CONSORCIO
GENESIS 2025

INFORME DE EJECUCIÓN PERIODO 2

CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

Gobernación de Córdoba	**INFORME MENSUAL N°2** **SI-LP-006-2025**	CONSORCIO GENESIS 2025

"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO – DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA"

CONTRATO DE OBRA No. SI-LP-006-2025

INFORME MENSUAL DE OBRA

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 17 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026

CONSORCIO GENESIS 2025

CONTRATISTA

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

El ORIGINAL del presente documento será entregado a la dependencia y entidad correspondiente, según se indica a continuación.

DEPENDENCIA DE ENTREGA	No DE COPIAS	ORIGINAL
Secretaria de Infraestructura	1	1

Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas para proceder a realizar sus modificaciones pertinentes.

INDICÉ REVISIÓN	CAPITULO MODIFICADO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVADORES
0		Marzo 31 de 2026	VERSIÓN ORIGINAL

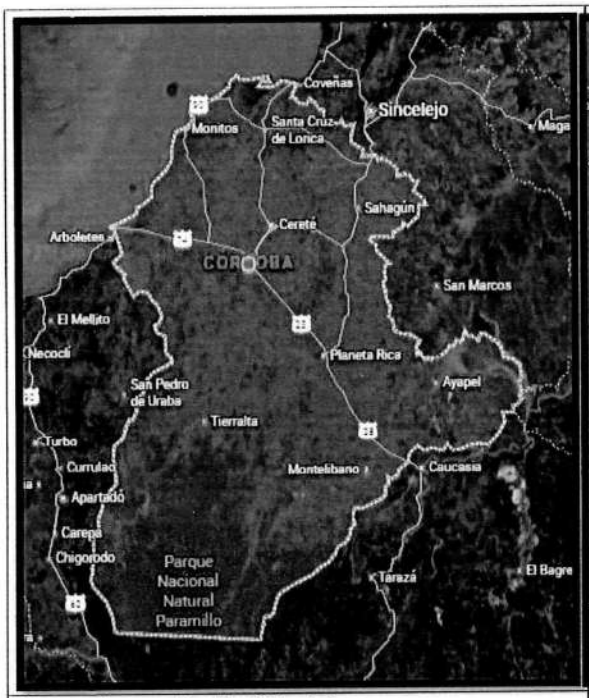
1. INTRODUCCIÓN.

El presente informe se realiza con el propósito de presentar a la secretaria de Infraestructura del Departamento de Córdoba, información pertinente al avance físico de las obras y los aspecto financieros y administrativos más relevantes derivados de la ejecución del Contrato de obra N° SI-LP-006-2025, cuyo objeto es: **CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO – DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA,** que ejecuta el **CONSORCIO GENESIS 2025** representado legalmente por el señor **DIOVER LUIS SALCEDO VERBEL**, en el periodo comprendido desde el 17 de marzo hasta el 31 de marzo de 2026, en este se describen las actividades, aspectos generales y relevantes desarrollados por el contratista.

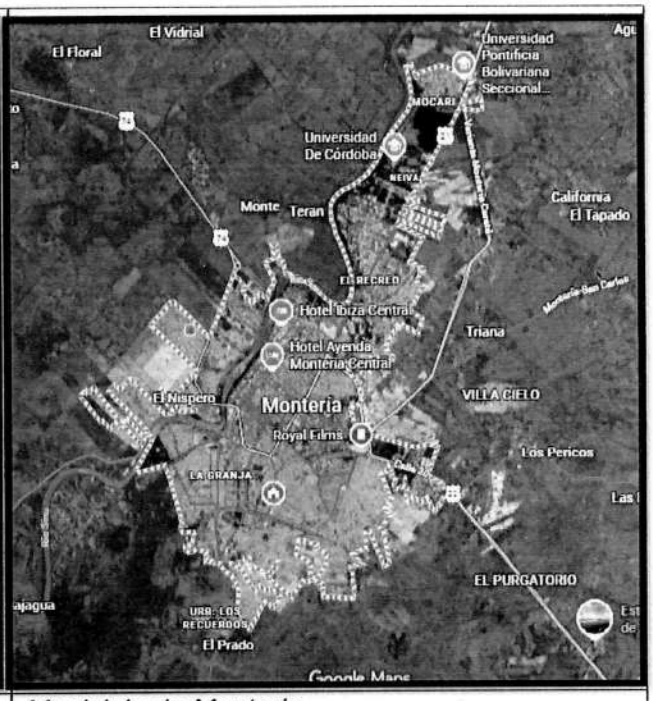
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

El municipio de Monteria está ubicado en la zona norte del departamento de Córdoba, siendo la capital departamental y uno de los principales centros urbanos y económicos de la región Caribe colombiana. Se encuentra a orillas del río Sinú, aproximadamente a 50 kilómetros del mar Caribe. La cabecera municipal está situada a una latitud de 8°45' norte y una longitud de 75°53' oeste del meridiano de Greenwich. Tiene una altitud promedio de 18 metros sobre el nivel del mar y una temperatura media cercana a los 28°C. Su extensión territorial es de aproximadamente 3.141 km². Limita al norte con los municipios de Cereté, San Pelayo y Canalete; al este con San Carlos y Planeta Rica; al sur con Tierralta y Valencia; y al oeste con Canalete y el departamento de Antioquia.



Departamento de Córdoba



Municipio de Monteria



Localización de la construcción del escenario Recreo – Deportivo y obras complementarias entre los barrios Minuto de Dios y campo alegre desde la calle 31 con cra 6AW hasta la calle 31 con carrera 9W.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El municipio de Montería, en calidad de gestor de progreso y desarrollo en el departamento de Córdoba, cuyo objeto principal es mejorar las condiciones, calidad de vida de sus habitantes desarrollando trabajos como la: **"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO – DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA"** Con el fin de mejorar las condiciones para practica deportiva, la recreación y el aprovechamiento adecuado del tiempo libre de niños, jóvenes y adultos, promoviendo espacios de integración comunitaria, hábitos de vida saludable y fortalecimiento del tejido social.

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

CONTRATO No	**SI-LP-006-2025**
CONTRATANTE	**DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA** Secretaria de Infraestructura
CONTRATISTA	CONSORCIO GENESIS 2025
NIT	901.985.793-7
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO – DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Calle 31 entre carreras 6 AW y carrera 9W
VALOR DEL CONTRATO	NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($9.363.306.992 M/CTE)
PLAZO	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIO	VEINTIUNO (21) DE ENERO DE 2026
FECHA FINAL SEGÚN ACTA DE INICIO	VEINTE (20) DE NOVIEMBRE 2026
FECHA SUSPENSIÓN N°1	VEINTICINCO (25) DE FEBRERO DE 2026
FECHA REINICIO N°1	DIECISIETE (17) DE MARZO DE 2026
FECHA FINAL SEGÚN REINICIO N°1	DIEZ (10) DE DICIEMBRE DE 2026
INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTER DEPORTIVO

5. INFORMACIÓN GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL.

CONTRATO DE OBRA No SI-LP-006-2025 CUMPLIMIENTO			
AMPAROS	**VIGENCIA HASTA (fecha)**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	

SEGÚN CONTRATO			
Cumplimiento del contrato	01/12/2025	01/04/2027	$936.330.699,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	01/12/2025	01/10/2027	$468.165.349,60
Estabilidad y calidad de la obra	01/12/2025	01/12/2030	$936.330.699,20
Nombre de la aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	Póliza No		540-47-99000037612
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
AMPAROS	**VIGENCIA HASTA (fecha)**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Predios, labores y operaciones			$711.750.000,00
SEGÚN ACTA DE INICIO			
Cumplimiento del contrato	21/01/2026	21/05/2027	$936.330.699,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21/01/2026	21/11/2029	$468.165.349,60
Estabilidad y calidad de la obra	21/01/2026	21/01/2031	$936.330.699,20
Nombre de la aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	Póliza No		540-47-994000037612
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
AMPAROS	**VIGENCIA HASTA (fecha)**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Predios, labores y operaciones			$711.750.000,00
SEGÚN REINICIO N°1			
AMPAROS	**VIGENCIA HASTA (fecha)**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento del contrato	21/01/2026	21/05/2027	$936.330.699,20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21/01/2026	21/11/2029	$468.165.349,60
Estabilidad y calidad de la obra	21/01/2026	21/01/2031	$936.330.699,20
Nombre de la aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	Póliza No		540-47-994000037612
RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL			

Predios, labores y operaciones		$711.750.000,00

6. NOVEDADES DEL CONTRATO OBJETO DE OBRA.

Suspensión	No de suspensión	Desde:	Hasta:	No. Comité Tecnico.
	01	25/02/2026	17/03/2026	
Tiempo total de la suspensión	Veinte (20) dias			

En este periodo no se presentaron suspensiones ni prorrogas al contrato de obra.

7. ACTIVIDADES DE OBRA CONTRATADAS.

A continuación, se relacionan las actividades establecidas para la ejecución del proyecto:

PRESUPUESTO OFICIAL						
CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA						
Nº	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
PAVIMENTO Y CUNETAS						
1.		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	2.360,87	$ 7.726,00	$ 18.240.082,00
	1.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	1.407,60	$ 24.634,00	$ 34.674.818,00
						$ 52.914.900,00
2.		**EXCAVACIONES**				

	2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	4.157,02	$ 22.773,00	$ 94.667.816,00
	2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	4.250,70	$ 22.771,00	$ 96.792.690,00
						$ 191.460.506,00
3.		**SUBRASANTE Y SUBBASE**				
	3.1	S/I DE GEOTEXTIL TEJITO T2100	M2	5.976,65	$ 16.963,00	$ 101.381.914,00
	3.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	1.014,99	$ 190.233,00	$ 193.084.593,00
	3.3	SUBBASE GRANULAR ESP= 0.15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	710,38	$ 222.148,00	$ 157.809.496,00
						$ 452.276.003,00
4.		**PAVIMENTO RÍGIDO Y SEÑALES**				
	4.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM.	M3	811,99	$ 1.393.201,00	$ 1.131.265.280,00

	4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI), ACERO LONGITUDINAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1,20 M	KG	153.721,75	$ 10.200,00	$ 1.567.961.850,00
	4.3	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3000 PSI (20CM X 45CM X 60CM)	ML	715,99	$ 117.148,00	$ 83.876.797,00
	4.4	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	348,26	$ 183.424,00	$ 63.879.242,00
	4.5	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	580,44	$ 89.749,00	$ 52.093.910,00
	4.6	S/I DE SEÑALES VERTICALES PERMANENTES DE TRÁNSITO DE 75 CM X 75 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERÍA	UND	28,00	$ 833.060,00	$ 23.325.680,00
	4.7	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	2.151,89	$ 9.698,00	$ 20.869.029,00
	4.8	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO.	M2	82,65	$ 45.549,00	$ 3.764.625,00
	4.9	S/I DE RESALTO PARA TRÁFICO URBANO FABRICADOS EN PLÁSTICO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL DESGARRAMIENTO, ALTA PERMANENCIA DE COLOR. (10CM X 35CM X 5CM).	ML	15,75	$ 229.854,00	$ 3.620.201,00

						$ 2.950.656.614,00
ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO						
5.		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
	5.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	9.555,93	$ 7.726,00	$ 73.829.115,00
	5.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	702,00	$ 24.634,00	$ 17.293.068,00
	5.3	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	1.071,00	$ 26.994,00	$ 28.910.574,00
	5.4	DEMOLICIÓN DE BANCAS EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO	UND	3,00	$ 93.218,00	$ 279.654,00
	5.5	DEMOLICIÓN DE VIGA CINTA (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	ML	714,00	$ 27.909,00	$ 19.927.026,00
	5.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	2.402,11	$ 19.254,00	$ 46.250.226,00
						$ 186.489.663,00
6.		**ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES**				
	6.1.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA SENDEROS PEATONALES, VIGA CINTA, BORDILLOS	M3	2.295,01	$ 9.609,00	$ 22.052.751,00
	6.1.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	1.909,68	$ 189.679,00	$ 362.226.193,00
	6.1.3	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA EN CONCRETO 21 MPa FUNDIDO IN SITU 0.15X0.30M, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	ML	4.901,15	$ 100.770,00	$ 493.888.886,00
	6.1.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO 0.20X0.45X0.60 M; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	737,02	$ 111.316,00	$ 82.042.118,00

	6.1.5	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	264,54	$ 221.284,00	$ 58.538.469,00
	6.1.6	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.777,96	$ 183.424,00	$ 326.120.535,00
	6.1.7	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	658,96	$ 89.749,00	$ 59.141.001,00
	6.1.8	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO ALERTA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	26,72	$ 200.914,00	$ 5.368.422,00
	6.1.9	S/I DE ADOQUIN PENTAGONAL PREFABRICADO EN CONCRETO E=0.06 M COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	649,48	$ 126.304,00	$ 82.031.922,00
	6.1.10	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.15MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO	M2	433,40	$ 206.550,00	$ 89.518.770,00

	6.1.11	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.08MT PARA CICLORUTA, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO	M2	1.255,00	$ 149.965,00	$ 188.206.075,00
	6.1.12	S/I DE PISO EN EPDM COLOR SEGÚN DISEÑO (SUPERFICIE EN CAUCHO E=3CM AMORTIGUADORA DE IMPACTO Y ANTIDESLIZANTE FUNDIDO IN SITU). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	236,65	$ 617.671,00	$ 146.171.842,00
	6.1.13	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO PARA PISO EN RESINAS 100% ACRÍLICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFÓRICO, CAPA IMPRIMANTE SINTÉTICA ACRÍLICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTÉTICA ACRÍLICA Y LATEX, COLOR PROTECTOR RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE, ACABADO ANTIDESLIZANTE	M2	196,75	$ 146.438,00	$ 28.811.677,00
	6.1.14	S/I DE MODULO DE CALISTENIA ELABORADO EN TUBERÍA DE 3" Y 1" HR CALIBRE 14, PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA A 250 GRADOS DE TEMPERATURA RESISTENTE A LA CORROSIÓN (6 ELEMENTOS SEGÚN DISEÑO)	GLB	1,00	$ 45.867.344,00	$ 45.867.344,00
	6.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES AL AIRE LIBRE DE 7 ELEMENTOS SEGÚN DISEÑO.	GLB	1,00	$ 50.088.547,00	$ 50.088.547,00
	6.1.16	S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE 2 RESBALADEROS, ESCALERA, MUROS DE ESCALAR, BARRAS DE EQUILIBRIO (VER DISEÑOS)	UND	1,00	$ 398.418.084,00	$ 398.418.084,00
	6.1.17	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA NATURAL TIPO ZOISIA JAPONICA PARA ZONAS VERDES (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA CAPA DE ESPESOR 0,05)	M2	3.372,00	$ 37.439,00	$ 126.244.308,00

	6.1.18	BANCA TIPO DADO DE 45X45 CM EN CONCRETO 21 MPa ACABADO PULIDO, ELABORADA IN SITU INCLUYE ANCLAJE Y ACERO DE REFUERZO	UND	100,00	$ 650.079,00	$ 65.007.900,00
	6.1.19	BANCA CORRIDA EN CONCRETO DE 21 MPa ACABADO PULIDO, ELABORADA IN SITU INCLUYE ANCLAJE Y ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO	ML	48,00	$ 905.000,00	$ 43.440.000,00
	6.1.20	S/I BOLARDOS FUNDIDO HIERRO NODULAR NORMA ASTM A536 65-45-12- PINTADO CON BASE ANTICORROSIVA Y CON PINTURA DE POLIURETANO EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	11,00	$ 367.795,00	$ 4.045.745,00
	6.1.21	BASE EN CONCRETO DE 21 MPa PARA BICICLETEROS 1.20X0.40X0,12 CON MALLA ELETROSOLDADA , INCLUYE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO SEGÚN DISEÑO.	UND	4,00	$ 307.867,00	$ 1.231.468,00
	6.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETEROS EN LÁMINA HR ASTM A36, ESPESOR 4.75 MM, INCLUYE ANCLAJE SEGÚN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 858.115,00	$ 3.432.460,00
	6.1.23	S/I DE DEMARCADOR VISUAL DE 0,10M ANCHO X 0,2M DE LARGO X 0,06M DE ESPESOR, COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	772,61	$ 141.979,00	$ 109.694.395,00
	6.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR FOTOLUMINISCENTE ELABORADA EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA	UND	12,00	$ 5.537.399,00	$ 66.448.788,00
	6.1.25	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PALMA COLA DE ZORRO ALTURA MAYOR O IGUAL 1,50 METROS (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA Y FERTILIZANTE)	UND	61,00	$ 185.355,00	$ 11.306.655,00

	6.1.26	S/I DE SUMINISTRO DE CANECAS TIPO BARCELONAS DIMENSIONES: 40CM (DIÁMETRO) X 101CM (ALTO), ACABADO SATINADO, ELABORADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SAE 304 MICROPERFORADA FUNCINA COMO UN PUNTO ECOLOGICO EFICAZ.	UND	10,00	$ 1.939.761,00	$ 19.397.610,00
	6.1.27	S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE 2 RESBALADEROS, ESCALERA, MUROS DE ESCALAR, BARRAS DE EQUILIBRIO (VER DISEÑOS)	UND	1,00	$ 153.332.222,00	$ 153.332.222,00
		UMBRÁCULOS				
	6.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS DE UMBRÁCULOS	M3	5,20	$ 40.234,00	$ 209.217,00
	6.2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	2,40	$ 189.679,00	$ 455.230,00
	6.2.3	CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS UMBRÁCULOS	M3	2,40	$ 1.128.162,00	$ 2.707.589,00
	6.2.4	CONCRETO DE 21 MPa PARA PEDESTALES DE UMBRÁCULOS	M3	0,50	$ 973.070,00	$ 486.535,00
	6.2.5	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN Y PEDESTAL UMBRÁCULO	KG	420,00	$ 10.200,00	$ 4.284.000,00
	6.2.6	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UMBRÁCULOS METALICOS, SOPORTE PRINCIPAL EN TUBERIA HSS 6" X 4 mm, ESTRUCTURA SUPERIOR EN TUBERIA RECT 150x50x3.0 mm ANCLAJE CON PERNOS Y PLATINA 300x300x12.7 mm; INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO.	UND	8,00	$ 8.091.487,00	$ 64.731.896,00
		MODULOS DE VENTAS, ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO Y BAÑO				
	6.3.1	MICROPILOTES DE ANCLAJE CONCRETO DE 21 MPa DIAMETRO DE 0.20 M Y PROFUNDIDAD DE 0.70 M INCLUYE EXCAVACION Y ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO.	UND	12,00	$ 222.989,00	$ 2.675.868,00

	6.3.2	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.12MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-295 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO.	M2	34,78	$ 215.671,00	$ 7.501.037,00
	6.3.3	S/I DE CONTENEDOR ADAPTADO COMO LOCAL COMERCIAL CON DIMENSIONES 2.43 X 3 M INCLUYE, INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, ACABADOS INTERNOS Y EXTERNOS EN WPC TIPO MADERA (VER ESPECIFICACIONES Y DISEÑOS)	UND	3,00	$ 84.705.169,00	$ 254.115.507,00
		BOX CULVERT CANAL ANDÉN - BOX CULVERT CANALES TRANSVERSALES				
	6.4.1	CONCRETO DE 28 MPa PARA CANAL ANDÉN Y CANAL TRANSVERSAL	M3	901,93	$ 1.302.695,00	$ 1.174.939.701,00
		POMPEYANO				
	6.5.1	EXCAVACION MANUAL	M3	64,66	$ 40.234,00	$ 2.601.530,00
	6.5.2	S/I DE GEOTEXTIL TEJITO T2100	M2	162,49	$ 16.963,00	$ 2.756.318,00
	6.5.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	10,40	$ 189.679,00	$ 1.972.662,00
	6.5.4	SUBBASE GRANULAR, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	27,38	$ 222.148,00	$ 6.082.412,00
	6.5.5	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa	KG	493,02	$ 10.200,00	$ 5.028.804,00
	6.5.6	S/I DE ADOQUIN PENTAGONAL PREFABRICADO EN CONCRETO E=0.06 M COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	120,89	$ 126.304,00	$ 15.268.891,00

	6.5.7	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM.	M3	8,32	$ 1.393.201,00	$ 11.591.432,00
	6.5.8	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-85 DE 3000 PSI (20CM X 35CM X 80CM)	ML	48,00	$ 167.717,00	$ 8.050.416,00
	6.5.9	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 DE 3000 PSI (20CM X 35CM X 80CM)	ML	27,20	$ 158.624,00	$ 4.314.573,00
		BARANDA				
	6.6.1	S/I DE BARANDA EN ACERO ESTRUCTURAL PARA ESCALERA Y RAMPA, SEGÚN DISEÑO	ML	32,85	$ 490.545,00	$ 16.114.403,00
						$ 4.627.962.208,00
7.		**INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**				
		DRENAJE Y TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED AGUA POTABLE				
	7.1	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA PRESION	ML	22,70	$ 2.601,00	$ 59.043,00
	7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" PVC RDE 9, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	21,10	$ 18.258,00	$ 385.244,00
	7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" PVC, RDE 21, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	10,60	$ 22.135,00	$ 234.631,00
	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO	UND	3,00	$ 89.057,00	$ 267.171,00
	7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 1/2" (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES	UND	3,00	$ 644.280,00	$ 1.932.840,00

		Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO)				
	7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE REGISTRO 3/4" , INCLUYE TAPA REGISTRO 15X15CM	UND	3,00	$ 33.130,00	$ 99.390,00
		TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED SANITARIA				
	7.7	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA SANITARIA	ML	43,30	$ 2.787,00	$ 120.677,00
	7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2" PVC, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	30,40	$ 37.083,00	$ 1.127.323,00
	7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 6" PVC, PARA SOLDAR,INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	15,90	$ 94.162,00	$ 1.497.176,00
	7.10	PUNTO SANITARIO 2"	UND	6,00	$ 49.518,00	$ 297.108,00
	7.11	CAJA DE REGISTRO DE 0.6X0.6X0.6 CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 2500 PSI REF: 1/4 @ 0.15 MTS E.A.S. INCLUYE EXCAVACION	UND	3,00	$ 260.396,00	$ 781.188,00
	7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO)	UND	3,00	$ 3.865.680,00	$ 11.597.040,00
		APARATOS SANITARIOS				
	7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS	UND	3,00	$ 713.309,00	$ 2.139.927,00
	7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO PARA DESAGUE	UND	3,00	$ 54.176,00	$ 162.528,00

	7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASA EN CONCRETO DE 4000 PSI	UND	3,00	$ 904.728,00	$ 2.714.184,00
		COMPUERTA				
	7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA RECTANGULAR VÁSTAGO ASCENDENTE V.A. 40CMx80CM	UND	1,00	$ 9.518.712,00	$ 9.518.712,00
						$ 32.934.182,00
8.		**SISTEMA ELÉCTRICO**				
		ACOMETIDAS				
	8.1	SUMINISTRO DE ACOMETIDA GENERAL SUBTERRANEA EN CABLE (3 X Nº 1/0 THWN-2) , EN TUBERIA SUBTERRANEA PVC PESADO 1", PARA TRASNFORMADOR 75KVA MONOFASICO.	ML	25,00	$ 141.878,00	$ 3.546.950,00
	8.2	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA DESDE GC;TD-1 CAFETERIA, EN CABLE (4 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	ML	268,00	$ 82.547,00	$ 22.122.596,00
	8.3	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS AREALED I, EN CABLE (3 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	ML	351,00	$ 70.000,00	$ 24.570.000,00
	8.4	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS GENERALES, EN CABLE (3 X 8 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	ML	966,00	$ 73.579,00	$ 71.077.314,00
	8.5	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS EN CABLE ENCAUCHETADO (3 X Nº 14 AWG).	ML	1.338,00	$ 38.957,00	$ 52.124.466,00

		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
	8.6	SUMINISTRO DE PUESTA A TIERRA GENERAL TIPO CUADRADA, CON VARILLA COBRE 5/8" X 2,4 METROS, Y MALLADO EN CABLE COBRE DESNUDO # 2.	GL	1,00	$ 18.581.154,00	$ 18.581.154,00
		GABINETES Y TABLEROS DE DISTRIBUCION				
	8.7	SUMINISTRO DE GABINETE CENTRAL "GC" CON MEDIDAS 700MMX500MMX300MM, CON BARRAJE ELECTROLITICO MONOFASICO 100A, PROTECCION PRINCIPAL FIJO 2X80A SEIS SALIDAS PARCIALES, ANALIZADOR DE RED AMPERIMETRO, VOLTIMETRO.	UND	1,00	$ 21.932.895,00	$ 21.932.895,00
	8.8	SUMINISTRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICO 8 CIRCUITOS 125A, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y PROTECCION PARCIALES.	UND	1,00	$ 543.139,00	$ 543.139,00
		SALIDAS TOMAS CORRIENTES				
	8.9	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI 15A, PARA INCRUSTAR, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE THWN-2 3X#12 AWG.	UND	3,00	$ 354.131,00	$ 1.062.393,00
	8.10	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE 15A, PARA INCRUSTAR, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE THWN-2 3X#12 AWG.	UND	3,00	$ 211.396,00	$ 634.188,00
	8.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS DE 18W, PARA SOBREPONER, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE THWN-2 3X#12 AWG.	UND	6,00	$ 288.205,00	$ 1.729.230,00
		SALIDAS ILUMINACION				
	8.11	SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZED229 30W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	UND	31,00	$ 1.160.926,00	$ 35.988.706,00

	8.12	SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZED229 37W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	UND	45,00	$ 1.198.969,00	$ 53.953.605,00
	8.13	SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZD229 50W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	UND	21,00	$ 1.234.558,00	$ 25.925.718,00
		SISTEMA DE APANTALLAMIENTO				
	8.14	SUMINISTRO SISTEMA DE APANTALLAMIENTO TRFCON PUNTA CAPTADORA TIPO DEHN 5/8" X 1500MM DE ALUMINIO, ALAMBRON 8MM Y ANILLO COBRE DESNUDO # 1/0 AWG.	UND	1,00	$ 3.064.447,00	$ 3.064.447,00
		APOYO DE CONCRETO (HORMIGON)				
	8.15	RETIRO DE APOYO DE CONCRETO 8/510KG-F.	UND	2,00	$ 723.269,00	$ 1.446.538,00
	8.16	CIMENTACION CILINDRICA CON HORMIGON PARA POSTE 12 METROS.	UND	1,00	$ 322.781,00	$ 322.781,00
		TRANSFORMADOR EN POSTE				
	8.17	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE 75KVA 13,2/0,24/0,12 KV .	UND	1,00	$ 34.114.692,00	$ 34.114.692,00
		RETENIDAS				
	8.18	SUMINISTRO DE RETENIDA DE POSTE A TIERRA EN CABLE DE ACERO 3/8".	UND	1,00	$ 1.213.599,00	$ 1.213.599,00
		PEDESTAL CONCRETO CAJAS DE REGISTRO				
	8.19	SUMINISTRO TRANSPORTE DE PEDESTAL EN CONCRETO 2000PSI, CON 30X30 CENTIMETROS DE BASE, H = 0.60 CENTIMETROS, CON BASE EN PLATINA 3/8"X30X30 CENTIMETROS.	UND	97,00	$ 390.521,00	$ 37.880.537,00

	8.20	SUMINISTRO TRANSPORTE DE CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO 2000PSI, CON 40X40X40 CENTIMETROS, CON TAPA Y CONTRATAPA PLATINA 3/8"X40X40 CENTIMETROS.	UND	26,00	$ 560.143,00	$ 14.563.718,00
	8.21	SUMINISTRO TRANSPORTE DE CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO 2000PSI, CON 60X60X60 CENTIMETROS, CON TAPA Y CONTRATAPA PLATINA 3/8"X60X60 CENTIMETROS.	UND	2,00	$ 611.162,00	$ 1.222.324,00
		POSTE METALICO RECTO 4" Y 6"				
	8.22	SUMINISTRO POSTE METALICO CIRCULAR RECTO, EN TUBO DE 2.5", ALTURA DE 6 METROS, BASE EN PLATINA 3/8"X30X30 CENTIMETROS Y ANCLAJE PERNOS 5/8", INCLUYE BRAZO INCLINADO HACIA ADELANTE	UND	97,00	$ 2.508.898,00	$ 243.363.106,00
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR				
	8.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSUMOS ELÉCTRICOS (CABLE) RETIE TUBERÍAS PLÁSTICA Y METÁLICAS	GLB	1,00	$ 5.428.972,00	$ 5.428.972,00
	8.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR OFFGRID 2000W	UND	1,00	$ 7.080.411,00	$ 7.080.411,00
	8.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON INTERRUPTORES. INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 6.160.966,00	$ 6.160.966,00
	8.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL MONOCRISTALINO DE 550W PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO	UND	3,00	$ 1.632.826,00	$ 4.898.478,00
	8.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA INSTALACIÓN DE TRES (3) PANELES SOLARES. INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, ANCLAJE AL SUELO Y DEMÁS ELEMENTOS	UND	3,00	$ 1.292.700,00	$ 3.878.100,00

	8.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE BATERÍAS (CADA UNIDAD DE 48V 100AH)	UND	1,00	$ 17.940.254,00	$ 17.940.254,00
		DESMONTE DE LUMINARIA Y POSTES DE HIERRO EXISTENTES				
	8.29	DESMONTE DE LUMINARIA Y POSTES DE HIERRO EXISTENTES INCLUYE DEMOLICION DE PEDESTA Y TRANSPORTE	UND	41,00	$ 258.479,00	$ 10.597.639,00
Subtotal						**$ 726.968.916,00**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 9.221.662.992,00**

PRESUPUESTO PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA PGIO	$	95.400.000,00
LEGALIZACIÓN ANTE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE CÓRDOBA	$	10.000.000,00
RETIE REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE OBRAS PROYECTADAS.	$	14.300.000,00
RETILAP REGLAMENTO TECNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PUBLICO DE OBRAS PROYECTADAS.	$	7.300.000,00
PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	$	14.644.000,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**9.363.306.992,00**
VALOR TOTAL	**$**	**9.363.306.992,00**

7.1. BALANCE DEL CONTRATO

Descripción	Valor total	% de ejecución
Valor total ejecutado	$ 1.537.731.220,33	16,42%
Valor por ejecutar	$7.825.575.771,67	83,58%

8. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO.

A continuación, se muestran las actividades ejecutadas durante el periodo de ejecución comprendido desde el 17 de marzo al 31 de marzo del 2026, especificando las cantidades, valores y porcentajes de avance.

266

CONDICIONES ORIGINALES							PERIODO 2		
Nº	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% AVANCE
PAVIMENTO Y CUNETAS									
1.		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	2.360,87	$ 7.726,00	$ 18.240.082,00	2.360,87	$ 18.240.077,00	100%
	1.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	1.407,60	$ 24.634,00	$ 34.674.818,00	1.407,60	$ 34.674.818,00	100%
						$ 52.914.900,00		**$ 52.914.895,00**	
2.		**EXCAVACIONES**							
	2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	4.157,02	$ 22.773,00	$ 94.667.816,00	3.074,29	$ 70.010.897,00	74%
	2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	4.250,70	$ 22.771,00	$ 96.792.690,00	3.009,26	$ 68.523.832,00	71%
						$ 191.460.506,00		**$ 138.534.729,00**	
3.		**SUBRASANTE Y SUBBASE**							
	3.1	S/I DE GEOTEXTIL TEJITO T2100	M2	5.976,65	$ 16.963,00	$ 101.381.914,00	3.168,81	$ 53.752.524,00	53%

	3.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	1.014,99	$ 190.233,00	$ 193.084.593,00	702,29	$ 133.598.163,00	69%
	3.3	SUBBASE GRANULAR ESP= 0.15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	710,38	$ 222.148,00	$ 157.809.496,00	395,00	$ 87.748.460,00	56%
						$ 452.276.003,00		**$ 275.099.147,00**	
4.		**PAVIMENTO RÍGIDO Y SEÑALES**							
	4.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM.	M3	811,99	$ 1.393.201,00	$ 1.131.265.280,00	200,66	$ 279.559.713,00	25%
	4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI), ACERO LONGITUDINAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1,20 M	KG	153.721,75	$ 10.200,00	$ 1.567.961.850,00	47.351,87	$ 482.989.074,00	31%

	4.3	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3000 PSI (20CM X 45CM X 60CM)	ML	715,99	$ 117.148,00	$ 83.876.797,00		$ 0,00	0%
	4.4	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	348,26	$ 183.424,00	$ 63.879.242,00		$ 0,00	0%
	4.5	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	580,44	$ 89.749,00	$ 52.093.910,00		$ 0,00	0%
	4.6	S/I DE SEÑALES VERTICALES PERMANENTES DE TRÁNSITO DE 75 CM X 75 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERÍA	UND	28,00	$ 833.060,00	$ 23.325.680,00		$ 0,00	0%
	4.7	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	2.151,89	$ 9.698,00	$ 20.869.029,00		$ 0,00	0%
	4.8	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	82,65	$ 45.549,00	$ 3.764.625,00		$ 0,00	0%
	4.9	S/I DE RESALTO PARA TRÁFICO URBANO FABRICADOS EN PLÁSTICO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL	ML	15,75	$ 229.854,00	$ 3.620.201,00		$ 0,00	0%

		DESGARRAMIENTO, ALTA PERMANENCIA DE COLOR. (10CM X 35CM X 5CM).							
						$ 2.950.656.614,00		**$ 961.781.970,00**	
ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO									
5.		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							
	5.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	9.555,93	$ 7.726,00	$ 73.829.115,00	9.555,93	$ 73.829.115,00	100%
	5.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	702,00	$ 24.634,00	$ 17.293.068,00	200,00	$ 4.926.800,00	28%
	5.3	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	1.071,00	$ 26.994,00	$ 28.910.574,00			
	5.4	DEMOLICIÓN DE BANCAS EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO	UND	3,00	$ 93.218,00	$ 279.654,00			
	5.5	DEMOLICIÓN DE VIGA CINTA (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	ML	714,00	$ 27.909,00	$ 19.927.026,00			
	5.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	2.402,11	$ 19.254,00	$ 46.250.226,00			
						$ 186.489.663,00		**$ 78.755.915,00**	
6.		**ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES**							
		BOX CULVERT CANAL ANDÉN - BOX CULVERT CANALES TRANSVERSALES							
	6.4.1	CONCRETO DE 28 MPa PARA CANAL ANDÉN Y CANAL TRANSVERSAL	M3	901,93	$ 1.302.695,00	$ 1.174.939.701,00	165,20	$ 215.205.214,00	18%

Subtotal						$ 726.968.916,00			
					SUBTOTAL OBRAS	$ 9.221.662.992,00		$ $1.523.058.687,00	

PRESUPUESTO PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA PGIO	$	95.400.000,00	$	$ 12.720.000,00	16,42%
LEGALIZACION ANTE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE CÓRDOBA	$	10.000.000,00	$	-	
RETIE REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE OBRAS PROYECTADAS.	$	14.300.000,00	$	-	
RETILAP REGLAMENTO TECNICO DE ILUMINACION Y ALUMBRADO PUBLICO DE OBRAS PROYECTADAS.	$	7.300.000,00	$	-	
PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	$	14.644.000,00	$	$ 1.952.533,33	
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$	**9.363.306.992,00**	$	**$ 1.537.731.220,33**	
VALOR TOTAL	$	**9.363.306.992,00**	$	**$ 1.537.731.220,33**	

A continuación, se, evidencia la ejecución semanal programada VS la ejecutada durante el periodo de ejecución comprendido desde el 17 de marzo al 31 de marzo de 2026.



	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9
Series1	$13.108.	$66.158.	$107.349	$133.745	$159.335	$187.191	271.617.	362.445.	428.359.
Series2	$27.259.3	$70.240.1	$41.507.5	$-	$-	$-	$229.471	$866.414.	$1.537.73

A continuación, se muestra el grafico de la curva S donde se puede evidenciar que las obras ejecutadas presentan mayor avance que las programadas.



9. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA.

A la fecha el contrato de obra no presenta retrasos en el cronograma, lo cual se evidencia en el seguimiento que se hace semana por la interventoría. Teniendo en la programación de obra suministrada por el contratista y aprobada por la supervisión.

CONCEPTO	% ACUMULADO	VALOR ACUMULADO
% Programado	4,57%	$428.359.300
% Ejecutado	16,48%	$ 1.537.731.220,33
Diferencia	11,91%	

10. INFORMES SEMANALES.

Los informes semanales se describen en la siguiente tabla de resumen desde la semana 7 hasta la semana 9 comprendidas desde el 17 de marzo al 31 de marzo de 2026.

SEMANAS	EJECUTADO	%EJECUTADO	PROGRAMADO	% PROGRAMADO
Sem 1 (21 ene – 24 de ene)	$ 27.259.396	0,29%	$ 13.108.630	0,14%
Sem 2 (25 ene – 31 ene)	$ 97.499.540	1,04%	$66.158.128	0,71%
Sem 3 (01 feb – 07 feb)	$ 139.007.077	1,48%	$107.349.294	1,15%
Sem 4 (08 feb – 14 feb)			$133.745.571	1,43%
Sem 5 (15 feb – 21 feb)			$159.335.994	1,70%
Sem 6 (22 feb – 25 feb)			$187.191.245	2,0%
Sem 7 (17 marz – 21 marz)	$ 229.471.321	2,45%	$271.617.287	2,90%
Sem 8 (22 marz – 28 marz)	$ 866.414.503	9,25%	$362.445.803	3,87%
Sem 9 (29 marz . 04 abr)	$ 1.537.731.221	16,42%	$428.359.300	4,57%

Durante este periodo de ejecución se logró terminar las actividades a satisfacción.

11. RELACIÓN EQUIPO PROFESIONAL DE OBRA.

Director de Obra	ANA PATRICIA GÓMEZ TOVAR	TP.22202-254613 COR	INGENIERO CIVIL ESP. EN GERENCIA Y DIRECCIÓN DE OBRA.
Residente de Obra	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	TP.22202-300149 COR	INGENIERO CIVIL
Ingeniero eléctrico	DANIEL ADRIÁN MARTÍNEZ MARTÍNEZ	TP. BL205-121868	INGENIERO ELÉCTRICO

PERSONAL ADMINISTRATIVO			
CONTADORA	LUZ ESTELA LÓPEZ DURANGO	264374-T	CONTADORA
ABOGADO	SAIR SAUL SILGADO LÓPEZ	239932	ABOGADO
SECRETARIA	SAMIA SAMIRA DEL CARMEN PATERNINA VILLERA	207376	ADMINISTRADORA DE EMPRESAS

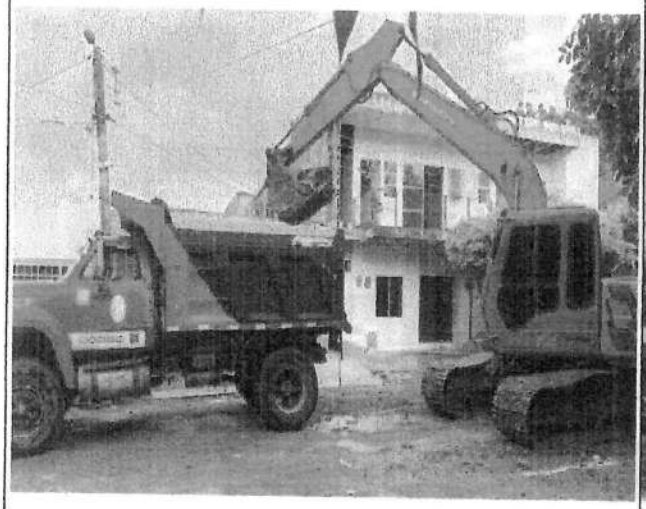
12. CONCLUSIONES.

- La obra presenta un porcentaje de ejecución del 16,42% VS a un porcentaje programado del 4,57%, lo que da como diferencia positiva de un 11,85%.
- El contratista de obra cumplió con las especificaciones técnicas de cada actividad realizada.
- El contratista de obra presento todas las afiliaciones del personal en obra.
- Se dio implementación al programa SST usando todos los elementos de protección personal.
- Se dio implementación al plan de manejo de transito (PMT).

13. ANEXOS.

- Registro fotográfico.
- Ensayos de laboratorio
- Bitácora de obra
- Programación de obra.
- PGIO
- PMT

13.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

	
Excavación en material común.	***Excavación en material común.***
	
Retiro de material proveniente de la excavación	***Retiro de material proveniente de la excavación***



Retiro de material proveniente de la excavación



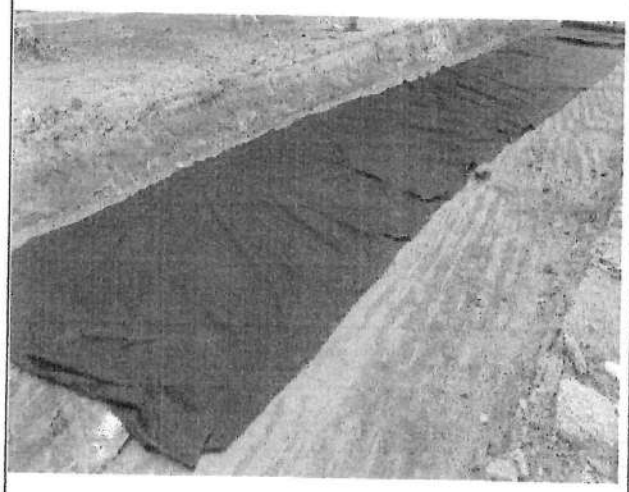
Instalación de geotextil tejido T2100



Instalación de geotextil tejido T2100



: Instalación de geotextil tejido T2100



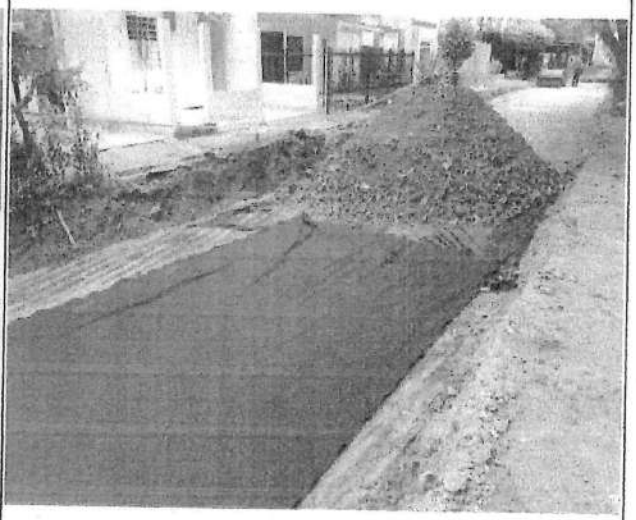
Instalación de geotextil tejido T2100



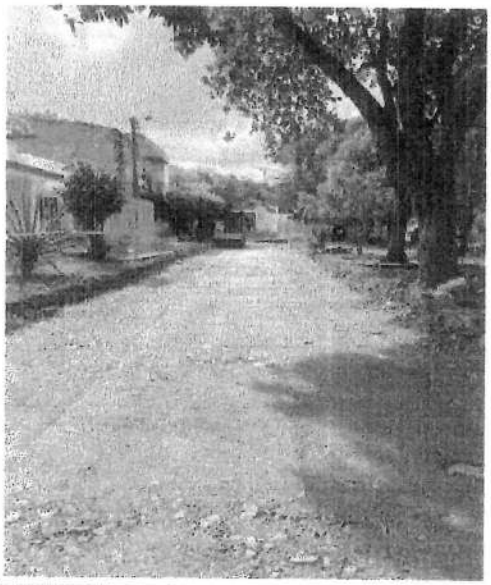
Instalación de geotextil tejido T2100



Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado.



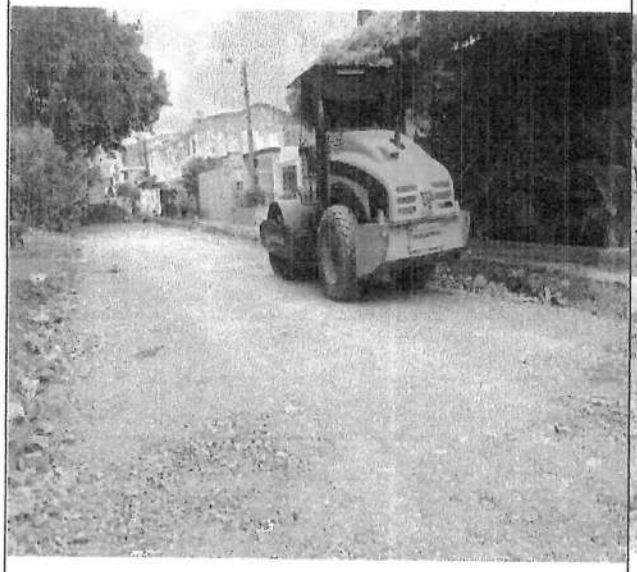
Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado.



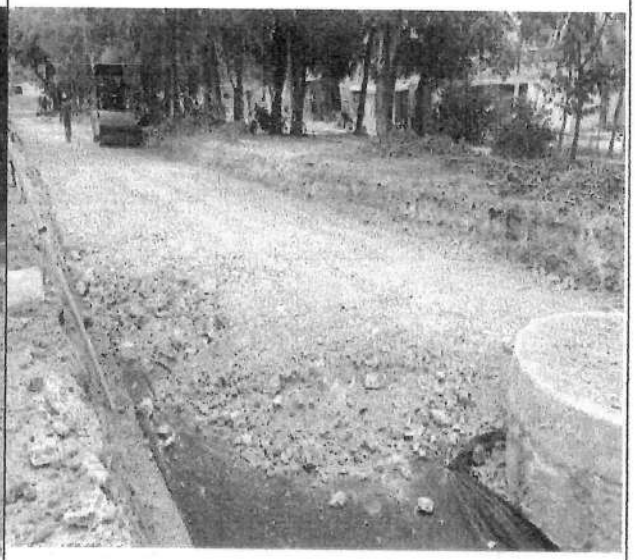
Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado.



: Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado.

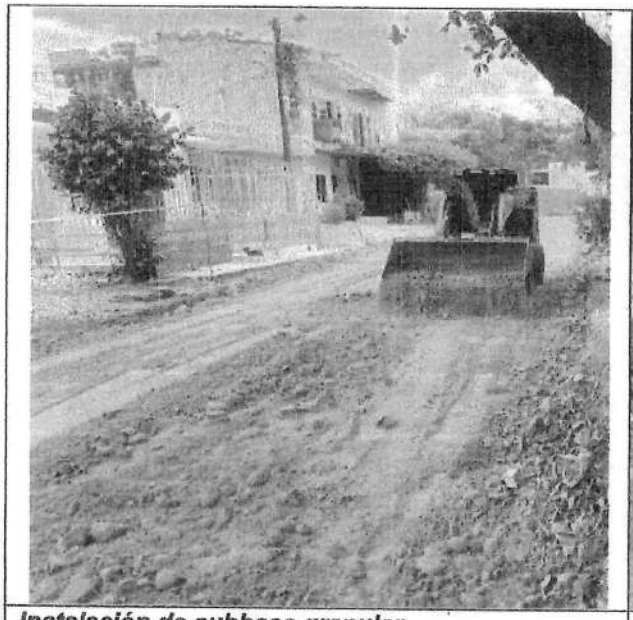


Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado.

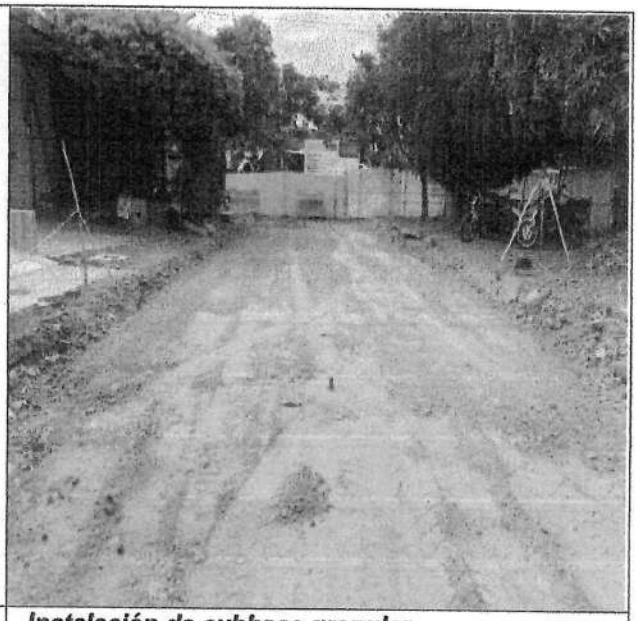


Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado.

780



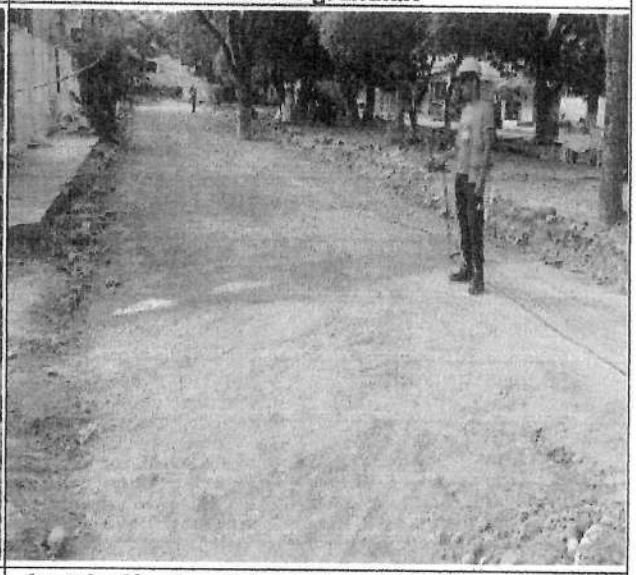
Instalación de subbase granular.



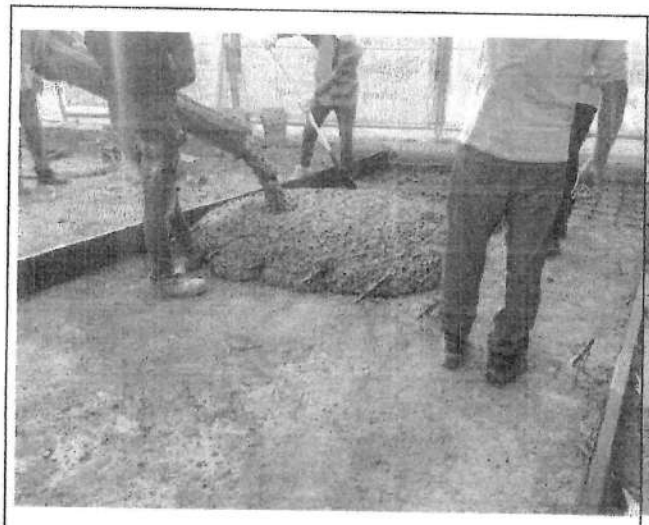
Instalación de subbase granular.



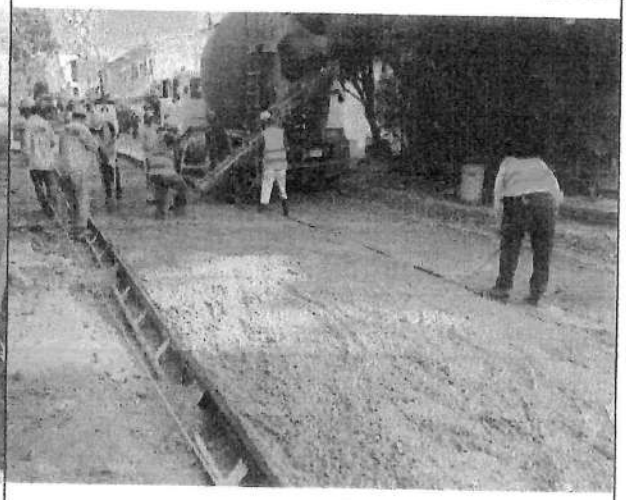
Instalación de subbase granular.



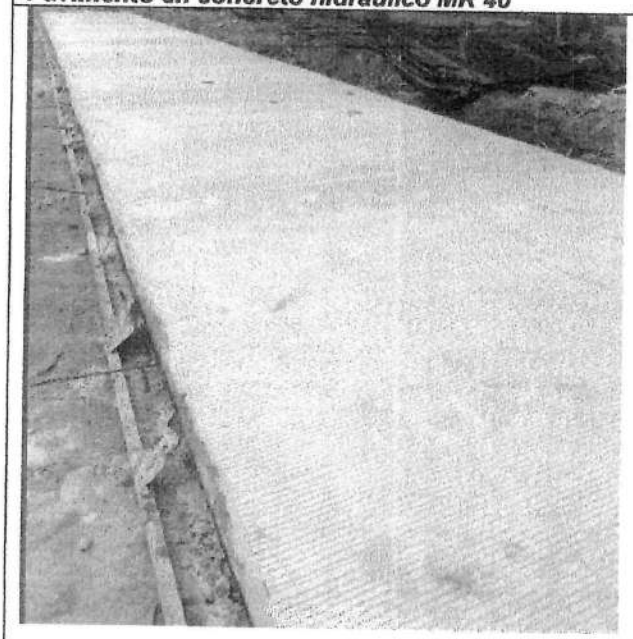
Instalación de subbase granular.



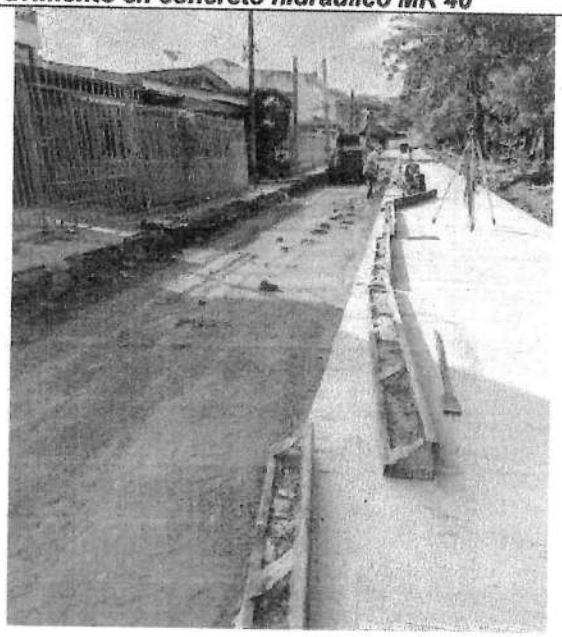
Pavimento en concreto hidráulico MR 40



Pavimento en concreto hidráulico MR 40



Pavimento en concreto hidráulico MR 40



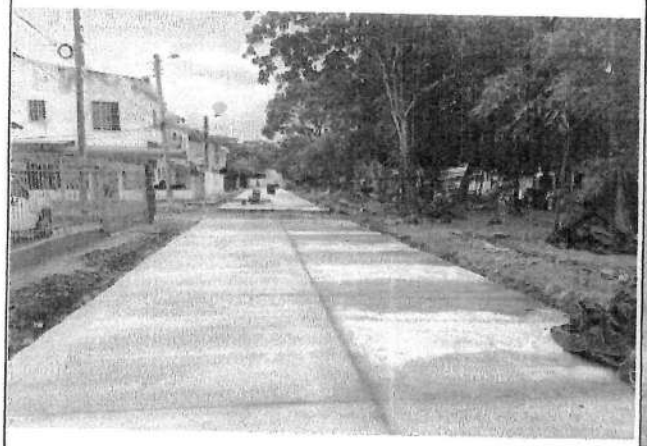
Pavimento en concreto hidráulico MR 40



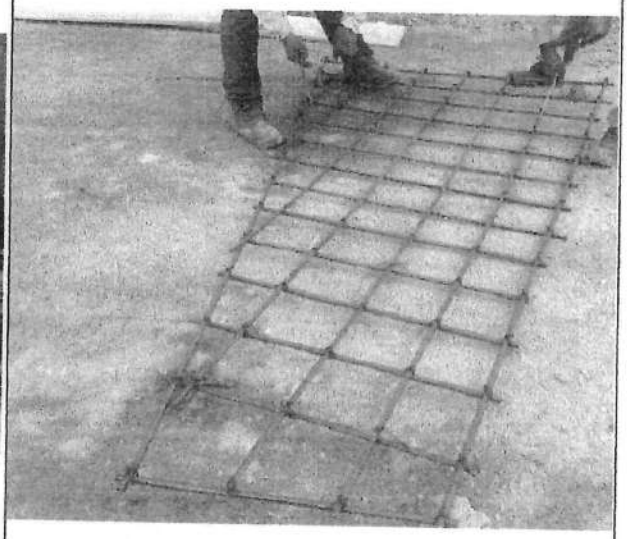
Pavimento en concreto hidráulico MR 40



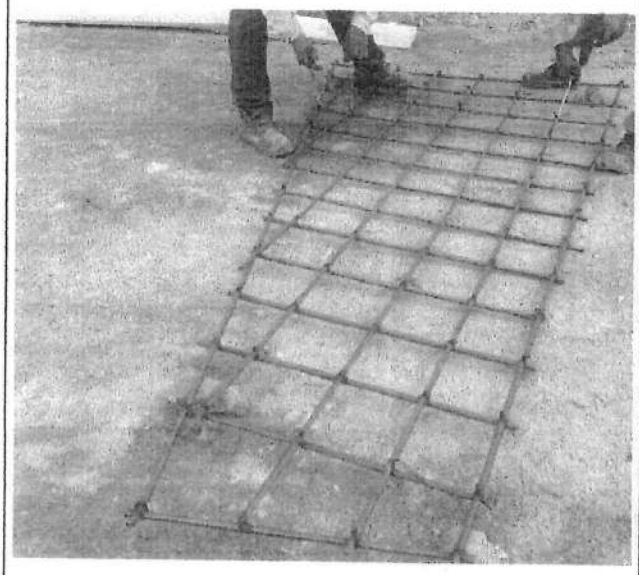
Pavimento en concreto hidráulico MR 40



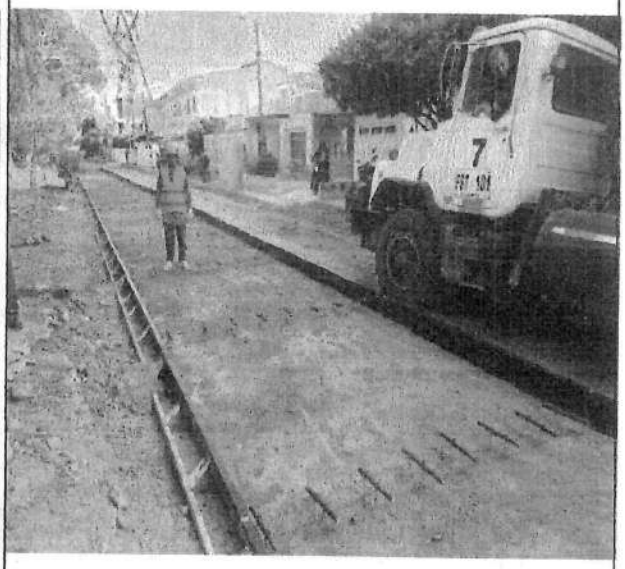
Pavimento en concreto hidráulico MR 40



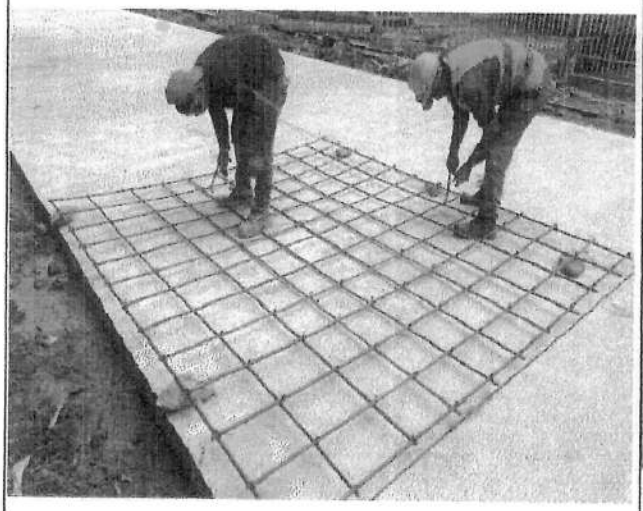
Acero de refuerzo de 60.000 PSI



Acero de refuerzo de 60.000 PSI



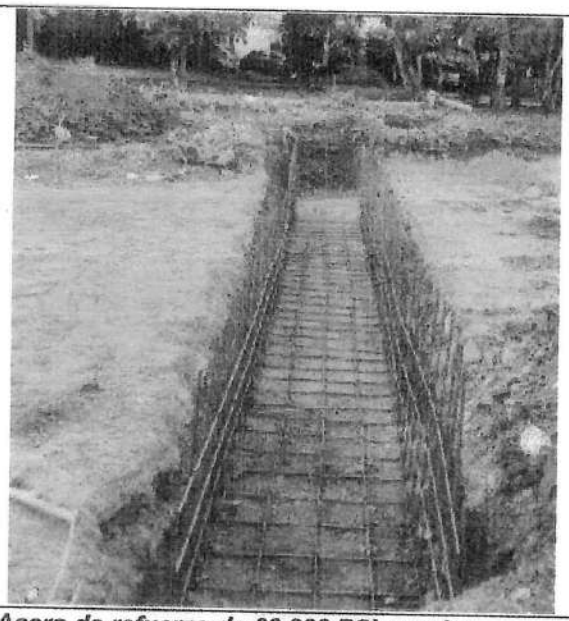
Acero de refuerzo de 60.000 PSI



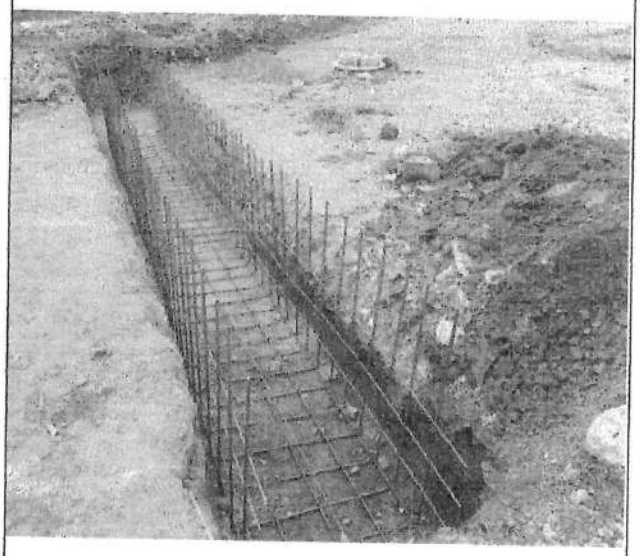
Acero de refuerzo de 60.000 PSI



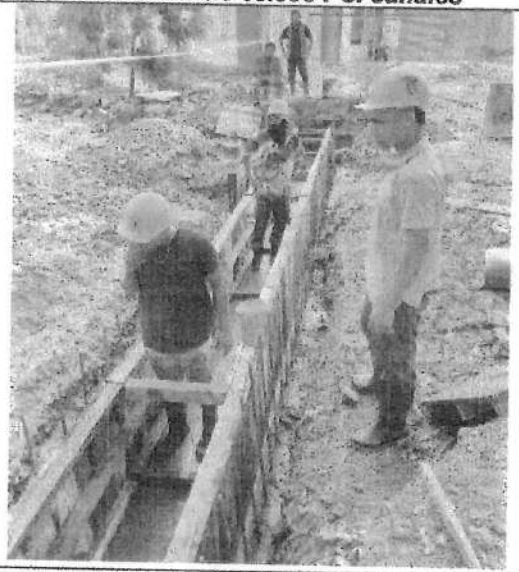
Acero de refuerzo de 60.000 PSI



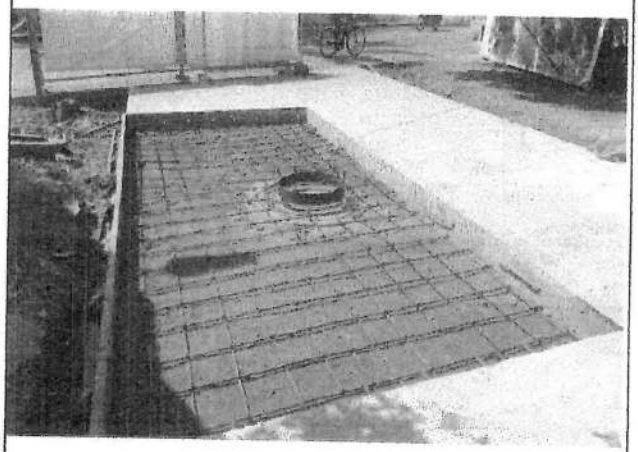
Acero de refuerzo de 60.000 PSI canales



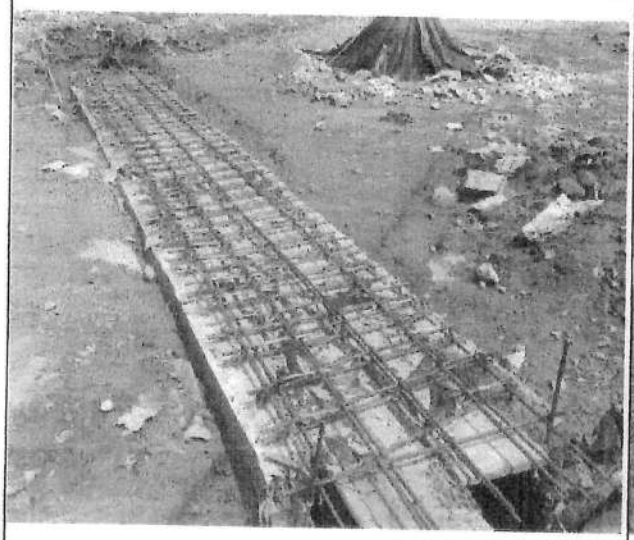
Acero de refuerzo de 60.000 PSI canales



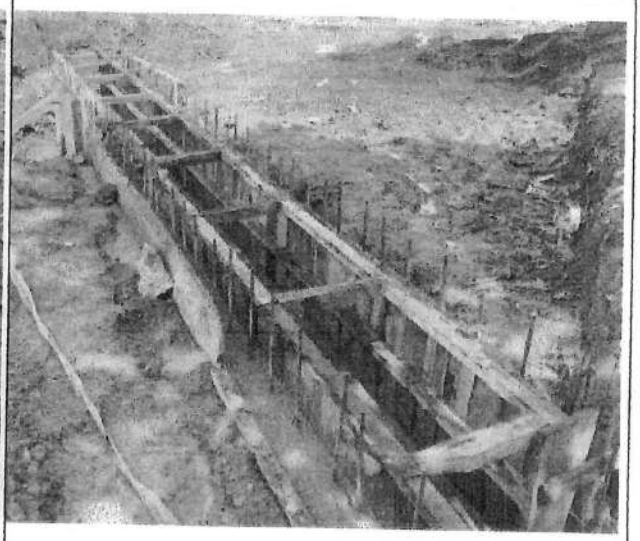
Concreto de 28 mpa para canales



Acero de refuerzo de 60.000 PSI



Concreto de 28 mpa para canales



Concreto de 28 mpa para canales



Concreto de 28 mpa para canales



Bordillos prefabricados



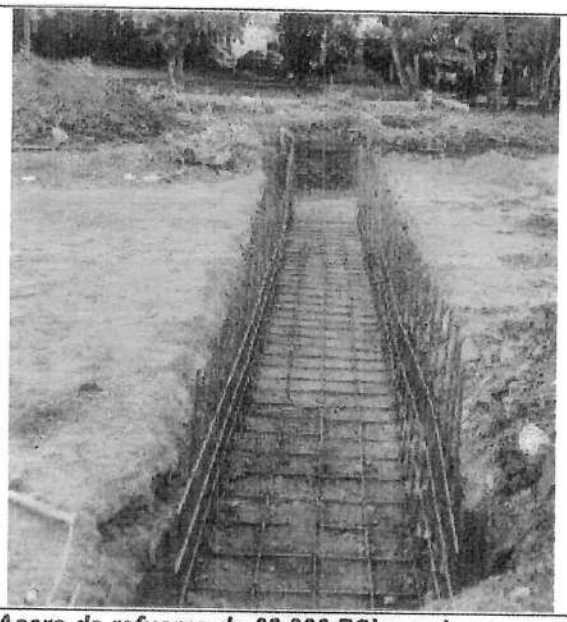
Bordillos prefabricados



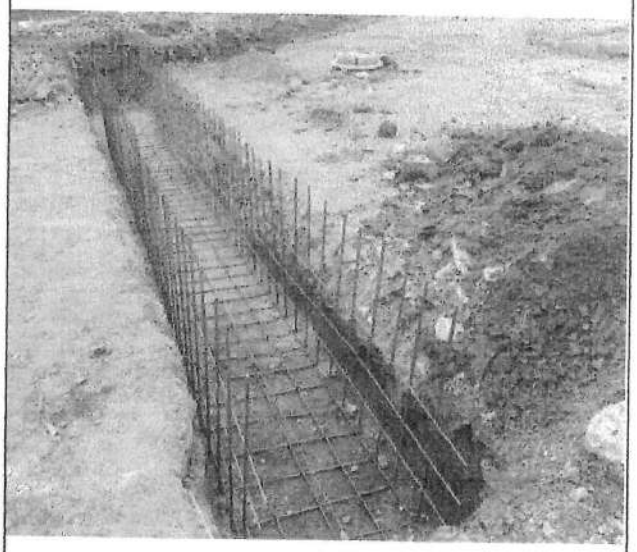
Bordillos prefabricados



Bordillos prefabricados



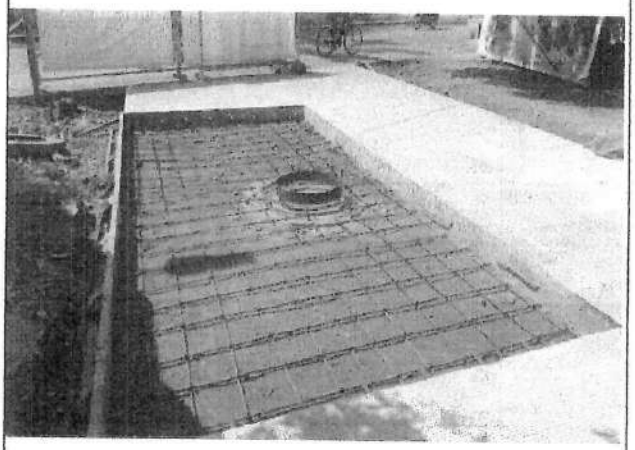
Acero de refuerzo de 60.000 PSI canales



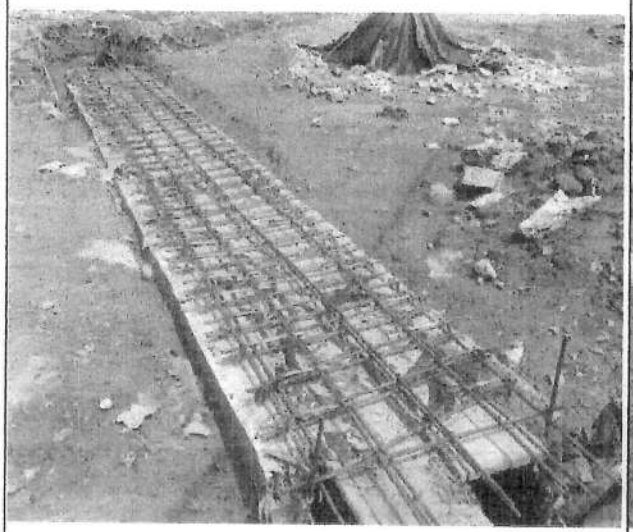
Acero de refuerzo de 60.000 PSI canales



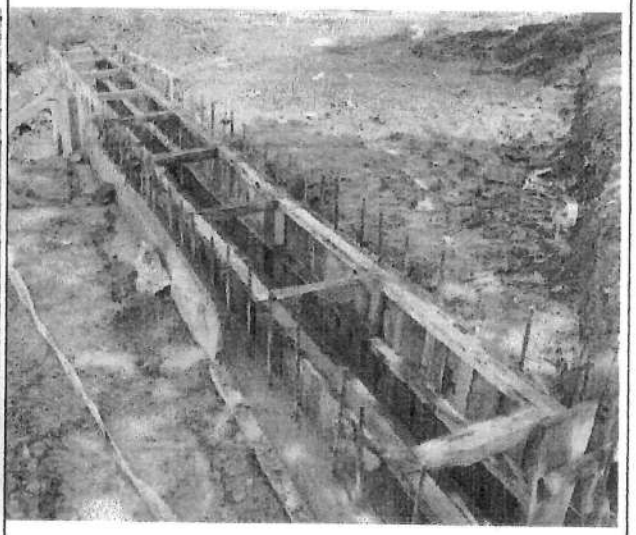
Concreto de 28 mpa para canales



Acero de refuerzo de 60.000 PSI



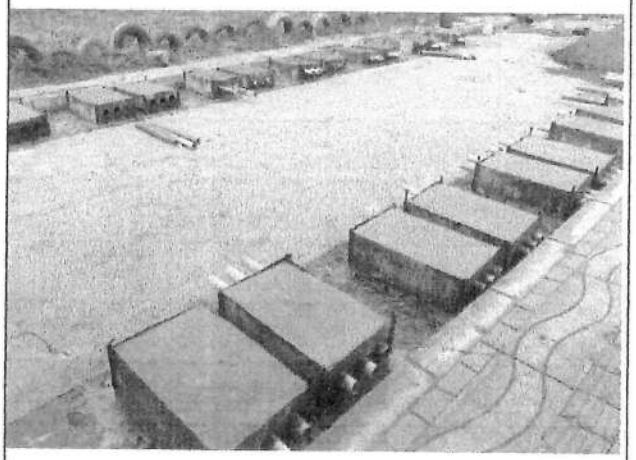
Concreto de 28 mpa para canales



Concreto de 28 mpa para canales



Concreto de 28 mpa para canales



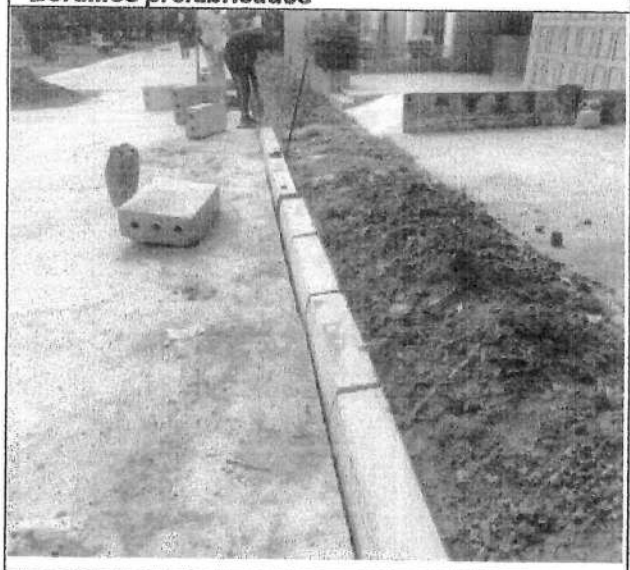
Bordillos prefabricados



Bordillos prefabricados



Bordillos prefabricados



Bordillos prefabricados

CONSORCIO
GENESIS 2025
NIT. 901.985.795-7

ANEXO 1: ENSAYOS DE LABORATORIO

CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

Informe de Resultados | **F-ED-CSF-003-CARACTERIZACIÓN-SBG** | Fecha: 17/03/2026

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO GENESIS 2025

-

Cel: -

Proyecto: **CONSTRUCCION DE ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRA Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERIA-CORDOBA.**

Muestra ID.	**CARACT-ANÁLISIS GRANULOMETRICO-M-001-1**
Fuente de Materiales:	Cantera Las Balsas
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Subbase Granular, Color Café
Muestra ID.	**CARACT-CONTENIDO DE HUMEDAD-M-001-2**
Fuente de Materiales:	Cantera Las Balsas
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Subbase Granular, Color Café
Muestra ID.	**CARACT-LIMITE LÍQUIDO-M-001-3**
Fuente de Materiales:	Cantera Las Balsas
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Subbase Granular, Color Café
Muestra ID.	**CARACT-LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD-M-001-4**
Fuente de Materiales:	Cantera Las Balsas
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Subbase Granular, Color Café

Fecha de Recepción Muestras:	1 de febrero de 2026
Fecha de Ensayos:	Feb. 1 al 28 de 2026
Resultados de los Ensayos	Consulte la(s) página(s) Siguiente(s)

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 1051C-00111 CPSC

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Resultados de los Ensayos

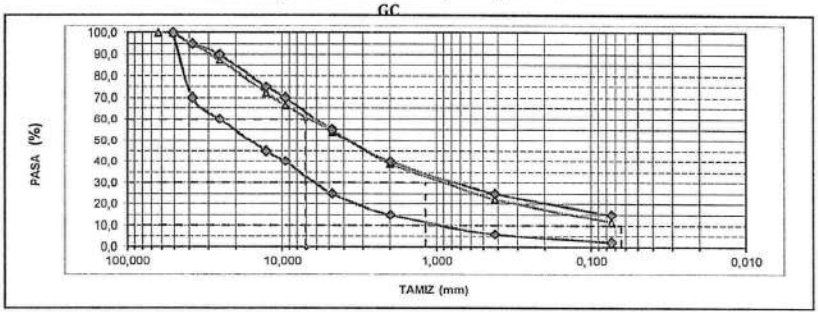
Análisis Granulométrico de Suelos por Tamizado

Norma de Ensayo: INV E-123-13

Especificación: INV Art. 320-13

Muestra ID. **CARACT-ANÁLISIS GRANULOMETRICO-M-001-1**

Item(s) de Ensayo	Unid	Resultado				Especificación	Criterio de Aceptación
Peso Muestra Total Seca sin Lavar	g	12694				Art 320	-
Peso Muestra Total Seca Lavada	g	6918				Tabla 320-3	-
Peso Muestra Seca sin Lavar Pasa Tamiz#10 (2,00mm)	g	147,9				SBG-50	-
Peso Muestra Seca Lavada Pasa Tamiz#10 (2,00mm)	g	107,9				-	-
		Pesos Ret.	% Ret.	% Ret. Acum.	% Pasa		
Tamiz 2½" (64,50mm)	g - % - % - %	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100 100	-
Tamiz 2" (50,80mm)	g - % - % - %	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100 100	**CUMPLE**
Tamiz 1½" (38,10mm)	g - % - % - %	622,4	4,9	4,9	**95,1**	70 95	
Tamiz 1" (25,40mm)	g - % - % - %	956,8	7,5	12,4	**87,6**	60 90	**CUMPLE**
Tamiz 3/4" (19,0mm)	g - % - % - %	623,4	4,9	17,4	**82,6**	-	-
Tamiz 1/2" (12,5mm)	g - % - % - %	1304,1	10,3	27,6	**72,4**	45 75	**CUMPLE**
Tamiz 3/8" (9,51mm)	g - % - % - %	758,6	6,0	33,6	**66,4**	40 70	**CUMPLE**
Tamiz #4 (4,75mm)	g - % - % - %	1556,2	12,3	45,9	**54,1**	25 55	**CUMPLE**
Tamiz #10 (2,00mm)	g - % - % - %	1962,7	15,5	61,3	**38,7**	15 40	**CUMPLE**
Tamiz #40 (0,42mm)	g - % - % - %	63,9	16,7	78,0	**22,0**	6 25	**CUMPLE**
Tamiz #100 (0,150mm)	g - % - % - %	25,9	6,8	84,8	**15,2**	-	-
Tamiz #200 (0,074mm)	g - % - % - %	14,1	3,7	88,5	**11,5**	2 15	**CUMPLE**
Pasa Tamiz #200 (0,074mm)	g - % - % - %	44,0	11,5	100,0	**0,0**	-	-
Relación Tamiz No. 200 / Tamiz No. 40	-	**0,52**				<=0,67	**CUMPLE**
Tamaño Maximo	Pulg (mm)	**2 (50,8)**				-	-
Tamaño Maximo Nominal	Pulg (mm)	**1 (25,4)**				1/3 Espesor de la Capa(<=100)	**CUMPLE**
Porcentaje de Gravas	%	**45,9**				-	-
Porcentaje de Arenas	%	**42,6**				-	-
Porcentaje de Finos	%	**11,5**				-	-
Indice de Grupo	-	**0**				-	-
Coeficiente de Uniformidad	-	**109,36**				-	-
Coeficiente de Curvatura	-	**3,07**				-	-
Clasificación A.A.S.H.T.O.	-	**A-1-a**				-	-
Clasificación U.S.C.S.	-	**Grava mal gradada con arcilla y limo y arena GP GC**				-	-



ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Resultados de los Ensayos

Determinación del Contenido de Agua (Humedad) en los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-122-13

Especificación: INV Art. 320-13

Muestra ID.		**CARACT-CONTENIDO DE HUMEDAD-M-001-2**		
Item(s) de Ensayo	Unid	Resultado	Especificación	Criterio de Aceptación
Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	182,29	-	-
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	175,15	-	-
Número Recipiente	-	103	-	-
Peso del Recipiente	g	27,29	-	-
Porcentaje de Humedad	%	**4,83**	-	-
Promedio de Humedad	%	**4,83**	-	-

Determinación del Límite Líquido en los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-125-13

Especificación: INV Art. 320-13

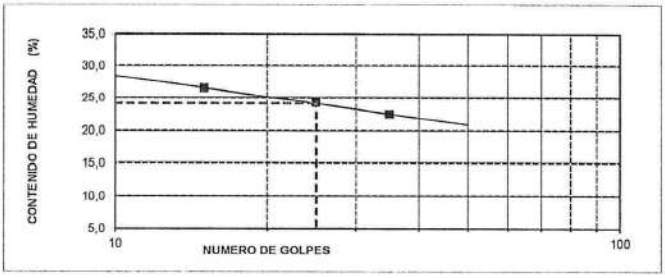
Muestra ID.		**CARACT-LIMITE LÍQUIDO-M-001-3**				
Número de Golpes	#	15	25	35		-
Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	17,10	16,91	15,57	Art 320 Tabla 320-2	
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	14,33	14,36	13,42		-
Número Recipiente	-	36	76	82	CLASE C	-
Peso del Recipiente	g	3,86	3,83	3,85	CLASE B	-
Porcentaje de Humedad	%	**26,5**	**24,2**	**22,5**	CLASE A	-
Humedad del Límite líquido	%		**24,1%**		**≤25**	**CUMPLE**

Determinación del Límite Plástico en los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-126-13

Especificación: INV Art. 320-13

Muestra ID.		**CARACT-LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD-M-001-4**				
Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	6,49		6,5		-
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	6,1		6,08	Art 320 Tabla 320-3	-
Número Recipiente	-	16		43		-
Peso del Recipiente	g	4,01		3,77	CLASE C	-
Porcentaje de Humedad	%	**18,66**		**18,18**	CLASE B	-
Límite Plástico Promedio	%		**18,4%**		CLASE A	-
Índice de Plasticidad	%		**5,7%**		**≤6**	**CUMPLE**



ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO GENESIS 2025

-

Cel: -

Proyecto: **CONSTRUCCION DE ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRA Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERIA-CORDOBA.**

Muestra ID.	**TERRAPLEN-ANALISIS GRANULOMETRICO-M-001-1**
Fuente de Materiales	Cantera Loma Grande
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Terraplen Suelos Seleccionados
Muestra ID.	**TERRAPLEN-CONTENIDO DE HUMEDAD-M-001-2**
Fuente de Materiales	Cantera Loma Grande
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Terraplen Suelos Seleccionados
Muestra ID.	**TERRAPLEN-LIMITE LIQUIDO-M-001-3**
Fuente de Materiales	Cantera Loma Grande
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Terraplen Suelos Seleccionados
Muestra ID.	**TERRAPLEN-LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD-M-001-4**
Fuente de Materiales	Cantera Loma Grande
Localización de la Obra:	Municipio de Monteria-Departamento de Cordoba
Tipo de material:	Terraplen Suelos Seleccionados

Fecha de recepción: 1 de febrero de 2026
Fecha de Ensayos: Feb. 1 al 28 de 2026
Resultados de los Ensayos Consulte la(s) página(s) Siguiente(s)

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
MAT. Nº 19516-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia
INGENIERÍA, CONTROL Y SUMINISTROS INTEGRALES

TERRAPLEN - F-ED-CSF-002

Fecha: 17/03/2026

Resultados de los Ensayos

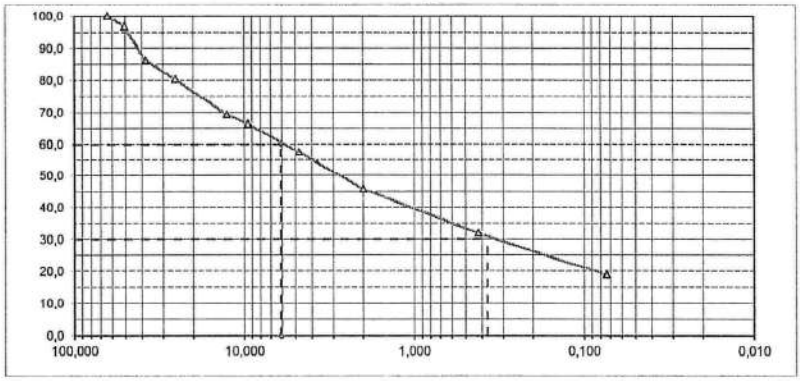
Análisis Granulométrico de Suelos por Tamizado

Norma de Ensayo: INV E-123-13

Especificación: INV Art. 220-13

Muestra ID. **TERRAPLEN-ANALISIS GRANULOMETRICO-M-001-1**

Item(s) de Ensayo	Unid	Resultado				Especificación	Criterio de Aceptación
Peso Muestra Total Seca sin Lavar	g	5706,68					-
Peso Muestra Total Seca Lavada	g	3216,0				Tabla 220-1	-
Peso Muestra Seca sin Lavar Pasa Tamiz#10 (2,00mm)	g	129,0				SUELOS ADECUADOS	-
Peso Muestra Seca Lavada Pasa Tamiz#10 (2,00mm)	g	79,5					-
		Pesos Ret.	% Ret.	% Ret. Acum.	% Pasa		
Tamiz 2½" (64,50mm)	g - % - % - %	0	0	0	**100**		
Tamiz 2" (50,80mm)	g - % - % - %	182,1	3,2	3,2	**96,8**	-	-
Tamiz 1½" (38,10mm)	g - % - % - %	604,8	10,6	13,8	**86,2**	-	-
Tamiz 1" (25,40mm)	g - % - % - %	333,6	5,8	19,6	**80,4**	-	-
Tamiz 3/4" (19,0mm)	g - % - % - %	197,9	3,5	23,1	**76,9**	-	-
Tamiz 1/2" (12,5mm)	g - % - % - %	424,6	7,4	30,5	**69,5**	-	-
Tamiz 3/8" (9,51mm)	g - % - % - %	173,3	3,0	33,6	**66,4**	-	-
Tamiz #4 (4,75mm)	g - % - % - %	510,4	8,9	42,5	**57,5**	-	-
Tamiz #10 (2,00mm)	g - % - % - %	661,9	11,6	54,1	**45,9**	<= 80	**CUMPLE**
Tamiz #40 (0,42mm)	g - % - % - %	39,5	14,1	68,2	**31,8**		-
Tamiz #200 (0,074mm)	g - % - % - %	36,0	12,8	81,0	**19,0**	<= 35	**CUMPLE**
Fondo	g - % - % - %	53,45	19,0	100,0	**0,0**		-
Tamaño Máximo	mm (Pulg)		**64,0 (2 1/2)**			<= 100	**CUMPLE**
Tamaño Máximo Nominal	mm (Pulg)		**37,5 (1 1/2)**			-	
Porcentaje de Gravas	%		**42,5**			-	-
Porcentaje de Arenas	%		**38,5**			-	-
Porcentaje de Finos	%		**19,0**			-	-
Indice de Grupo	-		**0**			-	-
Coeficiente de Uniformidad	-		**0,00**			-	-
Coeficiente de Curvatura	-		**0,00**			-	-
Clasificación A.A.S.H.T.O.	-		**A-2-4**			-	-
Clasificación U.S.C.S.	-		**Grava arcillosa y arena GC**				-



Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologia
Mat. Nº 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Resultados de los Ensayos

Determinación del Contenido de Agua (Humedad) en los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-122-13

Especificación: INV Art. 220-13

Muestra ID.		**TERRAPLEN-CONTENIDO DE HUMEDAD-M-001-2**		
Item(s) de Ensayo	Unid	Resultado	Especificación	Criterio de Aceptación
Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	164,35	-	-
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	156,05	-	-
Número Recipiente	-	99	-	-
Peso del Recipiente	g	4,89	-	-
Porcentaje de Humedad	%	**5,49**	-	-
Promedio de Humedad	%	**5,49**	-	-

Determinación del Límite Líquido en los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-125-13

Especificación: INV Art. 220-13

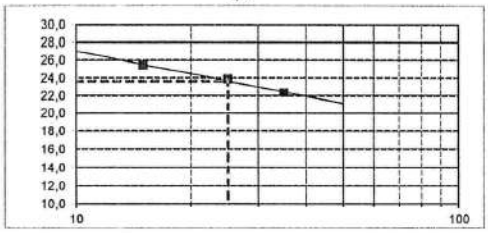
Muestra ID.		**TERRAPLEN-LIMITE LIQUIDO-M-001-3**			Especificación	Criterio de Aceptación
Número de Golpes	#	15	25	35	-	-
Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	17,16	16,57	19,15	Tabla 220-1	
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	14,51	14,11	16,34	-	-
Número Recipiente	-	65	2	84		-
Peso del Recipiente	g	4,09	3,82	3,78		-
Porcentaje de Humedad	%	**25,4**	**23,9**	**22,4**		-
Humedad del Límite líquido	%		**23,7**		≤ 40	**CUMPLE**

Determinación del Límite Plástico en los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-126-13

Especificación: INV Art. 220-13

Muestra ID.		**TERRAPLEN-LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD-M-001-4**			Especificación	Criterio de Aceptación
Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	6,24		6,29	-	-
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	5,92		5,95	Tabla 220-1	-
Número Recipiente	-	77		68	-	-
Peso del Recipiente	g	3,73		3,73	-	-
Porcentaje de Humedad	%	**14,6**		**15,3**		-
Límite Plástico Promedio	%		**15,0**			-
Índice de Plasticidad	%		**8,7**		≤ 15	**CUMPLE**



Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio

Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 20/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto:	**CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA**
Contratista:	**CONSORCIO GENESIS 2025**
Tipo de Estructura:	**Terraplen, Suelos Seleccionados**
Localización de la Obra:	**Municipio de Monteria-Cordoba**
Fuente de material:	**Loma Grande**

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID. **MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO**

Item(s) de Ensayo		Unid					Especificación	
Nº de Prueba		#	1	2	3	4		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6255**	**5960**	**5935**	**5830**	**0,90**	
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2258**	**1985**	**2147**	**2054**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	3997	3975	3788	3776		
Constante del Cono	**M2**	cm		1616				
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³		1,418				
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1679	1664	1532	1523		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**325**	**330**	**335**	**248**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	3477	3645	3534	3622		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**3802**	**3975**	**3869**	**3870**	GCm=	101,1
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3621	3768	3650	3686		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	8,9	8,7	9,1	6,7		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	91,1	91,3	90,9	93,3		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**5,0**	**5,5**	**6,0**	**5,0**	S=	0,13
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	5,3	5,8	6,4	5,2	n=	4
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,264	2,389	2,526	2,541	k=	0,819
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,156	2,265	2,383	2,420		
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	134,6	141,4	148,8	151,1	GCI(90),%	**100,98**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,121**	**2,237**	**2,363**	**2,408**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	132,4	139,7	147,5	150,3	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³		2,258			-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%		4,58				
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**94**	**99**	**105**	**107**	**SE ACEPTA LOTE**	

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	6	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,378**	-
Constante del Cono:	g	**1649,0**	

Fredy Rodriguez Rubio
Tecnólogo
Mat. Nº 19510-60111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 18/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto:	**CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA**
Contratista:	**CONSORCIO GENESIS 2025**
Tipo de Estructura:	**Terraplen, Suelos Seleccionados**
Localización de la Obra:	**Municipio de Monteria-Cordoba**
Fuente de material:	**Loma Grande**

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID. **MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO**

Item(s) de Ensayo		Unid					Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	3	4		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6587**	**6580**	**6505**	**6519**		
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2543**	**2613**	**2459**	**2316**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4044	3967	4046	4203		
Constante del Cono	**M2**	cm		1616				
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³		1,418				
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1712	1658	1714	1824		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**325**	**330**	**335**	**248**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	3725	3899	4094	4372		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**4050**	**4229**	**4429**	**4620**	GCm=	103,0
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3767	3990	4120	4318		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	8,5	8,2	8,1	5,7		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	91,5	91,8	91,9	94,3		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**7,5**	**6,0**	**7,5**	**7,0**	S=	0,11
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	8,0	6,4	8,0	7,3	n=	4
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,365	2,551	2,584	2,532	k=	0,819
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,200	2,406	2,404	2,367		
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	137,4	150,2	150,1	147,8	GCI(90),%	**102,91**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,169**	**2,390**	**2,388**	**2,354**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	135,4	149,2	149,1	147,0	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³		2,258			-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%		4,58				
COMPACTACION DEL TERRENO (GCI)		%	**96**	**106**	**106**	**104**	**SE ACEPTA LOTE**	

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**6**	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,378**	-
Constante del Cono:	g	**1649,0**	

Fredy Rodriguez Rubio
Tecnólogo
Mat. N° 19516-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 24/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto: CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Contratista: CONSORCIO GENESIS 2025

Tipo de Estructura: Terraplen, Suelos Seleccionados

Localización de la Obra: Municipio de Monteria-Cordoba

Fuente de material: Loma Grande

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID. MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO

Item(s) de Ensayo		Unid					Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	3	4		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	SI : GCm - (K(p)*S) ≥	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**5452**	**5435**	**5413**	**5405**	0,90	
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**1632**	**1615**	**1498**	**1675**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	3820	3820	3915	3730		
Constante del Cono	**M2**	cm		1616				
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³		1,418				
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1554	1554	1621	1491		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**160**	**372**	**280**	**330**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	3504	3502	3610	3430		-
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**3664**	**3874**	**3890**	**3760**	GCm=	99,8
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3418	3621	3615	3501		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	4,6	10,2	7,7	9,3		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	95,4	89,8	92,3	90,7		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**7,2**	**7,0**	**7,6**	**7,4**	S=	0,07
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	7,5	7,6	8,1	8,0	n=	4
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,357	2,492	2,399	2,522	k=	0,819
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,199	2,329	2,230	2,348		
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	137,3	145,4	139,2	146,6	GCI(90),%	99,75
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,183**	**2,302**	**2,204**	**2,325**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	136,3	143,7	137,6	145,2	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³		2,258			-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%		4,58				
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**97**	**102**	**98**	**103**	**SE ACEPTA LOTE**	

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**6**	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,378**	
Constante del Cono:	g	**1649,0**	

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 1931C-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 18/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto:	**CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA**
Contratista:	**CONSORCIO GENESIS 2025**
Tipo de Estructura:	**Terraplen, Suelos Seleccionados**
Localización de la Obra:	**Municipio de Monteria-Cordoba**
Fuente de material:	**Loma Grande**

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13
Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID. **MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO**

Item(s) de Ensayo		Unid					Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	3	4		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6218**	**6215**	**6214**	**6584**		
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2005**	**2053**	**1910**	**2558**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4213	4162	4304	4026		
Constante del Cono	**M2**	cm		1616				
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³		1,418				
Volumen del Hueco (M1-M2/p1)	V	cm³	1831	1795	1896	1700		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**304**	**282**	**345**	**0**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	3791	3713	4015	4158		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**4095**	**3995**	**4360**	**4158**	GCm=	94,3
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3792	3734	4113	3904		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	7,9	7,5	8,3	0,0		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	92,1	92,5	91,7	100,0		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**8,0**	**7,0**	**6,0**	**6,5**	S=	0,12
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	8,5	7,4	6,4	6,5	n=	4
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,236	2,225	2,300	2,446	k=	0,819
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,070	2,079	2,170	2,297		
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	129,2	129,8	135,5	143,4	GCI(90),%	**94,20**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,035**	**2,046**	**2,138**	**2,297**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	127,0	127,8	133,5	143,4	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³		2,258			-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%		4,58				
COMPACTACION DEL TERRENO (GCI)		%	**90**	**91**	**95**	**102**	**SE RECHAZA LOTE**	

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**6**	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,378**	-
Constante del Cono:	g	**1649,0**	

Fredy Rodriguez Rubio
Tecnólogo
Mat. N° 19510-60111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantía de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 24/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto:	**CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA**
Contratista:	**CONSORCIO GENESIS 2025**
Tipo de Estructura:	**Terraplen, Suelos Seleccionados**
Localización de la Obra:	**Municipio de Monteria-Cordoba**
Fuente de material:	**Loma Grande**

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13
Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID.			**MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO**				
Item(s) de Ensayo		Unid					Especificación
N° de Prueba		#	1	2			
Profundidad de la Prueba		cm	15	15			**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6458**	**6415**			
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2458**	**2476**			
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4000	3939			
Constante del Cono	**M2**	cm			1616		
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³			1,418		
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1681	1638			
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**0**	**0**			-
Peso Material Fino	MDF	g	4005	3958			
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600			
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00			-
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**4005**	**3958**			GCm= 98,8
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3743	3665			
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	0,0	0,0			
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	100,0	100,0			
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**7,0**	**8,0**			S= 0,01
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	7,0	8,0			n= 2
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,382	2,416			k= 1,229
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,226	2,237			
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	139,0	139,7			GCI(90),% 98,83
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,226**	**2,237**			
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	139,0	139,7			-
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³			2,258		-
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%			4,58		
COMPACTACION DEL TERRENO (GCI)		%	**99**	**99**			**SE ACEPTA LOTE**

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**6**	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,378**	
Constante del Cono:	g	**1649,0**	

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 19510-00111 CPSI

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 25/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto: CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Contratista: CONSORCIO GENESIS 2025

Tipo de Estructura: Subbase Granular (SBG-50)

Localización de la Obra: Municipio de Monteria-Cordoba

Fuente de material: Cantera Las Balsas

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID. SUBBASE GRANULAR

Item(s) de Ensayo		Unid						Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	3	4	5		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	15	SI : GCm - (K(p)*S) ≥	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**5558**	**5531**	**5507**	**5495**	**5480**	0,90	
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**1722**	**1734**	**1776**	**1643**	**1690**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	3836	3797	3731	3852	3790		
Constante del Cono	**M2**	cm			1616				
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³			1,418				
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1566	1538	1492	1577	1533		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**361**	**299**	**556**	**480**	**392**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	3449	3442	3083	3283	3249		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**3810**	**3741**	**3639**	**3763**	**3641**	GCm=	97,1
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3528	3496	3433	3533	3419		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	10,1	8,5	16,0	13,5	11,4		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	89,9	91,5	84,0	86,5	88,6		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**8,0**	**7,0**	**6,0**	**6,5**	**6,5**	S=	0,03
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	8,7	7,5	6,8	7,2	7,1	n=	5
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,434	2,432	2,440	2,386	2,375	k=	0,686
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,253	2,273	2,302	2,241	2,230		
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	140,7	141,9	143,7	139,9	139,2	GCI(90),%	97,08
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,220**	**2,247**	**2,252**	**2,194**	**2,190**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	138,6	140,3	140,6	136,9	136,7	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³		2,287				-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%		5,20					
COMPACTACION DEL TERRENO (GCI)		%	**97**	**98**	**98**	**96**	**96**	**SE ACEPTA LOTE**	

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**6**
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,378**
Constante del Cono:	g	**1649,0**

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 19516-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 19/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto: CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Contratista: CONSORCIO GENESIS 2025

Tipo de Estructura: Subbase Granular (SBG-50)

Localización de la Obra: Municipio de Monteria-Cordoba

Fuente de material: Cantera Las Balsas

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID.			**SUBBASE GRANULAR**					
Item(s) de Ensayo		Unid						Especificación
N° de Prueba		#	1	2	3	4	5	
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	15	SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6227**	**6211**	**6209**	**6200**	**5738**	
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2945**	**2671**	**2848**	**2137**	**2272**	
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	3282	3540	3361	4063	3466	
Constante del Cono	**M2**	cm			1616			
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³			1,418			
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1175	1357	1231	1726	1305	
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**405**	**674**	**576**	**253**	**386**	-
Peso Material Fino	MDF	g	2506	2666	2496	3926	2577	
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**2911**	**3340**	**3072**	**4179**	**2963**	GCm= 97,1
Peso Material Extraido Seco	M4	g	2695	3121	2898	3924	2782	
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	14,9	21,4	19,7	6,4	13,7	
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	85,1	78,6	80,3	93,6	86,3	
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**8,0**	**7,0**	**6,0**	**6,5**	**6,5**	S= 0,09
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	9,0	8,4	7,0	6,8	7,2	n= 5
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,478	2,462	2,496	2,422	2,271	k= 0,686
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,294	2,301	2,355	2,274	2,132	
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	143,2	143,6	147,0	142,0	133,1	GCI(90),% **97,09**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,248**	**2,231**	**2,302**	**2,255**	**2,073**	
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	140,3	139,3	143,7	140,8	129,4	-
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³		2,287				-
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%		5,20				
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**98**	**98**	**101**	**99**	**91**	**SE ACEPTA LOTE**

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	6	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	1,378	-
Constante del Cono:	g	1649,0	

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 26/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto: CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Contratista: CONSORCIO GENESIS 2025

Tipo de Estructura: Subbase Granular (SBG-50)

Localización de la Obra: Municipio de Monteria-Cordoba

Fuente de material: Cantera Las Balsas

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID. SUBBASE GRANULAR

Item(s) de Ensayo		Unid						Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	3	4	5		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	15	SI : GCm - (K(p)*S) ≥	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**5724**	**5718**	**5702**	**5698**	**5684**	**0,90**	
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2445**	**2071**	**2248**	**1837**	**2372**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	3279	3647	3454	3861	3312		
Constante del Cono	**M2**	cm			1616				
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³			1,418				
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1173	1432	1296	1583	1196		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**254**	**125**	**325**	**145**	**325**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	2657	3215	2747	4034	2638		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**2911**	**3340**	**3072**	**4179**	**2963**	GCm=	99,7
Peso Material Extraido Seco	M4	g	2695	3121	2898	3924	2782		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	9,3	4,0	11,1	3,7	11,6		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	90,7	96,0	88,9	96,3	88,4		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**8,0**	**7,0**	**6,0**	**6,5**	**6,5**	S=	0,12
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	8,6	7,2	6,5	6,7	7,1	n=	5
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,482	2,332	2,370	2,640	2,477	k=	0,686
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,298	2,179	2,236	2,478	2,326		
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	143,5	136,1	139,6	154,7	145,2	GCI(90),%	**99,64**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	g/cm³	**2,271**	**2,165**	**2,197**	**2,474**	**2,295**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	γF	lbf/pie³	141,8	135,2	137,2	154,5	143,2	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³		2,287				-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%		5,20					
COMPACTACION DEL TERRENO (GCI)		%	**99**	**95**	**96**	**108**	**100**	**SE ACEPTA LOTE**	

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	6	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	1,378	-
Constante del Cono:	g	1649,0	

Fredy Rodriguez Rubio
Tecnólogo
Mat. N° 19516-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365

Fecha: 26/03/2026

Informe de Resultados F-ED-DNS-005

Proyecto: CONSTRUCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Contratista: CONSORCIO GENESIS 2025

Tipo de Estructura: Subbase Granular (SBG-50)

Localización de la Obra: Municipio de Monteria-Cordoba

Fuente de material: Cantera Las Balsas

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13
Especificación: INV Art. 610-13

Muestra ID.			**SUBBASE GRANULAR**					
Item(s) de Ensayo		Unid						Especificación
N° de Prueba		#	1	2	3	4	5	
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	15	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**5724**	**5718**	**5702**	**5698**	**5684**	
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2445**	**2071**	**2248**	**1837**	**2372**	
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	3279	3647	3454	3861	3312	
Constante del Cono	**M2**	cm			1616			
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³			1,418			
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1173	1432	1296	1583	1196	
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**254**	**125**	**325**	**145**	**325**	-
Peso Material Fino	MDF	g	2657	3215	2747	4034	2638	
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**2911**	**3340**	**3072**	**4179**	**2963**	GCm= 99,7
Peso Material Extraido Seco	M4	g	2695	3121	2898	3924	2782	
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	9,3	4,0	11,1	3,7	11,6	
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	90,7	96,0	88,9	96,3	88,4	
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**8,0**	**7,0**	**6,0**	**6,5**	**6,5**	S= 0,12
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	8,6	7,2	6,5	6,7	7,1	n= 5
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,482	2,332	2,370	2,640	2,477	k= 0,686
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,298	2,179	2,236	2,478	2,326	
Peso Unitario Seco en el Sitio	γd	lbf/pie³	143,5	136,1	139,6	154,7	145,2	GCI(90),% **99,64**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	**ɣF**	g/cm³	**2,271**	**2,165**	**2,197**	**2,474**	**2,295**	
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	lbf/pie³	141,8	135,2	137,2	154,5	143,2	-
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	γd,m	g/cm³			2,287			-
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%			5,20			
COMPACTACION DEL TERRENO (GCI)		%	**99**	**95**	**96**	**108**	**100**	**SE ACEPTA LOTE**

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**6**	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,378**	-
Constante del Cono:	g	**1649,0**	

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. N° 19310-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantía de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería Córdoba
Cel. 3135563977 - 3162324365

CONSORCIO GENESIS 2025

CRA 4 # 28 - 00 OFC. 304 Montería, Cór.
Cel: -

Fecha: 17/03/2026

Proyecto: CONSTRUCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Fuente de Materiales: Cantera Loma Grande

Localización de la Obra: Municipio de Monteria-Cordoba

Tipo de material: Terraplen, Suelos Seleccionados

Resultados de los Ensayos

F-ED PSM-004

Relaciones de Humedad - Masa Unitaria Seca de los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-142-13 INV E-122-13

Especificación: INV Art. 220-13

Muestra ID. F-ED-PSM-DENS-M-001-1 (1-4)

Item(s) de Ensayo	Unid	Resultado	Especificación
PORCENTAJES DE LAS FRACCIONES			
Masa Total de la Muestra:	g	34691	
Masa Húmeda de la Fracción de Ensayo, MHFE	g	24000	
Humedad de la Fracción de Ensayo, WFE	%	3,03	
Masa Seca de la Fracción de Ensayo, MSFE	g	23295	
Masa Seca de la Fracción Gruesa, MSFG	g	11396	
Porcentaje de la Fracción Gruesa, PFG	%	33	
Porcentaje de la Fracción del Ensayo, PFE	%	67	
Gravedad Especifica del Material :	-	2,615	
Humedad de los Gruesos	%	2,10	

Muestra ID. F-ED-PSM-HUM-M-001-2 (1-4)

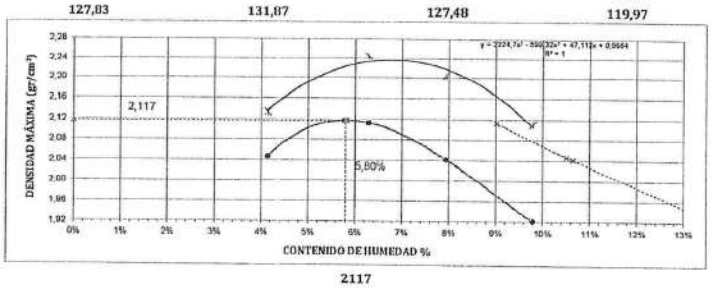
Número de prueba	-	1	2	3	4	-
Número de Molde	-	102	102	102	102	-
Peso del Martillo	lbs	10	10	10	10	-
Método de Preparación de la Muestra	-	Humedo	Humedo	Humedo	Humedo	-
Método de Compactación Empleado	-	Tipo C	Tipo C	Tipo C	Tipo C	-
Tamiz de Referencia	mm(pg)	19,00(3/4)	19,00(3/4)	19,00(3/4)	19,00(3/4)	-
Peso Muestra Húmeda + Molde	g	7446	7686	7599	7398	-
Peso Molde	g	2903	2903	2903	2903	-
Volumen Molde	cm³	2130,4	2130,4	2130,4	2130,4	-
Peso Muestra Humeda	g	4543,0	4783,0	4696,0	4495,0	-
Densidad Muestra Húmeda	g/cm³	**2,132**	**2,245**	**2,204**	**2,110**	-

Muestra ID. 0

Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	172,6	179,2	190,5	172,0	-
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	165,9	168,9	176,8	157,1	-
Número Recipiente	-	116	99	117	98	-
Peso del Recipiente	g	4,85	4,89	4,79	4,84	-
Porcentaje de Humedad	%	**4,1**	**6,3**	**7,9**	**9,8**	-

Muestra ID. 0

Constante de Conversión, K	kg/m³	1000	1000	1000	1000	
Densidad Humeda	kg/m³	**2132**	**2245**	**2204**	**2110**	-
Peso Unitario Humedo	KN/m³	**20,91**	**22,02**	**21,62**	**20,69**	-
Densidad Seca	g/cm³	**2,048**	**2,112**	**2,042**	**1,922**	
Densidad Seca	kg/m³	**2048**	**2112**	**2042**	**1922**	-
Peso Unitario Seco	KN/m³	**20,08**	**20,71**	**20,02**	**18,85**	-
Peso Unitario Seco	lbf/pie³	**127,83**	**131,87**	**127,48**	**119,97**	-



Peso Unitario Seco Máximo	kg/m³	**2117**
	KN/m³	**20,76**
	lbf/pie³	**132,15**
Contenido Optimo de Humedad	%	**5,80**
Humedad Óptima Corregida, Cw	%	**4,58**
Peso Unitario Seco, Máximo Corregido, Cd	kg/m³	**2258**
	KN/m³	**22,14**
	lbf/pie³	**140,94**

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 10516-20111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Geotecnologia Ingeniería y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3
Calle. 28 12-18 B. Los Garzones, Montería Córdoba
Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO GENESIS 2025

CRA 4 # 28 - 00 OFC. 304 Montería, Cór.
Cel: -

Fecha: 17/03/2026

Proyecto: CONSTRUCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Fuente de Materiales: Cantera Las Balsas

Localización de la Obra: Municipio de Monteria-Cordoba

Tipo de material: Subbase Granular (SBG-50)

Resultados de los Ensayos

F-ED PSM-004

Relaciones de Humedad - Masa Unitaria Seca de los Suelos

Norma de Ensayo: INV E-142-13 INV E-122-13

Especificación: INV Art. 320-13

Muestra ID. F-ED-PSM-DENS-M-001-1 (1-4)

Item(s) de Ensayo	Unid	Resultado	Especificación
PORCENTAJES DE LAS FRACCIONES			
Masa Total de la Muestra:	g	46685	
Masa Húmeda de la Fracción de Ensayo, MHFE	g	34504	
Humedad de la Fracción de Ensayo, WFE	%	2,73	
Masa Seca de la Fracción de Ensayo, MSFE	g	33587	
Masa Seca de la Fracción Gruesa, MSFG	g	13098	
Porcentaje de la Fracción Gruesa, PFG	%	28	
Porcentaje de la Fracción del Ensayo, PFE	%	72	
Gravedad Especifica del Material :	-	2,725	
Humedad de los Gruesos	%	2,08	

Muestra ID. F-ED-PSM-HUM-M-001-2 (1-4)

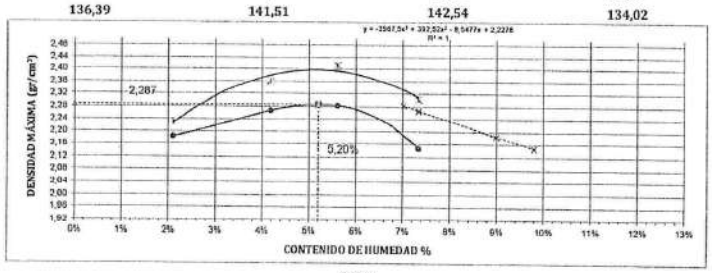
Número de prueba	-	1	2	3	4	-
Número de Molde	-	102	102	102	102	-
Peso del Martillo	lbs	10	10	10	10	-
Método de Preparación de la Muestra	-	Humedo	Humedo	Humedo	Humedo	-
Método de Compactación Empleado	-	Tipo C	Tipo C	Tipo C	Tipo C	-
Tamiz de Referencia	mm(pg)	19,00(3/4)	19,00(3/4)	19,00(3/4)	19,00(3/4)	-
Peso Muestra Húmeda + Molde	g	7655	7934	8040	7812	-
Peso Molde	g	2903	2903	2903	2903	-
Volumen Molde	cm^3	2130,4	2130,4	2130,4	2130,4	-
Peso Muestra Humeda	g	4752,0	5031,0	5137,0	4909,0	-
Densidad Muestra Húmeda	**g/cm³**	**2,231**	**2,362**	**2,411**	**2,304**	-

Muestra ID. 0

Peso Suelo Humedo mas Recipiente	g	180,9	197,7	250,4	242,4	-
Peso Suelo Seco mas Recipiente	g	177,3	189,9	237,4	226,2	-
Número Recipiente	-	118	123	128	124	-
Peso del Recipiente	g	4,81	4,86	4,86	4,80	-
Porcentaje de Humedad	%	**2,1**	**4,2**	**5,6**	**7,3**	-

Muestra ID. 0

Constante de Conversión, K	kg/m³	1000	1000	1000	1000	
Densidad Humeda	kg/m³	**2231**	**2362**	**2411**	**2304**	-
Peso Unitario Humedo	KN/m³	**21,87**	**23,16**	**23,65**	**22,60**	-
Densidad Seca	g/cm³	**2,185**	**2,267**	**2,283**	**2,147**	
Densidad Seca	kg/m³	**2185**	**2267**	**2283**	**2147**	-
Peso Unitario Seco	KN/m³	**21,42**	**22,23**	**22,39**	**21,05**	-
Peso Unitario Seco	lbf/pie³	**136,39**	**141,51**	**142,54**	**134,02**	-



Peso Unitario Seco Máximo	kg/m³	2287
	KN/m³	22,43
	lbf/pie³	142,76
Contenido Optimo de Humedad	%	5,20
Humedad Óptima Corregida, Cw	%	4,33
Peso Unitario Seco, Máximo Corregido, Cd	kg/m³	2394
	KN/m³	23,47
	lbf/pie³	149,43

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantía de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Fecha 19/may/2026
Pag. 1 de 1

F-ED-RF-002

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3

Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones-Montería, Córdoba

Tel. (604)7973746 Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO GENESIS 2025

Obra: CONSTRUCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Resultados de los Ensayos

Resistencia a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simplemente Apoyada y Cargada en los Tercios de la Luz Libre

Norma de Ensayo: INV E-414-13

Especificación: INV Art. 500-13

Muestra Nº	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm) d	Distancia entre Apoyos (cm) L	Ancho (cm) b	Carga (KN)	Modulo de Rotura (Kg/cm²) Edad (Dias)		
											28
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	17/03/2026	24/03/2026	7	15,0	45,0	15,0	28,5	38,7		
ED-RF-RM-M-001-3		17/03/2026	14/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,8			43,2
ED-RF-RM-M-001-4		17/03/2026	14/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	32,2			43,8
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	18/03/2026	25/03/2026	7	15,0	45,0	15,0	25,7	34,9		
ED-RF-RM-M-001-3		18/03/2026	15/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,9			43,4
ED-RF-RM-M-001-4		18/03/2026	15/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	32,9			44,7
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	20/03/2026	27/03/2026	7	15,0	45,0	15,0	25,7	34,9		
ED-RF-RM-M-001-3		20/03/2026	17/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,8			43,2
ED-RF-RM-M-001-4		20/03/2026	17/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	32,4			44,1
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	26/03/2026	02/04/2026	7	15,0	45,0	15,0	28,2	38,3		
ED-RF-RM-M-001-3		26/03/2026	23/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,5			42,8
ED-RF-RM-M-001-4		26/03/2026	23/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	33,0			44,9
								RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)	36,7	-	43,8
								RESISTENCIA NOMINAL (Kg/cm²)	40		
								PORCENTAJE DE RESISTENCIA	91,9	-	109,4

OBSERVACIONES :

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
M.P. Nº 1951C-05111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

Fecha 19/may/2026
Pag. 1 de 1

F-ED-RF-002

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3

CONSORCIO GENESIS 2025

Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones-Monteria, Córdoba

Tel. (604)7973746 Cel. 3135563977 – 3162324365

Obra: CONSTRUCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

Resultados de los Ensayos

Resistencia a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simplemente Apoyada y Cargada en los Tercios de la Luz Libre

Norma de Ensayo: INV E-414-13

Especificación: INV Art. 500-13

Muestra Nº	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm) d	Distancia entre Apoyos (cm) L	Ancho (cm) b	Carga (KN)	Modulo de Rotura (Kg/cm²) Edad (Dias)		
											28
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	27/03/2026	03/04/2026	7	15,0	45,0	15,0	27,4	37,3		
ED-RF-RM-M-001-3		27/03/2026	24/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,5			42,8
ED-RF-RM-M-001-4		27/03/2026	24/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	32,1			43,6
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	02/04/2026	09/04/2026	7	15,0	45,0	15,0	28,4	38,6		
ED-RF-RM-M-001-3		02/04/2026	30/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	32,0			43,5
ED-RF-RM-M-001-4		02/04/2026	30/04/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,9			43,4
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	03/04/2026	10/04/2026	7	15,0	45,0	15,0	29,6	40,2		
ED-RF-RM-M-001-3		03/04/2026	01/05/2026	28	15,0	45,0	15,0	32,0			43,5
ED-RF-RM-M-001-4		03/04/2026	01/05/2026	28	15,0	45,0	15,0	32,6			44,3
ED-RF-RM-M-001-1	F-ED-PROP-011-DISEÑO PAV. DE CONCRETO: 40 Kg/cm²	04/04/2026	11/04/2026	7	15,0	45,0	15,0	27,3	37,1		
ED-RF-RM-M-001-3		04/04/2026	02/05/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,4			42,7
ED-RF-RM-M-001-4		04/04/2026	02/05/2026	28	15,0	45,0	15,0	31,9			43,4
								RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)	38,3	-	43,3
								RESISTENCIA NOMINAL (Kg/cm²)	40		
								PORCENTAJE DE RESISTENCIA	95,8	-	108,3

OBSERVACIONES :

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

CONSORCIO
GENESIS 2025
NIT. 901.985.792-7

BITÁCORA DE OBRA PERIODO 2 (17 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026)

CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

BITACORA DE OBRA		Folio 37
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	martes, 17 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADO	SOLEADO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+000 a la ABSC K0+080
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+000 hasta la K0+040
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+000 hasta la K0+030

OBSERVACIONES: Se tomaron densidades en campo para calculo de porcentaje de compactación

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	
Operador de vibro compactador: 1	
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 2	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 38
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	miércoles, 18 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADO	SOLEADO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+080 a la ABSC K0+130
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+040 hasta la K0+080
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+030 hasta la K0+060
OBSERVACIONES:

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	
Operador de vibro compactador: 1	
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 3	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA			Folio 39
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025		
CONTRATO:	SI-LP-006-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.		
FECHA:	jueves, 19 de marzo de 2026		
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE	
	SOLEADO	SOLEADO	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+130 a la ABSC K0+180
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+080 hasta la K0+120
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+060 hasta la K0+090
OBSERVACIONES: Se tomaron densidades en campo para calculo de porcentaje de compactación

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	
Operador de vibro compactador: 1	
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 3	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA			Folio 40
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025		
CONTRATO:	SI-LP-006-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.		
FECHA:	viernes, 20 de marzo de 2026		
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE	
	SOLEADO	SOLEADO	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+180 a la ABSC K0+200
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+120 hasta la K0+160
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+090 hasta la K0+130
OBSERVACIONES: Se tomaron muestras en campo para ensayo de resistencia a la compresión.

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	
Operador de vibro compactador: 1	
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 3	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA			Folio 41
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025		
CONTRATO:	SI-LP-006-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.		
FECHA:	sábado, 21 de marzo de 2026		
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE	
	SOLEADO	SOLEADO	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+200 a la ABSC K0+220
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+160 hasta la K0+200
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+130 hasta la K0+170
OBSERVACIONES:

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA			Folio 42
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025		
CONTRATO:	SI-LP-006-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.		
FECHA:	domingo, 22 de marzo de 2026		
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE	
	SOLEADO	SOLEADO	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

OBSERVACIONES: No se realizaron actividades por ser dia Domingo

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 43
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	lunes, 23 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADO	SOLEADO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+220 a la ABSC K0+240
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+200 hasta la K0+240
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+170 hasta la K0+200
Instalación de subbase granular.
OBSERVACIONES: Se tomaron muestras en campo para ensayo de resistencia a la compresión. y densidades en campo.

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

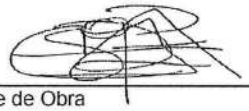
Residente de Obra

Residente de Interventoría

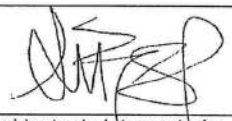
BITACORA DE OBRA			Folio 44
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025		
CONTRATO:	SI-LP-006-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.		
FECHA:	martes, 24 de marzo de 2026		
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE	
	SOLEADO	SOLEADO	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+240 a la ABSC K0+280
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+240 hasta la K0+260
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+200 hasta la K0+235
Instalación de subbase granular.
Vaciado de concreto hidraulico MR 4,0 Mpa para losas de pavimento carril izquierdo desde la ABSC K0+000 hasta la ABSC K0+035
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para losas de pavimento.
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para fondo, muro y tapa de canales
Vaciado de concreto hidraulico de 28 Mpa para canales
OBSERVACIONES: Se tomaron muestras en campo para ensayo de resistencia a la compresión. Y densidades en campo

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	



Residente de Obra



Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 45
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	miércoles, 25 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADO	SOLEADO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+280 a la ABSC K0+320
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+260 hasta la K0+295
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+235 hasta la K0+270
Instalación de subbase granular.
Vaciado de concreto hidraulico MR 4,0 Mpa para losas de pavimento carril derecho desde la ABSC K0+000 hasta la ABSC K0+035
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para losas de pavimento.
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para fondo, muro y tapa de canales
Vaciado de concreto hidraulico de 28 Mpa para canales
OBSERVACIONES:

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 46
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	jueves, 26 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADO	SOLEADO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+320 a la ABSC K0+358
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+295 hasta la K0+323
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+270 hasta la K0+310
Instalación de subbase granular.
Vaciado de concreto hidraulico MR 4,0 Mpa para losas de pavimento carril izquierdo desde la ABSC K0+035 hasta la ABSC K0+075
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para losas de pavimento.
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para fondo, muro y tapa de canales
Vaciado de concreto hidraulico de 28 Mpa para canales
OBSERVACIONES: Se tomaron muestras en campo para ensayo de resistencia a la compresión. Y densidades en campo

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 47
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	viernes, 27 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADO	SOLEADO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+358 a la ABSC K0+396
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+323 hasta la K0+353
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+310 hasta la K0+353
Instalación de subbase granular.
Vaciado de concreto hidraulico MR 4,0 Mpa para losas de pavimento carril derecho desde la ABSC K0+075 hasta la ABSC K0+110
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para losas de pavimento.
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para fondo, muro y tapa de canales
Vaciado de concreto hidraulico de 28 Mpa para canales
OBSERVACIONES: Se tomaron muestras en campo para ensayo de resistencia a la compresión. Y densidades para calculo de porcentaje de compactación

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 48
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	sábado, 28 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADO	SOLEADO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+396 a la ABSC K0+424
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+353 hasta la K0+390
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+353 hasta la K0+386
Instalación de subbase granular.
Vaciado de concreto hidraulico MR 4,0 Mpa para losas de pavimento carril izquierdo desde la ABSC K0+075 hasta la ABSC K0+110
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para losas de pavimento.
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para fondo, muro y tapa de canales
Vaciado de concreto hidraulico de 28 Mpa para canales
OBSERVACIONES: Se tomaron muestras en campo para ensayo de resistencia a la compresión.

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 49
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	domingo, 29 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

OBSERVACIONES: No se realizaron actividades por ser dia domingo

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 50
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	lunes, 30 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADA	SOLEADA

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+424 a la ABSC K0+455
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+390 hasta la K0+422
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+386 hasta la K0+422
Instalación de subbase granular.
Vaciado de concreto hidraulico MR 4,0 Mpa para losas de pavimento carril derecho desde la ABSC K0+110 hasta la ABSC K0+142
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para losas de pavimento.
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para fondo, muro y tapa de canales
Vaciado de concreto hidraulico de 28 Mpa para canales
OBSERVACIONES: Se tomaron muestras en campo para ensayo de resistencia a la compresión. Y densidades en campo

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

Residente de Obra

Residente de Interventoría

BITACORA DE OBRA		Folio 51
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025	
CONTRATO:	SI-LP-006-2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERDEPORTIVO	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA.	
FECHA:	martes, 31 de marzo de 2026	
ESTADO DEL CLIMA:	MAÑANA	TARDE
	SOLEADA	SOLEADA

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Excavación en material comun para pavimento desde la ABSC K0+455 a la ABSC K0+486
Excavación en material comun para canales y cunetas
Cargue y retiro de material proveniente de la excavación
Instalación de geotextil tejido T2100 desde la ABSC K0+422 hasta la K0+454
Mejoramiento de subrasante con material seleccionado compactación min 95% desde la ABSC K0+422 hasta la K0+454
Instalación de subbase granular.
Vaciado de concreto hidraulico MR 4,0 Mpa para losas de pavimento carril izquierdo desde la ABSC K0+110 hasta la ABSC K0+142
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para losas de pavimento.
Acero de refuerzo de 60.000 Psi para fondo, muro y tapa de canales
Vaciado de concreto hidraulico de 28 Mpa para canales
OBSERVACIONES:

PERSONAL EN OBRA	EQUIPOS Y MAQUINARIA
Residente de obra: 1	Herramienta menor
Inspector de obra:1	Equipo de topografia
Aux siso de obra: 1	Mini cargador
Topógrafo: 1	Volquetas
Aux topógrafo: 1	Retroexcavadora
Operador de minicargador: 1	Excavadora de oruga
Operador de retroexcavadora: 1	Vibrocompactador
Operador de excavadora de oruga: 1	Vibro de aguja
Operador de vibro compactador: 1	Cortadora de pavimento
Residente ambiental: 1	
Trabajadora social: 1	
Celador: 1	
Maestro de obra: 1	
Ayudantes de obra: 5	
Personal de control de transito:2	

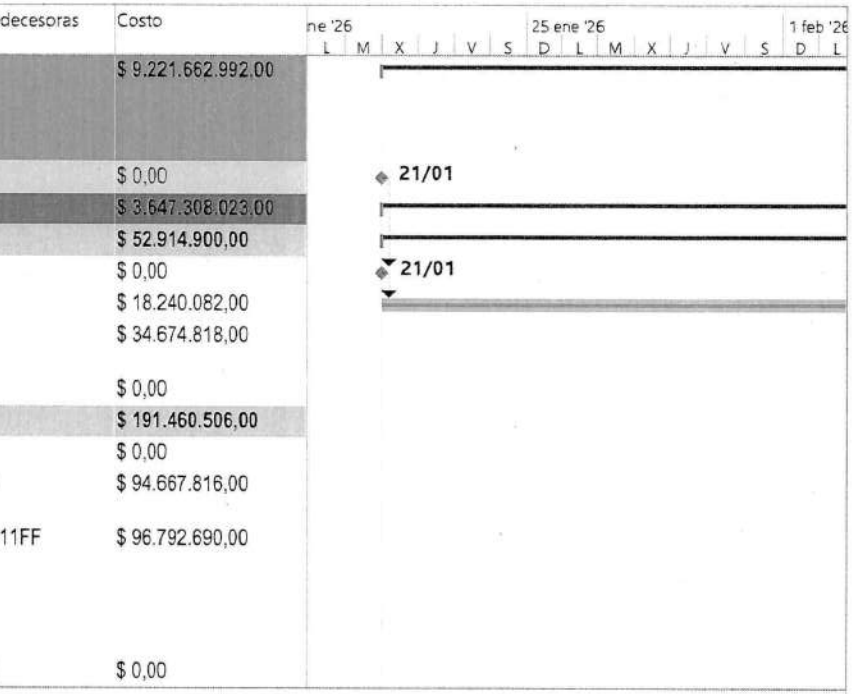
Residente de Obra

Residente de Interventoría

816

ANEXO 3: PROGRAMACIÓN DE OBRA.

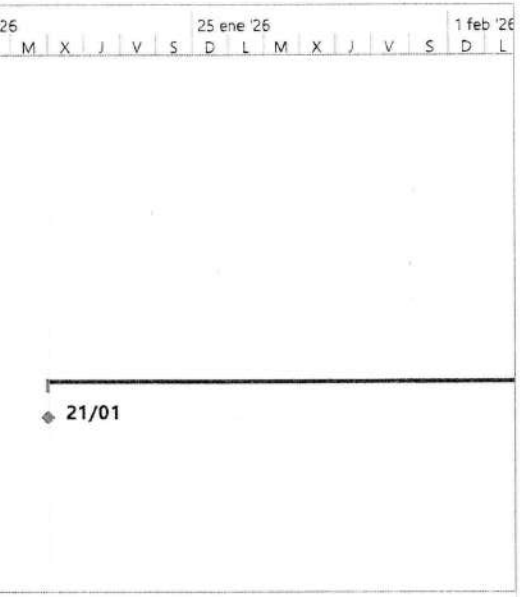
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1		CONSTRUCCION DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA	271,38 días	mié 21/01/26	jue 10/12/26		$ 9.221.662.992,00
2		INICIO PROYECTO	0 días	mié 21/01/26	mié 21/01/26		$ 0,00
3		PAVIMENTO	271,38 días	mié 21/01/26	jue 10/12/26		$ 3.647.308.023,00
4		ACTIVIDADES PRELIMINARES	26,5 días	mié 21/01/26	vie 20/02/26		$ 52.914.900,00
5		INICIO	0 días	mié 21/01/26	mié 21/01/26	2	$ 0,00
6		LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	15 días	mié 21/01/26	vie 6/02/26	5	$ 18.240.082,00
7		S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	15 días	mar 3/02/26	vie 20/02/26	6	$ 34.674.818,00
8		FIN	0 días	vie 20/02/26	vie 20/02/26	7	$ 0,00
9		EXCAVACIONES	34,38 días	vie 20/02/26	jue 2/04/26		$ 191.460.506,00
10		INICIO	0 días	vie 20/02/26	vie 20/02/26	7	$ 0,00
11		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	16 días	lun 16/03/26	jue 2/04/26	10	$ 94.667.816,00
12		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE	15 días	mar 17/03/26	jue 2/04/26	10;11FF	$ 96.792.690,00
13		FIN	0 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	12	$ 0,00



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
14		**SUBRASANTE Y SUBBASE**	**98 días**	**jue 2/04/26**	**mié 29/07/26**		**$ 452.276.003,00**
15		INICIO	0 días	jue 2/04/26	jue 2/04/26	13	$ 0,00
16		S/I DE GEOTEXTIL TEJITO T2100	30 días	vie 3/04/26	vie 8/05/26	15	$ 101.381.914,00
17		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR	60 días	vie 10/04/26	sáb 20/06/26	16FC-80%	$ 193.084.593,00
18		SUBBASE GRANULAR ESP= 0.15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR	80 días	vie 24/04/26	mié 29/07/26	17FC-80%	$ 157.809.496,00
19		FIN	0 días	mié 29/07/26	mié 29/07/26	18	$ 0,00
20		**PAVIMENTO RÍGIDO Y SEÑALES**	**271,38 días**	**mié 21/01/26**	**jue 10/12/26**		**$ 2.950.656.614,00**
21	✓	INICIO	0 días	mié 21/01/26	mié 21/01/26		$ 0,00
22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO,	83 días	mié 17/06/26	jue 24/09/26	23CC+5 días	$ 1.131.265.280,00



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

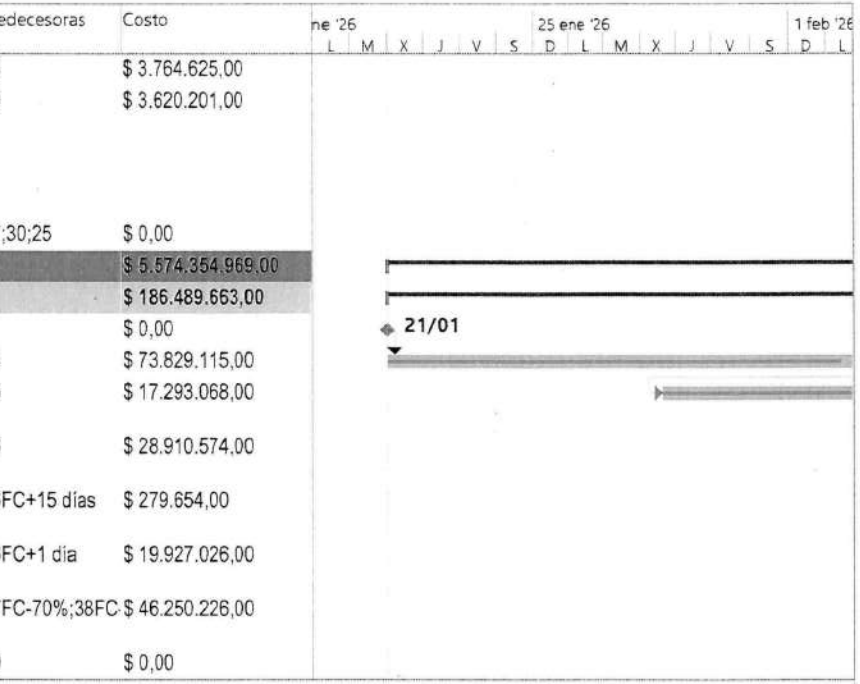
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
23		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI), ACERO LONGITUDINAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD	75 días	jue 11/06/26	mar 8/09/26	18FC-50%	$ 1.567.961.850,00
24		BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3000 PSI (20CM X 45CM X 60CM)	60 días	mié 5/08/26	jue 15/10/26	22FC-50%;23FC	$ 83.876.797,00
25		ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	25 días	jue 1/10/26	sáb 31/10/26	24FC-20%	$ 63.879.242,00
26		S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	15 días	vie 16/10/26	mar 3/11/26	24	$ 52.093.910,00
27		S/I DE SEÑALES VERTICALES PERMANENTES DE TRÁNSITO DE 75 CM X 75 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERÍA	15 días	mar 3/11/26	vie 20/11/26	26	$ 23.325.680,00
28		LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN F	15 días	jue 1/10/26	mar 20/10/26	24FC-20%	$ 20.869.029,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S | D L M X J V S | D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

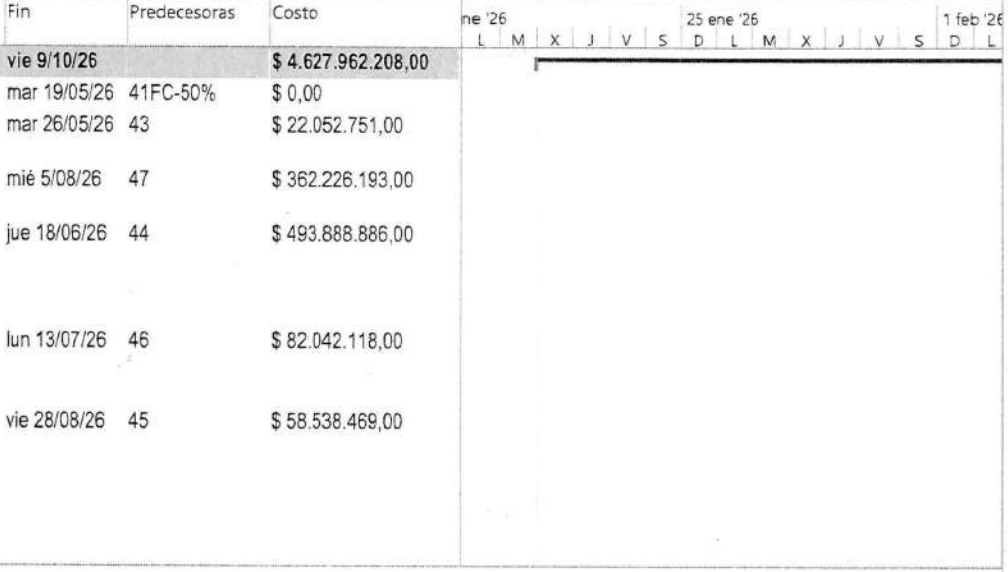
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
29		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	15 días	mar 20/10/26	vie 6/11/26	28	$ 3.764.625,00
30		S/I DE RESALTO PARA TRÁFICO URBANO FABRICADOS EN PLÁSTICO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL DESGARRAMIENTO, ALTA PERMANENCIA DE COLOR. (10CM X 35CM X 5CM).	28 días	vie 6/11/26	jue 10/12/26	29	$ 3.620.201,00
31		FIN	0 días	jue 10/12/26	jue 10/12/26	27;30;25	$ 0,00
32		ESCENARIO DEPORTIVO	271,38 días	mié 21/01/26	jue 10/12/26		$ 5.574.354.969,00
33		ACTIVIDADES PRELIMINARES	98,88 días	mié 21/01/26	mar 19/05/26		$ 186.489.663,00
34	✓	INICIO	0 días	mié 21/01/26	mié 21/01/26		$ 0,00
35		LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	12 días	mié 21/01/26	mié 4/02/26	34	$ 73.829.115,00
36	✓	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	5 días	mié 28/01/26	mar 3/02/26	35	$ 17.293.068,00
37		DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE	30 días	lun 16/03/26	lun 20/04/26	36	$ 28.910.574,00
38		DEMOLICIÓN DE BANCAS EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO	15 días	lun 16/03/26	jue 2/04/26	36FC+15 días	$ 279.654,00
39		DEMOLICIÓN DE VIGA CINTA (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	30 días	lun 16/03/26	lun 20/04/26	36FC+1 día	$ 19.927.026,00
40		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	45 días	jue 26/03/26	mar 19/05/26	37FC-70%;38FC	$ 46.250.226,00
41		FIN	0 días	mar 19/05/26	mar 19/05/26	40	$ 0,00



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
42		**ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES**	**219,88 días**	**mié 21/01/26**	**vie 9/10/26**		**$ 4.627.962.208,00**
43		INICIO	0 días	mar 19/05/26	mar 19/05/26	41FC-50%	$ 0,00
44		EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA SENDEROS PEATONALES, VIGA CINTA, BORDILLOS	6 días	mar 19/05/26	mar 26/05/26	43	$ 22.052.751,00
45		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	20 días	lun 13/07/26	mié 5/08/26	47	$ 362.226.193,00
46		CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA EN CONCRETO 21 MPa FUNDIDO IN SITU 0.15X0.30M, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	20 días	mar 26/05/26	jue 18/06/26	44	$ 493.888.886,00
47		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO 0.20X0.45X0.60 M; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE	20 días	jue 18/06/26	lun 13/07/26	46	$ 82.042.118,00
48		ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	20 días	mié 5/08/26	vie 28/08/26	45	$ 58.538.469,00



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

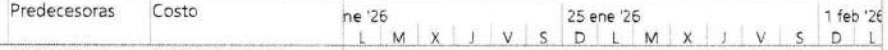
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
49		ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	15 días	mié 5/08/26	sáb 22/08/26	45	$ 326.120.535,00
50		S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	15 días	vie 28/08/26	mié 16/09/26	49;48	$ 59.141.001,00
51		S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO ALERTA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	10 días	vie 28/08/26	mié 9/09/26	49;48	$ 5.368.422,00
52		S/I DE ADOQUIN PENTAGONAL PREFABRICADO EN CONCRETO E=0.06 M COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO	10 días	mié 16/09/26	lun 28/09/26	51;50	$ 82.031.922,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
53		PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.15MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO	20 días	vie 24/07/26	lun 17/08/26	46FC+30 días	$ 89.518.770,00
54		PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.08MT PARA CICLORUTA, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO	25 días	vie 24/07/26	sáb 22/08/26	46FC+30 días	$ 188.206.075,00
55		S/I DE PISO EN EPDM COLOR SEGÚN DISEÑO (SUPERFICIE EN CAUCHO E=3CM AMORTIGUADORA DE IMPACTO Y ANTIDESLIZANTE FUNDIDO IN SITU). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	20 días	lun 24/08/26	mié 16/09/26	53;54	$ 146.171.842,00
56		RECUBRIMIENTO SINTÉTICO PARA PISO EN RESINAS 100% ACRÍLICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFÓRICO, CAPA IMPRIMANTE SINTÉTICA ACRÍLICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTÉTICA ACRÍLICA Y LATEX, COLOR PROTECTOR RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y	20 días	lun 24/08/26	mié 16/09/26	53;54	$ 28.811.677,00



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
57		S/I DE MODULO DE CALISTENIA ELABORADO EN TUBERÍA DE 3" Y 1" HR CALIBRE 14, PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA A 250 GRADOS DE TEMPERATURA RESISTENTE A LA	10 días	mié 16/09/26	lun 28/09/26	55;56	$ 45.867.344,00
58		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES AL AIRE LIBRE DE 7 ELEMENTOS SEGÚN DISEÑO.	15 días	mié 16/09/26	sáb 3/10/26	55;56	$ 50.088.547,00
59		S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE 2 RESBALADEROS, ESCALERA, MUROS DE ESCALAR, BARRAS DE	15 días	mié 16/09/26	sáb 3/10/26	55;56	$ 398.418.084,00
60		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA NATURAL TIPO ZOISIA JAPONICA PARA ZONAS VERDES (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA CAPA DE ESPESOR 0,05)	20 días	mié 16/09/26	vie 9/10/26	55;56	$ 126.244.308,00
61		BANCA TIPO DADO DE 45X45 CM EN CONCRETO 21 MPa ACABADO PULIDO, ELABORADA IN SITU INCLUYE ANCLAJE Y	15 días	mié 16/09/26	sáb 3/10/26	55;56	$ 65.007.900,00
62		BANCA CORRIDA EN CONCRETO DE 21 MPa ACABADO PULIDO, ELABORADA IN SITU INCLUYE ANCLAJE Y ACERO DE REFUERZO	15 días	mié 16/09/26	sáb 3/10/26	55;56	$ 43.440.000,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

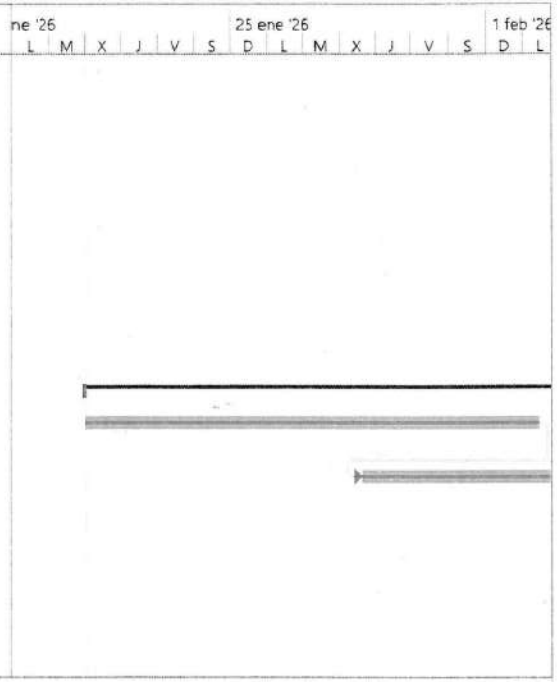
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
63		S/I BOLARDOS FUNDIDO HIERRO NODULAR NORMA ASTM A536 65-45-12- PINTADO CON BASE ANTICORROSIVA Y CON PINTURA DE POLIURETANO EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	10 días	mié 16/09/26	lun 28/09/26	55;56	$ 4.045.745,00
64		BASE EN CONCRETO DE 21 MPa PARA BICICLETEROS 1.20X0.40X0,12 CON MALLA ELETROSOLDADA , INCLUYE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO SEGÚN DISEÑO.	10 días	mié 16/09/26	lun 28/09/26	55;56	$ 1.231.468,00
65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETEROS EN LÁMINA HR ASTM A36, ESPESOR 4.75 MM, INCLUYE ANCLAJE SEGÚN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO	10 días	mié 16/09/26	lun 28/09/26	55;56	$ 3.432.460,00
66		S/I DE DEMARCADOR VISUAL DE 0,10M ANCHO X 0,2M DE LARGO X 0,06M DE ESPESOR, COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	8 días	mié 16/09/26	vie 25/09/26	55;56	$ 109.694.395,00
67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR FOTOLUMINISCENTE ELABORADA EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA	10 días	mié 16/09/26	lun 28/09/26	55;56	$ 66.448.788,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
68		SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PALMA COLA DE ZORRO ALTURA MAYOR O IGUAL 1,50 METROS (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA Y	20 días	mié 16/09/26	vie 9/10/26	55;56	$ 11.306.655,00
69		S/I DE SUMINISTRO DE CANECAS TIPO BARCELONAS DIMENSIONES: 40CM (DIÀMETRO) X 101CM (ALTO), ACABADO SATINADO, ELABORADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SAE 304 MICROPERFORADA FUNCINA COMO UN	15 días	mié 16/09/26	sáb 3/10/26	55;56	$ 19.397.610,00
70		S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE 2 RESBALADEROS, ESCALERA, MUROS DE ESCALAR, BARRAS DE	15 días	vie 28/08/26	mié 16/09/26	48;49	$ 153.332.222,00
71		**UMBRÁCULOS**	**181,88 días**	**mié 21/01/26**	**mar 25/08/26**		**$ 337.166.879,00**
72	✓	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS DE UMBRÁCULOS	10 días	mié 21/01/26	lun 2/02/26		$ 209.217,00
73	✓	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	10 días	mié 28/01/26	lun 9/02/26	72	$ 455.230,00
74		CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS UMBRÁCULOS	15 días	mar 10/02/26	jue 26/02/26	76CC	$ 2.707.589,00
75		CONCRETO DE 21 MPa PARA PEDESTALES DE UMBRÁCULOS	10 días	vie 27/02/26	mié 11/03/26	74;76FF	$ 486.535,00
76	✓	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN Y PEDESTAL UMBRÁCULO	10 días	mar 10/02/26	vie 20/02/26	73	$ 4.284.000,00



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
77		SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UMBRÁCULOS METALICOS, SOPORTE PRINCIPAL EN TUBERIA HSS 6" X 4 mm, ESTRUCTURA SUPERIOR EN TUBERIA RECT 150x50x3.0 mm ANCLAJE CON PERNOS Y PLATINA 300x300x12.7 mm; INCLUYE PINTURA	20 días	mié 11/03/26	vie 3/04/26	75	$ 64.731.896,00
78		MODULOS DE VENTAS, ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO Y BAÑO	10 días	jue 13/08/26	mar 25/08/26	43;81	$ 0,00
79		MICROPILOTES DE ANCLAJE CONCRETO DE 21 MPa DIAMETRO DE 0.20 M Y PROFUNDIDAD DE 0.70 M INCLUYE EXCAVACION Y ACERO DE REFUERZO	10 días	jue 2/07/26	mar 14/07/26	43FC+38 días	$ 2.675.868,00
80		PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.12MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-295 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO.	15 días	mié 15/07/26	vie 31/07/26	79	$ 7.501.037,00
81		S/I DE CONTENEDOR ADAPTADO COMO LOCAL COMERCIAL CON DIMENSIONES 2.43 X 3 M INCLUYE, INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, ACABADOS INTERNOS Y EXTERNOS EN WPC TIPO MADERA (VER	10 días	sáb 1/08/26	jue 13/08/26	80	$ 254.115.507,00



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
82		**BOX CULVERT CANAL ANDÉN - BOX CULVERT CANALES TRANSVERSALES**	**15 días**	**mar 19/05/26**	**vie 5/06/26**	**43**	**$ 1.174.939.701,00**
83		CONCRETO DE 28 MPa PARA CANAL ANDÉN Y CANAL TRANSVERSAL	15 días	mar 19/05/26	vie 5/06/26		$ 1.174.939.701,00
84		**POMPEYANO**	**106,11 días**	**mar 19/05/26**	**mar 22/09/26**	**43**	**$ 57.667.038,00**
85		EXCAVACION MANUAL	15 días	mar 19/05/26	vie 5/06/26		$ 2.601.530,00
86		S/I DE GEOTEXTIL TEJITO T2100	20,88 días	lun 1/06/26	jue 25/06/26	85FC-30%	$ 2.756.318,00
87		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	15 días	jue 18/06/26	lun 6/07/26	86FC-30%	$ 1.972.662,00
88		SUBBASE GRANULAR, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	15 días	mar 30/06/26	vie 17/07/26	87FC-30%	$ 6.082.412,00
89		ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa	40 días	lun 13/07/26	sáb 29/08/26	88FC-30%	$ 5.028.804,00
90		S/I DE ADOQUIN PENTAGONAL PREFABRICADO EN CONCRETO E=0.06 M COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO	20 días	vie 28/08/26	mar 22/09/26	92;93	$ 15.268.891,00
91		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE	40 días	vie 17/07/26	jue 3/09/26	89FF;88	$ 11.591.432,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
92		BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-85 DE 3000 PSI (20CM X	15 días	mar 11/08/26	vie 28/08/26	91FC-50%	$ 8.050.416,00
93		BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 DE 3000 PSI (20CM X	15 días	mar 11/08/26	vie 28/08/26	91FC-50%	$ 4.314.573,00
94		**BARANDA**	**15 días**	**vie 28/08/26**	**mié 16/09/26**	**93**	**$ 16.114.403,00**
95		S/I DE BARANDA EN ACERO ESTRUCTURAL PARA ESCALERA Y	15 días	vie 28/08/26	mié 16/09/26		$ 16.114.403,00
96		FIN	0 días	vie 9/10/26	vie 9/10/26	59;60;62;65;67;6	$ 0,00
97		**INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**	**123 días**	**mar 19/05/26**	**lun 12/10/26**		**$ 32.934.182,00**
98		INICIO	0 días	mar 19/05/26	mar 19/05/26	43	$ 0,00
99		**DRENAJE Y TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED AGUA POTABLE**	**42 días**	**mar 19/05/26**	**mar 7/07/26**	**98**	**$ 2.978.319,00**
100		INICIO	0 días	mar 19/05/26	mar 19/05/26	98	$ 0,00
101		LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA PRESION	6 días	mar 19/05/26	mar 26/05/26	100	$ 59.043,00
102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" PVC RDE 9, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL	12 días	mar 26/05/26	mar 9/06/26	101	$ 385.244,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S | D L M X J V S | D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

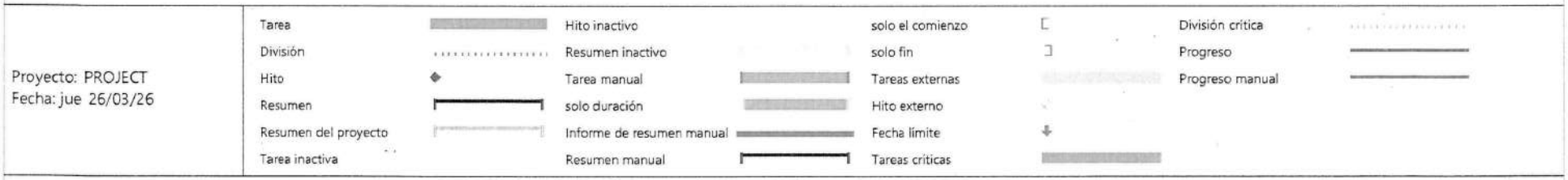
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" PVC, RDE 21, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL	12 días	mar 26/05/26	mar 9/06/26	101	$ 234.631,00
104		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO	6 días	mar 9/06/26	mar 16/06/26	103;102	$ 267.171,00
105		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 1/2" (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y	6 días	mar 16/06/26	mar 23/06/26	104	$ 1.932.840,00
106		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE REGISTRO 3/4" , INCLUYE TAPA REGISTRO 15X15CM	18 días	mar 16/06/26	mar 7/07/26	104	$ 99.390,00
107		FIN	0 días	mar 7/07/26	mar 7/07/26	105;106	$ 0,00
108		**TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED SANITARIA**	**51 días**	**mié 15/07/26**	**mar 15/09/26**	**107FC+7 días**	**$ 15.420.512,00**
109		INICIO	0 días	mié 15/07/26	mié 15/07/26		$ 0,00
110		LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA SANITARIA	6 días	jue 16/07/26	jue 23/07/26	109	$ 120.677,00
111		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2" PVC, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL	15 días	jue 23/07/26	lun 10/08/26	110	$ 1.127.323,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
112		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 6" PVC, PARA SOLDAR,INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL	15 días	jue 23/07/26	lun 10/08/26	110	$ 1.497.176,00
113		PUNTO SANITARIO 2"	15 días	lun 10/08/26	jue 27/08/26	111;112	$ 297.108,00
114		CAJA DE REGISTRO DE 0.6X0.6X0.6 CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 2500 PSI REF: 1/4 @ 0.15 MTS E.A.S. INCLUYE EXCAVACION	10 días	jue 27/08/26	mar 8/09/26	113	$ 781.188,00
115		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL	5 días	mié 9/09/26	mar 15/09/26	114	$ 11.597.040,00
116		FIN	0 días	mar 15/09/26	mar 15/09/26	115	$ 0,00
117		**APARATOS SANITARIOS**	**35 días**	**jue 27/08/26**	**jue 8/10/26**		**$ 5.016.639,00**
118		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLA	15 días	jue 27/08/26	mié 2/09/26	113	$ 2.139.927,00
119		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO PARA DESAGUE	5 días	jue 27/08/26	mié 2/09/26	113	$ 162.528,00
120		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASA EN CONCRETO DE 4000 PSI	20 días	mar 15/09/26	jue 8/10/26	116	$ 2.714.184,00
121		**COMPUERTA**	**3 días**	**jue 8/10/26**	**lun 12/10/26**		**$ 9.518.712,00**



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
122		SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA RECTANGULAR VÁSTAGO ASCENDENTE V.A. 40CMx80CM	3 días	jue 8/10/26	lun 12/10/26	120	$ 9.518.712,00
123		FIN	0 días	lun 12/10/26	lun 12/10/26	122;118;119	$ 0,00
124		SISTEMA ELÉCTRICO	64 días	mar 19/05/26	lun 3/08/26		$ 726.968.916,00
125		**ACOMETIDAS**	**30 días**	**jue 18/06/26**	**jue 23/07/26**	**150**	**$ 173.441.326,00**
126		SUMINISTRO DE ACOMETIDA GENERAL SUBTERRANEA EN CABLE (3 X N° 1/0 THWN-2) , EN TUBERIA SUBTERRANEA PVC PESADO 1", PARA TRASNFORMADOR	14 días	jue 18/06/26	lun 6/07/26		$ 3.546.950,00
127		SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA DESDE GC;TD-1 CAFETERIA, EN CABLE (4 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	6 días	jue 16/07/26	jue 23/07/26	134FC+5 días	$ 22.122.596,00
128		SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS AREALED I, EN CABLE (3 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	6 días	jue 16/07/26	jue 23/07/26	134FC+4 días	$ 24.570.000,00
129		SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS GENERALES, EN CABLE (3 X 8 AWG	6 días	mié 15/07/26	mié 22/07/26	134FC+3 días	$ 71.077.314,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S | D L M X J V S | D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: ju 26/03/26

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	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
130		SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS EN CABLE ENCAUCHETADO (3 X Nº 14 AWG).	5 días	mar 14/07/26	lun 20/07/26	134FC+2 días	$ 52.124.466,00
131		**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**	**8 días**	**jue 18/06/26**	**sáb 27/06/26**	**149**	**$ 18.581.154,00**
132		SUMINISTRO DE PUESTA A TIERRA GENERAL TIPO CUADRADA, CON VARILLA COBRE 5/8" X 2,4 METROS, Y MALLADO EN	8 días	jue 18/06/26	sáb 27/06/26		$ 18.581.154,00
133		**GABINETES Y TABLEROS DE DISTRIBUCION**	**9 días**	**lun 6/07/26**	**mié 15/07/26**	**126**	**$ 22.476.034,00**
134		SUMINISTRO DE GABINETE CENTRAL "GC" CON MEDIDAS 700MMX500MMX300MM, CON BARRAJE ELECTROLITICO MONOFASICO 100A, PROTECCION PRINCIPAL FIJO 2X80A SEIS SALIDAS	5 días	lun 6/07/26	vie 10/07/26	126	$ 21.932.895,00
135		SUMINISTRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICO 8 CIRCUITOS 125A, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y PROTECCION PARCIALES.	4 días	vie 10/07/26	mié 15/07/26	134	$ 543.139,00
136		**SALIDAS TOMAS CORRIENTES**	**5 días**	**jue 16/07/26**	**mié 22/07/26**	**135**	**$ 3.425.811,00**
137		SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI 15A, PARA INCRUSTAR, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE	4 días	jue 16/07/26	mar 21/07/26		$ 1.062.393,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
138		SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE 15A, PARA INCRUSTAR, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE	4 días	jue 16/07/26	mar 21/07/26		$ 634.188,00
139		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS DE 18W, PARA SOBREPONER, ESTO INCLUYE TUBERIA	5 días	jue 16/07/26	mié 22/07/26	135	$ 1.729.230,00
140		**SALIDAS ILUMINACION**	**6 días**	**jue 16/07/26**	**jue 23/07/26**	**135**	**$ 115.868.029,00**
141		SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZED229 30W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	6 días	jue 16/07/26	jue 23/07/26		$ 35.988.706,00
142		SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZED229 37W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	6 días	jue 16/07/26	jue 23/07/26		$ 53.953.605,00
143		SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZD229 50W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	6 días	jue 16/07/26	jue 23/07/26		$ 25.925.718,00
144		**SISTEMA DE APANTALLAMIENTO**	**6 días**	**lun 29/06/26**	**lun 6/07/26**	**132**	**$ 3.064.447,00**
145		SUMINISTRO SISTEMA DE APANTALLAMIENTO TRFCON PUNTA CAPTADORA TIPO DEHN 5/8" X 1500MM DE ALUMINIO, ALAMBRON 8MM Y ANILLO	6 días	lun 29/06/26	lun 6/07/26		$ 3.064.447,00
146		**APOYO DE CONCRETO (HORMIGON)**	**12 días**	**jue 28/05/26**	**jue 11/06/26**	**167**	**$ 1.769.319,00**
147		RETIRO DE APOYO DE CONCRETO 8/510KC	6 días	jue 28/05/26	jue 4/06/26	167	$ 1.446.538,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
148		CIMENTACION CILINDRICA CON HORMIGON PARA POSTE 12 METROS.	6 días	jue 4/06/26	jue 11/06/26	147	$ 322.781,00
149		**TRANSFORMADOR EN POSTE**	**6 días**	**jue 11/06/26**	**jue 18/06/26**	**148**	**$ 34.114.692,00**
150		SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE 75KVA 13,2/0,24/0,12 KV .	6 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26	167	$ 34.114.692,00
151		**RETENIDAS**	**6 días**	**vie 19/06/26**	**vie 26/06/26**	**154**	**$ 1.213.599,00**
152		SUMINISTRO DE RETENIDA DE POSTE A TIERRA EN CABLE DE ACERO 3/8".	6 días	vie 19/06/26	vie 26/06/26		$ 1.213.599,00
153		**PEDESTAL CONCRETO CAJAS DE REGISTRO**	**7 días**	**jue 11/06/26**	**vie 19/06/26**	**148**	**$ 53.666.579,00**
154		SUMINISTRO TRANSPORTE DE PEDESTAL EN CONCRETO 2000PSI, CON 30X30 CENTIMETROS DE BASE, H = 0.60 CENTIMETROS, CON BASE EN PLATINA	7 días	jue 11/06/26	vie 19/06/26		$ 37.880.537,00
155		SUMINISTRO TRANSPORTE DE CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO 2000PSI, CON 40X40X40 CENTIMETROS, CON TAPA Y CONTRATAPA PLATINA 3/8"X40X40	7 días	jue 11/06/26	vie 19/06/26		$ 14.563.718,00
156		SUMINISTRO TRANSPORTE DE CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO 2000PSI, CON 60X60X60 CENTIMETROS, CON TAPA Y CONTRATAPA PLATINA 3/8"X60X60	7 días	jue 11/06/26	vie 19/06/26		$ 1.222.324,00
157		**POSTE METALICO RECTO 4" Y 6"**	**4 días**	**jue 11/06/26**	**mar 16/06/26**	**148**	**$ 243.363.106,00**

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
158		SUMINISTRO POSTE METALICO CIRCULAR RECTO, EN TUBO DE 2.5", ALTURA DE 6 METROS, BASE EN PLATINA 3/8"X30X30 CENTIMETROS Y ANCLAJE PERNOS 5/8", INCLUYE BRAZO INCLINADO HACIA	4 días	jue 11/06/26	mar 16/06/26	148	$ 243.363.106,00
159		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR**	**15 días**	**jue 16/07/26**	**lun 3/08/26**	**135**	**$ 45.387.181,00**
160		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSUMOS ELÉCTRICOS (CABLE) RETIE TUBERÍAS PLÁSTICA Y METÁLICAS	5 días	jue 16/07/26	mié 22/07/26	135	$ 5.428.972,00
161		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR OFFGRID 2000W	5 días	mié 22/07/26	mar 28/07/26	163	$ 7.080.411,00
162		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON INTERRUPTORES. INCLUYE ACCESORIOS	5 días	mar 28/07/26	lun 3/08/26	161	$ 6.160.966,00
163		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL MONOCRISTALINO DE 550W PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO	5 días	jue 16/07/26	mié 22/07/26		$ 4.898.478,00
164		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA INSTALACIÓN DE TRES (3) PANELES SOLARES. INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, ANCLAJE	5 días	mié 22/07/26	mar 28/07/26	165	$ 3.878.100,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

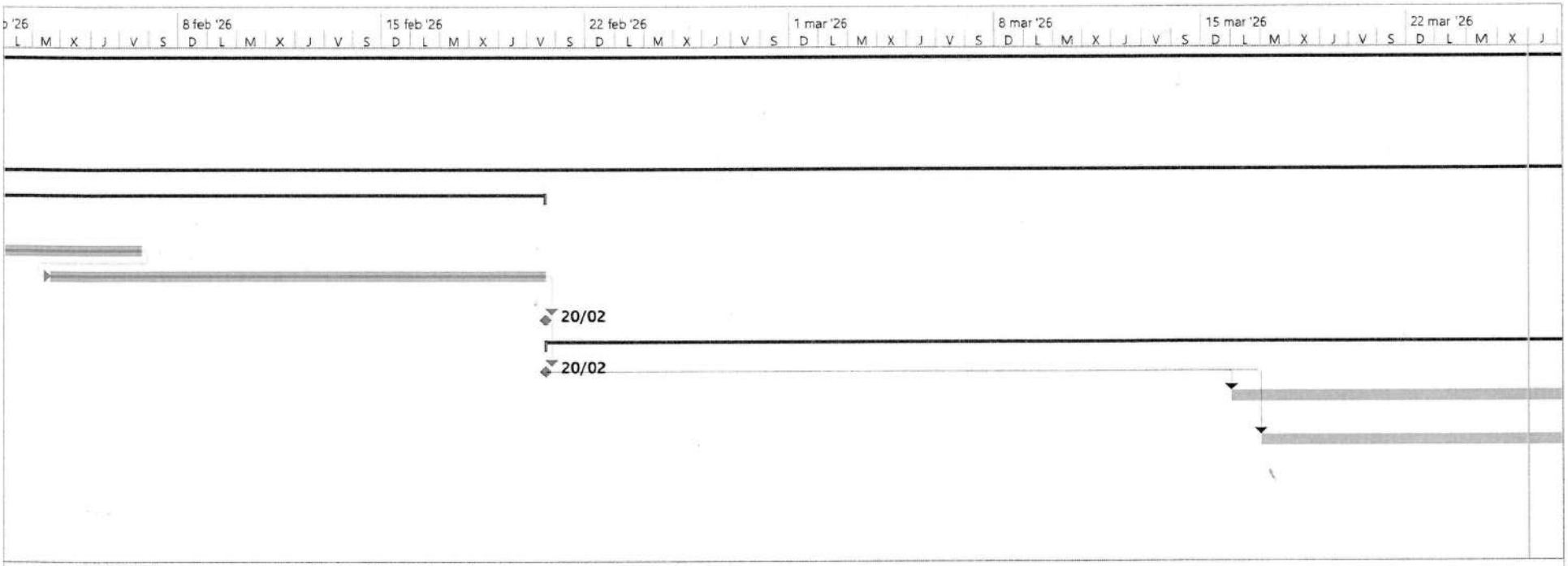
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
165		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE BATERÍAS (CADA UNIDAD DE 48V	5 días	jue 16/07/26	mié 22/07/26		$ 17.940.254,00
166		**DESMONTE DE LUMINARIA Y POSTES DE HIERRO EXISTENTES**	**8 días**	**mar 19/05/26**	**jue 28/05/26**	**43**	**$ 10.597.639,00**
167		DESMONTE DE LUMINARIA Y POSTES DE HIERRO EXISTENTES INCLUYE DEMOLICION DE PEDESTA Y	8 días	mar 19/05/26	jue 28/05/26		$ 10.597.639,00
168		FIN	0 días	lun 3/08/26	lun 3/08/26	137;138;139;14	$ 0,00
169		FIN PROYECTO	0 días	jue 10/12/26	jue 10/12/26	168;123;96;40;31	$ 0,00

ne '26 | 25 ene '26 | 1 feb '26
L M X J V S D L M X J V S D L

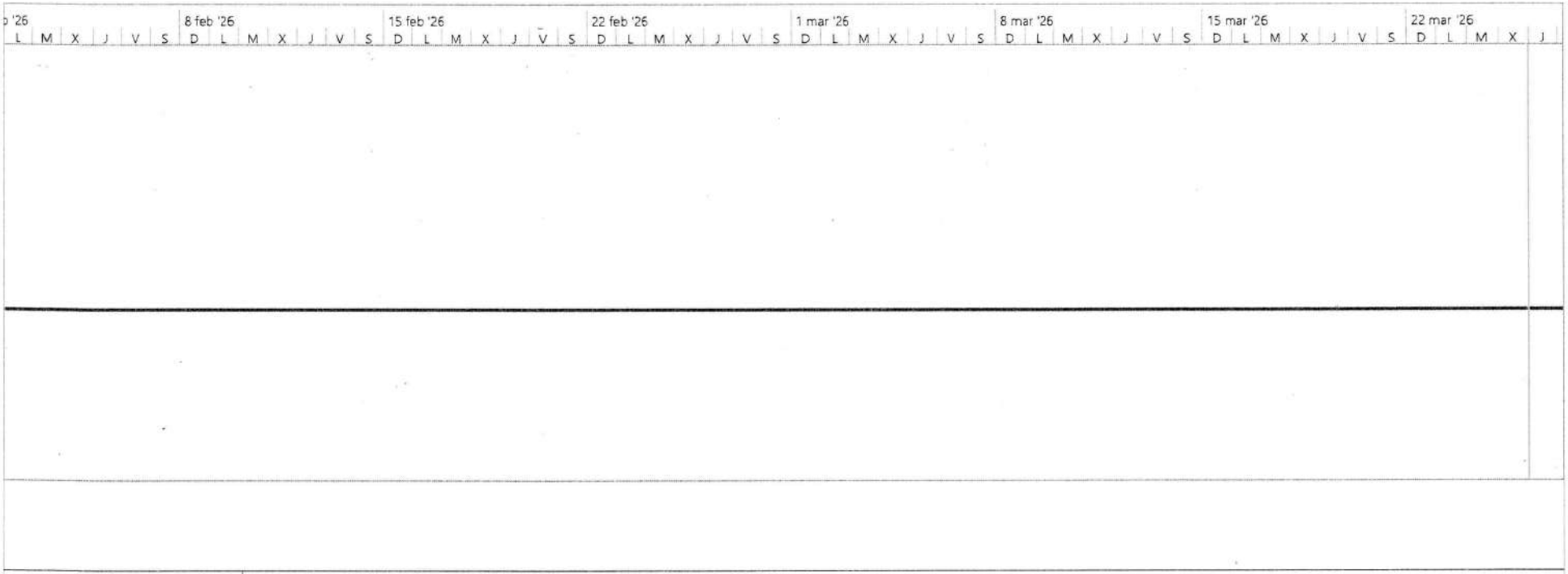
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

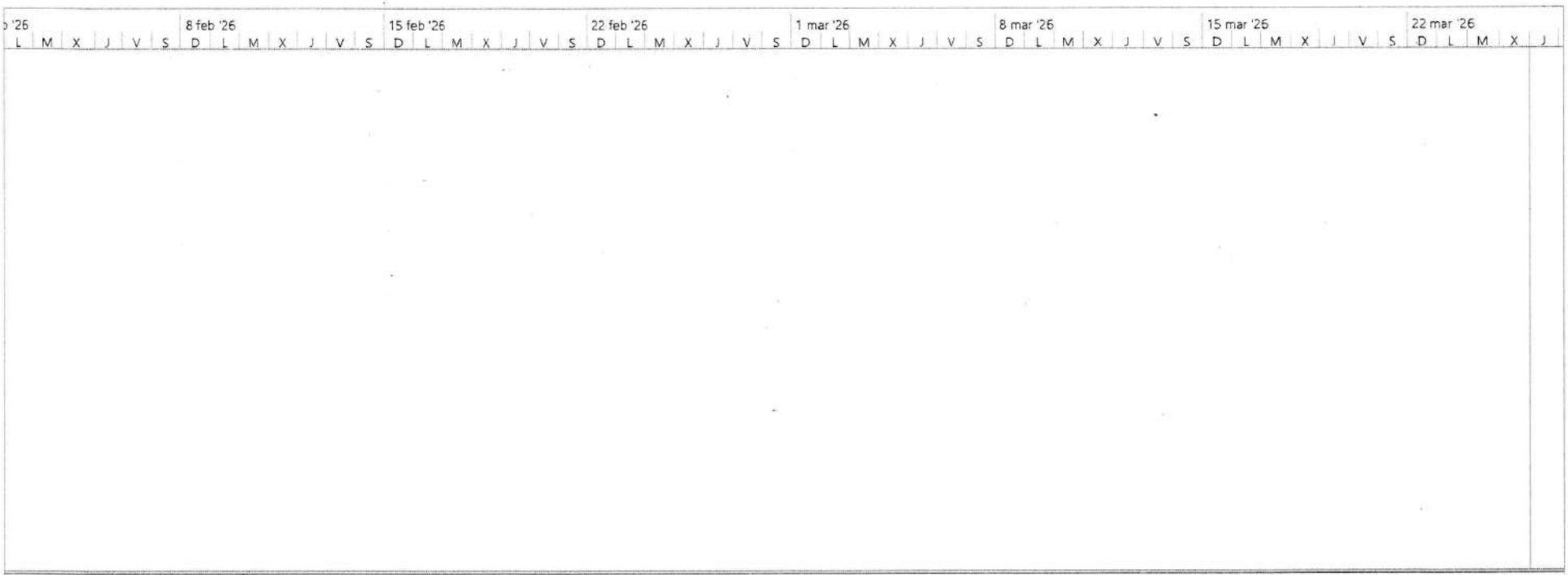


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

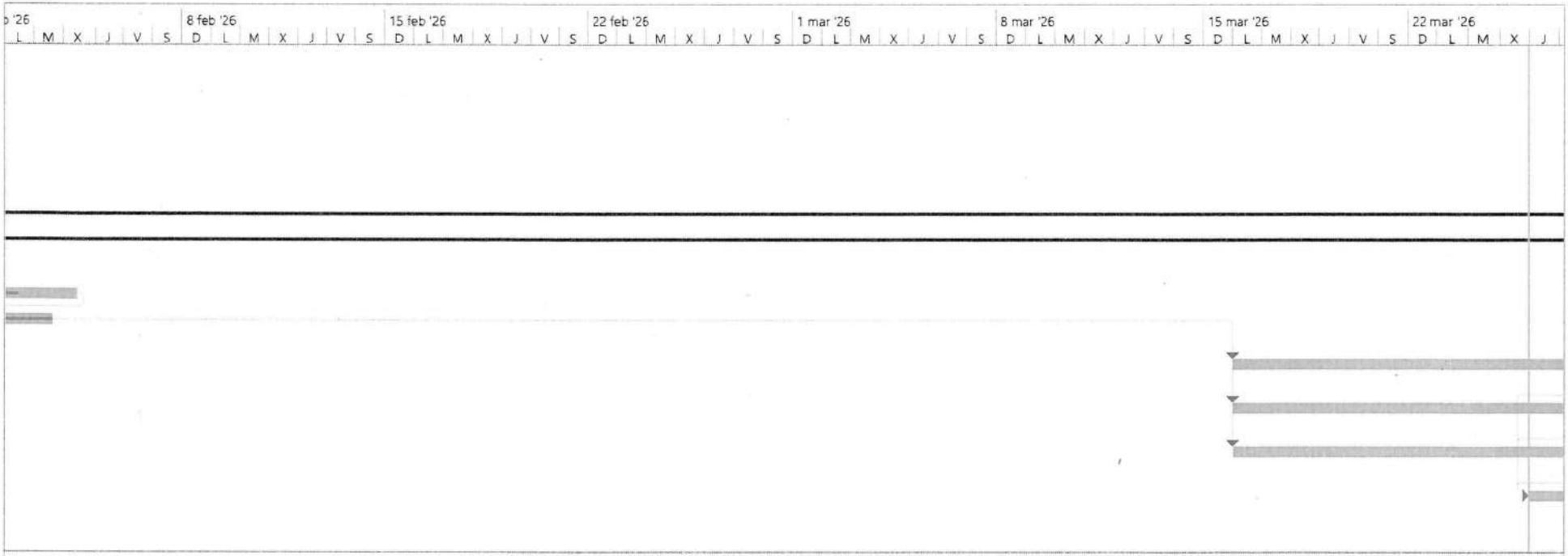
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			



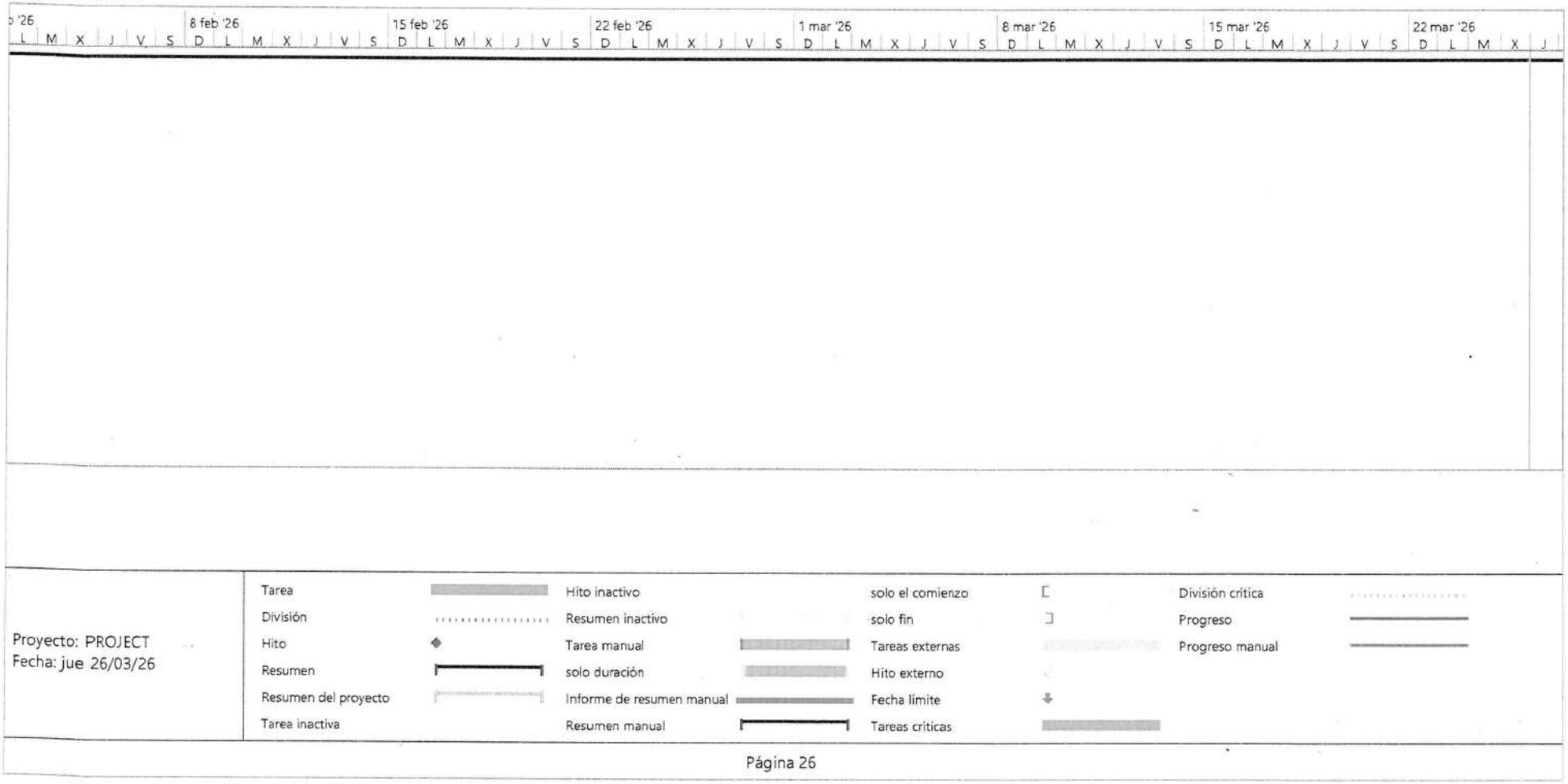
	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso
Proyecto: PROJECT	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual
Fecha: jue 26/03/26	Resumen		solo duración		Hito externo		
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite		
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas		

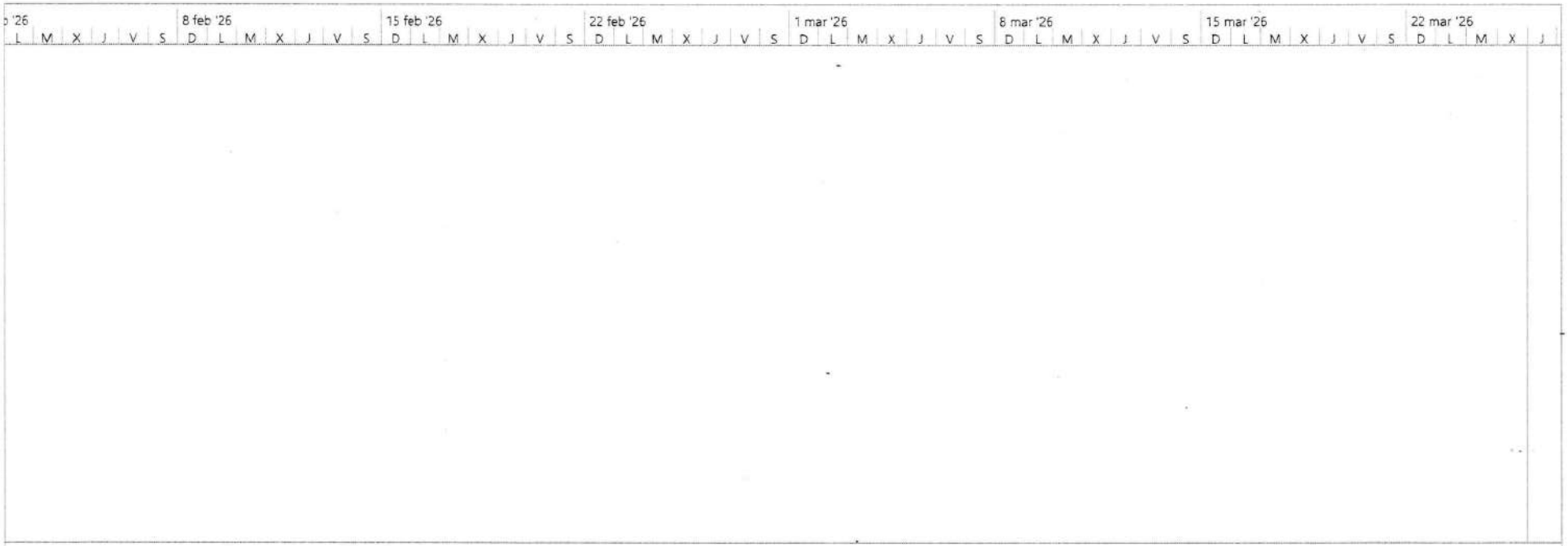


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



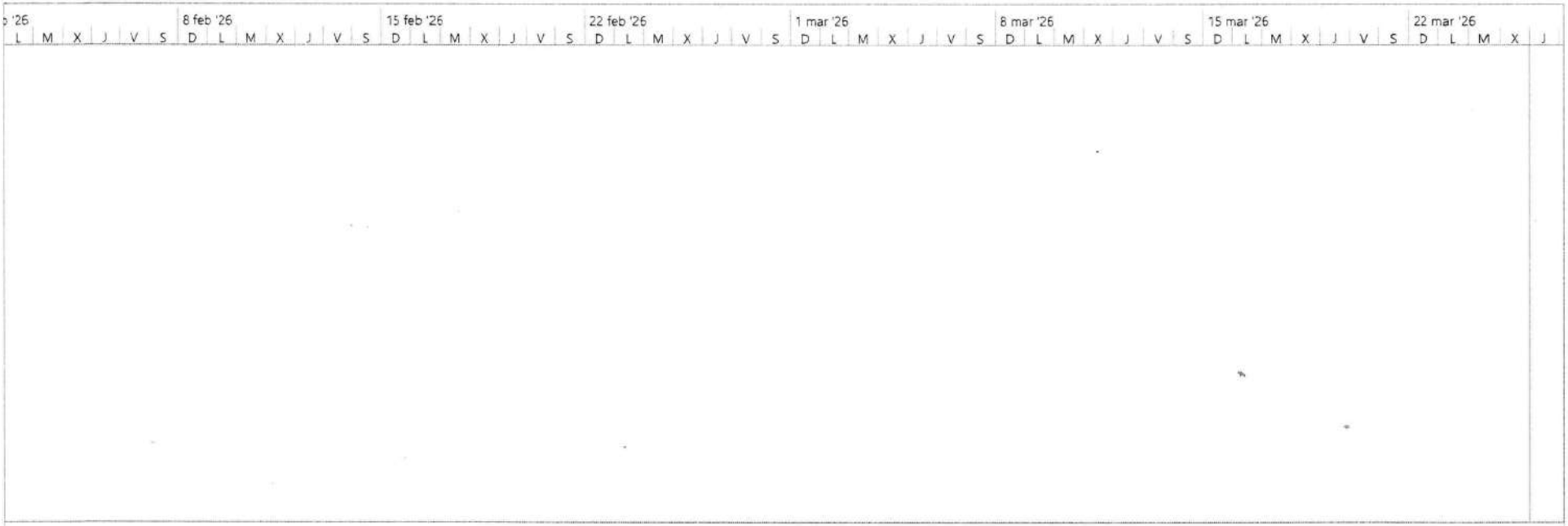
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	


'26
8 feb '26
15 feb '26
22 feb '26
1 mar '26
8 mar '26
15 mar '26
22 mar '26
L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26
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



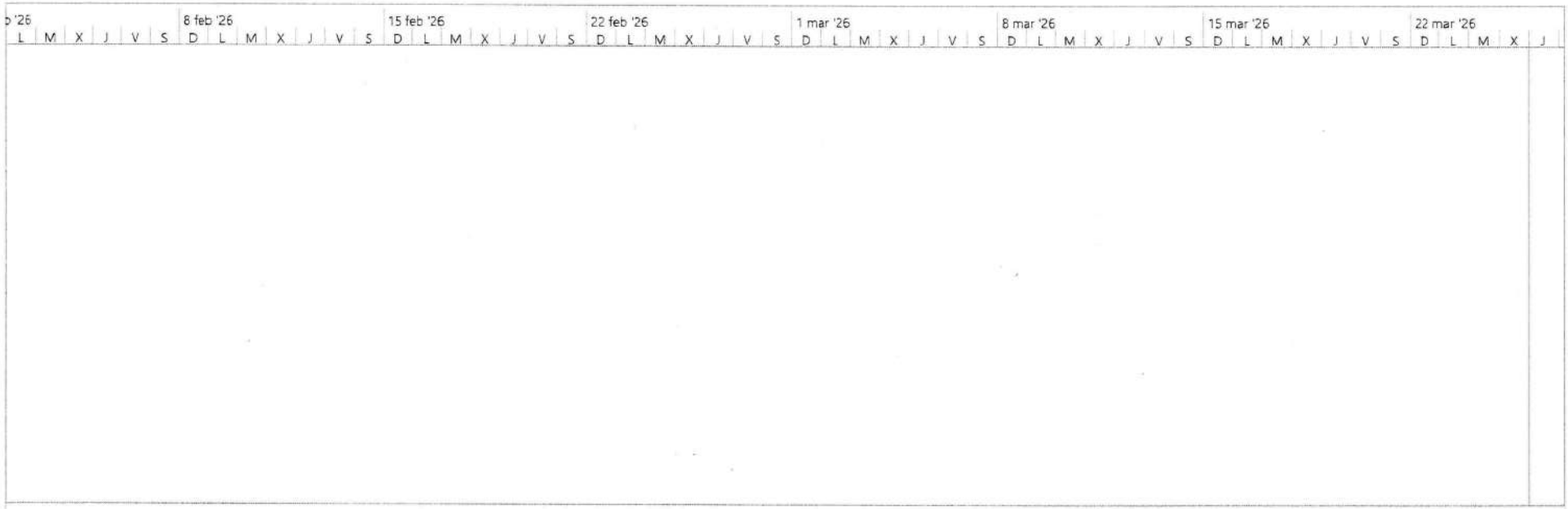
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



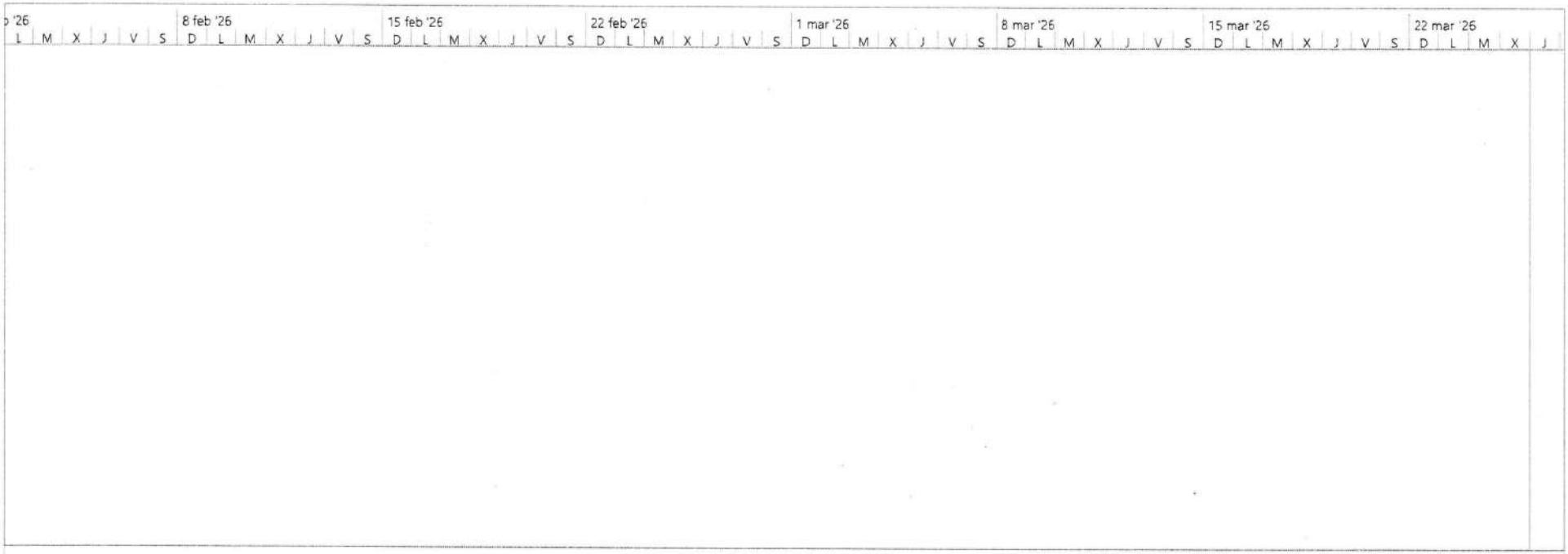
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

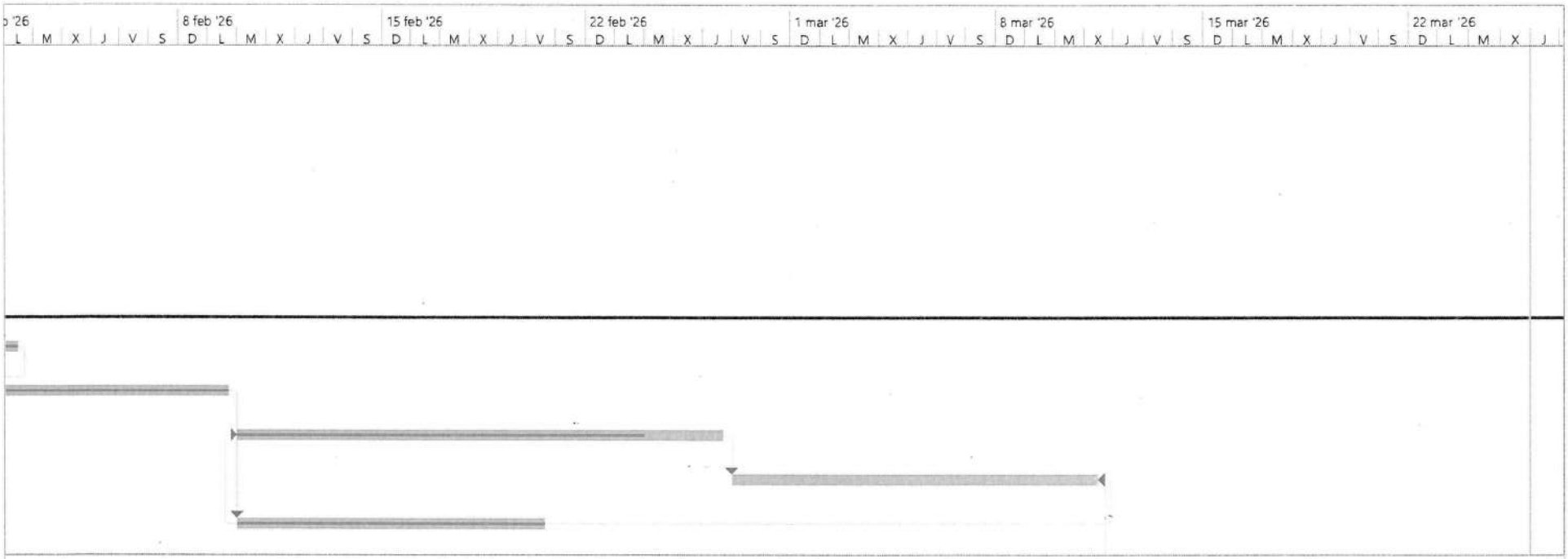
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			



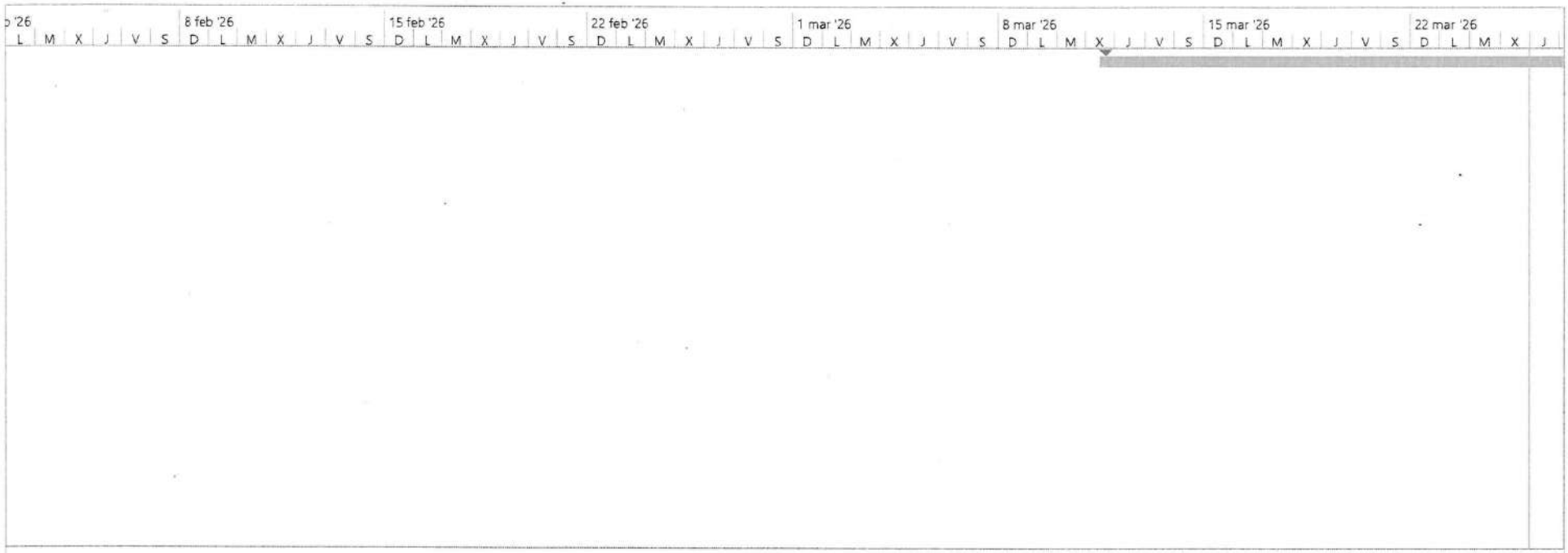
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

958

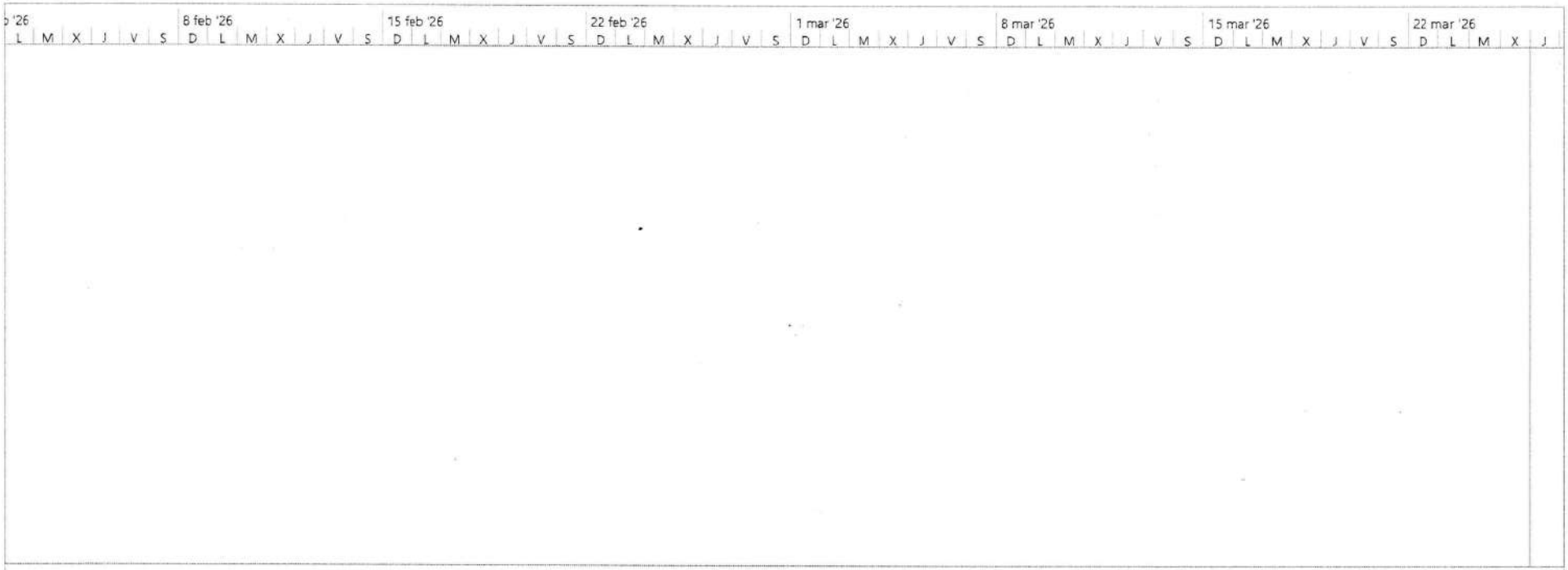


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

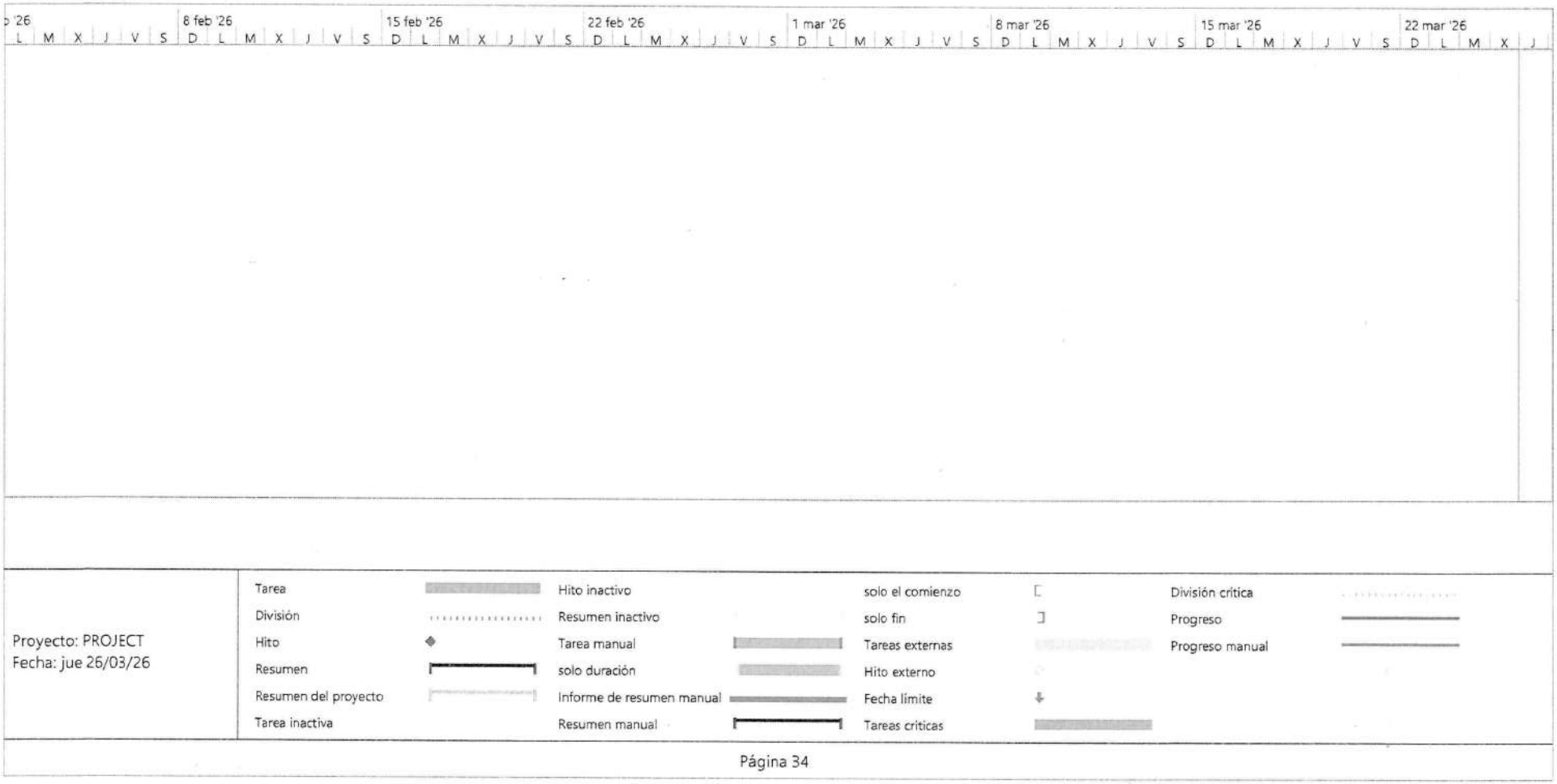


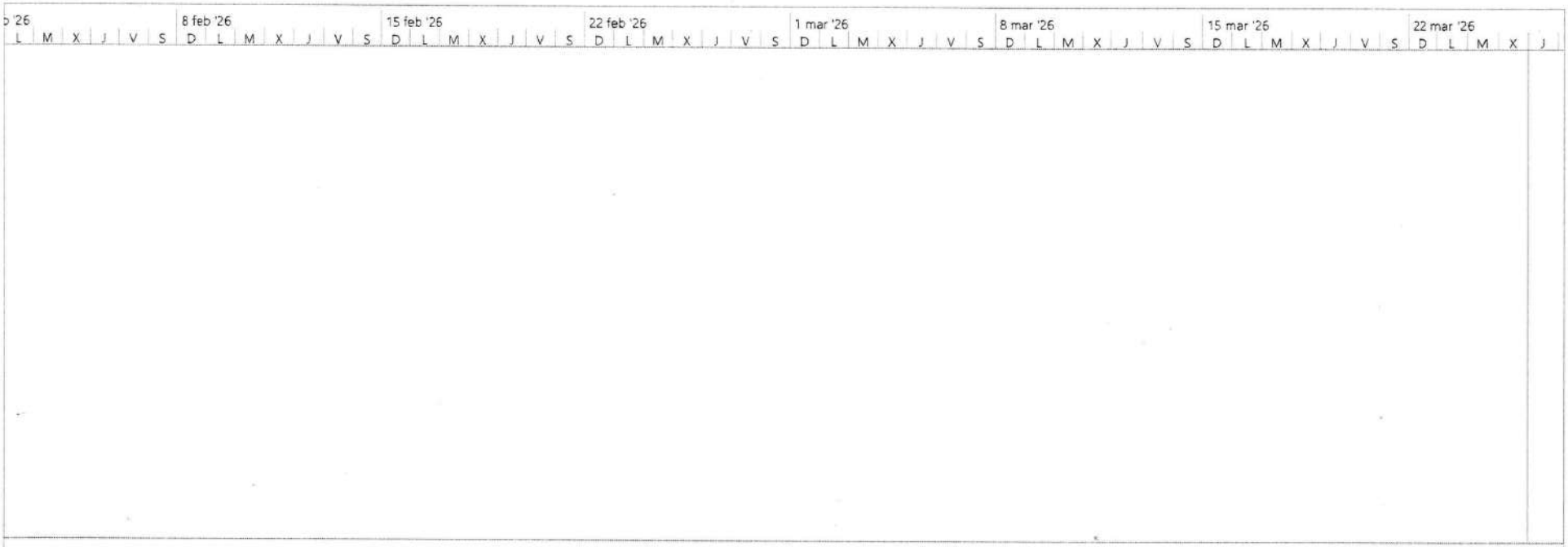
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

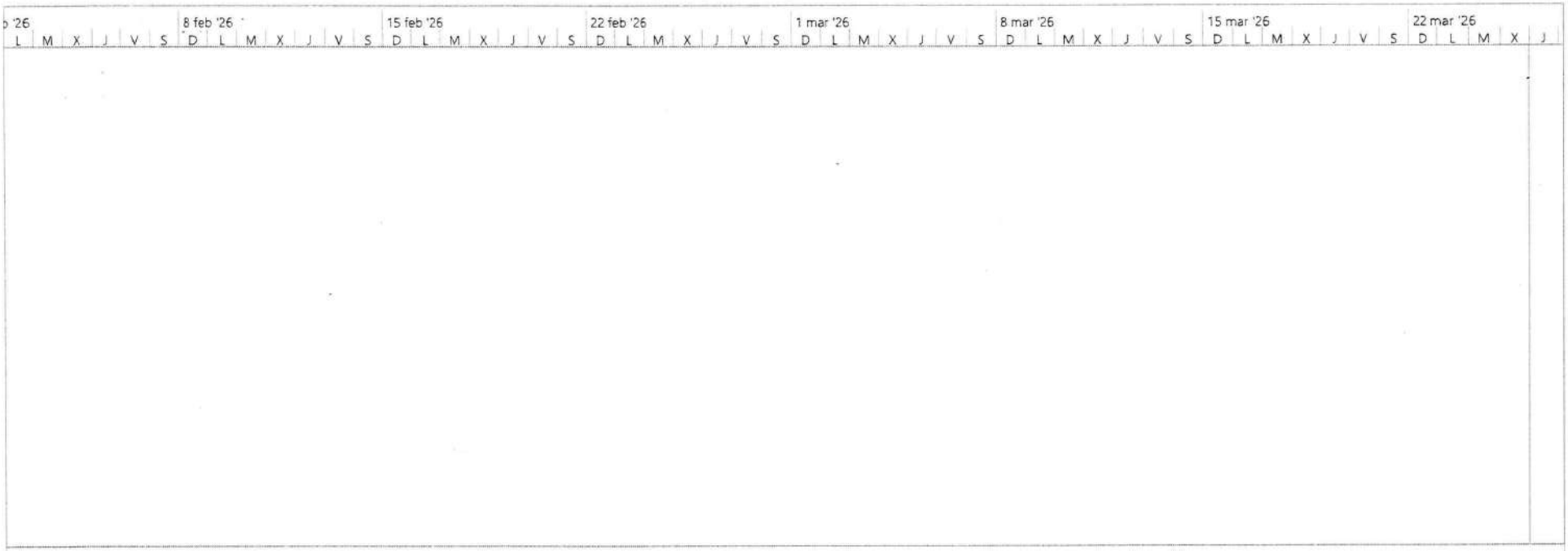

'26
8 feb '26
15 feb '26
22 feb '26
1 mar '26
8 mar '26
15 mar '26
22 mar '26
L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito 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



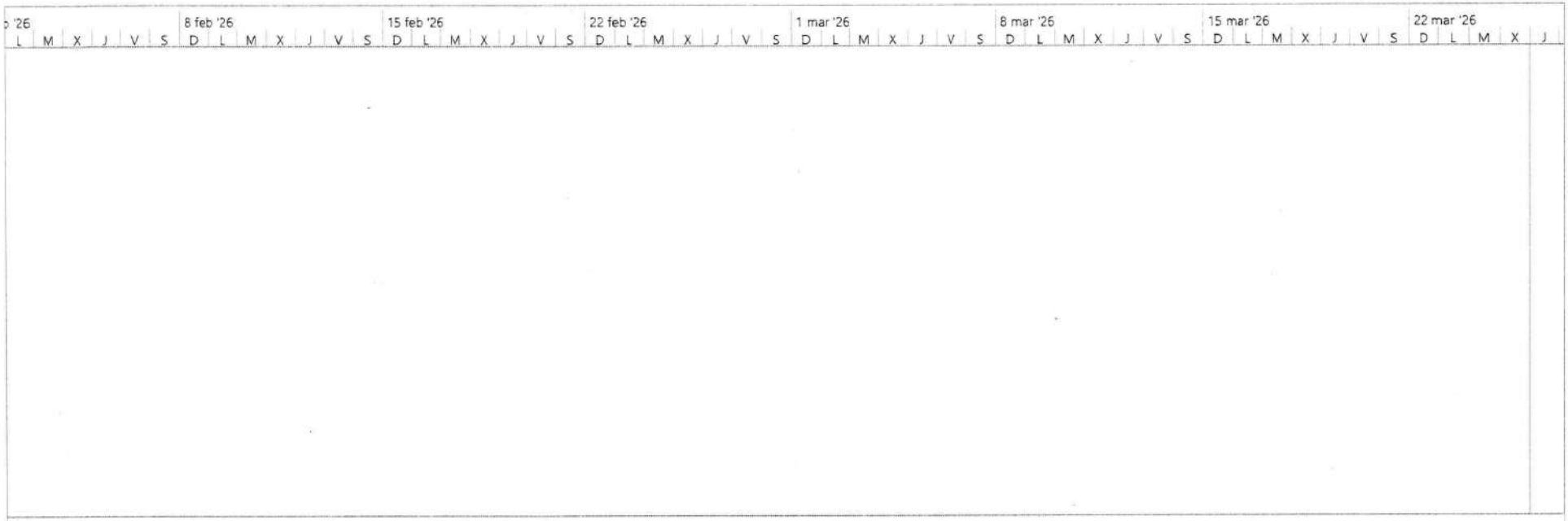
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

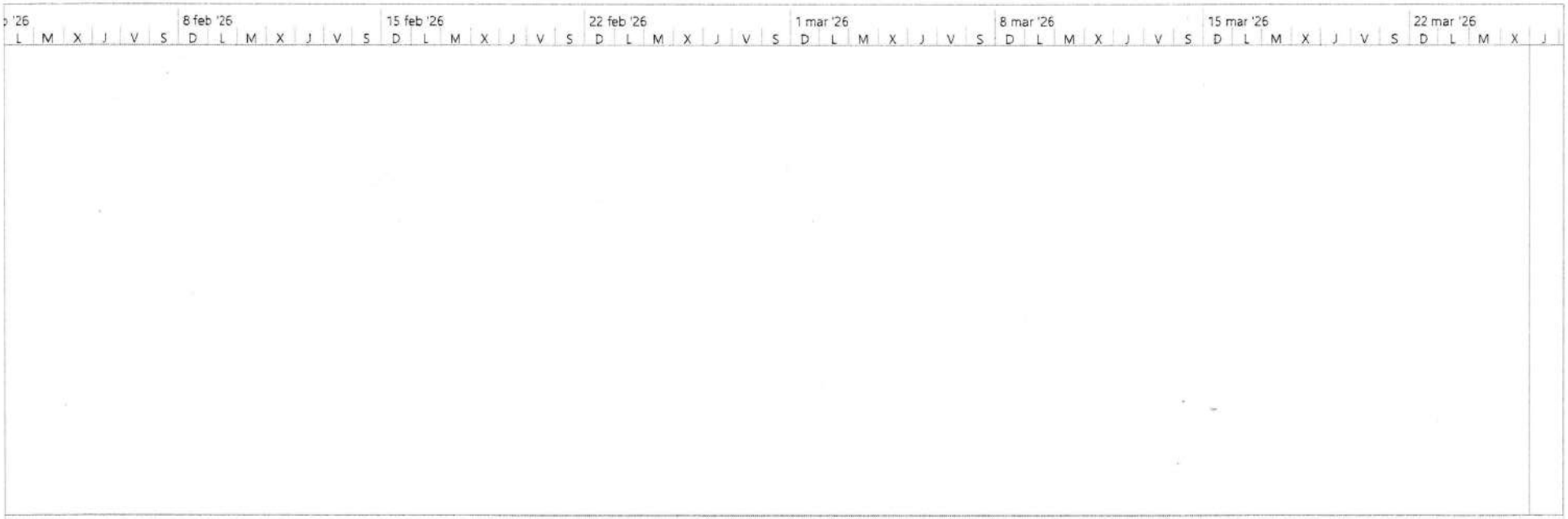
193



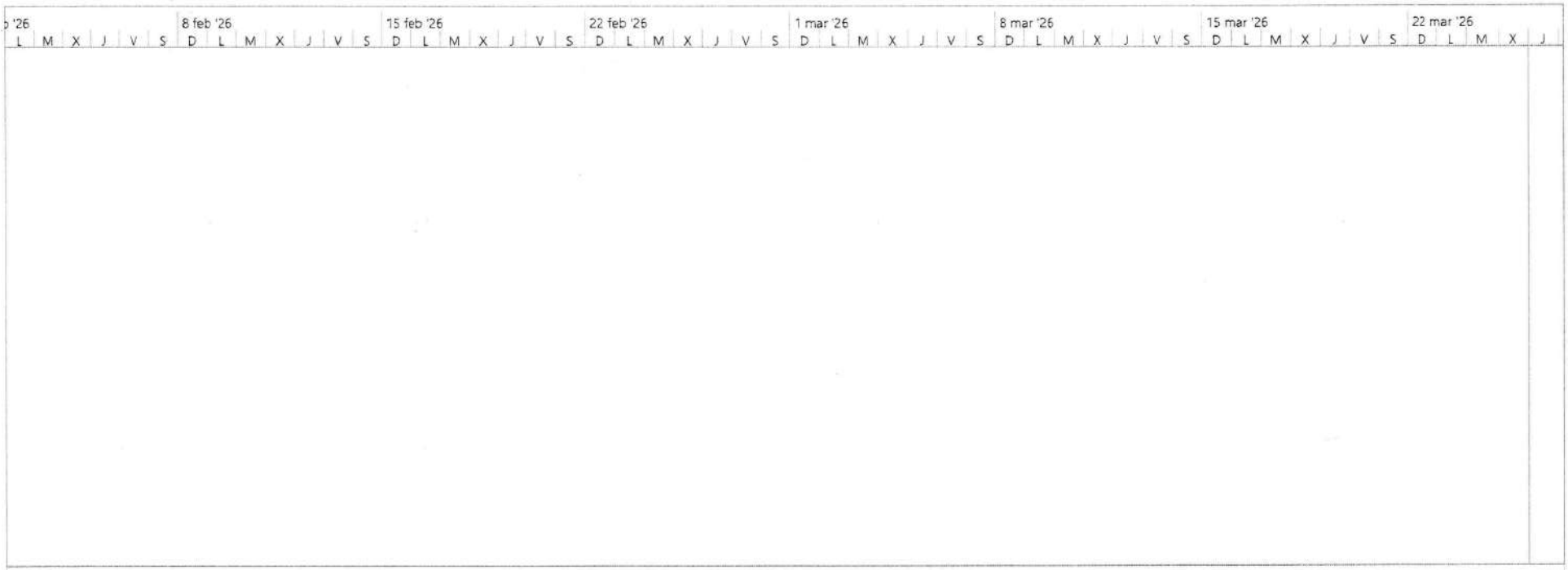
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



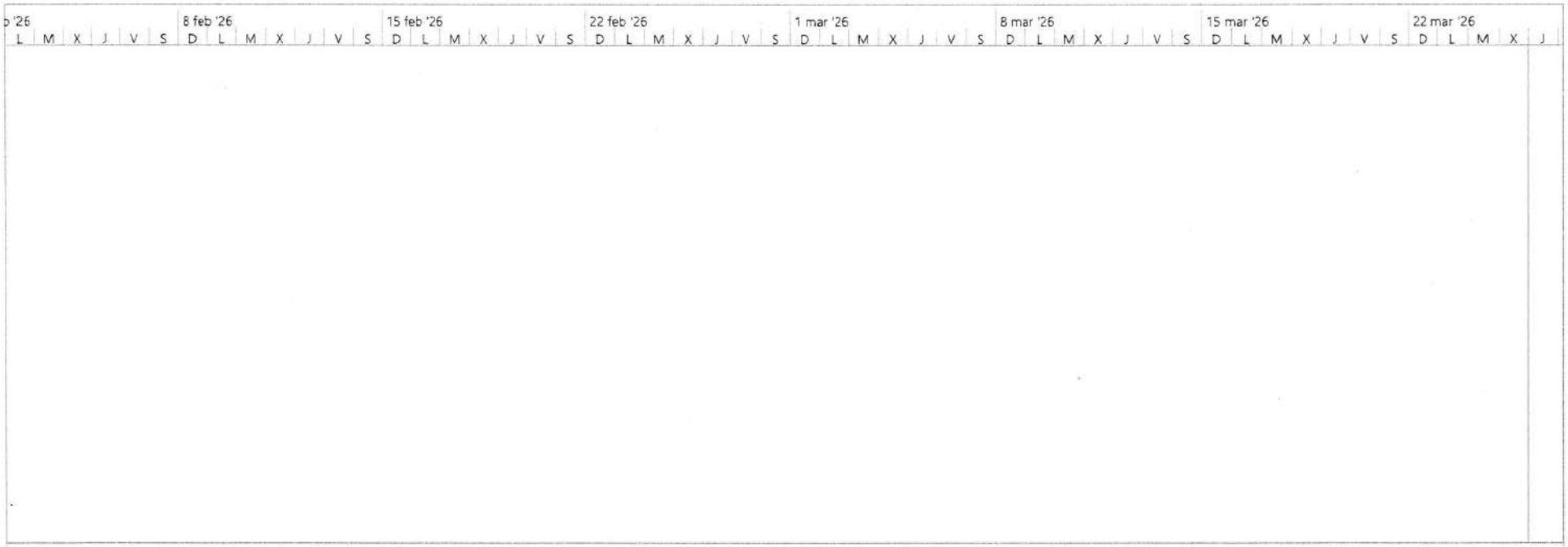
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



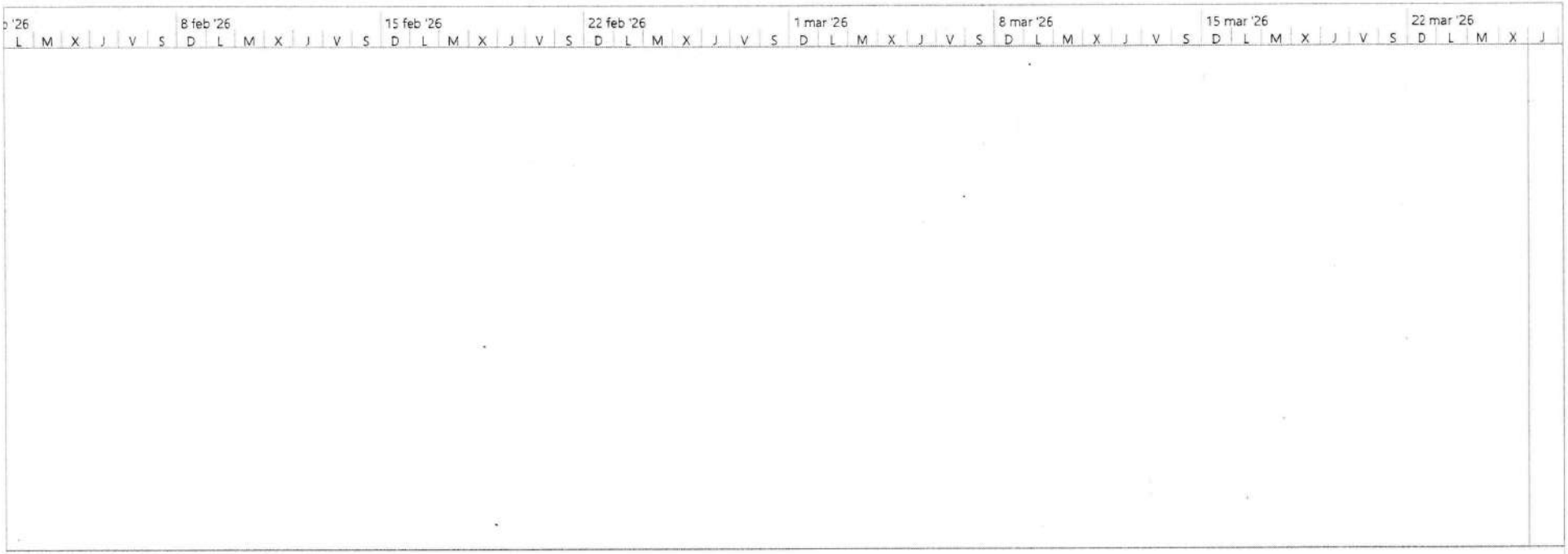
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



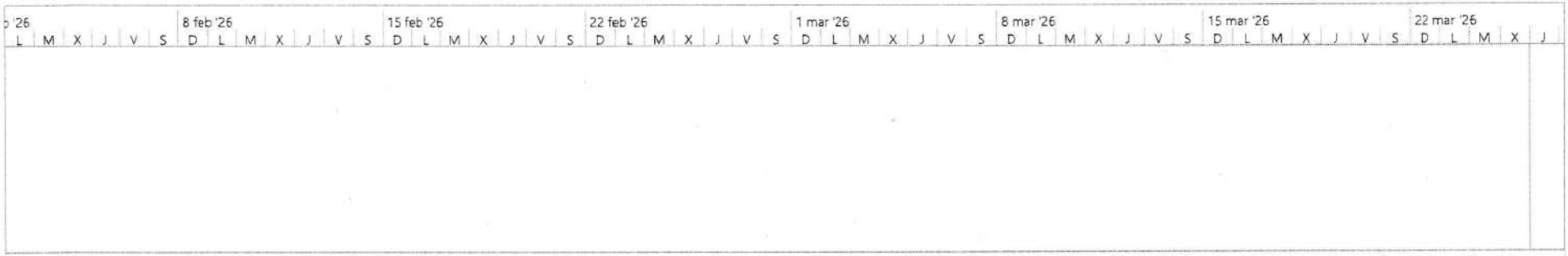
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

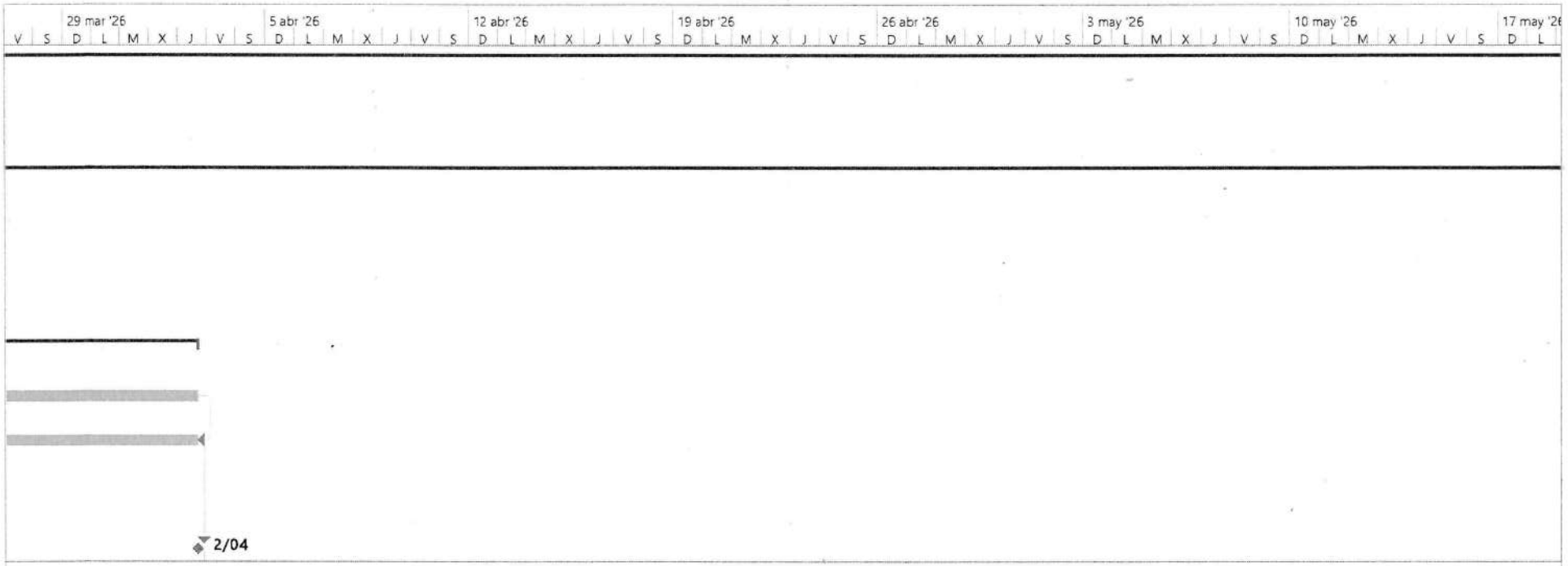


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



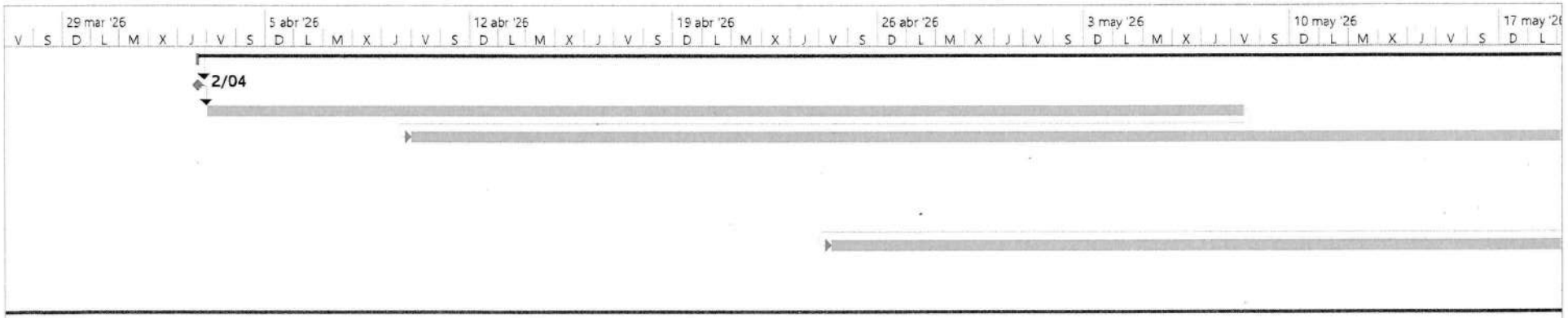
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



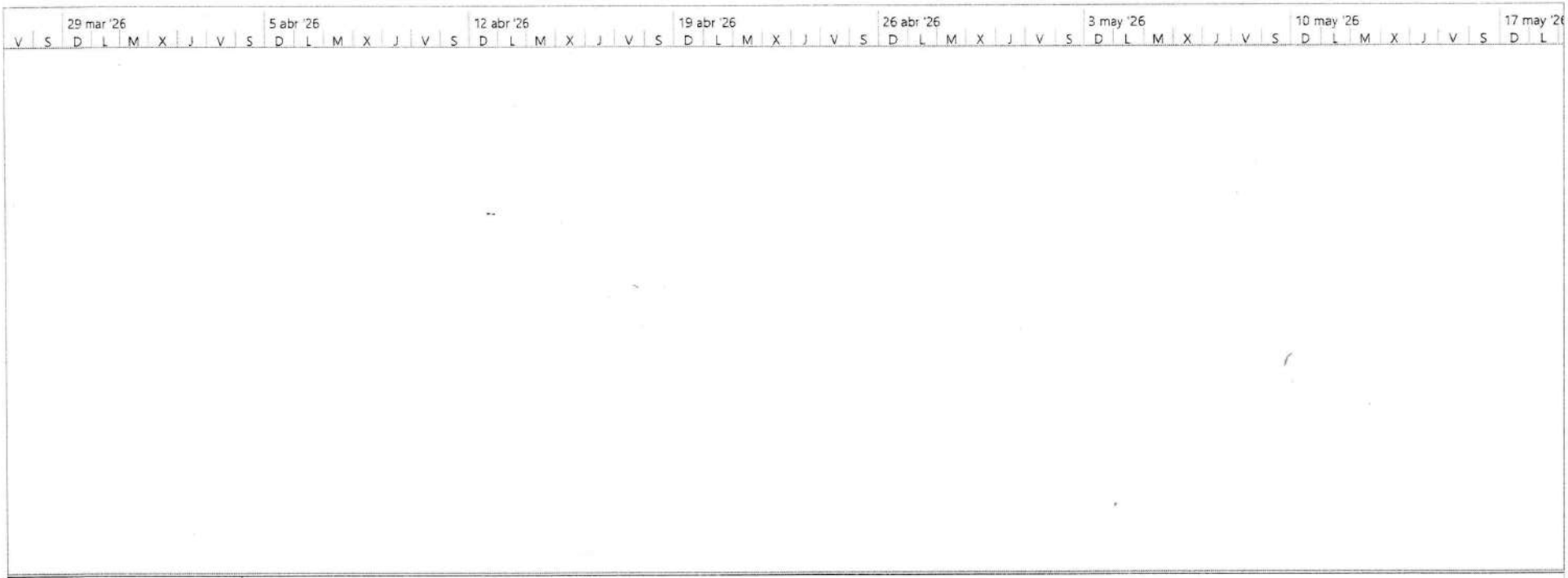
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

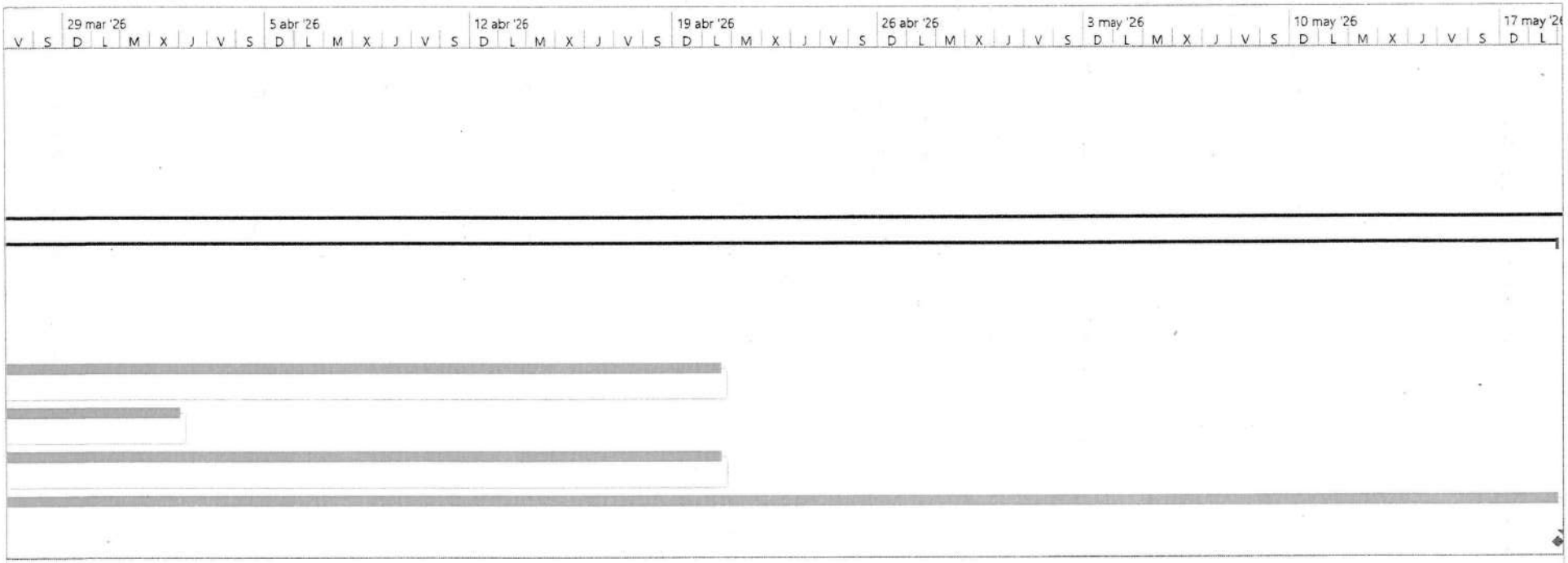


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

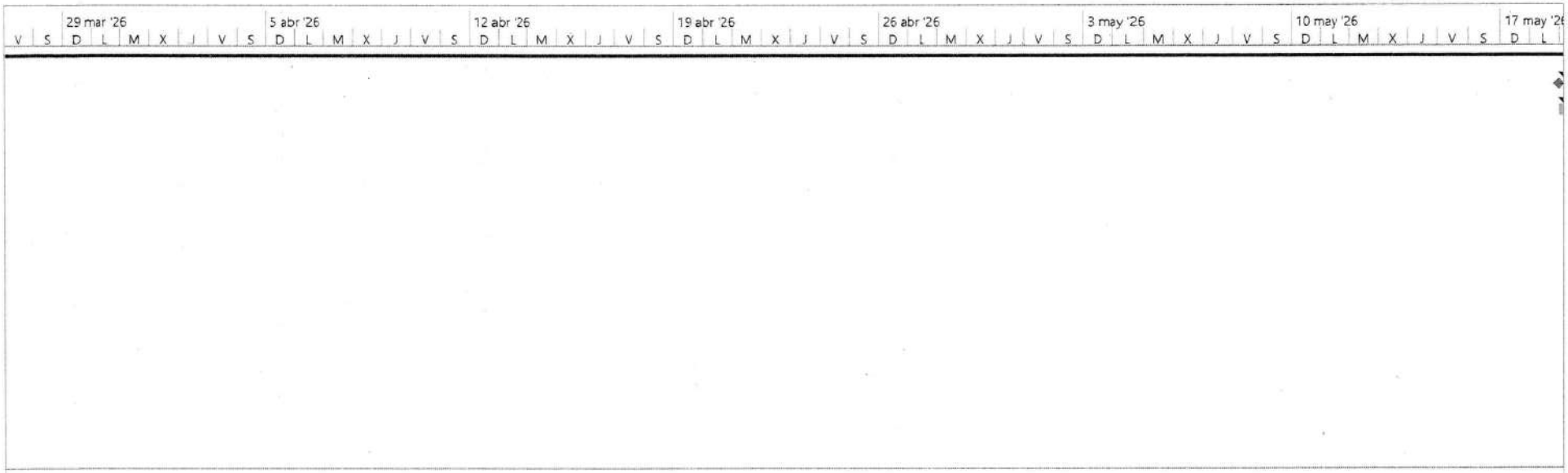


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



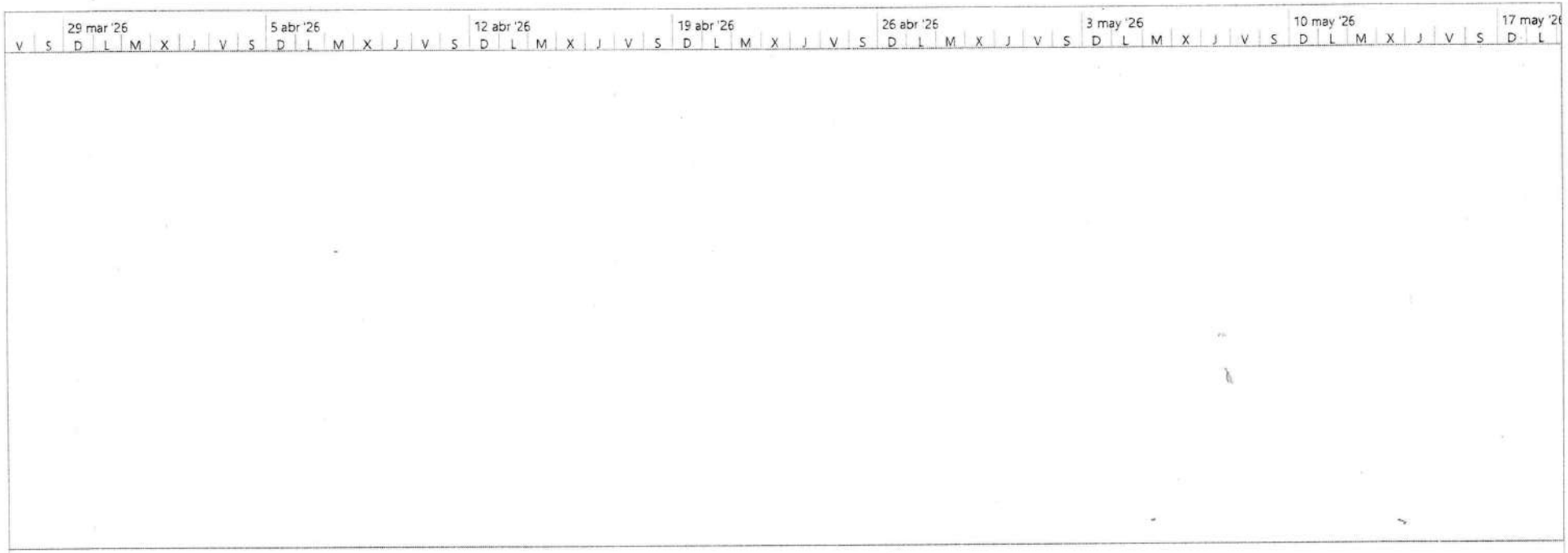
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



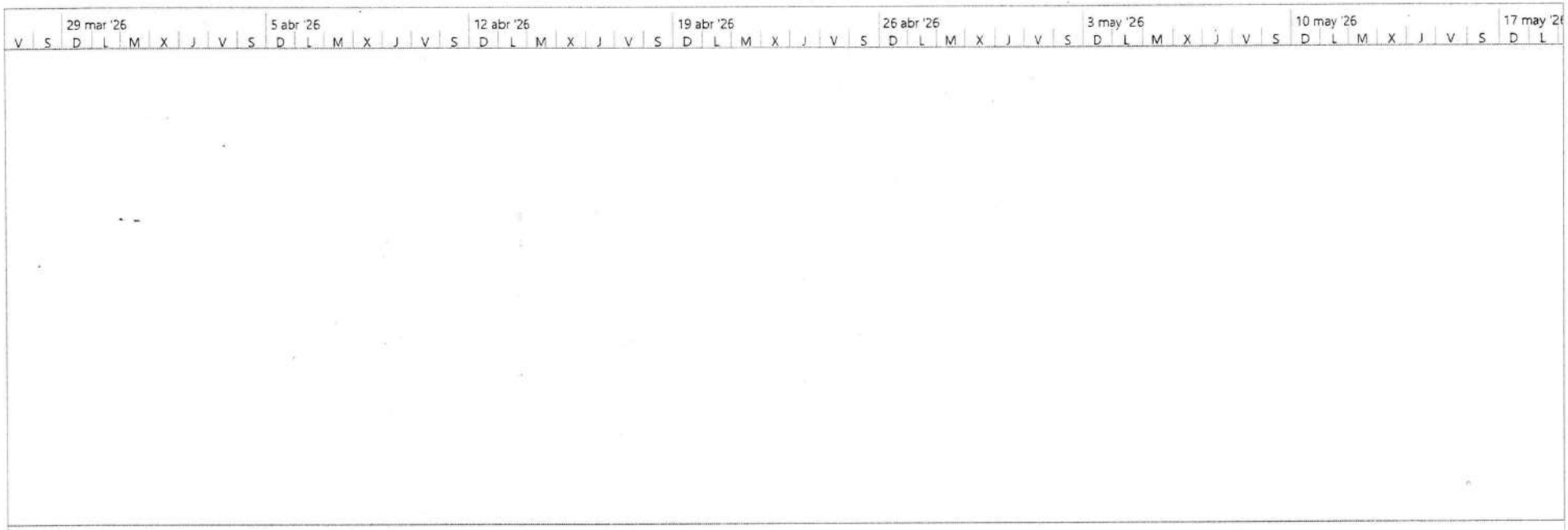
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

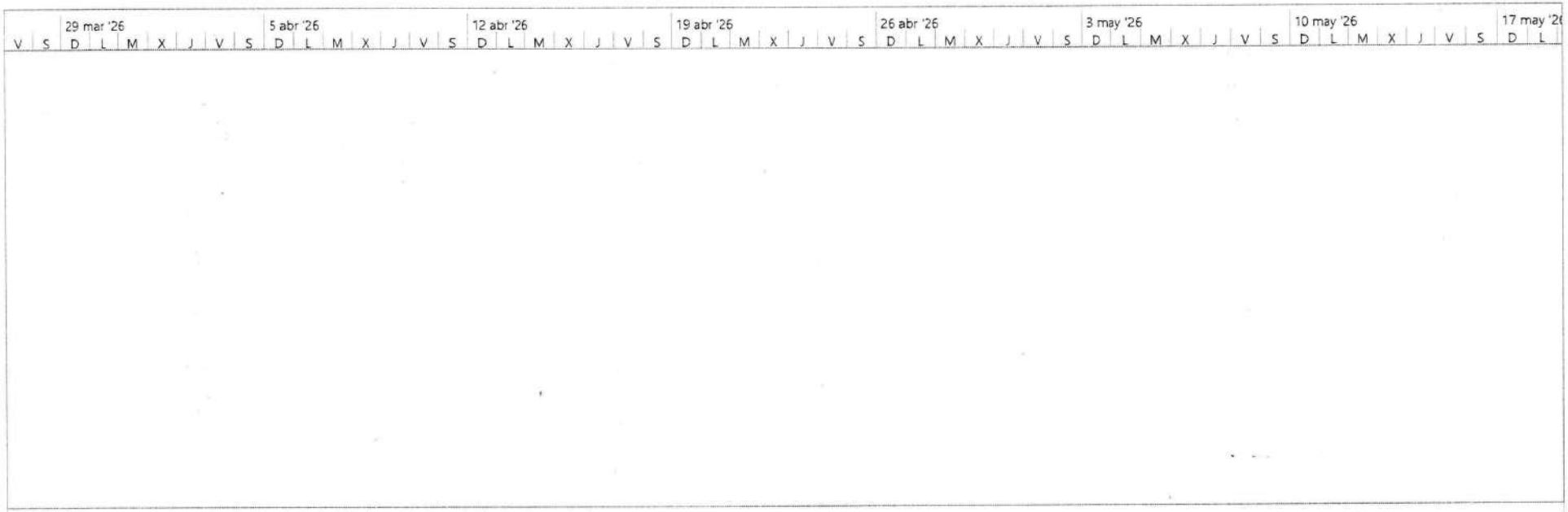


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

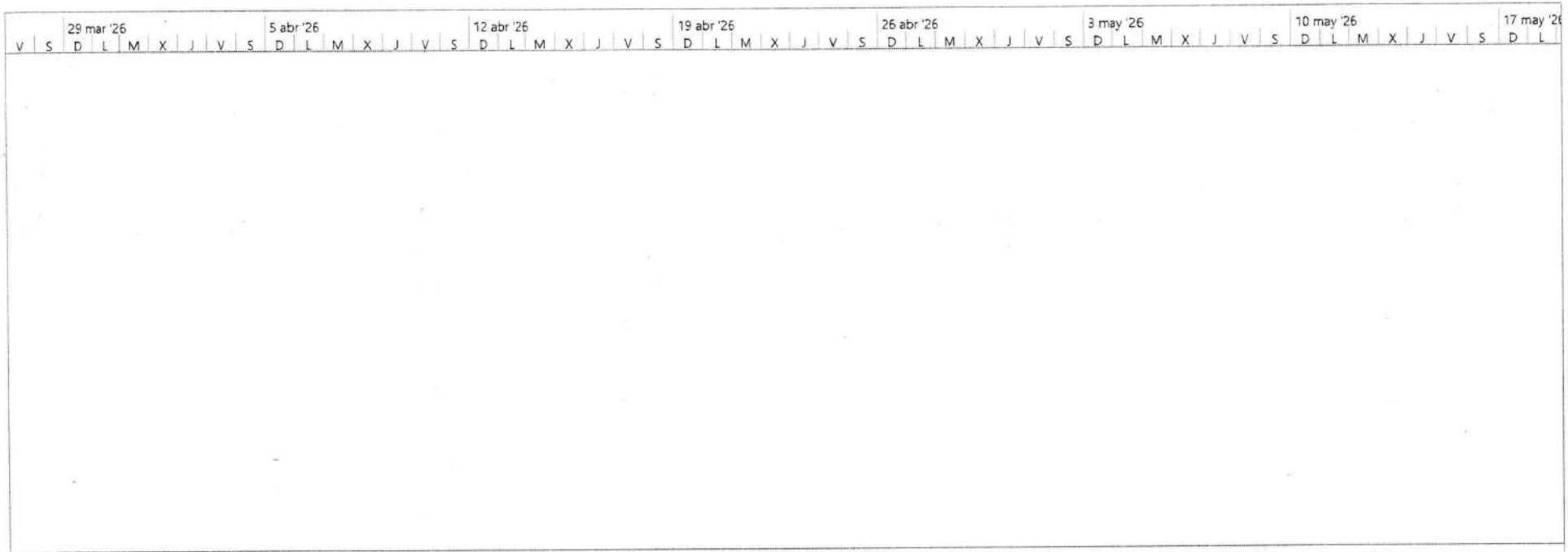


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



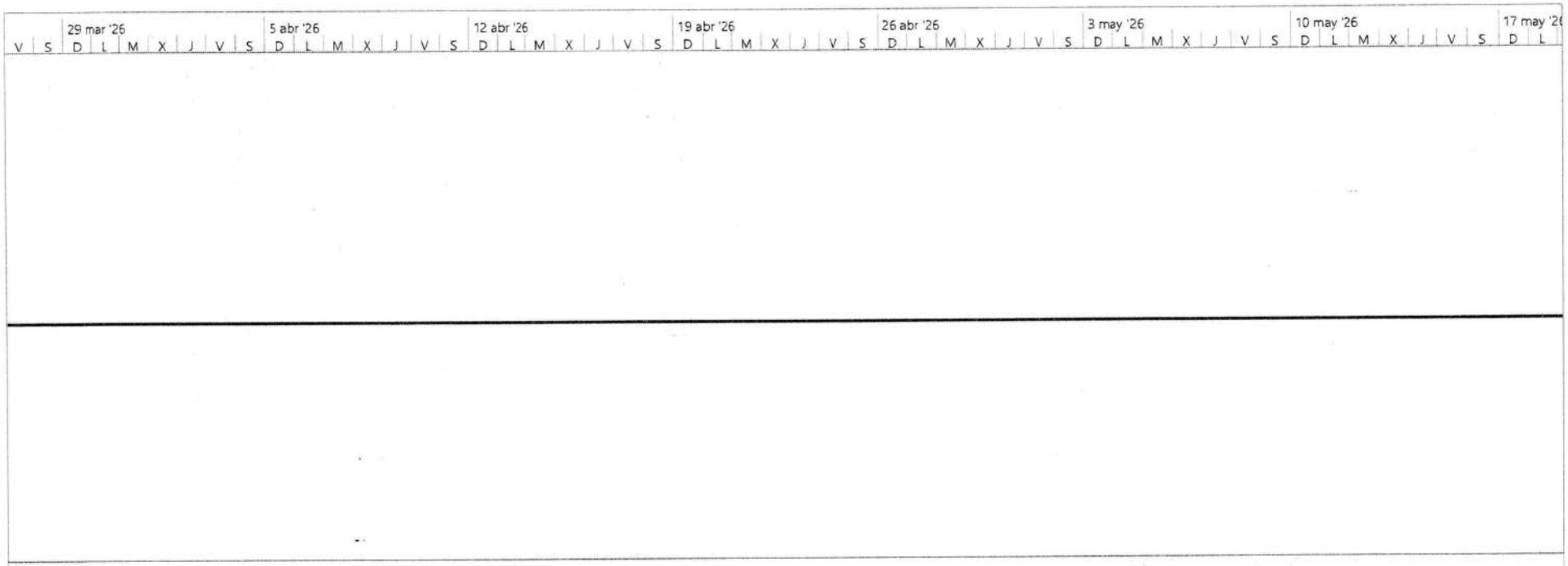
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



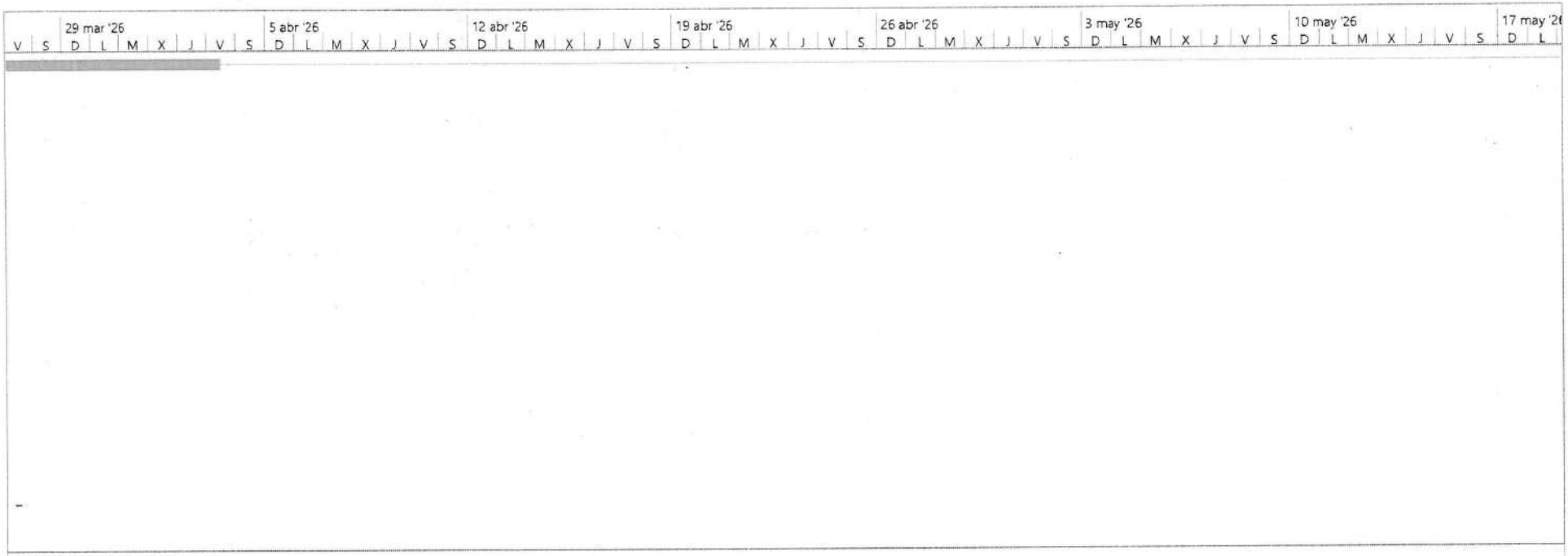
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



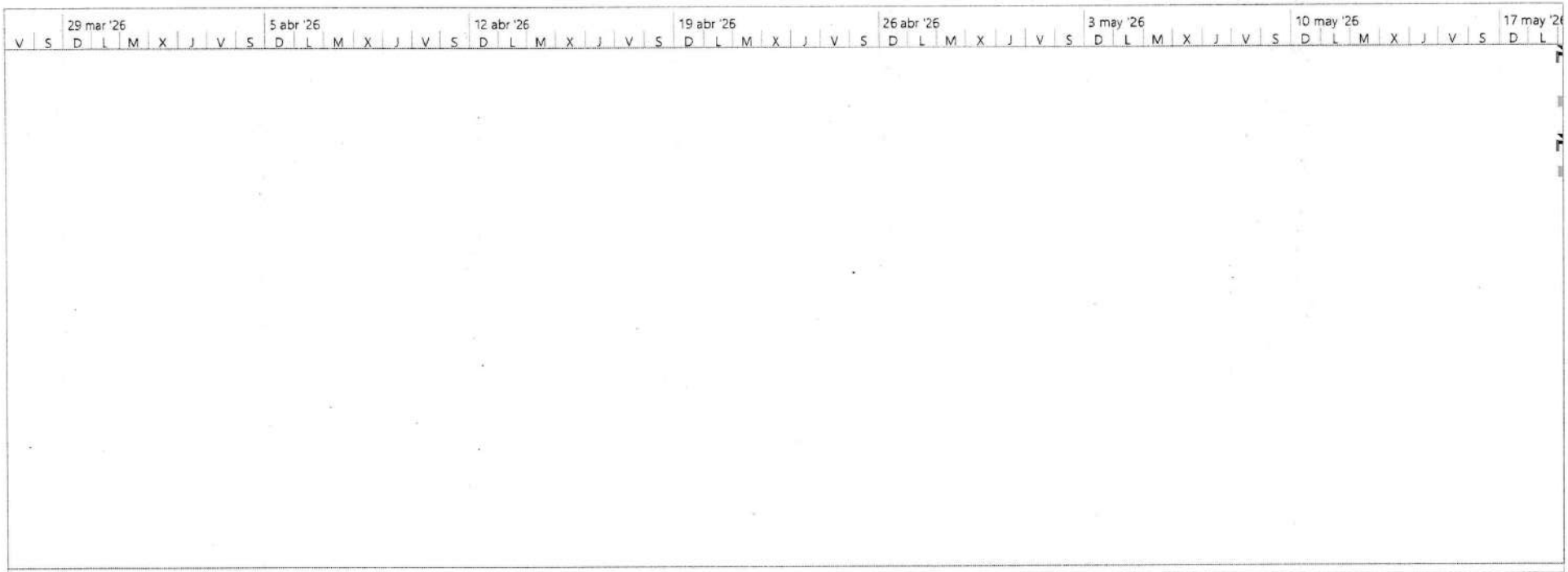
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



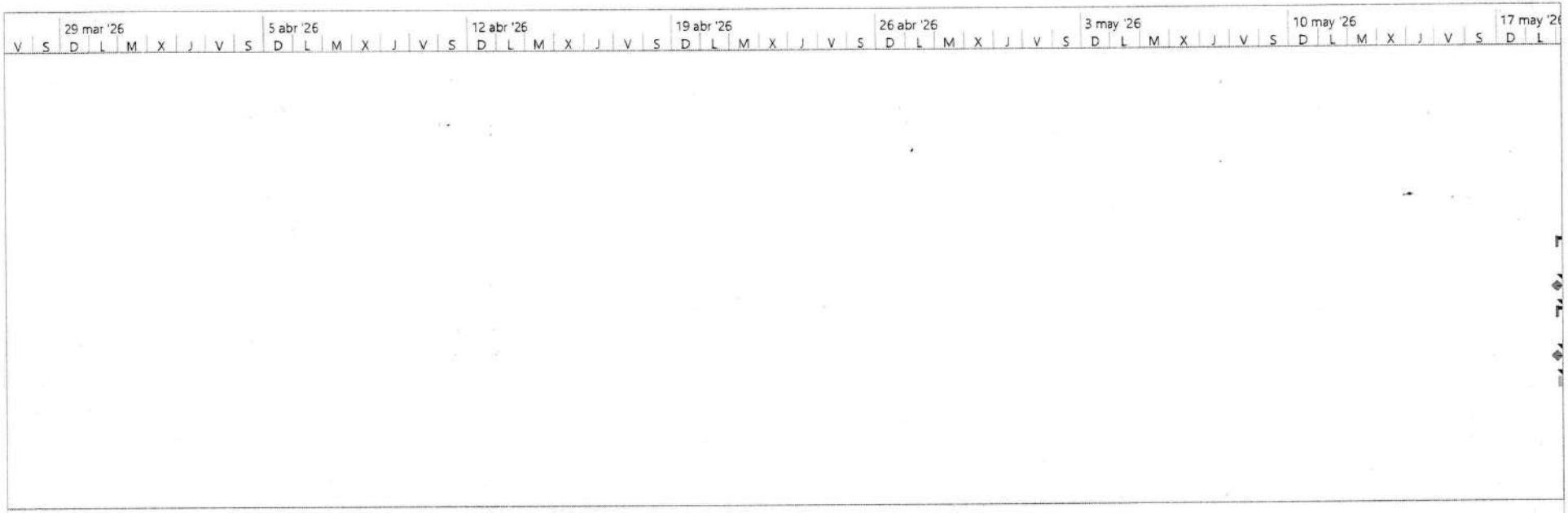
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

879



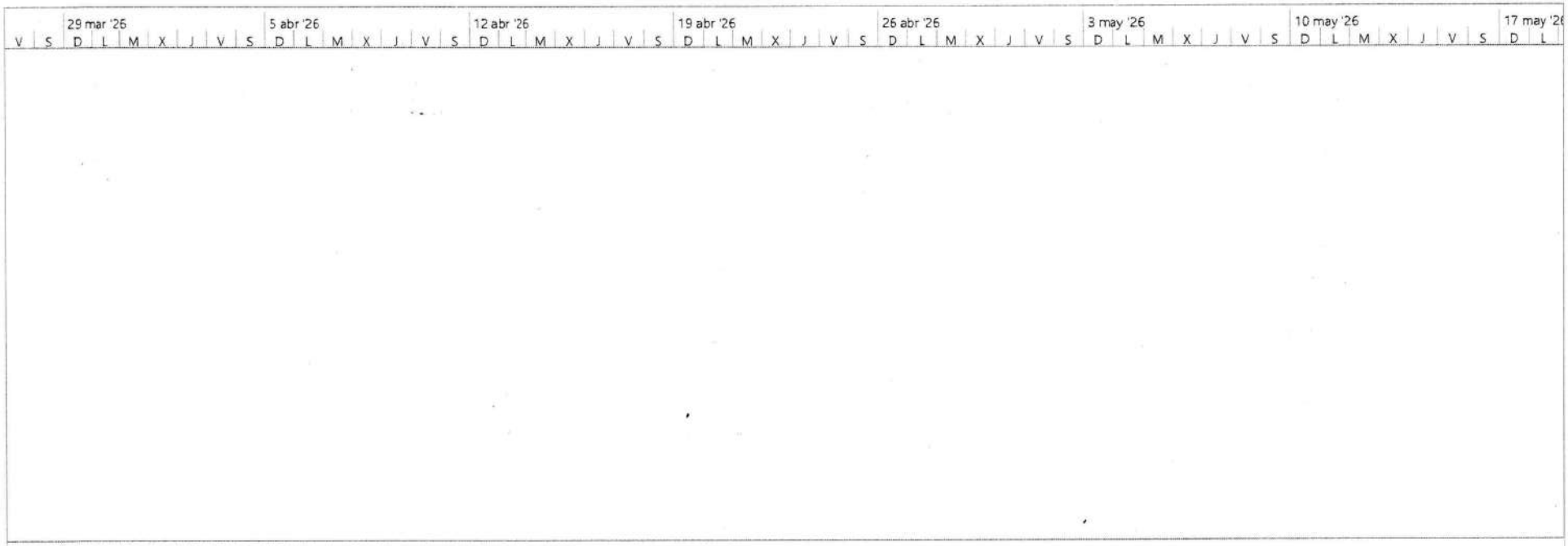
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



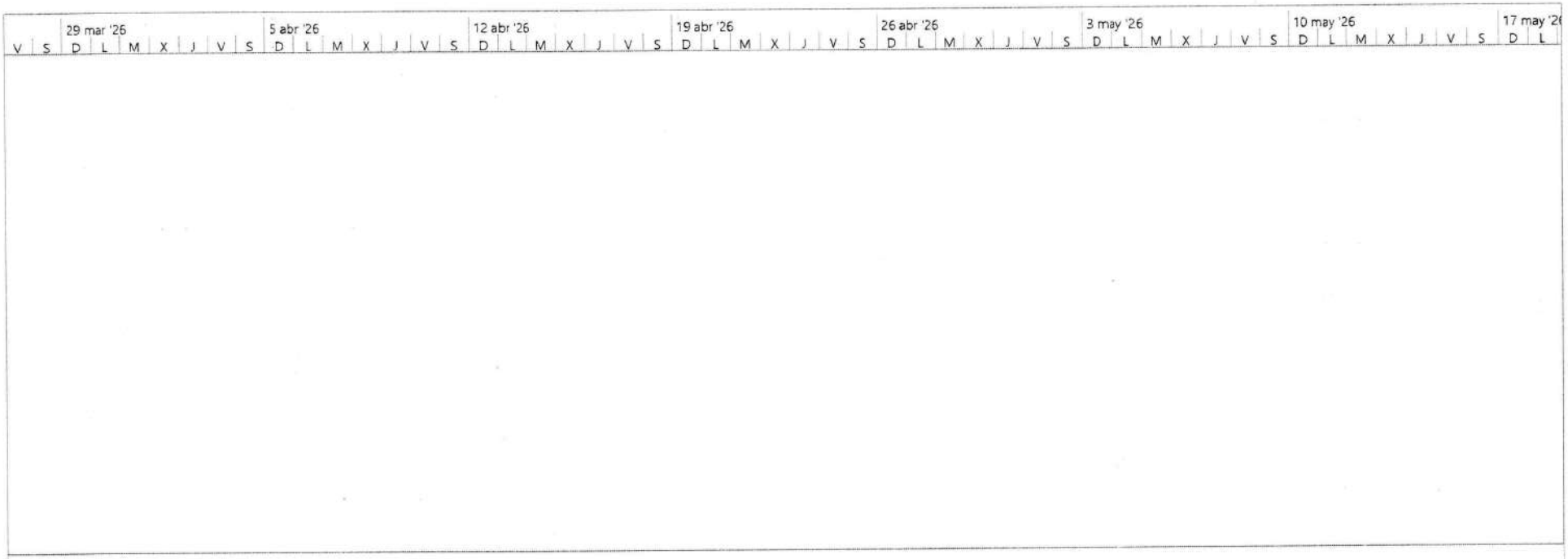
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



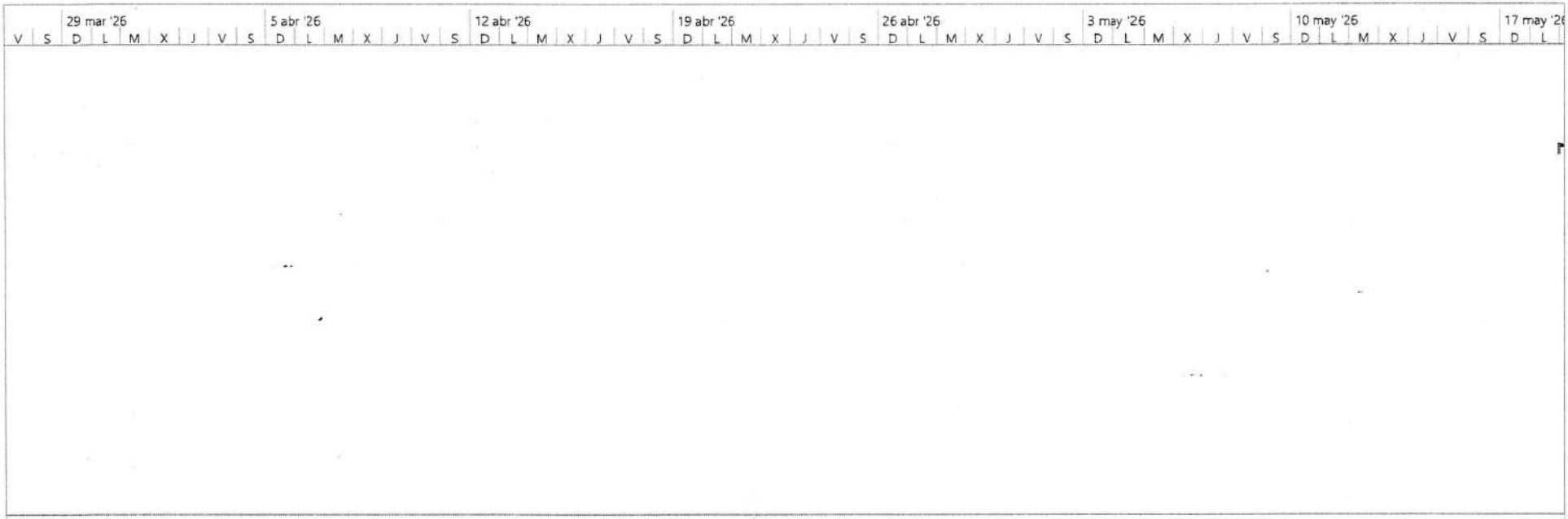
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



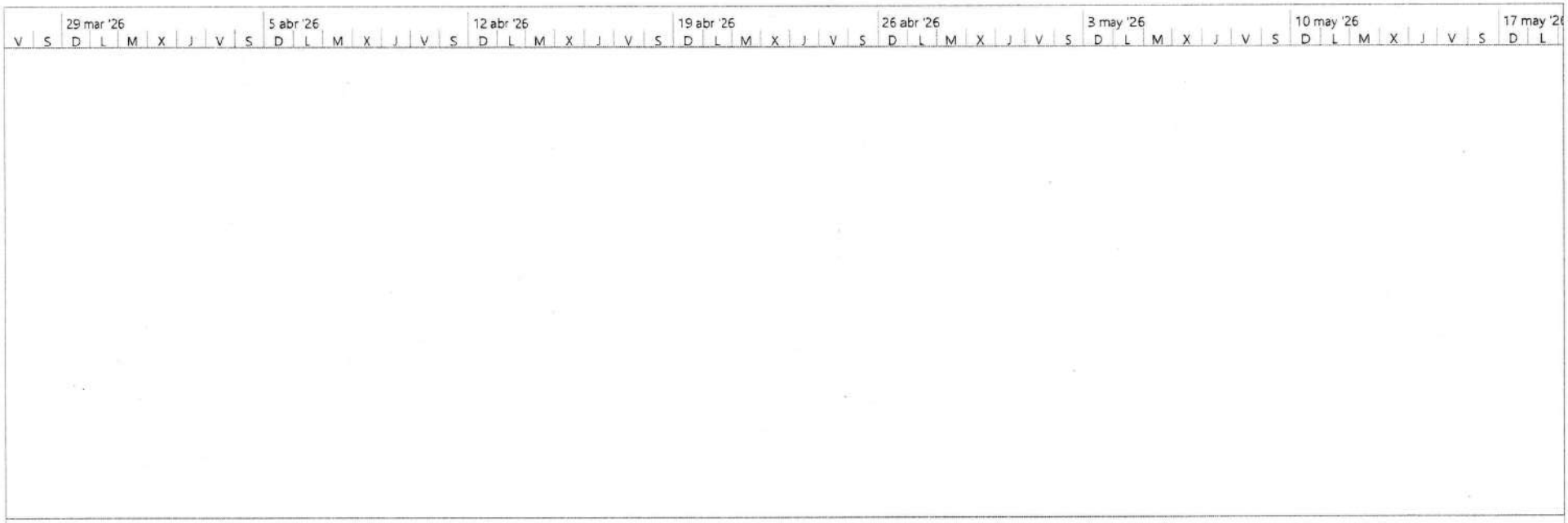
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

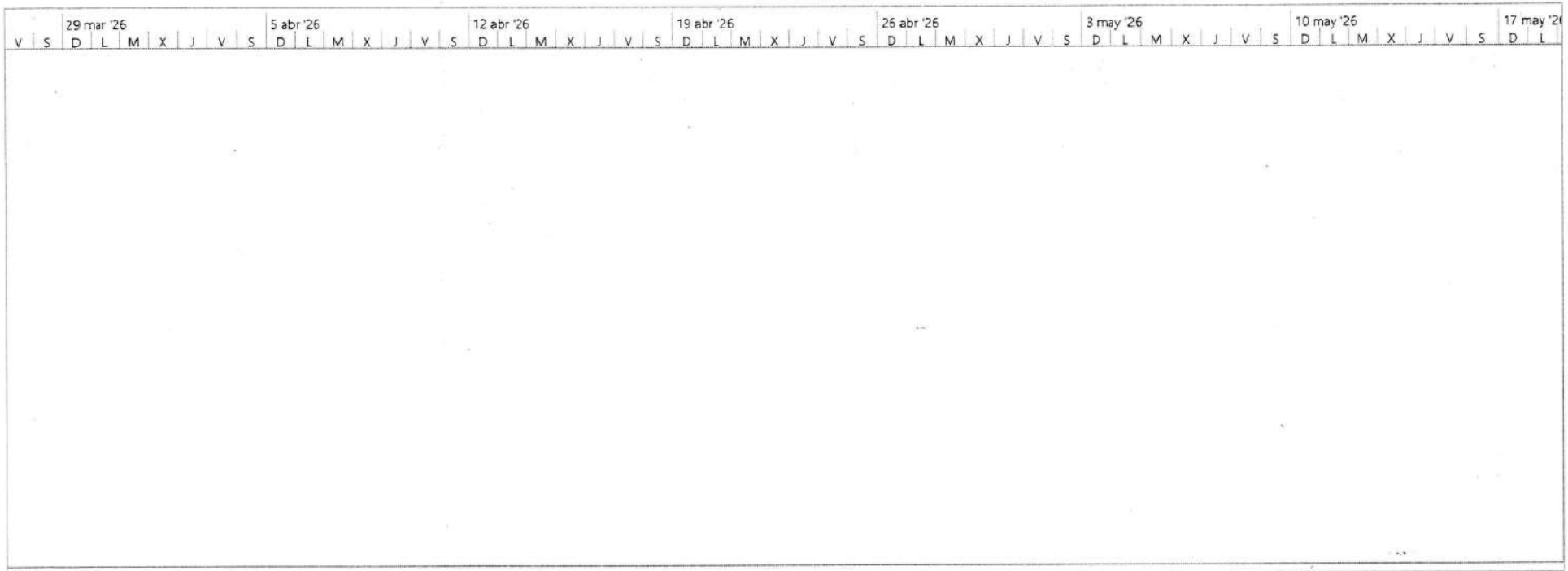


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

854

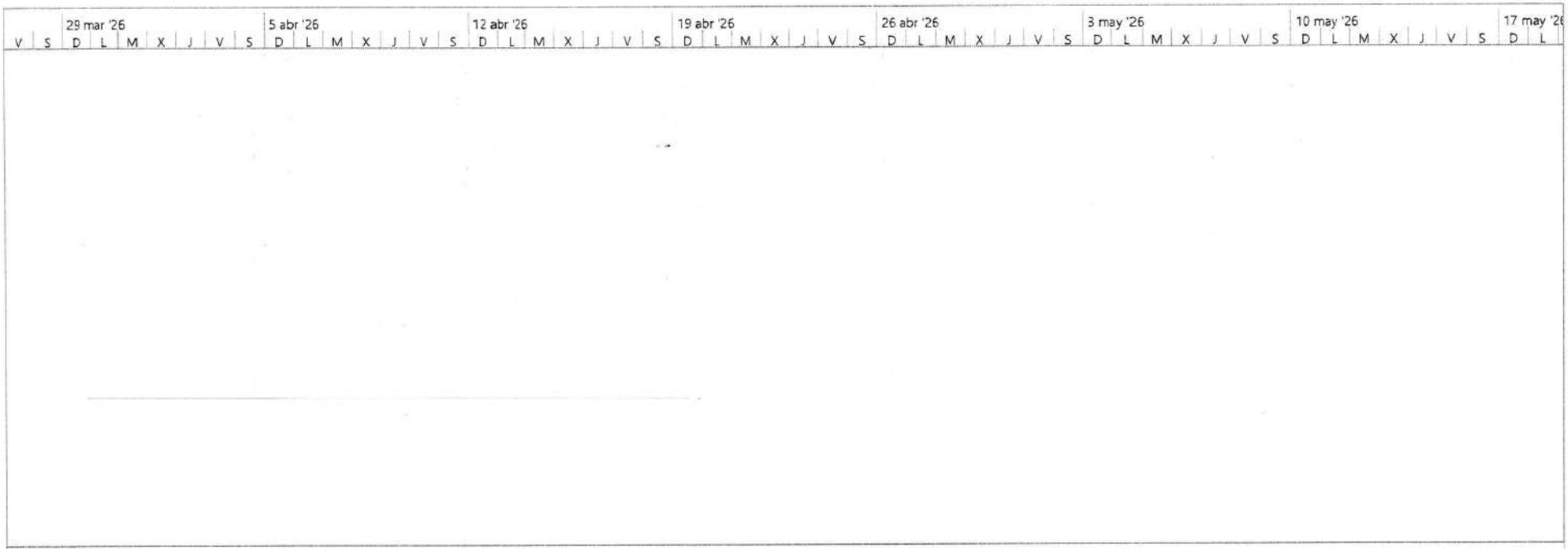


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



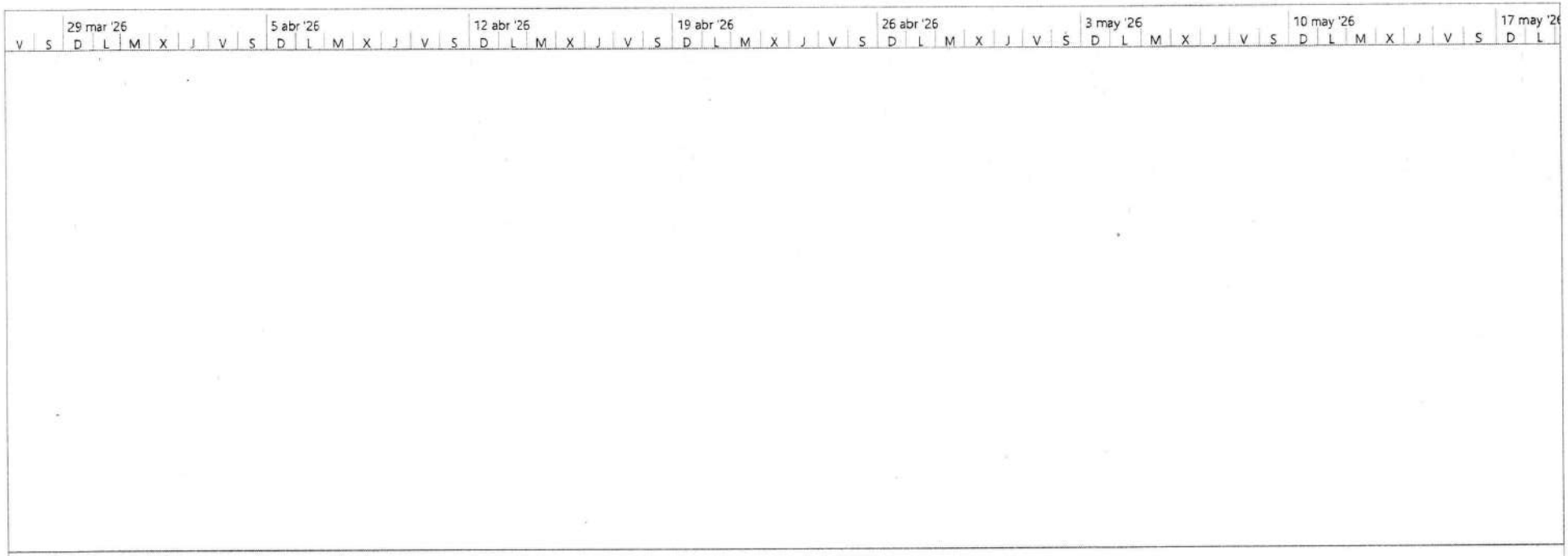
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

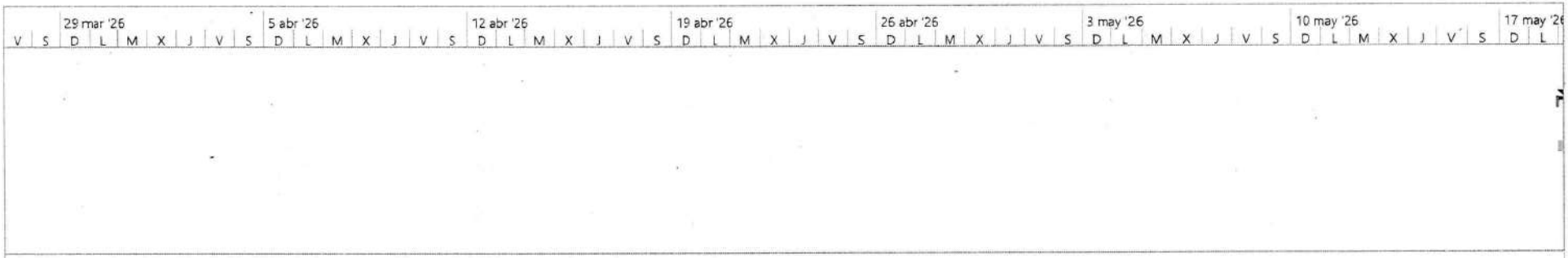


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

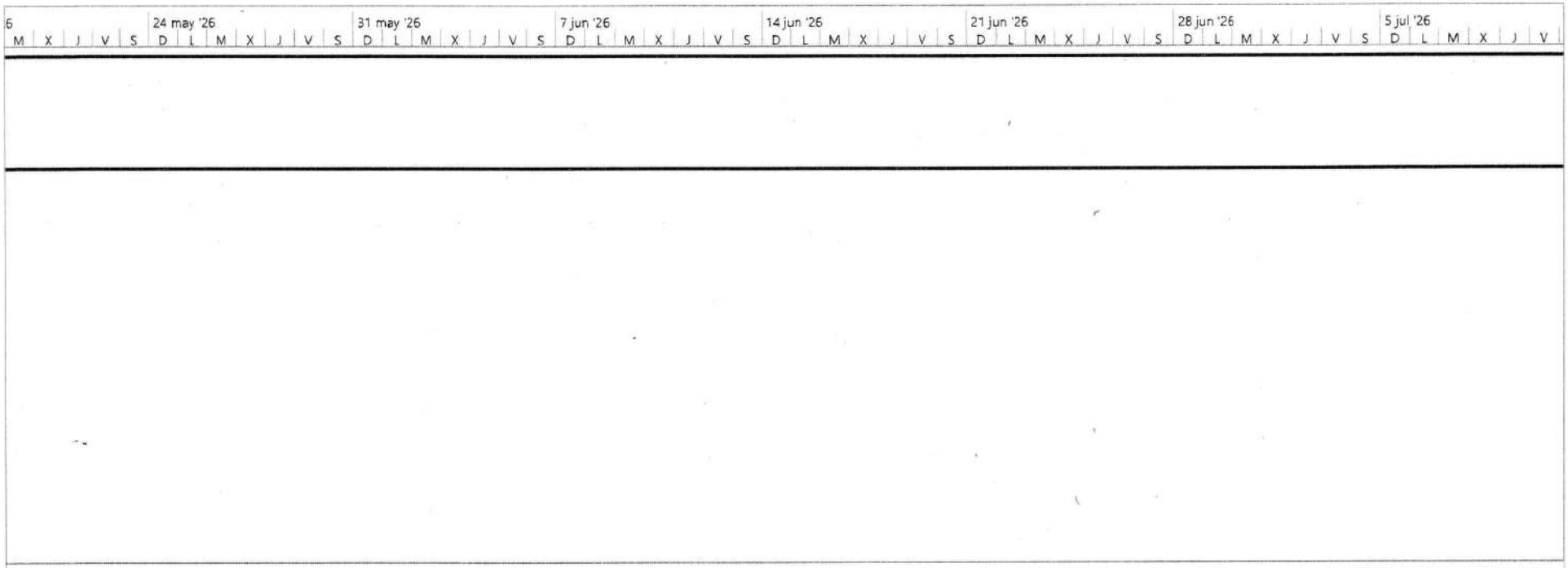
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

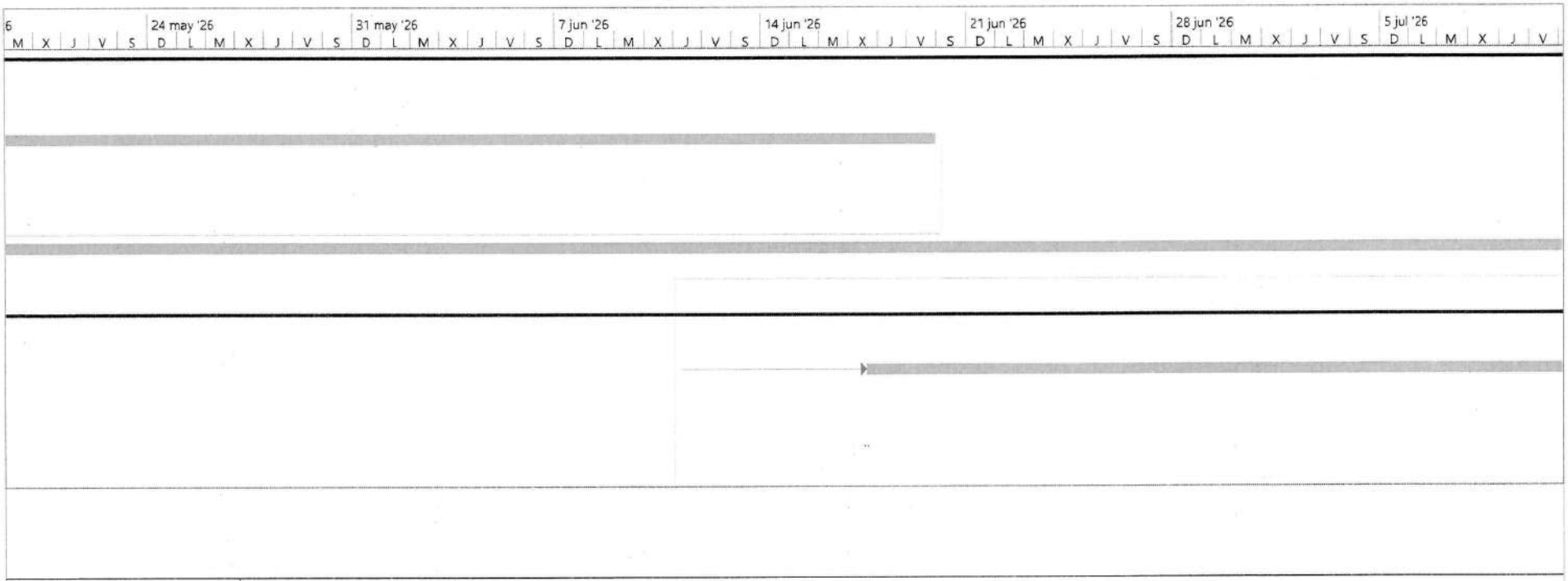


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



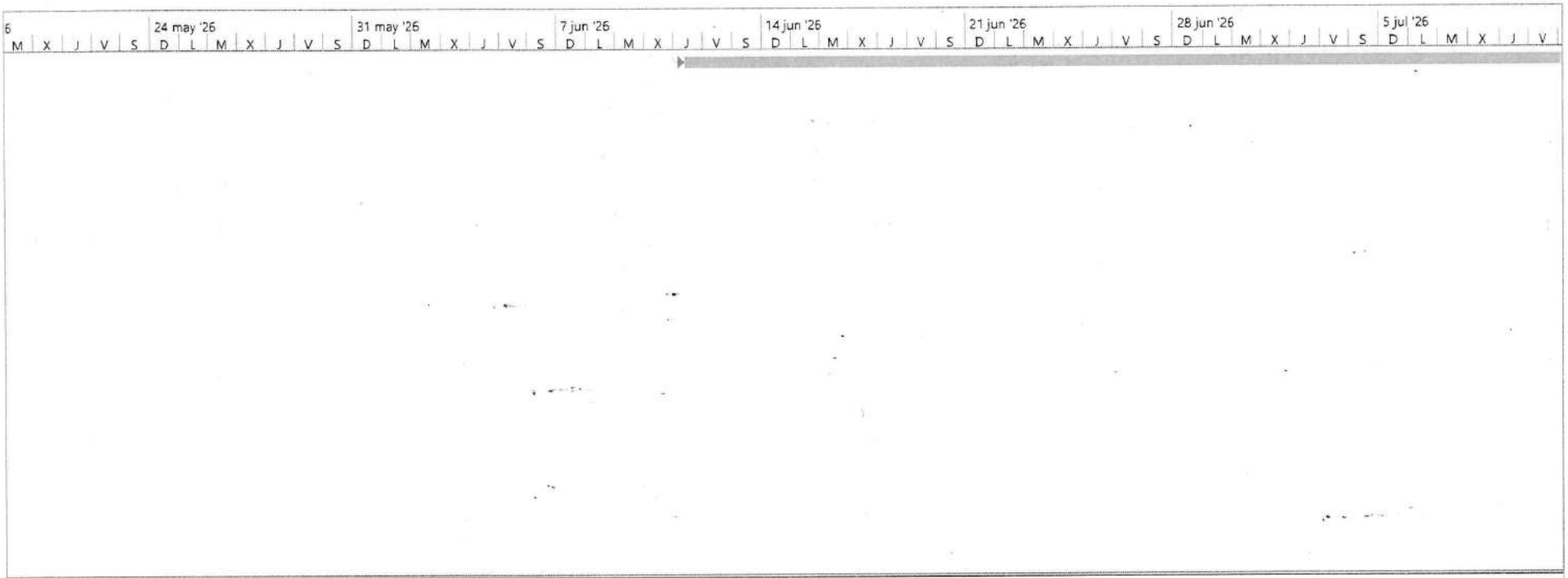
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



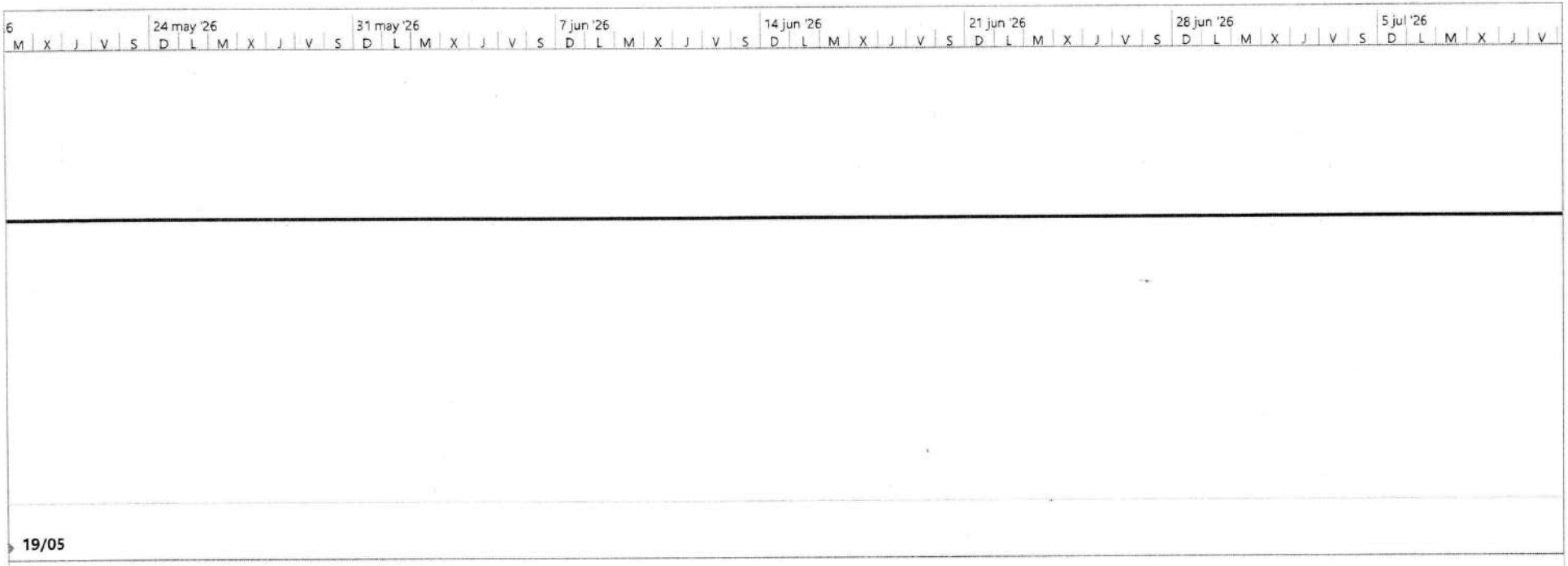
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

391



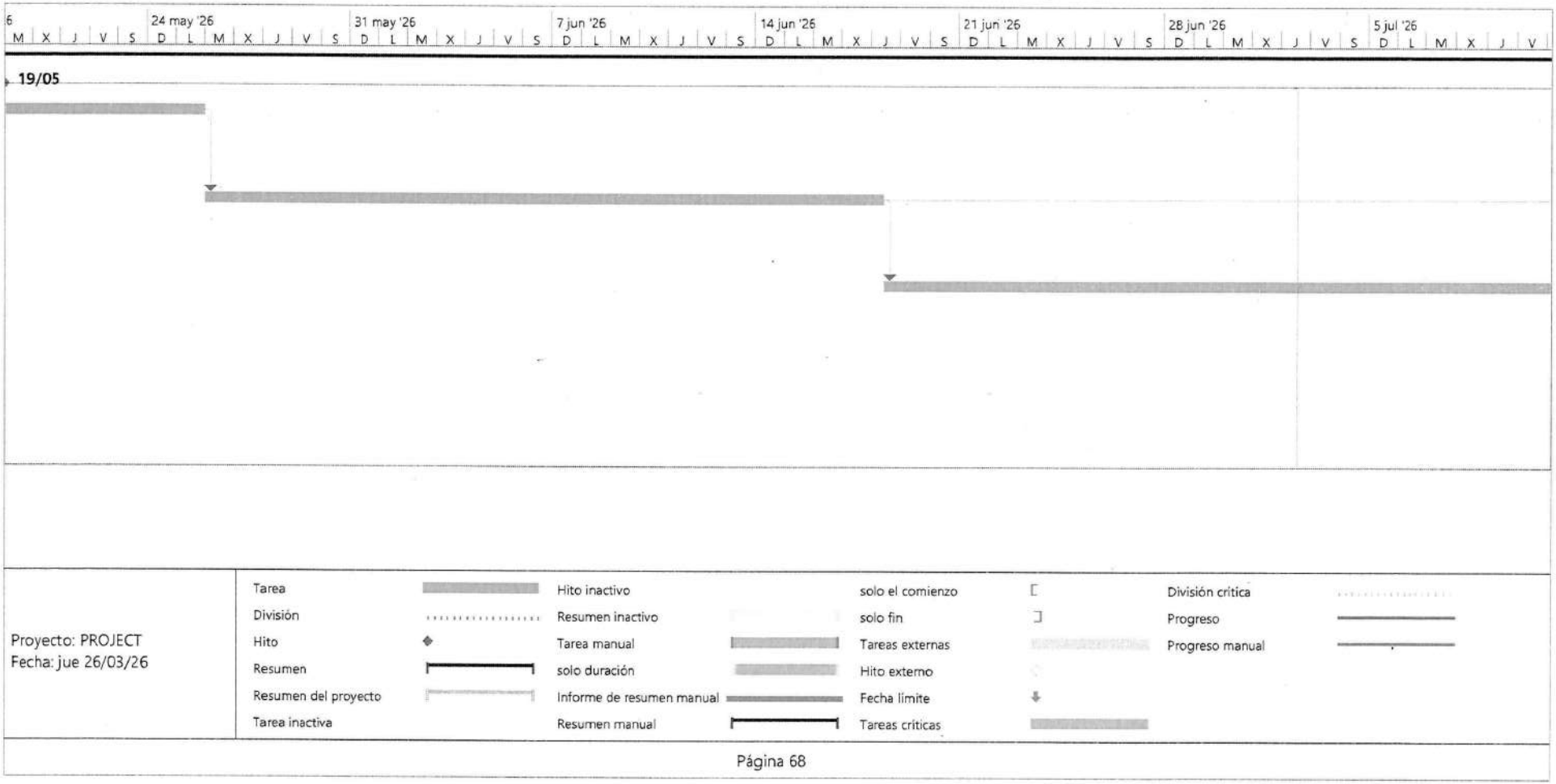
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

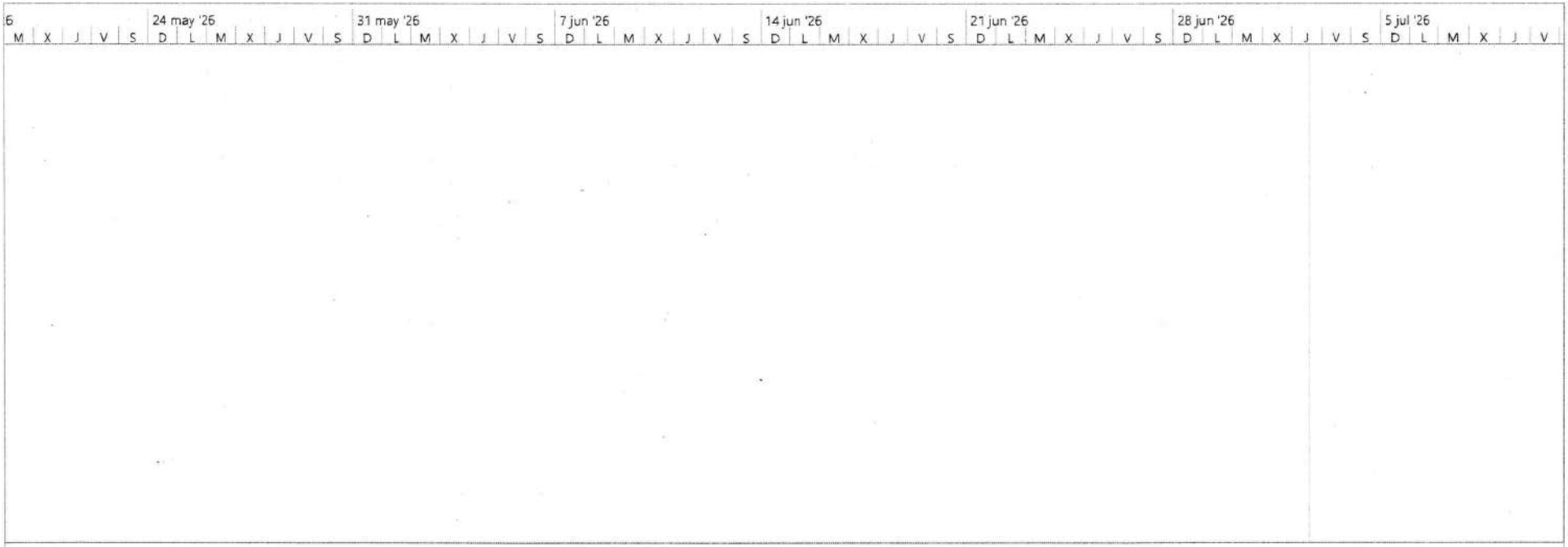


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

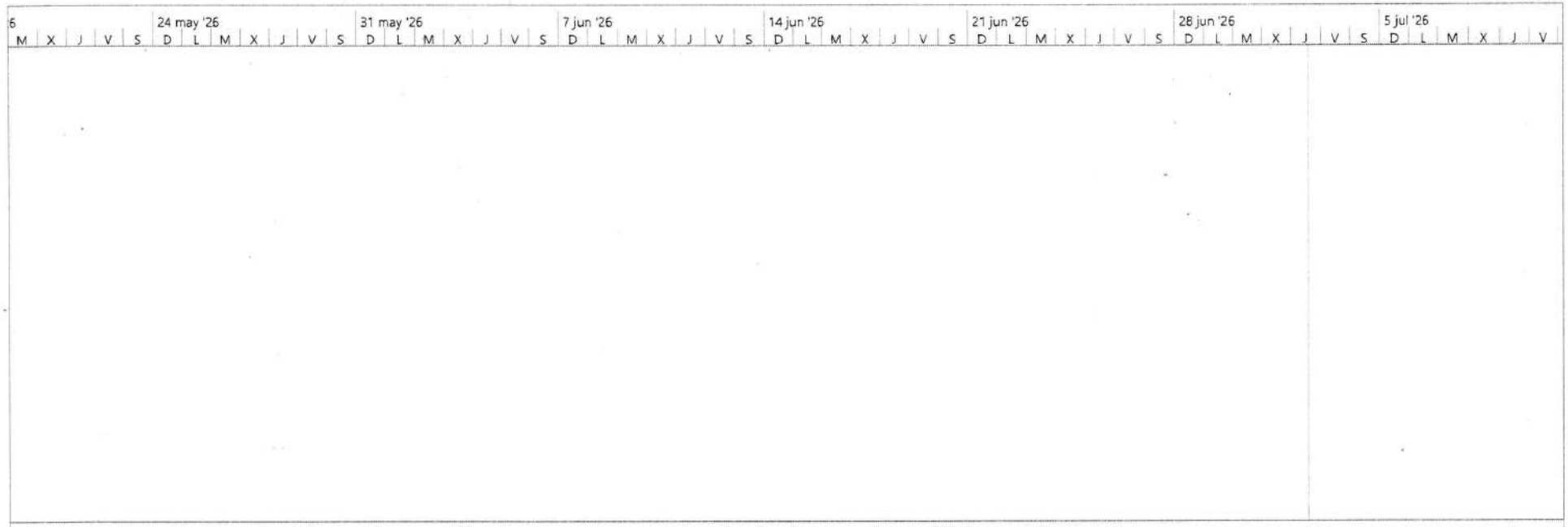

6
M X J V S
24 may '26
D L M X J V S
31 may '26
D L M X J V S
7 jun '26
D L M X J V S
14 jun '26
D L M X J V S
21 jun '26
D L M X J V S
28 jun '26
D L M X J V S
5 jul '26
D L M X J V
19/05
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
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

394

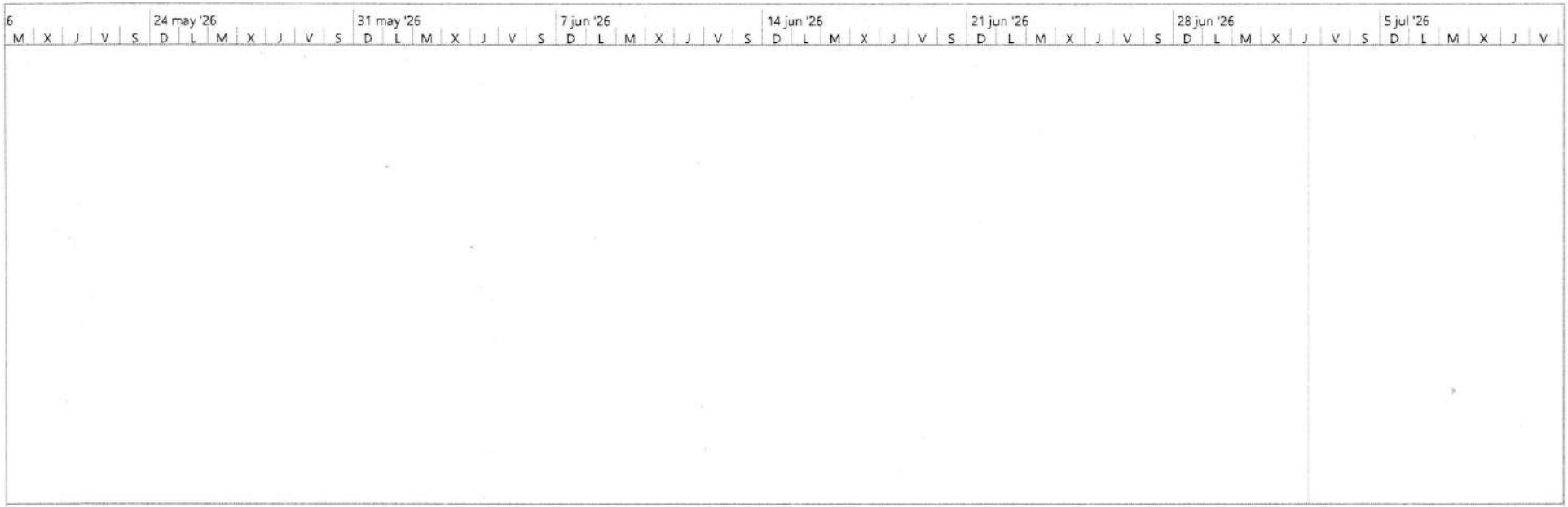


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

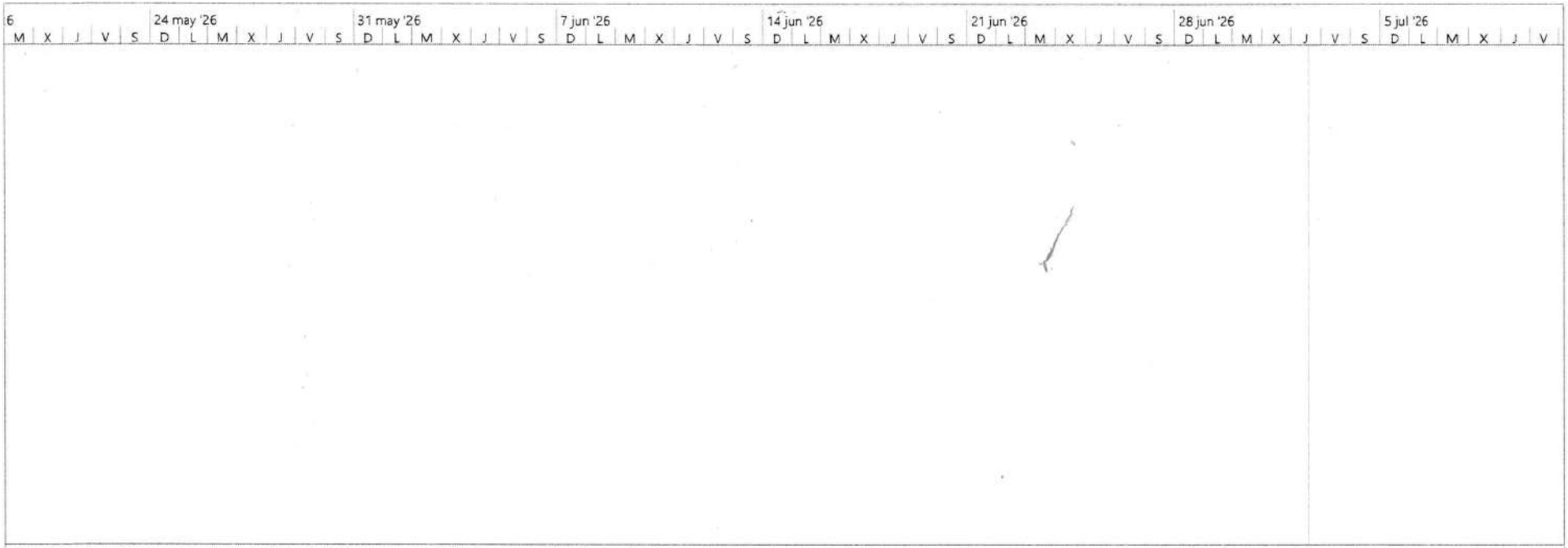


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

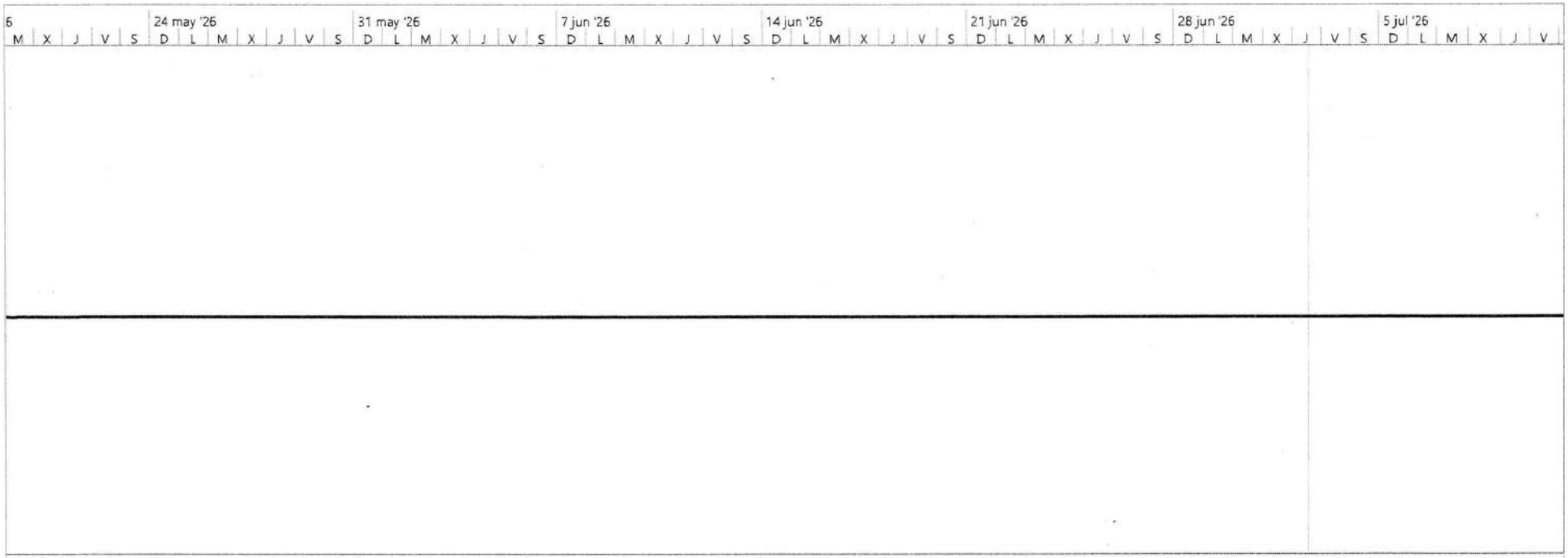
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

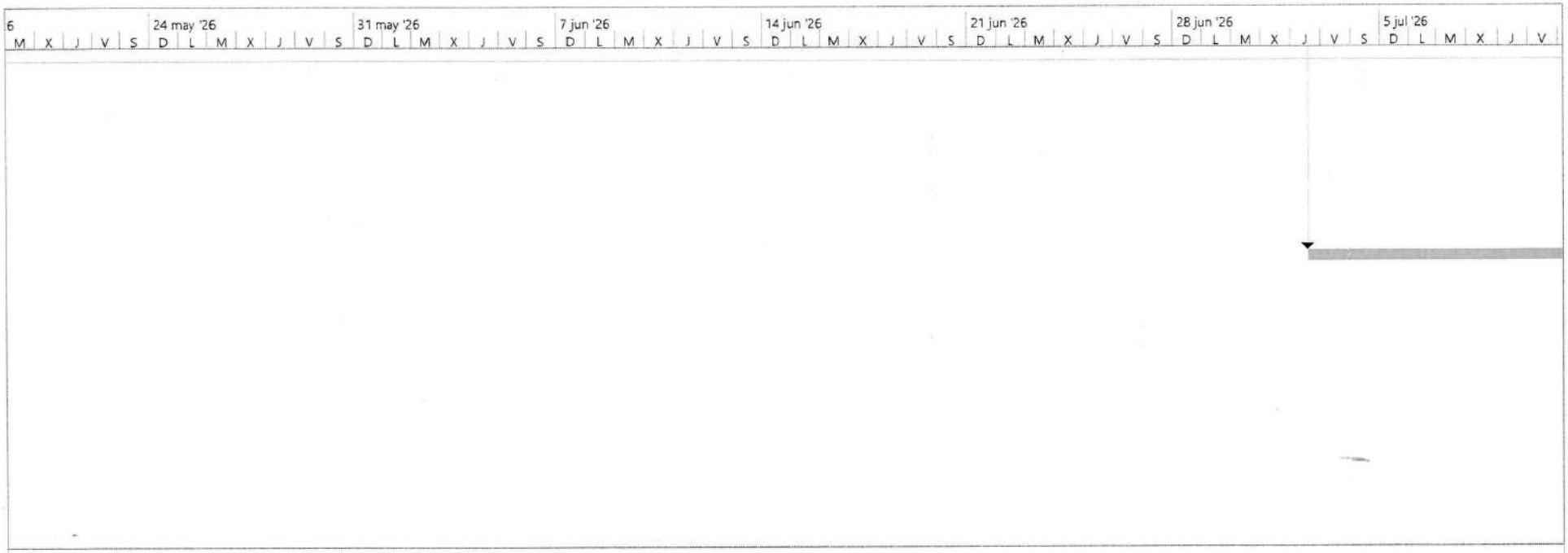
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	solo duración	Hito externo	
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

293



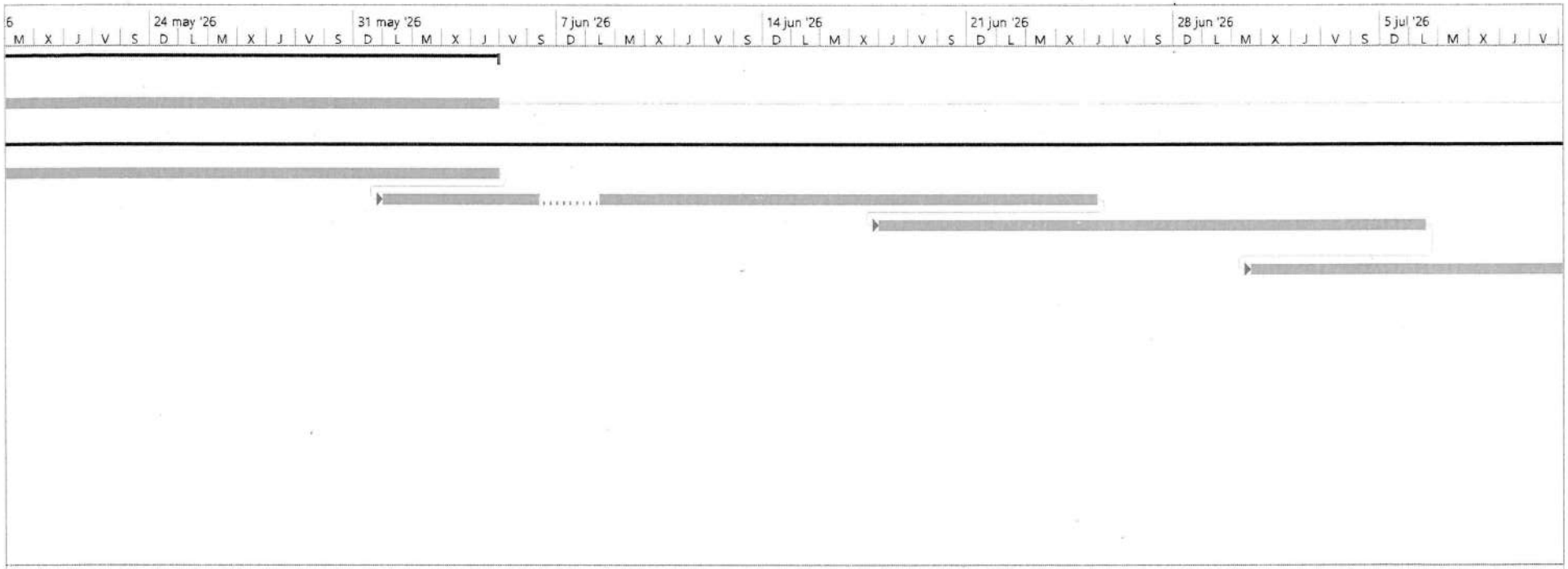
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



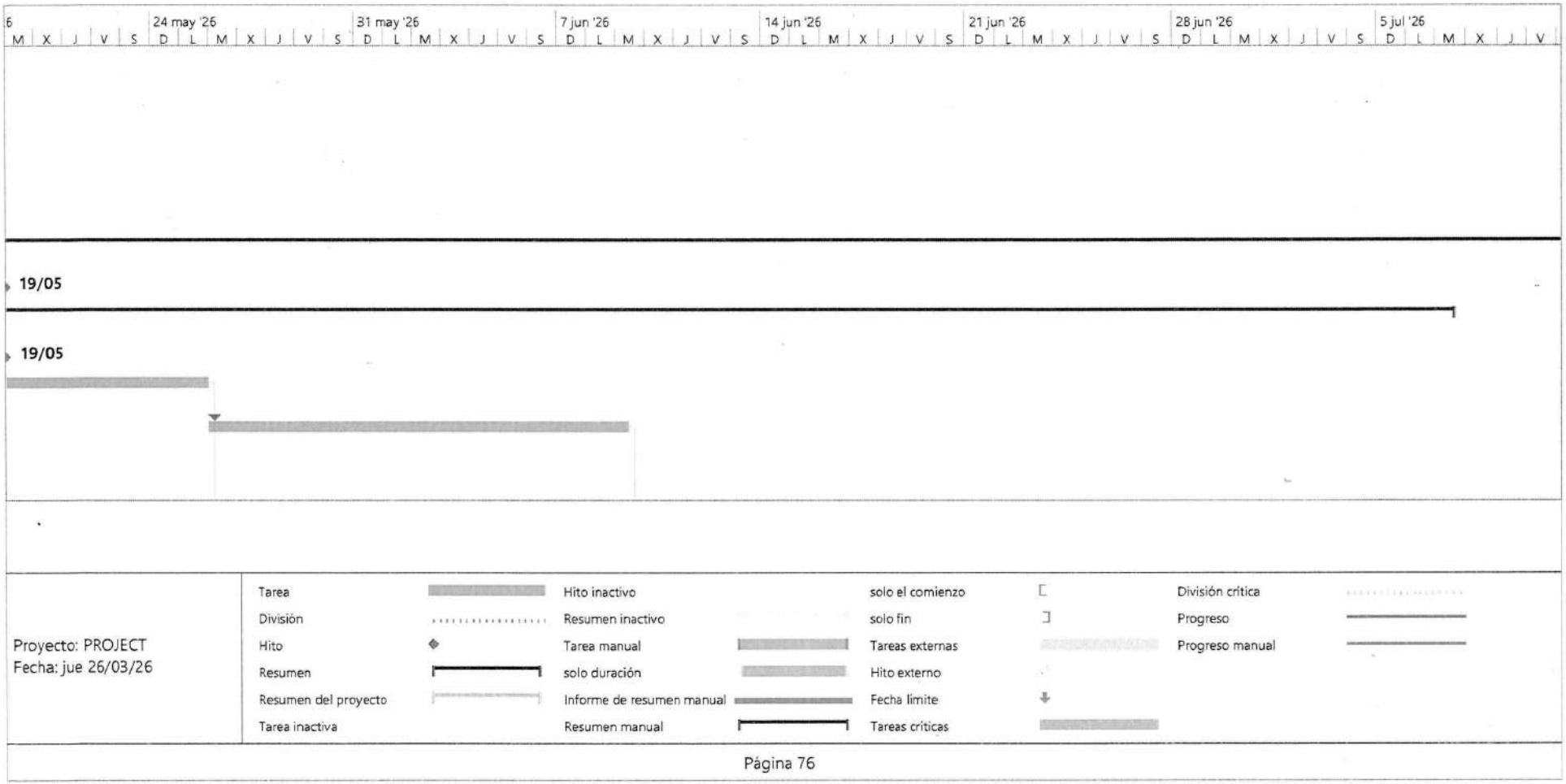
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

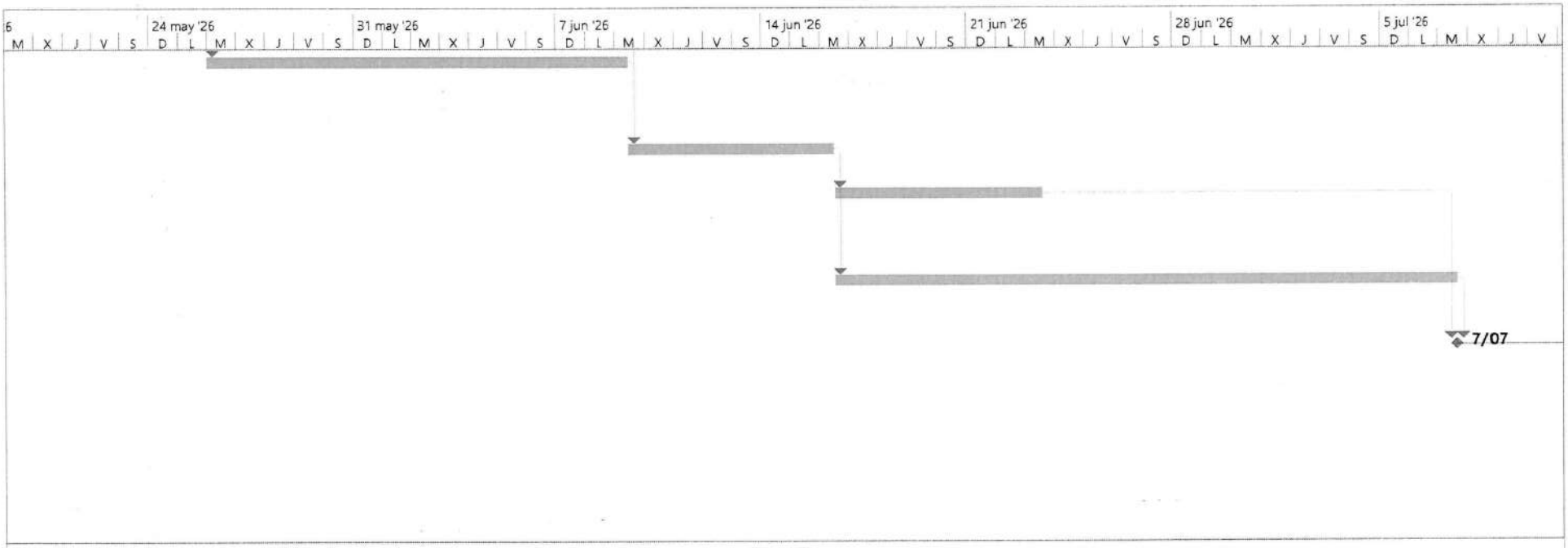
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	solo duración	Hito externo	
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

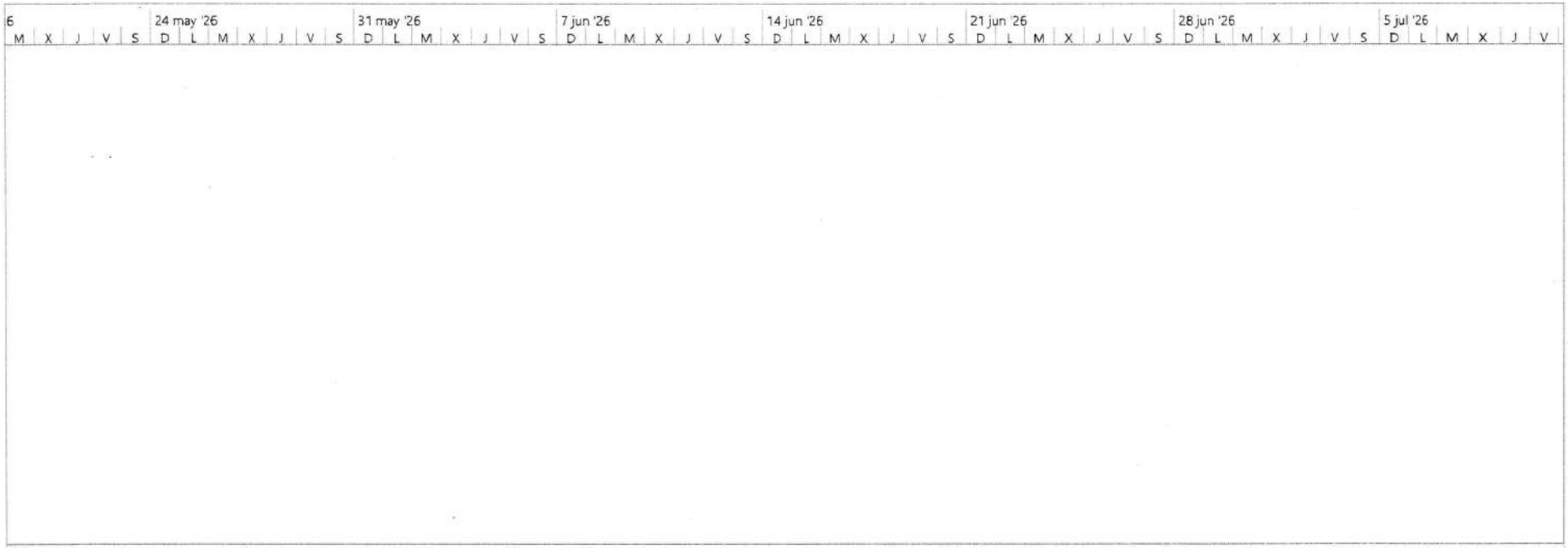
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			


6
24 may '26
31 may '26
7 jun '26
14 jun '26
21 jun '26
28 jun '26
5 jul '26
M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V
19/05
19/05
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26
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

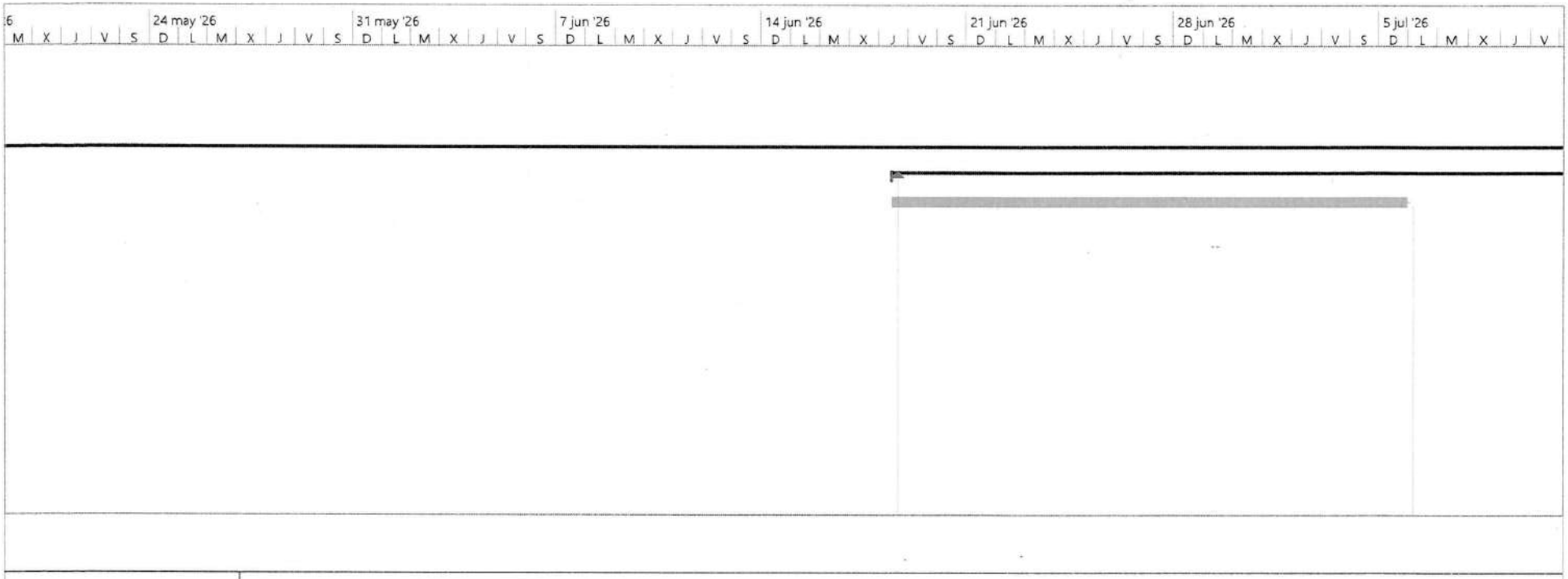


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

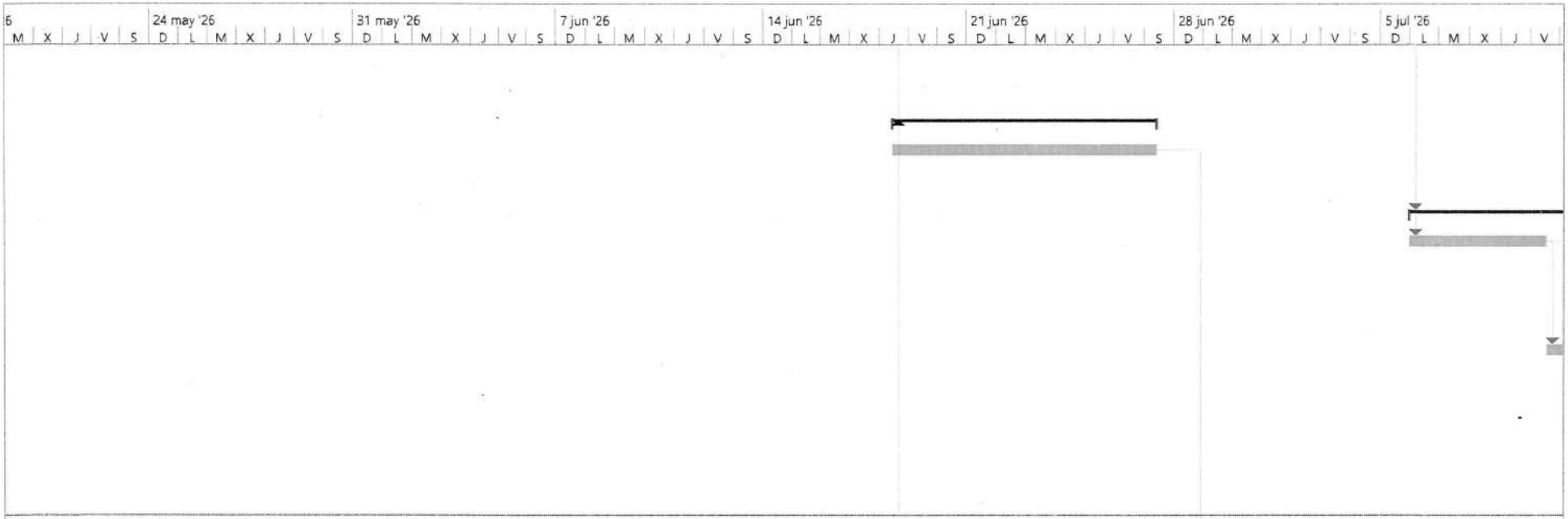


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

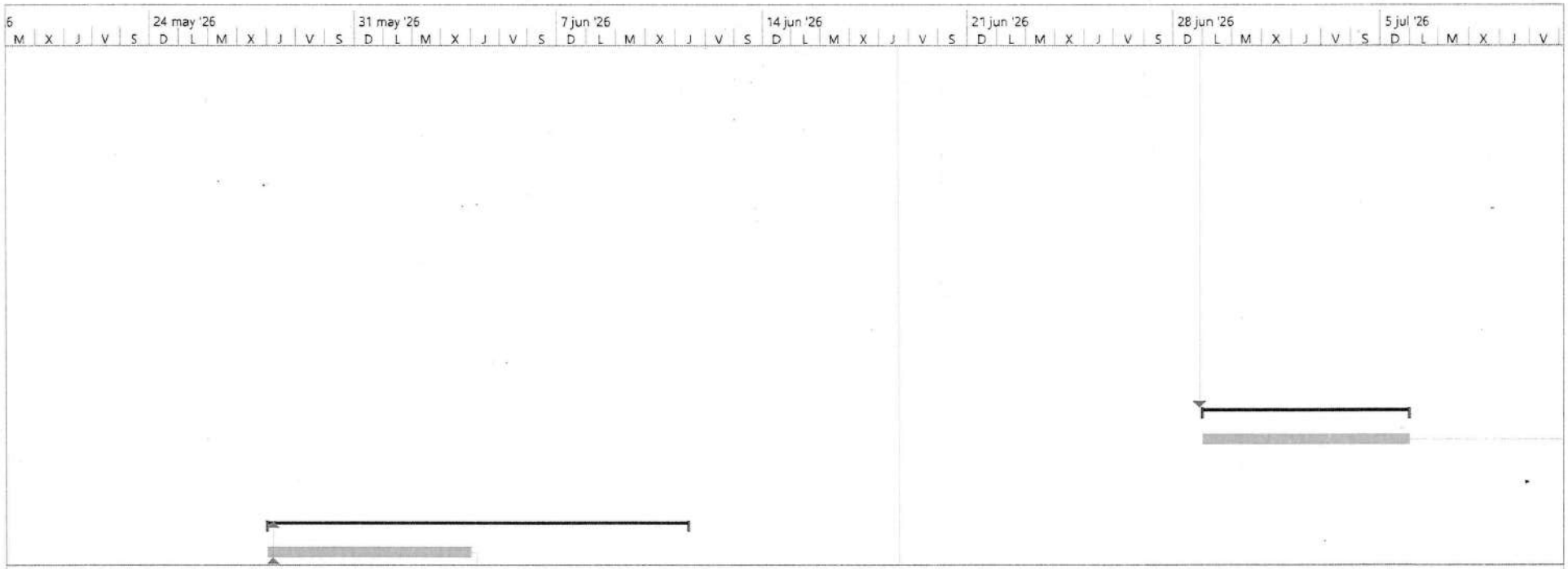


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

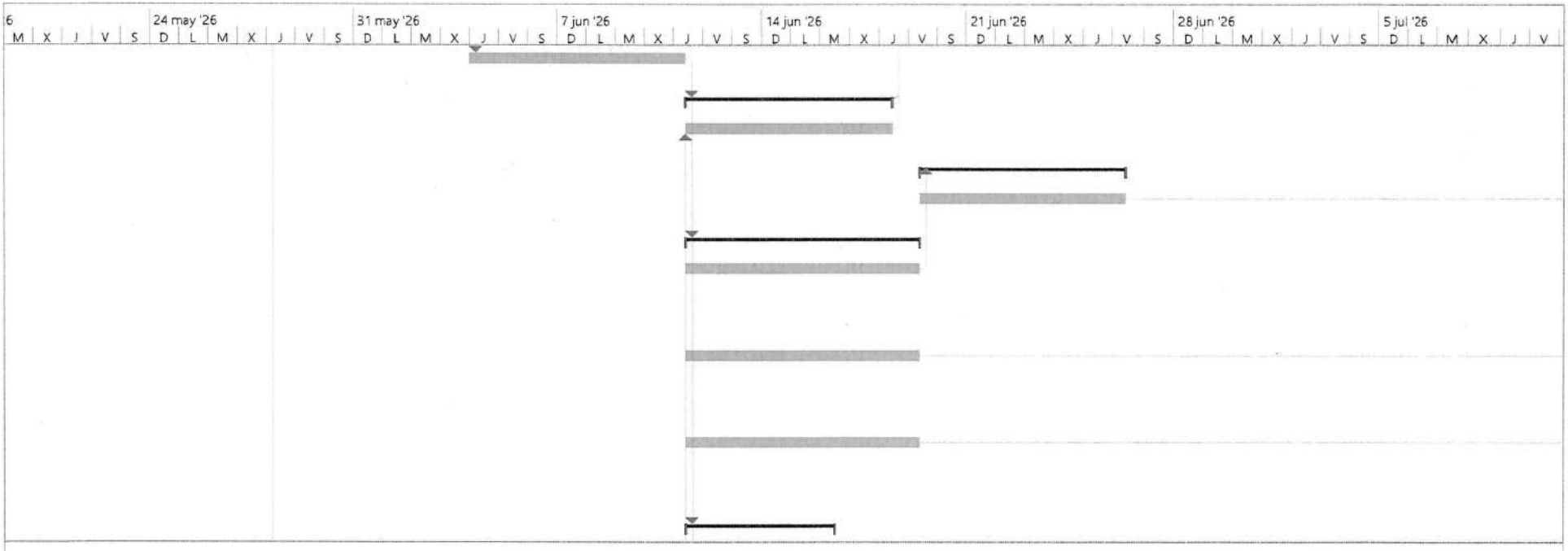
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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



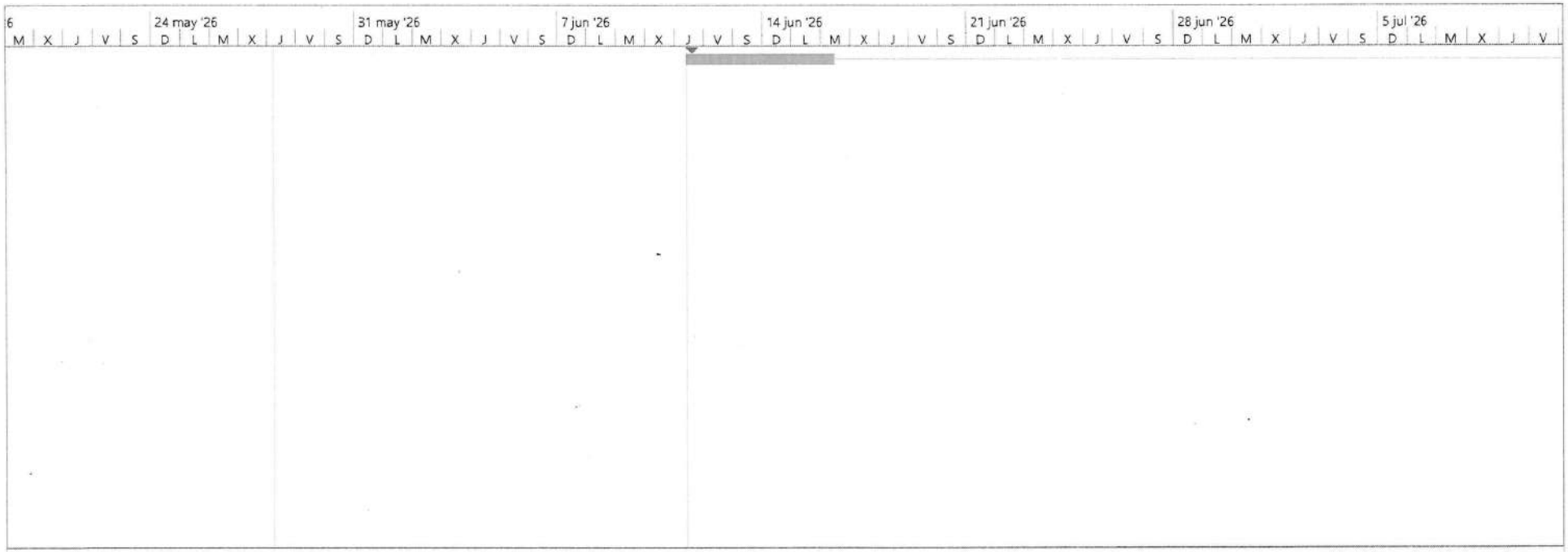
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

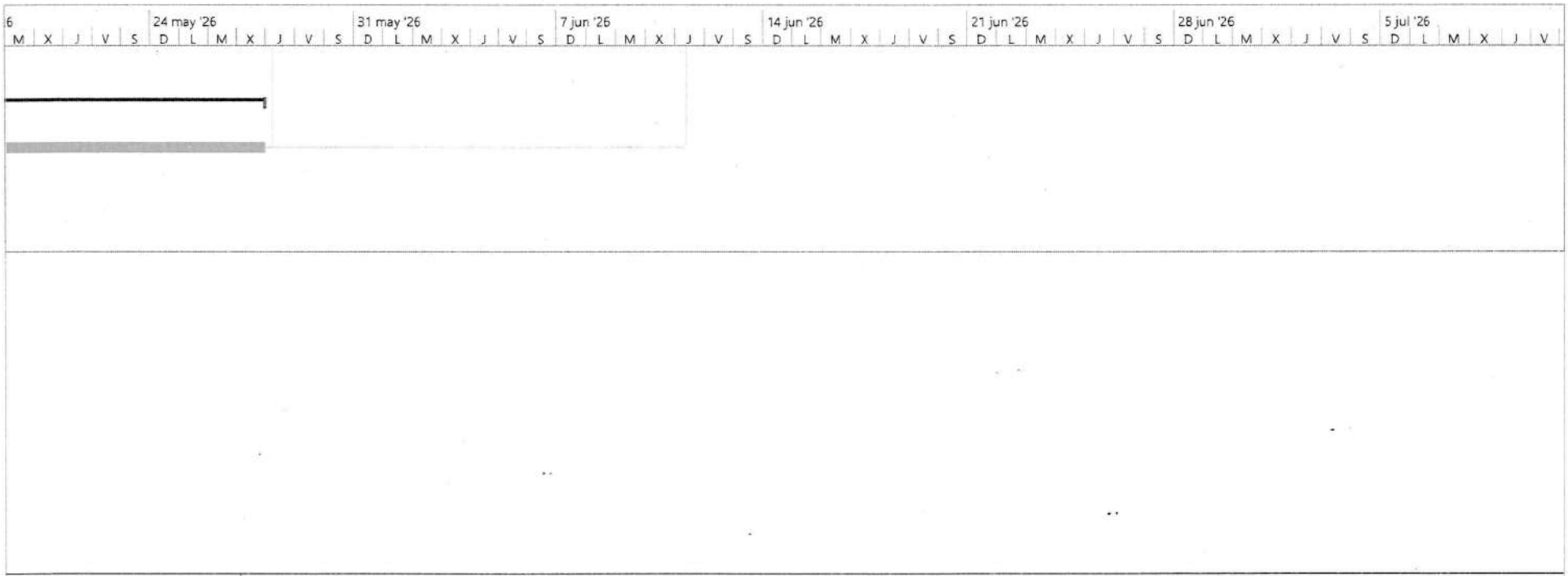


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



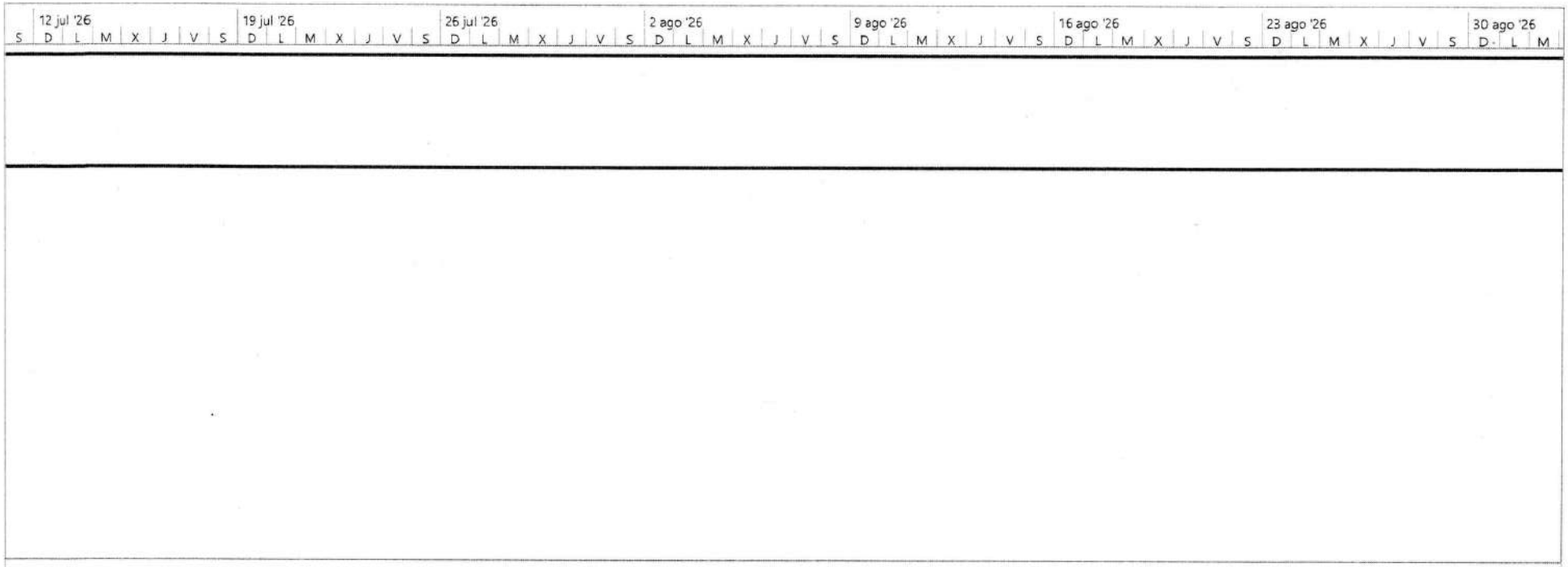
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



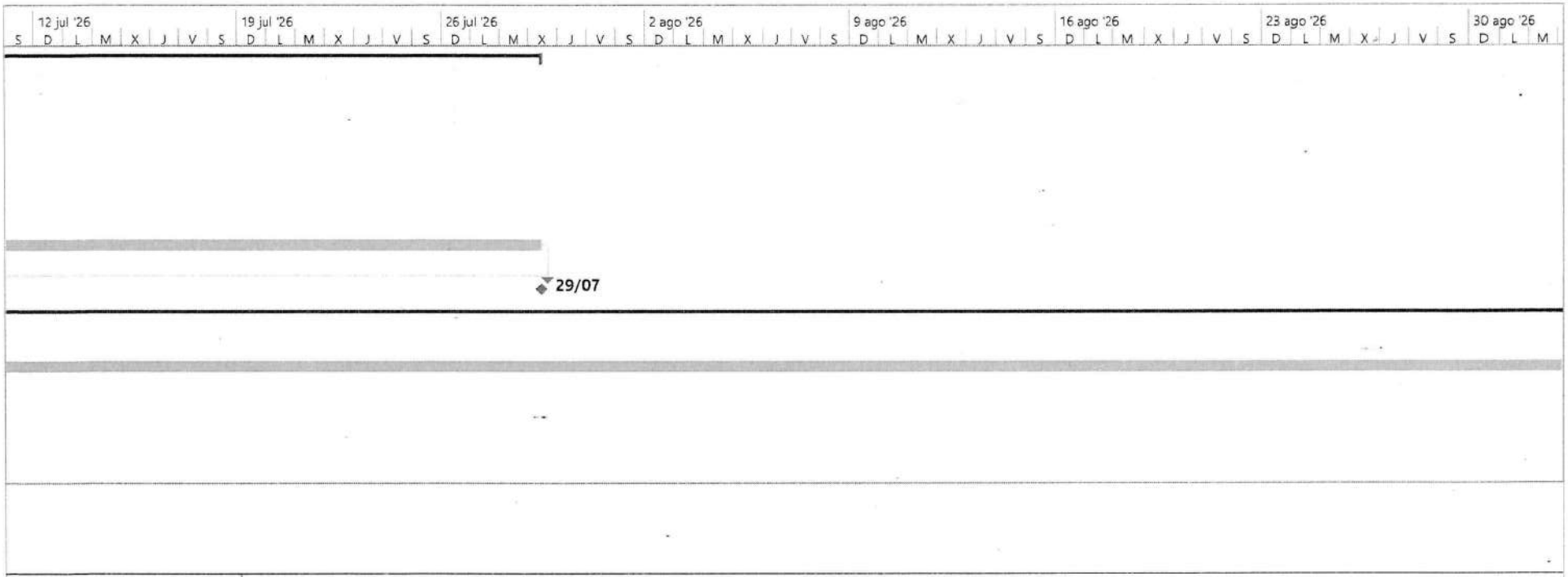
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



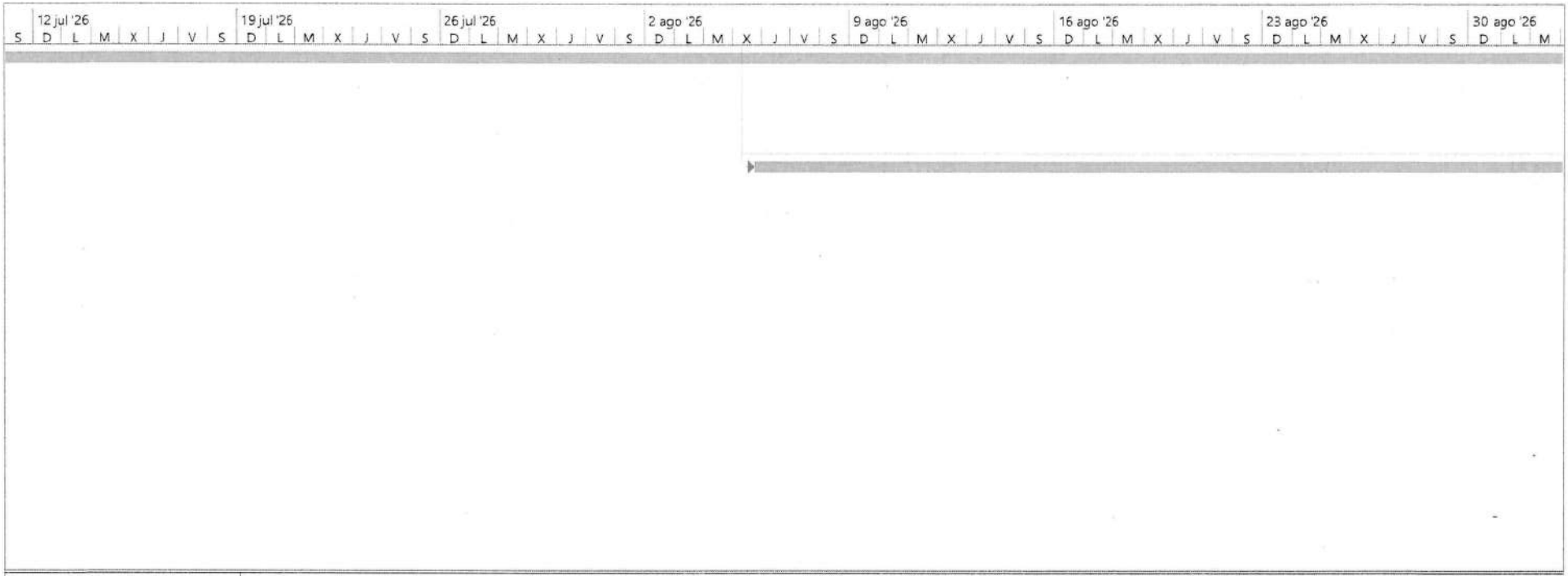
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

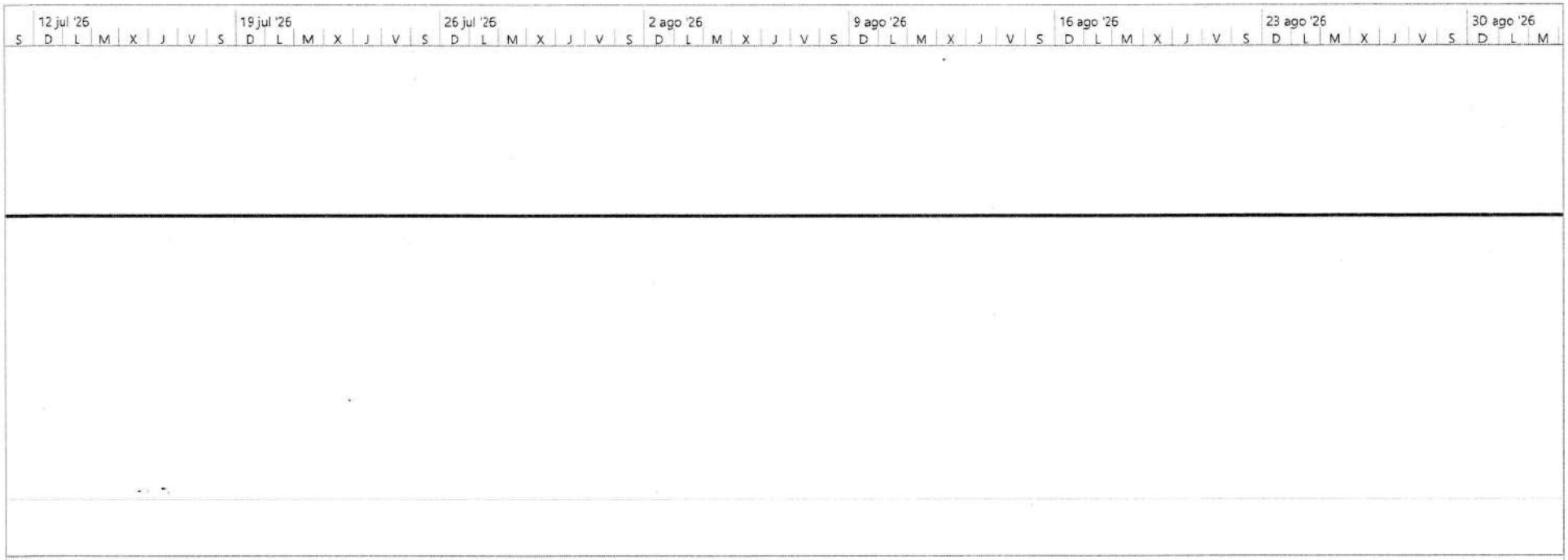


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

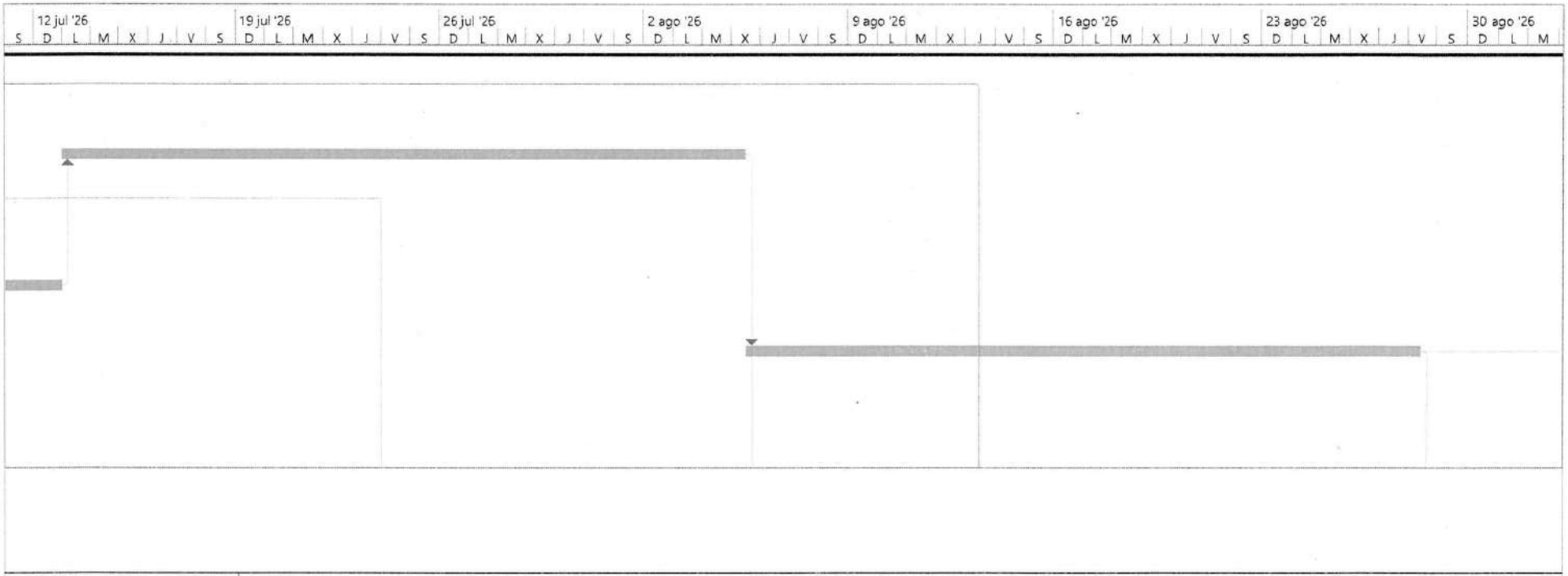
9/12



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

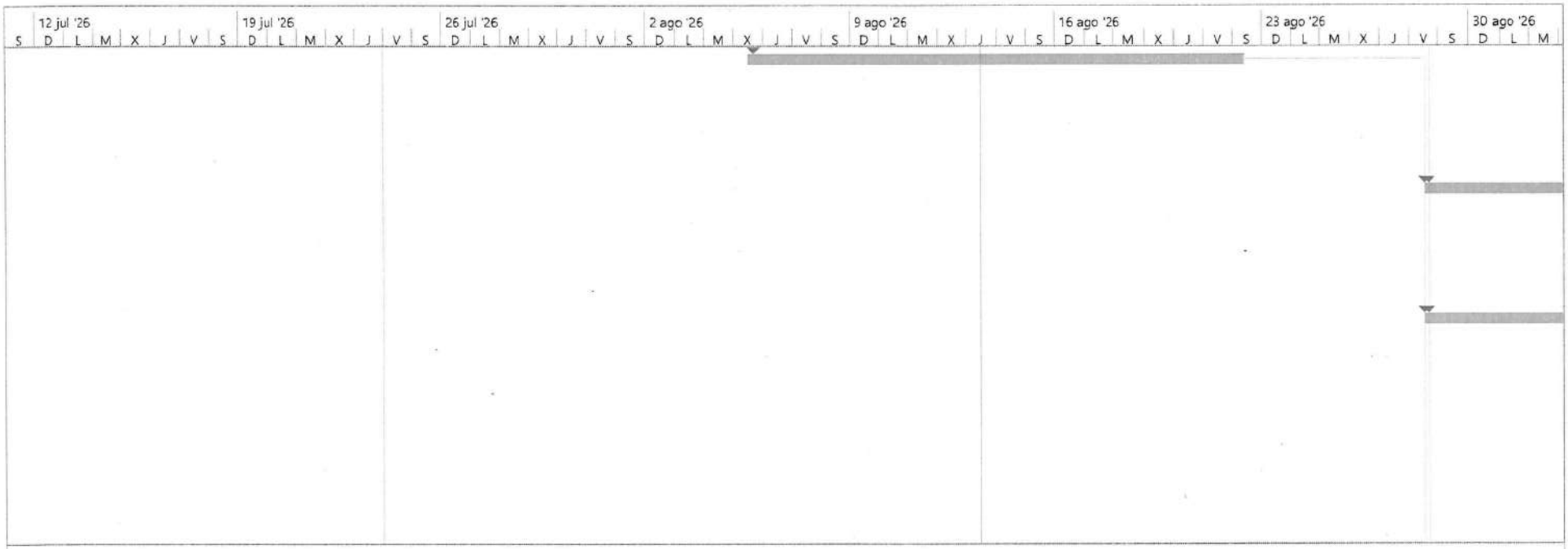


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



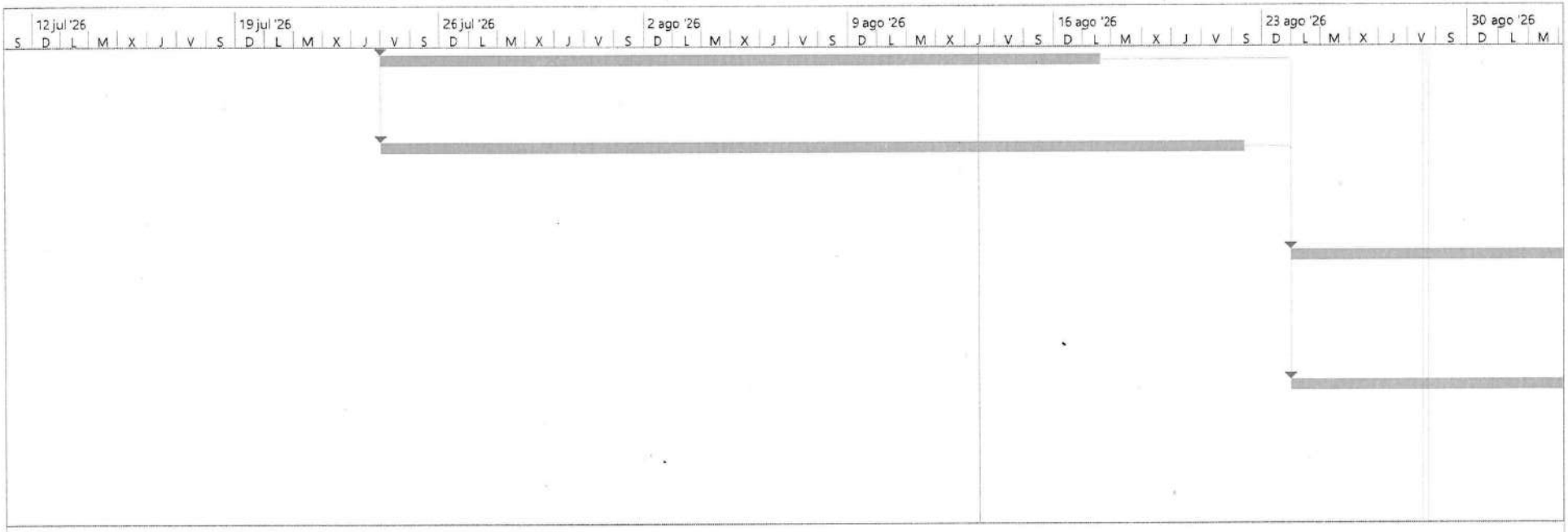
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

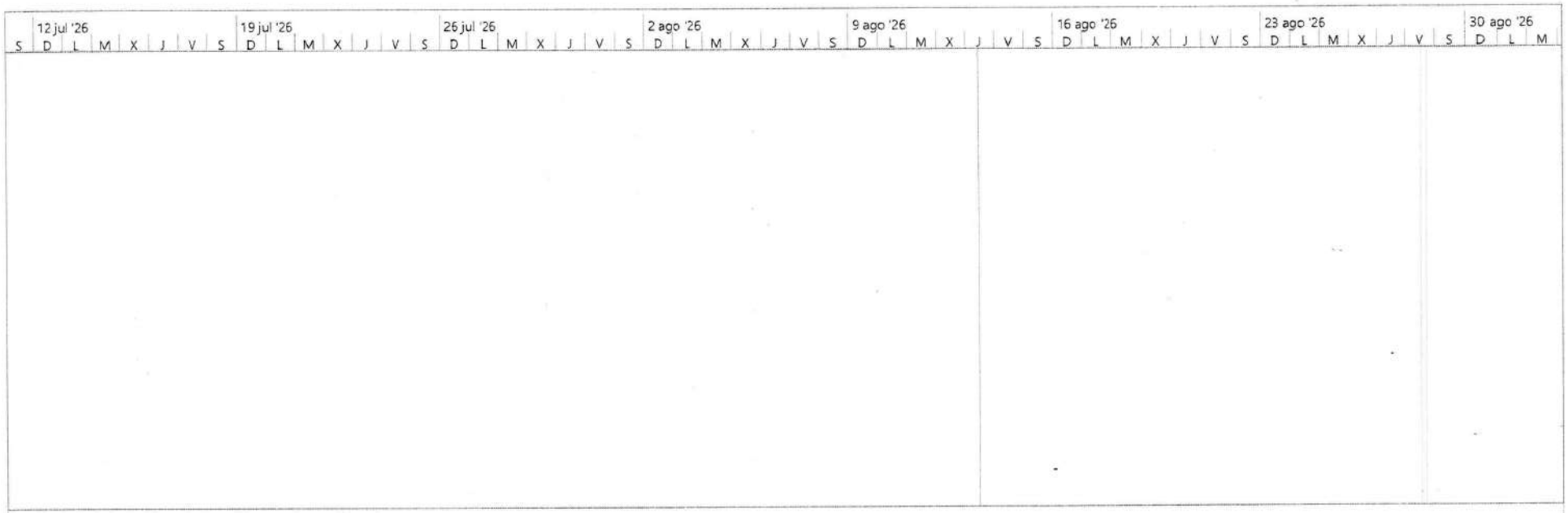


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

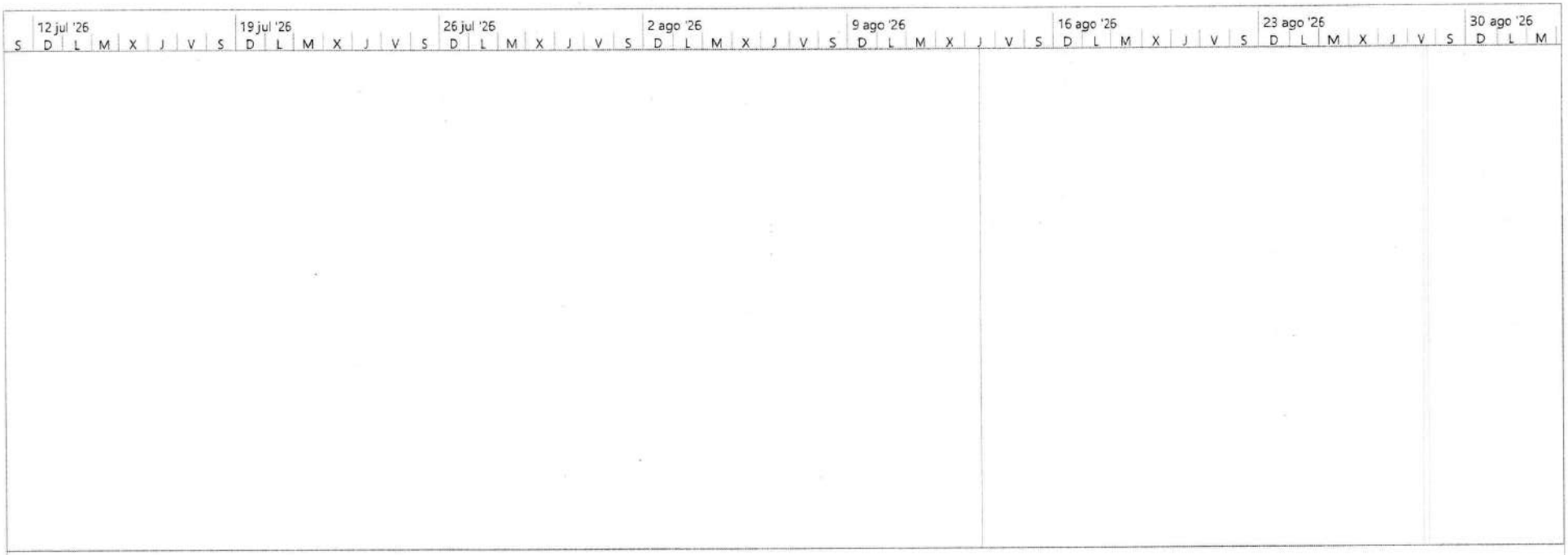
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	

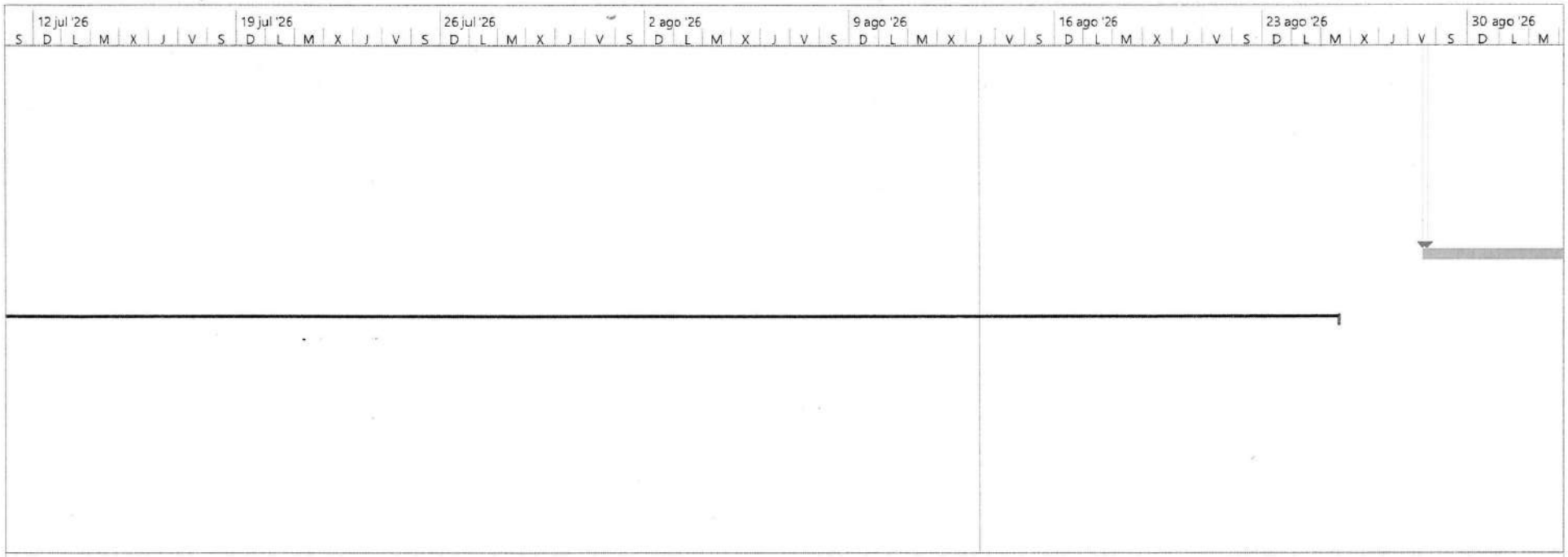


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



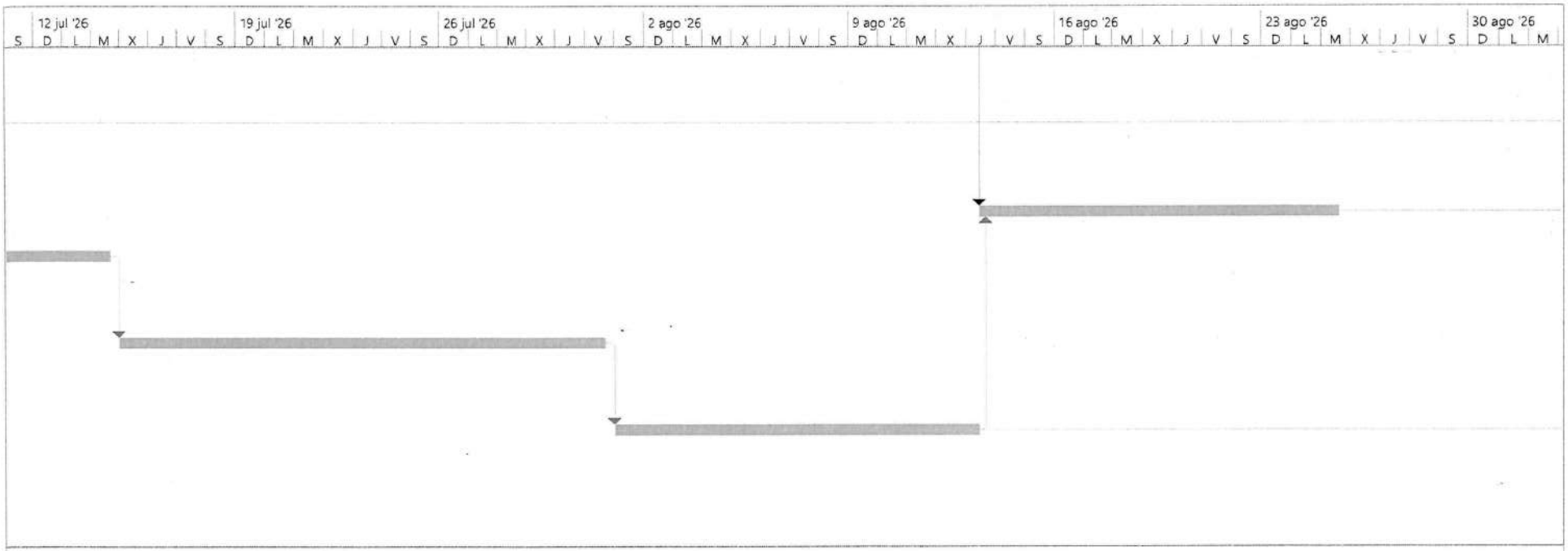
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



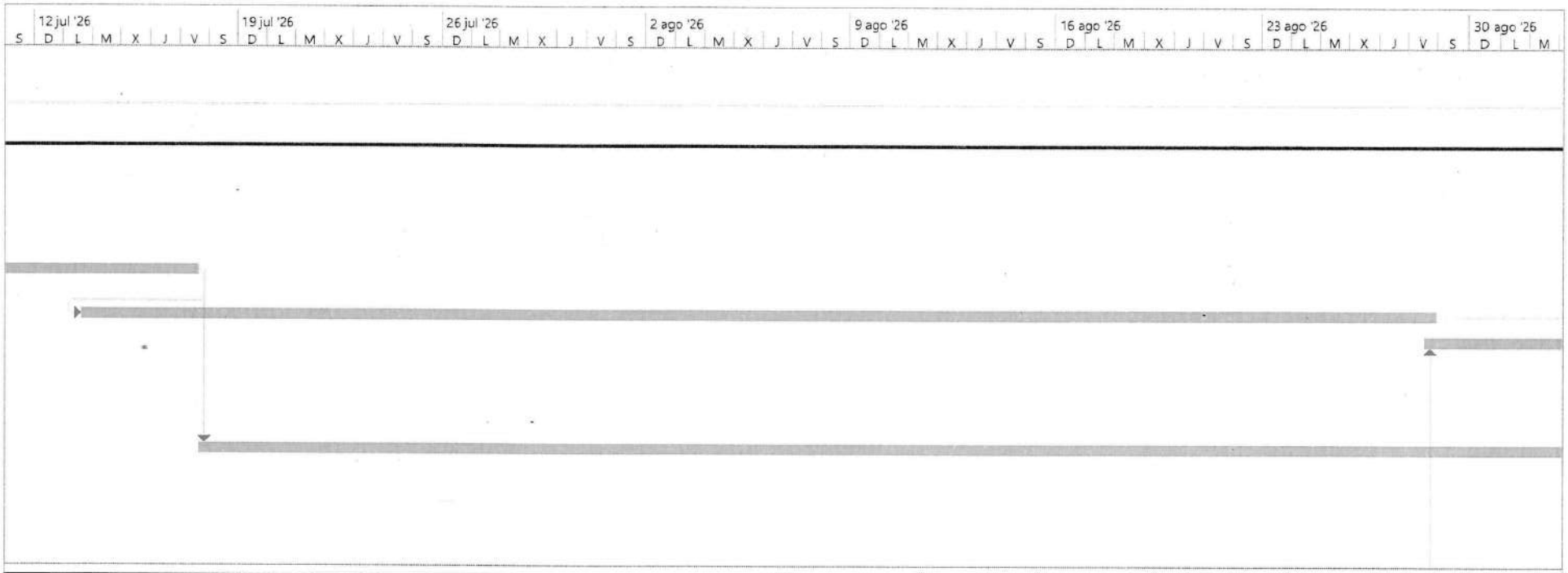
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



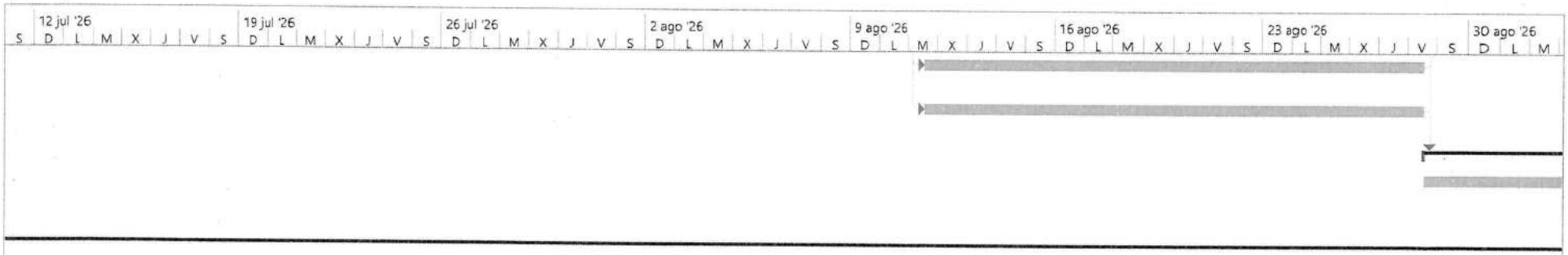
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



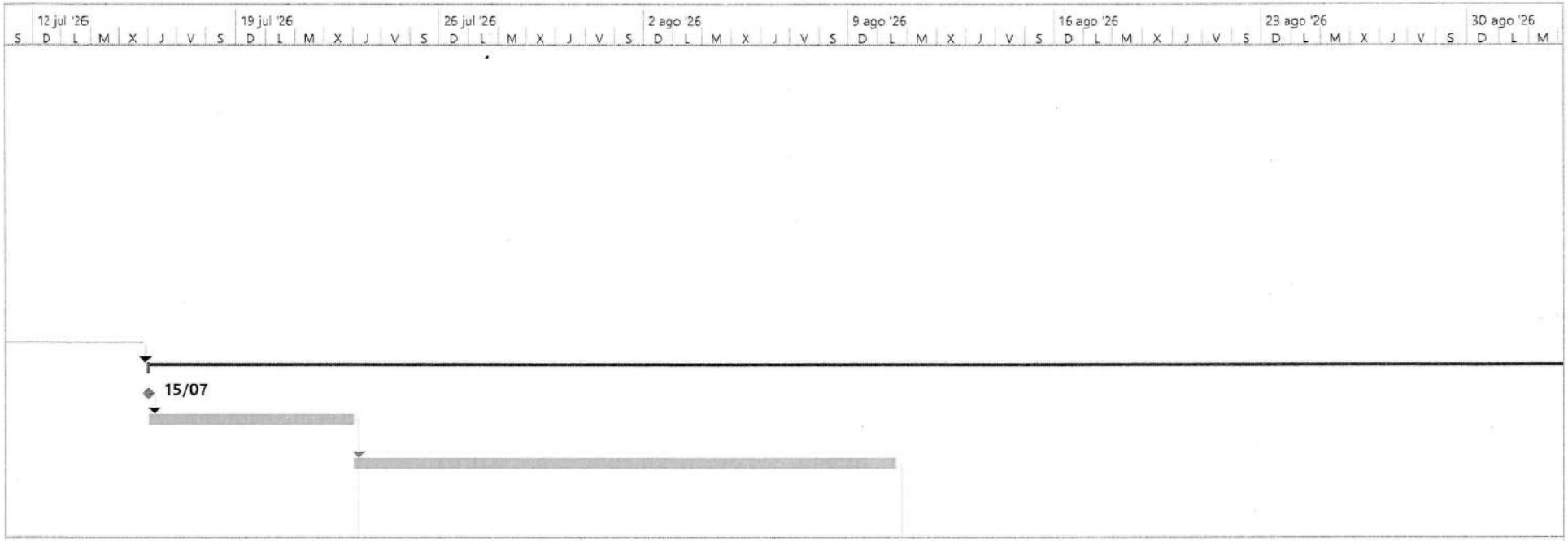
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

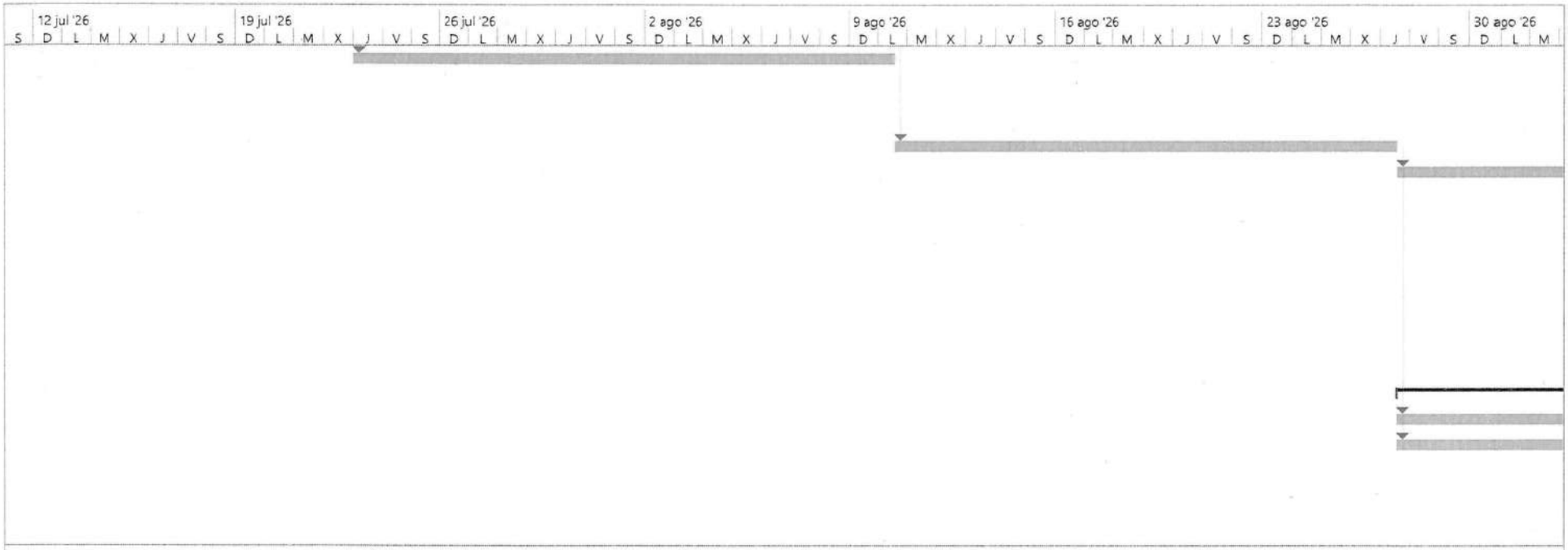


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



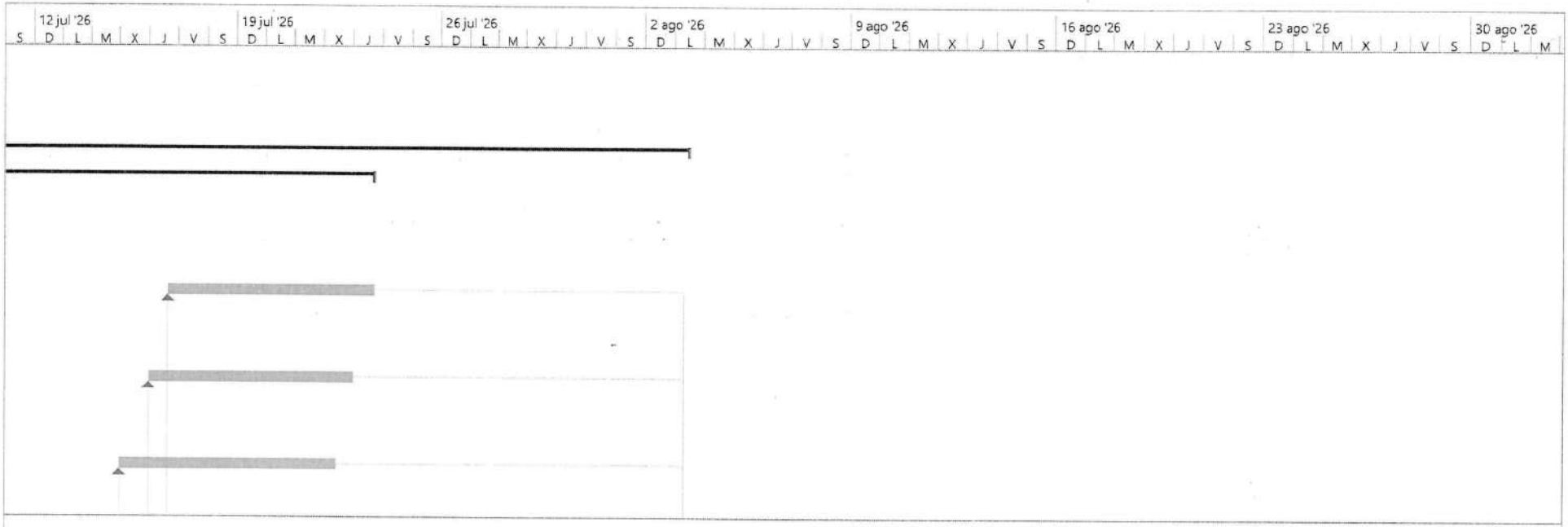
Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

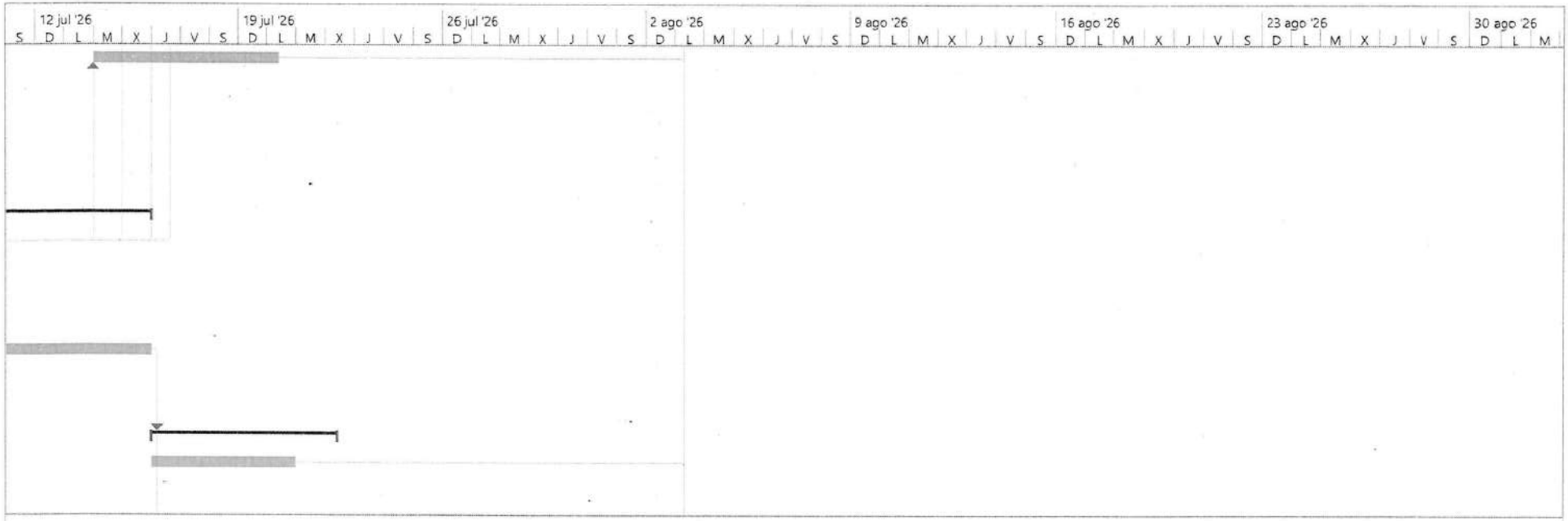
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			

925



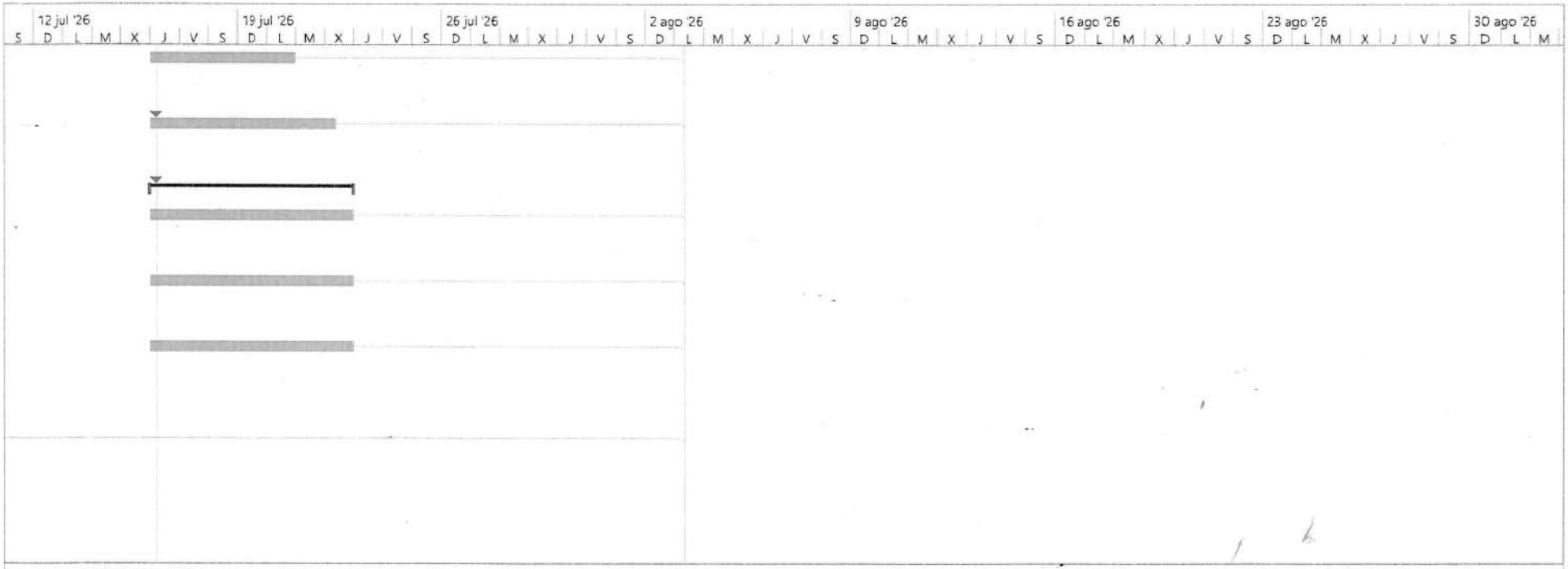
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



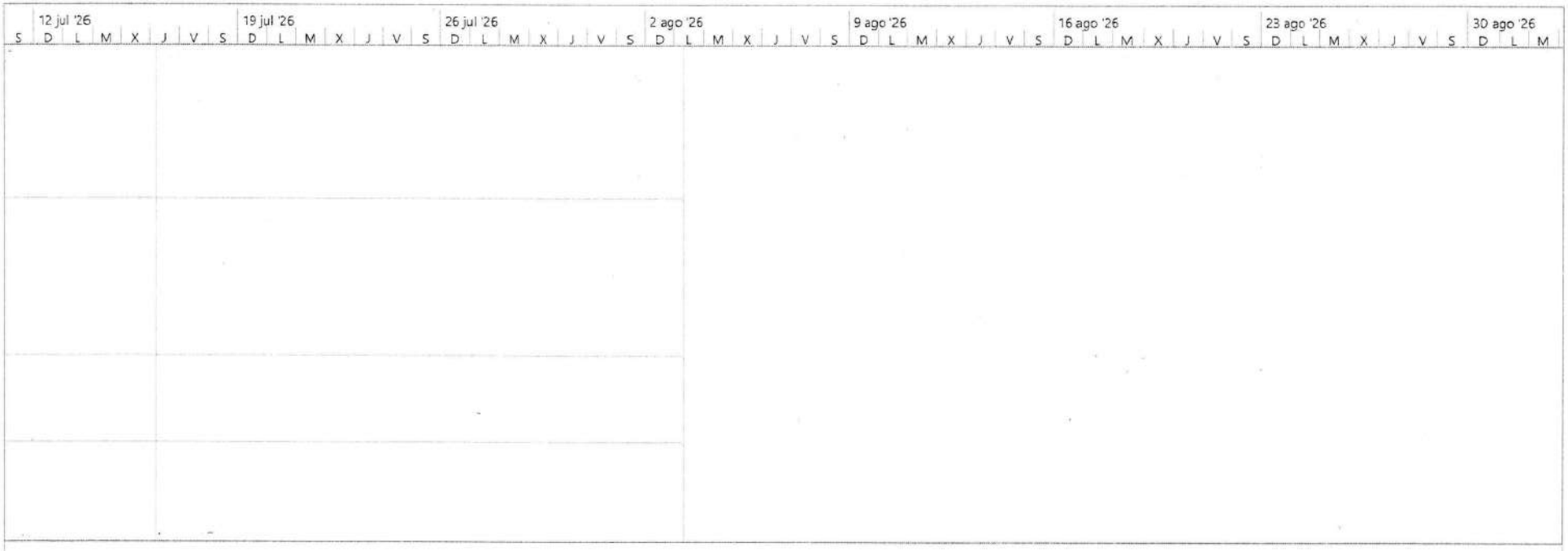
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

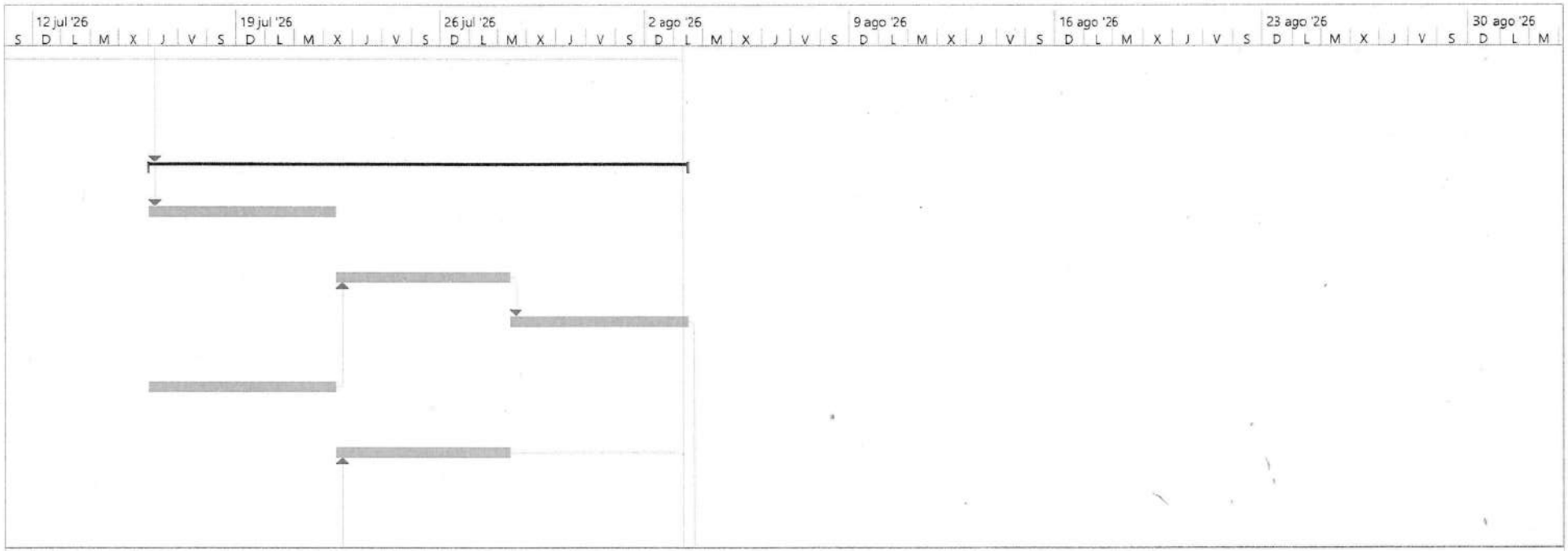
928



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

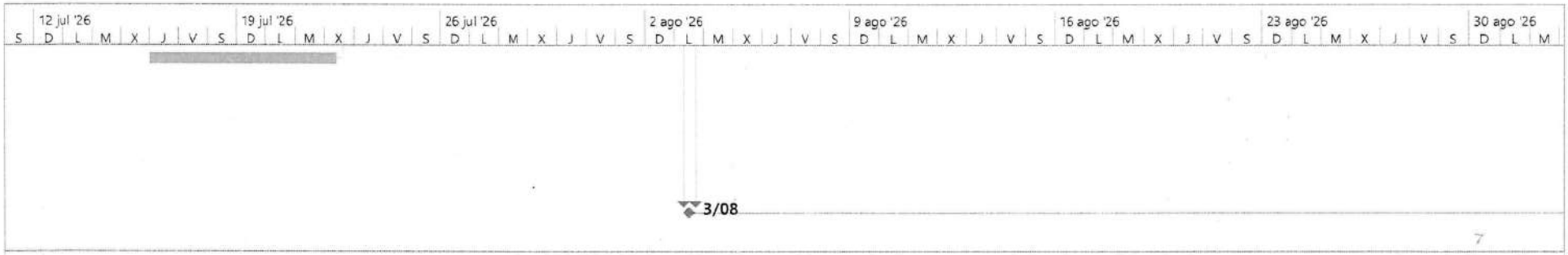
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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

927

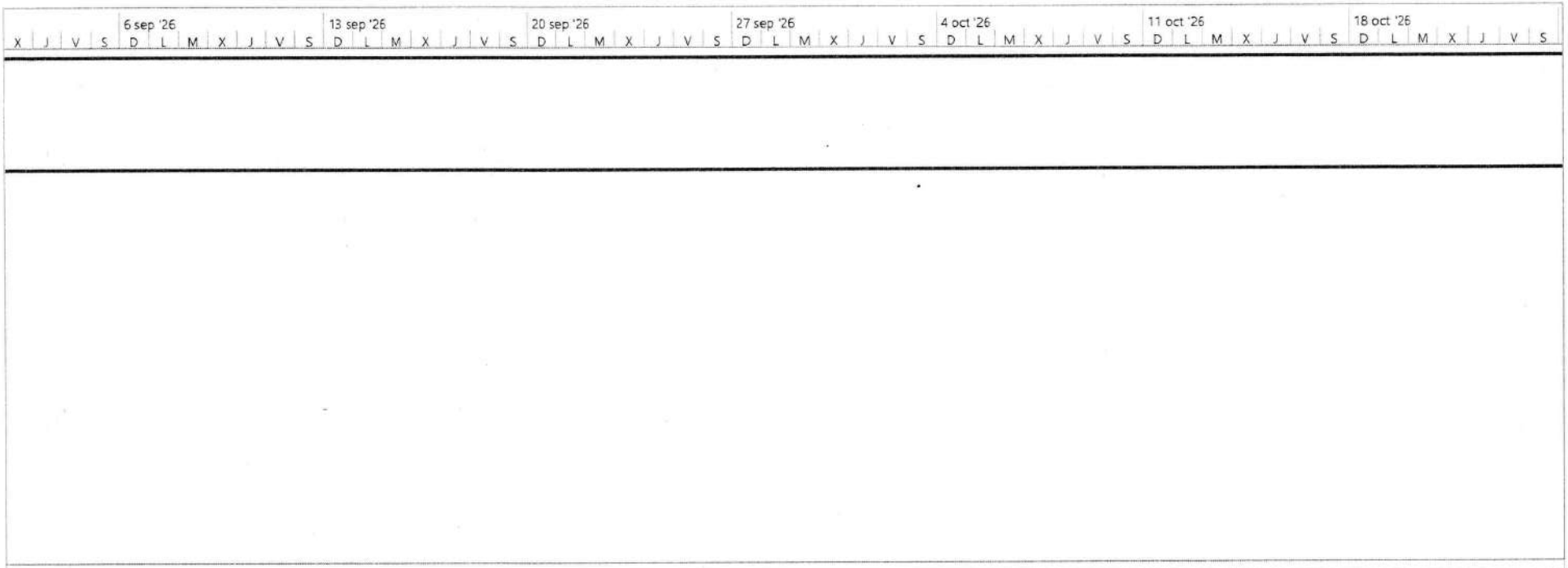


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

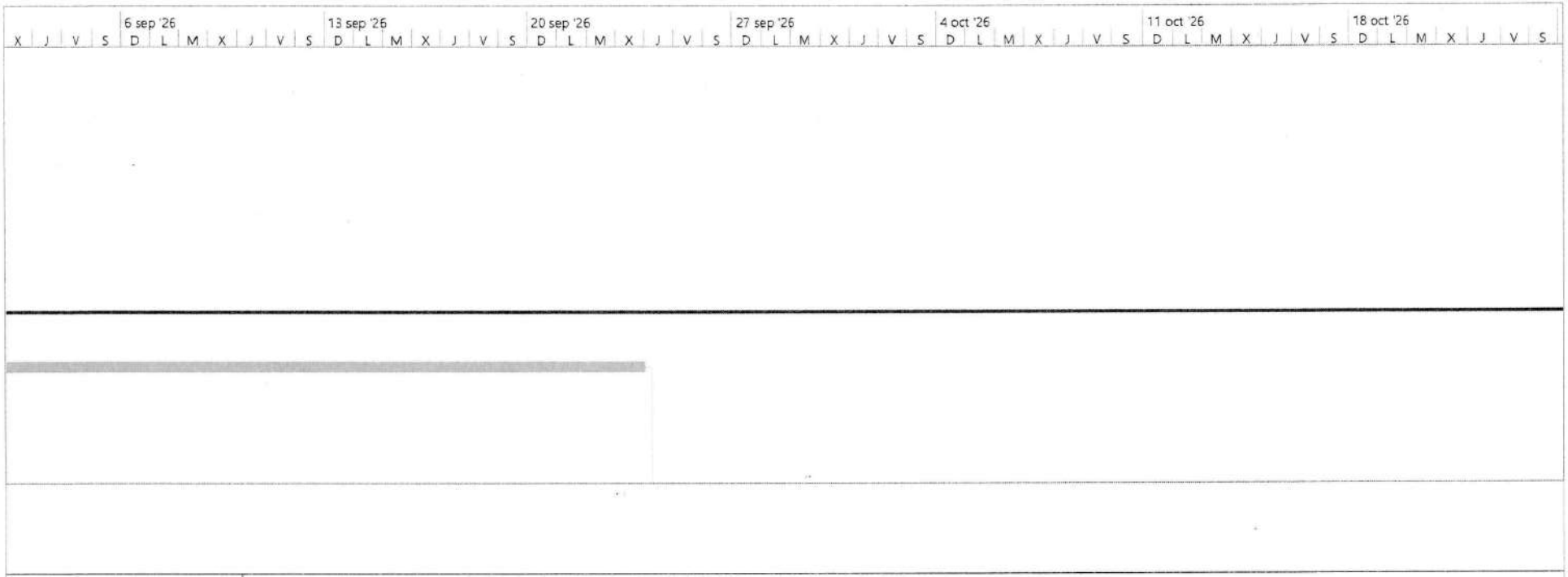


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



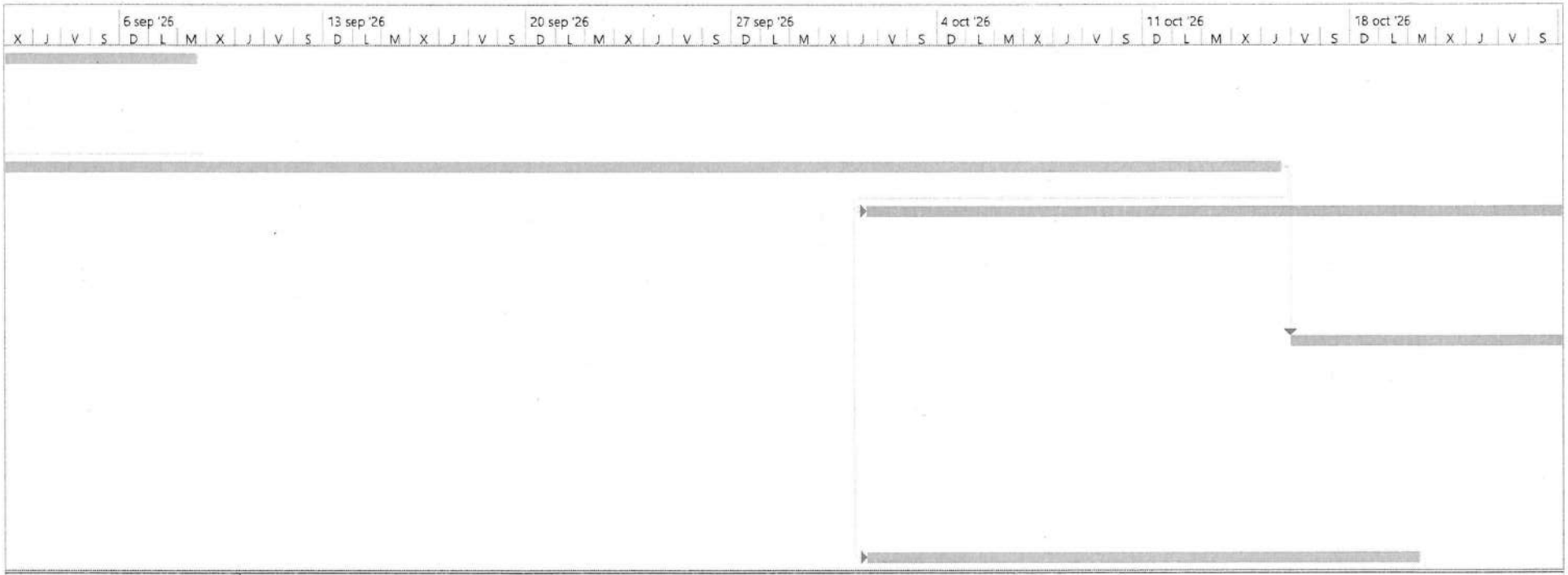
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



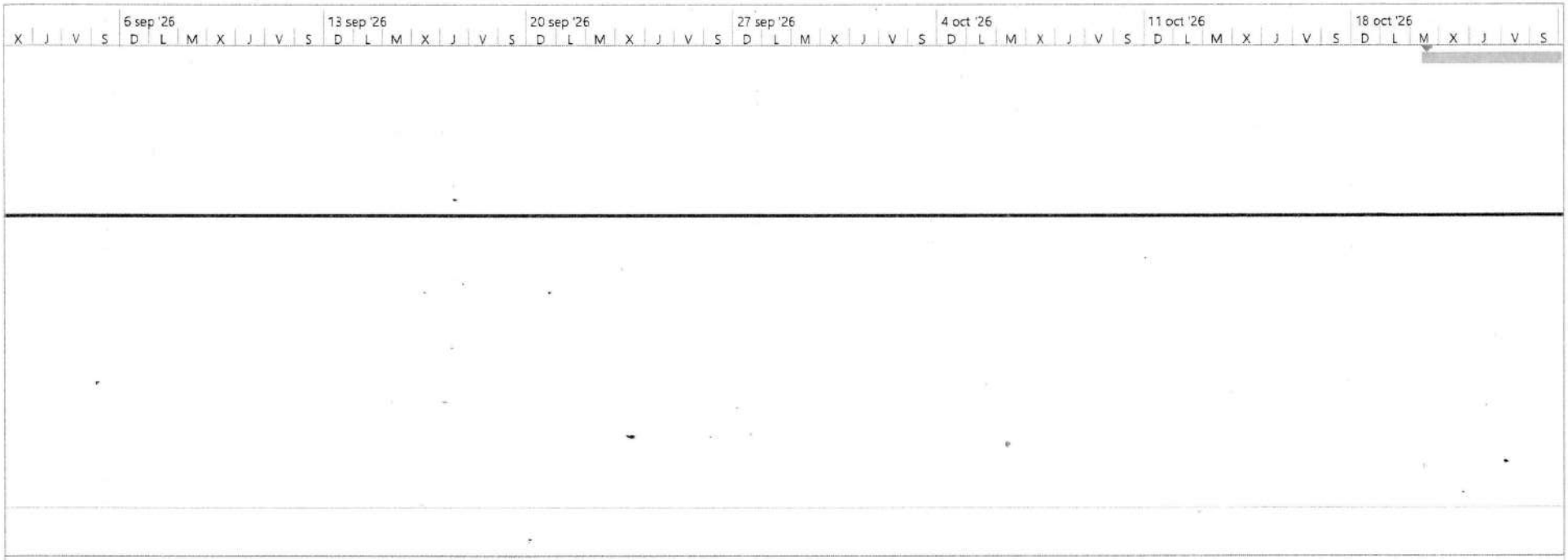
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



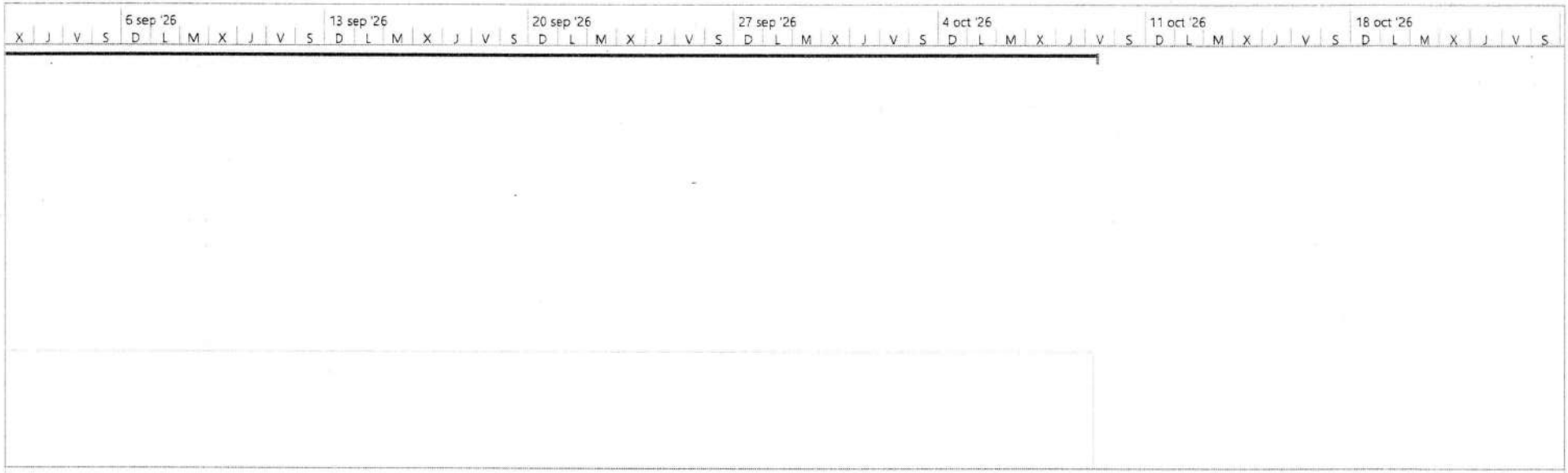
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

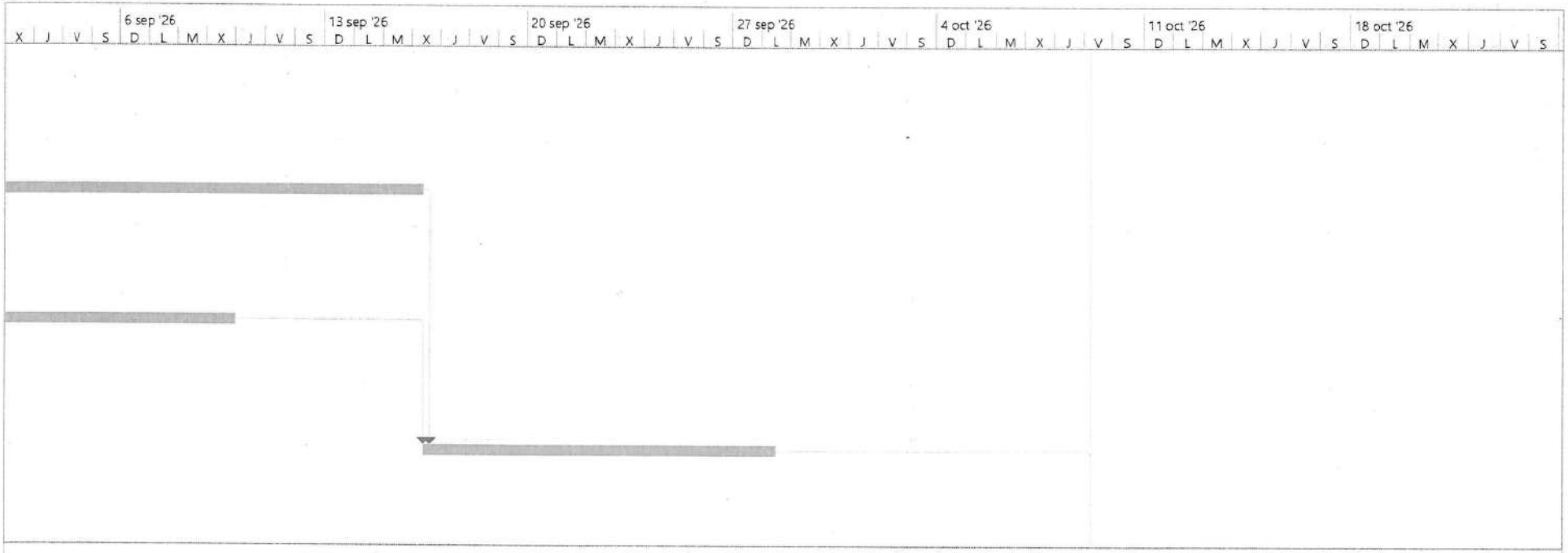
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

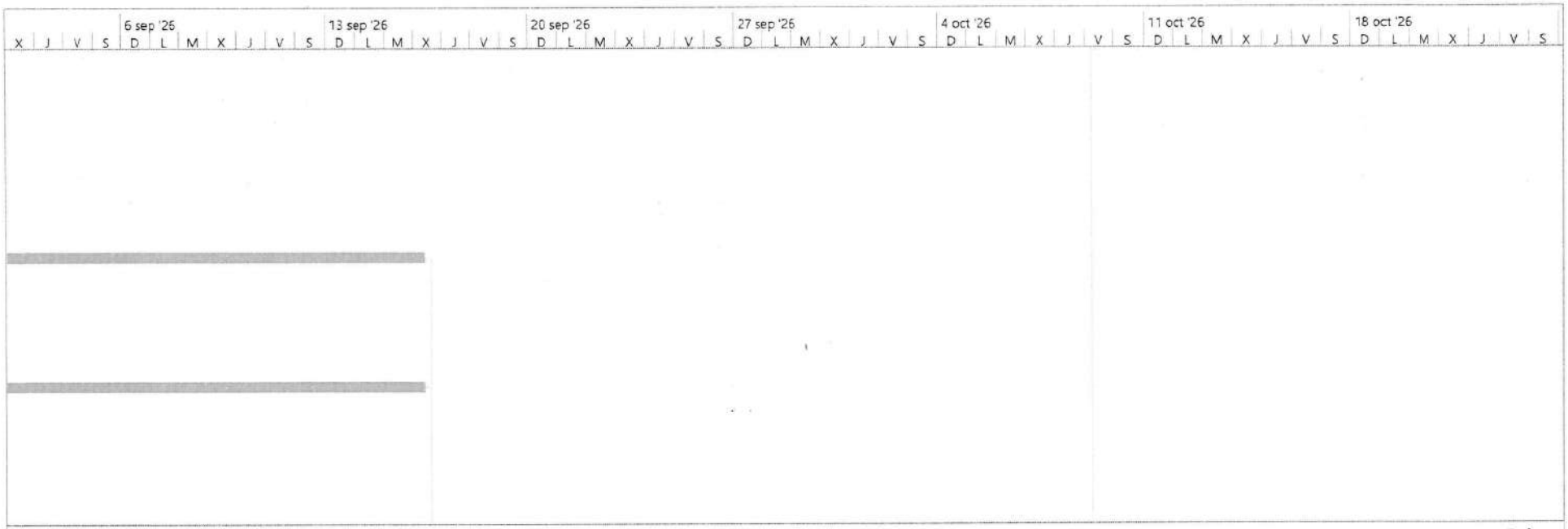
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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

936



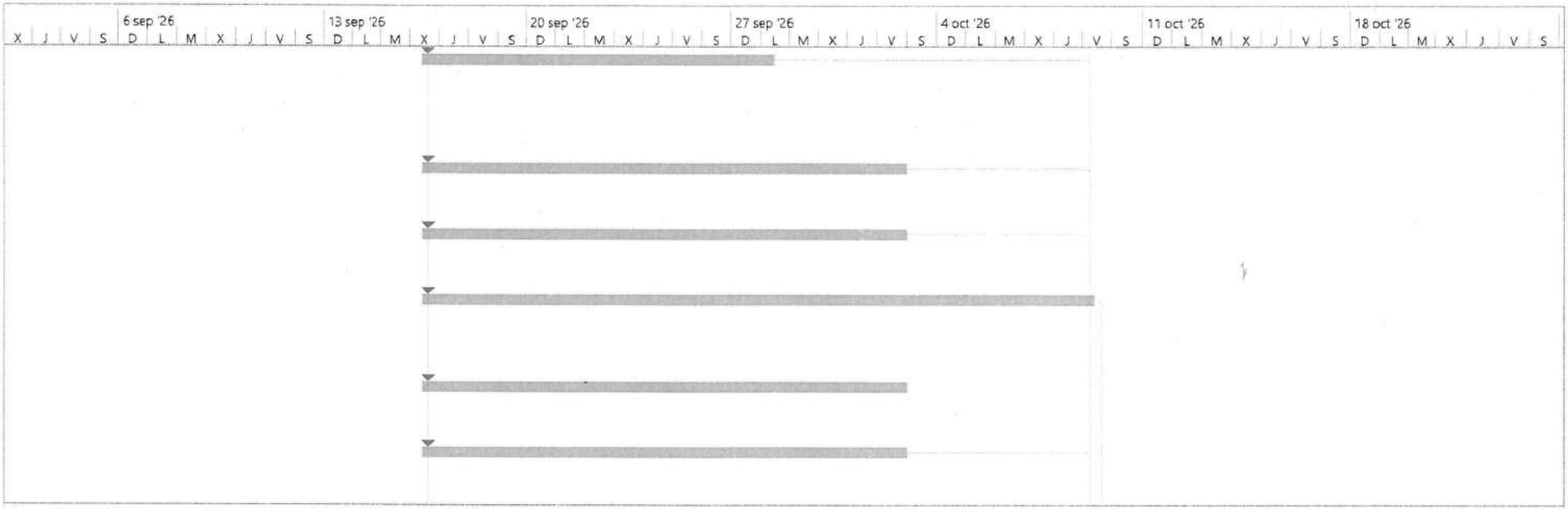
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

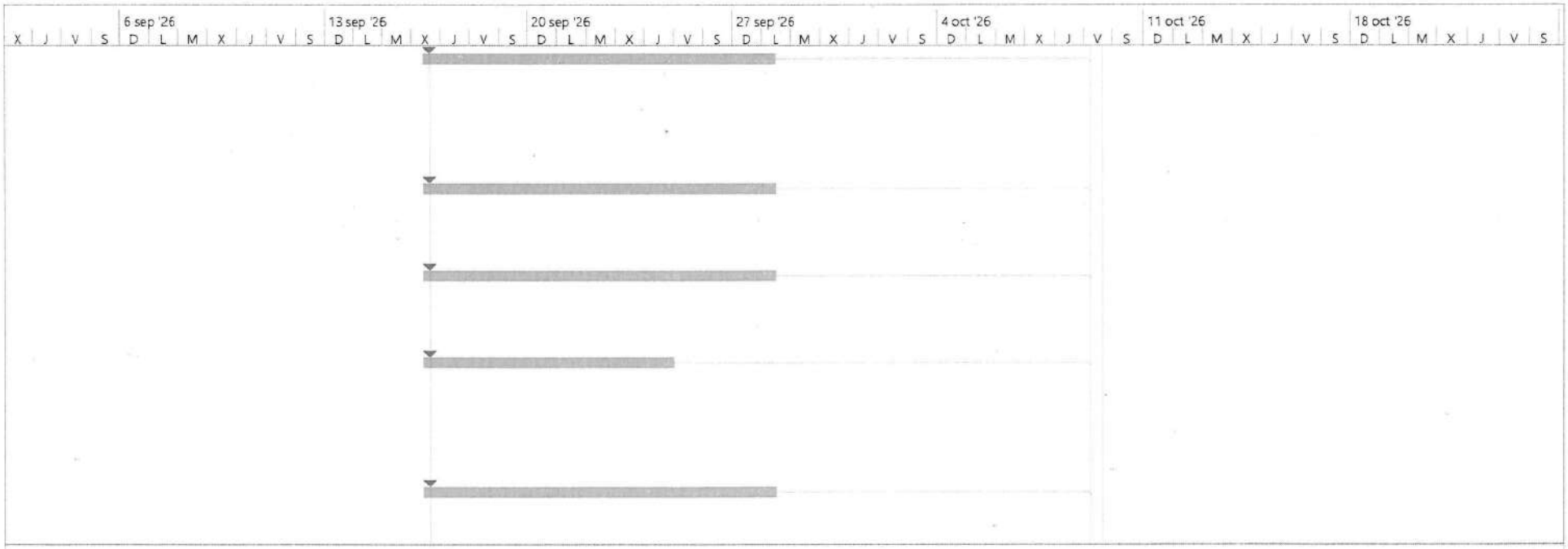
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	solo duración	Hito externo	
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

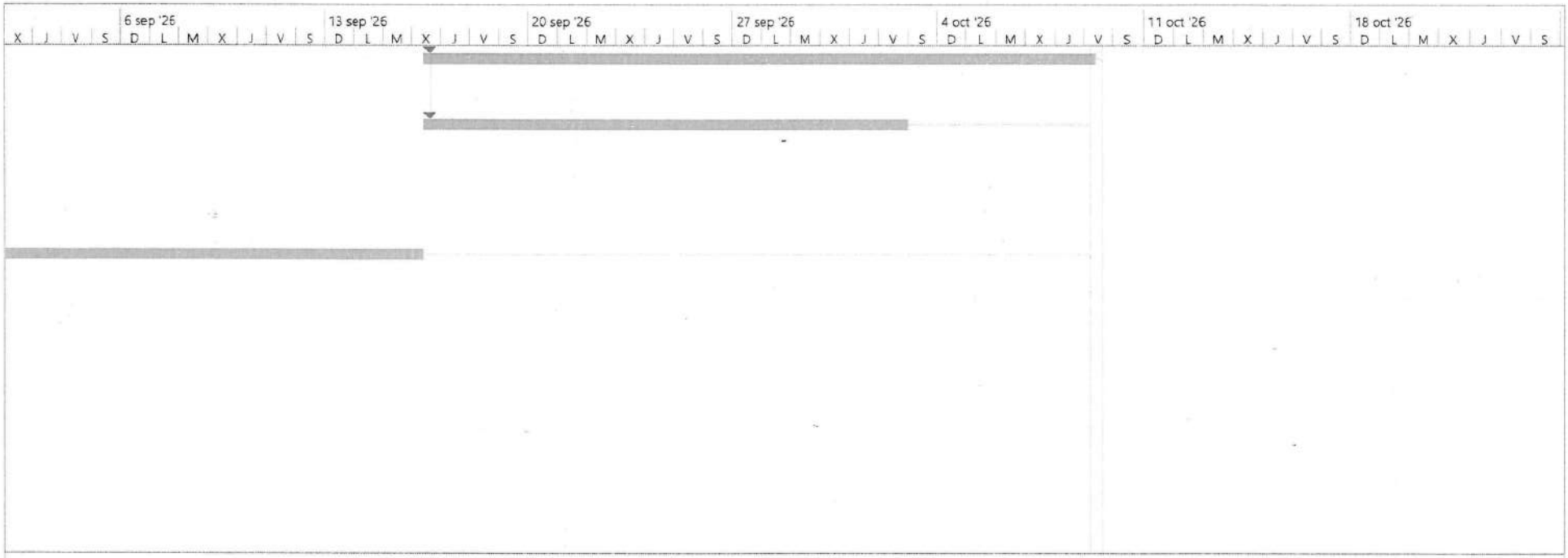
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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

939

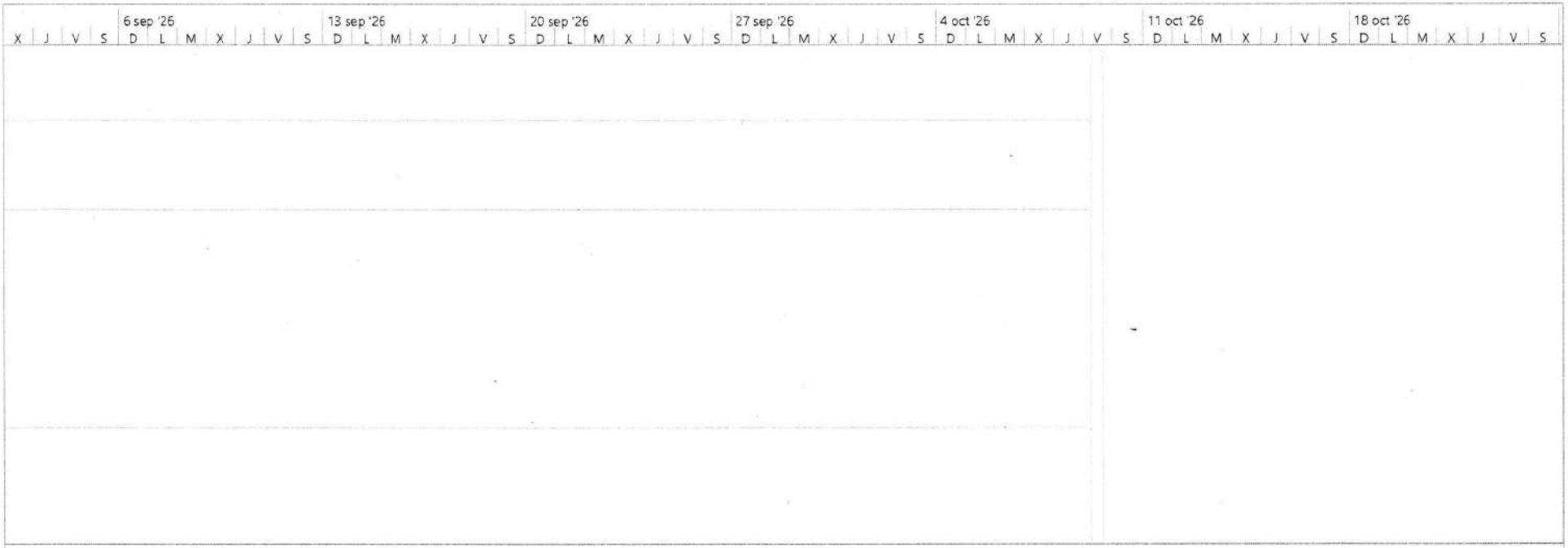


Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

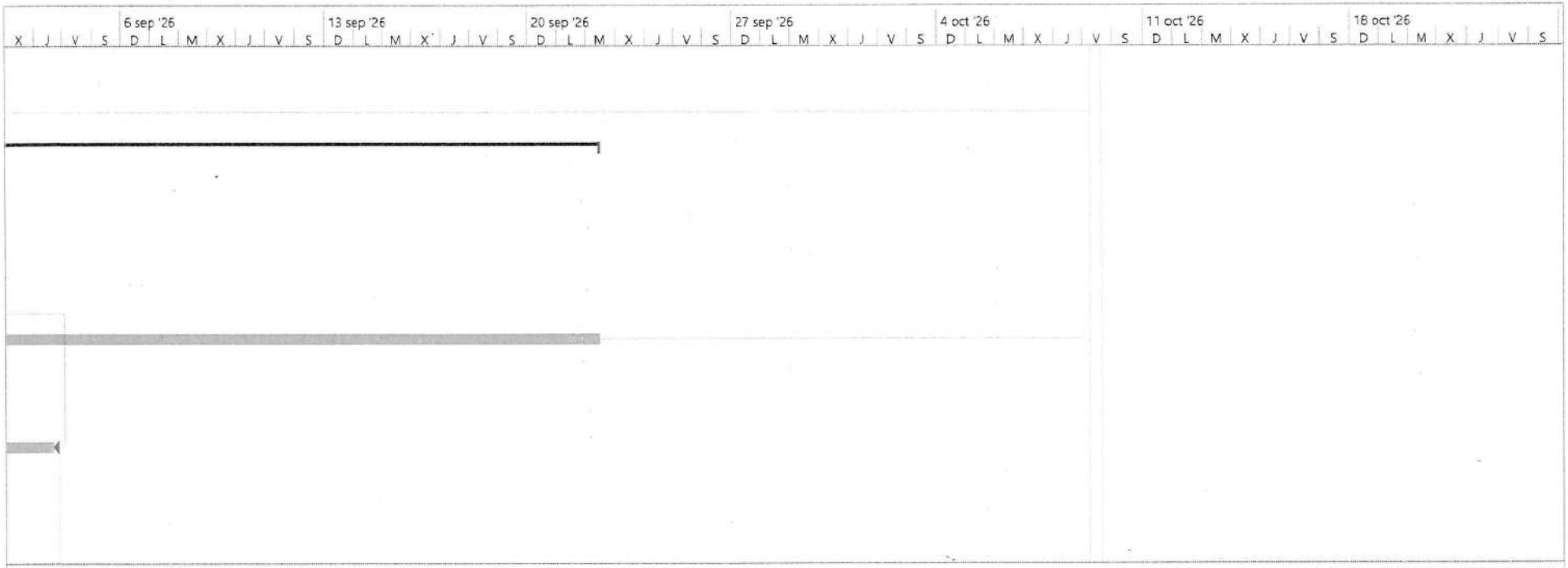


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			



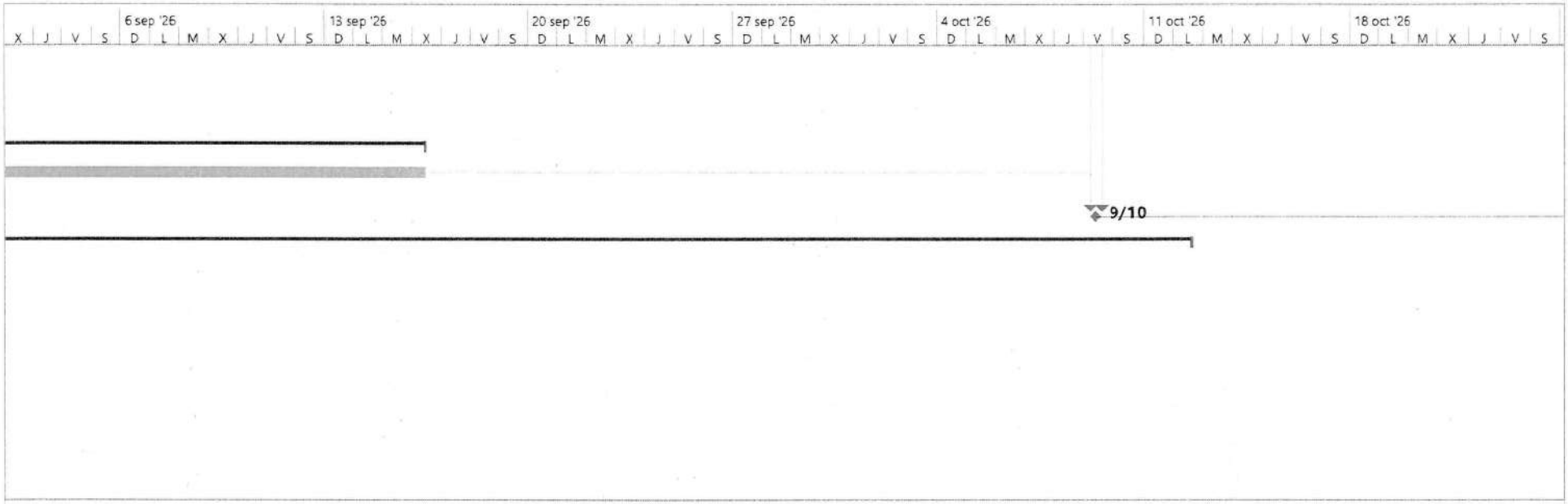
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

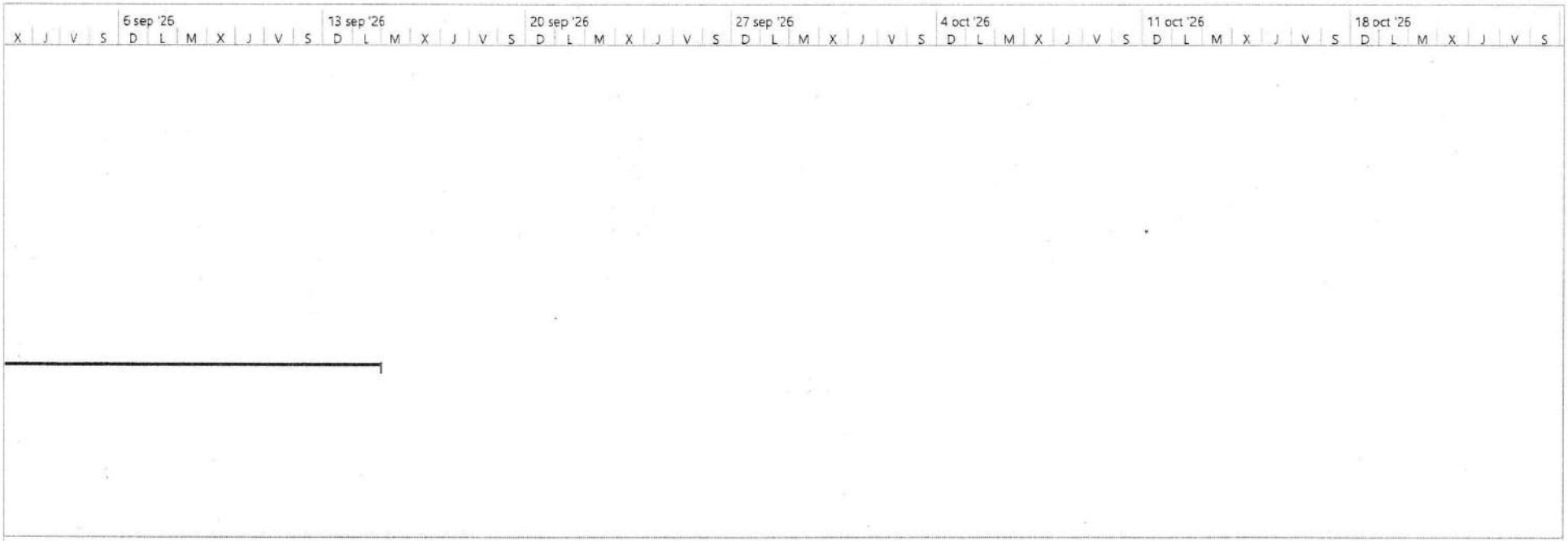
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	solo duración	Hito externo	
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



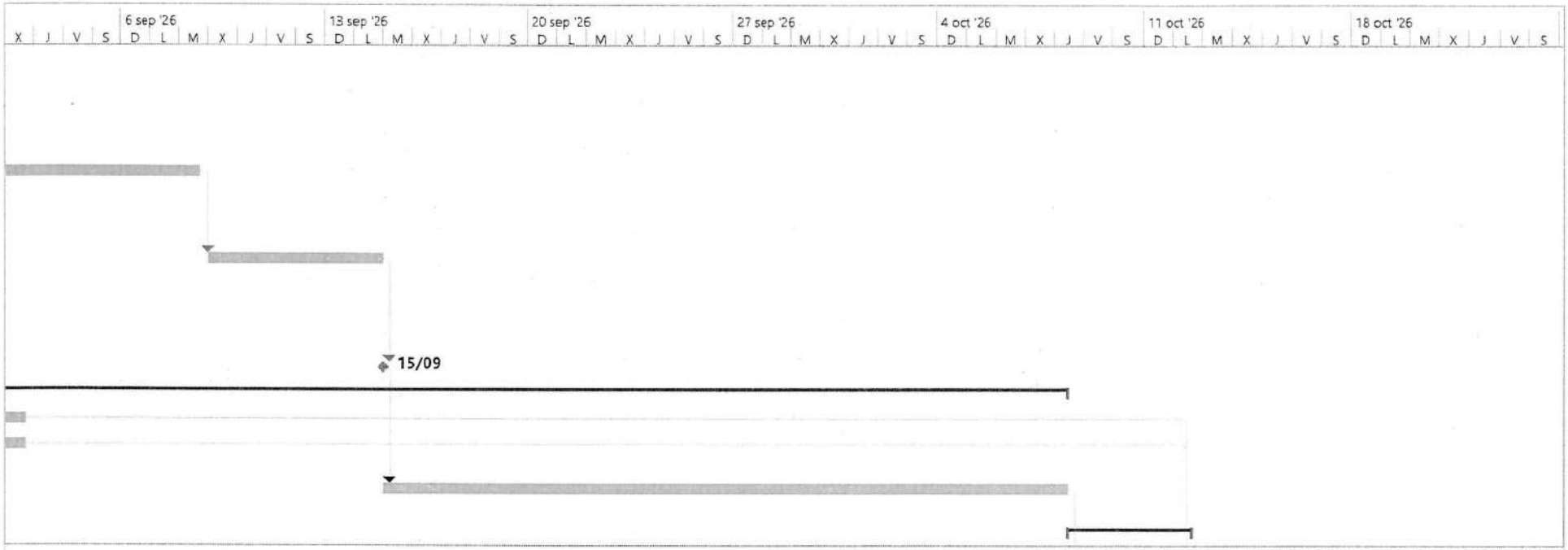
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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

944

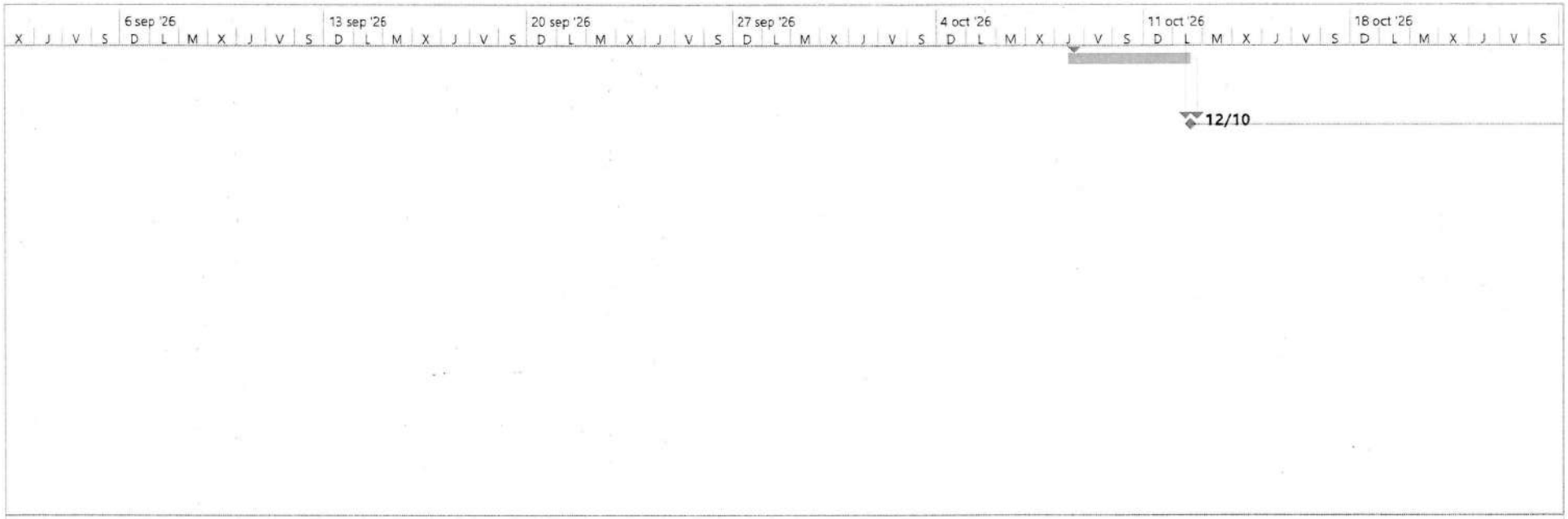


Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica
	División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso
	Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual
	Resumen	solo duración	Hito externo	
	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite	
	Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas	



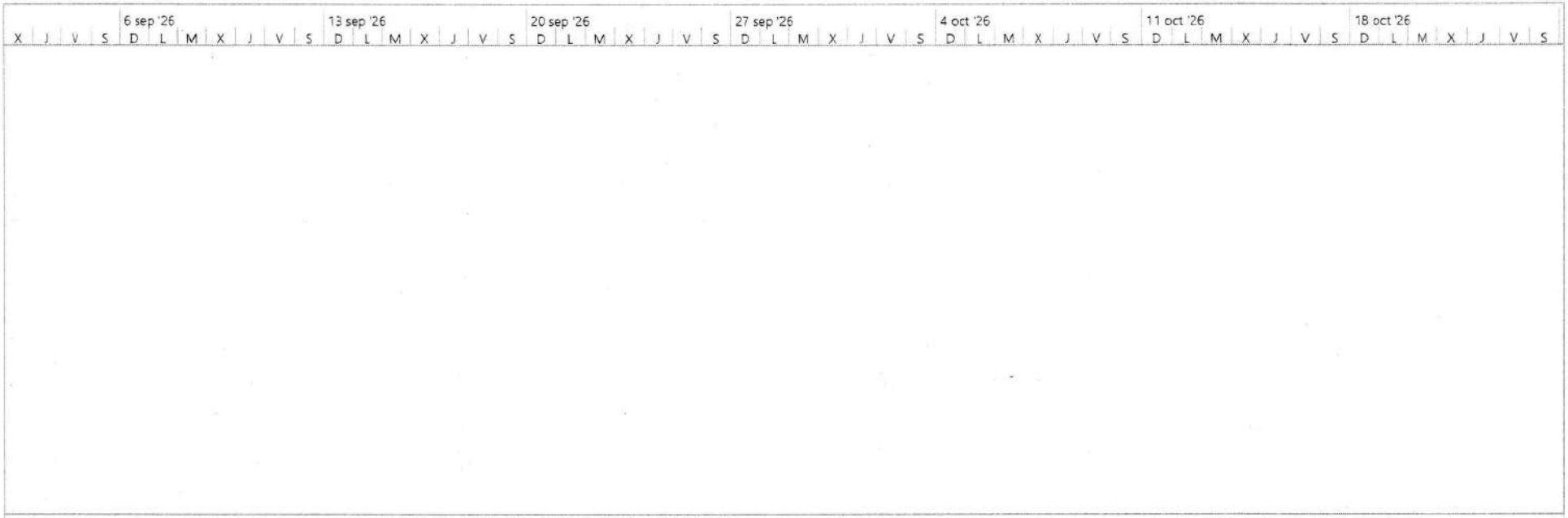
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



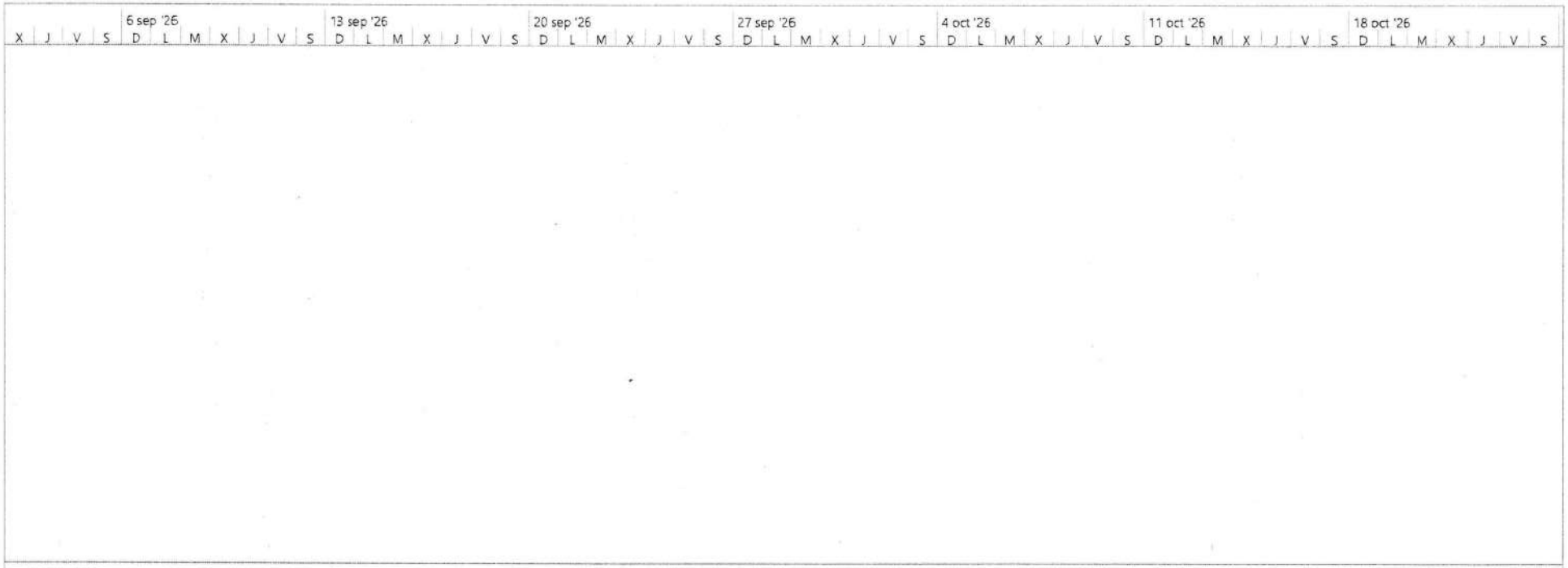
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



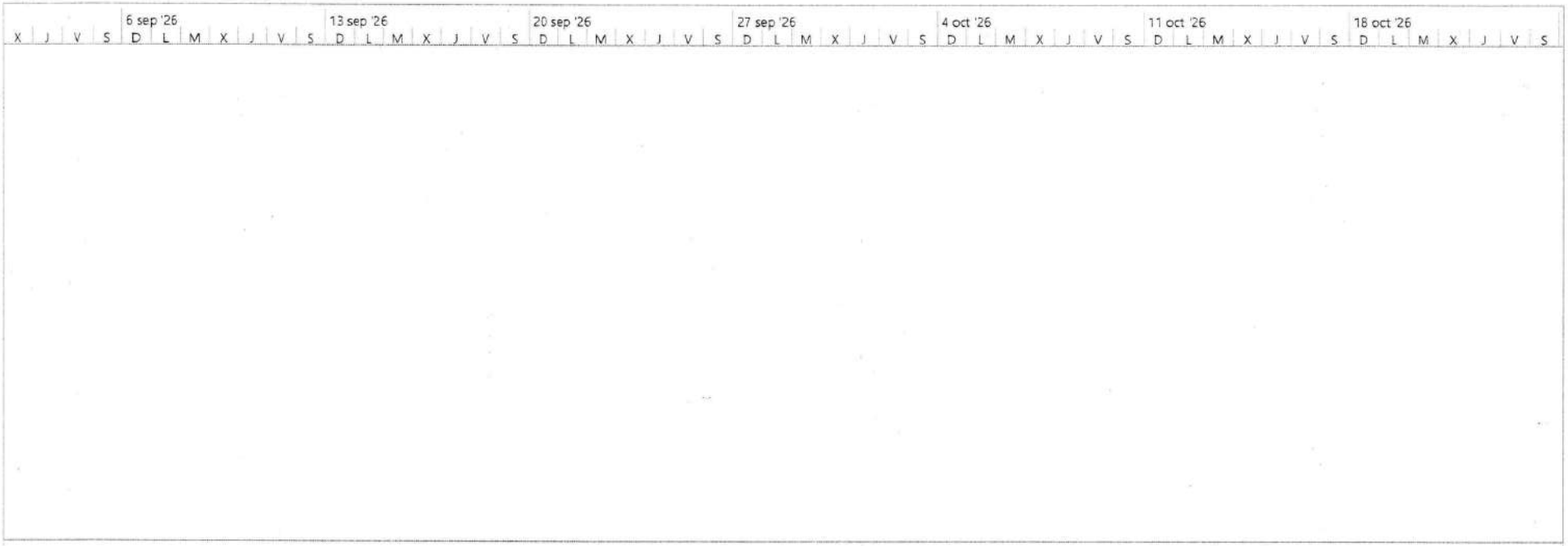
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



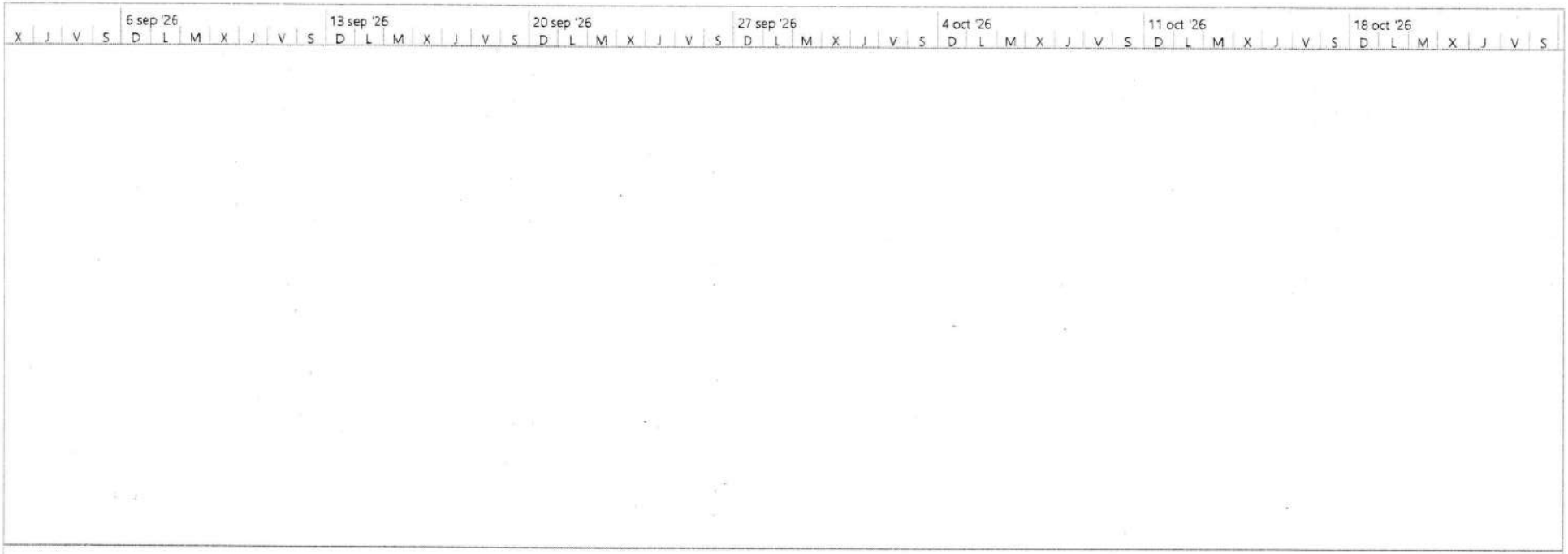
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



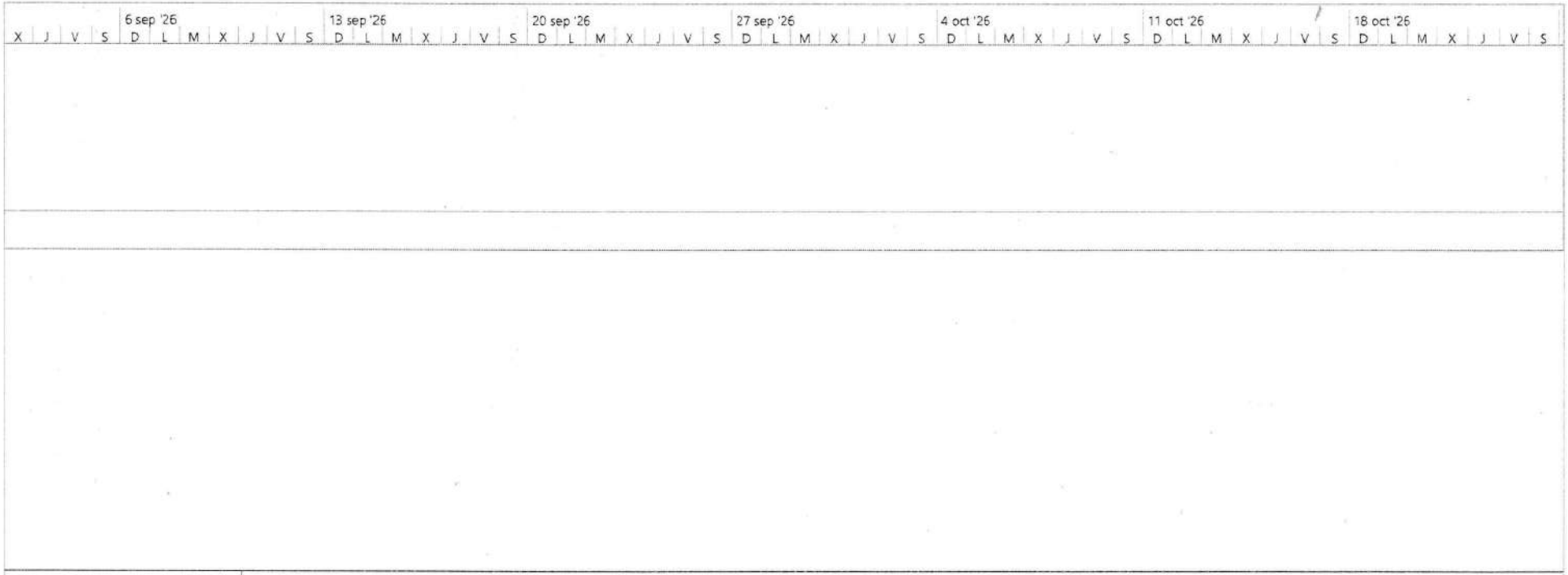
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



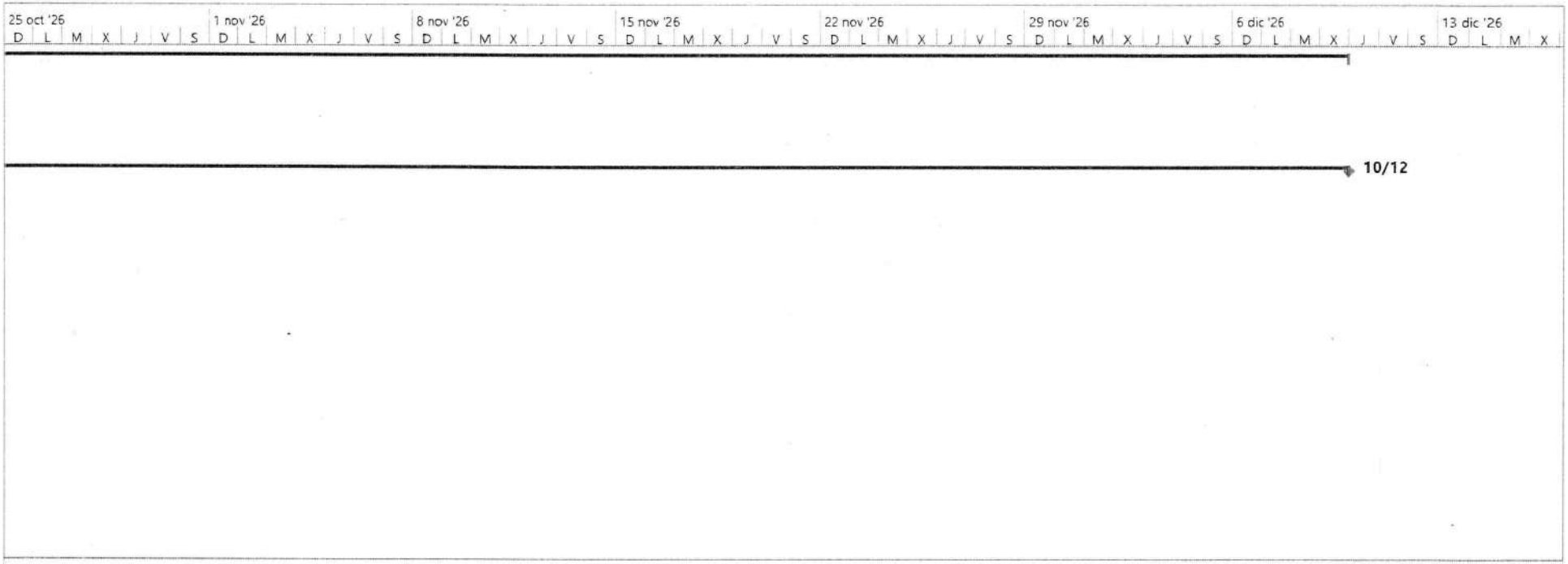
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



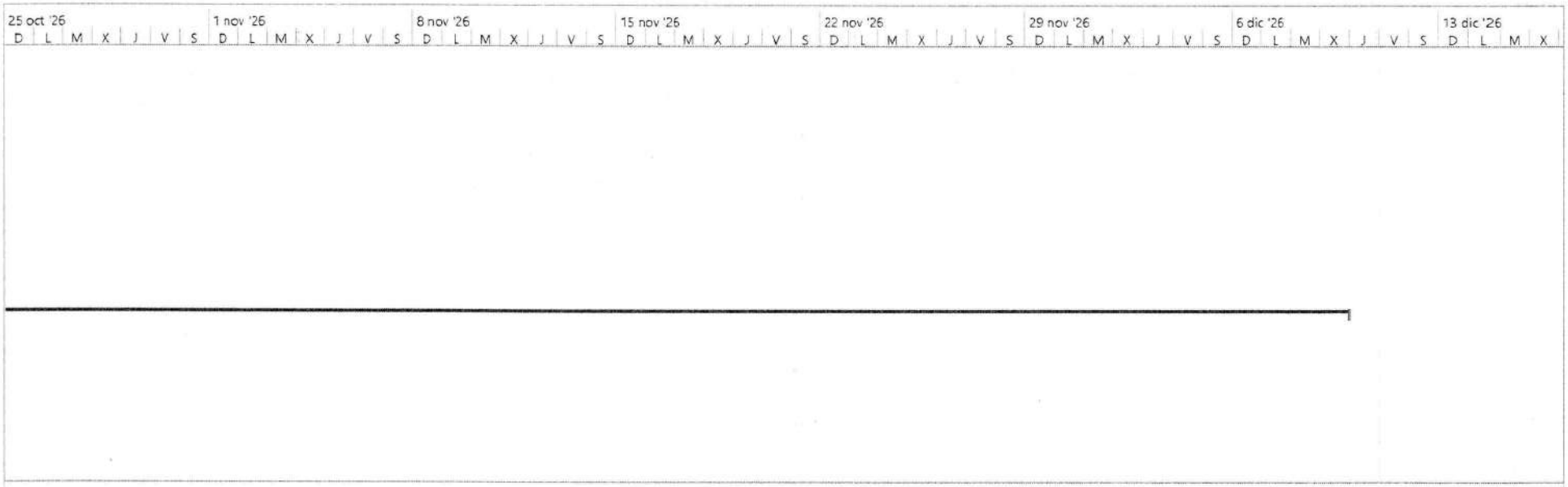
Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

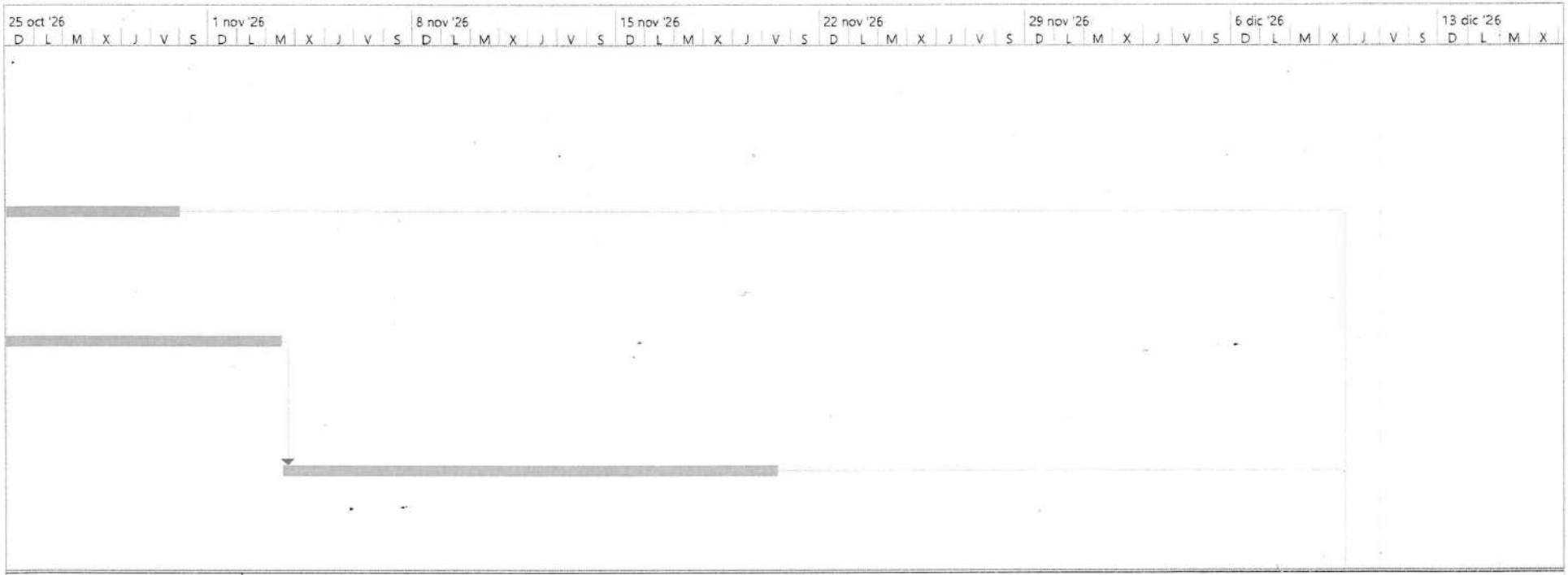
Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
División		Resúmen inactivo		solo fin		Progreso	
Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
Resumen		solo duración		Hito externo			
Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas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



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

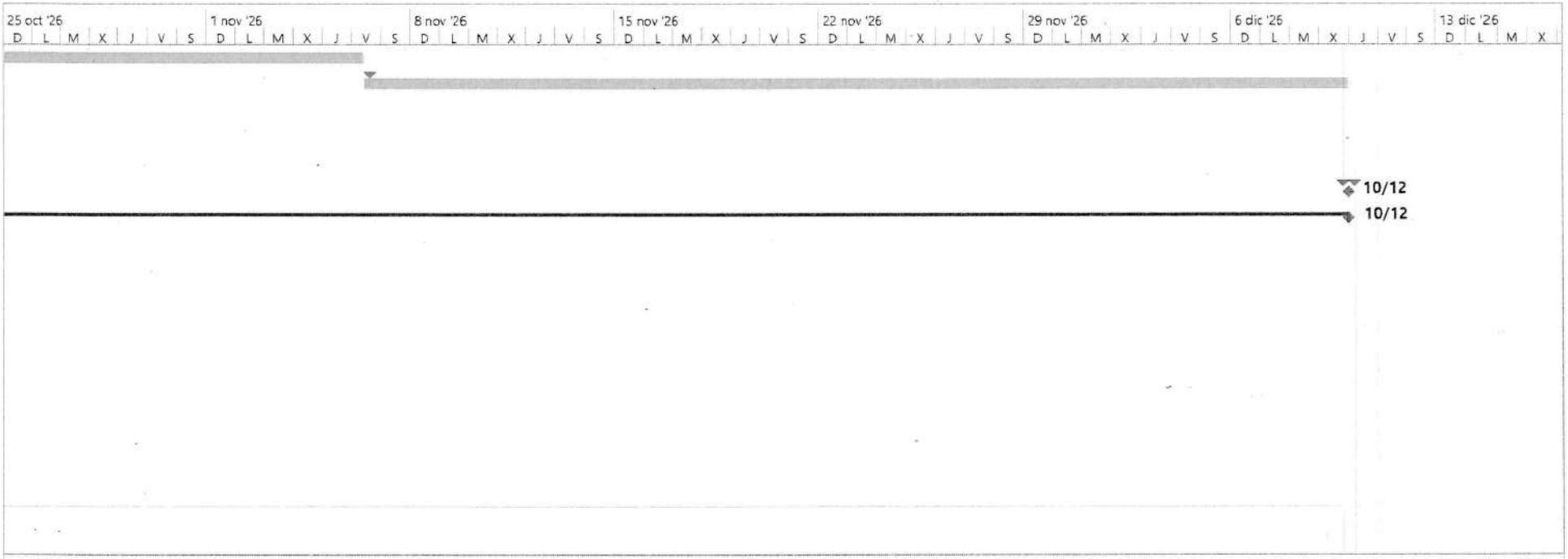
Tarea	Hito inactivo	solo el comienzo	División crítica		
División	Resumen inactivo	solo fin	Progreso		
Hito	Tarea manual	Tareas externas	Progreso manual		
Resumen	solo duración	Hito externo			
Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	Fecha límite			
Tarea inactiva	Resumen manual	Tareas críticas			

957



Proyecto: PROJECT
Fecha: jue 26/03/26

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



Proyecto: PROJECT Fecha: jue 26/03/26	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

ANEXO 4: INFORME PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)

CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

CONSORCIO
GENESIS 2025
NIT. 901.985.795-7

ANEXO 5: INFORME PLAN DE MANEDO DE TRANSITO (PMT)

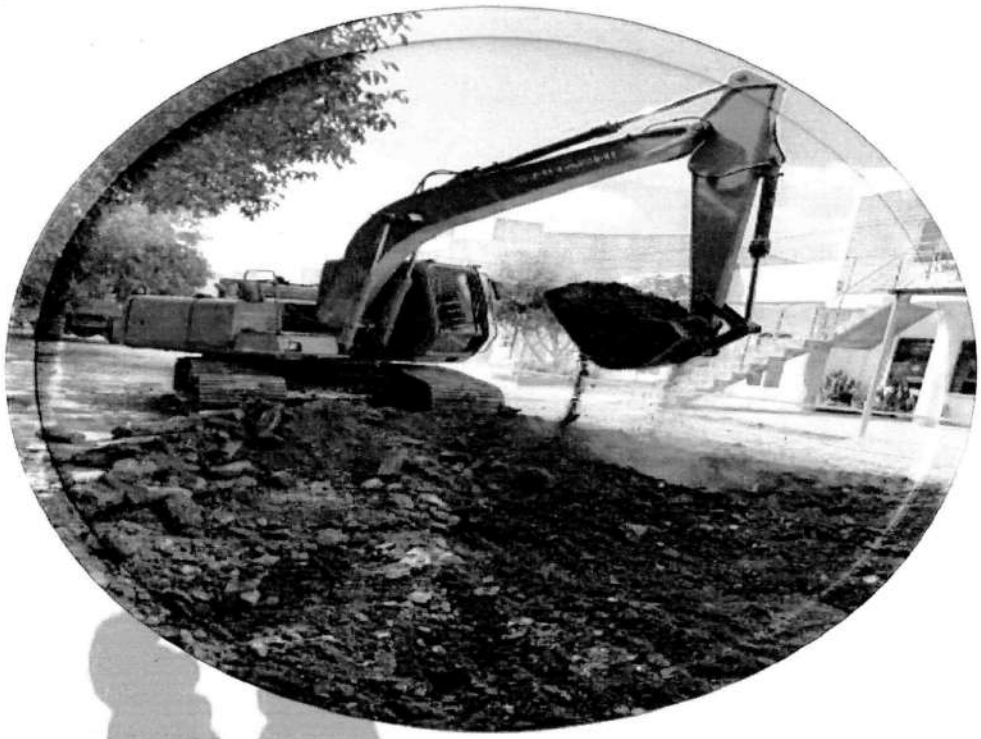
CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

PLAN DE MEJORAMIENTO DE TRÁNSITO (PTM)

PROYECTO OBJETO:

"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA".

CONTRATISTA: CONSORCIO GENESIS 2025



CONSORCIO GENESIS 2025
NIT. 901.985.793-7

Elaboró:

RAFAEL MARQUEZ FUNES **Periodo 17-03-2026 al 31-03-2026**

RESPONSABLE SST

CONSORCIO GENESIS 2025	**PLAN DE MEJORAMIENTO DE TRÁNSITO (PTM)**

1. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para el proyecto ***"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA".*** es una herramienta técnica para la gestión de la movilidad en las vías durante la ejecución de la obra vial con el fin de no alterar las condiciones normales de tráfico en el barrio Campo Alegre y Min de Dios.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO PRINCIPAL

El Plan de Manejo de Tránsito tiene como objetivo mitigar el impacto que pueda ejercer la construcción del proyecto ***"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA"*** en relación con la movilidad vehicular para los residentes del área local de influencia directa, los peatones, conductores y personal de la obra, bajo el cumplimiento de las normas establecidas por las entidades encargadas de la regulación del tránsito automotor.

2.1 OBJETIVO ESPECIFICOS

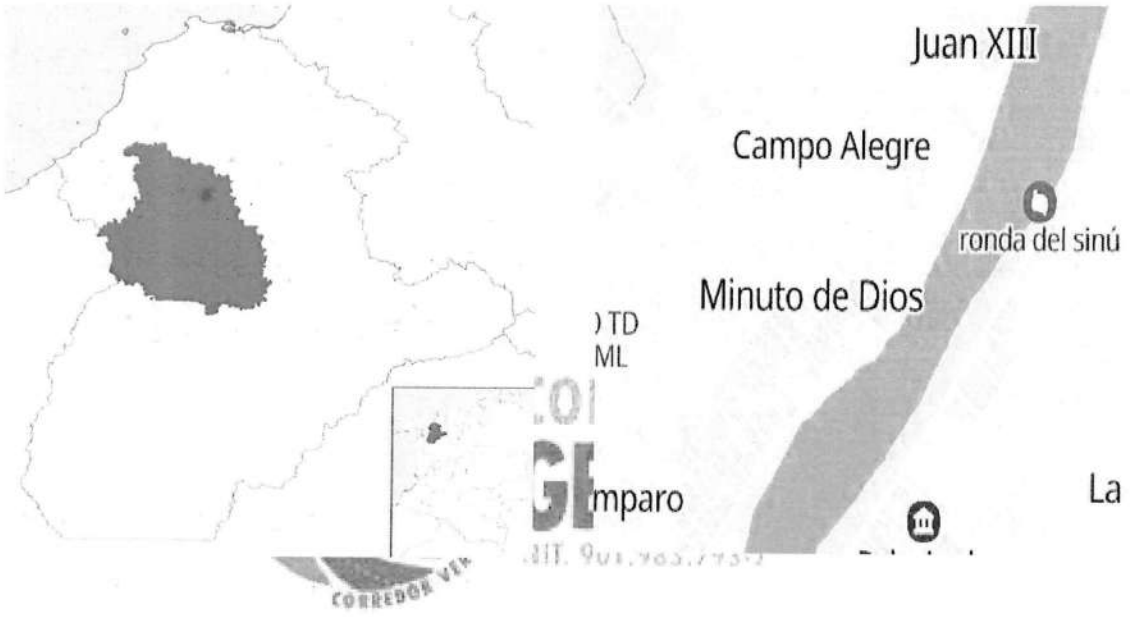
- Procurar la seguridad e integridad de los conductores, peatones y trabajadores.
- Evitar en lo posible la restricción y obstrucción de los flujos vehiculares y/o peatonales
- Ofrecer a los transeúntes y conductores una señalización clara y de fácil interpretación, que les permita la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura
- Prestar atención continua a la seguridad en las vías dentro del área de influencia de la obra en ejecución.

CONSORCIO GENESIS 2025

3. DESCRIPCION DEL PROYECTO

En la ciudad de Montería – Córdoba se ejecutará el proyecto que tiene por objeto ***"CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA"*** Este proceso se realiza con el fin de mejorar la calidad de vida y el entorno urbano, incluye pavimentación de vías internas del corredor, zonas recreo-deportivas y áreas de comercio que conectaran los barrios Campo Alegre y Minuto de Dios.

LOCALIZACIÓN



4.PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

Las estrategias para el manejo de tránsito en la construcción del proyecto tienen como fundamento los siguientes principios:

- La seguridad de los usuarios en el área de control temporal del tránsito debe ser un elemento integral y de alta prioridad mediante una información clara y precisa acerca de las condiciones de tránsito y el avance de las obras.
- La circulación vial debe estar restringida u obstruida lo menos posible.
- Se deben garantizar niveles de operación continua en las vías circundantes al proyecto.
- La difusión de la información en relación con el manejo de la movilidad vehicular en el área de influencia del proyecto deberá ser permanente.
- Los conductores y los peatones serán guiados de manera clara mediante dispositivos, mientras se aproximan y atraviesan la zona de las obras
- Con el propósito de asegurar niveles de operación aceptables, se deben realizar inspecciones rutinarias de los elementos de regulación del tránsito.
- Debido al incremento potencial de riesgos, durante la regulación temporal del tránsito, la seguridad en la zona tendrá constante atención.
- Para la toma de decisiones de trabajo, cada persona, cuyas acciones afecten al control temporal del tránsito, recibirá entrenamiento adecuado, desde el nivel superior del personal administrativo hasta el personal de campo.

CONSORCIO GENESIS 2025 NIT. 901.985.793-7 CORREDOR VERDE

5. SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIONES TEMPORALES

Dentro de los requisitos contractuales del contrato en el anexo técnico, se resalta los elementos de señalización a utilizar por obras, tales como señales preventivas, señales reglamentarias, señales informativas, barreras, conos, entre otros, deberán cumplir con las características establecidas en dicho manual.

5.1 Ejecución del PMT en la obra

Se realizó un plan de cierre de carriles temporales para la ejecución de las actividades de excavación, mejoramiento y compactación de los tramos a intervenir, con el fin de no generar traumatismo en la población y garantizar la circulación vial de los vehículos.

- Uso de tela de polipropileno para cerramiento de los tramos a intervenir.
- Conos de señalización en plástico para hacer más visible la ejecución de la obra.
- Paletas de señalización (PARE-SIGA), para el control y manejo de tráfico vehicular.
- Maletines viales, que cuentan como barreras en los tramos que se estén ejecutando obras constructivas.
- Señalización en lámina galvanizada con vinilo adhesivo.
- Cintas de señalización y delimitación.
- Personal entrenado para controlar y manejar el tránsito vehicular y peatonal desde una zona estratégica al inicio y fin de cada tramo intervenido.

CONSORCIO GENESIS 2025 NIT. 901.985.793-7

A continuación, se muestra la tabla del costo de la implementación del PMT

CONSORCIO GENESIS 2025

PLAN DE MEJORAMIENTO DE TRÁNSITO (PTM)

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

PRESUPUESTO OFICIAL
GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO

ACTIVIDADES	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Señal de inicio de obra SIO-02	Unidad	3	$ 295.000,00	$ 885.000,00
Señal fn de obra SIO-03	Unidad	2	$ 295.000,00	$ 590.000,00
Señal trabajos en la vía SPO-01	Unidad	3	$ 295.000,00	$ 885.000,00
Señal auxiliar de transito SPO-02	Unidad	3	$ 295.000,00	$ 885.000,00
Señal auxiliar de transito SPO-03	Unidad	2	$ 295.000,00	$ 590.000,00
Señal prohibido girar a la izquierda SRO-06	Unidad	2	$ 295.000,00	$ 590.000,00
Señal prohibido girar a la derecha SRO-08	Unidad	2	$ 295.000,00	$ 590.000,00
Señal desvío SRO-02	Unidad	2	$ 295.000,00	$ 590.000,00
Señal vía cerrada SRO-01	Unidad	3	$ 295.000,00	$ 885.000,00
Barreras plásticas (maletines tipo Newjersey)	Unidad	6	$ 495.000,00	$ 2.970.000,00
Paleta Pare y Sigue	Unidad	2	$ 35.000,00	$ 70.000,00
Tubos delimitadores o Baliza vial	Unidad	80	$ 50.000,00	$ 4.000.000,00
Cinta de Seguridad (500 m)	Rollo	6	$ 40.000,00	$ 240.000,00
Barricadas	Unidad	2	$ 437.000,00	$ 874.000,00
	TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT			$ 14.644.000,00

Página 1 Página 2

ING. IVÁN GARCÍA PIZARRO
CONTRATISTA EXT. D.D.P.

CORREDOR VERDE GENESIS 2025 NIT. 901.985.793-7

5.2 Paso a paso de la ejecución del PMT en el proyecto:

Paso 1: Preparación del Área

- Realizar un marco de trabajo que incluya la limpieza de la zona a intervenir.
- Instalar la tela polipropileno alrededor del área para crear un cerramiento seguro.

Paso 2: Implementación de señalización

- Colocar conos de señalización en los extremos del desvío para advertir a los conductores.
- Colocar conos reflectivos y la señalización en lámina galvanizada con vinilo adhesivo (inicio y fin de obra, vía cerrada, desvió, maquinarias y trabajadores en la vía, velocidad máxima, etc.)
- Crear zonas de control de tránsito en puntos estratégicos, con agentes entrenados, dotados de equipos de comunicación y sus respectivas paletas de señalización (PARE-SIGA), antes y después de la zona de trabajo, para facilitar el control del flujo vehicular y peatona.

Paso 3: Señalización y delimitación de la vía

- Utilizar las cintas de señalización y delimitación para señalar claramente la zona de trabajo y las rutas alternas.

Paso 4: Monitoreo y Seguridad

- Disponer de maletines viales, que deben incluir elementos de seguridad (como triángulos de advertencia, luces de emergencia, etc.) con el fin de crear barreras y zonas de regulación del flujo vehicular

Paso 5: Ejecución de la Obra

- Desviar el tráfico según las señales instaladas y Continuar con la intervención de la vía durante este periodo sin obstaculizar el tránsito vehicular y peatonal más de lo necesario

Paso 6: Finalización y Retiro de Señalización

- Una vez finalizada la obra, retirar todos los elementos de señalización cerramiento y Asegurar que la vía esté completamente funcional y libre de obstáculos.

CONSORCIO GENESIS 2025 NIT 901.985.793-7

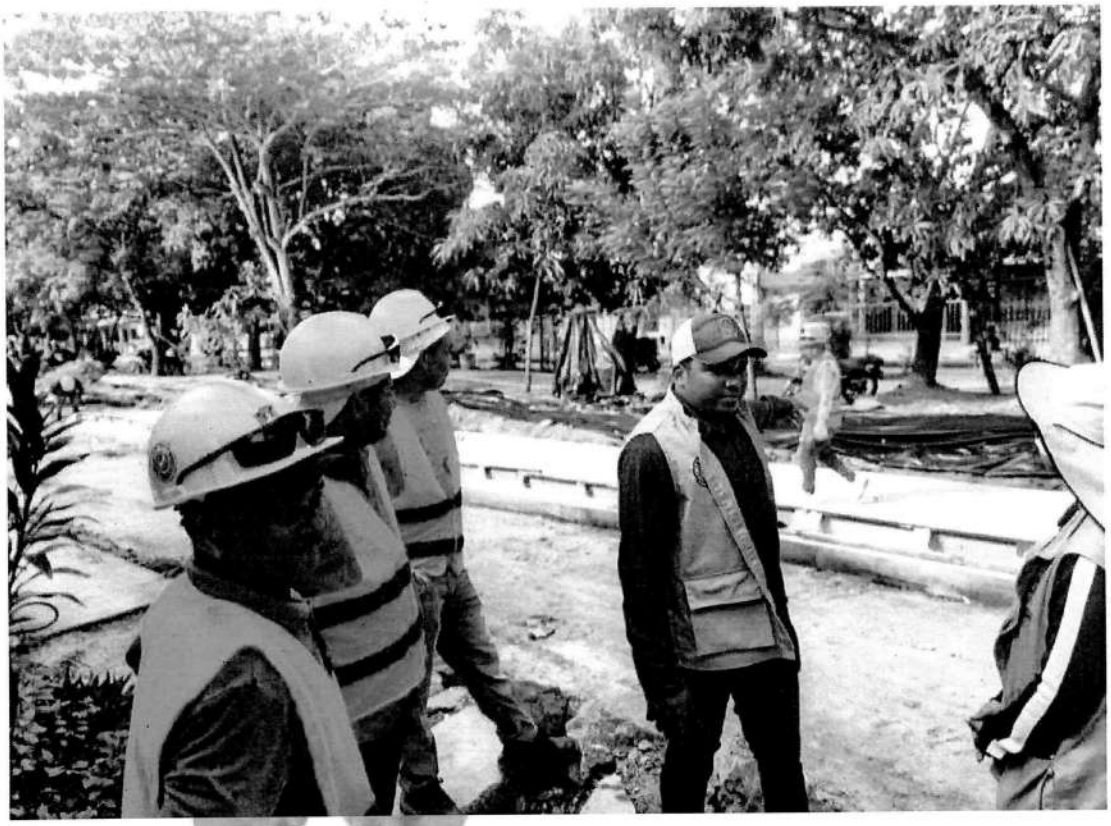
ANEXOS

PERSONAL DEL CONTROL DE TRANSITO EN EL PROYECTO

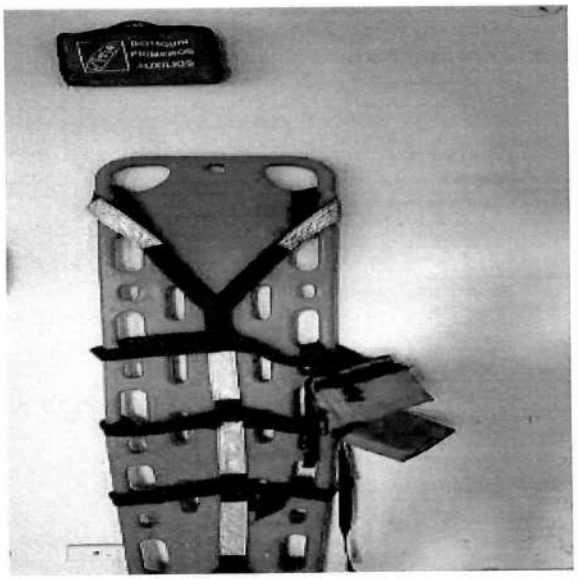




CHARLAS DE SST ENFOCADAS EN SEGURIDAD VIAL, SEÑALIZACION Y USO DE ELEMENTOS REFLECTIVOS.



DISPONIBILIDAD EQUIPOS DE EMERGENCIA



ENTREGA DE EPP Y CHALECOS REFLECTIVOS AL PERSONAL EN OBRA





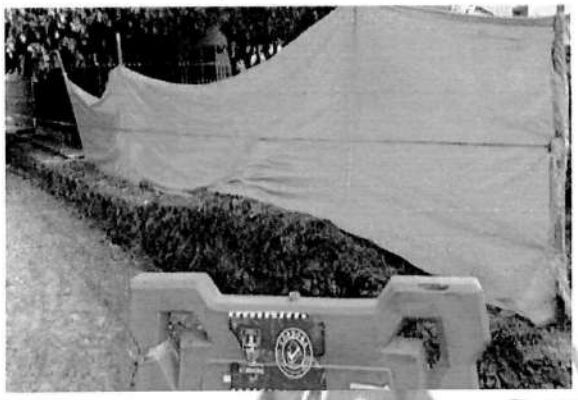


CONSORCIO GENESIS 2025
NIT. 901.985.793-7
CORREDOR VERDE

SEÑALIZACION INSTALADA EN LA OBRA









CONSORCIO GENESIS 2025
NIT. 901.985.793-7
CORREDOR VERDE