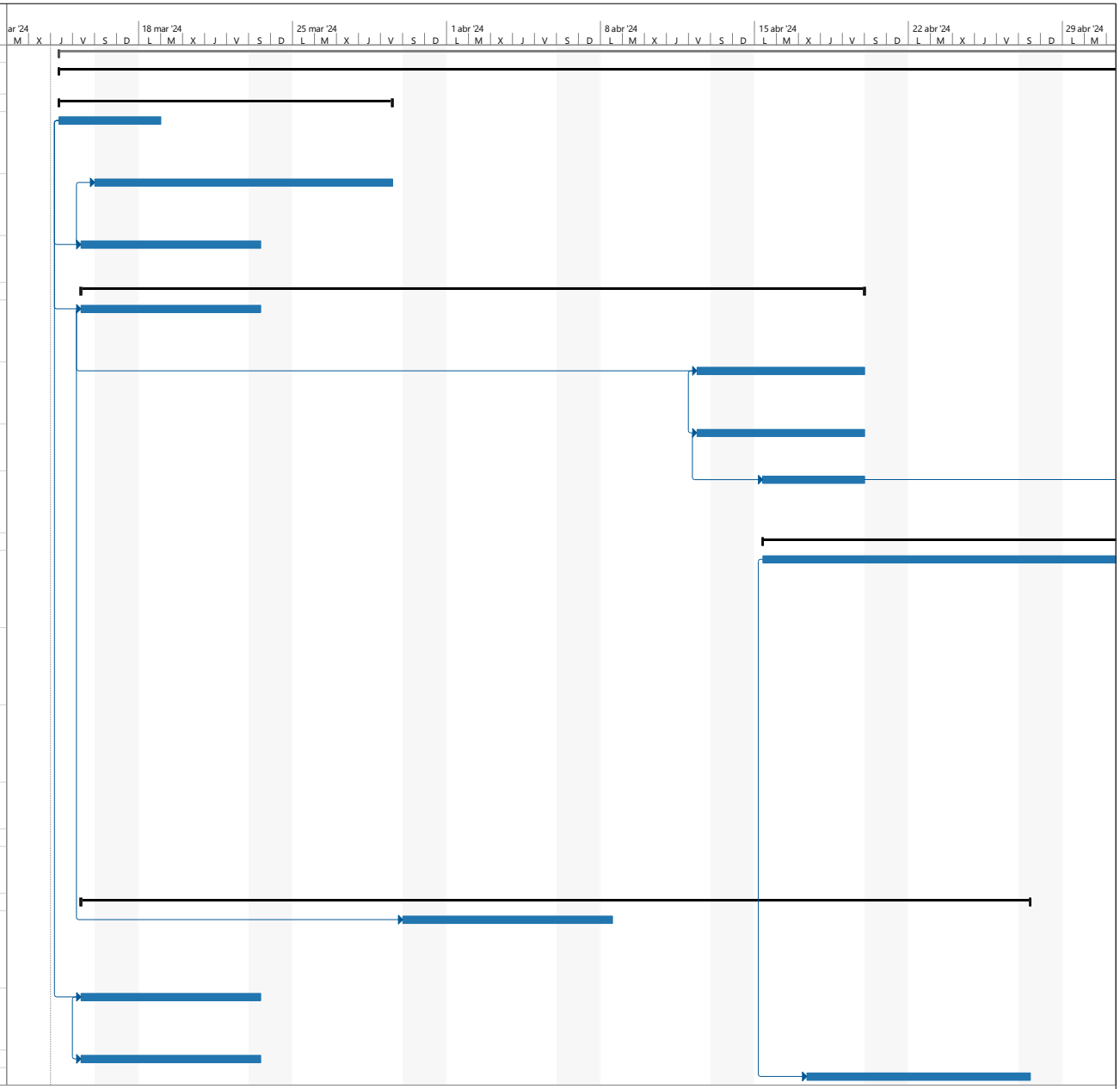
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0	**Programación_Puerto Venus_mayo2024**	**109,5 días**	**jue 14/03/24**	**sáb 13/07/24**
1	**CANCHA DE FÚTBOL GRAMA NATURAL. PUERTO VENUS NARIÑO**	**109,5 días**	**jue 14/03/24**	**sáb 13/07/24**
2	**PRELIMINARES**	**14 días**	**jue 14/03/24**	**vie 29/03/24**
3	Localizacion, Trazado y replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, libretas y planos.	4 días	jue 14/03/24	lun 18/03/24
4	Nivelacion a maquina de terreno de acuerdo a cartera topografica, con material seleccionado compactado para llenos, secciones del terreno con esperor maximo de 50 cm ; incluye suministro y transporte de arenilla (e = 0,10m	12 días	sáb 16/03/24	vie 29/03/24
5	Descapote y retiro de material existente de espesor promedio 0,30 m, incluye: cargue, transporte y botada. Su medida de pago será en sitio.	8 días	vie 15/03/24	sáb 23/03/24
6	**EXCAVACIONES Y LLENOS**	**32,25 días**	**vie 15/03/24**	**vie 19/04/24**
7	Excavación manual de material heterogéneo de 0,00 a 2,00 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material	8 días	vie 15/03/24	sáb 23/03/24
8	Suministro, transporte Material arena de pega, capa superficial sobre el terreno natural de espesor 0,02m, reacomodado y compactado al 98% mínimo del ensayo del proctor modificado; incluye todo lo necesario para su correcta	7 días	vie 12/04/24	vie 19/04/24
9	Lleno con material orgánico para siembra de grama (50% arena y 50% tierra negra) espesor de capa 0,05m; incluye suministro, transporte, colocación y todo lo necesario para la correcta	7 días	vie 12/04/24	vie 19/04/24
10	Suministro, transporte Material Tierra negra de capote, espesor de 0,05m a 0,07m, reacomodado y compactado al 90% mínimo del ensayo del proctor modificado; incluye todo lo necesario para su correcta construcción y	5 días	lun 15/04/24	vie 19/04/24
11	**SISTEMA DE DRENAJE DE CANCHA**	**81 días**	**lun 15/04/24**	**sáb 13/07/24**
