié 26/06/24 | mié 30/07/25 | | 37% | | 13% | $ 589.521.229,00 |
| 20 | | 100% | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0.0-2.0 M INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 30M) | 12 días | mié 26/06/24 | jue 11/07/24 | 57CC+43 días | 95% | 21CC+48 días;23FC+10 días;28FC+10 días | 100% | $ 16.254.176,00 |
| 21 | | 100% | BASE EN CONCRETO POBRE 150# 3Sl | 5 días | jue 18/07/24 | jue 25/07/24 | 30CC+18 días | 0% | | 100% | $ 8.232.450,00 |
| 22 | | 24% | PISTA ESTANQUE STEEPLECHASE. LOSA DE PISO Y MUROS DE CONCRETO 4000 PSI, CON LA GEOMETRIA INDICADA SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ACORDE CON LAS EXIGENCIAS DEPORTIVAS DE LA IAAF | 37 días | mié 25/01/25 | jue 24/07/25 | 15 | 24% | 23 | 24% | $ 7.134.000,00 |
| 23 | | 0% | CAJETIN DE PERTIGA CON TAPA PARA SALTO CON PERTIGA (BARROCHA) | 5 días | jue 24/07/25 | mié 30/07/25 | 22 | 0% | | 0% | $ 11.073.000,00 |
| 24 | | 0% | PISO CIRCULO CONCENTRICO LANZAMIENTO DISCO Y MARTILLO, LOSA DE PISO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 4000 PSI, CON LA GEOMETRIA INDICADA SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ACORDE CON LAS EXIGENCIAS DEPORTIVAS DE LA IAAF | 20 días | lun 9/06/25 | mar 15/07/25 | | 0% | 26CC;43CC;44 | 0% | $ 12.000.000,00 |
| 25 | | 0% | PISO LANZAMIENTO PESO, LOSA DE PISO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 4000 PSI, CON LA GEOMETRIA INDICADA SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ACORDE CON LAS EXIGENCIAS DEPORTIVAS DE LA IAAF | 15 días | lun 9/06/25 | jue 26/06/25 | | 0% | | 0% | $ 23.300.000,00 |
| 26 | | 0% | TABLA DE BATIDA PARA SALTO LARGO, CADALSO EN CONCRETO DE 4000 PSI, CON LA GEOMETRIA INDICADA SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ACORDE CON LAS EXIGENCIAS DEPORTIVAS DE LA IAAF | 30 días | lun 9/06/25 | mar 15/07/25 | 24CC | 0% | 29CC+20% | 0% | $ 40.000.000,00 |
| 27 | ✓ | 100% | REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA | 36 días | lun 11/11/24 | lun 23/12/24 | 28FC+100 días | 100% | | 100% | $ 46.039.583,00 |
| 28 | ✓ | 100% | ACERO FIGURADO 60000 PSI | 36 días | lun 11/11/24 | lun 23/12/24 | 28FC+100 días | 100% | | 100% | $ 1.238.910,00 |
| 29 | | 0% | JAULA DE SEGURIDAD PARA LANZAMIENTO DE MARTILLO Y DISCO | 25 días | lun 16/06/25 | mar 15/07/25 | 26CC+20% | 0% | | 0% | $ 250.000.000,00 |



