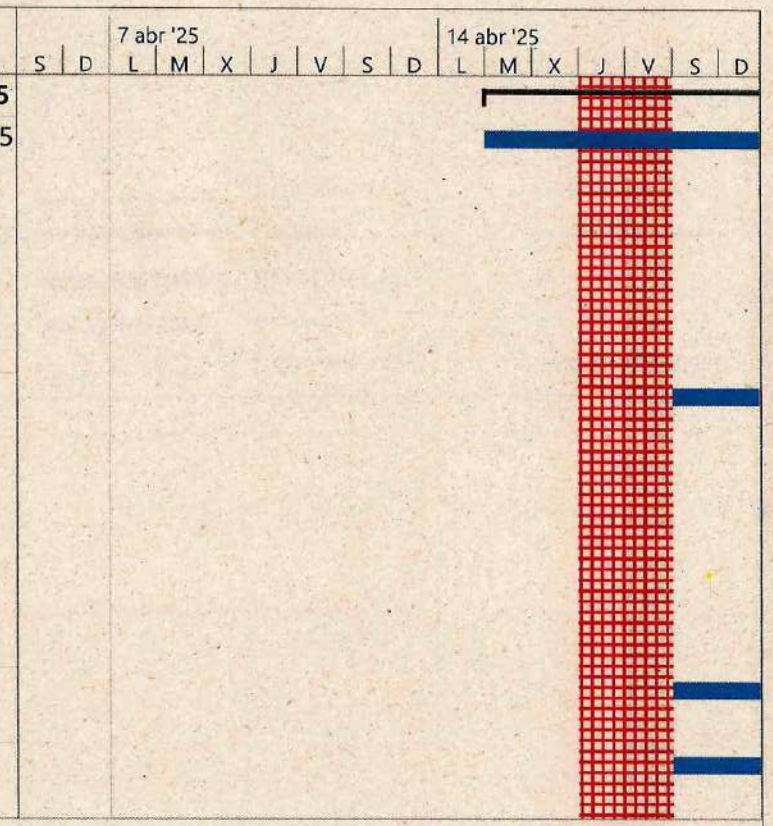
CONTINUACIÓN INFORME DE PGIO No. 2

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
42		**ELECTRICO**	**15 días**	**mar 15/04/2**	**mié 7/05/25**
43		S/I DE TOMACORRIENTE A 110V NORMAL . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	3 días	mar 15/04/25	lun 21/04/25
44		S/I DE TOMACORRIENTE A 220V CON TOMA MIRADA CHINA . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	3 días	sáb 19/04/25	mié 23/04/25
45		S/I DE SWICHE SENCILLO .	3 días	sáb 19/04/25	mié 23/04/25
46		S/I DE SWICHE DOBLE.	3 días	sáb 19/04/25	mié 23/04/25

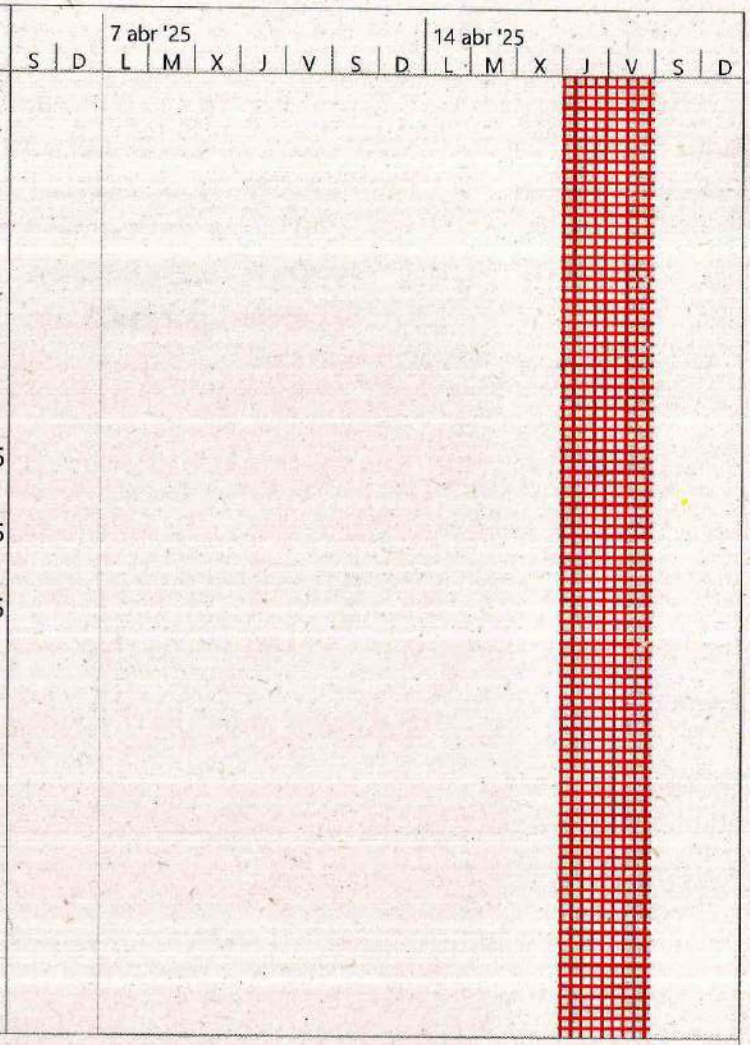


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2601/2

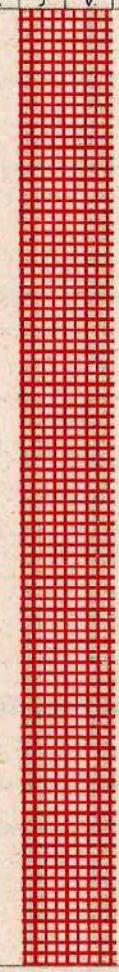
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR TIPO KDK O SIMILAR Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	6 días	lun 28/04/25	mié 7/05/25
48		LAMPARA LED SOBREPONER 24W	3 días	lun 21/04/25	jue 24/04/25
49		LAMPARA LED SOBREPONER 12W	3 días	lun 21/04/25	jue 24/04/25
50		LAMPARA LED T8 2X10W 6400K COLOR BLANCO	3 días	lun 21/04/25	jue 24/04/25
51		TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI 20 AMP USO INTERIOR/EXTERIOR	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25
52		BOMBILLA SUPERLED DE 50W, LUZ BLANCA, 6500K	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25
53		FOCO REFLECTOR LED EXTERIOR 50W	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
54		MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO	3 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25
55		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA DE VENTILADOR CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, .LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CA	3 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25
56		**CARPINTERIA METALICA**	**4,71 días**	**vie 25/04/25**	**mié 30/04/25**
57		REJILLA DE 0,30X1,70 EN PLATINA 1X3/16 Y ANGULO DE 1 1/2 @ 2CM	3 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25

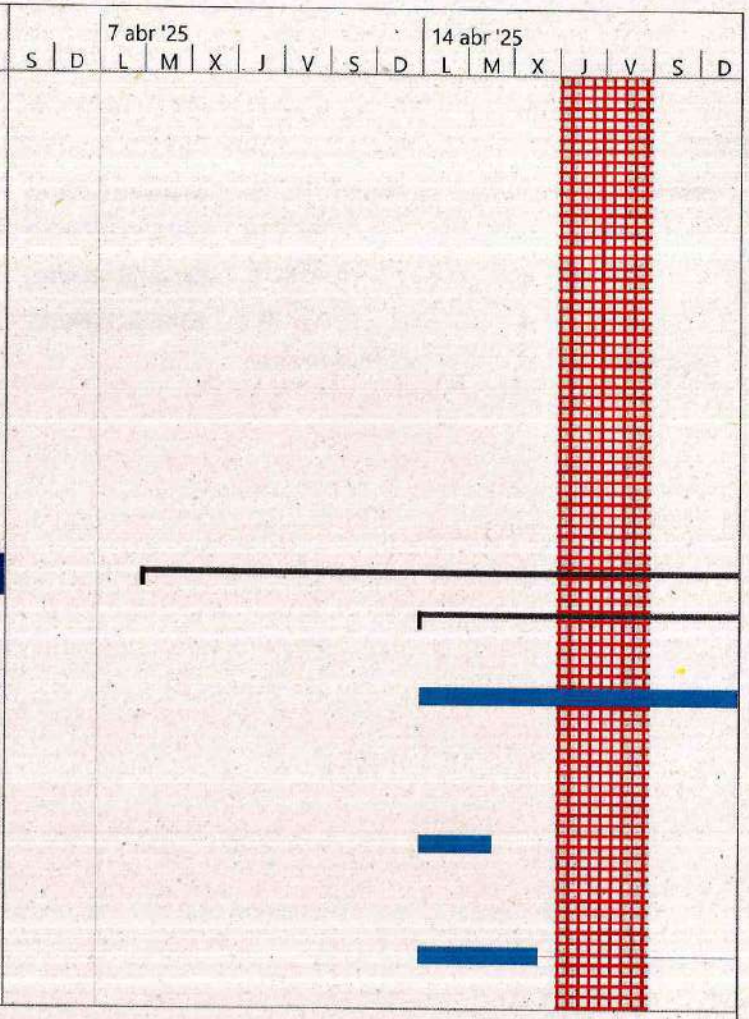


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2602/2

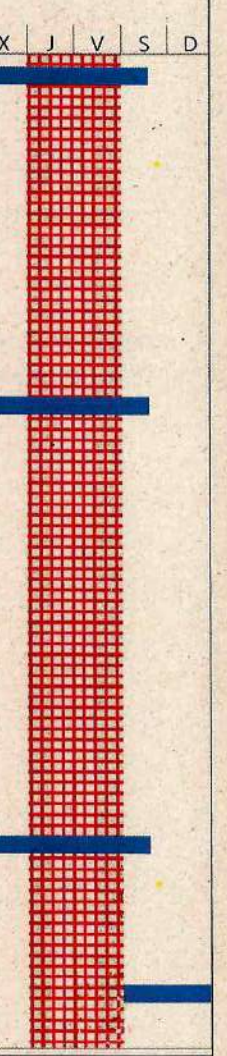
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
58		MANTENIMIENTO VENTANAS EN VIDRIO Y ALUMINIO NATURAL.	3 días	dom 27/04/25	mié 30/04/25
59		S/I VENTANA EN VIDRIO. INCLUYE MARCO.	3 días	dom 27/04/25	mié 30/04/25
60		**CARPINTERIA EN MADERA**	**2 días**	**mar 10/06/25**	**vie 13/06/25**
61		S/I ENTREPAÑOS EN MADERA PARA ORGANIZADORES EN AULAS DE CLASES	2 días	mar 10/06/25	vie 13/06/25
62		CDI VILLA CIELO	64,57 días	mar 8/04/25	vie 4/07/25
63		**OBRAS PRELIMINARES**	**29,14 días**	**lun 14/04/25**	**vie 23/05/25**
64		DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO.	4 días	lun 14/04/25	lun 21/04/25
65		DESMONTE DE CUBIERTA. INCLUYE RETIRO.	1 día	lun 14/04/25	mar 15/04/25
66		REMOCION DE PINTURA	2 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
67		MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y MARCOS DE DIVISIONES DE BAÑOS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	1 día	mié 16/04/25	sáb 19/04/25
68		MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE APARATOS SANITARIOS. INCLUYE DESISTALACION E INSTALACION, LIMPIEZA DE MANCHAS CON PRODUCTOS ESPECIALIZADOS Y MAQUINA A PRESION.	1 día	mié 16/04/25	sáb 19/04/25
69		DEMOLICION DE MUROS E=0,15MTS/0,20MTS INCLUYE RETIRO	1 día	mié 16/04/25	sáb 19/04/25
70		DESCAPOTE A MAQUINA H=0,50 M	1 día	sáb 19/04/25	lun 21/04/25

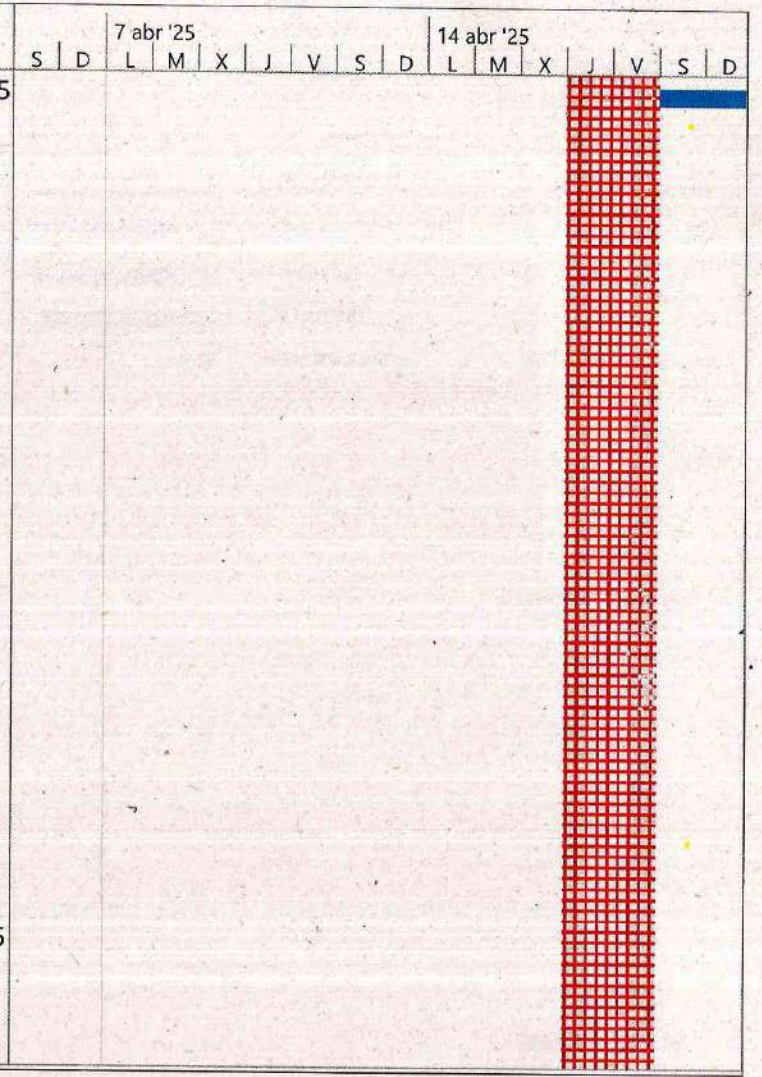


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2603/12

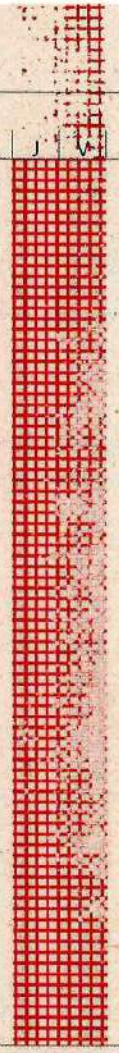
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
71		DESCAPOTE MANUAL	1 día	sáb 19/04/25	lun 21/04/25
72		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	9 días	lun 21/04/25	vie 2/05/25
73		MANTENIMIENTO DE PROTECTORES DE VENTANAS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	6 días	lun 21/04/25	dom 27/04/25
74		MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA METALICA. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25
75		DESMONTE DE PUERTA METALICAS O DE MADERA. INCLUYE RETIRO.	3 días	lun 21/04/25	jue 24/04/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
76		DESMONTE DE VENTANA METALICAS O DE MADERA. INCLUYE RETIRO.	3 días	mié 23/04/25	sáb 26/04/25
77		MANTENIMIENTO DE MALLA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	24 días	mié 23/04/25	vie 23/05/25
78		**ADECUACION DEL TERRENO**	**5 días**	**vie 2/05/25**	**vie 9/05/25**
79		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO EXTENDIDO A MAQUINA	5 días	vie 2/05/25	vie 9/05/25
80		**PREPARACION Y CONCRETOS**	**25 días**	**vie 2/05/25**	**mié 4/06/25**

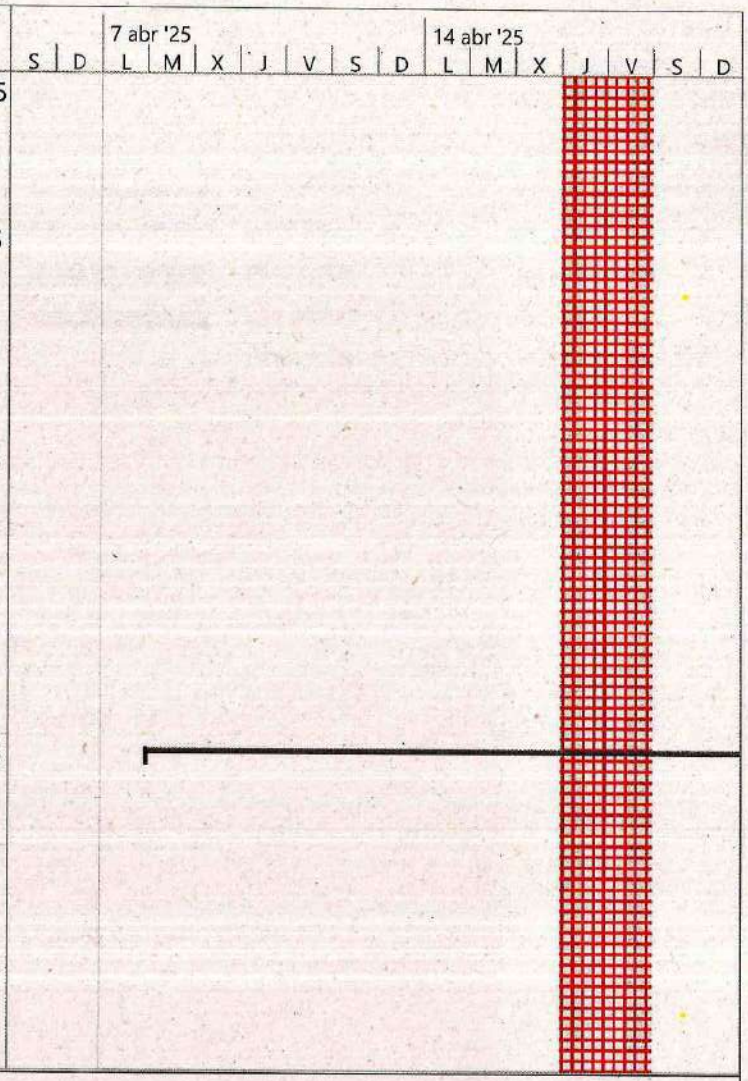


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2604/2

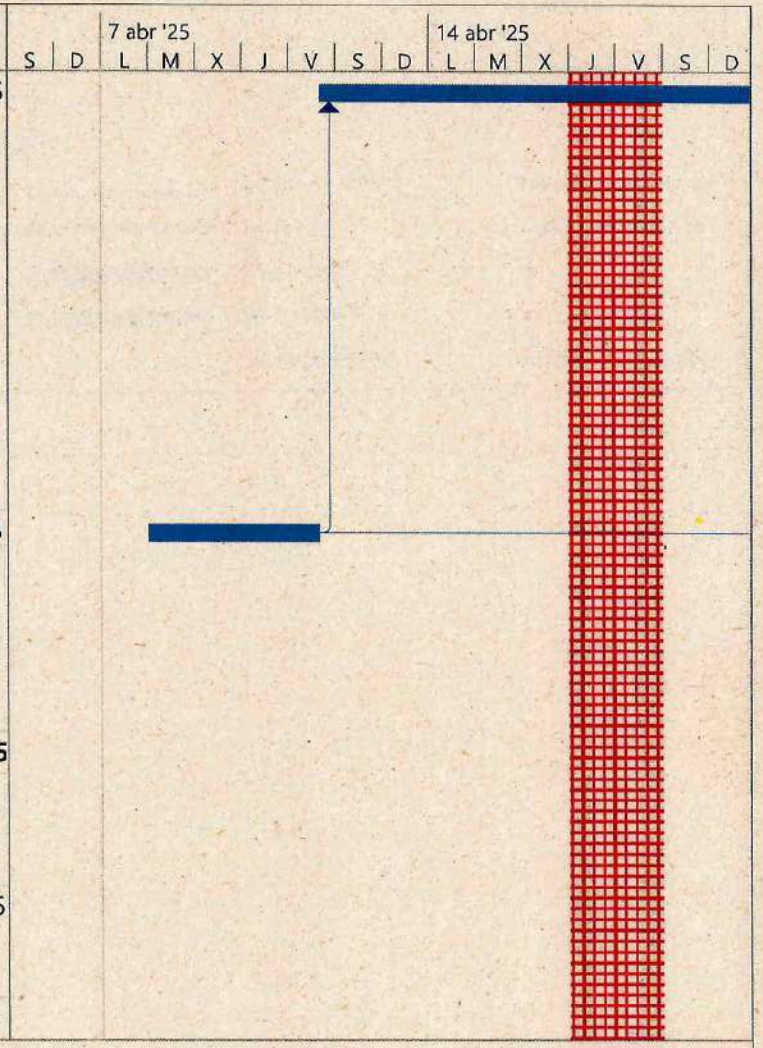
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
81		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	8 días	vie 2/05/25	lun 12/05/25
82		PLACA EN CONCRETO 21 MPA, E=0,10M, INCLUYE MALLA, JUNTA DILATACION Y SELLO.	16 días	mar 13/05/25	mar 3/06/25
83		PLACA EN CONCRETO ACABADO PULIDO DE 21 MPA, E=0,10M, INCLUYE MALLA, JUNTA DILATACION, SELLOS Y EDURECEDOR	17 días	mar 13/05/25	mié 4/06/25
84		**ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA**	**63 días**	**mar 8/04/25**	**mié 2/07/25**
85		S/I DE CUBIERTA TERMO ACUSTICA BLANCA E=2,5MM	30 días	jue 22/05/25	mié 2/07/25
86		IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL O LOSA SUPERIOR	6 días	dom 27/04/25	lun 5/05/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
87		MANTENIMIENTO ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CUBIERTA METALICA EN ACERO LAMINADO. INCLUYE LIJADA, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA TIPO ESNALTE (COSTADO INTERNO TEJAS Y PERFILES).	30 días	vie 11/04/25	jue 22/05/25
88		LIMPIEZA DE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CUBIERTA METALICA EN ACERO LAMINADO.	3 días	mar 8/04/25	vie 11/04/25
89		**PAÑETES**	**34,29 días**	**mar 29/04/2**	**jue 12/06/25**
90		PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25
91		PAÑETE LINEAL ALLANADO EN MORTERO 1:4	30 días	mar 6/05/25	jue 12/06/25
92		**ESTUCO**	**1 día**	**vie 2/05/25**	**sáb 3/05/25**

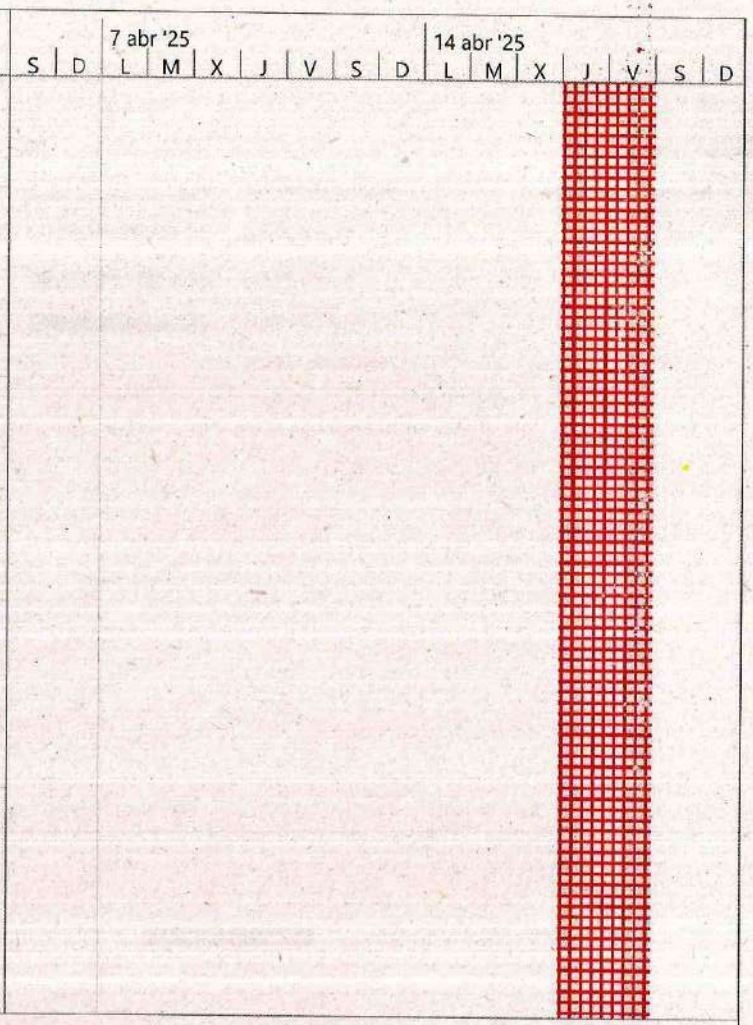


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2605/2

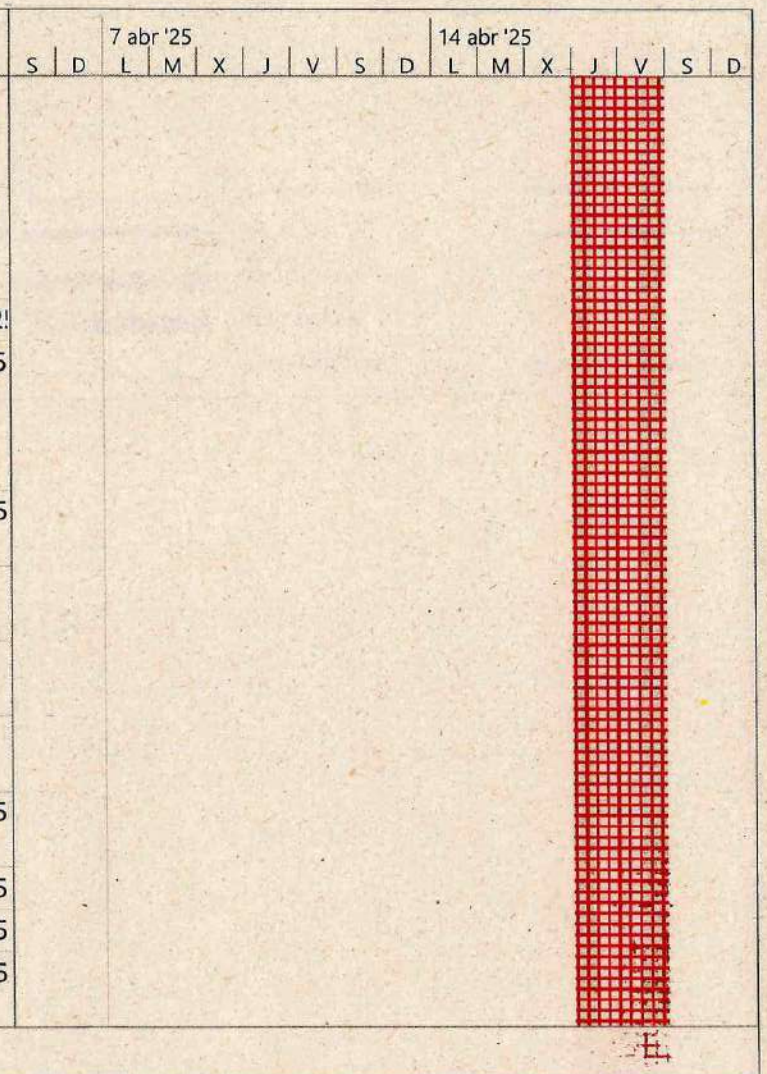
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
93		ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR	1 día	vie 2/05/25	sáb 3/05/25
94		ESTUCO ACRILICO LINEAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR	1 día	vie 2/05/25	sáb 3/05/25
95		**PINTURA**	**45,71 días**	**lun 5/05/25**	**vie 4/07/25**
96		PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	44 días	lun 5/05/25	mié 2/07/25
97		PINTURA LINEAL PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	44 días	lun 5/05/25	mié 2/07/25
98		PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS)	44 días	lun 5/05/25	mié 2/07/25
99		PINTURA LINEAL VINILO TIPO 1 (2 MANOS)	44 días	mié 7/05/25	vie 4/07/25
100		**ENCHAPES**	**5 días**	**mar 3/06/25**	**lun 9/06/25**
101		PLANTILLA DE NIVELACION IMPERMEABILIZADA EN MORTERO 1:3 E=0,03 M	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
102		PISO CERAMICO GRIS DE 60 M X 60 M ANTIDESLIZANTE	2 días	mié 4/06/25	sáb 7/06/25
103		CERAMICA MUROS BAÑOS DE 0,30M X 0,60 M BLANCO	4 días	mié 4/06/25	lun 9/06/25
104		**RED DE DESAGUES**	**31,71 días**	**vie 9/05/25**	**mié 18/06/2**
105		CAJAS DE REGISTRO DE AGUAS RESIDUALES 60X60 EN CONCRETO	30 días	vie 9/05/25	lun 16/06/25
106		PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED	30 días	vie 9/05/25	lun 16/06/25
107		PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO	30 días	dom 11/05/25	mié 18/06/25
108		PUNTO SANITARIO DE 4"	30 días	dom 11/05/25	mié 18/06/25
109		S/I TUBERIA SANITARIA DE 2"	30 días	dom 11/05/25	mié 18/06/25
110		S/I TUBERIA SANITARIA DE 4"	3 días	mar 13/05/25	vie 16/05/25
111		S/I YEE DE 4" PVC-S	3 días	mar 13/05/2	vie 16/05/25
112		S/I YEE DE 2" PVC-S	3 días	mar 13/05/2	vie 16/05/25
113		S/I YEE DE 4X2" PVC-S	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25

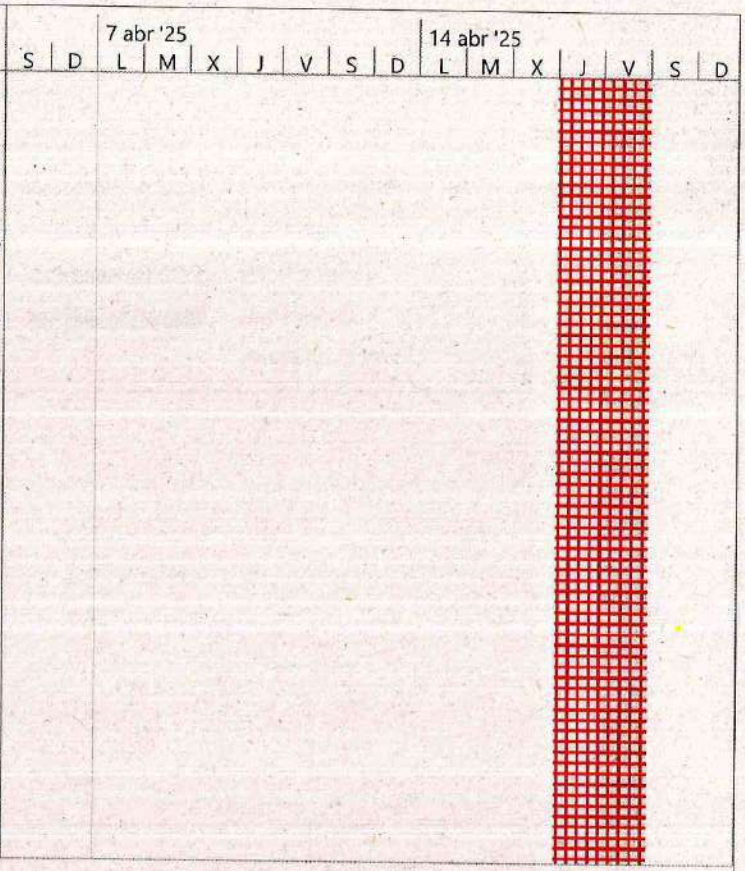


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2606/12

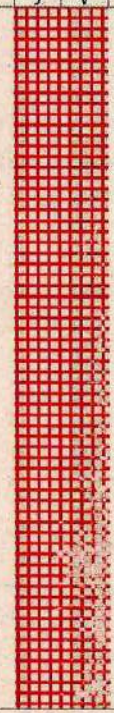
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
114		S/I CODO DE 4"X45° PVC-S	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25
115		S/I CODO DE 2"X45° PVC-S	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25
116		S/I UNION DE 4" PVC-S	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25
117		S/I UNION DE 2" PVC-S	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25
118		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**1,86 días**	**sáb 17/05/25**	**mar 20/05/25**
119		S/I ORINAL BLANCO INSTITUCIONAL	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25
120		MANTENIMIENTO DE GRIFERIA Y PUSH PARA APARATOS SANITARIOS (INODOROS, DUCHAS, ORINALES, LAVAMANOS)	1 día	lun 19/05/25	mar 20/05/25
121		**ELECTRICO**	**7,86 días**	**lun 19/05/25**	**mié 28/05/2**



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
122		S/I DE TOMACORRIENTE A 110V NORMAL . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	1 día	lun 19/05/25	mar 20/05/25
123		S/I DE TOMACORRIENTE A 220V CON TOMA MIRADA CHINA . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	1 día	lun 19/05/25	mar 20/05/25
124		S/I DE SWICHE SENCILLO .	1 día	mié 21/05/25	jue 22/05/25
125		S/I DE SWICHE DOBLE.	1 día	mié 21/05/25	jue 22/05/25

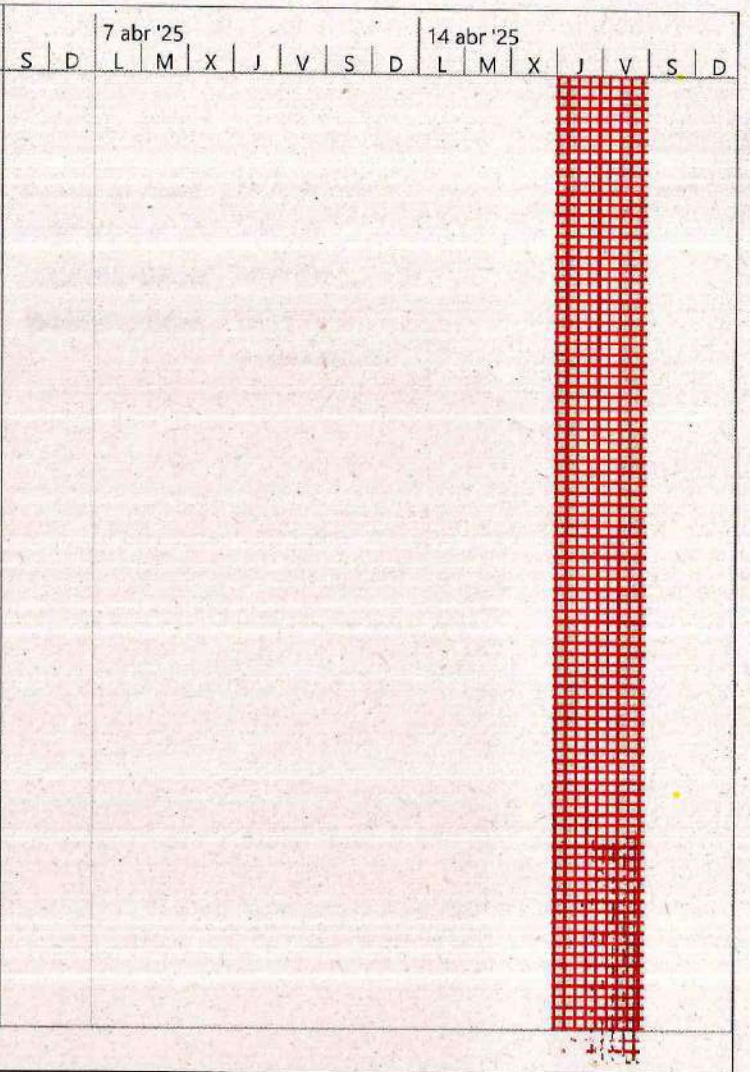


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2607/12

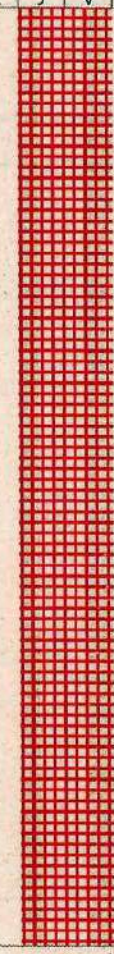
Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
126			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR TIPO KDK O SIMILAR Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25
127			LAMPARA LED SOBREPONER 24W	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25
128			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 12W DE 5" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25
129			LAMPARA LED T8 2X10W 6400K COLOR BLANCO	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
130		TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI 20 AMP USO INTERIOR/EXTERIOR	1 día	dom 25/05/25	lun 26/05/25
131		FOCO REFLECTOR LED EXTERIOR 50W	1 día	dom 25/05/25	lun 26/05/25
132		MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO	1 día	dom 25/05/25	lun 26/05/25
133		REUBICACION DE TOMA CORRIENTE	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25
134		REUBICACION Y MANTEMIENTO DE INTERRUPTOR TRIPLE	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25
135		**RED DE ACUEDUCTOS Y ABASTOS**	**2,71 días**	**mar 27/05/25**	**vie 30/05/25**
136		PUNTO HIDRAULICO 1/2"	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25
137		TUBERIA 1/2" RDE 13,5, INCLUYE ACCESORIOS	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25
138		**PUERTAS Y VENTANAS**	**5 días**	**jue 29/05/25**	**jue 5/06/25**
139		S/I CERRADURA PARA PUERTAS	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25

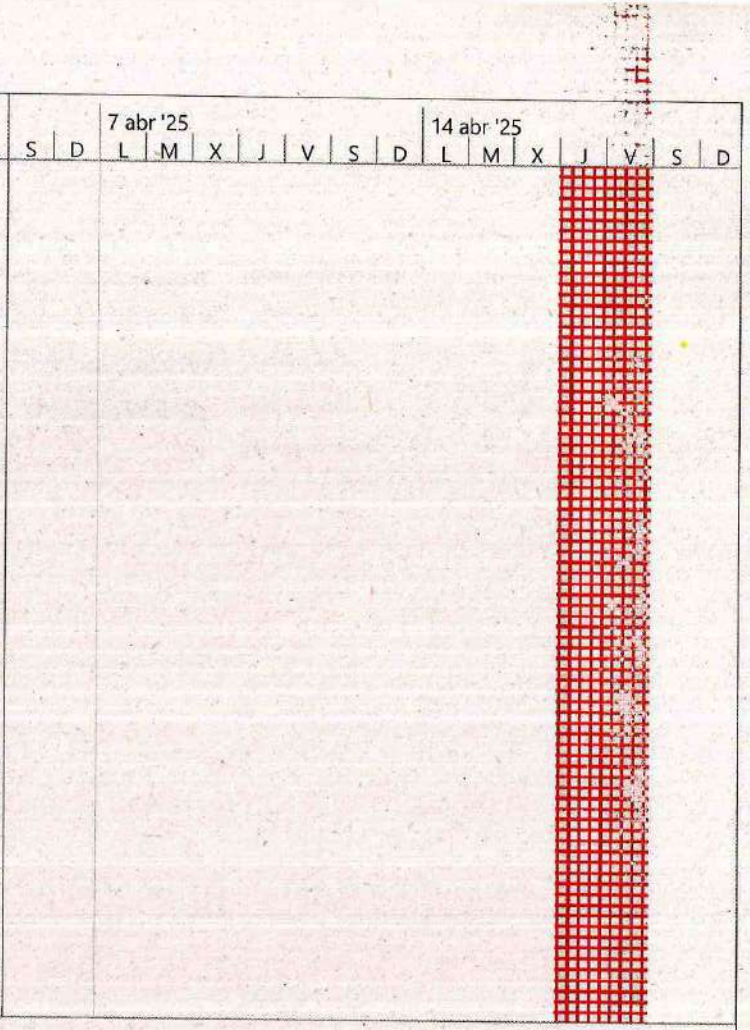


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2608/2

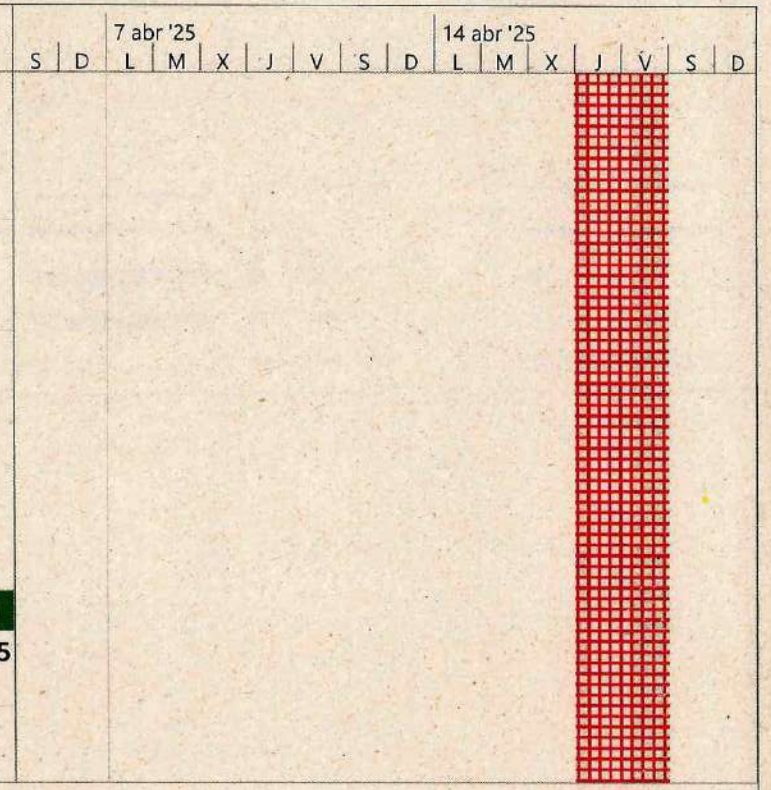
Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
140			MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS, INCLUYE LIJADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	5 días	jue 29/05/25	jue 5/06/25
141			MANTENIMIENTO VENTANAS EN VIDRIO Y ALUMINIO NATURAL, INCLUYE DESMANCHADOR.	2 días	mar 3/06/25	jue 5/06/25
142			INSTALACION DE PUERTA METALICA	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25
143			INSTALACION DE VENTANAS	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25
144			**CUNETAS**	**4,71 días**	**jue 5/06/25**	**mar 10/06/2**
145			EXCAVACIÓN MANUAL	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25
146			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
147		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25
148		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	2 días	sáb 7/06/25	lun 9/06/25
149		CUNETA DE CONCRETO DE 3000 PSI VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	3 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25
150		CDI LOS RECUERDOS	53,14 días	lun 21/04/25	lun 7/07/25
151		**OBRAS PRELIMINARES**	**33 días**	**lun 21/04/25**	**mar 3/06/25**
152		REMOCION DE PINTURA	27 días	lun 21/04/25	dom 25/05/25

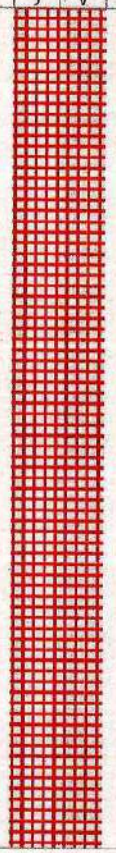


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2.609/2

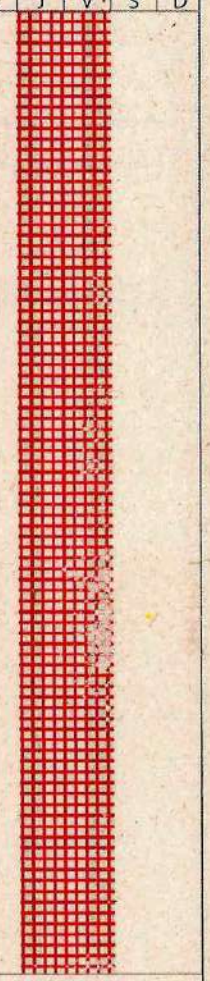
Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
153			MANTENIMIENTO DE JUNTAS Y ENCHAPES DE PISO Y MUROS. INCLUYE RETIRO Y APLICACIÓN DE BOQUILLA EN JUNTAS, LIMPIEZA DE MANCHAS CON PRODUCTOS ESPECIALIZADOS Y MAQUINA A PRESION.	33 días	lun 21/04/25	mar 3/06/25
154			MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE APARATOS SANITARIOS. INCLUYE DESISTALACION E INSTALACION, LIMPIEZA DE MANCHAS CON PRODUCTOS ESPECIALIZADOS Y MAQUINA A PRESION.	9 días	lun 21/04/25	vie 2/05/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
155		MANTENIMIENTO DE PROTECTORES DE VENTANAS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	12 días	mié 23/04/25	jue 8/05/25
156		DESMONTE CIELO RASO. INCLUYE RETIRO	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25
157		MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y MARCOS DE DIVISIONES DE BAÑOS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25
158		MANTENIMIENTO Y PODA DE ZONAS VERDES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25
159		**ENCHAPES**	**4 días**	**vie 25/04/25**	**mar 29/04/2**

