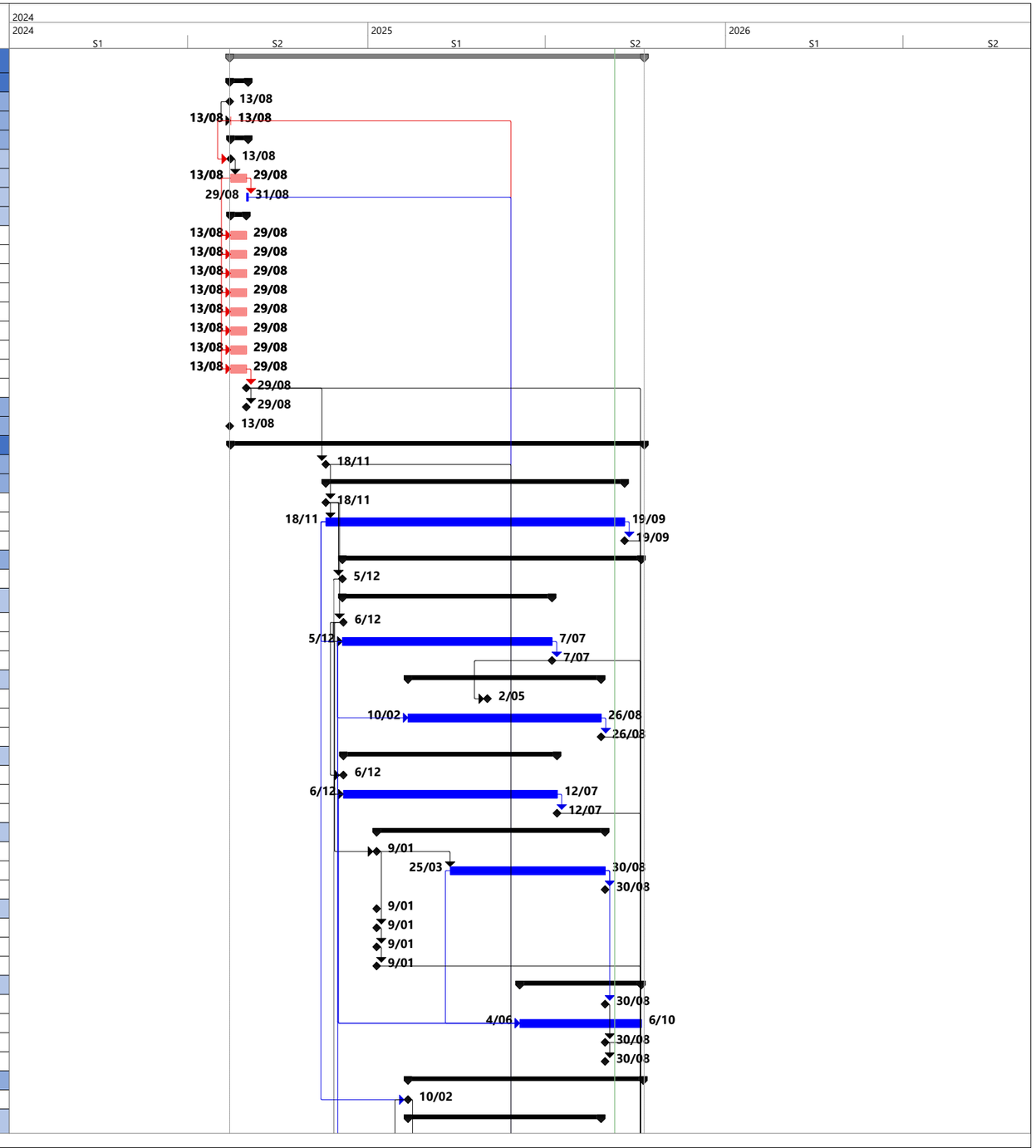
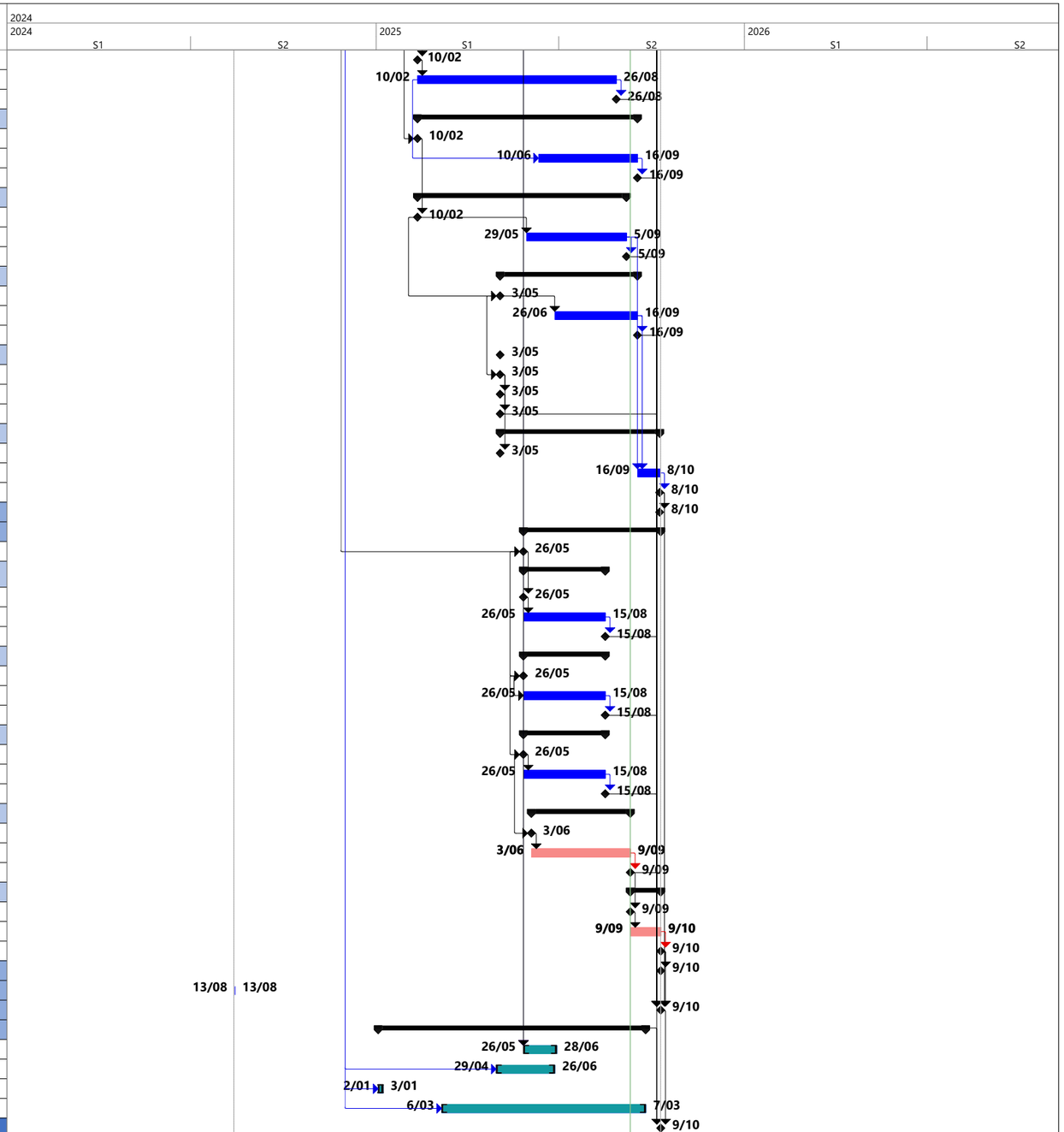
Id	EDT	Nombre de ítem	Costo	Duración	Comienzo	Fin
0		**PROGRAMACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA FASE II- PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS FRANJAS DE SEGURIDAD DE LA PISTA-AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO DE PASTO**	**$11.242.571.859**	**390 días**	**13/08/24**	**9/10/25**
1	**1**	**ETAPA DE PRECONSTRUCCION**	**$0**	**17 días**	**13/08/24**	**31/08/24**
2	1.1	Inicio de la Etapa de Preconstruccion	$0	0 días	13/08/24	13/08/24
3	1.2	Acta de Inicio	$0	1 día	13/08/24	13/08/24
4	**1.3**	**PRELIMINARES**	**$0**	**17 días**	**13/08/24**	**31/08/24**
5	1.3.1	Inicio	$0	0 días	13/08/24	13/08/24
6	1.3.2	Revision y ajuste y/o actualizacion y/o complementacion a la apropiacion de los estudios y diseños	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
7	1.3.3	Suscripcion del acta de apropiación de estudios y diseños	$0	2 días	29/08/24	31/08/24
8	**1.3.4**	**ENTREGA DE PLANES**	**$0**	**15 días**	**13/08/24**	**29/08/24**
9	1.3.4.1	plan de seguridad operacional	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
10	1.3.4.2	programa de gerencia de obra-plan de calidad	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
11	1.3.4.3	plan de manejo de transito	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
12	1.3.4.4	análisis de precios unitarios	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
13	1.3.4.5	plan de emergencia	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
14	1.3.4.6	plan de trabajo	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
15	1.3.4.7	programa detallado de trabajo	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
16	1.3.4.8	plan anual de caja	$0	15 días	13/08/24	29/08/24
17	1.3.5	Fin	$0	0 días	29/08/24	29/08/24
18	1.4	Fin Etapa de Preconstruccion	$0	0 días	29/08/24	29/08/24
19	1.5	Entrega de plan de acción	$0	0 días	13/08/24	13/08/24
20	**2**	**ETAPA DE CONSTRUCCION**	**$11.242.571.859**	**390 días**	**13/08/24**	**9/10/25**
21	2.1	Inicio de la Etapa de Construccion	$0	0 días	18/11/24	18/11/24
22	**2.2**	**LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO (INCLUYE ENTREGA DE PLANOS RECORD y AS BUILT).**	**$214.432.500**	**282 días**	**18/11/24**	**19/09/25**
23	2.2.1	Inicio	$0	0 días	18/11/24	18/11/24
24	2.2.2	Localizaciòn, Replanteo y Control Topogràfico (Incluye Entrega de Planos Record Y AsBuilt)	$214.432.500	282 días	18/11/24	19/09/25
25	2.2.3	Fin	$0	0 días	19/09/25	19/09/25
26	**2.3**	**ZONA 1 - COSTADO NORESTE**	**$5.404.884.343**	**281 días**	**5/12/24**	**6/10/25**
27	2.3.1	Inicio Zona 1	$0	0 días	5/12/24	5/12/24
28	**2.3.2**	**EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.**	**$370.846.886**	**195 días**	**5/12/24**	**7/07/25**
29	2.3.2.1	Inicio	$0	0 días	6/12/24	6/12/24
30	2.3.2.2	Excavación de material no clasificado incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado.	$370.846.886	195 días	5/12/24	7/07/25
31	2.3.2.3	Fin	$0	0 días	7/07/25	7/07/25
32	**2.3.3**	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN**	**$360.217.940**	**180 días**	**10/02/25**	**26/08/25**
33	2.3.3.1	Inicio	$0	0 días	2/05/25	2/05/25
34	2.3.3.2	Transporte y disposición final excedentes de excavación.	$360.217.940	180 días	10/02/25	26/08/25
35	2.3.3.3	Fin	$0	0 días	26/08/25	26/08/25
36	**2.3.4**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.**	**$1.986.138.637**	**200 días**	**6/12/24**	**12/07/25**
37	2.3.4.1	Inicio	$0	0 días	6/12/24	6/12/24
38	2.3.4.2	Suministro, transporte, extendido y compactación de material tolerable tipo inv 220.	$1.986.138.637	200 días	6/12/24	12/07/25
39	2.3.4.3	Fin	$0	0 días	12/07/25	12/07/25
40	**2.3.5**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO**	**$2.259.210.200**	**215 días**	**9/01/25**	**30/08/25**
41	2.3.5.1	Inicio	$0	0 días	9/01/25	9/01/25
42	2.3.5.2	Suministro, transporte, extendido y compactación de base granular estabilizada con cemento.	$2.259.210.200	145 días	25/03/25	30/08/25
43	2.3.5.3	Fin	$0	0 días	30/08/25	30/08/25
44	**2.3.6**	**RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA NORMA FAA P-602, INCLUYE TRANSPORTE.**	**$0**	**0 días**	**9/01/25**	**9/01/25**
45	2.3.6.1	Inicio	$0	0 días	9/01/25	9/01/25
46	2.3.6.2	Riego de liga con emulsión asfáltica norma faa p-602, incluye transporte.	$0	0 días	9/01/25	9/01/25
47	2.3.6.3	Fin	$0	0 días	9/01/25	9/01/25
48	**2.3.7**	**RECUBRIMIENTO CON EMPRADIZACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN**	**$428.470.680**	**115 días**	**4/06/25**	**6/10/25**
49	2.3.7.1	Inicio	$0	0 días	30/08/25	30/08/25
50	2.3.7.2	Recubrimiento con empradización. incluye suministro, transporte e instalación.	$428.470.680	115 días	4/06/25	6/10/25
51	2.3.7.3	Fin	$0	0 días	30/08/25	30/08/25
52	2.3.8	Fin Zona 1	$0	0 días	30/08/25	30/08/25
53	**2.4**	**ZONA 2 - COSTADO NOROESTE**	**$2.565.797.547**	**222 días**	**10/02/25**	**8/10/25**
54	2.4.1	Inicio Zona 2	$0	0 días	10/02/25	10/02/25
55	**2.4.2**	**EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.**	**$172.951.284**	**180 días**	**10/02/25**	**26/08/25**



Proyecto: PROGRAMACIÓN PLA
Fecha: 10/09/25

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

Id	EDT	Nombre de ítem	Costo	Duración	Comienzo	Fin
56	2.4.2.1	Inicio	$0	0 días	10/02/25	10/02/25
57	2.4.2.2	Excavación de material no clasificado incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado.	$172.951.284	180 días	10/02/25	26/08/25
58	2.4.2.3	Fin	$0	0 días	26/08/25	26/08/25
59	**2.4.3**	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN**	**$196.482.513**	**200 días**	**10/02/25**	**16/09/25**
60	2.4.3.1	Inicio	$0	0 días	10/02/25	10/02/25
61	2.4.3.2	Transporte y disposición final excedentes de excavación.	$196.482.513	90 días	10/06/25	16/09/25
62	2.4.3.3	Fin	$0	0 días	16/09/25	16/09/25
63	**2.4.4**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.**	**$933.453.850**	**190 días**	**10/02/25**	**5/09/25**
64	2.4.4.1	Inicio	$0	0 días	10/02/25	10/02/25
65	2.4.4.2	Suministro, transporte, extendido y compactación de material tolerable tipo inv 220.	$933.453.850	90 días	29/05/25	5/09/25
66	2.4.4.3	Fin	$0	0 días	5/09/25	5/09/25
67	**2.4.5**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO**	**$1.061.576.900**	**125 días**	**3/05/25**	**16/09/25**
68	2.4.5.1	Inicio	$0	0 días	3/05/25	3/05/25
69	2.4.5.2	Suministro, transporte, extendido y compactación de base granular estabilizada con cemento.	$1.061.576.900	75 días	26/06/25	16/09/25
70	2.4.5.3	Fin	$0	0 días	16/09/25	16/09/25
71	**2.4.6**	**RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA NORMA FAA P-602, INCLUYE TRANSPORTE.**	**$0**	**0 días**	**3/05/25**	**3/05/25**
72	2.4.6.1	Inicio	$0	0 días	3/05/25	3/05/25
73	2.4.6.2	Riego de liga con emulsión asfáltica norma faa p-602, incluye transporte.	$0	0 días	3/05/25	3/05/25
74	2.4.6.3	Fin	$0	0 días	3/05/25	3/05/25
75	**2.4.7**	**RECUBRIMIENTO CON EMPRADIZACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN**	**$201.333.000**	**147 días**	**3/05/25**	**8/10/25**
76	2.4.7.1	Inicio	$0	0 días	3/05/25	3/05/25
77	2.4.7.2	Recubrimiento con empradización. incluye suministro, transporte e instalación.	$201.333.000	22 días	16/09/25	8/10/25
78	2.4.7.3	Fin	$0	0 días	8/10/25	8/10/25
79	2.5	Fin Zona 2	$0	0 días	8/10/25	8/10/25
80	**2.6**	**ZONA 3 - COSTADO SURESTE**	**$2.468.045.815**	**126 días**	**26/05/25**	**9/10/25**
81	2.6.1	Inicio Zona 3	$0	0 días	26/05/25	26/05/25
82	**2.6.2**	**EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.**	**$76.802.758**	**74 días**	**26/05/25**	**15/08/25**
83	2.6.2.1	Inicio	$0	0 días	26/05/25	26/05/25
84	2.6.2.2	Excavación de material no clasificado incluye cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado.	$76.802.758	74 días	26/05/25	15/08/25
85	2.6.2.3	Fin	$0	0 días	15/08/25	15/08/25
86	**2.6.3**	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN**	**$98.241.257**	**74 días**	**26/05/25**	**15/08/25**
87	2.6.3.1	Inicio	$0	0 días	26/05/25	26/05/25
88	2.6.3.2	Transporte y disposición final excedentes de excavación.	$98.241.257	74 días	26/05/25	15/08/25
89	2.6.3.3	Fin	$0	0 días	15/08/25	15/08/25
90	**2.6.4**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.**	**$1.031.803.100**	**74 días**	**26/05/25**	**15/08/25**
91	2.6.4.1	Inicio	$0	0 días	26/05/25	26/05/25
92	2.6.4.2	Suministro, transporte, extendido y compactación de material tolerable tipo inv 220.	$1.031.803.100	74 días	26/05/25	15/08/25
93	2.6.4.3	Fin	$0	0 días	15/08/25	15/08/25
94	**2.6.5**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO**	**$1.060.138.500**	**90 días**	**3/06/25**	**9/09/25**
95	2.6.5.1	Inicio	$0	0 días	3/06/25	3/06/25
96	2.6.5.2	Suministro, transporte, extendido y compactación de base granular estabilizada con cemento.	$1.060.138.500	90 días	3/06/25	9/09/25
97	2.6.5.3	Fin	$0	0 días	9/09/25	9/09/25
98	**2.6.7**	**RECUBRIMIENTO CON EMPRADIZACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN**	**$201.060.200**	**29 días**	**9/09/25**	**9/10/25**
99	2.6.7.1	Inicio	$0	0 días	9/09/25	9/09/25
100	2.6.7.2	Recubrimiento con empradización. incluye suministro, transporte e instalación.	$201.060.200	29 días	9/09/25	9/10/25
101	2.6.7.4	Fin	$0	0 días	9/10/25	9/10/25
102	2.7	Fin Zona 3	$0	0 días	9/10/25	9/10/25
103	2.8	**IVA SOBRE UTILIDAD**	**$33.277.592**	1 día	13/08/24	13/08/24
104	**2.10**	**Fin Etapa de Construccion**	**$0**	**0 días**	**9/10/25**	**9/10/25**
105	**2.11**	**ITEMS NO PREVISTOS**	**$556.134.062**	**244 días**	**2/01/25**	**24/09/25**
106	2.11.1	**NP-01 REALCE CAJA ELECTRICA (H≤ 0.70m)**	$28.512.630	30 días	26/05/25	28/06/25
107	2.11.2	**NP-02 EXCAVACION MANUAL**	$11.608.596	53 días	29/04/25	26/06/25
108	2.11.3	**NP-03 DEMOLICION DE CONCRETO**	$17.968.896	3 días	2/01/25	7/01/25
109	2.11.4	**NP-04 CONFORMACIÓN DE FRANJAS CON MATERIAL DEL SITIO**	$498.043.940	184 días	6/03/25	24/09/25
110	**3**	**CIERRE**	**$0**	**0 días**	**9/10/25**	**9/10/25**



Proyecto: PROGRAMACIÓN PLA
Fecha: 10/09/25

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