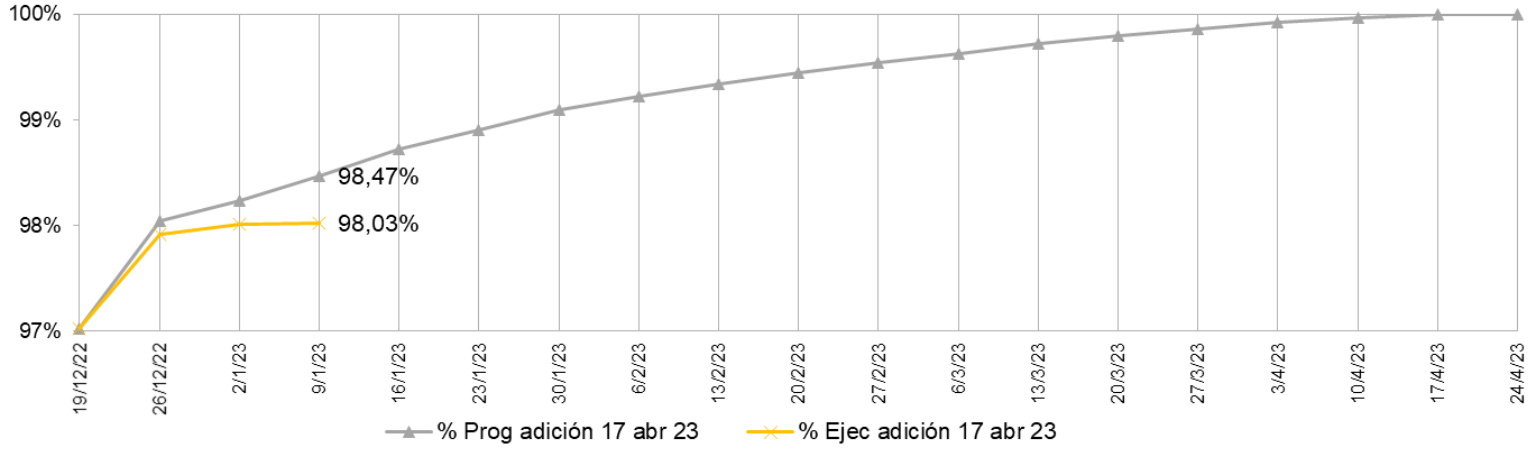
El porcentaje programado es 98,47% ejecutado 98,03% Consolidado (+) 6 días.

Se observa que la fecha de terminación del proyecto se traslada una semana teniendo en cuenta que no se reporta avance en la instalación de mobiliario aun. Las alertas reportadas en la semana pasada se mantienen:

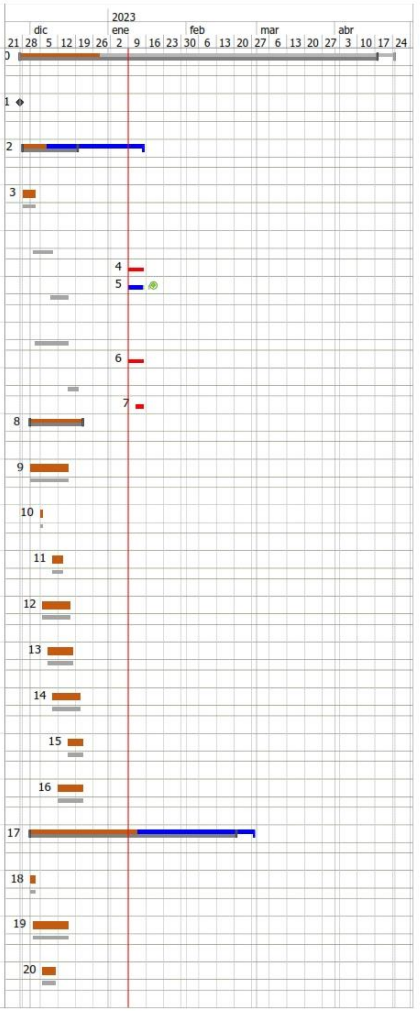
1. Se presenta desviación en la finalización de Atrio por influencia de instalaciones y conexiones de mobiliario.
2. Se presenta desviación en la terminación de La conexión de agua potable por influencia principal de modificación de especificación de contadores a una tecnología diferente a la contratada.
3. Continúa la influencia de la fecha de terminación de fabricación de la ventanería de la Bóveda para recalcular tiempo de instalación y dar fin a este frente.
4. Continúa la influencia del inicio inmediato de las obras de plazoleta, vía, glorieta de acceso y parque con excavaciones.
5. Se presenta desviación por definición de nuevas luminarias para retilap interior.



Proyección tiempo restante MS-Project Convención:	crítica		libre	

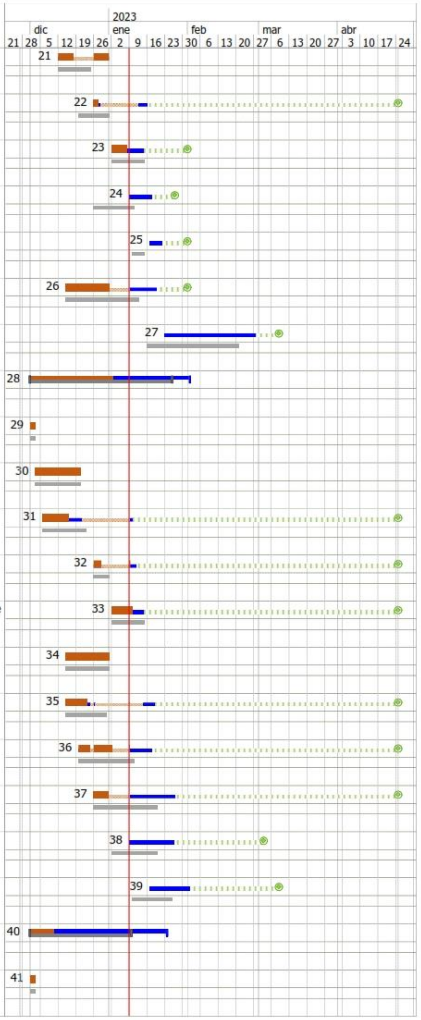
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
0	**reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 08 ene_con recalculo**	**27/11/22**	**24/04/23**	**38%**	**21%**	**6 días**	**ALERTA: Variación de fin MS Project: (+) 6 días**
1	Inicio	27/11/22	27/11/22	100%	100%	0 días	Terminado
2	CONEXIÓN AGUA POTABLE	28/11/22	14/01/23	100%	19%	23 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 23 días
3	Empate redes AP a red Cll 22	28/11/22	2/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
4	Taponada tubería Cr 60 Andén	9/01/23	14/01/23	100%	0%	31 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 31 días
5	Cruce tubería Suppla Cr 60	9/01/23	14/01/23	100%	0%	26 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 26 días
6	Caja para medidor colocar medidor	9/01/23	14/01/23	100%	0%	26 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 26 días
7	Instalar medidor y retiro TPO	12/01/23	14/01/23	100%	0%	23 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 23 días
8	RED DE AGUAS LLUVIAS ACCESO	1/12/22	21/12/22	100%	100%	0 días	**Terminado**
9	Excavación tuberías	1/12/22	15/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
10	Retiro tuberia Existente	5/12/22	5/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
11	Demolición pozo P4	10/12/22	13/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
12	Instalación tuberia 14"	6/12/22	16/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
13	Atraque gravilla y Geotextil	8/12/22	17/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
14	Rellenos tubería	10/12/22	20/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
15	Sumidero S1 y conexión	16/12/22	21/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
16	Pozo P4	12/12/22	21/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
17	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-E	1/12/22	27/02/23	63%	48%	6 días	ALERTA: Depende la terminación de tuberías y obras de conexión. (Prioritaria), variación de fin MS Project: (+) 6 días
18	Cerramiento	1/12/22	2/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
19	Excavación tuberías	2/12/22	15/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
20	Retiro tubería existente	6/12/22	10/12/22	100%	100%	0 días	Terminado



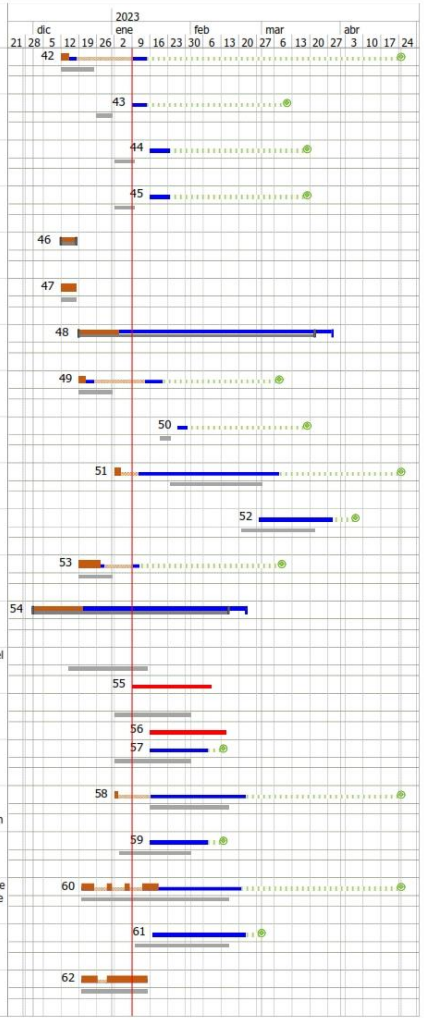
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	Variación de fin	Notas
21	Instalación tuberías	12/12/22	31/12/22	100%	100%	6 días	Terminado
22	Atraque gravilla y Geotextil	26/12/22	16/01/23	100%	33%	12,03 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12,03 días
23	Rellenos superiores	2/01/23	14/01/23	50%	50%	0 días	Se reporta relleno equivalente a las tuberías instaladas en semanas anteriores Variación de fin MS Project: (+) 0 días
24	Adecuación en pozo y box	9/01/23	17/01/23	86%	0%	6 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 6 días
25	Relleno y refuerzo box	17/01/23	21/01/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
26	Pozos de inspección	15/12/22	19/01/23	84%	60%	6 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
27	Tierra y Grama	23/01/23	27/02/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
28	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-W	1/12/22	1/02/23	72%	51%	1 día	ALERTA: Depende la terminación de tuberías y obras de conexión. (Prioritaria) Variación de fin MS Project: (+) 1 día
29	Cerramiento	1/12/22	2/12/22	100%	100%	0 días	terminado
30	Excavación tuberías	3/12/22	20/12/22	100%	100%	0 días	terminado
31	Instalación tuberías	6/12/22	10/01/23	100%	60%	15,5 días	Reporta avance en excavación frente a canal San francisco, variación de fin MS Project: (+) 15,5 días
32	Atraque gravilla y Geotextil	26/12/22	11/01/23	100%	60%	9 días	Actividad paralela a la terminación de instalación de tuberías (Prioritaria), variación de fin MS Project: (+) 9 días
33	Rellenos superiores	2/01/23	14/01/23	50%	60%	0 días	Actividad paralela a la ejecución de tuberías en ejecución, variación de fin MS Project: (+) 0 días
34	Excavación cabezales y pozos	15/12/22	31/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
35	Mejora zona cabezal 2	15/12/22	19/01/23	100%	51%	9,41 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 9,41 días
36	Pozos de inspección	20/12/22	18/01/23	89%	58%	6,01 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 6,01 días
37	Cabezal 1	26/12/22	27/01/23	55%	27%	6,06 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 6,06 días
38	Cabezal 2 y piedra	9/01/23	26/01/23	38%	0%	-4 días	No reportó actividad Sin variación de fin MS Project -4 días
39	Nivelación, tierra y grama	17/01/23	1/02/23	0%	0%	1 día	Sin variación de fin MS Project 1 día
40	INTERNAS EAAB	1/12/22	23/01/23	94%	18%	12 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 12 días
41	Demolición y excavación cámara	1/12/22	2/12/22	100%	100%	0 días	Terminado



