ANEXOS DE OBRA

Consorcio CCA
Parques
Interventoría

PERSONAL VINCULADO, PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y RIESGOS PROFESIONALES

Consorcio CCA
Parques
Interventoría

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901974960	3	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 35C No 64	CARTAGENA-BOLIVAR	3023936872	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	9494518960	9494518960	E	2025/11/18	2025/11/07	BANCO DE BOGOTA	0	$27,388,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (47 Afiliados)						$88,023,097	$14,084,900			$94,507,785	$3,781,500			$94,507,785	$3,781,500			$94,507,785	$5,741,000		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (6 Afiliados)						$13,023,500	$2,083,800			$13,023,500	$521,000			$13,023,500	$521,000			$13,023,500	$68,200		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (6 Afiliados)						$13,023,500	$2,083,800			$13,023,500	$521,000			$13,023,500	$521,000			$13,023,500	$68,200		$0	$0
1	CC	1007219268	ARIZA MELANY	230301	30	$1,800,000	$288,000	ESSC24	30	$1,800,000	$72,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$9,400	30	$0	$0
2	CC	1002259272	BETANCOURT FABIO	231001	30	$1,800,000	$288,000	ESSC07	30	$1,800,000	$72,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$9,400	30	$0	$0
3	CC	1050951515	CARMONA GISELA	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$80,000	CCF08	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$10,500	30	$0	$0
4	CC	1067968346	HOYOS YESID	230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF08	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$18,300	30	$0	$0
5	CC	1044931737	ROMERO KRISTHIAN	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF08	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$13,100	30	$0	$0
6	CC	1044936959	ZUÑIGA LEONELIS	230201	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF08	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL BOLIVAR (41 Afiliados)						$74,999,597	$12,001,100			$81,484,285	$3,260,500			$81,484,285	$3,260,500			$81,484,285	$5,672,800		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (41 Afiliados)						$74,999,597	$12,001,100			$81,484,285	$3,260,500			$81,484,285	$3,260,500			$81,484,285	$5,672,800		$0	$0
7	CC	1051885829	AHUMEDO JAMEL	230301	30	$1,709,494	$273,600	CCFC33	30	$1,709,494	$68,400	CCF08	30	$1,709,494	$68,400	14-11	30	$1,709,494	$119,000	30	$0	$0
8	CC	1047409569	ARAOS ALEXANDER	231001	30	$2,090,909	$334,600	EPS048	30	$2,090,909	$83,700	CCF08	30	$2,090,909	$83,700	14-11	30	$2,090,909	$145,600	30	$0	$0
9	CC	1047473149	AVILA FREYNER	230301	30	$1,679,730	$268,800	EPS010	30	$1,679,730	$67,200	CCF08	30	$1,679,730	$67,200	14-11	30	$1,679,730	$117,000	30	$0	$0
10	CC	72302920	AVILA SAYID	230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS010	30	$3,500,000	$140,000	CCF08	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0
11	CC	73302920	AVILA SAYID	230301	1	$116,667	$18,700	EPS010	1	$116,667	$4,700	CCF08	1	$116,667	$4,700	14-11	1	$116,667	$8,200	1	$0	$0
12	CC	1047394882	BECERRA ALVARO	230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF08	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0
13	CC	73202923	BELLO DIVIER	230301	30	$1,601,437	$256,300	ESSC24	30	$1,601,437	$64,100	CCF08	30	$1,601,437	$64,100	14-11	30	$1,601,437	$111,500	30	$0	$0
14	CC	1049452268	BRITO IVAN	230201	30	$1,967,341	$314,800	ESSC07	30	$1,967,341	$78,700	CCF08	30	$1,967,341	$78,700	14-11	30	$1,967,341	$137,000	30	$0	$0
15	CC	1046270535	CABARCAS JOSE	230301	30	$3,500,000	$560,000	ESSC07	30	$3,500,000	$140,000	CCF08	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0
16	CC	73506887	CASSIANI JOSE	230201	30	$1,795,552	$287,300	ESSC24	30	$1,795,552	$71,900	CCF08	30	$1,795,552	$71,900	14-11	30	$1,795,552	$125,000	30	$0	$0
17	CC	1044907570	CASTILLA YAIR	230301	30	$1,729,228	$276,700	EPS002	30	$1,729,228	$69,200	CCF08	30	$1,729,228	$69,200	14-11	30	$1,729,228	$120,400	30	$0	$0
18	CC	1067291350	CASTRELLON EDUAR	231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF08	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
19	CC	1140888611	CONRADO DAYANA	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF08	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
20	CC	1118830818	DORIA ANDRES	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS048	30	$2,000,000	$80,000	CCF08	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
21	CC	1131494207	IRIARTE JOSE	230301	30	$1,536,733	$245,900	ESSC24	30	$1,536,733	$61,500	CCF08	30	$1,536,733	$61,500	14-11	30	$1,536,733	$107,000	30	$0	$0
22	CC	73086870	JIMENEZ JOSE		0	$0	$0	EPS017	30	$2,019,752	$80,800	CCF08	30	$2,019,752	$80,800	14-11	30	$2,019,752	$140,600	30	$0	$0
23	CC	1047423812	LEMUS JONATAN	230301	30	$2,145,602	$343,300	EPS002	30	$2,145,602	$85,900	CCF08	30	$2,145,602	$85,900	14-11	30	$2,145,602	$149,400	30	$0	$0
24	CC	19610223	MARTINEZ JAIME	230301	30	$2,333,894	$373,500	EPS005	30	$2,333,894	$93,400	CCF08	30	$2,333,894	$93,400	14-11	30	$2,333,894	$162,500	30	$0	$0
25	CC	73117481	MARTINEZ VICTOR	230301	30	$1,928,519	$308,600	EPS048	30	$1,928,519	$77,200	CCF08	30	$1,928,519	$77,200	14-11	30	$1,928,519	$134,300	30	$0	$0
26	CC	73185166	MATOS JOAQUIN	25-14	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF08	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0
27	CC	1049349620	MIRANDA LUIS	230301	30	$2,108,398	$337,400	ESSC07	30	$2,108,398	$84,400	CCF08	30	$2,108,398	$84,400	14-11	30	$2,108,398	$146,800	30	$0	$0
28	CC	1143392888	MORALES ANDRES	231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$80,000	CCF08	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
29	CC	1143374455	MORELO MIGUEL	230301	30	$1,712,082	$274,000	ESSC07	30	$1,712,082	$68,500	CCF08	30	$1,712,082	$68,500	14-11	30	$1,712,082	$119,200	30	$0	$0
30	CC	1047431863	NUÑEZ LAIRON	230301	30	$1,998,400	$319,800	EPS002	30	$1,998,400	$80,000	CCF08	30	$1,998,400	$80,000	14-11	30	$1,998,400	$139,100	30	$0	$0
31	CC	73157309	ORTIZ ALFONSO	25-14	30	$2,017,488	$322,800	CCFC33	30	$2,017,488	$80,700	CCF08	30	$2,017,488	$80,700	14-11	30	$2,017,488	$140,500	30	$0	$0
32	CC	73100174	PADILLA RODOLFO		0	$0	$0	ESSC24	30	$2,059,868	$82,400	CCF08	30	$2,059,868	$82,400	14-11	30	$2,059,868	$143,400	30	$0	$0
33	CC	1051419536	PASOS EDGARDO	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF08	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
34	CC	1047427753	PEREZ ANDRES	230201	30	$2,012,634	$322,100	ESSC24	30	$2,012,634	$80,600	CCF08	30	$2,012,634	$80,600	14-11	30	$2,012,634	$140,100	30	$0	$0
35	CC	1002196265	PEREZ EDGAR	230301	30	$1,647,377	$263,600	EPS048	30	$1,647,377	$65,900	CCF08	30	$1,647,377	$65,900	14-11	30	$1,647,377	$114,700	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
36	CC	1042577409	RODRIGUEZ STIVENSON	230301	4	$189,800	$30,400	CCFC55	4	$189,800	$7,600	CCF08	4	$189,800	$7,600	14-11	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0
37	CC	1051417721	SALAS ALVIS	231001	30	$1,663,553	$266,200	EPS048	30	$1,663,553	$66,600	CCF08	30	$1,663,553	$66,600	14-11	30	$1,663,553	$115,800	30	$0	$0
38	CC	73123820	TABORDA RAUL	25-14	30	$2,159,091	$345,500	EPS048	30	$2,159,091	$86,400	CCF08	30	$2,159,091	$86,400	14-11	30	$2,159,091	$150,300	30	$0	$0
39	CC	1051816128	TAPIAS LISANA	230301	30	$2,056,818	$329,100	EPS048	30	$2,056,818	$82,300	CCF08	30	$2,056,818	$82,300	14-11	30	$2,056,818	$143,200	30	$0	$0
40	CC	1051890129	TORRES ESNEIDER	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF08	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
41	CC	1047371916	VALENCIA VICTOR	230201	30	$1,700,000	$272,000	EPS010	30	$1,700,000	$68,000	CCF08	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
42	CC	73185772	VANEGAS GUSTAVO	25-14	30	$1,472,028	$235,600	EPS037	30	$1,472,028	$58,900	CCF08	30	$1,472,028	$58,900	14-11	30	$1,472,028	$102,500	30	$0	$0
43	CC	73215690	VEGA EDWIN	230301	30	$1,953,753	$312,700	ESSC24	30	$1,953,753	$78,200	CCF08	30	$1,953,753	$78,200	14-11	30	$1,953,753	$136,000	30	$0	$0
44	CC	73084198	VELEZ JOSE		0	$0	$0	EPS037	30	$2,405,068	$96,300	CCF08	30	$2,405,068	$96,300	14-11	30	$2,405,068	$167,400	30	$0	$0
45	CC	1007229371	VERGEL EDWIN	25-14	29	$1,711,705	$273,900	EPS037	29	$1,711,705	$68,500	CCF08	29	$1,711,705	$68,500	14-11	29	$1,711,705	$119,200	29	$0	$0
46	CC	73137497	VERGEL EDWIN	25-14	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF08	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
47	CC	73203385	ZAPATEIRO JAVIER	231001	30	$1,861,364	$297,900	ESSC24	30	$1,861,364	$74,500	CCF08	30	$1,861,364	$74,500	14-11	30	$1,861,364	$129,600	30	$0	$0
Total	**Afiliados(47)**					$88,023,097	$14,084,900			$94,507,785	$3,781,500			$94,507,785	$3,781,500			$94,507,785	$5,741,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901974960	3	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 35C No 64	CARTAGENA-BOLIVAR	3023936872	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	9494518960	9494518960	E	2025/11/18	2025/11/07	BANCO DE BOGOTA	0	$27,388,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				44	$14,084,900	$0	$0	$14,084,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$1,826,700	$0	$0	$1,826,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,993,800	$0	$0	$1,993,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	27	$8,840,400	$0	$0	$8,840,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,424,000	$0	$0	$1,424,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				47	$5,741,000	$0	$0	$5,741,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	47	$5,741,000	$0	$0	$5,741,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				47	$3,781,500	$0	$0	$3,781,500
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	47	$3,781,500	$0	$0	$3,781,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				47	$3,781,500	$0	$0	$3,781,500
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$7,600	$0	$0	$7,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	8	$585,200	$0	$0	$585,200
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	2	$149,100	$0	$0	$149,100
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	7	$542,100	$0	$0	$542,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	6	$439,900	$0	$0	$439,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$80,800	$0	$0	$80,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$500,600	$0	$0	$500,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$507,700	$0	$0	$507,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$515,100	$0	$0	$515,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$453,400	$0	$0	$453,400
TOTAL				47	$27,388,900	$0	$0	$27,388,900

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2025-11-10, 03:00:42 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	octubre de 2025
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2025
Empresa	ELISABETH SILGADO LOPEZ
CEDULA CIUDADANIA	CC 1067938531
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	81074378
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1918742970
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 2.142.200
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 1.213.000	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	1	$ 891.900	$ 0
N860011153	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1	$ 37.300	$ 0
		SubTotales:		$ 2.142.200	$ 0
		Total a Pagar:			$ 2.142.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

RAZÓN SOCIAL :	PEDRO JAVIER MARRUGO JIMENEZ
IDENTIFICACIÓN:	CC-3798438
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2025-11-26
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-11-26
FECHA DE PAGO:	2025-11-26
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-10
PERÍODO SALUD:	2025-10
NÚMERO PLANILLA:	35040517
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	35040517
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 1.600	$ 178.000	$ 179.600
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 2.100	$ 227.800	$ 229.900
14-11	890903790	ARL SURA	1	$ 1.423.500	$ 0	$ 0	$ 900	$ 99.100	$ 100.000
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 4.600	$ 504.900	$ 509.500

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	10/12/2025

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 8850827		GUERRA MALO EFRAIM DE JESUS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Ternera Conjunto Santorini 3043	CARTAGENA-BOLIVAR	6918682	No

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$125,300		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$125,300		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$125,300		$0	$0
1	CC 8850827	GUERRA MALO EFRAIM DE JESUS	230201	30	$1,800,000	$288,000	EPS002	30	$1,800,000	$225,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,800,000	$125,300	0	$0	$0
Total Afiliados(1)					$1,800,000	$288,000			$1,800,000	$225,000			$0	$0			$1,800,000	$125,300		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-10	1940567837	9493539765	I	2025/11/10	2025/11/19	BANCO DAVIVIENDA		$642,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$288,000	$0	$289,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$288,000	$0	$289,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$125,300	$0	$126,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$125,300	$0	$126,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$225,000	$0	$226,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$225,000	$0	$226,300
TOTAL				**1**	**$638,300**	**$0**	**$642,100**

CONSORCIO CCA PARQUES **INTERVENTORÍA**

NIT. No. 901.980.075-4

PÓLIZAS CONTRATISTA

Consorcio CCA
Parques
Interventoría

Dirección: Cra 5 #33-15 Edificio Colseguros, Oficina 708 – Tel: 3135715821
Email: consorcioccaparques2025@gmail.com

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

v1.3

COMPAÑÍA 1309 | COD SUC CO0008001 | SUCURSAL Costa | PRODUCTO Garantía Única
PÓLIZA No SGPL-211968230-1 | CERTIFICADO No 0 | AÑO 2025 | DOCUMENTO DE Negocio Nuevo

DATOS DEL CLIENTE

TOMADOR	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS			TIPO DOC	NIT	901974960 3
DIRECCIÓN	Barrio las delicias sector el cafetal #35 - c 64	CIUDAD	Arjona	TELÉFONO		3167509556
ASEGURADO	Distrito Turistico y Cultural de Cartagena de Indias			TIPO DOC	NIT	890480184 4
DIRECCIÓN	Diagonal 30 # 30-78 Plaza de la Aduana	CIUDAD	Cartagena	TELÉFONO		6411370
BENEFICIARIO	Distrito Turistico y Cultural de Cartagena de Indias			TIPO DOC	NIT	890480184 4
DIRECCIÓN	Diagonal 30 # 30-78 Plaza de la Aduana	CIUDAD	Cartagena	TELÉFONO		6411370

VIGENCIA DEL SEGURO

DESDE	A LAS		HASTA	A LAS	
13/08/2025 DD/MM/AAAA	00:00	HORAS	31/12/2030 DD/MM/AAAA	24:00	HORAS

PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

DESDE	A LAS		HASTA	A LAS	
13/08/2025 DD/MM/AAAA	00:00	HORAS	31/12/2030 DD/MM/AAAA	24:00	HORAS

INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE INTERMEDIARIO	% PART.
9231	SECAR SEGUROS LIMITADA	100

COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

CÓDIGO	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	PRIMA

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: null

VALOR ASEGURADO ANTERIOR 0
VALOR ASEGURADO ACTUAL 6.148.885.767,04
MONEDA COP FECHA
VALOR TRM

PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	%PART.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE - HASTA	VALOR ASEGURADO ANTERIOR	VALOR ASEGURADO ACTUAL	PRIMA
Cumplimiento del contrato	13/08/2025 - 30/04/2026	0	1.756.824.504,87	3.128.591,58
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	13/08/2025 - 31/12/2028	0	878.412.252,43	7.436.421,53
Estabilidad y calidad de las obras	31/12/2025 - 31/12/2030	0	3.513.649.009,74	43.944.678,71

OBSERVACIONES

El presente contrato se integra por: La solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el condicionado general, las cuales han sido recibidas por el tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. La mora en el pago de la prima del contrato de seguro o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ello, no producirá la terminación automática del contrato, sin perjuicio del derecho, en cabeza de la aseguradora, de exigir el pago de la prima y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato, todo ello de conformidad con lo establecido en el art. 7 de la ley 1150 de 2007 y en la sección 3 del decreto 1082 de 2015.
PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE TU TRANQUILIDAD; POR ESO, TE RECORDAMOS QUE PUEDES VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE TU PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ZURICHSEGUROS.COM.CO/LINEAS-CORPORATIVAS/CUMPLIMIENTO, HAZ CLIC EN VERIFICA TU PÓLIZA Y ESCANEAS EL CÓDIGO QR O COMPLETAS LOS DATOS QUE TE SOLICITA. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 800 0112723.

FORMA DE PAGO

TRANSF.BANCARIA A 20 DIAS

LIQUIDACIÓN DE PRIMAS

PRIMA	COP 54.509.691,82
IVA	COP 10.356.841,45
TOTAL	COP 64.866.533,27

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Barranquilla a los 13 días del mes de AGOSTO de 2025

FIRMA ASEGURADOR

Barranquilla
Carrera 51B No. 80 - 58, oficina 415 - Smart Office

FIRMA TOMADOR

JORGE RIASCOS REPRESENTANTE LEGAL C.C. 94.426.721
21/04/2023-1309-NT-P-05-PCES-00000000003

21/04/2023-1309-P-05-PCES-00000000003-D001

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

PÓLIZA SGPL-211968230-1 CERTIFICADO No 0

CLAUSULAS ADICIONALES

Condiciones Particulares

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA SERIEDAD DE LA OFERTA NO. LP-SEGD-002-2025 CUYO OBJETO ES: RECONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PÚBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

TOMADOR: CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS
EMPRESAS GRUPO ROMERO SAS NIT. 901347937-4 90%
SIS ORGANIZATION S.A.S. NIT. 901198451-7 10%

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

v1.3

COMPAÑÍA 1309 | COD SUC CO0008001 | SUCURSAL Costa | PRODUCTO Responsabilidad Civil Extracontractual Derivada de Cumplimiento

PÓLIZA LBCO-214586282-1 | CERTIFICADO No 0 | AÑO 2025 | DOCUMENTO DE Negocio Nuevo

DATOS DEL CLIENTE

TOMADOR	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS	TIPO DOC	NIT	901974960	3
ASEGURADO	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS	TIPO DOC	NIT	901974960	3
DIRECCIÓN	Barrio las delicias sector el cafetal #35 - c 64	CIUDAD	Arjona	TELÉFONO	3167509556
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS				

VIGENCIA DEL SEGURO

DESDE	A LAS		HASTA	A LAS	
13/08/2025 (DD/MM/AAAA)	00:00	HORAS	31/12/2025 (DD/MM/AAAA)	24:00	HORAS

PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

DESDE	A LAS		HASTA	A LAS	
13/08/2025 (DD/MM/AAAA)	00:00	HORAS	31/12/2025 (DD/MM/AAAA)	24:00	HORAS

INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE INTERMEDIARIO	% PART.
9231528	SECAR SEGUROS LIMITADA	100

COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

CÓDIGO	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	PRIMA

DATOS TÉCNICOS

SECTOR Otros | MONEDA COP | FECHA TRM | VALOR TRM

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: null

ÁMBITO GEOGRÁFICO	Colombia
MODALIDAD TEMPORAL	Ocurrencia
VALOR ASEGURADO ANTERIOR	0,00
VALOR ASEGURADO ACTUAL	878.412.252,00

PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	%PART.

AMPAROS	DEDUCIBLES	LÍMITE POR EVENTO	LÍMITE POR VIGENCIA
1-Predios, Labores y Operaciones	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
4-RC Contratistas y subcontratistas independientes	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
5-RC Patronal	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
6-RC Vehículos propios y no propios	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
10-RC Cruzada	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43

OBSERVACIONES

El presente contrato se integra por: la solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales, con o sin sublímite, y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el Condicionado General, las cuales han sido recibidas por el Tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL MISMO, (ARTÍCULO 1068 C. DE C.) ESTE TÉRMINO LEGAL NO APLICARÁ PARA LOS CONVENIOS DE PAGO ESTABLECIDOS.
PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE TU TRANQUILIDAD; POR ESO, TE RECORDAMOS QUE PUEDES VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE TU PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ZURICHSEGUROS.COM.CO/LINEAS-CORPORATIVAS/CUMPLIMIENTO, HAZ CLIC EN VERIFICA TU PÓLIZA Y ESCANEAS EL CÓDIGO QR O COMPLETAS LOS DATOS QUE TE SOLICITA. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 800 0112723.

LIQUIDACIÓN DE PRIMAS

PRIMA	COP 1.010.775,74
IVA	COP 192.047,39
TOTAL	COP 1.202.823,13

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Barranquilla a los 13 días del mes de Agosto de 2025

FIRMA ASEGURADOR

JORGE RIASCOS REPRESENTANTE LEGAL C.C. 94.426.721

Barranquilla

Carrera 51B No. 80 - 58, oficina 415 - Smart Office

FIRMA TOMADOR

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / maria.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

PÓLIZA LBCO-214586282-1 **CERTIFICADO No** 0

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / maria.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Condiciones Particulares

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL CONTRATISTA QUE INCURRA FRENTE A TERCEROS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PÚBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

TOMADOR: CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS
EMPRESAS GRUPO ROMERO SAS NIT. 901347937-4 90%
SIS ORGANIZATION S.A.S. NIT. 901198451-7 10%

ASEGURADO/BENEFICIARIO: Terceros afectados y DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS con NIT 890.480.184-4

ESTÁ PÓLIZA NO SE CONSIDERA PRIORIDAD, NI DEDUCIBLE NI TAMPOCO PODRÁ SER UTILIZADA COMO EXCESO DE NINGUNA OTRA PÓLIZA, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SE HAYA ESTABLECIDO LO CONTRARIO.

LA COBERTURA DE LA PÓLIZA ESTA LIMITADA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LOS DAÑOS QUE SE CAUSEN DURANTE LAEJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DEL ASEGURADO Y SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL DESARROLLO DEL OBJETO PREVISTO EN LA PÓLIZA.

LA EMISIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA SE OTORGA SOBRE LA BASE QUE EL ASEGURADO NO CONOCE NI HA DEBIDO CONOCER EVENTO ALGUNO QUE AFECTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE ESTA.

EL RECIBO POR PARTE DEL TOMADOR/ ASEGURADO /BENEFICIARIO DE LAS PRESENTES CONDICIONES PARTICULARES, IMPLICA LA ACEPTACIÓN EXPRESA DE LAS MISMAS, OBLIGÁNDOSE AL CUMPLIMIENTO DE LAS RESPONSABILIDADES PACTADAS QUE LE CORRESPONDEN.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

Clausula ocurrencia

Bajo la presente póliza se ampara la Responsabilidad Civil Extracontractual del asegurado por los daños causados a terceros durante la vigencia de la póliza.

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

v1.3

COMPAÑÍA 1309 | COD SUC CO0008001 | SUCURSAL Costa | PRODUCTO Garantía Única
PÓLIZA No SGPL-211968230-1 | CERTIFICADO No 2 | AÑO 2025 | DOCUMENTO DE Ajuste

DATOS DEL CLIENTE

TOMADOR	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS			TIPO DOC	NIT	901974960 3
DIRECCIÓN	Barrio las delicias sector el cafetal #35 - c 64	CIUDAD	Arjona	TELÉFONO		3167509556
ASEGURADO	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS			TIPO DOC	NIT	890480184 4
DIRECCIÓN	Diagonal 30 # 30-78 Plaza de la Aduana	CIUDAD	Cartagena	TELÉFONO		6411370
BENEFICIARIO	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS			TIPO DOC	NIT	890480184 4
DIRECCIÓN	Diagonal 30 # 30-78 Plaza de la Aduana	CIUDAD	Cartagena	TELÉFONO		6411370

VIGENCIA DEL SEGURO

DESDE	A LAS		HASTA	A LAS	
13/08/2025 DD/MM/AAAA	00:00	HORAS	31/12/2030 DD/MM/AAAA	24:00	HORAS

PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

DESDE	A LAS		HASTA	A LAS	
11/09/2025 DD/MM/AAAA	00:00	HORAS	31/12/2030 DD/MM/AAAA	24:00	HORAS

INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE INTERMEDIARIO	% PART.
9231	SECAR SEGUROS LIMITADA	100

COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

CÓDIGO	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	PRIMA

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: null

VALOR ASEGURADO ANTERIOR 6.148.885.767,04
VALOR ASEGURADO ACTUAL 6.148.885.767,04
MONEDA COP FECHA
VALOR TRM

PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	%PART.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE - HASTA	VALOR ASEGURADO ANTERIOR	VALOR ASEGURADO ACTUAL	PRIMA
Cumplimiento del contrato	11/09/2025 - 30/05/2026	1.756.824.504,87	1.756.824.504,87	0,00
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	11/09/2025 - 31/01/2029	878.412.252,43	878.412.252,43	0,00
Estabilidad y calidad de las obras	31/12/2025 - 31/12/2030	3.513.649.009,74	3.513.649.009,74	0,00

OBSERVACIONES

SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 11.09.2025

El presente contrato se integra por: La solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el condicionado general, las cuales han sido recibidas por el tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. La mora en el pago de la prima del contrato de seguro o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ello, no producirá la terminación automática del contrato, sin perjuicio del derecho, en cabeza de la aseguradora, de exigir el pago de la prima y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato, todo ello de conformidad con lo establecido en el art. 7 de la ley 1150 de 2007 y en la sección 3 del decreto 1082 de 2015.
PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE TU TRANQUILIDAD; POR ESO, TE RECORDAMOS QUE PUEDES VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE TU PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ZURICHSEGUROS.COM.CO/LINEAS-CORPORATIVAS/CUMPLIMIENTO, HAZ CLIC EN VERIFICA TU PÓLIZA Y ESCANEAS EL CÓDIGO QR O COMPLETAS LOS DATOS QUE TE SOLICITA. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 800 0112723.

FORMA DE PAGO

TRANSF.BANCARIA A 20 DIAS

LIQUIDACIÓN DE PRIMAS

PRIMA	COP 0,00
IVA	COP 0,00
TOTAL	COP 0,00

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Barranquilla a los 16 días del mes de SEPTIEMBRE de 2025

FIRMA ASEGURADOR

Barranquilla
Carrera 51B No. 80 - 58, oficina 415 - Smart Office

FIRMA TOMADOR

JORGE RIASCOS REPRESENTANTE LEGAL C.C. 94.426.721
21/04/2023-1309-NT-P-05-PCES-00000000003

21/04/2023-1309-P-05-PCES-00000000003-D001

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

PÓLIZA SGPL-211968230-1 CERTIFICADO No 2

CLAUSULAS ADICIONALES

Condiciones Particulares

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO NO. LP-SEGD-002-2025 CUYO OBJETO ES: RECONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PÚBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

TOMADOR: CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS
EMPRESAS GRUPO ROMERO SAS NIT. 901347937-4 90%
SIS ORGANIZATION S.A.S. NIT. 901198451-7 10%

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA CUMPLIMIENTO
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

ZURICH

v1.3

COMPAÑÍA 1309 | COD SUC CO0008001 | SUCURSAL Costa | PRODUCTO Responsabilidad Civil Extracontractual Derivada de Cumplimiento

PÓLIZA LBCO-214586282-1 | CERTIFICADO No 2 | AÑO 2025 | DOCUMENTO DE Modificacion sin afectación de prima

DATOS DEL CLIENTE

TOMADOR	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS		TIPO DOC	NIT	901974960 3
ASEGURADO	CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS		TIPO DOC	NIT	901974960 3
DIRECCIÓN	Barrio las delicias sector el cafetal #35 - c 64	CIUDAD Arjona	TELÉFONO		3167509556
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS				

VIGENCIA DEL SEGURO

DESDE	A LAS	HASTA	A LAS
13/08/2025 DD/MM/AAAA	00:00 HORAS	31/12/2025 DD/MM/AAAA	24:00 HORAS

PERIODO QUE CUBRE ESTE CERTIFICADO

DESDE	A LAS	HASTA	A LAS
11/09/2025 DD/MM/AAAA	00:00 HORAS	31/12/2025 DD/MM/AAAA	24:00 HORAS

INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE INTERMEDIARIO	% PART.
9231528	SECAR SEGUROS LIMITADA	100

COASEGURO CEDIDO ACEPTADO

CÓDIGO	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	PRIMA

DATOS TÉCNICOS

SECTOR Otros | MONEDA COP | FECHA TRM | VALOR TRM

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: ZONAS RECREATIVAS

ÁMBITO GEOGRÁFICO	Colombia
MODALIDAD TEMPORAL	Ocurrencia
VALOR ASEGURADO ANTERIOR	878.412.252,43
VALOR ASEGURADO ACTUAL	878.412.252,43

PARTICIPANTES CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	%PART.

AMPAROS	DEDUCIBLES	LÍMITE POR EVENTO	LÍMITE POR VIGENCIA
1-Predios, Labores y Operaciones	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
4-RC Contratistas y subcontratistas independientes	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
5-RC Patronal	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
6-RC Vehículos propios y no propios	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43
10-RC Cruzada	10 % del Valor de la Pérdida 10 SMMLV	878.412.252,43	878.412.252,43

OBSERVACIONES

SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS SEGUN EL ACTA DE INICIO DE FECHA 11.09.2025

El presente contrato se integra por: la solicitud de seguro, la carátula, las condiciones generales y particulares, el anexo de cláusulas adicionales, los anexos de amparos adicionales, con o sin sublímite, y las cláusulas relacionadas en la carátula, contenidas en el Condicionado General, las cuales han sido recibidas por el Tomador, y los anexos y los certificados que se expidan en aplicación a ella. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL MISMO, (ARTÍCULO 1068 C. DE C.) ESTE TÉRMINO LEGAL NO APLICARÁ PARA LOS CONVENIOS DE PAGO ESTABLECIDOS.
PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE TU TRANQUILIDAD; POR ESO, TE RECORDAMOS QUE PUEDES VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE TU PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO INGRESANDO A NUESTRA PÁGINA WEB WWW.ZURICHSEGUROS.COM.CO/LINEAS-CORPORATIVAS/CUMPLIMIENTO, HAZ CLIC EN VERIFICA TU PÓLIZA Y ESCANEAS EL CÓDIGO QR O COMPLETAS LOS DATOS QUE TE SOLICITA. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 800 0112723.

LIQUIDACIÓN DE PRIMAS

PRIMA	COP 0,00
IVA	COP 0,00
TOTAL	COP 0,00

La compañía expide el presente contrato en la ciudad de Barranquilla a los 16 días del mes de Septiembre de 2025

FIRMA ASEGURADOR

JORGE RIASCOS REPRESENTANTE LEGAL C.C. 94.426.721

Barranquilla

Carrera 51B No. 80 - 58, oficina 415 - Smart Office

FIRMA TOMADOR

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.
Nit. 860002534-0

PÓLIZA LBCO-214586282-1 **CERTIFICADO No** 2

null

ESTÁ PÓLIZA NO SE CONSIDERA PRIORIDAD, NI DEDUCIBLE NI TAMPOCO PODRÁ SER UTILIZADA COMO EXCESO DE NINGUNA OTRA PÓLIZA, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SE HAYA ESTABLECIDO LO CONTRARIO.

LA COBERTURA DE LA PÓLIZA ESTA LIMITADA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LOS DAÑOS QUE SE CAUSEN DURANTE LAEJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DEL ASEGURADO Y SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL DESARROLLO DEL OBJETO PREVISTO EN LA PÓLIZA.

LA EMISIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA SE OTORGA SOBRE LA BASE QUE EL ASEGURADO NO CONOCE NI HA DEBIDO CONOCER EVENTO ALGUNO QUE AFECTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE ESTA.

EL RECIBO POR PARTE DEL TOMADOR/ ASEGURADO /BENEFICIARIO DE LAS PRESENTES CONDICIONES PARTICULARES, IMPLICA LA ACEPTACIÓN EXPRESA DE LAS MISMAS, OBLIGÁNDOSE AL CUMPLIMIENTO DE LAS RESPONSABILIDADES PACTADAS QUE LE CORRESPONDEN.

LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO LIMITE POR EVENTO Y LIMITE POR VIGENCIA PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA (SI LOS HUBIERE) FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES.

Clausula ocurrencia

Bajo la presente póliza se ampara la Responsabilidad Civil Extracontractual del asegurado por los daños causados a terceros durante la vigencia de la póliza.

Defensor del consumidor financiero Alberto Enrique Osuna Ibarra y/o Maria Cecilia Arango Ospina. Dirección: Calle 28 # 13A -24 Ofc. 410 Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (571) 4929423 • Celular: 3102531509 / 3102314100. Correo: alberto.osuna@osunayarango.com / mariac.arango@osunayarango.com. Horario de atención: Lunes a viernes 8:00 am. a 5:00 p.m.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

RESPONSABLES DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE /RESOLUCIÓN DIAN NÚMERO 000200 del 27 de diciembre de 2024 - NO SUJETOS A RETENCIÓN (Las primas de seguros no son sujetas a retención en la fuente).

CONSORCIO CCA PARQUES **INTERVENTORÍA**

NIT. No. 901.980.075-4

BITÁCORA DE OBRA

Consorcio CCA
Parques
Interventoría

Dirección: Cra 5 #33-15 Edificio Colseguros, Oficina 708 – Tel: 3135715821
Email: consorcioccaparques2025@gmail.com

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
FECHA: 14/OCTUBRE/2025
Clima: Promedio soleado. lluvia de 1:10pm a 1:40pm
Parque Reloj floral.
Actividades Realizadas
- Excavacion manual para cimentación de jardineras nuevo trazo.

Maquinaria y Materiales
Herramientas manuales menores.

Residente de Obra
Sayid Avila J.

Residente Interven-

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio ECA parques
FECHA: 15/OCTUBRE/2025.
Clima: Soleado de 8:00am a 5:00pm.
Parque Reloj floral.
Actividades Realizadas

- Reunion con Representantes de aguas de Cartagena. para Solicitud de agua para el parque Joaquin F velez.
- Excavación manual para cimentación de jardineras nuevo trazo.

Maquinaria y Materiales
herramientas manuales menores.

Ing Resid. Interv.

Residente de Obra
Sayid Avila J.

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
FECHA: 16/OCTUBRE/2025
Clima: lluvia de 10:00am a 12:30pm.
Parque Reloj floral.
Actividades Realizadas.

- Excavacion manual para cimentación de jardineras nuevo trazo.
- Cargue de volquetas con material de la excavación. (minicargador).

Maquinaria y Materiales

- herramientas menores
- minicargador — volquetas.
-

Residente de obra
Sayid Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA. parques.
FECHA: 17/OCTUBRE/2025
Clima: Soleado de 8:00 am a 5:00 pm.
Pargue Reloj floral
- Excava manual para cimentacion de jardineras
- trazo y nivelacion de jardineras nuevas
- Estribado de aceros de cilindro central.
- NOTA: Visita no programada del alcalde.
- Cargue de volquetas con minicargador.

Maquinaria y Materiales
- herramientas menores
- minicargador - volquetas

Residente de obra.
Sayid Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques
FECHA: Sabado 18/OCTUBRE/2025.
Clima: Soleado de 8:00 am a 12:00am
Parque Reloj floral
Actividades
- Excavacion manual para jardineras.
Parque Juaquin Fvelez
- Descapote en zona verde existente.
Segun trazo.
PARQUE RELOJ floral.
- Puesta de acero figurado para cimentacion de jardineras y bancas nuevo diseño.

Maquinaria y Materiales.
- herramientas manuales menores
- minicargador

Residente de obra.
Sayid Avila J

Residente interventoria.

Bitacora de obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
FECHA: LUNES 20/OCTUBRE/2025.
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00pm.
Parque: Joaquin F VELEZ

Actividades

— descapote de Zonas Verdes existentes por nuevo trazo.

Maquinaria Y Materiales
herramientas manuales menores.

Residente de obra.
Savid Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
FECHA: Martes 21/OCTUBRE/2025.
Clima: Soleado de 8:00am a 5:00pm.
Parque: Joaquin F Velez.
ACTIVIDADES.

- Excavacion manual para Jardineras
- trasiego de material excavado.
- Excavación manual para tubaria pvc electrica de iluminación.
- PARQUE RELOJ floral.

Vertido de concreto para cimentación de Jardineras y bancas de nuevo diseño

Materiales y maquinarias.
herramientas manuales menores
minicargador

Residente de obra
Sayid Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
FECHA: Miercoles 22/OCTUBRE/2025
CLima: Soleado de 8:00am a 5:00pm.
Parque: Reloj floral.
ACTIVIDADES

- EXCAVACION MANUAL para jardineras.
- Nueva ubicacion de monumento por la Comision topografica.
- Nueva ubicacion de linea de jardineras
- Demolicion de Sección de placa de cimentación de monumento.

Materiales y Maquinarias
herramientas manuales menores - demolador electrico

Residente de Obra
David Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de obra.
Contrato: LP- SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCAparques
FECHA: Jueves 23/OCTUBRE/2025.
CLIMA: Lluvia de 8:00am a 2:00pm.
Parque Reloj floral
ACTIVIDADES

- EXCAVACION manual para nueva cimentacion de jardineras
- Excavacion para cimentación de monumento
- NOTA: visita de representante de la entidad E.P.A para registro de arboles a podar.
- Vertido de concreto muros de jardineras

Materiales y Maquinarias
herramientas manuales menores
taladros demoledores electricos

Residente de Obra
Sayid Avila

R. interventoria.

Bitacora de obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA parques
FECHA: Viernes 24/OCTUBRE/2025
CLIMA: Lluvia de 9:30am a 10:30am.
Parque: Joaquin f velez
ACTIVIDADES DEL DIA.

- Excavación manual para instalar tuberia pvc para parte electrica del parque.
- Reubicación del monumento. (Trazado)
- Excavacion manual
- demolición de seccion de placa anteriormente fundida.
- demolición de cimentacion antigua encontrada Parque Reloj floral.

Materiales y Maquinaria
herramientas manuales menores
taladros de moledores

Residente de obra
Sayid Avila

R. interventoria.

Bitacora de obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques
FECHA: Sabado 25/OCTUBRE/2025.
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00pm.
Parque Reloj floral.
Actividades del dia.

- Cargue de volquetas con minicargador.
- Excavacion manual para nueva ubicación de monumento.
- Demolicion con taladros electricos de cimentaciones antiguas encontradas.
- Juaquin f velev -parque-
- Excavacion manual para instalar tuberia pvc. conduit para parte electrica.

Materiales y Maquinaria
herramientas manuales menores -taladros demoledores electricos- minicargador.

Residente de obra
Sayid Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques
FECHA: Lunes 27/OCTUBRE/2025
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00pm.

- Parque Reloj floral

ACTIVIDADES DEL DIA.

- Demolicion de cimentacion antigua.
- Excavacion manual para nuevas jardineras
- Cargue de volquetas con minicargador
- topografia - traza y nivela nuevas jardineras.

Parque Juaquin Fvelez

- Excavacion manual para instalacion tuberia pvc. para parte electrica.

Materiales y Maquinarias.
herramientas manuales menores

- taladros electricos demoledores

minicargador

Residente de obra
Sayid Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques
FECHA: Martes 28 de Octubre/2025.
CLIMA: Soleado de 8:00 am a 5:00pm.
Juaquin f velez

- ACTIVIDADES.
- EXCAVACION manual para instalacion de tuberia PVC
  Reloj floral
- Excavación para jardineras Segun nuevo trazo
- Vertido de concreto para banca corrida elemento de amoblamiento urbano Segun nuevo diseño.

Materiales y Maquinarias
taladros demoledores - herramientas manuales

Residente de obra
Savid Avila j.

R. interventoria

Bitacora de Obra.
Contrato: LP. SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques
FECHA: miercoles 29 de octubre 2025
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00pm.
Juaquin f velez

- EXCAVACION MANUAL para instalación de tuberias Reloj floral.
- Extendido y compactado de zahorra para cimentación de nuevo monumento.
- Excavación para cimentación de nuevas jardineras.
- Elaboración de concreta para Solado de zapata de monumento.

Materiales y Maquinas
taladros demoledores - herramientas manuales.

Residente de Obra
Sayid Avila J.

R. interventoria.

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: CONSORCIO Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques.
FECHA: Jueves 30/OCTUBRE/2025
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00pm
Joaquin f velez

- Excavación manual para instalación de tuberia pvc conduit.
  Reloj floral.
- instalación de acero de zapata para monumento
- instalacion de acero vertical de muros de monumento.
- Excavacion manual para cimentación de cimentación de jardineras

Materiales y Maquinarias
taladros demoledores - herramientas manuales

R. de obra
Sayid Avila

R. interventoria.

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques
FECHA: Viernes 31 de octubre/2025
CLIMA: Nublado.
Joaquin f velez
- Excavación manual para instalación de tuberias pvc conduit.
Reloj floral.
- Vertido de concreto para zapata de cimentación de nueva ubicación de monumento.

Materiales y Maquinarias
herramientas manuales

R. de obra
Sayid Avila g.

R. interventoria.

Scanned with CamScanner

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
FECHA: Sabado 01/noviembre/2025.
Clima: Soleado de 8:00 am a 5:00 pm
— Reloj floral
Actividades
- Vertido de concreto en cimentación de jardineras (01 y 02)
— Joaquin f velez
Excavacion manual para tuberia conduit

Materiales y Maquinarias
herramientas manuales

Residente de obra
Sayid Avila J

R. interventoria.
Paola Avg Dir. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio. CCA parques
Lunes 03/noviembre/2025
Clima: Soleado de 8:00am a 5:00pm
Reloj floral
ACTIVIDADES
- Estribado de aceros de 3/8" cilindro central
- Excavacion manual para cimentación de jardineras.

Materiales y Maquinarias.
herramientas manuales

Residente de Obra
Sayid Avila J.

Residente interventoria
Paola Avg Dir. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques
FECHA: Martes 04/noviembre/2025.
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00pm
Reloj floral.
ACTIVIDADES
- Armado de formaleteria para fundir concreto de cilindro Central.
- Puesta de acero para cimentación de Jardineras
- Excavación manual para jardinera N.3.
Juaquin f Velez.
- Elaboracion de Registros en concreto para distribución electrica.
- Cargue de volqutas con material sobrante por descapote.

Materiales y Maquinarias
herramientas manuales

Residente de Obra
Saeid Avila J.

Residente interventoria.
Paola Avg Dir. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques.
FECHA: Miercoles 05/noviembre/2025.
CLIMA: 8:00am a 12:30pm soleado 12:30pm 2:20pm lluvia
Reloj floral
ACTIVIDADES
- Vertido de concreto en cilindro central 1/2 altura.
- Vertido de concreto cimentacion jardineras (01 y 02)
- Excavación manual cimentacion jardinera 03. Juaquin f velez
- Descapote de zona verde actual para definir nuevo diseño de jardineras.

Materiales Y Maquinarias.
herramientas manuales

Residente de obra
Sayid Avila j

Residente interventoria.
Paola Aug Dir. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques
FECHA: Jueves 06/noviembre/2025
CLIMA: Soleado de 8:00 am a 5:00 pm.
Reloj floral
Actividades
- Puesta de acero para cimentacion en jardinera 3
- Desencofre de formaleta interna de cilindro central
- Excavacion manual dentro de cilindro central para Hallar terreno natural para salida de aguas Nuvias
- Demolición de antigua placa existente descubierta en el procaso de excavación.
- Vertido de triturado TM 1/2" para filtro de aguas lluvias cilindro contral.
Juaquin f velez
- Descapote de zonas verdes existentes
- Elaboración de Registros en concreto para la parte de distribución electrica.

Materiales y Maquinarias
Herramientas manuales - taladros demoledores

Residente de obra
Sayid Avila

R. Interventoria.
Paola Avg D.c. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025.
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
FECHA: Viernes 07/noviembre/2025
CLIMA: Soleado 8:00am a 5:00pm.
Reloj Floral.
- Vertido de triturado tm 1/2" para filtro de aguas lluvias cilindro central.
- Elaboracion de mesa perdida para sostener concreto de base de Reloj.
- Vertido de concreto para base reloj.
- Vertido de concreto cimentación de jardineras (1 y 2)
Joaquin f velez
- Descapote de zona verde actual.
- Cargue de volqueta con material sobrante.
- Recibo y acopio de adoquines con minicargador

Materiales y Maquinarias
herramientas manuales - minicargador

Residente de obra
Sayid Avila g.

R. interventoria.
Paola Arq Dir. Int.

Bitacora de obra
contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
FECHA: Sabado 08/noviembre/2025.
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00 pm.
ACTIVIDADES
Reloj floral.
- Movimiento de tierra para cargue de volquetas
- cargue de volquetas
- Corte de caspad alto con guadaña.
- Replanteo de jardineras (5 y 6) por parte de la comision topografica.
- Excavacion manual de jardineras No.3 y No.6 para cimentación.
- Estribado de acero vertical parte superior de cilindro central.
Joaquin f velez
- Excavación manual para descapote de zonas verdes existentes.
- Corte de hierba alta con guadaña.
- Relleno con material Seleccionado. (cahorra)

Materiales y herramientas.
herramientas manuales - guadaña con motor

Residente de Obra
Sayid Avila j.

R. Interventoria
Paola. Avg. Dir. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de obra.
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA parques.
FECHA: Domingo 09/noviembre/2025.
CLIMA: Soleado de 8:00am a 1:00pm.
ACTIVIDADES
Reloj floral.
- Excavación manual para cimentación jardineras (3 y 6).
- Corte y figurado de acero para cimentación de jardineras.

Materiales y herramientas
herramientas manuales

Residente de obra
Sayid Avila J.

R. interventoria,
Paola Arq Dir. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-02-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
FECHA: Lunes 10/noviembre/2025
CLIMA: Soleado de 8:00am a 5:00pm.
ACTIVIDADES
Reloj floral.
- Trazado topografico de jardineras (3,4,5)
- Excavacion manual cimentación de jardineras
- Corte y figurado de acero para Cimentacion de jardineras.
- Vertido de concreto cimentacion jardinera (3)
- Armado de encofrado parte superior cilindro central
- Cargue de volquetas con minicargador Juaquin F Valez
- descapote de zona verde existente
- Trazado topografico de jardineras
- Descargue de Adoquines con Minicargador
- Relleno con material Seleccionado (cahorra)

Materiales Y Herramientas
Herramientas manuales

Residente de Obra
Sayid Avila J.

R. interventoria.
Paola Arq. Dir Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGP-02-2025
Contratista: Consorcio Zones Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA parques.
FECHA: martes 11/noviembre/2025
CLIMA: lluvia de 9:30am a 11:00am
ACTIVIDADES
RELOJ FLORAL.
- Excavacion manual para cimentación de jardineras
- Puesta de acero para cimentación.
Juaquin f velez
- Descapote de zona verde existente
- Cargue de volquetas con material sobrante.
- Relleno con material seleccionado (zahorra).

Materiales y Herramientas
herramientas de mano - taladros electricos

Residente de Obra
Sayid Avila g

R. interventoria.
Paola Avg Di. Int.

Powered by CamScanner

Bitacora de obra.
Contrato: IP-SEGD-001-2025
Contratista: Consorcio
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 15 de octubre de 2025.
Clima: Nublado 08:00 am - 10:00 am
Lluvioso 10:00 pm - 12:00 pm.
Nublado 12:00 pm - 05:00 pm
Parque: Blas de lezo.

Actividades ejecutadas.

- Acopio RCD.
- Retiro de material RCD.
- Panete.
- Excavaciones acometidas electricas.
- Excavaciones para vigas Cinta.
- Armado de vigas cinta.
- Fundida vigas cinta.
- Demolicion de jardinera.

Materiales y maquinaria:
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, soldoras.
Materiales: Acero, bloques, listones, triplex, tuberia electrica, herramientas menores.

Jose Cabarcas Ortiz.
Res. de obra

Res. de Interventoria.

Bitacora de Obra.
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 16 de Octubre de 2025
Clima: Nublado; 08:00am - 09:00am
Lluvioso; 09:00am - 11:30am
Nublado; 11:30 am - 05:00pm.
Parque: Blas de lezo.

Actividades ejecutadas

- Pañete en mamposteria de jardineras.
- Excavaciones acometidas electricas.
- Armado de vigas cinta.
- Demolicion de jardineras.
- Fundida de vigas cinta
- Desencofrado de vigas cinta.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, Taladro demoledor, polidoras
Materiales: Acero, bloques, listones, triplex, tuberia conduict, herramientas menores.

Jose Cabarcas D.
Res. de Obra

Jose Ignacio Fuentes.
Res. de Interventoria

Bitacora de obra.
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 17 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm.
Parque: Ptos de lozo.

Actividades ejecutadas.

- Preparación de la subrasante.
- Construcción de campamento para imagen de la virgen.
- Peñete interior jardineras.
- Compactación con rana.
- Fundida de concreto estampada.-

Maquinaria y materiales
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, pulidoras, rana compactadora.
Materiales: Acero, bloques, listones, triplex, tuberia conduit, herramientas menores, malla electrosoldada, rollo de plastico negro.

José Cabarcas Ortiz
Res. de Obra

José Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria.

Bitacora de obra
Contrato : IP-SECO-002-2025
Contratista : Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria : Consorcio CCA Parques.
Fecha: 18 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 12:00pm.
Parque: Blas de lezo.

Actividades ejecutadas.

- Elaboración de filos en pañete
- Fundida de vigas para escalones.
- Compactacion de la subrasante.
- Trazado y replanteo
- Instalacion de registro electrico.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora, pulidoras.
Materiales: Acero, bloques, listones, triplex, tuberia conduit, herramientas menores, malla electrosoldada, rollo de plastico negro.

José Cabarcas Diaz
Res. de Obra.

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Bitacora de obra.
Contrato: IP-SEGO-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 20 de octubre de 2025
Clima: Nublado; 06:00am - 05:00pm.
Parque: Blas de lezo.

Actividades ejecutadas.

- Instalación de registro eléctrico.
- Excavación de vigas cinta.
- Desencofrado de vigas para escalones.
- Excavación para registros eléctricos
- Compactación de terreno
- Fundida Concreto estampado

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora, pulidoras
Materiales: Acero, bloques, listones, triplex, tubería conduit, herramientas menores, malla electrosoldado, rollo de plastico negro.

Jose Cabarcas Ortiz
Res. de Obra

Jose Ignacio Fuentes.
Res. de Interventoria

Bitacora de obra
Contrato: IP-SECD-002-2025
Constratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CIA Parques.
Fecha: 21 de octubre de 2025
Clima: Nublado; 08:00 am - 01:00 pm
Lluvioso; 01:00 pm - 02:14 pm
Nublado; 02:14 pm - 05:00 pm.
Parque: Blas de lezo

Actividades ejecutadas.

- Excavacion de vigas cinta.
- Desencofrado de vigas para escalones.
- Compactación de terreno.
- Fundida de concreto pigmentado.
- Trazado y replanteo.

Materiales y maquinaria.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora, herramientas menores.
Materiales: Acero, bloques, listones, triplex, tuberia conduit, tuberia PVC, herramientas menores, malla electrosoldada, rollo de plastico negro.

Jose Cabarcas Ortiz.
Res. de obra.

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Bitacora de obra
Contrato: IDB-SEGO-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 22 de octubre de 2025
Clima: Nublado; 08:00am - 05:00pm.
Parque: Blas de lezo

Actividades ejecutadas.

- Fundida de vigas Cinta.
- Fundida de escalones.
- Demolicion de rompos.
- Mantenimiento de tapas de manholes por parte de aguas de Cartagena.
- Excavaciones para tuberia PVC.
- Despanche de mastil.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora, herramientas menores.
Materiales: Acero, bloques, listones, triplex, tuberia conduit, tuberia PVC, malla electrosoldada, rollo de plastico negro, herramientas menores.

Jose Cabarcas D.
Res. de obra

Jose Ignacio Fuentes.
Res. de Interventoria

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Constratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CA Parques.
Fecha: 23 de octubre de 2025
Clima: Nublado, 08:00am - 05:00pm.
Parque: Blas de lezo.

Actividades ejecutadas.

- Fundido de rampas y senderos.
- Fundido de escalones
- Instalacion de tuberia PVC.
- Conformación de subrasante.
- Fundida Concreto estampado.

Materiales y maquinaria.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora, Polidoras.
Materiales: Acero, bloques, Cemento, triturado, arena, tuberia Conduit y PVC, malla electrosoldada, plastico negro

Jose Cabarcas O.
Res. de Obra

Jose Ignacio Fuentes.
Res. de Interventoria

Bitacora de obra.
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 24 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm
Parque: Blas de Lezo.

Actividades ejecutadas.

- Fundida de vigas cinta.
- Demolición de tapa registro de aguas negras y cambio de altura.
- Instalacion de tuberia PVC.
- Compactación de terreno con rana.
- trazado y replanteo
- Orden y aseo.

Materiales y maquinaria.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora.
Materiales: Acero, bloques, Cemento, triturado, arena, tuberia conduit y PVC, malla, plastico negro.

José Cabarcas O.
Res. de Obra

José Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria.

Bitacora de Obra
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Toros Recreativos
Interventoria: Consorcio CCA Parques
Fecha: 25 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm
Parque: Blos de lero

Actividades ejecutadas.

- Fundida de registros electricos.
- Preparacion de sobrasante.
- Fundida de rampas y senderos.
- Fundida de vigas cinta.
- Dilatacion a losas de concreto
- Demolicion de jardineras.
- Orden y aseo.
- Conformación de la subrasante.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora, pulidoras,
Materiales: Aceros, Cemento, bloques, triples, agregados, malla electrosoldada, Plastico negro, herramientas menores

Jose Cabarcas O.
Res. de Obra.

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Bitacora de obra
Contrato: IP-SI-GO-001-2025
Contratista: Consorcio Torres Recreativas.
Interventoría: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 27 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm.
Parque: Blas de lezo.

Actividades ejecutadas.

- Fundida de registros electricos.
- Excavaciones.
- Fundida de escalones.
- Fundida de vigas cinta.
- Dilatacion a losas de concreto.
- Demolicion de jardinera.
- Toma de densidades
- Entrega de luminaria y Postes a EPM.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana compactadora, polidoras,
Materiales: Aceros, cemento, agregados, bloques, triplex, malla electrosoldada, rollo de plastico, herramientas menores.

Jose Cabarcas Ortiz
Res. de obra

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoría

Bitacora de Obra.
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
Fecha: 28 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm
Parque: Blas de lezo

Actividades ejecutadas:

- Excavaciones manuales.
- Fundida de concreto estampado.
- Fundida de registros electricos.
- Retiro de RCD.
- Trazado y replanteo
- Aplicación de sellante a concreto pigmentado.
- Demolicion de jardineras.
- Conformacion de la subrasante

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor, rana Compactadora, pulidoras,
Materiales: Acero, Cemento, agregados, triplex. listones, malla electrosoldada, rollo de plastico, herramientas menores.

Jose Cabarcas Ortiz
Res. de obra

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Bitacora de Obra.
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 29 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm
Parque: Blas de Lezo.

Actividades ejecutadas.

- Excavacion manual
- Fundida Vigas escalones.
- Mamposteria en jardineras.
- Fundida de registros electricos.
- Retiro de RCD.
- Demolición de jardineras.
- Dilatación a concreto estampado.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Trompo mezclador, taladro demoledor.
rana compactadora.
Materiales: Acero, Cemento, agregados, triplex,
listones, malla electrosoldada,
rollo de plastico, herramientas menores.

Jose Cabarcas D.
Res. de obra

José Ignacio Fuentes.
Res de Interventoria

Bitacora de obra.
Contrato: IP-001-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 30 de octubre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm.
Parque: Blas de lezo

Actividades ejecutadas.

- Comformacion de la sub-rasante
- Trazado y replanteo.
- Acopio de RCD.
- Compactacion terreno con rana.
- Desencofre vigas eslabones.
- Dilataciones a concreto pigmentado.
- Aplicacion de Sellante a placas de concreto.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Taladro demoledor, trompo mezclador, rana compactadora, pulidoras.
Materiales: Acero, cemento, agregados, triplex, listones, malla electrosoldada, rollo de plastico, herramientos menores.

Jose Cabarcas O.
Res. de Obra

José Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Bitacora de obra.
Contrato: IP-SEQ-001-2025
Contratista: Consorcio
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 31 de octubre de 2025
Clima: Nublado; 08:00am - 05:00pm.
Parque: Blos de lezo.

Actividades de obra.

- Conformación de la sub-rasante.
- Fundida concreto estampado.
- Excavaciones de vigas cinta.
- Armado de vigas cinta.
- Demolición de jardineras.

Maquinaria y materiales
Maquinaria: Taladro demoledor, trompo mezclador, rana compactadora, pulidora.
Materiales: Acero, Cemento, agregados, triplex, listones, malla electrosoldado, rollos de plastico, herramientas menores.

Jose Cabarcas O.
Res. de obra

José Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria.

Bitacora de obra
Contrato: IP-3GD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CA parques.
Fecha: 01 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00 am - 05:00pm.
Parque: Blas de lezo

Actividades ejecutadas.

- Excavación manual.
- Fundida de registros electricos
- Acopio de RCD.
- Fundida vigas cinta
- Compactación con rana.
- Demolición de vigas
- Formaleteado de vigas de confinamiento
- Aplicación sellante en concreto pigmentado.
- Dilatación placas de concreto
- Instalación tubería hidraulica.
- Orden y aseo parque.
- Conformación de la subrasante.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Taladro demoledor, trompo mezclador, rana compactadora, polidoras.
Materiales: Acero, cemento, agregados, triplex, malla electrosoldada, herramientas menores.

José Caborcas O.
Res. de obra

José Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de obra:
Contrato: IP-SEGD - 002 - 2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria. Consorcio CCA Parques.
Fecha: 03 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00 am - 05:00 pm.
Parque: Blas de Lezo.

Actividades ejecutadas.

- Preparación de la subrasante.
- Acopio RCD.
- Fundidas vigas cinta.
- Compactación con rana.
- Demolición de vigas de cimentación existente
- Formaleteado de vigas cinta
- Orden y aseo.
- Levante de jardineras.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Taladro demoledor, Trompo mezclador, rana compactadora, Polidoras.
Materiales: Acero, cemento, agregados, triplex, malla electrosoldada, herramientas menores.

José Cabarcas O.
Res. de obra

José Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 04 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00 am - 05:00 pm.
Parque: Blas de lezo.

Actividades ejecutadas.

- Fundido Concreto estampado.
- Acopio de RCD.
- Limpieza imborral sobre Transversal 54 por parte de Sec. Infraestructura.
- Demolición de viga de cimiento existente.
- Poñete jardinera
- Fundido de registros electricos.
- Levante jardinera.

Maquinaria y Equipos.
Maquinaria: Taladro demoledor, trompo mezclador, rana compactadora, pulidoras.
Materiales: Acero, Cemento, agregados, triplex, malla electrosoldada, herramientas menores. tuberia conduit.

José Cabarcas Ortiz
Res. de obra

José Ignacio Fuentes.
Res. de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de obra.
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativos
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 05 de noviembre de 2025
Clima: Nublado; 08:00 am - 05:00 pm.
Parque: Olas de leco.

Actividades ejecutadas.

- Acopio RCD.
- Fundida tramo de viga de confinamiento.
- Demolición de viga de cimentacion existente.
- Compactación con rana.
- Excavacion de vigas de confinamiento.
- Excavacion para redes electricas.
- Trazado y replanteo.
- Descapote jardinera.
- Corte de concreto de pisos para dilataciones
- Pañete jardinera.

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Taladro demoledor, trompo mezclador, rana compactadora, pulidoras.
Materiales: Acero, cemento, agregados, Triplex, malla electrosoldada, tuberia conduit e hidraulica, herramientas menores.

José Cabarcas Ortiz.
Res. de Obra

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de obra
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 06 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am-04:00pm; Lluvioso-04:00pm-05:00pm
Parque: Blas de Lezo.

Actividades ejecutadas.

- Acopio de RCD.
- Fundida de tramo de viga de confinamiento.
- Compactación con rana.
- Excavación para vigas de confinamiento.
- Excavación para redes electricas.
- Instalación de tuberia conduit.
- Fundido de concreto estampado.
- Fundido de tramo de viga para mamposteria de jardinera.
- Aplicación sellante a concreto estampado.
- Sobado para amestacion de pergola
- Dilataciones a concreto estampado

Maquinaria y equipos.
Maquinaria: Talado demoledor, trompo mezclador rana compactadora, polidoras.
Materiales: Acero, cemento, agregados, triplex, malla, tuberias, herramientas menores.

Jose Cabarcas D.
Res. de Obra

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria.

Powered by CamScanner

Bitacora de obra.
Contrato: IP-3E6D-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas.
Interventoria: Consorcio CCA Parques
Fecha: 07 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm.
Parque: Blas de Lezo

Actividades ejecutadas.

- Acopio de RCD.
- Retiro de RCD.
- Fundida tramo de viga de confinamiento.
- Mamposteria jardinera.
- Pañete jardinera
- Compactacion con rana.
- Excavación para vigas de confinamiento.
- Excavación para redes electricas.
- Instalación de tuberia conduit.
- Fundida de registros electricos.
- Fundida de viga de cimentación jardinera.
- Dilatación concreto estampado.
- Levante de jardineras.
- Concreto para capitos de pergola.

Maquinaria y equipos
Maquinaria: Taladro demoledor, trompo, rana, pulidoras
Materiales: Acero, cemento, agregados, triplex, malla, tuberias, herramientas menores

Jose Cabarcas O.
Res. de Obra

Jose Ospado Fuentes
Res de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de obra
Contrato: IP-SEGO-007-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
Fecha: 08 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00 am - 03:59pm; Lluvioso; 03:59pm - 05:00pm
Parque: Blas de Lezo

Actividades ejecutadas.

- Acopio de PCD.
- Fundida de concreto estampado.
- Fundida de viga de confinamiento.
- Mamposteria jardinera.
- Trazado, replanteo y nivelación
- Compactación con rana.
- Instalacion tuberia de presión
- Excavación para acometida electrica.
- Fundida registros electricos.
- Fundida tramo de viga jardinera.
- Orden y aseo porque.
- Corte y figurado de acero para banco
- F.

Maquinaria y materiales:
Maquinaria: Taladro, rana, trompo, pulidora s
Materiales: Acero, cemento, agregados, tuberia triples, malla, herramientas menores.

Jose Cabarcas C.
Res. de Obra

Jose Ospino Fuentes
Res de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra
Contrato : IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Obras Ferreativas
Interventoria: Consorcio CA Parques.
Fecha: 09 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm.
Parque: Pilos de Tezo

Actividades ejecutados.

- Acopio de RCD.
- Excavaciones vigas jardineras.
- Excavacion para zapata de banca corrida.
- Descapote jardinera.
- Compactacion con rana.
- Demolicion de viga existente.
- Instalacion de formaleta para jardineo circular
- Orden y aseo.

Corte y figurado de acero para banca

Maquinaria y materiales.
Maquinaria: Taladro, rana, trompo, pulidora
herramientas menores.
Materiales: Acero, cemento, agregados, tuberias,
triplex, malla,

Jose Cabarcas O.
Res. de obra

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra
Contrato: IP-SEGD-007-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques.
Fecha: 10 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am - 05:00pm
Parque: Blas de lezo

Actividades ejecutadas.

- Acopio RCD.
- Fundido Concreto estampado
- Excavación para zapata de jardinera.
- Demolición de viga existente.
- Compactación con rana.
- Excavación redes electricas
- Entrega de bocetas y adoquines a GEMP.
- Excavacion para vigas de confinamiento
- Concreto para banca corrida

Maquinaria y equipos - Materiales
Maquinaria: Taladro demoledor, rana compactadora, trompo, Polidoras.
Materiales: Acero, cemento, agregados, triplex, malla, tuberias, herramientas menores.

José Cabarcas C.
Res. de Obra

Jose Lopez Fuentes
Res de Interventoria

Powered by CamScanner

Bitacora de obra
Contrato: IP-SEMD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA Parques
Fecha: 11 de noviembre de 2025
Clima: Soleado; 08:00am-01:00pm; Lluvioso; 01:00pm-05:00pm.
Parque: Blas de lezo

Actividades ejecutadas

- Acopio de RD.
- Fundida de Concreto estampado.
- Excavación para zapata de jardinera.
- Demolición de viga existente.
- Compactación con rana.
- Excavacion para acometida electrica.
- Entrega de bordes y adoquines a Espacio Publico
- Excavación para vigas de confinamiento.
- Trazado, replanteo y nivelación.
- Concreto para banco corrida.

Maquinaria y materiales
Maquinaria: Taladro, rana, trompo, polidoras
Materiales: Acero, Cemento, agregados, triplex, malla, tuberias, herramientas menores.

Jose Cabarcas O.
Res de Obra

Jose Ignacio Fuentes
Res. de Interventoria.

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 14-10-2025
CLIMA: Soleado 8:00 Am A 5:00pm
PARQUE: Apolo

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactación de relleno y nivelacion
- Fundida de Zopatas en modulos
- Preparacion Para Fundida de nuevas Zapatas
- Retiro de escombros y Poda
- Armado y Figurado de Acero
- Descapote
- Excavaciones para Tanque

MAQUINARIA y MATERIALES
- Herramientas menores
- Equipo Topografico
- Vibro Compactadora
- Mini Cargador
- Tronzadora
- Pulidoras

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP- SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA Parques
FECHA: 15-10-2025
CLIMA: LLUVIOSO 10:30pm A 1:30pm
PARQUE: Apolo

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- TRAZADO y Replanteo
- Relleno con material Seleccionado (Cahorra)
- Compactacion y nivelacion de terreno
- Preparacion para Fundida de zapatas modulos
- Retiro de poda
- Armado y Figurado de Acero
- Descapote
- Armado de parrillas para Tanque
- encofrado para Tanque

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Equipo Topografico
- Vibro Compactador
- Mini Cargador
- Tronzadora
- Poliobras

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 16-10-2025
CLIMA: Lluvioso 9:40 Am a 1:00pm
PARQUE: Apolo

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Fundida de pedestales de modulos
- Fundida de zapatas de modulos
- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Trazado y Replanteo, Verificacion de niveles finales
- Compactacion de material Seleccionado
- Corte, Armado y Figurado de Acero
- Retiro de escombros y Poda
- Descapote

MATERIALES Y MAQUINARIAS

- Mini cargador
- Vibro Compactador
- Cargoro
- Equipo Topografico
- Bombo de Achique
- Herramientas menores
- Tronzadora
- Pulidoras

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 17-10-2025
CLIMA: LLUVIOSO 9:40am A 12:00pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- ORDEN Y ASEO General en OBRA
- Fundida de pedestales de modulos
- Preparacion con formaleta para fundida de Vigas, modulos
- Trazado y Replanteo
- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de Relleno x nivelacion
- Retiro de podas y escombros
- Descapote

MAQUINARIAS Y MATERIALES

- Herramientas menores
- Minicargador
- Vibro Compactador
- Equipo Topografico
- Bomba de achique
- Tronzadora
- Poliobras

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Mota

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP - SEGD - 002 - 2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 18 - 10 - 2025
CLIMA: Soleado 8:00Am A 12:00 pm
PARQUE: Apolo

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material seleccionado (cohorra)
- Fundida de Vigas de cimentacion modulos
- Corte, Figurado y Armado de Acero
- Solado en Vigas de Cimentacion
- Relleno y Compactacion en Zona de modulos
- Retiro de poda y escombros
- Descapote
- Fundida de Tanque

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Minicargador
- Vibro Compactadores
- Equipo Topografico
- Tronzadora
- Dulidoras
- Bomba de Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 20-10-2025
CLIMA: Soleado 8:00Am a 5:00Pm
PARQUE:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (zahorra)
- Relleno y Preparacion de zapatas de fundida (modulos)
- Compactacion de modulos para placa contrapiso
- Armado y figurado de Acero
- inicio de Actividades columnas Perimetrales
- Relleno con zahorra en Pedestales (modulos)
- Trazado de Tanque Subterraneo
- Descapote de material Sobrasante

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramientas menores
- mini cargador
- Vibro compactador
- Equipo Topografico
- Trazadora
- Pieleadoras
- Bomba de Achique
- Acero

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 21-10-2025
CLIMA: Soleado 8:00Am a 5:00pm
PARQUE: Apolo
OBSERVACIONES: LLUVIA EN Madrugada

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Preparacion de Zapatas Para fundida
- Relleno con Zahorra en pedestales (modulos)
- Armado y Figurado de Acero
- Armado de formaletas para columnas Perimetrales
- Solado para vigas de cimentacion (modulos)
- Demoliciones en Vigas Perimetrales
- Descapote de material Sobrasante
- Orden y Aseo

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramintas menores
- mini cargador
- Vibro compactador
- Equipo Topografico
- Pulidora
- Trozadora
- Acero

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP- SEGD- 002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 22-10-2025
CLIMA: NUBLADO 8:00Am A 5:00pm
PARQUE: APOLO
OBSERVACIONES: Lluvias en madrugada

ACTIVIDADES EJECUTADAS
- Relleno con material Seleccionado (zahorra)
- Compactacion de Terreno y modulos
- Figurado y Armado de Acero
- Armado de formaletas Columnas perimetrales
- Fundida de Zapatas (modulos)
- Fundida de Vigas de cimentacion (modulos)
- Descapote de material Sobrasante
- Retiro de escombros y Poda

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- mini cargador
- Vibro compactador
- Equipo Topografico
- Pulidoras
- tronzadora
- Acero

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin mateo

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Andres Ramos

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGO-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 23-10-2025
CLIMA: LLUVIOSO 9:00 Am A 3:00 pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de Rellenos
- Figurado y Armado de Acero
- Preparacion y Armado de formaletas columnas Perimetrales
- Descapote de Material Sobrante
- Retiro de escombros
- Achique de Zonas inundadas
- Trazado, Verificacion de niveles y Replanteo

MAQUINARIA y MATERIALES

- Herramientas menores
- Mini Cargador
- Vibro Compactador
- Bomba de Achique
- Polidoras
- Tronzadora
- Equipo Topografico

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 24-10-2025
CLIMA: LLUVIOSO 8:00Am A 9:00Am
PARQUE: APOLO
OBSERVACIONES: LLuvias en madrugada

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Prepacion, Apuntalamiento, alineacion de formaletas para fundida de Columnas Perimetrales
- Excavaciones Para instalar Bordillos en modulos
- Formaleta utilizada en modulos Para fundir Zapatas
- Descapote de material Sobrasante
- Retiro de escombros y Poda
- Fundida de pedestales (modulos)

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramientas menores
- miniCargador
- VibroCompactador
- Equipo Topografico
- Tronzadora
- Acro
- Bomba Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP - SEGD - 002 - 2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 25-10-2025
CLIMA: Soleado 8:00Am A 5:00 pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS
- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de material
- Fundida de (4) columnas Perimetrales
- Orden y ASEO
- Trazado y Replanteo
- Preparación de zapatas (modulos) para fundida
- Excavacion de Zanja Bordillos Pre-Fabricados en modulos
- Descapote de material Subrasante

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Minicargador
- Vibro Compactador
- Equipo Topografico
- Tronzadora
- Pulidoras
- Bomba de Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 27-10-2025
CLIMA: Soleado 8:00Am A 5:00Pm
PARQUE: APOLO

ACTIVADES EJECUTADAS

- Relleno Con Material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de rellenos
- Trazado, nivelacion y Replanteo
- Preparacion de Zapatas Para fundidas (modulos)
- Preparacion de Pedestales Para fundida (modulos)
- Descimbre de formaleta de Columnas Perimetrales
- Formaleteado Para fundir nuevas Columnas
- Retiro de escombros
- Colocacion de Bordillos Pre-fabricados en modulo 1
- Toma de densidades
- Descapote de material Sobrasante

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramientas menores
- Mini Cargador
- Vibro Compactador
- Bomba de Achique
- Pulidoras
- Tronzadora
- Acero

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin motos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 28-10-2025
CLIMA: Soleado 8:00Am A 5:00pm
PARQUE: Apolo

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Fundida de Pedestales (modulos)
- Fundida de Zapatas (modulos)
- Descapote de malual Subrasante
- Preparacion de formaletas Para fundir Cercas Perimetrales
- Retiro de escombros y Poda
- Instalacion de Bordillos Prefabricados en modulos

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramientas menores
- mini Cargador
- Vibro compactador
- Bomba de achique
- Dobladoras
- Tronzadora
- Acero

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

CONTRATO: LP - SEGD - 002 - 2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 29 - 10 - 2025
CLIMA: LLUVIOSO 8:00Am A 9:00Am
PARQUE: Apolo
OBSERVACIONES: LLuvias EN Madrugada

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Limpieza, Orden y ASEO
- Relleno con material Seleccionado (Cahorra)
- Trazado, nivelacion y Replanteo
- Fundida de Columnas Perimetrales
- Rellenos con material en modulos
- instalacion de Bordillos Pre-Fabricados
- Descapote de material Sobrasante

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramientas menores
- minicargador
- Vibrocompactador
- Bomba de achique
- Pulidora
- tronzadora
- equipo Topografico

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP - SEGD - 002 - 2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 30 - 10 - 2025
CLIMA: LLUVIOSO 8:00Am A 9:00Ams
PARQUE: APOLO
OBSERVACIONES: LLUVIAS EN MADRUGADA

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Fundida de Columnas Divisorias
- Relleno de modulos con material Seleccionado
- Rellenos en parque con material Seleccionado (Zahorra)
- Excavaciones para colocacion de Bordillos
- Retiro de escombros y Poda
- Armado, Figurado de Acero
- Descapote de material Sobrante
- Colacion de Bordillos y Adoquines para muestra
- Achiques en Parque

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramientas menores
- Mini Cargador
- Vibro compactador
- Bomba de Achique
- Pulidoras
- Tronzadora
- Acero

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin mateo

RESIDENTE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 31-10-2025
CLIMA: Nublado 8:00Am a 5:00pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Formaleteado de columnas Perimetrales
- Excavaciones para Bordillos Prefabricados
- Corte, Figurado y Armado de Acero
- Rellenos en modulos con material Seleccionado
- Descapote de material Sobrasante
- Retiro de escombros y Poda
- Localizacion, Trazado y Replanteo

MAQUINARIA y MATERIALES
- Herramientas menores
- Vibrocompactador
- Mini Cargador
- Equipo Topografico
- Bomba de Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 01-11-2025
Clima: Soleado 8:00Am A 5:00Pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de rellenos con Vibrocompactador
- Nivelacion, Trazado y Replanteo
- Descapote de material Sobrante
- Excavaciones e instalacion de Bordillos prefabricados
- Fundida de columnas perimetrales
- Corte, Figurado y Armado de Acero

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Vibrocompactador
- Guadaña
- mini cargador
- Equipo Topografico
- Bomba de Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Mateo

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 03-11-2025
CLIMA: Soleado 8:00 Am A 5:00 pm
PARQUE: APOLO
OBSERVACIONES: Lluvias en madrugada
ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Fundida de columnas perimetrales
- Excavaciones e instalacion de Bordillos prefabricados
- Rellenos de parque con material Seleccionado (Cahorra)
- Corte, Armado y figurado de Acero
- Descapote de material Sobrasante

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Equipo Topografico
- Tronzadora
- Guadaña
- mini Cargador
- Vibro compactadores

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP- SEGD-002- 2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CEA PARQUES
Fecha: 04-11-2025
CLIMA: Soleado 8:00AM A 5:00pm
PARQUE: APOLO
OBSERVACIONES: Lluvias en la madrugada
ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de rellenos en parque
- Nivelacion, Trazado y Replanteo
- Excavaciones e instalacion de Bordillos Prefabricados
- Fundida y preparacion de Columnas perimetrales
- Rellenos en zonas de modulos
- Corte, Armado y Figurado de Acero
- Fundida de columnas modulos

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Vibro compactador
- minicargador
- Bomba de Achique
- Equipo Topografico
- Guadaña

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Rainos

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP- SEGD- 002- 2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA Parques
FECHA: 05- 11- 2025
CLIMA: LLuvioso 12:10pm a 1:30pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Fundida de Columnas Perimetales
- Corte, Armado y Figurado de Acero
- Orden y Aseo obra
- Retiro de escombros y Poda
- Retiro de rejas por parte de espacio Publico
- Relleno con material Seleccionado (Zaborra)
- Excavaciones y colocacion de Bordillos Prefabricados
- Nivelacion, Trazado y Replanteo

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Vibrocompactador
- mini Cargador
- Equipo Topografico
- Tronzadora
- Bomba de Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 06-11-25
CLIMA: LLUVIOSO 4:10pm a 5:00pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra) -
- Construccion de columnas Arquitectonicas (primeros)
- Limpieza, orden y Aseo de parque Apolo
- Excavacion e instalacion de Bordillos
- Retiro de postes de luminarios, Bancas y Rejas por parte de espacio Publico
- Retiro de escombros
- Corte, Figurado y Armado de Acero

MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS
- Herramientas menores
- Equipo Topografico
- minicargador
- Vibro compactador
- Tronzadora
- Bomba de Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP - SEGD - 002 - 2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
FECHA: 07 - 11 - 2025
CLIMA: Soleado 8:00am A 5:00pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de material con vibro compactador
- Fundida de 10 columnas Perimetrales
- Limpieza, orden y Aseo Parque Apolo
- Excavacion e instalacion de Bordillos
- Retiro de material contaminado Por excavaciones
- Trazado y Replanteo
- Descapote de material Sobrasante

MAQUINARIA Y MATERIALES

- Herramientas menores
- Equipo Topografico
- Minicargador
- Vibro Compactador
- Tronzadora
- Guadaña

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 08-11-2025
CLIMA: Soleado 8:00AM A 5:00pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado, (Bahoria)
- Compactacion y nivelacion de rellenos
- Fundida y Preparacion de columnas perimetrales
- Excavacion de Bordillos
- Limpieza, Orden y Aseo parque
- Figurado, Armado y corte de acero
- Trazado y Replanteo
- Descapote de material Sobrasante

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Guadaña
- Equipo Topografico
- Vibro Compactador
- mini cargador
- Bomba de Achique

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin mateo

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Andres Ramos

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: Consorcio cca Parques
Fecha: 09-11-2025
Clima: Soleado 8:00Am A 12:00pm
PARQUE: Apolo

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Fundida de columnas Perimetrales
- Pulimo y Compactacion de material Seleccionado (Bolsa)
- Descapote de material Sobrasante
- Excavacion y Colocacion de Bordillos
- Limpieza, orden y aseo obra
- Corte, Figurado y Armado de Acero

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- Equipo Topografico
- mini cargadores
- Vibro Compactadores
- Tronzadora
- Guadaña

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

AR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA

CONTRATO: LP-SEGO-002-2025
CONTRATISTA: Consorcio Zonas Recreativos
INTERVENTORIA: Consorcio CCA PARQUES
Fecha: 10-11-2025
CLIMA: Soleado 8:00Am A 5:00P.m
PARQUE: Apolo

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Descapote de material Sobrasante
- Excavacion y colocacion de Bordillos
- Arreglo de entrada a obra (adecuacion)
- Armado de formaletas para fundir (no) Columnas Perimetrales
- Orden, Limpieza y Aseo obra
- Retiro de escombros
- Corte, Figurado y Armado de Acero

MAQUINARIAS Y MATERIALES

- Tronzadora
- Guadaña
- Mini cargador
- Vibro Compactador
- Pajarita
- Equipo Topografico
- Bomba de Achique
- Herramientas menores

Residente de obra
Joaquin Matos

Residente Interventoria
Andres Ramos

BITACORA DE OBRA
CONTRATO: LP-SEGD-002-2025
CONTRATISTA: CONSORCIO Zonas Recreativas
INTERVENTORIA: CONSORCIO CCA PARQUES
Fecha: 11-11-2025
Clima: Soleado 8:00Am A 5:00Pm
PARQUE: APOLO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Relleno con material Seleccionado (Zahorra)
- Compactacion de material y nivelacion de zonas
- Arreglo de entrada Principal
- Armado de formaletas y fundidas de columnas Perimetrales
- Corte, Figurado y Armado de Acero
- Orden, Aseo y Limpieza de parque
- Retiro de escombros
- Excavacion y colocacion de Bordillos

MAQUINARIA Y MATERIALES
- Herramientas menores
- mini cargador
- Vibro Compactador
- Payarita
- Tronzadora
- Guadaña

RESIDENTE DE OBRA
Joaquin Matos

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ANDRES RAMOS

Powered by CamScanner

14 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra

Contrato: LP-SEGD-002-2025

Contratista: Consorcio Zonas Recreativas

Interventoria: Consorcio CCA Parques

Parque Centenario

Clima: Da lluvioso / Nublado Se sospende Actividades a la 4:11Pm

Se retoman Actividades a la 1:38 Pm

Actividades Ejecutadas

* Reparacion de Muro Jardineras
* Preparacion de Terreno con Zahorra Sendero
* Fundida de Placas huella Sendero
* Fundida de Plantilla Cubierta CAT
* Instalacion de Acometida hidro-Sanitaria CAT
* Armado de Muros Super Board
* Levante de Muros en Block #6 Caseta
* Fundida de Viga Cimentacion Caseta
* Descapote de Sendero
* Trazado y Replanteo Niveles Sendero
* Demolicion de Piso Busqueda Manjol
* Demolicion de Vano Puerta Zona de Descanso

Materiales	Maquinaria
Arena	Mezcladora Electrica
Cemento	Rana Compactadora
Triturado	Pulidora Grande
Block #6	Pulidora Pequeña
Varilla de 1/2 y 3/8	Demodedor Mediano
Lamina Super Board 8mm	
Zahorra	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

15 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra

Contrato: LP-SEGD-002-2025

Contratista: Consorcio Zonas Recreativas

Interventoria: Consorcio CCA Parques

Parque Centenario

Clima: Nublado/Lluvioso Se Suspende Actividades a la 10:19 Am Se reanudan Actividades a las 12:25.

Actividades Ejecutadas

* Preparacion de Terreno con Zahorra Senderos
* Fundida de Placas huella Senderos
* Descapote Sendero
* Armados de Muros Super Board CAT
* Levante de Muros en Block #6
* Fundida de Viga Cimentacion Caseta
* Aplicacion de Emulsion Asfaltica Cimentacion Caseta
* Reparacion de Muros Jardineras

Materiales	Maquinaria
Arena	Mezcladora Electrica
Cemento	Rana Compactadora
Triturado	Polidora Grande
Block #6	Polidora Pequeña
Emulsion Asfaltica	
Zahorra	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya
Residente de Interventoria

16' de octubre de 2025

Bitacora de Obra

Contrato: LP-SEGD-002-2025

Contratista: Consorcio Zonas Recreativas

Interventoria: Consorcion CCA

Parque Centenario

Clima: Nublado / lluvioso se suspende Actividades a los 10:a
Se reanudad Actividade Bajo lluvia leve a las 1:00pm.

Actividades Ejecutadas

* Preparacion de Terreno con Zahorra Sendero
* Fundida de Placas huella Senderos
* Reparacion de Muros Jardineras
* Levante de Muro en Block #6 Caseta
* Fundida Plantilla cubierta CAT
* Ingreso de 300 Bultos de Cemento
* Ingreso de Arena y Triturado
* Intalacion de Acometida hidro-Sanitaria CAT
* Visita de parte Secretaria de Infraestructura

Materiales	Maquinaria
Arena	Mezcladora electrica
Cemento	Polidora Grande
Triturado	Polidora Pequeña
Block #6	Rana Compactadora
Zahorra	Mini Cargador

Alvaro Becerra (G.)
Residente de Obra

Carlos Amado Amaya.
Residente de Interventoria

17 de Octubre de 2025
Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGP-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Soleado / Despejado

Actividades Ejecutadas
* Preparacion de Terreno Senderos con Zahorra
* Fundida de Placas huella Senderos
* Fundida de Plantilla cubierta de Nivelacion CAT
* Reparacion de muros Jardineras
* Levante de Muro en Block #6 Caseta
* Intalacion hidro-Sanitaria CAT
* Orden y Aseo general

Materiales	Maquinaria
Arena	Mezcladora Electrica
Cemento	Rana Compactadora
Triturado	Pulidora Grande
Block #6	
Zahorra	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amado Amaya
Residente de Interventoria

18 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra

Contrato: LP-SEGD-002-2025

Contratista: Consorcio Zonas Recreativas

Interventoria Consorcio CCA

Parque Centenario

Clima: Soleado / Despejado

Actividades Ejecutadas

* Fundida Plantilla cubierta CAI
* Fundida de Placa huella Senderos
* Preparacion de Terreno con Zahora Sederos
* Reparacion Muros Jardineras
* Organizacion de Zona para puesto de votacion
* Ingreso de Material con Mini Cargador
* Demolicion de Placa con Mini Cargador Rampa
* Traslado de Cerramiento Zona Puerta 7
* Visita de Secretaria de Turismo
* Levante de Muro en Block #6

Materiales	Maquinaria
Arena	Mini Cargador
Cemento	Mezcladora Electrica
Triturado	Rana Compactadora
Block #6	Pulidora Pequeña
Zahora	Pulidora Grande

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaza
Residente de Interventoria

20 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra

Contrato: LP-SEGD-002-2025

Contratista: Consorcio Zonas Recreativas

Interventoria: Consorcio CCA

Parque Centenario

Clima: Soleado / Nublado

Actividades Ejecutadas

* Preparacion de Terreno Senderos con zahorra
* Fundida de Placas huella Senderos
* Levante de Muros en Block #6 Caseta
* Reparacion de Reja Soldadora Zonas puntuales
* Levante de Registros Sanitarios CAT
* Figurado y Armado de hierros Columas Caseta
* Figurado y Armado de hierro Vigas Caseta
* Fundida de Molduras en yeso para reparaciones de Arcos

Materiales	Maquinaria
Arena	Mezcladora Electrica
Cemento	Rana Compactadora
Triturado	Pulidora Grande
Block #6	Pulidora Pequeña
Yeso Escayola	
Pique	
Zahorra	

Alvaro Becerra Col
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya
Residente de Interventoria

21 de Octubre de 2025

Contrato: LP-SEGD-002-2025
Bitacora de Obra
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Porque Centenario
Clima: Soleado / Nublado

Actividades Ejecutadas
* Preparacion de terreno Sendero con Zahora
* Armado de Formaleta Placas huellas y Rampas
* Reparacion do Muro baja Reja
* Levante de Muro en Bloek #6 Caseta
* Aseo general
* Armado de Hierro Vigas Caseta
* Reparacion de Molduras en Yeso Arcos

Materales	Maquinaria
Zahorra	Mezcladora Electrica
Arena	Pulidora Grande
Triturado	Rana Compactadra
Cemento	
Yeso Escayola	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventora

22 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEED-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Soleado / Nublado

Actividades Ejecutadas
* Preparacion de Terreno con Zahorra Sendero
* Fundida de Placas huella Sendero
* Levante de Muro en Block #6
* Fundida de Plantilla Cubierta CAT
* Inicio de Estuco Muros CAT
* Reparacion de Arcos Molduras con Yeso

Materiales	Maquinaria
Arena	Mezcladora electrica
Cemento	Rana Compactadora
Triturado	Pulidora Grande
Zahorra	Pulidora Pequeña
Block #6	
Yeso Escayola	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

23 de octubre de 2025

Bitacora de Obra

Contrato: LP-SEGD-002-2025

Contratista: Consorcio Zonas Recreativas

Interventoria: Consorcio CCA

Parque Centenario

Clima: Nublado/lluvioso se sospende Actividades 9:40Am hasta las 10:00 Am se Repite de 10:47 am hasta 10:58

Actividades Ejecutadas

* Fundida de Rampas Senderos
* Levante de Muro en Block #6 Caseta
* Fundida de Plantilla cubierta CAT
* Estuco Muros Super Board CAT
* Pañete de Muros CAT
* Desmonte de Modulos Libreros
* Ingreso de modulos nuevos libreros
* Visita Infraestructura y ider definicion de Sendero Acceso pista de patinaje

Materiales	Maquinaria
Arena	Mezcladora Electrica
Cemento	Pulidora Grande
Triturado	
Estuco Exteriores	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

24 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima:

Actividades Ejecutadas
* Levante de Muros Rampas en Block #6
* Armado de Formaleta columnas Caseta
* Pañete de Muros CAT
* Demolicion de Muros
* Aseo y Limpieza general
* Reparacion de Molduras Arcos
* Estuco de Arcos
* Reparacion de Molduras Muro Bajo
* Retiro de Escombros y Basura
* Fundida Columnas Caseta
* Restauracion de Esculturas y Bustos
* Armado de Andamios para Obelisco

Materiales	Maquinaria
Arena	Demoledor Mediana
Cemento	Sierra Circular
Estuco Exteriores	Mini Cargador
Yeso Escayola	Andamios Certificados

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

25 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP - SEGD - 002 - 2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Soleado / Despejado

Actividades Ejecutadas
* Retiro de Escombros y Basura
* Pintura de Muestra Reja Color Negro
* Pintro de Arco Color Blanco Almendra
* Estuco Muros Super Board
* Levante de Muros en Block #6 Ramps
* Fundida de Columnas Caseta
* Armado de Formaleta Columnas Caseta
* Aseo General ~~Parque~~ Centenario
* Visita de Alcalde
* Restauracion de Esculturas y Bustos
* Armado de Andamios para obelisco

Materiales	Maquinaria
Arena	Mini Cargador
Cemento	Andamios Certificados
Estuco Exteriores	
Yeso Escayola	
Pintura Esmalte Negro	
Pintura Vinilo Blanco	
Pintura Vinilo Blanco Almendra	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

27 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Soleado / Despejado

Actividades Ejecutadas
* Movimiento y Retiro de Basura Pasillo libreros
* Aseo de Obra
* Parete de Muros CAT
* Estuco Primero Mano Muros CAT
* Reparacion de Moldura Arcos
* Fundida de Columnas Caseta
* Armado de Formaleta Columnas Caseta
* Levante de Muros Rampa en Block #6
* Pintura de Reja Color Negro
* Armado de Muro Super Board
* Visita de Secretaria de Infraestructura
* Armado de Formaleta Placa Caseta
* Restauracion de Esculturas y Bustos
* Armado de Andamios para Obelisco

Materiales
Estuco Exterior
Yeso Escayola
Arena
Cemento
Block #6

Maquinaria
Mini Cargador
Polidora Grande
Andamios Certificados

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

28 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: IP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Soleado / Despejado

Actividades Ejecutadas
* Limpieza general de Obra
* Retiro de Basura y Escombros
* Retiro de Basura Pasillo Libreros
* Demolicion Bordillo Fuente
* Resane Regatas Muros Baños CAT
* Pañete Muros CAT
* Estuco Primera Mano Muros CAT
* Acometidas electricas
* Visita del Alcalde
* Reparacion Muros Jardineras
* Armado de Formaleta Columas Caseta
* Inicio desmonte Losetas Pasillo Libreros
* Pintura Rejas Esmalte Negro
* Pintura Arco Blanco Almendra

*Materiales
Arena
Cemento
Estuco
Pintura esmalte Negro
Pintura Vinilo Blanco Almendra

*Maquinaria
Mini Cargador
Demoledor Mediano
Andamios Certificados

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

29 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Casorcio Zonoz Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Nublado / soleado Se suspede de 8:00Am a 9:00Am
Por lluvia
Actividades Ejecutadas
* Armado de Formaleta Placa Caseta
* Reparacion de muros Jardineras
* Armado de Muro super board
* Estuco Muros CAT
* Reparacion y Pintura Arco
* Pintura esmalte negro Reja
* Desmonte de Loceta pasillo Libreros
* Fundida de Columnas Caseta
* Resane de regatas Muros baños
* Pañete de Muros CAT
* Demolicion de bordillo Fuente
* Ingreso de Locetas Nuevas Alfa
* Cambio de Tuberia Electrica
* Restauracion de Esculturas y Bustos

Materiales	Maquinaria
Arena	Demoledor Mediano
Cemento	Pulidora Mediana
Pintura Vinilo	Taladro
Pintura Esmalte	Andamios Certificados
Estuco Exterior	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya
Residente de Interventoria

30 de octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Nublado/Soleado Inicio de Actividades demorado por Lluvias en la mañana
Actividades Ejecutadas
* Amado de Acero Placa Caseta
* Reparacion de Muro Jardineras
* Pañete de Muros CAT
* Desmonte de Coretas pasillo Libreros
* Pintura de Reja Color Negro
* Reparacion de Muro Bajo Reja
* Demolicion de Bordillo Fuente
* Pañete de Muros CAT
* Demolicion de Piso
* Levante de Muro en Block Cubierta CAT
* Reparacion de Regata Baños CAT
* Restauracion de Bustos y Esculturas

Materiales
Arena
Cemento
Estuco Exterior
Pintura Esmalte

Maquinaria
Demoledor Mediano

Alvaro Bedoya Gil
Residente de Obra

Carlos Amado Amaya.
Residente de Interventoria

31 de Octubre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Nublado / Soleado

Actividades Ejecutadas
* Reparacion de Muros Jardineras
* Pintura Anticorrosiva Reja
* Levante en Block Cubierta CAT
* Reparacion de Muro bajo Reja
* Fundida de Placa Contrapiso Cubierta Caseta
* Demolicion de Bordillo Fuente
* Desmonte de Locetas Pasillo Libreros
* Pañete de Muros CAT
* Estuco de Muros CAT
* Reparacion de Arcos
* Pintura Vinilo Arcos
* Restauracion de Escuhuras y Bustos

Materiales	Maquinaria
Arena	Demoledor Mediano
Cemento	Pulidora Grande
Triturado	Taladro
Pintura Vinilo	
Pintra Esmalte	
Estuco Exterior	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya
Residente de Interventoria

1 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Despejado / Soleado

Actividades Ejecutadas
* Aseo general Obra
* Reparacion de Muro Jardineras
* Armado de Muros de Super board
* Instalacion de Redes Voz y Datos CAT

Materiales	Maquinaria
Arena-Cemento-Super Board	Min Cargador

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amado Amaya.
Residente de Interventoria

03 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra

Contrato: LP-SEGD-002-2025

Contratista: Consorcio Zonas Recreativas

Interventoria: Consorcio CCA

Parque Centenario

Clima: Nublado / lluvias de 10:30 Am a 11:00 ama

Actividades Ejecutadas

* Reparacion de Muro Jardineras
* Instalacion de Acometiva Voz y Datos CAT
* Reparacion de Muro Bajo Reja
* Pintura de Reja Color Negro
* Aplicacion de Estuco Muros CAT
* Reparacion de Arcos Entrados Parque
* Demolicion de Bordillo Fuente

Materiales

Cemento - Arena - Estuco

Pintura

Maquinaria

Mini Cargador

Polidora Pequeña

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amaya Amaya
Residente de Interventoria

04 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP- SEGP - 002 - 2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Despejado / Soleado

Actividades Ejecutadas
* Aseo general Obra
* Reparacion de Muro Jardinera
* Reparacion de Muro bajo Reja
* Pintura negra Reja
* Pintora Arcos color Blanco Almendra
* Desmonte de Loceta Pasillo Libreros
* Intalacion de Acometida Voz y Datos
* Instacion de Tuberia Cobre Aires
* Ultimos Detalles de Redes hidro-Sanitariaas
* Estuco de Muros CAT

Materiales
Arena - Cemento - Estuco
Tuberia de Cobre
Pintura Vinilo
Pintura Esmalte

Maquinaria
Mini Cargado
Demoledor Mediano Electrico
Polidora Pequeña

Alvaro Barrera Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya
Residente de Interventoria

05 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Nublado / Lluvia de 12:30pm a 2:20pm

Actividades Ejecutadas
* Reparacion de Muro Jardinera
* Reparacion de Muro Bajo Reja
* Pintura de Reja Color Negro
* Aplicacion de Estuco Arcos
* Aplicacion de Estuco Muros CAT
* Reparacion de Plantilla CAT
* Instalacion de Aire Acondicionado Tipo Cassette de 36000btu
* Instalacion de Aire Acondicionado Tipo Cassette de 60000 btu
* Instalacion de Redes Voz y Datos CAT

Materiales	Maquinaria
Arena - Cemento - Estuco plastico	Soldadora Pequeña
Pintura Vinilo - Pintura - Esmalte	Demoledor Mediano
Tuberia de Cobre	Mini Cargador

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amado Amaya
Residente de Interventoria

06 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Contenario
Clima: Despejado / Soleado

Actividades Ejecutadas
* Instalacion de Acometidas Voz y Datos CAT
* Reparacion de Muro Jardineras
* Reparacion de Muro Bajo Reja
* Pintura de Reja Color Negro
* Pintura de Arco Color Blanco Almendra
* Aplicacion de Estuco Muros CAT
* Aplicacion de Estuco Muros Arcos
* Desmonte de Loceta Pasillo Libreros
* Demolicion de Loceta Partidas Pasillos
* Trazado y Nivelacion Topografia Zona Libreros
*

Materiales
- Arena - Cemento - Estuco
- Pintura Unilo - Pintura Esmalte

Maquinaria
Pulidora pequeña
Demoledor Mediano
Mini Cargador

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amado Amado
Residente de Interventoria

07 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: -LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Despejado / Soleado

Actividades Ejecutadas
* Desmonte de Loceta Pasillo Libreros
x Demolicion de Loceta Partidas Pasillos
* Reparacion de Muro Jardineras
* Reparacion de Muro bajo Reja
* Aplicacion de Estuco Muros CAI
* Aplicacion de Estuco Muros Arcos
* Aplicacion de Estuco Muros Jardineras
* Pintura de Muro Arcos Blanco Almendra
* Pintura de Reja Color Negro
* Inicio de Enchapado de Piso Travertino
x Inicio de Enchapado de Baños con porcelanato
* Trazado de Sendero y Nivelacion de Pasillo Libreros
* Aseo general Obra

Materiales	Maquinaria
Arena - Cemento - Estuco	Demoledor Mediano
Pintura Vinilo - Pintura Esmalte	Mini Cargador
Pegante para Marmol - Boquilla	Pulidora Pequeña
Pegante para Enchape	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya
Residente de Interventoria

08 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Despejado / Soleado

Actividades Ejecutadas
* Desmonte de Locetas Pasillo Libreros
* Demolicion de Locetas en Mal estado Pasillos
* Reparacion de Muro Jardineras
* Reparacion de Muro Bajo Reja
* Pintura de Muros Arcos
* Pintura de Reja Color Negra
* Enchapado de Piso Travertino
* Enchapado de Baños Paredes color Blanco
* Enchapado de Piso Baños porcelanato gris
* Aplicacion de Estuco Muros Jardineras
* Aplicacion de Estucco Muro Bajo Reja
* Aseo general Obra

Materiales	Maquinaria
Arena - Cemento - Estuco	Pulidora Pequeña
Unilo Pintura Esmalte	Demoledor Mediana
Pegante para Piso	Mini Cargador
Pegante para Marmol	
Boquilla	

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amado Amaya
Residente de Interventoria

09 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Despejado/Soleado

Actividades Ejecutadas
* Reparacion de Muro Jardineras
* Reparacion de Muro Bajo Reja
* Pintura de Reja Color Negro
* Pintura de Arco Color Blanco Almendra
* Enchape de Piso Travertino CAT
* Enchape de Piso Baño Porcelanado Color Gris
* Enphape de Pared Baño Ceramica color Blanco
* Aplicacion de Estuco Muros CAT
* Aplicacion de Estuco Muros Bajo Reja
* Aplicacion de Estuco Muros Arcos
* Aplicacion de Estuco Muro Jardinera
* Detalles de Acapetida Hidraulica
* Demonte de Loceta Pasillo
* Aseo general Obra

Materiales
Arana - Cemento - Estuco
Pintura Vinilo - Pintura Esmalte
- Boquilla - Pegante para piso
- Pegante para Marmol

Maquinaria
Mini Cargador
Demoledor - Medicuno
Pulidora Pequeña

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

10 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima: Despejado - Soleado

Actividades Ejecutadas
* Reparacion de Muro Jardineras
* Reparacion de Muro bajo Reja
* Aplicacion de Estuco Muro Bajo Reja
* Aplicacion de Estuco Muro Jardinera
* Aseo general Obra
* Pintura de Muros Arcos
* Pintura de Reja Color Negro
* Enchape de Piso Travertino CAT
* Enchape de Piso Baños CAT
* Enchape de Muro Baños CAT
* Pintura de Reja Color Negro

Materiales
Arena - Cemento - Estuco
Pintura Vinilo - Pintura Esmalte
Pegante para Marmol
Pegante para Porcelanato

Maquinaria
Mini Cargador
Pulidora Pequeña
Polidora Grande
Demoledor Mediano

Alvaro Bocanegra G.
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

11 de Noviembre de 2025

Bitacora de Obra
Contrato: LP-SEGD-002-2025
Contratista: Consorcio Zonas Recreativas
Interventoria: Consorcio CCA
Parque Centenario
Clima

Actividades Ejecutadas
* Reparacion de Muro Jardineras
* Reparacion de Muro Bajo Reja
* Instalacion de Cielo Raso
* Enchape de Piso Travertino
* Enchape de Piso, Porcelanato Baño
* Enchape de Pared Ceramico Baño
* Aseo general Obra
* Pintura de Reja Color Negro
* Aplicacion de Estuco Muros CAT
* Aplicacion de Estuco Muros Jardineras
* Pintura Vinilo Arcos Color Blanco Almendra

Materiales
Arena-Cemento - Estuco
- Pintura Vinilo - Pintura Esmalte
Pegante para Marmol
Pegante para Porcelanato
Baquilla

Maquinaria
Mini Cargador
Demoledor Mediano
Pulidora Pequeña
Pulidora Grande

Alvaro Becerra Gil
Residente de Obra

Carlos Amazo Amaya.
Residente de Interventoria

CONSORCIO CCA PARQUES **INTERVENTORÍA**

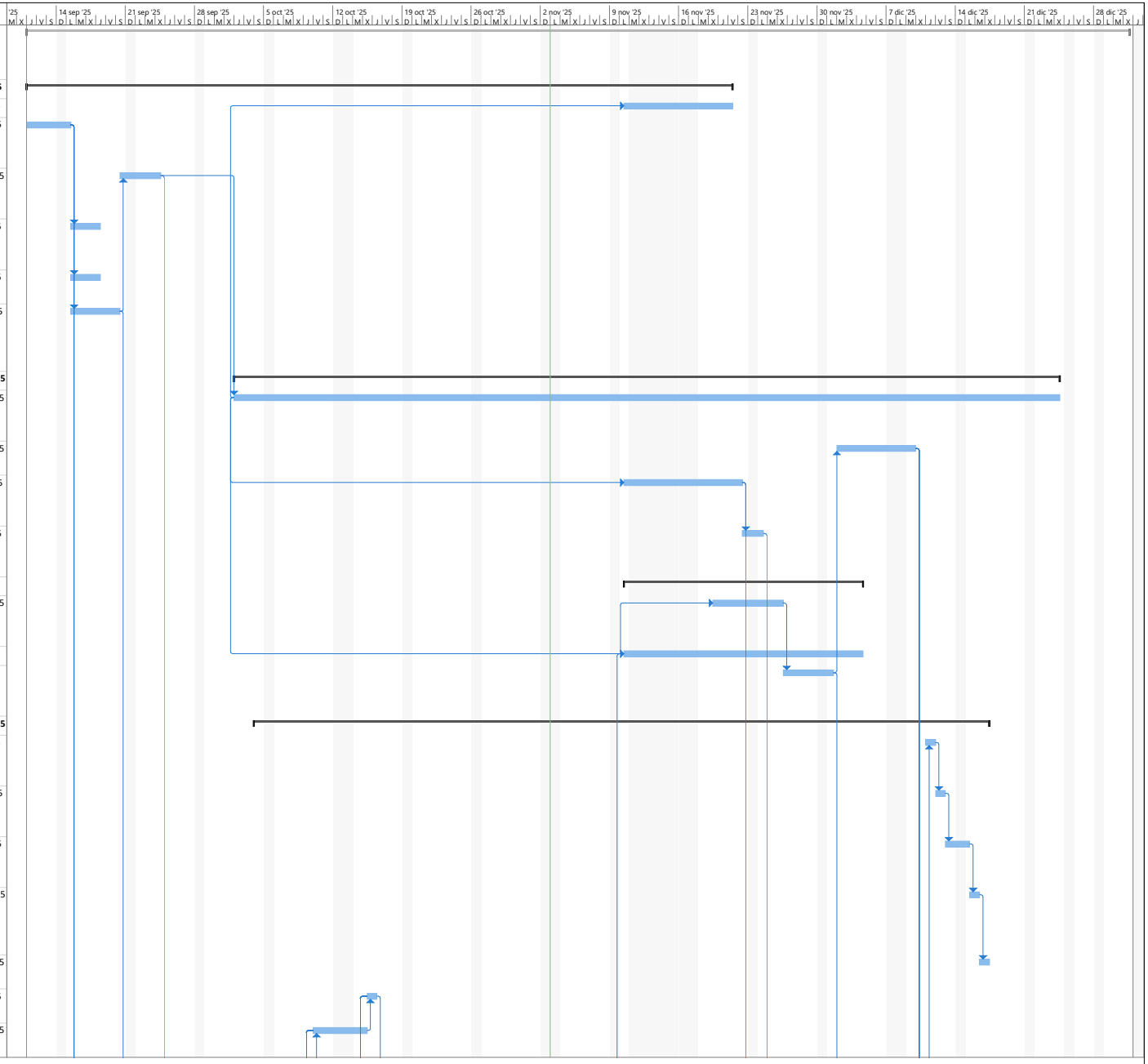
NIT. No. 901.980.075-4

PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE FONDOS ACTUALIZADOS

Consorcio CCA
Parques
Interventoría

Dirección: Cra 5 #33-15 Edificio Colseguros, Oficina 708 – Tel: 3135715821
Email: consorcioccaparques2025@gmail.com

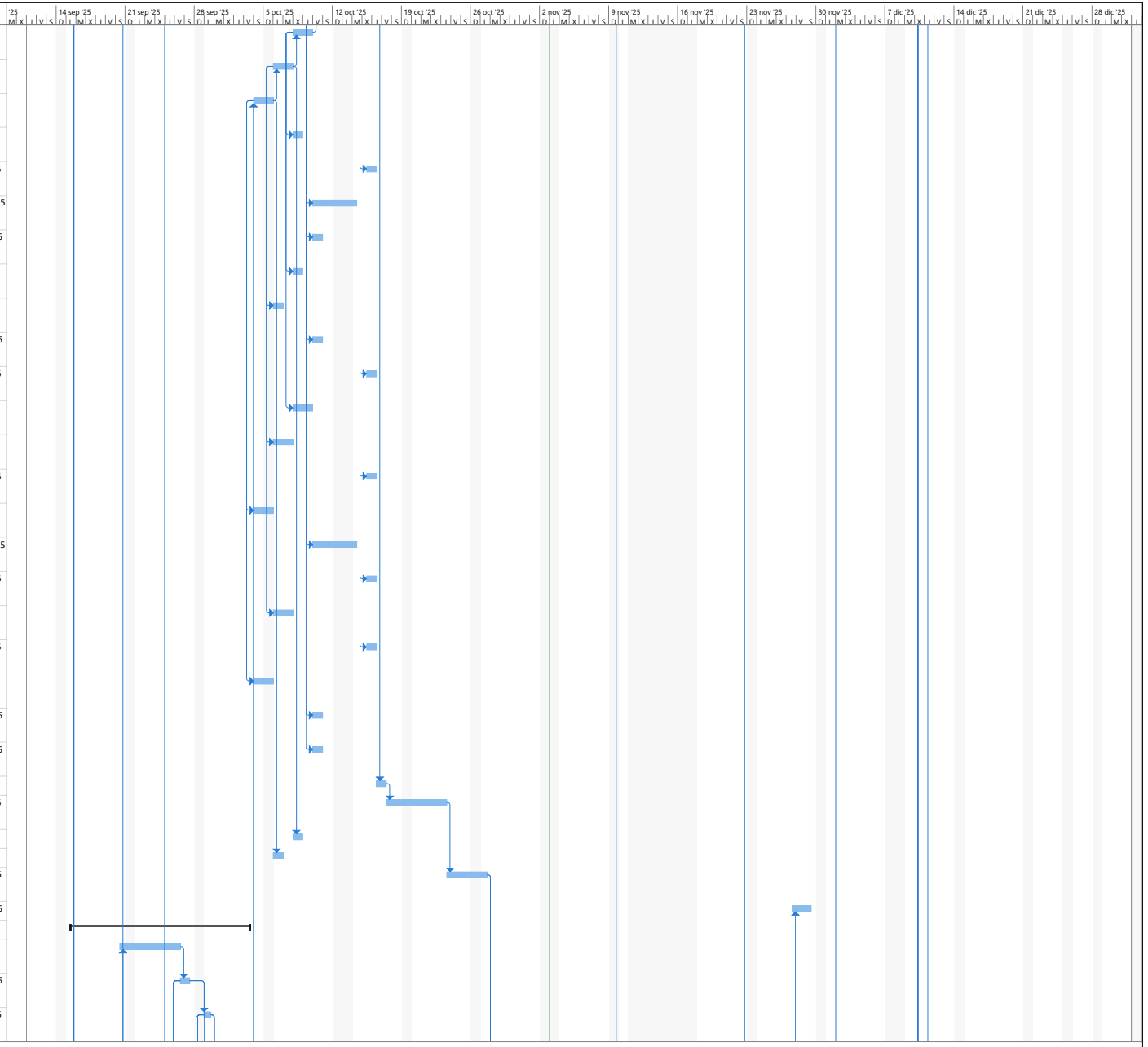
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0		**«RECONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS - "APOLO"»**	**82 días**	**jue 11/09/25**	**mié 31/12/25**
1		**1 PRELIMINARES**	**51 días**	**jue 11/09/25**	**vie 21/11/25**
2		1.1 Localización, trazado, replanteo y nivelación.	4 días	lun 10/11/25	vie 21/11/25
3		1.2 Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	3 días	jue 11/09/25	lun 15/09/25
4		1.3 Descapote de material heterogéneo, bajo cualquier grado de humedad h=0,15m. Incluye cargue, botada y transporte de material	3 días	sáb 20/09/25	mié 24/09/25
5		1.4 Demolición de andenes e = 10cm. Incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	3 días	lun 15/09/25	jue 18/09/25
6		1.5 Corte de arboles (10 m<H<20 m. incluye desenraice, retiro y disposición final)	3 días	lun 15/09/25	jue 18/09/25
7		1.6 Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	5 días	lun 15/09/25	sáb 20/09/25
8		**2 MOVIMIENTOS DE TIERRAS**	**60 días**	**jue 2/10/25**	**mié 24/12/25**
9		2.1 Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	60 días	jue 2/10/25	mié 24/12/25
10		2.2 Suministro e instalacion de tierra negra abonada e=10cm	6 días	mar 2/12/25	mié 10/12/25
11		2.3 Conformación base granular (ART 330 INVIAS 2022) - Clase C INVIAS senderos peatonales e=0,15	5 días	lun 10/11/25	sáb 22/11/25
12		2.4 Conformación base granular (ART 330 INVIAS 2022) - Clase C INVIAS Parqueaderos e=0,2. Car Lobby	1 día	sáb 22/11/25	lun 24/11/25
13		**3 ESTRUCTURAS**	**15 días**	**lun 10/11/25**	**jue 4/12/25**
14		3.1 Concreto estructural para casetas. Resistencia 5000 PSI. Incluye suministro, formaleta e instalación	6 días	mié 19/11/25	mié 26/11/25
15		3.2 Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	15 días	lun 10/11/25	jue 4/12/25
16		3.3 Concreto estructural para escalinatas. Resistencia 5000 PSI. Incluye suministro, formaleta e instalación	4 días	mié 26/11/25	lun 1/12/25
17		**4 OBRAS HIDRAULICAS**	**52 días**	**sáb 4/10/25**	**mié 17/12/25**
18		4.1 Suministro e instalación de sanitario taza adriática plus entrada posterior con válvula push de empotar REF: C06581001 corona o similar	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25
19		4.2 Suministro e instalación de orinal gota entrada superior corona o similar con válvula push de empotrar REF: CO351A001 Grival o similar	1 día	vie 12/12/25	sáb 13/12/25
20		4.3 Suministro e instalacion de Lavamanos institucional, incluye griferia tipo push (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	1 día	sáb 13/12/25	lun 15/12/25
21		4.4 Suministro e instalación de poceta en mármol gris terra o similar para 3 Lavamanos, incluye grifería y demás accesorios para la instalación según especificaciones	1 día	lun 15/12/25	mar 16/12/25
22		4.5 Suministro e instalación de espejo flotante diámetro 80cmxe=6mm incluye sistema de anclaje	1 día	mar 16/12/25	mié 17/12/25
23		4.6 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	1 día	mié 15/10/25	jue 16/10/25
24		4.7 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	3 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

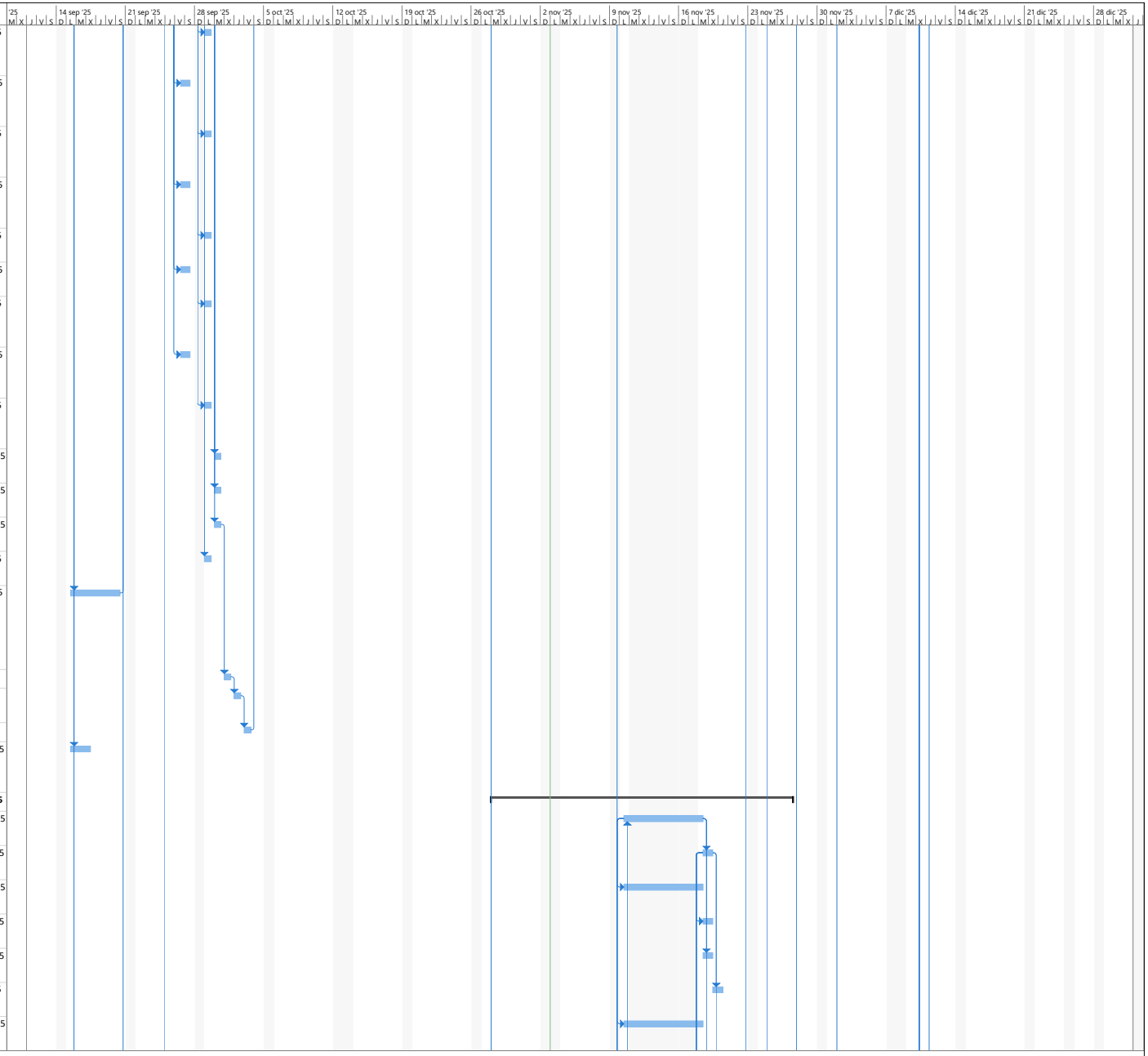
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
25		4.8 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1" en PVC RDE 21	2 días	mié 8/10/25	vie 10/10/25
26		4.9 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1 1/2" en PVC RDE 21	2 días	lun 6/10/25	mié 8/10/25
27		4.10 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 2" en PVC RDE 21	1 día	sáb 4/10/25	lun 6/10/25
28		4.11 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ1" SCH40	1 día	mié 8/10/25	jue 9/10/25
29		4.12 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ½" SCH40	1 día	mié 15/10/25	jue 16/10/25
30		4.13 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ3/4" SCH40	2 días	vie 10/10/25	mar 14/10/25
31		4.14 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1"xØ3/4" SCH40	1 día	vie 10/10/25	sáb 11/10/25
32		4.15 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ1" SCH40	1 día	mié 8/10/25	jue 9/10/25
33		4.16 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ1½" SCH40	1 día	lun 6/10/25	mar 7/10/25
34		4.17 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ3/4" SCH40	1 día	vie 10/10/25	sáb 11/10/25
35		4.18 Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø3/4"xØ½" SCH40	1 día	mié 15/10/25	jue 16/10/25
36		4.19 Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1" en PVC SCH40	2 días	mié 8/10/25	vie 10/10/25
37		4.20 Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1 1/2" en PVC SCH40	2 días	lun 6/10/25	mié 8/10/25
38		4.21 Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1/2" en PVC SCH40	1 día	mié 15/10/25	jue 16/10/25
39		4.22 Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø2" en PVC SCH40	1 día	sáb 4/10/25	lun 6/10/25
40		4.23 Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø3/4" en PVC SCH40	2 días	vie 10/10/25	mar 14/10/25
41		4.24 Suministro, transporte e instalación de tapón de presión Ø1/2" en PVC SCH40	1 día	mié 15/10/25	jue 16/10/25
42		4.25 Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø1 1/2".	2 días	lun 6/10/25	mié 8/10/25
43		4.26 Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø1/2".	1 día	mié 15/10/25	jue 16/10/25
44		4.27 Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø2".	1 día	sáb 4/10/25	lun 6/10/25
45		4.28 Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø3/4".	1 día	vie 10/10/25	sáb 11/10/25
46		4.29 Suministro e instalación de TEE reductora en PVC SCH40 Ø1" x Ø3/4"	1 día	vie 10/10/25	sáb 11/10/25
47		4.30 Suministro e instalación de válvula tipo bola Ø2"	1 día	jue 16/10/25	vie 17/10/25
48		4.31 Suministro e instalación de aspersor serie 500 Raind Bird	5 días	vie 17/10/25	jue 23/10/25
49		4.32 Suministro e instalación de electro válvula Ø1 1/2"	1 día	mié 8/10/25	jue 9/10/25
50		4.33 Suministro e instalación de electro válvula Ø2"	1 día	lun 6/10/25	mar 7/10/25
51		4.34 Suministro e instalación de controlador Rain Bird ESP-TM2 4 estaciones	3 días	jue 23/10/25	lun 27/10/25
52		4.35 Prueba hidrostática	2 días	jue 27/11/25	sáb 29/11/25
53		**5 OBRAS SANITARIAS**	**16 días**	**lun 15/09/25**	**vie 3/10/25**
54		5.1 Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø6" en PVC sanitario	5 días	sáb 20/09/25	vie 26/09/25
55		5.2 Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø4" en PVC sanitario	1 día	vie 26/09/25	sáb 27/09/25
56		5.3 Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø2" en PVC sanitario	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

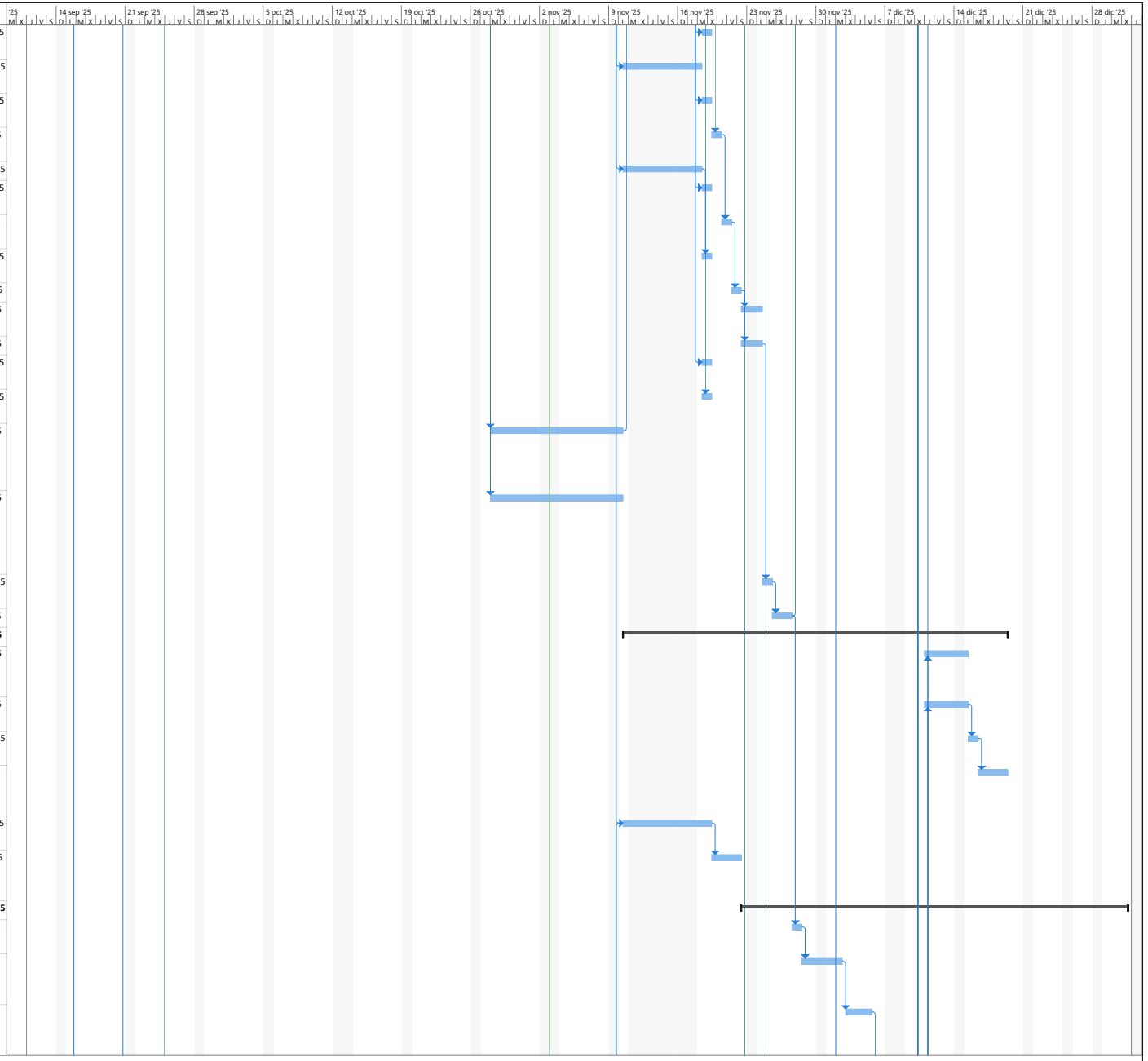
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
57		5.4 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
58		5.5 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø4" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	1 día	vie 26/09/25	sáb 27/09/25
59		5.6 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
60		5.7 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø4" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	1 día	vie 26/09/25	sáb 27/09/25
61		5.8 Suministro, transporte e instalación de tapón de prueba sanitario Ø2"	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
62		5.9 Suministro, transporte e instalación de buje reductor sanitario Ø6"xØ4" en PVC	1 día	vie 26/09/25	sáb 27/09/25
63		5.10 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por un extremo y espiga por el otro (CxE), en PVC sanitario.	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
64		5.11 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø4" campana por un extremo y espiga por el otro (CxE), en PVC sanitario.	1 día	vie 26/09/25	sáb 27/09/25
65		5.12 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø2" campana por ambos extremos (CxE), en PVC sanitario	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
66		5.13 Suministro e instalación de sifón sanitario de 180° Ø2", en PVC	1 día	mar 30/09/25	mar 30/09/25
67		5.14 Suministro e instalación de Yee reductora sanitaria Ø4"xØ2" en PVC	1 día	mar 30/09/25	mar 30/09/25
68		5.15 Suministro e instalación de Yee sanitaria Ø2" en PVC sanitario	1 día	mar 30/09/25	mar 30/09/25
69		5.16 Suministro e instalación de Yee sanitaria Ø4" en PVC sanitario	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
70		5.17 Construcción de caja de inspección de 0,60 m x 0,60 m en concreto reforzado de 3.000 PSI, incluye: excavación, construcción de muros y fondo, instalación de tapa en concreto armado, herrajes metálicos, y todos los elementos necesarios para su correcto fun	5 días	lun 15/09/25	sáb 20/09/25
71		5.18 Suministro e instalación de válvula Minivent Ø2"	1 día	mié 1/10/25	mié 1/10/25
72		5.19 Suministro e instalación de rejilla sosco anticucaracha 3X2"	1 día	jue 2/10/25	jue 2/10/25
73		5.20 Suministro e instalación de rejilla tipo cupula - 4"	1 día	vie 3/10/25	vie 3/10/25
74		5.21 Registro sanitario en concreto reforzado Qmin =100Kg/m3 A2-A6 de 60cm x 60cm h=70cm. Incluye tapa en concreto.	2 días	lun 15/09/25	mié 17/09/25
75		**6 SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE**	**19 días**	**mar 28/10/25**	**jue 27/11/25**
76		6.1 Suministro e instalación de tubería en acero galvanizado Ø2"	1 día	lun 10/11/25	mar 18/11/25
77		6.2 Suministro e instalación de tubería en acero galvanizado Ø1 1/2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
78		6.3 Suministro e instalación de adaptador macho en acero galvanizado de Ø2"	1 día	lun 10/11/25	mar 18/11/25
79		6.4 Suministro e instalación de adaptador macho en acero galvanizado de Ø1 1/2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
80		6.5 Suministro e instalación de transición bridada acero x PVC Ø2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
81		6.6 Suministro e instalación de tee en acero galvanizado de Ø1 1/2"	1 día	mié 19/11/25	jue 20/11/25
82		6.7 Suministro e instalación de tee en acero galvanizado de Ø2"	1 día	lun 10/11/25	mar 18/11/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

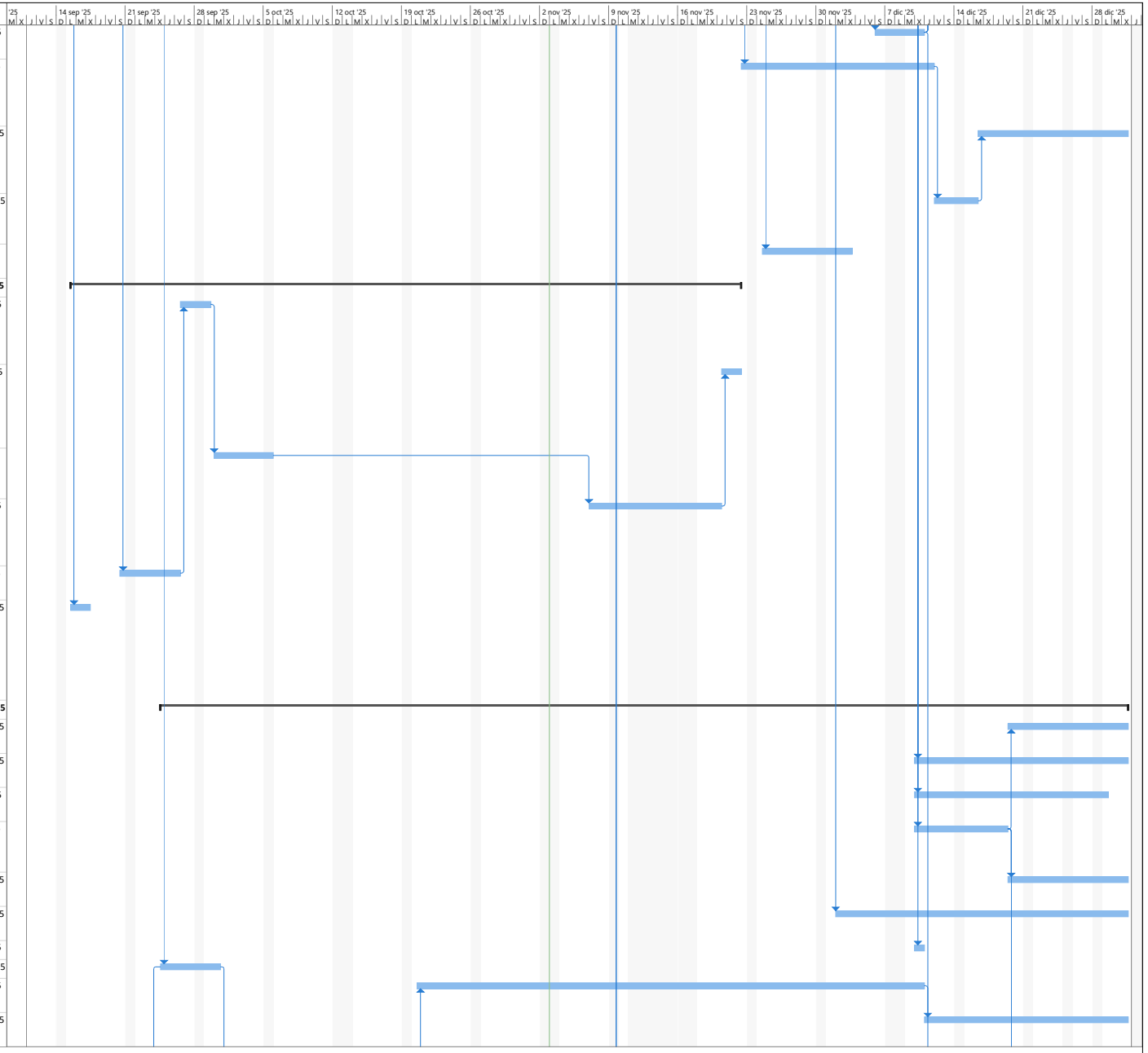
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
83		6.8 Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø1 1/2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
84		6.9 Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø2"	1 día	lun 10/11/25	mar 18/11/25
85		6.10 Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado Ø2"x1 1/2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
86		6.11 Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado Ø1 1/2"x1"	1 día	mié 19/11/25	jue 20/11/25
87		6.12 Suministro e instalación de válvula tipo bola Ø2"	1 día	lun 10/11/25	mar 18/11/25
88		6.13 Suministro e instalación de válvula tipo cortina Ø1 1/2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
89		6.14 Suministro e instalación de válvula tipo bola Ø1"	1 día	jue 20/11/25	vie 21/11/25
90		6.15 Suministro e instalación de válvula de pie bronce Ø2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
91		6.16 Suministro e instalación de manómetro 0–200 psi	1 día	vie 21/11/25	sáb 22/11/25
92		6.17 Suministro e instalación de tablero de control eléctrico	1 día	sáb 22/11/25	lun 24/11/25
93		6.18 Suministro e instalación de flotador mecánico Ø1	1 día	sáb 22/11/25	lun 24/11/25
94		6.19 Suministro e instalación de cheque vertical en bronce Ø1 1/2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
95		6.20 Suministro e instalación de cheque tipo cortina Ø2"	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
96		6.21 Suministro e instalación de bomba centrífuga de 1.5 HP, referencia según diseño, incluye acoples, soporte, conexiones hidráulicas y eléctricas necesarias para su correcto funcionamiento.	10 días	mar 28/10/25	lun 10/11/25
97		6.22 Suministro e instalación de bomba centrífuga de 2.0 HP, referencia según diseño, incluye acoples, soporte, conexiones hidráulicas y eléctricas necesarias para su correcto funcionamiento.	10 días	mar 28/10/25	lun 10/11/25
98		6.23 Suministro e instalación de tanque hidroacumulador 300 litros	1 día	lun 24/11/25	mar 25/11/25
99		6.24 Suministro e instalación de medidor Ø3/4"	2 días	mar 25/11/25	jue 27/11/25
100		**7 MUROS, DIVISIONES Y CUBIERTAS**	**26 días**	**lun 10/11/25**	**vie 19/12/25**
101		7.1 Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta con membrana TPO de 1,5 mm de espesor	3 días	jue 11/12/25	lun 15/12/25
102		7.2 Suministro e instalación de puerta tipo P1, diseño y dimensiones según planos.	3 días	jue 11/12/25	lun 15/12/25
103		7.3 Suministro e instalación de puerta tipo P2, diseño y dimensiones según planos.	1 día	lun 15/12/25	mar 16/12/25
104		7.4 Suministro e instalación de pieza de 15cm sobre muro a raz de marco de puerta con pintura electrostática tipo 2 color marrón oscuro AD-9	3 días	mar 16/12/25	vie 19/12/25
105		7.5 Levante de muros en block No. 4 vibrado mortero de pega 1:4	2 días	lun 10/11/25	mié 19/11/25
106		7.6 Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	3 días	mié 19/11/25	sáb 22/11/25
107		**8 PISOS Y ADECUACIONES CIVILES**	**30 días**	**sáb 22/11/25**	**mié 31/12/25**
108		8.1 Plantilla de nivelacion contrapiso de 7 cm - concreto 3000 psi. incluye corte y dilatacion	1 día	jue 27/11/25	vie 28/11/25
109		8.2 Suministro e instalación piso tipo deck en piedra bronce de 2cm de grosor, biselado en piezas de 15cm x largo libre terra mármol o similar.	3 días	vie 28/11/25	mar 2/12/25
110		8.3 Suministro e instalación de piso en mármol gris terra e=2cm en piezas de 30cm x largo libre terra mármol o similar	3 días	mié 3/12/25	vie 5/12/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

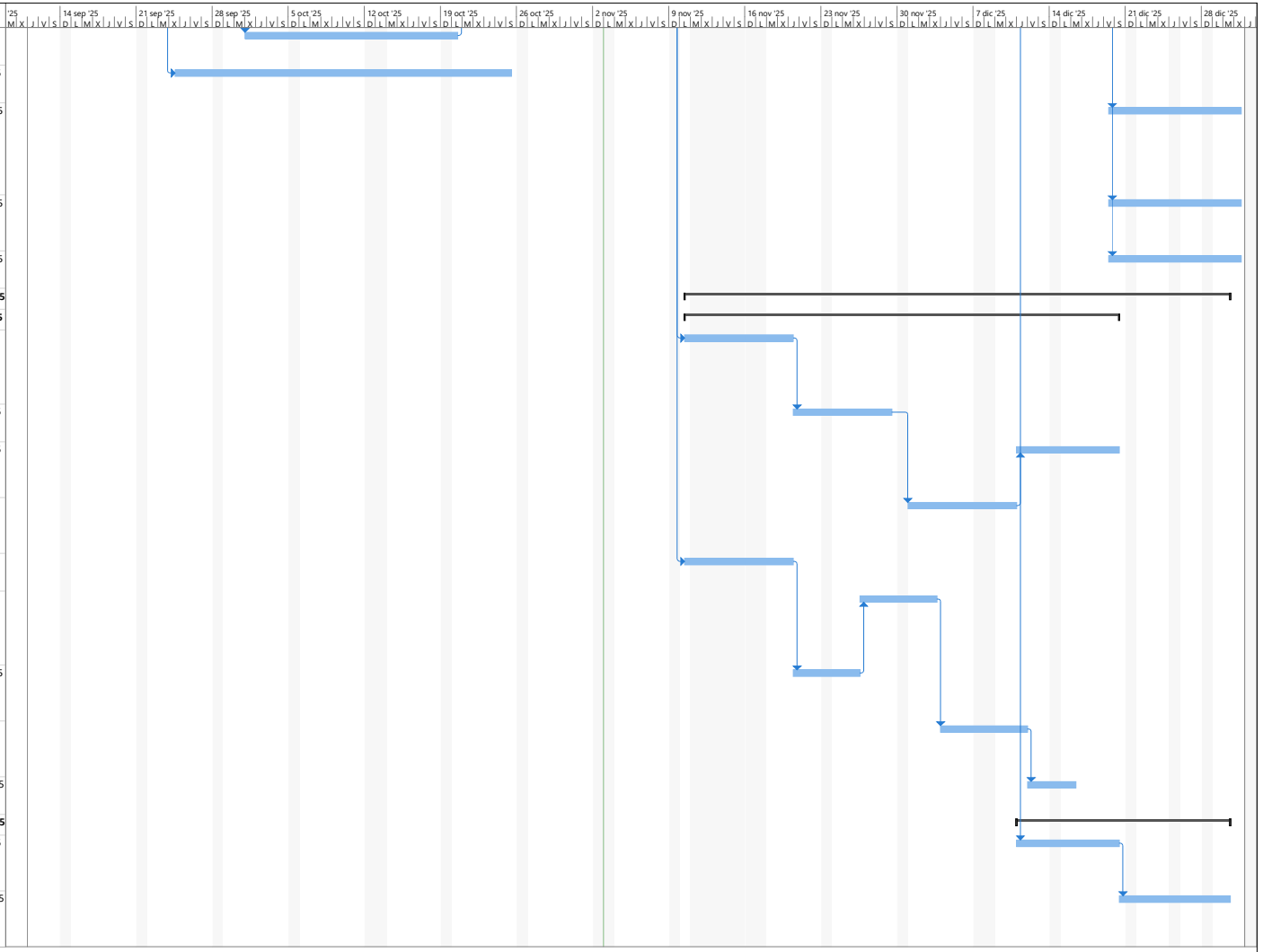
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
111		8.4 Suministro e instalación de revestido cerámica plana blanca 30x60cm Corona o Similar	3 días	sáb 6/12/25	jue 11/12/25
112		8.5 Suministro e instalación de adoquín terracota de 0,07 x 0,21 de espina de pescado. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	15 días	sáb 22/11/25	vie 12/12/25
113		8.6 Suministro e instalación de Ladrillo smoke 0,06*0,24 tipo militar. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	12 días	mar 16/12/25	mié 31/12/25
114		8.7 Suministro e instalación de adoquín negro de 0,1 x 0,20 Car lobby. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	3 días	vie 12/12/25	mar 16/12/25
115		8.8 Adecuacion de rampa de entrada y salida de Car lobby incluye demoliciones y obra nueva.	8 días	lun 24/11/25	mié 3/12/25
116		**9 INSTALACIONES ELECTRICAS**	**49 días**	**lun 15/09/25**	**sáb 22/11/25**
117		9.1 Suministro e instalación de transformador 50KVA trifásico en aceite Tipo Poste 13200/220-127 (Alimentación servicio, plazoleta y baños) Incluye poste en concreto 12mts	2 días	vie 26/09/25	lun 29/09/25
118		9.2 Suministro e instalación de gabinete principal doble fondo con barraje de distribución en Platina de Cobre Trifásica de 300amp y Barraje tipo Esqueleto de Conexión a Interruptores. Incluye supresor de voltaje transitorio trifásico "DPS" 100ka 220vac y bre	2 días	jue 20/11/25	sáb 22/11/25
119		9.3 Suministro e instalación de acometidas generales luces y plazoletas. Incluye cableado y canalización según diseño	5 días	mar 30/09/25	lun 6/10/25
120		9.4 Suministro e instalación de acometidas parciales distribución tomas y luces. Incluye cableado, tubería, accesorios de instalación, luminarias y tomas según diseño	5 días	vie 7/11/25	jue 20/11/25
121		9.5 Poste para luminaria LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 5 a 6 mts	5 días	sáb 20/09/25	vie 26/09/25
122		9.6 Cajas de giro (1,3m x 1,3m x 1,58m. Tipo 1). Incluye 6 tapas en concreto impermeabilizado, Marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16", Manijas extraíbles en acero Ø3/8" x 26 cms @/u, y Gancho "U" para apoyo en acero galvanizado en caliente Ø 5/8" x 64 cms	2 días	lun 15/09/25	mié 17/09/25
123		**10 URBANISMO Y PAISAJISMO**	**71 días**	**mié 24/09/25**	**mié 31/12/25**
124		10.1 Suministro e instalación de banca en estructura metálica y madera según diseño	9 días	vie 19/12/25	mié 31/12/25
125		10.2 Suministro e instalación zoiza japónica, incluye tierra negra.	17 días	mié 10/12/25	mié 31/12/25
126		10.3 Suministro e instalación seto coralito (Ixora coccinea) mínimo 50 cm. Incluye tierra negra	15 días	mié 10/12/25	lun 29/12/25
127		10.4 Suministro e instalación seto uva de playa o mangle verde mínimo 50 cm. Incluye tierra negra. Cubierta edificios	8 días	mié 10/12/25	vie 19/12/25
128		10.5 Suministro e instalación árbol Wasingtonia (mínimo 4 metros), incluye tierra negra.	9 días	vie 19/12/25	mié 31/12/25
129		10.6 Restauración Integral de Mobiliario y Elementos Patrimoniales en Parque Apolo	23 días	mar 2/12/25	mié 31/12/25
130		10.7 Poda y mantenimiento de arboles existentes	1 día	mié 10/12/25	jue 11/12/25
131		10.8 Desmonte de rejas y puertas	5 días	mié 24/09/25	mar 30/09/25
132		10.9 Suministro e instalacion de tramos de rejas y puertas en hierro forjado según diseño y medidas	35 días	lun 20/10/25	jue 11/12/25
133		10.10 Acarreo de materiales y disposcion final de residuos solidos	16 días	jue 11/12/25	mié 31/12/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

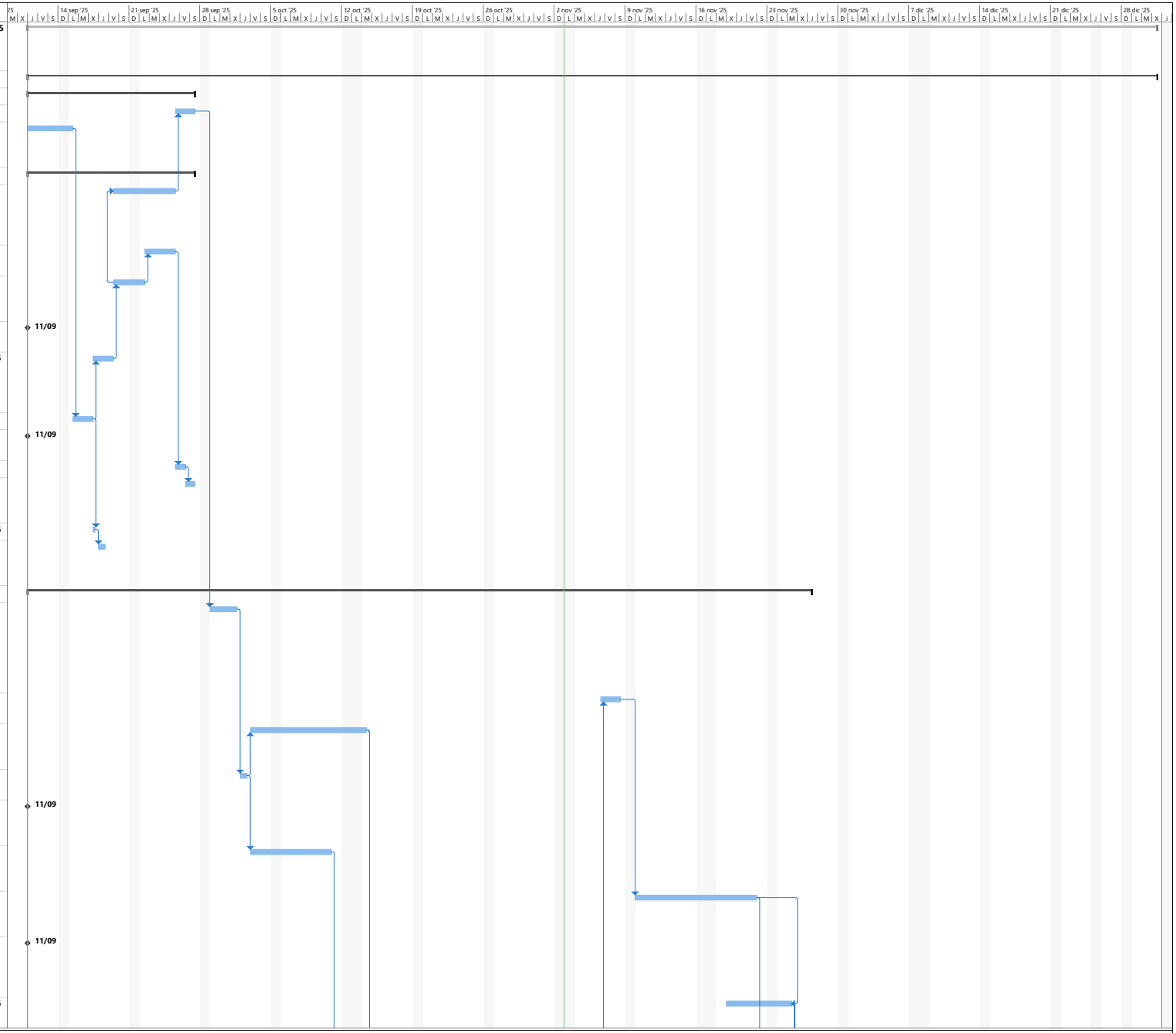
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
134		10.11 Reconstruccion de columnas perimetrales de soporte de rejas	15 días	mié 1/10/25	lun 20/10/25
135		10.12 Suministro e instalación de Bordillo U50 80x20x50 cm	25 días	mié 24/09/25	sáb 25/10/25
136		10.13 Suministro e instalacion de caneca trio ecologico con tapa antilluvias fabricado en acero inoxidable 304 calibre 18. Con dos parales verticales de 85cms de altura y 2cms de diámetro Dimensiones: 62cms de alto x 40cms de diámetro.	9 días	vie 19/12/25	mié 31/12/25
137		10.14 Suministro e instalacion de canecas con tapa antilluvias en lámina de acero inoxidable calibre 20 de 75L	9 días	vie 19/12/25	mié 31/12/25
138		10.15 Suministro e instalación de elementos de señalización	9 días	vie 19/12/25	mié 31/12/25
139		**11 ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS**	**34 días**	**lun 10/11/25**	**mar 30/12/25**
140		**11.1 ESTRUCTURAS**	**27 días**	**lun 10/11/25**	**sáb 20/12/25**
141		11.1.1 Cerramiento en Polisombra Verde 80% H=2,5mts. Incluye listones en madera distanciados c. 3mts empotrados con mortero 1 : 4.	3 días	lun 10/11/25	jue 20/11/25
142		11.1.2 Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	8 días	jue 20/11/25	sáb 29/11/25
143		11.1.3 Vigas aereas en concreto reforzado de F'c=4000 PSI (28mpa). Incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	8 días	jue 11/12/25	sáb 20/12/25
144		11.1.4 Columna arquitectónica de cerramiento en concreto F'c=4.000 PSI (28 Mpa), con molde arquitectónico tipo colonial	8 días	lun 1/12/25	jue 11/12/25
145		11.1.5 Concreto para fondo de tanque F'c=4.000 PSI (28 Mpa) baja permeabilidad.	3 días	lun 10/11/25	jue 20/11/25
146		11.1.6 Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	6 días	mié 26/11/25	mié 3/12/25
147		11.1.7 Concreto para placa superior de tanque F'c=4.000 PSI (28 Mpa) baja permeabilidad, incluye encofrado, curado y vibrado.	5 días	jue 20/11/25	mié 26/11/25
148		11.1.8 Placa de contrapiso en concreto F'c=3000 PSI, e=0.15 m. Incluye junta de dilatación, curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada	6 días	jue 4/12/25	vie 12/12/25
149		11.1.9 Corte para dilataciones en pavimento rígido y sello de junta.	3 días	vie 12/12/25	mar 16/12/25
150		**11.2 ACABADOS**	**15 días**	**jue 11/12/25**	**mar 30/12/25**
151		11.2.1 Suministro e instalación de piedra coralina, incluye pegante, junta y elementos necesarios para su instalación.	8 días	jue 11/12/25	sáb 20/12/25
152		11.2.2 Suministro e instalación de piedra coralina, alto de 0.40cm. Incluye pegante, junta y elementos necesarios para su instalación.	7 días	sáb 20/12/25	mar 30/12/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

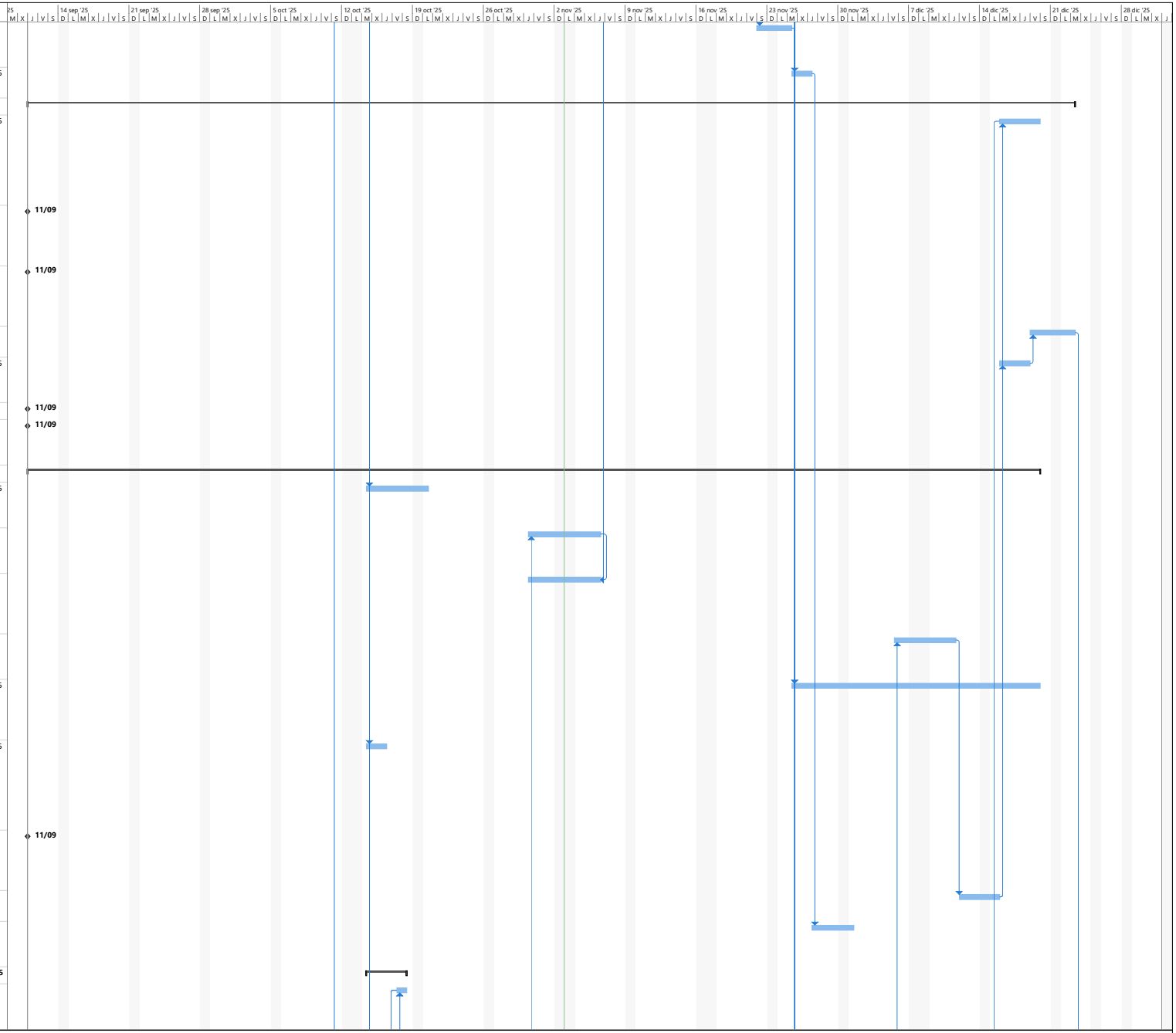
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
0		**«RECONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS»**	**86,5 días**	**jue 11/09/25**
1		**1 PARQUE DE BLAS DE LEZO**	**86,5 días**	**jue 11/09/25**
2		**1.1 PRELIMINARES**	**14 días**	**jue 11/09/25**
3		1.1.1 Localización, trazado, replanteo y nivelación.	2 días	jue 25/09/25
4		1.1.2 Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	3 días	jue 11/09/25
5		**1.2 DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**14 días**	**jue 11/09/25**
6		1.2.1 Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	5 días	vie 19/09/25
7		1.2.2 Demolición jardineras, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	3 días	lun 22/09/25
8		1.2.3 Desmonte de postes de iluminación en concreto o metalico, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	2 días	vie 19/09/25
9		1.2.4 Corte de arboles (10 m<H<20 m. incluye desenraice, retiro y disposición final)	0 días	jue 11/09/25
10		1.2.5 Desmonte de kiosco, incluye desmonte de laminas de cubierta, estructura de cubierta, postes, iluminación, acarreo y disposición del material a lugar autorizado.	2 días	mié 17/09/25
11		1.2.6 Demolicion de bancas en concreto existentes	2 días	lun 15/09/25
12		1.2.7 Desmonte de baranda o similar, incluye acarreo y disposición a lugar autorizado.	0 días	jue 11/09/25
13		1.2.8 Demolicion de altar de virgen existente	1 día	jue 25/09/25
14		1.2.9 Desmonte de juegos para niños existente incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	1 día	vie 26/09/25
15		1.2.10 Desmonte de canecas de basuras.	0,5 días	mié 17/09/25
16		1.2.11 Desmonte de astas de banderas, incluye demolicion de pedestal incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	1 día	jue 18/09/25
17		**1.3 ESTRUCTURAS**	**60,5 días**	**jue 11/09/25**
18		1.3.1 Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de su	3 días	lun 29/09/25
19		1.3.2 Conformación de la subrasante con material de sitio, incluye riego y compactación	2 días	jue 6/11/25
20		1.3.3 Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	8 días	vie 3/10/25
21		1.3.4 Solado en Concreto e=5 cm, F'c=2.000 PSI (14 MPa)	1 día	jue 2/10/25
22		1.3.5 Placa en concreto para escalera F'c=3.500 PSI (24,5 MPa), espesor e=17 cm. Incluye curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada de 6mm	0 días	jue 11/09/25
23		1.3.6 Viga cinta de confinamiento funido en sitio en concreto F'c=3000 PSI de 0,10x0,20, incluye formaleteado, desencofrado y acabado a la vista	7 días	vie 3/10/25
24		1.3.7 Concreto estampado de color f'c=3.500 PSI (24,5 MPa), espesor e=12 cm, incluye curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada de 6mm	10 días	lun 10/11/25
25		1.3.8 Concreto estructural para rampa para acceso de persona con movilidad reducida F'c=3.500 PSI (24,5 MPa), espesor e=17 cm. Incluye curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada de 6mm	0 días	jue 11/09/25
26		1.3.9 Corte para dilataciones en pavimento rígido y sello de junta.	5 días	mié 19/11/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

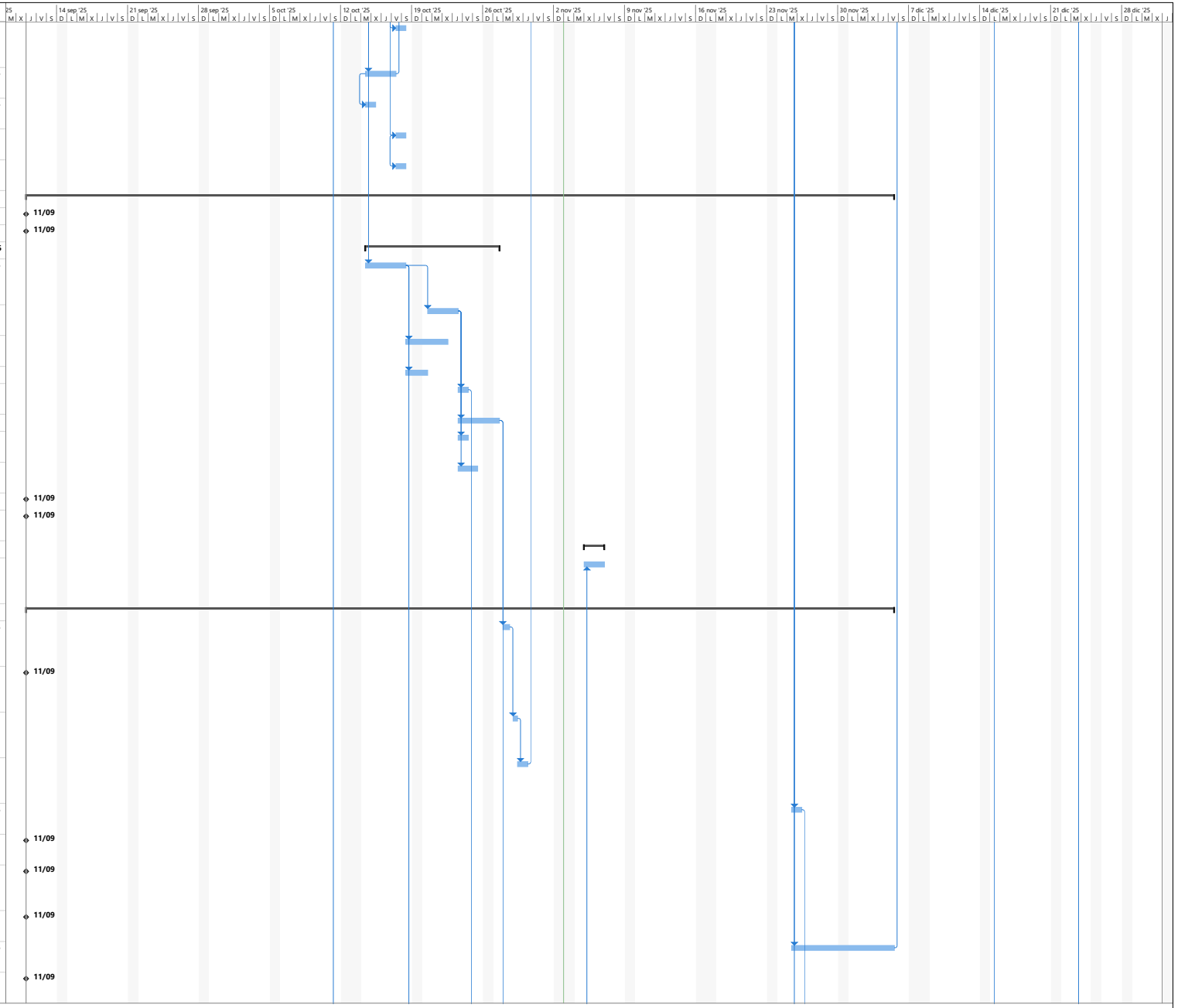
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
27		1.3.10 Suministro e instalación de pergola en madera plastica y estructura de listones con alma metalica, incluye soportes y anclajes.	2 días	sáb 22/11/25
28		1.3.11 Suministro e instalación de cubierta en lamina UPVC blanca	2 días	mar 25/11/25
29		**1.4 MOBILIARIO**	**80,5 días**	**jue 11/09/25**
30		1.4.1 Suministro, transporte e instalación de parque infantil inclusivo en madera plástica estructural ecologica 100% reciclada, plástico rotomoldeado reciclable (PELBD) con aditivos de protección UV y estructuras en acero galvanizadas con pintura electrostátic	4 días	mar 16/12/25
31		1.4.2 Banca Corrida en concreto F'c=3500 PSI fabricada en sitio de 0.80m x 0.45m, incluye armado de formaleta metalica, desmoldante, desarmado y curado del concreto	0 días	jue 11/09/25
32		1.4.3 Banca corrida en concreto F'c=3000 PSI fabricada en sitio de 1.20 m x 0.40 m, incluye armado de formaleta metálica, aplicación de desmoldante, desarme y curado del concreto.	0 días	jue 11/09/25
33		1.4.4 Suministro e instalación de elementos de señalización	3 días	vie 19/12/25
34		1.4.5 Suministro e instalacion de canecas con tapa antilluvias en lámina de acero inoxidable calibre 20 de 75L	3 días	mar 16/12/25
35		**1.5 CARPINTERIA METALICA**	**0 días**	**jue 11/09/25**
36		1.5.1 Baranda en acero galvanizado, de laminas verticales con pasamanos circular, h=1.10, incluye anclajes y soportes	0 días	jue 11/09/25
37		**1.6 MAMPOSTERIA Y ACABADOS**	**78,5 días**	**jue 11/09/25**
38		1.6.1 Levante en muro en bloque #5 estructural con dovelas, hasta 1m, incluye viga cinta estructural superior e inferior.	5 días	mar 14/10/25
39		1.6.2 Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	5 días	jue 30/10/25
40		1.6.3 Pañete 1:4 sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en muros de cerramientos. (Filos de Puertas, Ventanas y Muros)	5 días	jue 30/10/25
41		1.6.4 Suministro y aplicación de pintura Koraza para exterior incluye lavada de fachadas con hipoclorito al 10%	4 días	vie 5/12/25
42		1.6.5 Fabricación, transporte e instalación de escultura de virgen del carmen en fibra, acabado natural de dimensiones similares a la existente, con protección de intemperie	20 días	mar 25/11/25
43		1.6.6 Construcción de pedestal para estatua incluye, excavación y funición de base estructural en concreto reforzado para garantizar estabilidad.recubrimiento en marmol travertino blancoo similar sellado y pulido, según el diseño,Anclaje para estatua: Instalaci	2 días	mar 14/10/25
44		1.6.7 Suministro e instalación de cielo raso en superboard 4mm (incluye pintura 2 manos, soporte perfileria metaliza y accesorios de sujecion) Según diseño arquitectonico.	0 días	jue 11/09/25
45		1.6.8 Suministro e instalación de pintura de alto tráfico para piso en concreto.	3 días	vie 12/12/25
46		1.6.9 Lijado, limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva y pintura de acabado para barandas y rejas de cerramiento	3 días	jue 27/11/25
47		**1.7 INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**4 días**	**mar 14/10/25**
48		1.7.1 Punto hidráulico 1/2", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	vie 17/10/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

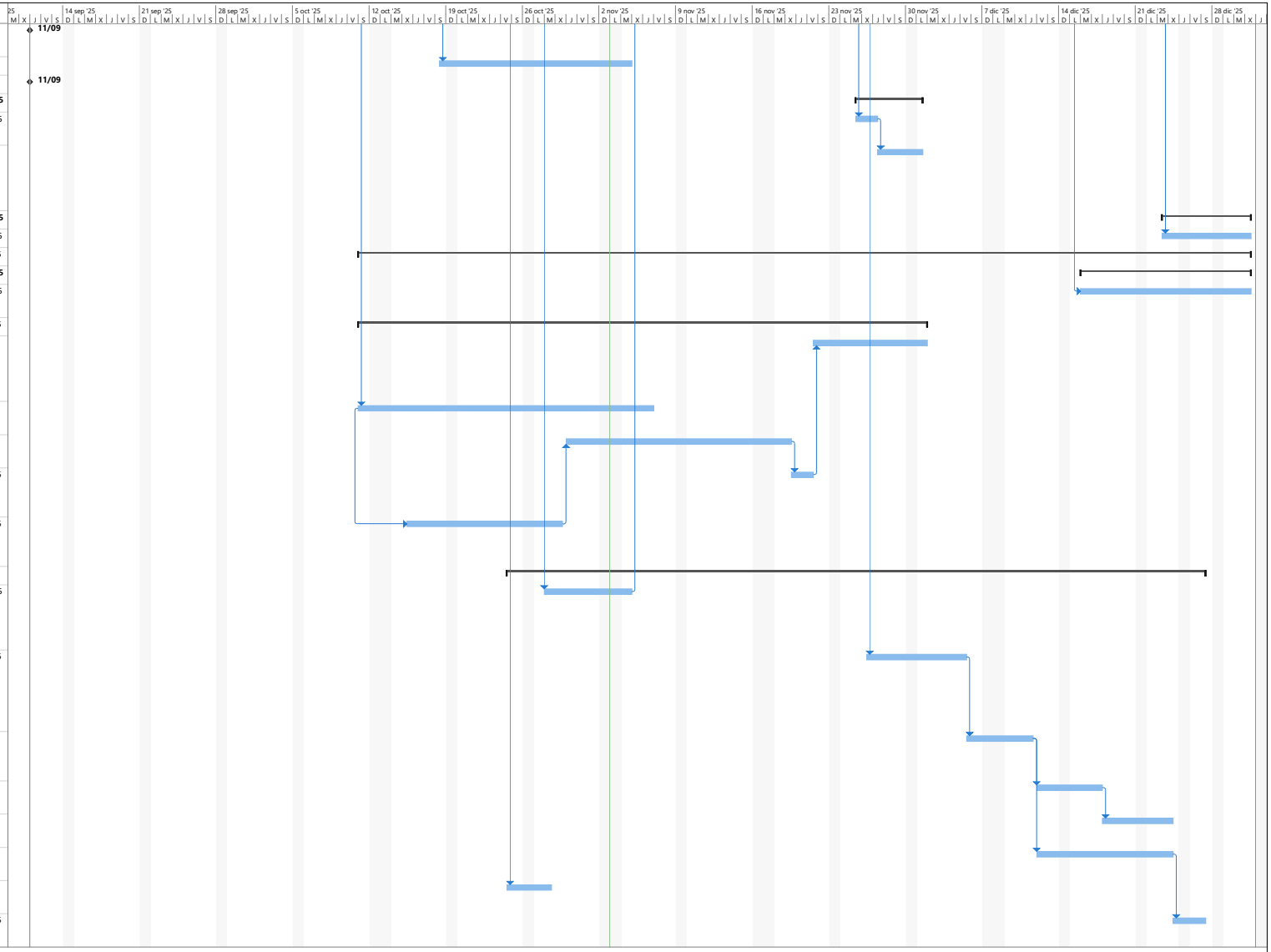
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
49		1.7.2 Punto hidráulico 3/4", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	vie 17/10/25
50		1.7.3 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	3 días	mar 14/10/25
51		1.7.4 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	1 día	mar 14/10/25
52		1.7.5 Suministro, transporte e instalación de válvula de compuerta 3/4"	1 día	vie 17/10/25
53		1.7.6 Suministro, transporte e instalación de válvula de compuerta 1/2"	1 día	vie 17/10/25
54		**1.8 INSTALACIONES ELECTRICAS**	**67,5 días**	**jue 11/09/25**
55		**1.8.1 RED MEDIA TENSION**	**0 días**	**jue 11/09/25**
56		1.8.1.1 Adecuacion Punto de Conexión MT	0 días	jue 11/09/25
57		**1.8.2 ACOMETIDAS BAJA TENSION Y BANCO DE DUCTOS**	**11 días**	**mar 14/10/25**
58		1.8.2.1 Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	4 días	mar 14/10/25
59		1.8.2.2 Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	3 días	lun 20/10/25
60		1.8.2.3 Banco de ducto 1" PVC conduit + Reserva 3/4" PVC	3 días	sáb 18/10/25
61		1.8.2.4 Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 2"	1 día	sáb 18/10/25
62		1.8.2.5 Suministro e instalacion de Acometida No.2(3F+N)+1No.8T	1 día	jue 23/10/25
63		1.8.2.6 Ramal en 2No.10+1No.12 Cu THHN/THWN	3 días	jue 23/10/25
64		1.8.2.7 Ramal en 3No.12 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /EMT	1 día	jue 23/10/25
65		1.8.2.8 Suministro e Instalacion de Cable Encauchetado 3x12 AGW	2 días	jue 23/10/25
66		**1.8.3 TABLEROS Y PROTECCIONES**	**0 días**	**jue 11/09/25**
67		1.8.3.1 Suministro e instalacion de Tablero de Control de Iluminacion, automatizado	0 días	jue 11/09/25
68		**1.8.4 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**	**2 días**	**mié 5/11/25**
69		1.8.4.1 Suministro e instalacion de SPT en cable 4/0 cu desnudo, incluye, soldadura cadweld, varilla de puesta a tierra, pletina de puesta a tierra	2 días	mié 5/11/25
70		**1.8.5 SALIDAS ELECTRICAS E ILUMINACION**	**67,5 días**	**jue 11/09/25**
71		1.8.5.1 Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	1 día	mar 28/10/25
72		1.8.5.2 Salida para iluminacion de emergencia en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	0 días	jue 11/09/25
73		1.8.5.3 Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	0,5 días	mié 29/10/25
74		1.8.5.4 Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	1 día	mié 29/10/25
75		1.8.5.5 Suministro e instalacion de luminaria hermetica led plana 70W AC 85 265V 6500K	1 día	mar 25/11/25
76		1.8.5.6 Suministro e instalacion de luminaria de emergencia Led autonomia min 3H	0 días	jue 11/09/25
77		1.8.5.7 Suministro e instalación de LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 80W, 12000LM, 5000K, 100-277VAC, IP66, 100.000 HRS	0 días	jue 11/09/25
78		1.8.5.8 Poste para luminaria LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 5 a 6 mts	0 días	jue 11/09/25
79		1.8.5.9 Suministro e instalacion de BALA DE PISO 18W, 3000K, IP65, IK10, 30 GRADOS	9 días	mar 25/11/25
80		1.8.5.10 Suministro e instalacion de cinta exterior led jardin	0 días	jue 11/09/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

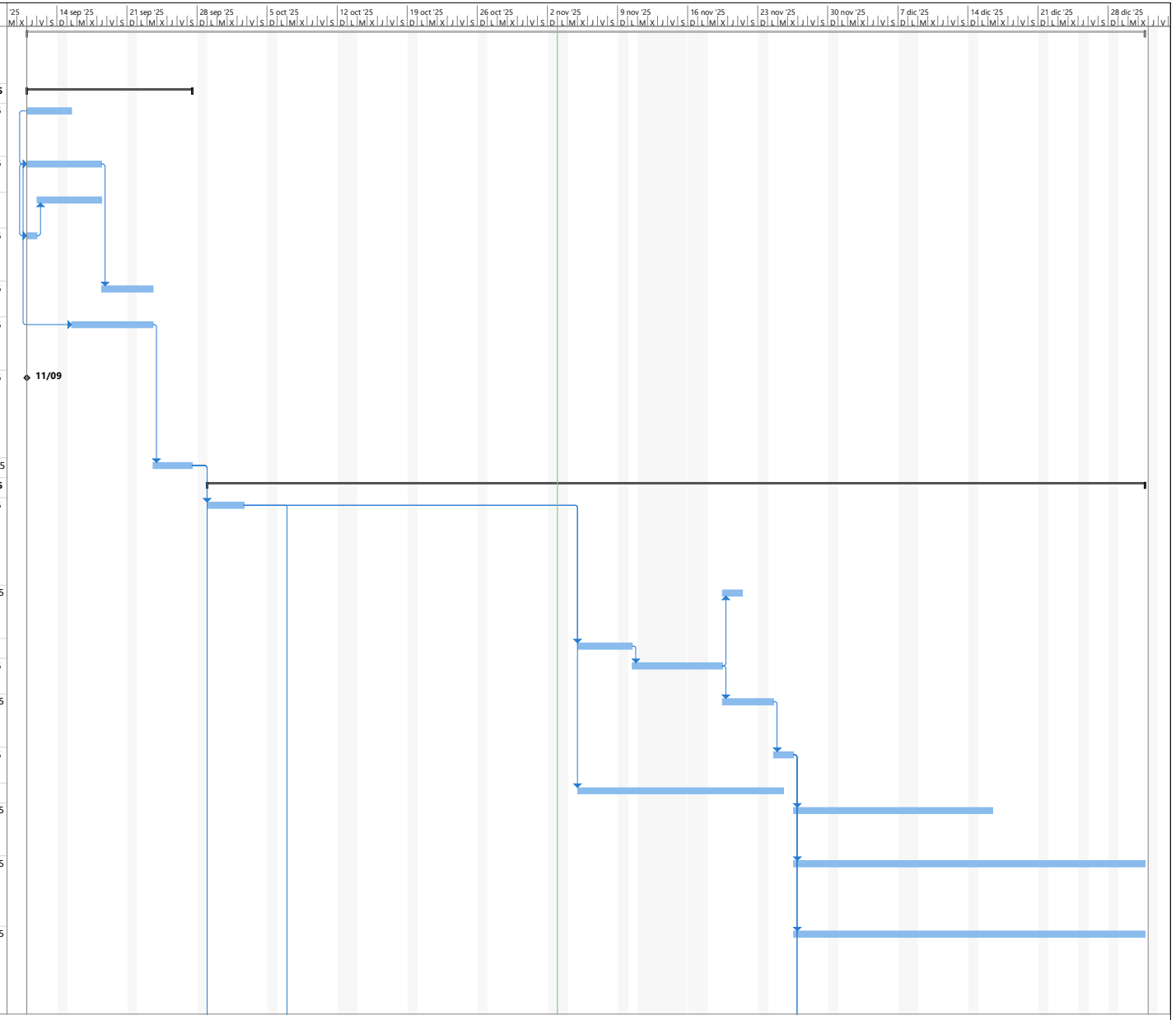
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
81		1.8.5.11 Suministro e instalacion de Medida Semidirecta Afinia	0 días	jue 11/09/25
82		1.8.5.12 Registro electrico de 40x40 cm	13 días	sáb 18/10/25
83		1.8.5.13 Registro electrico de 60x60 cm	0 días	jue 11/09/25
84		**1.9 ZONAS VERDES**	**5 días**	**mar 25/11/25**
85		1.9.1 Empradización de jardineras con siembra de grama. Incluye relleno en abono orgánico	2 días	mar 25/11/25
86		1.9.2 Ornamentacion y jardineria - suministro e instalacion de plantas tipo amancais, heliconias, palmeras pequeñas, incluye transporte, siembra y riego	3 días	jue 27/11/25
87		**1.10 OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**6 días**	**mar 23/12/25**
88		1.10.1 Aseo y limpieza general	6 días	mar 23/12/25
89		**1.11 ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS**	**61,5 días**	**sáb 11/10/25**
90		**1.11.1 RESTAURACION Y MOBILIARIO**	**12 días**	**mar 16/12/25**
91		1.11.1.1 Suministro e instalación de banca en concreto con acabados en madera	12 días	mar 16/12/25
92		**1.11.2 ESTRUCTURAS**	**39 días**	**sáb 11/10/25**
93		1.11.2.1 Placa corrida en concreto para banca de jardinera, en concreto F'c=3.500 PSI, de 0.45m de ancho. Incluye formaleta, vibrado y curado.	8 días	vie 21/11/25
94		1.11.2.2 Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	20 días	sáb 11/10/25
95		1.11.2.3 Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	15 días	jue 30/10/25
96		1.11.2.4 Concreto para pedestales, F'c=4.000 PSI (28Mpa). Incluye formaleta, curado y vibrado, según diseños.	2 días	mié 19/11/25
97		1.11.2.5 Concreto para Viga de Cimentación, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	12 días	mié 15/10/25
98		**1.11.3 INSTALACIONES ELECTRICAS**	**48,5 días**	**vie 24/10/25**
99		1.11.3.1 Suministro e instalacion de tablero de control de iluminacion tipo exterior en acero inoxidable, protecciones contacore, encendido automatico.	6 días	mar 28/10/25
100		1.11.3.2 Suministro e instalación de luminaria con brazo inclinado y tubo sección cuadrada en aluminio - cierre en acrilico opal para iluminación volumetrica 4000K. On-Off. 2913 lm. 28,6w. IP65. 3 metros.	8 días	mié 26/11/25
101		1.11.3.3 Suministro e instalación de reflector para jardin. Carcaza aluminio, 30W, 1899 m. 3.000K. IRC 80, 30.000 horas, IP65.	4 días	vie 5/12/25
102		1.11.3.4 Suministro e instalación de aplique de muro, 3.3W, 3400lm, 3.000K. IP65, 36.000 horas.	5 días	vie 12/12/25
103		1.11.3.5 Suministro e instalación de alumbrado publico, 40W, 6.000 lm, 5.000K. CRI 80, 100.000 horas.	5 días	jue 18/12/25
104		1.11.3.6 Suministro e instalación de conectores siliconados IP67 No.10	10 días	vie 12/12/25
105		1.11.3.7 Suministro e instalación de tuberia PVC conduit 3/4" para luminarias.	3 días	vie 24/10/25
106		1.11.3.8 Suministro e instalación de medida directa Operador de red.	2 días	mié 24/12/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

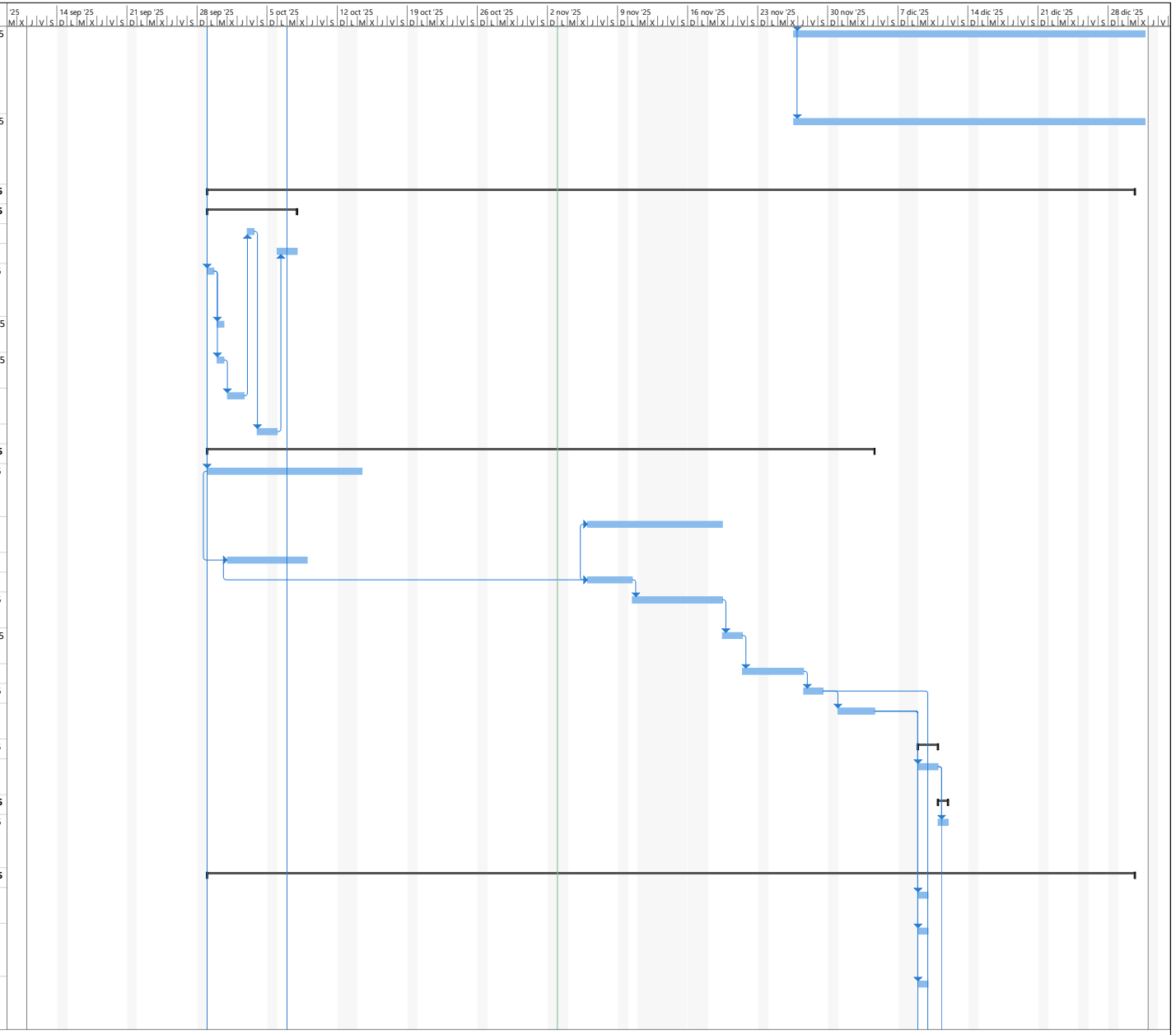
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
0		**«RECONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS - "RELOJ DEL FLORAL"»**	**82 días**	**jue 11/09/25**
1		**1 PRELIMINARES**	**14 días**	**jue 11/09/25**
2		1.1 Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	3 días	jue 11/09/25
3		1.2 Demolición de bordillo en concreto de 0.20 x 0.20m, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	6 días	jue 11/09/25
4		1.3 Traslado de semaforo e infraestructura vial en el área del parque.	5 días	vie 12/09/25
5		1.4 Desmonte de postes de iluminación en concreto o metalico, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	1 día	jue 11/09/25
6		1.5 Demolición de muro en concreto de 0.20 x 0.40m, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	4 días	jue 18/09/25
7		1.6 Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	7 días	lun 15/09/25
8		1.7 Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de su	0 días	jue 11/09/25
9		1.8 Localización, trazado, replanteo y nivelación.	4 días	mar 23/09/25
10		**2 RELOJ FLORAL**	**68 días**	**lun 29/09/25**
11		2.1 Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de su	4 días	lun 29/09/25
12		2.2 Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	2 días	mié 19/11/25
13		2.3 Solado en Concreto e=5 cm, F'c=2.000 PSI (14 MPa)	4 días	mié 5/11/25
14		2.4 Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	2 días	lun 10/11/25
15		2.5 Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	4 días	mié 19/11/25
16		2.6 Concreto estructural para petalo de flores, Resistencia 5000 PSI. Incluye suministro, formaleta e instalación	2 días	lun 24/11/25
17		2.7 Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	11 días	mié 5/11/25
18		2.8 Sistema de fijación a partir de pedestal fabricado en láminas, ángulos y pernos de acero inoxidable AISI 304. Incluye supresores de vibración.	15 días	mié 26/11/25
19		2.9 Prametrización, suministro y montaje de sistema motriz compuesto por motor AC con sincronización D1D2. Incluye adecuación de terreno e instalación de elementos con auxilio de camión grúa brazo articulado.	27 días	mié 26/11/25
20		2.10 Suministro e instalación de sistema de reductores de potencia, variadores de velocidad y sistema de piñonería para esquema de transmisión de doble acción. Incluye fabricación e instalación de ejes, bujes, rodamientos y tubos concéntricos. También incluye	27 días	mié 26/11/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

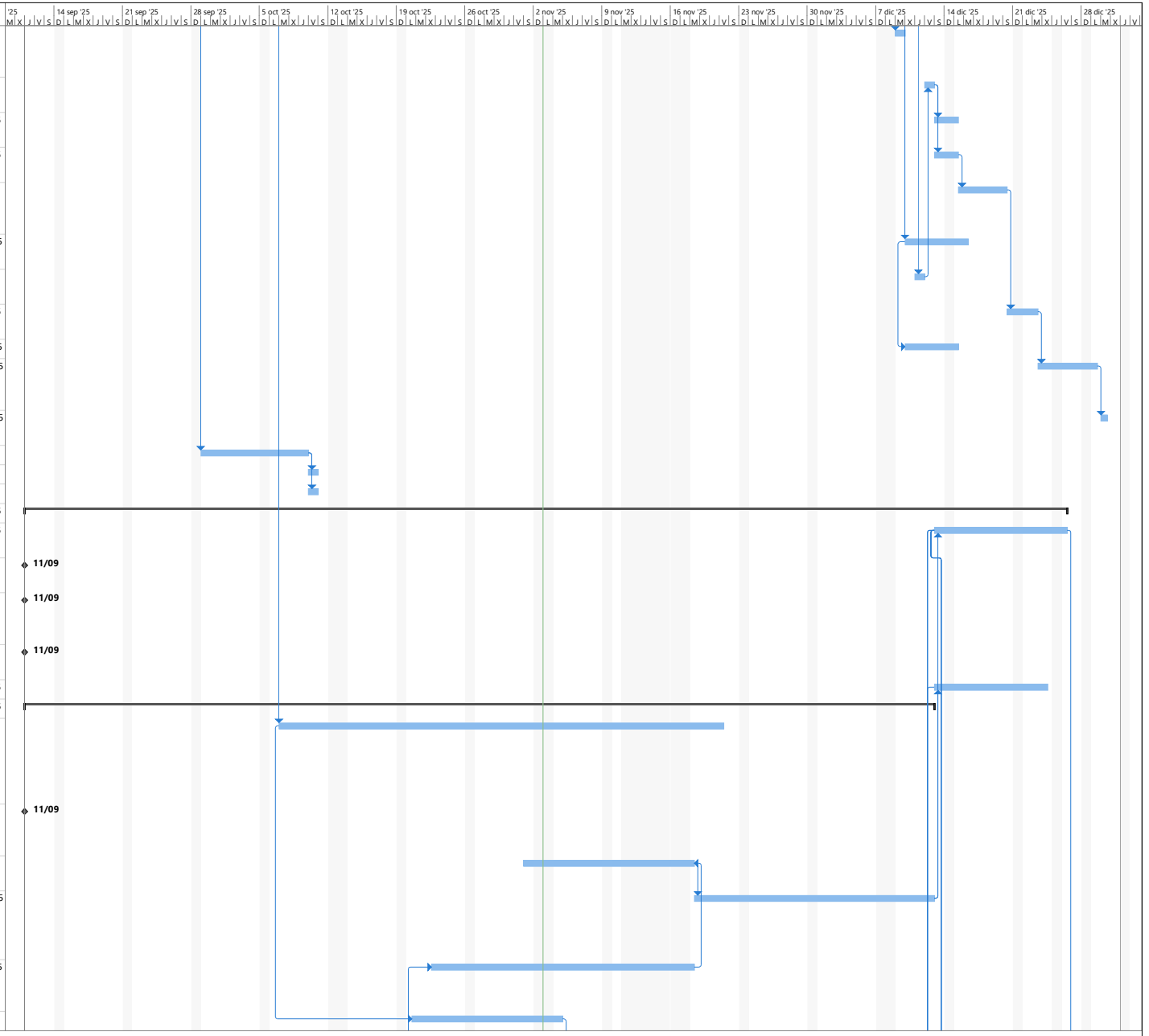
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
21		2.11 Fabricación e instalación de agujas de reloj a partir de PRFV (Poliéster reforzado con fibra de vidrio). Incluye refuerzos transversales para aumentar rijidez y alojamiento para rodamientos. Aplicación de esquema de pintura y barniz poliuretano.	27 días	mié 26/11/25
22		2.12 Suministro e instalación de esquema eléctrico para conexión, cableado de corriente alterna, sistema de supresión de picos de sobre voltaje para protección de sistema de control y sincronización por impulso.	27 días	mié 26/11/25
23		**3 INSTALACIONES ELECTRICAS**	**67 días**	**lun 29/09/25**
24		**3.1 RED MEDIA TENSION**	**8 días**	**lun 29/09/25**
25		3.1.1 Adecuacion Punto de Conexión MT	1 día	vie 3/10/25
26		3.1.2 Armado Red MT Alineacion en Bandera MT124	2 días	lun 6/10/25
27		3.1.3 Suministro e instalacion de poste de concreto de 12x750kg, incluye transporte, hincado, aplomado y cimentación	1 día	lun 29/09/25
28		3.1.4 Suministro e instalacion de protecciones y herrajes para transformador	1 día	mar 30/09/25
29		3.1.5 Sumistro e instalacion de SPT para Transformador y Red MT	1 día	mar 30/09/25
30		3.1.6 Suministro e instalación de Transformador Tipo Poste 37.5KVA 13200/240/120V Monofasico Bifilar	2 días	mié 1/10/25
31		3.1.7 Bajante en Tuberia IMC 3", incluye capacete y acces	1 día	sáb 4/10/25
32		**3.2 ACOMETIDAS BAJA TENSIÓN Y BANCO DE DUCTOS**	**48 días**	**lun 29/09/25**
33		3.2.1 Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	12 días	lun 29/09/25
34		3.2.2 Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	5 días	jue 6/11/25
35		3.2.3 Banco de ducto 1" PVC conduit + Reserva 3/4" PVC	7 días	mié 1/10/25
36		3.2.4 Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 2"	3 días	jue 6/11/25
37		3.2.5 Suministro e instalacion de Acometida 4/0 (2F+N)+1No.1/0T	2 días	lun 10/11/25
38		3.2.6 Suministro e instalacion de Acometida No.6(3F+N)+1No.8T	2 días	mié 19/11/25
39		3.2.7 Ramal en 2No.10+1No.12 Cu THHN/THWN	5 días	vie 21/11/25
40		3.2.8 Ramal en 3No.12 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /E	2 días	jue 27/11/25
41		3.2.9 Suministro e Instalacion de Cable Encauchetado 3x12 AGW	4 días	lun 1/12/25
42		**3.3 TABLEROS Y PROTECCIONES**	**2 días**	**mar 9/12/25**
43		3.3.1 Suministro e instalacion de Tablero de Control de Iluminacion, automatizado	2 días	mar 9/12/25
44		**3.4 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**	**1 día**	**jue 11/12/25**
45		3.4.1 Suministro e instalacion de SPT en cable 4/0 cu desnudo, incluye, soldadura cadweld, varilla de puesta a tierra, pletina de puesta a tierra	1 día	jue 11/12/25
46		**3.5 SALIDAS ELECTRICAS E ILUMINACION**	**67 días**	**lun 29/09/25**
47		3.5.1 Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	1 día	mar 9/12/25
48		3.5.2 Salida para iluminacion de emergencia en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	1 día	mar 9/12/25
49		3.5.3 Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	1 día	mar 9/12/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

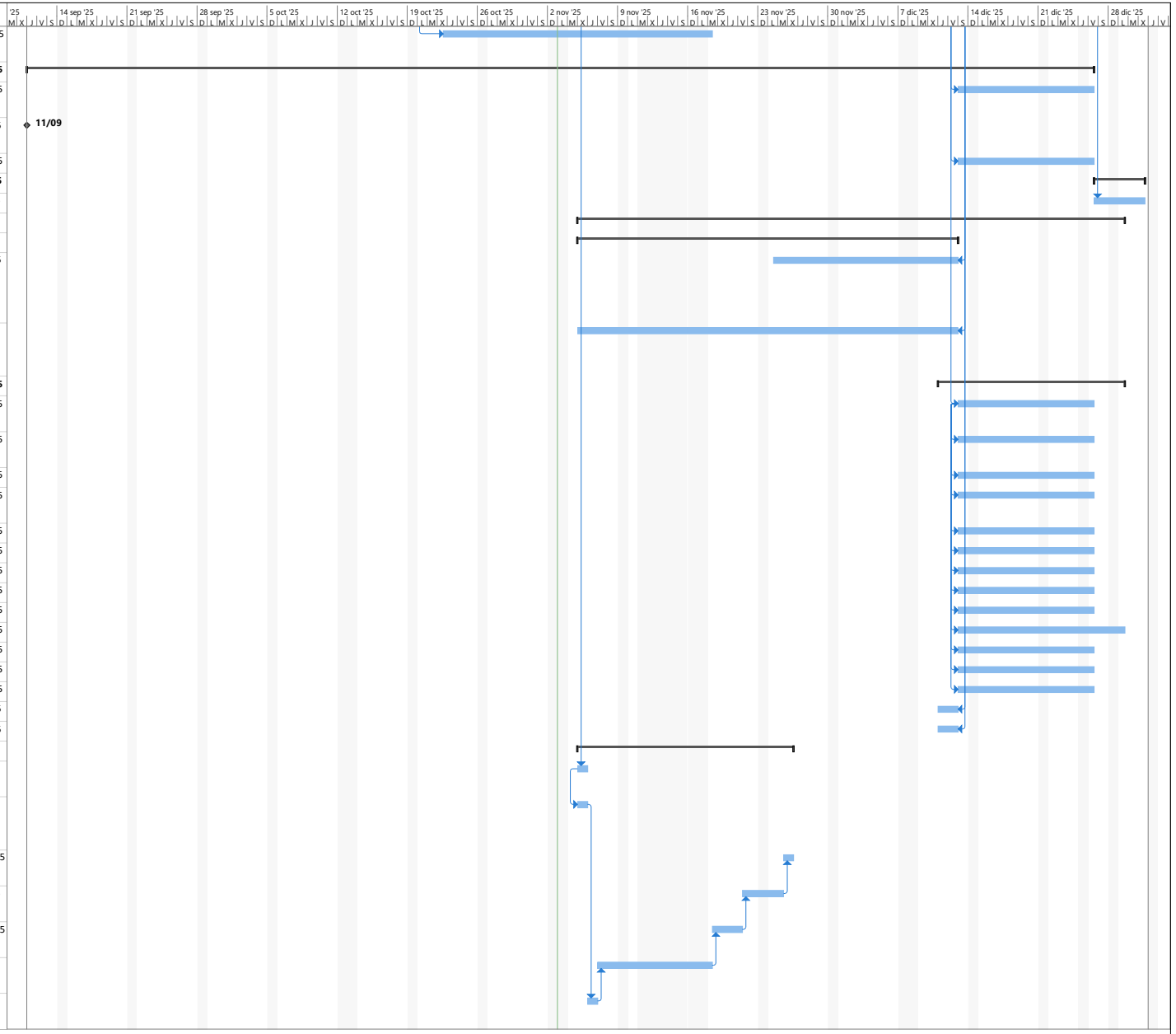
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
50		3.5.4 Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	1 día	mar 9/12/25
51		3.5.5 Suministro e instalacion de luminaria hermetica led plana 70W AC 85 265V 6500K	1 día	vie 12/12/25
52		3.5.6 Suministro e instalacion de luminaria de emergencia Led autonomia min 3H	1 día	sáb 13/12/25
53		3.5.7 Suministro e instalacion de UPS 5KVA Online Aut 5 min	1 día	sáb 13/12/25
54		3.5.8 Suministro e instalación de LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 80W, 12000LM, 5000K, 100-277VAC, IP66, 100.000 HRS	5 días	lun 15/12/25
55		3.5.9 Poste para luminaria LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 5 a 6 mts	5 días	mié 10/12/25
56		3.5.10 Suministro e Instalación de Poste metalico galv en caliente 7 mts	1 día	jue 11/12/25
57		3.5.11 Suministro e instalacion de Reflector 30w Led, para monumentos, 1889lm	2 días	sáb 20/12/25
58		3.5.12 Excavacion con Topo 2x3"	4 días	mié 10/12/25
59		3.5.13 Suministro e instalacion de LUMINARIA BOLARDO DE ALUMINIO 360, 10W, 700LM, IP65, IK05, 3000K	4 días	mar 23/12/25
60		3.5.14 Suministro e instalacion de Medida Semidirecta Afinia	1 día	mar 30/12/25
61		3.5.15 Registro electrico de 40x40 cm	10 días	lun 29/09/25
62		3.5.16 Registro electrico de 60x60 cm	1 día	vie 10/10/25
63		3.5.17 Registro electrico de 80x80 cm	1 día	vie 10/10/25
64		**4 PAISAJISMO Y ZONAS VERDES**	**78 días**	**jue 11/09/25**
65		4.1 Suministro e instalación zoiza japónica, incluye tierra negra.	10 días	sáb 13/12/25
66		4.2 Suministro e instalación seto coralito (Ixora coccinea) mínimo 50 cm. Incluye tierra negra	0 días	jue 11/09/25
67		4.3 Suministro e instalación seto uva de playa o mangle verde mínimo 50 cm. Incluye tierra negra. Cubierta edificios	0 días	jue 11/09/25
68		4.4 Suministro e instalación árbol Wasingtonia (mínimo 4 metros), incluye tierra negra.	0 días	jue 11/09/25
69		4.5 Poda y mantenimiento de arboles existentes	9 días	sáb 13/12/25
70		**5 ANDENES Y ZONAS DURAS**	**68 días**	**jue 11/09/25**
71		5.1 Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de su	30 días	mar 7/10/25
72		5.2 Suelo-cemento clase SC-D, gradación tipo a (material de préstamo), incluye transporte hasta 5 km. (incluye suministro de cemento)	0 días	jue 11/09/25
73		5.3 Conformación base granular (ART 330 INVIAS 2022) - Clase C INVIAS senderos peatonales e=0,15	7 días	sáb 1/11/25
74		5.4 Suministro e instalación de adoquín segun especificacion arquitectónica. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	20 días	mar 18/11/25
75		5.5 Viga cinta de confinamiento funido en sitio en concreto F'c=3000 PSI de 0,10x0,20, incluye formaleteado, desencofrado y acabado a la vista	15 días	mié 22/10/25
76		5.6 Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	12 días	lun 20/10/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

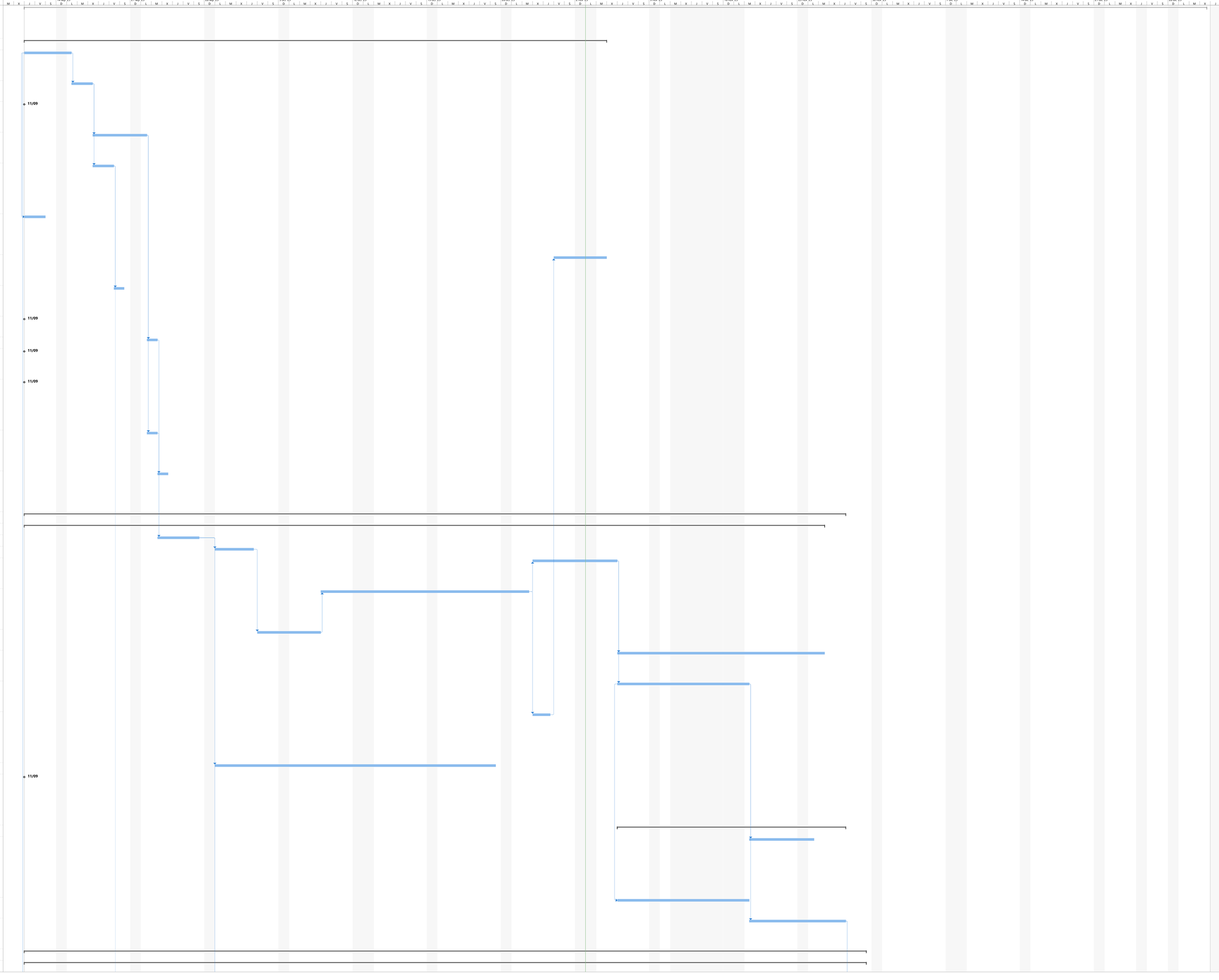
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
77		5.7 Bordillo en concreto F'c=3500 PSI a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 m	15 días	mié 22/10/25
78		**6 MOBILIARIO**	**78 días**	**jue 11/09/25**
79		6.1 Suministro e instalación de caneca en concreto, incluye transporte	10 días	sáb 13/12/25
80		6.2 Suministro e instalación de banca en concreto con acabados en madera	0 días	jue 11/09/25
81		6.3 Suministro e instalación de Totem informativo	10 días	sáb 13/12/25
82		**7 OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**4 días**	**vie 26/12/25**
83		7.1 Aseo y limpieza general	4 días	vie 26/12/25
84		**8 ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS**	**37 días**	**mié 5/11/25**
85		**8.1 JARDINERAS**	**25 días**	**mié 5/11/25**
86		8.1.1 Banca corrida en concreto F'c=4000 PSI a la compresión, vastago en concreto, asiento con espaldar, acabado para asiento en madera. Incluye encofrado, curado, vibrado, desencofrado y resane.	15 días	lun 24/11/25
87		8.1.2 Muro contención en concreto F'c=4000 PSI, para jardinra. Incluye encofrado, curado, vibrado, desencofrado y resane.	25 días	mié 5/11/25
88		**8.2 PAISAJISMO**	**14 días**	**jue 11/12/25**
89		8.2.1 Suministro e instalación de mani forrajero de 0.30m de alto.	10 días	sáb 13/12/25
90		8.2.2 Suministro e instalación de ginger rojo y rosado de 0.30m de alto.	10 días	sáb 13/12/25
91		8.2.3 Suministro e instalación de duranta roja.	10 días	sáb 13/12/25
92		8.2.4 Suministro e instalación de trinitaria juanita blanca.	10 días	sáb 13/12/25
93		8.2.5 Suministro e instalación de croto victoria.	10 días	sáb 13/12/25
94		8.2.6 Suministro e instalación de lirio crinum dorado.	10 días	sáb 13/12/25
95		8.2.7 Suministro e instalación de duranta gold.	10 días	sáb 13/12/25
96		8.2.8 Suministro e instalación de ave del paraiso.	10 días	sáb 13/12/25
97		8.2.9 Suministro e instalación de cinta blanca.	10 días	sáb 13/12/25
98		8.2.10 Suministro e instalación de Filodendro limon.	12 días	sáb 13/12/25
99		8.2.11 Suministro e instalación de balazo.	10 días	sáb 13/12/25
100		8.2.12 Suministro e instalación de barquito morado.	10 días	sáb 13/12/25
101		8.2.13 Suministro e instalación de mafafa.	10 días	sáb 13/12/25
102		8.2.14 Suministro e instalación de piedra granzon.	2 días	jue 11/12/25
103		8.2.15 Suministro e instalación de Geotextil NT 1600	2 días	jue 11/12/25
104		**8.3 SISTEMA DE RIEGO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**12 días**	**mié 5/11/25**
105		8.3.1 Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø2" en PVC sanitario	1 día	mié 5/11/25
106		8.3.2 Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	1 día	mié 5/11/25
107		8.3.3 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	1 día	mar 25/11/25
108		8.3.4 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	3 días	vie 21/11/25
109		8.3.5 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1" en PVC RDE 21	3 días	mar 18/11/25
110		8.3.6 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1 1/2" en PVC RDE 21	3 días	vie 7/11/25
111		8.3.7 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 2" en PVC RDE 21	1 día	jue 6/11/25



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

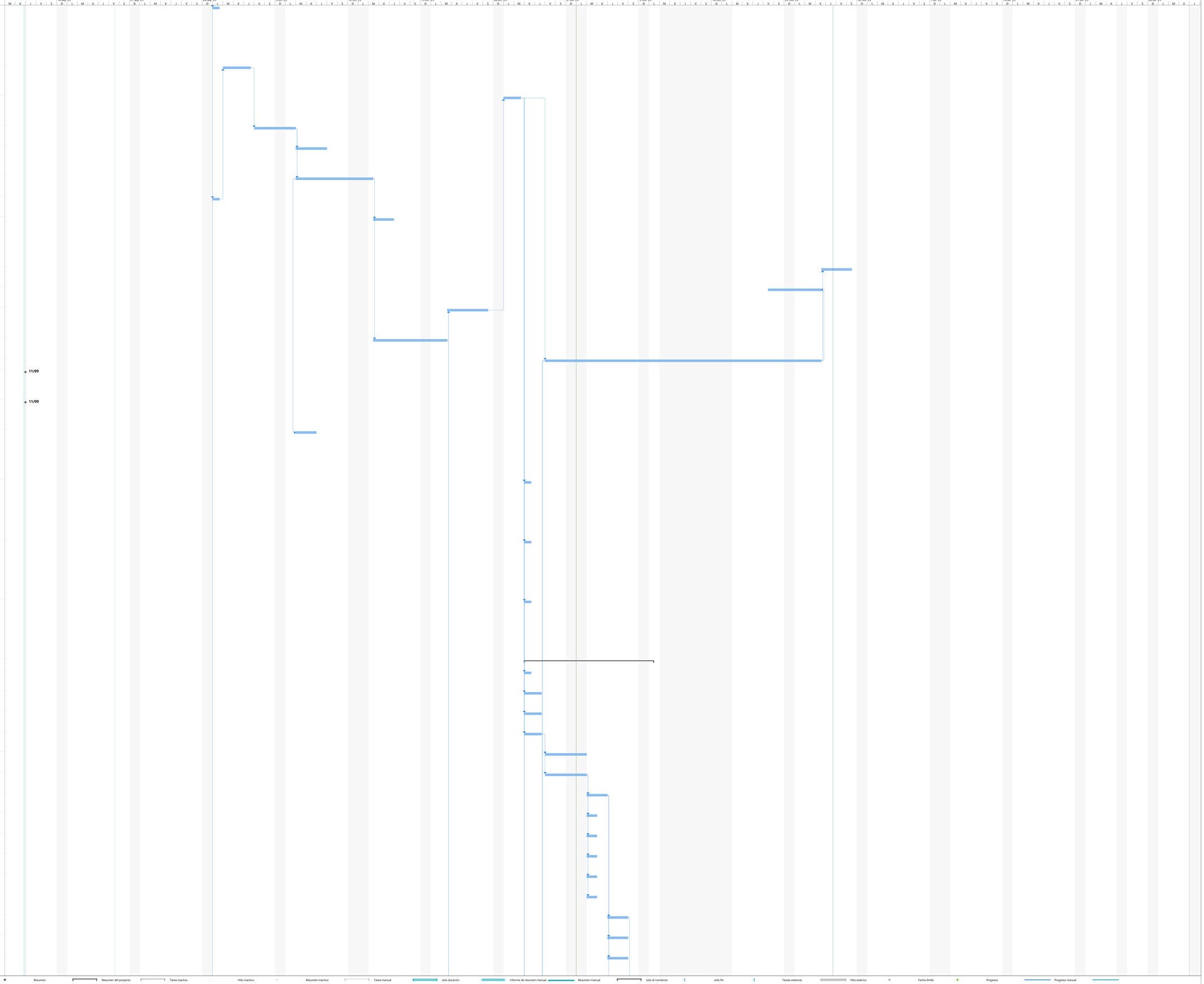
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0		**«RECONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS - "CENTENARIO" »**	**82 días**	**jue 11/09/25**	**mié 31/12/25**
1		**1 PRELIMINARES**	**43 días**	**jue 11/09/25**	**mié 5/11/25**
2		1.1 Cerramiento en Polisombra Verde 80% H=2,5mts. Incluye listones en madera distanciados c. 3mts empotrados con mortero 1 : 4.	3 días	jue 11/09/25	lun 15/09/25
3		1.2 Demolición de bordillo en concreto de 0.15 x 0.20m, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	2 días	lun 15/09/25	mié 17/09/25
4		1.3 Demolicion de muro en mamposteria existente en todo el perimetro de la fuente e=15cm. Incluye retiro y disposicion de escombros.	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
5		1.4 Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	4 días	mié 17/09/25	lun 22/09/25
6		1.5 Demolicion de muros en mamposteria e= 10-15cm, incluye desmonte de elementos ubicados en los vanos (marcos, puertas y ventanas) y desmonte de ducteria embebida en los muros. (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autor	2 días	mié 17/09/25	vie 19/09/25
7		1.6 Desinstalacion y reinstalacion (GENERAL) de bombas y sistema manifold y acoples de lineas de tuberia. Incluye acarreo no mayor a 100 mts de equipos al punto acopio temporal autorizado por la supervision de la obra.	2 días	jue 11/09/25	sáb 13/09/25
8		1.7 Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	3 días	vie 31/10/25	mié 5/11/25
9		1.8 Desmonte de cubierta (GENERAL). (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental)	1 día	vie 19/09/25	sáb 20/09/25
10		1.9 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
11		1.10 Desmonte de rejas	1 día	lun 22/09/25	mar 23/09/25
12		1.11 Picada de Enchape de pisos y muros, bases de meson. (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
13		1.12 Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de su	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
14		1.13 Demolición de escaleras en concreto reforzado, incluye corte, desprendimiento manual o mecánico, retiro de sobrantes, cargue, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado	1 día	lun 22/09/25	mar 23/09/25
15		1.14 Desmonte de elementos urbanisticos tales como bancas, papeleras y anuncios publicitarios. Incluye acarre4o a punto de acopio temporal no mayor a 100 mts, autorizado por la supervision de la obra.	1 día	mar 23/09/25	mié 24/09/25
16		**2 FUENTE Y SENDEROS**	**56 días**	**jue 11/09/25**	**jue 27/11/25**
17		**2.1 ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO**	**54 días**	**jue 11/09/25**	**mar 25/11/25**
18		2.1.1 Localización, trazado, replanteo y nivelación.	4 días	mar 23/09/25	sáb 27/09/25
19		2.1.2 Solado en Concreto e=5 cm, F'c=2.000 PSI (14 MPa)	4 días	lun 29/09/25	jue 2/10/25
20		2.1.3 Placa de contrapiso en concreto F'c=3000 PSI, e=0.15 m. Incluye junta de dilatación, curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada	6 días	mié 29/10/25	jue 6/11/25
21		2.1.4 Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	15 días	jue 9/10/25	mar 28/10/25
22		2.1.5 Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	5 días	vie 3/10/25	jue 9/10/25
23		2.1.6 Bordillo en concreto F'c=3500 PSI a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 m	10 días	jue 6/11/25	mar 25/11/25
24		2.1.7 Impermeabilizacion de muro y placa con SikalastoB-1K. Incluye limpieza y preparacion de superficie antes de la aplicación del producto.	4 días	jue 6/11/25	mar 18/11/25
25		2.1.8 Impermeabilizacion de cimentacion de muro bajo esquema de lgol imprimante, lgol denso, reforzado con Sikafelt. Incluye limpieza y preparacion de superficie para puente de adherencia.	2 días	mié 29/10/25	jue 30/10/25
26		2.1.9 Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	22 días	lun 29/09/25	sáb 25/10/25
27		2.1.10 Suministro e instalación de fuente interactiva de agua tipo piso seco o lámina de agua, incluye revisión, ajuste de diseño preliminar y todos los elementos necesarios para su funcionamiento, según especificaciones del diseño arquitectónico e hidráulico.	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
28		**2.2 ENCHAPE Y ACABADOS**	**12 días**	**jue 6/11/25**	**jue 27/11/25**
29		2.2.1 Suministro e instalacion de Cerámica importada Santorini para fuente con resistencia alta a la intemperie. Incluye pegante especial impermeabilizado ALFAQUICK ZONAS HUMEDAS con boquilla ALFAQUICK JUNTA FINA BLANCO. Incluye transporte y disposicion en obra	5 días	mar 18/11/25	lun 24/11/25
30		2.2.2 Demolicion de plantilla e=0,07mts, imcluye resane de juntas. Incluye retiro y disposicion de escombros.	4 días	jue 6/11/25	mar 18/11/25
31		2.2.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN Baldosa prepulida cuadrato 30x30 Gris. Incluye plantilla de nivelacion y pega de 7cm en mortero 1 : 4.	8 días	mar 18/11/25	jue 27/11/25
32		**3 CUARTO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO**	**58 días**	**jue 11/09/25**	**sáb 29/11/25**
33		**3.1 IMPERMEABILIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES**	**58 días**	**jue 11/09/25**	**sáb 29/11/25**



Proyecto: «RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

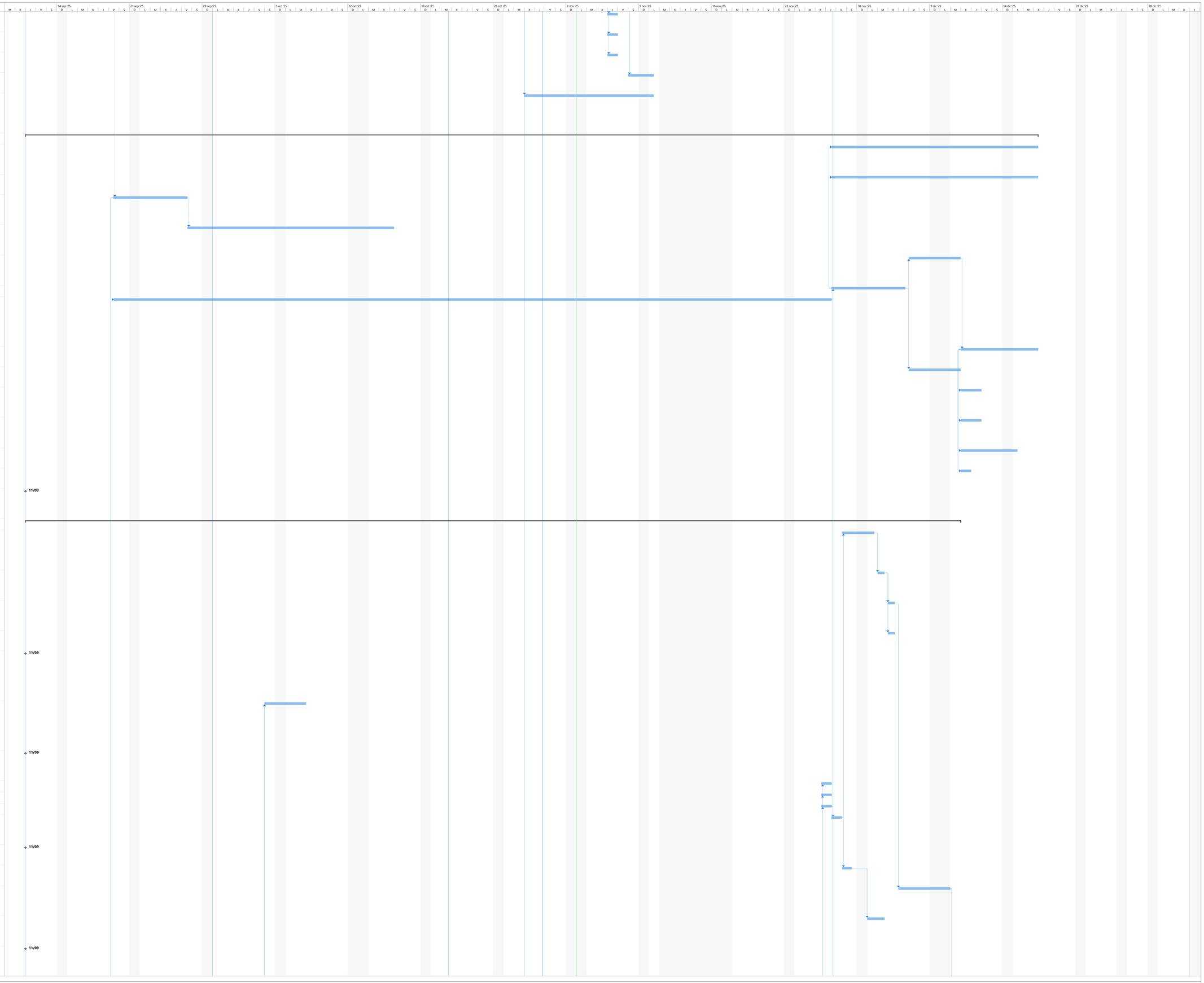
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
34		3.1.1 Construcción de caja de inspección de 0,80 m x 0,80 m x 0,50 m en concreto reforzado de 4.000 PSI. incluye instalación de cinta PVC en junta constructiva, fabricación e instalación de tapa en concreto armado con espesor de 15 cm, soporte metálico en ángul	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
35		3.1.2 Concreto para Viga de Cimentación, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	3 días	mar 30/09/25	jue 2/10/25
36		3.1.3 Placa de contrapiso en concreto F'c=3500 PSI, e=0.10 m. Incluye junta de dilatación, curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada	2 días	lun 27/10/25	mar 28/10/25
37		3.1.4 Concreto para columna, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	3 días	vie 3/10/25	mar 7/10/25
38		3.1.5 Vigas aereas en concreto reforzado de F'c=4000 PSI (28mpa). Incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	3 días	mar 7/10/25	vie 10/10/25
39		3.1.6 PLACA MACIZA AEREA, 0.1MTS Y ESCALERAS DE ACCESOS 4000 PSI	5 días	mar 7/10/25	mar 14/10/25
40		3.1.7 Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
41		3.1.8 Impermeabilización de placa canal con manto edil, con foil de aluminio, Incluye imprimación con emulsión asfáltica y aplicación de Broncoelastico Gris. Incluye preparacion de superficie según estado actual.	2 días	mar 14/10/25	jue 16/10/25
42		3.1.9 Pintura en vinilo tipo I interior dos manos a una altura hasta h=3m	3 días	mié 26/11/25	sáb 29/11/25
43		3.1.10 Suministro y aplicación de pintura Koraza para exterior incluye lavada de fachadas con hipoclorito al 10%	4 días	vie 21/11/25	mié 26/11/25
44		3.1.11 Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	4 días	mar 21/10/25	sáb 25/10/25
45		3.1.12 Levante de muros en block No. 4 vibrado mortero de pega 1:4	6 días	mar 14/10/25	mar 21/10/25
46		3.1.13 Estuco plastico para muros interior y exterior	15 días	vie 31/10/25	mié 26/11/25
47		3.1.14 SUMINISTRO EINSTALAICON DE CANALE TIPO AMAZONAS O SIMILAR, (Incluye accesorios y anclajes de fijación)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
48		3.1.15 SUMINISTRO EINSTALAICON DE BAJANTE PARA CUBIERTAS TIPO AMAZONAS O SIMILAR, (incluye accesorios y anclajes de fijación)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
49		3.1.16 Suministro e instalacion de estructura metalica para cubiertas.perfileria astm a572 gr50 y astm a37. soldadura e70xx. inc cerchas, correas, tensores, anclajes y accesorios, pintura anticorrosiva 3 mils y acabado esmalte 3 mils.	2 días	mar 7/10/25	jue 9/10/25
50		3.1.17 Concreto armado para base de motor [e=20cm (LIBRE) + 20cm (PLACA)] E. Total=40cm x B=30cm x L=30cm en cuarto de bombas. Resistencia 4000 PSI. Incluye conformacion y compactacion de sub rasante. Incluye instalacion de plastico del alta densidad entre base	1 día	mié 29/10/25	mié 29/10/25
51		3.1.18 Concreto armado para base de motor [e=20cm (LIBRE) + 20cm (PLACA)] E. Total=40cm x B=46cm x L=67cm en cuarto de bombas. Resistencia 4000 PSI. Incluye conformacion y compactacion de sub rasante. Incluye instalacion de plastico del alta densidad entre base	1 día	mié 29/10/25	mié 29/10/25
52		3.1.19 Concreto armado para base de motor [e=20cm (LIBRE) + 20cm (PLACA)] E. Total=40cm x B=50cm x L=50cm en cuarto de bombas. Resistencia 4000 PSI. Incluye conformacion y compactacion de sub rasante. Incluye instalacion de plastico del alta densidad entre base	1 día	mié 29/10/25	mié 29/10/25
53		**3.2 MANIFOLD Y LINEAS DE TUBERIA**	**9 días**	**mié 29/10/25**	**lun 10/11/25**
54		3.2.1 Suministro e instalacion de pasamuros Ø 1 1/2" para tubería de succion y descarga en Cuarto de Bombas.	1 día	mié 29/10/25	mié 29/10/25
55		3.2.2 Suministro e instalación de tee en acero galvanizado de Ø2"	2 días	mié 29/10/25	jue 30/10/25
56		3.2.3 Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø2"	2 días	mié 29/10/25	jue 30/10/25
57		3.2.4 Suministro e instalación de unión universal en acero galvanizado de Ø2"	2 días	mié 29/10/25	jue 30/10/25
58		3.2.5 Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø2" x 10 cm	2 días	vie 31/10/25	mar 4/11/25
59		3.2.6 Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø1 1/2" x 80 cm	2 días	vie 31/10/25	mar 4/11/25
60		3.2.7 Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø1 1/2" x 70 cm	2 días	mar 4/11/25	jue 6/11/25
61		3.2.8 Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø2 1/2" x 10 cm	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25
62		3.2.9 Suministro e instalación de unión en acero galvanizado de Ø2 1/2"	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25
63		3.2.10 Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado de Ø2" x Ø2 1/2"	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25
64		3.2.11 Suministro e instalación de unión universal en acero galvanizado de Ø1/2"	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25
65		3.2.12 Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø1 1/2" x 120 cm	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25
66		3.2.13 Suministro e instalación de uniones en acero galvanizado de Ø1 1/2"	2 días	jue 6/11/25	sáb 8/11/25
67		3.2.14 Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø1 1/2"	2 días	jue 6/11/25	sáb 8/11/25
68		3.2.15 Suministro e instalación de unión universal en acero galvanizado de Ø4"	2 días	jue 6/11/25	sáb 8/11/25



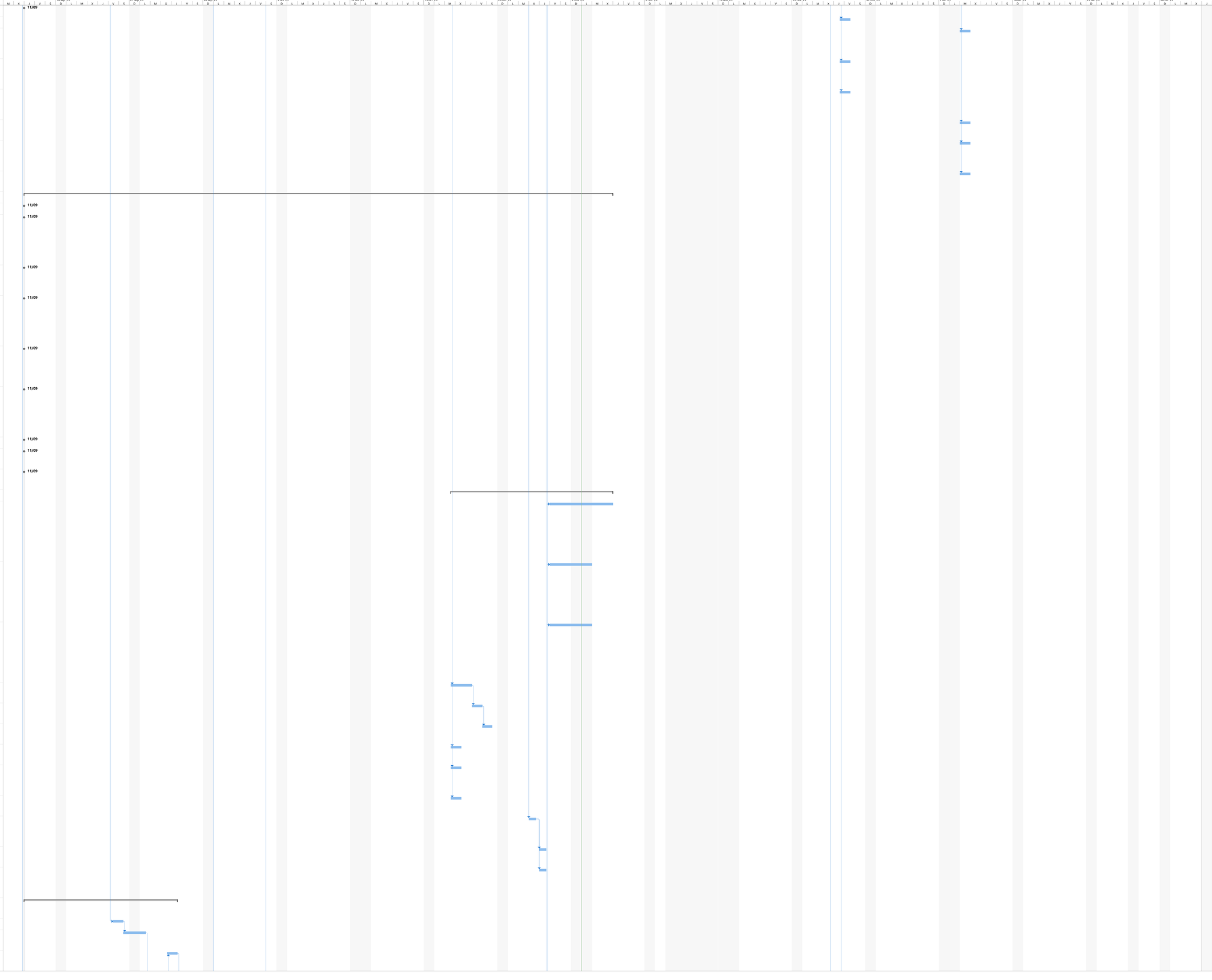
Proyecto: <RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

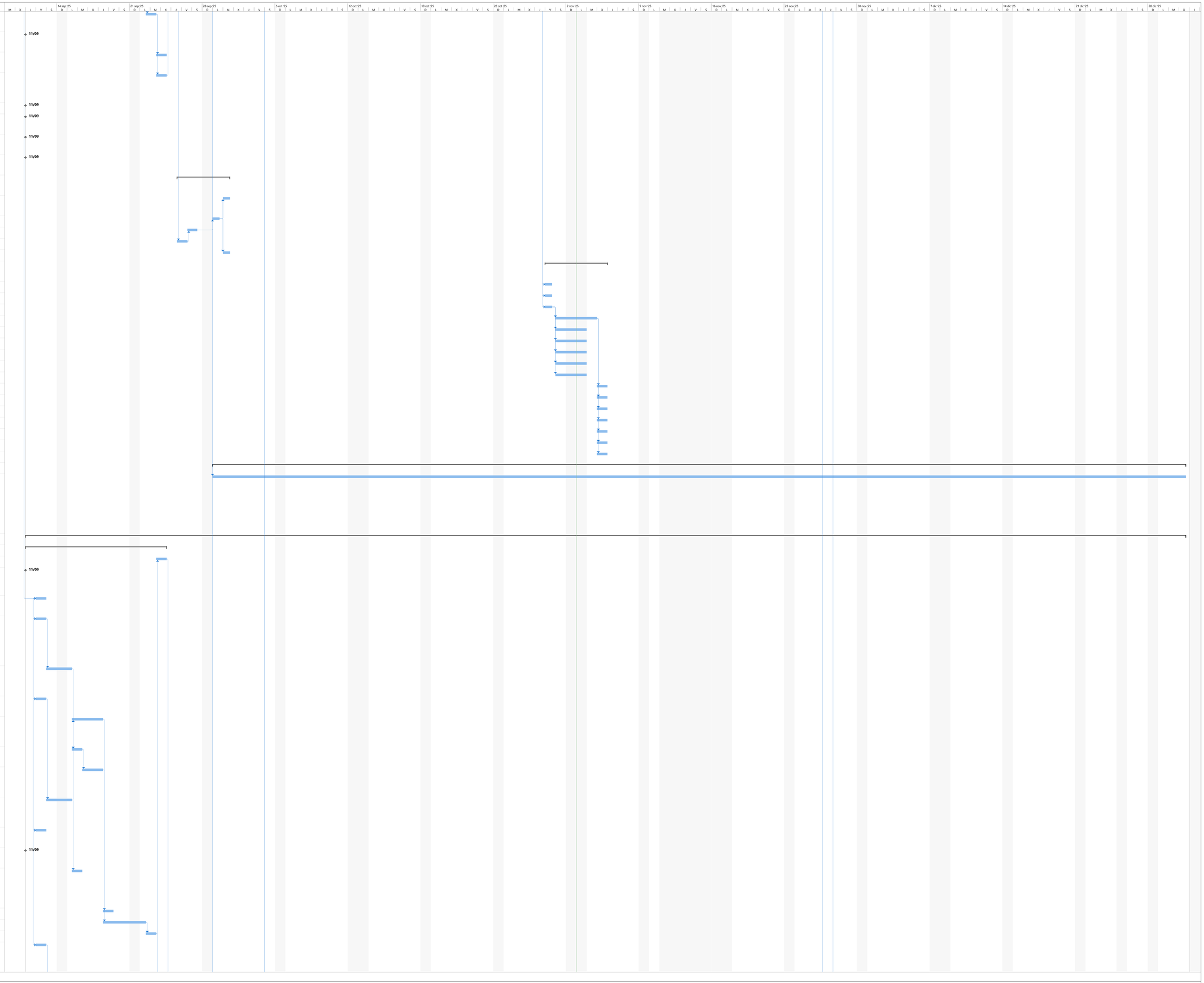
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
69		3.2.16 Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado de Ø4" x Ø3"	1 día	jue 6/11/25	vie 7/11/25
70		3.2.17 Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø4" x 20 cm	1 día	jue 6/11/25	vie 7/11/25
71		3.2.18 Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø3" x 15 cm	1 día	jue 6/11/25	vie 7/11/25
72		3.2.19 Suministro e instalacion de niple de 15cm de 3" galvanizada	1 día	sáb 8/11/25	lun 10/11/25
73		3.2.20 Suministro e instalacion de tuberia en PVC de presion Ø1 1/2". Incluye conformacion de sub rasante y relleno de cama y capa superior de 10cm con recebo arenoso w=20cm, h=variable.	9 días	mié 29/10/25	lun 10/11/25
74		**4 OBRAS COMPLEMENTARIAS Y URBANISMO**	**71 días**	**jue 11/09/25**	**mié 17/12/25**
75		4.1 Suministro e instalacion de Banco MINSK 1800 natural Medidas: (1,80 x 0,59 x 0,82) m. Incluye anclaje a placa existente.	15 días	jue 27/11/25	mié 17/12/25
76		4.2 Suministro e instalacion de Papelera GEA Medidas: (0,44X0,43X0,825)m. Incluye anclaje a placa existente.	15 días	jue 27/11/25	mié 17/12/25
77		4.3 Rampa de acceso en concreto 3500 PSI reforzado con Malla Elect. 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) Esp: Variable según diseño para acceso fachada principal	6 días	vie 19/09/25	vie 26/09/25
78		4.4 Construccion de Andenes en Concreto 3500psi e=10cm. Incluye Adecuacion de Terreno y Refuerzo en Malla electrosoldada XX-106 (4.5 x 4.5mm)15X15	15 días	vie 26/09/25	jue 16/10/25
79		4.5 Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	3 días	vie 5/12/25	mié 10/12/25
80		4.6 Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	6 días	jue 27/11/25	jue 4/12/25
81		4.7 Mantenimiento de rejas metalicas H = 2,5 mts, tubo galvanizado de 2" sobre el muro de cerramiento perimetral (incluye eliminacion de oxido, limpieza y acabado final con pintura epoxica referenciada actualmente)	49 días	vie 19/09/25	jue 27/11/25
82		4.8 Limpieza con hidrolavadora de pisos exteriores e interiores existente, con hipoclorito al 10%.	6 días	mié 10/12/25	mié 17/12/25
83		4.9 Resane de grietas con Sikadur®-35 Hi-Mod LV H Max. = 1cm.	3 días	vie 5/12/25	mié 10/12/25
84		4.10 Suministro e instalacion de tablero informativo con informacion del (mapa del parque), según referencia SEÑAL IDG-S 2 CARAS. Incluye transporte a la obra	2 días	mié 10/12/25	vie 12/12/25
85		4.11 Suministro e instalacion de tablero informativo referentes a la historia del parque SEÑAL IDG-S 2 CARAS, Incluye transporte a la obra	2 días	mié 10/12/25	vie 12/12/25
86		4.12 Suministro e instalacion de señalización ambiental SEÑAL SC-80 2 CARAS, Incluye transporte a la obra	4 días	mié 10/12/25	lun 15/12/25
87		4.13 Suministro e instalacion de caneca estacionaria movil, con capacidad de 1500 lts	1 día	mié 10/12/25	jue 11/12/25
88		4.14 CUBIERTA EN POLICARBONATO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION CON TODO SU SISTEMA DE FIJACION EN Lamina Alveolar 4 Mm	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
89		**5 OBRAS EN ZONA DE CUADRILLA DE MANTENIMIENTO**	**65 días**	**jue 11/09/25**	**mié 10/12/25**
90		5.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLÓN EN GREES DE 33 X 33 SAHARA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE GRAVILLA LAVADA, INCLUYE MATERIAL DE PEGA Y REFRAGUE (CORREDORES)	2 días	vie 28/11/25	lun 1/12/25
91		5.2 Suministro e instalación de zócalo en tablón de gres antideslizante para corredores. Incluye: corte, nivelación, material de pega i rejunte.	1 día	mar 2/12/25	mar 2/12/25
92		5.3 Suministro e instalacion de puerta de aluminio de 1.00 x 2,20 en lamina galvanizada incluye marco pintura y cerradura de sobreponer	1 día	mié 3/12/25	mié 3/12/25
93		5.4 SUM. INST. VENTANA ALUMINIO VIDRIO INCLUYE MARCO, CERRADURA Y PINTURA	1 día	mié 3/12/25	mié 3/12/25
94		5.5 Suministro e Instalacion de tuberia galvanizada estructural para cerramiento Ø2" Separacion=0.10 mts. Incluye esquema de pintura Anticorrosivo Esp=6 mils, acabado Poliuretano blanca Esp=12mils, altura libre 2 mts. Incluye tapa de cierre de boca superior y	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
95		5.6 Viga de amarre en concreto reforzado de 3500 PSI H=0,20 x W=0,20. Incluye acero de refuerzo corrugado grado 60. Fy = 4200 kg/cm², cuantia minima de 95kg/m³. Incluye junta de dilatacion en ambas caras de viga con placa existente.	3 días	sáb 4/10/25	mié 8/10/25
96		5.7 Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
97		5.8 Clasica panel 2.00 de alto x 2.50 de ancho	1 día	mié 26/11/25	jue 27/11/25
98		5.9 Clasica poste medidas 2 1/4" x 2 1/4" C16 Longuitud 2.50	1 día	mié 26/11/25	jue 27/11/25
99		5.10 Clasica abrazadera 2 1/4" x 2 1/4" con tornillo y tuerca	1 día	mié 26/11/25	jue 27/11/25
100		5.11 Suministro e instalacion de cubierta tipo sandwich. Incluye sistema de trabajos en altura y elementos de fijacion	1 día	jue 27/11/25	vie 28/11/25
101		5.12 Cubierta en Teja de Zing arquitectonica. Incluye sistema de trabajos en altura y elementos de fijacion	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
102		5.13 Concreto para lockers. Resistencia 4000 PSI, según diseño y despiece.	1 día	vie 28/11/25	sáb 29/11/25
103		5.14 Suministro e instalacion de puertas corredizas y abatibles entamboradas con marco en cedro, de mueble tipo fachada. Incluye desmonte de existente.	3 días	jue 4/12/25	mar 9/12/25
104		5.15 MESONES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E.0.1, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA DE 3/8"	2 días	lun 1/12/25	mar 2/12/25
105		5.16 Regevetalización taludes con hidrosiembra y pasto vetiver y árboles asociados a cobertura de bosque seco tropical.	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25



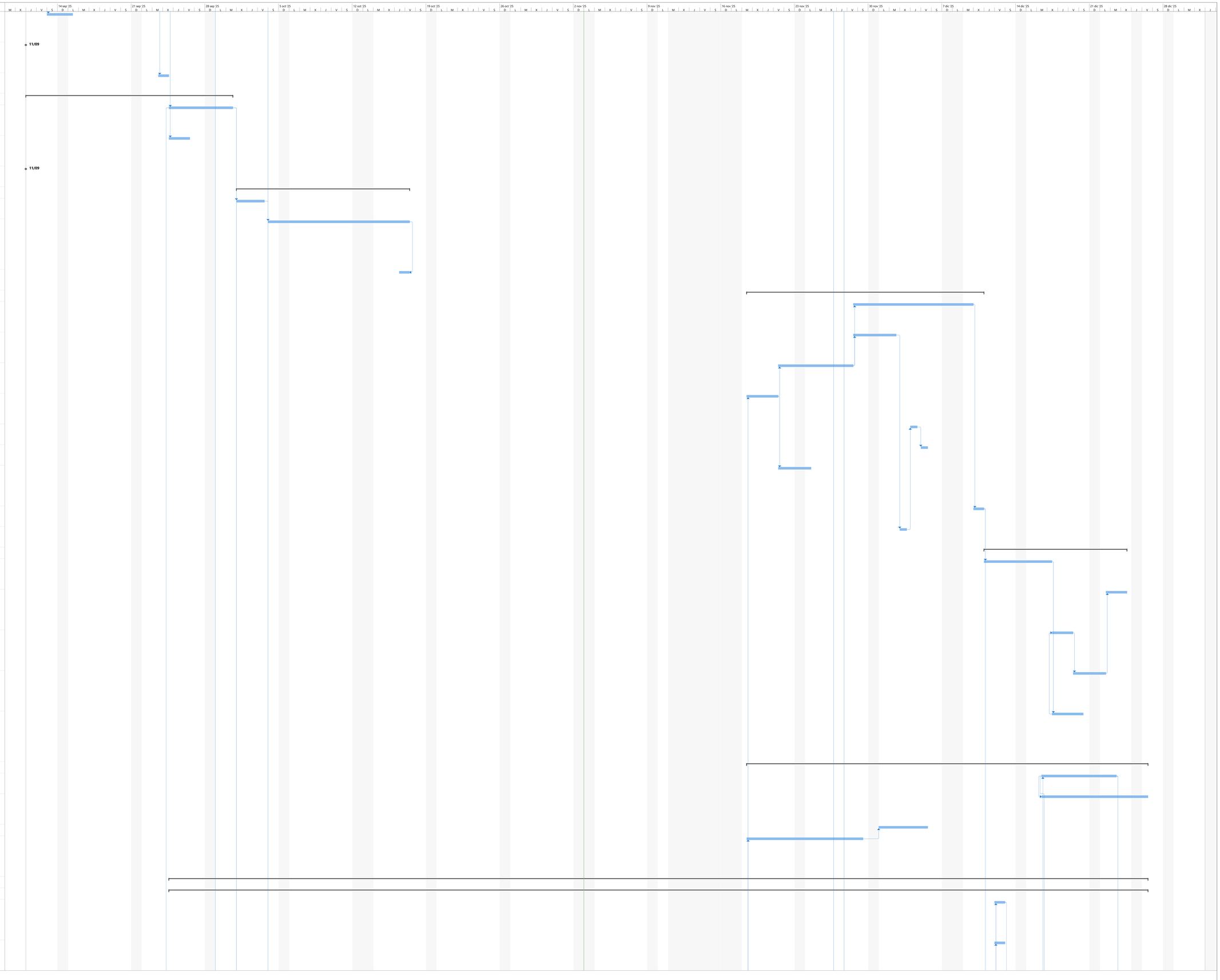
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
106		5.17 Suministro e instalacion de tierra negra abonada e=20cm	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
107		5.18 PUNTOS ELECTRICOS	1 día	jue 27/11/25	vie 28/11/25
108		5.19 Suministro e instalacion de Lavamanos institucional, incluye griferia tipo push (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	1 día	mar 9/12/25	mié 10/12/25
109		5.20 Punto hidráulico 1/2", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	jue 27/11/25	vie 28/11/25
110		5.21 Punto sanitario de 2" en PVC. Incluye tubería PVC sanitaria x 2 pulg, accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC (760 gr.).	1 día	jue 27/11/25	vie 28/11/25
111		5.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS LED PARA LAMPARAS DE 35X125CM 18 W O SIMILAR	1 día	mar 9/12/25	mié 10/12/25
112		5.23 SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES EXTERIORES DE EMPOTRAR TIPO LED 20000 Lmn 200W-BLANCA Ip 65	1 día	mar 9/12/25	mié 10/12/25
113		5.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS Y ACOMETIDAS EN S/E PRINCIPAL	1 día	mar 9/12/25	mié 10/12/25
114		**6 OBRAS ELECTRICAS**	**44 días**	**jue 11/09/25**	**jue 6/11/25**
115		**6.1 ILUMINACIONES-FUENTE**	**0 días**	**jue 11/09/25**	**jue 11/09/25**
116		6.1.1 Poolexa SS0650X - Luz LED pequeña de 6 pulgadas para piscina o spa para nicho húmedo con cable de 50 pies (controlador incluido) FUENTE DE VOLTAJE INCLUIDA colores de luz LED). (incluye el ancacle de las nuevas lamparas y retiro de la existente)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
117		6.1.2 Suminsitro e instalacion de registro prefabricado en PVC de 40X40X30 tapa resistente a penetracion de agua con tornilleria en acero inoxidable	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
118		6.1.3 Salida iluminacion tuberia sch40 1" incluye accesoiros y terminaciones cableado encachetado tipo exterior punto a punto 3X12 sellado en extermos de las canalziacion con Sikaboom expandible nicho para luminaria especificada	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
119		6.1.4 Tablero en acero inoxdable de 0,80*0,60*0,25 doble fondo en fibra con barraje de tierae y neturo y barraaje de Faise y proteccion bifascia en 1*30 amp breaker riel con riel de soporte	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
120		6.1.5 suministro e instalacion Beaker de proteccion de iluminacion en tablero de circuitos de cuarto de bomba 1x30 gfci incluye circuito alimentador de tablero electrico de servicios existent en cuarto de bombas a tablero de control de iluminacion	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
121		**6.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-FUENTE**	**0 días**	**jue 11/09/25**	**jue 11/09/25**
122		6.2.1 Mantenimiento de las boquillas de los chorros. (incluye desmonte, pulido e instalacion)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
123		6.2.2 Mantenimiento a filtro de arena con suministro de insumo de filtrado (arena, capacidad aprox 1m3)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
124		**6.3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BOMBA**	**12 días**	**mar 21/10/25**	**jue 6/11/25**
125		6.3.1 Mantenimiento preventivo y suministro de repuesto a bomba de impusion de 15HP (incluye cambio de sellos, cambio de rodamientos, pintura anticorrosiva, mantenimiento de los mecanismos de marcha). WEG MODELO 12DEZ2014 10256331993 (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORT	4 días	vie 31/10/25	jue 6/11/25
126		6.3.2 Mantenimiento preventivo y suministro de repuesto a bomba de impusion de 12,5HP (incluye cambio de sellos, cambio de rodamientos, pintura anticorrosiva, mantenimiento de los mecanismos de marcha). WEG MODELO 07DEZ10-1010069267 (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORT	2 días	vie 31/10/25	mar 4/11/25
127		6.3.3 Mantenimiento preventivo y suministro de repuesto a bomba de impusion de 3HP (incluye cambio de sellos, cambio de rodamientos, pintura anticorrosiva, intura anticorrosiva, mantenimiento de los mecanismos de marcha). CENTRIFUGA MODELO 031309 220-230V AMP 1	2 días	vie 31/10/25	mar 4/11/25
128		6.3.4 Adecuacion cuarto de bombas reorganizar instalaciones	2 días	mar 21/10/25	jue 23/10/25
129		6.3.5 S.E.I de tablero de control de bombas con todod los componenete deacuerdo a especificaiones tecnicas	1 día	jue 23/10/25	vie 24/10/25
130		6.3.6 S.E.I de extractor de aire 12" a 110V. Incluye hechura del orificio, resane y anclaje	1 día	vie 24/10/25	sáb 25/10/25
131		6.3.7 Salida para extractores en cable numero 12 en tuberia MT de 3/4	1 día	mar 21/10/25	mié 22/10/25
132		6.3.8 Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	1 día	mar 21/10/25	mié 22/10/25
133		6.3.9 Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	1 día	mar 21/10/25	mié 22/10/25
134		6.3.10 S.E.I de tablero de circuitos de 36 puestos con espacio pata totalizador. Incluye cableado, accesorios de instalacion y fijacion.	1 día	mié 29/10/25	mié 29/10/25
135		6.3.11 S.E.I de breaker de 3x100 Amp regulable. Incluye accesorios de instalacion y fijacion.	1 día	jue 30/10/25	jue 30/10/25
136		6.3.12 S.E.I de bombas sumergibles de 1/2HP a 110V. (1 para el achique de emergencia para el cuarto de electrobombas, y 1 para el achique de la psicina)	1 día	jue 30/10/25	jue 30/10/25
137		**6.4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-SUBESTACION ELECTRICA TRANSFORMADOR DE 400 Kva**	**12 días**	**jue 11/09/25**	**jue 25/09/25**
138		6.4.1 Retorque de terminales	1 día	vie 19/09/25	sáb 20/09/25
139		6.4.2 Aspirado, soplado y secado con nitrogeno, aplicación de aditivos para limpiar devanados	1 día	sáb 20/09/25	lun 22/09/25
140		6.4.3 Pruebas electricas (resistencia, aislamientos, ohmia, prueba polo a tierra	1 día	mié 24/09/25	jue 25/09/25



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
141		6.4.4 Limpieza de zona, y señalizacion con normas de seguridad	1 día	lun 22/09/25	mar 23/09/25
142		6.4.5 Mantenimiento de pintura interna y externas (paredes) m4	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
143		6.4.6 Suministro y cambio de cerraduras en puerta de acceso	1 día	mar 23/09/25	mié 24/09/25
144		6.4.7 Suministro e instalacion salida de tomacorriente a 110V tuberia emt y accesorios ratwell incluye tomacorriente	1 día	mar 23/09/25	mié 24/09/25
145		**6.5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-SECCIONADOR**	**0 días**	**jue 11/09/25**	**jue 11/09/25**
146		6.5.1 Mantenimiento limpieza de conductores terminales y cuchilla	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
147		6.5.2 Mantenimiento de gabinete (limpieza general y pintura en puntos oxidados)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
148		6.5.3 Manteniemiento de sistema mecanico (prueba de disparo)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
149		**6.6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO-TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL**	**4 días**	**jue 25/09/25**	**mar 30/09/25**
150		6.6.1 Mantenimiento de gabinete (limpieza general y pintura en puntos oxidados)	1 día	mar 30/09/25	mar 30/09/25
151		6.6.2 Manteniemiento de barraje	1 día	lun 29/09/25	lun 29/09/25
152		6.6.3 Retorque de terminales	1 día	vie 26/09/25	sáb 27/09/25
153		6.6.4 Mantenimiento de la acometida	1 día	jue 25/09/25	vie 26/09/25
154		6.6.5 Mantenimiento de los breakers	1 día	mar 30/09/25	mar 30/09/25
155		**6.7 SUMINISTRO DE LINEA-TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL**	**4 días**	**vie 31/10/25**	**jue 6/11/25**
156		6.7.1 Suministro e instalacion de T de 2"	1 día	vie 31/10/25	vie 31/10/25
157		6.7.2 Suministro e instalacion de codo de 2"	1 día	vie 31/10/25	vie 31/10/25
158		6.7.3 Suministro e instalacion de union universal de 2"	1 día	vie 31/10/25	vie 31/10/25
159		6.7.4 Suministro e instalacion de niples de 2" de 10cm	2 días	sáb 1/11/25	mié 5/11/25
160		6.7.5 Suministro e instalacion de niples de 1"1/2 de 80cm	1 día	sáb 1/11/25	mar 4/11/25
161		6.7.6 Suministro e instalacion de niples de 1"1/2 de 70cm	1 día	sáb 1/11/25	mar 4/11/25
162		6.7.7 Suministro e instalacion de niples de 2"1/2 de 10cm	1 día	sáb 1/11/25	mar 4/11/25
163		6.7.8 Suministro e instalacion de union de 2" 1/2	1 día	sáb 1/11/25	mar 4/11/25
164		6.7.9 Suministro e instalacion de reduccion de 2"1/2 a 2"	1 día	sáb 1/11/25	mar 4/11/25
165		6.7.10 Suministro e instalacion de union universal de "1/2	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
166		6.7.11 Suministro e instalacion de niple de 1" 1/2 de 120cm	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
167		6.7.12 Suministro e instalacion de uniones de 1"1/2	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
168		6.7.13 Suministro e instalacion codo de 1"1/2	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
169		6.7.14 Suministro e instalacion de union universal de 4"	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
170		6.7.15 Suministro e instalacion reduccion de 4" a 3"	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
171		6.7.16 Suministro e instalacion de niple de 20cm de 4"	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
172		**7 OBRAS DE RESTAURACION DE OBELISCO Y ESCULTURAS**	**68 días**	**lun 29/09/25**	**mié 31/12/25**
173		7.1 Obras de restauración de para 5 Esculturas dé Gran formato y obelisco 3 relieves. La elaboración dé elementos faltantes en Mármol e intervención y recuperación dé todo el obelisco, limpieza y mantenimiento y patina dé 6 Bustos que tienen una Altura de 3 m	68 días	lun 29/09/25	mié 31/12/25
174		**8 CENTRO DE ATENCION AL TURISMO**	**82 días**	**jue 11/09/25**	**mié 31/12/25**
175		**8.1 PRELIMINARES**	**11 días**	**jue 11/09/25**	**mié 24/09/25**
176		8.1.1 Localización, trazado, replanteo y nivelación.	1 día	mar 23/09/25	mié 24/09/25
177		8.1.2 Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
178		8.1.3 Demolicion de muro en drywall (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	1 día	vie 12/09/25	sáb 13/09/25
179		8.1.4 Demolicion de muros en mamposteria e= 10-15cm, incluye desmonte de elementos ubicados en los vanos (marcos, puertas y ventanas) y desmonte de ducteria embebida en los muros. (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autor	1 día	vie 12/09/25	sáb 13/09/25
180		8.1.5 DEMOLICION DE PANELES PREFABRICADOS PARA DIVISIONES INTERNAS EN MADERA (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	sáb 13/09/25	lun 15/09/25
181		8.1.6 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	vie 12/09/25	sáb 13/09/25
182		8.1.7 Picada de Enchape de pisos y muros, bases de meson. (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	3 días	lun 15/09/25	jue 18/09/25
183		8.1.8 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	lun 15/09/25	mar 16/09/25
184		8.1.9 Desmonte de Cielo raso (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental)	2 días	mar 16/09/25	jue 18/09/25
185		8.1.10 Demolicion de meson en concreto para lavamanos. (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.) e=8cm	1 día	sáb 13/09/25	lun 15/09/25
186		8.1.11 Desmonte de baranda o similar, incluye acarreo y disposición a lugar autorizado.	1 día	vie 12/09/25	sáb 13/09/25
187		8.1.12 Escarificacion de muros (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
188		8.1.13 Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	1 día	lun 15/09/25	mar 16/09/25
189		8.1.14 Desmonte de Muros en Madera/Vidrio existente	1 día	jue 18/09/25	vie 19/09/25
190		8.1.15 Desmonte de Estructuras metálicas (no incluye rejas	3 días	jue 18/09/25	lun 22/09/25
191		8.1.16 Desmonte de cubierta (GENERAL)	1 día	lun 22/09/25	mar 23/09/25
192		8.1.17 Suministro e instalacion de limea para gas con manguera PEALPE de 1/2" incluye accesorios y conexión a red existente	1 día	vie 12/09/25	sáb 13/09/25



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
193		8.1.18 Suministro e instalacion de punto para gas con codo galvanizado 1/2" incluye accesorios y conexión a red existente	1 día	sáb 13/09/25	lun 15/09/25
194		8.1.19 Acometida de linea de GAS desde la tuberia de distribucion hasta el punto de obra. Incluye todos los tramites y materiales para su correcta instalacion.	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
195		8.1.20 Acarreo de materiales y disposcion final de residuos solidos	1 día	mar 23/09/25	mié 24/09/25
196		**8.2 MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**16 días**	**jue 11/09/25**	**mar 30/09/25**
197		8.2.1 MUROS EN SUPERBOARD EN LAMINA DE 10 MM, MUROS DOBLE CARA, ANCHO DE MURO EN PERFILERÍA BASE 9 PARA ZONAS INTERNAS	5 días	mié 24/09/25	mar 30/09/25
198		8.2.2 Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	2 días	mié 24/09/25	vie 26/09/25
199		8.2.3 Resane de fisuras con Sikadur®-35 Hi-Mod LV H Max. = 1cm.	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
200		**8.3 CUBIERTA**	**13 días**	**mié 1/10/25**	**vie 17/10/25**
201		8.3.1 Plantilla de nivelacion contrapiso de 7 cm - concreto 3000 psi. incluye corte y dilatacion	3 días	mié 1/10/25	vie 3/10/25
202		8.3.2 Impermeabilización de placa canal con manto edil, con foil de aluminio, Incluye imprimación con emulsión asfáltica y aplicación de Broncoelastico Gris. Incluye preparacion de superficie según estado actual.	10 días	sáb 4/10/25	vie 17/10/25
203		8.3.3 Instalacion de rejilla de sobreponer en puntos de desague existentes en placa de cubierta.	1 día	jue 16/10/25	vie 17/10/25
204		**8.4 ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES**	**18 días**	**mar 18/11/25**	**jue 11/12/25**
205		8.4.1 Suministro e instalacion de enchape de Piso en piedra travertino largo libre (incluye local) de 30,5x61x2cm	8 días	vie 28/11/25	mié 10/12/25
206		8.4.2 Suministro e instalacion de enchape pisos tipo porcelana antideslizante gris o similar. Formato de 60x60cm	3 días	vie 28/11/25	mar 2/12/25
207		8.4.3 Suministro e instalacion de enchape de 20.5 x 20.5 blanco o similar. Incluye win plastico para mesones de lavamanos y muros.	6 días	vie 21/11/25	vie 28/11/25
208		8.4.4 MESONES EN CONCRETO DE 3.000 PSI e=10cm, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA DE 3/8"	3 días	mar 18/11/25	vie 21/11/25
209		8.4.5 Reinstalación de Piso en Adoquin Peatonal 10x20x6 o similar, incluye cama de arena y sellos	1 día	jue 4/12/25	jue 4/12/25
210		8.4.6 Suministro e instalación de Piso en Adoquin Peatonal 10x20x6 o similar, incluye cama de arena y sellos	1 día	vie 5/12/25	vie 5/12/25
211		8.4.7 GRANITO PULIDO, INCUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PLATINAS EN ALUMINIO, GRANITO NO. 2, INCLUYE DESBASTADA, PULIDA Y BRILLADA Y SALPICADERO	2 días	vie 21/11/25	lun 24/11/25
212		8.4.8 Suministro e instalacion de zocalo de Piso en piedra travertino largo libre	1 día	mié 10/12/25	jue 11/12/25
213		8.4.9 Suministro e instalacion de zocalo para pisos tipo porcelana Blanco o similar	1 día	mié 3/12/25	mié 3/12/25
214		**8.5 FACHADA**	**11 días**	**jue 11/12/25**	**mié 24/12/25**
215		8.5.1 Suministro e instalación de muro flotante exterior en vidrio templado de 12 mm, incluye herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	5 días	jue 11/12/25	mié 17/12/25
216		8.5.2 Suministro e instalación de divisiones interiores en vidrio templado de 10 mm, incluye herrajes, y perfilería color negro y todo lo necesario para su correcto funcionamiento e incluye pelicula santblasting	2 días	lun 22/12/25	mié 24/12/25
217		8.5.3 Reinstalacion de baranda peatonal en tuberia galvanizada o inoxidable. Incluye instalacion y accesorios de anclajes como platinas y pernos. Incluye acarreo interno en punto de acopio temporal.	2 días	mié 17/12/25	vie 19/12/25
218		8.5.4 Mantenimiento de baranda peatonal en tuberia galvanizada o inoxidable. Incluye instalacion y accesorios de anclajes como platinas y pernos. Incluye acarreo interno en punto de acopio temporal.	2 días	vie 19/12/25	lun 22/12/25
219		8.5.5 Suministro e instalacion de entablado arquitectonico en listones de madera de 3"x8" de ceiba roja según diseño, para estructuras de cubierta y muros portantes en fachadas. Referencia igual o similar a SLIDING SHUTTERS de Hunter Douglas.	3 días	mié 17/12/25	sáb 20/12/25
220		**8.6 ESTUCO, CIELO RASO Y PINTURAS**	**30 días**	**mar 18/11/25**	**vie 26/12/25**
221		8.6.1 Pintura tipo 1 vinilltex o similar de pintuco 2 manos en muros y cielo raso interior	6 días	mar 16/12/25	mar 23/12/25
222		8.6.2 Suministro y aplicación de pintura Koraza para exterior incluye lavada de fachadas con hipoclorito al 10%. color similar a Pantone PQ-13-1106TCX	8 días	mar 16/12/25	vie 26/12/25
223		8.6.3 Estuco plastico sobre muros interior y exterior	5 días	lun 1/12/25	vie 5/12/25
224		8.6.4 CUBIERTA Y CIELO RASO EN SUPERBOARD EN LAMINA DE 10 MM, PERFILERÍA BASE, Incluye sistema de andamios certificados. Incluye pintura de acabado en acrilico.	10 días	mar 18/11/25	sáb 29/11/25
225		**8.7 REDES HIDRO-SANITARIAS**	**67 días**	**mié 24/09/25**	**vie 26/12/25**
226		**8.7.1 APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES**	**67 días**	**mié 24/09/25**	**vie 26/12/25**
227		8.7.1.1 Suministro e instalacion de Lavamanos empotrado, incluye grifería institucional de alto grafico y mueble según referencia (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	1 día	vie 12/12/25	sáb 13/12/25
228		8.7.1.2 Suministro e instalacion de Lavamanos institucional, incluye grifería tipo push (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	1 día	vie 12/12/25	sáb 13/12/25

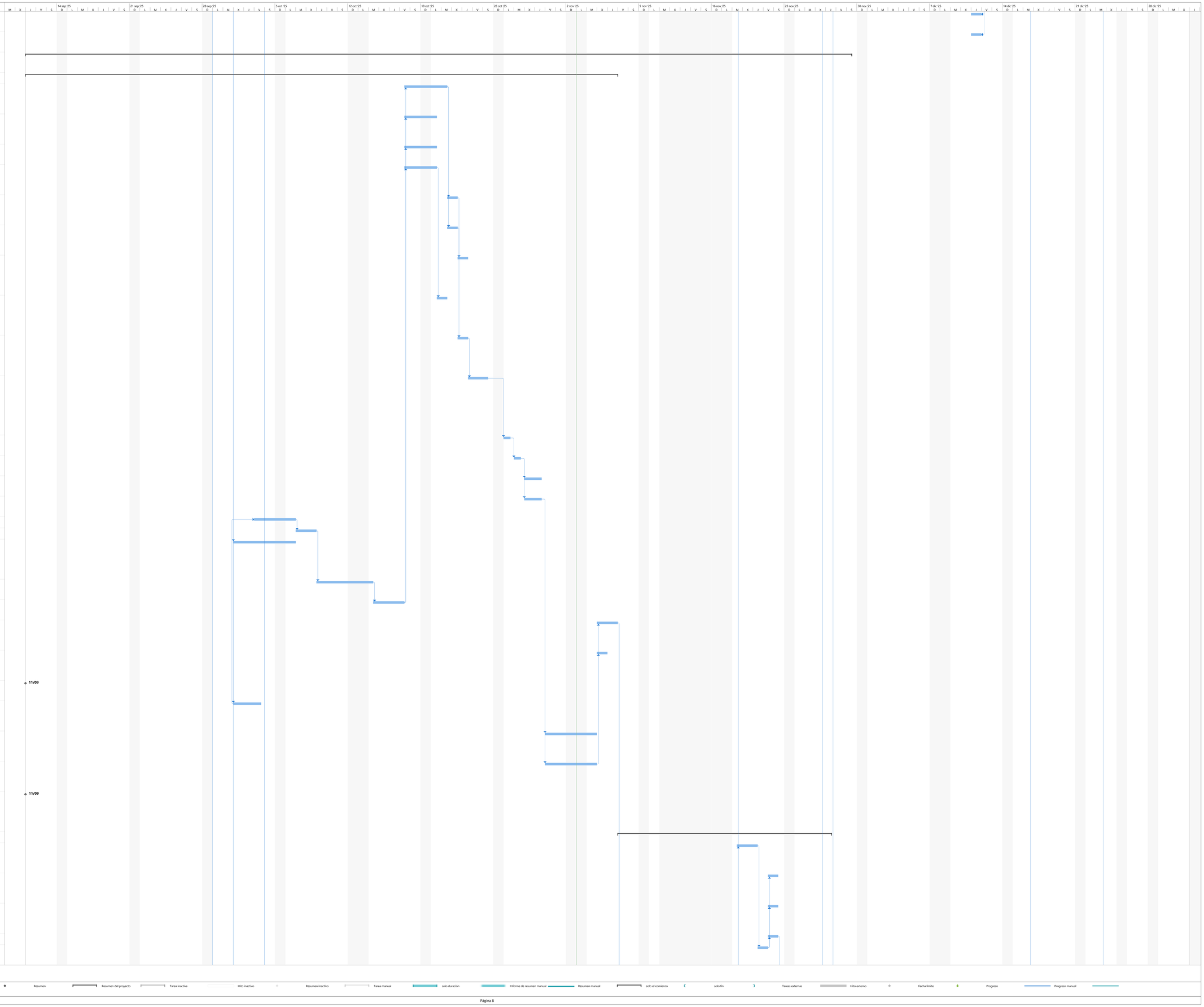


Proyecto: +RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
229		8.7.1.3 Suministro e instalacion de Lavamanos de colgar para niños (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	1 día	vie 12/12/25	sáb 13/12/25
230		8.7.1.4 Suministro e instalación de sanitario institucional blanco tipo Acuacer o similar incluye Grifería y accesorios.	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25
231		8.7.1.5 Suministro e instalacion de Sanitarios para niños (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25
232		8.7.1.6 Suministro e instalacion de ducha telefonica tipo columna	1 día	sáb 13/12/25	lun 15/12/25
233		8.7.1.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES METALICAS INOXIDABLE 304 PARA BATERIAS DE BAÑOS, ALTURA VARIABLE SEGÚN DISEÑO	2 días	vie 12/12/25	lun 15/12/25
234		8.7.1.8 Suministro e instalación de espejos para baños de 6 mm flotado	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
235		8.7.1.9 Construccion de Lavatrapero 0.60 x0.60x0.50 incluye impermeabilizacion	2 días	mié 24/09/25	vie 26/09/25
236		8.7.1.10 Suministro e instalación de orinal institucional con fluxometro blanco tipo Gotta o similar incluye Grifería y accesorios.	1 día	sáb 13/12/25	lun 15/12/25
237		8.7.1.11 Suministro e instalacion de Lavaplatos institucional, incluye griferia mezcladora (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	1 día	lun 15/12/25	mar 16/12/25
238		8.7.1.12 Suministro e instalacion de dispensador de jabon liquido institucional para baños	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
239		8.7.1.13 Suministro e instalacion de dispensador de papel higienico institucional para baños	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
240		8.7.1.14 Suministro e instalacion de barra abatible en acero para baños Discapacitados	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
241		8.7.1.15 TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" (incluye atraque en concreto). Incluye accesorios como codos, tee y tapones.	2 días	jue 2/10/25	vie 3/10/25
242		8.7.1.16 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto). Incluye accesorios como codos, tee y tapones.	2 días	sáb 4/10/25	mar 7/10/25
243		8.7.1.17 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto). Incluye accesorios como codos, tee y tapones.	2 días	mar 7/10/25	jue 9/10/25
244		8.7.1.18 Construccion de regata para instalacion de tuberia de 6" a 1/2" en muros y pisos. Incluye disposicion final de residuos.	2 días	lun 29/09/25	mar 30/09/25
245		8.7.1.19 Sello de regata para instalacion de tuberia de 6" a 1/2" en muros y pisos.	1 día	jue 9/10/25	vie 10/10/25
246		8.7.1.20 Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de su	4 días	lun 29/09/25	jue 2/10/25
247		8.7.1.21 Registro sanitario en concreto reforzado Qmin =100Kg/m3 A2-A6 de 60cm x 60cm h=70cm. Incluye tapa en concreto.	3 días	vie 26/09/25	mar 30/09/25
248		8.7.1.22 Punto sanitario de 4" en PVC. Incluye tubería PVC sanitaria x 4 pulg, incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC (760 gr.).	1 día	mar 7/10/25	mié 8/10/25
249		8.7.1.23 Instalacion de punto de aguas de escorrentia superficial.	3 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25
250		**8.7.2 INSTALACIONES DE TUBERIAS HIDRAULICAS**	**57 días**	**mié 24/09/25**	**sáb 13/12/25**
251		8.7.2.1 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	1 día	mié 24/09/25	jue 25/09/25
252		8.7.2.2 Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	1 día	mié 24/09/25	jue 25/09/25
253		8.7.2.3 Punto hidráulico 1/2", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	jue 25/09/25	vie 26/09/25
254		8.7.2.4 Punto hidráulico 3/4", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	jue 25/09/25	vie 26/09/25
255		8.7.2.5 Suministro e instalación de Llave De Control Red White De 1/2"	1 día	mié 24/09/25	jue 25/09/25
256		8.7.2.6 Suministro e instalación de Llave De Control Red White De 3/4"	1 día	mié 24/09/25	jue 25/09/25
257		8.7.2.7 Instalacion de aparatos hidro sanitarios. Incluye consumibles y accesorios de conexcion.	2 días	jue 11/12/25	sáb 13/12/25
258		8.7.2.8 Suministro e instalacion de pasamuros Ø 1 1/2" para tuberia de succion y descarga en Cuarto de Bombas.	2 días	jue 25/09/25	sáb 27/09/25
259		8.7.2.9 Suministro e instalacion de soporte para tuberia sanitaria aerea de 6".	1 día	sáb 4/10/25	lun 6/10/25
260		8.7.2.10 Inspeccion y mantenimiento de registro sanitarios. Incluye disposicion final de residuos.	1 día	vie 26/09/25	sáb 27/09/25
261		8.7.2.11 Prueba de servicio parcial de la red hidraulica en interior	2 días	lun 29/09/25	mar 30/09/25
262		8.7.2.12 Punto sanitario de 2" en PVC. Incluye tubería PVC sanitaria x 2 pulg, accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC (760 gr.).	1 día	jue 9/10/25	vie 10/10/25
263		**8.8 CARPINTERIA METALICA Y MADERA**	**2 días**	**jue 11/12/25**	**sáb 13/12/25**
264		8.8.1 SUM. INST. VENTANA ALUMINIO VIDRIO INCLUYE MARCO, CERRADURA Y PINTURA ALUMINIO ANONIZADO COLOR NEGRO	2 días	jue 11/12/25	sáb 13/12/25
265		8.8.2 Suministro e instalacion de Puertas entamboradad en RH color cedro, abatible 0,90 x 2,2m	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25

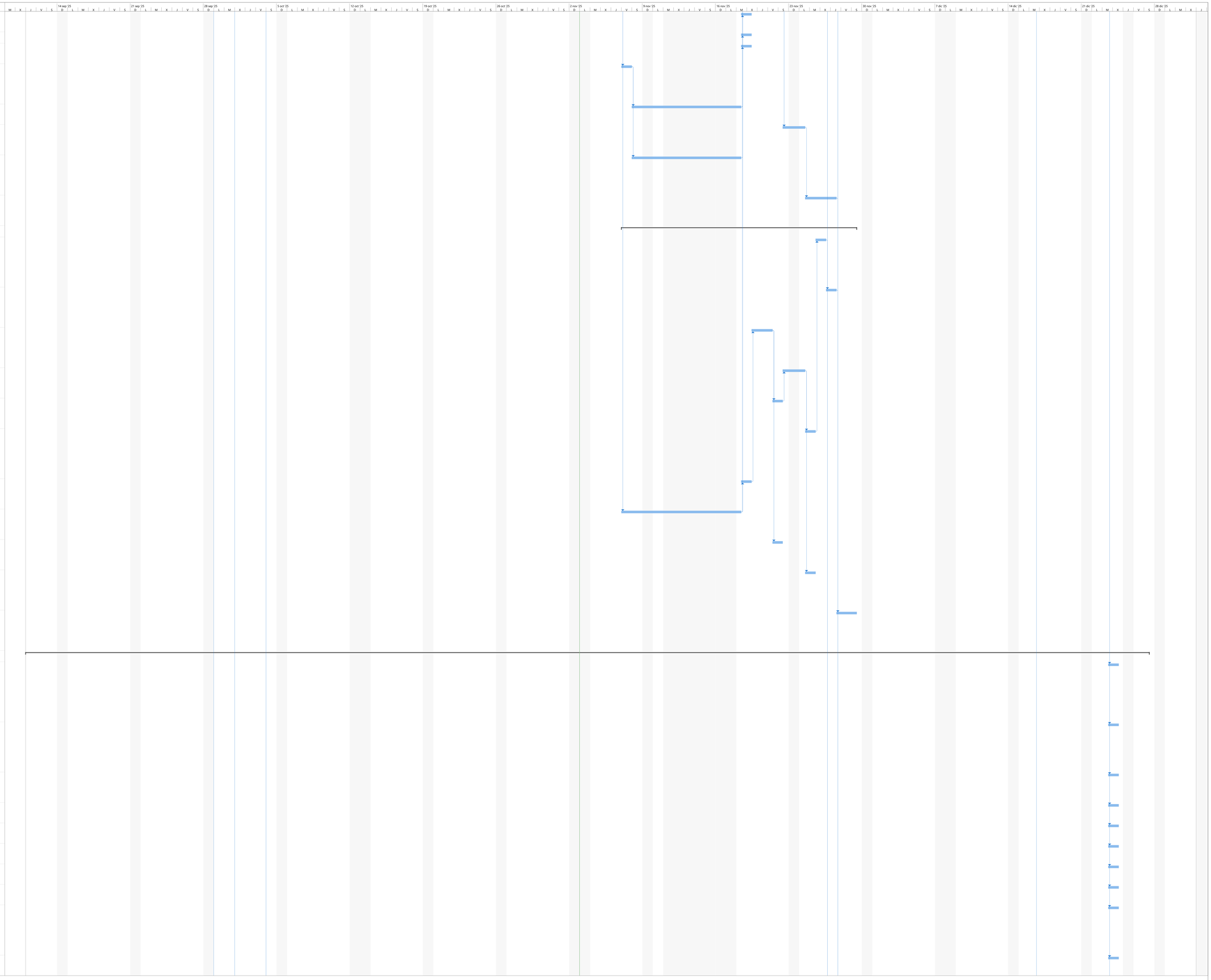
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
266		8.8.3 Suministro e instalacion de Puertas entamboradad en RH color cedro, abatible 0,80 x 2,2m	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25
267		8.8.4 Suministro e instalacion de Puertas entamboradad en RH color cedro, abatible 0,70 x 2,2m	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25
268		**8.9 CABLEADO ESTRUCTURADO DE CORRIENTE, LUCES, HVAC Y ACOMETIDA DE SUBESTACION**	**58 días**	**jue 11/09/25**	**sáb 29/11/25**
269		**8.9.1 INSTALACIONES ELECTRICAS**	**45 días**	**jue 11/09/25**	**vie 7/11/25**
270		8.9.1.1 Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	3 días	vie 17/10/25	mar 21/10/25
271		8.9.1.2 Salida para tomacorriente GPFI en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	2 días	vie 17/10/25	lun 20/10/25
272		8.9.1.3 SALIDA MAS TOMA INCRUSTAR 20 AMPERIOS 250 V TRIFILAR	2 días	vie 17/10/25	lun 20/10/25
273		8.9.1.4 Salida para interruptor doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	2 días	vie 17/10/25	lun 20/10/25
274		8.9.1.5 Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	1 día	mar 21/10/25	mié 22/10/25
275		8.9.1.6 Salida para interruptor triple en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	1 día	mar 21/10/25	mié 22/10/25
276		8.9.1.7 Suministro e instalación de interruptor sencillo. Referencia Luminex, linea Kora o similar, incluye cableado en alambre de cobre No. 12 AWG, tuberia EMT de ø1/2", resanes y conectores.	1 día	mié 22/10/25	jue 23/10/25
277		8.9.1.8 Suministro e instalación de interruptor doble. Referencia Luminex, linea Kora o similar, incluye cableado en alambre de Cu No. 12 AWG, resanes y conectores.	1 día	lun 20/10/25	mar 21/10/25
278		8.9.1.9 Suministro e instalación de interruptor triple. Referencia Luminex, linea Kora o similar, incluye cableado en alambre de Cu No. 12 AWG, resanes y conectores.	1 día	mié 22/10/25	jue 23/10/25
279		8.9.1.10 Suministro e instalación de Panel LED Circular de 18W, diámetro 8", tipo Código P24338, multivoltaje 100- 277VAC, flujo luminoso de 1200 lumens, vida útil mínimo de 35.000 horas; fabricada en aluminio. Incluye la perforación del cielo raso, cableado para	2 días	jue 23/10/25	sáb 25/10/25
280		8.9.1.11 TABLERO T-04 24 CTOS-3F-TWP CON PROTECCIONES	1 día	lun 27/10/25	lun 27/10/25
281		8.9.1.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 15-20 AMP	1 día	mar 28/10/25	mar 28/10/25
282		8.9.1.13 Adecuacion de acometida parcial de 24 circuitos con totalizador 100-125A	2 días	mié 29/10/25	jue 30/10/25
283		8.9.1.14 Adecuacion de acometida parcial de 24 circuitos con totalizador 160-200A	2 días	mié 29/10/25	jue 30/10/25
284		8.9.1.15 TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC De Ø 3	3 días	vie 3/10/25	mar 7/10/25
285		8.9.1.16 TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC De Ø 12	2 días	mar 7/10/25	jue 9/10/25
286		8.9.1.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3", EN ZANJA SUBTERRANEA, SIN CABLEADO. Incluye tapa ciega y relleno posterior con el mismo material de excavacion.	5 días	mié 1/10/25	mar 7/10/25
287		8.9.1.18 Ramal en 3No.12 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /EMT	3 días	jue 9/10/25	mar 14/10/25
288		8.9.1.19 Ramal en 3No.14 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /EMT	3 días	mar 14/10/25	vie 17/10/25
289		8.9.1.20 SERVICIO DE INSTALACION, PONCHADO, MARQUILLADO Y PRUEBAS DE PUNTO ELECTRICO	2 días	mié 5/11/25	vie 7/11/25
290		8.9.1.21 Revisión de instalaciones eléctricas y puesta en marcha verificación todos los circuitos se incluye cable de bajo en halógeno calibre 12	1 día	mié 5/11/25	jue 6/11/25
291		8.9.1.22 Reinstalación de Piso en Adoquin Peatonal 10x20x6 o similar, incluye cama de arena y sellos	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
292		8.9.1.23 Construccion de regata para instalacion de tuberia de 6" a 1/2" en muros y pisos. Incluye disposicion final de residuos.	3 días	mié 1/10/25	vie 3/10/25
293		8.9.1.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 1/0 PARA ACOMETIDA DE SUBESTACION A TABLERO DE DISTRIBUCION OFICINAS	3 días	vie 31/10/25	mié 5/11/25
294		8.9.1.25 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2 PARA ACOMETIDA DE SUBESTACION A TABLERO DE DISTRIBUCION OFICINAS	3 días	vie 31/10/25	mié 5/11/25
295		8.9.1.26 ACOMETIDA GENERAL DESDE PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TABLERO GENERAL DE B. T. EN 2 DUCTO DE 3" CON 8#4/0 HFFR-LS+ 2#2 AWG	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
296		**8.9.2 SISTEMA DE CCTV**	**11 días**	**vie 7/11/25**	**jue 27/11/25**
297		8.9.2.1 CAMARA IP TIPO DOMO METALICO 4MP@30FPS 2.8MM FOV 104° WDR 120DB IP67 IK10 H.265+ IR 30M 2 IVS POE	2 días	mar 18/11/25	jue 20/11/25
298		8.9.2.2 NVR 32CH H.265+ DECODIFICACION 4CH@4K O 16CH@2MP A8 ENTRADA 320MBPS 8 SATA 2 HDMI	1 día	vie 21/11/25	sáb 22/11/25
299		8.9.2.3 SWITCH POE CAPA 3 24 PUERTOS GIGABIT + 4 PUERTOS GIGABIT SFP UPLINK IEEE 802.3 AF/AT SALIDA TOTAL MAX 370W	1 día	vie 21/11/25	sáb 22/11/25
300		8.9.2.4 DISCO DURO DE 10TB ESPECIAL PARA CCTV	1 día	vie 21/11/25	sáb 22/11/25
301		8.9.2.5 ORGANIZADOR HORIZONTAL 2U 6 PULGADAS TAPA	1 día	jue 20/11/25	vie 21/11/25



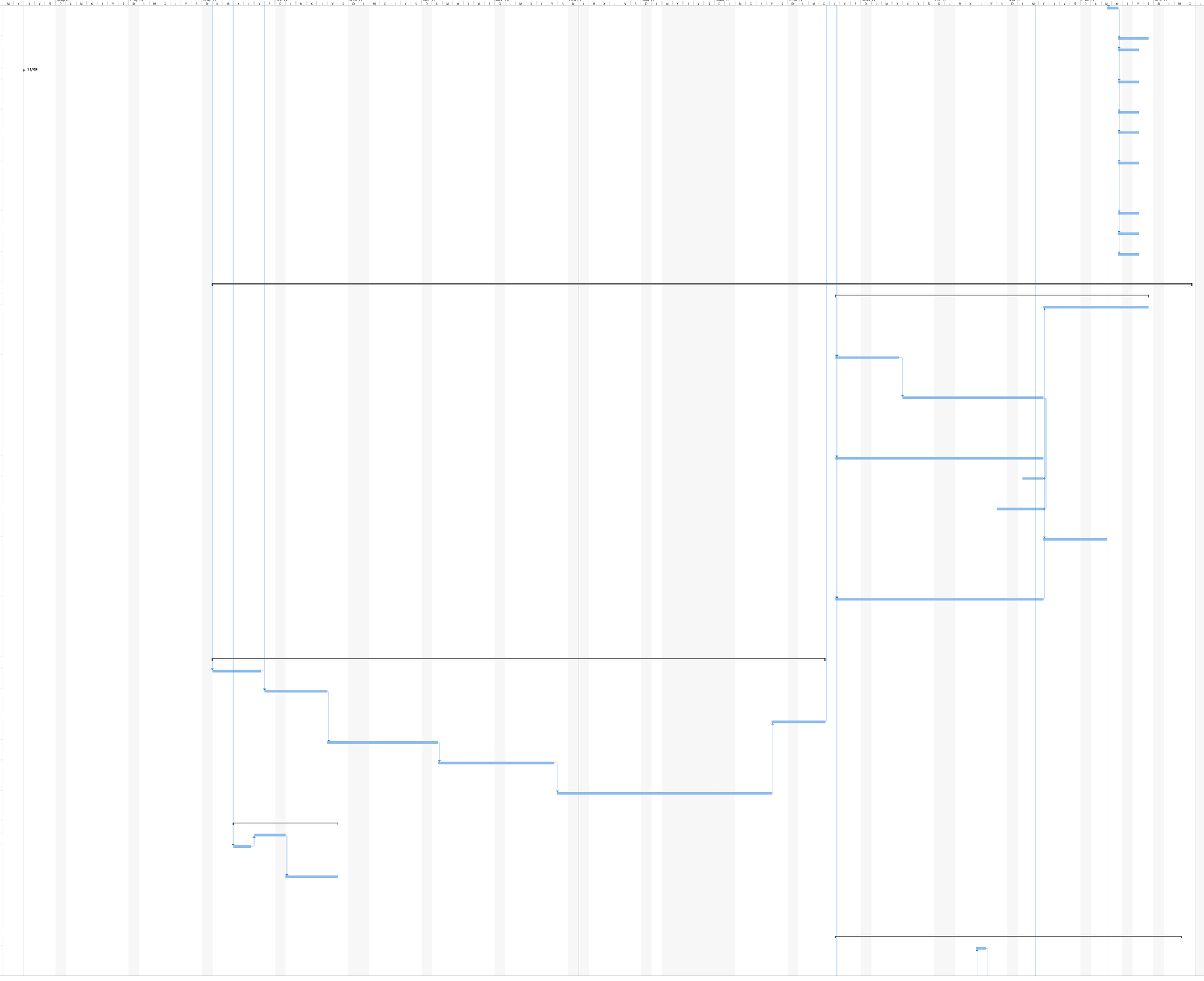
Proyecto: =RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
302		8.9.2.6 CONECTOR JACK FUTP CAT 6A NEGRO BULK SIEMON	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
303		8.9.2.7 PLUG ZPLUG CAT 6A RJ45 SIEMON	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
304		8.9.2.8 P/CORD FUTP CAT 6A AZUL 1M 28AWG ULTRA DELGADO SIEMON	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
305		8.9.2.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION , ANCLAJE Y ACCESORIOS NO INCLUYE OBRAS CIVIEL	1 día	vie 7/11/25	sáb 8/11/25
306		8.9.2.10 SUMINSITRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6A CERO HALOGENOS LZ0H	2 días	sáb 8/11/25	mar 18/11/25
307		8.9.2.11 SERVICIO DE INSTALACION, PONCHADO, MARQUILLADO Y CERTIFICADO DE PUTNO DE RED	1 día	sáb 22/11/25	lun 24/11/25
308		8.9.2.12 CAT6A, INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS SERVICIO DE INSTALACION DE CAMARAS IP ALTURA MAXIMA 4 METROS INCLUYE CONFIGURACION	2 días	sáb 8/11/25	mar 18/11/25
309		8.9.2.13 SERVICIO DE CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CCTV SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLEINTE	3 días	lun 24/11/25	jue 27/11/25
310		**8.9.3 SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS**	**13 días**	**vie 7/11/25**	**sáb 29/11/25**
311		8.9.3.1 PANEL DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONABLE 1 BUCLE HASTA 64 DISPOSITIVOS GABINETE PEQUEÑO ROJO, INCLUYE APP PARA MONITOREO Y CONTROL REMOTO CUMPLIMIENTO EN54	1 día	mar 25/11/25	mié 26/11/25
312		8.9.3.2 C-REPER REPETIDORA PARA PANELES PREVIDIA COMPACT PREVIDIA MAX Y PREVIDIA ULTRAVOX VERSION ESTANDAR, COLOR ROJO, CUMPLIMIENTO	1 día	mié 26/11/25	jue 27/11/25
313		8.9.3.3 DETECTOR DE HUMO OPTICO DIRECCIONAL SERIE ENEA SENSIBILIDAD CONFIGURABLE, CUMPLIMIENTO EN54 Y UL PARA PANELES PREVIDIA COMPACT Y PREVIDIA MAX	2 días	mié 19/11/25	vie 21/11/25
314		8.9.3.4 CUBIERTA TRANSPARENTE PARA EVITAR ACTIVACION ACCIDENTAL COMPATIBLE CON PULSADORES EC0020 E IC0020	1 día	sáb 22/11/25	lun 24/11/25
315		8.9.3.5 ESTACION MANUAL (PULSADOR) DE ALARMA DIRECCIONABLE REARMABLE CON LLAVE, CUMPLIMIENTO EN54	1 día	vie 21/11/25	sáb 22/11/25
316		8.9.3.6 SIRENA OPTICO/ACUSTICA DIRECCIONABLE MAX 100DB A 1M AVISO DE VOZ PARA INTERIOR Y EXTERIOR IP65 CUMPLIMIENTO EN54 PARA PANELES PREVIDIA MAX PREVIDIA COMPACT Y PREVIDIA ULTRAVOX	1 día	lun 24/11/25	mar 25/11/25
317		8.9.3.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE FPL 2X16 CON CHAQUETA RETARDANTE A LA LLAMA	1 día	mar 18/11/25	mié 19/11/25
318		8.9.3.8 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION , ANCLAJE Y OBRA CIVIL	3 días	vie 7/11/25	mar 18/11/25
319		8.9.3.9 SERVICIO DE INSTALACION Y DIRECCIONAMIENTO DE DETECTOR DE HUMO ALTURA MAXIMA 4M, INCLUYE MARQUILLAJE	1 día	vie 21/11/25	sáb 22/11/25
320		8.9.3.10 SERVICIO DE INSTALACION, DIRECCIONEMAINTO MARQUILLAJE Y CONFIGURACION DE ESTACION MANUAL O SIRENA ESTROBOSCOPICA	1 día	lun 24/11/25	mar 25/11/25
321		8.9.3.11 SERVICIO DE INSTALACION CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE DE PANEL DE DETECCION DE INCENDIO	2 días	jue 27/11/25	sáb 29/11/25
322		**8.10 MOBILIARIO-SUMINSITRO, TRANSPORTE E INSTALACION**	**79 días**	**jue 11/09/25**	**sáb 27/12/25**
323		8.10.1 Mueble recepción en madera RH, Tipo L de 285x205x90cm, estructura metálica en color negro, mostrador superior en vidrio templado de 10 mm pulido y brillado con soporte en acero inoxidable de1"deespesor. Incluye letrero en aluminio cepillado, cajoneras, pu	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
324		8.10.2 Estantería tipo vitrina de 6,60x2,82m en madera laminada. Incluye divisiones, letreros en aluminio cepillado y los elementos necesarios para su correcta instalación. (Incluye iluminación LED en las estanterías)	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
325		8.10.3 Sofa en L con modulo de descanso izquierdo, de 163 x 297cm, tapizado en tela gris claro lavable, con patas en estructura lacada	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
326		8.10.4 Totem exhibidor para revistas en aluminio y acrilico, altura 1,70m	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
327		8.10.5 Escritorio operativo con archivador de 1,40*0,60m acabado en RH. Color: Rovere	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
328		8.10.6 Silla ergonomica giratoria, con brazos, Color: Griss Bonno altura regulable	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
329		8.10.7 Silla ergonomica fija, con brazos, asiento tapizado Gris bonno	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
330		8.10.8 Mesa de sala de juntas de 8 puestos de 3x1,20m , incluye conectores y accesorios.	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
331		8.10.9 Mesa tipo barra-coworking. 4m de ancho x 1m de alto. Incluye canaleta metalica para conexion para 4 tomas de energia, patas niveladoras y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
332		8.10.10 Silla tipo bar, altura de 75cm, tapizado en tela gris claro lavable.	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25


M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
333		8.10.11 Matera cónica en cemento color arena, de 55 x 90cm de textura cepillada. Incluye soporte, planta de interiores tropical y tierra negra	1 día	mar 23/12/25	mié 24/12/25
334		8.10.12 Computadores de mesa RF	2 días	mié 24/12/25	sáb 27/12/25
335		8.10.13 Pantalla táctil, Stand de piso de 55 pulgadas 4K Digital Sinage Interior.	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
336		8.10.14 Aire acondiconados (pendiente capacidad por area	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25
337		8.10.15 Mueble tipo cafetin, con mesón en granito claro y gabinetes en madera tipo RH mas chapilla color a elección, de1,80x1,20x0,50. Incluye toma corriente	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
338		8.10.16 Puff de 98x67cm, tapizado en tela gris claro lavable, con patas en estructura lacada, a juego con el sofa	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
339		8.10.17 Mesa de centro rectangular de 100x60cm, H=30cm, tablero en ceramica gris ceniza o beige, estructura lacada negro mate	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
340		8.10.18 Suministro e instalación de Parasol de Madera Teca de alta calidad recubierta con pintura en poliuretano. Lona color arena importada de alta calidad resistente a la intemperie. Incluye un logo personalizado. Dimensiones estándar. Altura: 2.8 m Diámetro: 3	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
341		8.10.19 Suministro de mesa circular en madera, según imagen de referencia.	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
342		8.10.20 Suministro de silla en madera Teca sin brazo, segúnimagen de referencia.	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
343		8.10.21 Suministro e instalación de señaletica informativa y/o preventiva. Según imagen de referencia. Ubicación en planos.	1 día	mié 24/12/25	vie 26/12/25
344		**8.11 ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS**	**68 días**	**lun 29/09/25**	**mié 31/12/25**
345		**8.11.1 FUENTE Y SENDEROS**	**23 días**	**jue 27/11/25**	**sáb 27/12/25**
346		8.11.1.1 Fabricación e instalación de rejilla tráfico pesado de acero inoxidable cortada en láser redonda 80cm + marco redondo de soporte con trampa de sólidos + filtro en malla inox + manijas de inspección + tornillería.	8 días	mié 17/12/25	sáb 27/12/25
347		8.11.1.2 Suministro e instalación boquilla palmera + luz led RGB-DMX de 8W 1 LED de 8W 12VDC, fabricada en acero inox y polimero, 14 jets perimetrales en forma de tejido entrelazado.	5 días	jue 27/11/25	mié 3/12/25
348		8.11.1.3 Suministro e instalación de vulkano grande de 200x230cm, Incluye housing plástico para embeber en concreto, sistema hidráulico boquilla GBQ-22 3/4" INOX, luminaria tipo dona 9*3W leds 3IN1, sistema de anclaje de fácil nivelación, salidas/entradas hidráuli	10 días	jue 4/12/25	mié 17/12/25
349		8.11.1.4 Suministro e instalación de motobomba sumergible 3/4 Hp de 660W, 110 VAC.	15 días	jue 27/11/25	mié 17/12/25
350		8.11.1.5 Suministro e instalación de conector sumergible 4 puntos conector plástico sumergible con conexión hasta para 4 líneas.	2 días	lun 15/12/25	mié 17/12/25
351		8.11.1.6 Suministro e instalación de caja de empalme sumergible de 9 puertos (conectores aéreos + gel hidrófugo).	3 días	sáb 13/12/25	mié 17/12/25
352		8.11.1.7 Suministro e instalación de tablero electrico de control doble puerta metálico para exterior para 15 bombas, Incluye PLC, pantalla, tarjeta de control de bombas y luces análoga-DMX, sistema de control interno de temperatura y humedad, certificado con norm	5 días	mié 17/12/25	mar 23/12/25
353		8.11.1.8 Suministro e instalación de sistema de filtrado, incluye 1 Motobomba 1.2 HP + trampa de cabellos + Valvula multiport + filtro de arena 19". Accesorios PVC para conexiones. Clorinador de linea de 9 lb. Mangueras de succión y descarga. Kit de químicos y tes	15 días	jue 27/11/25	mié 17/12/25
354		**8.11.2 ZONA DE CUADRILLA DE MANTENIMIENTO**	**41 días**	**lun 29/09/25**	**mié 26/11/25**
355		8.11.2.1 Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños.	5 días	lun 29/09/25	vie 3/10/25
356		8.11.2.2 Concreto para Viga de Cimentación, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	5 días	sáb 4/10/25	vie 10/10/25
357		8.11.2.3 Levante de muros en block No. 6 vibrado mortero de pega 1:4	4 días	vie 21/11/25	mié 26/11/25
358		8.11.2.4 Concreto para columna, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	7 días	vie 10/10/25	lun 20/10/25
359		8.11.2.5 Vigas aereas en concreto reforzado de F'c=4000 PSI (28mpa). Incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	10 días	lun 20/10/25	vie 31/10/25
360		8.11.2.6 Placa maciza aerea 0.10m en concreto reforzado de F'c=4.000 PSI (28 Mpa), incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	10 días	sáb 1/11/25	vie 21/11/25
361		**8.11.3 INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARINARIAS - CAT**	**9 días**	**mié 1/10/25**	**sáb 11/10/25**
362		8.11.3.1 Punto de desagüe A.A. en 3/4"	2 días	vie 3/10/25	lun 6/10/25
363		8.11.3.2 Suministro e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21, recubierto con rubatex 1".	2 días	mié 1/10/25	jue 2/10/25
364		8.11.3.3 Suministro e instalación de equipo de bombeo hidroneumatico de 2.7 LPS, HT=30-50 + tanque hidroneumatico de 200LT. Incluye tubería de presión RDE 21 de 2" para conexión, valvula Red With de control 2", valvula de cheque cortina de 2" y valvula de Pie AC d	5 días	lun 6/10/25	sáb 11/10/25
365		**8.11.4 SISTEMA VOZ Y DATOS - CAT**	**25 días**	**jue 27/11/25**	**mar 30/12/25**
366		8.11.4.1 Suministro, instalación y configuración de Punto de acceso WiFi 6 de largo alcance, 160 MHZ, doble banda, OFMDA, MU-MIMO.	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25



Proyecto: <RECONSTRUCCION
Fecha: lun 3/11/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
367		8.11.4.2 Suministro, instalación y configuración de de Switch Administrable de 48-Puertos 10/100/1000T 802.3at PoE + 4-Puertos 100/1000BASE-X SFP / 440W.	3 días	mar 16/12/25	vie 19/12/25
368		8.11.4.3 Gabinete Rack de Pared Abatible de 16U con Puerta en vidrio y de color negro.	2 días	sáb 13/12/25	mar 16/12/25
369		8.11.4.4 Multitoma Horizontal de 8 entradas NEMA 5-15R Polo aislado a tierra.	1 día	vie 12/12/25	sáb 13/12/25
370		8.11.4.5 Urganizar de cables plastico horizontal ancho 19" y 2U de altura.	1 día	vie 12/12/25	sáb 13/12/25
371		8.11.4.6 Suministro e instalación de herraje para 24 puertos competamente blindado, no incluye modulos.	2 días	sáb 13/12/25	mar 16/12/25
372		8.11.4.7 Suministro e instalación de Jack CAT 6A RJ45 Xclass con IDC de 90° color rojo no blindados certificado UL.	2 días	lun 29/12/25	mar 30/12/25
373		8.11.4.8 Suministro e instalación de conector de campo MTPL blindado RJ45 CAT 6A para cables solidos y mutifilar 23-26AWG.	1 día	lun 22/12/25	mar 23/12/25
374		8.11.4.9 Suministro e instalación de patch cord ultradelgado cat6a blindado s/ftp para centro de datos color azul chaqueta lszh 0,5m	2 días	lun 29/12/25	mar 30/12/25
375		8.11.4.10 Suministro e instalación de patch cord ultradelgado cat6a blindado s/ftp para centro de datos color azul chaqueta lszh 2m	2 días	lun 29/12/25	mar 30/12/25
376		8.11.4.11 Suministro e instalación de faceplate superficial blanca orientación horizontal de 2 puertos no incluye módulos	2 días	vie 19/12/25	lun 22/12/25
377		8.11.4.12 Suministro e instalacion bandeja tipo rejilla electrozincada 54 x 100, incluye elementos de fijacion, anclaje y accesorios de instalacion y puesta a tierra	3 días	mié 3/12/25	vie 5/12/25
378		8.11.4.13 Suministro e instalacion de tuberia sch 40, incluye elementos de fijacion , anclaje y accesorios no incluye obras civiels	4 días	jue 27/11/25	mar 2/12/25
379		8.11.4.14 Suminsitro e instalacion de cable utp cat5a sin blindar uso interior 23awg chaqueta lszh color violeta certificad delta testeado	3 días	sáb 6/12/25	jue 11/12/25
380		8.11.4.15 Servicio de instalacion, ponchado, marquillado y certificado de putno de red cat6a, incluye cajas y accesorios	3 días	mar 23/12/25	sáb 27/12/25
381		8.11.4.16 Servicio de instalacion gabinete de 16 unidades montado en pared, incluye accesorios de instalación, organización y marquillado	2 días	sáb 13/12/25	mar 16/12/25
382		**8.11.5 AIRE ACONDICIONADO - CAT**	**13 días**	**lun 15/12/25**	**mié 31/12/25**
383		8.11.5.1 Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 18.000 BTU a 220v.	2 días	mar 23/12/25	vie 26/12/25
384		8.11.5.2 Suministro e instalación de tubería de cobre 1/2", incluye recubrimiento en rubatex.	1 día	lun 15/12/25	mar 16/12/25
385		8.11.5.3 Suministro e instalación de tubería de cobre 1/4", incluye recubrimiento en rubatex.	1 día	lun 15/12/25	mar 16/12/25
386		8.11.5.4 Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 BTU a 220v.	2 días	vie 26/12/25	lun 29/12/25
387		8.11.5.5 Suministro e instalación de tubería de cobre 3/8", incluye recubrimiento en rubatex.	1 día	lun 15/12/25	mar 16/12/25
388		8.11.5.6 Suministro e instalación de tubería de cobre 3/4", incluye recubrimiento en rubatex.	1 día	lun 15/12/25	mar 16/12/25
389		8.11.5.7 Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo cassette de 36.000 BTU a 220v.	2 días	mar 30/12/25	mié 31/12/25

ENSAYOS DE CALIDAD DE LA OBRA Y CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Consorcio CCA
Parques
Interventoría

Concreservicios®
Ingeniería especializada & consultoría
Transv. 54 #24-112 Cartagena Tel: 3507673515

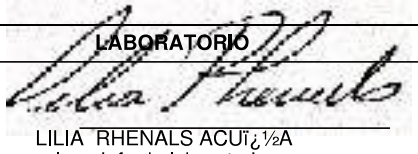
INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y HUMEDAD EN EL TERRENO CON CONO Y ARENA INVE E161/2013

Localización: PARQUE APOLO
Cantera:
Descripción: ZAHORRA

Fecha de toma: 2025-11-04 **CR:** CTG014
Fecha de recibo: 2025-11-04 **N° de muestra:** 11339
Fecha de ensayo: 2025-11-04

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a los datos obtenidos en campo.

ENSAYO N°	1	2	3	4	5	6
ABSCISA	-	-	-	-		
CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA		
MARGEN	EJE	EJE	EJE	EJE		
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6515	6504	6497	6478		
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2621	2714	2632	2605		
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3894	3790	3865	3873		
CONSTANTE DEL CONO (g)	1609	1609	1609	1609		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2285	2181	2256	2264		
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.39	1.39	1.39	1.39		
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1644	1569	1623	1629		
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	3545	3396	3421	3436		
% DE HUMEDAD	6.5	7.3	5.5	6.9		
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3329	3165	3243	3214		
DENSIDAD DEL MATERIAL (g/cm3)	2.025	2.017	1.998	1.973		
PESO UNITARIO LABORATORIO (g/cm3)	2.056	2.056	2.056	2.056		
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	10.2	10.2	10.2	10.2		
% DE COMPACTACION TERRENO	98	98	97	96		
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95	95	95		
CUMPLE (S/N)	S	S	S	S		

LABORATORIO	RECIBIDO	
FIRMA:  LILIA RHENALS ACUï¿½A Ing. Jefe de laboratorio	FIRMA: _____ FECHA: _____	Código: FL037/00 Inf N°: 1236825 Aprobado: 2025-10-30

** FIN DE INFORME ** PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS LTDA.

Concreservicios®
Ingeniería especializada & consultoría
Transv. 54 #24-112 Cartagena Tel: 3507673515

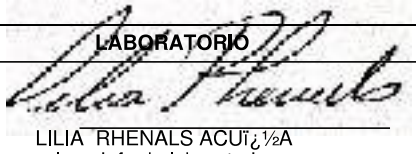
INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y HUMEDAD EN EL TERRENO CON CONO Y ARENA INVE E161/2013

Localización: PARQUE BLAS DE LEZO
Cantera:
Descripción: ZAHORRA

Fecha de toma: 2025-11-04 **CR:** CTG014
Fecha de recibo: 2025-11-04 **N° de muestra:** 11340
Fecha de ensayo: 2025-11-04

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a los datos obtenidos en campo.

ENSAYO N°	1	2	3	4	5	6
ABSCISA	-	-	-	-		
CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA		
MARGEN	EJE	EJE	EJE	EJE		
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6432	6421	6406	6394		
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2525	2516	2653	2612		
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3907	3905	3753	3782		
CONSTANTE DEL CONO (g)	1609	1609	1609	1609		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2298	2296	2144	2173		
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.39	1.39	1.39	1.39		
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1653	1652	1542	1563		
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	3472	3518	3372	3303		
% DE HUMEDAD	5.8	6.6	7.9	5.4		
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3282	3300	3125	3134		
DENSIDAD DEL MATERIAL (g/cm3)	1.985	1.998	2.026	2.005		
PESO UNITARIO LABORATORIO (g/cm3)	2.056	2.056	2.056	2.056		
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	10.2	10.2	10.2	10.2		
% DE COMPACTACION TERRENO	97	97	99	97		
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95	95	95		
CUMPLE (S/N)	S	S	S	S		

LABORATORIO	RECIBIDO	
FIRMA:  LILIA RHENALS ACUï¿½A Ing. Jefe de laboratorio	FIRMA: _____ FECHA: _____	Código: FL037/00 Inf N°: 1236828 Aprobado: 2025-10-30

** FIN DE INFORME ** PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS LTDA.

Concreservicios®
Ingeniería especializada & consultoría
Transv. 54 #24-112 Cartagena Tel: 3507673515

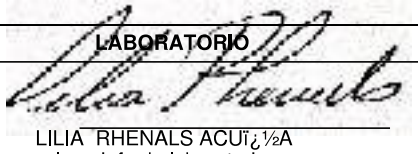
INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y HUMEDAD EN EL TERRENO CON CONO Y ARENA INVE E161/2013

Localización: PARQUE FLORAL
Cantera:
Descripción: ZAHORRA

Fecha de toma: 2025-11-05 **CR:** CTG014
Fecha de recibo: 2025-11-05 **N° de muestra:** 11280
Fecha de ensayo: 2025-11-05

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a los datos obtenidos en campo.

ENSAYO N°	1	2	3	4	5	
ABSCISA	-	-				
CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA				
MARGEN	EJE	EJE				
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6749	6719				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2822	2925				
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3927	3794				
CONSTANTE DEL CONO (g)	1609	1609				
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2318	2185				
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.39	1.39				
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1668	1572				
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	3573	3228				
% DE HUMEDAD	6.8	4.2				
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3346	3098				
DENSIDAD DEL MATERIAL (g/cm3)	2.006	1.971				
PESO UNITARIO LABORATORIO (g/cm3)	2.056	2.056				
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	10.2	10.2				
% DE COMPACTACION TERRENO	98	96				
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95				
CUMPLE (S/N)	S	S				

LABORATORIO	RECIBIDO	
FIRMA:  LILIA RHENALS ACUï¿½A Ing. Jefe de laboratorio	FIRMA: _____ FECHA: _____	Código: FL037/00 Inf N°: 1234456 Aprobado: 2025-10-30

** FIN DE INFORME ** PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS LTDA.

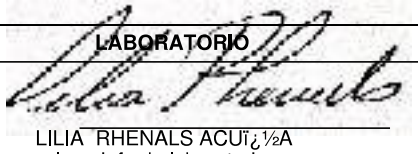
Concreservicios®
Ingeniería especializada & consultoría
Transv. 54 #24-112 Cartagena Tel: 3507673515

INFORME DE ENSAYO DENSIDAD Y HUMEDAD EN EL TERRENO CON CONO Y ARENA INVE E161/2013

Localización: CENTENARIO **Fecha de toma:** 2025-11-06 **CR:** CTG014
Cantera: **Fecha de recibo:** 2025-11-06 **N° de muestra:** 11340
Descripción: ZAHORRA **Fecha de ensayo:** 2025-11-06

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a los datos obtenidos en campo.

ENSAYO N°	1	2	3	4	5	6
ABSCISA	-	-	-	-		
CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA	1RA CAPA		
MARGEN	EJE	EJE	EJE	EJE		
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6812	6800	6786	6774		
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2709	2658	2721	2872		
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	4103	4142	4065	3902		
CONSTANTE DEL CONO (g)	1609	1609	1609	1609		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2494	2533	2456	2293		
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.39	1.39	1.39	1.39		
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1794	1822	1767	1650		
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	3889	3879	3790	3603		
% DE HUMEDAD	8.8	7.9	8.5	9.0		
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3572	3595	3493	3306		
DENSIDAD DEL MATERIAL (g/cm3)	1.992	1.973	1.977	2.004		
PESO UNITARIO LABORATORIO (g/cm3)	2.056	2.056	2.056	2.056		
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	10.2	10.2	10.2	10.2		
% DE COMPACTACION TERRENO	97	96	96	97		
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95	95	95		
CUMPLE (S/N)	S	S	S	S		

LABORATORIO	RECIBIDO	
FIRMA:  LILIA RHENALS ACUï¿½A Ing. Jefe de laboratorio	FIRMA: _____ FECHA: _____	Código: FL037/00 Inf N°: 1236828 Aprobado: 2025-10-30

** FIN DE INFORME ** PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS LTDA.

11 DE NOVIEMBRE DE 2025



REPORTE ENSAYOS “COMPRESION”

ELEMENTOS VARIOS

CONSORCIO ZONA RECREATIVA
DEPARTAMENTO CALIDAD
CONCRETOS PAIS
Cartagena

CONCRETO PAÍS	**FORMATO DE ENSAYOS DE RESISTENCIAS CONCRETOS PAIS** **ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION - NTC 673**	CODIGO= COP-01 FECHA=28/10/2025 VERSION:1 PAGINA 1 DE 2 CLIENTE: CONSORCIO ZONA RECREATIVA CEL: 3167509556 NIT: 901974960-3

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
LABORATORIO DE ENSAYO DE RESISTENCIAS

ENTIDAD SOLICITANTE OBRA UBICACIÓN	CONSORCIO ZONA RECREATIVA ELEMENTOS VARIOS CARTAGENA DE INDIAS	NORMA: NTC 673/2021	RESISTENCIA SOLICITADA	R1: RESISTENCIA EXIGIDA 28MPA R2: RESISTENCIA EXIGIDA 31MPA R3: RESISTENCIA EXIGIDA 24.1MPA

I. OCTUBRE

FECHA MUESTREO = 14/10/2025 — **N1: 1668** — **FRENTE OBRA : PARQUE CENTENARIO** — **REMISION: 15604**

TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	RESULTADOS ESPERADOS ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS ESPERADOS % RESISTENCIA	RESULTADOS OBTENIDO ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS OBTENIDO CARGA (KN)	RESULTADOS OBTENIDO TIPO FALLA	RESULTADOS OBTENIDO % Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,65	2320	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	11/11/2025	28	28,0	100%	28,2	221,2	T5,A	101%	RESISTENCIA A LOS 28 DIAS BUENA 1,00% POR ENCIMA
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	21/10/2025	7	21,0	75%	22,7	178,6	T5,A	81%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 6,00% POR ENCIMA
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	17/10/2025	3	15,4	55%	18,8	147,8	T5,A	67%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 12,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 16/10/2025 — **N1: 1678** — **FRENTE OBRA : PARQUE APOLO** — **REMISION: 15612**

TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	RESULTADOS ESPERADOS ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS ESPERADOS % RESISTENCIA	RESULTADOS OBTENIDO ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS OBTENIDO CARGA (KN)	RESULTADOS OBTENIDO TIPO FALLA	RESULTADOS OBTENIDO % Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	32 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,75	2390	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	13/11/2025	28	32,0	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	32 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,80	2420	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	23/10/2025	7	24,0	75%	26,2	205,6	T5,B	82%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 7,00% POR ENCIMA
COMPRESION	32 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	19/10/2025	3	16,0	50%	21,8	171,3	T5,A	68%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 18,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 17/10/2025 — **N1: 1782** — **FRENTE OBRA : PARQUE CENTENARIO** — **REMISION: 15623**

TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	RESULTADOS ESPERADOS ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS ESPERADOS % RESISTENCIA	RESULTADOS OBTENIDO ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS OBTENIDO CARGA (KN)	RESULTADOS OBTENIDO TIPO FALLA	RESULTADOS OBTENIDO % Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	14/11/2025	28	28,0	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	101	200	8011,85	3,65	2280	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	24/10/2025	7	21,0	75%	23,6	189,0	T6	84%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 9,00% POR ENCIMA
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	20/10/2025	3	15,4	55%	19,1	150,3	T5,A	68%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 13,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 20/10/2025 — **N1: 1791** — **FRENTE OBRA : PARQUE BLAS DE LEZO** — **REMISION: 15654**

TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	RESULTADOS ESPERADOS ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS ESPERADOS % RESISTENCIA	RESULTADOS OBTENIDO ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS OBTENIDO CARGA (KN)	RESULTADOS OBTENIDO TIPO FALLA	RESULTADOS OBTENIDO % Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,71	2360	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	17/11/2025	28	24,1	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	101	200	8011,85	3,72	2320	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	27/10/2025	7	18,0	75%	20,0	160,2	T5,A	83%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 8,00% POR ENCIMA
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,63	2310	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	23/10/2025	3	12,0	50%	15,6	122,6	T6	65%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 15,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 22/10/2025 — **N1: 1799** — **FRENTE OBRA : PARQUE APOLO** — **REMISION: 15659**

TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO /TMN	DIMENSIONES Bprom (MM)	DIMENSIONES Hprom (MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	RESULTADOS ESPERADOS CARGA (KN)	RESULTADOS ESPERADOS % RESISTENCIA	RESULTADOS OBTENIDO MR (Mpa)	RESULTADOS OBTENIDO CARGA (KN)	RESULTADOS OBTENIDO TIPO FALLA	RESULTADOS OBTENIDO % Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,67	2340	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	19/11/2025	28	28,0	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	101	200	8011,85	3,65	2280	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	29/10/2025	7	21,0	75%	23,6	188,9	T6	84%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 9,00% POR ENCIMA
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,64	2320	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	25/10/2025	3	15,4	55%	18,1	142,1	T5,B	65%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 10,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 22/10/2025 — **N1: 1820** — **FRENTE OBRA : BLAS DE LLEZO** — **REMISION: 15663**

TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	RESULTADOS ESPERADOS ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS ESPERADOS % RESISTENCIA	RESULTADOS OBTENIDO ESFUERZO (Mpa)	RESULTADOS OBTENIDO CARGA (KN)	RESULTADOS OBTENIDO TIPO FALLA	RESULTADOS OBTENIDO % Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,70	2360	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	19/11/2025	28	24,1	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,76	2390	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	29/10/2025	7	18,0	75%	20,1	157,8	T1,B	83%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 8,00% POR ENCIMA
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	25/10/2025	3	12,0	55%	15,9	124,7	T5,B	66%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 11,00% POR ENCIMA

ENCARGADO:	PROFESIONAL DE CALIDAD BRAYAN JOSE FUENTES PATERNINA DEPARTAMENTO CALIDAD CONCRETOS PAIS	DISEÑO AC, 3DIAS AC, 7DIAS AC 14 DIAS NORMAL	EDAD DE ENSAYO 1,2 Y 3 DIAS DE EDAD 1,3 Y 7 DIAS DE EDAD 3, 7 Y 14 DIAS DE EDAD 7, 14 Y 28 DIAS DE EDAD	PATRON DE FRACTURA TIPICO A COMPRESIO NTC 2871:2018 	PATRON DE FRACTURA TIPICO A FLEXION NTC 2871:2018 	

CONCRETO PAÍS	**FORMATO DE ENSAYOS DE RESISTENCIAS CONCRETOS PAIS** **ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION - NTC 673**	CODIGO= COP-01 FECHA=28/10/2025 VERSION:1 PAGINA 1 DE 2 CLIENTE: CONSORCIO ZONA RECREATIVA CEL: 3167509556 NIT: 901974960-3

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
LABORATORIO DE ENSAYO DE RESISTENCIAS

ENTIDAD SOLICITANTE OBRA UBICACIÓN	CONSORCIO ZONA RECREATIVA ELEMENTOS VARIOS CARTAGENA DE INDIAS	NORMA: NTC 673/2021	RESISTENCIA SOLICITADA	R1: RESISTENCIA EXIGIDA 28MPA R2: RESISTENCIA EXIGIDA 31MPA R3: RESISTENCIA EXIGIDA 24.1MPA

I. OCTUBRE

FECHA MUESTREO = 25/10/2025					NI: 1812	FRENTE OBRA : PARQUE BLAS DE LEZO			REMISION: 15672			RESULTADOS ESPERADOS		RESULTADOS OBTENIDO				
TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	ESFUERZO (Mpa)	% RESISTENCIA	ESFUERZO (Mpa)	CARGA (KN)	TIPO FALLA	% Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,65	2320	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	22/11/2025	28	24,1	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	01/11/2025	7	18,0	75%	20,5	161,1	T5,A	85%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 10,00% POR ENCIMA
COMPRESION	24,1 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	28/10/2025	3	12,0	50%	16,0	125,5	T5,B	66%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 11,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 27/10/2025					NI: 1820	FRENTE OBRA : PARQUE APOLO			REMISION: 15678			RESULTADOS ESPERADOS		RESULTADOS OBTENIDO				
TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	ESFUERZO (Mpa)	% RESISTENCIA	ESFUERZO (Mpa)	CARGA (KN)	TIPO FALLA	% Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	32 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,75	2390	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	24/11/2025	28	32,0	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	32 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,80	2420	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	03/11/2025	7	24,0	75%	25,7	201,8	T2,A	80%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 5,00% POR ENCIMA
COMPRESION	32 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	30/10/2025	3	16,0	50%	20,8	163,3	T2,B	65%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 15,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 27/10/2025					NI: 1825	FRENTE OBRA : PARQUE CENTENARIO			REMISION: 15688			RESULTADOS ESPERADOS		RESULTADOS OBTENIDO				
TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	ESFUERZO (Mpa)	% RESISTENCIA	ESFUERZO (Mpa)	CARGA (KN)	TIPO FALLA	% Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	24/11/2025	28	28,0	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	101	200	8011,85	3,65	2280	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	03/11/2025	7	21,0	75%	23,5	188,0	T5,B	84%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 9,00% POR ENCIMA
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,60	2290	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	30/10/2025	3	15,4	55%	19,5	152,8	T5,A	70%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 15,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 28/10/2025					NI: 1831	FRENTE OBRA : PARQUE BLAS DE LEZO			REMISION: 15692			RESULTADOS ESPERADOS		RESULTADOS OBTENIDO				
TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	ESFUERZO (Mpa)	% RESISTENCIA	ESFUERZO (Mpa)	CARGA (KN)	TIPO FALLA	% Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,71	2360	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	25/11/2025	28	24,1	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	101	200	8011,85	3,72	2320	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	04/11/2025	7	18,0	75%	23,0	184,2	T2,A	82%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 7,00% POR ENCIMA
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,63	2310	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	31/10/2025	3	12,0	50%	19,7	154,4	T2,B	70%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 20,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO = 29/10/2025					NI: 1837	FRENTE OBRA : PARQUE APOLO			REMISION: 15699			RESULTADOS ESPERADOS		RESULTADOS OBTENIDO				
TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO /TMN	DIMENSIONES Bprom (MM)	DIMENSIONES Hprom (MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	CARGA (KN)	% RESISTENCIA	MR (Mpa)	CARGA (KN)	TIPO FALLA	% Esfuerzo	OBSERVACIONES
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,67	2340	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	26/11/2025	28	28,0	100%					PROXIMO A ENSAYAR
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	101	200	8011,85	3,65	2280	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	05/11/2025	7	21,0	75%	23,7	190,1	T2,A	85%	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS BUENA 10,00% POR ENCIMA
COMPRESION	28 Mpa	NORMAL 3/4"	100	200	7853,98	3,64	2320	Curado continuo en cuarto de curado y ensayado a (Temp. 23°C)	Refrentado / Fundido en laboratorio	01/11/2025	3	15,4	55%	18,4	144,7	T5,B	66%	RESISTENCIA A LOS 3 DIAS BUENA 11,00% POR ENCIMA

FECHA MUESTREO =					NI:	FRENTE OBRA :			REMISION:			RESULTADOS ESPERADOS		RESULTADOS OBTENIDO				
TIPO DE ENSAYO	TIPO CONCRETO	CONSISTENCIA / TIPO / TMN	DIMENSIONES Dprom (MM)	DIMENSIONES H(MM)	SECCION TRANSVERSAL (MM2)	PESO (KG)	DENSIDAD (KG/M3)	HISTORIAL DE CURADO / CONDICION DE HUMEDAD	CONDICIONES / ELABORACION	FECHA ENSAYO	EDAD	ESFUERZO (Mpa)	% RESISTENCIA	ESFUERZO (Mpa)	CARGA (KN)	TIPO FALLA	% Esfuerzo	OBSERVACIONES

ENCARGADO:	PROFESIONAL DE CALIDAD BRAYAN JOSE FUENTES PATERNINA DEPARTAMENTO CALIDAD CONCRETOS PAIS	DISEÑO AC, 3DIAS AC, 7DIAS AC 14 DIAS NORMAL	EDAD DE ENSAYO 1,2 Y 3 DIAS DE EDAD 1,3 Y 7 DIAS DE EDAD 3, 7 Y 14 DIAS DE EDAD 7, 14 Y 28 DIAS DE EDAD	PATRON DE FRACTURA TIPICO A COMPRESIO NTC 2871:2018 	PATRON DE FRACTURA TIPICO A FLEXION NTC 2871:2018 	