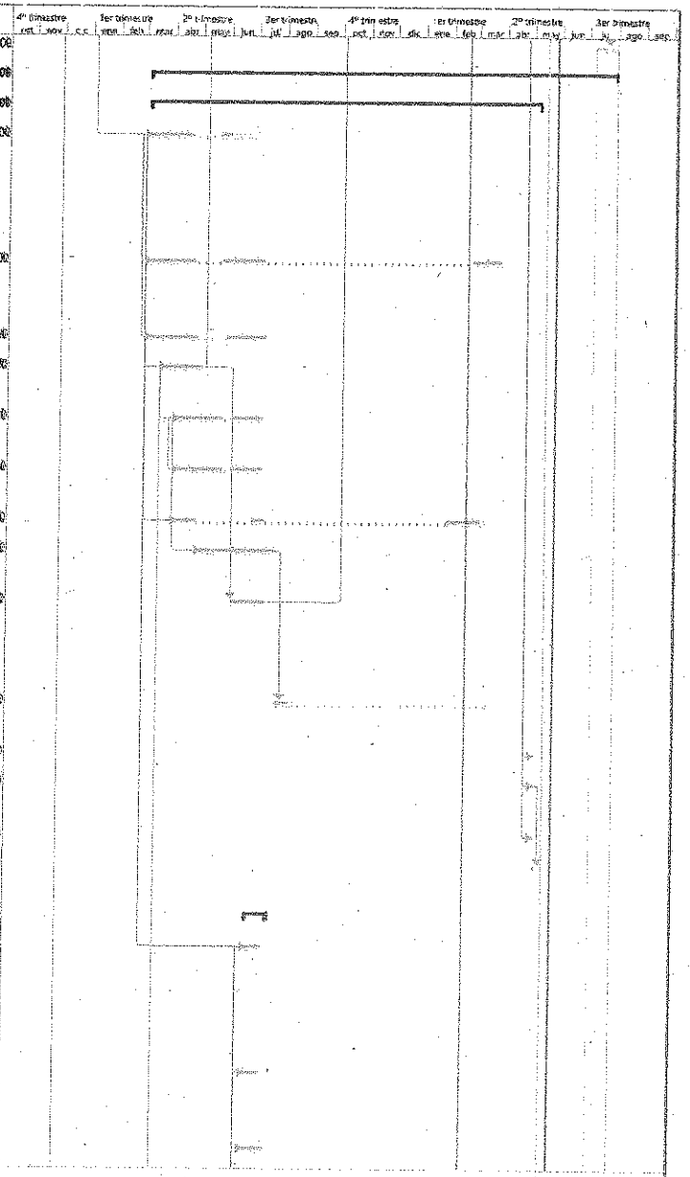

Proyecto: PROGRAMACION SEM
Fecha: vie 16/05/25

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



4826

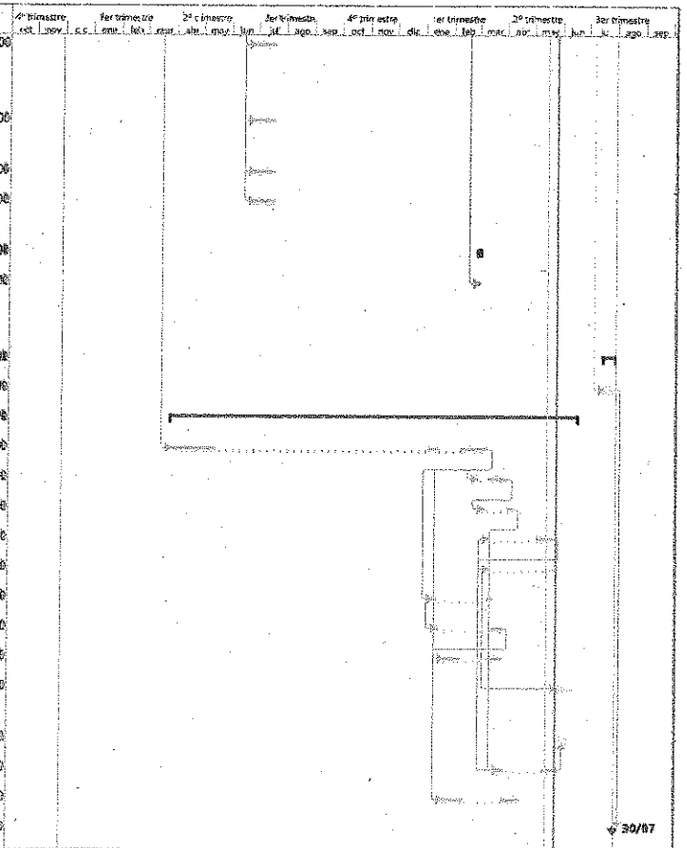
| N° | Modo de tarea | % Fís | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | % completado | Sucesoras | % Preg FDE | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | | 0% | ANDARIVEL EN ALUMINIO | 12 días | mié 16/07/25 | mié 30/07/25 | 16 | 0% | 58CC | 0% | $ 91.239.360,00 |
| 31 | | 87% | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | 497,73 días | mar 5/03/24 | mié 30/07/25 | | 91% | | 87% | $ 509.731.598,00 |
| 32 | | 100% | AGUAS LLUVIAS ZONA 3 HASTA | 349,13 días | mar 5/03/24 | mié 7/08/25 | | 91% | | 100% | $ 490.317.629,00 |
| 33 | | 100% | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0,9 - 2,0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM) | 70 días | mar 5/03/24 | mar 2/07/24 | 62CC+43 días | 65% | 35CC;36CC;41 días;34CC | 100% | $ 166.637.980,00 |
| 34 | | 100% | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE | 109 días | mar 5/03/24 | jue 27/03/25 | 33CC | 97% | | 100% | $ 7.870.808,00 |
| 35 | ✓ | 100% | RELLENO ARENA DE PEÑA | 75 días | mié 6/03/24 | jue 11/07/24 | 33CC | 100% | 39CC+50 días | 100% | $ 16.491.995,00 |
| 36 | ✓ | 100% | GEODREN PLANAR H=1,00 M INCLUYE TRITURADO | 30 días | vie 22/03/24 | jue 2/05/24 | 33CC | 100% | 37CC+8 días;37,50CC días;41,5CC+27 | 100% | $ 116.822.568,00 |
| 37 | ✓ | 100% | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12" | 70 días | vie 5/04/24 | lun 3/07/24 | 36CC+5 días | 100% | 38CC;43CC | 100% | $ 35.233.490,00 |
| 38 | ✓ | 100% | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16" | 70 días | vie 5/04/24 | lun 3/07/24 | 37CC | 100% | | 100% | $ 16.020.000,00 |