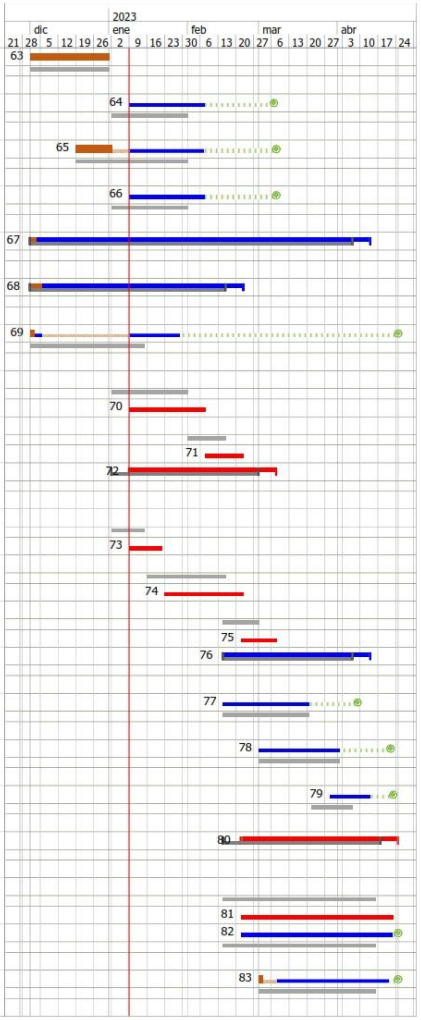
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	Variación de fin	Notas
42	Cámara	12/12/22	14/01/23	100%	25%	18 días	Terminado
43	Charnela 24"	9/01/23	14/01/23	100%	0%	12 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 12 días
44	Sumidero S2	16/01/23	23/01/23	86%	0%	12 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
45	Acueducto P5 y Charnela	16/01/23	23/01/23	86%	0%	12 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
46	CODENSA	12/12/22	17/12/22	100%	100%	-26 días	**Actividad Capítulo**
47	Conexión y retiro provisional	12/12/22	17/12/22	100%	100%	-26 días	Terminado
48	EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SOTANO	19/12/22	28/03/23	30%	16%	6 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
49	Conexión y prueba de equipos	19/12/22	20/01/23	100%	21%	17 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 17 días
50	Puesta marcha equipo bombeo	27/01/23	30/01/23	0%	0%	0 días	Variación de fin MS Project: (+) 0 días
51	Acabado de pisos	2/01/23	7/03/23	3%	5%	6 días	Auditorio y plazoleta piso 1, reporta actividad en sellado de juntas, variación de fin MS Project: (+) 6 días
52	Remates obra blanca	28/02/23	28/03/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
53	REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS	19/12/22	11/01/23	100%	60%	9 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 9 días
54	ACCESO PEATONAL VEHICULAR VARIOS	1/12/22	22/02/23	38%	23%	6 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
55	Ventanería fachada Bovéda	9/01/23	8/02/23	78%	0%	21 días	ALERTA: Continua la desviación que se esta analizando para ajustar el programa y terminar esta tarea entre febrero y marzo de 2023, variación de fin MS Project: (+) 21 días
56	Puertas de fachada Bóveda	16/01/23	14/02/23	23%	0%	12 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
57	Fachada acceso eje 1	16/01/23	7/02/23	23%	0%	6 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
58	Remate pisos y obra blanca acceso	2/01/23	22/02/23	3%	3%	6 días	Sellado de juntas en pisos en Auditorio y plazoleta. En el Edificio del Atrio se efectuó pintura de muros interiores, remate bordillos y columnas aseo y pruebas de equipos de aire acondicionado., variación
59	Remate puertas y ventanas Auditorio	16/01/23	7/02/23	17%	0%	6 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
60	Carpintería adicional y puertas varias	20/12/22	20/02/23	34%	34%	4 días	Reporta avance en ajustes de marcos y rejillas papa suministro de aire acondicionado y extracción de baños en todo el proyecto, variación de fin MS Project: (+) 4 días
61	Puerta ventana Auditorio	17/01/23	22/02/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
62	Carpinteria Metalica porteria Garita	20/12/22	14/01/23	100%	100%	0 días	Terminado



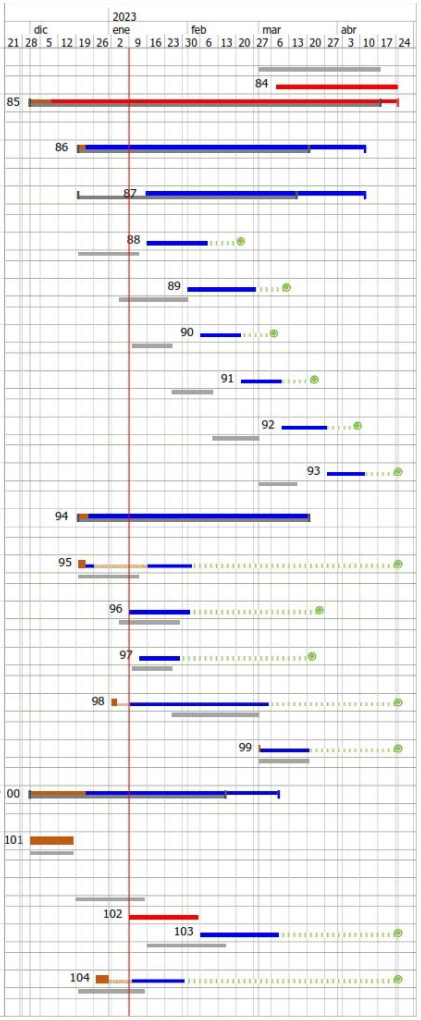
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	Variación de fin	Notas
63	Separadores de sustrato y bicicleteros	1/12/22	31/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
64	Peliculas opalizadas	9/01/23	7/02/23	23%	0%	6 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
65	Sincronización Ascensores	19/12/22	7/02/23	47%	32%	5,84 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 5,84 días
66	Equipos adicionales armerillo	9/01/23	7/02/23	23%	0%	6 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
67	MOBILIARIO	1/12/22	13/04/23	23%	2%	-3 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) -3 días
68	Atrio	1/12/22	22/02/23	50%	5%	6 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
69	Atrio del 1 al 6 piso	1/12/22	28/01/23	85%	9%	12 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
70	Conexiones	9/01/23	7/02/23	23%	0%	6 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
71	Ponchado y certificado puntos	8/02/23	22/02/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
72	Auditorio	9/01/23	7/03/23	12%	0%	6 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
73	Auditorio del 1 al 3	9/01/23	21/01/23	50%	0%	6 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
74	Conexiones	23/01/23	22/02/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
75	Ponchado y certificado puntos	22/02/23	7/03/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
76	Sótano	15/02/23	13/04/23	0%	0%	-3 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) -3 días
77	Sotano	15/02/23	20/03/23	0%	0%	-9 días	Variación de fin MS Project: (+) -9 días
78	Conexiones	1/03/23	1/04/23	0%	0%	-12 días	Variación de fin MS Project: (+) -12 días
79	Ponchado y certificado puntos	29/03/23	13/04/23	0%	0%	-3 días	Variación de fin MS Project: (+) -3 días
80	AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION	22/02/23	24/04/23	1%	1%	6 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
81	Automatizacion seguridad y control, voz y datos	22/02/23	22/04/23	0%	0%	5 días	Variación de fin MS Project: (+) 5 días
82	Automatización iluminación	22/02/23	22/04/23	0%	0%	5 días	Variación de fin MS Project: (+) 5 días
83	Pruebas	1/03/23	21/04/23	3%	4%	3,4 días	Se reporta avance de pruebas en equipos de Airea condicionado en todo el proyecto Variación de fin MS Project: (+) 3,4 días



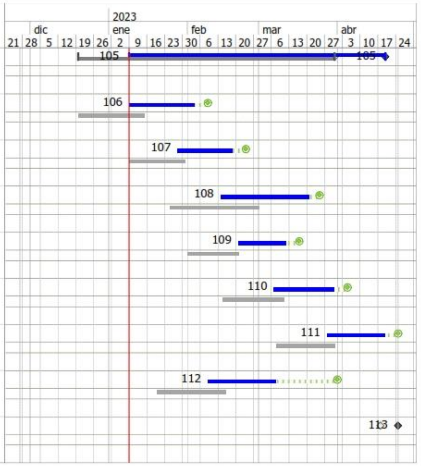
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	Variación de fin	Notas
84	Capacitación y entrega	8/03/23	24/04/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días
85	**PENDIENTES POR DISEÑO O DEFINICIONES**	**1/12/22**	**24/04/23**	**24%**	**6%**	**6 días**	**Actividad Capítulo**
86	**IDU**	**20/12/22**	**11/04/23**	**20%**	**3%**	**86 días**	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 86 días
87	**Acceso vial por Carrera 56**	**16/01/23**	**11/04/23**	**20%**	**0%**	**23 días**	ALERTA: Se observa una desviación que se debe analizar en el comité de obra para confirmar su posible ajuste y mantener fecha de terminación programada, variación de fin MS Project: (+) 23 días
88	Excavaciones	16/01/23	8/02/23	81%	0%	23 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 23 días
89	Mejoramientos y rellenos	1/02/23	27/02/23	13%	0%	23 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 23 días
90	Redes aguas lluvias y eléctricas	6/02/23	21/02/23	0%	0%	23 días	Variación de fin MS Project: (+) 23 días
91	Andenes y sardineles	22/02/23	9/03/23	0%	0%	23 días	Variación de fin MS Project: (+) 23 días
92	Asfaltos	10/03/23	27/03/23	0%	0%	23 días	Variación de fin MS Project: (+) 23 días
93	Señalización	28/03/23	11/04/23	0%	0%	23 días	Variación de fin MS Project: (+) 23 días
94	**Plazoleta por Carrera 60**	**20/12/22**	**20/03/23**	**20%**	**5%**	**67 días**	ALERTA: Se observa una desviación que se debe analizar en el comité de obra para confirmar su posible ajuste y mantener fecha de terminación programada, variación de fin MS Project: (+) 67 días
95	Excavaciones	20/12/22	2/02/23	81%	13%	0 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 0 días
96	Rellenos	9/01/23	1/02/23	14%	0%	0 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 0 días
97	Redes eléctricas	13/01/23	28/01/23	0%	0%	0 días	Variación de fin MS Project: (+) 0 días
98	Remates tabletas Zonas duras	2/01/23	4/03/23	3%	4%	0 días	Continuó reinstalación cuarterón anden cra 60, variación de fin MS Project: (+) 0 días
99	Arborización y zonas verdes	1/03/23	20/03/23	0%	1%	0 días	Se reporta siembra de reposición de arboles frente al canal San francisco Variación de fin MS Project: (+) 0 días
100	**PENDIENTES POR DEFINICIÓN RETILAP INTERIOR**	**1/12/22**	**8/03/23**	**56%**	**22%**	**18 días**	ALERTA: Los tipos de luminarias se incluyeron en el modificatorio 17 y para su compra es necesario que se termine el análisis y definir la cantidad, variación de fin MS Project: (+) 18 días
101	Ajuste definición luminarias Adicionales	1/12/22	17/12/22	100%	100%	0 días	Terminado
102	Compra lamparas nuevas	9/01/23	4/02/23	75%	0%	18 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 18 días
103	Instalación lamparas nuevas	6/02/23	8/03/23	0%	0%	18 días	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 18 días
104	Reinstalación lamparas existentes	27/12/22	30/01/23	74%	21%	13 días	No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 13 días



MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
105	**PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE**	**9/01/23**	**19/04/23**	**11%**	**0%**	**123 días**	ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 123 días
106	Excavaciones	9/01/23	3/02/23	74%	0%	17 días	No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 17 días
107	Mejoramientos y Rellenos	28/01/23	18/02/23	0%	0%	17 días	Variación de fin MS Project: (+) 17 días
108	Zonas duras y andenes	14/02/23	20/03/23	0%	0%	17 días	Variación de fin MS Project: (+) 17 días
109	Placas Concreto estampado	21/02/23	11/03/23	0%	0%	17 días	Variación de fin MS Project: (+) 17 días
110	Zonas verdes y arborización	7/03/23	30/03/23	0%	0%	17 días	Variación de fin MS Project: (+) 17 días
111	Mobiliario y Señalización (Pendientes)	28/03/23	19/04/23	0%	0%	17 días	Variación de fin MS Project: (+) 17 días
112	Redes ALL y Electricas (Pendientes)	9/02/23	7/03/23	0%	0%	17 días	Variación de fin MS Project: (+) 17 días
113	Fin	24/04/23	24/04/23	0%	0%	6 días	Variación de fin MS Project: (+) 6 días



MEBOG

0 **reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 08 ene_con recalculo**
ALERTA: Variación de fin MS Project: (+) 6 días
1 **Inicio**
Terminado
2 **CONEXIÓN AGUA POTABLE**
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 23 días
3 **Empate redes AP a red Cll 22**
Terminado
4 **Taponada tubería Cr 60 Andén**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 31 días
5 **Cruce tubería Suppla Cr 60**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 26 días
6 **Caja para medidor colocar medidor**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 26 días
7 **Instalar medidor y retiro TPO**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 23 días
8 **RED DE AGUAS LLUVIAS ACCESO**
Terminado
9 **Excavación tuberías**
Terminado
10 **Retiro tubería Existente**
Terminado
11 **Demolición pozo P4**
Terminado
12 **Instalación tubería 14"**
Terminado
13 **Atraque gravilla y Geotextil**
Terminado
14 **Rellenos tubería**
Terminado
15 **Sumidero S1 y conexión**
Terminado
16 **Pozo P4**
Terminado
17 **REDES AGUAS LLUVIAS POC N-E**
ALERTA: Depende la terminación de tuberías y obras de conexión. (Prioritaria), variación de fin MS Project: (+) 6 días
18 **Cerramiento**
Terminado
19 **Excavación tuberías**
Terminado
20 **Retiro tubería existente**
Terminado
21 **Instalación tuberías**
Terminado
22 **Atraque gravilla y Geotextil**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12,03 días
23 **Rellenos superiores**
Se reporta relleno equivalente a las tuberías instaladas en semanas anteriores Variación de fin MS Project: (+) 0 días
24 **Adecuación en pozo y box**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 6 días
25 **Relleno y refuerzo box**
Variación de fin MS Project: (+) 6 días
26 **Pozos de inspección**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
27 **Tierra y Grama**
Variación de fin MS Project: (+) 6 días
28 **REDES AGUAS LLUVIAS POC N-W**
ALERTA: Depende la terminación de tuberías y obras de conexión. (Prioritaria) Variación de fin MS Project: (+) 1 día

29 **Cerramiento**
terminado
30 **Excavación tuberías**
terminado
31 **Instalación tuberías**
Reporta avance en excavación frente a canal San francisco, variación de fin MS Project: (+) 15,5 días
32 **Atraque gravilla y Geotextil**
Actividad paralela a la terminación de instalación de tuberías (Prioritaria), variación de fin MS Project: (+) 9 días
33 **Rellenos superiores**
Actividad paralela a la ejecución de tuberías en ejecución, variación de fin MS Project: (+) 0 días
34 **Excavación cabezales y pozos**
Terminado
35 **Mejora zona cabezal 2**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 9,41 días
36 **Pozos de inspección**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 6,01 días
37 **Cabezal 1**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 6,06 días
38 **Cabezal 2 y piedra**
No reportó actividad Sin variación de fin MS Project -4 días
39 **Nivelación, tierra y grama**
Sin variación de fin MS Project 1 día
40 **INTERNAS EAAB**
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 12 días
41 **Demolición y excavación cámara**
Terminado
42 **Cámara**
Terminado
43 **Charnela 24"**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 12 días
44 **Sumidero S2**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
45 **Acueducto P5 y Charnela**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
46 **CODENSA**
Actividad Capítulo
47 **Conexión y retiro provisional**
Terminado
48 **EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SOTANO**
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
49 **Conexión y prueba de equipos**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 17 días
50 **Puesta marcha equipo bombeo**
Variación de fin MS Project: (+) 0 días
51 **Acabado de pisos**
Auditorio y plazoleta piso 1, reporta actividad en sellado de juntas, variación de fin MS Project: (+) 6 días
52 **Remates obra blanca**
Variación de fin MS Project: (+) 6 días
53 **REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 9 días
54 **ACCESO PEATONAL VEHICULAR VARIOS**
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
55 **Ventanería fachada Bovéda**
ALERTA: Continua la desviación que se esta analizando para ajustar el programa y terminar esta tarea entre febrero y marzo de 2023, variación de fin MS Project: (+) 21 días
56 **Puertas de fachada Bóveda**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
57 **Fachada acceso eje 1**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días

58 Remate pisos y obra blanca acceso
Sellado de juntas en pisos en Auditorio y plazoleta. En el Edificio del Atrio se efectuó pintura de muros interiores, remate bordillos y columnas aseo y pruebas de equipos de aire acondicionado., variación de fin MS Project:

59 Remate puertas y ventanas Auditorio
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
60 Carpintería adicional y puertas varias
Reporta avance en ajustes de marcos y rejillas papa suministro de aire acondicionado y extracción de baños en todo el proyecto, variación de fin MS Project: (+) 4 días
61 Puerta ventana Auditorio
Variación de fin MS Project: (+) 6 días
62 Carpinteria Metalica porteria Garita
Terminado
63 Separadores de sustrato y bicicleteros
Terminado
64 Peliculas opalizadas
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
65 Sincronización Ascensores
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 5,84 días
66 Equipos adicionales armerillo
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
67 MOBILIARIO
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) -3 días
68 Atrio
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
69 Atrio del 1 al 6 piso
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 12 días
70 Conexiones
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
71 Ponchado y certificado puntos
Variación de fin MS Project: (+) 6 dias
72 Auditorio
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
73 Auditorio del 1 al 3
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 6 días
74 Conexiones
Variación de fin MS Project: (+) 6 días
75 Ponchado y certificado puntos
Variación de fin MS Project: (+) 6 días
76 Sótano
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) -3 días
77 Sotano
Variación de fin MS Project: (+) -9 días
78 Conexiones
Variación de fin MS Project: (+) -12 días
79 Ponchado y certificado puntos
Variación de fin MS Project: (+) -3 días
80 AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 6 días
81 Automatizacion seguridad y control, voz y datos
Variación de fin MS Project: (+) 5 días
82 Automatización iluminación
Variación de fin MS Project: (+) 5 días
83 Pruebas
Se reporta avance de pruebas en equipos de Airea condicionado en todo el proyecto Variación de fin MS Project: (+) 3,4 días
84 Capacitación y entrega
Variación de fin MS Project: (+) 6 días
85 PENDIENTES POR DISEÑO O DEFINICIONES
Actividad Capítulo
86 IDU
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 86 días

87 **Acceso vial por Carrera 56**
ALERTA: Se observa una desviación que se debe analizar en el comité de obra para confirmar su posible ajuste y mantener fecha de terminación programada, variación de fin MS Project: (+) 23 días

88 **Excavaciones**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 23 días
89 **Mejoramientos y rellenos**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 23 días
90 **Redes aguas lluvias y eléctricas**
Variación de fin MS Project: (+) 23 días
91 **Andenes y sardineles**
Variación de fin MS Project: (+) 23 días
92 **Asfaltos**
Variación de fin MS Project: (+) 23 días
93 **Señalización**
Variación de fin MS Project: (+) 23 días
94 **Plazoleta por Carrera 60**
ALERTA: Se observa una desviación que se debe analizar en el comité de obra para confirmar su posible ajuste y mantener fecha de terminación programada, variación de fin MS Project: (+) 67 días

95 **Excavaciones**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 0 días
96 **Rellenos**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 0 días
97 **Redes eléctricas**
Variación de fin MS Project: (+) 0 días
98 **Remates tabletas Zonas duras**
Continuó reinstalación cuarterón anden cra 60, variación de fin MS Project: (+) 0 días
99 **Arborización y zonas verdes**
Se reporta siembra de reposición de arboles frente al canal San francisco Variación de fin MS Project: (+) 0 días
100 **PENDIENTES POR DEFINICIÓN RETILAP INTERIOR**
ALERTA: Los tipos de luminarias se incluyeron en el modificatorio 17 y para su compra es necesario que se termine el análisis y definir la cantidad, variación de fin MS Project: (+) 18 días
101 **Ajuste definición luminarias Adicionales**
Terminado
102 **Compra lamparas nuevas**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 18 días
103 **Instalación lamparas nuevas**
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 18 días
104 **Reinstalación lamparas existentes**
No reportó actividad Variación de fin MS Project: (+) 13 días
105 **PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE**
ALERTA: Se observa desviación en la fecha de terminación Variación de fin MS Project: (+) 123 días
106 **Excavaciones**
No reportó actividad, variación de fin MS Project: (+) 17 días
107 **Mejoramientos y Rellenos**
Variación de fin MS Project: (+) 17 días
108 **Zonas duras y andenes**
Variación de fin MS Project: (+) 17 días
109 **Placas Concreto estampado**
Variación de fin MS Project: (+) 17 días
110 **Zonas verdes y arborización**
Variación de fin MS Project: (+) 17 días
111 **Mobiliario y Señalización (Pendientes)**
Variación de fin MS Project: (+) 17 días
112 **Redes ALL y Electricas (Pendientes)**
Variación de fin MS Project: (+) 17 días
113 **Fin**
Variación de fin MS Project: (+) 6 días

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Auditorio F1 - Consolidado	98,90%	98,80%	(+) 6 días	Actividad Capítulo