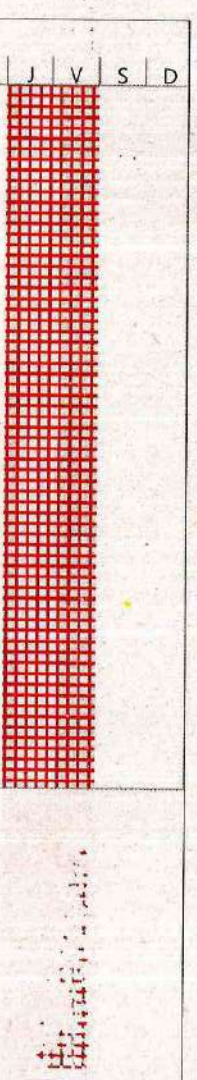


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2610/12

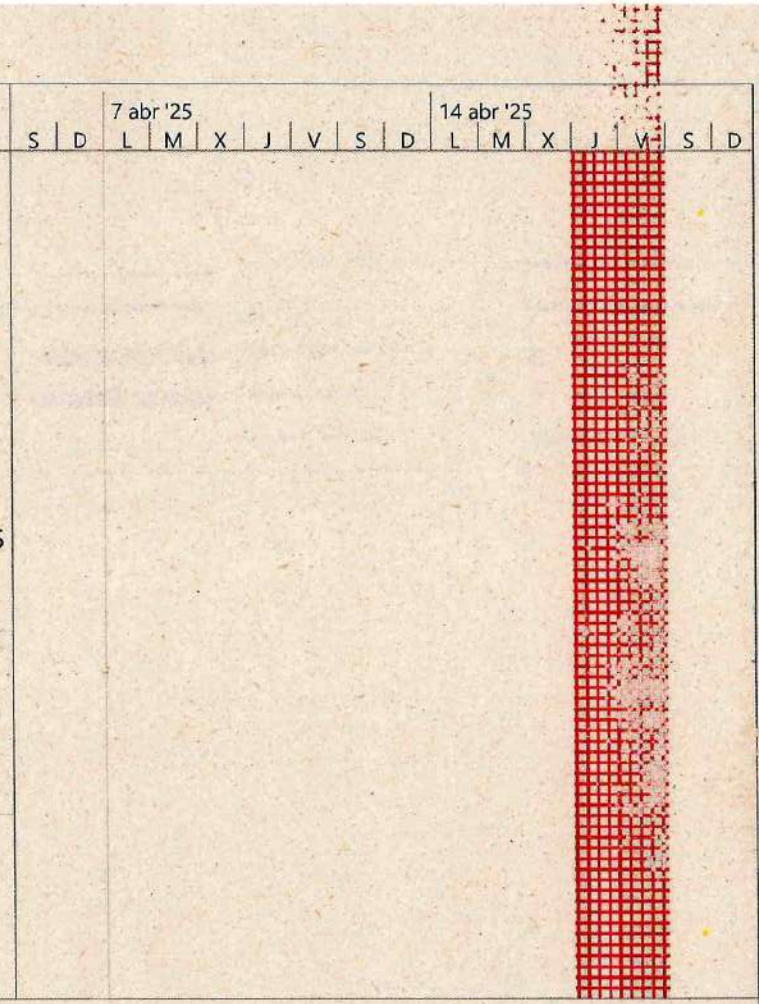
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
160		PISO EN BALDOSA VINÍLICA HOMOGÉNEA PVC PLASTIFICADO Y ESTABILIZADO, TRÁFICO COMERCIAL	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25
161		S/I DE GUARDAESCOBA EN PVC	4 días	vie 25/04/25	mar 29/04/25
162		PISO CERÁMICO GRIS DE 60 M X 60 M ANTIDESLIZANTE	1 día	dom 27/04/25	lun 28/04/25
163		CERAMICA MUROS BAÑOS DE 0,30 M X 0,60 M BLANCO	1 día	dom 27/04/25	lun 28/04/25
164		**ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA**	**7,43 días**	**dom 27/04/25**	**mié 7/05/25**



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
165		MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE DE CUBIERTA. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	2 días	dom 27/04/25	mar 29/04/25
166		IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL O LOSA SUPERIOR	5 días	mar 29/04/25	mar 6/05/25
167		MANTENIMIENTO DE CANALES DE DESAGUE DE AGUA LLUVIA. INCLUYE SONDEOS	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25
168		MANTENIMIENTO DE CANALETAS METÁLICAS PARA DRENAJE DE CUBIERTAS	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25

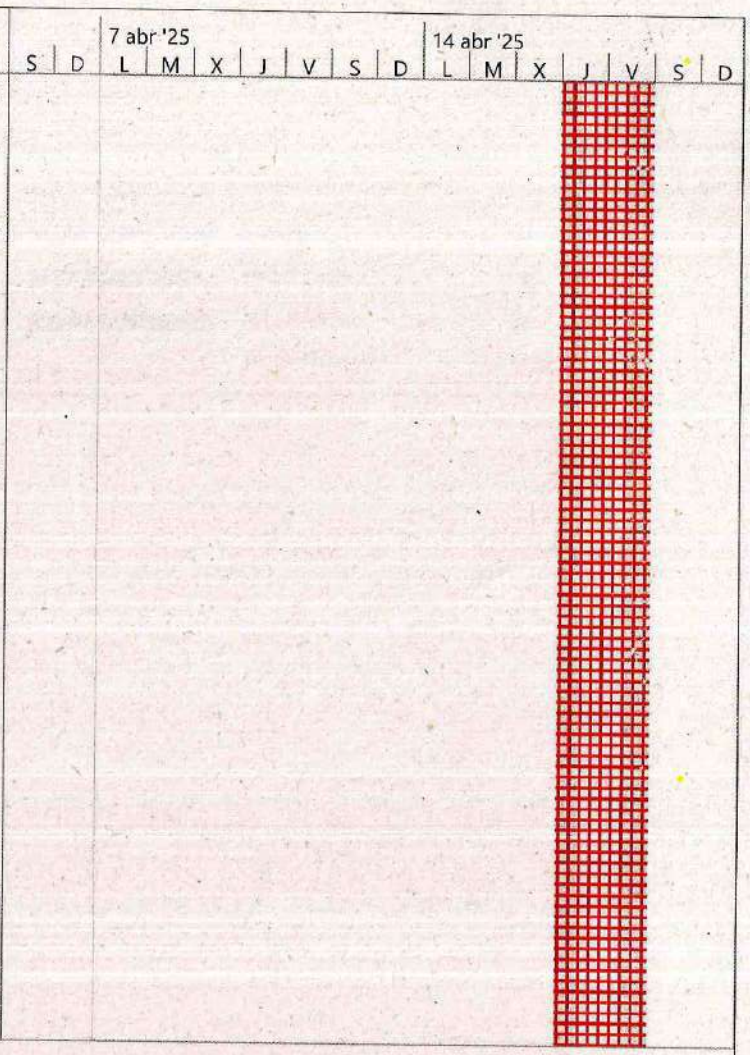


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2611/12

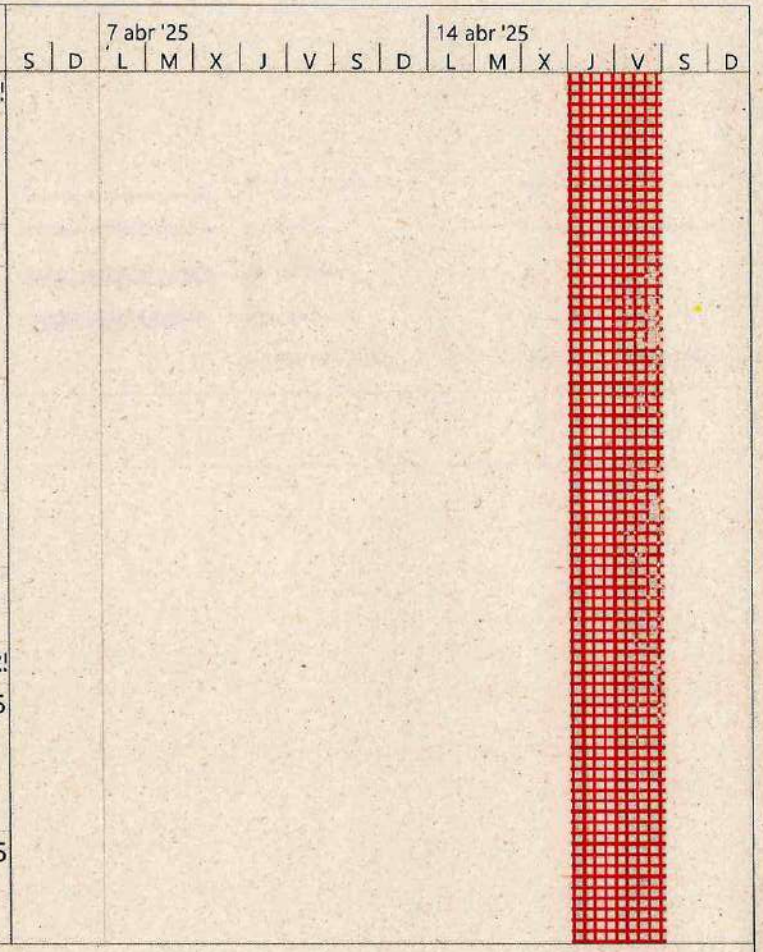
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
169		LIMPIEZA DE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CUBIERTA METALICA EN ACERO LAMINADO.	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25
170		IMPERMEABILIZACIÓN DE REDOBLÓN	1 día	vie 2/05/25	sáb 3/05/25
171		**ESTRUCTURA EN MADERA**	**31,71 días**	**vie 2/05/25**	**mié 11/06/25**
172		MANTENIMIENTO DE ENTREPAÑOS EN MADERA PARA ORGANIZADORES EN AULAS DE CLASES	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25
173		MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES, INLCUYE MALLA INCLINADA, LIJADA, PINTADA Y APLICACIÓN DE BARNIZ	30 días	lun 5/05/25	mié 11/06/25
174		**PAÑETE**	**30 días**	**lun 5/05/25**	**mié 11/06/2**
175		PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4.	30 días	lun 5/05/25	mié 11/06/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
176			**ESTUCO**	**30 días**	**lun 5/05/25**	**mié 11/06/2**
177			ESTUCO ACRÍLICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR	30 días	lun 5/05/25	mié 11/06/25
178			**PINTURA**	**47 días**	**mié 7/05/25**	**lun 7/07/25**
179			PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	47 días	mié 7/05/25	lun 7/07/25
180			PINTURA LINEAL PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	47 días	mié 7/05/25	lun 7/07/25
181			PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS)	47 días	mié 7/05/25	lun 7/07/25
182			PINTURA LINEAL TIPO 1 (2 MANOS)	45 días	vie 9/05/25	lun 7/07/25
183			**CIELO RASO**	**31,71 días**	**vie 9/05/25**	**mié 18/06/2**
184			MANTENIMIENTO DE CIELO RASO EN DRYWALL, INCLUYE PINTURA A 3 MANOS	30 días	vie 9/05/25	lun 16/06/25
185			S/I LAMINA SUPERBOARD PARA USO EXTERIOR.	30 días	vie 9/05/25	lun 16/06/25

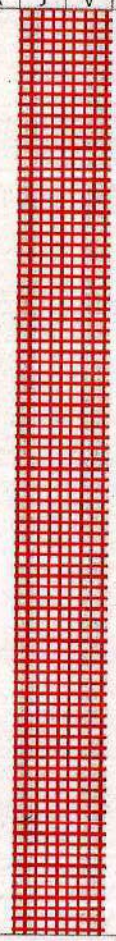


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2612/2

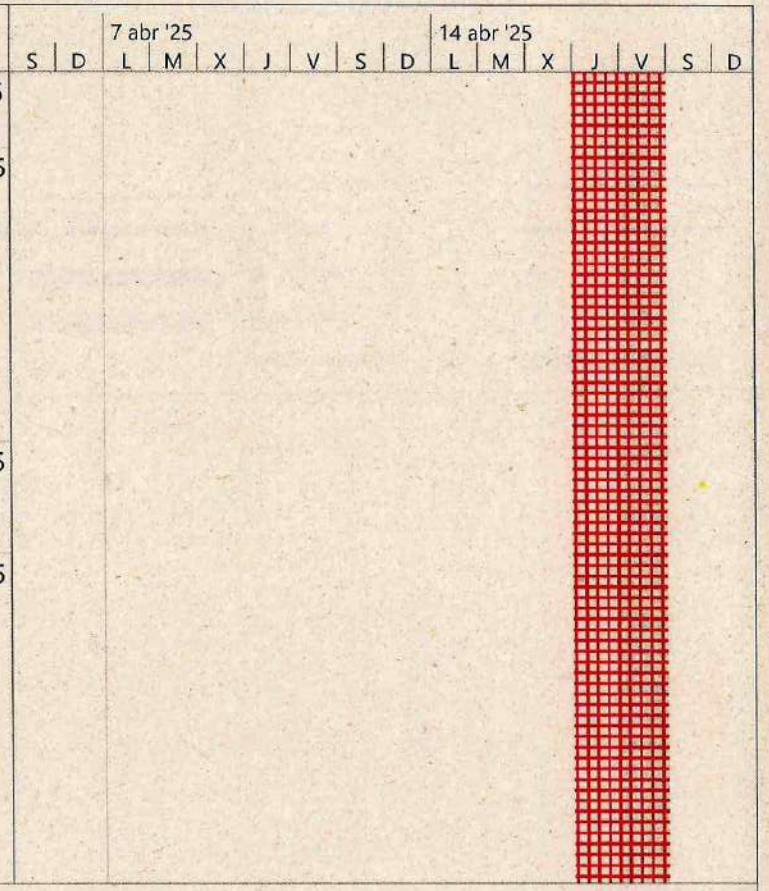
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
186		S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	30 días	dom 11/05/25	mié 18/06/25
187		**ELECTRICO**	**30 días**	**dom 11/05/2**	**mié 18/06/2**
188		S/I DE TOMACORRIENTE A 110V NORMAL . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	30 días	dom 11/05/25	mié 18/06/25
189		S/I DE TOMACORRIENTE A 220V CON TOMA MIRADA CHINA . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	30 días	dom 11/05/25	mié 18/06/25
190		S/I DE SWICHE SENCILLO.	3 días	mar 13/05/25	vie 16/05/25
191		S/I DE SWICHE DOBLE.	3 días	mar 13/05/25	vie 16/05/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
192		S/I DE SALIDA DE SWICHE TRIPLE.	3 días	mar 13/05/25	vie 16/05/25
193		S/I DE VENTILADOR TIPO KDK O SIMILAR Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25
194		S/I DE FOTOCELDA AZUL 105-305V. INCLUYE BASE	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25
195		S/I DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25

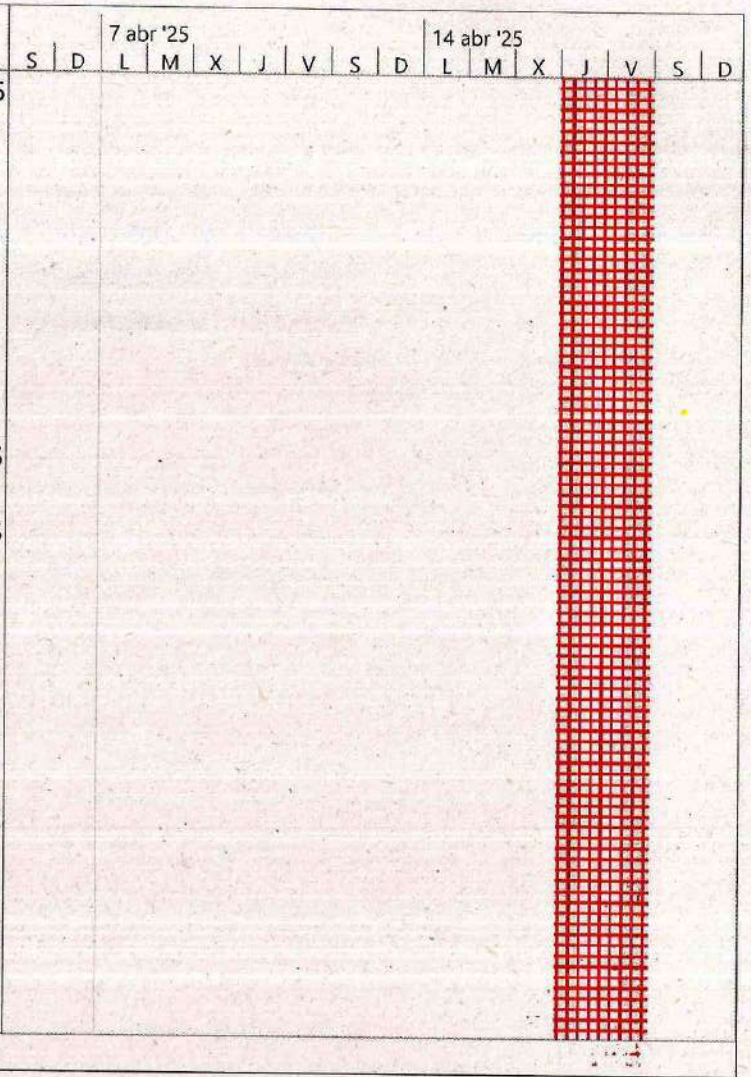


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2613/12

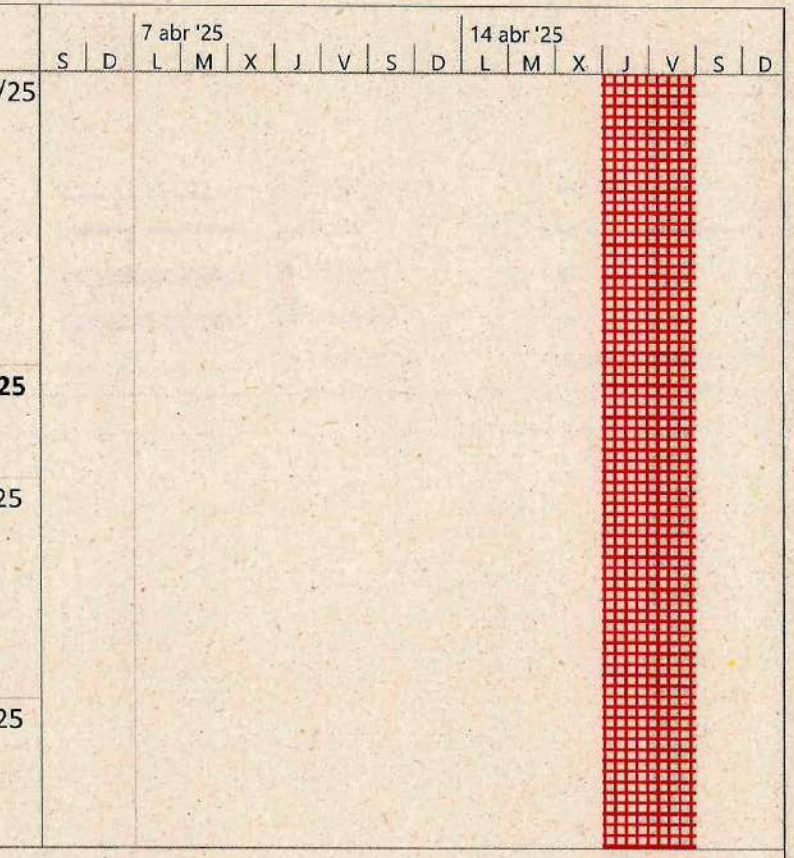
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
196		S/I ACOMETIDA EN CABLE ENCAUCHETADO 2xNo.14 AWG, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25
197		S/I LAMPARA TIPO JARDÍN	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25
198		S/I TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI 20 AMP USO INTERIOR/EXTERIOR	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25
199		S/I LAMPARA LED SOBREPONER 36W	1 día	lun 19/05/25	mar 20/05/25
200		S/I LAMPARA LED SOBREPONER 24W	1 día	lun 19/05/25	mar 20/05/25
201		S/I FOCO REFLECTOR LED EXTERIOR	1 día	lun 19/05/25	mar 20/05/25
202		MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO	1 día	mié 21/05/25	jue 22/05/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
203		MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	1 día	mié 21/05/25	jue 22/05/25
204		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**36 días**	**mié 21/05/25**	**lun 7/07/25**
205		S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.60 M. NIQUELADA ANTIDESLIZANTE 1-1/4"	36 días	mié 21/05/25	lun 7/07/25
206		S/I DE GRIFERIA TELEDUCHA. INCLUYE ACCESORIOS	34 días	vie 23/05/25	lun 7/07/25

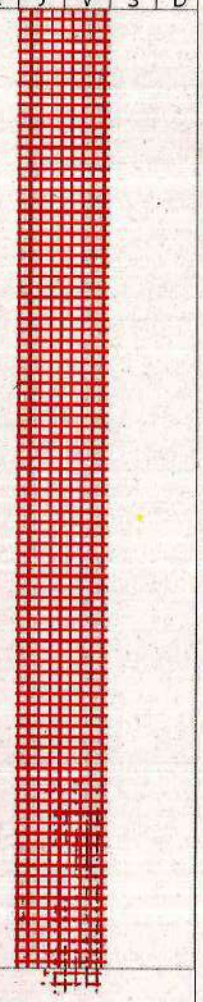


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2614/2

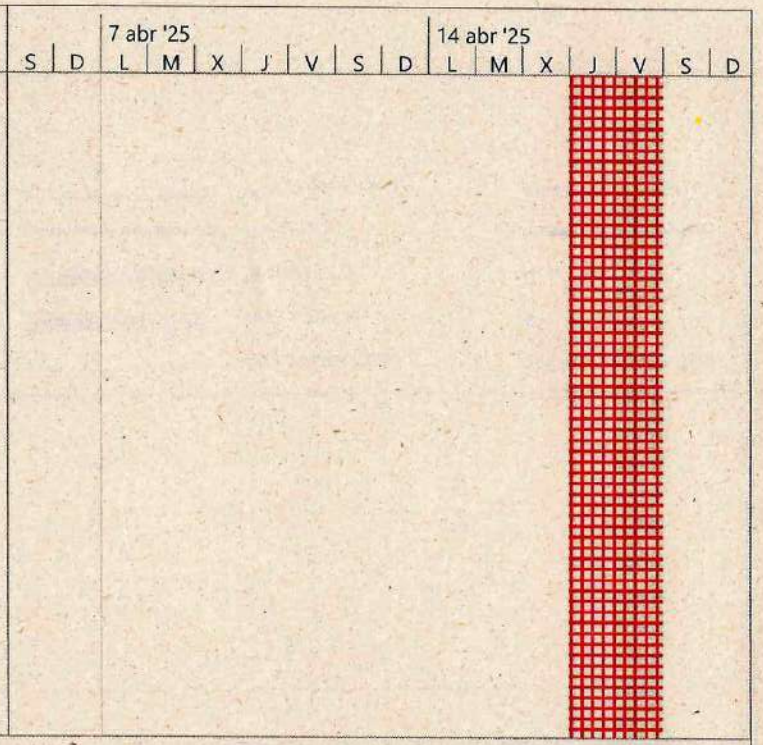
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
207		S/I DE GRIFERIA Y PUSH PARA APARATOS SANITARIOS (INODOROS, DUCHAS, ORINALES, LAVAMANOS)	34 días	vie 23/05/25	lun 7/07/25
208		**CARPINTERÍA METÁLICA**	**33,43 días**	**vie 23/05/25**	**dom 6/07/25**
209		S/I VENTANA EN VIDRIO. INCLUYE MARCO.	30 días	vie 23/05/25	mié 2/07/25
210		S/I DE ANGEO METÁLICO PARA SELLO DE VENTANA DE VENTILACIÓN	30 días	dom 25/05/25	vie 4/07/25
211		S/I CERRADURA PARA PUERTAS	30 días	dom 25/05/25	vie 4/07/25
212		MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS, INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	30 días	dom 25/05/25	vie 4/07/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
213		MANTENIMIENTO VENTANAS EN VIDRIO Y ALUMINIO NATURAL.	30 días	mar 27/05/25	dom 6/07/25
214		MANTENIMIENTO DE VENTANAS TIPO PERSIANAS EN ALUMINIO NATURAL.	30 días	mar 27/05/25	dom 6/07/25
215		MANTENIMIENTO DE MALLA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	30 días	mar 27/05/25	dom 6/07/25

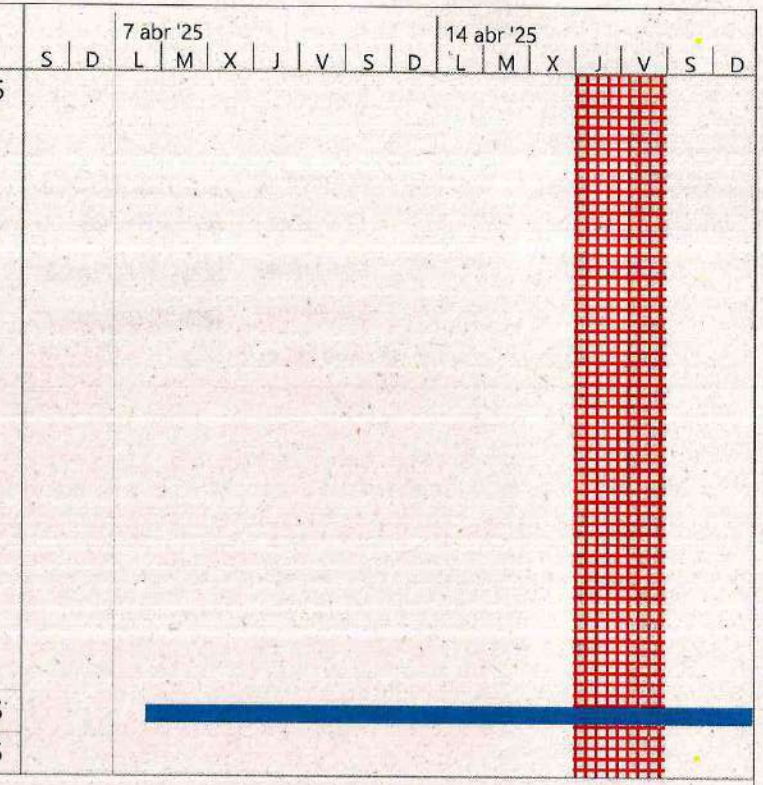


Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

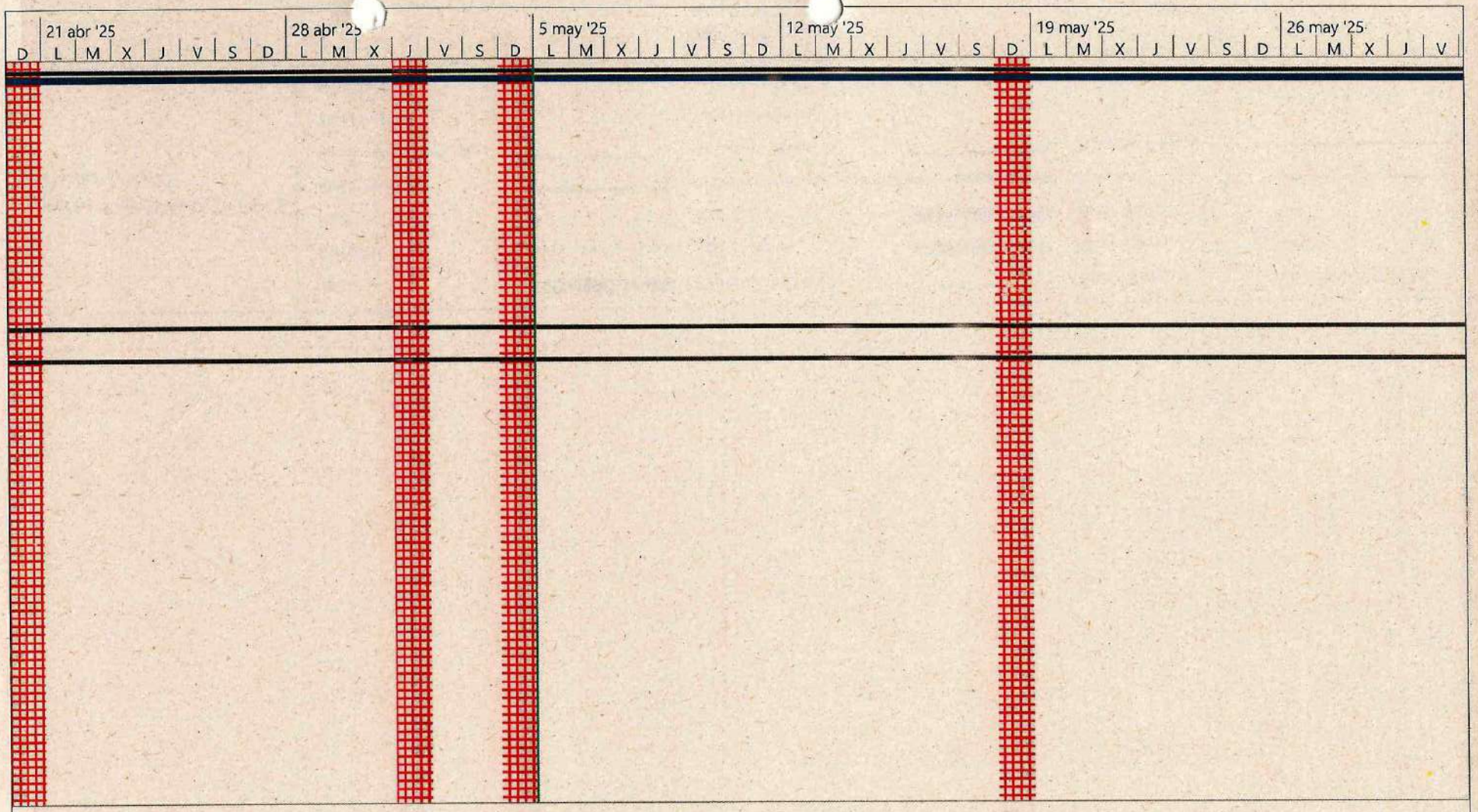
2615/12

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
216		S/I DIVISIONES SANITARIA, EN ACERO INOXIDABLE CAL 20, ENTAMBORADO DE 1" CON RELLENO EN LAMINA DE PIESTIRENO Y ESPUMA POLIURETANO, TABIQUES, SEPARADORES, PUERTAS DE 0.60X1.60M Y COMPLEMENTOS PARA ENSAMBLAR EN SITIO	25 días	jue 29/05/25	jue 3/07/25
217		PGIO	68 días	lun 7/04/25	lun 7/07/25
218		FIN	0 días	lun 7/07/25	lun 7/07/25



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

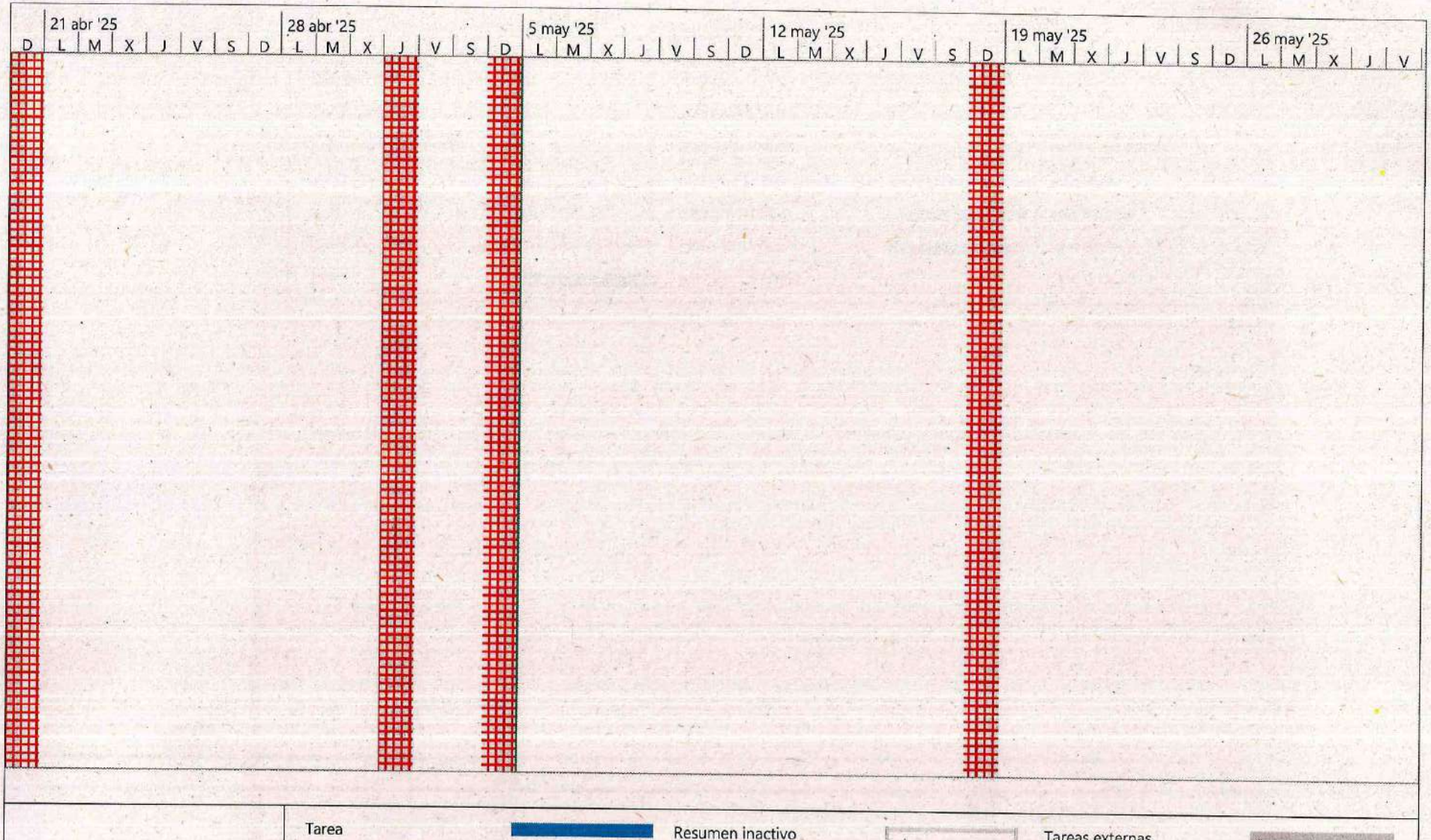
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

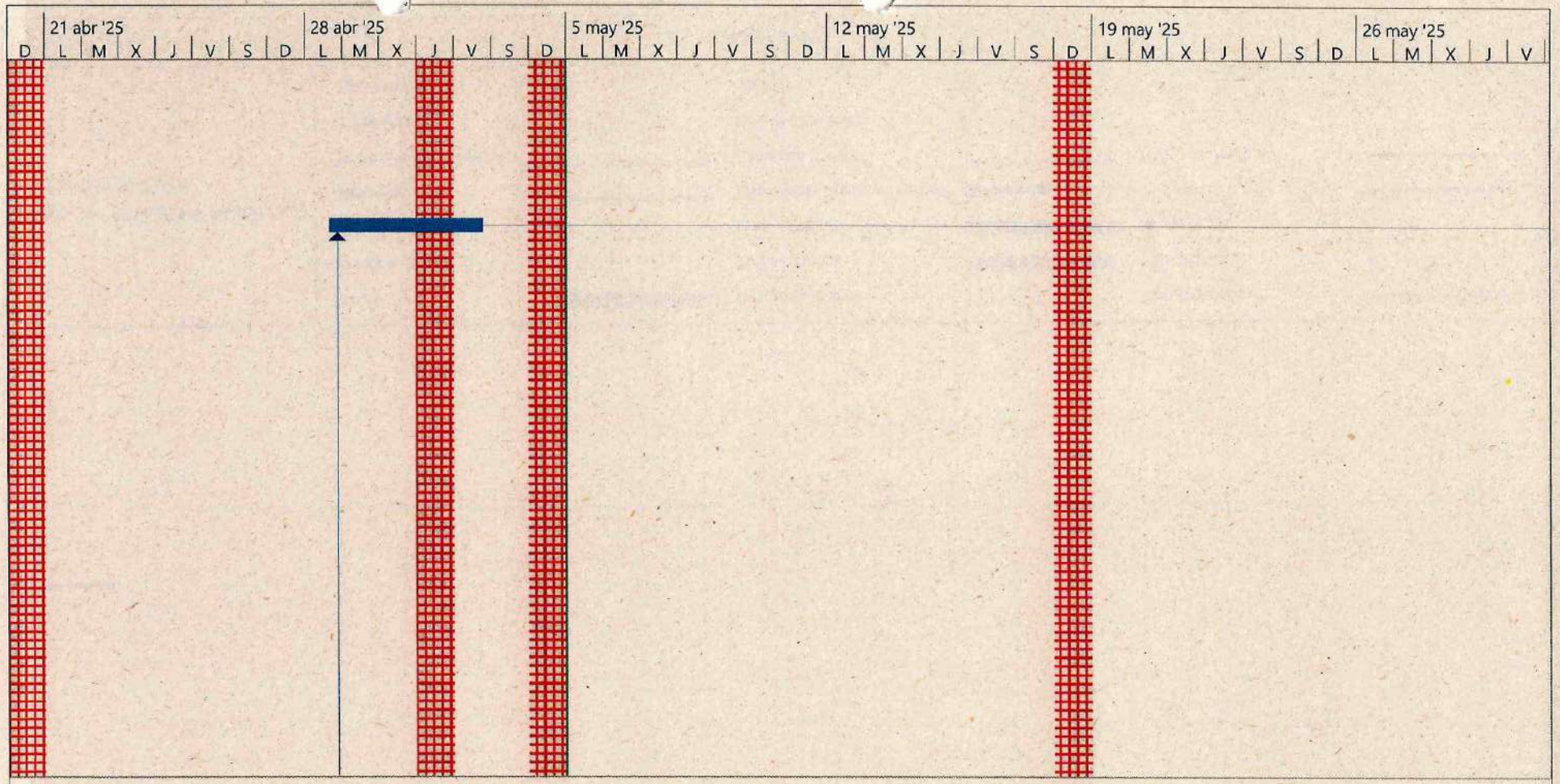
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2616/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

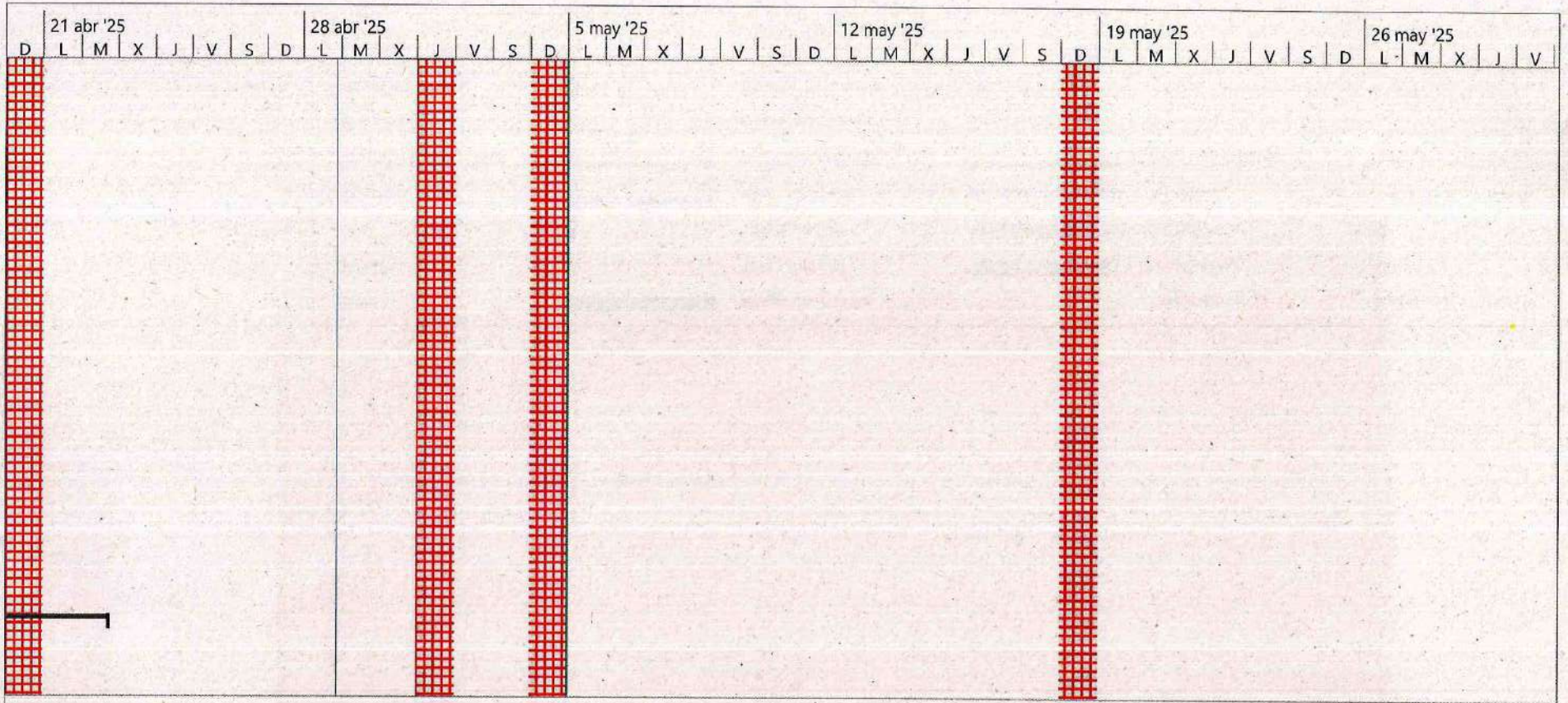
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

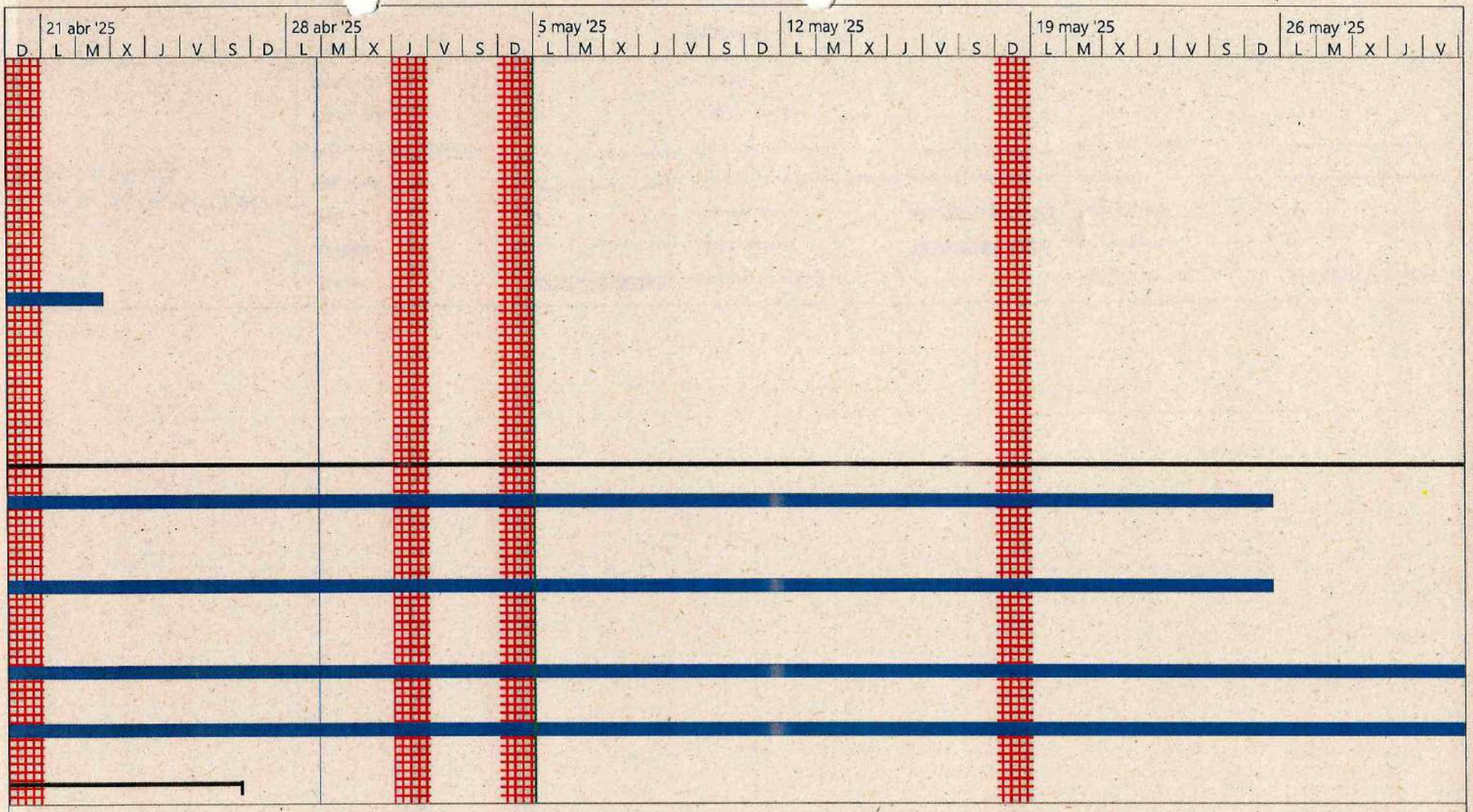
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2617/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

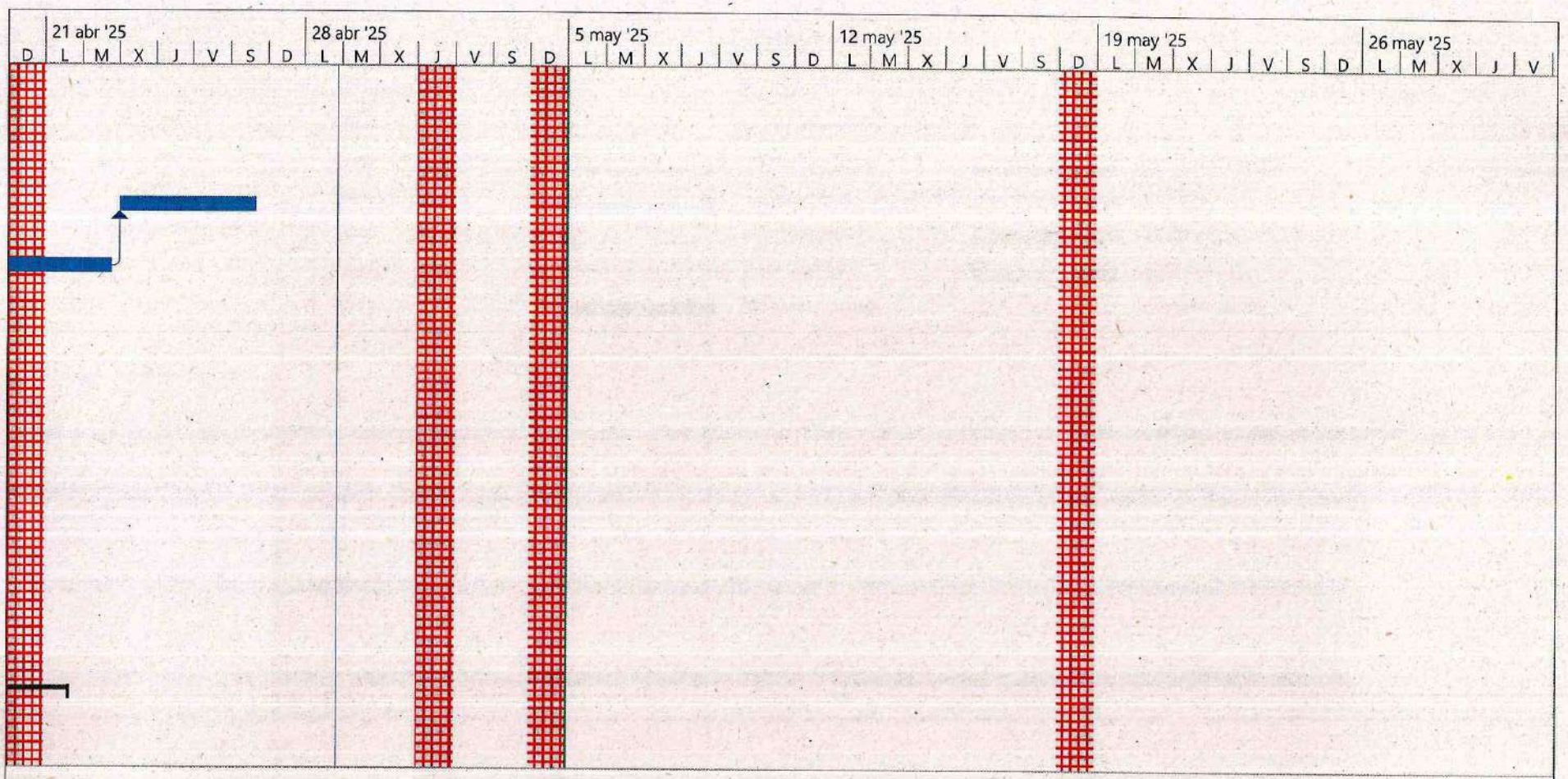
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

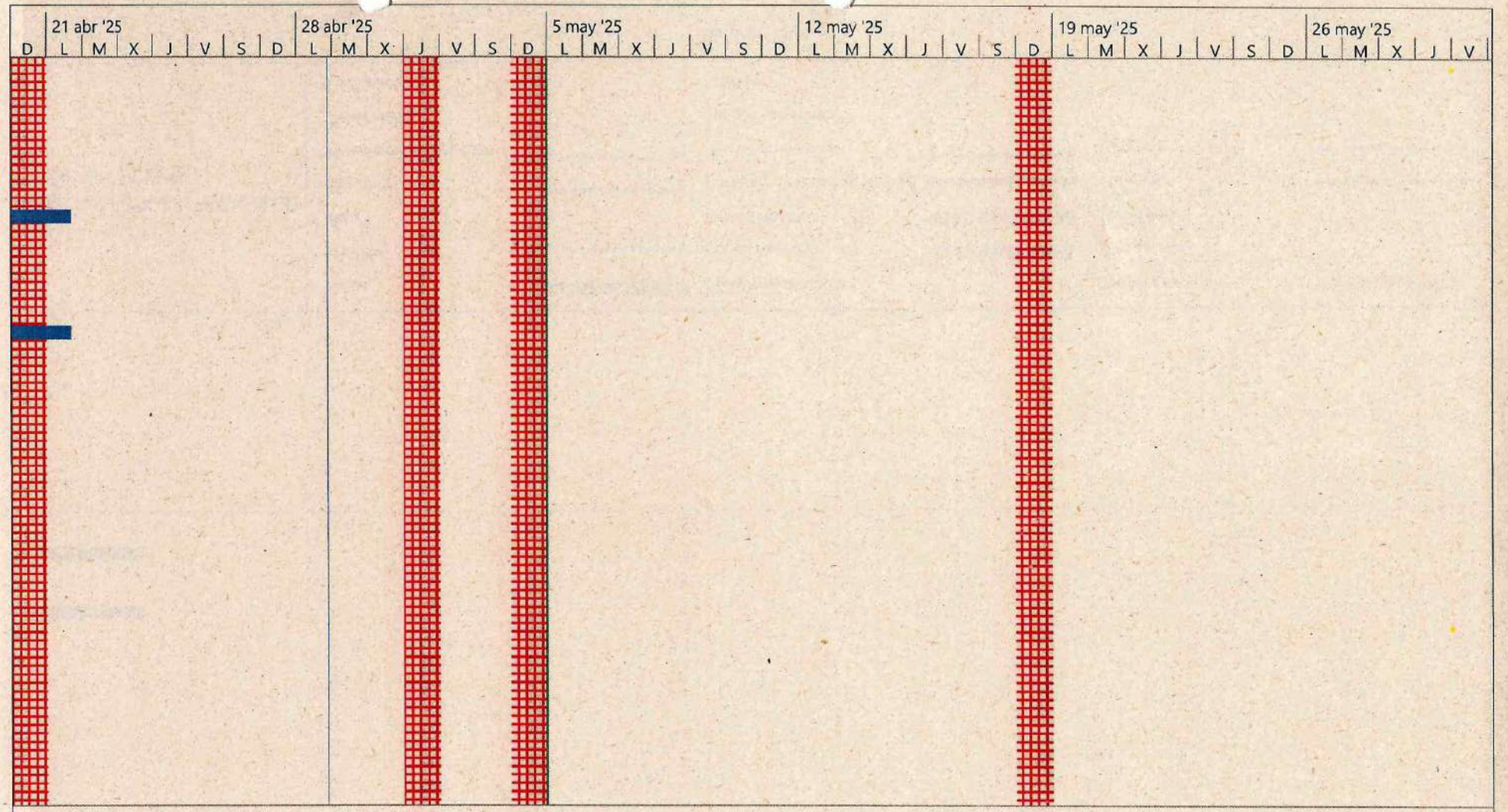
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2618/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

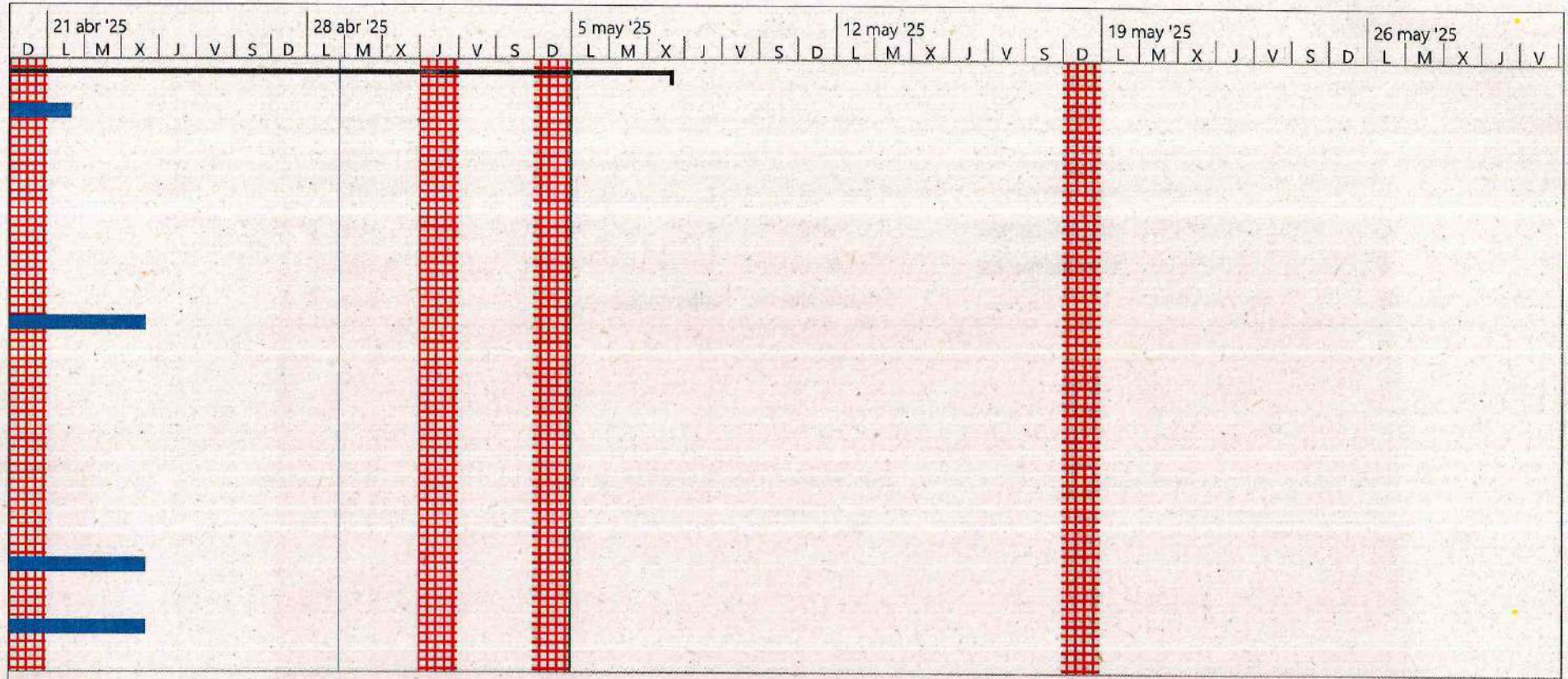
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

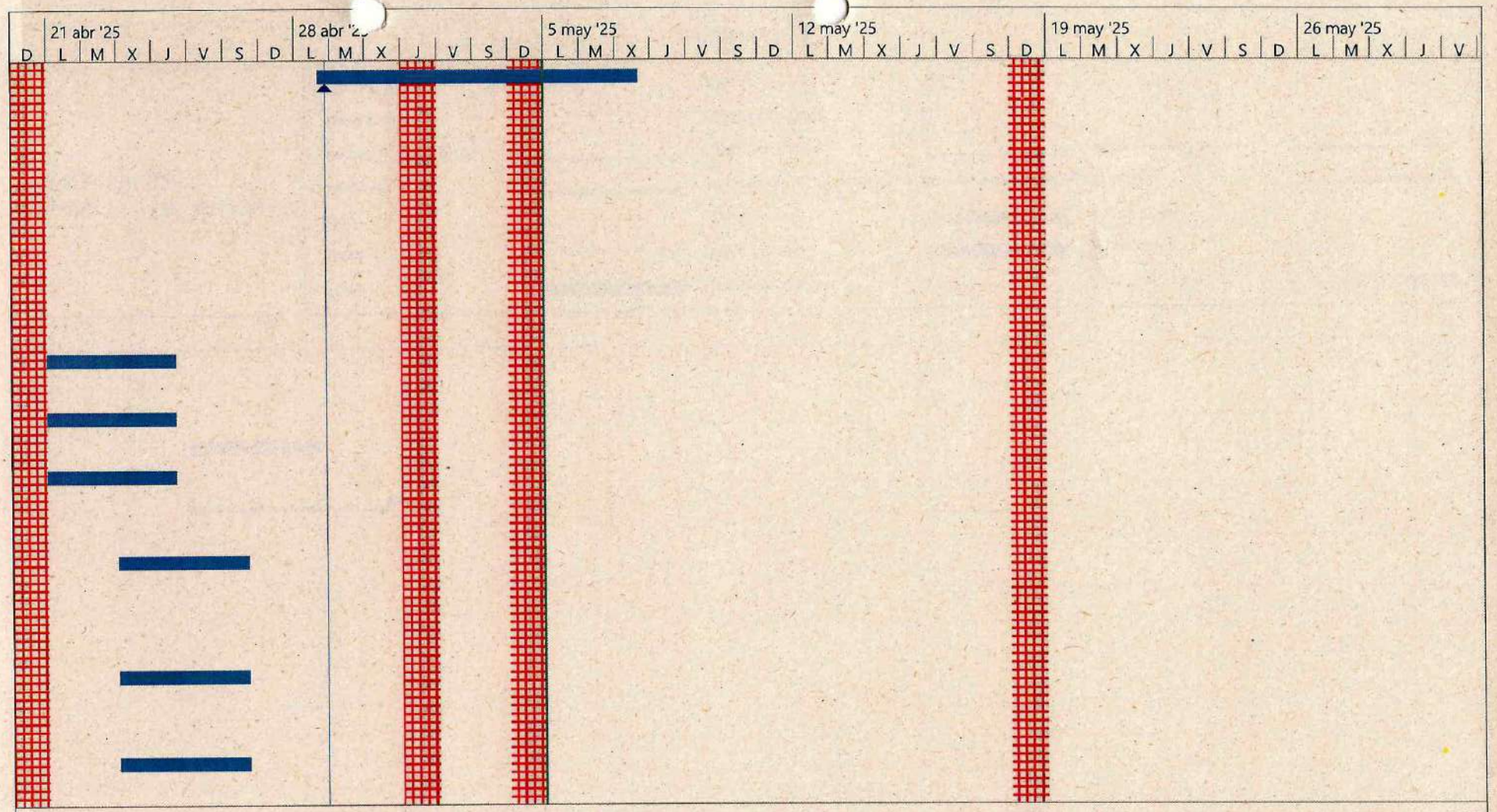
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2619/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

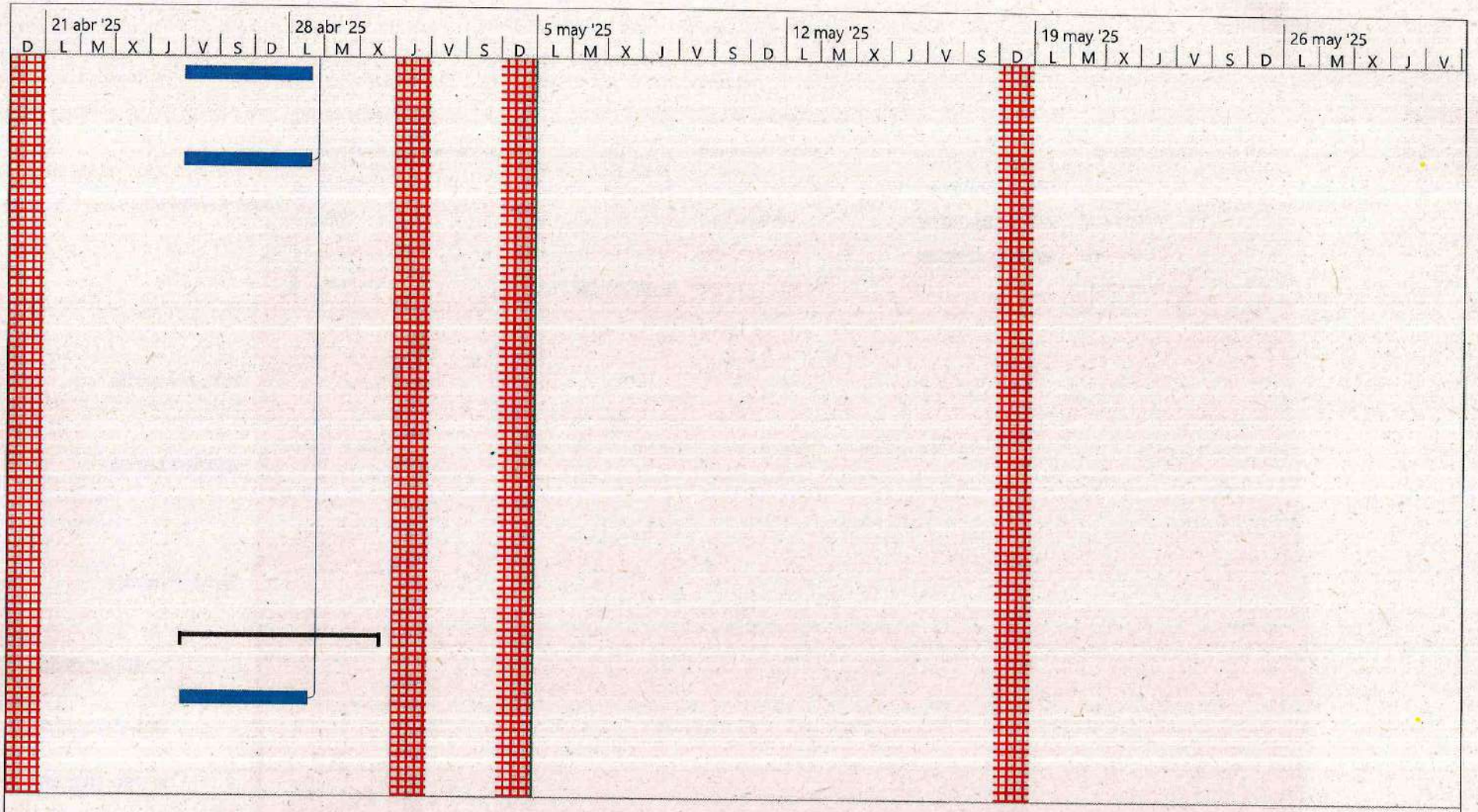
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

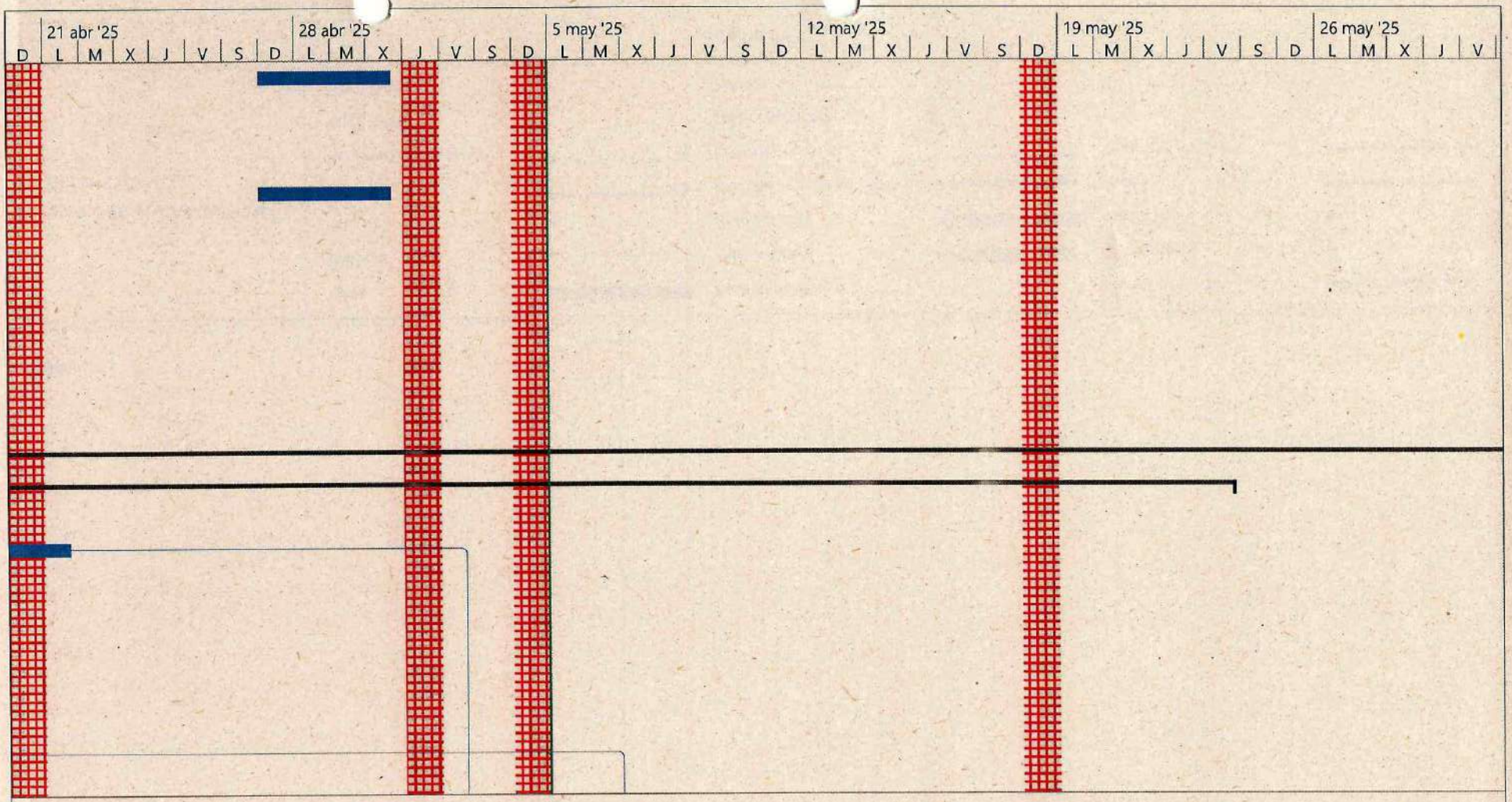
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2620/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

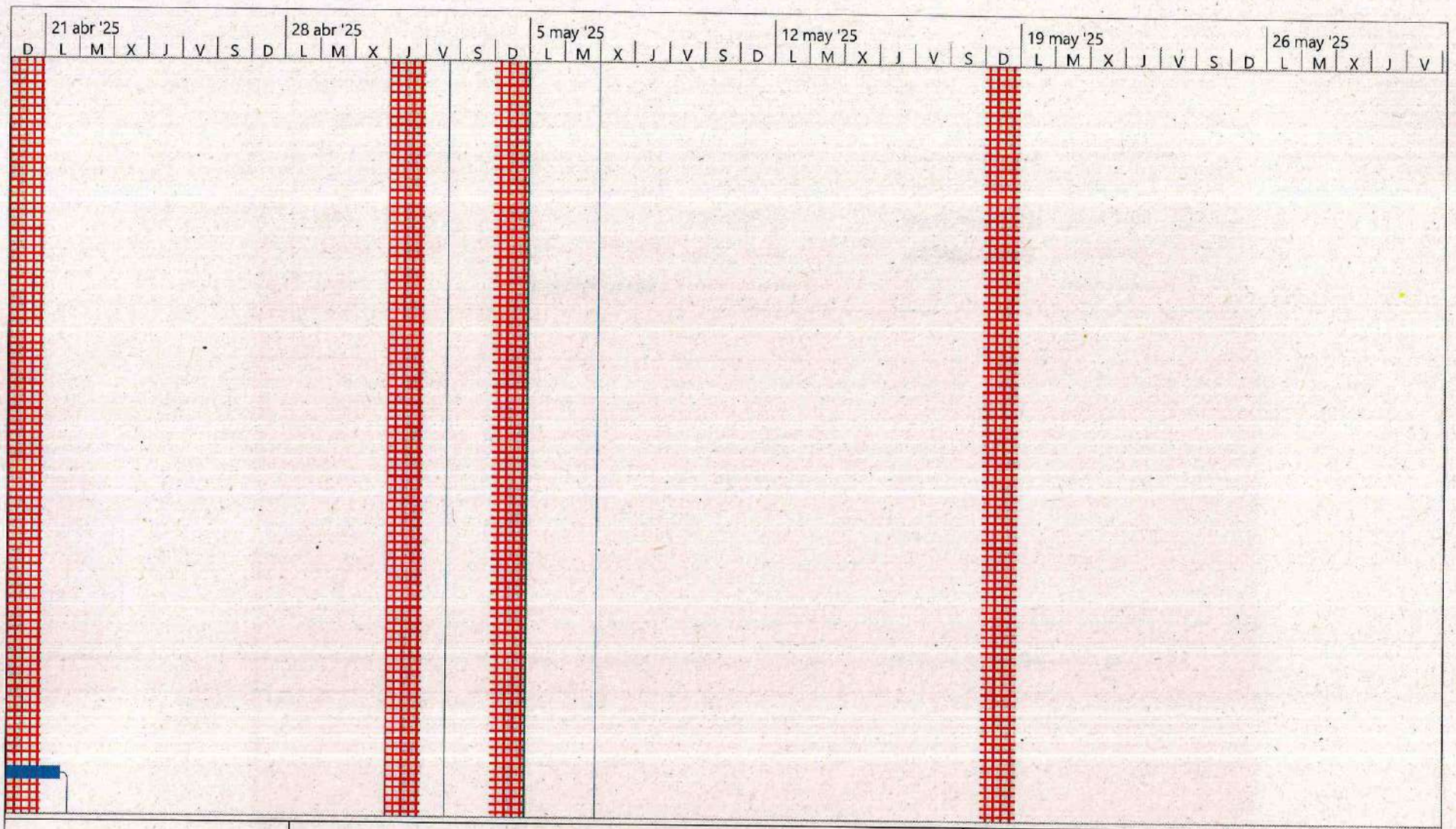
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

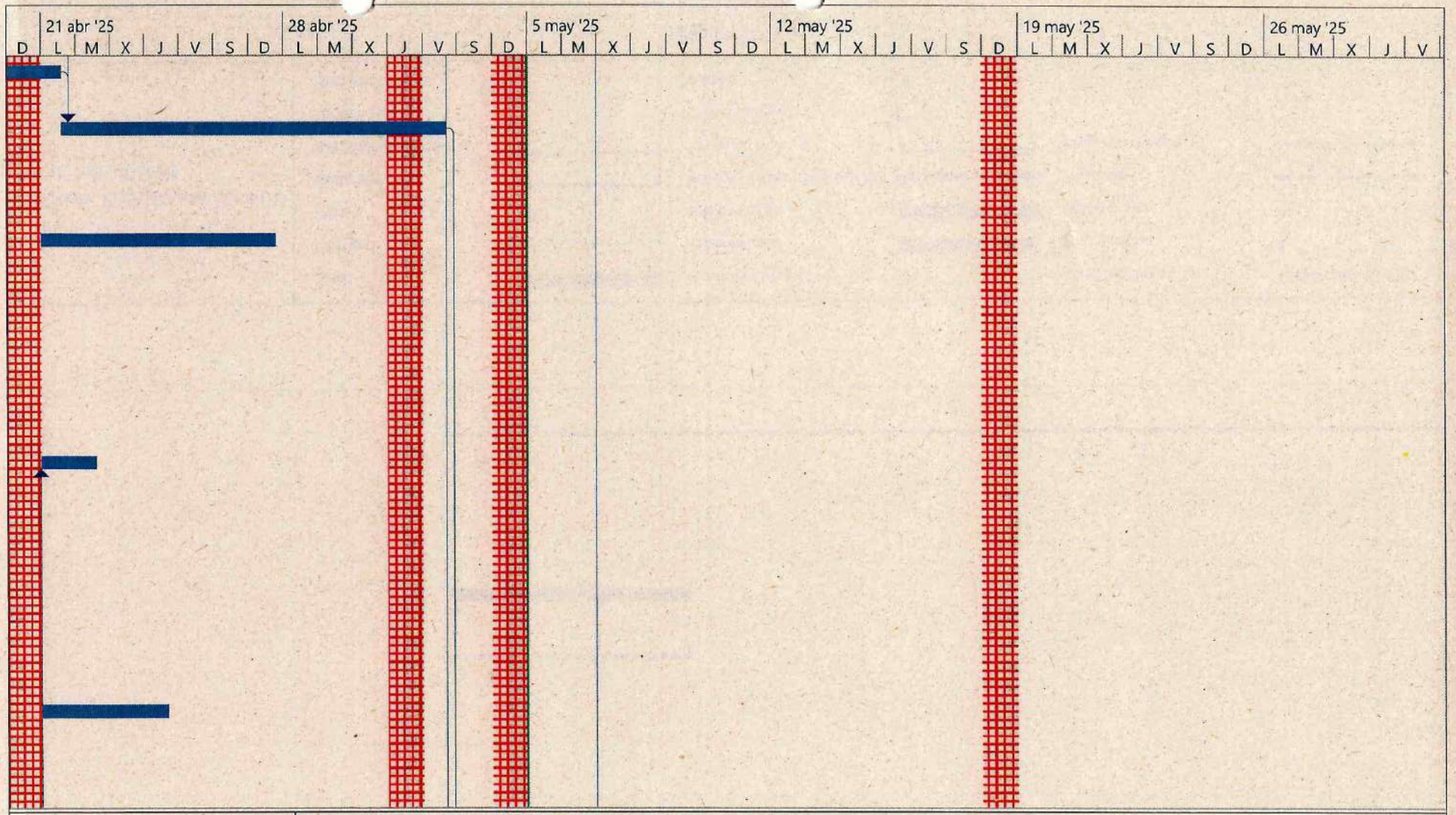
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2621/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

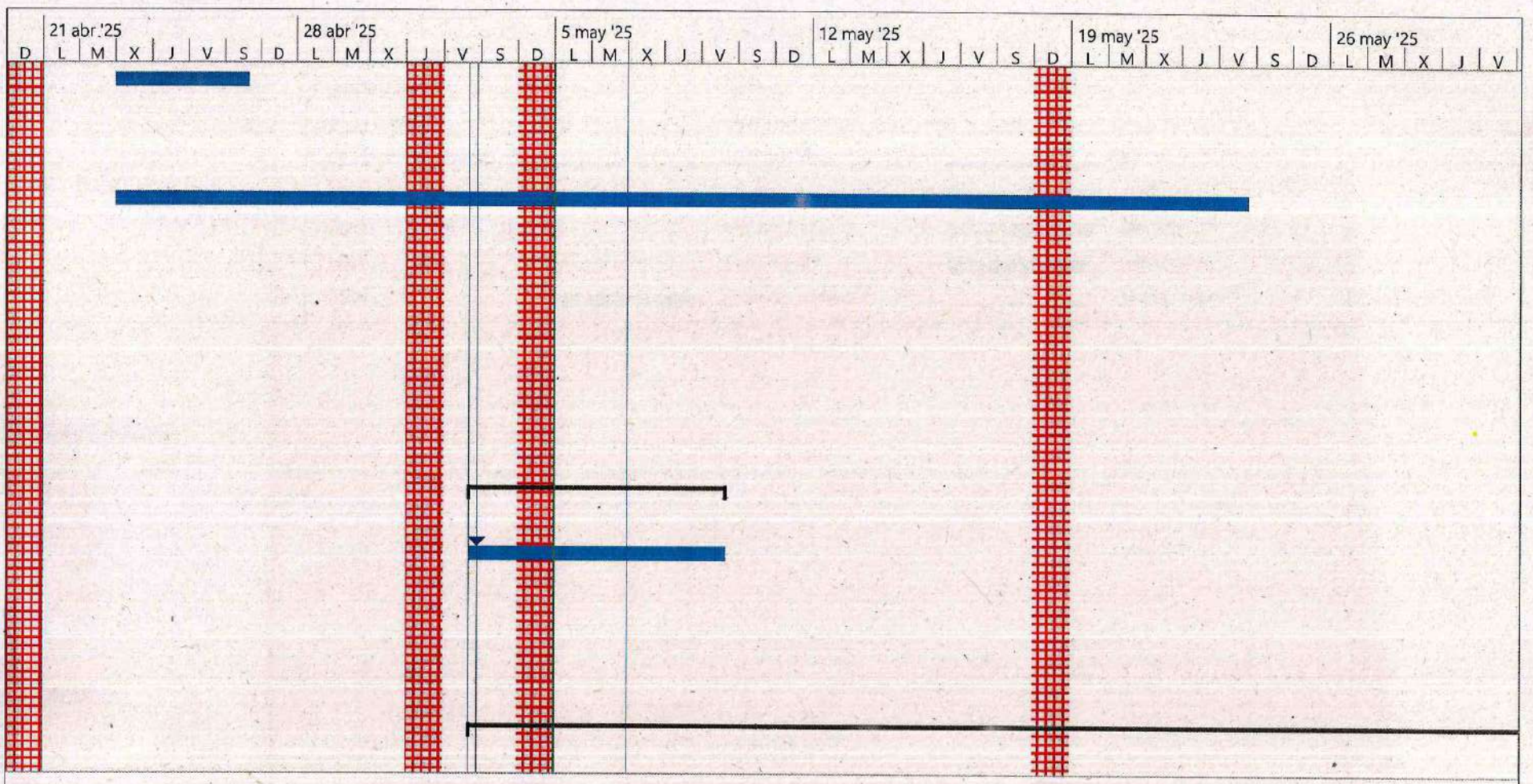
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

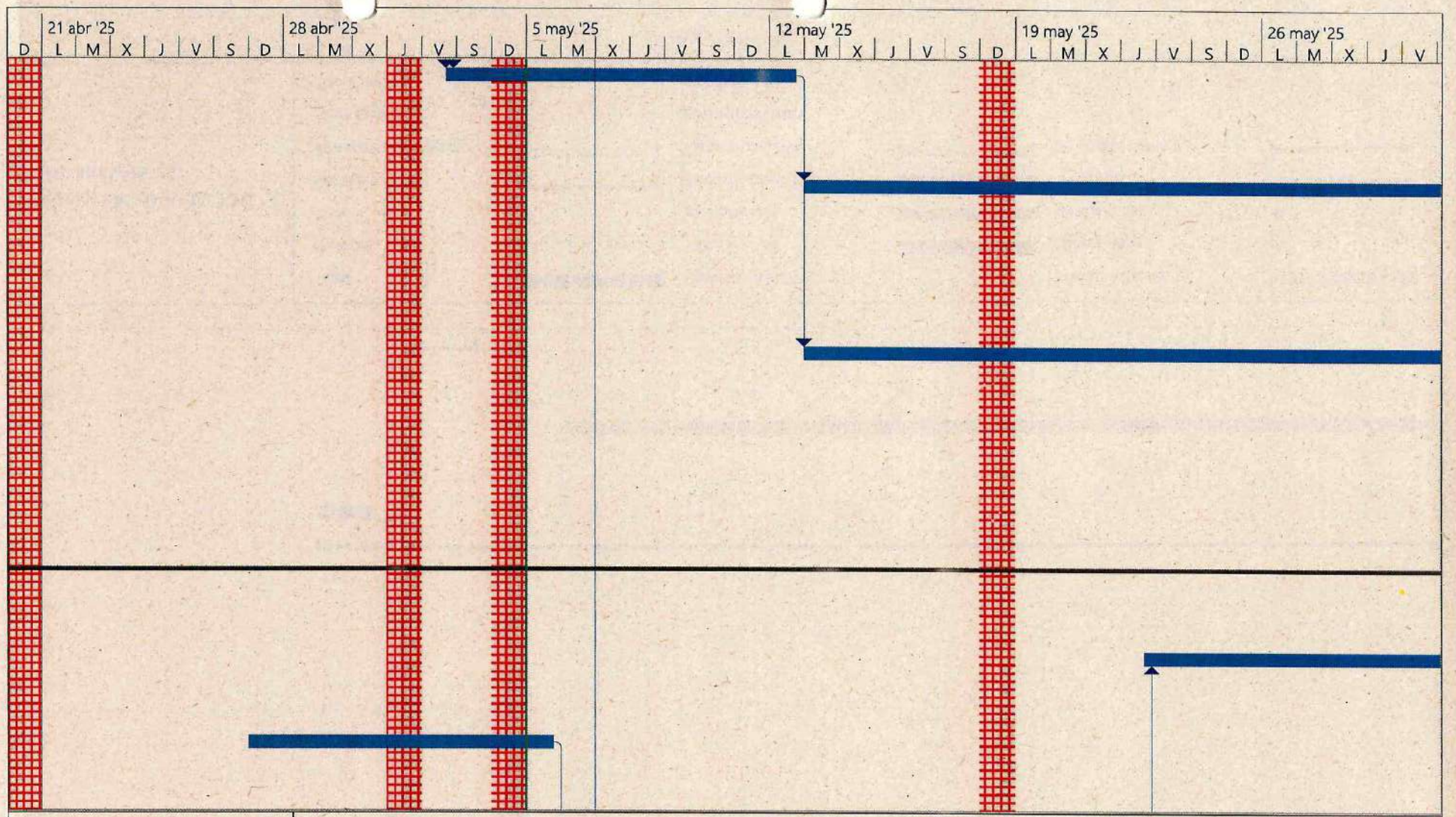
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2622/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

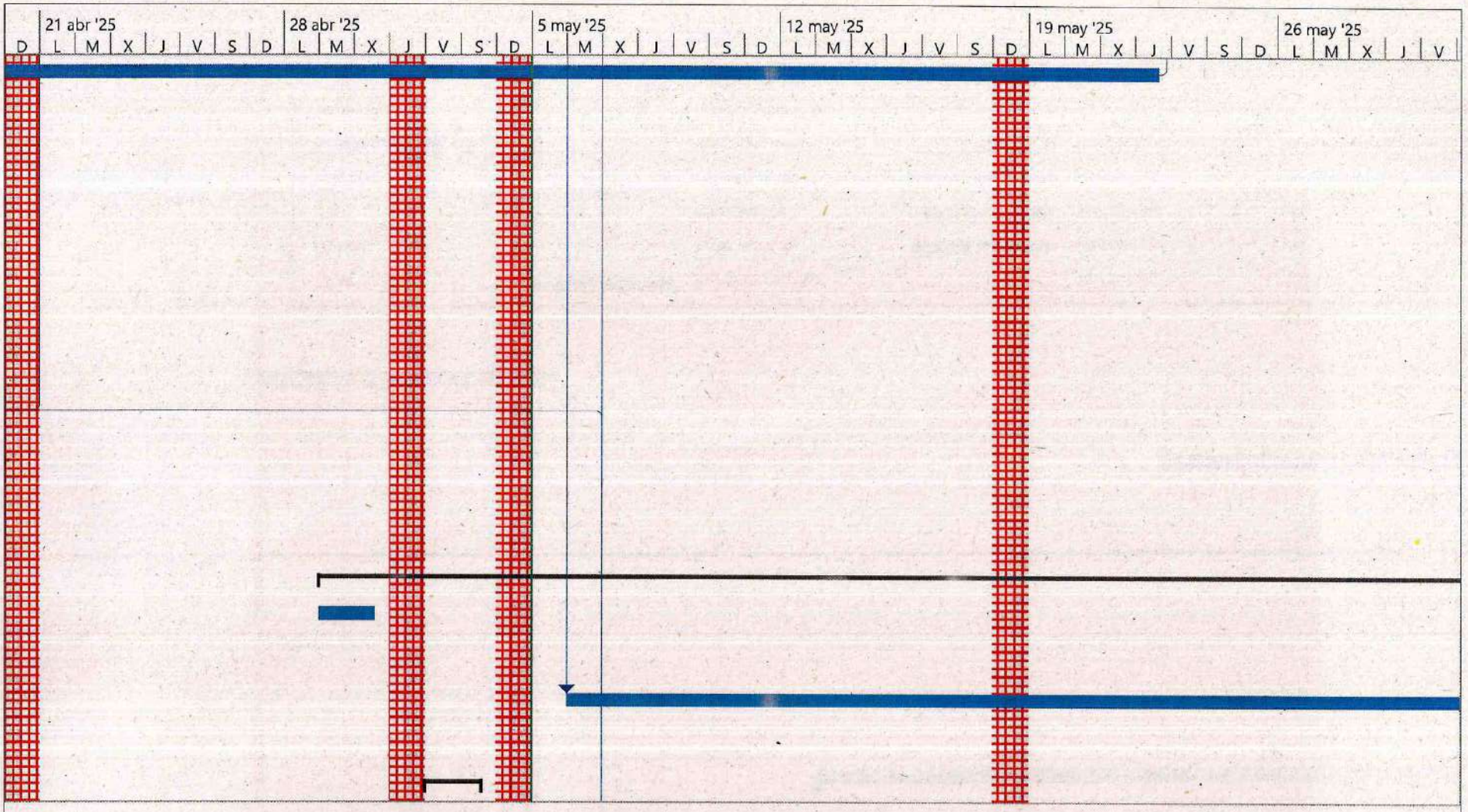
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

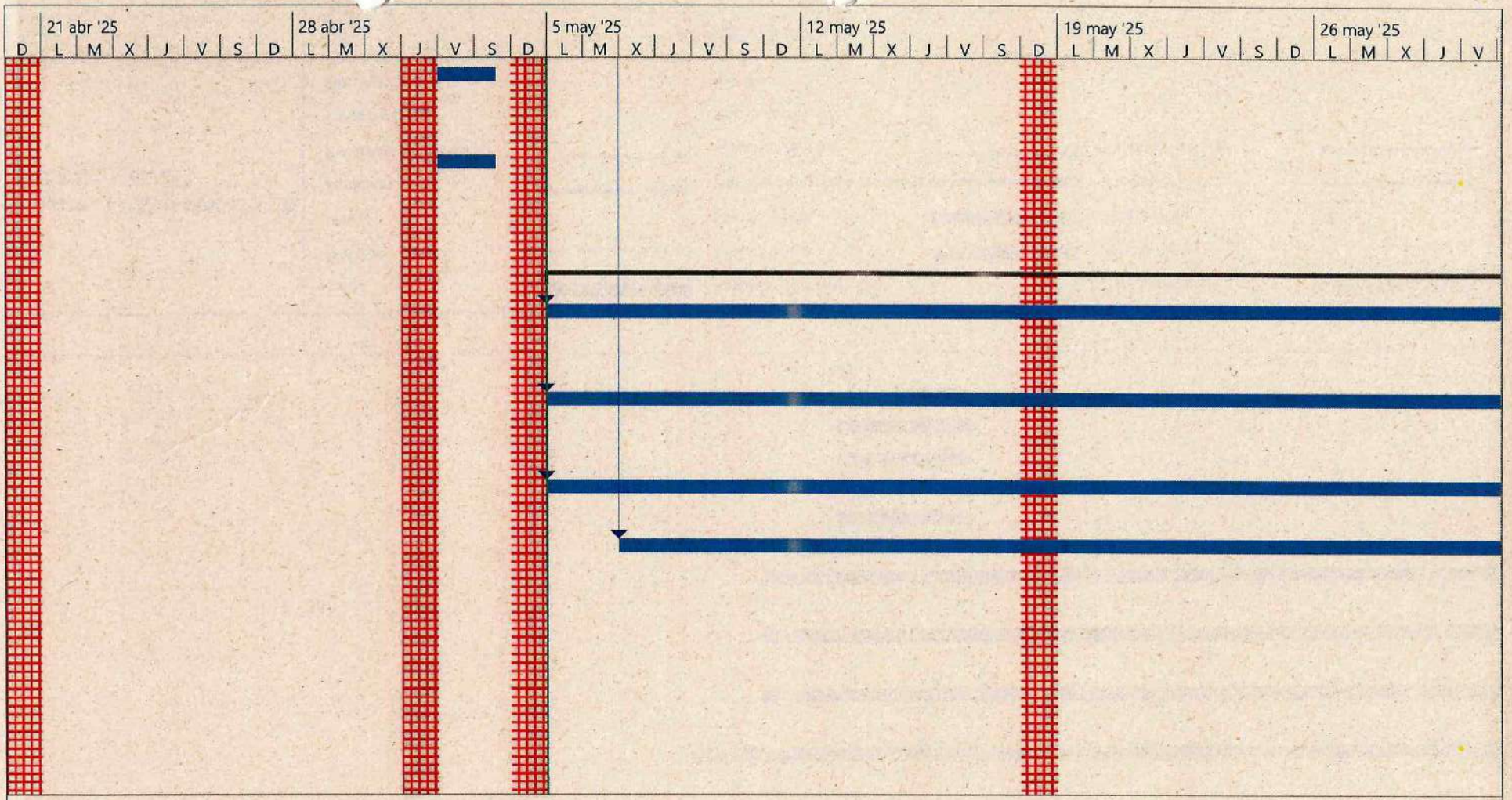
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2623/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

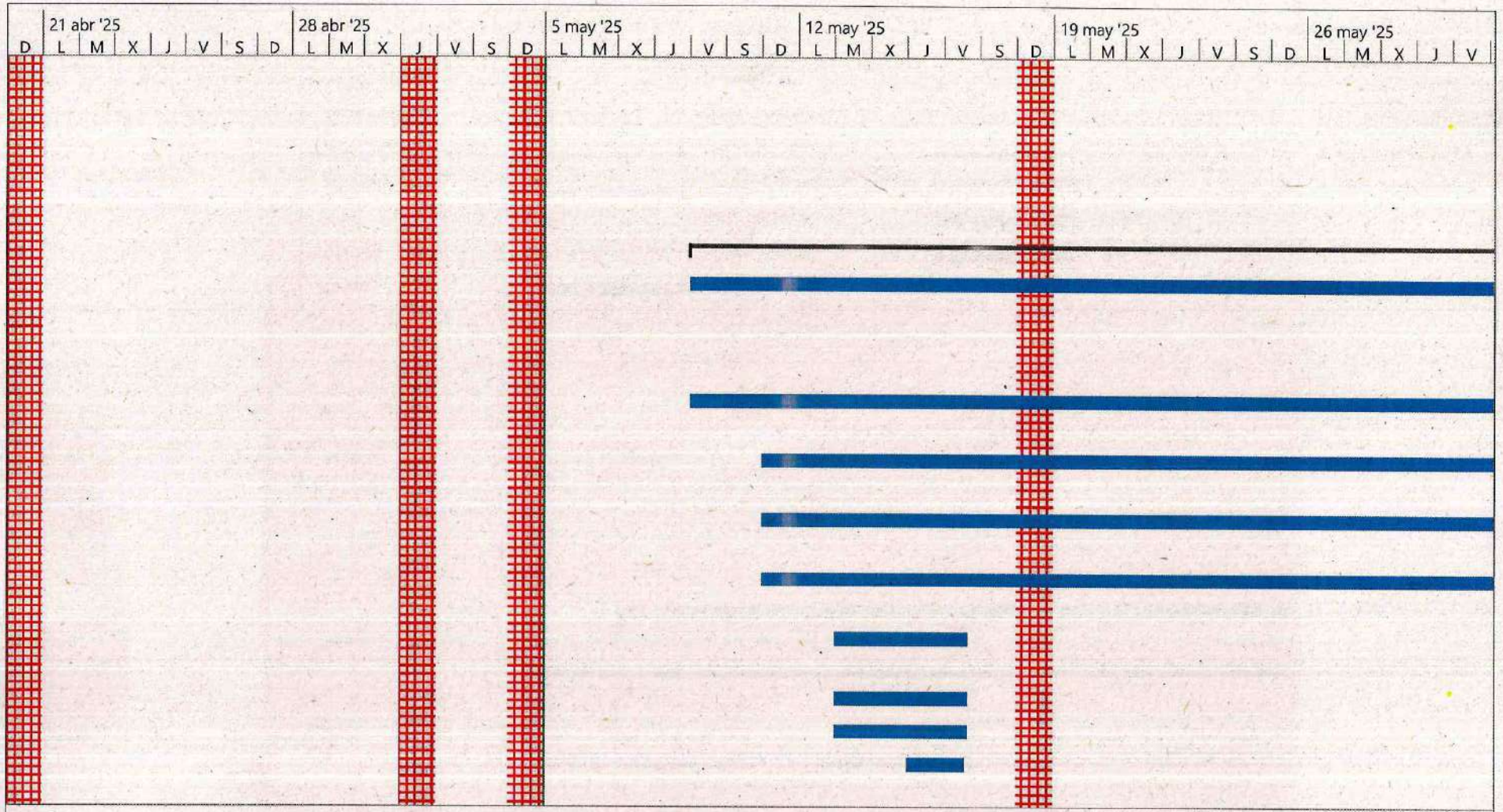
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

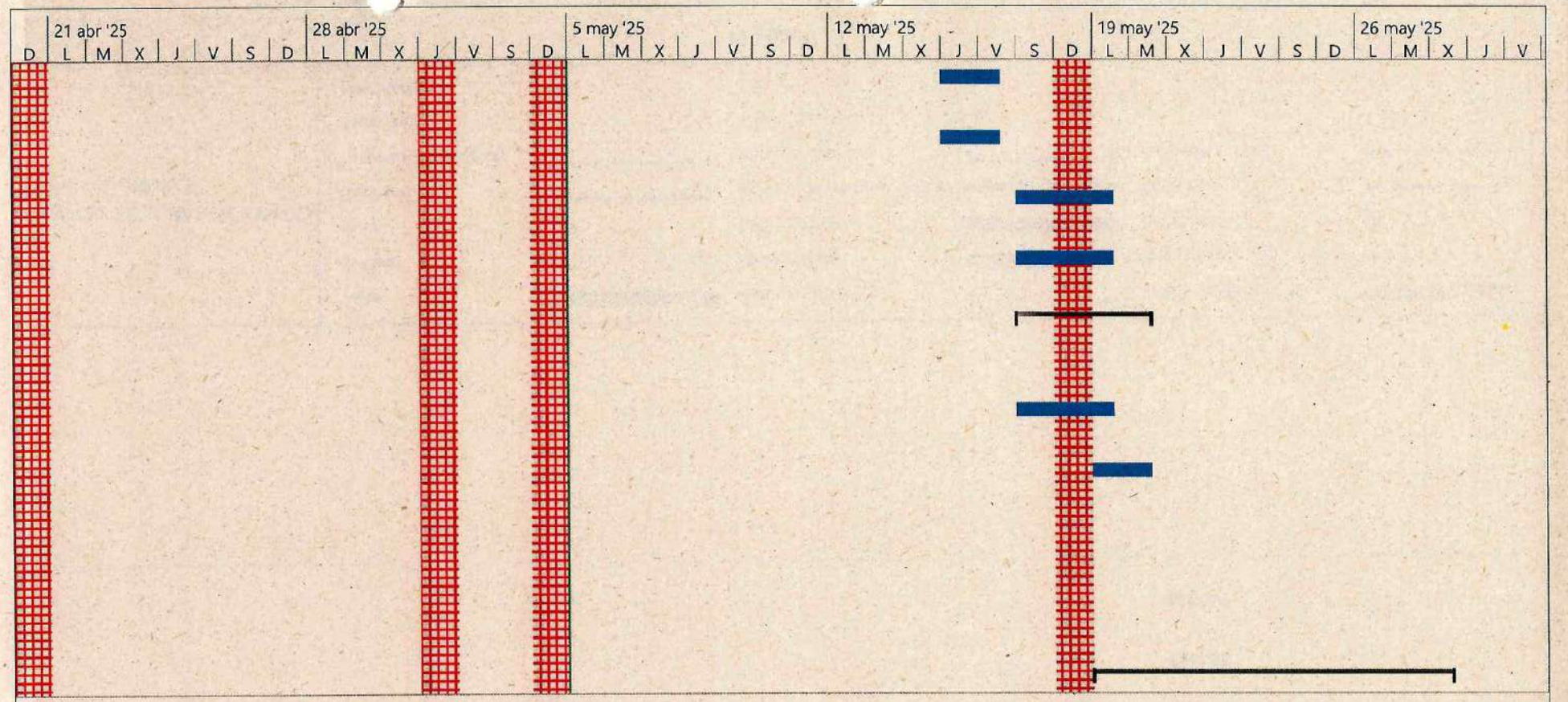
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2624/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

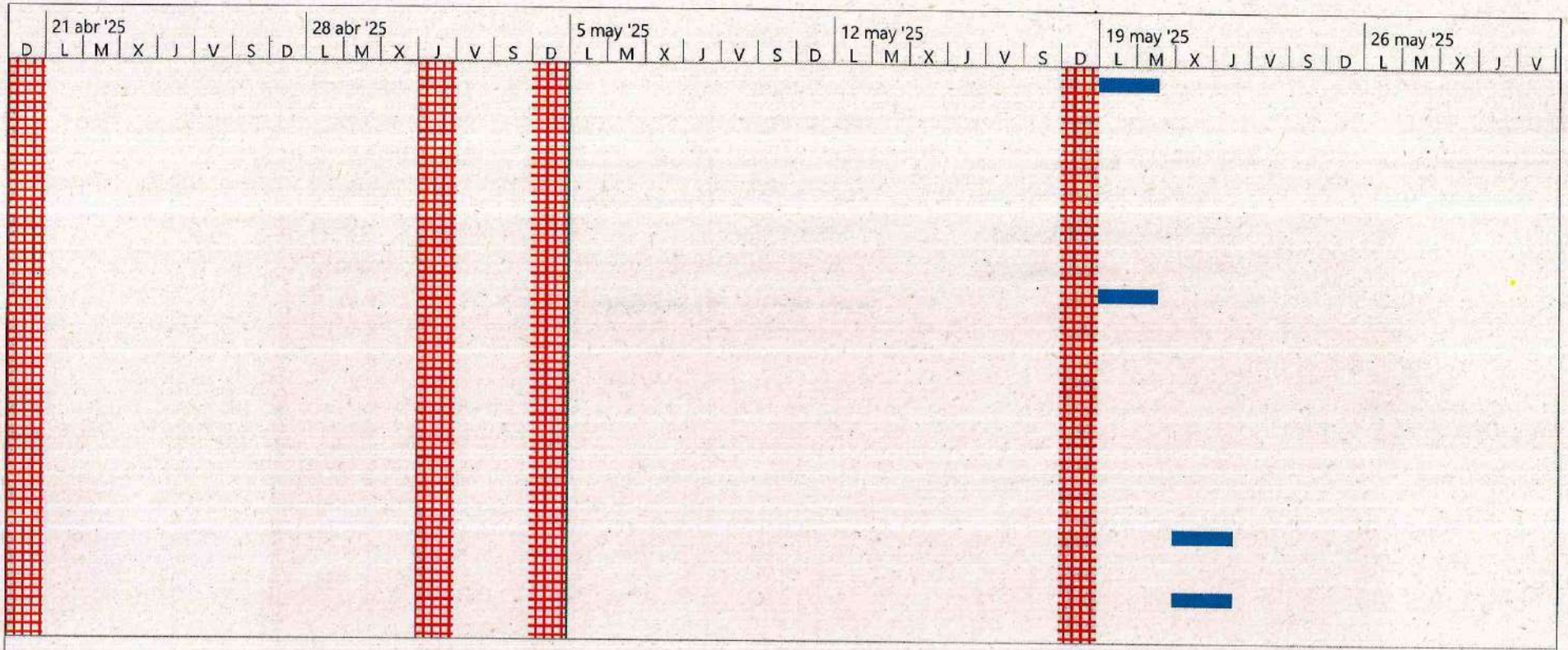
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

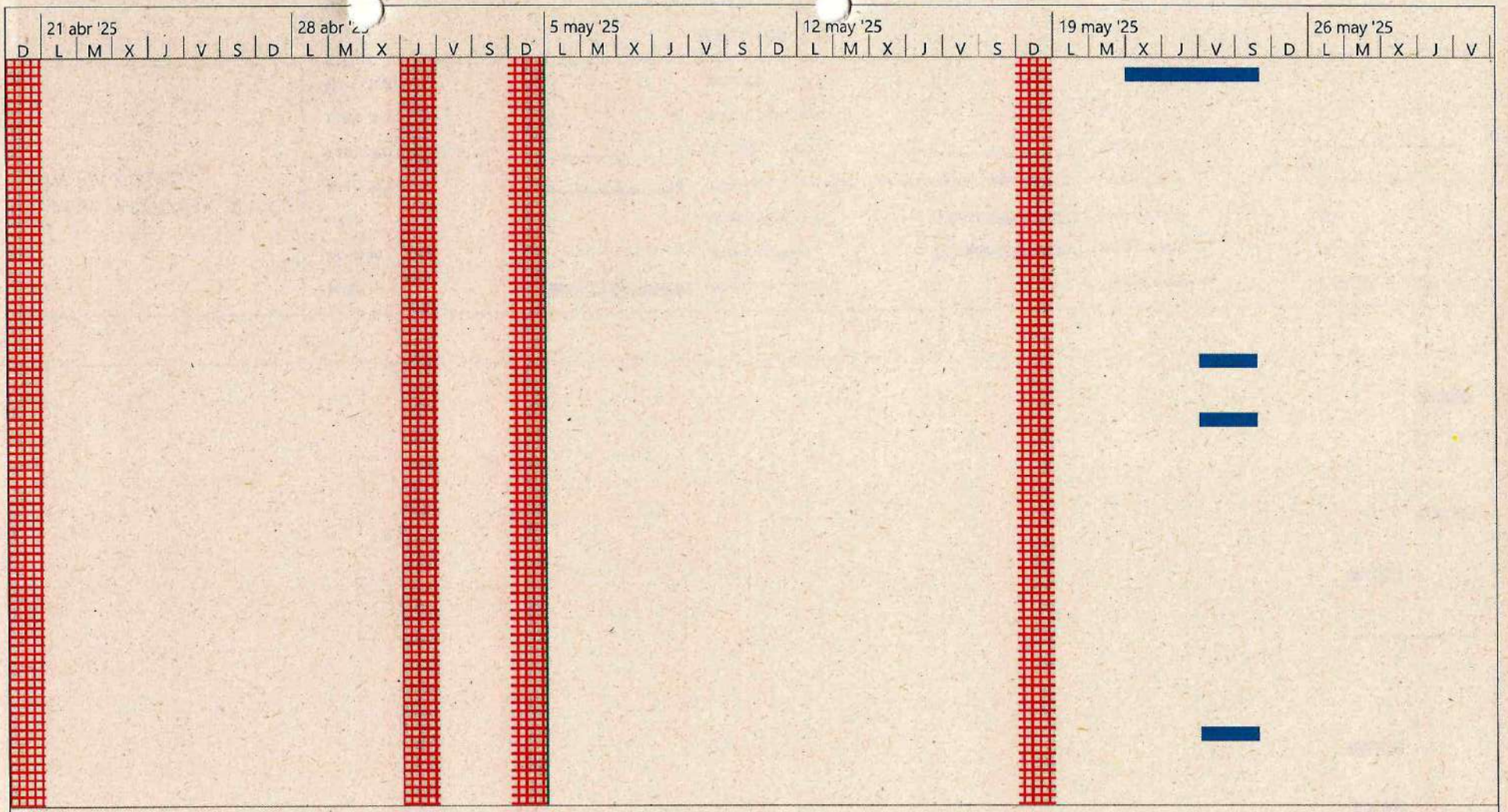
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

2625/R



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

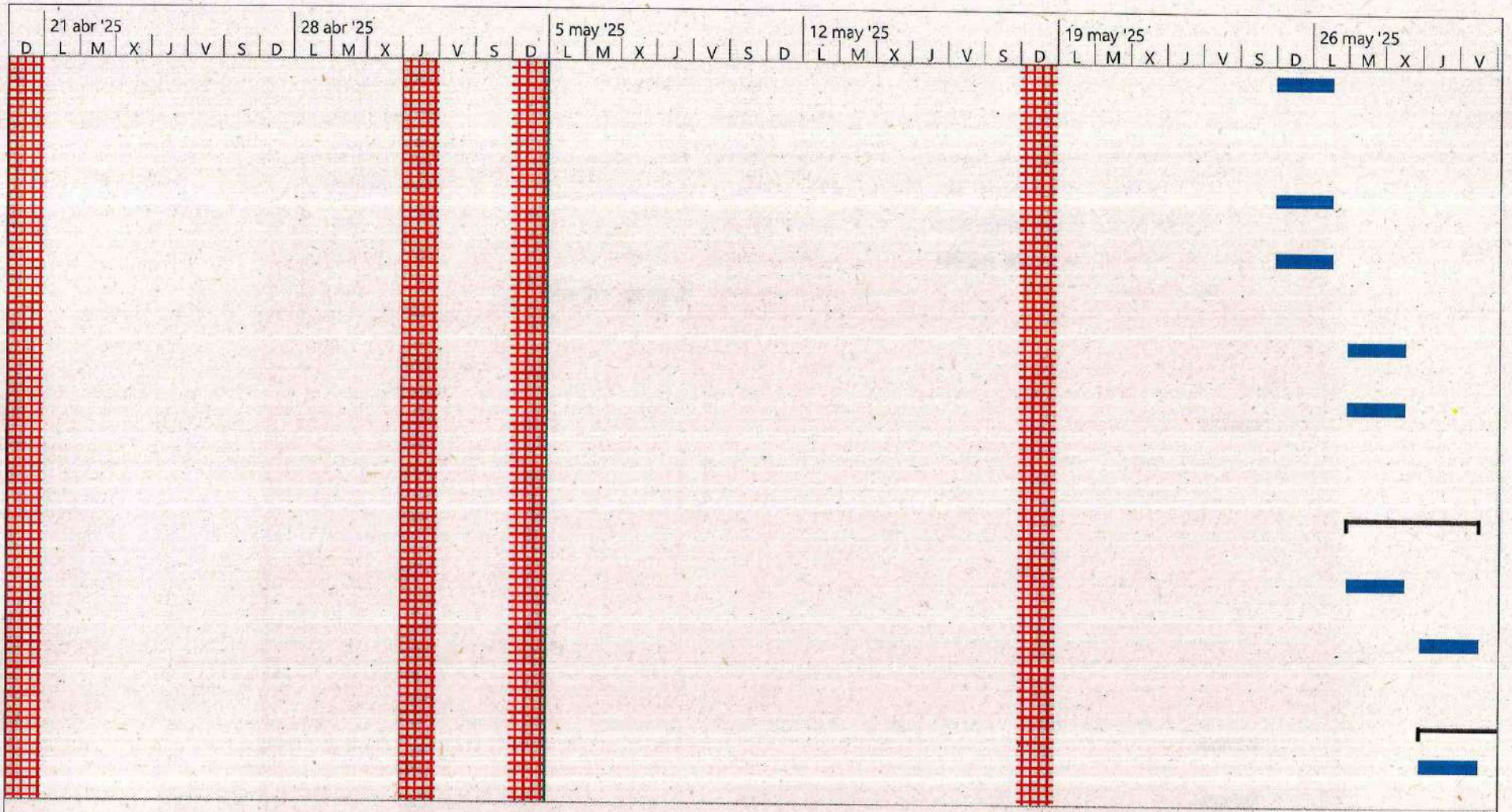
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

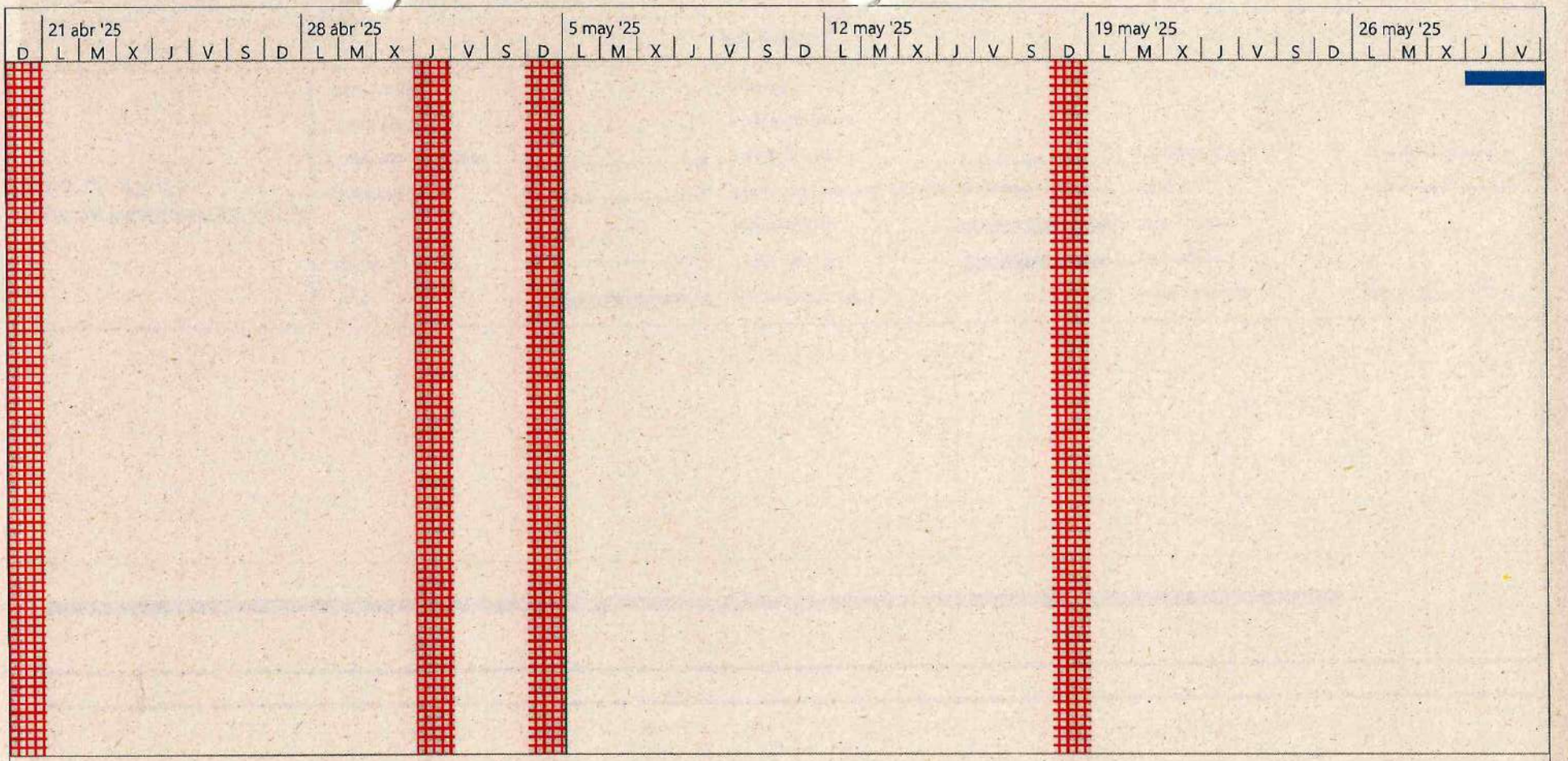
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

26/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

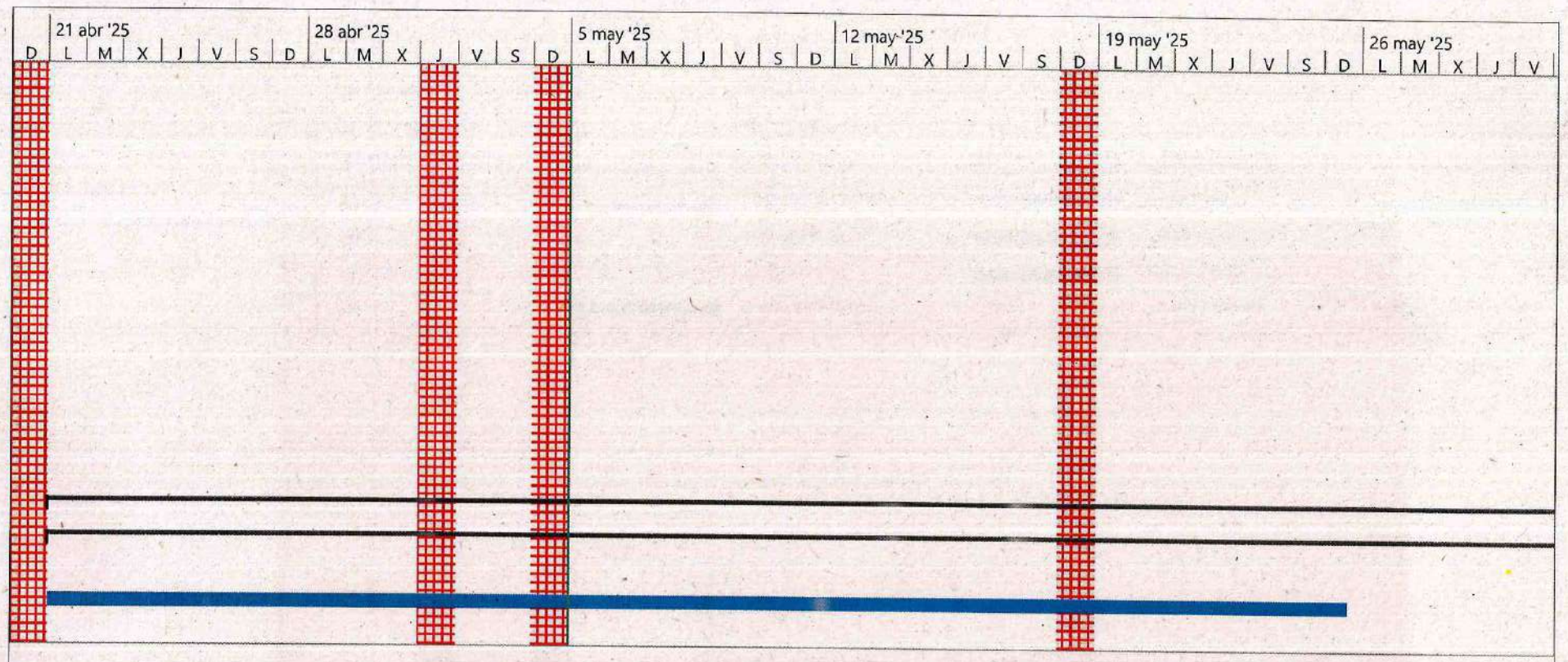
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

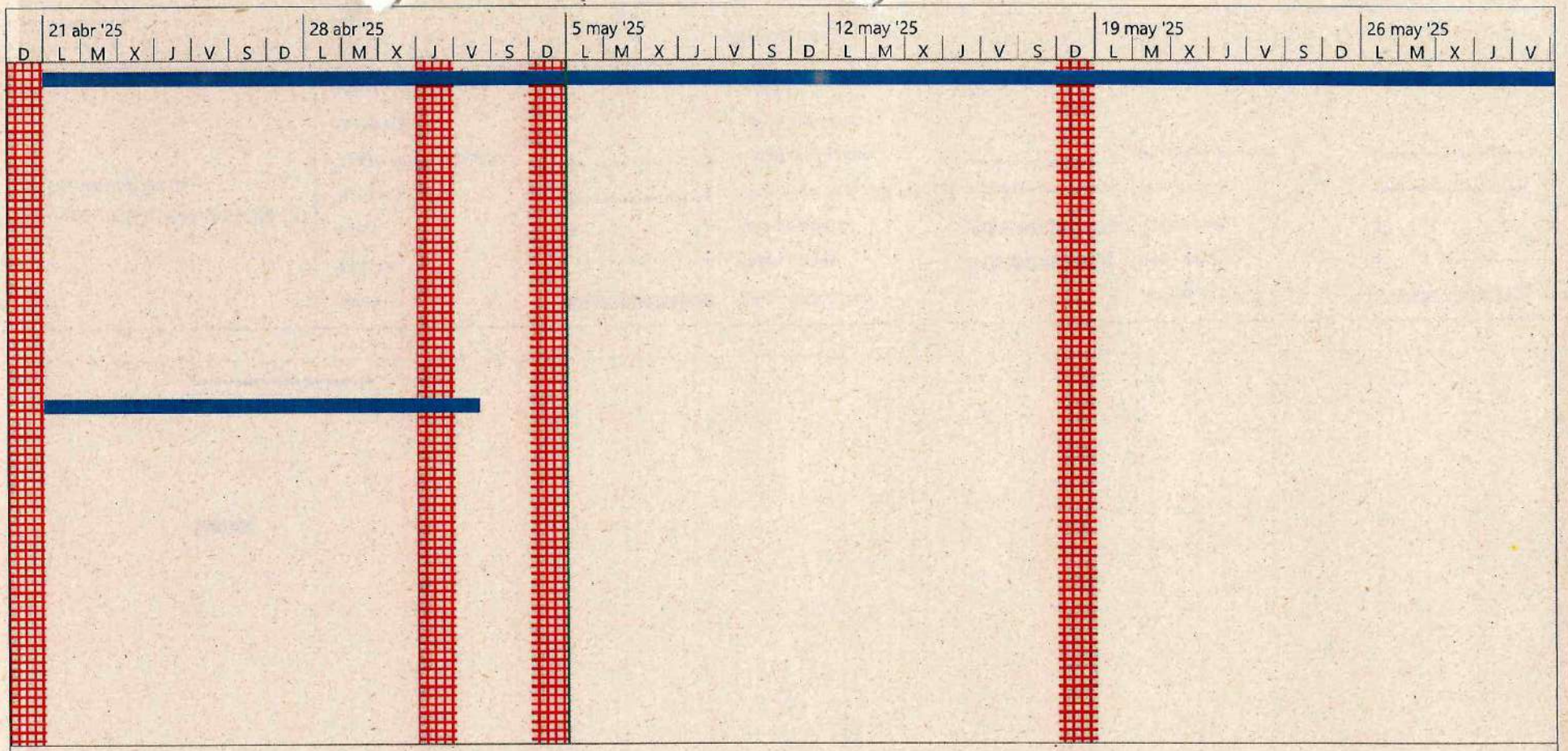
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2627/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

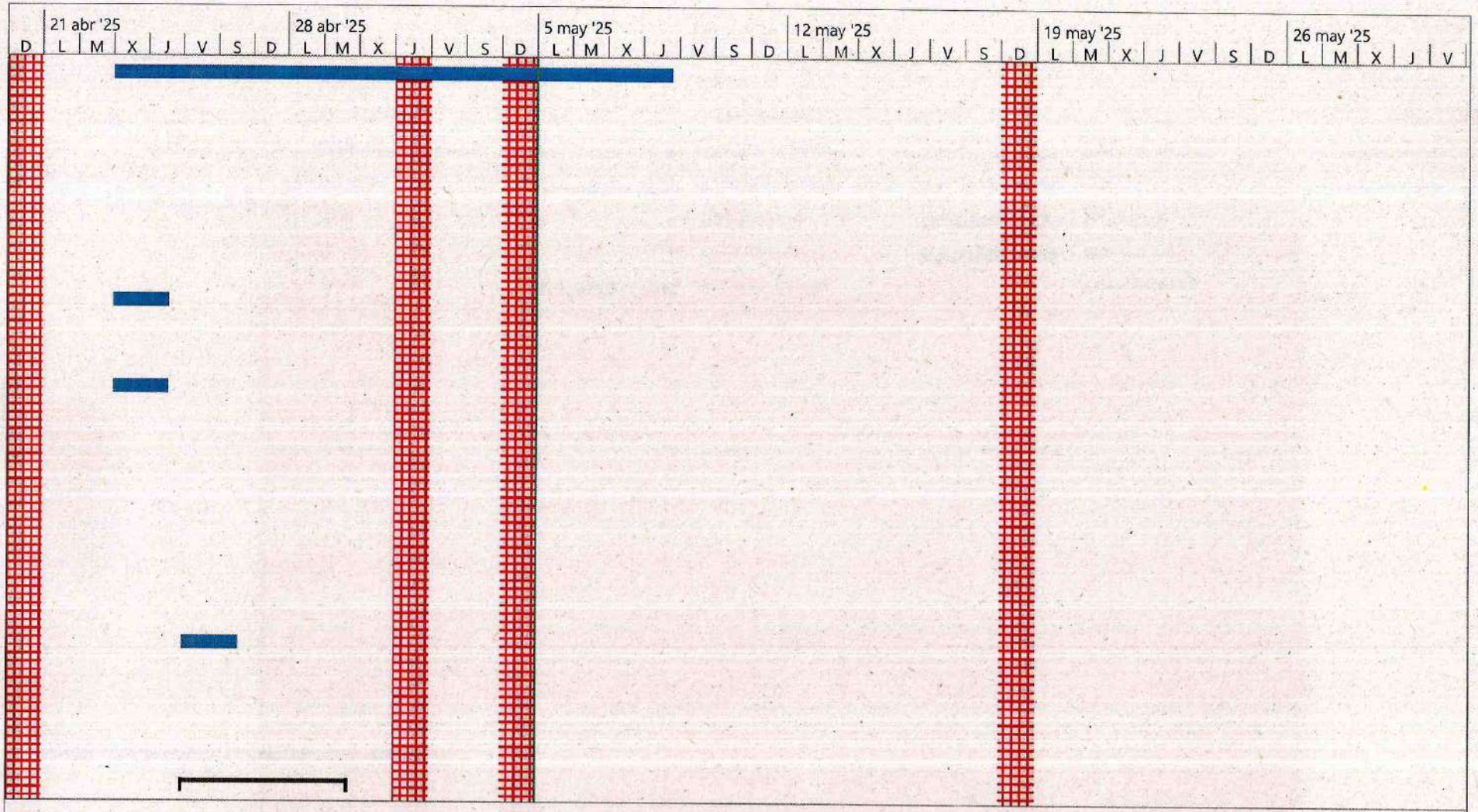
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

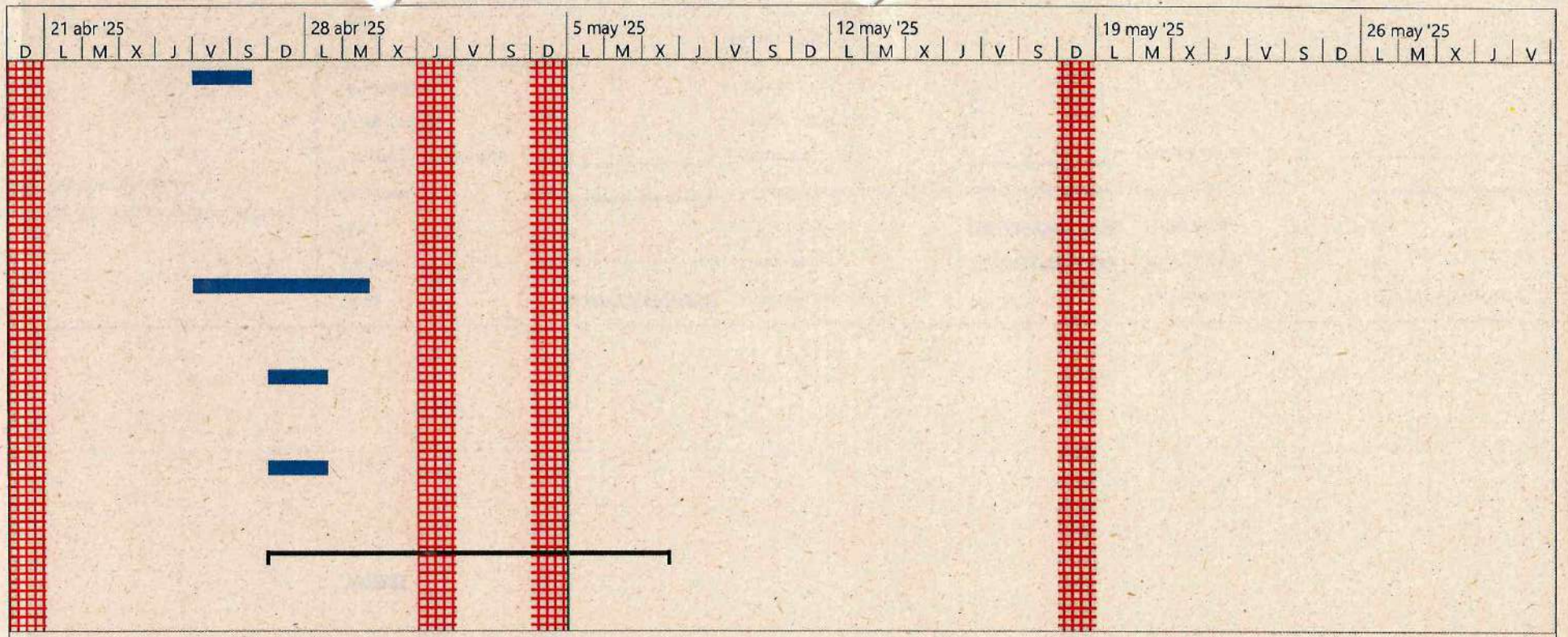
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2628/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

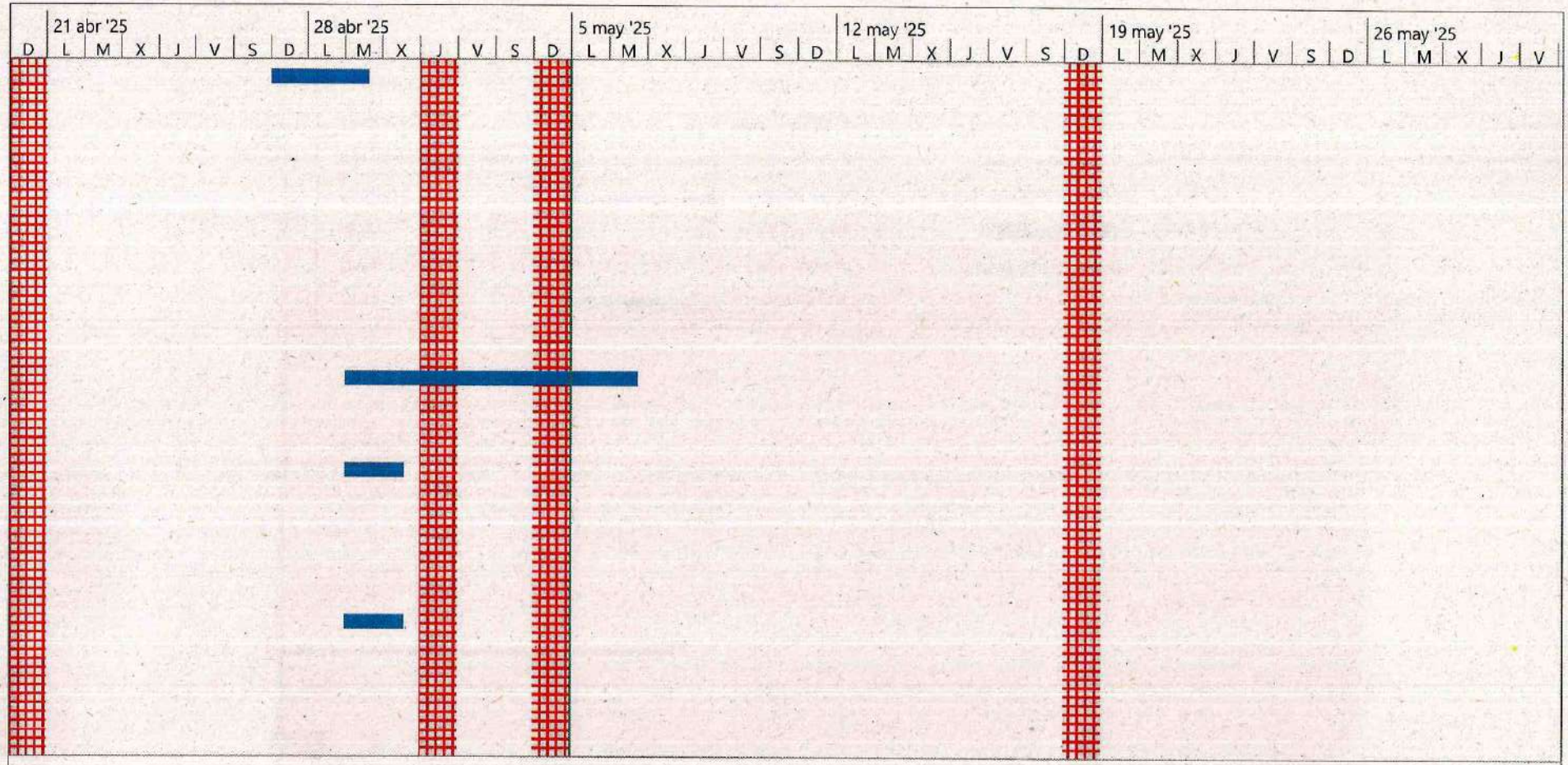
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

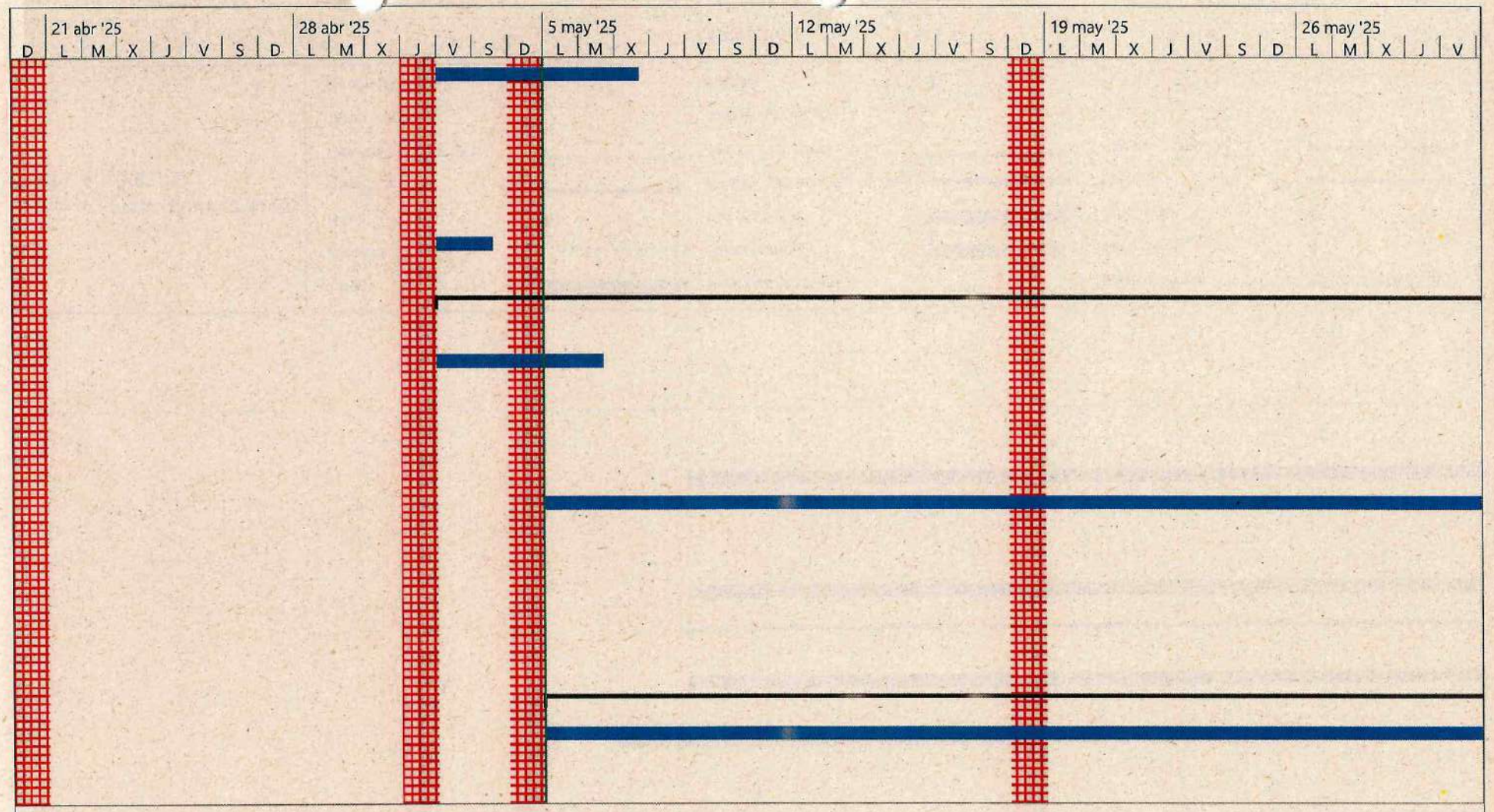
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2629/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

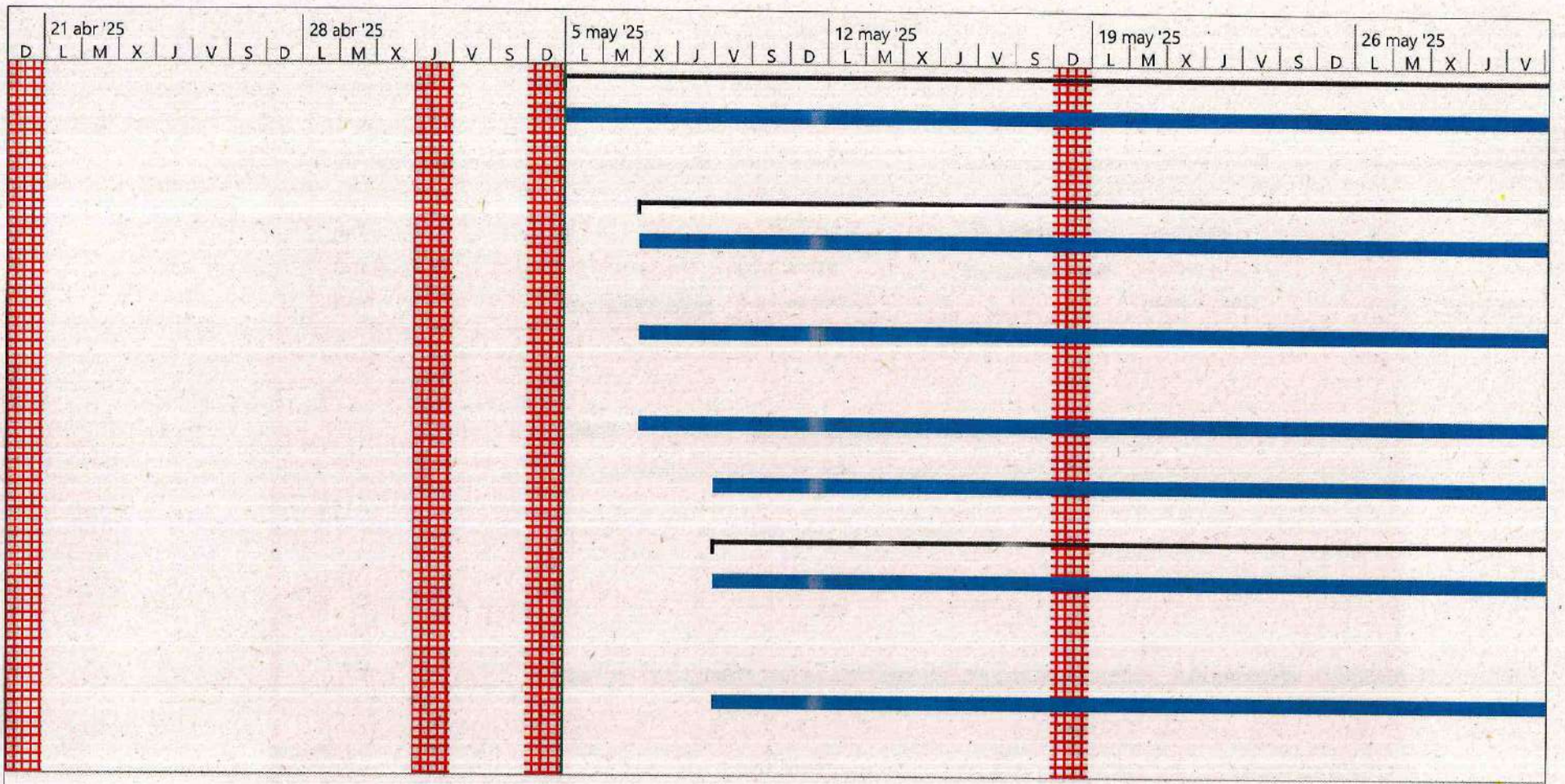
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

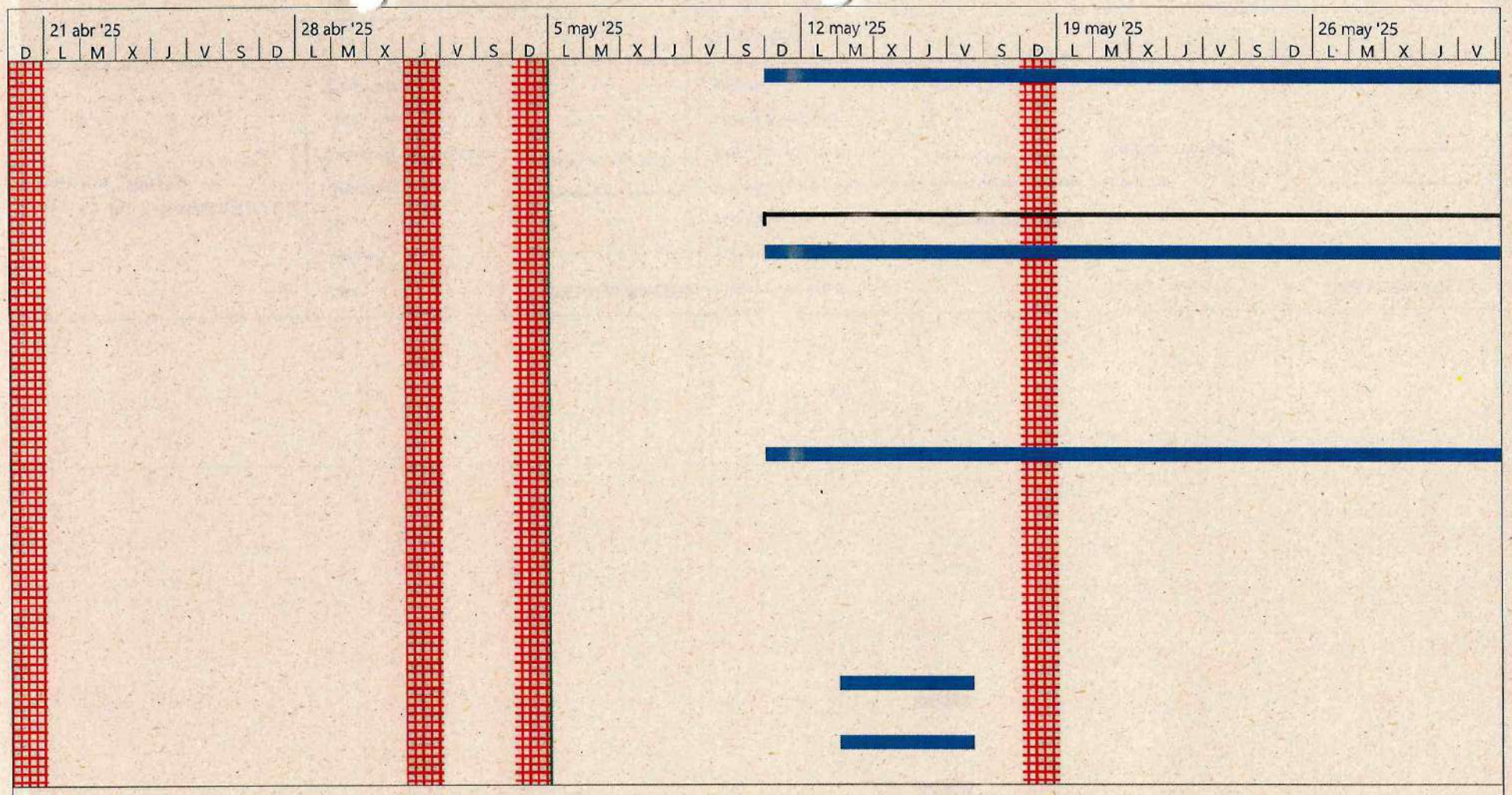
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2630/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

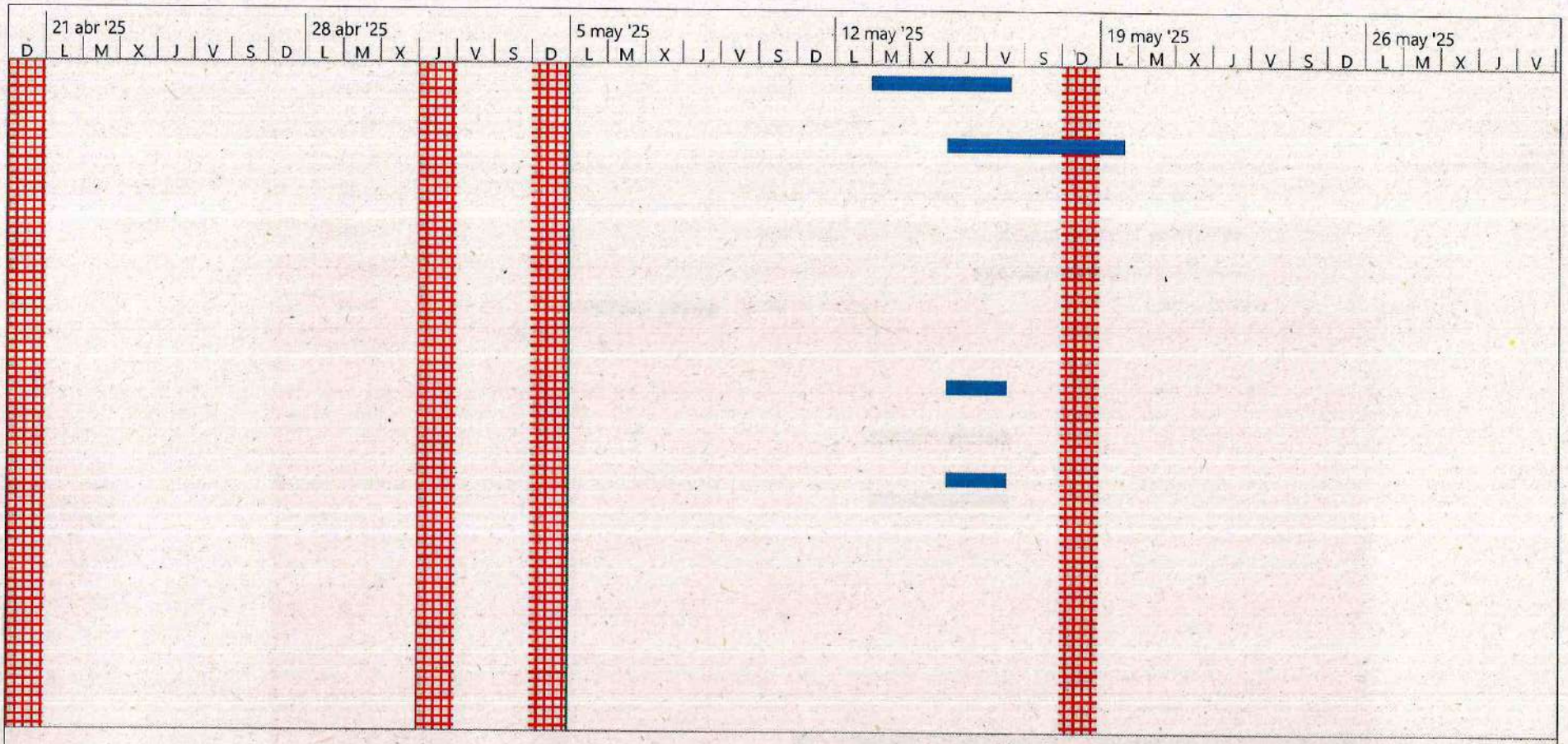
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

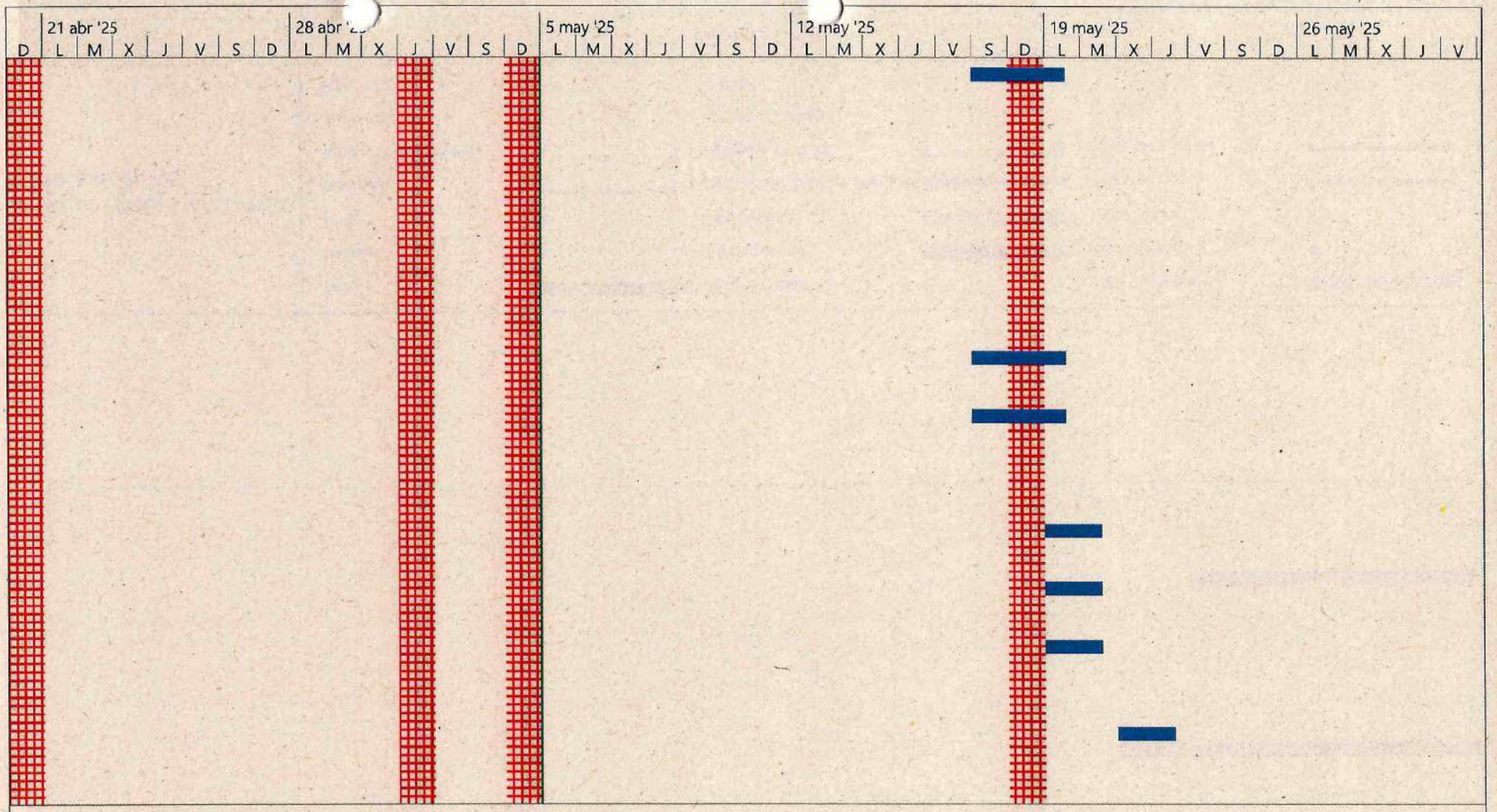
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2631/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

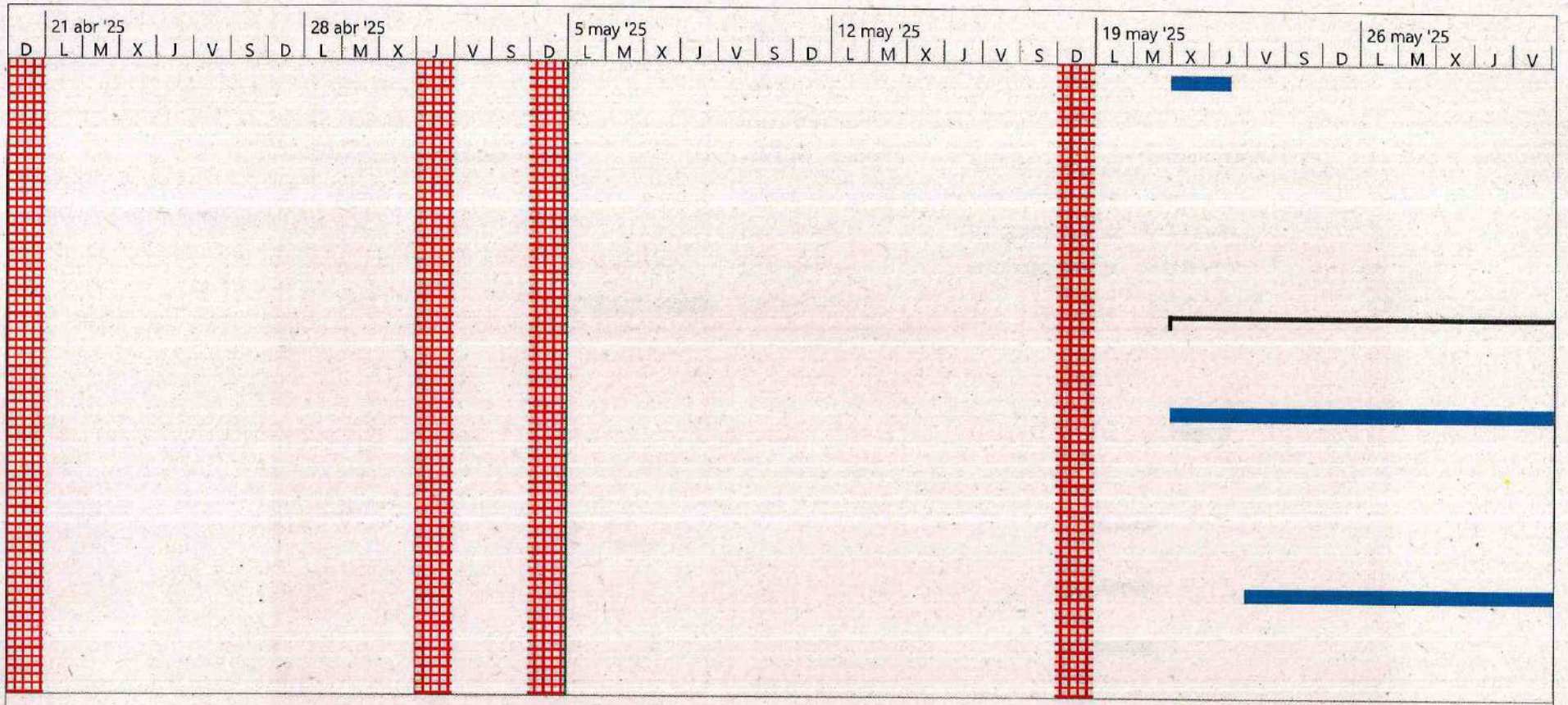
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

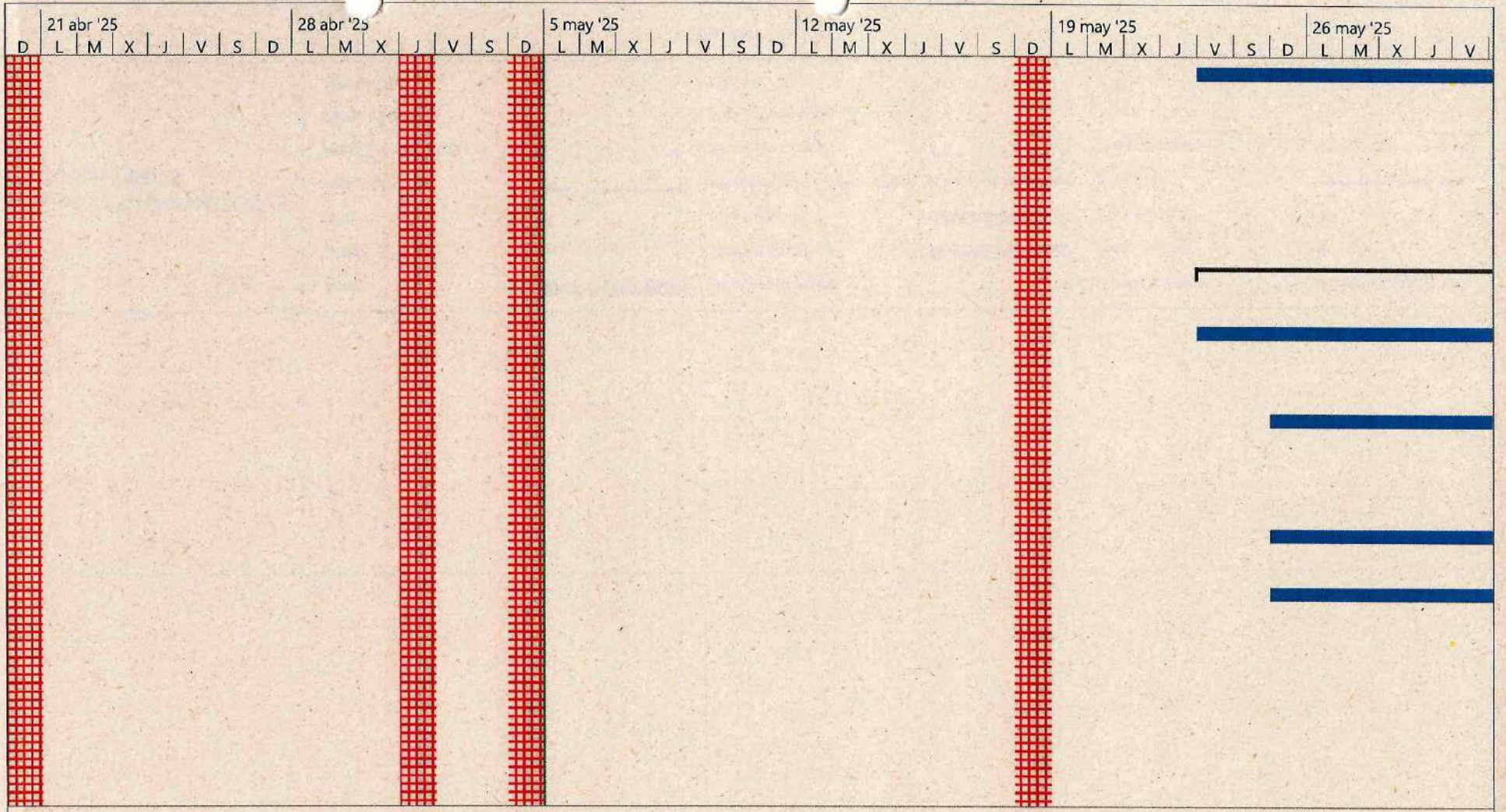
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2632/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

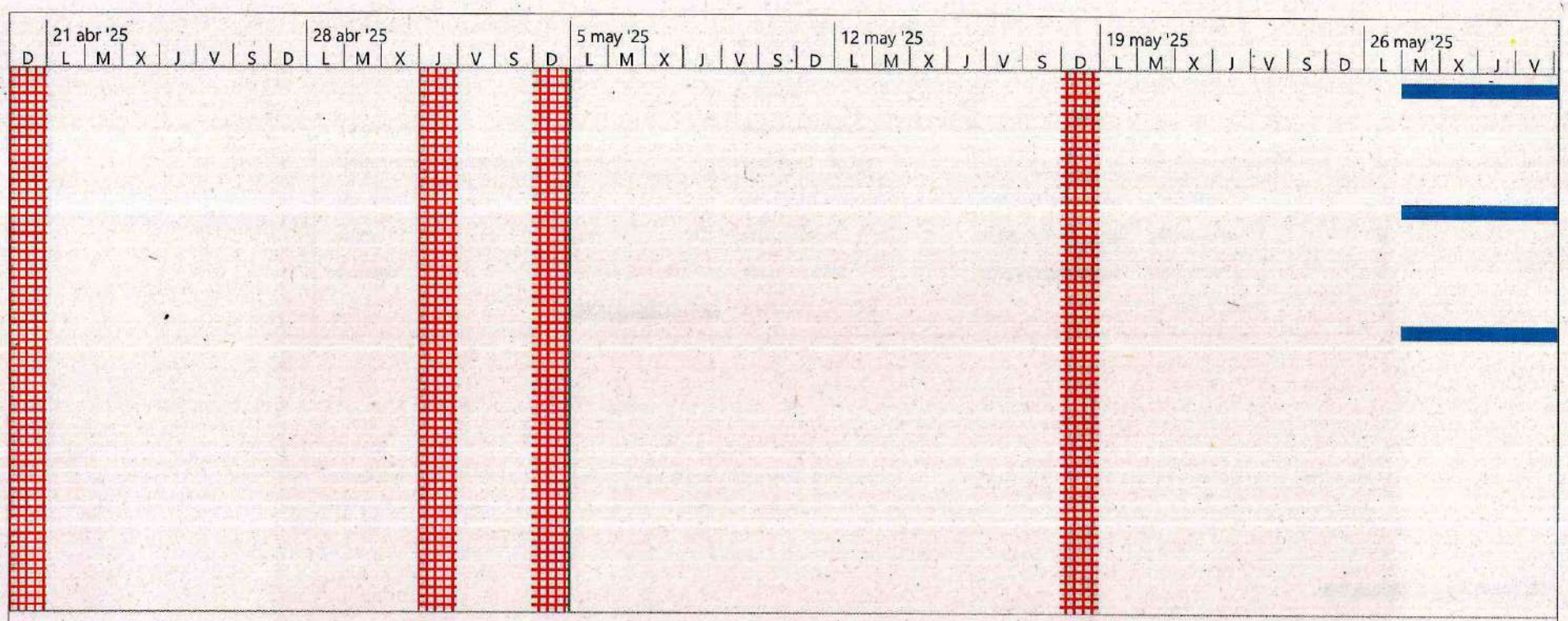
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

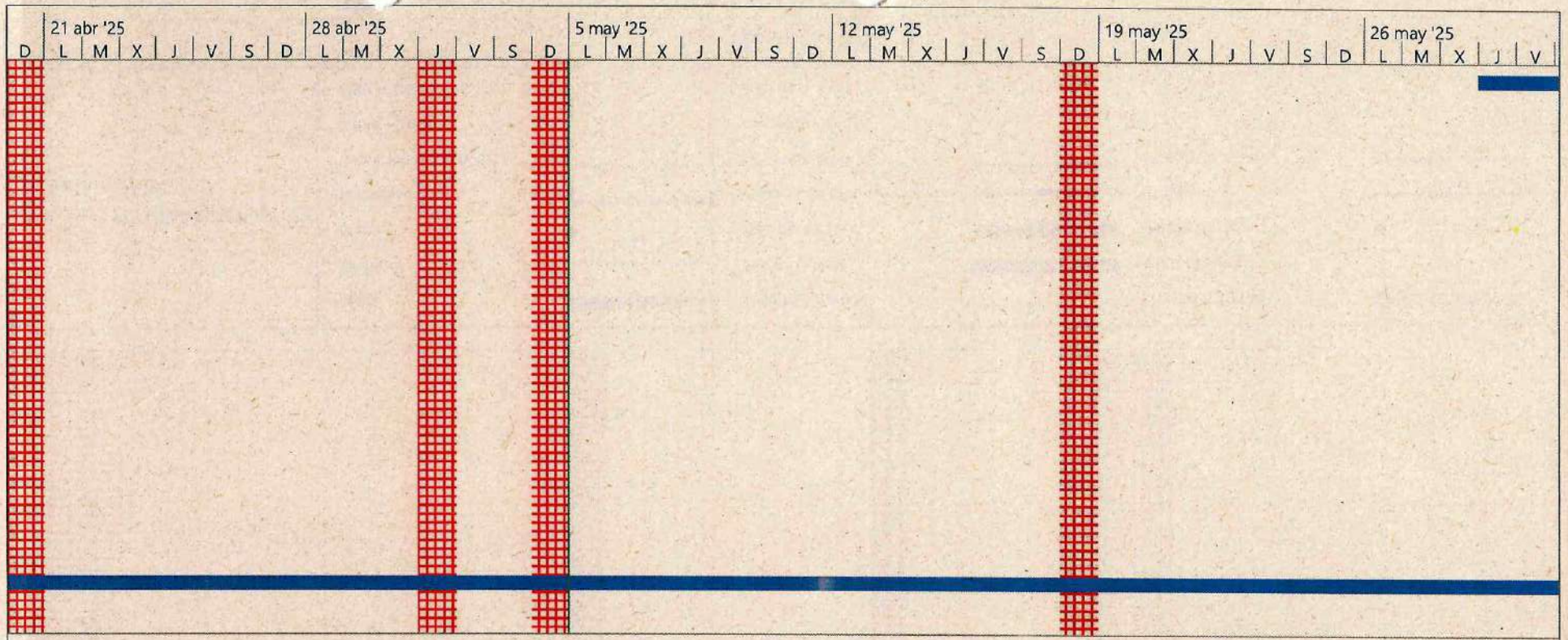
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2633/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

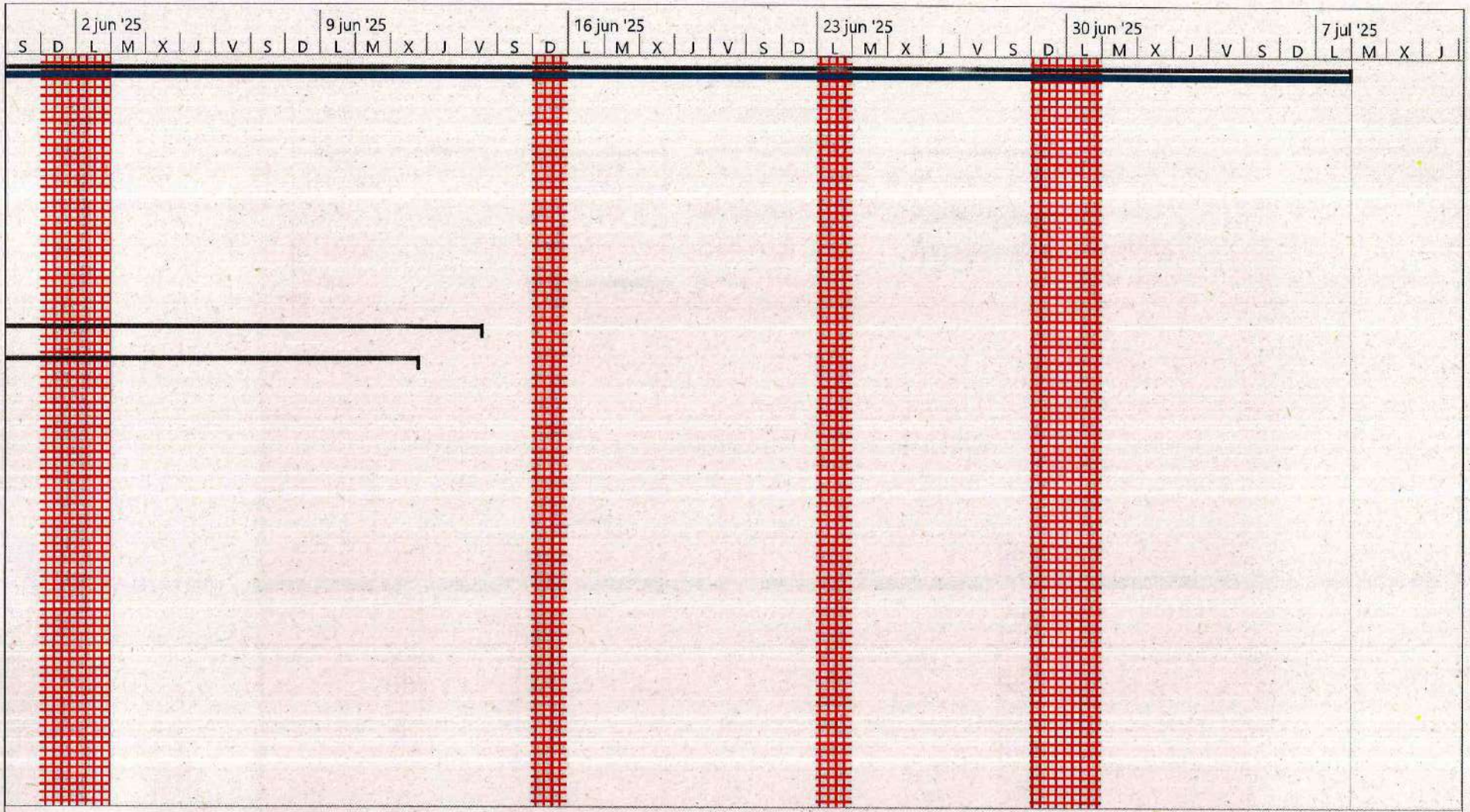
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

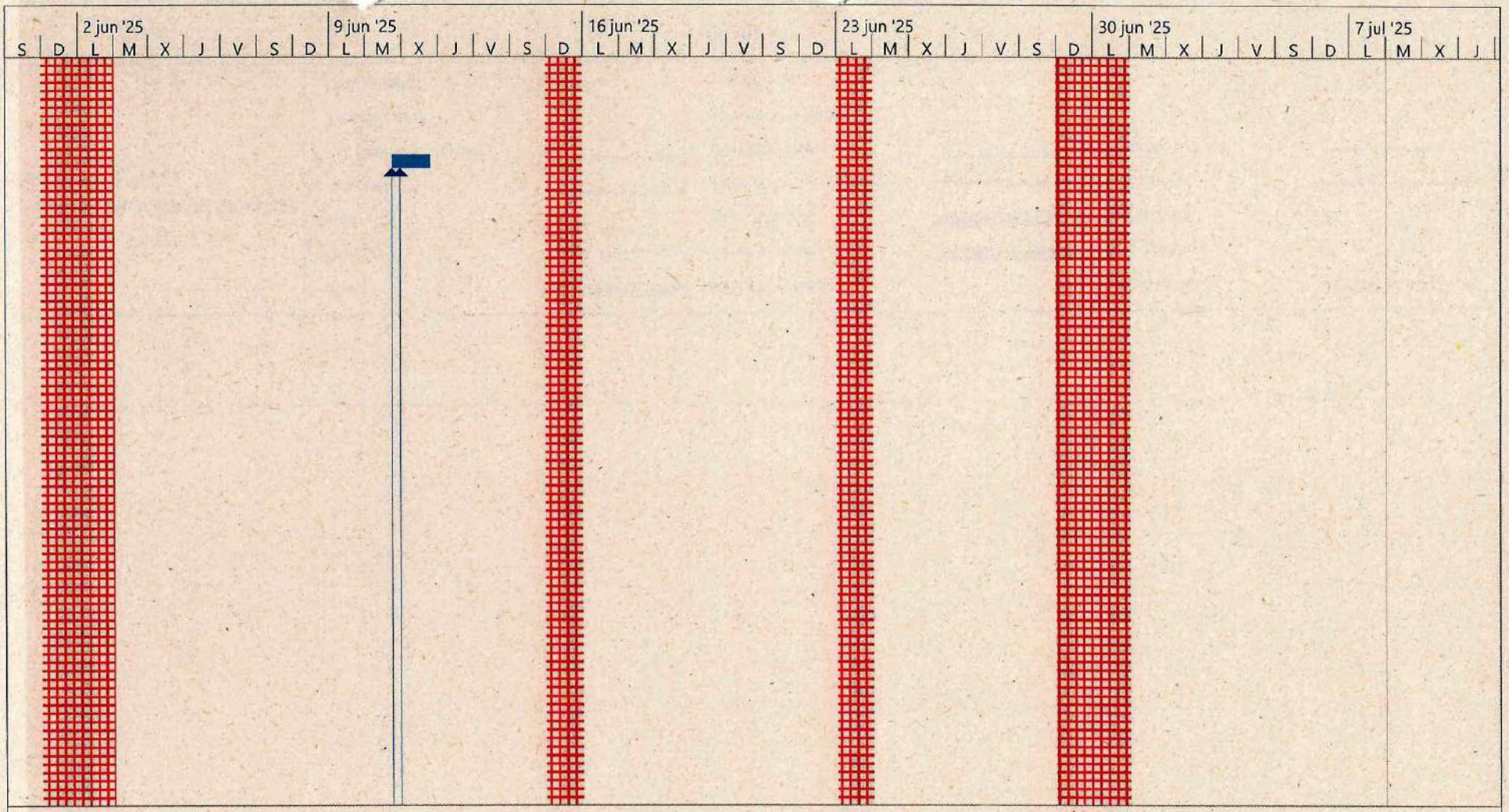
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2634/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

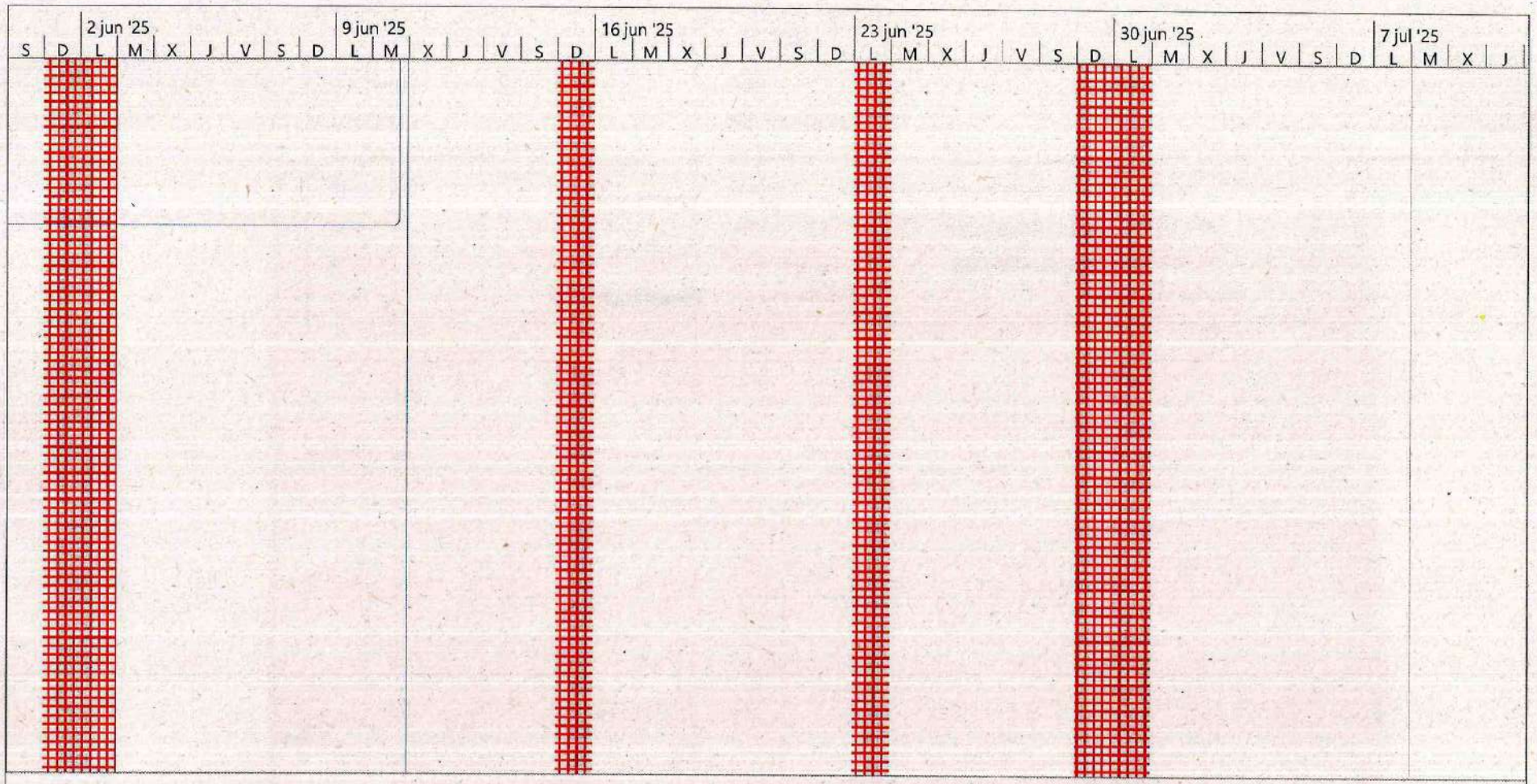
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

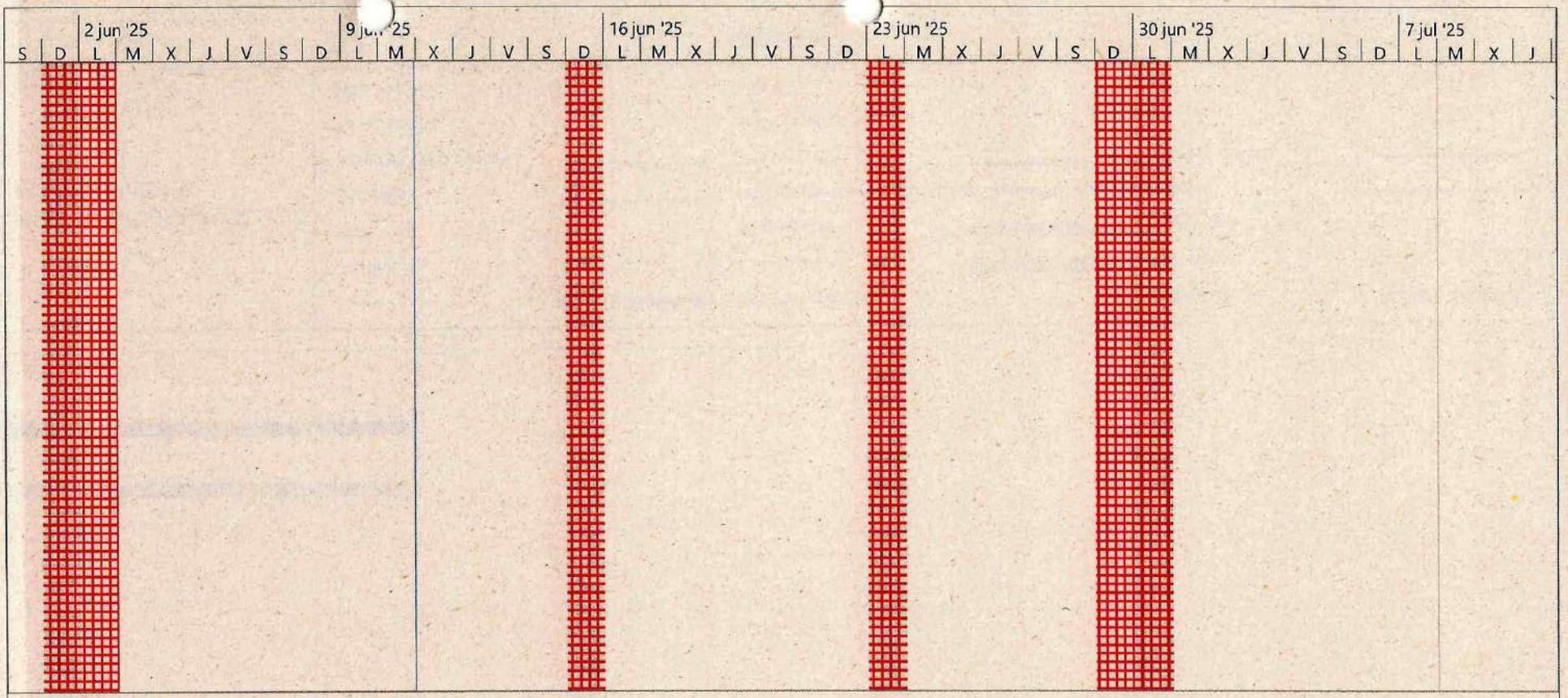
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2635/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

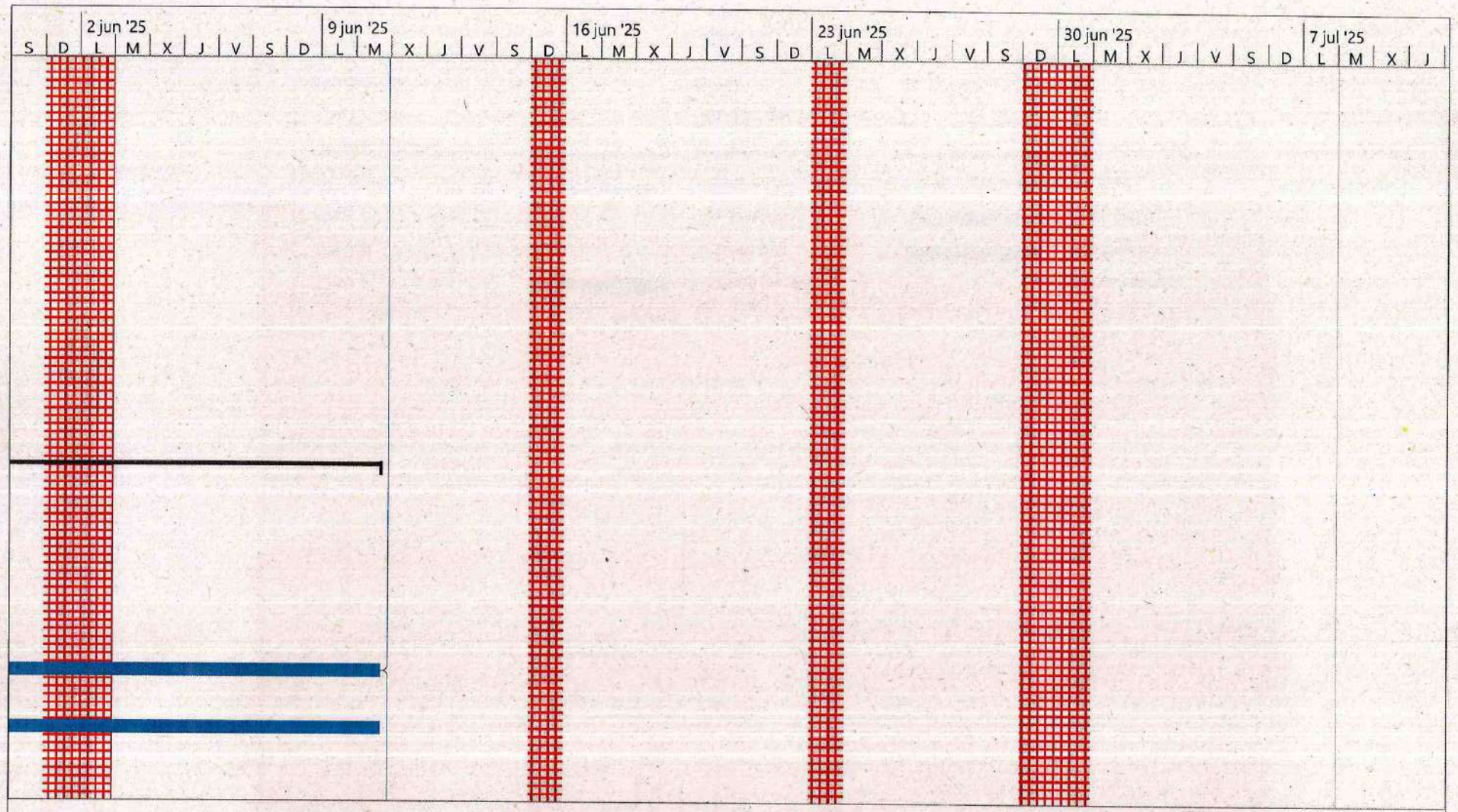
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

