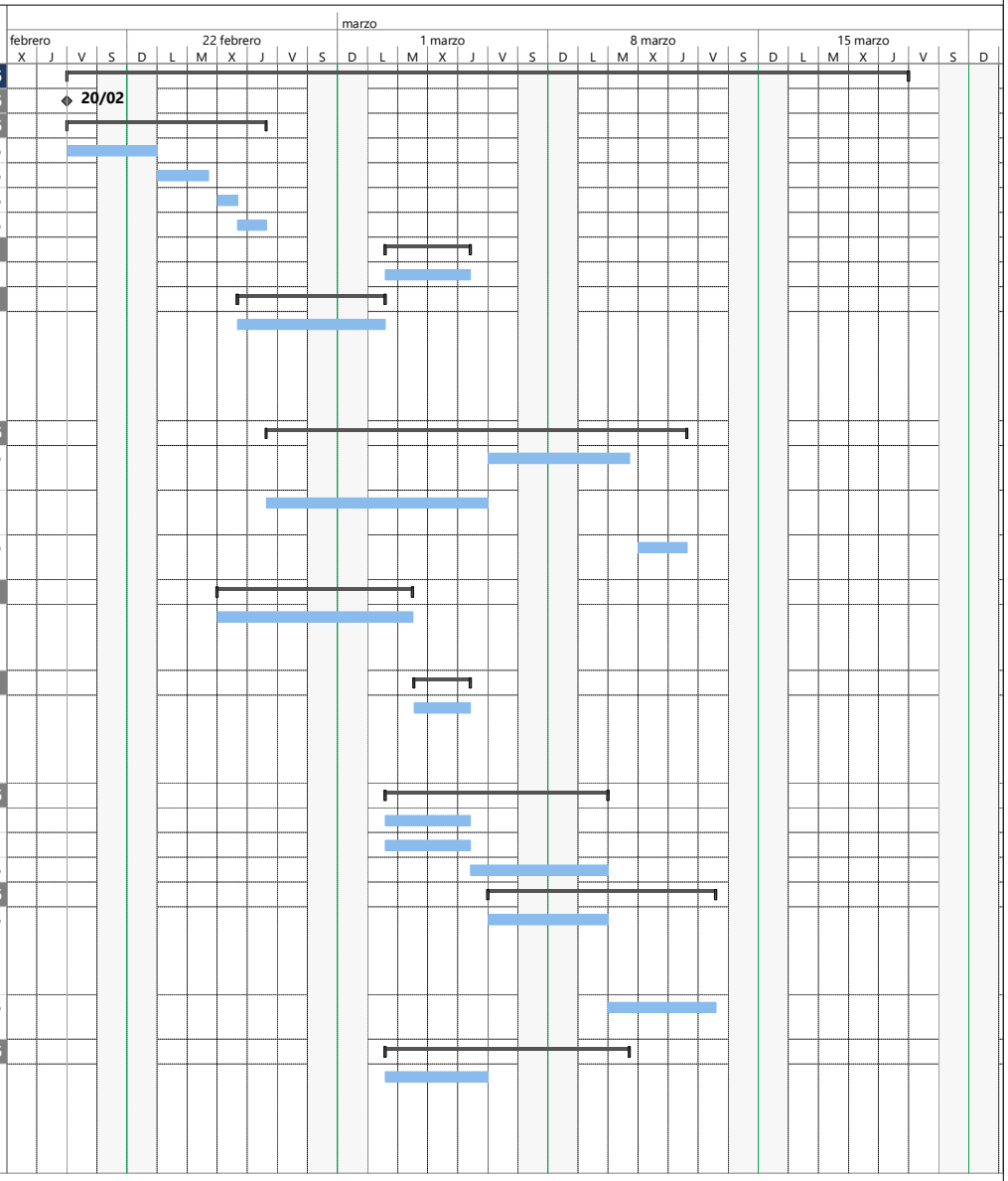
PROGRAMA GENERAL DE OBRA

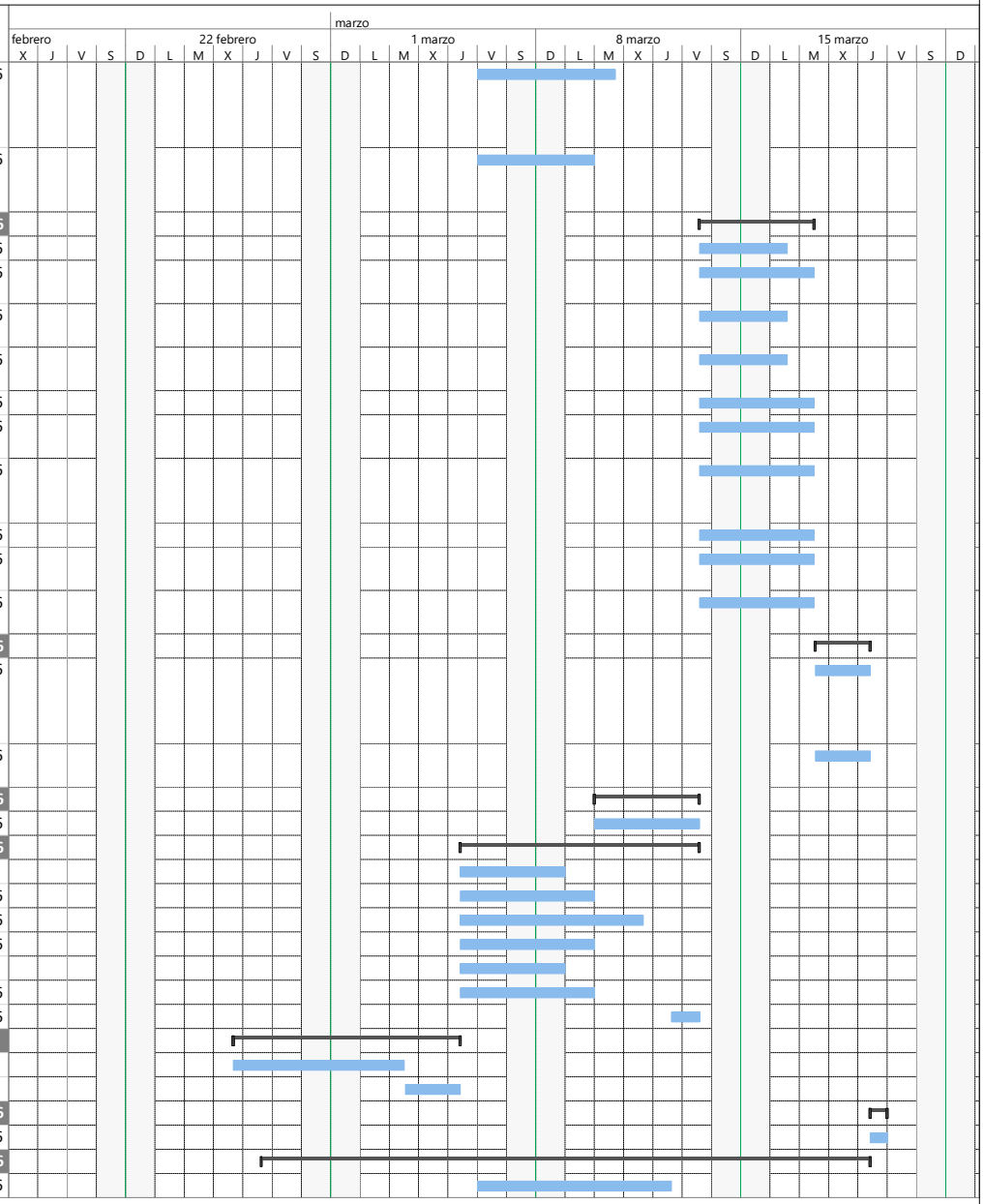
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración (días hábiles)	Comienzo	Fin
1	1	HOGAR INFANTIL EL LEÓN - ADICIONAL	22 días	20/02/2026	20/03/2026
2	1.1	INICIO DE OBRA	0 días	20/02/2026	20/02/2026
3	1.2	PRELIMINARES	5 días	20/02/2026	26/02/2026
4	1.2.1	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIA	1 día	20/02/2026	23/02/2026
5	1.2.2	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	2 días	23/02/2026	24/02/2026
6	1.2.3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	1 día	25/02/2026	25/02/2026
7	1.2.4	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	1 día	25/02/2026	26/02/2026
8	1.3	RELLENO Y BASES	3 días	2/03/2026	5/03/2026
9	1.3.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	3 días	2/03/2026	5/03/2026
10	1.4	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS	3 días	25/02/2026	2/03/2026
11	1.4.1	Caja de inspección en mampostería 80x80x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 psi y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo toletetolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 psi con marco y contramarco reforzado	3 días	25/02/2026	2/03/2026
12	1.5	CUBIERTAS	11 días	26/02/2026	12/03/2026
13	1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	3 días	6/03/2026	10/03/2026
14	1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	6 días	26/02/2026	6/03/2026
15	1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	2 días	11/03/2026	12/03/2026
16	1.6	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE	5 días	25/02/2026	3/03/2026
17	1.6.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO	5 días	25/02/2026	3/03/2026
18	1.7	CARPINTERIA DE MADERA	2 días	3/03/2026	5/03/2026
19	1.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO TIPO SCHLAGE.ENCHAPE, TABLA CHAPA CEDRO O NOGAL 2.0 CMS	2 días	3/03/2026	5/03/2026
20	1.8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO	6 días	2/03/2026	10/03/2026
21	1.8.1	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4"	3 días	2/03/2026	5/03/2026
22	1.8.2	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	3 días	2/03/2026	5/03/2026
23	1.8.3	RED SUMINISTRO CPVC Ø 1/2" (INC. ACCESORIOS)	3 días	5/03/2026	10/03/2026
24	1.9	EQUIPO DE ILUMINACION	6 días	6/03/2026	13/03/2026
25	1.9.1	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AVISO DE SALIDA EMERGENCIA BAJO CONSUMO, 3 HORAS DE AUTONOMÍA CON LED, CONJUNTO PARA MONTAJE DE LUMINARIA Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	2 días	6/03/2026	10/03/2026
26	1.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA 2X120 SERIE B	4 días	10/03/2026	13/03/2026
27	1.10	INSTALACIONES ELECTRICAS	7 días	2/03/2026	10/03/2026
28	1.10.1	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	4 días	2/03/2026	6/03/2026



Elaborado por:
Oswaldo García Corredor
Ingeniero Civil

PROGRAMA GENERAL DE OBRA

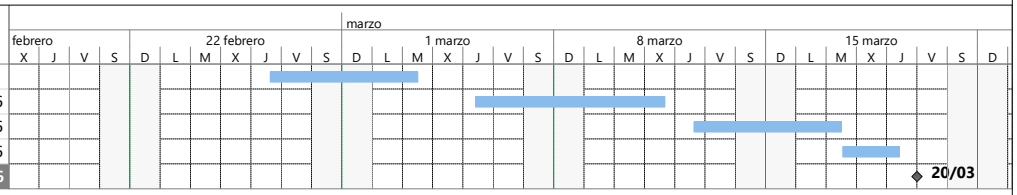
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración (días hábiles)	Comienzo	Fin
29	1.10.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	3 días	6/03/2026	10/03/2026
30	1.10.3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO. 1" INCLUYE AMARRES Y	2 días	6/03/2026	10/03/2026
31	**1.11**	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**	**2 días**	**13/03/2026**	**17/03/2026**
32	1.11.1	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	1 día	13/03/2026	16/03/2026
33	1.11.2	PATCH CORD DE 10FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	2 días	13/03/2026	17/03/2026
34	1.11.3	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	1 día	13/03/2026	16/03/2026
35	1.11.4	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	1 día	13/03/2026	16/03/2026
36	1.11.5	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	2 días	13/03/2026	17/03/2026
37	1.11.6	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORÍA 6, 250 MHZ AWG	2 días	13/03/2026	17/03/2026
38	1.11.7	CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN.	2 días	13/03/2026	17/03/2026
39	1.11.8	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	2 días	13/03/2026	17/03/2026
40	1.11.9	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	2 días	13/03/2026	17/03/2026
41	1.11.10	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL 498 15A 120VAC	2 días	13/03/2026	17/03/2026
42	**1.12**	**SISTEMA DE PROTECCION**	**2 días**	**17/03/2026**	**19/03/2026**
43	1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	2 días	17/03/2026	19/03/2026
44	1.12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	2 días	17/03/2026	19/03/2026
45	**1.13**	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**	**4 días**	**10/03/2026**	**13/03/2026**
46	1.13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA DE (	4 días	10/03/2026	13/03/2026
47	**1.14**	**PINTURAS**	**7 días**	**5/03/2026**	**13/03/2026**
48	1.14.1	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	2 días	5/03/2026	9/03/2026
49	1.14.2	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	3 días	5/03/2026	10/03/2026
50	1.14.3	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN	5 días	5/03/2026	11/03/2026
51	1.14.4	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	3 días	5/03/2026	10/03/2026
52	1.14.5	PINTURA EPOXICA	2 días	5/03/2026	9/03/2026
53	1.14.6	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIEN	3 días	5/03/2026	10/03/2026
54	1.14.7	WASH-PRIMER	1 día	12/03/2026	13/03/2026
55	**1.15**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**6 días**	**25/02/2026**	**5/03/2026**
56	1.15.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	4 días	25/02/2026	3/03/2026
57	1.15.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (II	2 días	3/03/2026	5/03/2026
58	**1.16**	**ANDENES Y SARDINELES**	**1 día**	**19/03/2026**	**20/03/2026**
59	1.16.1	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRESION (HIDROLAVA	1 día	19/03/2026	20/03/2026
60	**1.17**	**ÍTEM NO PREVISTOS**	**16 días**	**26/02/2026**	**19/03/2026**
61	1.17.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA PVC COLONIAL (INCLU	5 días	6/03/2026	12/03/2026



Elaborado por:
Oswaldo García Corredor
Ingeniero Civil

PROGRAMA GENERAL DE OBRA

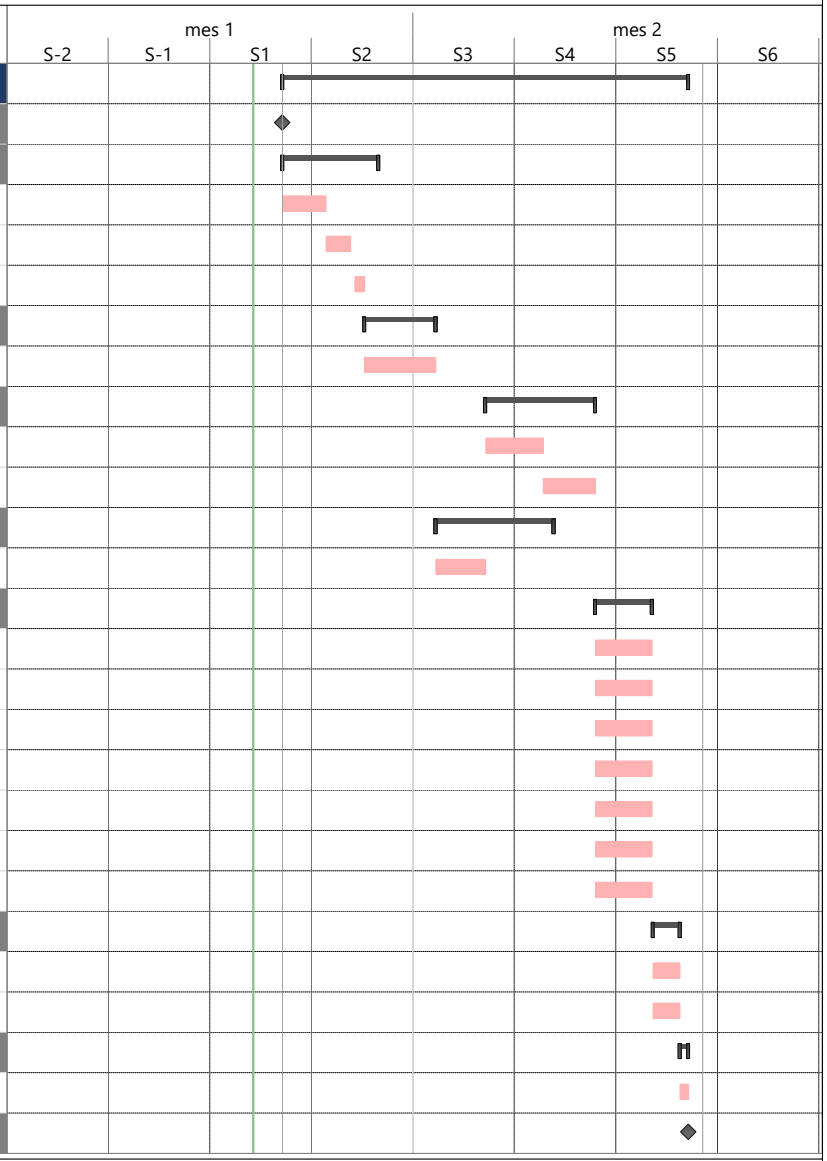
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración (días hábiles)	Comienzo	Fin
62	1.17.2	RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLARES EN MADER	3 días	26/02/2026	3/03/2026
63	1.17.3	Mantenimiento de parque infantil, incluye, limpieza y aplicaci	5 días	5/03/2026	11/03/2026
64	1.17.4	Reparación de cercha en madera, cambio de elementos daña	3 días	12/03/2026	17/03/2026
65	1.17.5	Sillares en ladrillo 10x20x40cm pegados a soga	2 días	17/03/2026	19/03/2026
66	**1.18**	**FIN DE OBRA**	**0 días**	**20/03/2026**	**20/03/2026**



Elaborado por:
Oswaldo García Corredor
Ingeniero Civil

RUTA CRÍTICA

Id	EDT	Entregable	Duración (días	Inicio programado	Fin programado
1	**1**	**HOGAR INFANTIL EL LEÓN - ADICIONAL**	**22 días**	**20/02/2026**	**20/03/2026**
2	**1.1**	**INICIO DE OBRA**	**0 días**	**20/02/2026**	**20/02/2026**
3	**1.2**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**20/02/2026**	**26/02/2026**
4	1.2.1	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUAL	1 día	20/02/2026	23/02/2026
5	1.2.2	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATEF	2 días	23/02/2026	24/02/2026
6	1.2.3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	1 día	25/02/2026	25/02/2026
10	**1.4**	**DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS**	**3 días**	**25/02/2026**	**2/03/2026**
11	1.4.1	Caja de inspección en mampostería 80x80x8(	3 días	25/02/2026	2/03/2026
24	**1.9**	**EQUIPO DE ILUMINACION**	**6 días**	**6/03/2026**	**13/03/2026**
25	1.9.1	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE AVIS	2 días	6/03/2026	10/03/2026
26	1.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA H	4 días	10/03/2026	13/03/2026
27	**1.10**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**7 días**	**2/03/2026**	**10/03/2026**
28	1.10.1	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDU	4 días	2/03/2026	6/03/2026
31	**1.11**	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**	**2 días**	**13/03/2026**	**17/03/2026**
33	1.11.2	PATCH CORD DE 10FT CATEGORÍA 6 COLOR A	2 días	13/03/2026	17/03/2026
36	1.11.5	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	2 días	13/03/2026	17/03/2026
37	1.11.6	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGC	2 días	13/03/2026	17/03/2026
38	1.11.7	CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN DE 12 X	2 días	13/03/2026	17/03/2026
39	1.11.8	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBR	2 días	13/03/2026	17/03/2026
40	1.11.9	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLAD(	2 días	13/03/2026	17/03/2026
41	1.11.10	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLO	2 días	13/03/2026	17/03/2026
42	**1.12**	**SISTEMA DE PROTECCION**	**2 días**	**17/03/2026**	**19/03/2026**
43	1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EL	2 días	17/03/2026	19/03/2026
44	1.12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTC	2 días	17/03/2026	19/03/2026
58	**1.16**	**ANDENES Y SARDINELES**	**1 día**	**19/03/2026**	**20/03/2026**
59	1.16.1	ASEO MEDIANTE LAVADO CON AGUA A PRES	1 día	19/03/2026	20/03/2026
66	**1.18**	**FIN DE OBRA**	**0 días**	**20/03/2026**	**20/03/2026**

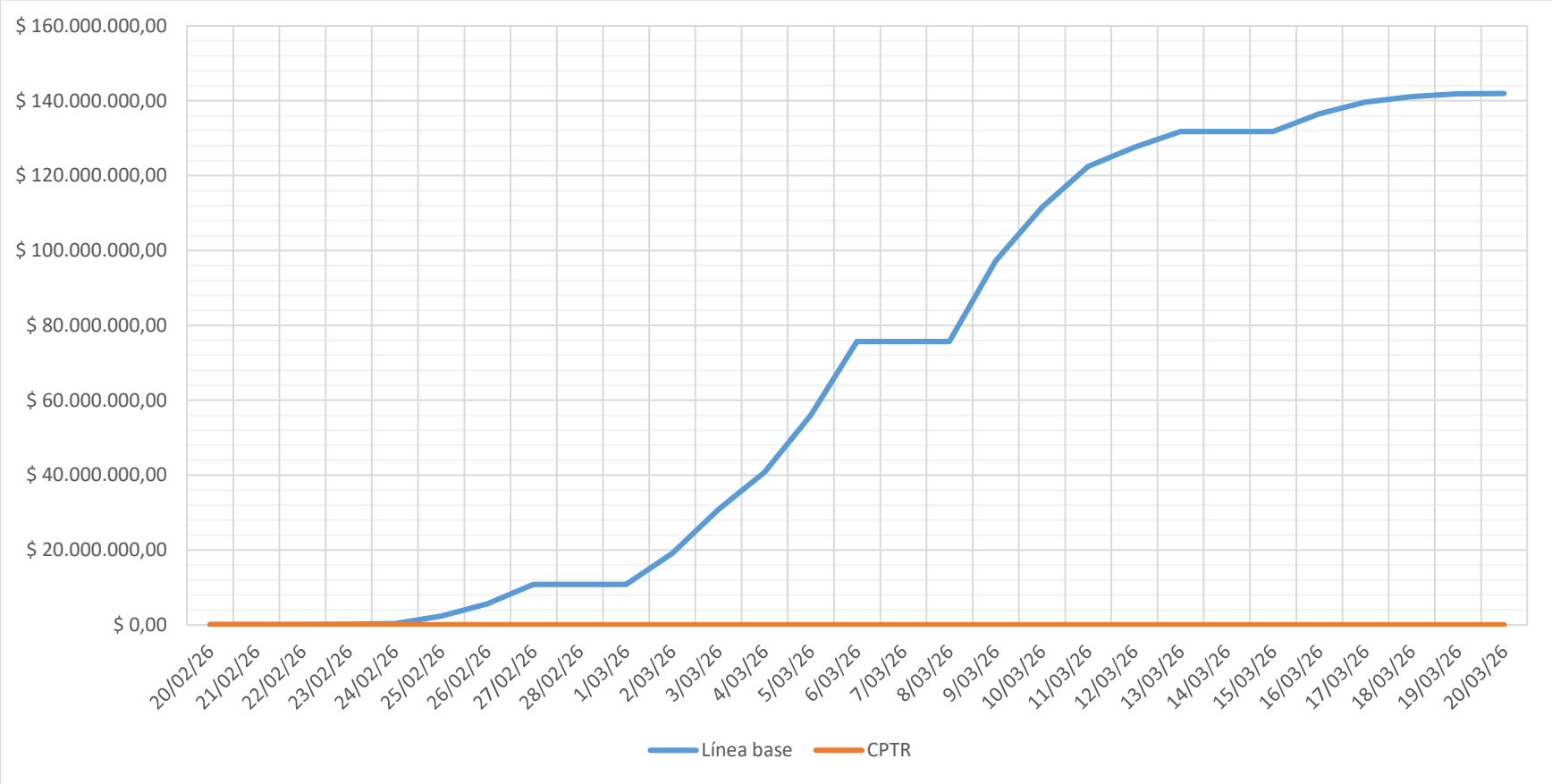


Elaborado por:
Oswaldo García Corredor
Ingeniero Civil

BIENESTAR FAMILIAR

COLING
INGENIERIA COLOMBIANA

SEGUIMIENTO



Nombre	Costo	CPTP	CPTR
HOGAR INFANTIL EL LEÓN - ADICIONAL	$ 141.913.525,00	$ 0,00	$ 0,00

Elaborado por:
Oswaldo García Corredor
Ingeniero Civil