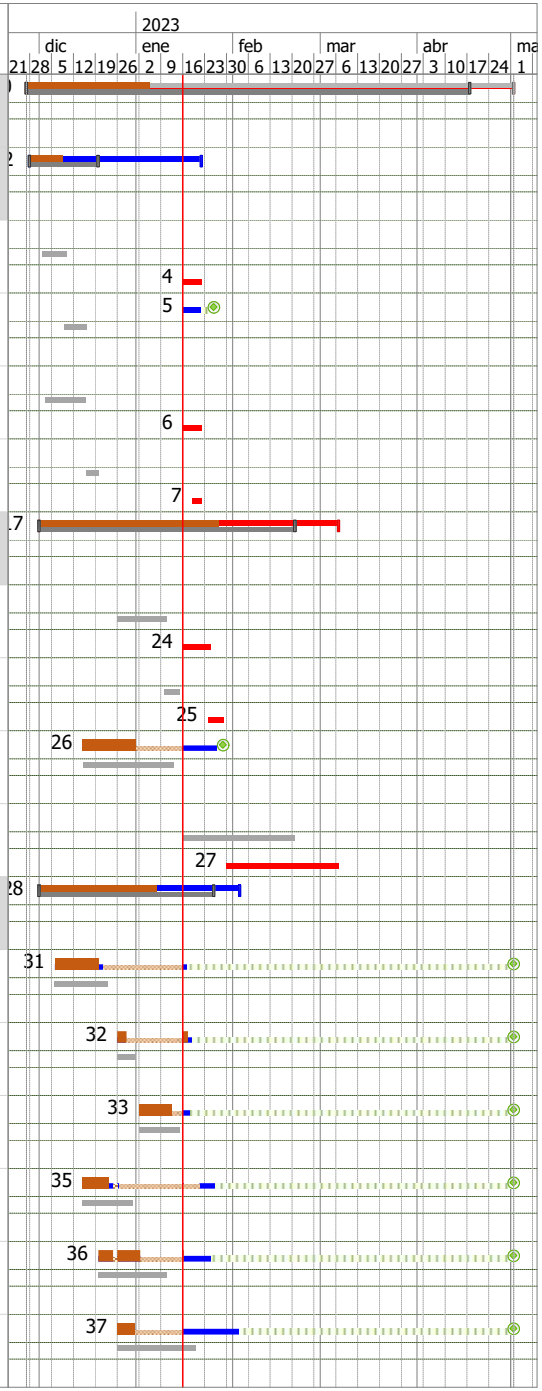
Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Atrio F2 - Consolidado	98,63%	98,29%	(+) 6 días	Actividad Capítulo
	Atrio F3 - Consolidado	98,63%	98,29%	(+) 6 días	Actividad Capítulo

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Plazoleta F4 - Consolidado	98,75%	98,39%	(+) 6 días	Actividad Capítulo

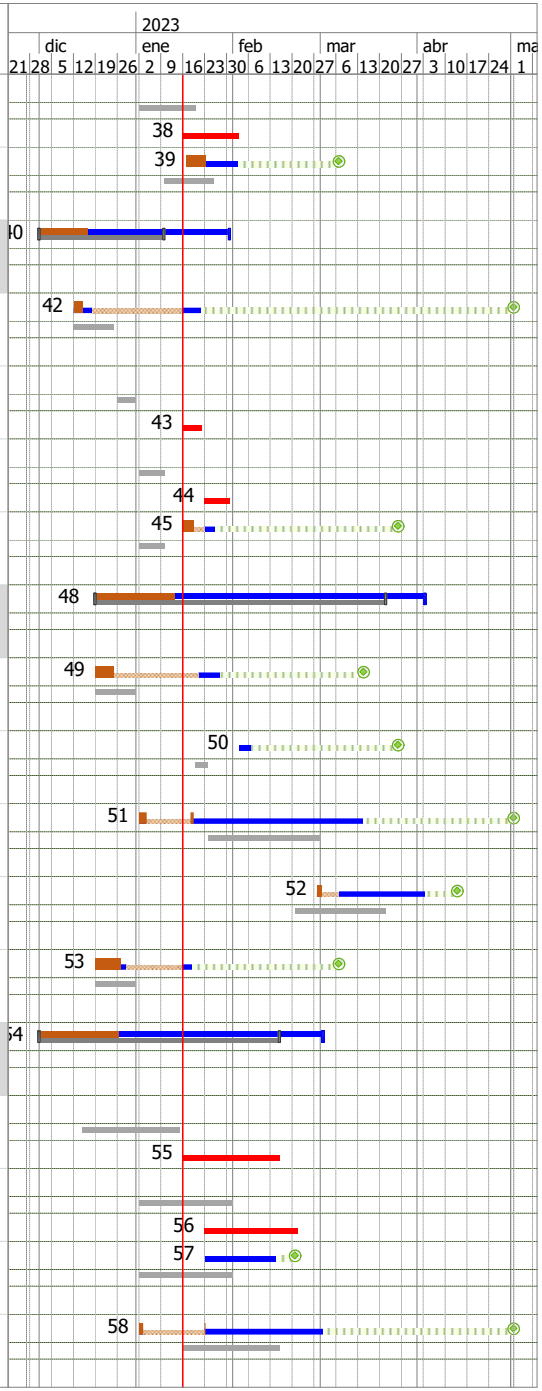
Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Exteriores F5 - Consolidado	94,60%	92,46%	(+) 6 días	Actividad Capítulo

MEBOG

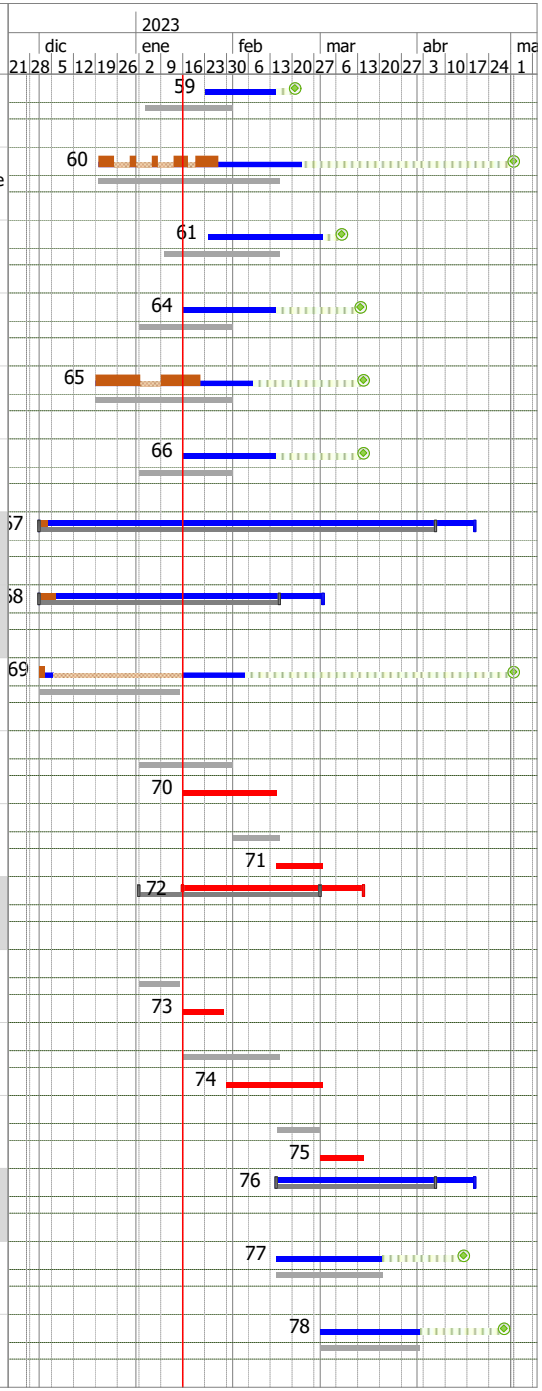
Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
0	reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 15 ene_con recalculo	27/11/22	1/05/23	48%	25%	12 días	Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Piso 1: Lavada de vidrios fachada norte, Remate de pintura muros en baños eje 15-17/C, Sellos cortafuego cuarto técnico eje
2	CONEXIÓN AGUA POTABLE	28/11/22	21/01/23	100%	19%	29 días	Alerta: No reporta avance
4	Taponada tubería Cr 60 Andén	16/01/23	21/01/23	100%	0%	37 días	
5	Cruce tubería Suppla Cr 60	16/01/23	21/01/23	100%	0%	32 días	
6	Caja para medidor colocar medidor	16/01/23	21/01/23	100%	0%	32 días	
7	Instalar medidor y retiro TPO	19/01/23	21/01/23	100%	0%	29 días	
17	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-E	1/12/22	6/03/23	76%	60%	12 días	
24	Adecuación en pozo y box	16/01/23	24/01/23	100%	0%	12 días	
25	Relleno y refuerzo box	24/01/23	28/01/23	100%	0%	12 días	
26	Pozos de inspección	15/12/22	26/01/23	100%	60%	12 días	
27	Tierra y Grama	30/01/23	6/03/23	0%	0%	12 días	
28	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-W	1/12/22	3/02/23	89%	60%	2,06 días	
31	Instalación tuberías	6/12/22	17/01/23	100%	80%	21,5 días	Excavación y alistado para tubería 14 red A.LL
32	Atraque gravilla y Geotextil	26/12/22	18/01/23	100%	80%	15 días	actividad paralela a la instalacion de tubería
33	Rellenos superiores	2/01/23	18/01/23	100%	80%	2,4 días	actividad paralela a la instalacion de tubería
35	Mejora zona cabezal 2	15/12/22	26/01/23	100%	51%	15,41 días	
36	Pozos de inspección	20/12/22	25/01/23	100%	58%	12,01 días	
37	Cabezal 1	26/12/22	3/02/23	82%	27%	12,06 días	