12	Filtro conformados con material grueso granular comprendido entre (1-1/2" - 4") recubierto con un manto geotextil no tejido 1600, parte superior protegida con una capa de arena lavada de 2 cms de espesor de 0,60 mts x 0,50 mts; incluye todos los elementos	30 días	lun 15/04/24	vie 17/05/24
13	Construcción de caja colectora 0,90x0,90 m en concreto 3000 psi; incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, herrajes y tapa, acero de refuerzo, excavación, cargue, transporte y botada de material resultante, impermeabilización integra	51 días	sáb 18/05/24	sáb 13/07/24
14	Construcción de caja de Empalme 0,90 m x 0,90 m, altura de variable m en concreto 3000 psi; incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, herrajes y tapa, acero de refuerzo, impermeabilización integral para el interior y exterior y todos	45 días	sáb 18/05/24	sáb 6/07/24
15	Suministro, transporte e instalación de tubería 8" PVC Novafort para alcantarillado; incluye bocas, accesorios, adhesivo y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y	20 días	mié 15/05/24	jue 6/06/24
16	**CAMPO DE JUEGO**	**49 días**	**mar 21/05/24**	**sáb 13/07/24**
17	Suministro, transporte e instalación de grama natural tipo macana para cancha de futbol; incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	49 días	mar 21/05/24	sáb 13/07/24
18	**OBRAS EXTRAS**	**39,25 días**	**vie 15/03/24**	**sáb 27/04/24**
19	Excavación en roca con cuña hidráulica. Incluye perforaciones con taladro neumático rotopercutor de 2" de diámetro, desembombe, transporte interno y acopio donde lo indique la interventoría y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución	8 días	sáb 30/03/24	lun 8/04/24
20	Demolición de estructuras en concreto, cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura.	8 días	vie 15/03/24	sáb 23/03/24
21	Cargue y botada de rocas de gran tamaño-	8 días	vie 15/03/24	sáb 23/03/24
22	Llenos con material de préstamo.	10 días	mié 17/04/24	sáb 27/04/24



