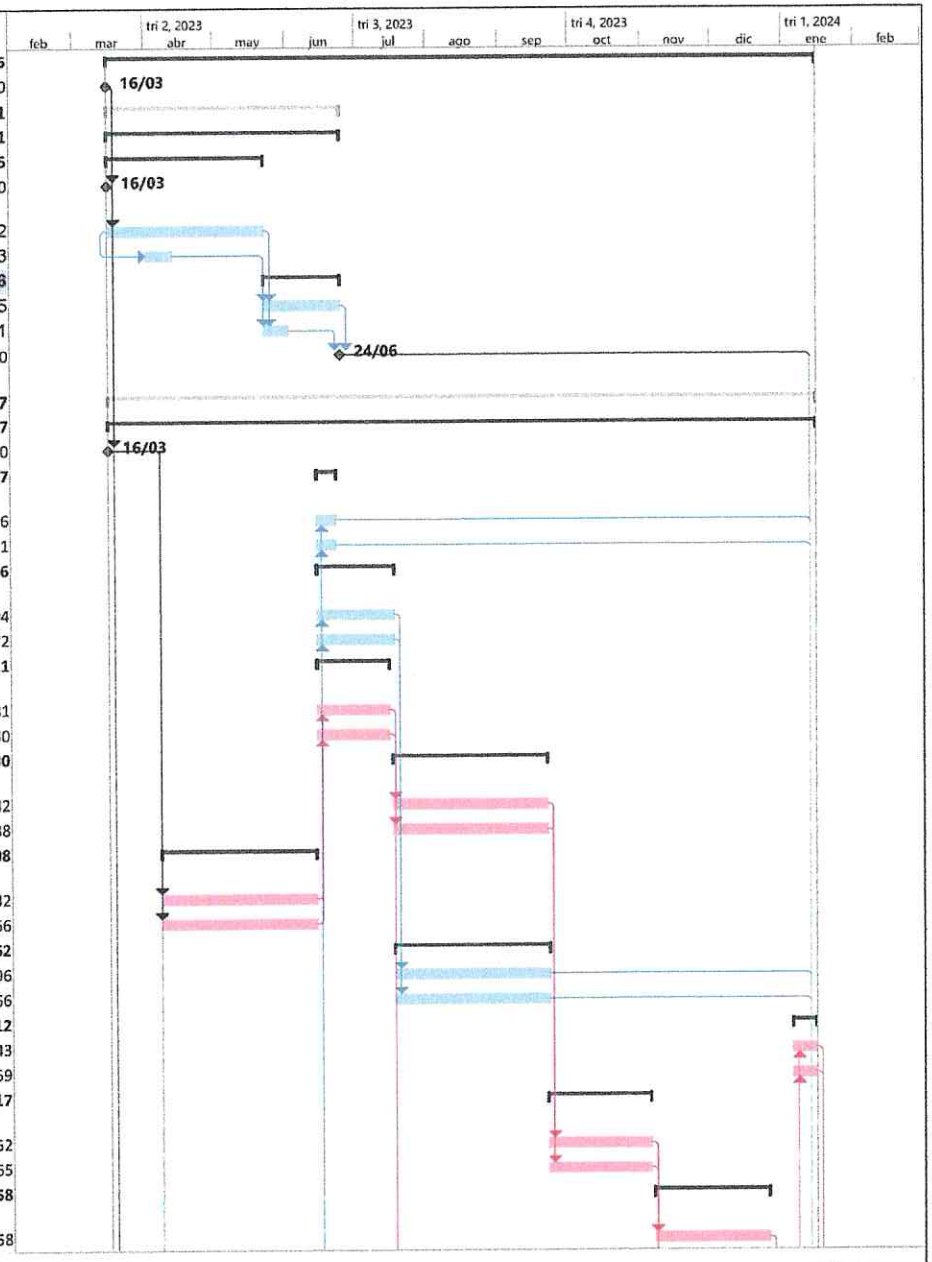
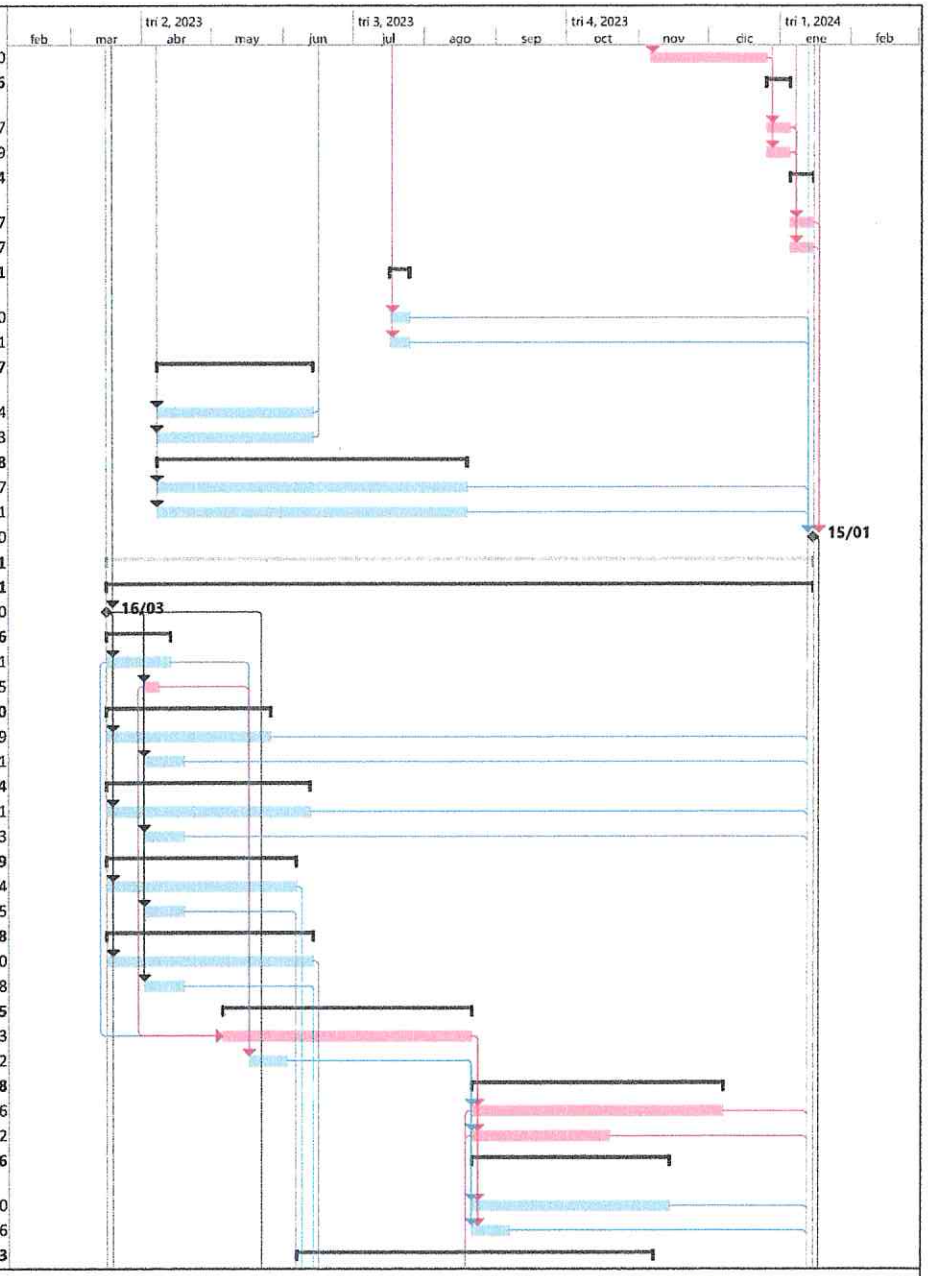
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1	**PROYECTO PTAP IBAGUE**	**272 días**	**jue 16/03/23**	**lun 15/01/24**		**$ 26.353.092.065**
2	INICIO PROYECTO	0 días	jue 16/03/23	jue 16/03/23		$ 0
7	**Sub_Proyecto_Tanque_de_Almacenamien**	**90 días**	**jue 16/03/2**	**sáb 24/06/23**		**$ 3.723.481.821**
1	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO**	**90 días**	**jue 16/03/23**	**sáb 24/06/23**		**$ 3.723.481.821**
2	**TANQUE SEMIENTERRADO**	**60 días**	**jue 16/03/23**	**lun 22/05/23**		**$ 3.091.036.675**
4	Inicio Tanque Almacenamiento	0 días	jue 16/03/23	jue 16/03/23	C:\Users\acer\De PTAP	$ 0
5	OBRA CIVIL	60 días	jue 16/03/23	lun 22/05/23	4	$ 2.741.366.172
6	SUMINISTRO	10 días	sáb 1/04/23	jue 13/04/23	5CC+15 días	$ 349.670.503
7	**ESTACIÓN DE BOMBEO**	**30 días**	**lun 22/05/23**	**sáb 24/06/23**		**$ 632.445.146**
8	OBRA CIVIL	30 días	lun 22/05/23	sáb 24/06/23	5;6	$ 538.474.235
9	SUMINISTRO	10 días	lun 22/05/23	vie 2/06/23	5;6	$ 93.970.911
10	Fin Tanque Almacenamiento	0 días	sáb 24/06/23	sáb 24/06/23	8;9	$ 0
8	**Sub_Proyecto_Red_de_Distribucion**	**272 días**	**jue 16/03/2**	**lun 15/01/24**		**$ 10.653.880.887**
1	**REDES DE DISTRIBUCIÓN**	**272 días**	**jue 16/03/23**	**lun 15/01/24**		**$ 10.653.880.887**
3	Inicio Redes de Distribución	0 días	jue 16/03/23	jue 16/03/23	C:\Users\acer\De	$ 0
4	**RED DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO COMUNITARIO VEREDA 2 ALBANIA**	**8 días**	**mié 14/06/23**	**jue 22/06/23**		**$ 52.000.787**
5	OBRA CIVIL	8 días	mié 14/06/2	jue 22/06/23	41;42	$ 39.011.456
6	SUMINISTRO	8 días	mié 14/06/2	jue 22/06/23	41;42	$ 12.989.331
7	**RED DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO COMUNITARIO RICAURTE**	**30 días**	**mié 14/06/23**	**lun 17/07/23**		**$ 445.916.976**
8	OBRA CIVIL	30 días	mié 14/06/2	lun 17/07/23	41;42	$ 244.494.804
9	SUMINISTRO	30 días	mié 14/06/2	lun 17/07/23	41;42	$ 201.422.172
10	**RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO JAZMIN CON PASO ELEVADO**	**29 días**	**mié 14/06/23**	**sáb 15/07/23**		**$ 574.913.711**
11	OBRA CIVIL	29 días	mié 14/06/2	sáb 15/07/23	17;18	$ 325.844.381
12	SUMINISTRO	29 días	mié 14/06/2	sáb 15/07/23	17;18	$ 249.069.330
13	**RES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO DARIO ECHENDIVA**	**60 días**	**lun 17/07/23**	**jue 21/09/23**		**$ 1.106.328.430**
14	OBRA CIVIL	60 días	lun 17/07/23	jue 21/09/23	11;12	$ 767.904.242
15	SUMINISTRO	60 días	lun 17/07/23	jue 21/09/23	11;12	$ 338.424.188
16	**RED DE DISTRIBUCIÓN LA UNIÓN CON PASO SIN ZANJA**	**60 días**	**vie 7/04/23**	**mar 13/06/23**		**$ 1.310.711.408**
17	OBRA CIVIL	60 días	vie 7/04/23	mar 13/06/23	3FC+20 días	$ 819.938.042
18	SUMINISTRO	60 días	vie 7/04/23	mar 13/06/23	3FC+20 días	$ 490.773.366
19	**RED DE DISTRIBUCIÓN LA FLORIDA**	**60 días**	**lun 17/07/23**	**vie 22/09/23**		**$ 2.384.735.862**
20	OBRA CIVIL	60 días	lun 17/07/23	vie 22/09/23	8;9	$ 1.295.173.496
21	SUMINISTRO	60 días	lun 17/07/23	vie 22/09/23	8;9	$ 1.089.562.366
22	**RED DE DISTRIBUCIÓN GRANATE**	**8 días**	**vie 5/01/24**	**lun 15/01/24**		**$ 194.742.312**
23	OBRA CIVIL	8 días	vie 5/01/24	lun 15/01/24	32;33	$ 155.858.443
24	SUMINISTRO	8 días	vie 5/01/24	lun 15/01/24	32;33	$ 38.883.869
25	**RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO GRANADA**	**40 días**	**jue 21/09/23**	**sáb 4/11/23**		**$ 457.356.217**
26	OBRA CIVIL	40 días	jue 21/09/23	sáb 4/11/23	14;15	$ 288.437.852
27	SUMINISTRO	40 días	jue 21/09/23	sáb 4/11/23	14;15	$ 168.918.365
28	**RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO SAN ISIDRO**	**45 días**	**lun 6/11/23**	**mar 26/12/23**		**$ 713.968.158**
29	OBRA CIVIL	45 días	lun 6/11/23	mar 26/12/23	26;27	$ 457.884.658



Proyecto: PROYECTO PTAP IBA
Fecha: jue 16/03/23

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

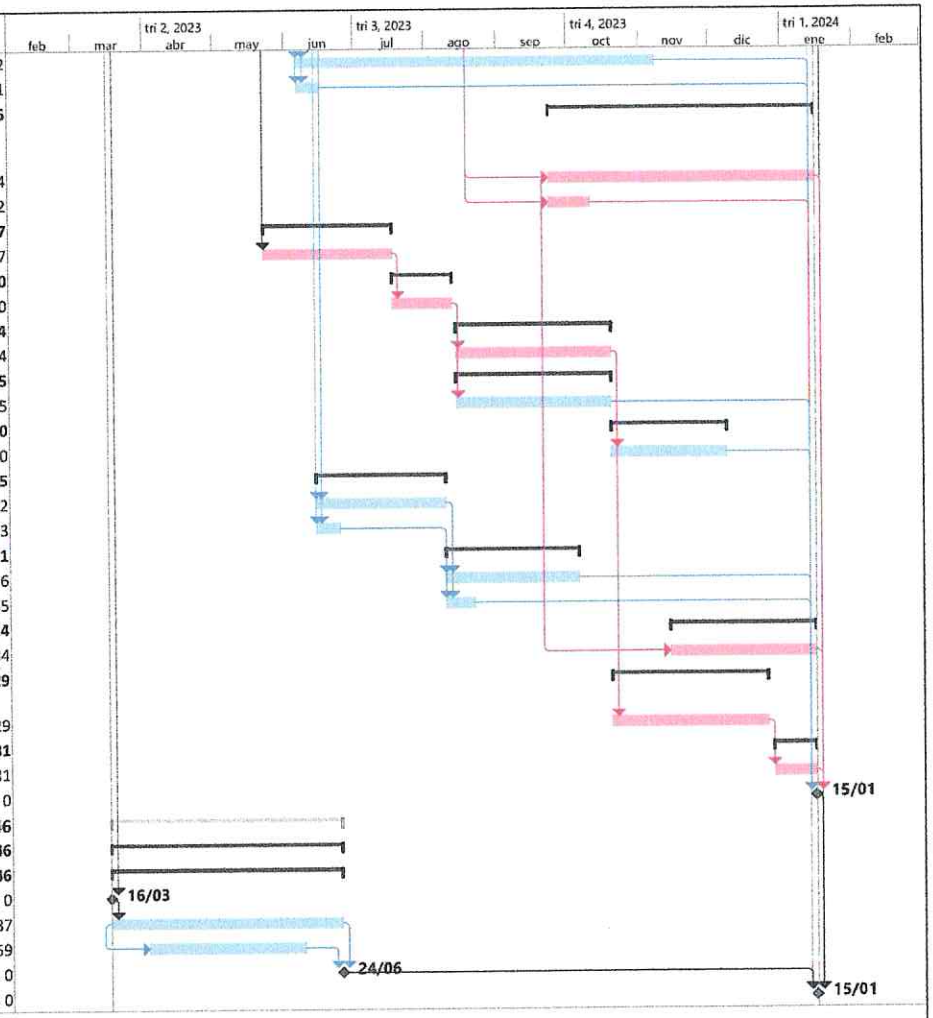
d	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
30	SUMINISTRO	45 días	lun 6/11/23	mar 26/12/23	26;27	$ 256.083.500
31	**RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO COLINA 1 CON PASO SIN ZANJA**	**10 días**	**mar 26/12/23**	**vie 5/01/24**		**$ 215.509.126**
32	OBRA CIVIL	10 días	mar 26/12/2	vie 5/01/24	29;30	$ 174.233.787
33	SUMINISTRO	10 días	mar 26/12/2	vie 5/01/24	29;30	$ 41.275.339
34	**RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO COLINA 2**	**8 días**	**vie 5/01/24**	**lun 15/01/24**		**$ 211.236.204**
35	OBRA CIVIL	8 días	vie 5/01/24	lun 15/01/24	32;33	$ 180.328.447
36	SUMINISTRO	8 días	vie 5/01/24	lun 15/01/24	32;33	$ 30.907.757
37	**RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO LA ISLA CON PASO ELEVADO**	**8 días**	**lun 17/07/23**	**mar 25/07/23**		**$ 367.074.561**
38	OBRA CIVIL	8 días	lun 17/07/23	mar 25/07/23	11;12	$ 260.380.200
39	SUMINISTRO	8 días	lun 17/07/23	mar 25/07/23	11;12	$ 106.694.361
40	**RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO MIRAMAR**	**60 días**	**vie 7/04/23**	**mar 13/06/23**		**$ 1.114.540.807**
41	OBRA CIVIL	60 días	vie 7/04/23	mar 13/06/23	3FC+20 días	$ 504.811.854
42	SUMINISTRO	60 días	vie 7/04/23	mar 13/06/23	3FC+20 días	$ 609.728.953
43	**CAJAS DE PURGAS Y VENTOSAS**	**120 días**	**vie 7/04/23**	**sáb 19/08/23**		**$ 1.504.846.328**
44	OBRA CIVIL	120 días	vie 7/04/23	sáb 19/08/23	3FC+20 días	$ 86.357.397
45	SUMINISTRO	120 días	vie 7/04/23	sáb 19/08/23	3FC+20 días	$ 1.418.488.931
46	Fin Redes de Distribución	0 días	lun 15/01/24	lun 15/01/24	5;6;20;21;23;24;3	$ 0
9	**Sub_Proyecto_PTAP_Ibague_pro2**	**272 días**	**jue 16/03/2**	**lun 15/01/24**		**$ 11.163.002.711**
1	**PTAP IBAGUÉ**	**272 días**	**jue 16/03/23**	**lun 15/01/24**		**$ 11.163.002.711**
3	Inicio PTAP Ibagué	0 días	jue 16/03/23	jue 16/03/23	C:\Users\acer\De	$ 0
4	**CANAL DE ENTRADA**	**25 días**	**jue 16/03/23**	**jue 13/04/23**		**$ 57.489.396**
5	OBRA CIVIL	25 días	jue 16/03/23	jue 13/04/23	3	$ 31.009.861
6	SUMINISTRO	6 días	sáb 1/04/23	sáb 8/04/23	3FC+15 días	$ 26.479.535
7	**FLOCULADORES**	**64 días**	**jue 16/03/23**	**vie 26/05/23**		**$ 609.098.520**
8	OBRA CIVIL	64 días	jue 16/03/23	vie 26/05/23	3	$ 482.721.899
9	SUMINISTRO	15 días	sáb 1/04/23	mar 18/04/23	3FC+15 días	$ 126.376.621
10	**SEDIMENTADOR**	**78 días**	**jue 16/03/23**	**lun 12/06/23**		**$ 1.640.979.134**
11	OBRA CIVIL	78 días	jue 16/03/23	lun 12/06/23	3	$ 1.378.409.561
12	SUMINISTRO	15 días	sáb 1/04/23	mar 18/04/23	3FC+15 días	$ 262.569.573
13	**FILTROS PROYECTADOS**	**73 días**	**jue 16/03/23**	**mar 6/06/23**		**$ 1.111.754.179**
14	OBRA CIVIL	73 días	jue 16/03/23	mar 6/06/23	3	$ 798.997.614
15	SUMINISTRO	15 días	sáb 1/04/23	mar 18/04/23	3FC+15 días	$ 312.756.565
16	**TANQUE DE CONTACTO**	**80 días**	**jue 16/03/23**	**mar 13/06/23**		**$ 442.311.518**
17	OBRA CIVIL	80 días	jue 16/03/23	mar 13/06/23	3	$ 405.247.310
18	SUMINISTRO	15 días	sáb 1/04/23	mar 18/04/23	3FC+15 días	$ 37.064.208
19	**ESPESADOR**	**96 días**	**vie 5/05/23**	**lun 21/08/23**		**$ 1.005.936.615**
20	OBRA CIVIL	96 días	vie 5/05/23	lun 21/08/23	5CC+30 días;6CC+	$ 873.475.743
21	SUMINISTRO	15 días	mié 17/05/2	vie 2/06/23	5FC+30 días;6FC+	$ 132.460.872
22	**HOMOGENIZADOR**	**97 días**	**lun 21/08/23**	**jue 7/12/23**		**$ 770.841.268**
23	OBRA CIVIL	97 días	lun 21/08/23	jue 7/12/23	20;21	$ 662.126.826
24	SUMINISTRO	53 días	lun 21/08/23	jue 19/10/23	20;21	$ 108.714.442
25	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO ELEVADO PLANTA**	**76 días**	**lun 21/08/23**	**mar 14/11/23**		**$ 569.223.566**
26	OBRA CIVIL	76 días	lun 21/08/23	mar 14/11/23	20;21	$ 467.481.050
27	SUMINISTRO	15 días	lun 21/08/23	mié 6/09/23	20;21	$ 101.742.516
28	**CASETA DE CLORACIÓN**	**138 días**	**mar 6/06/23**	**mar 7/11/23**		**$ 1.507.060.523**



Proyecto: PROYECTO PTAP IBA
Fecha: jue 16/03/23

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

d	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
29	OBRA CIVIL	138 días	mar 6/06/23	mar 7/11/23	14;15	$ 1.496.826.862
30	SUMINISTRO	10 días	mar 6/06/23	vie 16/06/23	14;15	$ 10.233.661
31	**CASETA DOSIFICACIÓN DE COAGULANTE Y ZONA DE ALMACENAMIENTO**	**101 días**	**sáb 23/09/23**	**lun 15/01/24**		**$ 668.090.666**
32	OBRA CIVIL	101 días	sáb 23/09/23	lun 15/01/24	23CC+30 días;24C	$ 660.980.144
33	SUMINISTRO	15 días	sáb 23/09/23	mar 10/10/23	23CC+30 días;24C	$ 7.110.522
34	**CASETA SOPLADORES**	**50 días**	**lun 22/05/23**	**lun 17/07/23**		**$ 66.355.217**
35	OBRA CIVIL	50 días	lun 22/05/23	lun 17/07/23	3FC+60 días	$ 66.355.217
36	**CUARTO DE DESECHOS**	**24 días**	**lun 17/07/23**	**sáb 12/08/23**		**$ 27.179.850**
37	OBRA CIVIL	24 días	lun 17/07/23	sáb 12/08/23	35	$ 27.179.850
38	**EDIFICIO ELÉCTRICO**	**60 días**	**lun 14/08/23**	**jue 19/10/23**		**$ 211.180.634**
39	OBRA CIVIL	60 días	lun 14/08/23	jue 19/10/23	37	$ 211.180.634
40	**EDIFICIO DE OPERACIÓN**	**60 días**	**lun 14/08/23**	**jue 19/10/23**		**$ 217.970.685**
41	OBRA CIVIL	60 días	lun 14/08/23	jue 19/10/23	37	$ 217.970.685
42	**PORTERÍA**	**45 días**	**jue 19/10/23**	**vie 8/12/23**		**$ 50.389.020**
43	OBRA CIVIL	45 días	jue 19/10/23	vie 8/12/23	39	$ 50.389.020
44	**INTERCONEXIONES A PRESIÓN**	**51 días**	**mié 14/06/2**	**mié 9/08/23**		**$ 266.713.765**
45	OBRA CIVIL	51 días	mié 14/06/2	mié 9/08/23	17;18	$ 123.112.762
46	SUMINISTRO	10 días	mié 14/06/2	sáb 24/06/23	17;18	$ 143.601.003
47	**INTERCONEXIONES A FLUJO LIBRE**	**51 días**	**mié 9/08/23**	**jue 5/10/23**		**$ 311.596.911**
48	OBRA CIVIL	51 días	mié 9/08/23	jue 5/10/23	45;46	$ 188.542.456
49	SUMINISTRO	10 días	mié 9/08/23	lun 21/08/23	45;46	$ 123.054.455
50	**URBANISMO**	**56 días**	**lun 13/11/23**	**lun 15/01/24**		**$ 466.121.334**
51	OBRA CIVIL	56 días	lun 13/11/23	lun 15/01/24	32CC+45 días;33C	$ 466.121.334
52	**TABLEROS DE POTENCIA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**	**60 días**	**jue 19/10/23**	**mar 26/12/23**		**$ 1.143.672.829**
53	OBRA CIVIL	60 días	jue 19/10/23	mar 26/12/23	39	$ 1.143.672.829
54	**PUESTA EN MARCHA PTAP**	**15 días**	**jue 28/12/23**	**lun 15/01/24**		**$ 19.037.081**
55	OBRA CIVIL	15 días	jue 28/12/23	lun 15/01/24	53FC+3 días	$ 19.037.081
56	Fin PTAP Ibagué	0 días	lun 15/01/24	lun 15/01/24	8;9;11;12;23;24;2	$ 0
10	**Sub_Proyecto_Aduccion_Tramo_Boqueror**	**90 días**	**jue 16/03/2**	**sáb 24/06/23**		**$ 812.726.646**
1	**ADUCCIÓN**	**90 días**	**jue 16/03/23**	**sáb 24/06/23**		**$ 812.726.646**
2	**ADUCCIÓN TRAMO BOQUERÓN**	**90 días**	**jue 16/03/23**	**sáb 24/06/23**		**$ 812.726.646**
4	Inicio Aduccion Tramo Boqueron	0 días	jue 16/03/23	jue 16/03/23	C:\Users\acer\De	$ 0
5	OBRA CIVIL	90 días	jue 16/03/23	sáb 24/06/23	4	$ 273.778.387
6	SUMINISTRO	60 días	sáb 1/04/23	jue 8/06/23	5CC+15 días	$ 538.948.259
7	Fin Aduccion Tramo Boqueron	0 días	sáb 24/06/23	sáb 24/06/23	5;6	$ 0
15	FIN PROYECTO	0 días	lun 15/01/24	lun 15/01/24	C:\Users\acer\De	$ 0



Supervisor BBALESP

Nelson Alfonso Lara O.

Proyecto: PROYECTO PTAP IBA
Fecha: jue 16/03/23

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