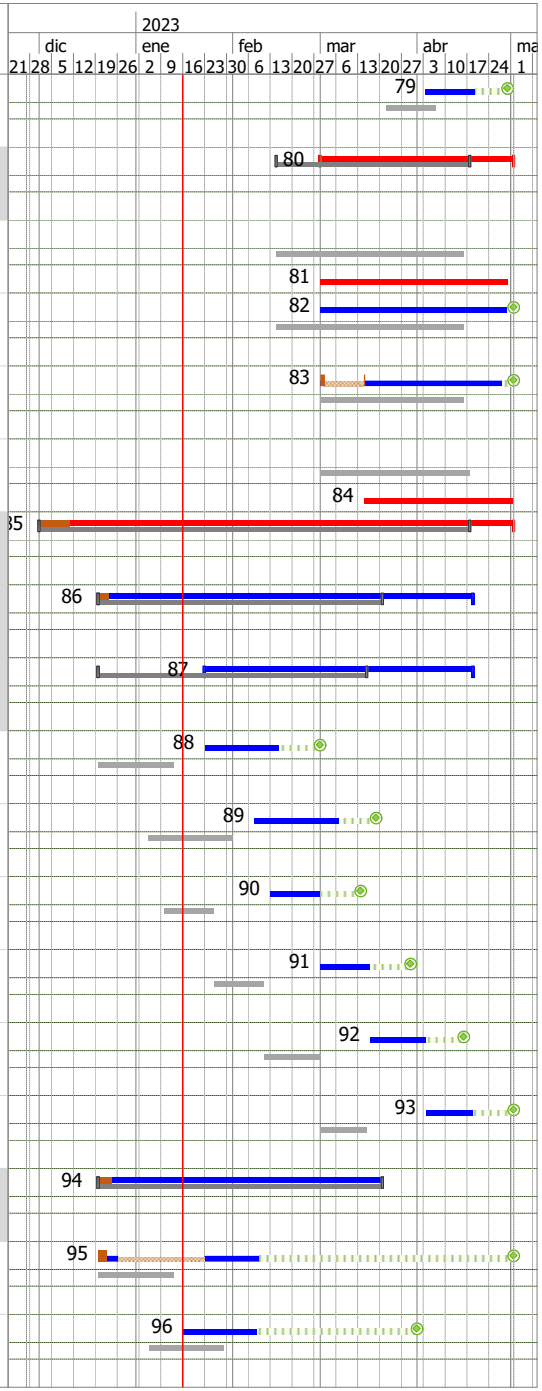
Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	ariació de fin	Notas
38	Cabezal 2 y piedra	16/01/23	2/02/23	75%	0%	2 días	
39	Nivelación, tierra y grama	17/01/23	2/02/23	36%	36%	1,96 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
40	INTERNAS EAAB	1/12/22	30/01/23	100%	26%	18 días	
42	Cámara	12/12/22	21/01/23	100%	25%	24 días	Alerta: No reporta avance
43	Charnela 24"	16/01/23	21/01/23	100%	0%	18 días	Alerta: No reporta avance
44	Sumidero S2	23/01/23	30/01/23	100%	0%	18 días	Alerta: No reporta avance
45	Acueducto P5 y Charnela	16/01/23	26/01/23	100%	50%	14,5 días	Alistado de pisos para fundida parrilla pozo charnela
48	EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SOTANO	19/12/22	3/04/23	29%	25%	10,75 días	
49	Conexión y prueba de equipos	19/12/22	27/01/23	100%	50%	23 días	Conexión y prueba de equipos: Prueba de puesta en marcha equipo red contra incendio, Instalación de bombas eyectoras y tubería polipropileno tanque existente eje 15-16/E-F
50	Puesta marcha equipo bombeo	3/02/23	6/02/23	0%	0%	0 días	
51	Acabado de pisos	2/01/23	14/03/23	0%	7%	12 días	Auditorio: Alistado de piso para linóleo eje 1-11/H-L, Instalación de junta metálica en piso eje 12-11/F-H, J-L, H-L y A-F, Plazoleta: Alistado de piso para instalación linóleo eje 25-27/I-L, eje
52	Remates obra blanca	28/02/23	3/04/23	0%	5%	10,75 días	Atrio: Ductos de ventiladores ejes 12-30/B-E, Pruebas de flujo de A/C, Plazoleta: Aseo general y limpieza de cielo raso metálico eje 26-30/F-G, eje 21-25/H-I, Estuco lijado y pintura muro seco eje
53	REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS	19/12/22	18/01/23	100%	60%	15 días	Alerta: No reporta avance
54	ACCESO PEATONAL VEHICULAR VARIOS	1/12/22	1/03/23	53%	28%	12 días	
55	Ventanería fachada Bovéda	16/01/23	15/02/23	100%	0%	27 días	Alerta: No reporta avance
56	Puertas de fachada Bóveda	23/01/23	21/02/23	46%	0%	18 días	Alerta: No reporta avance
57	Fachada acceso eje 1	23/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
58	Remate pisos y obra blanca acceso	2/01/23	1/03/23	0%	4%	12 días	Instalación de piso en mármol central de cámaras, Auditorio: Piso 1: Masillado y pintura muros control armerillo, Remates de fachada revestimiento ascensores ejes 27-28/E-F, Atrio: Piso 1:



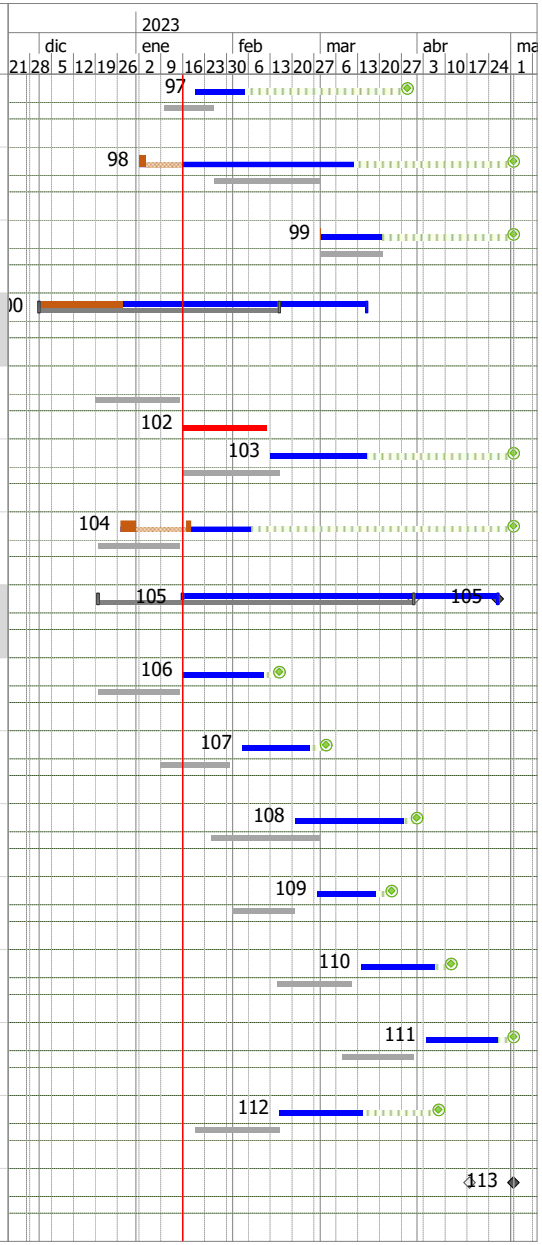
Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
59	Remate puertas y ventanas Auditorio	23/01/23	14/02/23	42%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
60	Carpintería adicional y puertas varias	20/12/22	23/02/23	46%	46%	6,16 días	Auditorio: Piso 1: Cargue de marco puertas, Pintura de puntales ejes 1-2, Piso 2: Aplicación de pintura intumescente escalera parte inferior, Pintura en baranda plaza de armas, Piso 3: Pintura
61	Puerta ventana Auditorio	24/01/23	1/03/23	16%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
64	Peliculas opalizadas	16/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
65	Sincronización Ascensores	19/12/22	7/02/23	63%	63%	5,84 días	Avance equivalente al programado
66	Equipos adicionales armerillo	16/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
67	MOBILIARIO	1/12/22	19/04/23	32%	2%	1,75 días	Alerta: No reporta avance
68	Atrio	1/12/22	1/03/23	65%	5%	12 días	
69	Atrio del 1 al 6 piso	1/12/22	4/02/23	100%	9%	18 días	
70	Conexiones	16/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	
71	Ponchado y certificado puntos	15/02/23	1/03/23	0%	0%	12 días	
72	Auditorio	16/01/23	14/03/23	24%	0%	12 días	
73	Auditorio del 1 al 3	16/01/23	28/01/23	100%	0%	12 días	
74	Conexiones	30/01/23	1/03/23	0%	0%	12 días	
75	Ponchado y certificado puntos	1/03/23	14/03/23	0%	0%	12 días	
76	Sótano	15/02/23	19/04/23	0%	0%	1,75 días	
77	Sotano	15/02/23	20/03/23	0%	0%	-9 días	
78	Conexiones	1/03/23	1/04/23	0%	0%	-12 días	



Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
79	Ponchado y certificado puntos	3/04/23	19/04/23	0%	0%	1,75 días	
80	AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION	1/03/23	1/05/23	0%	1%	12 días	
81	Automatizacion seguridad y control, voz y datos	1/03/23	29/04/23	0%	0%	11 días	
82	Automatización iluminación	1/03/23	29/04/23	0%	0%	11 días	
83	Pruebas	1/03/23	28/04/23	0%	5%	9,4 días	Pruebas de salida de rociadores sotano a P6 eje 12-30/A-F
84	Capacitación y entrega	15/03/23	1/05/23	0%	0%	12 días	
85	PENDIENTES POR DISEÑO O DEFINICIONES	1/12/22	1/05/23	36%	7%	12 días	
86	IDU	20/12/22	18/04/23	35%	3%	92 días	Alerta: No reporta avance
87	Acceso vial por Carrera 56	23/01/23	18/04/23	35%	0%	29 días	
88	Excavaciones	23/01/23	15/02/23	100%	0%	29 días	
89	Mejoramientos y rellenos	8/02/23	6/03/23	39%	0%	29 días	
90	Redes aguas lluvias y eléctricas	13/02/23	28/02/23	36%	0%	29 días	
91	Andenes y sardineles	1/03/23	16/03/23	0%	0%	29 días	
92	Asfaltos	17/03/23	3/04/23	0%	0%	29 días	
93	Señalización	4/04/23	18/04/23	0%	0%	29 días	
94	Plazoleta por Carrera 60	20/12/22	20/03/23	34%	5%	67 días	Alerta: No reporta avance
95	Excavaciones	20/12/22	9/02/23	100%	13%	0 días	
96	Rellenos	16/01/23	8/02/23	43%	0%	0 días	



Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
97	Redes eléctricas	20/01/23	4/02/23	36%	0%	0 días	
98	Remates tabletas Zonas duras	2/01/23	11/03/23	0%	4%	0 días	
99	Arborización y zonas verdes	1/03/23	20/03/23	0%	1%	0 días	
100	PENDIENTES POR DEFINICIÓN RETILAP INTERIOR	1/12/22	15/03/23	70%	25%	24 días	
102	Compra lamparas nuevas	16/01/23	11/02/23	100%	0%	24 días	Alerta: No reporta avance
103	Instalación lamparas nuevas	13/02/23	15/03/23	0%	0%	24 días	
104	Reinstalación lamparas existentes	27/12/22	6/02/23	100%	30%	19 días	Auditorio: Sótano: Conexión de cinta led eje 3-5/G-H, Instalación de tubería y salidas alumbrado zona interna campanario je 1-2/A-B, Instalación de lámparas de emergencia eje e19-20/H-I,
105	PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE	16/01/23	26/04/23	19%	0%	129 días	Alerta: No reporta avance
106	Excavaciones	16/01/23	10/02/23	100%	0%	23 días	
107	Mejoramientos y Rellenos	4/02/23	25/02/23	32%	0%	23 días	
108	Zonas duras y andenes	21/02/23	27/03/23	0%	0%	23 días	
109	Placas Concreto estampado	28/02/23	18/03/23	0%	0%	23 días	
110	Zonas verdes y arborización	14/03/23	6/04/23	0%	0%	23 días	
111	Mobiliario y Señalización (Pendientes)	4/04/23	26/04/23	0%	0%	23 días	
112	Redes ALL y Electricas (Pendientes)	16/02/23	14/03/23	0%	0%	23 días	
113	Fin	1/05/23	1/05/23	0%	0%	12 días	



0 **reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 15 ene_con recalculo**
Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Piso 1: Lavada de vidrios fachada norte, Remate de pintura muros en baños eje 15-17/C, Sellos cortafuego cuarto técnico eje 13-14/B-D, Piso 2: Pintura baranda pasarelas, Auditorio: Piso 2: Reposición de enchape de piso en baños, Piso 3: Remates de piso en concreto, Remates generales de pintura.

2 **CONEXIÓN AGUA POTABLE**
Alerta: No reporta avance

31 **Instalación tuberías**
Excavación y alistado para tubería 14 red A.LL

32 **Atraque gravilla y Geotextil**
actividad paralela a la instalacion de tubería

33 **Rellenos superiores**
actividad paralela a la instalacion de tubería

39 **Nivelación, tierra y grama**
Retiro de tierra contra canal San Fco

42 **Cámara**
Alerta: No reporta avance

43 **Charnela 24"**
Alerta: No reporta avance

44 **Sumidero S2**
Alerta: No reporta avance

45 **Acueducto P5 y Charnela**
Alistado de pisos para fundida parrilla pozo charnela

49 **Conexión y prueba de equipos**
Conexión y prueba de equipos: Prueba de puesta en marcha equipo red contra incendio, Instalación de bombas eyectoras y tubería polipropileno tanque existente eje 15-16/E-F

51 **Acabado de pisos**
Auditorio: Alistado de piso para linóleo eje 1-11/H-L, Instalación de junta metálica en piso eje 12-11/F-H, J-L, H-L y A-F, Plazoleta: Alistado de piso para instalación linóleo eje 25-27/I-L, eje

52 **Remates obra blanca**
Atrio: Ductos de ventiladores ejes 12-30/B-E, Pruebas de flujo de A/C, Plazoleta: Aseo general y limpieza de cielo raso metálico eje 26-30/F-G, eje 21-25/H-I, Estuco lijado y pintura muro seco eje 12-14/H-I, Masillado y pintura de muro seco eje 12-20/G-L, eje 12-17/H-I, eje 23-25/H-L, Remate y resanes de muro pantalla eje 12-13/G-H, eje 12-14/H-I.

53 **REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS**
Alerta: No reporta avance

55 **Ventanería fachada Bovéda**
Alerta: No reporta avance

56 **Puertas de fachada Bóveda**
Alerta: No reporta avance

57 **Fachada acceso eje 1**
Alerta: No reporta avance

58 **Remate pisos y obra blanca acceso**
Instalación de piso en mármol central de cámaras, Auditorio: Piso 1: Masillado y pintura muros control armerillo, Remates de fachada revestimiento ascensores ejes 27-28/E-F, Atrio: Piso 1:

59 **Remate puertas y ventanas Auditorio**
Alerta: No reporta avance

60 **Carpintería adicional y puertas varias**
Auditorio: Piso 1: Cargue de marco puertas, Pintura de puntales ejes 1-2, Piso 2: Aplicación de pintura intumescente escalera parte inferior, Pintura en baranda plaza de armas, Piso 3: Pintura

61 **Puerta ventana Auditorio**
Alerta: No reporta avance

64 Peliculas opalizadas
Alerta: No reporta avance

65 Sincronización Ascensores
Avance equivalente al programado

66 Equipos adicionales armerillo
Alerta: No reporta avance

67 MOBILIARIO
Alerta: No reporta avance

83 Pruebas
Pruebas de salida de rociadores sotano a P6 eje 12-30/A-F

86 IDU
Alerta: No reporta avance

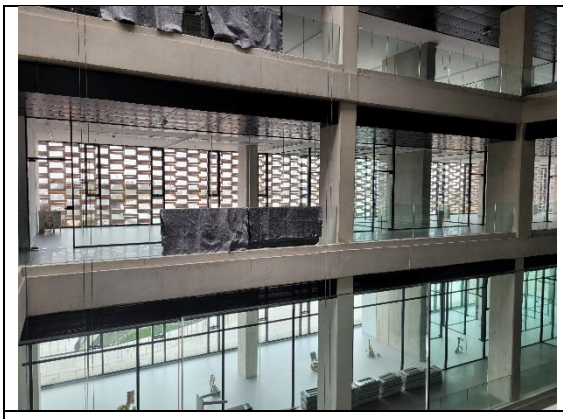
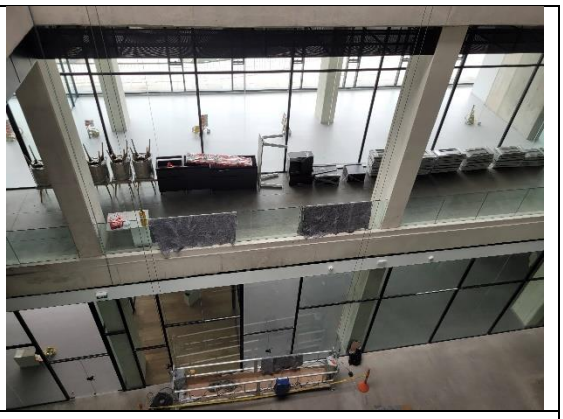
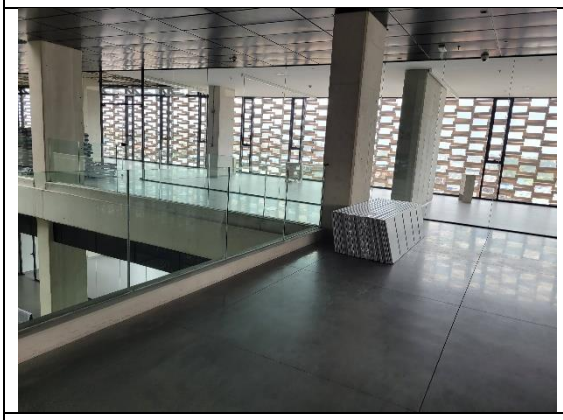
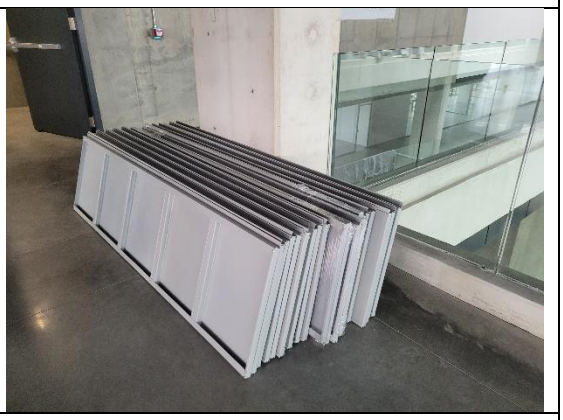
94 Plazoleta por Carrera 60
Alerta: No reporta avance

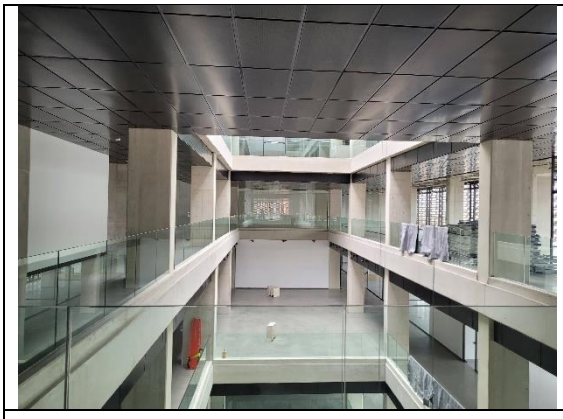
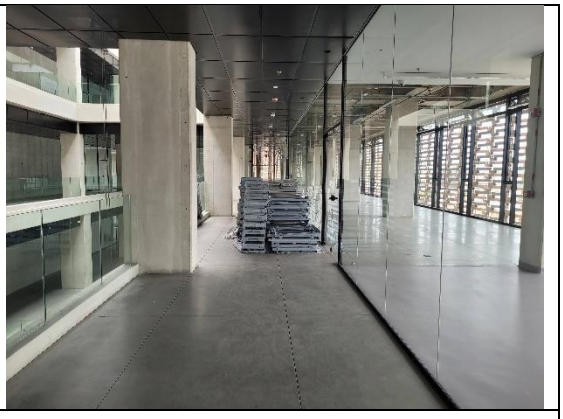
102 Compra lamparas nuevas
Alerta: No reporta avance

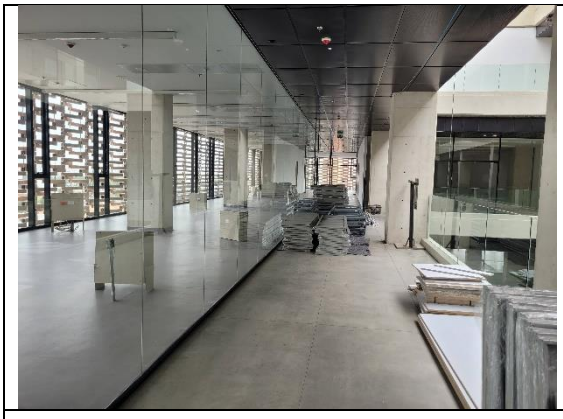
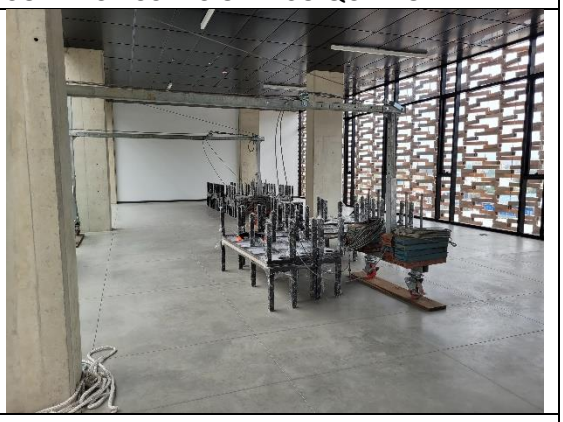
104 Reinstalación lamparas existentes
Auditorio: Sótano: Conexión de cinta led eje 3-5/G-H, Instalación de tubería y salidas alumbrado zona interna campanario je 1-2/A-B, Instalación de lámparas de emergencia eje e19-20/H-I,