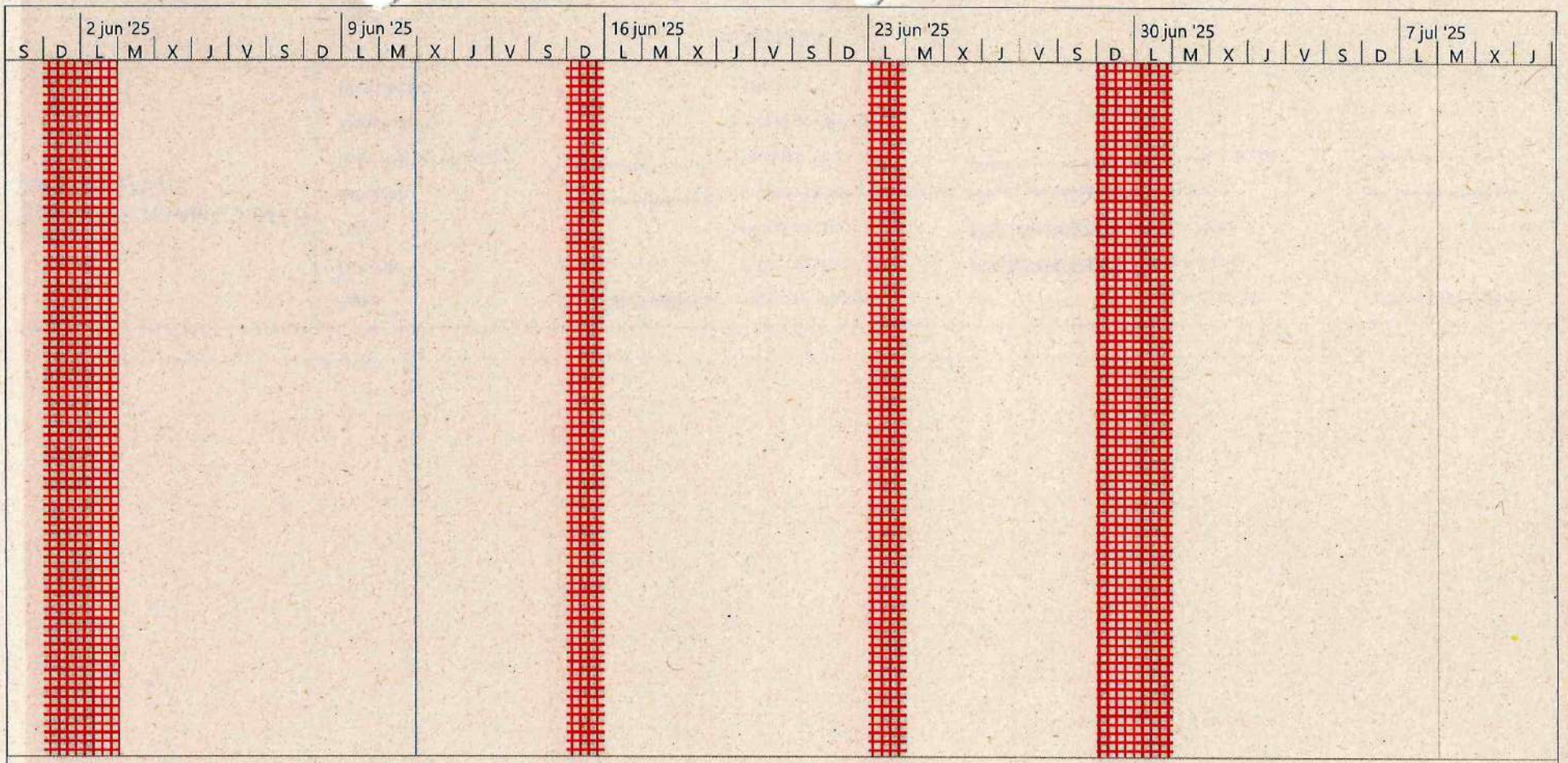
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2636/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

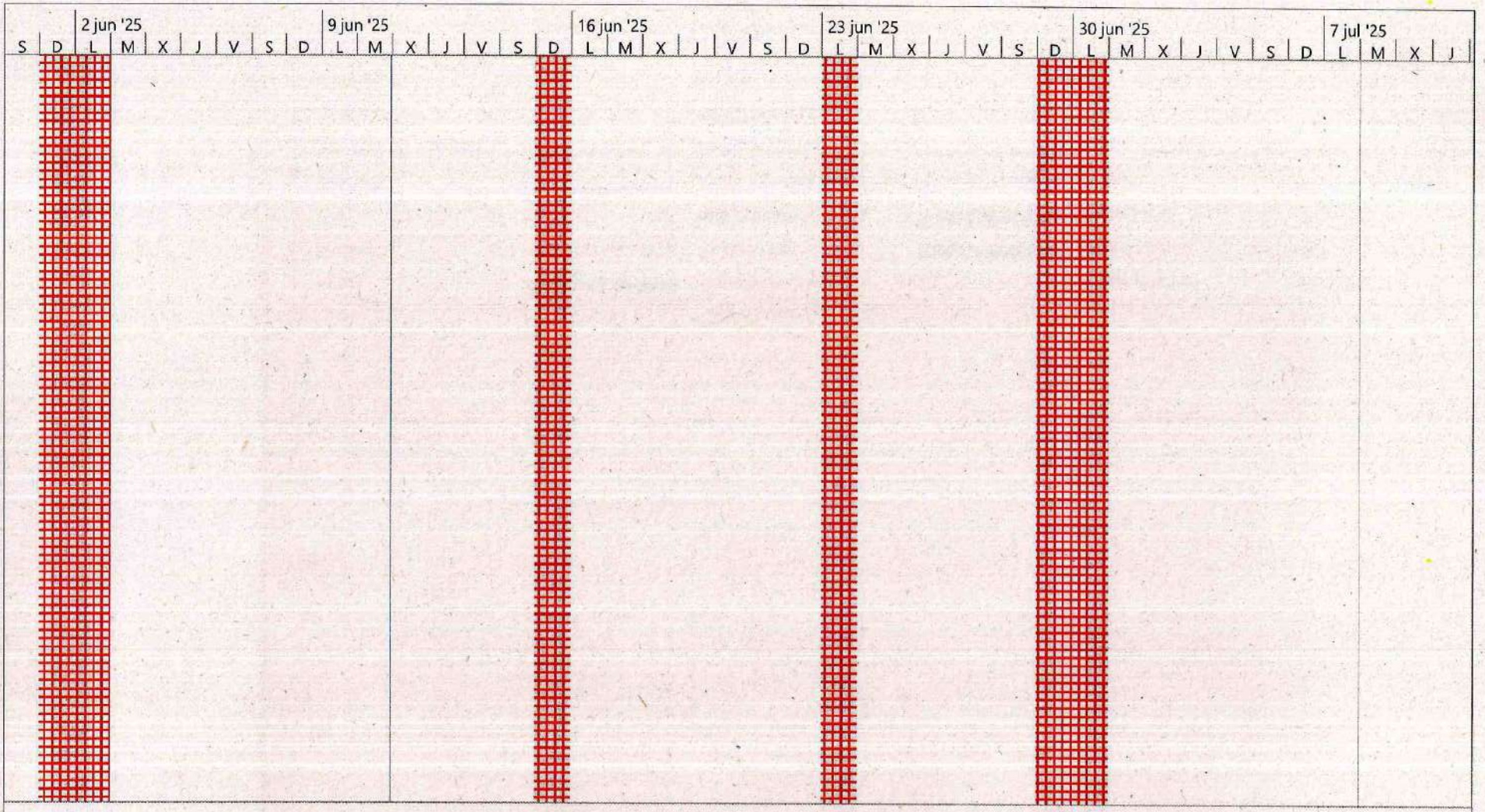
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

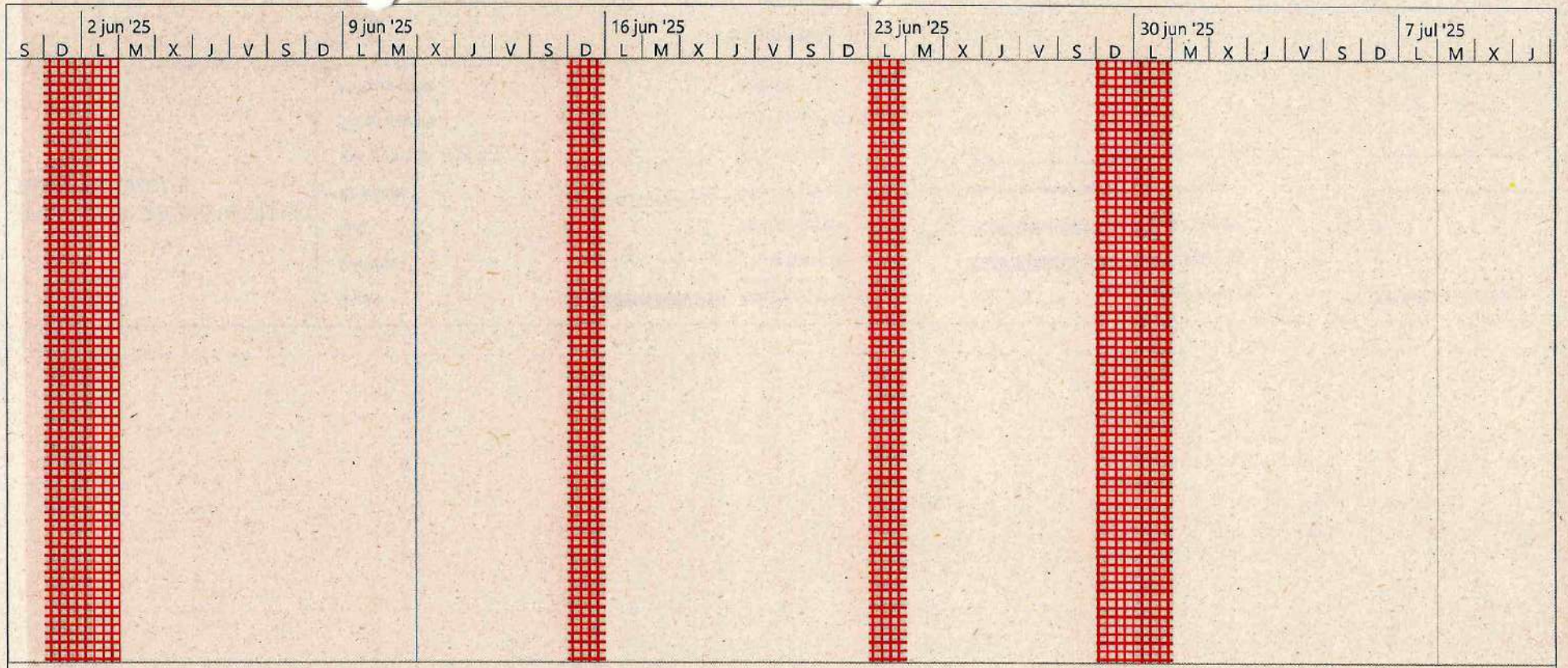
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2637/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

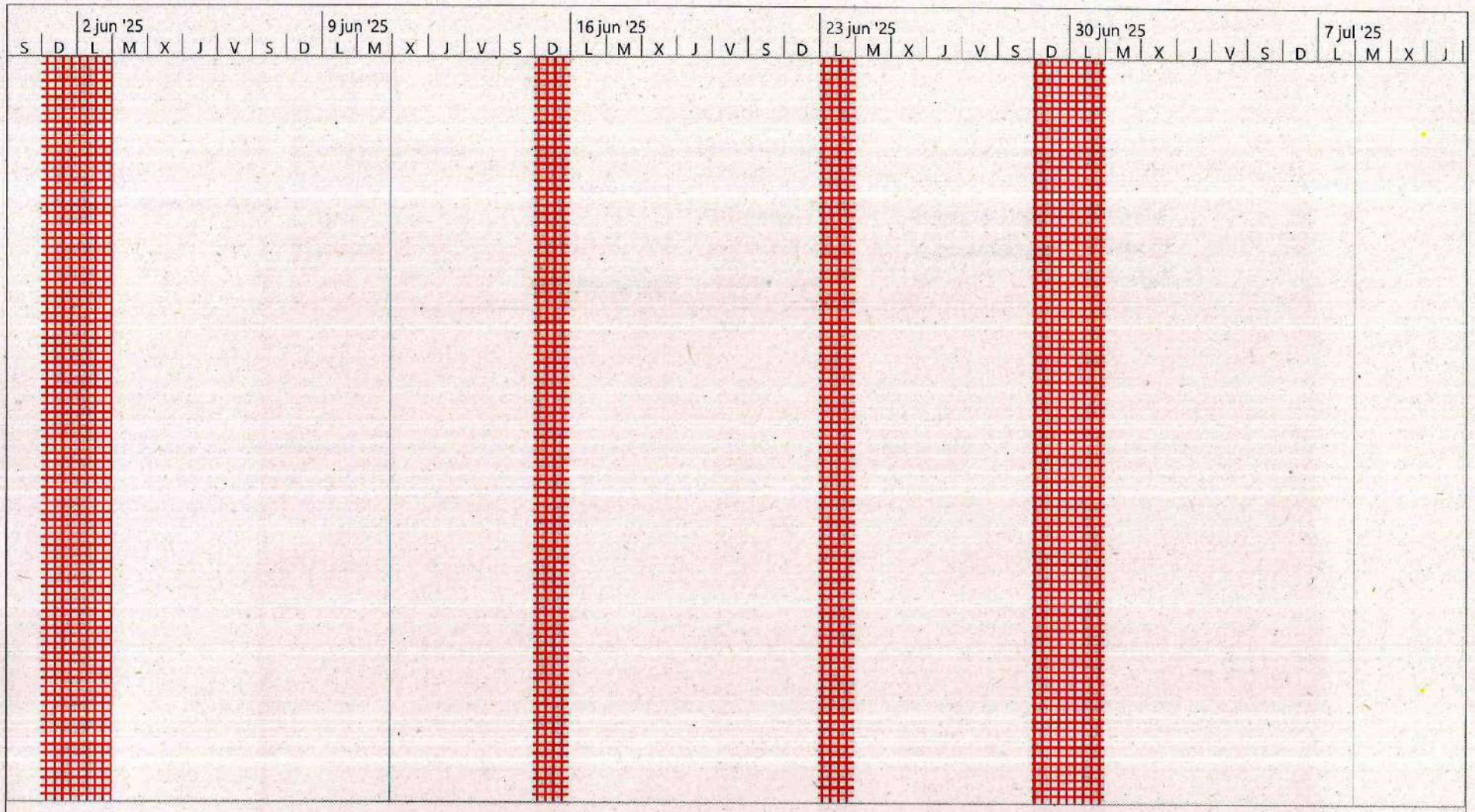
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

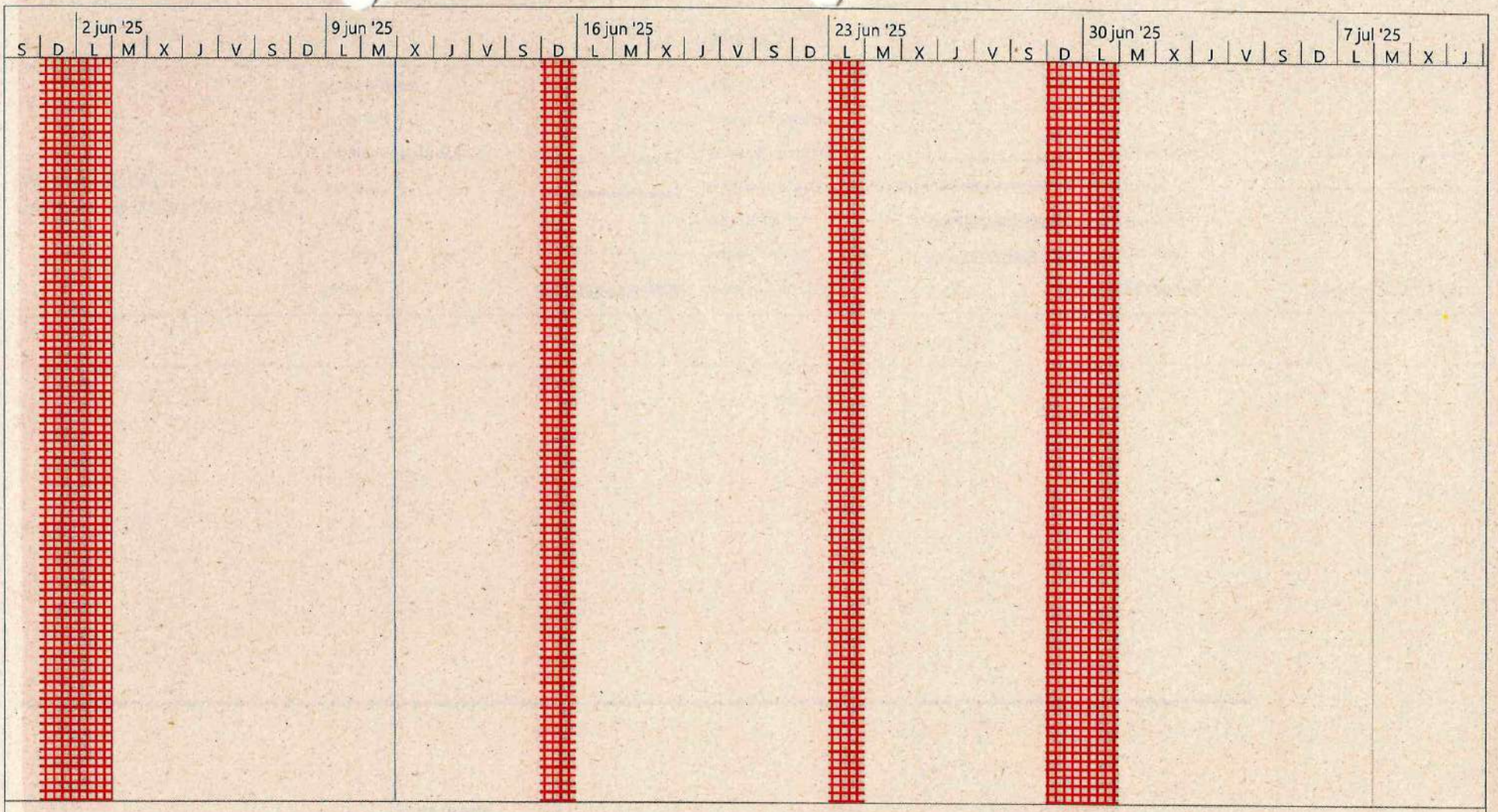
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2638/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

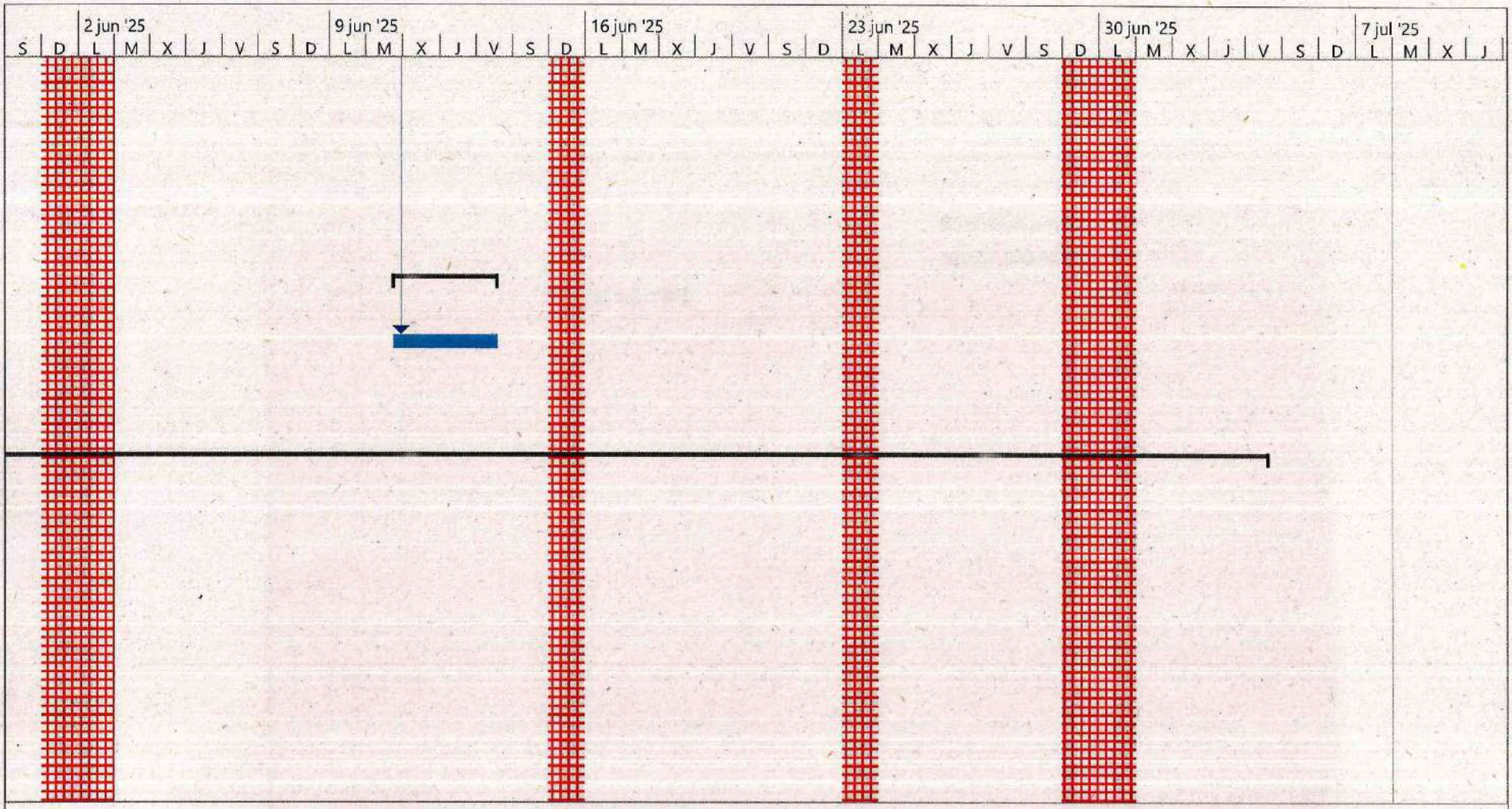
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

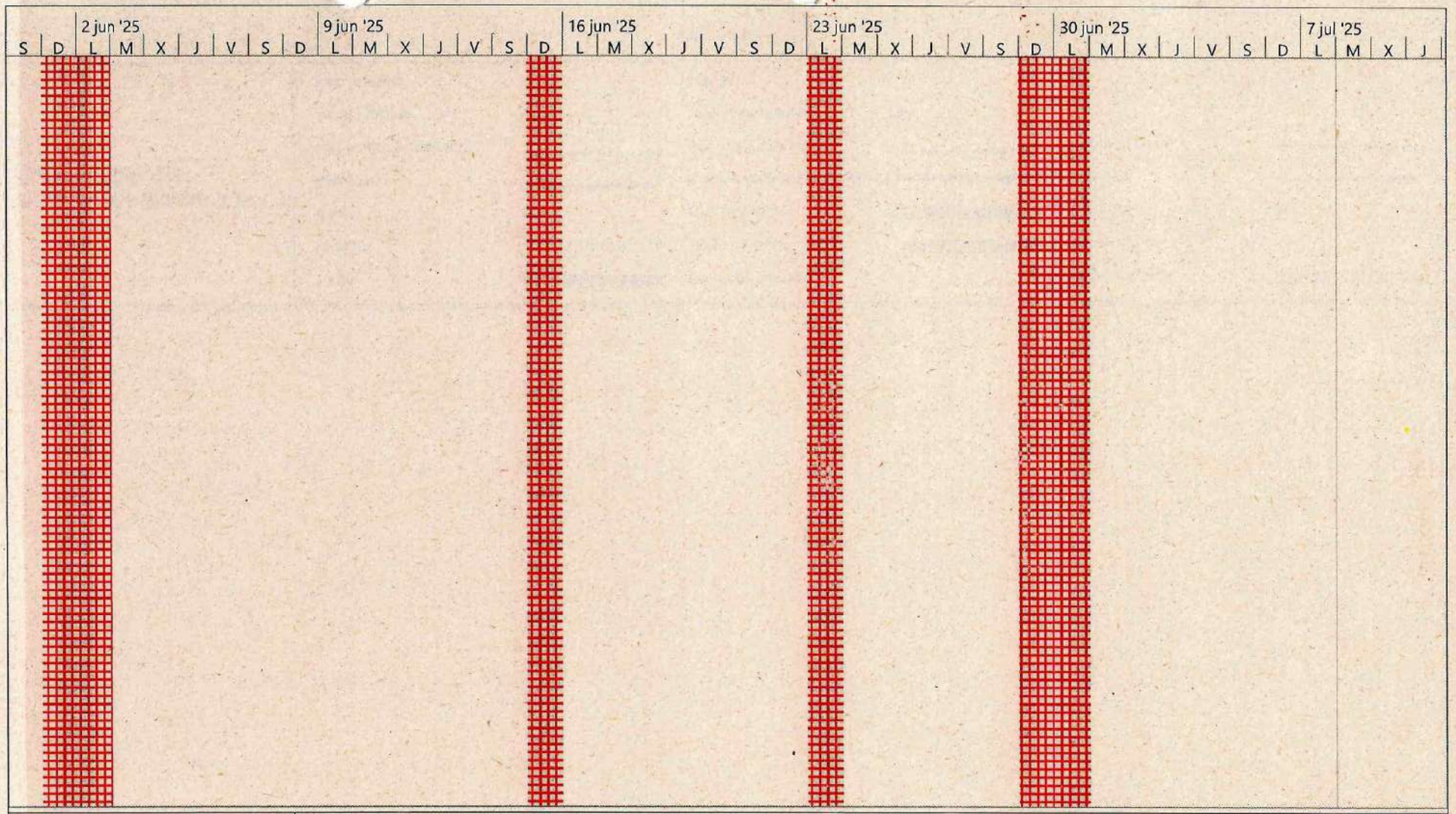
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2639/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

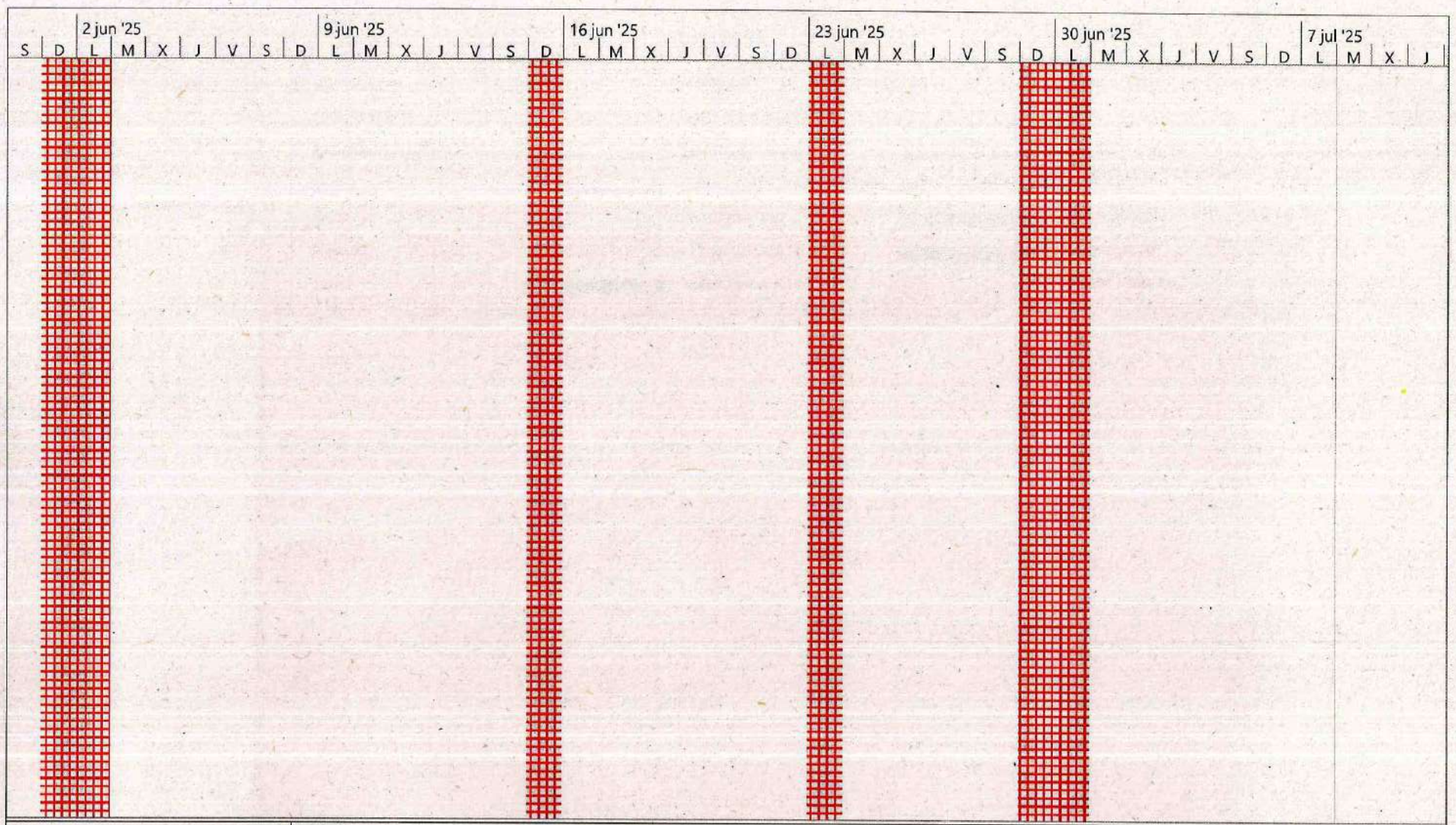
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

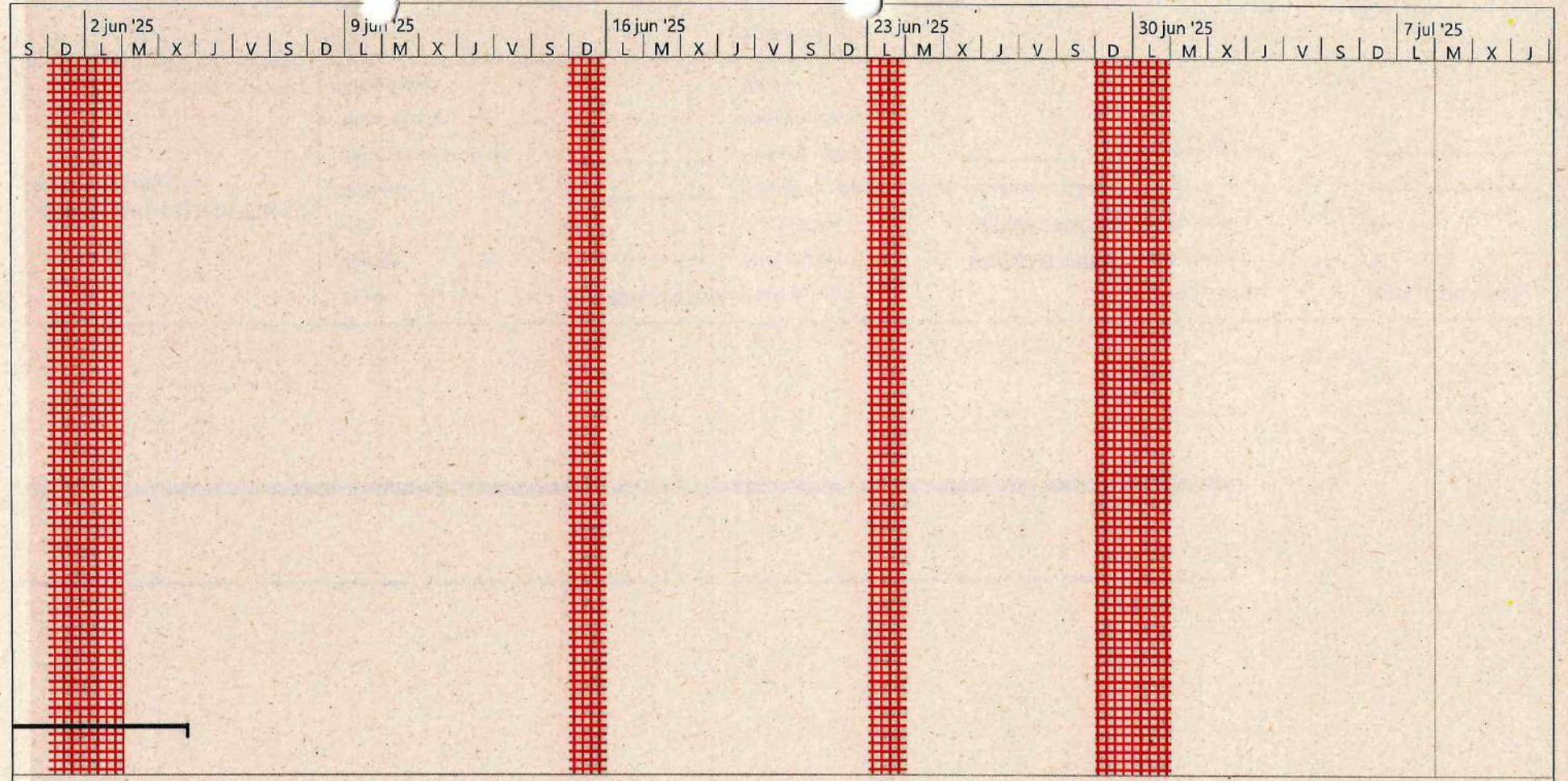
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2640/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

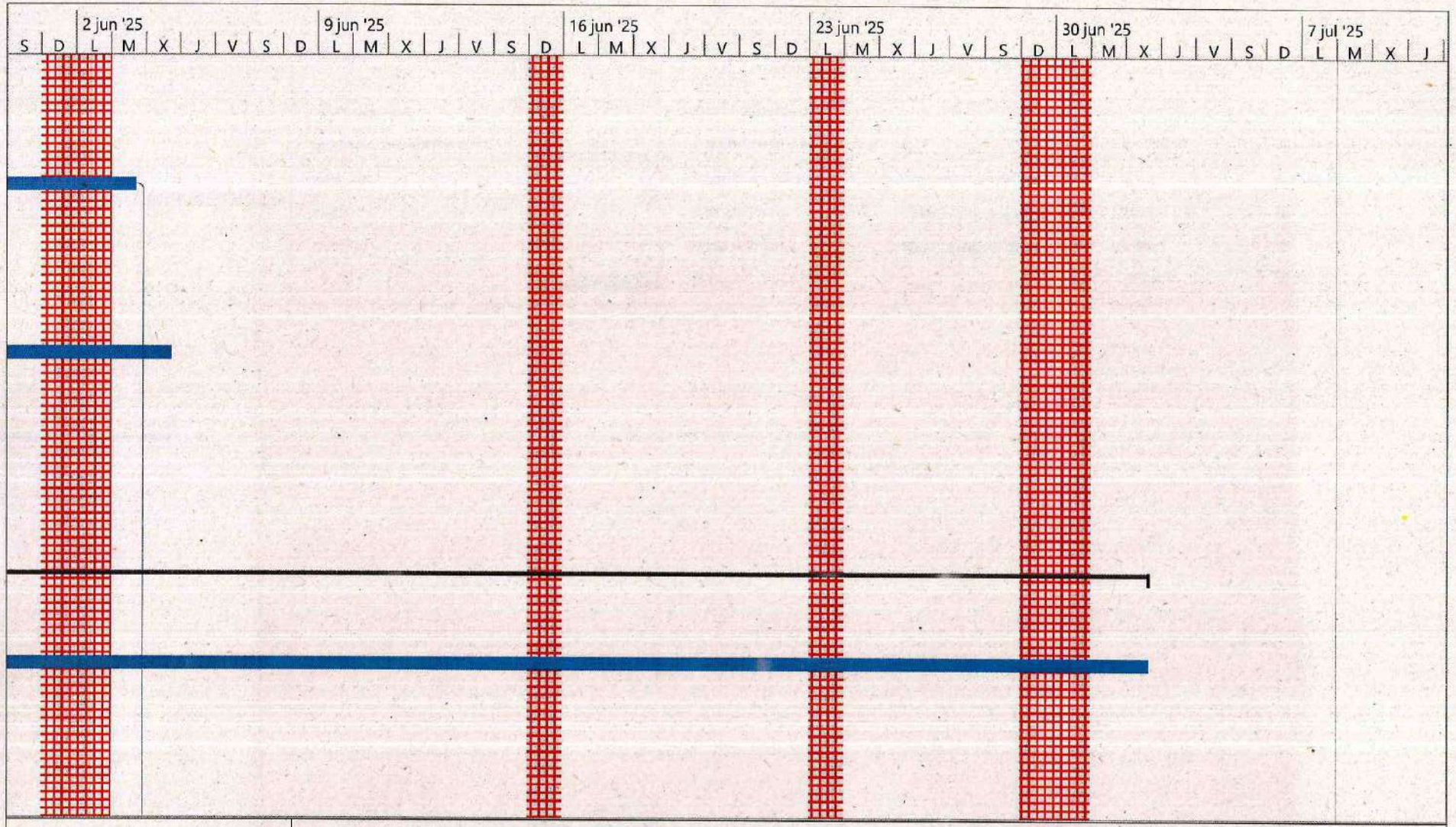
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

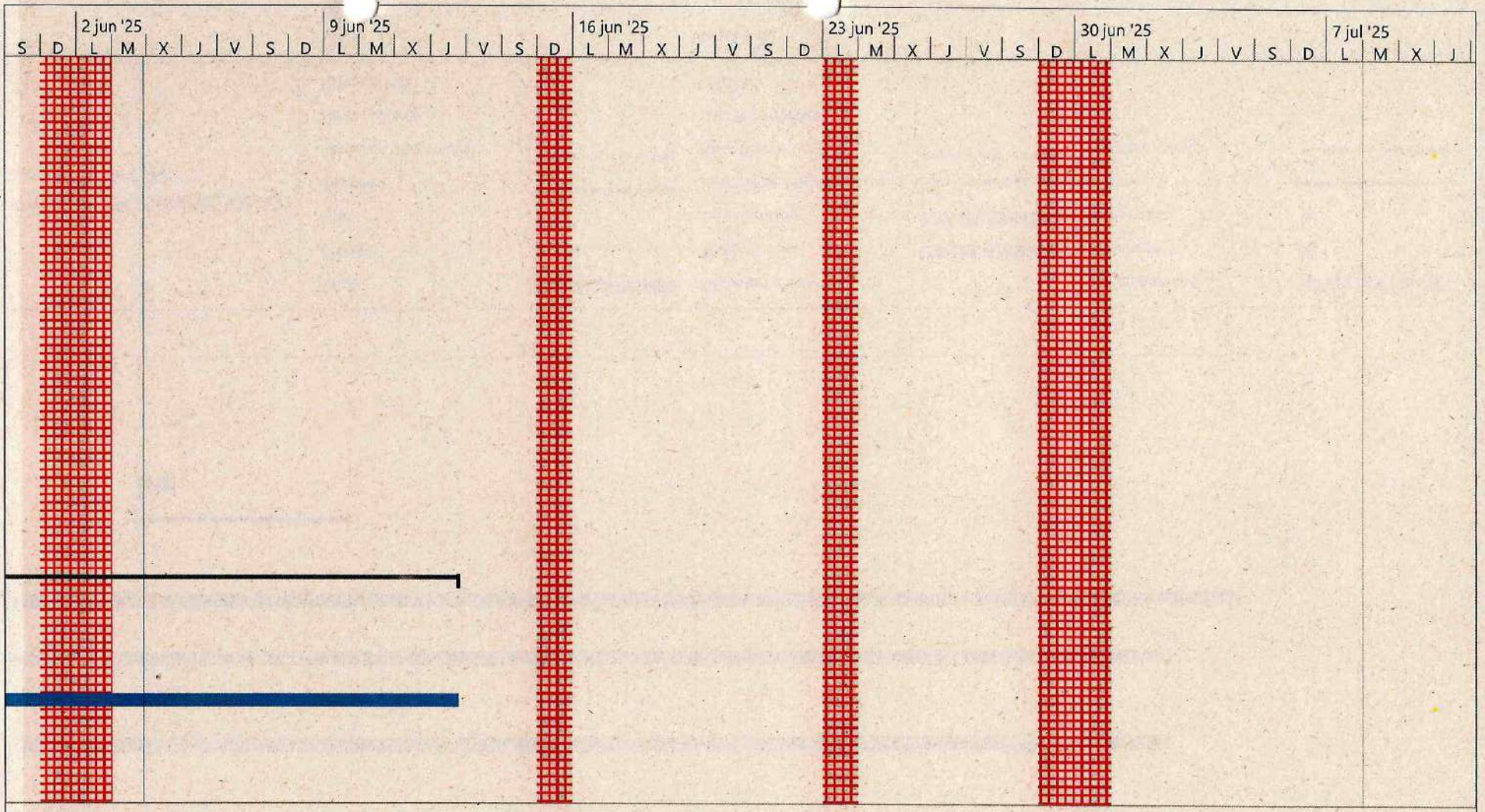
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2641/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

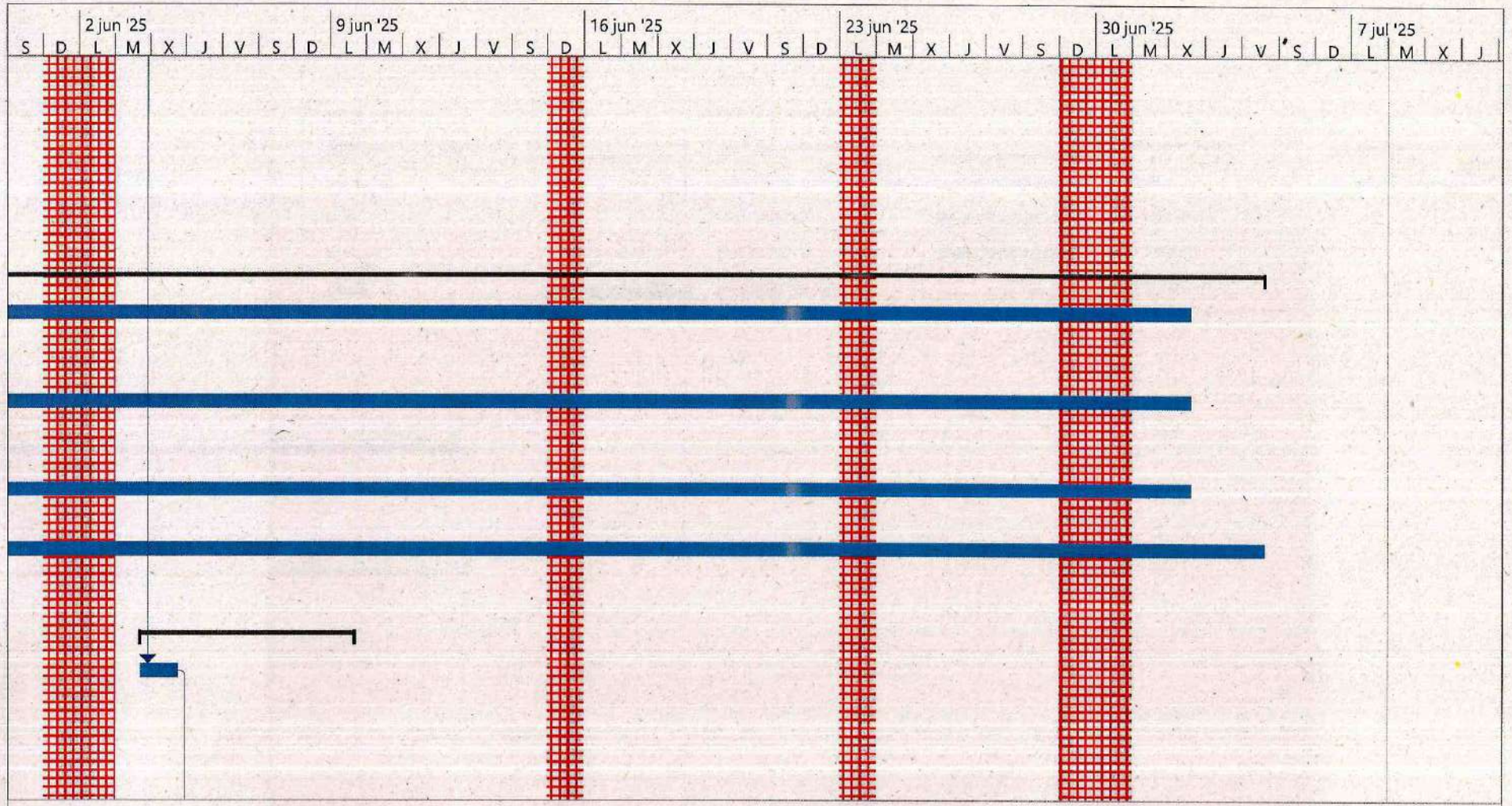
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

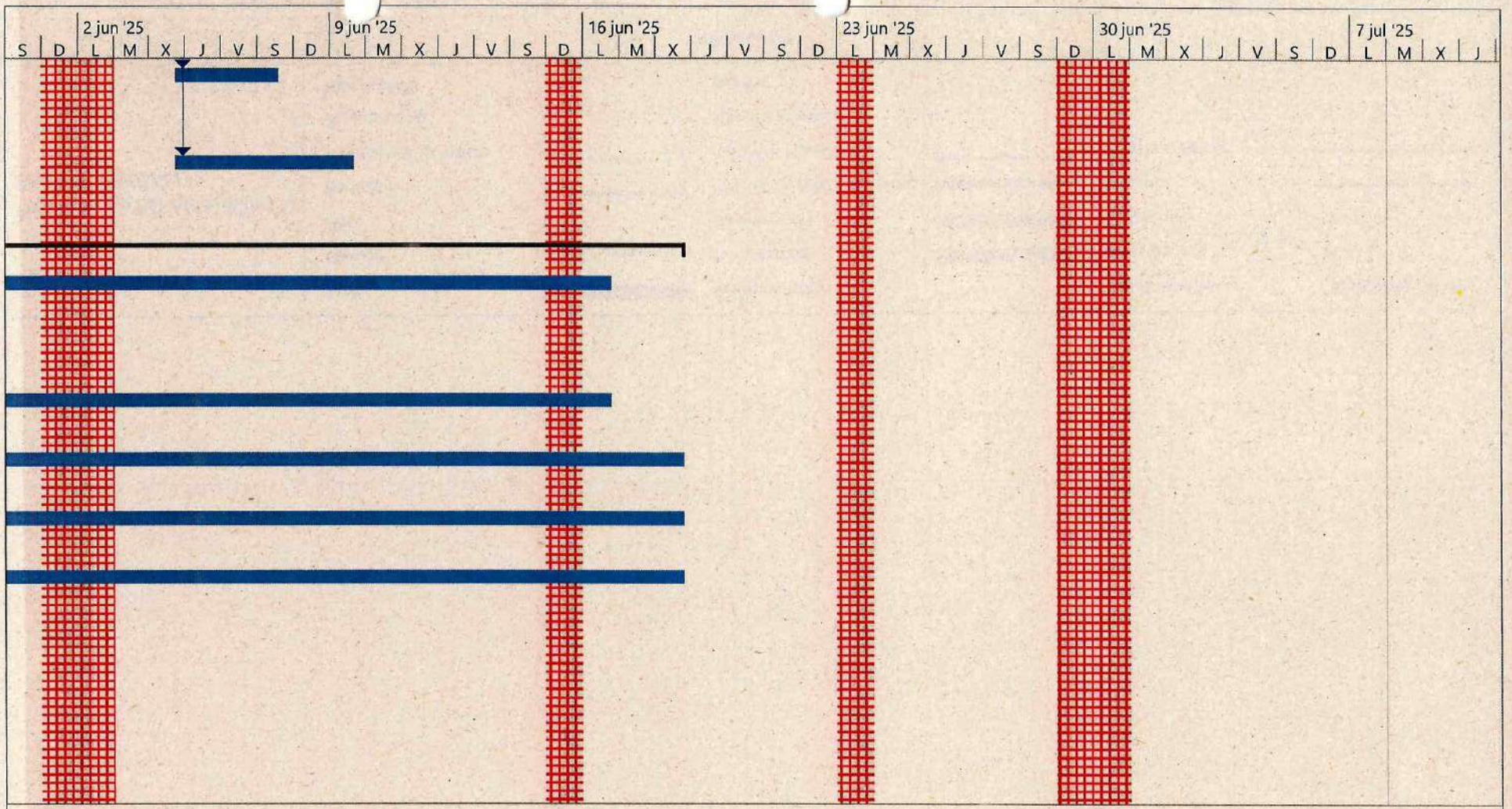
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2642/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

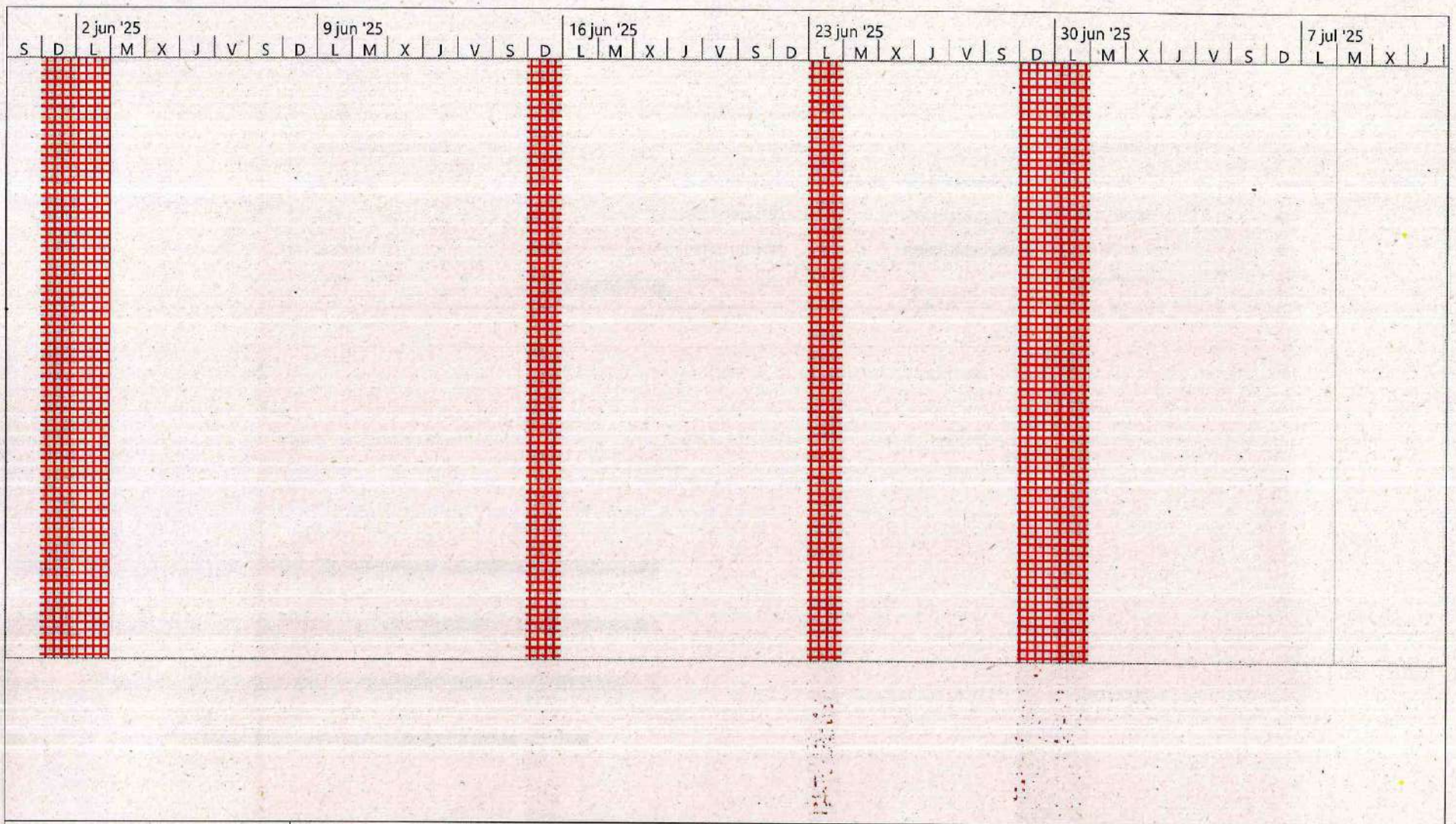
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

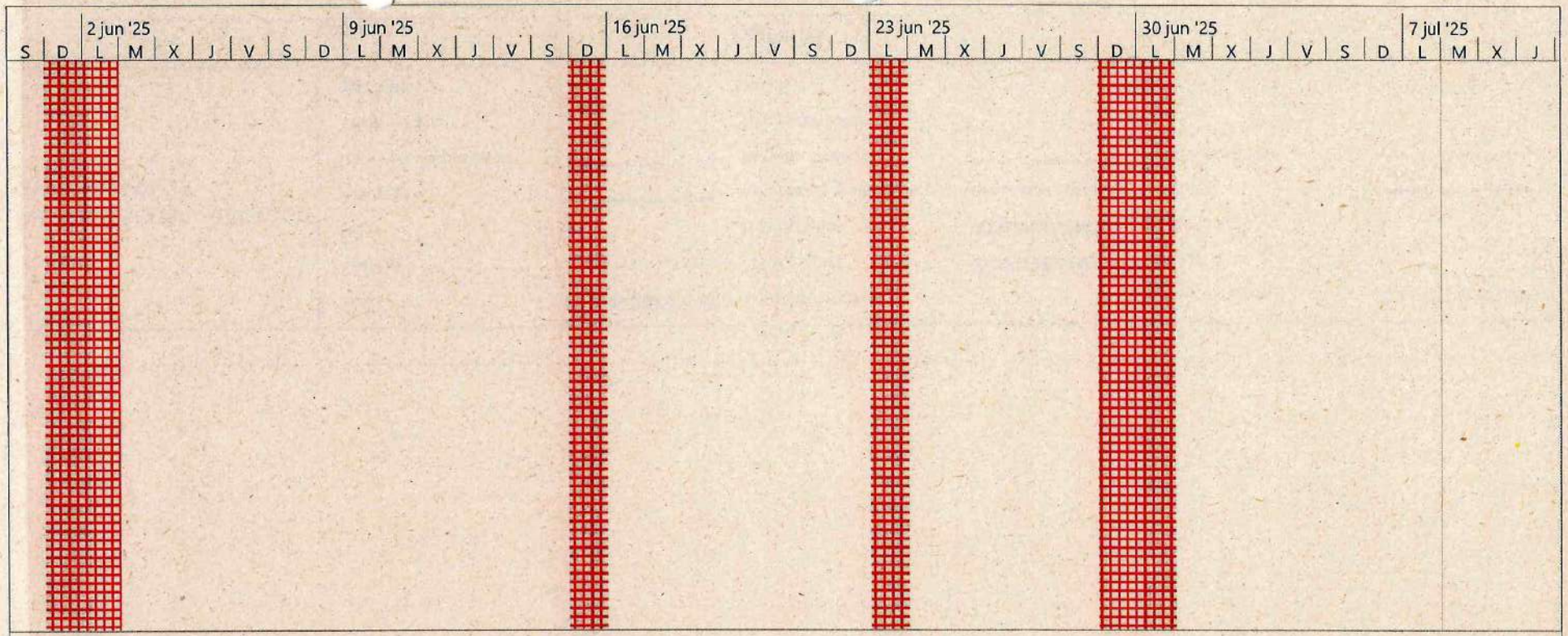
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2643/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

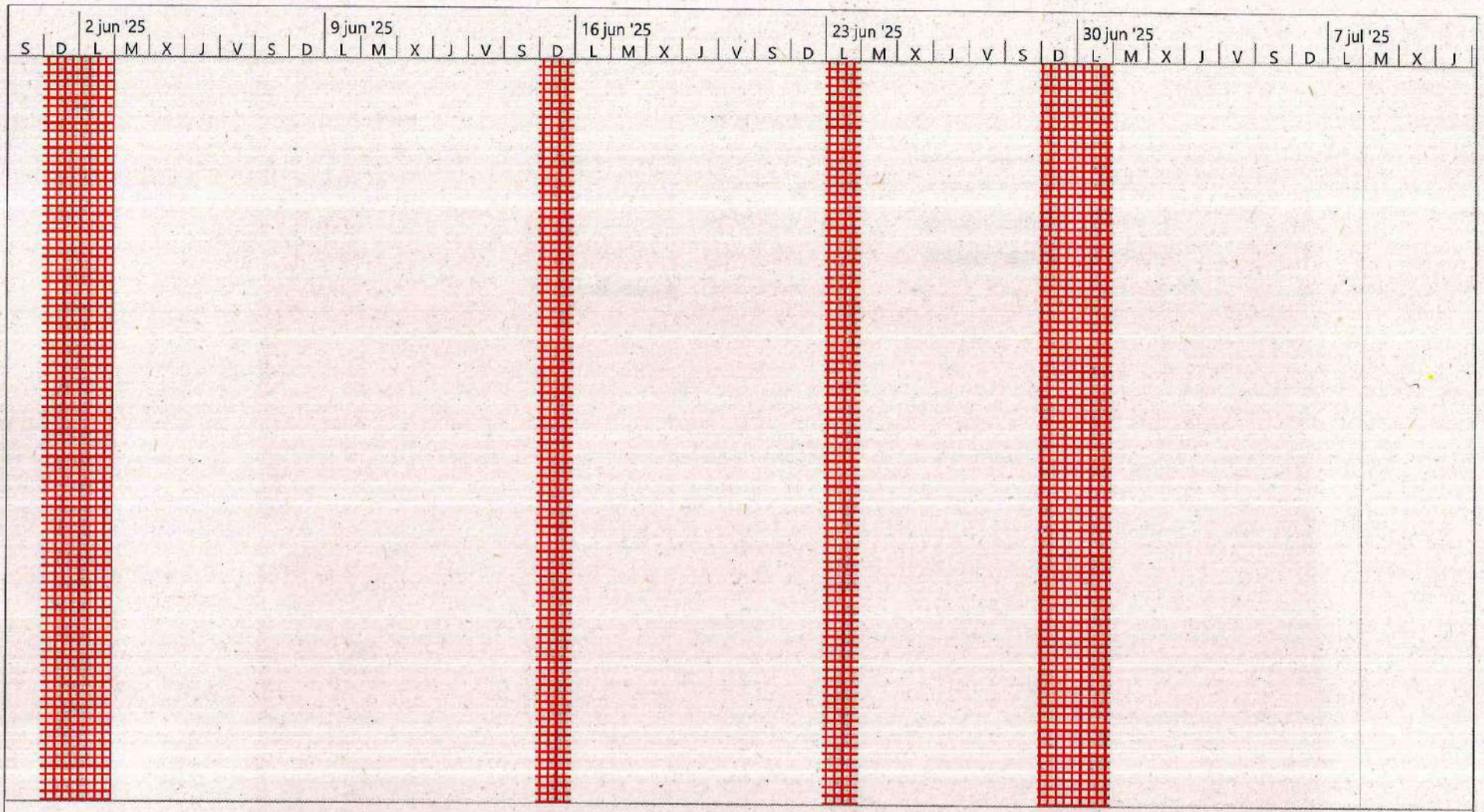
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

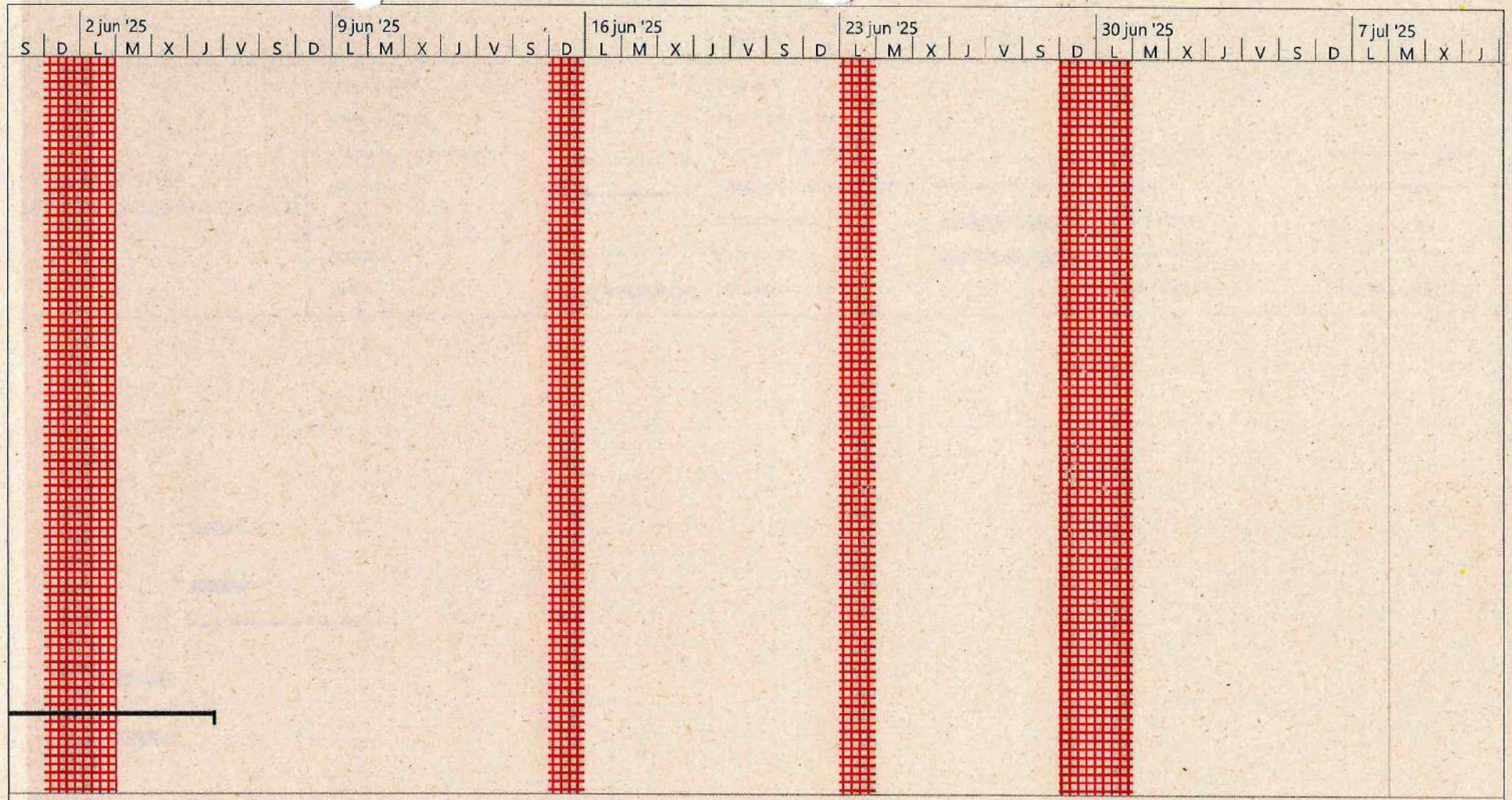
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2644/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

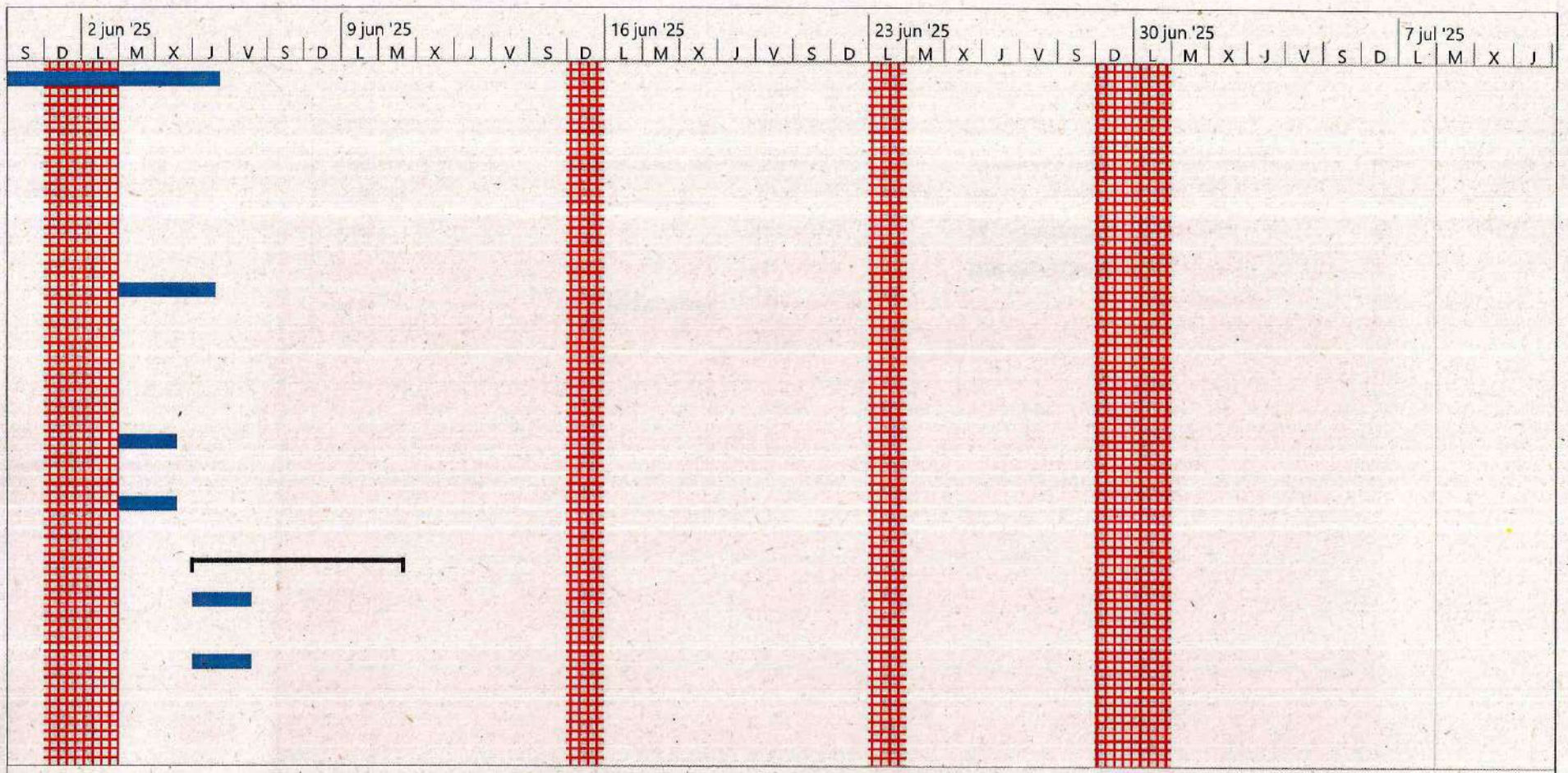
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

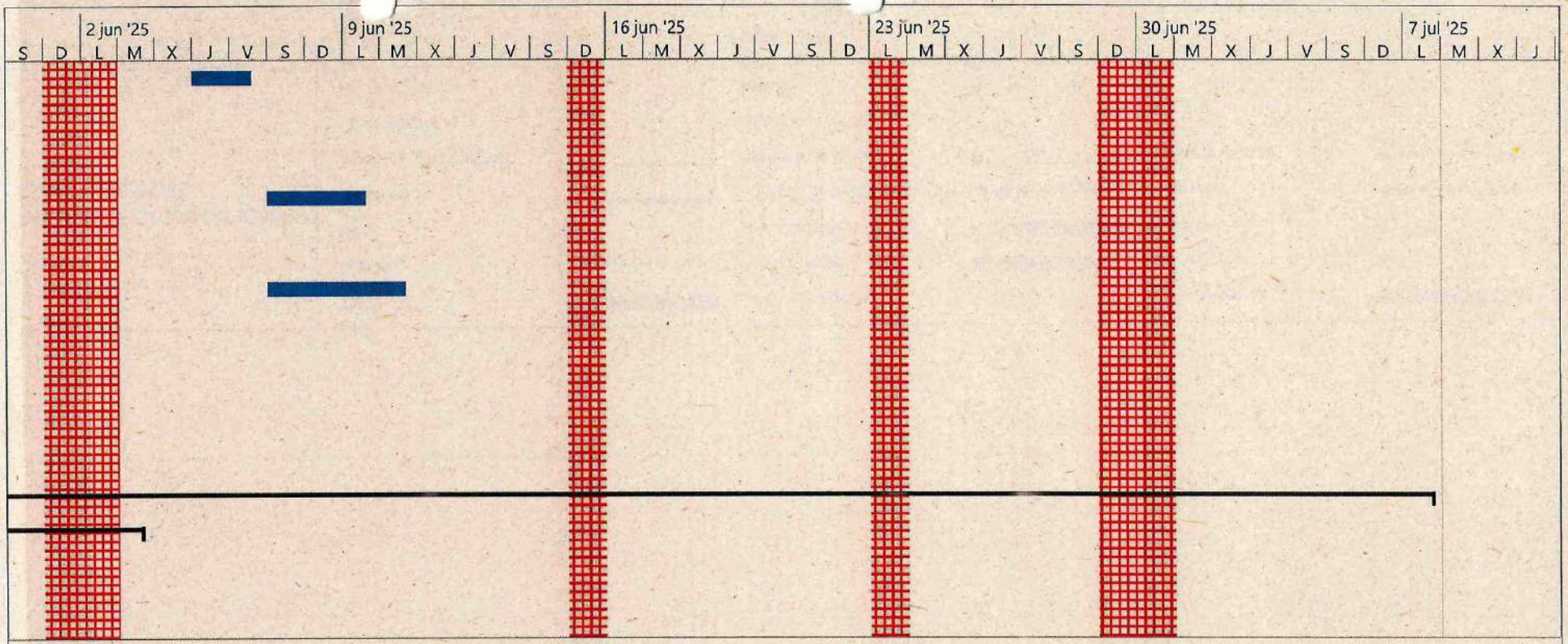
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

26 US/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

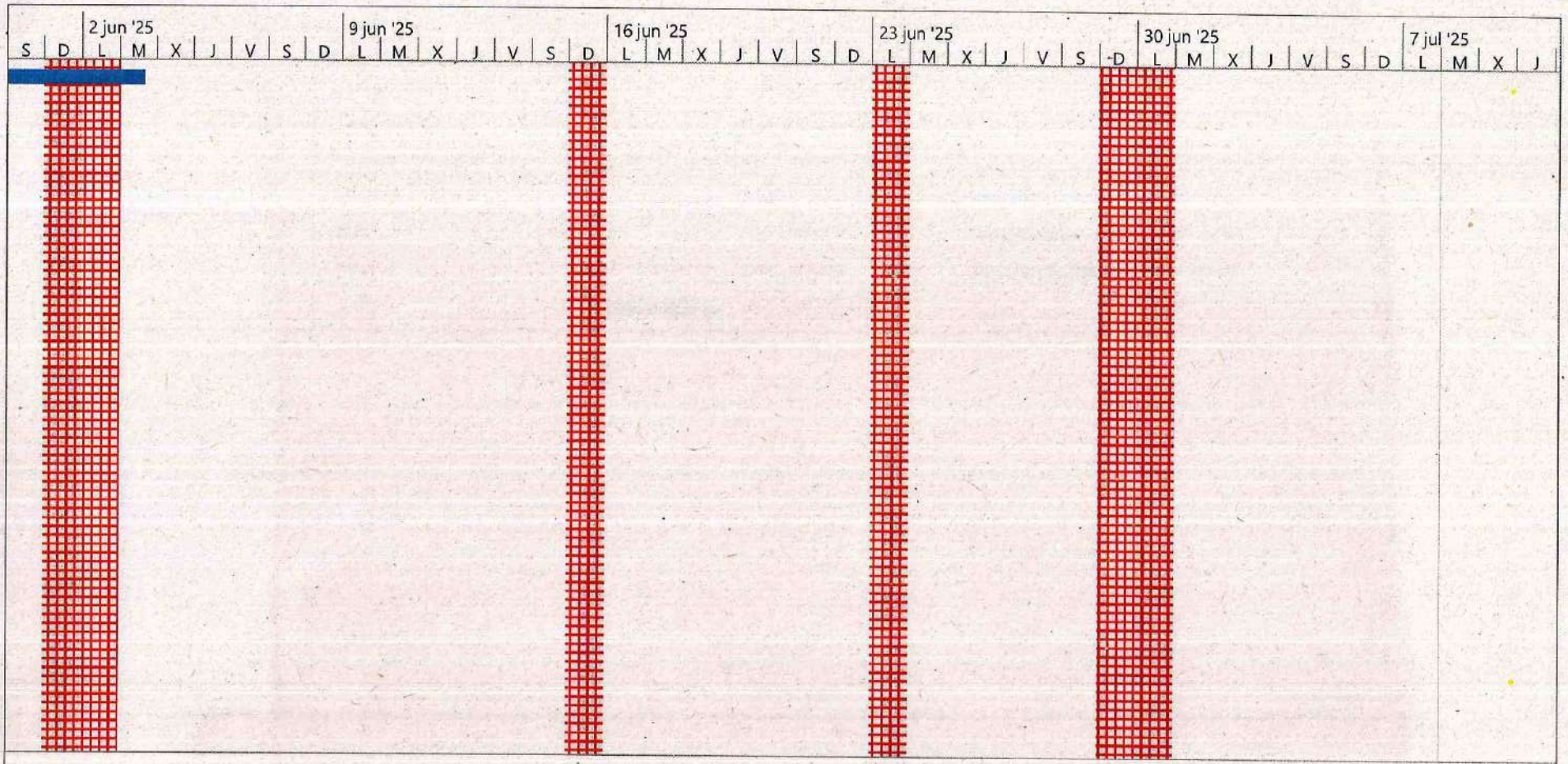
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

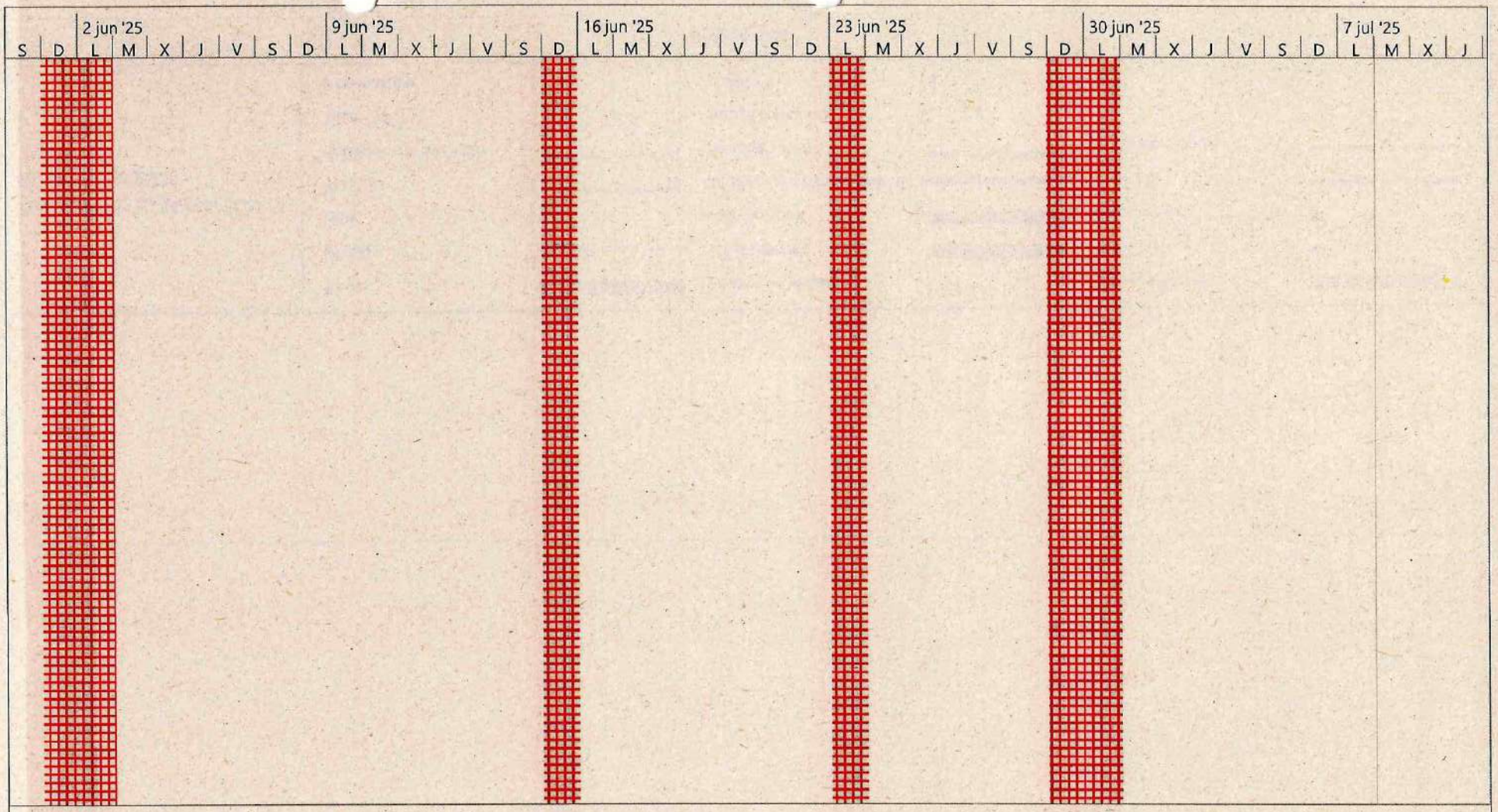
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2646/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

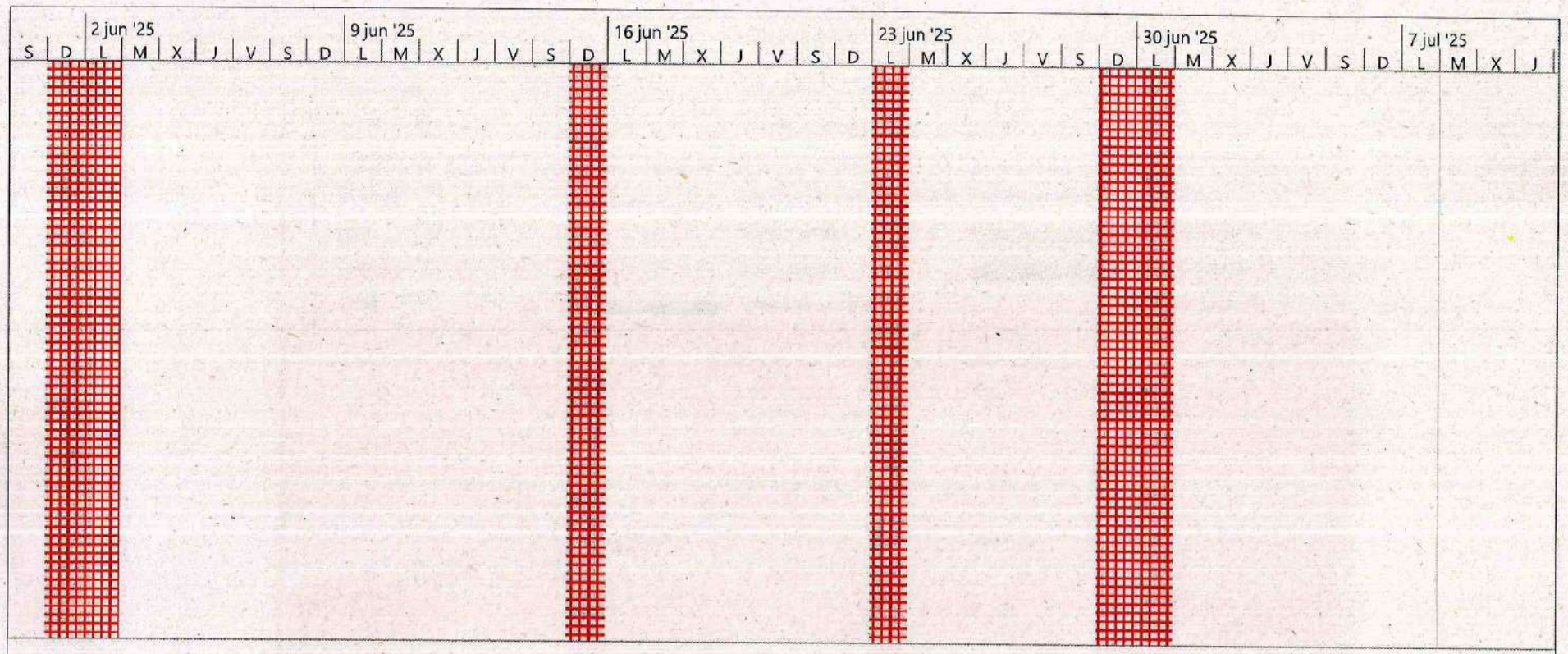
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

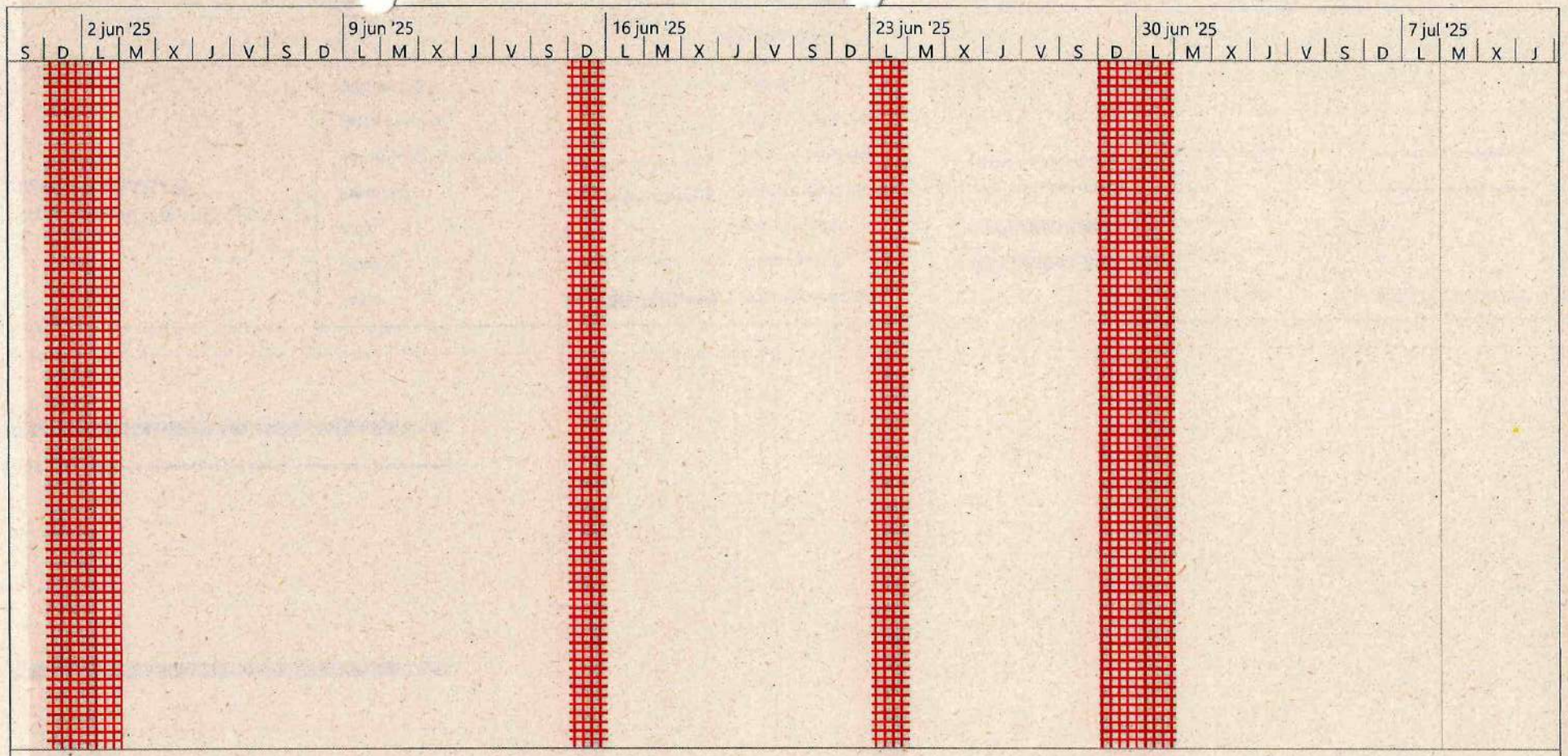
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2647/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

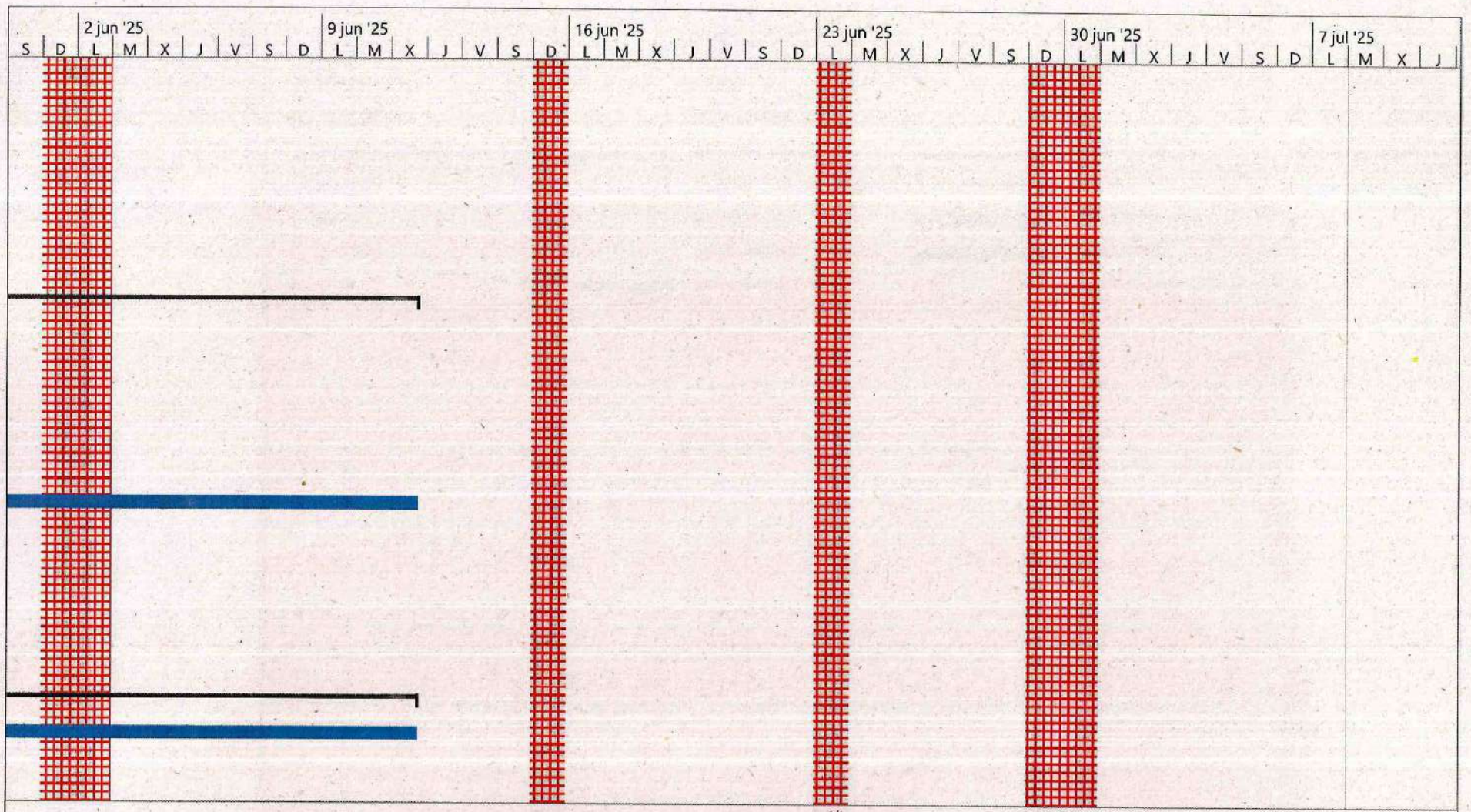
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

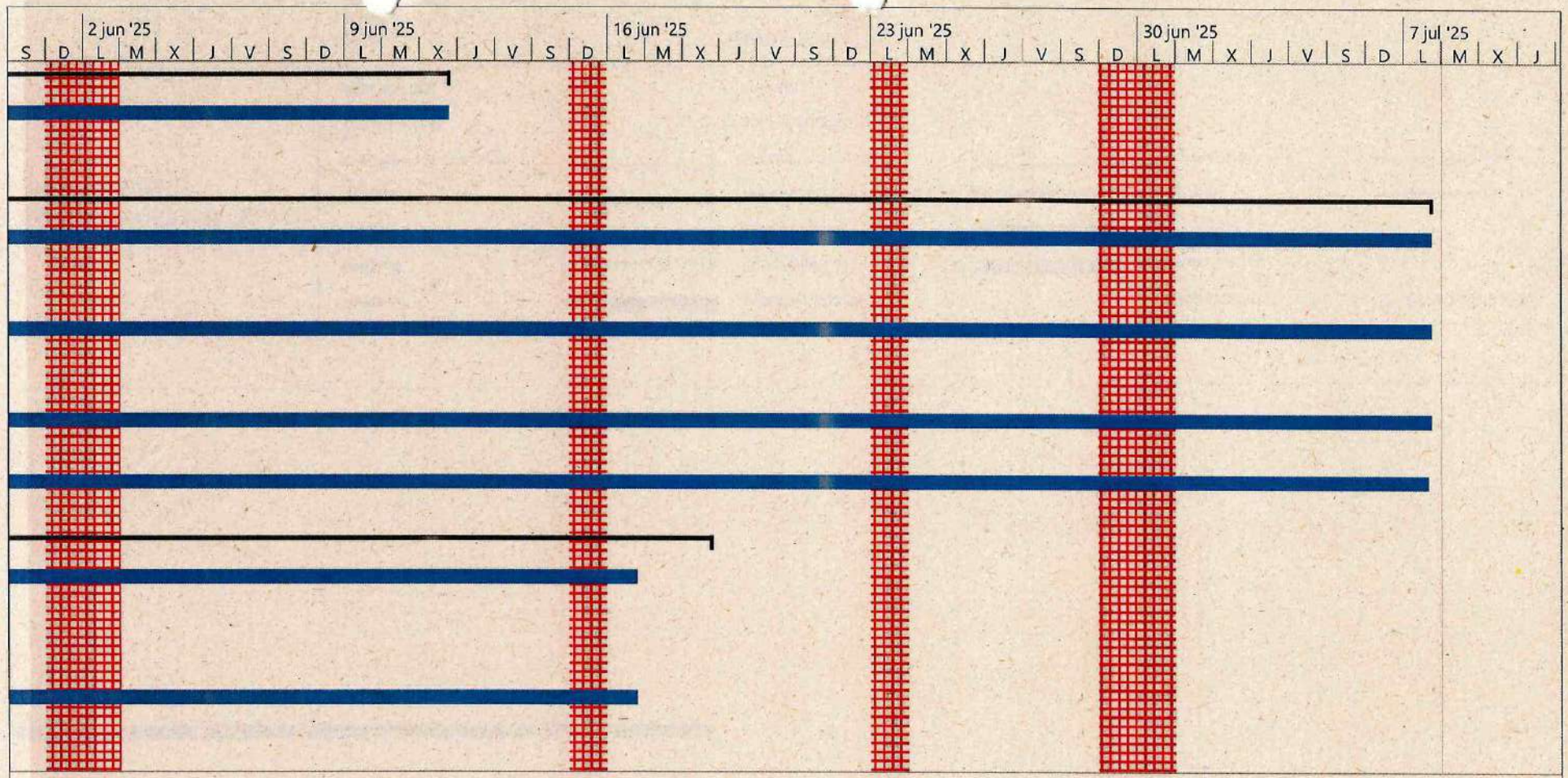
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2648/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

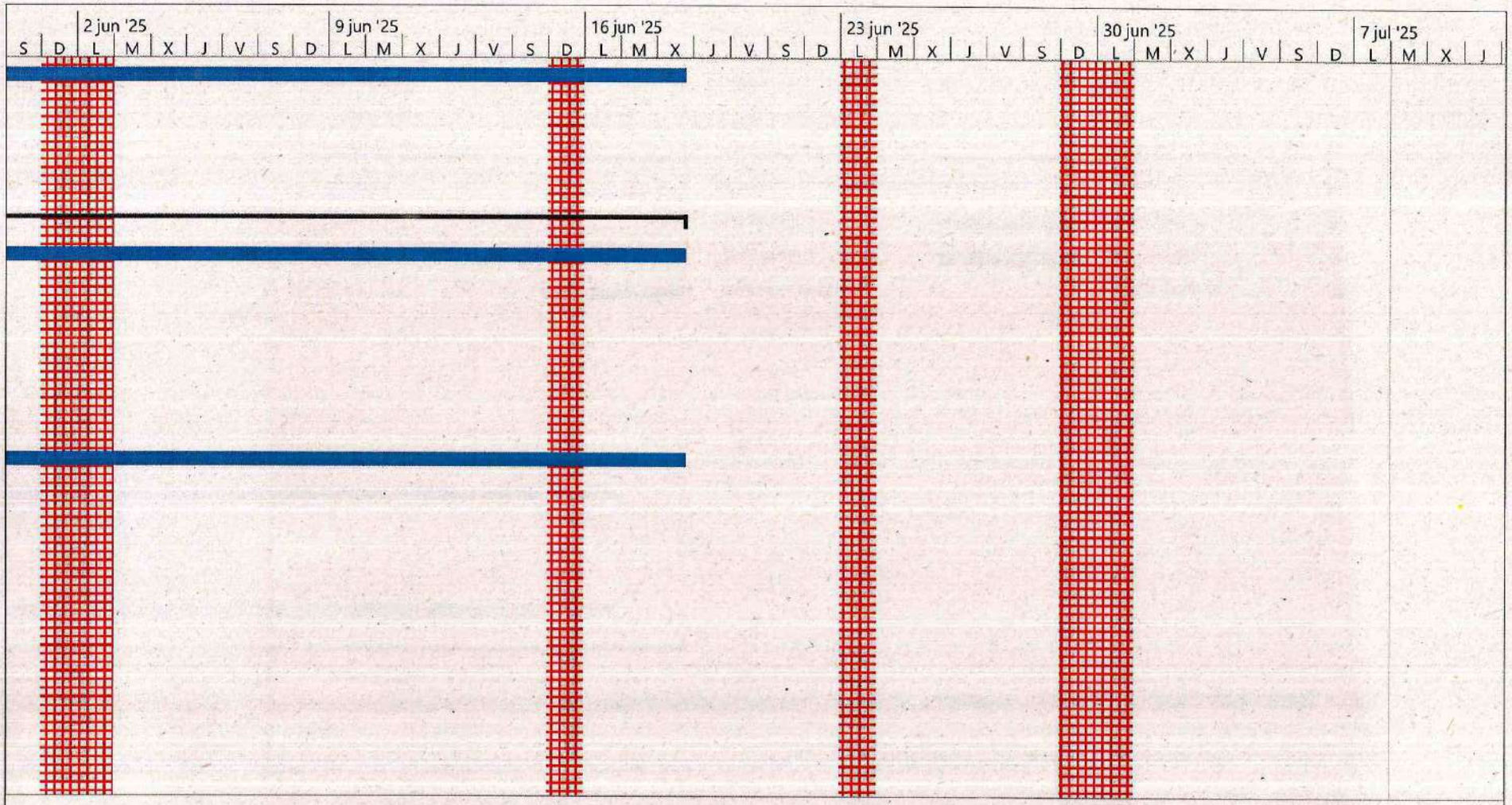
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

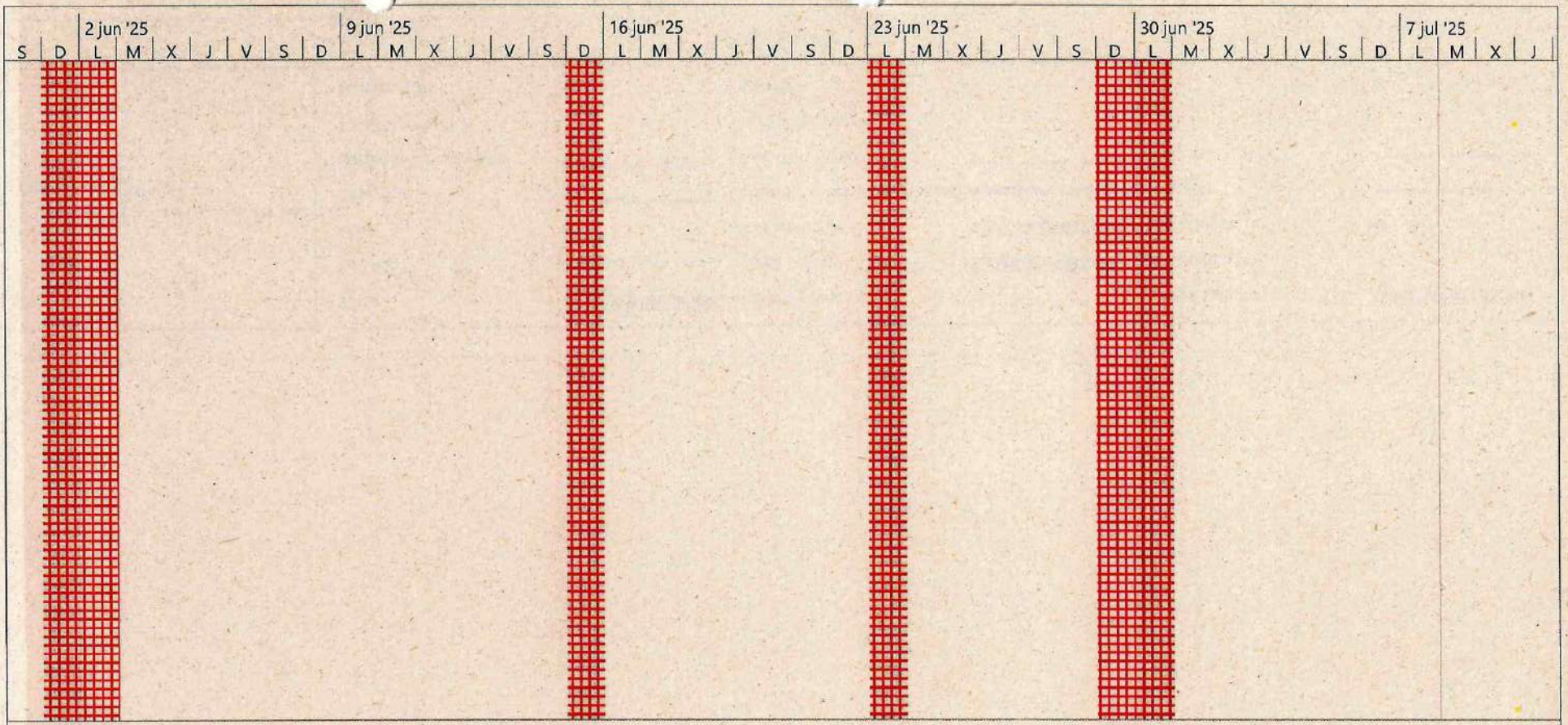
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

2649/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

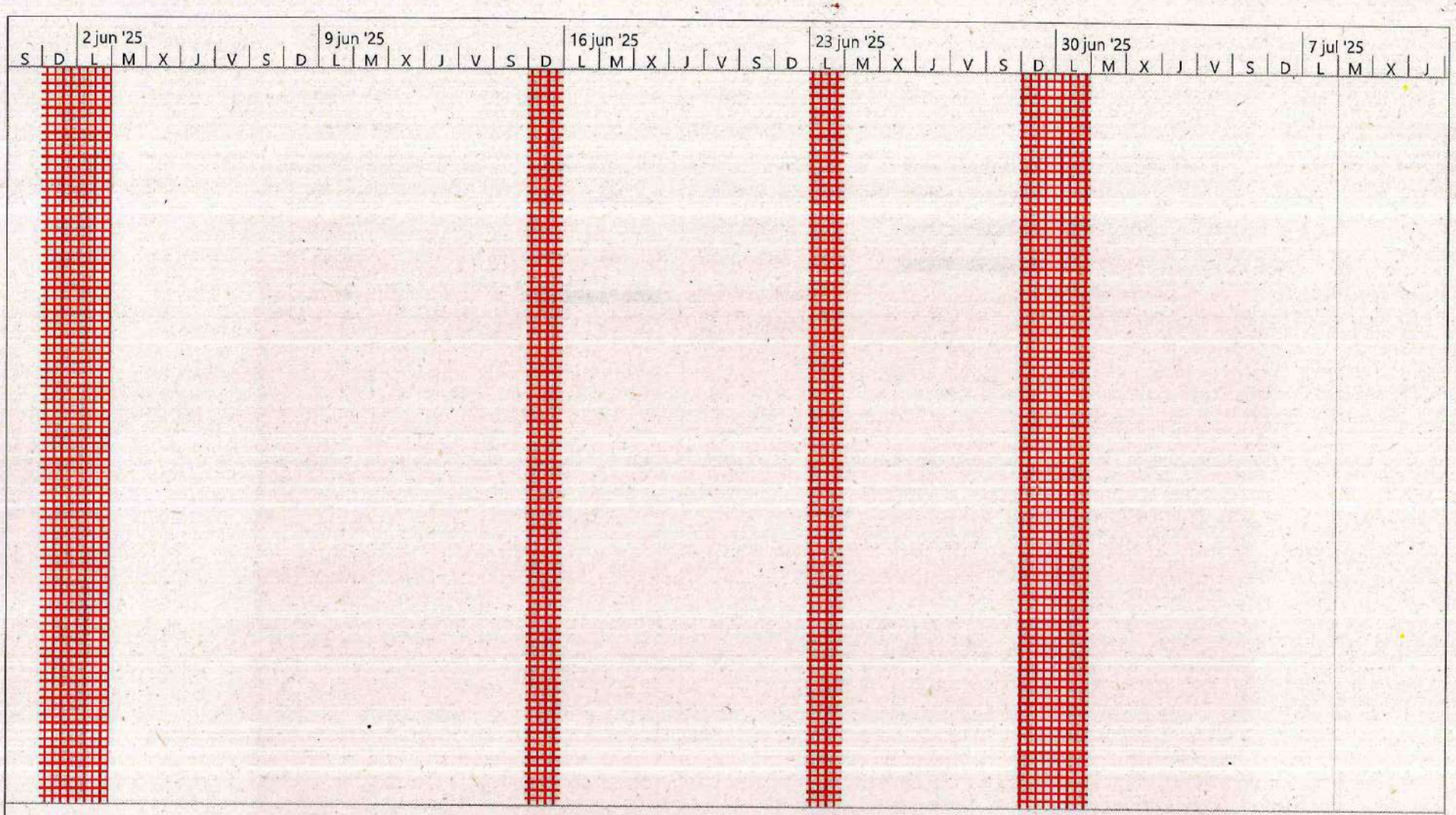
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

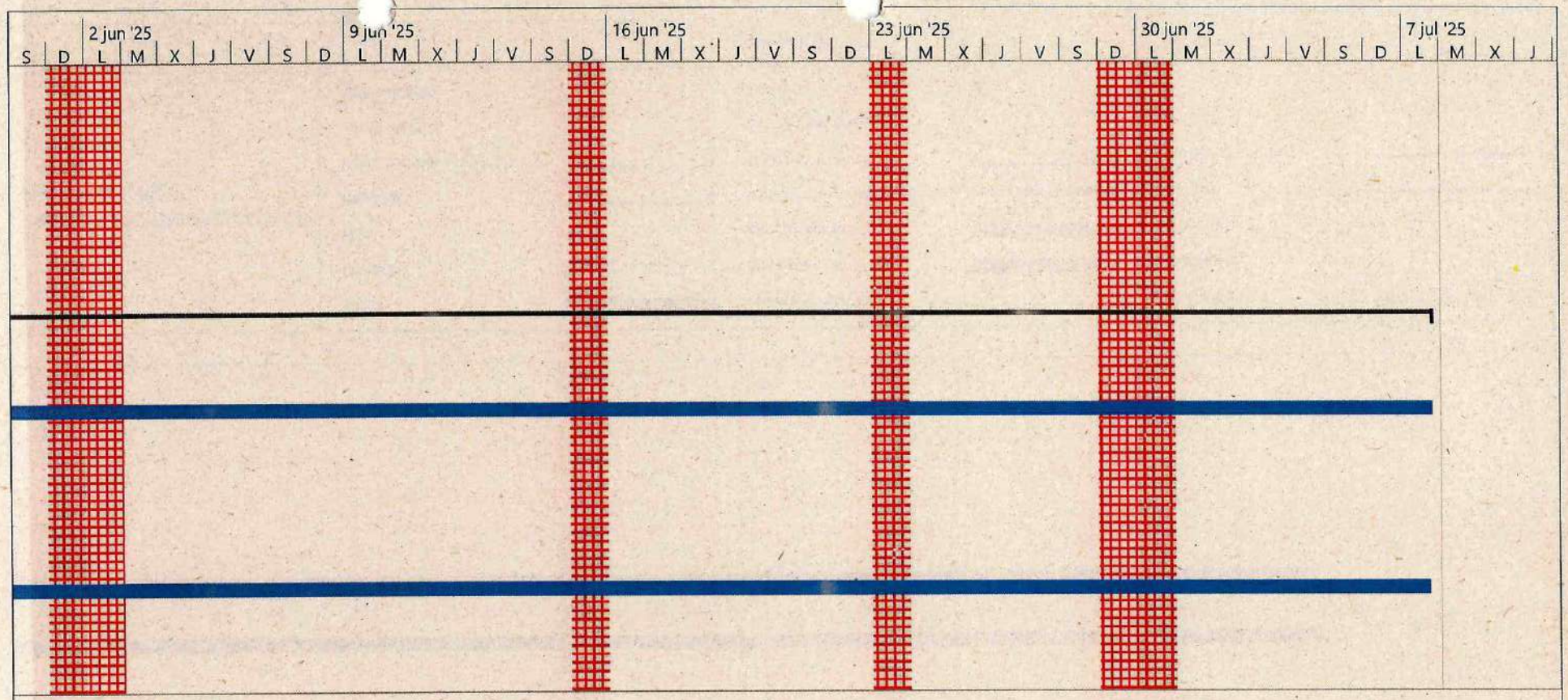
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

2650/12



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

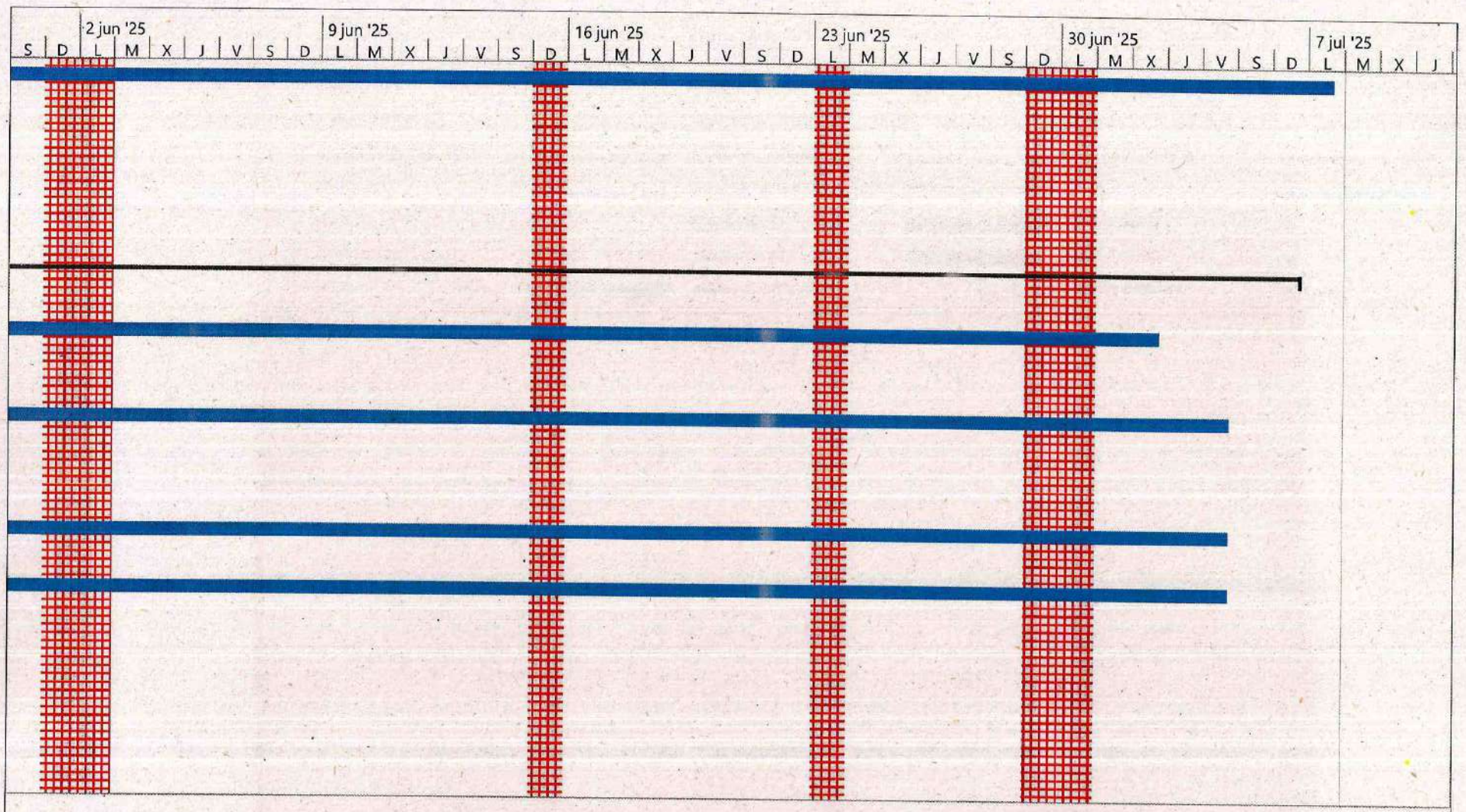
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

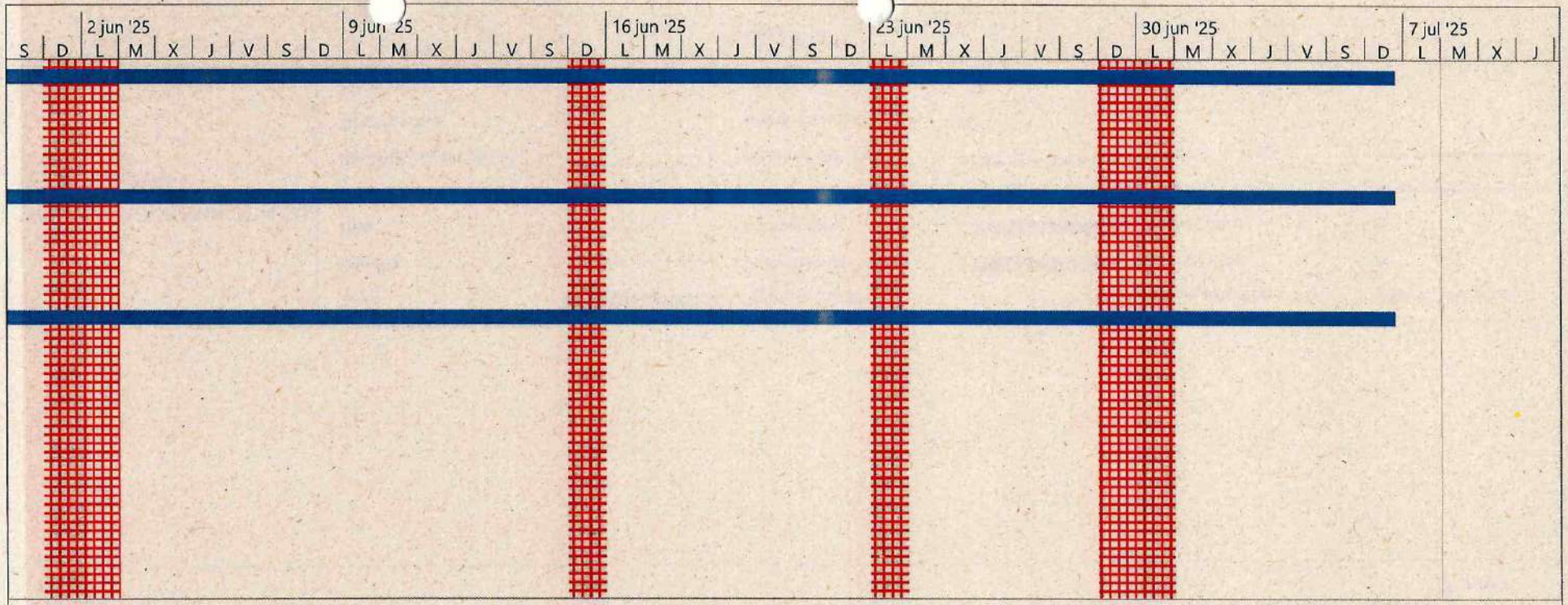
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

2651/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

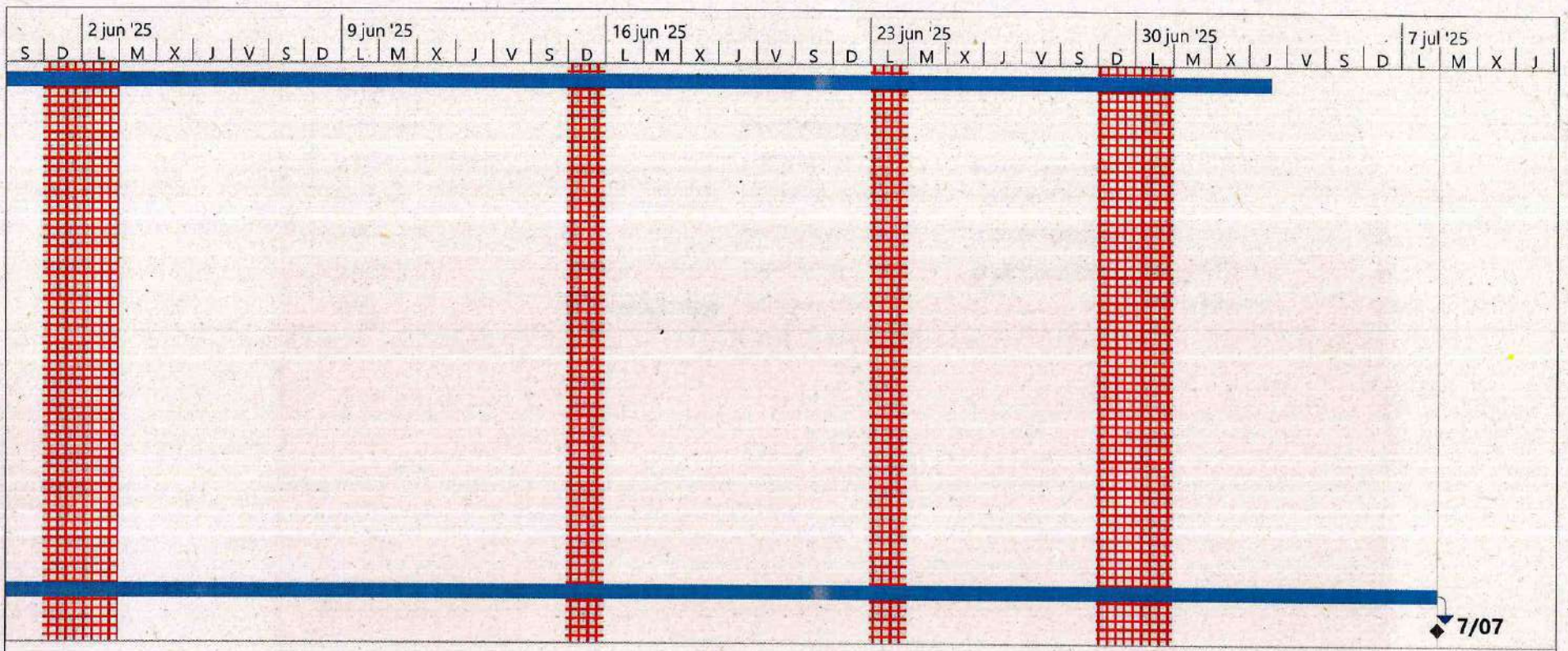
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

2652/2



Proyecto: PROGRAMACION CD
Fecha: lun 5/05/25

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

ANEXO No. 6. CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES.

ISO 9001

icontec Internacional

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTEC certifies that the Organization´s Management System of:

DIACO S.A.

Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra.
No aplica: 8.3

Manufacturing and commercialization of steel products for industrial and construction use. Vehicle dismantling process, reception and scrap industrialization

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: SC2392-1
Certificate

Fecha de Aprobación: 2007 08 11
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022 07 05
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2025 11 14
Expiration Date

Fecha de Restauración:
Restoration Date

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-001

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

2654/R

DIACO S.A.

ANEXO CERTIFICADO SC2392-1 / CO-SC2392-1

Dirección de los sitios permanentes diferentes a la sede principal	Localización	Actividades del alcance o procesos desarrollados en este sitio
Autopista Sur Km 25, vía Sibaté	Sibaté - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria
Carretera Central del Norte Km 27 vía Tunja-Paipa	Tuta - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria
Km 2 vía Tocancipá - Zipaquirá, vereda Tibitó	Tocancipá - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular
Calle 15F No. 112A - 91, Barrio Moravia	Bogotá - Colombia	Desintegración vehicular
Km 3 Vía Café Madrid Chimita	Girón - Colombia	Desintegración vehicular, recepción e industrialización de Chatarra
Autopista Medellín Bogotá Km 7 Vereda el Llano	Copacabana - Colombia	Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra

Fecha de Aprobación: 2007 08 11
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022 07 05
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2025 11 14
Expiration Date

Fecha de Restauración:
Restoration Date



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

BARRAS Y ROLLOS LISOS DE ACERO AL CARBONO

Fabricado por **DIACO S.A.,** en la **Planta Tuta:** Carretera Central del Norte, Kilómetro 27 Vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

Manufactured by **DIACO S.A.,** in the **Planta Tuta:** Carretera Central del Norte, Kilómetro 27 Via Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 161 (2013)

Barras y rollos lisos de acero al carbono

Carbon steel flat bars and coils

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC - CER176225
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2015-03-05	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2021-03-09
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2018-07-31	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2024-03-07

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ACREDITADO ONAC

ANSI

2655/12

Sello de Calidad

DIACO S.A.		NTC 161 (2013)		
Anexo Certificado *Certificate*	CSC - CER176226			
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2015-03-08	Fecha Última Modificación: *Last Modification Date:*	2021-03-09	
Fecha de Renovación: *Renewal Date:*	2018-07-31	Fecha de Vencimiento: *Expiation Date:*	2024-03-07	

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS LISAS DE ACERO	1"	1"		DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS LISAS DE ACERO	1/2"	1/2"		DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS LISAS DE ACERO	3/4"	3/4"		DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS LISAS DE ACERO	5/8"	5/8"		DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS LISAS DE ACERO	7/8"	7/8"		DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

Sello con Reglamento Técnico

icontec Internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

BARRAS CORRUGADAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

Comercializado por **DIACO S.A.**, en la **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**
Trade by **DIACO S.A.**, in the **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**

Fabricado en las plantas descritas en el anexo:
"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"
Manufactured in described plants on the annex:
"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Reglamento Técnico aplicable a barras corrugadas para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia

Technical Regulations applicable to deformed bars for concrete reinforcement in earthquake resistant buildings that are manufactured, imported or marketed in Colombia

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado Certificate **CSR - CER269688**

Fecha de Aprobación: Approval Date: 2016-09-27
Fecha Última Modificación: Last Modification Date: 2022-03-09
Fecha de Renovación: Renewal Date: 2018-08-17
Fecha de Vencimiento: Expiration Date: 2026-09-26

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ACREDITADO ONAC

ANSI

2656/2

icontec

Sello de Calidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

BARRAS CORRUGADAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PARA REFUERZO DE CONCRETO

Comercializado por **DIACO S.A.**, en la Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia

Trader by **DIACO S.A.**, in the Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia

Fabricado en las plantas descritas en el anexo:

"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"

Manufactured in described plants on the annex:

"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 2289 (2015)

Barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación, para refuerzo de concreto

Low-alloy steel deformed and plain bars for concrete reinforcement

SECTOR ICS 77.140.60

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento RES-5-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgado por ICONTEC, lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the RES-5-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC - CER1455652
Certificate

Fecha de Aprobación:	2019-09-03	Fecha Última Modificación:	2020-03-13
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:		Fecha de Vencimiento:	2025-09-02
Renewal Date:		Expiration Date:	

Roberto [illegible] Montoya Villa
Director Ejecutivo

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17065:2012
89-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID #027
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

DIACO S.A.

Anexo Certificado *Certificate* CSC - CER145682

NTC 2289 (2015)

Fecha de Aprobación: *Approval Date* 2019-09-03

Fecha Última Modificación: *Last Modification Date* 2020-03-13

Fecha de Renovación: *Renewal Date*

Fecha de Vencimiento: *Expiration Date* 2025-09-02

PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Nombre de la Planta	Dirección	País
DIACO S.A. Planta Tuta	Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia	Colombia
DIACO S.A. Planta Mosquera	Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Siberia, Cundinamarca, Colombia	Colombia
DIACO S.A. Planta Tocancipá	Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia	Colombia

2657/12

DIACO S.A.

NTC 2289 (2015)

Anexo Certificado *Certificate* CSC - CER145552

Fecha de Aprobación: *Approval Date:* 2019-09-03

Fecha Última Modificación: *Last Modification Date:* 2020-03-13

Fecha de Renovación: *Renewal Date:*

Fecha de Vencimiento: *Expiration Date:* 2025-09-02

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	11.0 mm	11.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12.0 mm	12.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	1/4 Pulgada	1/4 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A.

Anexo Certificado / *Certificate* CSC - CER145652

NTC 2289 (2015)

Fecha de Aprobación: / *Approval Date:* 2019-09-03

Fecha Última Modificación: / *Last Modification Date:* 2020-09-13

Fecha de Renovación: / *Renewal Date:*

Fecha de Vencimiento: / *Expiration Date:* 2025-09-02

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Mufia: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/4 Pulgadas	1/4 Pulgadas	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Mufia: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Mufia: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Mufia: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Mufia: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilometro 2.5 Via Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilometro 2.5 Via Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilometro 2.5 Via Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilometro 2.5 Via Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia

2658/12

DIACO S.A.

Anexo Certificado CSC - CER145652
Certificate

NTC 2289 (2015)

Fecha de Aprobación: 2019-09-03
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2020-03-13
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2025-09-02
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilometro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12 mm	12 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Mulia: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADOS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Mulia: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 1/4 Pulgada	1 1/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilometro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibiró, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

DIACO S.A.

Anexo Certificado: CSC - CER145652 — NTC2289 (2015)
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-09-03 — Fecha Última Modificación: 2020-02-13
Approval Date — *Last Modification Date*

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2025-09-02
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1¼ Pulgada	1¼ Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

2659/12

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

DIACO S.A.

Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra

Manufacturing and commercialization of steel products for industrial and construction use. Vehicle dismantling process, reception and scrap industrialization

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 2007 08 11
Expires on: 2025 11 14

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SC2392-1

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya Villa
CEO of ICONTEC

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vinçotte International *Belgium* ANCE-SIGE *Mexico* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* INTECO *Costa Rica* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* INNORPI *Tunisia* Inspecta Certification *Finland* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC Poland Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Sello con Reglamento Técnico

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado *Certificate* CSR - CER269688

Fecha de Aprobación: *Approval Date:* 2016-09-27

Fecha Última Modificación: *Last Modification Date:* 2022-02-09

Fecha de Renovación: *Renewal Date:* 2018-02-17

Fecha de Vencimiento: *Expiration Date:* 2026-09-25

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	11.0 mm	11.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12.0 mm	12.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	1/4 Pulgada	1/4 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/4 Pulgada	1/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia

2660/12

ISO 14001

icontec Internacional

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTEC certifies that the Organization´s Management System of:

DIACO S.A.

Planta Tuta: Carretera Central del Norte, Kilómetro 27 Vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 14001: 2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero al carbono para la construcción y la Industria

Manufacturing and commercialization of carbon steel products for industrial and construction use

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: SA -CER166450
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018 01 13
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2021 08 24
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2024 01 12
Expiration Date

Fecha de Restauración: 2021 08 24
Restoration Date

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-001

ES-P-SG-01-F-012

ICONTEC INTERNACIONAL Carrera 37 No. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

DIACO S.A.

Planta Tuta: Carretera Central del Norte, Kilómetro 27 Vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero al carbono para la construcción y la Industria

Manufacturing and commercialization of carbon steel products for industrial and construction use

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

Issued on: 2018 01 13
Expires on: 2024 01 12

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SA -CER166450

Michael Drechsel
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya Villa
Excecutive Director of ICONTEC

icontec
Internacional

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vincotte International *Belgium* APCER *Portugal* CCC *Cyprus*
CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany*
FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* Inspecta Certification *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC *Poland*
Quality Austria *Austria* RR *Russia* SIGE *Mexico* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia*
SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

PAVCO wavin

2661/12

GEOTEXTILES NO TEJIDOS

2904248 - 2904249 - 2904250

NT 2000

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

LOTE 230209

MEXICHEM COLOMBIA S.A.S (PAVCO WAVIN GEOSINTETICOS), *certifica que el geotextil cumple con los valores de las propiedades abajo mencionada; Nuestro laboratorio cuenta acreditación* ***GAI LAP (The Geosynthetic Institute)***, *nuestras soluciones han sido manufacturado bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de la norma ISO 9001:2015 certificado por* ***ICONTEC Internacional.***

PROPIEDADES MECANICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VMPR[1]
Método Grab			
Resistencia a la tensión	ASTM D 4632	N (lb)	500 (113)
Elongación		%	>50
Resistencia al punzonamiento Método CBR	ASTM D 6241	kN (lb)	1.5 (337)
Resistencia al Rasgado Trapezoidal	ASTM D 4533	N (lb)	210 (47)
PROPIEDADES HIDRAULICAS	**METODO DE ENSAYO**	**UNIDAD**	**VMPR[1]**
Tamaño de abertura aparente[2]	ASTM D 4751	mm (No tamiz)	0.180 (80)
Permitividad	ASTM D 4491	s^{-1}	1,7
Permeabilidad		cm/s	25 x 10-2
Tasa de flujo		l/min/m²	4750
PROPIEDADES FISICAS	**METODO DE ENSAYO**	**UNIDAD**	**VMPR[1]**
Resistencia UV @ 500 horas	ASTM D 4355	% resistencia retenida	>70

Fecha emisión: ene-23

1. Valor Mínimo Promedio por Rollo: corresponde al valor promedio del lote menos dos (2) veces la desviación estándar de los valores de la producción.
2. El valor de TAA representa el valor de apertura máxima por rollo

Nota: Mexichem Colombia S.A.S (Pavco Wavin Geosintéticos) no asume responsabilidad en relación al uso final de esta información por parte del comprador. Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería.

Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento de Servicio al Cliente o consultarlas en nuestra pagina web • https://wavin.com/es-co

Operamos bajo sistemas internacionales de control de calidad; Contamos con la acreditación GAI LAP (The Geosynthetic Institute).

COLOMBIA: Planta Bogota • Tel.: (571) 782 5000
Servicio al cliente : Tel. Bogota (571) 782 5000 Exts: 1518/19/20/21/22 • Resto del pais: 01 8000 912 286
• Medellín Tel.: (574) 3256660 • Cali Tel.: (572) 442 3442/44 • Barranquilla Tel.: (575) 375 8100
• E-mail: ingenieriageosinteticos@wavin.com • https://wavin.com/es-co

GAI-LAP

Sello con Reglamento Técnico

icontec International

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

BARRAS CORRUGADAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

Comercializado por **DIACO S.A.**, en la **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**

Trade by **DIACO S.A.**, in the **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**

Fabricado en las plantas descritas en el anexo:
"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"

Manufactured in described plants on the annex:
"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Reglamento Técnico aplicable a barras corrugadas para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia

Technical Regulations applicable to deformed bars for concrete reinforcement in earthquake resistant buildings that are manufactured, imported or marketed in Colombia

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado Certificate **CSR - CER269688**

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2016-09-27	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2022-03-09
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2018-08-17	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2026-09-26

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ACREDITADO ONAC

ANSI

Sello con Reglamento Técnico
icontec

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado *Certificate*	CSR - CER269688		
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2016-09-27	Fecha Última Modificación: *Last Modification Date:*	2022-03-09
Fecha de Renovación: *Renewal Date:*	2018-08-17	Fecha de Vencimiento: *Expiration Date:*	2026-09-26

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Nombre de la Planta - Dicrección - País	Tipo de Planta
DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia	Fabricante Titular
S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia	Fabricante Titular
DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia	Fabricante Titular

Sello con Reglamento Técnico

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado *Certificate*	CSR- CER269588		
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2016-09-27	Fecha Última Modificación: *Last Modification Date:*	2022-03-09
Fecha de Renovación: *Renewal Date:*	2018-09-17	Fecha de Vencimiento: *Expiration Date:*	2026-09-26

Las referencias de producto contempladas en éste anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja – Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja – Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja – Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja – Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	11.0 mm	11.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja – Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12.0 mm	12.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja – Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	1/4 Pulgada	1/4 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/4 Pulgadas	1/4 Pulgadas	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibité, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibité, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibité, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibité, Cundinamarca, Colombia

2663/2

Sello con Reglamento Técnico

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado. *Certificate* CSR - CER269688

Fecha de Aprobación: *Approval Date:* 2016-09-27

Fecha Última Modificación: *Last Modification Date:* 2022-03-09

Fecha de Renovación: *Renewal Date:* 2018-08-17

Fecha de Vencimiento: *Expiration Date:* 2026-09-26

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Característica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia.
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12 mm	12 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muñoz: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADOS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muñoz: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 ¼ Pulgada	1 ¼ Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte, Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

ARGOS



- Producción de concretos para cimentaciones, muros, contenciones, estructuras, rellenos y todo tipo de obra en general.
- Preparación de morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos y morteros de relleno.
- Elaboración de morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.

- Desarrolla las resistencias requeridas tanto en edades tempranas como en edades finales, garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de las estructuras.
- Ofrece tiempos de fraguado controlados que facilitan el manejo y colocación de las mezclas en obra, sin afectar los tiempos de desmolde y desarrollo de resistencias.
- Presenta moderados calores de hidratación reduciendo el riesgo de fisuración y contribuyendo con una mejor apariencia y mayor durabilidad de las estructuras.
- La distribución granulométrica adecuada de sus partículas ayuda a obtener resistencias más tempranas y mayor calidad en los acabados.
- Promueve la retención de humedad, generando mezclas más plásticas y manejables que favorecen los procesos de colocación y acabados.
- Las adiciones incorporadas le confieren a los concretos y morteros una mayor estabilidad en su volumen disminuyendo los fenómenos de contracción, asentamientos plásticos.

2664/2

Especificaciones técnicas

PARÁMETROS QUÍMICOS	ESPECIFICACIONES ARGOS	NTC 321 Tipo I	ASTM C-1157 TIPO GU.
Óxido de magnesio, MgO, máximo (%)	6.00	7.00	–
Trióxido de azufre, SO_3, máximo (%)	3.50	3.50	–
PARÁMETROS FÍSICOS	**ESPECIFICACIONES ARGOS**	**NTC 121 Tipo I**	**ASTM C-1157 TIPO GU.**
Fraguado inicial (1), mínimo (minutos)	45	45	45
Fraguado final (1), máximo (minutos)	420	480	420
Expansión autoclave, máximo (%)	0.8	0.8	0.8
Expansión en agua (2), máximo (%)	0.02	–	0.02
Resistencia a 3 días (3), mínimo (Mpa)	9.0	8.0	13.0
Resistencia a 7 días (3), mínimo (Mpa)	16.0	15.0	20.0
Resistencia a 28 días (3), mínimo (Mpa)	26.0	24.0	28.0
Blaine, mínimo (cm^2/gr)	2800	2800	–

(1) Ensayo con aguja de Vicat según NTC 118 (ASTM C191)
(2) Ensayo en barras de mortero a 14 días según NTC 4927 (ASTM 1038)
(3) Ensayo a compresión sobre cubos de mortero con arena normalizada según NTC 220 (ASTM C109)

Especificaciones

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General producido por Cementos Argos S.A. cumplen con los valores de la norma colombiana NTC 121 y 321. Adicionalmente, en la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y NSR-10; requisitos de producción, calidad y durabilidad.

Presentaciones

Saco de cemento gris de 50 kg



Saco de cemento gris de 25 kg



Saco de cemento gris de 1 kg



www.argos.co
Celular #250
01 8000 5 ARGOS
274 67

ARGOS

ANEXO No. 7. BITACORA DE OBRA.

2665/R

PROCESO DE SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS

FORMATO
BITÁCORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N° LP-SIM-030-2024	DIAGNOSTICO, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	PAGINA:	31	de	200
CONTRATISTA:	IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S	FECHA:	27	10	2025
INTERVENTOR:	BUSERCO S.A.S	SEMANA:	6	DÍA:	1

LLUVIA SUAVE		LLUVIA MEDIA		LLUVIA FUERTE	
INICIO	FINALIZA	INICIO	FINALIZA	INICIO	FINALIZA

I	Frente de obra No 1		
	Equipo En Obra		
II	Frente de obra No 2	CDI EL RECUERDO	
	Equipo En Obra	Andamios, compresor con pistola, herramientas menores	Personal en Obra: 1 Oficial , 3 Ayudantes, 6 Pintores, 1 Soldador, 1 Oficial Electricista
III	Frente de obra No 3	CDI VILLA CIELO	
	Equipo En Obra	Andamios, compresor con pistola, herramientas menores, martillo demoledor, minicargador, retro cargador, volquetas.	Personal en Obra: 3 Oficiales, 10 Ayudantes, 1 Operador de Maquinaria, 1 Oficial Electricista, 1 Soldador

OBSERVACIONES:

ÍTEM	ACTIVIDADES DESARROLLADAS FRENTE 1	ÍTEM	ACTIVIDADES DESARROLLADAS FRENTE 2	ÍTEM	ACTIVIDADES DESARROLLADAS FRENTE 3
		1,03	REMOCION DE PINTURA	1,04	MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y MARCOS DE DIVISIONES DE BAÑOS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE
		1,04	MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y MARCOS DE DIVISIONES DE BAÑOS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	1,09	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES DE VENTANAS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.
		1,09	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES DE VENTANAS. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	1,12	DESMONTE DE VENTANA METALICAS O DE MADERA. INCLUYE RETIRO.
		1,15	DESMONTE CIELO RASO. INCLUYE RETIRO	3,02	PLACA EN CONCRETO 21 MPA, E=0,10M, INCLUYE MALLA, JUNTA DILATACION Y SELLO.
		1,21	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA METALICA. INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	3,03	PLACA EN CONCRETO ACABADO PULIDO DE 21 MPA, E=0,10M, INCLUYE MALLA, JUNTA DILATACION, SELLOS Y EDURECEDOR
		4,01	IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL O LOSA SUPERIOR	4,01	IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL O LOSA SUPERIOR
		4,07	LIMPIEZA DE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CUBIERTA METALICA EN ACERO LAMINADO.	7,01	PISO CERAMICO GRIS DE 60 M X 60 M ANTIDESLIZANTE
		4,08	IMPERMEABILIZACIÓN DE REDOBLÓN	8,01	PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4.
		10,05	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.60 M. NIQUELADA ANTIDESLIZANTE 1-1/4"	9,01	CAJAS DE REGISTRO DE AGUAS RESIDUALES 60X60 EN CONCRETO
		10,06	S/I DE GRIFERIA TELEDUCHA. INCLUYE ACCESORIOS	11,01	S/I DE TOMACORRIENTE A 110V NORMAL . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
		10,07	S/I DE GRIFERIA PARA APARATOS SANITARIOS (INODOROS, ORINALES, LAVAMANOS) Y DUCHAS.	11,02	S/I DE TOMACORRIENTE A 220V CON TOMA MIRADA CHINA . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
		10,08	S/I DE TAPA Y ASIENTO PARA SANITARIO	11,03	S/I DE SWICHE SENCILLO .
		10,09	S/I DE GRIFERIA PUSH PARA ORINALES	11,04	S/I DE SWICHE DOBLE.
		13,01	S/I CERRADURA PARA PUERTAS	11,07	S/I DE LAMPARA LED T8 HERMÉTICA 2X18W COLOR BLANCO
		13,06	S/I DE ANGEO METALICO PARA SELLO DE VENTANA DE VENTILACIÓN	11,08	TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI 20 AMP USO INTERIOR/EXTERIOR
		13,07	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS, INCLUYE PULIDO CON LIJA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE.	11,11	REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR TRIPLE
		13,08	MANTENIMIENTO VENTANAS EN VIDRIO Y ALUMINIO NATURAL.	13,01	S/I CERRADURA PARA PUERTAS
		13,09	MANTENIMIENTO DE VENTANAS TIPO PERSIANAS EN ALUMINIO NATURAL.	13,02	MANTENIMIENTO PUERTAS Y MARCOS METALICOS, INCLUYE ALARGAMIENTO DE MARCOS, LIJADA, ANTICORROSIVO Y
				13,03	INSTALACION DE PUERTA METALICA
				14,01	EXCAVACIÓN MANUAL
				14,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
				14,03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO
				14,04	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA

Firma:

Iberica Ingenieria y Construcciones P y A S.A.S

Firma:

BUSERCO S.A.S