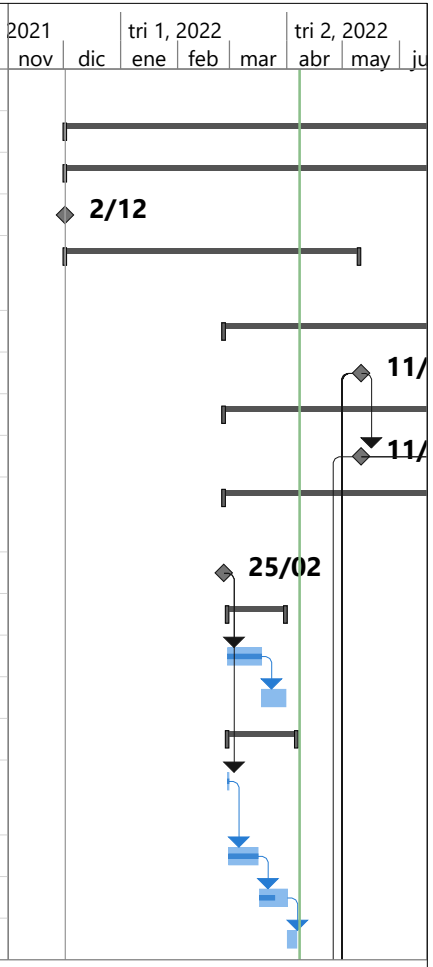
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1					
2	**IDU-1760-2021-CONTRUCCIONGRUPO1-CLB-2022**	**$ 32.746.564.833,00**	**466,94 días**	**jue 2/12/21**	**dom 10/09/23**
3	**CONTRATO IDU-1760 2021**	**$ 32.746.564.833,00**	**466,94 días**	**jue 2/12/21**	**dom 10/09/23**
4	Acta de INICIO	$ 0,00	0 días	jue 2/12/21	jue 2/12/21
5	**Fase de Obras Iniciales y Gestiones Preliminares**	**$ 320.489.861,00**	**116,06 días**	**jue 2/12/21**	**mar 10/05/22**
35	**FASE DE EJECUCIÓN**	**$ 32.426.074.972,00**	**402,89 días**	**vie 25/02/22**	**dom 10/09/23**
36	Inicio Fase de ejecución	$ 0,00	0 días	mié 11/05/22	mié 11/05/22
37	**ETAPA DE OBRA**	**$ 18.719.644.583,41**	**358,05 días**	**vie 25/02/22**	**mar 11/07/23**
38	Inicio etapa de obra	$ 0,00	0 días	mié 11/05/22	mié 11/05/22
39	**CIV-16000719 CL 18 ENTRE AK 36 - AK 39**	**$ 1.063.515.436,82**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
40	Inicio de Tramo	$ 0,00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22
41	**Gestión social**	**$ 0,00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**
42	Elaboración Actas de Vecindad	$ 0,00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22
43	Reunión de Inicio de obra	$ 0,00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22
44	**PMT**	**$ 0,00**	**28 días**	**lun 28/02/22**	**mié 6/04/22**
45	Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0,00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22
46	Aprobación de interventoria	$ 0,00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22
47	Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0,00	11 días	jue 17/03/22	vie 1/04/22
48	Implementación PMT	$ 0,00	3 días	vie 1/04/22	mié 6/04/22

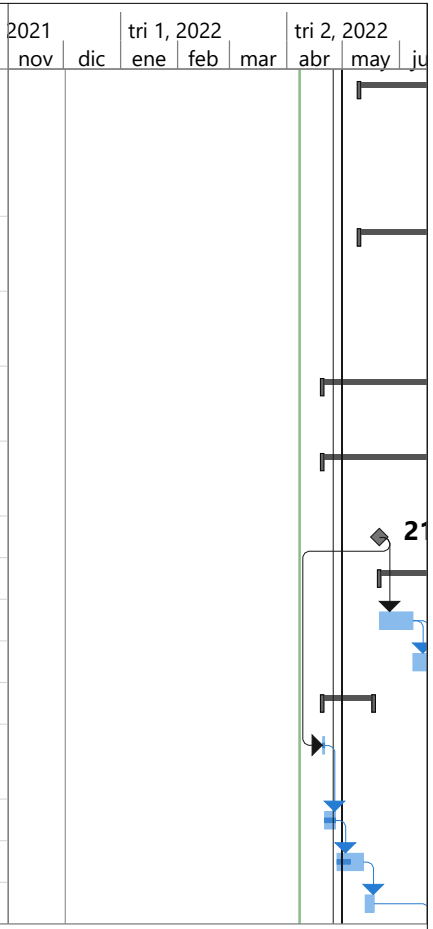


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
49	**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y Diseños**	**$ 1.063.515.436,82**	**271,5 días**	**mar 10/05/22**	**sáb 20/05/23**
50	**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 814.159.809,74**	**118,5 días**	**mar 10/05/22**	**vie 21/10/22**
91	**Etapa 2 - Intervención espacio publico**	**$ 249.355.627,08**	**152 días**	**sáb 22/10/22**	**sáb 20/05/23**
121	**CIV-16001208 ENTRE CL 15-KR 34- KR 35**	**$ 932.028.446,47**	**320,39 días**	**mié 20/04/22**	**lun 10/07/23**
203	**CIV-16001340 ENTRE CL 15-KR 32 A - KR 33**	**$ 616.466.587,71**	**320,06 días**	**mié 20/04/22**	**lun 10/07/23**
204	Inicio de Tramo	$ 0,00	0 días	sáb 21/05/22	sáb 21/05/22
205	**Gestión social**	**$ 0,00**	**21 días**	**sáb 21/05/22**	**mar 21/06/22**
206	Elaboración Actas de Vecindad	$ 0,00	12 días	sáb 21/05/22	mié 8/06/22
207	Reunión de Inicio de obra	$ 0,00	9 días	mié 8/06/22	mar 21/06/22
208	**PMT**	**$ 0,00**	**21 días**	**mié 20/04/22**	**mié 18/05/22**
209	Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0,00	1 día	mié 20/04/22	jue 21/04/22
210	Aprobación de interventoria	$ 0,00	4 días	jue 21/04/22	mié 27/04/22
211	Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0,00	11 días	jue 28/04/22	jue 12/05/22
212	Implementación PMT	$ 0,00	3 días	vie 13/05/22	mié 18/05/22

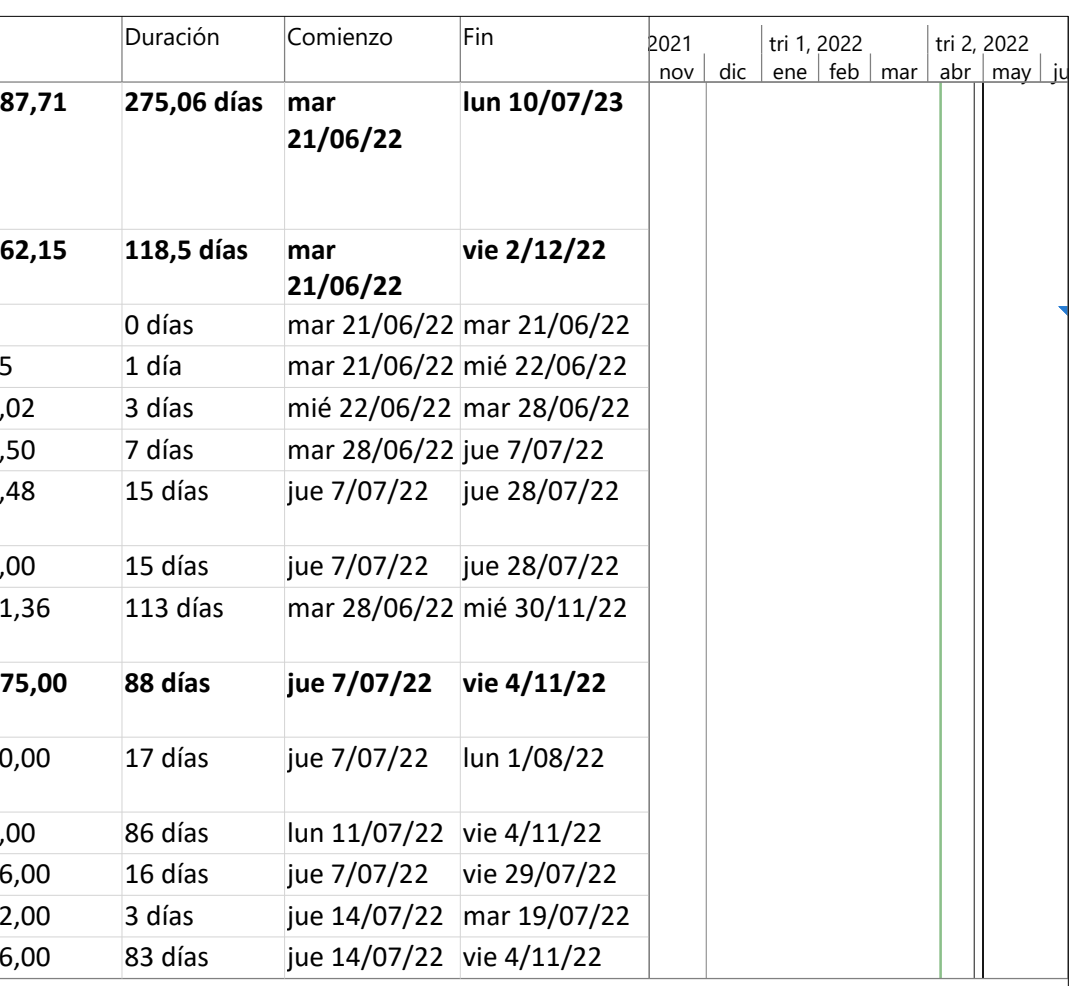


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
213	**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y Diseños**	**$ 616.466.587,71**	**275,06 días**	**mar 21/06/22**	**lun 10/07/23**
214	**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 447.408.062,15**	**118,5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**
215	Inicio Etapa 1	$ 0,00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22
216	Replanteo general	$ 851.459,15	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22
217	Demolición de rodadura existente	$ 3.464.105,02	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22
218	Excavacion mecanica	$ 3.554.856,50	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22
219	Excavacion manual para redes Humedas	$ 2.815.141,48	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22
220	Demolicion de Tuberia existen	$ 2.005.531,00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22
221	Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 82.152.091,36	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22
222	**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 107.923.075,00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**
223	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 20.923.250,00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22
224	Pozos	$ 8.339.591,00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22
225	Instalacion de tuberia	$ 20.399.886,00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22
226	Conexión sumidero pozo	$ 14.656.372,00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22
227	Sumideros	$ 43.603.976,00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22

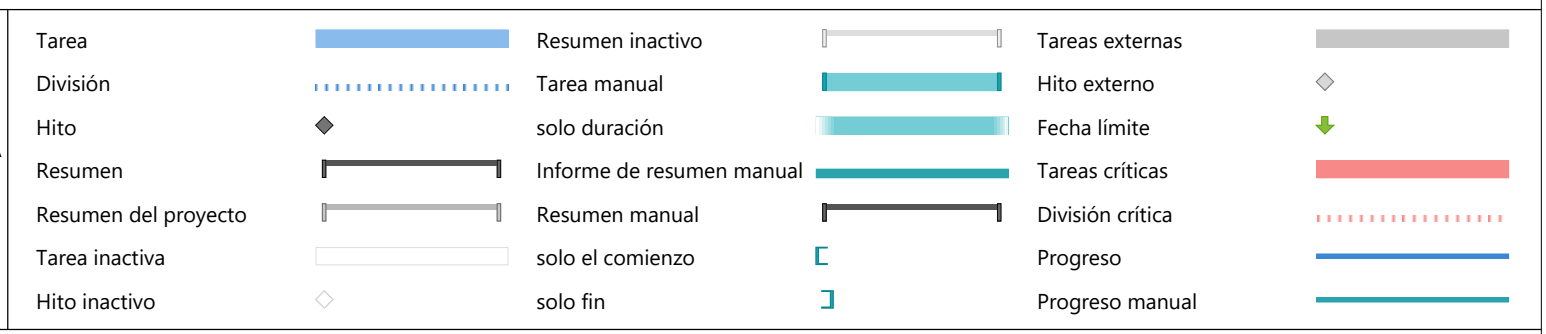


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
228	**Redes Hidrosanitarias - Sanitarias**	**$ 29.146.223,00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**
229	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 10.485.438,00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22
230	Pozos	$ 8.298.588,00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22
231	Instalacion de tuberia	$ 9.626.762,00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22
232	Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 735.435,00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22
233	**Redes humedas - Acueducto**	**$ 832.896,00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**
234	Instalacion Acometidas	$ 0,00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22
235	Instalacion Tuberia RDE 21	$ 832.896,00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22
236	**Redes secas**	**$ 9.297.483,00**	**69,5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**
237	Excavacion manual para redes Secas	$ 0,00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22
238	Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0,00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22
239	Instalacion tuberia TDP	$ 0,00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22
240	Proteccion de tuberia	$ 0,00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22
241	Renivelacion camaras	$ 9.297.483,00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22
242	**Conformacion de la estructura.**	**$ 205.365.200,64**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**
243	Drenaje sub superficial	$ 0,00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22

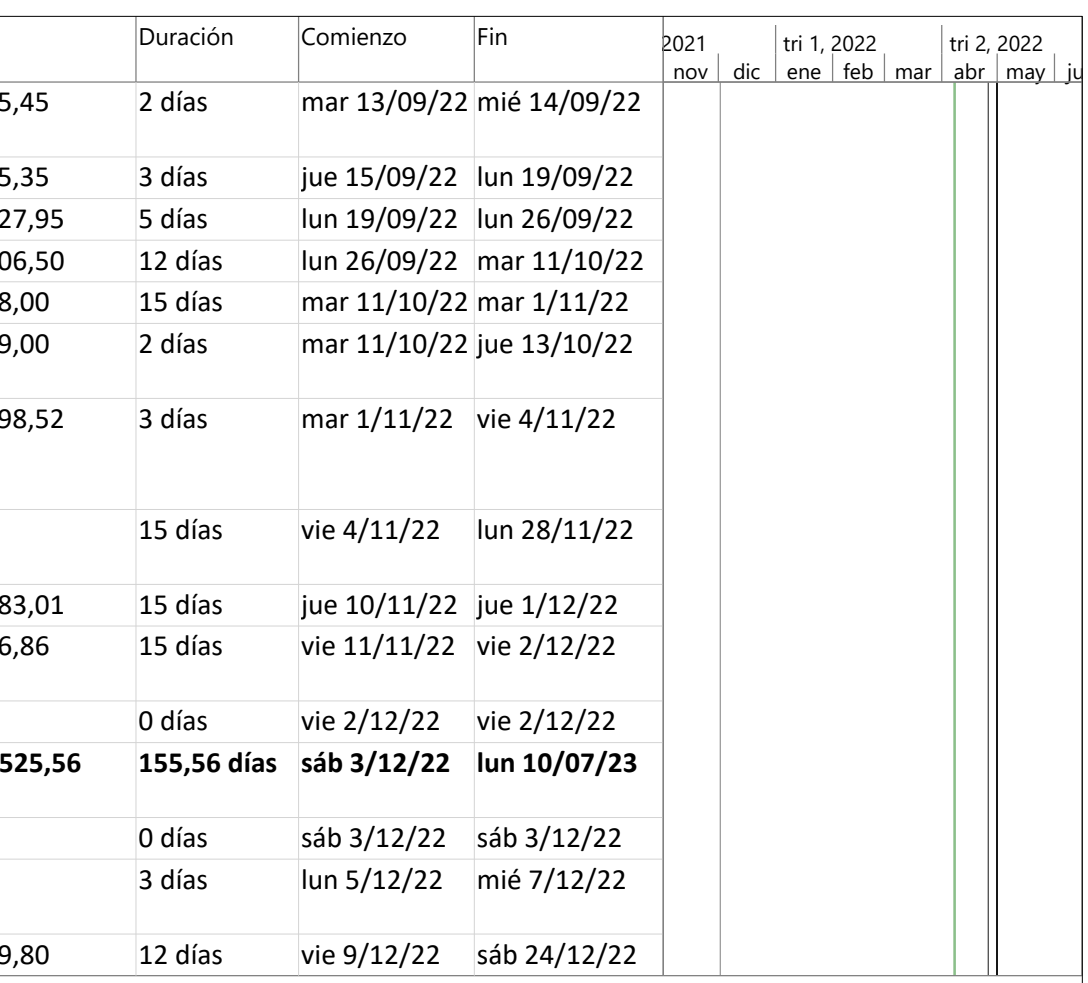


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
244	Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1.417.745,45	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22
245	Geotextil de separacion	$ 9.266.595,35	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22
246	Mejoramiento de subrasante	$ 22.058.027,95	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22
247	Sub base Granular	$ 20.176.606,50	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22
248	Sardinel de confinamiento	$ 9.774.558,00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22
249	Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 2.374.749,00	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22
250	Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 67.465.798,52	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22
251	Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 0,00	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22
252	Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 69.842.483,01	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22
253	Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 2.988.636,86	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22
254	Fin etapa 1	$ 0,00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22
255	**Etapa 2 - Intervención espacio publico**	**$ 169.058.525,56**	**155,56 días**	**sáb 3/12/22**	**lun 10/07/23**
256	Inicio tapa 2	$ 0,00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22
257	Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0,00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22
258	Demolicion de concreto	$ 4.877.699,80	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22

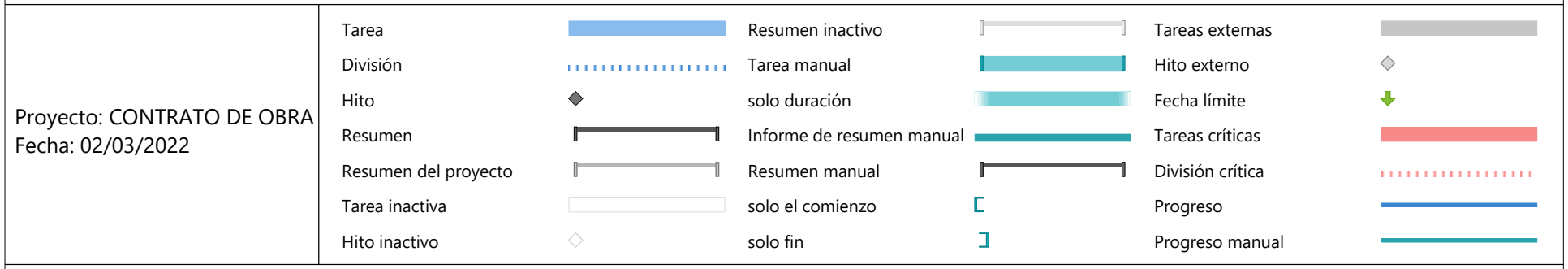


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
259	Excavacion manual Estructura	$ 336.582,00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23
260	**Redes Humedas EAAB**	**$ 8.154.218,00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**
261	Excavacion manual	$ 0,00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23
262	Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0,00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23
263	Programacion Cierre Acueducto	$ 0,00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23
264	Conexión Acueducto	$ 247.476,00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23
265	Empate de acueducto	$ 0,00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23
266	Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 5.468.798,00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23
267	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 895.149,00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23
268	Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 1.542.795,00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23
269	**Redes Secas**	**$ 80.112.330,33**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**
270	Excavacion manual	$ 0,00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23
271	Cajas de inspeccion	$ 11.519.352,60	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23
272	Instalacion tuberia TDP	$ 68.592.977,73	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23
273	Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0,00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23
274	Renivelacion de cajas de inspeccion	$ 0,00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23

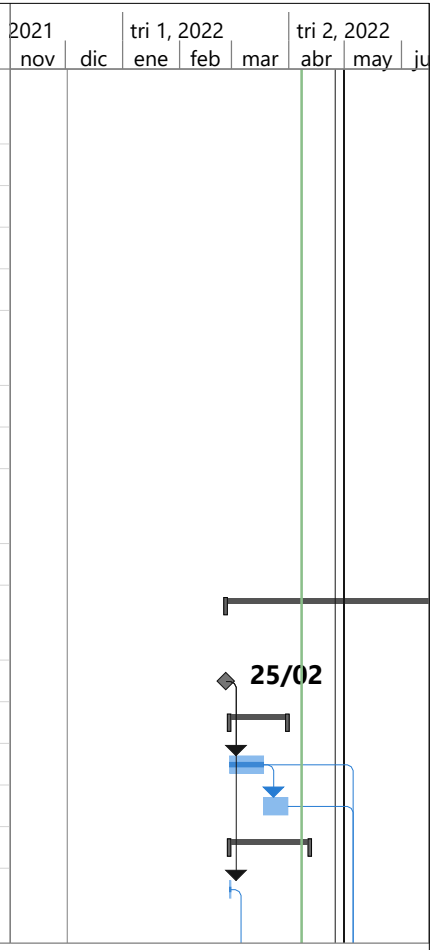


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
275	**Conformacion de la estructura.**	**$ 62.313.383,43**	**79,56 días**	**vie 3/03/23**	**lun 26/06/23**
276	Geotextil	$ 0,00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23
277	Mejoramiento de subrasante	$ 0,00	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23
278	Sub Base Granular	$ 0,00	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23
279	Sardinel de confinamiento	$ 17.699.323,80	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23
280	Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 13.390.605,00	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23
281	Arena de Peña	$ 0,00	20 días	vie 12/05/23	jue 8/06/23
282	Losetas Espacio Publico	$ 31.223.454,63	25 días	jue 18/05/23	lun 26/06/23
283	Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 13.264.312,00	10 días	lun 26/06/23	lun 10/07/23
284	Fin Etapa 2	$ 0,00	0 días	lun 10/07/23	lun 10/07/23
285	**CIV-16000977 / 16004754 ENTRE CL 16-KR 36 - KR 37**	**$ 864.016.349,85**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
286	Inicio de Tramo	$ 0,00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22
287	**Gestión social**	**$ 0,00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**
288	Elaboración Actas de Vecindad	$ 0,00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22
289	Reunión de Inicio de obra	$ 0,00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22
290	**PMT**	**$ 0,00**	**33 días**	**lun 28/02/22**	**mar 12/04/22**
291	Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0,00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22

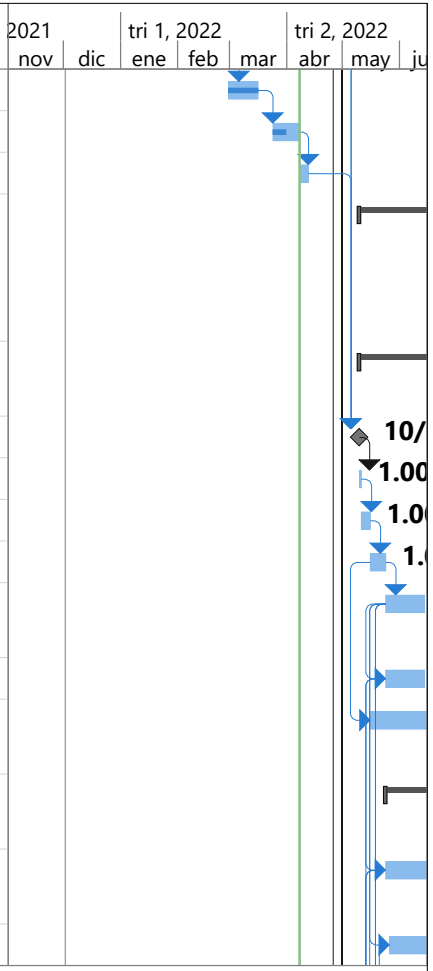


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
292	Aprobación de interventoria	$ 0,00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22
293	Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0,00	10 días	jue 24/03/22	jue 7/04/22
294	Implementación PMT	$ 0,00	3 días	vie 8/04/22	mar 12/04/22
295	**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y Diseños**	**$ 864.016.349,85**	**271,5 días**	**mar 10/05/22**	**sáb 20/05/23**
296	**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 597.908.424,31**	**118,5 días**	**mar 10/05/22**	**vie 21/10/22**
297	Inicio Etapa 1	$ 0,00	0 días	mar 10/05/22	mar 10/05/22
298	Replanteo general	$ 1.063.868,78	1 día	mar 10/05/22	mié 11/05/22
299	Demolición de rodadura existente	$ 4.886.509,66	3 días	mié 11/05/22	lun 16/05/22
300	Excavacion mecanica	$ 4.998.134,57	7 días	lun 16/05/22	mar 24/05/22
301	Excavacion manual para redes Humedas	$ 3.055.382,16	15 días	mar 24/05/22	mar 14/06/22
302	Demolicion de Tuberia existen	$ 2.457.085,00	15 días	mar 24/05/22	mar 14/06/22
303	Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 101.770.962,80	113 días	lun 16/05/22	mié 19/10/22
304	**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 133.216.294,00**	**88 días**	**mar 24/05/22**	**sáb 24/09/22**
305	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 20.823.789,00	17 días	mar 24/05/22	jue 16/06/22
306	Pozos	$ 7.713.309,00	86 días	jue 26/05/22	sáb 24/09/22

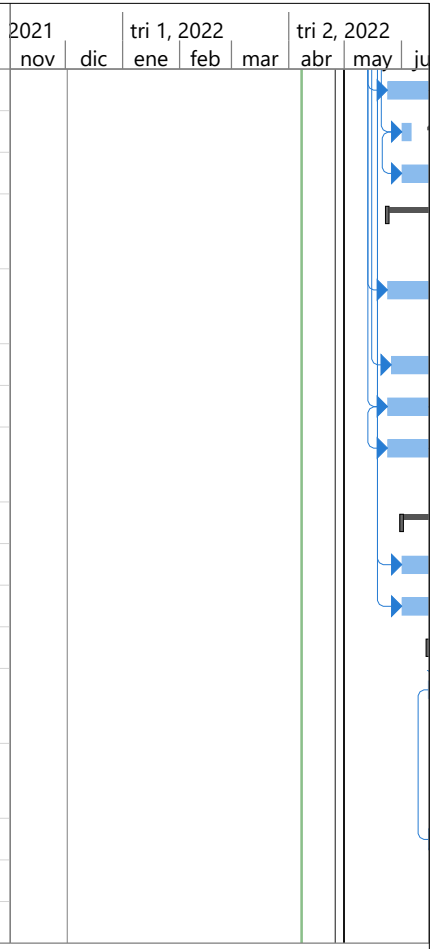


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
307	Instalacion de tuberia	$ 19.876.812,00	16 días	mar 24/05/22	mié 15/06/22
308	Conexión sumidero pozo	$ 41.654.952,00	3 días	mié 1/06/22	lun 6/06/22
309	Sumideros	$ 43.147.432,00	83 días	mié 1/06/22	sáb 24/09/22
310	**Redes Hidrosanitarias - Sanitarias**	**$ 42.336.346,20**	**88 días**	**mar 24/05/22**	**sáb 24/09/22**
311	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 15.981.297,20	17 días	mar 24/05/22	jue 16/06/22
312	Pozos	$ 12.447.882,00	86 días	jue 26/05/22	sáb 24/09/22
313	Instalacion de tuberia	$ 9.739.702,00	16 días	mar 24/05/22	mié 15/06/22
314	Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 4.167.465,00	16 días	mar 24/05/22	mié 15/06/22
315	**Redes humedas - Acueducto**	**$ 2.805.822,00**	**15 días**	**mié 1/06/22**	**mié 22/06/22**
316	Instalacion Acometidas	$ 0,00	15 días	mié 1/06/22	mié 22/06/22
317	Instalacion Tuberia RDE 21	$ 2.805.822,00	15 días	mié 1/06/22	mié 22/06/22
318	**Redes secas**	**$ 25.871.311,00**	**69,5 días**	**mié 15/06/22**	**mié 21/09/22**
319	Excavacion manual para redes Secas	$ 0,00	12 días	mié 15/06/22	mar 5/07/22
320	Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0,00	16 días	mié 22/06/22	vie 15/07/22
321	Instalacion tuberia TDP	$ 0,00	15 días	mar 21/06/22	mié 13/07/22
322	Proteccion de tuberia	$ 0,00	15 días	vie 1/07/22	lun 25/07/22
323	Renivelacion camaras	$ 25.871.311,00	15 días	jue 1/09/22	mié 21/09/22

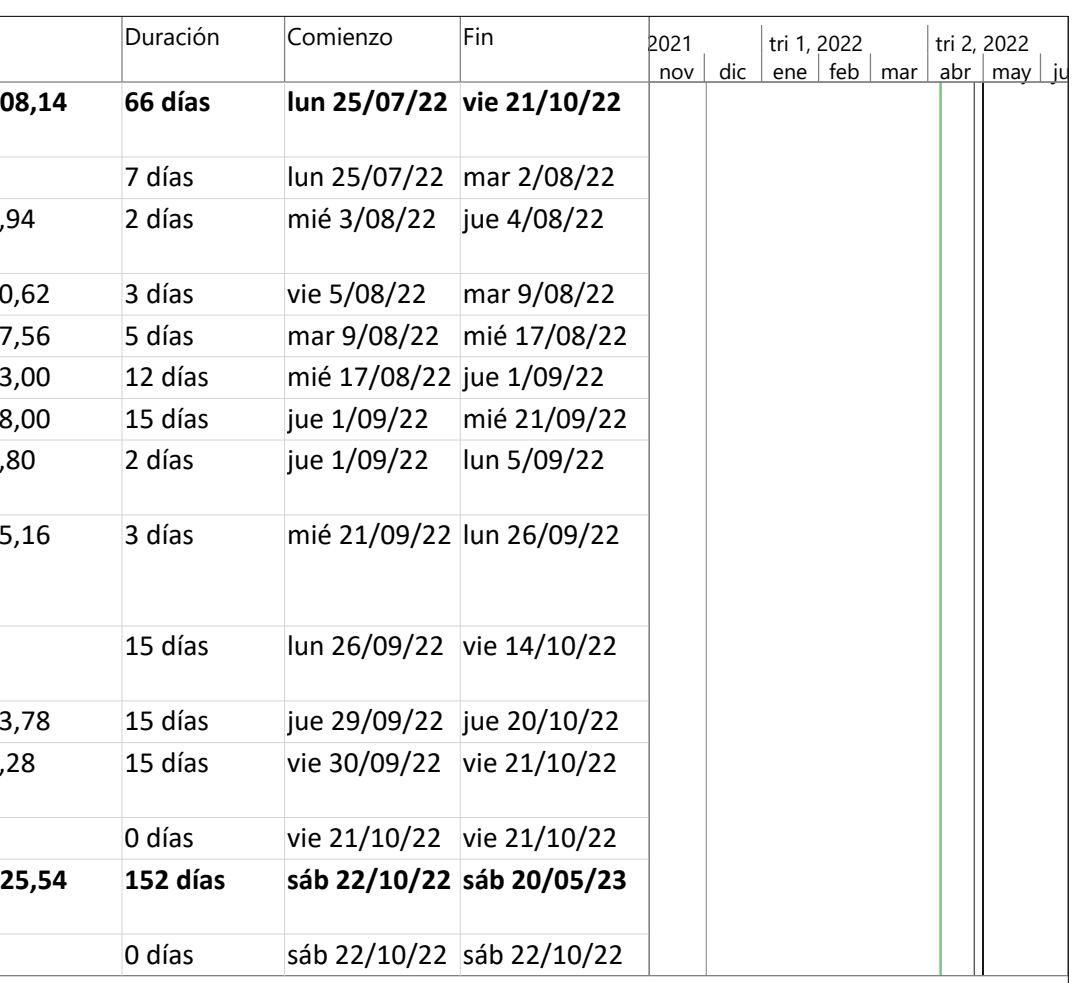


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
324	**Conformacion de la estructura.**	**$ 275.446.708,14**	**66 días**	**lun 25/07/22**	**vie 21/10/22**
325	Drenaje sub superficial	$ 0,00	7 días	lun 25/07/22	mar 2/08/22
326	Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1.771.423,94	2 días	mié 3/08/22	jue 4/08/22
327	Geotextil de separacion	$ 11.578.290,62	3 días	vie 5/08/22	mar 9/08/22
328	Mejoramiento de subrasante	$ 23.550.587,56	5 días	mar 9/08/22	mié 17/08/22
329	Sub base Granular	$ 24.513.273,00	12 días	mié 17/08/22	jue 1/09/22
330	Sardinel de confinamiento	$ 13.494.978,00	15 días	jue 1/09/22	mié 21/09/22
331	Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 2.967.166,80	2 días	jue 1/09/22	lun 5/09/22
332	Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 95.168.095,16	3 días	mié 21/09/22	lun 26/09/22
333	Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 0,00	15 días	lun 26/09/22	vie 14/10/22
334	Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 98.205.573,78	15 días	jue 29/09/22	jue 20/10/22
335	Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4.197.319,28	15 días	vie 30/09/22	vie 21/10/22
336	Fin etapa 1	$ 0,00	0 días	vie 21/10/22	vie 21/10/22
337	**Etapa 2 - Intervención espacio publico**	**$ 266.107.925,54**	**152 días**	**sáb 22/10/22**	**sáb 20/05/23**
338	Inicio tapa 2	$ 0,00	0 días	sáb 22/10/22	sáb 22/10/22

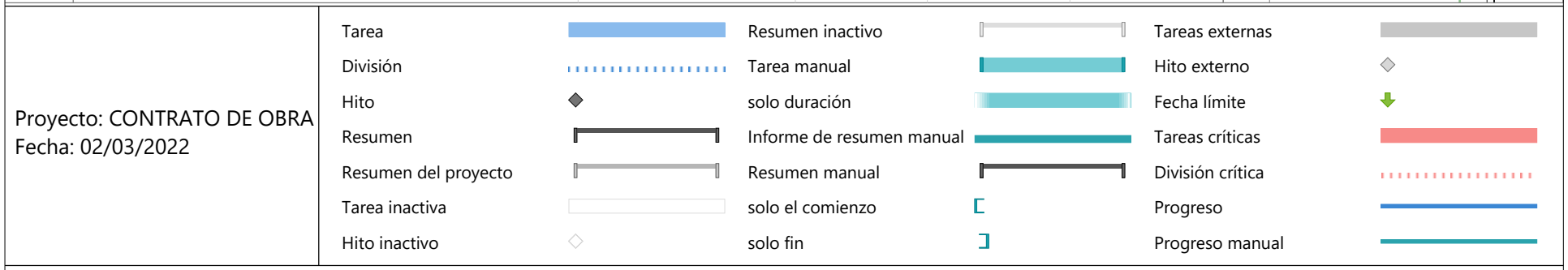


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
339	Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0,00	3 días	lun 24/10/22	mié 26/10/22
340	Demolicion de concreto	$ 5.206.832,10	12 días	jue 27/10/22	sáb 12/11/22
341	Excavacion manual Estructura	$ 1.346.328,00	25 días	mar 15/11/22	lun 19/12/22
342	**Redes Humedas EAAB**	**$ 18.639.473,00**	**31 días**	**lun 12/12/22**	**lun 23/01/23**
343	Excavacion manual	$ 0,00	15 días	lun 19/12/22	vie 6/01/23
344	Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0,00	16 días	lun 19/12/22	mar 10/01/23
345	Programacion Cierre Acueducto	$ 0,00	20 días	lun 12/12/22	vie 6/01/23
346	Conexión Acueducto	$ 494.952,00	1 día	vie 6/01/23	mar 10/01/23
347	Empate de acueducto	$ 0,00	1 día	vie 6/01/23	mar 10/01/23
348	Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 6.418.186,00	15 días	mar 20/12/22	mar 10/01/23
349	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 2.983.830,00	10 días	mar 10/01/23	lun 23/01/23
350	Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 8.742.505,00	1 día	lun 19/12/22	mar 20/12/22
351	**Redes Secas**	**$ 138.829.307,35**	**18 días**	**mar 20/12/22**	**vie 13/01/23**
352	Excavacion manual	$ 0,00	15 días	mar 20/12/22	mar 10/01/23
353	Cajas de inspeccion	$ 15.248.640,60	1 día	mar 20/12/22	mié 21/12/22
354	Instalacion tuberia TDP	$ 123.580.666,75	15 días	jue 22/12/22	jue 12/01/23
355	Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0,00	11 días	jue 29/12/22	vie 13/01/23

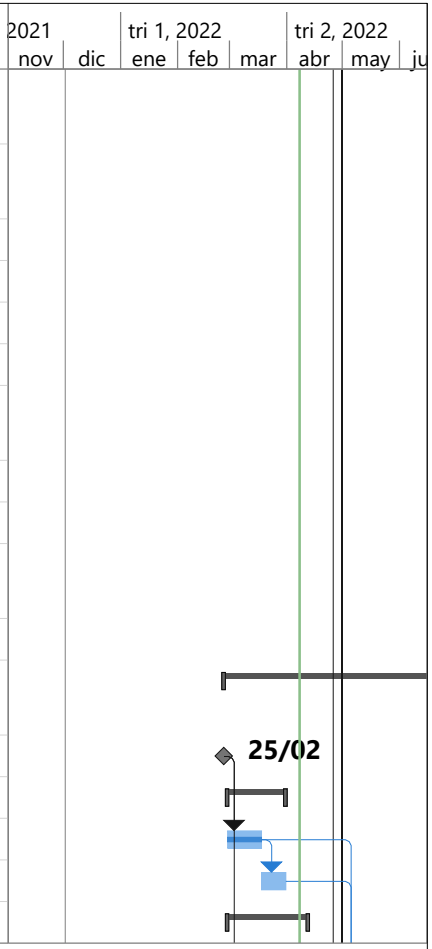


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
356	Renivelacion de cajas de inspeccion	$ 0,00	1 día	mar 20/12/22	mié 21/12/22
357	**Conformacion de la estructura.**	**$ 92.966.205,09**	**76 días**	**lun 23/01/23**	**lun 8/05/23**
358	Geotextil	$ 0,00	7 días	lun 23/01/23	mié 1/02/23
359	Mejoramiento de subrasante	$ 0,00	14 días	mié 1/02/23	lun 20/02/23
360	Sub Base Granular	$ 0,00	15 días	lun 20/02/23	vie 10/03/23
361	Sardinel de confinamiento	$ 18.246.786,10	10 días	vie 10/03/23	vie 24/03/23
362	Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 15.773.692,80	7 días	sáb 25/03/23	mar 4/04/23
363	Arena de Peña	$ 0,00	20 días	sáb 25/03/23	lun 24/04/23
364	Losetas Espacio Publico	$ 58.945.726,19	25 días	vie 31/03/23	lun 8/05/23
365	Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 9.119.780,00	10 días	lun 8/05/23	sáb 20/05/23
366	Fin Etapa 2	$ 0,00	0 días	sáb 20/05/23	sáb 20/05/23
367	**CIV-16001045 ENTRE CL 15-AK 36 -KR 38**	**$ 886.440.572,18**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
368	Inicio de Tramo	$ 0,00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22
369	**Gestión social**	**$ 0,00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**
370	Elaboración Actas de Vecindad	$ 0,00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22
371	Reunión de Inicio de obra	$ 0,00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22
372	**PMT**	**$ 0,00**	**33 días**	**lun 28/02/22**	**mar 12/04/22**

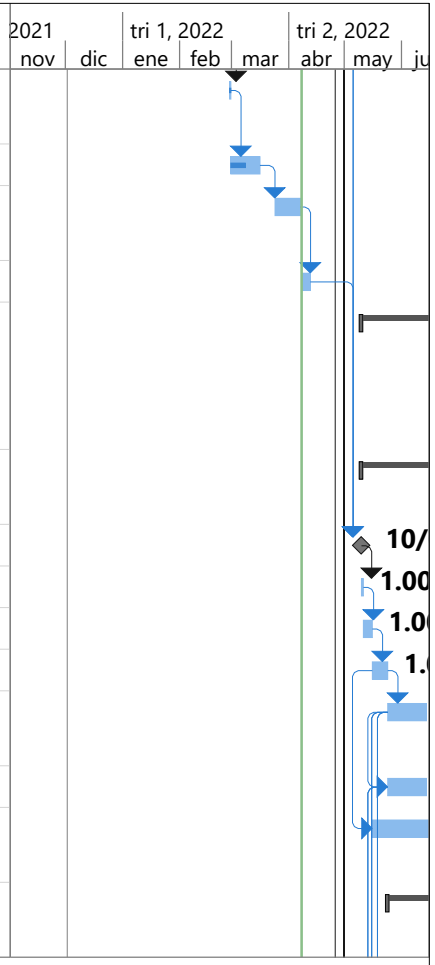


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
373	Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0,00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22
374	Aprobación de interventoria	$ 0,00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22
375	Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0,00	10 días	jue 24/03/22	jue 7/04/22
376	Implementación PMT	$ 0,00	3 días	vie 8/04/22	mar 12/04/22
377	**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y Diseños**	**$ 886.440.572,18**	**271,5 días**	**mar 10/05/22**	**sáb 20/05/23**
378	**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 596.176.300,25**	**118,5 días**	**mar 10/05/22**	**vie 21/10/22**
379	Inicio Etapa 1	$ 0,00	0 días	mar 10/05/22	mar 10/05/22
380	Replanteo general	$ 1.192.755,96	1 día	mar 10/05/22	mié 11/05/22
381	Demolición de rodadura existente	$ 4.980.993,06	3 días	mié 11/05/22	lun 16/05/22
382	Excavacion mecanica	$ 5.079.551,23	7 días	lun 16/05/22	mar 24/05/22
383	Excavacion manual para redes Humedas	$ 3.218.158,62	15 días	mar 24/05/22	mar 14/06/22
384	Demolicion de Tuberia existen	$ 2.579.854,00	15 días	mar 24/05/22	mar 14/06/22
385	Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 119.380.300,12	113 días	lun 16/05/22	mié 19/10/22
386	**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 116.747.652,00**	**88 días**	**mar 24/05/22**	**sáb 24/09/22**

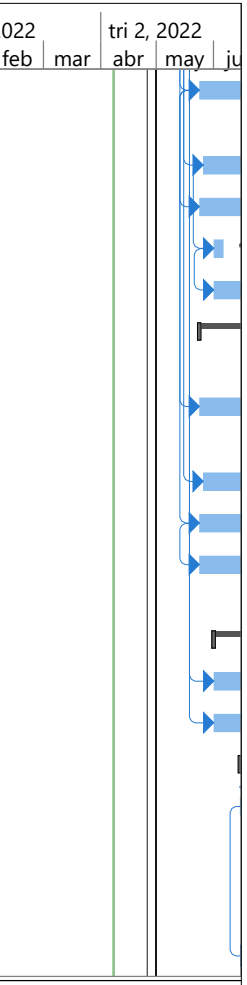


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
387	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 29.730.459,00	17 días	mar 24/05/22	jue 16/06/22
388	Pozos	$ 8.339.591,00	86 días	jue 26/05/22	sáb 24/09/22
389	Instalacion de tuberia	$ 16.174.620,00	16 días	mar 24/05/22	mié 15/06/22
390	Conexión sumidero pozo	$ 18.899.006,00	3 días	mié 1/06/22	lun 6/06/22
391	Sumideros	$ 43.603.976,00	83 días	mié 1/06/22	sáb 24/09/22
392	**Redes Hidrosanitarias - Sanitarias**	**$ 29.308.735,00**	**88 días**	**mar 24/05/22**	**sáb 24/09/22**
393	Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 9.975.525,00	17 días	mar 24/05/22	jue 16/06/22
394	Pozos	$ 8.298.588,00	86 días	jue 26/05/22	sáb 24/09/22
395	Instalacion de tuberia	$ 10.054.042,00	16 días	mar 24/05/22	mié 15/06/22
396	Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 980.580,00	16 días	mar 24/05/22	mié 15/06/22
397	**Redes humedas - Acueducto**	**$ 10.304.700,00**	**15 días**	**mié 1/06/22**	**mié 22/06/22**
398	Instalacion Acometidas	$ 0,00	15 días	mié 1/06/22	mié 22/06/22
399	Instalacion Tuberia RDE 21	$ 10.304.700,00	15 días	mié 1/06/22	mié 22/06/22
400	**Redes secas**	**$ 11.663.942,00**	**69,5 días**	**mié 15/06/22**	**mié 21/09/22**
401	Excavacion manual para redes Secas	$ 0,00	12 días	mié 15/06/22	mar 5/07/22
402	Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0,00	16 días	mié 22/06/22	vie 15/07/22
403	Instalacion tuberia TDP	$ 0,00	15 días	mar 21/06/22	mié 13/07/22

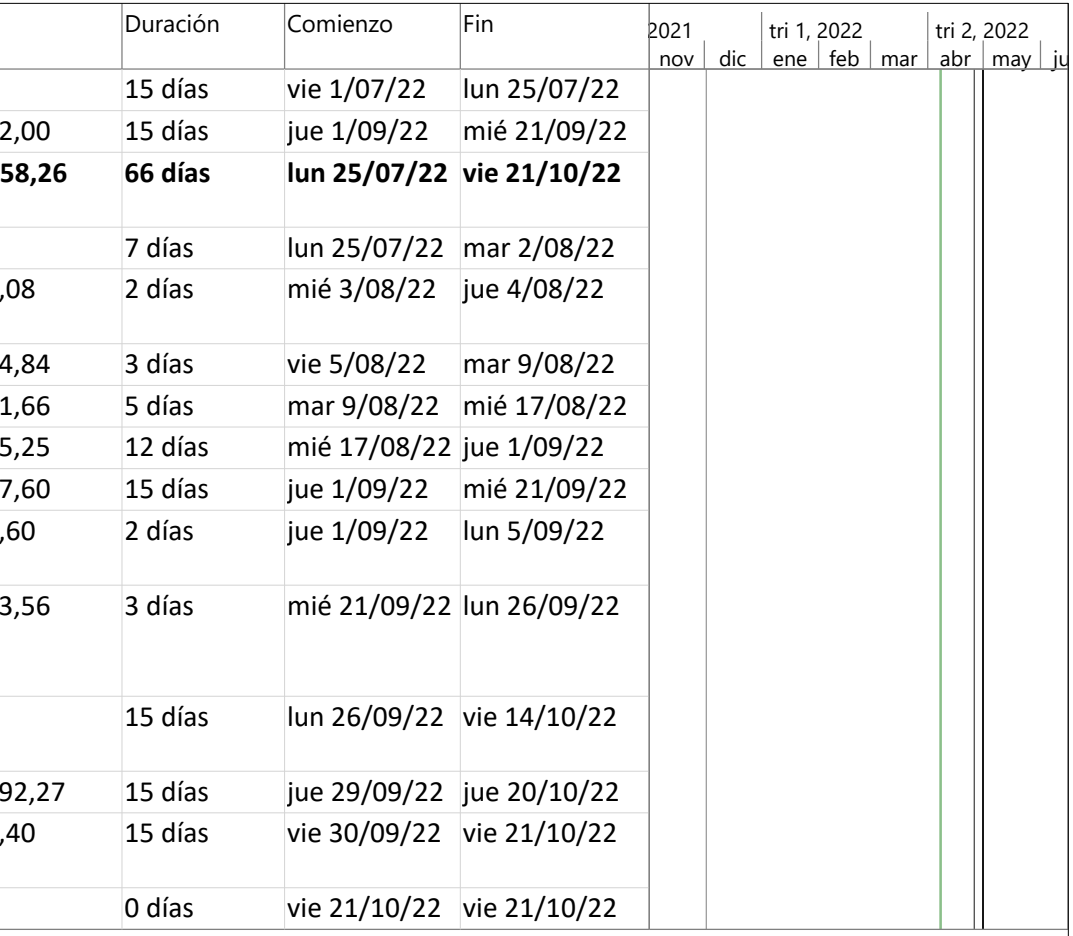


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
404	Proteccion de tuberia	$ 0,00	15 días	vie 1/07/22	lun 25/07/22
405	Renivelacion camaras	$ 11.663.942,00	15 días	jue 1/09/22	mié 21/09/22
406	**Conformacion de la estructura.**	**$ 291.719.658,26**	**66 días**	**lun 25/07/22**	**vie 21/10/22**
407	Drenaje sub superficial	$ 0,00	7 días	lun 25/07/22	mar 2/08/22
408	Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1.986.031,08	2 días	mié 3/08/22	jue 4/08/22
409	Geotextil de separacion	$ 12.980.994,84	3 días	vie 5/08/22	mar 9/08/22
410	Mejoramiento de subrasante	$ 29.976.661,66	5 días	mar 9/08/22	mié 17/08/22
411	Sub base Granular	$ 28.104.625,25	12 días	mié 17/08/22	jue 1/09/22
412	Sardinel de confinamiento	$ 13.724.967,60	15 días	jue 1/09/22	mié 21/09/22
413	Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 3.326.637,60	2 días	jue 1/09/22	lun 5/09/22
414	Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 97.008.223,56	3 días	mié 21/09/22	lun 26/09/22
415	Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 0,00	15 días	lun 26/09/22	vie 14/10/22
416	Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 100.349.892,27	15 días	jue 29/09/22	jue 20/10/22
417	Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4.261.624,40	15 días	vie 30/09/22	vie 21/10/22
418	Fin etapa 1	$ 0,00	0 días	vie 21/10/22	vie 21/10/22

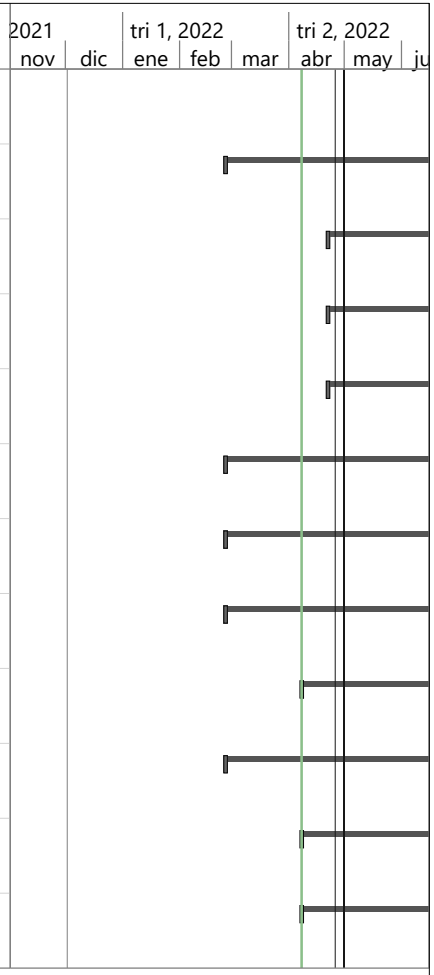


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
419	**Etapa 2 - Intervención espacio publico**	**$ 290.264.271,93**	**152 días**	**sáb 22/10/22**	**sáb 20/05/23**
449	**CIV-16001092 ENTRE CL 14-AK 36 -KR 37**	**$ 890.246.477,78**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
531	**CIV-16000956 ENTRE CL 17 B-KR 34 - KR 35**	**$ 952.831.343,07**	**311,5 días**	**vie 22/04/22**	**jue 29/06/23**
613	**CIV-16001055 ENTRE CL 17 B-KR 33- KR 34**	**$ 1.000.438.887,78**	**311,5 días**	**vie 22/04/22**	**jue 29/06/23**
695	**CIV-16001169 ENTRE CL 17 B-KR32 - KR 33**	**$ 1.110.956.245,77**	**311,5 días**	**vie 22/04/22**	**jue 29/06/23**
777	**CIV-16001232 ENTRE KR 41 B-CL 9 - CL 10**	**$ 750.228.746,78**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
859	**CIV-16001194 ENTRE KR 41 B-CL 10- CL 10 A**	**$ 802.358.078,50**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
941	**CIV-16001296 ENTRE CL 10-KR 40 - KR41B**	**$ 1.051.482.180,52**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
1023	**CIV-16001295 ENTRE KR 40-CL 10 - CL 10 A**	**$ 715.198.441,48**	**319,5 días**	**vie 8/04/22**	**mié 28/06/23**
1105	**CIV-16001133 ENTRE CL 11 A-KR 40 - TRV 42**	**$ 830.355.087,45**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
1187	**CIV-16001190 ENTRE CL 11 A-KR 39 - KR 40**	**$ 708.142.093,93**	**299,5 días**	**vie 8/04/22**	**mar 30/05/23**
1269	**CIV-16001252 ENTRE CL 11 A-KR 38 - KR 39**	**$ 576.383.104,24**	**319,5 días**	**vie 8/04/22**	**mié 28/06/23**

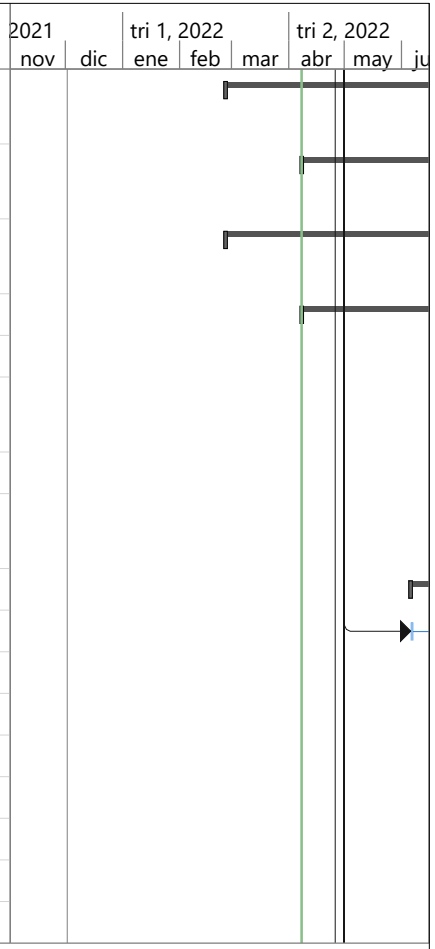


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1351	**CIV-16001623 ENTRE CL 10-KR 36- KR 37 A**	**$ 1.372.176.449,41**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
1433	**CIV-16001836 ENTRE CL 10-KR 33 - KR 34**	**$ 898.912.459,80**	**299,5 días**	**vie 8/04/22**	**mar 30/05/23**
1515	**CIV-16001886 ENTRE CL 8 BIS-KR 34 A - KR 35**	**$ 1.185.831.889,62**	**323,5 días**	**vie 25/02/22**	**sáb 20/05/23**
1597	**CIV-16001514 ENTRE KR 39-CL 7 - CL 9**	**$ 1.158.010.252,48**	**319,5 días**	**vie 8/04/22**	**mié 28/06/23**
1679	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**	**$ 264.690.715,77**	**14 días**	**mar 20/06/23**	**lun 10/07/23**
1680	SEÑALIZACION Y DERMACACION HORIZONTAL	$ 264.690.715,77	14 días	mar 20/06/23	lun 10/07/23
1681	**DESVIOS**	**$ 88.934.736,00**	**15,83 días**	**vie 16/06/23**	**mar 11/07/23**
1682	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	$ 88.934.736,00	15,83 días	vie 16/06/23	mar 11/07/23
1683	**AJUSTES**	**$ 2.995.646.726,00**	**286,45 días**	**lun 6/06/22**	**mar 11/07/23**
1684	Mayo/2022	$ 57.281.712,00	1,06 días	lun 6/06/22	mar 7/06/22
1685	Junio/2022	$ 316.145.715,00	1,06 días	jue 7/07/22	vie 8/07/22
1686	Julio/2022	$ 316.050.572,00	1,06 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22
1687	Agosto/2022	$ 211.492.394,00	1,06 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22
1688	Septiembre/2022	$ 428.362.275,00	1,06 días	mié 5/10/22	jue 6/10/22
1689	Octubre/2022	$ 496.509.077,00	1,06 días	vie 4/11/22	mar 8/11/22
1690	Noviembre/2022	$ 320.184.774,00	1,06 días	mar 6/12/22	mié 7/12/22
1691	Diciembre/2022	$ 87.200.817,00	1,06 días	mié 4/01/23	jue 5/01/23

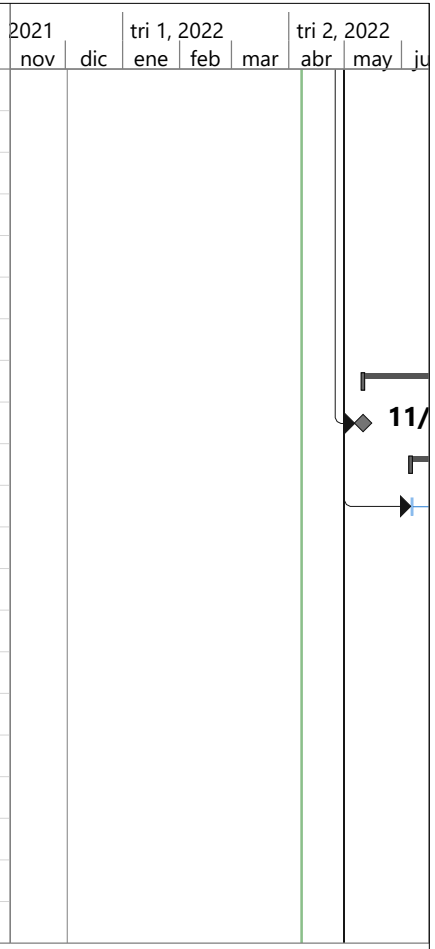


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1692	Enero/2023	$ 170.735.588,00	1,06 días	vie 3/02/23	sáb 4/02/23
1693	Febrero/2023	$ 160.273.934,00	1,06 días	lun 6/03/23	mar 7/03/23
1694	Marzo/2023	$ 43.355.275,00	1,06 días	mar 4/04/23	mié 5/04/23
1695	Abril/2023	$ 125.234.796,00	1,06 días	lun 8/05/23	mar 9/05/23
1696	Mayo/2023	$ 126.704.681,00	1,06 días	vie 2/06/23	lun 5/06/23
1697	Junio/2023	$ 135.956.617,00	0 días	vie 7/07/23	vie 7/07/23
1698	Julio/2023	$ 158.499,00	0 días	mar 11/07/23	mar 11/07/23
1699	**COMPONENTES DE GESTION**	**$ 4.231.310.867,00**	**306,13 días**	**mié 11/05/22**	**mié 12/07/23**
1700	Inicio Componentes de Gestión	$ 0,00	0 días	mié 11/05/22	mié 11/05/22
1701	**Medidas de Bioseguridad**	**$ 63.295.081,00**	**288,19 días**	**lun 6/06/22**	**mié 12/07/23**
1702	Mayo/2022	$ 1.210.306,00	1,06 días	lun 6/06/22	mar 7/06/22
1703	Junio/2022	$ 6.679.849,00	1,06 días	jue 7/07/22	vie 8/07/22
1704	Julio/2022	$ 6.677.839,00	1,06 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22
1705	Agosto/2022	$ 4.468.627,00	1,06 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22
1706	Septiembre/2022	$ 9.050.875,00	1,06 días	mié 5/10/22	jue 6/10/22
1707	Octubre/2022	$ 10.490.750,00	1,06 días	vie 4/11/22	mar 8/11/22
1708	Noviembre/2022	$ 6.765.191,00	1,06 días	mar 6/12/22	mié 7/12/22
1709	Diciembre/2022	$ 1.842.468,00	1,06 días	mié 4/01/23	jue 5/01/23
1710	Enero/2023	$ 3.607.476,00	1,06 días	vie 3/02/23	sáb 4/02/23
1711	Febrero/2023	$ 3.386.431,00	1,06 días	lun 6/03/23	mar 7/03/23
1712	Marzo/2023	$ 916.055,00	1,06 días	mar 4/04/23	mié 5/04/23

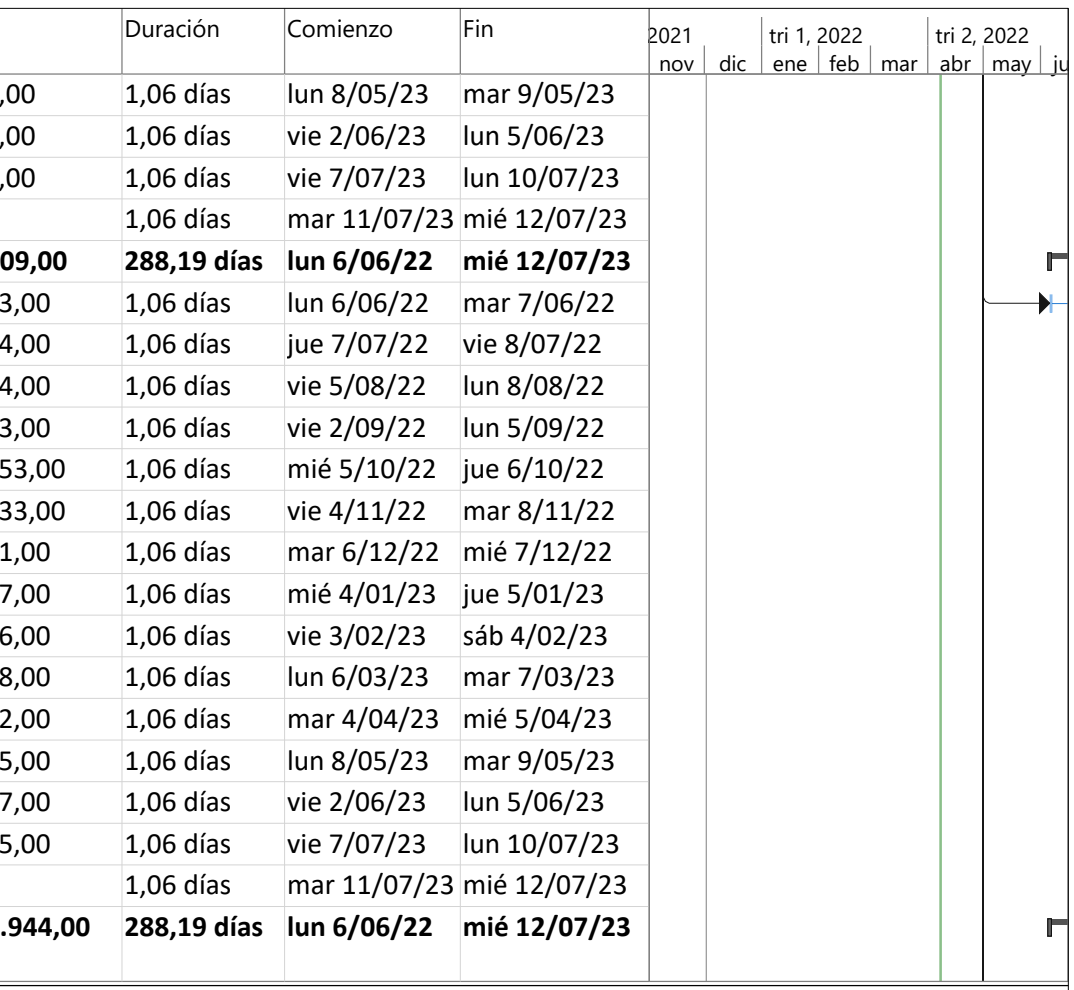


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1713	Abril/2023	$ 2.646.089,00	1,06 días	lun 8/05/23	mar 9/05/23
1714	Mayo/2023	$ 2.677.146,00	1,06 días	vie 2/06/23	lun 5/06/23
1715	Junio/2023	$ 2.872.630,00	1,06 días	vie 7/07/23	lun 10/07/23
1716	Julio/2023	$ 3.349,00	1,06 días	mar 11/07/23	mié 12/07/23
1717	**Gestión Social**	**$ 855.765.709,00**	**288,19 días**	**lun 6/06/22**	**mié 12/07/23**
1718	Mayo/2022	$ 16.363.653,00	1,06 días	lun 6/06/22	mar 7/06/22
1719	Junio/2022	$ 90.313.274,00	1,06 días	jue 7/07/22	vie 8/07/22
1720	Julio/2022	$ 90.286.094,00	1,06 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22
1721	Agosto/2022	$ 60.416.983,00	1,06 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22
1722	Septiembre/2022	$ 122.370.153,00	1,06 días	mié 5/10/22	jue 6/10/22
1723	Octubre/2022	$ 141.837.633,00	1,06 días	vie 4/11/22	mar 8/11/22
1724	Noviembre/2022	$ 91.467.111,00	1,06 días	mar 6/12/22	mié 7/12/22
1725	Diciembre/2022	$ 24.910.637,00	1,06 días	mié 4/01/23	jue 5/01/23
1726	Enero/2023	$ 48.773.996,00	1,06 días	vie 3/02/23	sáb 4/02/23
1727	Febrero/2023	$ 45.785.418,00	1,06 días	lun 6/03/23	mar 7/03/23
1728	Marzo/2023	$ 12.385.292,00	1,06 días	mar 4/04/23	mié 5/04/23
1729	Abril/2023	$ 35.775.795,00	1,06 días	lun 8/05/23	mar 9/05/23
1730	Mayo/2023	$ 36.195.697,00	1,06 días	vie 2/06/23	lun 5/06/23
1731	Junio/2023	$ 38.838.695,00	1,06 días	vie 7/07/23	lun 10/07/23
1732	Julio/2023	$ 45.278,00	1,06 días	mar 11/07/23	mié 12/07/23
1733	**Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo**	**$ 2.373.945.944,00**	**288,19 días**	**lun 6/06/22**	**mié 12/07/23**



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1734	Mayo/2022	$ 45.393.766,00	1,06 días	lun 6/06/22	mar 7/06/22
1735	Junio/2022	$ 250.534.496,00	1,06 días	jue 7/07/22	vie 8/07/22
1736	Julio/2022	$ 250.459.097,00	1,06 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22
1737	Agosto/2022	$ 167.600.374,00	1,06 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22
1738	Septiembre/2022	$ 339.462.219,00	1,06 días	mié 5/10/22	jue 6/10/22
1739	Octubre/2022	$ 393.466.192,00	1,06 días	vie 4/11/22	mar 8/11/22
1740	Noviembre/2022	$ 253.735.308,00	1,06 días	mar 6/12/22	mié 7/12/22
1741	Diciembre/2022	$ 69.103.617,00	1,06 días	mié 4/01/23	jue 5/01/23
1742	Enero/2023	$ 135.302.021,00	1,06 días	vie 3/02/23	sáb 4/02/23
1743	Febrero/2023	$ 127.011.524,00	1,06 días	lun 6/03/23	mar 7/03/23
1744	Marzo/2023	$ 34.357.549,00	1,06 días	mar 4/04/23	mié 5/04/23
1745	Abril/2023	$ 99.244.224,00	1,06 días	lun 8/05/23	mar 9/05/23
1746	Mayo/2023	$ 100.409.057,00	1,06 días	vie 2/06/23	lun 5/06/23
1747	Junio/2023	$ 107.740.895,00	1,06 días	vie 7/07/23	lun 10/07/23
1748	Julio/2023	$ 125.605,00	1,06 días	mar 11/07/23	mié 12/07/23
1749	**Gestión Tránsito**	**$ 938.304.133,00**	**288,19 días**	**lun 6/06/22**	**mié 12/07/23**
1750	Abril/2022	$ 17.941.924,00	1,06 días	lun 6/06/22	mar 7/06/22
1751	Mayo/2022	$ 99.023.970,00	1,06 días	jue 7/07/22	vie 8/07/22
1752	Junio/2022	$ 98.994.169,00	1,06 días	vie 5/08/22	lun 8/08/22
1753	Julio/2022	$ 66.244.189,00	1,06 días	vie 2/09/22	lun 5/09/22
1754	Agosto/2022	$ 134.172.728,00	1,06 días	mié 5/10/22	jue 6/10/22

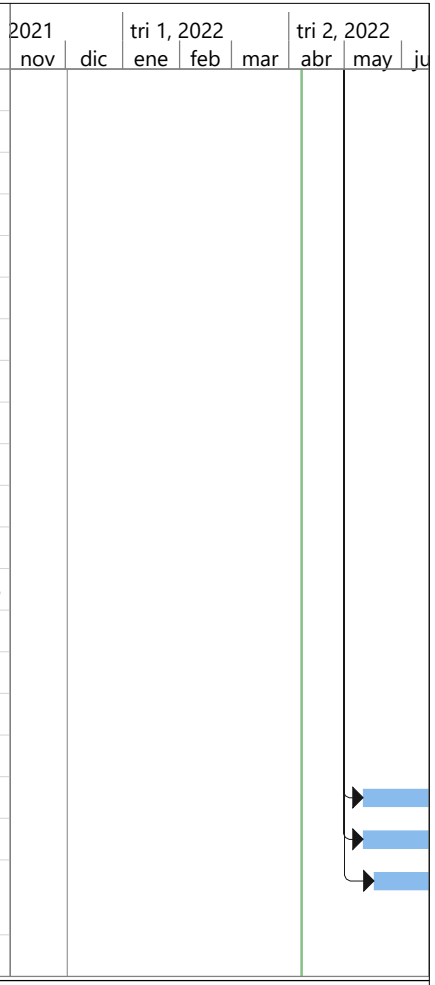


Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

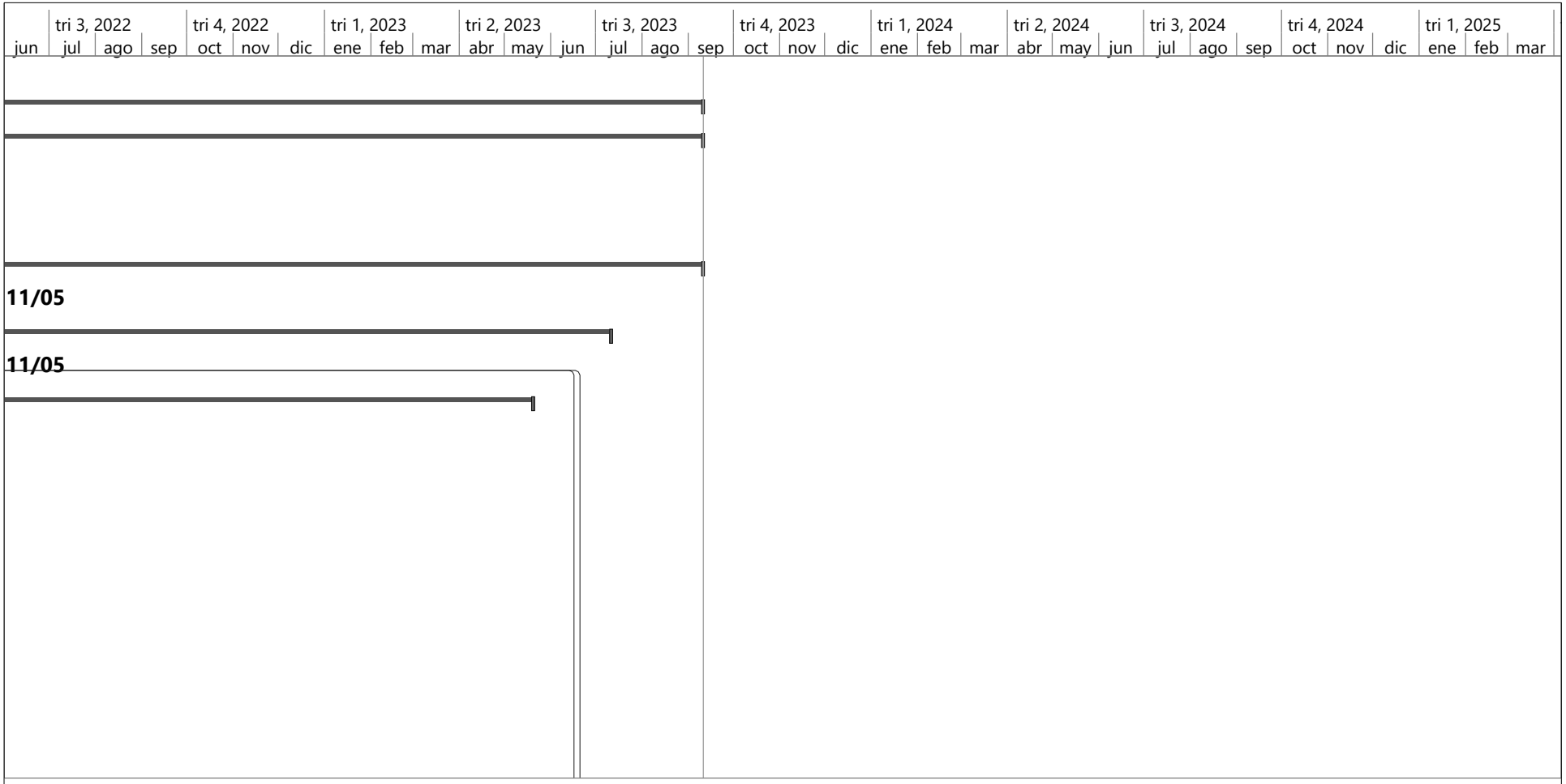
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1755	Septiembre/2022	$ 155.517.844,00	1,06 días	vie 4/11/22	mar 8/11/22
1756	Octubre/2022	$ 100.289.094,00	1,06 días	mar 6/12/22	mié 7/12/22
1757	Noviembre/2022	$ 27.313.263,00	1,06 días	mié 4/01/23	jue 5/01/23
1758	Diciembre/2022	$ 53.478.238,00	1,06 días	vie 3/02/23	sáb 4/02/23
1759	Enero/2023	$ 50.201.412,00	1,06 días	lun 6/03/23	mar 7/03/23
1760	Febrero/2023	$ 13.579.850,00	1,06 días	mar 4/04/23	mié 5/04/23
1761	Marzo/2023	$ 39.226.363,00	1,06 días	lun 8/05/23	mar 9/05/23
1762	Abril/2023	$ 39.686.764,00	1,06 días	vie 2/06/23	lun 5/06/23
1763	Mayo/2023	$ 42.584.680,00	0 días	vie 7/07/23	vie 7/07/23
1764	Junio/2023	$ 49.645,00	0 días	lun 10/07/23	lun 10/07/23
1765	Fin Componentes de Gestión	$ 0,00	0 días	mié 12/07/23	mié 12/07/23
1766	Fin etapa de obra	$ 0,00	0 días	mié 12/07/23	mié 12/07/23
1767	**ETAPA DE RECIBO DE LA OBRA**	**$ 0,00**	**45,5 días**	**mar 11/07/23**	**dom 10/09/23**
1768	Inicio etapa recibo de la obra	$ 0,00	0 días	mar 11/07/23	mar 11/07/23
1769	Recibo de obra	$ 0,00	39 días	mié 19/07/23	dom 10/09/23
1770	Fin etapa recibo de la obra	$ 0,00	0 días	dom 10/09/23	dom 10/09/23
1771	Fin Fase de ejecución	$ 0,00	0 días	dom 10/09/23	dom 10/09/23
1772	Fondo de Compensaciones	$ 6.012.434.284,59	305,06 días	mié 11/05/22	mar 11/07/23
1773	Ensayos de laboratorio en la fase de ejecuci	$ 264.013.199,00	305,06 días	mié 11/05/22	mar 11/07/23
1774	Compensación, evaluación y seguimiento SDA	$ 203.025.312,00	304,5 días	mar 17/05/22	vie 14/07/23
1775	Fin CONTRATO IDU-1760 2021	$ 0,00	0 días	dom 10/09/23	dom 10/09/23



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

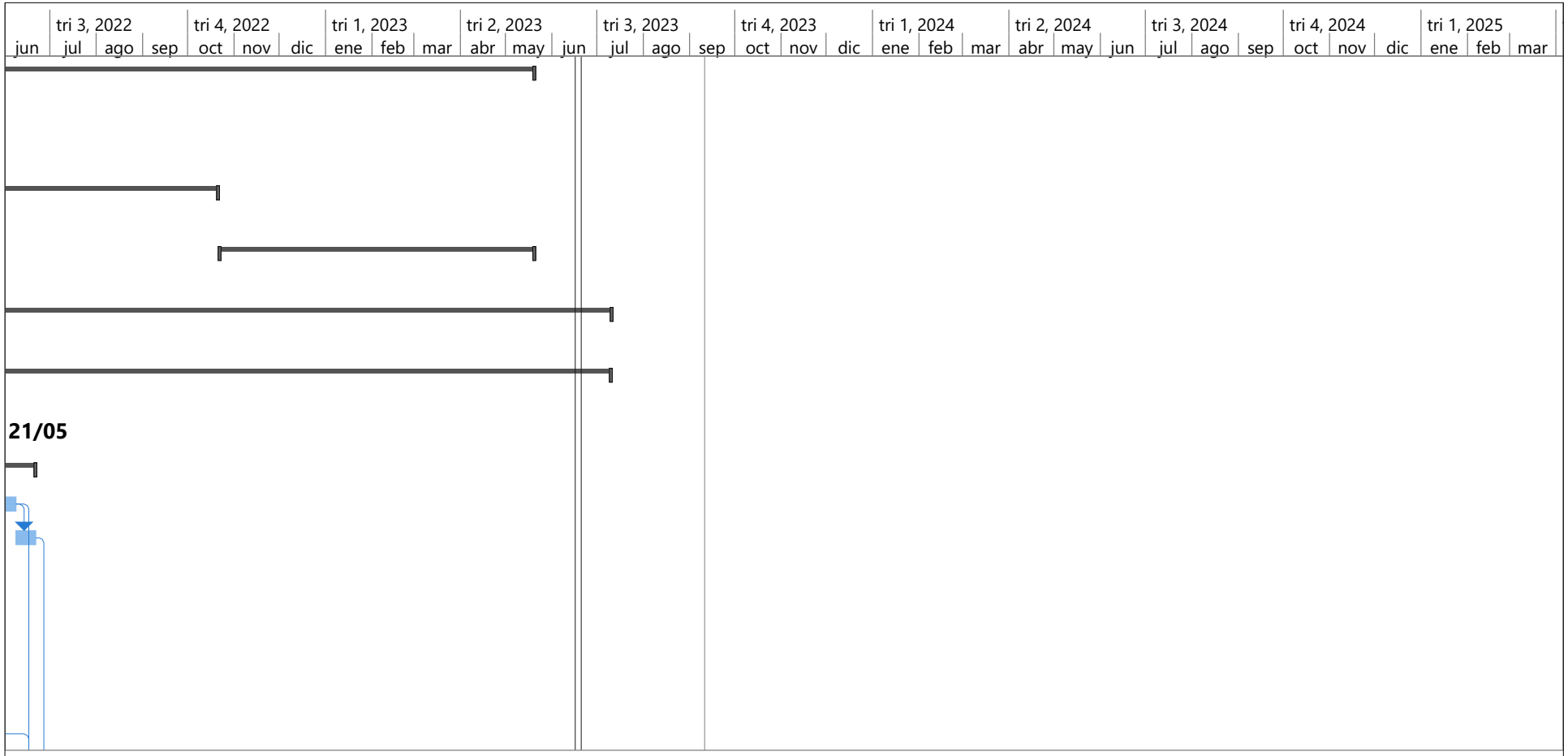
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

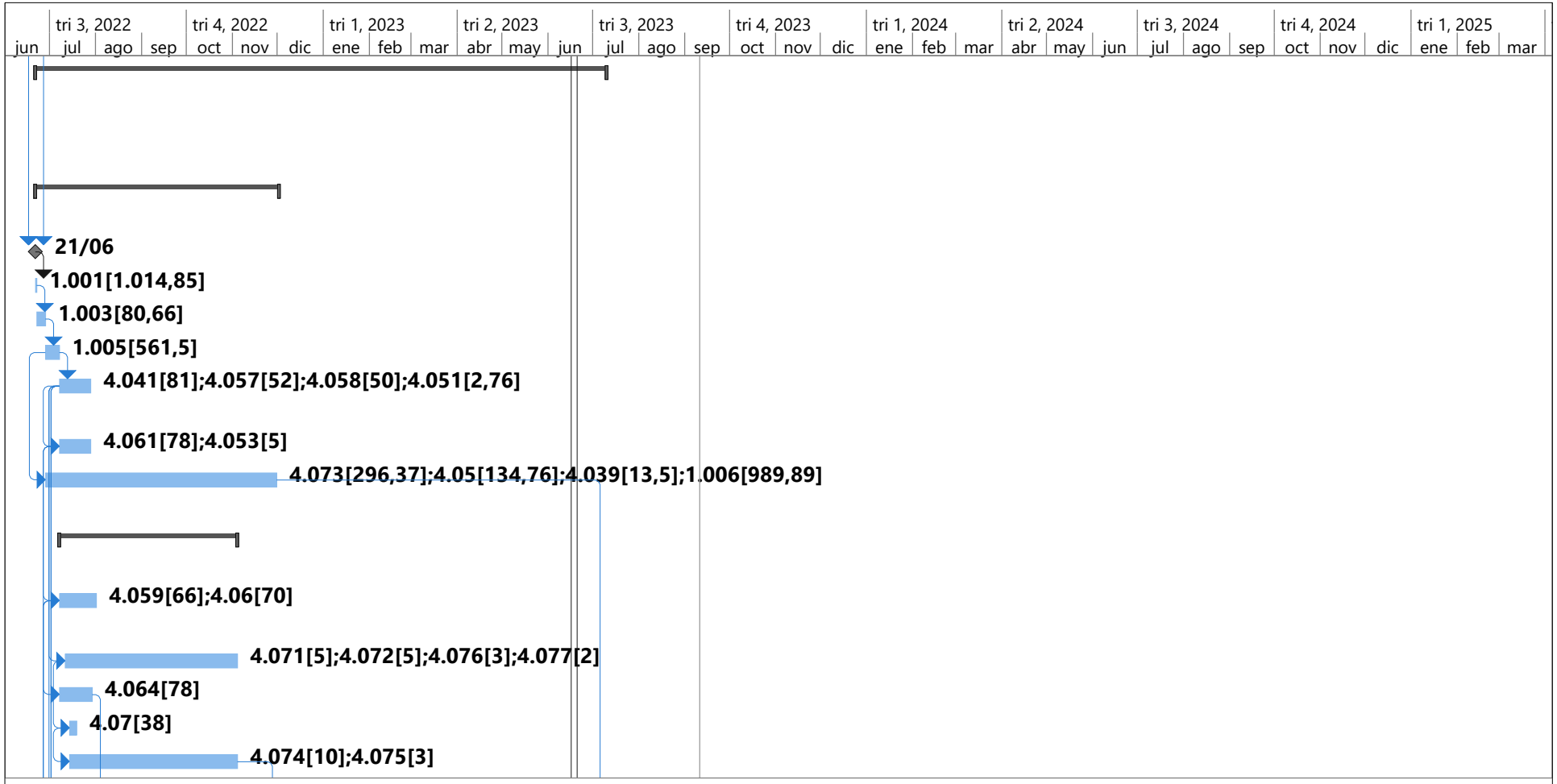
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

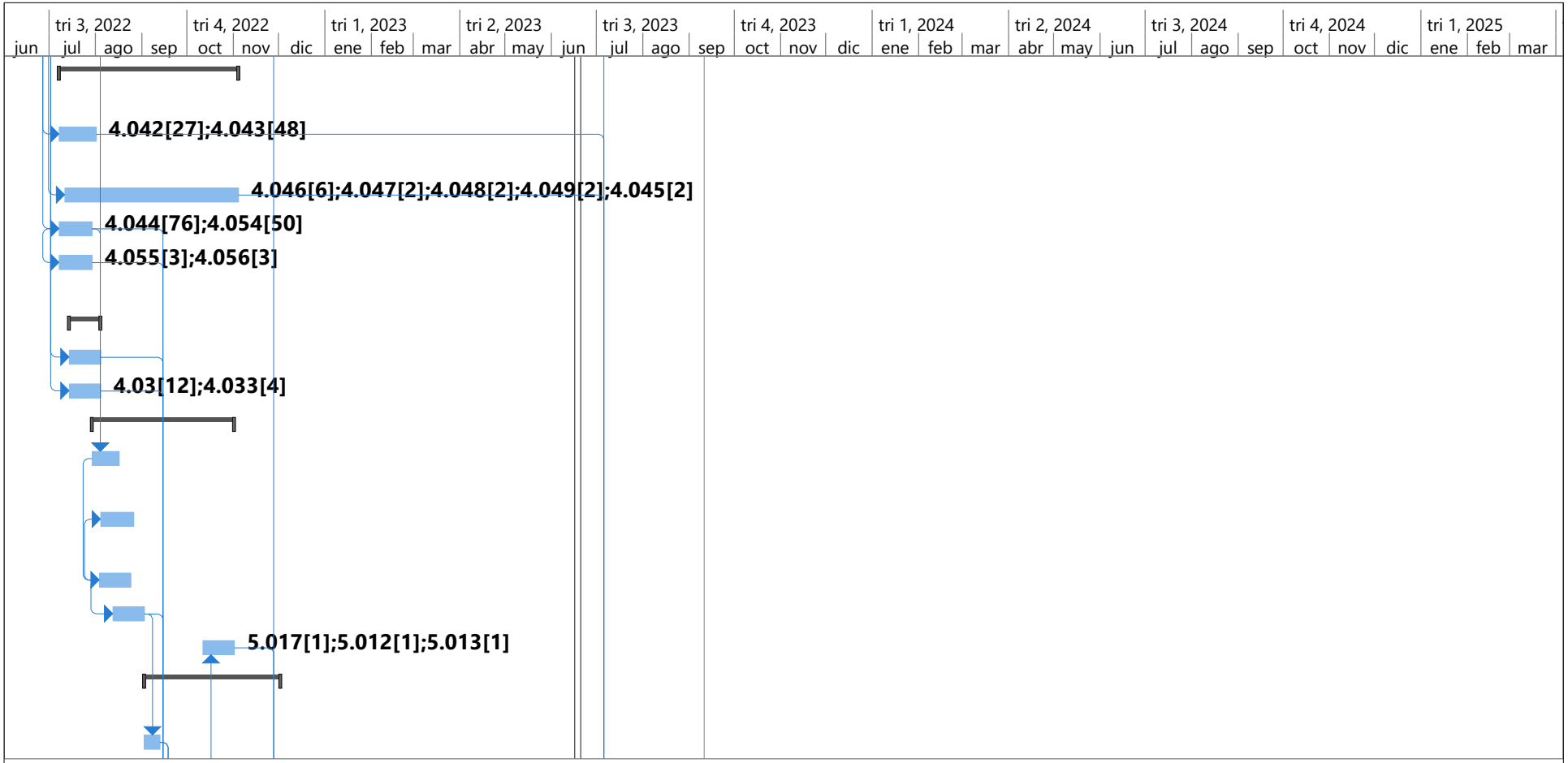
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

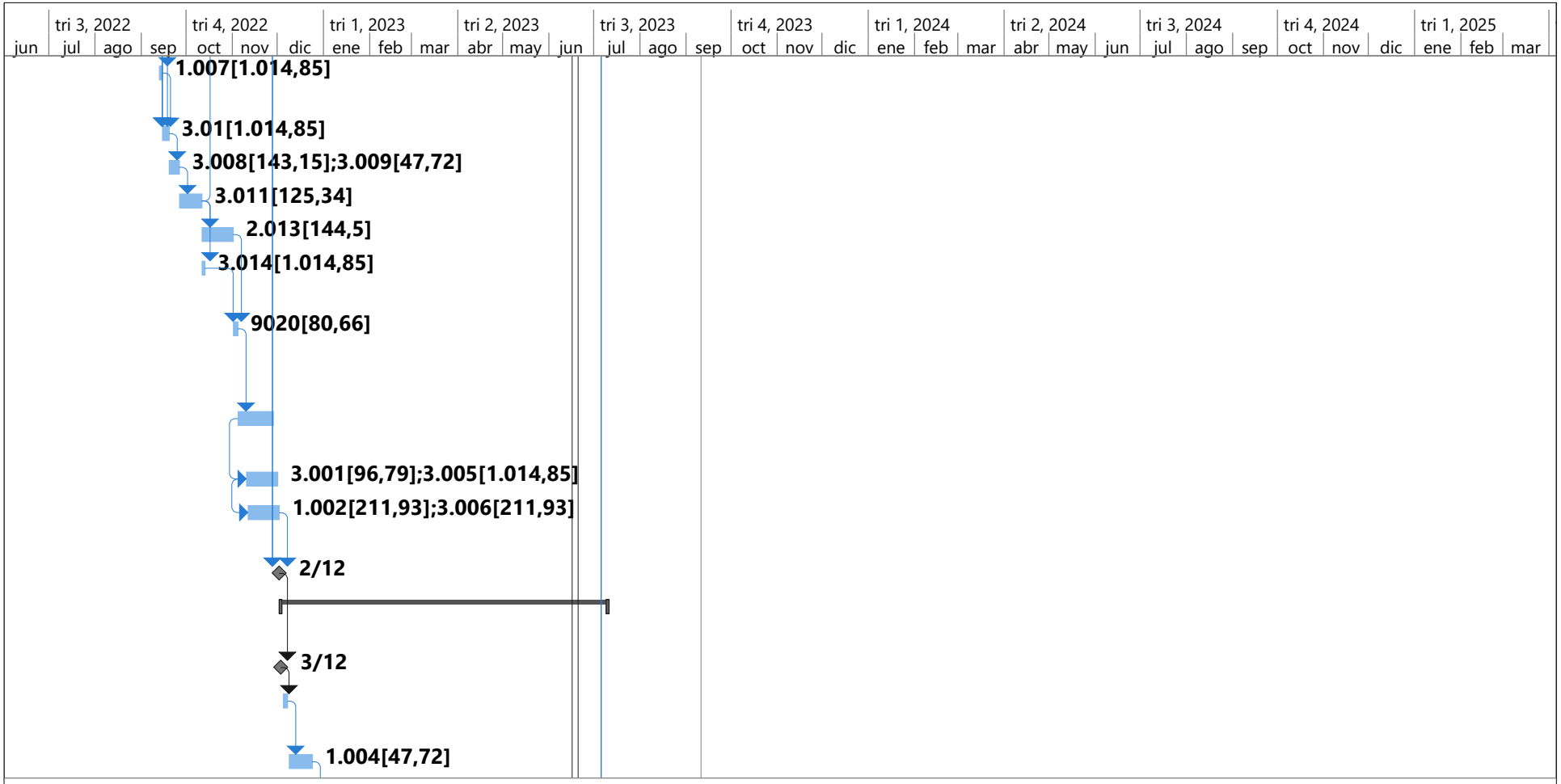
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

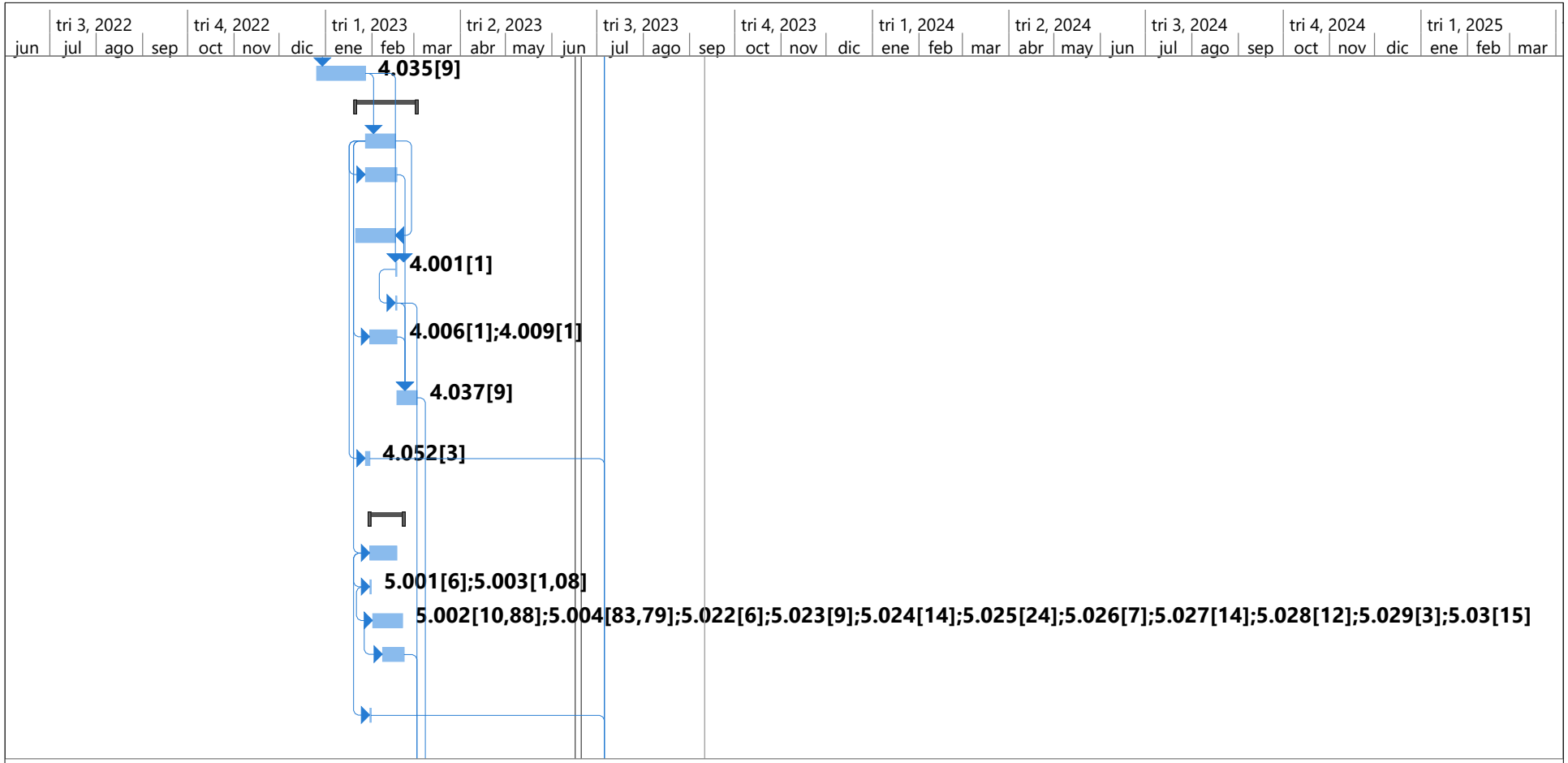
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

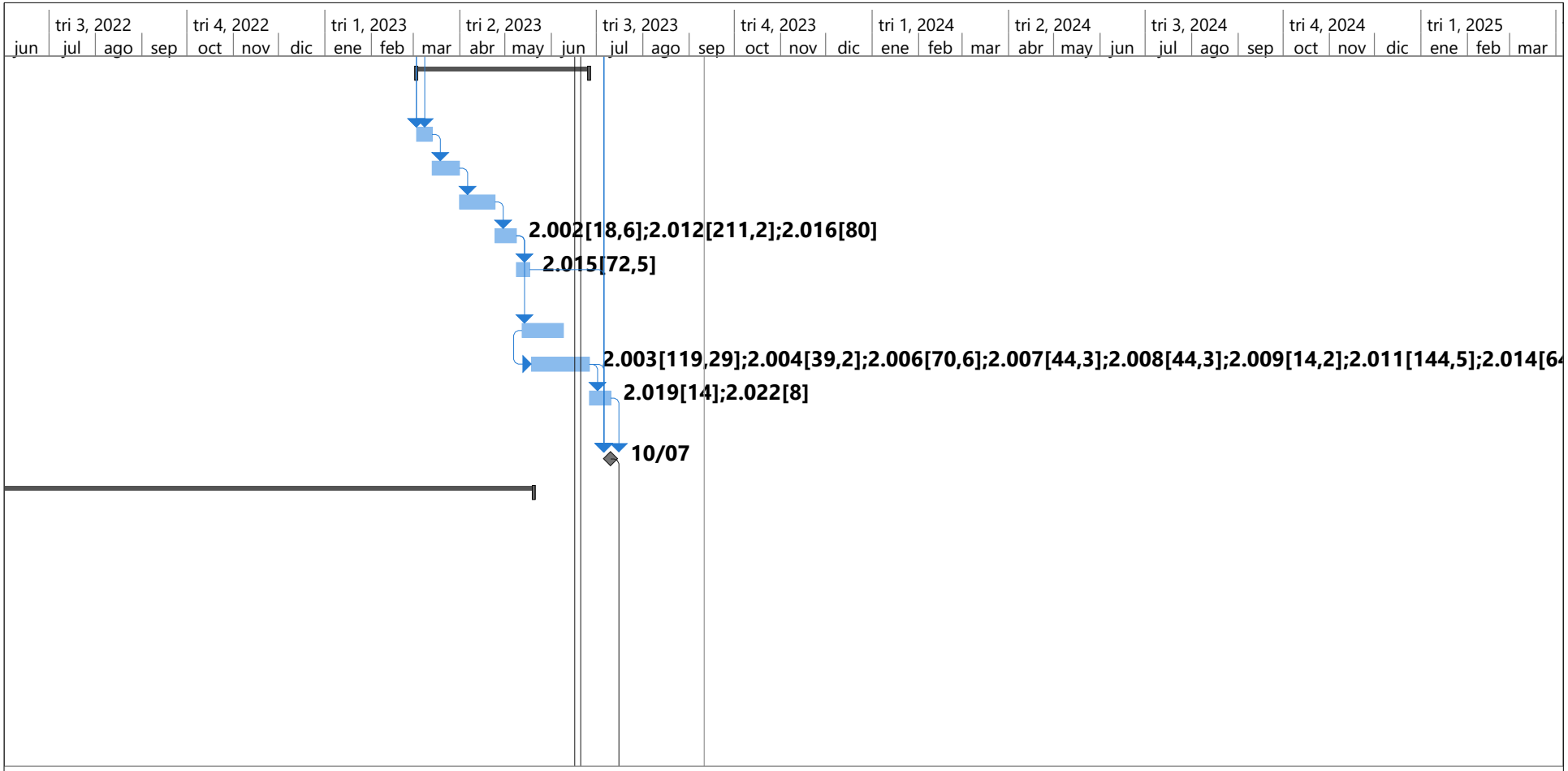
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

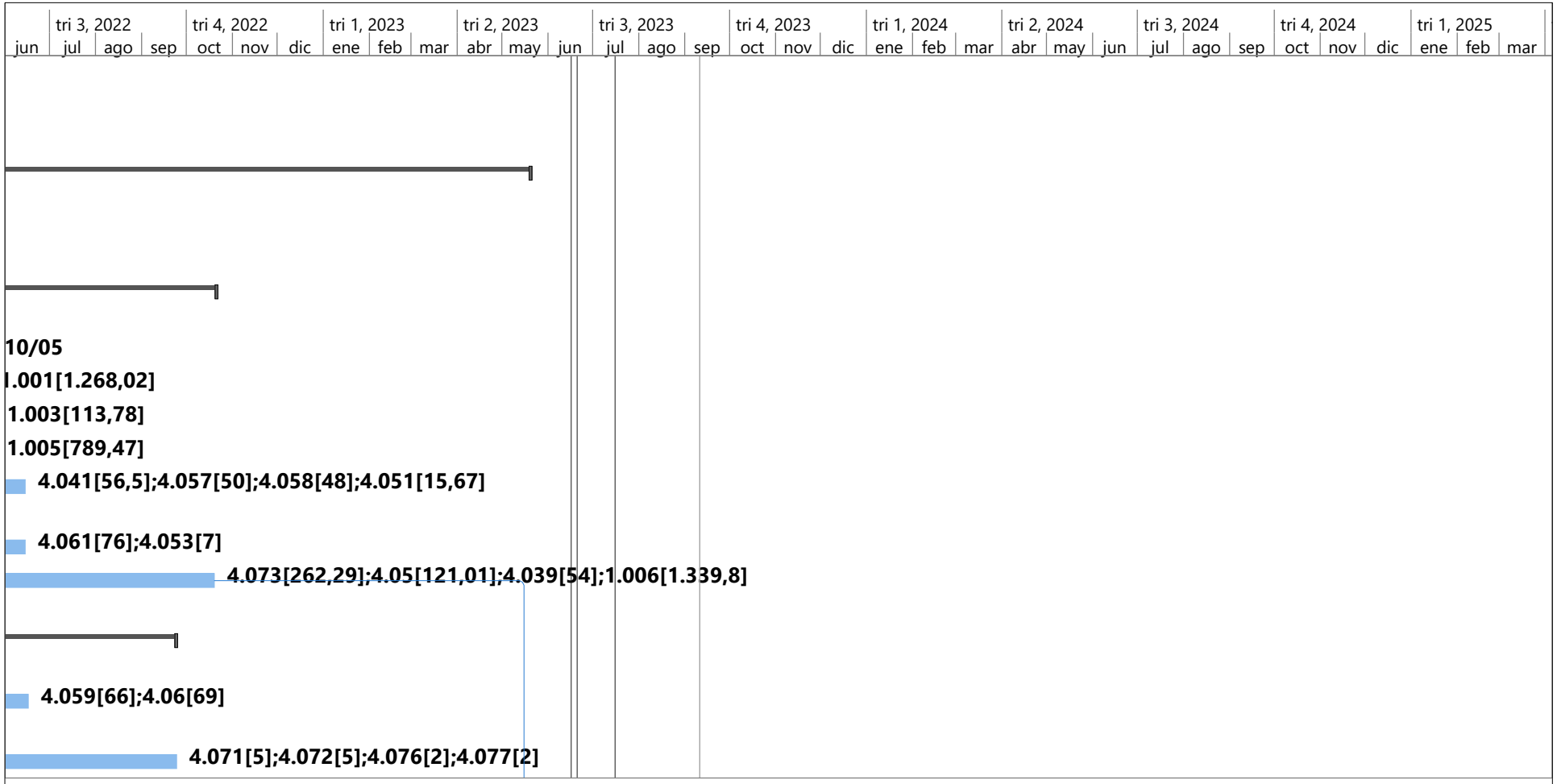
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

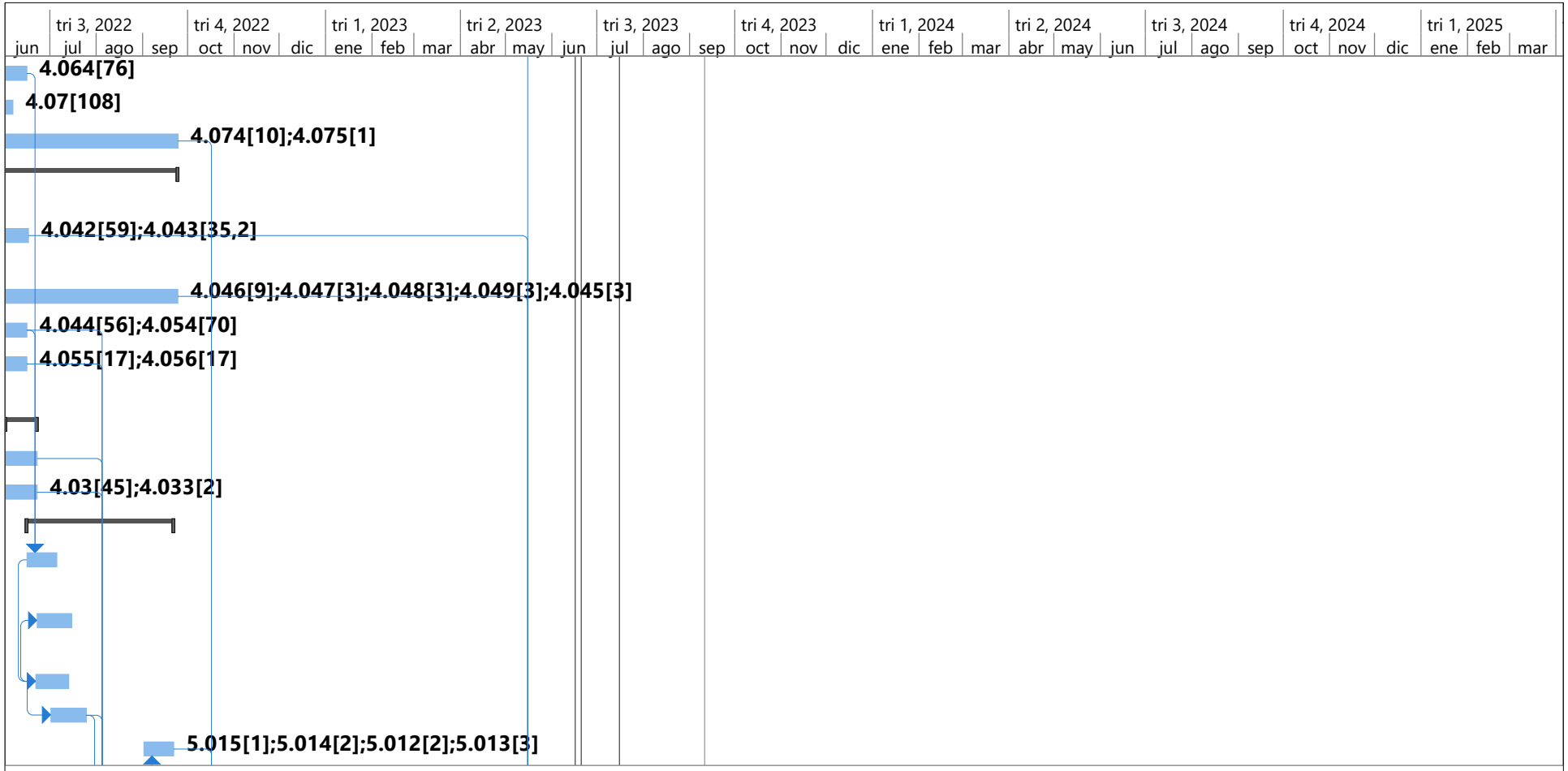
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

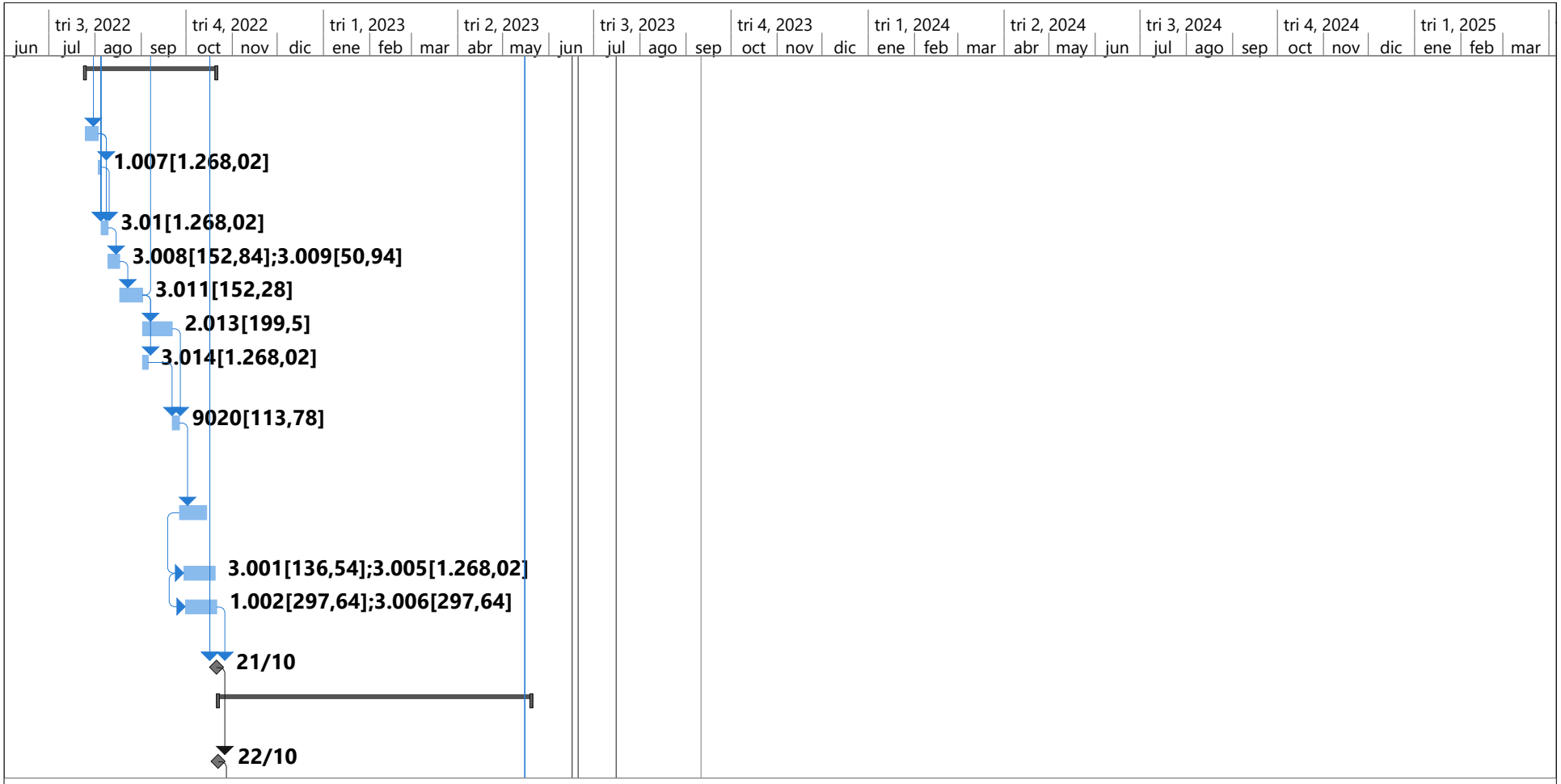
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

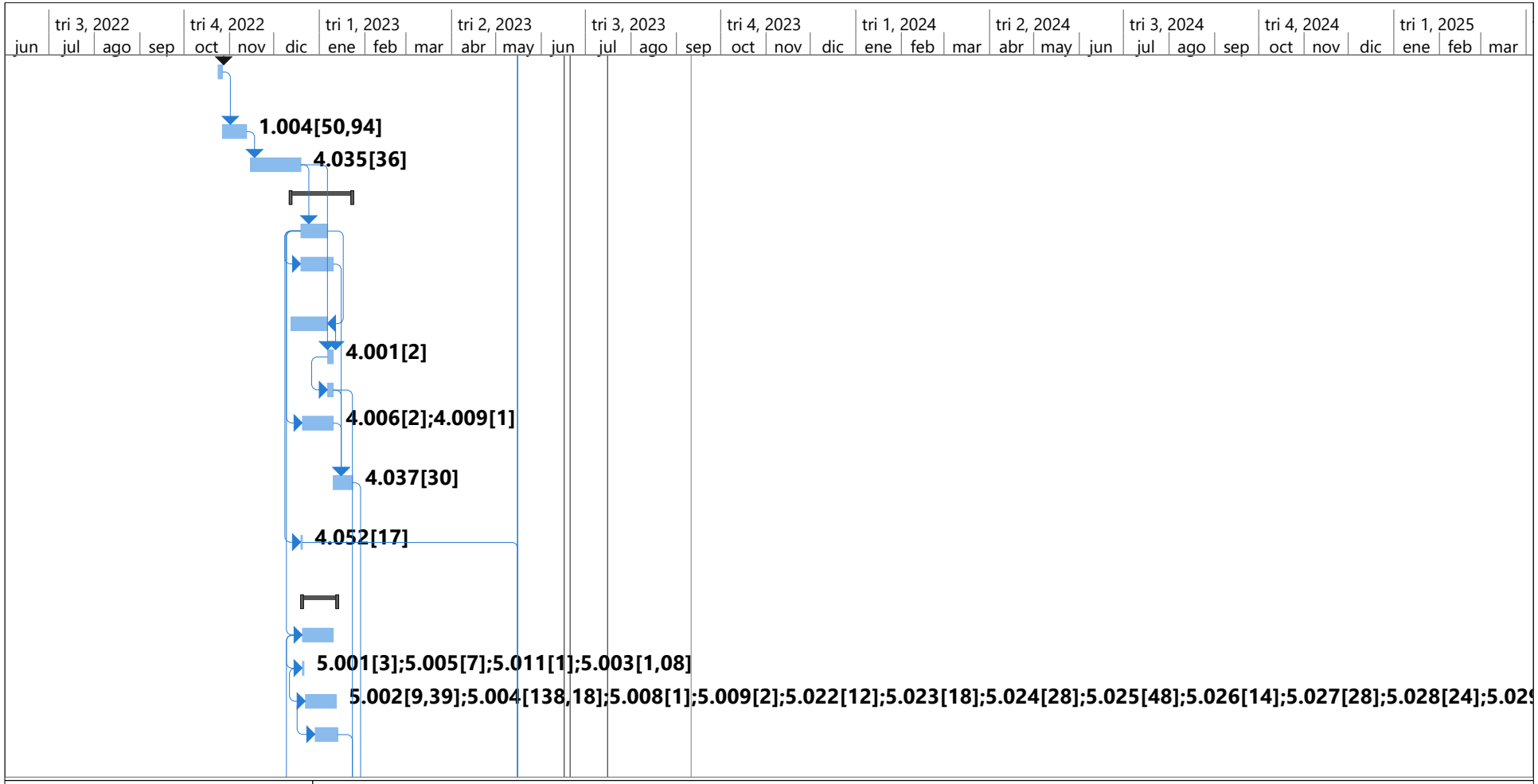
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

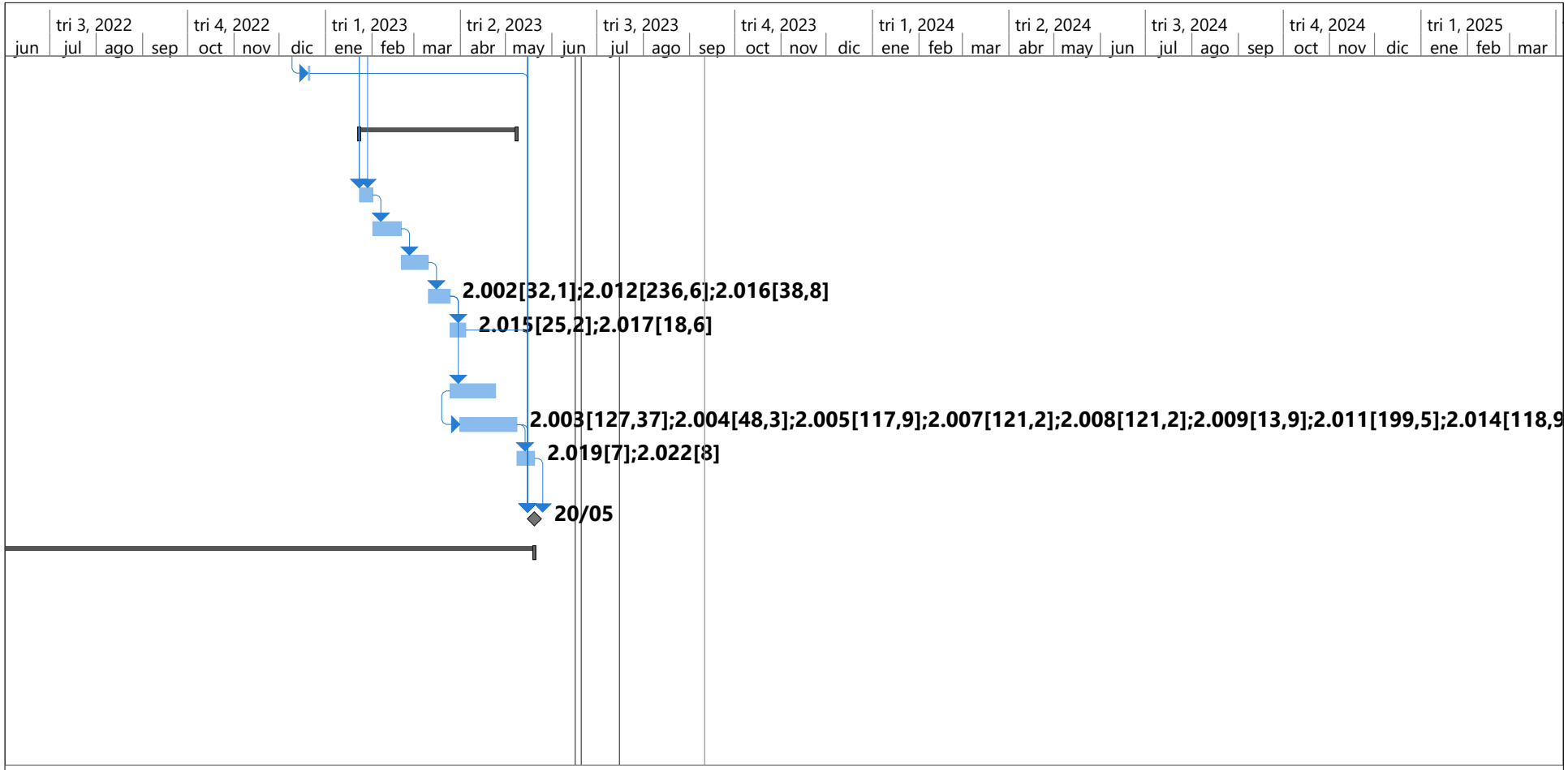
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

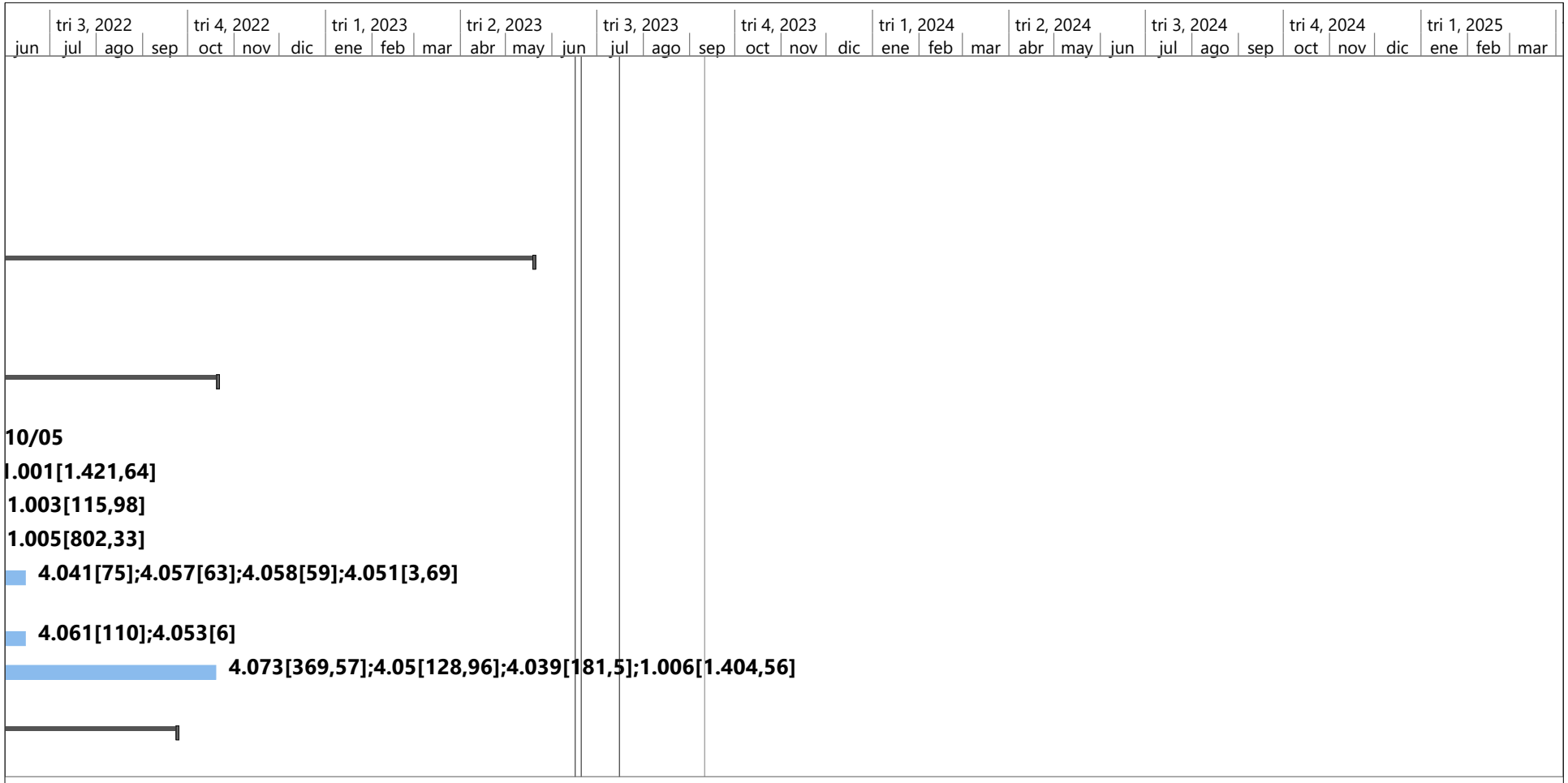
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

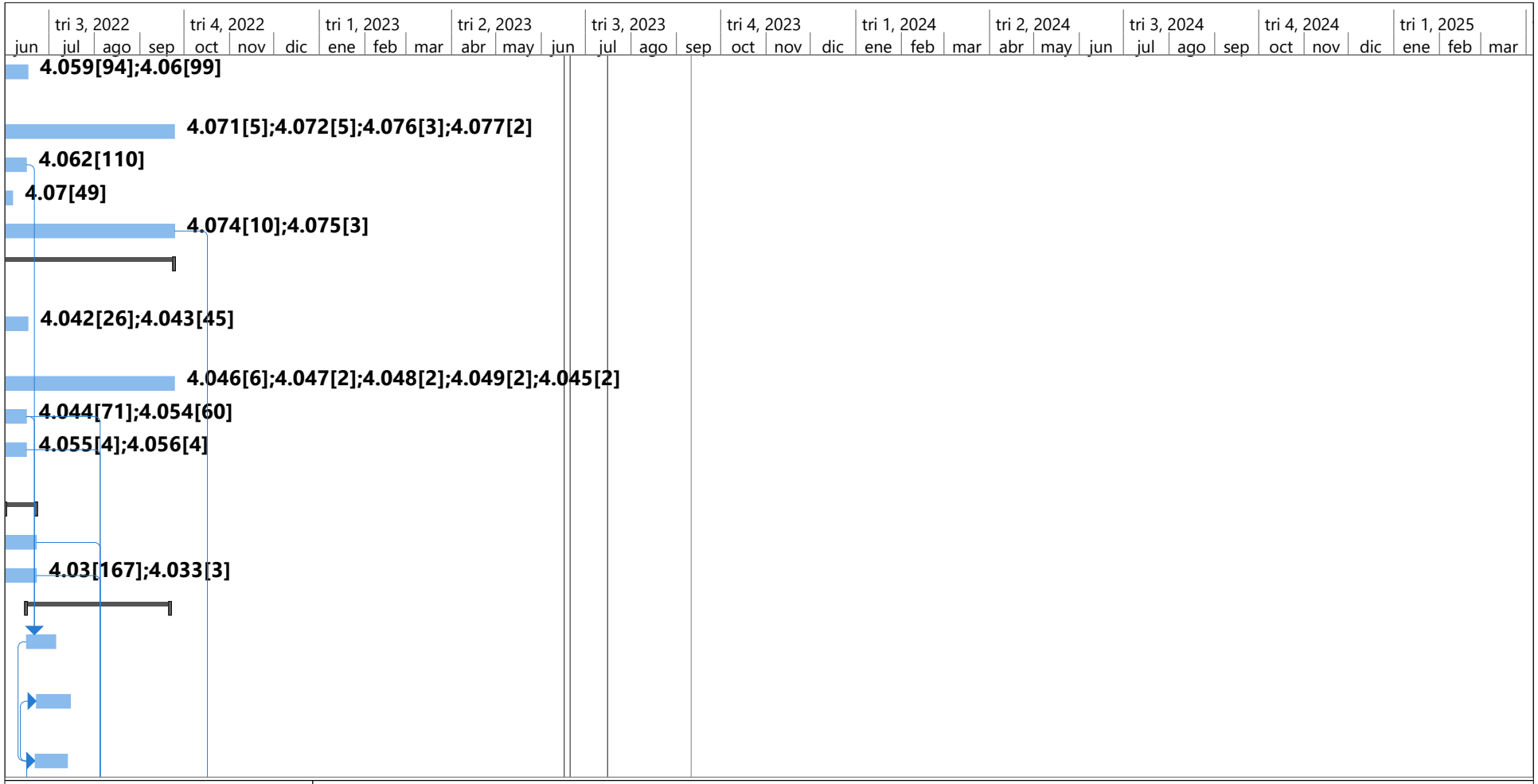
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

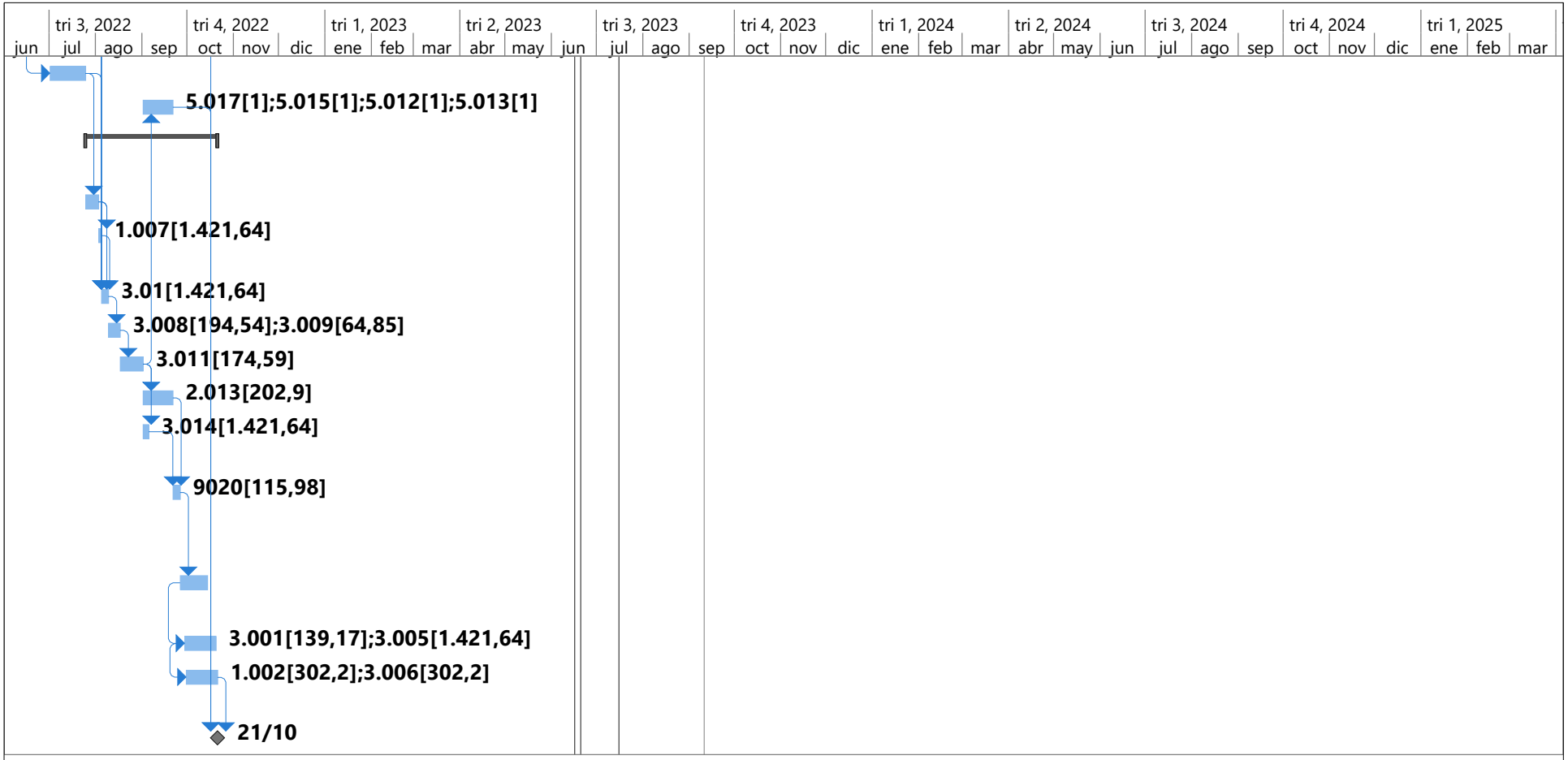
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

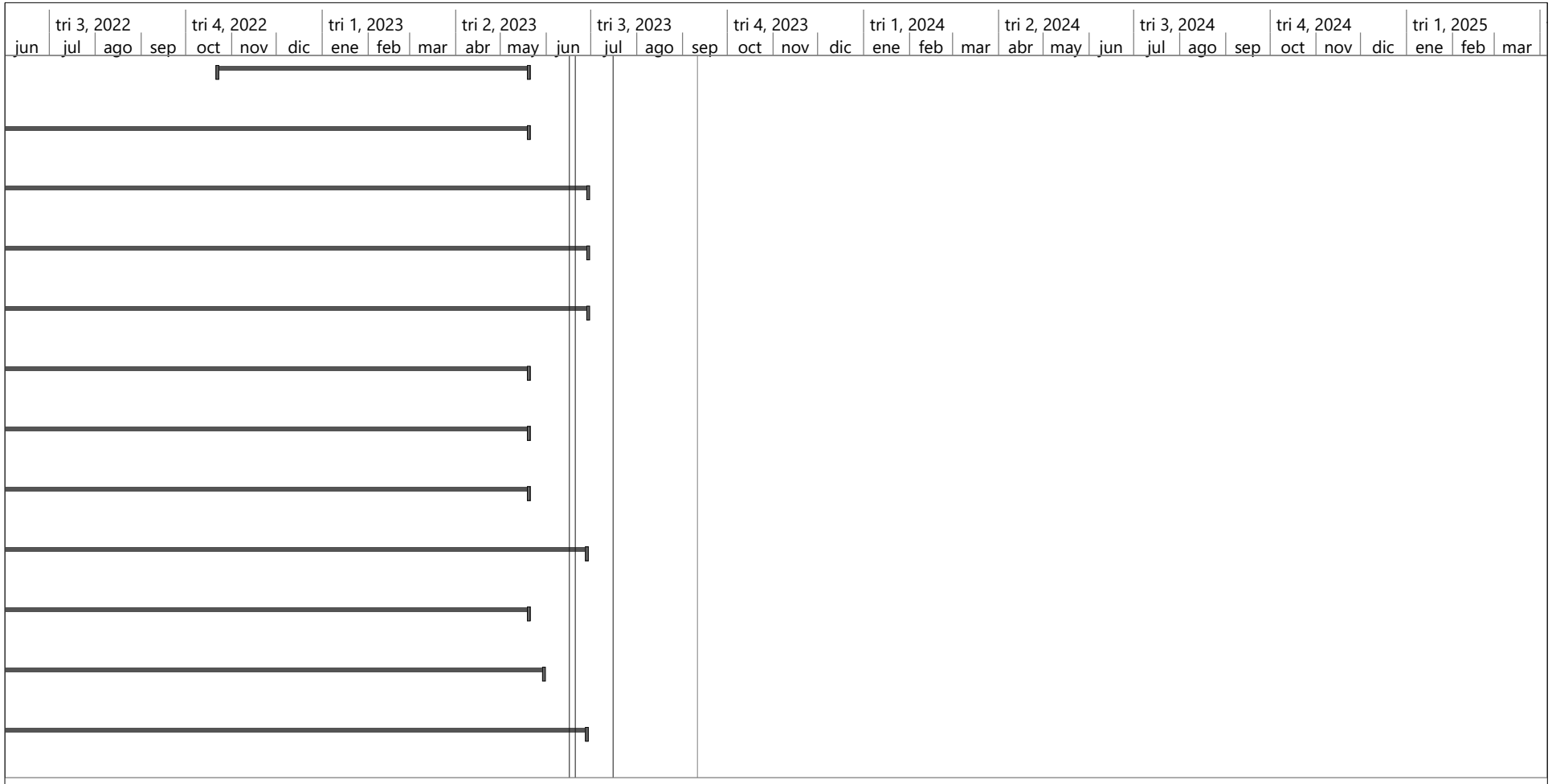
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

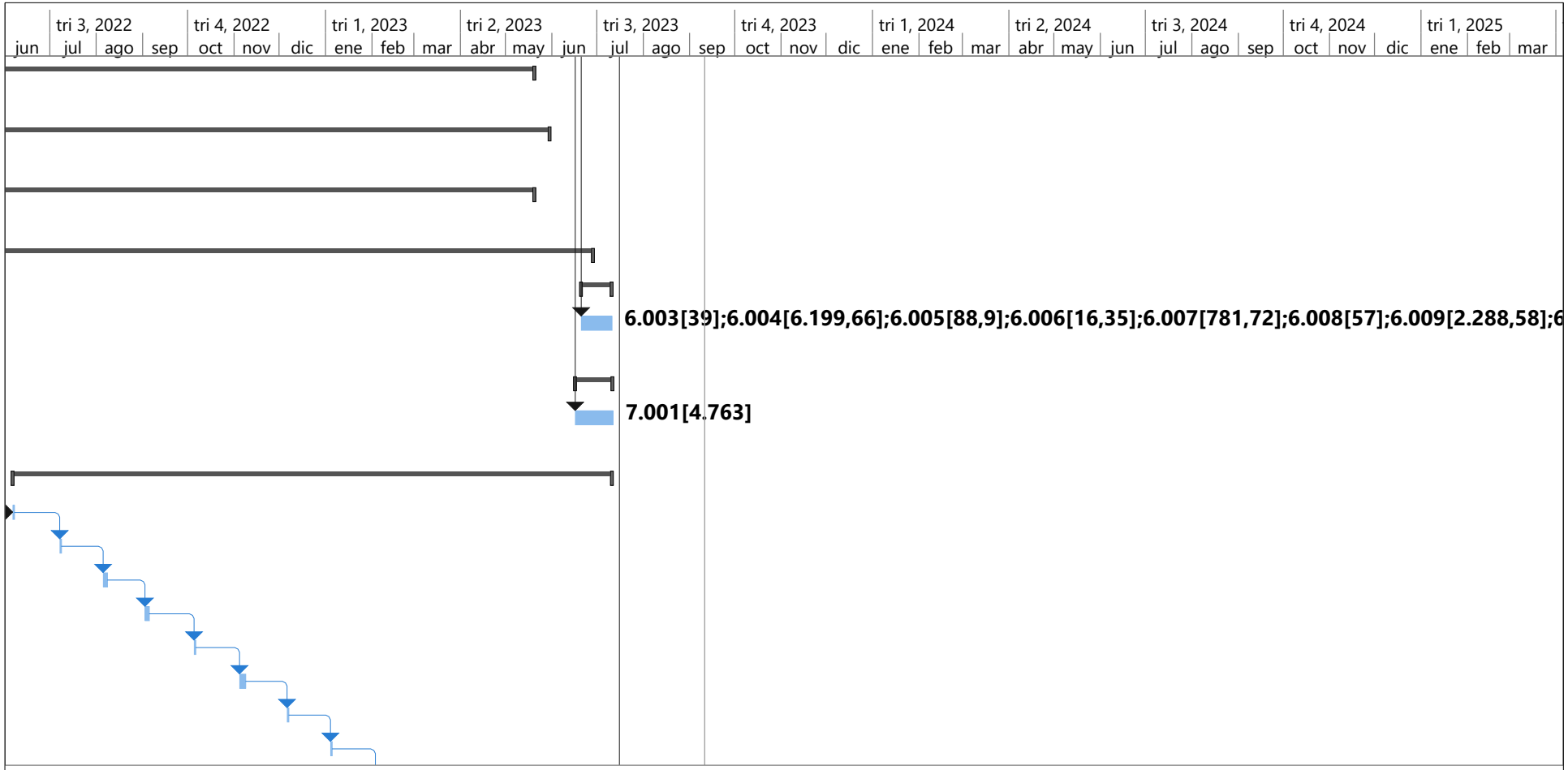
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

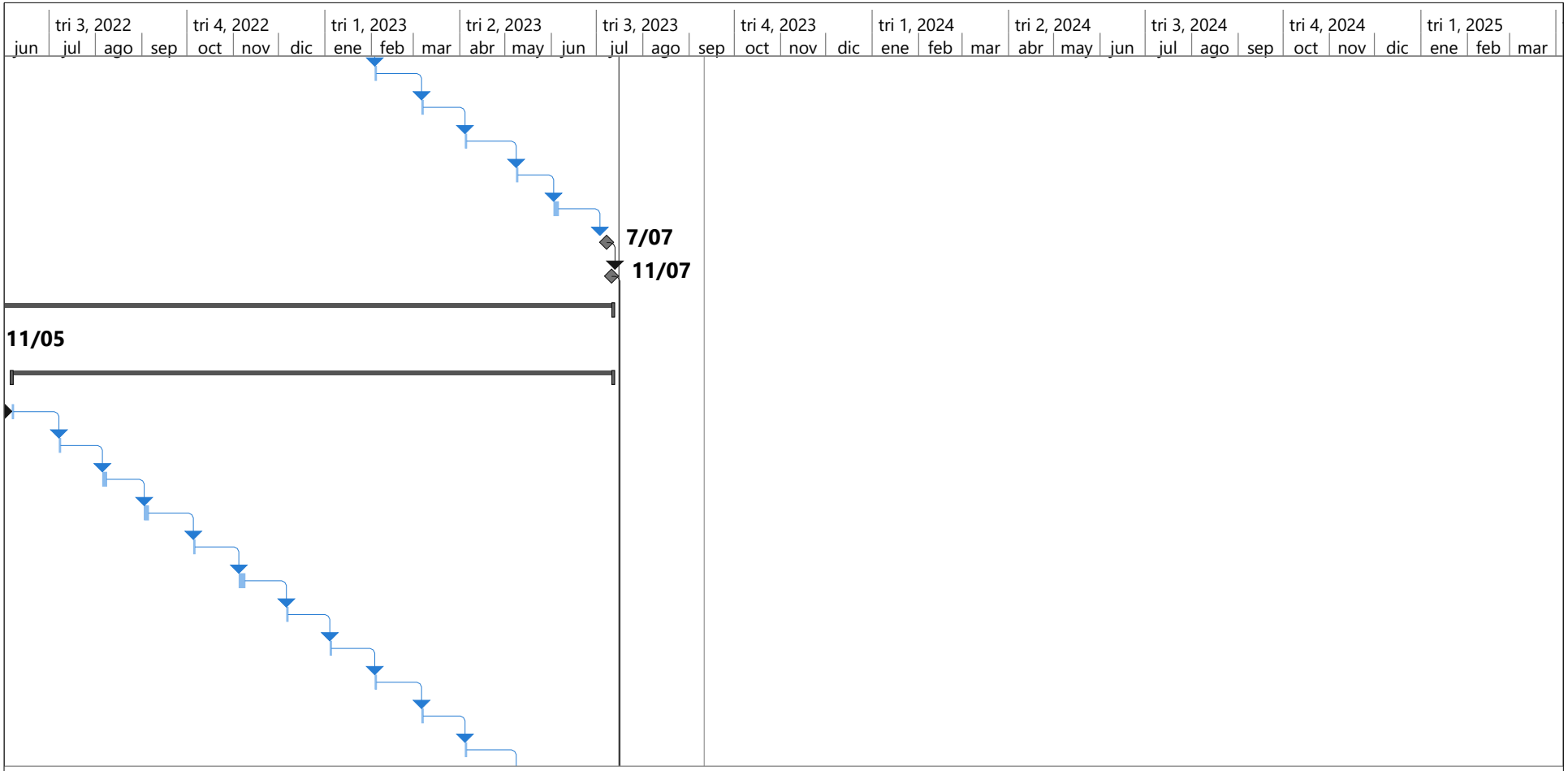
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

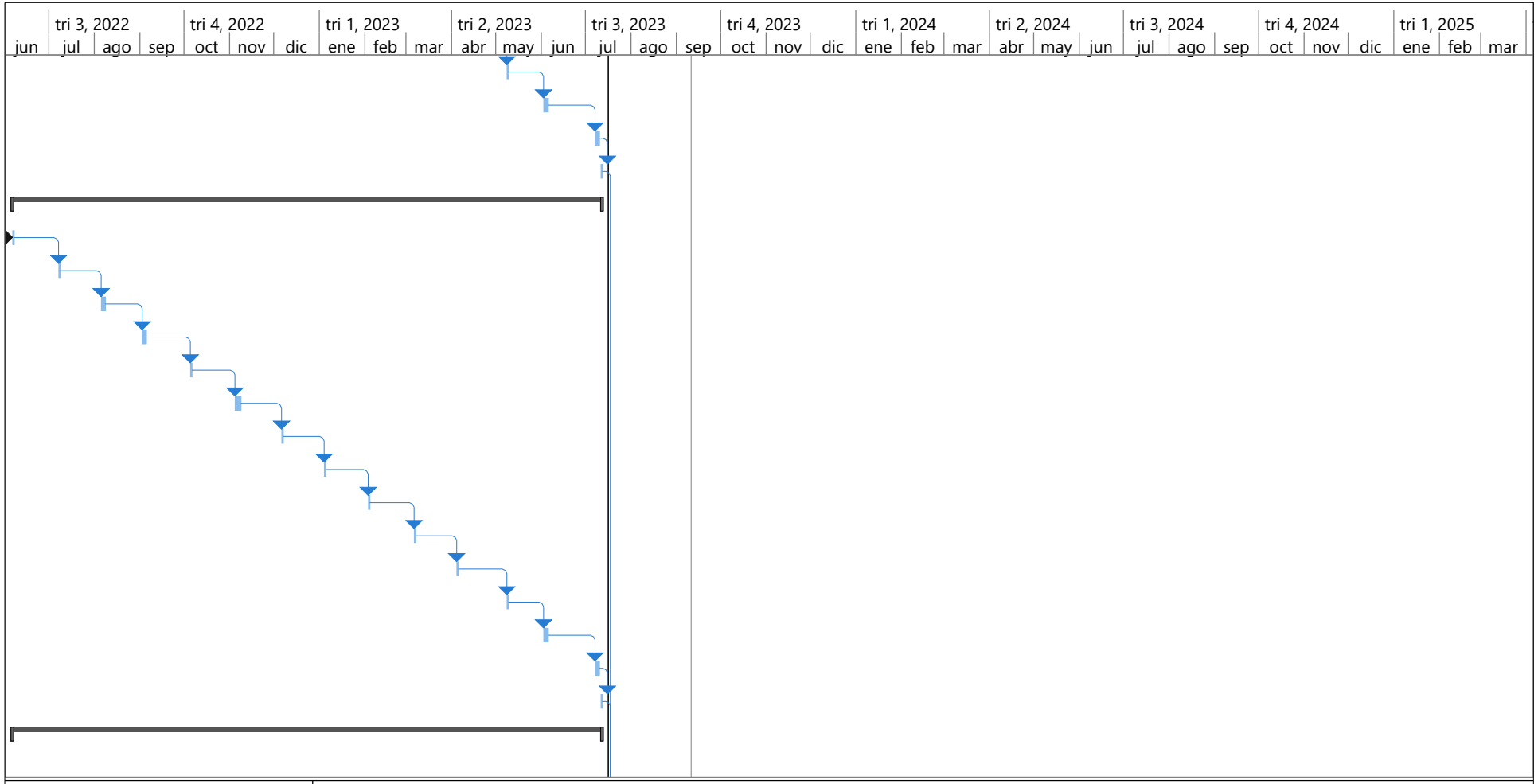
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

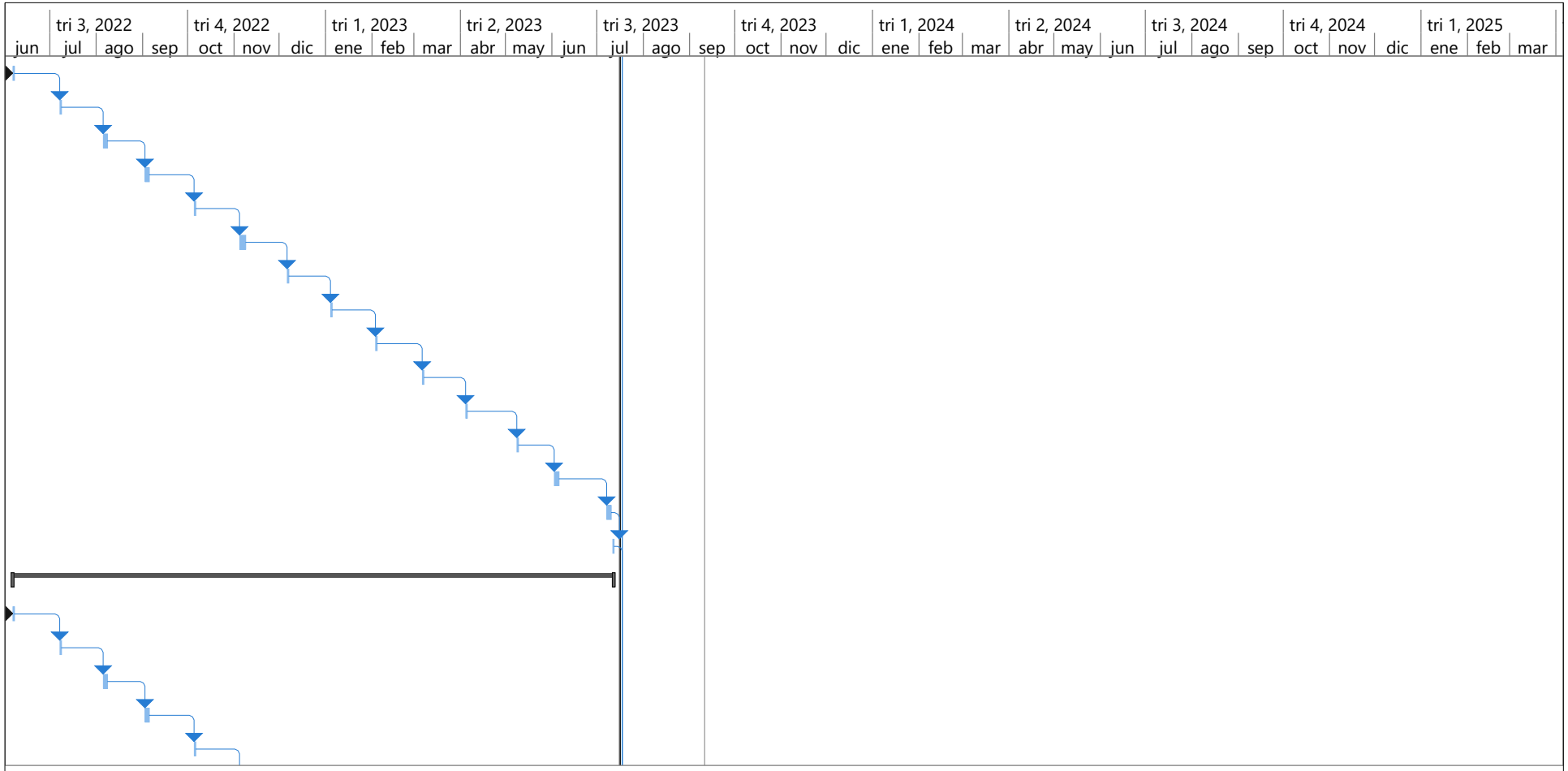
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

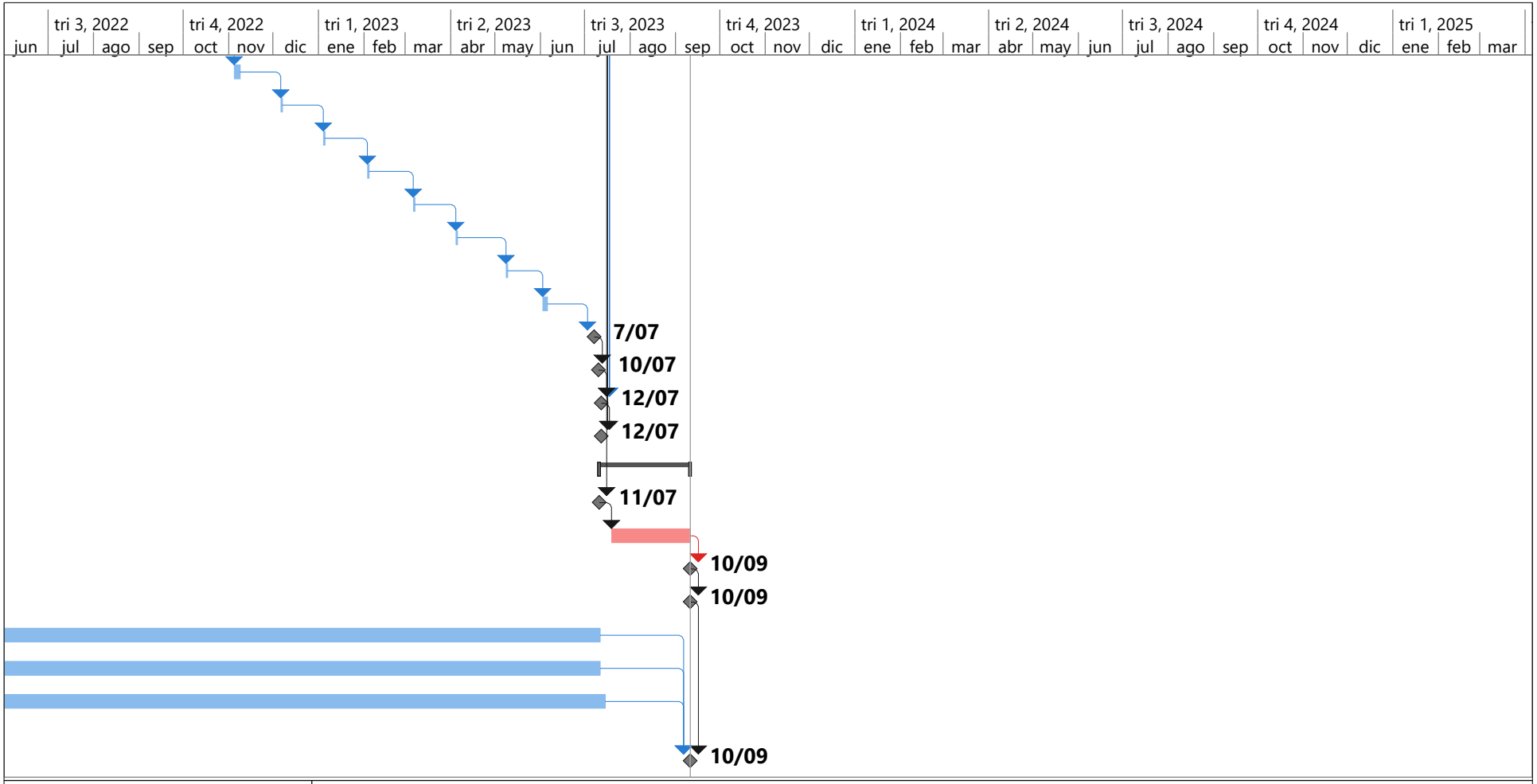
NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: 02/03/2022

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

NOTA: LA ANTERIOR PROGRAMACIÓN SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEFINITIVOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.