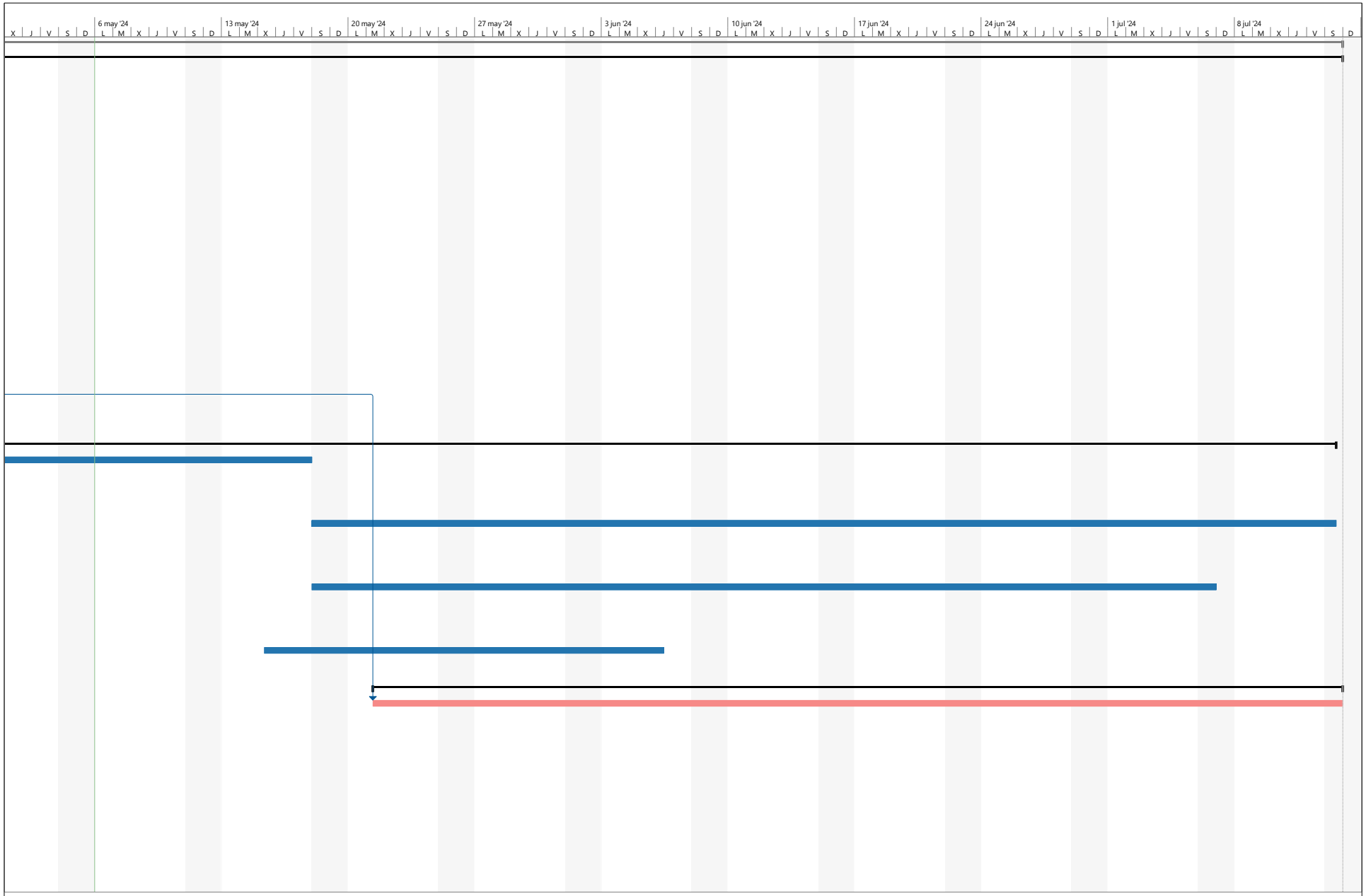
Proyecto: Cancha grama natura
Fecha: 12 de abril 2024

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

Juan Felipe Gonzalez

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA



Proyecto: Cancha grama natura
Fecha: 12 de abril 2024

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

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA