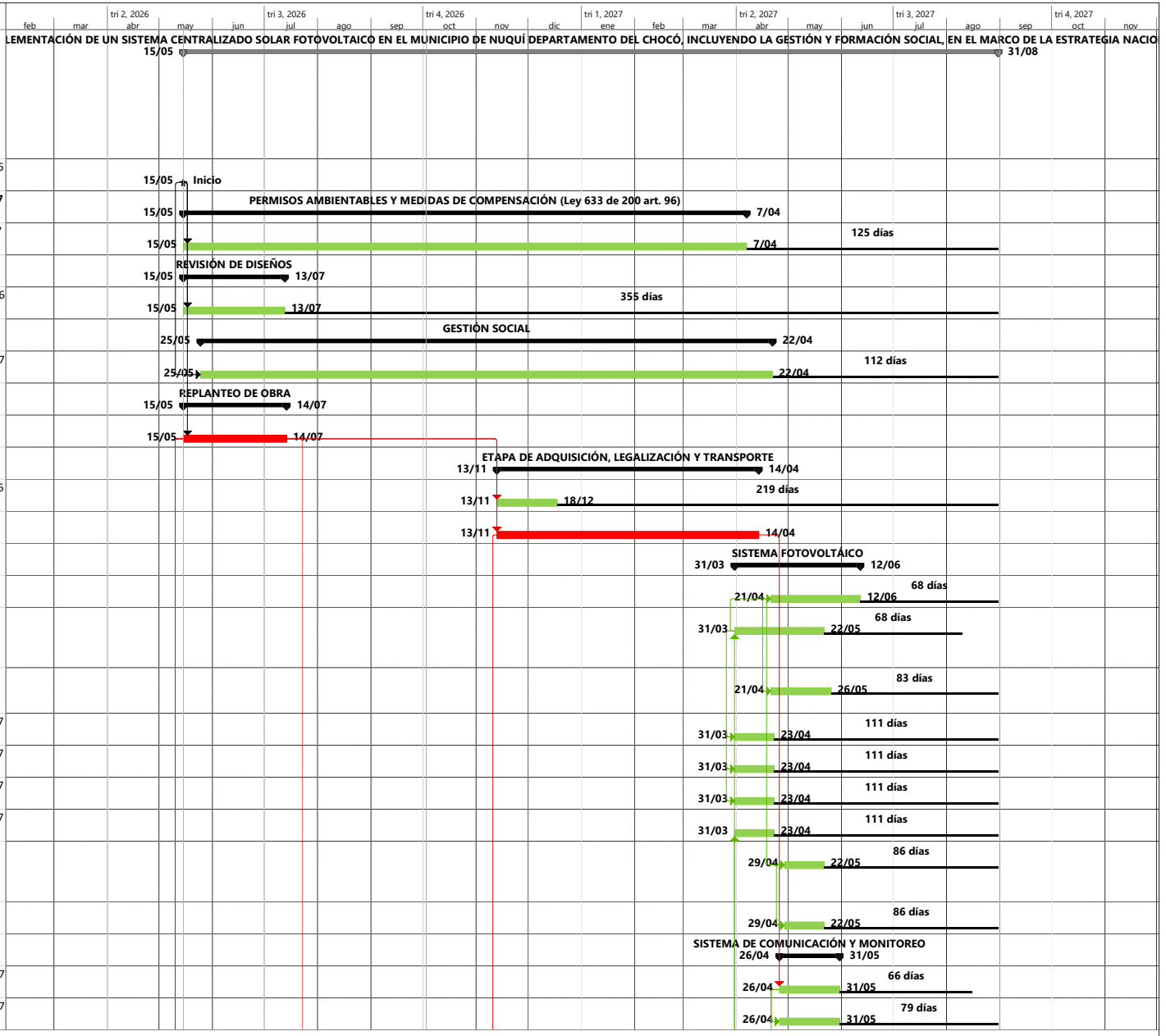
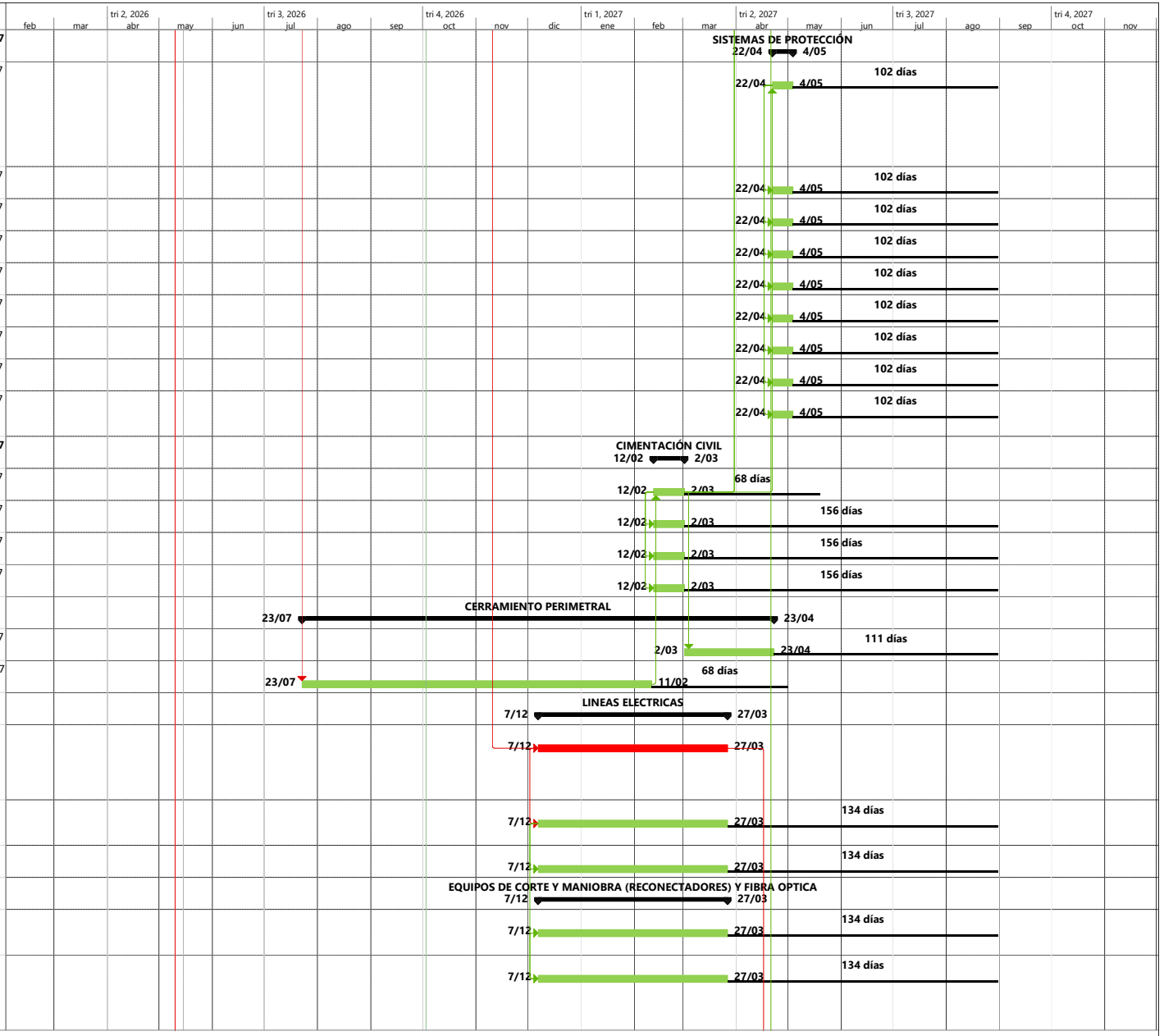
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0	**0**	**CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO SOLAR FOTOVOLTAICO EN EL MUNICIPIO DE NUQUÍ DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, INCLUYENDO LA GESTIÓN Y FORMACIÓN SOCIAL, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS.**	**405 días**	**vie 15/05/26**	**mar 31/08/27**
1	1	Inicio	0 días	vie 15/05/26	vie 15/05/26
2	**2**	**PERMISOS AMBIENTABLES Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN (Ley 633 de 200 art. 96)**	**280 días**	**vie 15/05/26**	**mié 7/04/27**
3	2.1	Permisos ambientales y medidas de compensación	280 días	vie 15/05/26	mié 7/04/27
4	**3**	**REVISIÓN DE DISEÑOS**	**50 días**	**vie 15/05/26**	**lun 13/07/26**
5	3.1	Aprobación de diseños de detalle de ingenieria	50 días	vie 15/05/26	lun 13/07/26
6	**4**	**GESTIÓN SOCIAL**	**285 días**	**lun 25/05/26**	**jue 22/04/27**
7	4.1	Gestión y aprobación de servidumbres y/o permiso de paso	285 días	lun 25/05/26	jue 22/04/27
8	**5**	**REPLANTEO DE OBRA**	**51 días**	**vie 15/05/26**	**mar 14/07/26**
9	5.1	Localizacion y Replanteo	51 días	vie 15/05/26	mar 14/07/26
10	**6**	**ETAPA DE ADQUISICIÓN, LEGALIZACIÓN Y TRANSPORTE**	**130 días**	**vie 13/11/26**	**mié 14/04/27**
11	6.1	Ordenes de compra de equipos nacionales e importados	30 días	vie 13/11/26	vie 18/12/26
12	6.2	Adquisición, transporte y nacionalización de equipos (importación)	130 días	vie 13/11/26	mié 14/04/27
13	**7**	**SISTEMA FOTOVOLTÁICO**	**63 días**	**mié 31/03/27**	**sáb 12/06/27**
14	7.1	Panel solar bifacial de alta eficiencia 710Wp, 0.4% de degradación y eficiencia	45 días	mié 21/04/27	sáb 12/06/27
15	7.2	Estructuras de fijación paneles en Acero galvanizado. Fabricados con galvanizado por inmersión en caliente conforme a ASTM A123. Mesas de 2x20 paneles.	45 días	mié 31/03/27	sáb 22/05/27
16	7.3	Inversor de 150kW - 1100VDC/480VAC, eficiencia máxima de 98,8%, IP66, 7MPP con 3 entradas por cada una.	30 días	mié 21/04/27	mié 26/05/27
17	7.4	Tablero de distribucion de potencia T_1/ 6000 Amperios, 440VAC/42 kA	20 días	mié 31/03/27	vie 23/04/27
18	7.5	Tablero de distribucion de potencia T_2/ 6000 Amperios, 440VAC/42 kA	20 días	mié 31/03/27	vie 23/04/27
19	7.6	Tablero de distribucion de potencia T_3/ 4000 Amperios, 440VAC/42 kA	20 días	mié 31/03/27	vie 23/04/27
20	7.7	Celda de interrupcion DM1A_17 kAmp./SF6 con celda de remonte	20 días	mié 31/03/27	vie 23/04/27
21	7.8	Cluster de baterías de litio, sistema de almacenamiento de 241kWh con inversor bidireccional de 108kW, grado de protección IP65.	20 días	jue 29/04/27	sáb 22/05/27
22	7.9	Transformador 2000 kVA trifásico 13.2/0.46 kV	20 días	jue 29/04/27	sáb 22/05/27
23	**8**	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO**	**30 días**	**lun 26/04/27**	**lun 31/05/27**
24	8.1	Sincronismo GENERADORES	30 días	lun 26/04/27	lun 31/05/27
25	8.2	Main Control	30 días	lun 26/04/27	lun 31/05/27



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: sáb 3/10/26

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

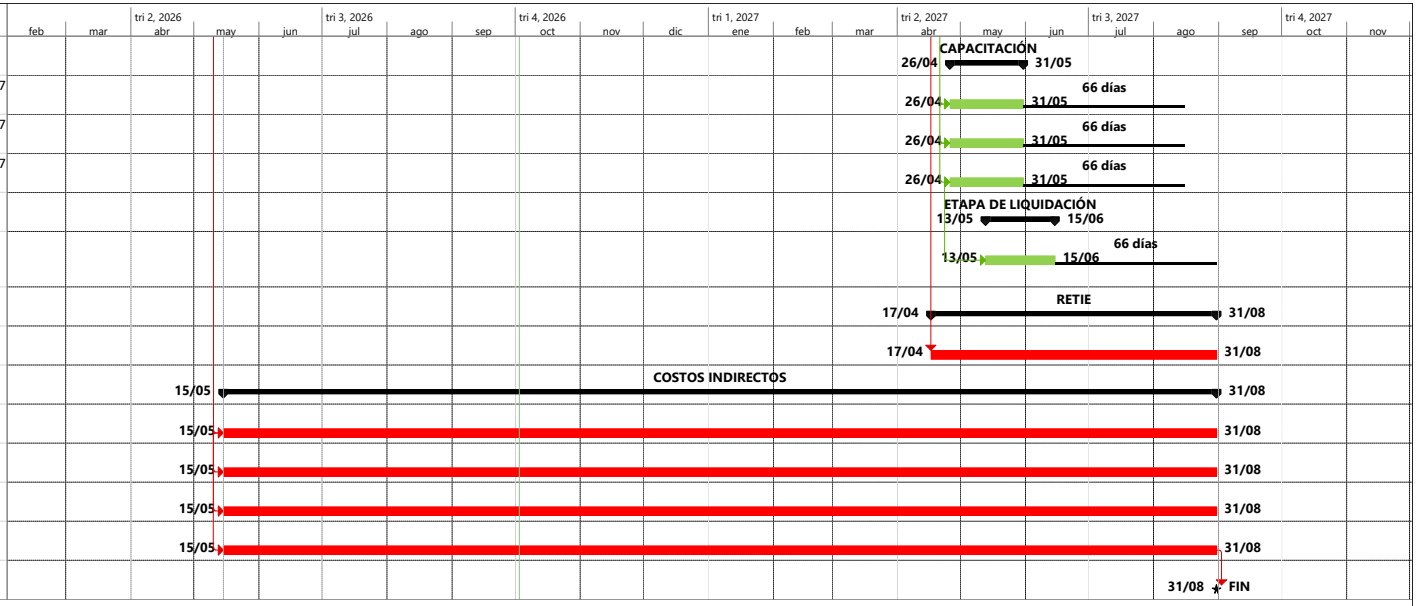
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
26	**9**	**SISTEMAS DE PROTECCIÓN**	**10 días**	**jue 22/04/27**	**mar 4/05/27**
27	9.1	Celda de medida en media tensión normalizada, medidor bidireccional 4 cuadrantes medida activa – Reactiva, con interfase de comunicación para el sistema SCADA, bloque de pruebas de tres elementos, transformadores de medida de corriente 200/5A clase 0.5s,	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
28	9.2	Acometida por MPPT	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
29	9.3	Acometida por inversor solar en AC	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
30	9.4	Acometida clústeres de baterias a T-3	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
31	9.5	Sistema de tierras de la planta solar	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
32	9.6	Sistema de apantallamiento general de la central de generacion solar	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
33	9.7	Cableado de instrumentación y control	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
34	9.8	Acometida T2 a Transformador TR1	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
35	9.9	Sistema de servicios auxiliares (trafo 75 KVA 440/208;Iluminacion interior y exterior ;tomas industriales,etc)	10 días	jue 22/04/27	mar 4/05/27
36	**10**	**CIMENTACIÓN CIVIL**	**15 días**	**vie 12/02/27**	**mar 2/03/27**
37	10.1	Fundiciones civiles para clúster , bases trafos y cárcamos de alimentación, cajas de	15 días	vie 12/02/27	mar 2/03/27
38	10.2	Zanjado de conductores	15 días	vie 12/02/27	mar 2/03/27
39	10.3	Caseta de control estructura modular prefabricada	15 días	vie 12/02/27	mar 2/03/27
40	10.4	Alforamiento al circuito 13.2kV de distribución	15 días	vie 12/02/27	mar 2/03/27
41	**11**	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**235 días**	**jue 23/07/26**	**vie 23/04/27**
42	11.1	Cerramiento perimetral campo solar	45 días	mar 2/03/27	vie 23/04/27
43	11.2	Desbroce, excavación, relleno y compactación	174 días	jue 23/07/26	jue 11/02/27
44	**12**	**LINEAS ELECTRICAS**	**95 días**	**lun 7/12/26**	**sáb 27/03/27**
45	12.1	Red Compacta de 13,2kV y red trenzada para conexión y distribución de Jurubira Modernización de Líneas de 13,2 kV Compacta ecologica interconexión Nuquí, Tribuga y Pangui.	95 días	lun 7/12/26	sáb 27/03/27
46	12.2	Modernización de Líneas de 13,2 kV Compacta ecologica interconexión Nuquí, Tribuga y Pangui.	95 días	lun 7/12/26	sáb 27/03/27
47	12.3	Red trenzada de baja tensión de Jurubida.	95 días	lun 7/12/26	sáb 27/03/27
48	**13**	**EQUIPOS DE CORTE Y MANIOBRA (RECONECTADORES) Y FIBRA OPTICA**	**95 días**	**lun 7/12/26**	**sáb 27/03/27**
49	13.1	Equipos de control automático con elementos de corte y maniobra para los circuitos de nivel de tensión II (13.2kV)	95 días	lun 7/12/26	sáb 27/03/27
50	13.2	Fibra óptica para la comunicación entre el sistema SCADA del parque de generación solar hibrido y los equipos de control automático instalados en los circuitos de nivel de tensión II.	95 días	lun 7/12/26	sáb 27/03/27



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: sáb 3/10/26

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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
51	**14**	**CAPACITACIÓN**	**30 días**	**lun 26/04/27**	**lun 31/05/27**
52	14.1	Transferencia tecnológica y capacitación en energías renovables/solar fotovoltaica	30 días	lun 26/04/27	lun 31/05/27
53	14.2	Capacitacion en operación y mantenimiento de plantas generadoras	30 días	lun 26/04/27	lun 31/05/27
54	14.3	Capacitación en sincronismo del sistema, monitoreo local y control	30 días	lun 26/04/27	lun 31/05/27
55	**15**	**ETAPA DE LIQUIDACIÓN**	**28 días**	**jue 13/05/27**	**mar 15/06/27**
56	15.1	Entrega de infraestructura, recopilación de documentación y liquidación del contrato de obra	28 días	jue 13/05/27	mar 15/06/27
57	**16**	**RETIE**	**116 días**	**sáb 17/04/27**	**mar 31/08/27**
58	16.1	Certificación RETIE	116 días	sáb 17/04/27	mar 31/08/27
59	**17**	**COSTOS INDIRECTOS**	**405 días**	**vie 15/05/26**	**mar 31/08/27**
60	17.1	Administración	405 días	vie 15/05/26	mar 31/08/27
61	17.2	Imprevistos	405 días	vie 15/05/26	mar 31/08/27
62	17.3	Utilidad	405 días	vie 15/05/26	mar 31/08/27
63	17.4	iva/utilidad	405 días	vie 15/05/26	mar 31/08/27
64	18	FIN	0 días	mar 31/08/27	mar 31/08/27



Proyecto: CONTRATO DE OBRA
Fecha: sáb 3/10/26

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

FLUJO DE FONDOS

EDT	Nombre de tarea	PERIODO 1 may-26	PERIODO 2 jun-26	PERIODO 3 jul-26	PERIODO 4 ago-26	PERIODO 5 sep-26	PERIODO 6 oct-26	PERIODO 7 nov-26	PERIODO 8 dic-26	PERIODO 9 ene-27	PERIODO 10 feb-27	PERIODO 11 mar-27	PERIODO 12 abr-27	PERIODO 13 may-27	PERIODO 14 jun-27	PERIODO 15 jul-27	PERIODO 16 ago-27
0	**CONTRATO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO SOLAR FOTOVOLTAICO EN EL MUNICIPIO DE NUQUÍ DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, INCLUYENDO LA GESTIÓN Y FORMACIÓN SOCIAL, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS.**	**$ 33.424.816**	**$ 65.217.652**	**$ 130.038.242**	**$ 305.188.806**	**$ 305.188.806**	**$ 311.057.821**	**$ 519.097.497**	**$ 2.614.870.895**	**$ 2.946.458.772**	**$ 3.850.554.622**	**$ 3.540.469.312**	**$ 24.675.009.999**	**$ 32.789.023.758**	**$ 1.156.899.990**	**$ 49.873.811**	**$ 48.227.034**
1	Inicio																
2	**PERMISOS AMBIENTABLES Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN (Ley 633 de 200 art. 96)**	**$ 11.273.482**	**$ 21.125.083**	**$ 21.937.587**	**$ 21.125.083**	**$ 21.125.083**	**$ 21.531.335**	**$ 20.718.832**	**$ 21.937.587**	**$ 21.125.083**	**$ 19.500.077**	**$ 21.937.587**	**$ 4.164.079**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
2.1	Permisos ambientales y medidas de compensación	$ 11.273.482	$ 21.125.083	$ 21.937.587	$ 21.125.083	$ 21.125.083	$ 21.531.335	$ 20.718.832	$ 21.937.587	$ 21.125.083	$ 19.500.077	$ 21.937.587	$ 4.164.079				
3	**REVISIÓN DE DISEÑOS**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
3.1	Aprobación de diseños de detalle de ingeniería																
4	**GESTIÓN SOCIAL**	**$ 791.389**	**$ 3.502.316**	**$ 3.637.021**	**$ 3.502.316**	**$ 3.502.316**	**$ 3.569.669**	**$ 3.434.964**	**$ 3.637.021**	**$ 3.502.316**	**$ 3.232.907**	**$ 3.637.021**	**$ 2.441.519**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
4.1	Gestión y aprobación de servidumbres y/o permiso de paso	$ 791.389	$ 3.502.316	$ 3.637.021	$ 3.502.316	$ 3.502.316	$ 3.569.669	$ 3.434.964	$ 3.637.021	$ 3.502.316	$ 3.232.907	$ 3.637.021	$ 2.441.519				
5	**REPLANTEO DE OBRA**	**$ 14.058.471**	**$ 26.343.802**	**$ 11.272.107**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
5.1	Localizacion y Replanteo	$ 14.058.471	$ 26.343.802	$ 11.272.107													
6	**ETAPA DE ADQUISICIÓN, LEGALIZACIÓN Y TRANSPORTE**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 171.768.430**	**$ 311.781.352**	**$ 300.233.895**	**$ 277.138.980**	**$ 311.781.352**	**$ 128.465.465**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
6.1	Ordenes de compra de equipos nacionales e importados																
6.2	Adquisición, transporte y nacionalización de equipos (importación)							$ 171.768.430	$ 311.781.352	$ 300.233.895	$ 277.138.980	$ 311.781.352	$ 128.465.465				
7	**SISTEMA FOTOVOLTÁICO**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 390.128.842**	**$ 11.793.992.668**	**$ 21.019.414.299**	**$ 857.907.112**	**$ -**	**$ -**
7.1	Panel solar bifacial de alta eficiencia 710W, 0.4% de degradación y eficiencia de 22.86%.												$ 751.992.653	$ 2.203.020.731	$ 857.907.112		
7.2	Estructuras de fijación paneles en Acero galvanizado. Fabricados con galvanizado por inmersión en caliente conforme a ASTM A123. Mesas de 2x20 paneles.											$ 42.713.621	$ 1.269.204.737	$ 884.782.148			
7.3	Inversor de 150kW - 1100VDC/480VAC, eficiencia máxima de 98,8%, IP66, 7MPP con 3 entradas por cada una.												$ 430.236.646	$ 1.024.084.410			
7.4	Tablero de distribucion de potencia T_1/ 3200 Amperios, 440VAC/42 kA											$ 70.666.642	$ 1.544.570.896				
7.5	Tablero de distribucion de potencia T_2/ 3200 Amperios, 440VAC/42 kA											$ 112.384.445	$ 2.456.402.873				
7.6	Tablero de distribucion de potencia T_3/ 3200 Amperios, 440VAC/42 kA											$ 126.993.110	$ 2.775.706.543				
7.7	Celda de seccionador IM (13.2kV) - Celda de protección con interruptor en SF6 (13.2kV)											$ 37.371.024	$ 816.823.802				
7.8	Cluster de baterías de litio, sistema de almacenamiento de 241kWh con inversor bidireccional de 108kW, grado de protección IP65.												$ 1.670.165.698	$ 16.144.935.082			
7.9	Transformador de potencia en aceite 2200 kVA trifásico 13.2/0.44kV.												$ 78.888.820	$ 762.591.928			
8	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 551.493.506**	**$ 2.842.312.683**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
8.1	Sincronismo GENERADORES												$ 69.188.560	$ 356.587.195			
8.2	Main Control												$ 482.304.946	$ 2.485.725.488			
9	**SISTEMAS DE PROTECCIÓN**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 6.477.842.235**	**$ 1.747.989.175**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
9.1	Celda de medida en media tensión normalizada, medidor bidireccional 4 cuadrantes medida activa – Reactiva, con interfase de comunicación para el sistema SCADA, bloque de pruebas de tres elementos, transformadores de medida de corriente 200/5A clase 0.5s,												$ 199.347.600	$ 53.792.210			
9.2	Acometida por MPPT												$ 1.925.260.913	$ 519.514.849			
9.3	Acometida por inversor solar en AC												$ 3.607.962.821	$ 973.577.269			
9.4	Acometida clusters de baterias a T-3												$ 226.430.143	$ 61.100.197			
9.5	Sistema de tierras parque solar												$ 40.801.566	$ 11.009.947			
9.6	Sistema de apantallamiento y malla SPAT												$ 41.163.850	$ 11.107.705			
9.7	Cableado de instrumentación y control												$ 22.725.202,50	$ 6.132.197,50			
9.8	Acometida T2 a Transformador TR1												$ 246.778.997,85	$ 66.591.158,15			
9.9	Celda y tablero de distribución de servicios auxiliares (transformador 75 KVA 440/208)												$ 167.371.142,40	$ 45.163.641,60			

10	**CIMENTACIÓN CIVIL**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 1.006.113.283**	**$ 81.576.753**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
10.1	Fundiciones civiles para clústeres, bases de transformadores, caseta de subestación, cajas de paso y micropilotes.										$ 680.750.835,33	$ 55.196.013,68					
10.2	Zanjado de conductores										$ 70.881.306,08	$ 5.747.132,93					
10.3	Caseta de subestación										$ 153.303.605,90	$ 12.430.022,10					
10.4	Alforamiento al circuito 13.2kV de distribución										$ 101.177.536,00	$ 8.203.584,00					
11	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**	**$ -**	**$ -**	**$ 64.785.361,62**	**$ 213.894.527,24**	**$ 213.894.527,24**	**$ 218.007.883,53**	**$ 209.781.170,95**	**$ 222.121.239,83**	**$ 213.894.527,24**	**$ 75.068.752,35**	**$ 389.011.190,00**	**$ 287.530.010,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
11.1	Cerramiento perimetral campo solar											$ 389.011.190,00	$ 287.530.010,00				
11.2	Desbroce, excavación, relleno y compactación			$ 64.785.361,62	$ 213.894.527,24	$ 213.894.527,24	$ 218.007.883,53	$ 209.781.170,95	$ 222.121.239,83	$ 213.894.527,24	$ 75.068.752,35						
12	**LINEAS ELECTRICAS**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 966.121.579,40**	**$ 1.148.304.505,81**	**$ 1.059.973.389,98**	**$ 1.021.328.526,81**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
12.1	Red Compacta de 13,2kV y red trenzada para conexión y distribución de Jurubira Modernización de Líneas de 13,2 kV Compacta ecologica interconexión Nuquí, Tribuga y								$ 419.095.601,15	$ 498.125.057,37	$ 459.807.745,26	$ 443.043.921,22					
12.2	Modernización de Líneas de 13,2 kV Compacta ecologica interconexión Nuquí, Tribuga y Pangui.								$ 454.147.595,03	$ 539.786.855,81	$ 498.264.789,98	$ 480.098.886,18					
12.3	Red trenzada de baja tensión de Jurubida.								$ 92.878.383,22	$ 110.392.592,63	$ 101.900.854,74	$ 98.185.719,41					
13	**EQUIPOS DE CORTE Y MANIOBRA (RECONECTADORES) Y FIBRA OPTICA**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 518.067.415**	**$ 615.760.127**	**$ 568.393.963**	**$ 547.671.267**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
13.1	Equipos de control automático con elementos de corte y maniobra para los circuitos de nivel de tensión II (13.2kV)								$ 302.928.315,10	$ 360.051.940,23	$ 332.355.637,14	$ 320.238.504,53					
13.2	Fibra óptica para la comunicación entre el sistema SCADA del parque de generación solar híbrido y los equipos de control automático instalados en los circuitos de nivel de tensión II.								$ 215.139.099,51	$ 255.708.186,84	$ 236.038.326,32	$ 227.432.762,34					
14	**CAPACITACIÓN**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 21.488.170,77**	**$ 110.746.726,23**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
14.1	Transferencia tecnológica y capacitación en energías renovables/solar fotovoltaica												$ 7.162.723,59	$ 36.915.575,41			
14.2	Capacitacion en operación y mantenimiento de plantas generadoras												$ 7.162.723,59	$ 36.915.575,41			
14.3	Capacitación en sincronismo del sistema, monitoreo local y control												$ 7.162.723,59	$ 36.915.575,41			
15	**ETAPA DE LIQUIDACIÓN**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 10.514.180,89**	**$ 8.030.516,11**	**$ -**	**$ -**
15.1	Entrega de infraestructura, recopilación de documentación y liquidación del contrato de obra													$ 10.514.180,89	$ 8.030.516,11		
16	**RETIE**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 17.467.067,82**	**$ 38.243.685,33**	**$ 38.243.685,33**	**$ 38.979.140,81**	**$ 37.692.093,71**
16.1	Certificación RETIE												$ 17.467.067,82	$ 38.243.685,33	$ 38.243.685,33	$ 38.979.140,81	$ 37.692.093,71
17	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 7.301.474**	**$ 14.246.451**	**$ 28.406.165**	**$ 66.666.879**	**$ 66.666.879**	**$ 67.948.934**	**$ 113.394.099**	**$ 571.204.701**	**$ 643.638.317**	**$ 841.133.268**	**$ 773.396.774**	**$ 5.390.125.279**	**$ 7.019.803.008**	**$ 252.718.677**	**$ 10.894.670**	**$ 10.534.940**
17.1	Administración	$ 4.963.434,95	$ 9.684.528,26	$ 19.310.094,53	$ 45.319.166,14	$ 45.319.166,14	$ 46.190.688,56	$ 77.083.645,45	$ 388.296.576,78	$ 437.535.886,40	$ 571.790.057,13	$ 525.743.782,22	$ 3.664.128.096,83	$ 4.713.457.750,77	$ 171.794.449,48	$ 7.406.036,75	$ 7.161.497,80
17.2	Imprevistos	$ 783.700,25	$ 1.529.136,04	$ 3.048.962,29	$ 7.155.657,81	$ 7.155.657,81	$ 7.293.266,62	$ 12.171.101,91	$ 61.309.985,81	$ 69.084.613,64	$ 90.282.640,60	$ 83.012.176,14	$ 578.546.541,60	$ 773.076.622,49	$ 27.125.439,39	$ 1.169.374,22	$ 1.130.762,81
17.3	Utilidad	$ 1.306.167,09	$ 2.548.560,07	$ 5.081.603,82	$ 11.926.096,35	$ 11.926.096,35	$ 12.155.444,36	$ 20.285.169,86	$ 102.183.309,68	$ 115.141.022,74	$ 150.471.067,67	$ 138.353.626,90	$ 964.244.236,01	$ 1.288.461.037,48	$ 45.209.065,65	$ 1.948.957,04	$ 1.884.604,69
17.4	iva/utilidad	$ 248.171,75	$ 484.226,41	$ 965.504,73	$ 2.265.958,31	$ 2.265.958,31	$ 2.309.534,43	$ 3.854.182,27	$ 19.414.828,84	$ 21.876.794,32	$ 28.589.502,86	$ 26.287.189,11	$ 183.206.404,84	$ 244.807.597,12	$ 8.589.722,47	$ 370.301,84	$ 358.074,89
18	FIN																