| 39 | | 100% | RED SANITARIA PVC-S 6" | 70 días | mié 3/04/24 | vie 14/03/25 | 59CC+50 días | 87% | | 100% | $ 8.579.220,00 |
| 40 | ✓ | 100% | CAJA DE INSPECCION DE 100X100 | 70 días | mar 30/04/24 | mié 24/07/24 | 37CC | 100% | 42 | 100% | $ 11.730.000,00 |
| 41 | ✓ | 100% | CARCAMO EN CONCRETO AGUAS LLUVIAS CON TAPA CON PERFORACION VERTICAL | 30 días | mié 5/06/24 | jue 11/07/24 | 56FC+27 días | 100% | 54 | 100% | $ 157.605.000,00 |
| 42 | | 100% | MARCO Y TAPA CAJA DE INSPECCION | 28 días | mié 24/07/24 | mar 18/03/25 | 40 | 40% | | 100% | $ 11.630.000,00 |
| 43 | ✓ | 100% | RED SANITARIA PVC-S 3" | 2 días | lun 5/05/25 | mar 6/05/25 | 34CC | 100% | | 100% | $ 1.457.750,00 |
| 44 | ✓ | 100% | SALIDA SANITARIA PVC-SIFON 3" | 2 días | lun 5/05/25 | mar 6/05/25 | 34CC | 100% | 46 | 100% | $ 244.600,00 |
| 45 | ✓ | 100% | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 3" | 2 días | lun 5/05/25 | mar 6/05/25 | 34CC | 100% | | 100% | $ 42.400,00 |
| 46 | ✓ | 100% | REJILLA METALICA TRADICIONAL 4"3 SOSCO | 1 día | mié 7/05/25 | mié 7/05/25 | 44 | 100% | | 100% | $ 32.100,00 |
| 47 | ✓ | 100% | INSTALACION HIDRAULICA | 20 días | mar 25/06/24 | jue 18/07/24 | | 100% | | 100% | $ 8.537.883,00 |
| 48 | ✓ | 100% | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0,9 - 2,0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM) | 15 días | mar 25/06/24 | vie 12/07/24 | 33CC+33 días | 100% | 49CC;50CC;5 | 100% | $ 1.406.592,00 |
| 49 | ✓ | 100% | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE | 15 días | mar 25/06/24 | vie 12/07/24 | 48CC | 100% | | 100% | $ 591.052,00 |
| 50 | ✓ | 100% | RELLENO ARENA DE PEÑA | 20 días | mar 25/06/24 | jue 18/07/24 | 48CC | 100% | | 100% | $ 615.985,00 |




Proyecto: PROGRAMACION SEM
Fecha: vie 16/05/25

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 | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

| Id | Modo de tarea | % Prog | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | % completado | Sucesoras | % Prog FDE | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | ✓ | 100% | SUMINISTRO E INSTALACION Tuberia PVC presion RDE 9 O 1/2" | 20 días | mar 25/06/24 | jue 18/07/24 | 48CC | 100% | | 100% | $ 818.454,00 |
| 52 | ✓ | 100% | PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2" | 20 días | mar 25/06/24 | jue 18/07/24 | 48CC | 100% | | 100% | $ 110.000,00 |
| 53 | ✓ | 100% | REGISTRO 1/2" | 20 días | mar 25/06/24 | jue 18/07/24 | 48CC | 100% | | 100% | $ 99.900,00 |
| 54 | ✓ | 100% | CAJA DE 30*30 PARA REGISTRO INCLUYE TAPA | 30 días | mar 25/06/24 | jue 18/07/24 | 48CC | 100% | | 100% | $ 810.000,00 |
| 55 | ✓ | 100% | ACONDICIONAMIENTO ZONA VERDE | 1 día | vie 28/02/25 | lun 3/03/25 | | 100% | | 100% | $ 7.734.276,00 |
| 56 | ✓ | 100% | FRADIZACION EN GRAMA BERMUDA PARA CAMPOS DEPORTIVOS | 1 día | vie 28/02/25 | lun 3/03/25 | 15 | 100% | | 100% | $ 7.734.276,00 |
| 57 | | 0% | SEÑALETICA | 12 días | mié 16/07/25 | mié 30/07/25 | | 0% | | 0% | $ 7.192.000,00 |
| 58 | | 0% | SEÑALETICA PISTA | 12 días | mié 16/07/25 | mié 30/07/25 | 30CC | 0% | 72 | 0% | $ 7.192.000,00 |
| 59 | | 85% | HC PREVISTO | 367,13 días | mar 25/03/24 | mié 13/08/25 | | 85% | | 85% | $ 598.538.784,00 |
| 60 | ✓ | 100% | TUBERÍA DRENAJE PVC 110MM | 75 días | mar 26/03/24 | mar 1/07/25 | 36CC+1 día | 100% | 65,51;67 | 100% | $ 68.230.119,00 |
| 61 | | 100% | RELLENO EN MATERIAL FILTRANTE | 120 días | jue 27/02/25 | sáb 2/08/25 | 60 | 99% | 62 | 100% | $ 59.227.052,00 |
| 62 | | 100% | ARENA DE RÍO | 6 días | mié 5/03/25 | mié 9/04/25 | 61 | 96% | 70 | 100% | $ 13.373.105,00 |
| 63 | ✓ | 100% | MALLA ANTIFRÍDICA | 20 días | mié 12/03/25 | vie 23/05/25 | 30CC | 100% | 64FC-5 días | 100% | $ 92.913.954,00 |
| 64 | | 0% | TIERRA NEGRA | 10 días | mié 12/03/25 | mié 26/05/25 | 63FC-5 días | 10% | 68CC | 0% | $ 46.220.660,00 |
| 65 | | 100% | TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6" | 8 días | vie 10/01/25 | lun 17/03/25 | 50 | 97% | 66CC | 100% | $ 5.427.185,00 |
| 66 | | 100% | TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8" | 15 días | mar 14/01/25 | vie 28/03/25 | 65CC | 97% | 71 | 100% | $ 6.353.830,00 |
| 67 | ✓ | 100% | TAPON 4" | 30 días | mié 22/01/25 | vie 28/03/25 | 50 | 100% | | 100% | $ 136.320,00 |
| 68 | | 0% | EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA) | 20 días | lun 26/05/25 | mié 18/06/25 | 64CC | 0% | | 0% | $ 214.132.660,00 |
| 69 | | 0% | CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLA | 12 días | mié 28/05/25 | jue 12/06/25 | 70 | 0% | | 0% | $ 22.819.725,00 |
| 70 | ✓ | 285% | NIVELACIÓN CANCHA DE FUTBOL | 20 días | lun 24/03/25 | mié 28/05/25 | 62 | 100% | 63CC,69 | 285% | $ 85.542.231,00 |
| 71 | ✓ | 100% | CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60 | 35 días | mié 22/01/25 | jue 17/04/25 | 66 | 100% | | 100% | $ 64.136.743,00 |
| 72 | | 0% | FIN | 0 días | mié 30/07/25 | mié 30/07/25 | 58 | 0% | | 0% | $ 0,00 |




1928

Proyecto: PROGRAMACION SEM
Fecha: vie 16/05/25

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 | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual