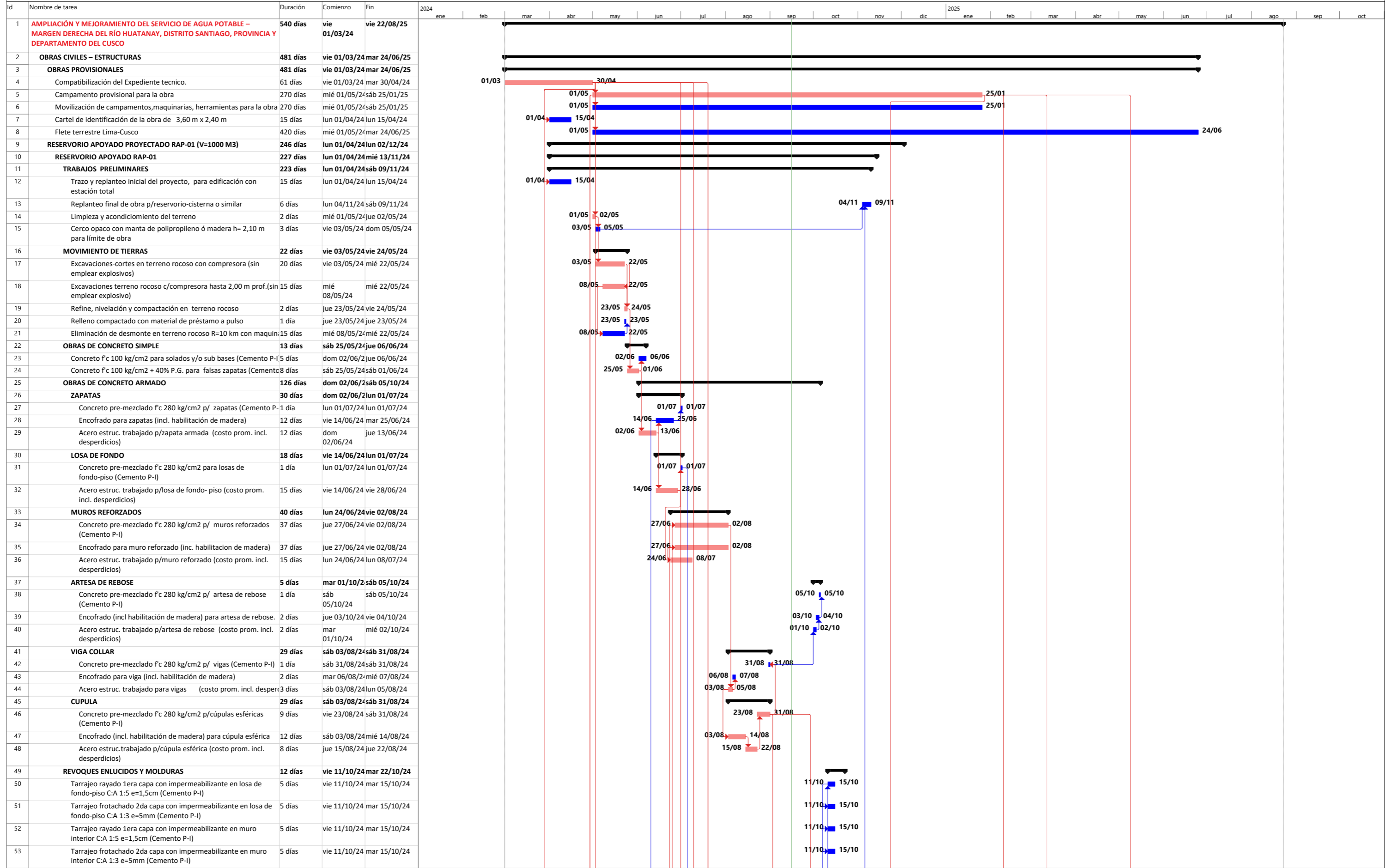


CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

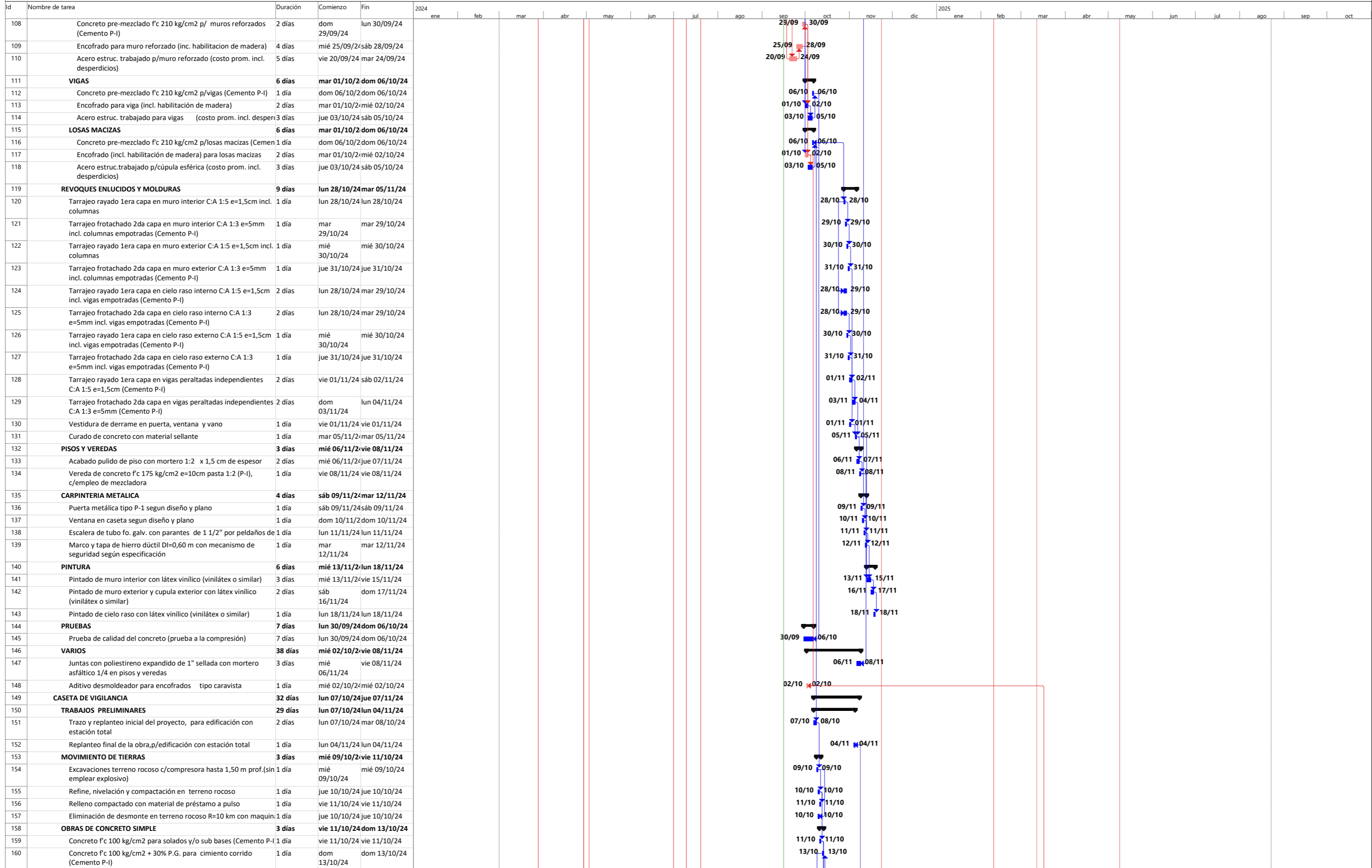


Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

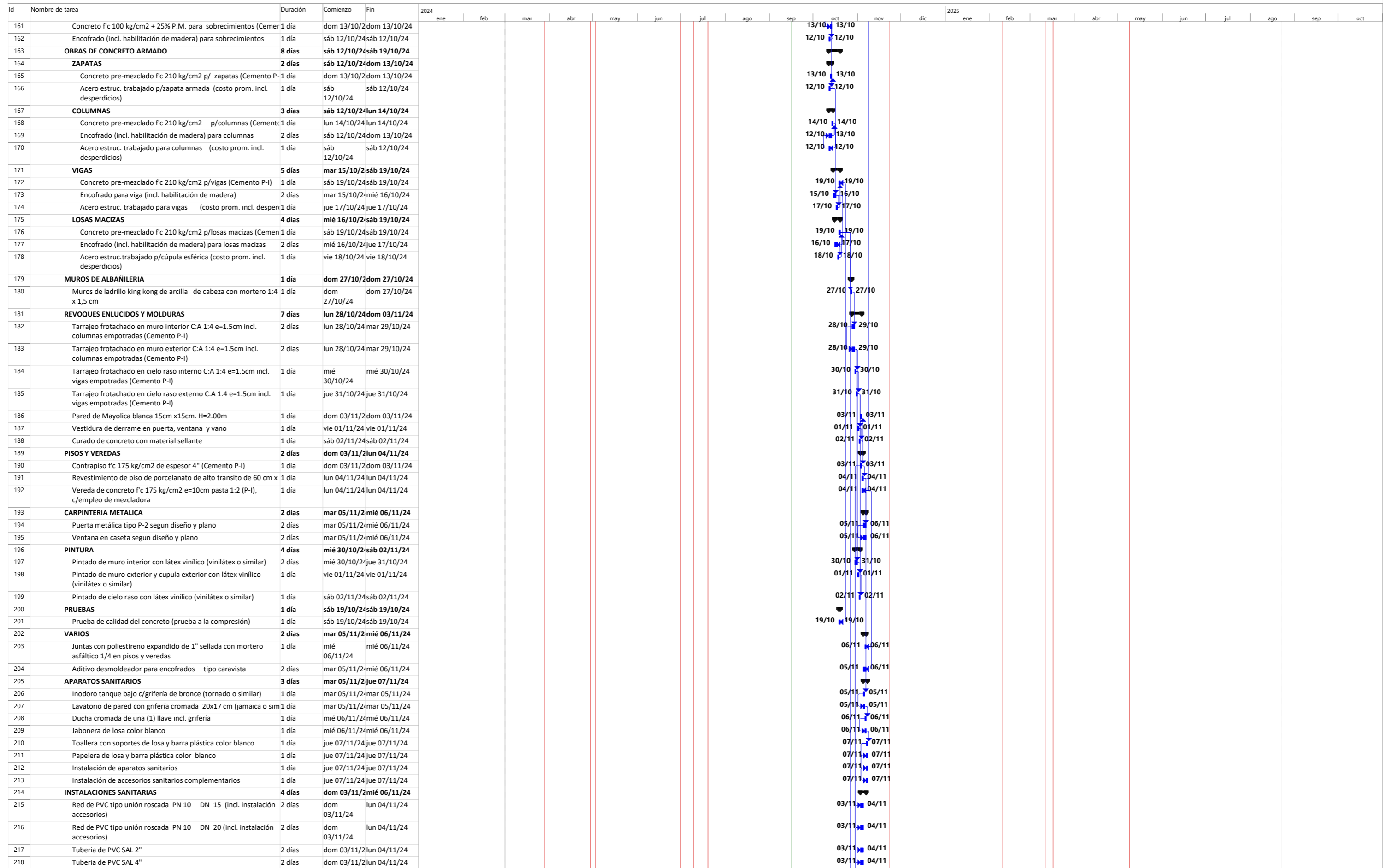


CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2 Fecha: lun 16/09/24	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha límite	Progreso

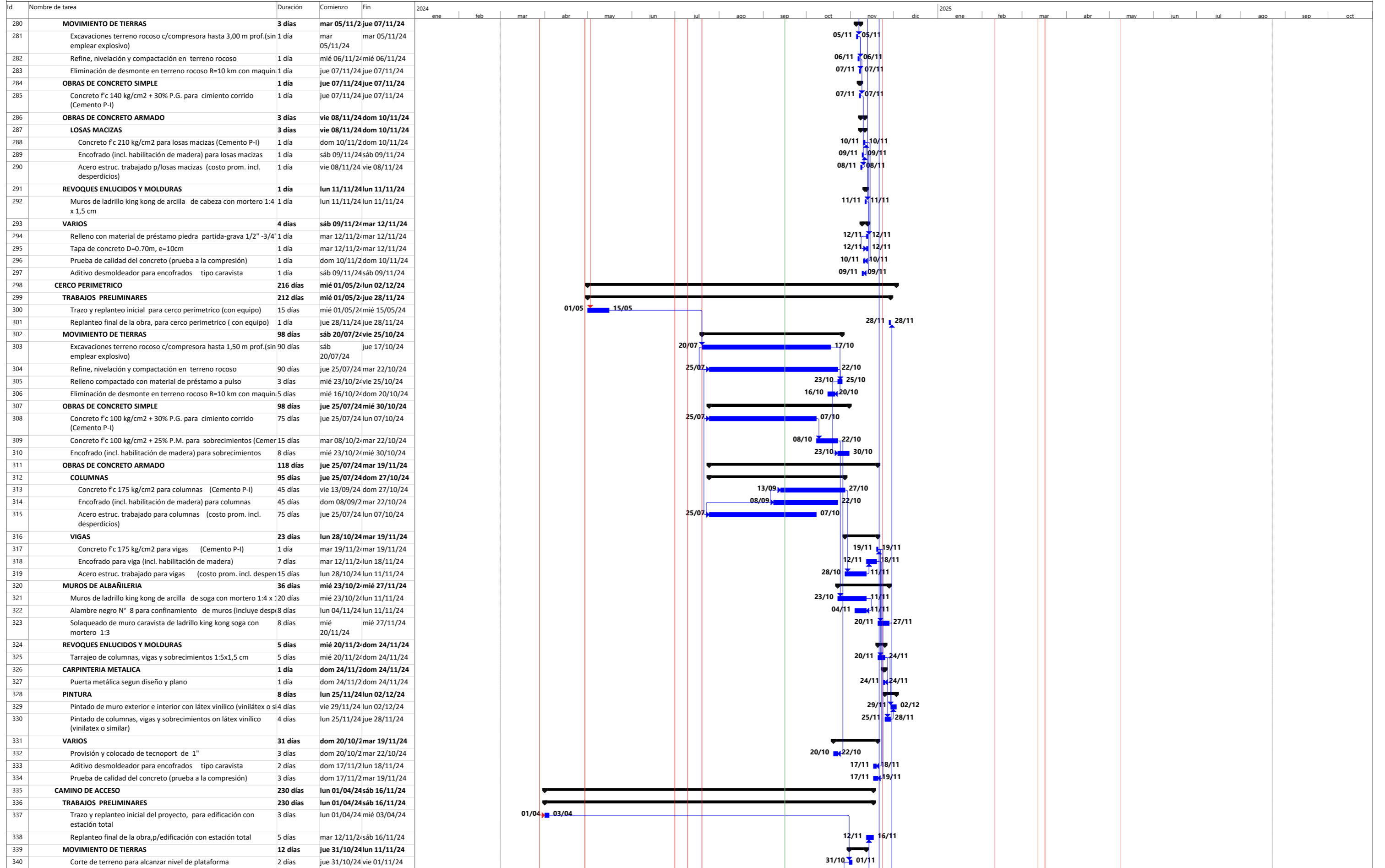
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2 Fecha: lun 16/09/24	
Tarea	Resumen
División	Resumen del proyecto
Hito	Agrupar por síntesis
Tarea resumida	Tarea resumida
Hito resumido	Hito resumido
Progreso resumido	Progreso resumido
Tareas externas	Tareas externas
Hito externo	Hito externo
Tarea inactiva	Tarea inactiva
Hito inactivo	Hito inactivo
Resumen inactivo	Resumen inactivo
Tarea manual	Tarea manual
solo duración	solo duración
Informe de resumen manual	Informe de resumen manual
Resumen manual	Resumen manual
solo el comienzo	solo el comienzo
solo fin	solo fin
Fecha límite	Fecha límite
Tareas críticas	Tareas críticas
División crítica	División crítica
Progreso	Progreso



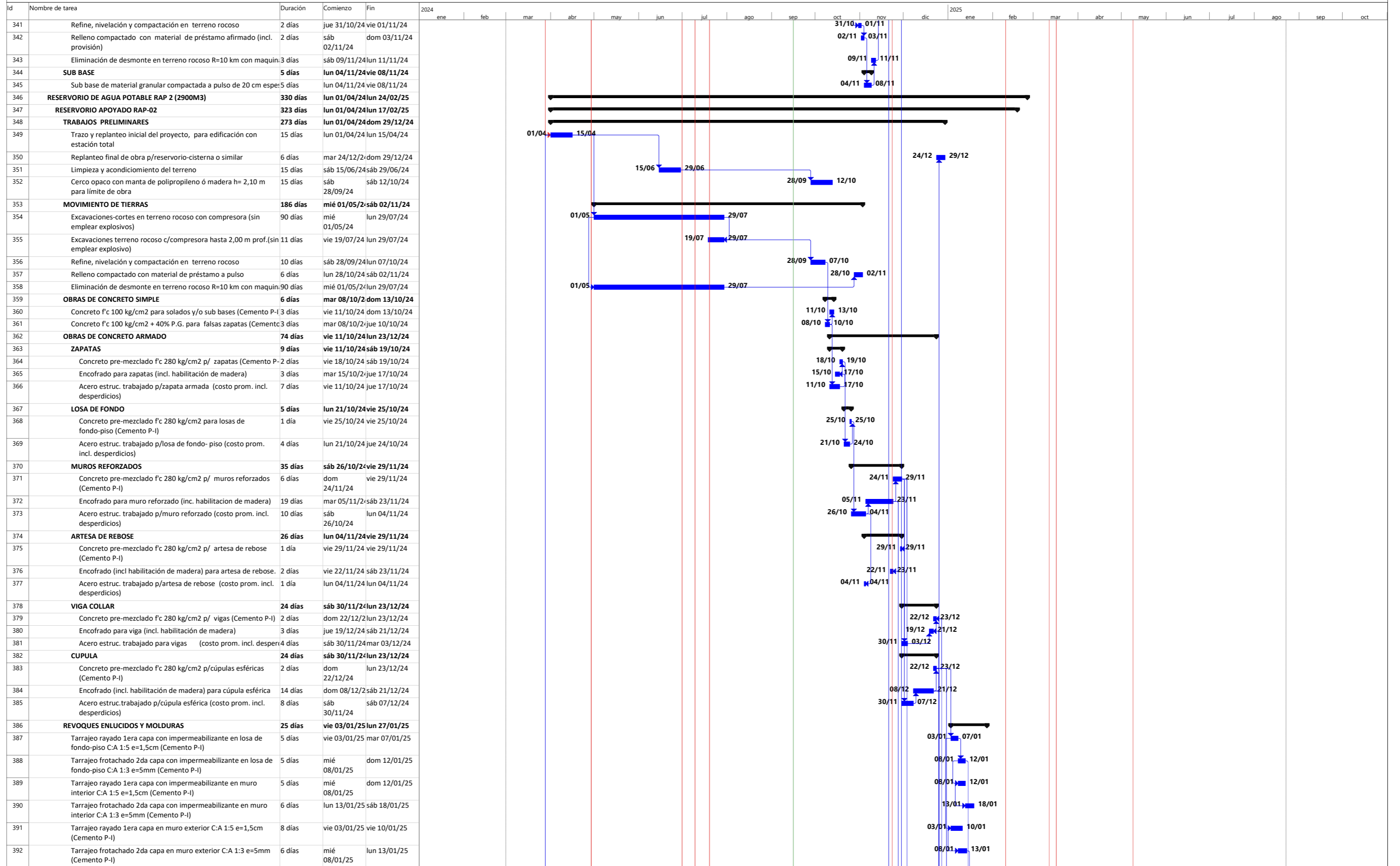
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



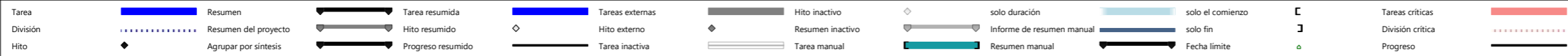
Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

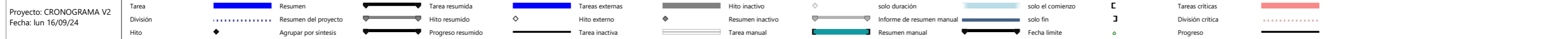
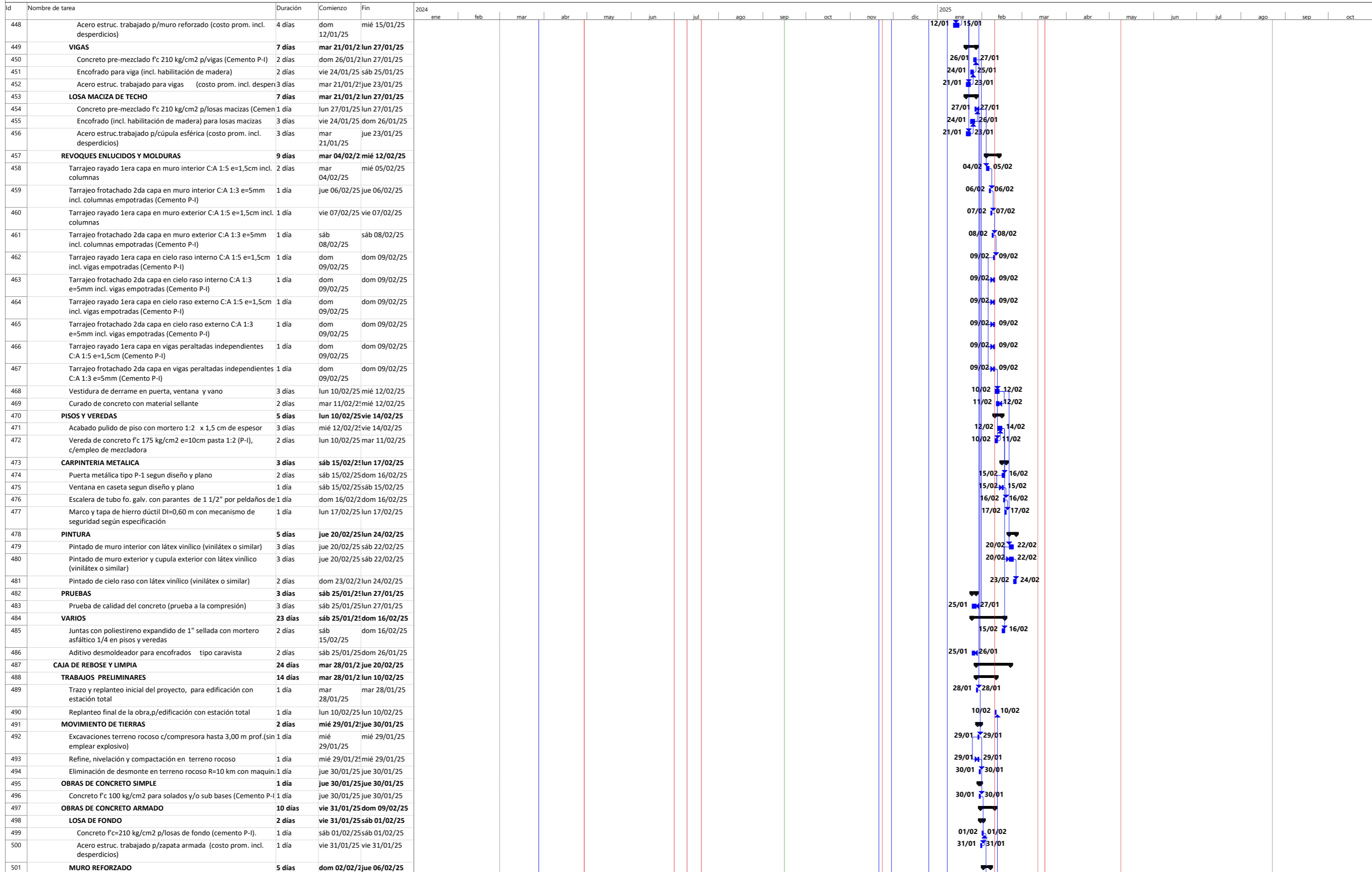


Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

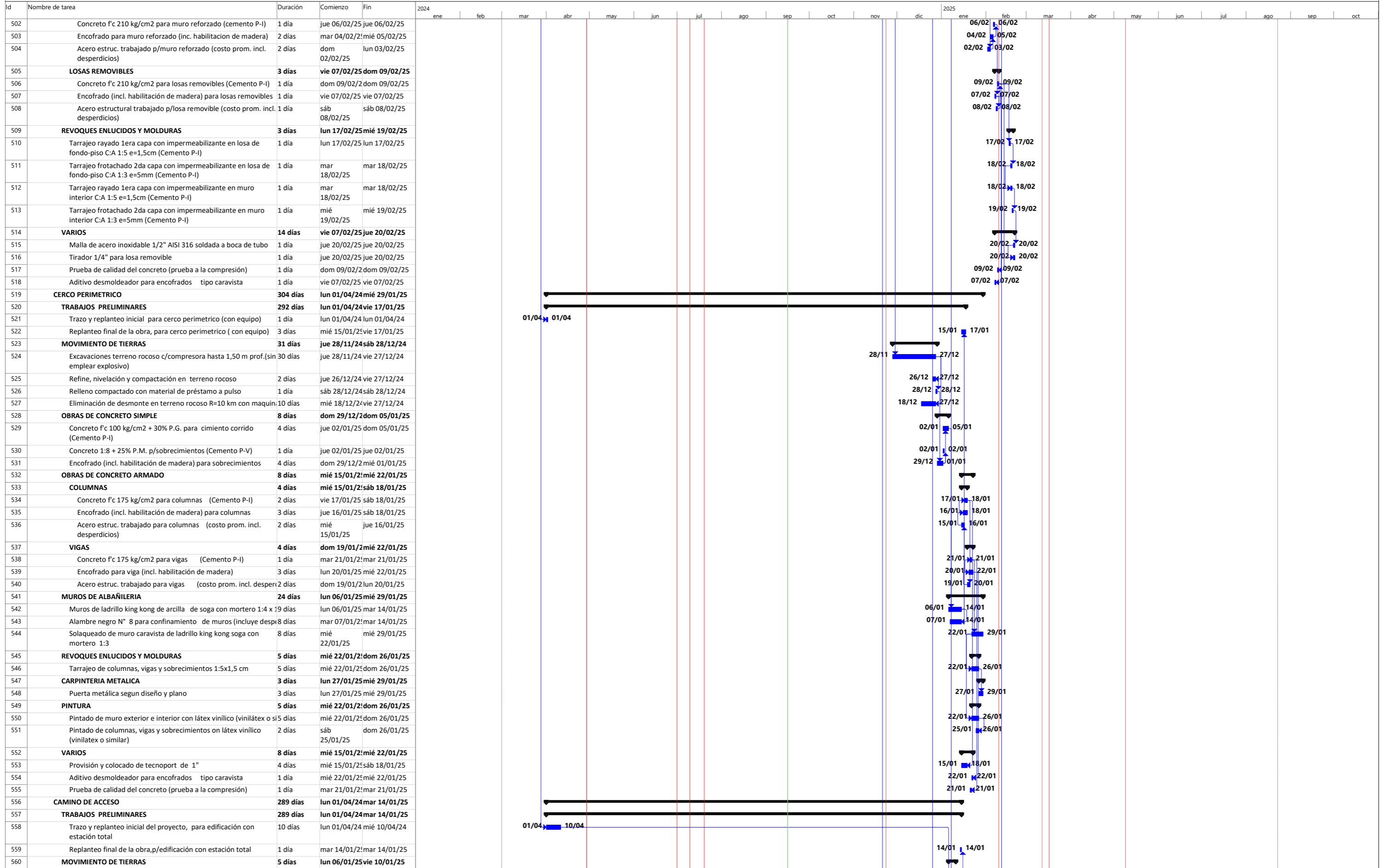




CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

Tarea  
 División  
 Hitos

Tarea resumida  
 Resumen del proyecto  
 Agrupar por síntesis  
 Tarea resumida  
 Hitos resumidos  
 Progreso resumido

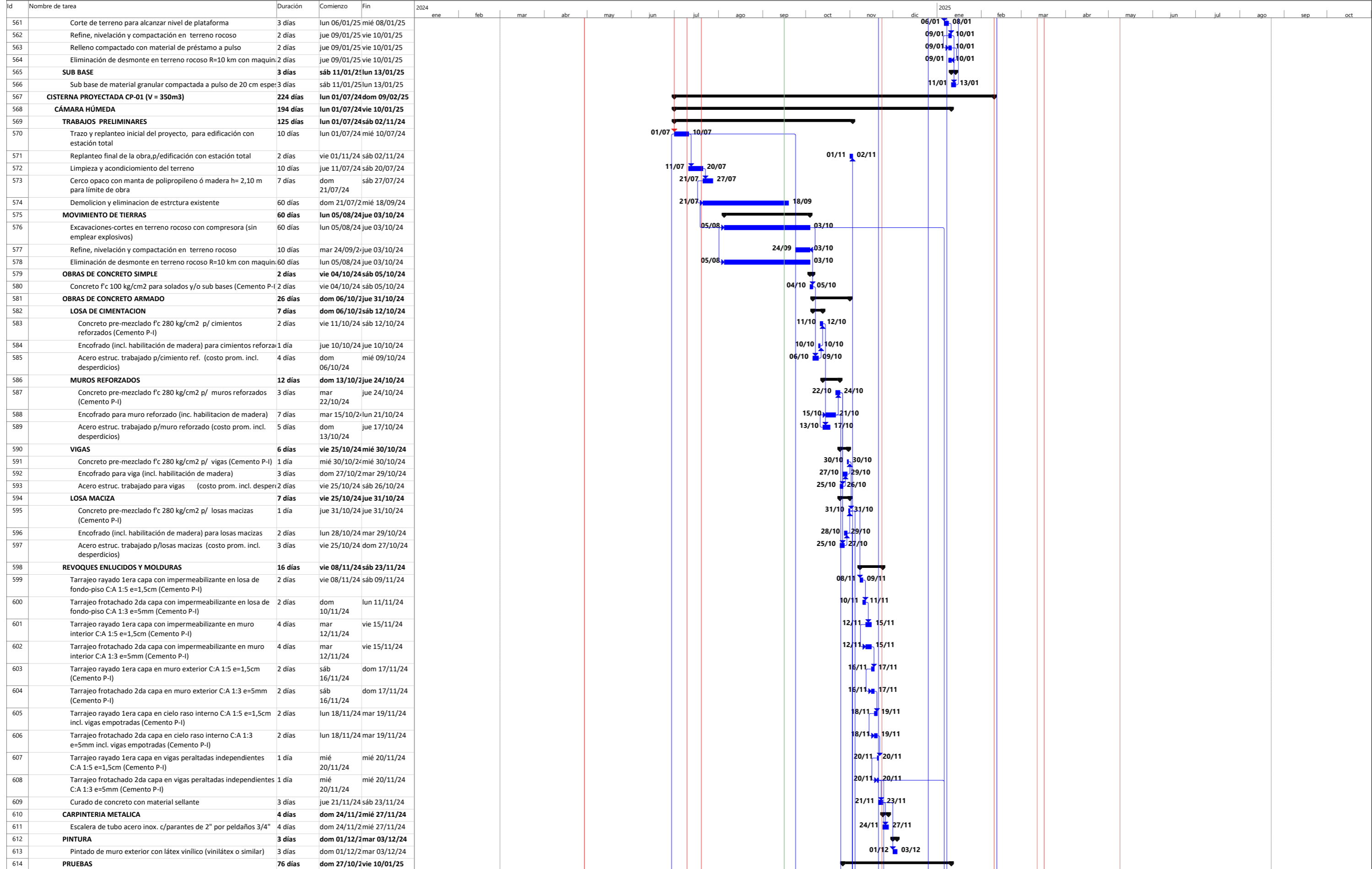
Tareas externas  
 Hitos externos  
 Tarea inactiva

Hitos inactivos  
 Resumen inactivo  
 Tarea manual

solo duración  
 Informe de resumen manual  
 Resumen manual

solo el comienzo  
 solo fin  
 Fecha límite

Tareas críticas  
 División crítica  
 Progreso



Proyecto: CRONOGRAMA V2 Fecha: lun 16/09/24	<b>Tarea</b> [Barra azul] Resumen <b>División</b> [Barra punteada] Resumen del proyecto <b>Hito</b> [Diamante] Agrupar por síntesis	<b>Tarea resumida</b> [Barra azul con sombra] Tarea resumida <b>Hito resumido</b> [Diamante con sombra] Hito resumido <b>Progreso resumido</b> [Barra azul con triángulo] Progreso resumido	<b>Tareas externas</b> [Barra azul con borde] Tareas externas <b>Hito externo</b> [Diamante con borde] Hito externo <b>Tarea inactiva</b> [Barra gris] Tarea inactiva	<b>Hito inactivo</b> [Diamante gris] Hito inactivo <b>Resumen inactivo</b> [Barra punteada gris] Resumen inactivo <b>Tarea manual</b> [Barra gris con triángulo] Tarea manual	<b>solo duración</b> [Barra azul] solo duración <b>Informe de resumen manual</b> [Barra azul con triángulo] Informe de resumen manual <b>Resumen manual</b> [Barra azul con triángulo] Resumen manual	<b>solo el comienzo</b> [Barra azul] solo el comienzo <b>solo fin</b> [Barra azul] solo fin <b>Fecha límite</b> [Barra azul con triángulo] Fecha límite	<b>Tareas críticas</b> [Barra roja] Tareas críticas <b>División crítica</b> [Barra punteada roja] División crítica <b>Progreso</b> [Barra azul con triángulo] Progreso
--	---	---	---	---	---	---	--



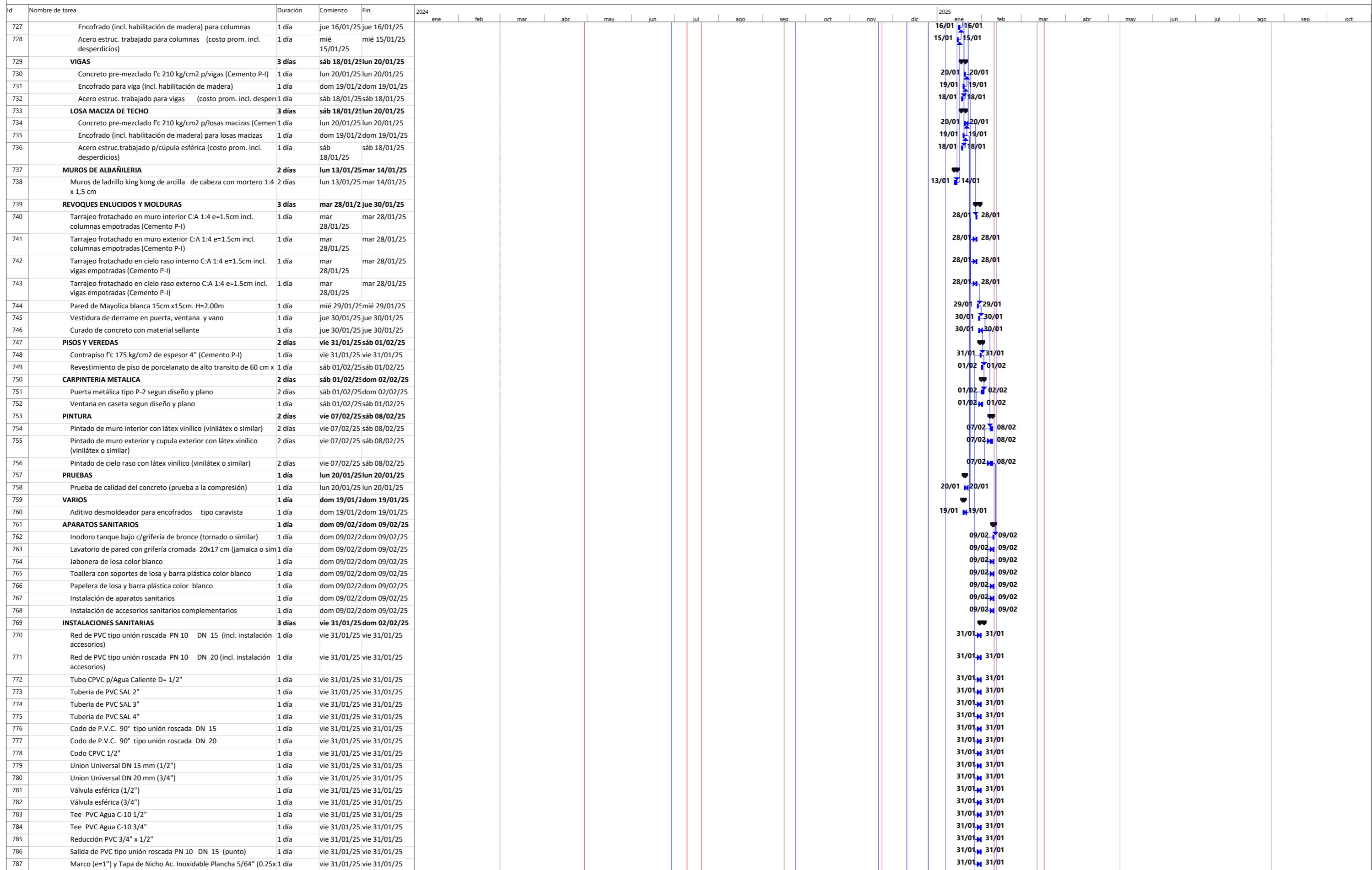
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025										
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	
669	Pintado de cielo raso con látex vinílico (vinilátex o similar)	3 días	06/01/25	08/01/25																						06/01	08/01
670	Pintado de ventanas metálicas (2manos anticorrosiva + 2esmalte)	1 día	06/01/25	06/01/25																						06/01	06/01
671	<b>PRUEBAS</b>	<b>2 días</b>	<b>07/12/24</b>	<b>08/12/24</b>																						07/12	08/12
672	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	2 días	07/12/24	08/12/24																						07/12	08/12
673	<b>VARIOS</b>	<b>3 días</b>	<b>03/12/24</b>	<b>05/12/24</b>																						03/12	05/12
674	Aditivo desmoldador para encofrados tipo caravista	3 días	03/12/24	05/12/24																						03/12	05/12
675	<b>CAJA DE REBOSE</b>	<b>26 días</b>	<b>24/12/24</b>	<b>18/01/25</b>																						24/12	18/01
676	<b>TRabajos PRELIMINARES</b>	<b>18 días</b>	<b>24/12/24</b>	<b>10/01/25</b>																						24/12	10/01
677	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación total	1 día	24/12/24	24/12/24																						24/12	24/12
678	Replanteo final de la obra, p/edificación con estación total	3 días	08/01/25	10/01/25																						08/01	10/01
679	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>6 días</b>	<b>25/12/24</b>	<b>30/12/24</b>																						25/12	29/12
680	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 3,00 m prof.(sin emplear explosivo)	5 días	25/12/24	29/12/24																						25/12	29/12
681	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	1 día	29/12/24	29/12/24																						29/12	29/12
682	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquin	2 días	29/12/24	30/12/24																						29/12	30/12
683	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	<b>1 día</b>	<b>30/12/24</b>	<b>30/12/24</b>																						30/12	30/12
684	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	1 día	30/12/24	30/12/24																						30/12	30/12
685	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>8 días</b>	<b>31/12/24</b>	<b>07/01/25</b>																						31/12	07/01
686	<b>LOSA DE FONDO</b>	<b>2 días</b>	<b>31/12/24</b>	<b>01/01/25</b>																						31/12	01/01
687	Concreto f'c=210 kg/cm2 p/losas de fondo (cemento P-I).	1 día	01/01/25	01/01/25																						01/01	01/01
688	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	31/12/24	31/12/24																						31/12	31/12
689	<b>MURO REFORZADO</b>	<b>3 días</b>	<b>02/01/25</b>	<b>04/01/25</b>																						02/01	04/01
690	Concreto f'c 210 kg/cm2 para muro reforzado (cemento P-I)	1 día	04/01/25	04/01/25																						04/01	04/01
691	Encofrado para muro reforzado (incl. habilitación de madera)	1 día	03/01/25	03/01/25																						03/01	03/01
692	Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	02/01/25	02/01/25																						02/01	02/01
693	<b>LOSAS REMOVIBLES</b>	<b>3 días</b>	<b>05/01/25</b>	<b>07/01/25</b>																						07/01	07/01
694	Concreto f'c 210 kg/cm2 para losas removibles (Cemento P-I)	1 día	07/01/25	07/01/25																						07/01	07/01
695	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas removibles	1 día	05/01/25	05/01/25																						05/01	05/01
696	Acero estructural trabajado p/losa removible (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	06/01/25	06/01/25																						06/01	06/01
697	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	<b>1 día</b>	<b>15/01/25</b>	<b>15/01/25</b>																						15/01	15/01
698	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	1 día	15/01/25	15/01/25																						15/01	15/01
699	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	1 día	15/01/25	15/01/25																						15/01	15/01
700	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	1 día	15/01/25	15/01/25																						15/01	15/01
701	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	1 día	15/01/25	15/01/25																						15/01	15/01
702	<b>VARIOS</b>	<b>15 días</b>	<b>04/01/25</b>	<b>18/01/25</b>																						18/01	18/01
703	Malla de acero inoxidable 1/2" AISI 316 soldada a boca de tubo	1 día	18/01/25	18/01/25																						18/01	18/01
704	Tirador 1/4" para losa removible	1 día	18/01/25	18/01/25																						18/01	18/01
705	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	1 día	07/01/25	07/01/25																						07/01	07/01
706	Aditivo desmoldador para encofrados tipo caravista	2 días	04/01/25	05/01/25																						04/01	05/01
707	<b>CASETA DE VIGILANCIA</b>	<b>35 días</b>	<b>06/01/25</b>	<b>09/02/25</b>																						06/01	09/02
708	<b>TRabajos PRELIMINARES</b>	<b>18 días</b>	<b>06/01/25</b>	<b>23/01/25</b>																						06/01	23/01
709	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación total	1 día	06/01/25	06/01/25																						06/01	06/01
710	Replanteo final de la obra, p/edificación con estación total	3 días	21/01/25	23/01/25																						21/01	23/01
711	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>2 días</b>	<b>07/01/25</b>	<b>08/01/25</b>																						07/01	07/01
712	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 1,50 m prof.(sin emplear explosivo)	1 día	07/01/25	07/01/25																						07/01	07/01
713	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	1 día	07/01/25	07/01/25																						07/01	07/01
714	Relleno compactado con material de préstamo a pulso	1 día	08/01/25	08/01/25																						08/01	08/01
715	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquin	1 día	07/01/25	07/01/25																						07/01	07/01
716	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	<b>2 días</b>	<b>09/01/25</b>	<b>10/01/25</b>																						10/01	10/01
717	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	1 día	10/01/25	10/01/25																						10/01	10/01
718	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 30% P.G. para cimiento corrido (Cemento P-I)	1 día	10/01/25	10/01/25																						10/01	10/01
719	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 25% P.M. para sobrecimientos (Cemer	1 día	10/01/25	10/01/25																						10/01	10/01
720	Encofrado (incl. habilitación de madera) para sobrecimientos	1 día	09/01/25	09/01/25																						09/01	09/01
721	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>10 días</b>	<b>11/01/25</b>	<b>20/01/25</b>																						12/01	12/01
722	<b>ZAPATAS</b>	<b>2 días</b>	<b>11/01/25</b>	<b>12/01/25</b>																						12/01	12/01
723	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ zapatas (Cemento P-	1 día	12/01/25	12/01/25																						12/01	12/01
724	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	11/01/25	11/01/25																						11/01	11/01
725	<b>COLUMNAS</b>	<b>3 días</b>	<b>15/01/25</b>	<b>17/01/25</b>																						17/01	17/01
726	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/columnas (Cementc	1 día	17/01/25	17/01/25																						17/01	17/01

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

<b>Tarea</b>	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
<b>División</b>	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
<b>Hito</b>	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha límite	Progreso

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

**Tarea** Resumen  
 Resumen del proyecto  
 Agrupar por síntesis

Tarea resumida  
 Hitos resumidos  
 Progreso resumido

Tareas externas  
 Hitos externos  
 Tarea inactiva

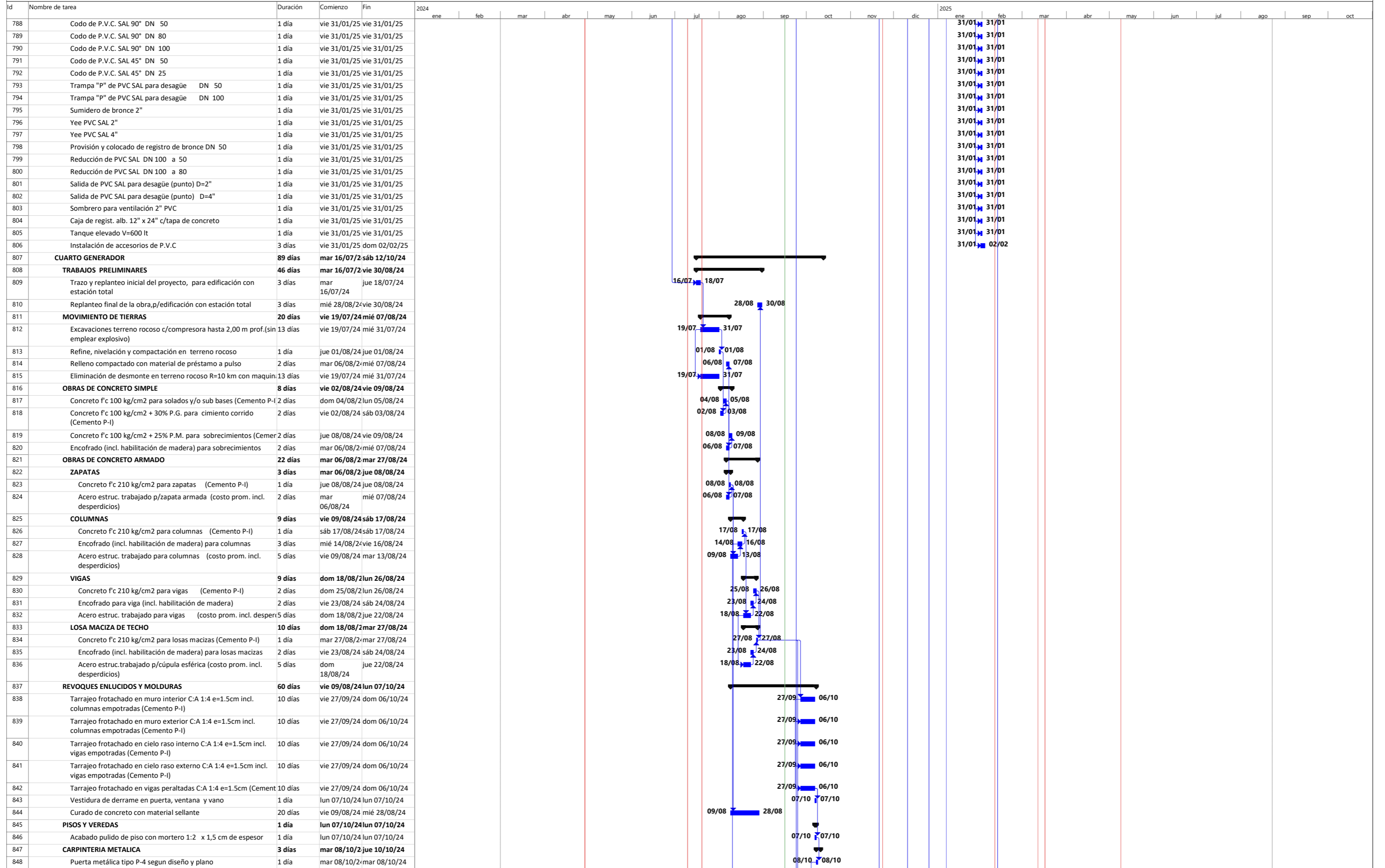
Hitos inactivos  
 Resúmenes inactivos  
 Tareas manuales

solo duración  
 Informe de resumen manual  
 Resumen manual

solo el comienzo  
 solo fin  
 Fecha límite

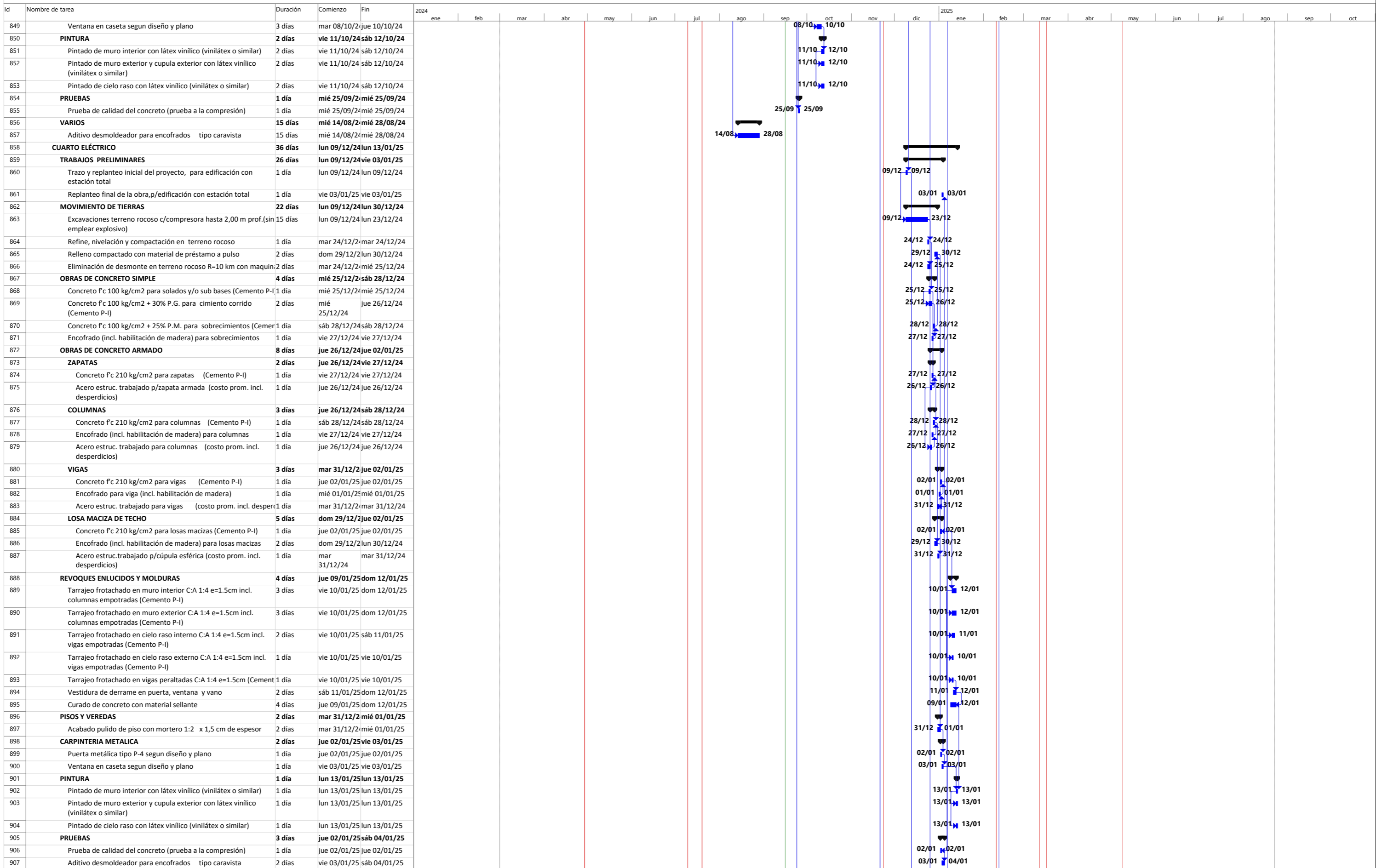
Tareas críticas  
 División crítica  
 Progreso

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



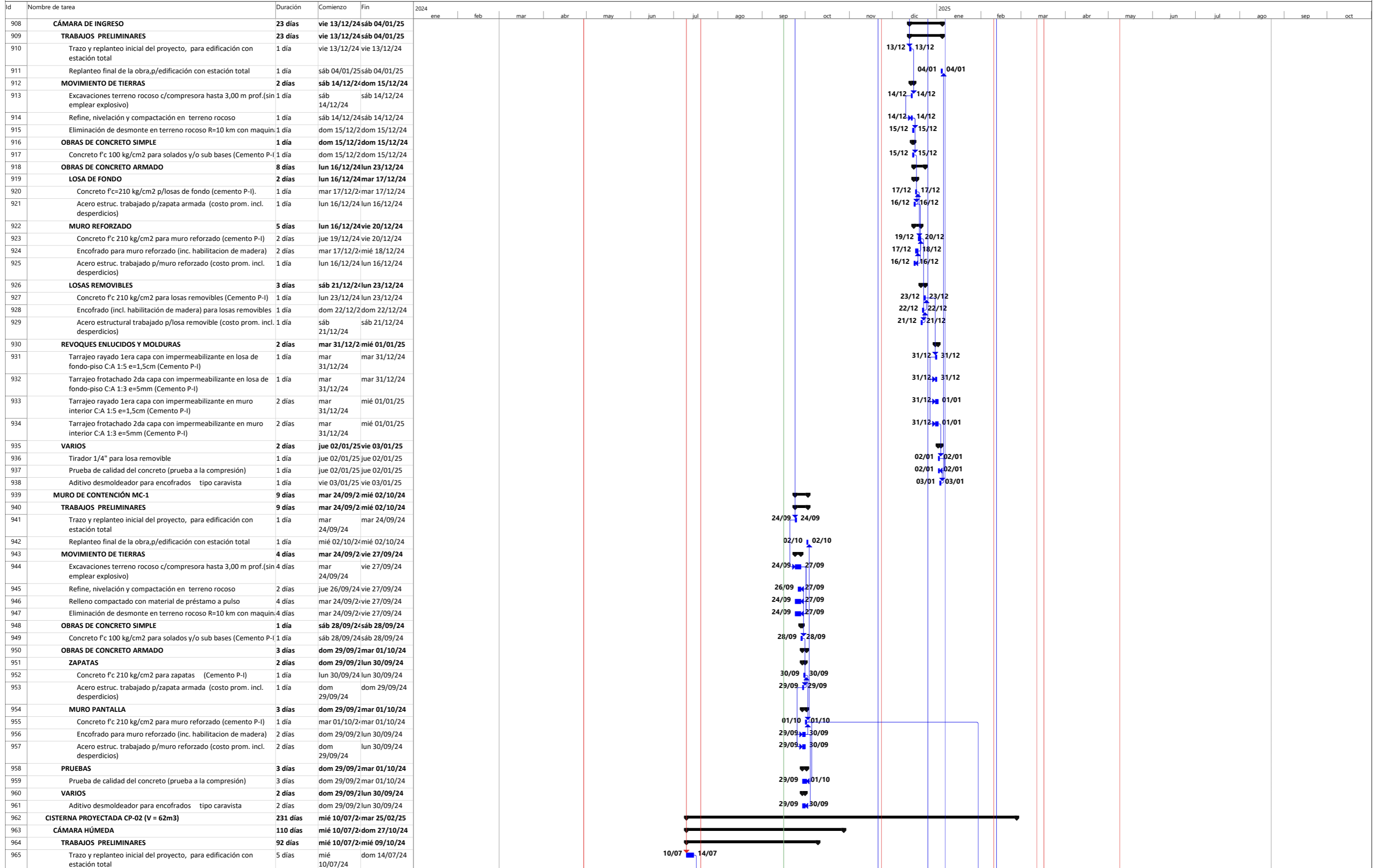
Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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



Proyecto: CRONOGRAMA V2 Fecha: lun 16/09/24	Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
	División	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
	Hito	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha límite	Progreso

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hitos inactivos	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
División	Resumen del proyecto	Hitos resumidos	Hitos externos	Resúmenes inactivos	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
Hitos	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tareas inactivas	Tareas manuales	Resumen manual	Fecha límite	Progreso





CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025						
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
1073	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 3,00 m prof.(sin emplear explosivo)	2 días	lun 13/01/25	mar 14/01/25																			
1074	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	1 día	lun 13/01/25	lun 13/01/25																			
1075	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquina	1 día	mar 14/01/25	mar 14/01/25																			
1076	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	1 día	mar 14/01/25	mar 14/01/25																			
1077	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	1 día	mar 14/01/25	mar 14/01/25																			
1078	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	7 días	mar 14/01/25	lun 20/01/25																			
1079	<b>LOSA DE FONDO</b>	2 días	mar 14/01/25	mié 15/01/25																			
1080	Concreto f'c=210 kg/cm2 p/losas de fondo (cemento P-I).	1 día	mié 15/01/25	mié 15/01/25																			
1081	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	mar 14/01/25	mar 14/01/25																			
1082	<b>MURO REFORZADO</b>	3 días	mié 15/01/25	vie 17/01/25																			
1083	Concreto f'c 210 kg/cm2 para muro reforzado (cemento P-I)	1 día	vie 17/01/25	vie 17/01/25																			
1084	Encofrado para muro reforzado (incl. habilitación de madera)	1 día	jue 16/01/25	jue 16/01/25																			
1085	Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	mié 15/01/25	mié 15/01/25																			
1086	<b>LOSAS REMOVIBLES</b>	3 días	sáb 18/01/25	lun 20/01/25																			
1087	Concreto f'c 210 kg/cm2 para losas removibles (Cemento P-I)	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25																			
1088	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas removibles	1 día	sáb 18/01/25	sáb 18/01/25																			
1089	Acero estructural trabajado p/losa removible (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	dom 19/01/25	dom 19/01/25																			
1090	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																			
1091	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																			
1092	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																			
1093	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																			
1094	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																			
1095	<b>VARIOS</b>	9 días	lun 20/01/25	mar 28/01/25																			
1096	Malla de acero inoxidable 1/2" AISI 316 soldada a boca de tubo	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																			
1097	Tirador 1/4" para losa removible	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																			
1098	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25																			
1099	Aditivo desmoldador para encofrados tipo caravista	1 día	mar 21/01/25	mar 21/01/25																			
1100	<b>CUARTO ELÉCTRICO</b>	35 días	lun 20/01/25	dom 23/02/25																			
1101	<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>	21 días	lun 20/01/25	dom 09/02/25																			
1102	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación total	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25																			
1103	Replanteo final de la obra,p/edificación con estación total	1 día	dom 09/02/25	dom 09/02/25																			
1104	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	7 días	mar 21/01/25	lun 27/01/25																			
1105	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 1,50 m prof.(sin emplear explosivo)	3 días	mar 21/01/25	jue 23/01/25																			
1106	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	2 días	mar 21/01/25	mié 22/01/25																			
1107	Relleno compactado con material de préstamo a pulso	2 días	dom 26/01/25	lun 27/01/25																			
1108	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquina	1 día	jue 23/01/25	jue 23/01/25																			
1109	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	8 días	jue 23/01/25	jue 30/01/25																			
1110	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	1 día	jue 23/01/25	jue 23/01/25																			
1111	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 30% P.G. para cimiento corrido (Cemento P-I)	2 días	mar 28/01/25	mié 29/01/25																			
1112	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 25% P.M. para sobrecimientos (Cemento P-I)	1 día	jue 30/01/25	jue 30/01/25																			
1113	Encofrado (incl. habilitación de madera) para sobrecimientos	2 días	mar 28/01/25	mié 29/01/25																			
1114	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	16 días	vie 24/01/25	sáb 08/02/25																			
1115	<b>ZAPATAS</b>	2 días	vie 24/01/25	sáb 25/01/25																			
1116	Concreto f'c 210 kg/cm2 para zapatas (Cemento P-I)	1 día	sáb 25/01/25	sáb 25/01/25																			
1117	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	vie 24/01/25	vie 24/01/25																			
1118	<b>COLUMNAS</b>	7 días	vie 24/01/25	jue 30/01/25																			
1119	Concreto f'c 210 kg/cm2 para columnas (Cemento P-I)	1 día	jue 30/01/25	jue 30/01/25																			
1120	Encofrado (incl. habilitación de madera) para columnas	4 días	dom 26/01/25	mié 29/01/25																			
1121	Acero estruc. trabajado para columnas (costo prom. incl. desperdicios)	2 días	vie 24/01/25	sáb 25/01/25																			
1122	<b>VIGAS</b>	5 días	mar 04/02/25	sáb 08/02/25																			
1123	Concreto f'c 210 kg/cm2 para vigas (Cemento P-I)	1 día	sáb 08/02/25	sáb 08/02/25																			
1124	Encofrado para viga (incl. habilitación de madera)	3 días	mié 05/02/25	vie 07/02/25																			
1125	Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	mar 04/02/25	mar 04/02/25																			
1126	<b>LOSA MACIZA DE TECHO</b>	9 días	vie 31/01/25	sáb 08/02/25																			
1127	Concreto f'c 210 kg/cm2 para losas macizas (Cemento P-I)	1 día	sáb 08/02/25	sáb 08/02/25																			
1128	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas	4 días	vie 31/01/25	lun 03/02/25																			
1129	Acero estruc.trabajado p/cúpula esférica (costo prom. incl. desperdicios)	3 días	sáb 01/02/25	lun 03/02/25																			
1130	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	6 días	dom 16/02/25	vie 21/02/25																			

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

<b>Tarea</b> División Hitos	Resumen Resumen del proyecto Agrupar por síntesis	Tarea resumida Hitos resumidos Progreso resumido	Tareas externas Hitos externos Tarea inactiva	Hitos inactivos Resúmenes inactivos Tareas manuales	Solo duración Informe de resumen manual Resumen manual	Solo el comienzo Solo fin Fecha límite	Tareas críticas División crítica Progreso
-----------------------------------	---	--	---	---	--	--	---

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025					
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
1131	Tarrajeo frotachado en muro interior C:A 1:4 e=1.5cm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	2 días	dom 16/02/25	lun 17/02/25																		
1132	Tarrajeo frotachado en muro exterior C:A 1:4 e=1.5cm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	2 días	dom 16/02/25	lun 17/02/25																		
1133	Tarrajeo frotachado en cielo raso interno C:A 1:4 e=1.5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	2 días	mar 18/02/25	mié 19/02/25																		
1134	Tarrajeo frotachado en cielo raso externo C:A 1:4 e=1.5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	mar 18/02/25	mar 18/02/25																		
1135	Tarrajeo frotachado en vigas peraltadas C:A 1:4 e=1.5cm (Cemento P-I)	1 día	mar 18/02/25	mar 18/02/25																		
1136	Vestidura de derrame en puerta, ventana y vano	3 días	mié 19/02/25	vie 21/02/25																		
1137	Curado de concreto con material sellante	4 días	mar 18/02/25	vie 21/02/25																		
1138	<b>PISOS Y VEREDAS</b>	<b>1 día</b>	<b>sáb 22/02/25</b>	<b>sáb 22/02/25</b>																		
1139	Acabado pulido de piso con mortero 1:2 x 1,5 cm de espesor	1 día	sáb 22/02/25	sáb 22/02/25																		
1140	<b>CARPINTERIA METALICA</b>	<b>1 día</b>	<b>dom 23/02/25</b>	<b>dom 23/02/25</b>																		
1141	Puerta metálica tipo P-2 segun diseño y plano	1 día	dom 23/02/25	dom 23/02/25																		
1142	Ventana en caseta segun diseño y plano	1 día	dom 23/02/25	dom 23/02/25																		
1143	<b>PINTURA</b>	<b>1 día</b>	<b>sáb 22/02/25</b>	<b>sáb 22/02/25</b>																		
1144	Pintado de muro interior con látex vinílico (vinilátex o similar)	1 día	sáb 22/02/25	sáb 22/02/25																		
1145	Pintado de muro exterior y cupula exterior con látex vinílico (vinilátex o similar)	1 día	sáb 22/02/25	sáb 22/02/25																		
1146	Pintado de cielo raso con látex vinílico (vinilátex o similar)	1 día	sáb 22/02/25	sáb 22/02/25																		
1147	<b>PRUEBAS</b>	<b>2 días</b>	<b>vie 07/02/25</b>	<b>sáb 08/02/25</b>																		
1148	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	2 días	vie 07/02/25	sáb 08/02/25																		
1149	<b>VIARIOS</b>	<b>3 días</b>	<b>jue 06/02/25</b>	<b>sáb 08/02/25</b>																		
1150	Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista	3 días	jue 06/02/25	sáb 08/02/25																		
1151	<b>CASETA DE VIGILANCIA</b>	<b>34 días</b>	<b>jue 23/01/25</b>	<b>mar 25/02/25</b>																		
1152	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>11 días</b>	<b>jue 23/01/25</b>	<b>dom 02/02/25</b>																		
1153	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación total	1 día	jue 23/01/25	jue 23/01/25																		
1154	Replanteo final de la obra,p/edificación con estación total	1 día	dom 02/02/25	dom 02/02/25																		
1155	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>5 días</b>	<b>vie 24/01/25</b>	<b>mar 28/01/25</b>																		
1156	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 1,50 m prof.(sin emplear explosivo)	2 días	vie 24/01/25	sáb 25/01/25																		
1157	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	1 día	vie 24/01/25	vie 24/01/25																		
1158	Relleno compactado con material de préstamo a pulso	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25																		
1159	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquina	1 día	sáb 25/01/25	sáb 25/01/25																		
1160	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	<b>3 días</b>	<b>sáb 25/01/25</b>	<b>lun 27/01/25</b>																		
1161	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	1 día	sáb 25/01/25	sáb 25/01/25																		
1162	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 30% P.G. para cimiento corrido (Cemento P-I)	1 día	sáb 25/01/25	sáb 25/01/25																		
1163	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 25% P.M. para sobrecimientos (Cemento P-I)	1 día	dom 26/01/25	dom 26/01/25																		
1164	Encofrado (incl. habilitación de madera) para sobrecimientos	2 días	dom 26/01/25	lun 27/01/25																		
1165	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>13 días</b>	<b>dom 26/01/25</b>	<b>vie 07/02/25</b>																		
1166	<b>ZAPATAS</b>	<b>2 días</b>	<b>dom 26/01/25</b>	<b>lun 27/01/25</b>																		
1167	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ zapatas (Cemento P-I)	1 día	lun 27/01/25	lun 27/01/25																		
1168	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	dom 26/01/25	dom 26/01/25																		
1169	<b>COLUMNAS</b>	<b>4 días</b>	<b>dom 26/01/25</b>	<b>mié 29/01/25</b>																		
1170	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/columnas (Cemento P-I)	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																		
1171	Encofrado (incl. habilitación de madera) para columnas	2 días	lun 27/01/25	mar 28/01/25																		
1172	Acero estruc. trabajado para columnas (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	dom 26/01/25	dom 26/01/25																		
1173	<b>VIGAS</b>	<b>4 días</b>	<b>mar 04/02/25</b>	<b>vie 07/02/25</b>																		
1174	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/vigas (Cemento P-I)	1 día	vie 07/02/25	vie 07/02/25																		
1175	Encofrado para viga (incl. habilitación de madera)	2 días	mié 05/02/25	jue 06/02/25																		
1176	Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	mar 04/02/25	mar 04/02/25																		
1177	<b>LOSA MACIZA DE TECHO</b>	<b>6 días</b>	<b>dom 02/02/25</b>	<b>vie 07/02/25</b>																		
1178	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/losas macizas (Cemento P-I)	1 día	vie 07/02/25	vie 07/02/25																		
1179	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas	2 días	dom 02/02/25	lun 03/02/25																		
1180	Acero estruc. trabajado p/cúpula esférica (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	mar 04/02/25	mar 04/02/25																		
1181	<b>MUROS DE ALBAÑILERIA</b>	<b>3 días</b>	<b>jue 30/01/25</b>	<b>sáb 01/02/25</b>																		
1182	Muros de ladrillo king kong de arcilla de sogá con mortero 1:4 x 13	3 días	jue 30/01/25	sáb 01/02/25																		
1183	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	<b>6 días</b>	<b>sáb 15/02/25</b>	<b>jue 20/02/25</b>																		
1184	Tarrajeo frotachado en muro interior C:A 1:4 e=1.5cm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	1 día	sáb 15/02/25	sáb 15/02/25																		
1185	Tarrajeo frotachado en muro exterior C:A 1:4 e=1.5cm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	1 día	sáb 15/02/25	sáb 15/02/25																		
1186	Tarrajeo frotachado en cielo raso interno C:A 1:4 e=1.5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	sáb 15/02/25	sáb 15/02/25																		
1187	Tarrajeo frotachado en cielo raso externo C:A 1:4 e=1.5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	sáb 15/02/25	sáb 15/02/25																		

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

- █ Tarea
- ⬭ Resumen
- ◆ Tarea resumida
- ⬭ Tareas externas
- █ Hito inactivo
- ⬭ solo duración
- █ solo el comienzo
- ▭ Tareas críticas
- █ División crítica

- ⋯ Resumen del proyecto
- ⬭ Hito resumido
- ⬭ Hito externo
- ◆ Resumen inactivo
- ⬭ Informe de resumen manual
- ▭ solo fin
- ⋯ División crítica
- ⬭ Progreso

- ◆ Agrupar por síntesis
- ⬭ Progreso resumido
- ⬭ Tarea inactiva
- ▭ Tarea manual
- ⬭ Resumen manual
- ▭ Fecha límite

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

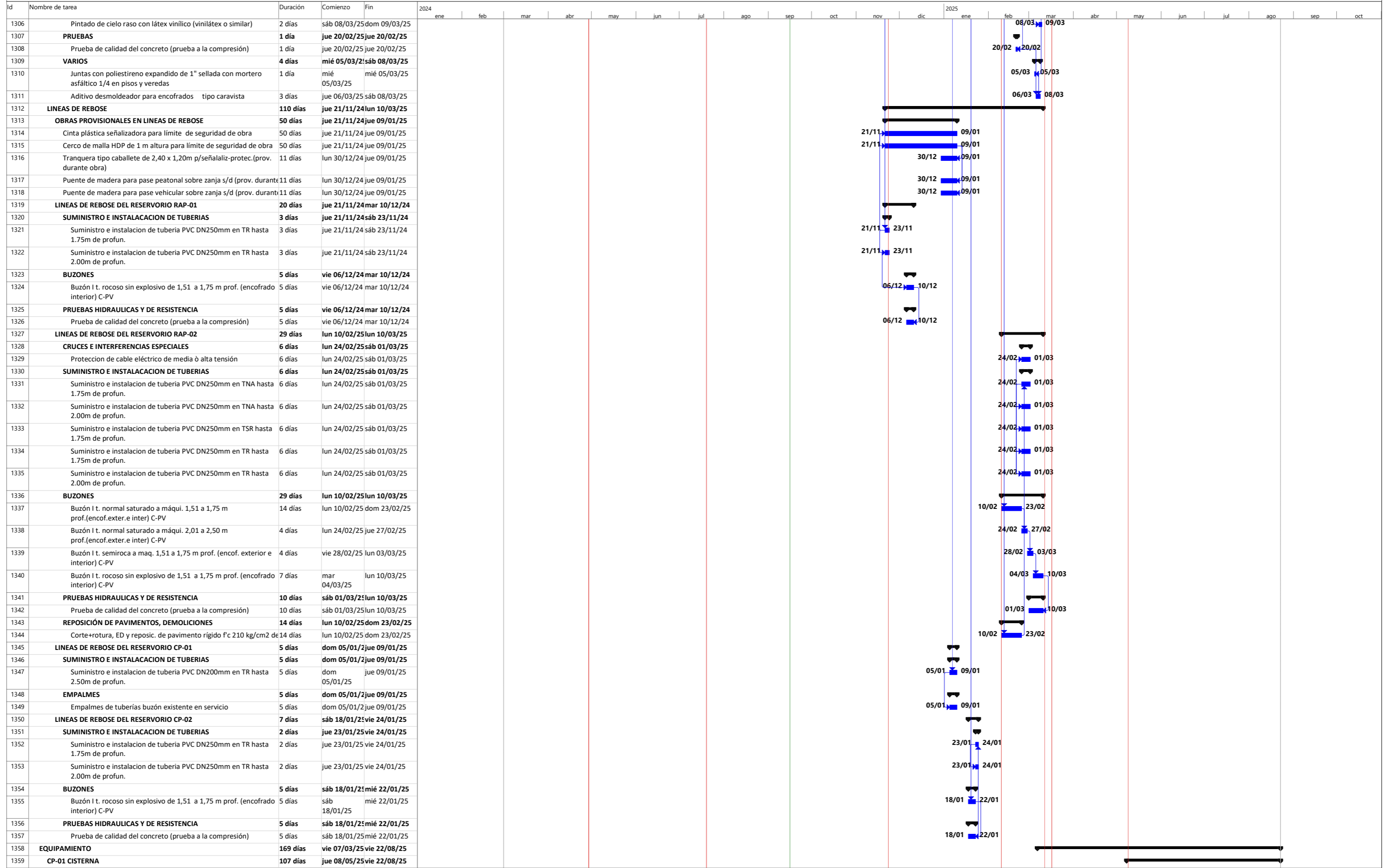
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025											
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct		
1188	Pared de Mayolica blanca 15cm x15cm. H=2.00m	2 días	dom 16/02/25	lun 17/02/25																							16/02	17/02
1189	Vestidura de derrame en puerta, ventana y vano	1 día	dom 16/02/25	dom 16/02/25																							16/02	16/02
1190	Curado de concreto con material sellante	4 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25																							17/02	20/02
1191	<b>PISOS Y VEREDAS</b>	<b>4 días</b>	<b>vie 21/02/25</b>	<b>lun 24/02/25</b>																								
1192	Contrapiso f'c 175 kg/cm2 de espesor 4" (Cemento P-I)	1 día	vie 21/02/25	vie 21/02/25																								21/02
1193	Revestimiento de piso de porcelanato de alto transito de 60 cm x	2 días	dom 23/02/25	lun 24/02/25																								23/02
1194	Vereda de concreto f'c 175 kg/cm2 e=10cm pasta 1:2 (P-I), c/empleo de mezcladora	1 día	vie 21/02/25	vie 21/02/25																								21/02
1195	<b>CARPINTERIA METALICA</b>	<b>1 día</b>	<b>sáb 22/02/25</b>	<b>sáb 22/02/25</b>																								
1196	Puerta metálica tipo P-4 segun diseño y plano	1 día	sáb 22/02/25	sáb 22/02/25																								22/02
1197	Ventana en caseta segun diseño y plano	1 día	sáb 22/02/25	sáb 22/02/25																								22/02
1198	<b>PINTURA</b>	<b>2 días</b>	<b>dom 23/02/25</b>	<b>lun 24/02/25</b>																								
1199	Pintado de muro interior con látex vinílico (vinilátex o similar)	2 días	dom 23/02/25	lun 24/02/25																								23/02
1200	Pintado de muro exterior y cupula exterior con látex vinílico (vinilátex o similar)	2 días	dom 23/02/25	lun 24/02/25																								23/02
1201	Pintado de cielo raso con látex vinílico (vinilátex o similar)	1 día	dom 23/02/25	dom 23/02/25																								23/02
1202	<b>PRUEBAS</b>	<b>1 día</b>	<b>sáb 08/02/25</b>	<b>sáb 08/02/25</b>																								
1203	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	1 día	sáb 08/02/25	sáb 08/02/25																								08/02
1204	<b>VARIOS</b>	<b>16 días</b>	<b>jue 06/02/25</b>	<b>vie 21/02/25</b>																								
1205	Juntas con poliestireno expandido de 1" sellada con mortero asfáltico 1/4 en pisos y veredas	1 día	vie 21/02/25	vie 21/02/25																								21/02
1206	Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista	2 días	jue 06/02/25	vie 07/02/25																								06/02
1207	<b>APARATOS SANITARIOS</b>	<b>1 día</b>	<b>mar 25/02/25</b>	<b>mar 25/02/25</b>																								
1208	Inodoro tanque bajo c/grifería de bronce (tornado o similar)	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1209	Lavatorio de pared con grifería cromada 20x17 cm (jamaica o sim	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1210	Ducha cromada de una (1) llave incl. grifería	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1211	Jabonera de losa color blanco	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1212	Toallero con soportes de losa y barra plástica color blanco	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1213	Papelera de losa y barra plástica color blanco	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1214	Instalación de aparatos sanitarios	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1215	Instalación de accesorios sanitarios complementarios	1 día	mar 25/02/25	mar 25/02/25																								25/02
1216	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>	<b>7 días</b>	<b>mié 29/01/25</b>	<b>mar 04/02/25</b>																								
1217	Red de PVC tipo unión roscada PN 10 DN 15 (incl. instalación accesorios)	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1218	Red de PVC tipo unión roscada PN 10 DN 20 (incl. instalación accesorios)	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1219	Tubería de PVC SAL 2"	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1220	Tubería de PVC SAL 4"	2 días	mié 29/01/25	jue 30/01/25																								29/01
1221	Codo de P.V.C. 90° tipo unión roscada DN 15	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1222	Codo de P.V.C. 90° tipo unión roscada DN 20	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1223	Codo de P.V.C. 45° tipo unión roscada DN 20	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1224	Union Universal DN 15 mm (1/2")	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1225	Válvula esférica (3/4")	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1226	Tee PVC Agua C-10 1/2"	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1227	Tee PVC Agua C-10 3/4"	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1228	Reducción PVC 3/4" x 1/2"	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1229	Salida de PVC tipo unión roscada PN 10 DN 15 (punto)	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1230	Marco (e=1") y Tapa de Nicho Ac. Inoxidable Plancha 5/64" (0.25x	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1231	Codo de P.V.C. SAL 90° DN 50	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1232	Codo de P.V.C. SAL 45° DN 50	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1233	Trampa "P" de PVC SAL para desagüe DN 50	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1234	Trampa "P" de PVC SAL para desagüe DN 100	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1235	Sumidero de bronce 2"	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1236	Yee PVC SAL 2"	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1237	Yee PVC SAL 4"	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1238	Provisión y colocado de registro de bronce DN 50	1 día	mié 29/01/25	mié 29/01/25																								29/01
1239	Reducción de PVC SAL DN 100 a 50	1 día	jue 30/01/25	jue 30/01/25																								30/01
1240	Salida de PVC SAL para desagüe (punto) D=2"	1 día	vie 31/01/25	vie 31/01/25																								31/01
1241	Salida de PVC SAL para desagüe (punto) D=4"	1 día	sáb 01/02/25	sáb 01/02/25																								01/02
1242	Sombbrero para ventilación 2" PVC	1 día	dom 02/02/25	dom 02/02/25																								02/02
1243	Caja de regist. alb. 12" x 24" c/tapa de concreto	1 día	lun 03/02/25	lun 03/02/25																								03/02
1244	Caja de regist. alb. 24" x 24" c/tapa de concreto	1 día	mar 04/02/25	mar 04/02/25																								04/02
1245	Instalación de accesorios de P.V.C	3 días	dom 02/02/25	mar 04/02/25																								02/02
1246	<b>RESERVORIO APOYADO MEJORADO RAE-01</b>	<b>39 días</b>	<b>jue 30/01/25</b>	<b>dom 09/03/25</b>																								
1247	<b>CASETA DE VÁLVULAS</b>	<b>39 días</b>	<b>jue 30/01/25</b>	<b>dom 09/03/25</b>																								
1248	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>23 días</b>	<b>jue 30/01/25</b>	<b>vie 21/02/25</b>																								
1249	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación total	1 día	jue 30/01/25	jue 30/01/25																								30/01
1250	Replanteo final de la obra,p/edificación con estación total	1 día	vie 21/02/25	vie 21/02/25																								21/02
1251	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>6 días</b>	<b>vie 31/01/25</b>	<b>mié 05/02/25</b>																								

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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



CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025											
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct		
1360	<b>EQUIPAMIENTO HIDRUALICO</b>	<b>107 días</b>	<b>jue 08/05/25</b>	<b>vie 22/08/25</b>																								
1361	<b>TUBERÍA PARA INSTALACIÓN DE BOMBEO</b>	<b>107 días</b>	<b>jue 08/05/25</b>	<b>vie 22/08/25</b>																								
1362	Tubería de acero SCH-40 para red DN 400 incluye elemento unión + 1% desperdicio. CP-1 ok	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1363	Sensor de transductor de presion	22 días	jue 08/05/25	jue 29/05/25																								
1364	Montaje de instalacion hidraulica de tubería de ingreso a CP-01	42 días	vie 30/05/25	vie 10/07/25																								
1365	<b>TUBERÍA PARA INSTALACIÓN DE BOMBEO</b>	<b>107 días</b>	<b>jue 08/05/25</b>	<b>vie 22/08/25</b>																								
1366	Tubería de acero SCH-40 para red DN 400 incluye elemento unión + 1% desperdicio.	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1367	Tubería de acero SCH-40 para red DN 250 incluye elemento unión + 1% desperdicio	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1368	Brida de acero para soldar y empernar DN 400	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1369	Brida de acero para soldar y empernar DN 250	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1370	Brida de acero para soldar-rompe agua DN 400	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1371	Perno de acero incluye tuerca para unir bridas DN 400	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1372	Perno de acero incluye tuerca para unir bridas DN 250	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1373	Empaquetadura de jebe enlonada DN 400	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1374	Empaquetadura de jebe enlonada DN 250	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1375	Codo de hierro dúctil de 45° (1/8) 2 bridas PN 25 DN 400	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1376	Codo de hierro dúctil de 45° (1/8) 2 bridas PN 25 DN 250	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1377	Codo de hierro dúctil de 22.5° (1/16) 2 bridas PN 25 DN 400	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1378	Yee de hierro ductil con 3 bridas PN25 DN 400 x 400	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1379	Reducción hierro dúctil 2 bridas PN 25 DN 400 a 250	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1380	Reducción hierro dúctil 2 bridas PN 25 DN 250 a 150	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1381	Transicion brida campana de ho. ductil PN 25 DN 400mm	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1382	Unión de desmontaje autoportante DN 400 mm	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1383	Unión de desmontaje autoportante DN 250 mm	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1384	Válvula mariposa BB DN 400 ho. dúctil excént,asiento-eje acero inoxidable	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1385	Válvula mariposa BB DN 250 ho. dúctil excént,asiento-eje acero inoxidable	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1386	Válvula mariposa BB DN 50 ho. dúctil excént,asiento-eje acero i	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1387	Válvula control de bomba BB PN 25 DN 250 mm (control piloto, incl. retención y selenoide)	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1388	Válvula aire automática cuadruple efecto bridada PN 25 esfera de acero inoxidable DN 50	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1389	Sensor de transductor de presion	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1390	Montaje de instalacion hidraulica de la tubería para instalación de bombeo CP-01	13 días	dom 10/08/25	vie 22/08/25																								
1391	<b>TUBERÍA DE ALIVIO (CP-01)</b>	<b>107 días</b>	<b>jue 08/05/25</b>	<b>vie 22/08/25</b>																								
1392	Tubería de acero SCH-40 para red DN 150 incluye elemento unión + 1% desperdicio CP-1 OK	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1393	Montaje de instalacion hidraulica de tubería de alivio (CP-01)	10 días	mié 13/08/25	vie 22/08/25																								
1394	<b>TUBERÍA DE INSTALACIÓN REBOSE</b>	<b>107 días</b>	<b>jue 08/05/25</b>	<b>vie 22/08/25</b>																								
1395	Tubería de acero SCH-40 para red DN 400 incluye elemento unión + 1% desperdicio. REBOSE	107 días	jue 08/05/25	vie 22/08/25																								
1396	Montaje de instalacion hidraulica de línea de rebose (CP-01)	15 días	vie 08/08/25	vie 22/08/25																								
1397	<b>EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO</b>	<b>22 días</b>	<b>lun 07/07/25</b>	<b>lun 28/07/25</b>																								
1398	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS MECÁNICOS Y ELÉCTR</b>	<b>22 días</b>	<b>lun 07/07/25</b>	<b>lun 28/07/25</b>																								
1399	Suministro y montaje de electrobomba tipo turbina vertical CP-	22 días	lun 07/07/25	lun 28/07/25																								
1400	Suministro e instalacion de grupo generador 550 kva	22 días	lun 07/07/25	lun 28/07/25																								
1401	Suministro y montaje de elevador de carga viga monorriel 2.5 t	22 días	lun 07/07/25	lun 28/07/25																								
1402	Suministro e instalacion de valvula anticipadora de onda DN 150 PN 25	22 días	lun 07/07/25	lun 28/07/25																								
1403	Suministro e instalacion de valvulas de control de electrobomba DN 250 PN 25	22 días	lun 07/07/25	lun 28/07/25																								
1404	<b>EQUIPAMIENTO ELECTRICO</b>	<b>52 días</b>	<b>dom 29/06/25</b>	<b>mar 19/08/25</b>																								
1405	<b>SALIDA PARA INSTALACIONES</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/25</b>	<b>lun 11/08/25</b>																								
1406	Salida para luminaria en pared	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1407	Salida para centros de luz en techo	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1408	Salida para tomacorriente doble c/toma a tierra	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1409	Salida para tomacorriente doble adosable c/toma a tierra	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1410	Salida para toma trifasica visible	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1411	Salida para interruptor simple a prueba de agua empotrado (cajas, cableado, interruptor)	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1412	salida para interruptor doble a prueba de agua (cajas, cableado, interruptor)	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1413	Salida para interruptor conmutacion (cajas, cableado, interruptor)	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1414	Salida para caja de paso de fierro galvanizado 300 x 300 x 150	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1415	Salida para luz de emergencia	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								
1416	<b>CANALES Y TUBERIAS</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/25</b>	<b>lun 11/08/25</b>																								
1417	Tubería Conduit EMT/ p alimdatadores de 4"	44 días	dom 29/06/25	lun 11/08/25																								

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025								
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
1418	Tubería enterrada para alimentadores	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1419	Tubería para sub alimentadores de 2"	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1420	Tubería para sub alimentadores de 1 1/2"	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1421	Tubería empotrada para tomacorrientes PVC SAP 1"	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1422	Tubería empotrada para iluminación PVC SAP 3/4"	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1423	Tubería FoGo Conduit EMT para iluminación 3/4"	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1424	Tubería FoGo Conduit EMT para fuerza 1"	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1425	Tubería enterrada para alumbrado exterior 1"	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1426	Bandeja metálica tipo malla electrozincada con aterramiento de 300x105	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1427	<b>CONDUCTORES Y/O CABLES</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>lun 11/08/25</b>																					
1428	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x500mm2 p/generador	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1429	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x500mm2	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1430	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x120mm2.	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1431	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x16mm2.	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1432	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x10mm2	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1433	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x6mm2	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1434	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x120mm2 p/tierra	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1435	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x70mm2 p/tierra	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1436	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x10mm2 p/tierra	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1437	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x4mm2 p/tierra	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1438	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x10mm2 alumbrado exterior	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1439	Cable unipolar de Cu tipo NH80, 0.45/0.75 KV, 1x4mm2 alumbrado y tomacorrientes	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1440	Cable unipolar de Cu tipo NH80, 0.45/0.75 KV, 1x4mm2 alumbrado y tomacorrientes - tierra	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1441	Cable de cobre desnudo duro de 50 mm2 (7 alambres)	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1442	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN BT</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>lun 11/08/25</b>																					
1443	Tablero de Distribución de 24 polos para adosar	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1444	Tablero de Distribución de 48 polos para adosar	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1445	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>lun 11/08/25</b>																					
1446	Interruptor termomagnético de 3 polos por 60 A	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1447	Interruptor termomagnético de 3 polos por 32 A	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1448	Interruptor termomagnético de 3 polos por 16 A	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1449	Interruptor termomagnético de 2 polos por 16 A	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1450	Interruptor diferencial riel DIN 2 polos por 16 A - 30A	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1451	Interruptor diferencial tripolar riel DIN 3 polos por 16 A	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1452	Pararrayos PDC con dispositivo de cebado no radioactivo R=65mm	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1453	<b>ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>lun 11/08/25</b>																					
1454	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1x40 W	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1455	Luminaria tipo panel LED empotrada/adosable 1x40 W	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1456	Luminaria LED circular adosada de 1x18 W	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1457	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1x40 W	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1458	Equipo de luz emergencia 220VAC, 60Hz	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1459	Alumbrado exterior con luminaria LED 220W	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1460	Alumbrado exterior con doble luminaria LED 220W	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1461	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>lun 11/08/25</b>																					
1462	Excavaciones de hoyos para postes de 060x0.60x0.80m	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1463	Excavacion de zanja para cableado subterráneo de 0.80x0.80m	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1464	Excavacion en hoyos para puestas a tierra 0.90x0.90x2.50m	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1465	Eliminación de desmonte en terreno normal R=10 km con maquina	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1466	<b>CONCRETO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>lun 11/08/25</b>																					
1467	Bloque de concreto armado para cimentacion de grupo generador	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1468	Base de concreto f'c=210 kg/cm2, 60x60x80cm p/poste de F"G" 7 1/2" diam	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1469	Buzon electroducto de C"A" con tapa 0.45x0.45x0.60m	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1470	Canal buzón electroducto de C"A" para cableado con tapa 0.45x0.45x0.60cm	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1471	Suministro y montaje de poste de metalico de 9m	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1472	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>44 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>lun 11/08/25</b>																					
1473	Suministro y montaje de puesto a tierra de BT	44 días	dom 29/06/24	lun 11/08/25																29/06/24					11/08/25
1474	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>	<b>35 días</b>	<b>dom 29/06/24</b>	<b>sáb 02/08/25</b>																					
1475	Pruebas y puesta en servicio de la red de baja tension	35 días	dom 29/06/24	sáb 02/08/25																29/06/24					02/08/25
1476	<b>RED PRIMARIA</b>	<b>21 días</b>	<b>mié 30/07/24</b>	<b>mar 19/08/25</b>																					
1477	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES DE REDES PRIMARIAS</b>	<b>17 días</b>	<b>dom 03/08/24</b>	<b>mar 19/08/25</b>																					
1478	<b>POSTES</b>	<b>17 días</b>	<b>dom 03/08/24</b>	<b>mar 19/08/25</b>																					
1479	Poste de concreto armado centrifugado de 13/400/180/375	17 días	dom 03/08/24	mar 19/08/25																					
1480	<b>ARMADO DE RED PRIMARIA</b>	<b>17 días</b>	<b>dom 03/08/24</b>	<b>mar 19/08/25</b>																					

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

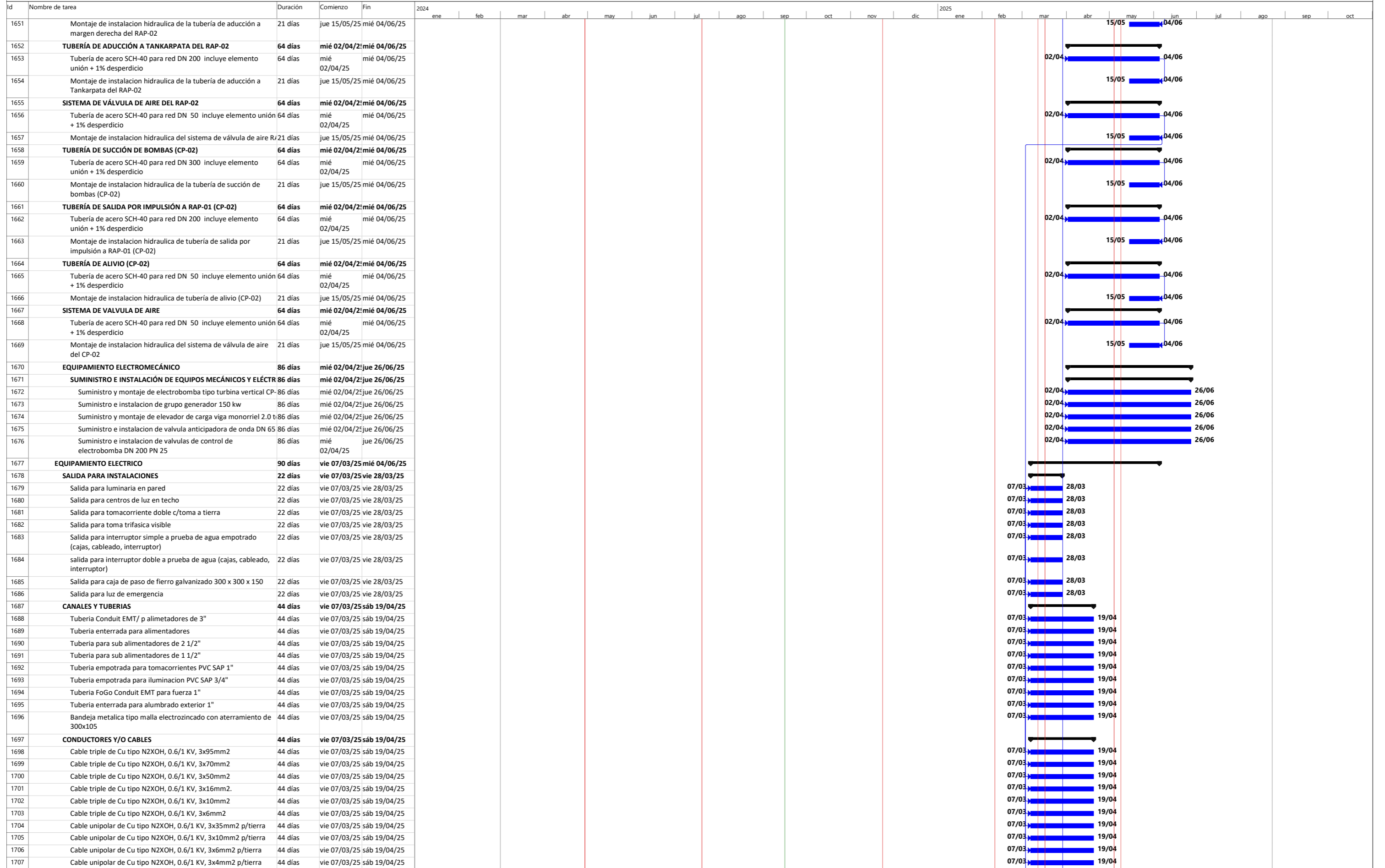
Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hitos inactivos	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
División	Resumen del proyecto						







CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025											
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct		
1708	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x10mm2 alumbrado exterior	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1709	Cable unipolar de Cu tipo NH80, 0.45/0.75 KV, 1x4mm2 alumbrado y tomacorrientes	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1710	Cable unipolar de Cu tipo NH80, 0.45/0.75 KV, 1x4mm2 alumbrado y tomacorrientes - tierra	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1711	Cable de cobre desnudo duro de 50 mm2 ( 7 alambres)	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1712	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN BT</b>	<b>44 días</b>	<b>vie 07/03/25</b>	<b>sáb 19/04/25</b>													07/03 - 19/04											
1713	Tablero de Distribucion de 24 polos para adosar	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1714	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA</b>	<b>44 días</b>	<b>vie 07/03/25</b>	<b>sáb 19/04/25</b>													07/03 - 19/04											
1715	Interruptor termomagnético de 3 polos por 50 A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1716	Interruptor termomagnético de 3 polos por 32 A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1717	Interruptor termomagnético de 3 polos por 16 A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1718	Interruptor termomagnético riel de 2 polos por 16 A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1719	Interruptor diferencial riel DIN 2 polos por 16 A - 30A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1720	Interruptor diferencial tripolar riel DIN 3 polos por 16 A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1721	Interruptor termomagnético riel de 2 polos por 20 A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1722	Interruptor diferencial riel DIN 2 polos por 20 A - 30A	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1723	Pararrayos PDC con dispositivo de cebado no radioactivo R=65mm	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1724	<b>ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN</b>	<b>44 días</b>	<b>vie 07/03/25</b>	<b>sáb 19/04/25</b>													07/03 - 19/04											
1725	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1x40 W	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1726	Luminaria tipo panel LED empotrada/adortable 1x40 W	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1727	Luminaria LED circular adosada de 1x18 W	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1728	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1x40 W	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1729	Equipo de luz emergencia 220VAC, 60Hz	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1730	Alumbrado exterior con doble luminaria LED 220W	44 días	vie 07/03/25	sáb 19/04/25													07/03 - 19/04											
1731	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>22 días</b>	<b>sáb 29/03/25</b>	<b>sáb 19/04/25</b>													29/03 - 19/04											
1732	Excavacion de zanja para cableado subteraneo de 0.80x0.80m	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1733	Excavaciones de hoyos para postes de 060x0.60x0.80m	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1734	Excavacion en hoyos para puestas a tierra 0.90x0.90x2.50m	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1735	Eliminación de desmonte en terreno normal R=10 km con maquina	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1736	<b>CONCRETO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>22 días</b>	<b>sáb 29/03/25</b>	<b>sáb 19/04/25</b>													29/03 - 19/04											
1737	Bloque de concreto armado para cimentacion de grupo generador	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1738	Base de concreto Fc=210 kg/cm2, 60x60x80cm p/poste de F"G" 7 1/2" diam	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1739	Buzon electroducto de C"A" con tapa 0.45x0.45x0.60m	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1740	Canal buzón electroducto de C"A" para cableado con tapa 0.45x0.45x0.60cm	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1741	Suministro y montaje de poste de metalico de 9m	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1742	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>22 días</b>	<b>sáb 29/03/25</b>	<b>sáb 19/04/25</b>													29/03 - 19/04											
1743	Suministro y montaje de puesto a tierra de BT	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1744	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>	<b>22 días</b>	<b>sáb 29/03/25</b>	<b>sáb 19/04/25</b>													29/03 - 19/04											
1745	Pruebas y puesta en servicio de la red de baja tension	22 días	sáb 29/03/25	sáb 19/04/25													29/03 - 19/04											
1746	<b>RED PRIMARIA</b>	<b>39 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>mié 28/05/25</b>													20/04 - 28/05											
1747	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES DE REDES PRIMARIAS</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>sáb 10/05/25</b>													20/04 - 10/05											
1748	<b>POSTES</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>sáb 10/05/25</b>													20/04 - 10/05											
1749	Poste de concreto armado centrifugado de 13/300/180/375	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1750	Poste de concreto armado centrifugado de 13/400/180/375	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1751	Poste de concreto armado centrifugado de 9/300/180/375	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1752	<b>ARMADO DE RED PRIMARIA</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>sáb 10/05/25</b>													20/04 - 10/05											
1753	Armado trifasico de fin de linea - AT5	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1754	Armado trifasico de fin de linea - AT3	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1755	<b>CONDUCTORES</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>sáb 10/05/25</b>													20/04 - 10/05											
1756	Cable de alineacion de aluminio AAAC de tension 50 mm2, 7	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1757	Conducto de energia NYY unipolar 1x70mm2	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1758	Conducto cobre desnudo temple suevae, seccion 25mm2	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1759	<b>AISLADORES</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>sáb 10/05/25</b>													20/04 - 10/05											
1760	Aislador de porcelana Tipo PIN Clase ANSI-56-3	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1761	Aislador polimerico tipo suspension de Longitud 430mm, 25	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1762	<b>ACCESORIO PARA CONDUCTORES</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>sáb 10/05/25</b>													20/04 - 10/05											
1763	Espiga para cruceta L=203+178 mm, D=28,6 mm, dr=35 mm, para aislador pin ansi 56-3 C/T/C/A/AP	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1764	Grillete de anclaje tipo recto D=16 mm, c/pasador de seguridad	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1765	Soporte separador para espiga de vértice L=110 mm	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1766	Soporte separador para aislador tipo PIN	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1767	<b>ACCESORIO PARA CONDUCTORES</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/25</b>	<b>sáb 10/05/25</b>													20/04 - 10/05											
1768	Grapa de anclaje tipo pistola de dos pernos para conductores de seccion 16 a 50mm2	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1769	Tuerca ojo D=16mm	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											
1770	Conector doble via al-al de dos pernos 16-120mm2	21 días	dom 20/04/25	sáb 10/05/25													20/04 - 10/05											

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

Resumen Tarea resumida Tareas externas Hito inactivo solo duracion solo el comienzo Tareas criticas  
Resumen del proyecto Hito resumido Hito externo Resumen inactivo Informe de resumen manual solo fin Division critica  
Agrupar por sintesis Progreso resumido Tarea inactiva Tarea manual Resumen manual Fecha limite Progreso

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025							
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
1771	Cinta planta de armar de aluminio	21 días	dom 20/04/2	sáb 10/05/25														20/04					10/05	
1772	Varilla de armar prefabricada simple de AL de 1117mm, 8 hilos para conductor de al 35mm2	21 días	dom 20/04/2	sáb 10/05/25														20/04					10/05	
1773	<b>RETENIDA MT</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/2</b>	<b>sáb 10/05/25</b>																				
1774	Retenida inclinada aislada - ARI – A	21 días	dom 20/04/2	sáb 10/05/25														20/04					10/05	
1775	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/2</b>	<b>sáb 10/05/25</b>																				
1776	Suministro y montaje de puesto a tierra de BT	21 días	dom 20/04/2	sáb 10/05/25														20/04					10/05	
1777	<b>SECCIONADOR DE PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS</b>	<b>21 días</b>	<b>dom 20/04/2</b>	<b>sáb 10/05/25</b>																				
1778	Seccionador unipolar 27kv, 175 BIL. 100A, 10KA para operacion a 3500 m.s.n.m, con accesorios de montaje	21 días	dom 20/04/2	sáb 10/05/25														20/04					10/05	
1779	Pararrayos 10.5KV, 175KV BIL para operacion a 3500 m.s.n.m, con accesorios de montaje (polimerico)	21 días	dom 20/04/2	sáb 10/05/25														20/04					10/05	
1780	Fusible tipo expulsion tipo 3A	21 días	dom 20/04/2	sáb 10/05/25														20/04					10/05	
1781	<b>MONTAJE ELECTROMECANICO DE REDES PRIMARIAS</b>	<b>18 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>mié 28/05/25</b>																				
1782	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>	<b>18 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>mié 28/05/25</b>																				
1783	Elaboración, pago, gestión para el trámite de autorización de conexión de instalación nueva.	18 días	dom 11/05/2	mié 28/05/25														11/05					28/05	
1784	<b>INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO EN TERRENO NORMA</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1785	Replanteo topográfico, ubicación de estructuras e ingeniería de detalle de las redes primarias incluye planos	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1786	Transporte de poste de 13 y 15m de almacen a punto de izaje	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1787	Excavación en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado) postes de 13-15m	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1788	Izaje de poste de 13 y 15m	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1789	Cimentación con concreto ciclópeo de poste de 13 y 15m en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1790	<b>INSTALACION DE RETENIDAS EN TERRENO NORMAL</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1791	Excavación en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1792	Instalación de retenida vertical y retenida vertical en Y	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1793	Relleno y compactación en terreno tipo I de retenida	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1794	<b>INSTALACION DE PUESTA A TIERRA</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1795	Excavación en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1796	Instalación de puesta a tierra tipo PAT-1	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1797	Relleno y compactación de puesta a tierra con material adecuado	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1798	<b>MONTAJE DE ARMADOS</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1799	Montaje de armados DT-3 (PSEC-3)	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1800	Montaje de armados AT3	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1801	Montaje de armados AT5	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1802	Montaje de armados PSEC-3	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1803	<b>SECCIONADORES - PARARRAYOS Y ACCESORIO</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1804	Instalacion al poste seccionador CUT-OUT, 21-27KV, 150-175BIL con fusibles tipo chicote incl. el conexionado a la red, el suministro de cinta autofundente y vinilica	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1805	Instalación al poste de los pararrayos de 17-24KV incluye el conexionado a la red el suministro de cinta autofundente	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1806	<b>MONTAJE DE CONDUCTORES</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1807	Tendido y puesta en flecha de conductor de aleacion de aluminio de 50mm2por fase incl. de amortiguador	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1808	<b>TRABAJO COMPLEMENTARIOS</b>	<b>10 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>mar 20/05/25</b>																				
1809	Informe tecnico sustentatorio para gestion de servidumbre (1 original+3copias) incl. levantamiento topografico y presentacion digitalizada del expediente el costo incl. la presentacion digitalizada del expediente	10 días	dom 11/05/2	mar 20/05/25														11/05					20/05	
1810	Señalizaciones de estructuras, pintado de simbologías, codigos, toma de imagenes de cada uno de ellos (numeracion otorgada por ELSE, de acuerdo al instructivo de ELSE)	10 días	dom 11/05/2	mar 20/05/25														11/05					20/05	
1811	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1812	Pruebas y puesta en servicio de lineas primarias	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1813	Expediente tecnico final conforme a obra (1original+3copias) de lineas primarias, incl. la presentacion digitalizada de textos y planos en CD	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1814	<b>TRANSPORTE</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 11/05/2</b>	<b>dom 25/05/25</b>																				
1815	Transporte redes primarias	15 días	dom 11/05/2	dom 25/05/25														11/05					25/05	
1816	<b>SUBESTACION DE DISTRIBUCION</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/2</b>	<b>mié 04/06/25</b>																				
1817	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/2</b>	<b>mié 04/06/25</b>																				
1818	<b>CONDUCTORES</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/2</b>	<b>mié 04/06/25</b>																				
1819	Cable de alineacion de aluminio AAAC de tension 50 mm2, 7	15 días	mié 21/05/2	mié 04/06/25														21/05					04/06	
1820	Conducto de energia NYY unipolar 1x70mm22	15 días	mié 21/05/2	mié 04/06/25														21/05					04/06	
1821	Conductor de cobre desnudo temple suave, seccion=25mm2	15 días	mié 21/05/2	mié 04/06/25														21/05					04/06	
1822	<b>ARMADOS DE SED</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/2</b>	<b>mié 04/06/25</b>																				
1823	Armado trifasico para medicion en monoposte	15 días	mié 21/05/2	mié 04/06/25														21/05					04/06	
1824	Base para Subestacion monoposte BAM.	15 días	mié 21/05/2	mié 04/06/25														21/05					04/06	
1825	Base para Subestacion biposte BAB.	15 días	mié 21/05/2	mié 04/06/25														21/05					04/06	

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025												
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct			
1826	Palomilla para seccionador de subestacion en bipoeste PAB	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1827	Palomilla para seccionador de subestacion en monoposte con DMS-PAMD	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1828	<b>SECCIONADOR DE PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1829	Seccionador unipolar 25KV, 175BIL, 100A, 10KA. para operacion a 3500 m.s.n.m. con accesorios de montaje	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1830	Pararrayos 21KV, 10KA, 175KV BIL para operacion a 3500 m.s.n.m. con accesorios de montaje (polimerico)	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1831	Fusible tipo expulsion tipo 3A	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1832	Conector doble via AL-AL de dos pernos 16-120mm2	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1833	<b>TRANSFORMADORES</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1834	Transformador de distribucion trifasico en aceite 160KVA, 60HZ, 10-22,900 V/380-220V, DYNs, ONAN, 4000 msnm, exterior, equipado con todos sus accesorios	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1835	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1836	Tablero de distribucion 3, 220V (con AP) tipo "A1" compuesto de caja de plancha de F"G" de 1/16" de 0.84x0.90x0.30m, incl. interruptores termomagneticos,	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1837	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1838	Puesto a tierra	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1839	<b>MONTAJE ELECTROMECANICO DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1840	<b>MONTAJE DE ARMADOS</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1841	Montaje de armados ATSM-B	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1842	Montaje de armados BAMD	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1843	Montaje de armados PAMD	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1844	<b>INSTALACION DE TRANSFORMADORES</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1845	Montaje de trafos de 160KVA, tablero y conductores	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1846	<b>INSTALACION SECCIONADORES Y PARARRAYOS</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1847	Instalacion al poste seccionador CUT-OUT, 21-25KV, 175BIL con fusibles tipo chicote incl. el conexionado a la red, el suministro de cinta auto fundente y vinilica	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1848	Instalacion al poste seccionador CUT-OUT, 21-25KV, 175BIL con fusibles tipo chicote incl. el conexionado a la red, el suministro de cinta auto fundente y vinilica	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1849	<b>INSTALACION DE PUESTA A TIERRA</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1850	Excavacion en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1851	Instalación de puesta a tierra tipo PAT-1	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1852	Relleno y compactación de puesta a tierra con material adecuado	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1853	<b>TRANSPORTE</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>mié 04/06/25</b>																									
1854	Transporte subestacion de distribucion	15 días	mié 21/05/25	mié 04/06/25																					21/05				04/06
1855	<b>AUTOMATIZACION</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																									
1856	<b>RAP-02 - RESERVORIO DE REBOMBEO</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																									
1857	<b>SUMINISTROS</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																									
1858	Medidor caudal tubular BB con transmisor de señal analógica PN25 DN 200	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1859	Presostato	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1860	Medidor de presión	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1861	Sensor de Vibracion	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1862	Switch de nivel	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1863	Detector de Intrusos	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1864	Sensor de inundacion	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1865	Sirena luminosa y sonora (YA), min 90db, alimentación 24Vdc	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1866	Radio-antena integrada 25dBi EPMP 500Mdps	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1867	Torre ventada pesada 30m (incl. base de concreto armado y accesorios de sujeción)	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1868	<b>TABLEROS RAP-02</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																									
1869	Tablero General TA-G-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1870	Tablero de Transferencia TTA-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1871	Tablero de Control y Telemetria TC1-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1872	Tablero arranque Bomba 1 TA-EB01-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1873	Tablero arranque Bomba 2 TA-EB02-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1874	<b>TRABAJOS MECANICOS - ELECTRICOS</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																									
1875	Bandeja de porta cable, colgado techo 200x100	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1876	Bandeja de porta cable, colgado techo 100x100	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1877	Mont. y Conex. Electr. medidor de presion ingreso y presostato-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1878	Monta. y Conexion. elec. de sensor de vibracion, bombas turbinas-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1879	Conexion. elec. de valvula de control de bomba-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1880	Monta. y Conexion. elec. de medidor de presion salida-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1881	Monta. y Conexion. elec. de Switch de nivel-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06
1882	Conexion. Electr. medidor de flujo DN200mm remoto-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																					26/05				11/06

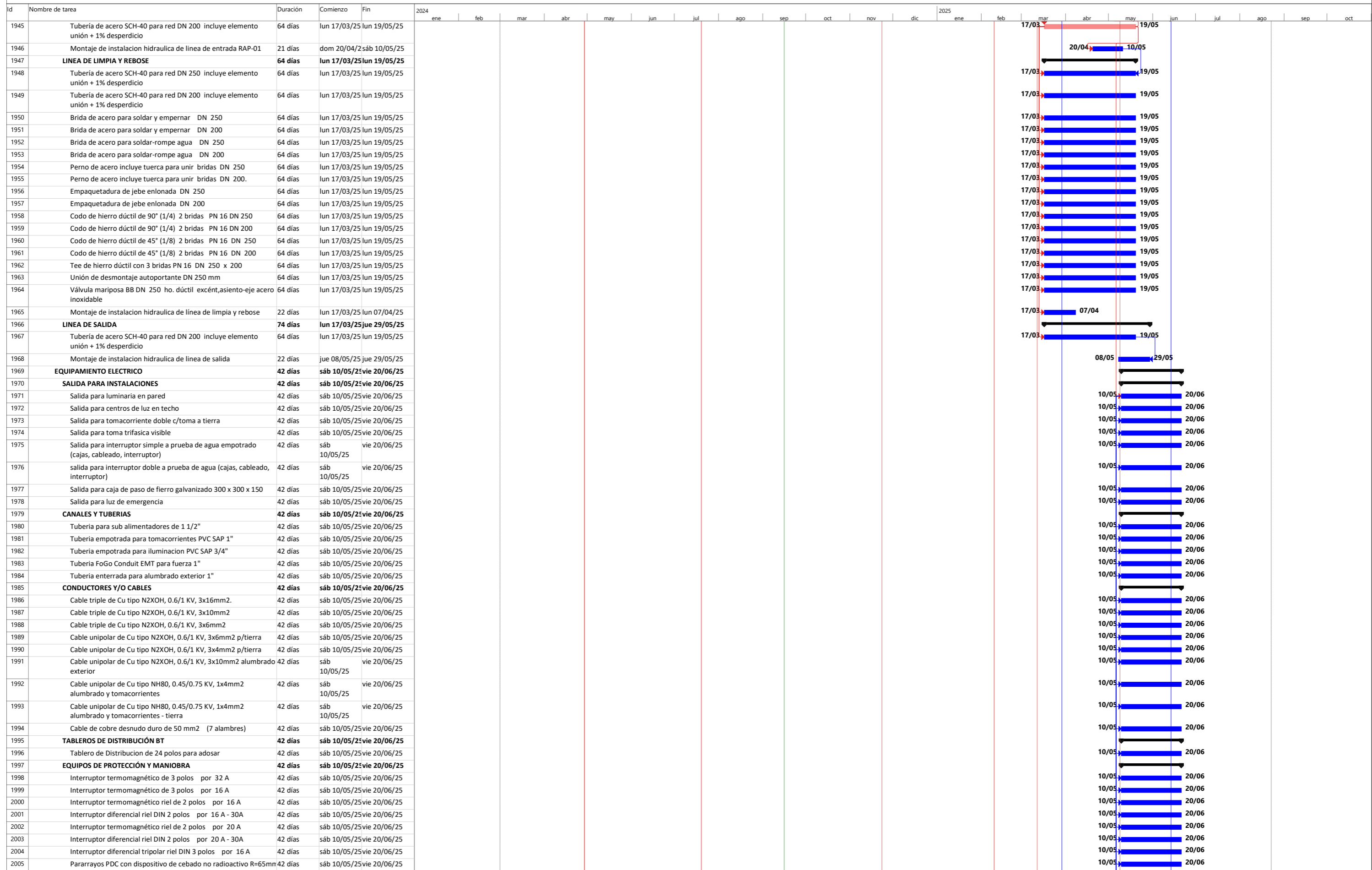
Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025											
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct		
1883	Monta. y Conexio. elec. de sensor de inundacion-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1884	Monta. y Conexio. elec. de Tablero de control TCT-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1885	Monta. y Conexio. elec. de Tablero de control TCT-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1886	Monta. y Conexio. elec. de Tablero de Arranque de bomba 1 TA-EB01-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1887	Monta. y Conexio. elec. de Tablero de Arranque de bomba 2 TA-EB02-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1888	Monta. y Conexio. elec. de Tablero de Transferencia TTA-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1889	Monta. y Conexio. elec. de Sirena y Sensor de movimiento -RAP17	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1890	Instalacion de Antena	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1891	Entubado y conexionado de Antena-RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1892	Montaje e instalacion torre ventada semi pesada 30m	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1893	<b>ESTACIÓN RAP02 - INGRESO / SALIDAS</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																								
1894	<b>SUMINISTROS</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																								
1895	Medidor caudal tubular BB con transmisor de señal analógica D	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1896	Medidor caudal tubular BB con transmisor de señal analógica D	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1897	Medidor caudal tubular BB con transmisor de señal analógica D	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1898	Válvula altitud control con actuador eléctrico piloto bridada D	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1899	Válvula altitud control con actuador electricopiloto bridada D	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1900	Medidor de nivel sumergible	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1901	Medidor de nivel por presion	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1902	Switch de nivel	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1903	Medidor de presión	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1904	Detector de Intrusos	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1905	Sensor de inundacion	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1906	Sirena luminosa y sonora (YA), min 90db, alimentación 24Vdc	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1907	<b>SIST. CALIDAD CP-01</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																								
1908	Analizador de cloro sist. calidad	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1909	Analizador de turbidez sist. calidad	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1910	Analizador de conductividad sist. calidad	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1911	Bombas centrifuga 1/2HP sist. calidad	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1912	Presostato sist. calidad	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1913	Medidor de presion sist. calidad	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1914	Valvula selenoidea 24VDC	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1915	Tablero sist. calidad TA-TM-RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1916	<b>TABLEROS RAP-02</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																								
1917	TABLERO DE CONTROL TC2 - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1918	<b>TRABAJOS MECANICOS - ELECTRICOS</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																								
1919	MONT.Y.CONEX.ELEC.MEDIDOR.NIVEL.SUMERGIBLE.Y.SWITCH NIVEL - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1920	MONT.Y.CONEX.ELEC.MEDIDOR.PRESION.INGRESO	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1921	MONT.Y.CONEX.ELEC.MEDIDOR.PRESION.SALIDA.MARGEN.DER	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1922	MONT.YCONEX.ELEC.MEDIDOR.NIVEL.x.PRESION - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1923	MONT.Y.CONEX.ELEC.MEDIDOR.PRESION.SALIDA.TANKARPATA	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1924	CONEX.ELECT.MEDIDOR.FLUJO.400MM.REMOTO - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1925	CONEX.ELECT.MEDIDOR.FLUJO.300MM.REMOTO - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1926	CONEX.ELECT.MEDIDOR.FLUJO.200MM.REMOTO - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1927	CONEX.ELECT.VALVULA.CONTROL.CAUDAL -INGRESO- RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1928	CONEX.ELECT.VALVULA.CONTROL.ACTUADOR.ELECTRICO 300MM - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1929	CONEX.ELECT.VALVULA.CONTROL.ACTUADOR.ELECTRICO 200MM - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1930	MONT.Y.CONEC.ELEC.SIST.DE.CALIDAD - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1931	ENTUBADO.Y.CONEX.ELECT.SIRENA.Y.SENSOR.MOVIMINETO - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1932	MONT.Y.CONEX.ELECT.TABLERO.CONTROL TCT-02 - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1933	CONEX.ELECT.ENTRE.TCT-01 Y TCT-02 - RAP-02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1934	MONT.Y.CONEX.ELEC.SENSOR.INUNDACION - RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1935	<b>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</b>	<b>17 días</b>	<b>lun 26/05/25</b>	<b>mié 11/06/25</b>																								
1936	CONFIGURACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CAMPO - RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1937	PROGRAMACION DEL CONTROLADOR DE TABLERO CONTROL	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1938	PROGRAMACION DE HMI	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1939	PROGRAMACION DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1940	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO INTEGRAL - RAP02	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1941	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO	17 días	lun 26/05/25	mié 11/06/25																							26/05	11/06
1942	<b>RESERVORIO RAP-01</b>	<b>96 días</b>	<b>lun 17/03/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
1943	<b>EQUIPAMIENTO HIDRUALICO</b>	<b>74 días</b>	<b>lun 17/03/25</b>	<b>jue 29/05/25</b>																								
1944	<b>LINEA DE ENTRADA</b>	<b>64 días</b>	<b>lun 17/03/25</b>	<b>lun 19/05/25</b>																								

Proyecto: CRONOGRAMA V2 Fecha: lun 16/09/24	<b>Tarea</b> División Hitos		<b>Resumen</b> Resumen del proyecto Agrupar por síntesis	<b>Tarea resumida</b> Hitos resumidos Progreso resumido	<b>Tareas externas</b> Hitos externos Tarea inactiva	<b>Hito inactivo</b> Resumen inactivo Tarea manual	<b>solo duración</b> Informe de resumen manual Resumen manual	<b>solo el comienzo</b> solo fin Fecha límite	<b>Tareas críticas</b> División crítica Progreso
--	-----------------------------------	--	--	---	--	--	---	---	--



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025											
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct		
2006	<b>ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2007	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1X40 W	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2008	Luminaria tipo panel LED empotrada/adosable 1x40 W	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2009	Luminaria LED circular adosada de 1x18 W	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2010	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1X40 W	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2011	Equipo de luz emergencia 220VAC, 60Hz	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2012	Alumbrado exterior con doble luminaria LED 220W	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2013	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2014	Excavacion de zanja para cableado subteraneo de 0.80x0.80m	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2015	Excavaciones de hoyos para postes de 060x0.60x0.80m	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2016	Excavacion en hoyos para puestas a tierra 0.90x0.90x2.50m	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2017	Eliminación de desmonte en terreno normal R=10 km con maquin	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2018	<b>CONCRETO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2019	Base de concreto f'c=210 kg/cm2, 60x60x80cm p/poste de F"G" 7 1/2" diam	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2020	Buzon electroducto de C"A" con tapa 0.45x0.45x0.60m	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2021	Canal buzón electroducto de C"A" para cableado con tapa 0.45x0.45x0.60cm	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2022	Suministro y montaje de poste de metalico de 9m	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2023	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2024	Suministro y montaje de puesto a tierra de BT	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2025	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2026	Pruebas y puesta en servicio de la red de baja tension	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2027	<b>RED PRIMARIA</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2028	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES DE REDES PRIMARIAS</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2029	<b>POSTES</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2030	Poste de concreto armado centrifugado de 13/400/180/375	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2031	<b>ARMADO DE RED PRIMARIA</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2032	Armado trifasico de seccionamiento - PSEC3	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2033	Armado trifasico de derivacion - DT-3	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2034	Armado trifasico de alineamiento para conductor autoportante - ATPB1	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2035	Armado trifasico de fin de linea para conductor autoportante - ATPB5	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2036	<b>CONDUCTORES</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2037	Cable de energia unipolar tipo NA2XSA2Y de 50 mm2	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2038	Alambre de amarre de aluminio de 10mm2	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2039	Conductor de cobre desnudo temple suave, seccion=25mm2	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2040	<b>ACCESORIO PARA AISLADORES</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2041	Grillete de anclaje tipo recto D=16 mm, c/pasador de seguridad	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2042	<b>ACCESORIO PARA CONDUCTORES</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2043	Grapa de suspension de aluminio para conductores entre 35mm2 - 240mm2 de 70KN	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2044	Grapa de anclaje tipo pistola de tres pernos para conductores de seccion 70 a 120mm2	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2045	Tuerca ojo D=16mm	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2046	Conector doble via al-al de dos pernos 16-120mm2	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2047	Cinta planta de armar de aluminio	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2048	<b>RETENIDA MT</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2049	Retenida inclinada aislada - ARI - A	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2050	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2051	Suministro y montaje de puesto a tierra de BT	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2052	<b>SECCIONADOR DE PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2053	Seccionador unipolar 27kv, 175 BIL. 100A, 10KA para operacion a 3500 m.s.n.m, con accesorios de montaje	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2054	Pararrayos 10.5KV, 175KV BIL para operacion a 3500 m.s.n.m, con accesorios de montaje (polimerico)	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2055	Fusible tipo expulsion tipo 3A	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2056	Terminacion unipolar exterior 18/30KV de 35mm2 tipo exterior, incluye terminal y accesorios de sujecion	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2057	<b>MONTAJE ELECTROMECHANICO DE REDES PRIMARIAS</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2058	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2059	Replanteo topográfico, ubicación de estructuras e ingeniería de detalle de las redes primarias incluye planos	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2060	Elaboración, pago, gestión para el trámite de autorización de conexión de instalación nueva.	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2061	<b>INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO EN TERRENO NORMA</b>	<b>42 días</b>	<b>sáb 10/05/25</b>	<b>vie 20/06/25</b>																								
2062	Transporte de poste de 13 y 15m de almacen a punto de izaje	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2063	Excavación en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado) postes de 13-15m	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								
2064	Izaje de poste de 13 y 15m	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																								

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

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

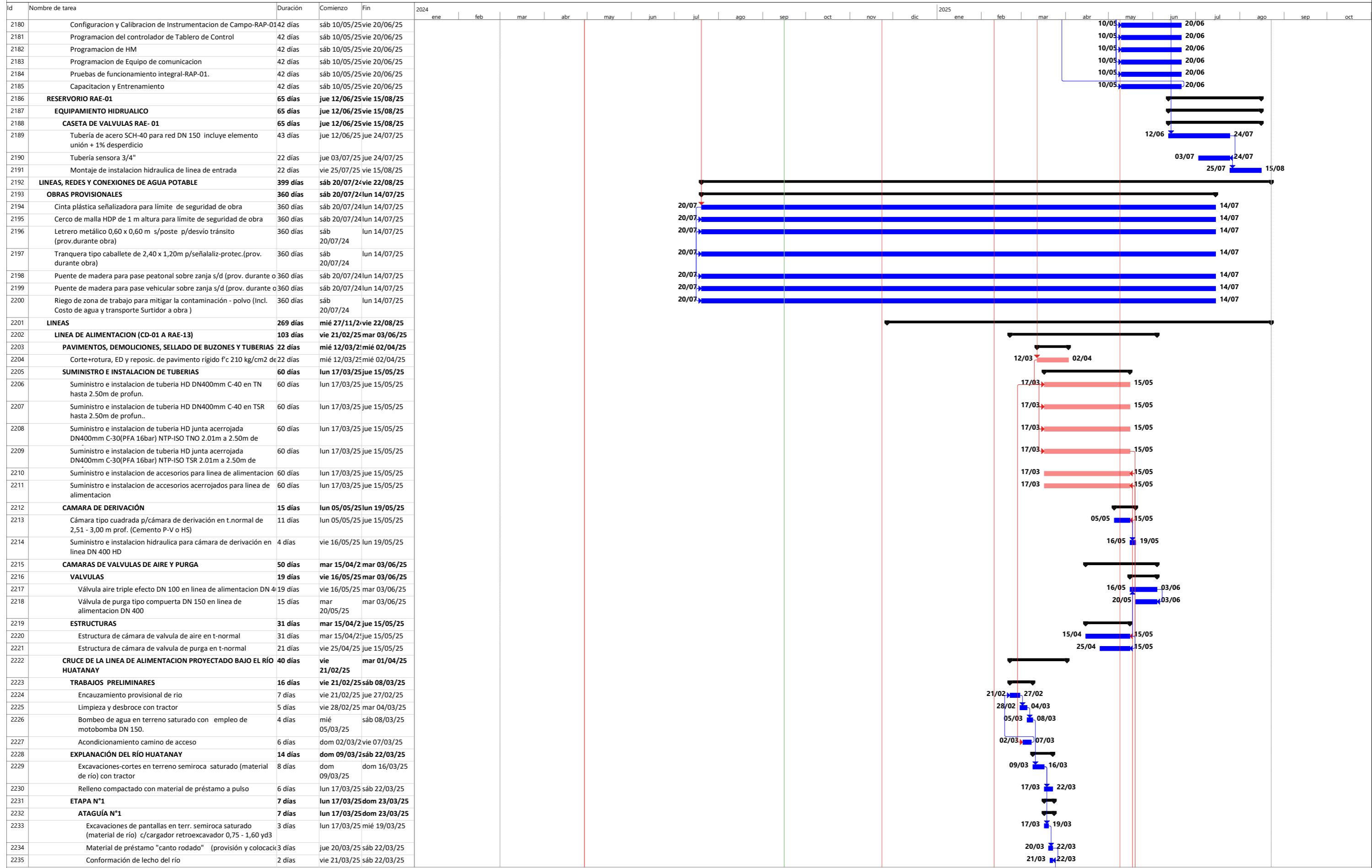
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024												2025						
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
2065	Cimentación con concreto ciclópeo de poste de 13 y 15m en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25														10/05					20/06
2066	<b>INSTALACION DE RETENIDAS EN TERRENO NORMAL</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2067	Excavación en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2068	Instalación de retenida vertical y retenida vertical en Y	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2069	Relleno y compactación de terreno tipo I de retenida	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2070	<b>INSTALACION DE PUESTA A TIERRA</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2071	Excavación en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2072	Instalación de puesta a tierra tipo PAT-1	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2073	Relleno y compactación de puesta a tierra con material adecuado	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2074	<b>MONTAJE DE ARMADOS</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2075	Montaje de armados ATPB1	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2076	Montaje de armados ATPB6	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2077	<b>SECCIONADORES - PARARRAYOS Y ACCESORIO</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2078	Instalación al poste seccionador CUT-OUT, 21-27KV, 150-175BIL con fusibles tipo chicote incl. el conexionado a la red, el suministro de cinta autofundente y vinilica	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2079	Instalación al poste de los pararrayos de 17-24KV incluye el conexionado a la red el suministro de cinta autofundente y	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2080	Instalación del kit de terminación unipolar exterior - interior 18/30KV incluye terminales y accesorios de sujeción	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2081	Tendido y puesta en flecha de conductor de NA2XSA2Y-5, 8.7/15KV-3-1x35mm, incluye fijación del cable en las grapas	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2082	<b>TRABAJO COMPLEMENTARIOS</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2083	Informe tecnico sustentatorio para gestión de servidumbre (1 original+3copias) incl. levantamiento topografico y presentación digitalizada del expediente el costo incl. la	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2084	Señalizaciones de estructuras, pintado de simbologías, códigos, toma de imágenes de cada uno de ellos (numeración otorgada por ELSE, de acuerdo al instructivo	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2085	<b>PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2086	Pruebas y puesta en servicio de líneas primarias	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2087	Expediente tecnico final conforme a obra (1original+3copias) de líneas primarias, incl. la presentación digitalizada de textos y planos en CD	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2088	Gastos de conexión de medidor electrónico multifunción	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2089	<b>TRANSPORTE</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2090	Transporte redes primarias	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2091	<b>SUBESTACION DE DISTRIBUCION</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2092	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2093	<b>CONDUCTORES</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2094	Conductor desnudo de aluminio tipo AAAC de 7 hilos 25mm <sup>2</sup>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2095	Conducto de energía NYY unipolar 1x70mm <sup>2</sup>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2096	Conducto subterráneo unipolar 35mm <sup>2</sup> - 18/30KV.	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2097	Conductor de cobre desnudo temple suave, sección=25mm <sup>2</sup>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2098	<b>ARMADOS DE SED</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2099	<b>MONTAJE DE CONDUCTORES</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2100	Armado trifásico para subestación monopostes con DMS - A14	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2101	Base para Subestación monoposte con DMS - BAMD	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2102	Palomilla para seccionador de subestación en monoposte con DMS-PAMD	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2103	<b>SECCIONADOR DE PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2104	Terminación unipolar exterior 18/30KV de 35mm <sup>2</sup> tipo exterior, incluye terminal y accesorios de sujeción	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2105	Terminales de conexión y unión para cable de aluminio o cobre para sección de 35mm <sup>2</sup>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2106	Seccionador unipolar 25KV, 175BIL, 100A, 10KA. para operación a 3500 m.s.n.m. con accesorios de montaje	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2107	Pararrayos 12KV 10KA, 175KV BIL	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2108	Fusible tipo expulsión tipo 5A	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2109	Conector doble vía AL-AL de dos pernos 16-120mm <sup>2</sup>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2110	<b>TRANSFORMADORES</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2111	Transformador de distribución trifásico en aceite 50KVA, 60HZ tensión principal: 10-22.9KV tensión secundaria en vacío: 460-231V, conexionado: DYN5, regulación TAPS:	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2112	Transformador de medición mixta de tensión y corriente tipo TMEA33 60HZ 10-22.9KV relación de corriente 5/5,	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2113	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2114	Tablero de distribución 3, 220V (con AP) tipo "A1" compuesto de caja de plancha de F"G" de 1/16" de 0.84x0.90x0.30m, incl. interruptores termomagnéticos,	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06
2115	<b>PUESTA A TIERRA</b>	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25																			
2116	Puesta a tierra	42 días	sáb 10/05/25	vie 20/06/25															10/05				20/06

Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

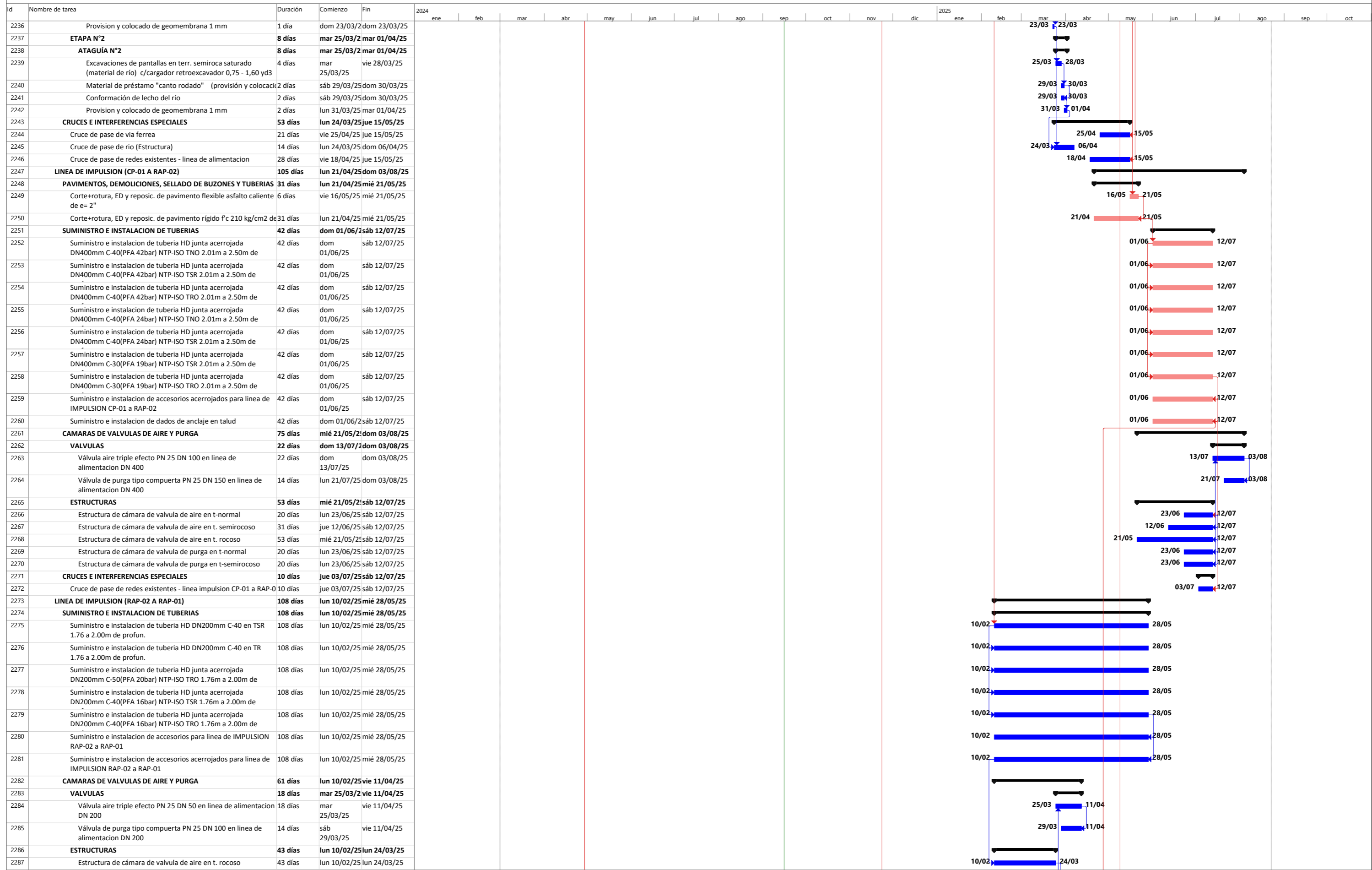
Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
División	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
Hito	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual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





Project: CRONOGRAMA V2
Fecha: lun 16/09/24
Legend table with columns for Task, Division, Milestone, Task summary, External tasks, Inactive task, Duration, Only start, Only end, Critical tasks, and Progress. Includes symbols for various task types and dependencies.

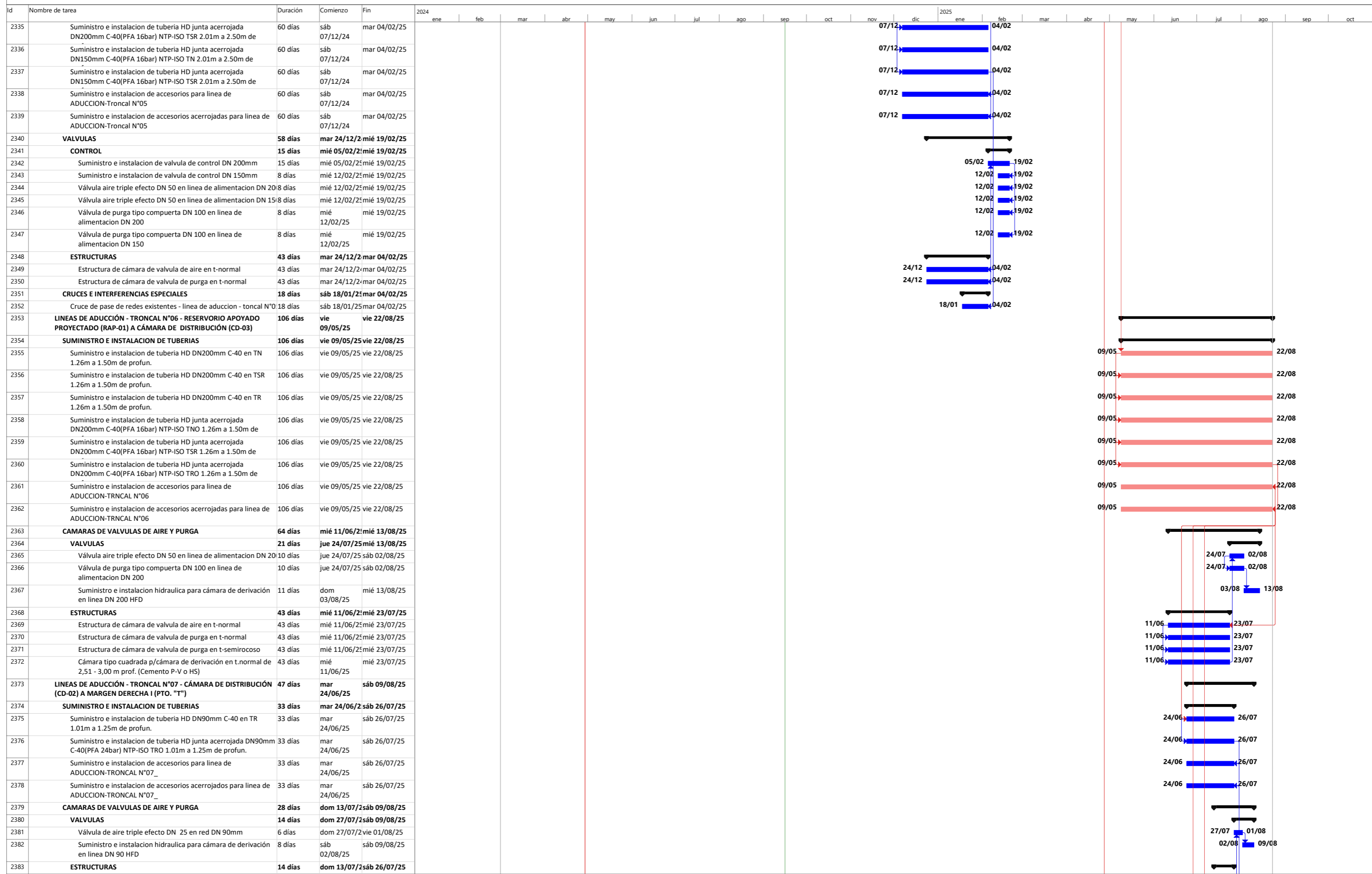
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto:	Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
Fecha: lun 16/09/24	División	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
	Hito	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha límite	Progreso



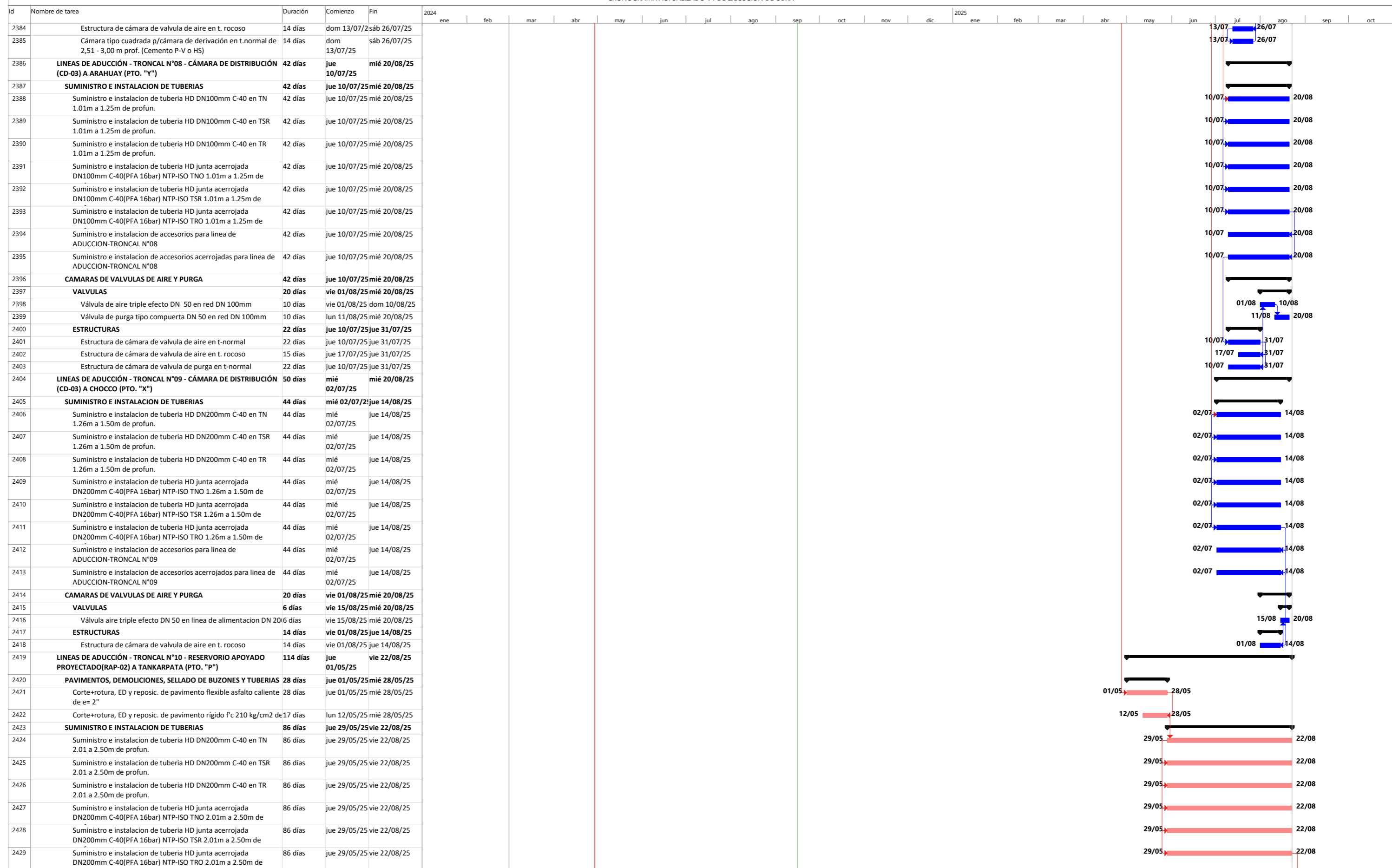
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

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

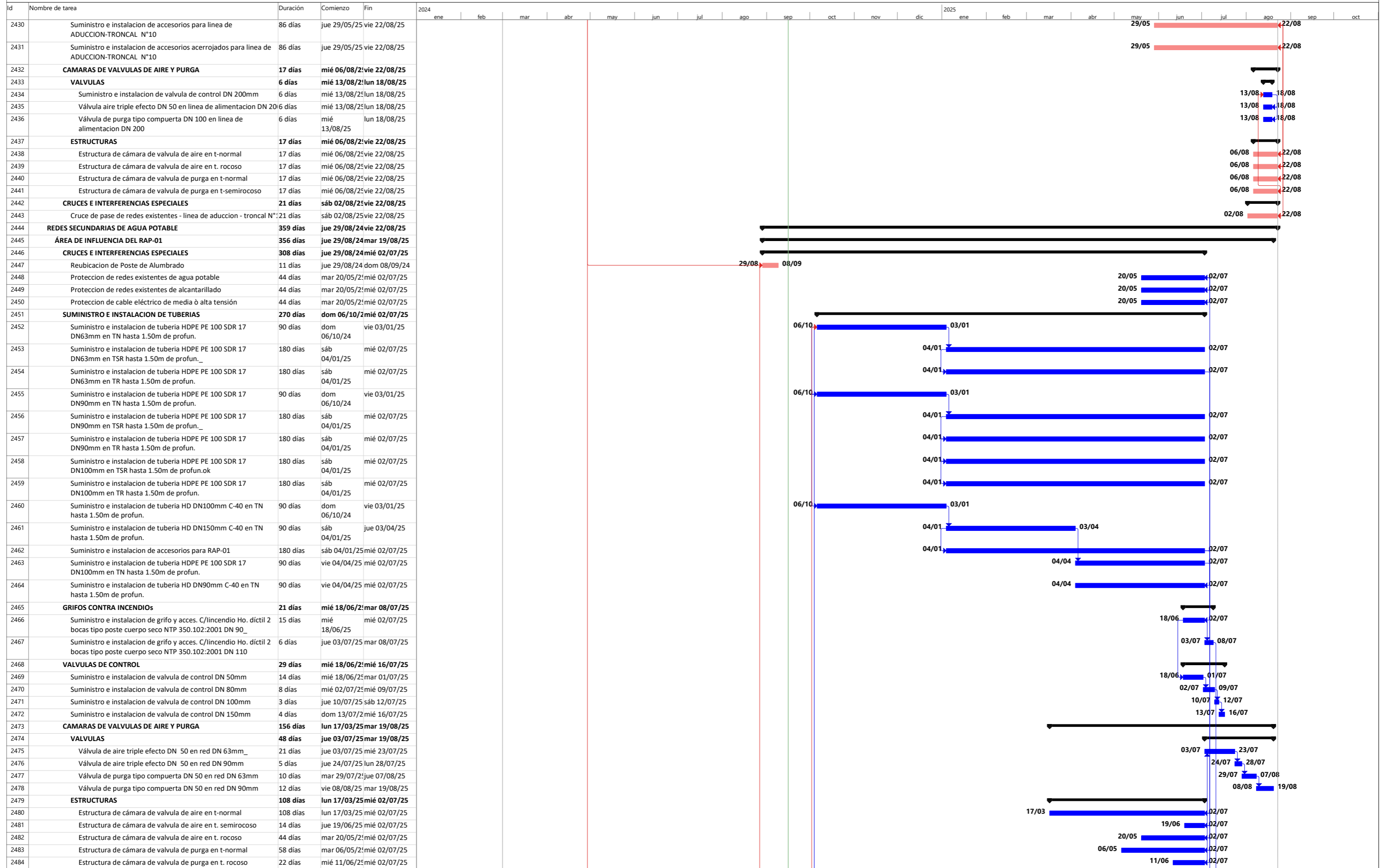
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

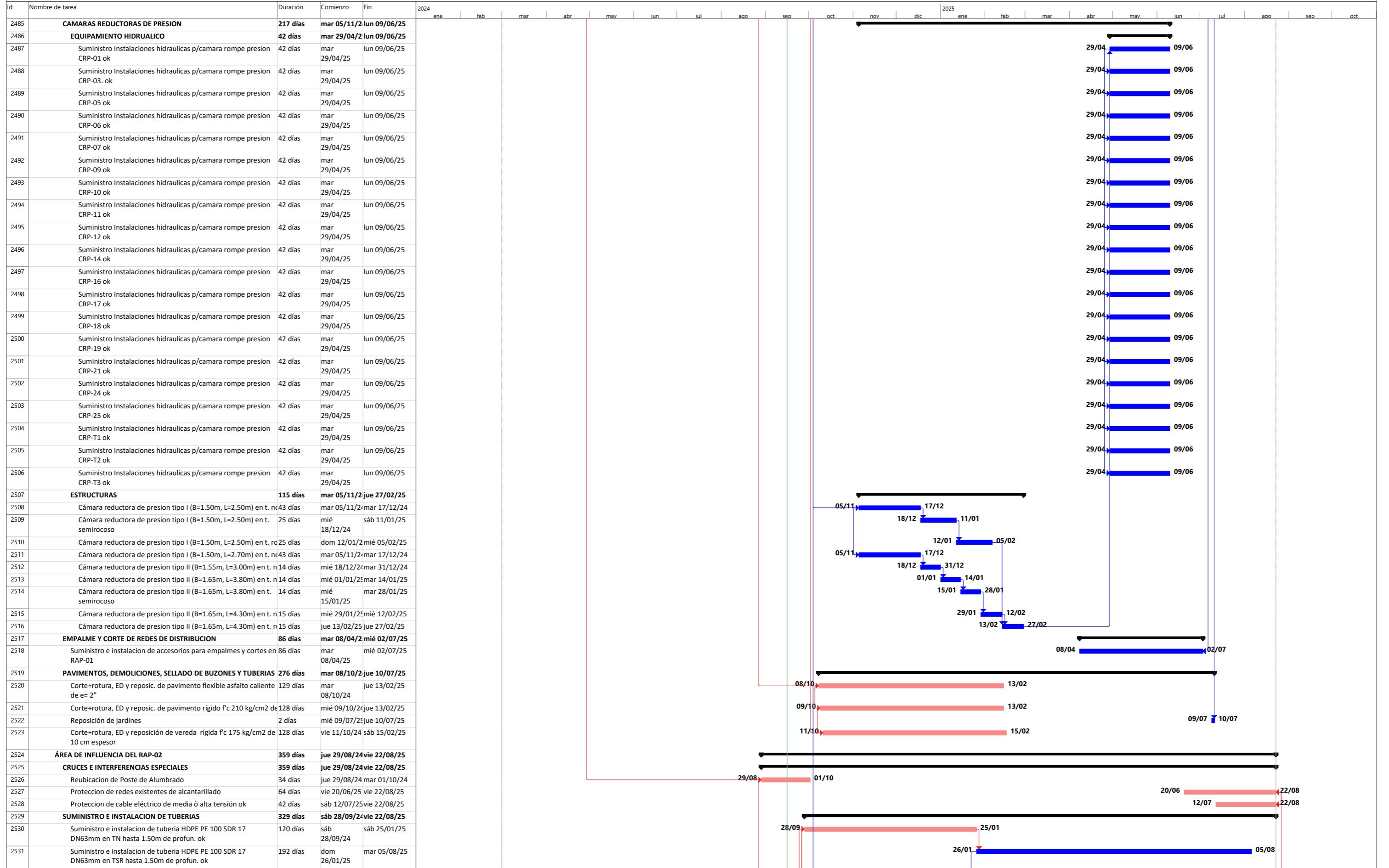
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

Tarea	[Barra azul]	Resumen	[Barra azul con flecha]	Tarea resumida	[Barra azul con borde]	Tareas externas	[Barra gris]	Hito inactivo	[Barra azul con flecha]	solo duración	[Barra azul con flecha]	solo el comienzo	[Barra azul con flecha]	Tareas críticas
División	[Barra azul con puntos]	Resumen del proyecto	[Barra azul con flecha]	Hito resumido	[Barra azul con flecha]	Hito externo	[Barra azul con flecha]	Resumen inactivo	[Barra azul con flecha]	Informe de resumen manual	[Barra azul con flecha]	solo fin	[Barra azul con flecha]	División crítica
Hito	[Barra azul con punto]	Agrupar por síntesis	[Barra azul con flecha]	Progreso resumido	[Barra azul con flecha]	Tarea inactiva	[Barra azul con flecha]	Tarea manual	[Barra azul con flecha]	Resumen manual	[Barra azul con flecha]	Fecha límite	[Barra azul con flecha]	Progreso

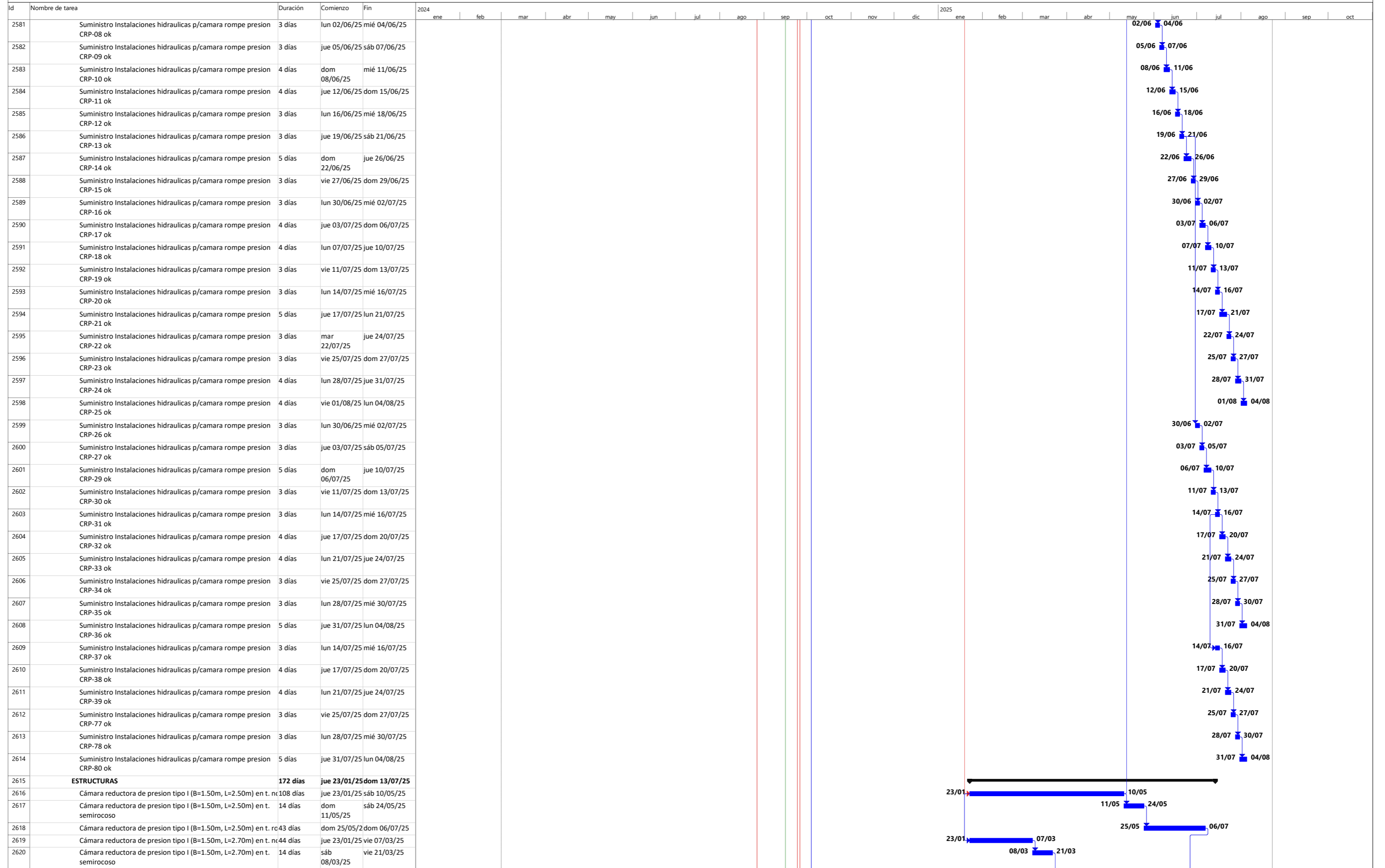
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2  
 Fecha: lun 16/09/24

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

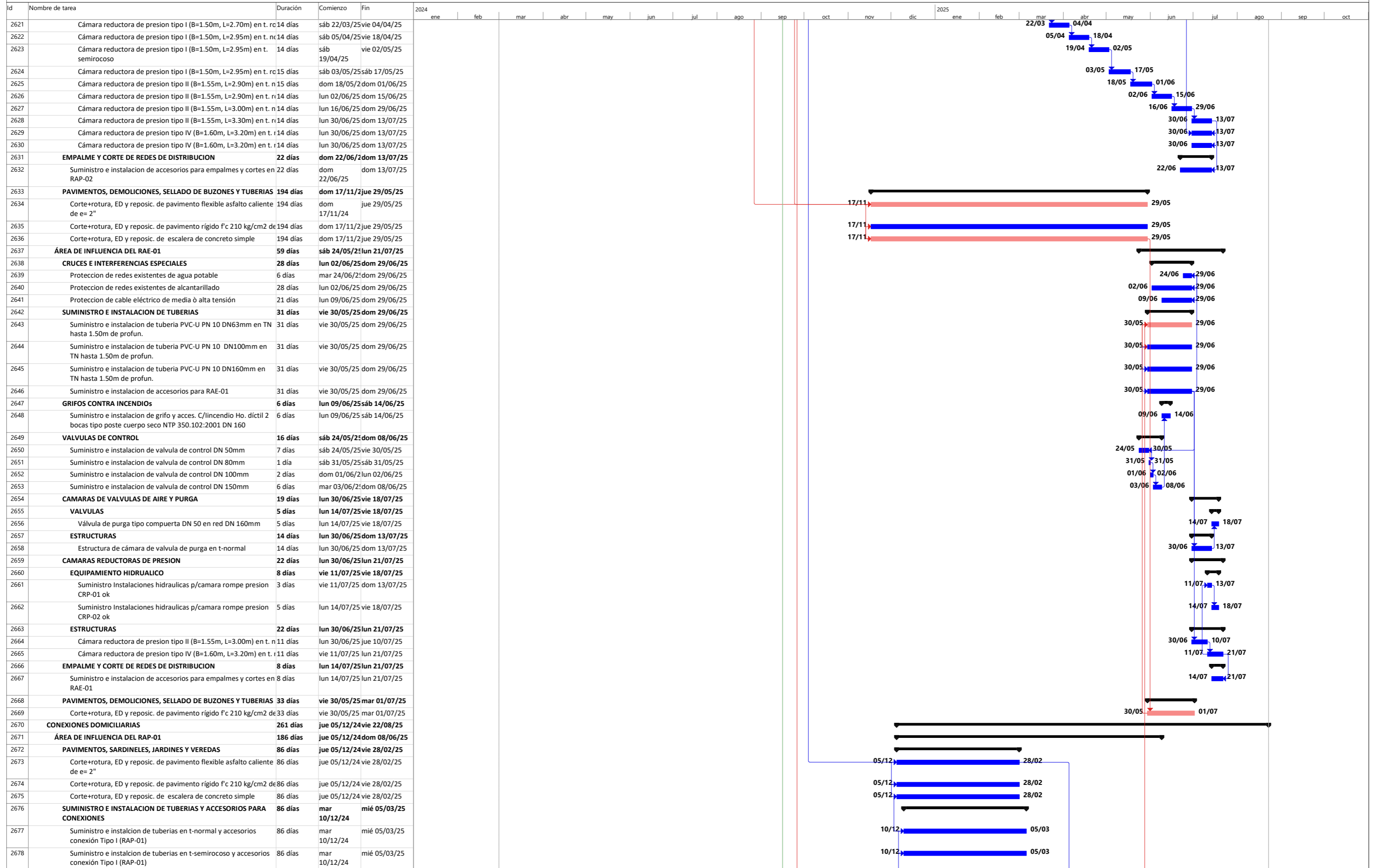
CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



**Proyecto: CRONOGRAMA V2**  
**Fecha: lun 16/09/24**

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

CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA

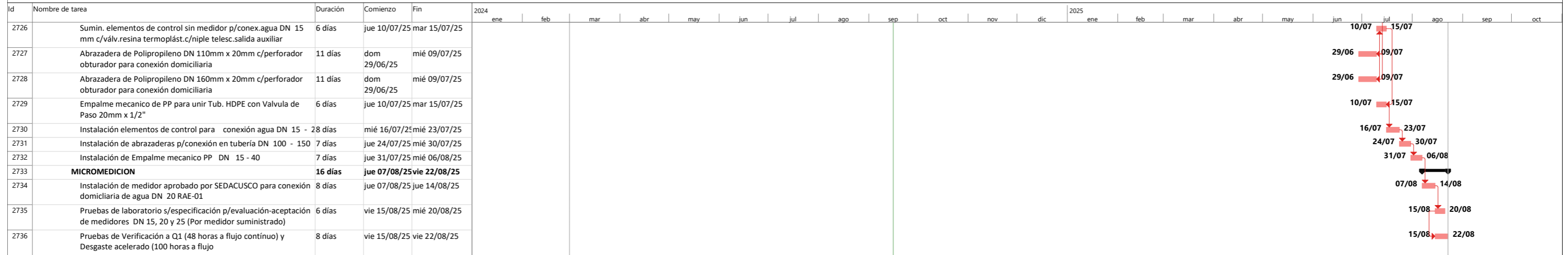


Proyecto: CRONOGRAMA V2  
Fecha: lun 16/09/24

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



CRONOGRAMA ACTUALIZADO V1 DE EJECUCIÓN DE OBRA



Proyecto: CRONOGRAMA V2 Fecha: lun 16/09/24	Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
	División	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
	Hito	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha límite	Progreso