105 PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE
Alerta: No reporta avance

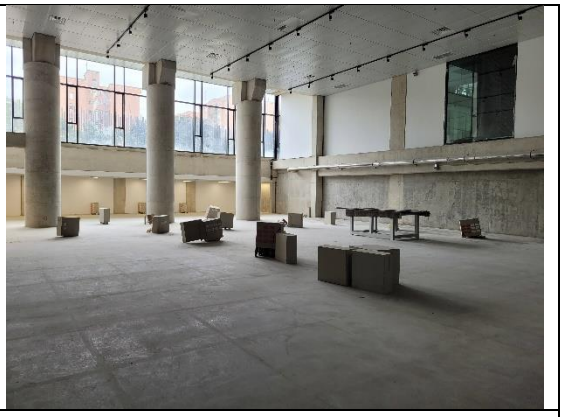
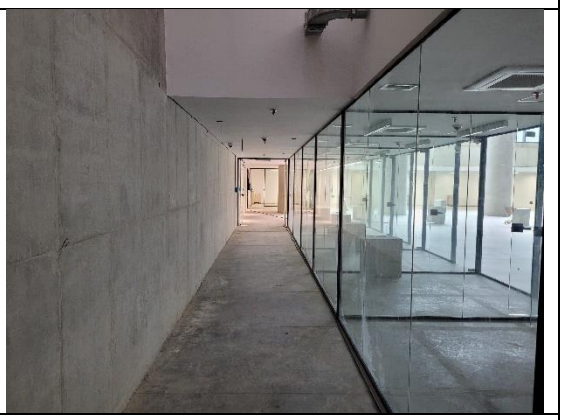
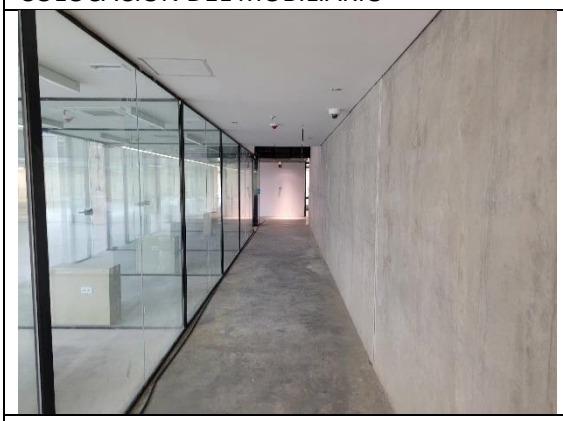
NUEVO COMANDO MEBOG
ENERO 2023
PRIMERA SEMANA

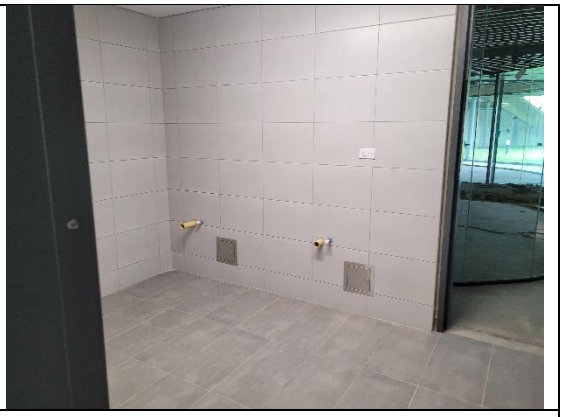
	
VISTA GENERAL DE LOS ESPACIO LIBERADOS POR CONTRATISTA DE OBRA, PARA LA COLOCACION DEL MOBILIARIO	CONTINUAN SOBRE LAS CIRCULACIONES PARTE DEL MOBILIARIO, SIN PRESENCIA DE PERSONAL
	
MALACATE, DISPOSITIVO PARA SUBIR MOBILIARIO A CADA UNO DE LOS PISOS	ZONAS ALISTADAS PARA LA COLOCACION DE LOS MUEBLES
	
ALACENAMIENTO DE PARTES DE ARCHIVADORES, SOBRE LOS CORREDORES PARA POSTERIOR ENSAMBLE	OTROS COMPONENTES DE LOS ARCHIVADORES, SIN PERSONAL DEL ENSAMBLE, SOBRE LAS ZONAS DISPUESTAS

	
LA TOTALIDAD DE LOS PISOS, ESTAN LISTOS PARA INCORPORAR EL MOBILIARIO	OTRA VISTA DE VERIFICACION DEL AVANCE DE ESTA ACTIVIDAD
	
ESTADO DE AVANCE, SIN PERSONAL EN LOS SITIOS DE TRABAJO	LAMINAS, QUE HACEN PARTE DE LOS ELEMENTOS, DISPUESTAS EN EL CORREDOR
	
NO EXISTE SECUENCIA DE LA ACTIVIDAD, TODA VEZ QUE UNA VEZ SE COLOQUES, DEBE EXISTIR LA CUADRILLA DE ARMADO EN LOS SITIOS DISPUESTOS	OTRA VISTA, DONDE SE VERIFICAN LA LOGISTICA DE ESTA ACTIVIDAD

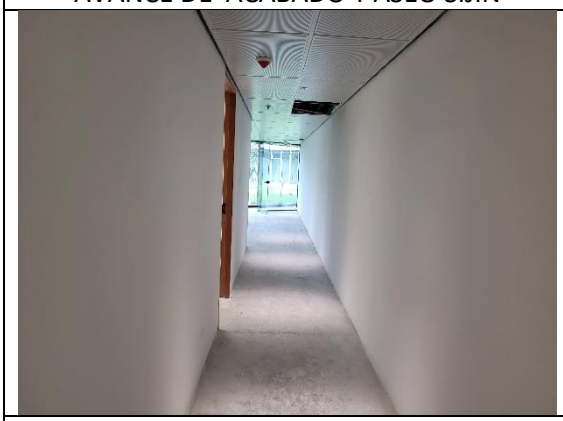
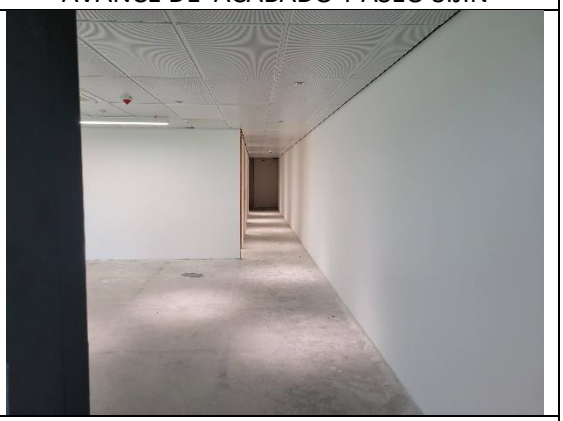
	
LOS PASILLOS, ZONAS DE CIRCULACION OCUPADAS POR PARTES DEL MOBILIARIO	SE OBSERVA ELEMENTOS DE CLOSETS SOBRE CIRCULACION PISO QUINTO
	
MESAS SIN AVANCE	MESAS SOBRE EL SEXTO NIVEL
	
ESTADO DE ALMACENAMIENTO EN LA ZONA DEL QUINTO PISO	OTRA VISTA DE COMO SE DISPUSO EL ALMACENAMIENTO

	
CUARTO CONTROL ZONA DE CENTRAL DE CAMARAS	IGLESIA, EN ESTADO ACTUAL TERMINADA Y CON EL ASEO FINALIZADO
	
ZONA FRONTAL DE LA IGLESIA, FINALIZADA	SIJIN, ZONA FUTURA DE AREA DE INVESTIGACION PRIMER NIVEL
	
ZONA DE SIJIN, FINALIZADA, A LA ESPERA DEL MOBILIARIO	ESTA ZONA DE AREA DE INVESTIGACIONES SIJIN, TERMINADA

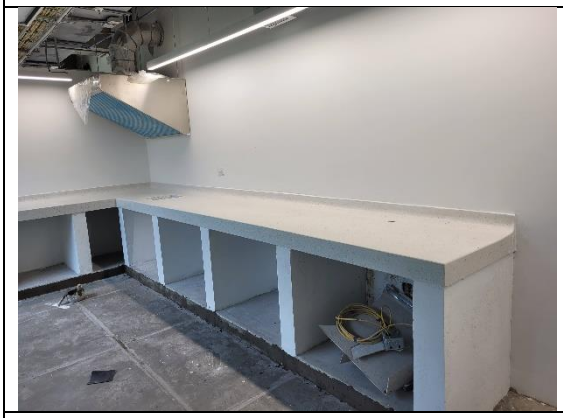
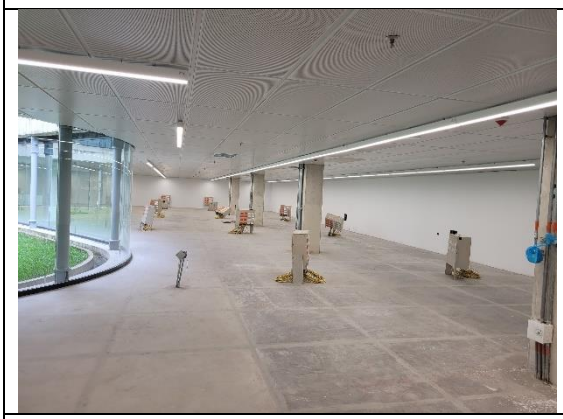
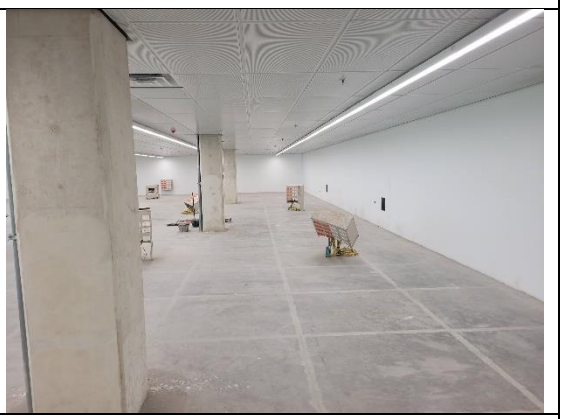
	
VERIFICACION DEL ESPACIO Y TERMINACION DE ESTA ZONA DE INVESTIGACION	LA PANORAMICA, CONSTANDO EL ESTADO ACTUAL DE TERMINACION
	
SE VERIFICAN ASPECTOS DE TERMINACION, PARA POSTERIOR ACTIVIDAD DE REMATES Y COLOCACION DEL MOBILIARIO	CIRCULACIONES PARA LAS DEPENDECIAS DEL PRIMER NIVEL DEL SOTANO
	
ESTA ZONA DE CIRCULACION ACCESO A DEPENDENCIAS DE ARCHIVO, INVESTIGACION CRIMINAL	CUARTO DE ASEO ZONA DE PRIMER NIVEL

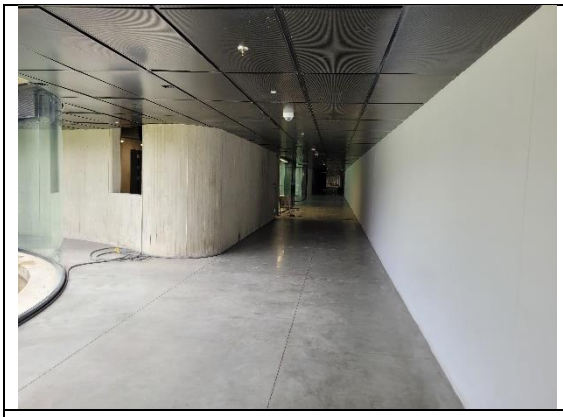
	
CUARTO DE ASEO, POCETA LAVATRAPEROS	ZONA DE SERVICIOS DE ASEO, PARA ESA PARTE DEL SOTANO
	
ASCENSORES DESDE ESTE NIVEL DE SOTANO, PARA ACCEDER A PISOS SUPERIORES	ZONA DE PRIMER COMPARTIMIENTO DE SOTANO CIRCULACION QUE PERMITE EL ACCESO A OFICINAS DE ARCHIVO
	
EN ESTE SECTOR SE LOCALIZAN DEPENDENCIAS AGREGADAS, RADICACION URI ALMACEN DE TELEMATICA	SE VERIFICA, ESTADO DE ASEO, SUBSANE DE OBSERVACIONES DE HUMEDADES, AUN SIN ACABADO DE PISO, COMO PARTE FINAL

	
VISTA ZONA CENTRAL, DE ESTE PRIMER ANILLO DE SIJIN,	COMPATIMIENTOS LIBERADOS DE ASEO, PERO SIN EL ACABADO DE PISO.
	
SE OBSERVA ACABADOS TERMINADOS, ASEO, PERO SIN PISO ACABO EL CUAL SERA EN LINOLEO	VERIFICACION DEL ESTADO DE AVANCE DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN PROGRAMA
	
SIN PISO POR LO CUAL LA ACTIVIDAD DE MOBILIARIO SOBRE ESTA ZONA, NO PODRA EJECUTARSE, HASTA TANTO NO SE TERMINEN LOS PISOS EN LINOLEO	OTRA OFICINA VERIFICADA, DEPENDENCIAS PARA EL AREA DE INVESTIGACION CRIMINALISTICA

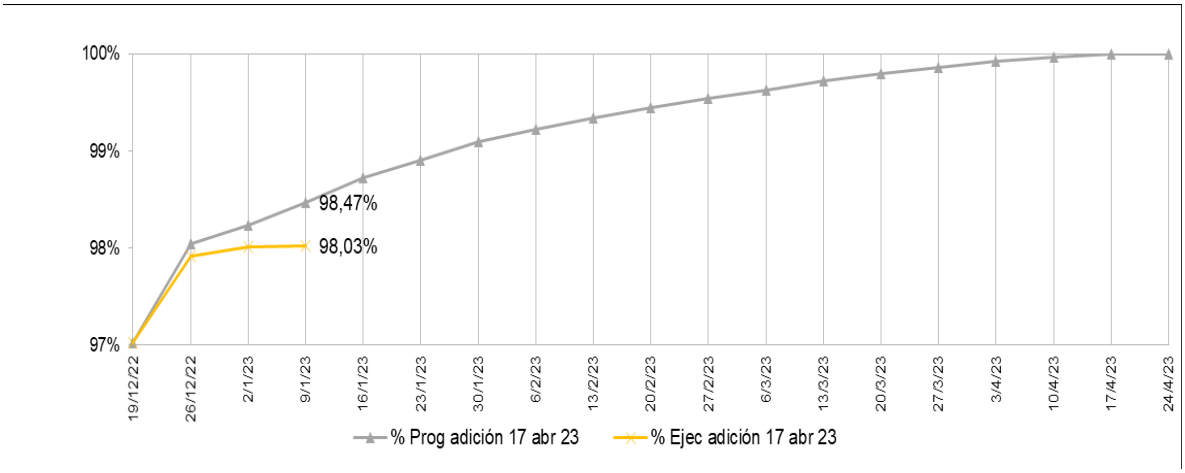
	
COMPARTIMIENTO VERIFICADO EN AVANCE DE ACABADO Y ASEO SIJIN	COMPARTIMIENTO VERIFICADO EN AVANCE DE ACABADO Y ASEO SIJIN
	
COMPARTIMIENTO VERIFICADO EN AVANCE DE ACABADO Y ASEO SIJIN	COMPARTIMIENTO VERIFICADO EN AVANCE DE ACABADO Y ASEO SIJIN
	
COMPARTIMIENTO VERIFICADO EN AVANCE DE ACABADO Y ASEO SIJIN	COMPARTIMIENTO VERIFICADO EN AVANCE DE ACABADO Y ASEO SIJIN

	
CIRCULACIONES ZONA CENTRAL ACCESOA A DEPENDENCIAS, COMO ALANCE, TELEMATICA	OTRA VISTA DE ESTADO DE AVANCE SIJIN
	
VISTA AL EXTERIOR LA CUAL PERMITE ACCESO LUZ NATURAL, ZONA DE CIRCULACION DELIMINTA CON DIVISION EN VIDRIO	OTRA VISTA ESTA DE TERMINACION, DE ACUERDO A CRONOGRAMA
	
MESONES ZONA DE LABORATORIO	EXTRACTOR DE AIRE, MATERIAL PARTICULADO ZONA DE LABORATORIO

	
LA ZONA DE SOTANO HA TENIDO UN AVANCE SIGNIFICATIVO, NO OBSTANTE EL PISO DE ACABADO FINAL NO ESTA AUN COLOCADO	CADA UNO DE ESTOS ESPACIOS EN AVANCE IMPORTATE, PARA LA ACTIVIDAD SIGUIENTE COLOCACION DE PISOS EN LINOLEO
	
MESON DE LABORATOIO Y EXTRACTOR DE AIRE EN EL CUBILO DISPUESTO	ULTIMO SECTOR DE ZONA SIJIN, IGUALMENTE FINALIZADO
	
UNIDA INVESTIGATIVA DE DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO	OTRA VISTA DE ESTE SECTOR TERMINADO

	
ARMERILLO EN EL LADO IZQUIERDO	BATERIA DE BAÑOS DE AUDITORIO PRIMER NIVEL
	
BAÑO DE DISCAPACITADOS	FINALIZADO
	
LAS BOMBAS EYECTORAS YA ESTA EN FUNCIONAMIENTO Y LA OPERACIÓN DE VERTIMIENTO AL CANAL, YA ESTA EN OPERACIÓN,	SE VERIFICA LA TERMINACION DE ESTA ZONA DE EMISARIO FINAL DEL SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS

OBSERVACIONES



Se presenta un estado de avance la zona de sótano, la cual aun esta en actividad de obras de acabados.

Esto por la programación dispuesta para la finalización de la obra en su totalidad dispuesta para la tercera semana de abril,

Se presentan observaciones al avance del contrato de mobiliario, el cual ya tiene sitios habilitados para poder hacer la instalación correspondiente, toda vez que las zonas mediante protocolo, fueron debidamente entregadas por el constructor y la interventoría.

Urge recomendaciones, especificas, sobre procedimientos, rendimientos, logística apropiada para este contrato.

Como factor de seguridad, nos queda que si bien se han tenido dificultades en este primer envión de mobiliario , la totalidad de la edificación a un no esta terminada, toda vez que la zona de sótanos, el piso en linóleo debe esta totalmente terminado, para poder iniciar amoblamiento

Agradecería el cronograma del contratista de mobiliario-

PROGRAMDO 98.47

EJECUTADO 98.03

Es importante verificar algunos temas cruciales de la terminación de obra, como corresponde a la ventaneria curva de la bóveda, toda vez que demanda un tiempo de fabricación y dadas las características de seguridad del vidrio, este importado.

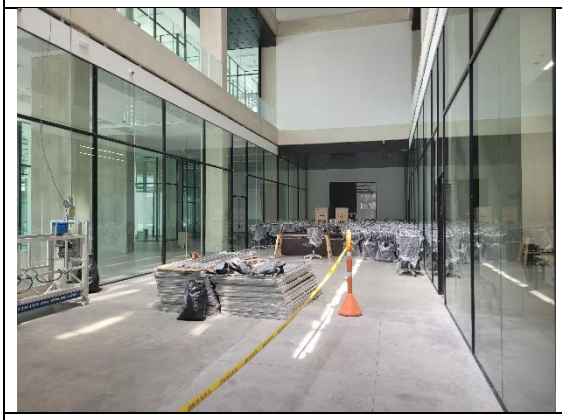
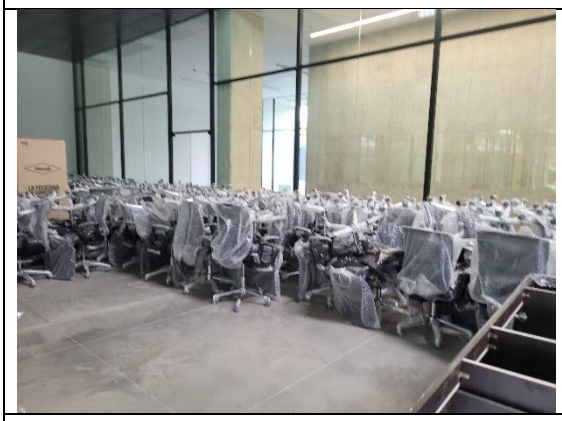
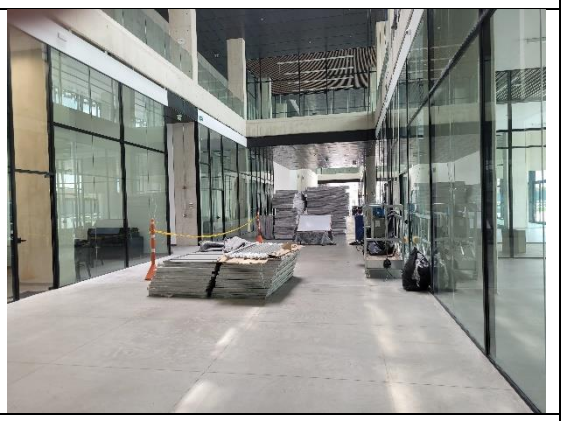
El alistamiento del proceso de recibo de la edificación, en cada uno de sus componentes.

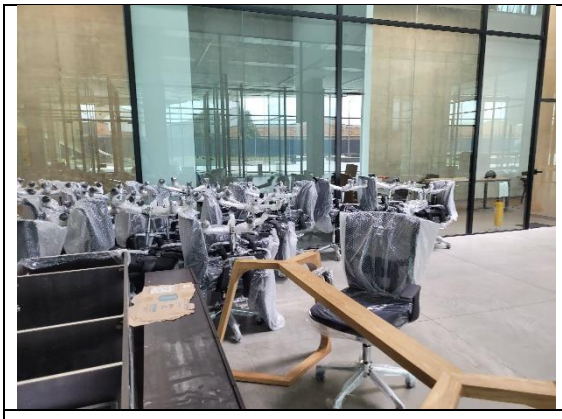
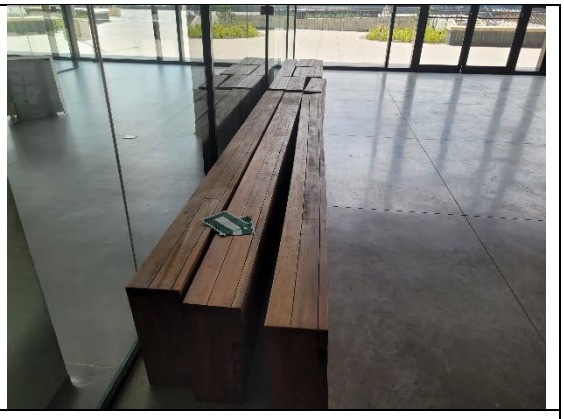
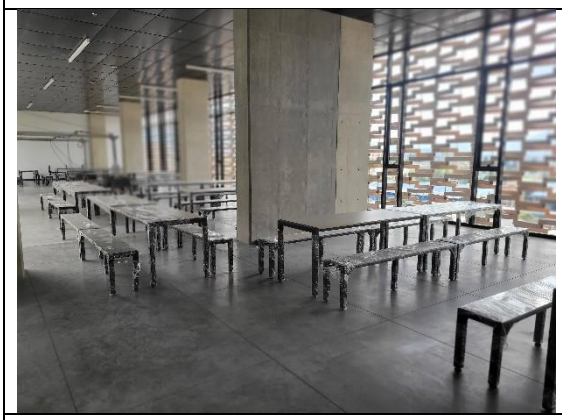
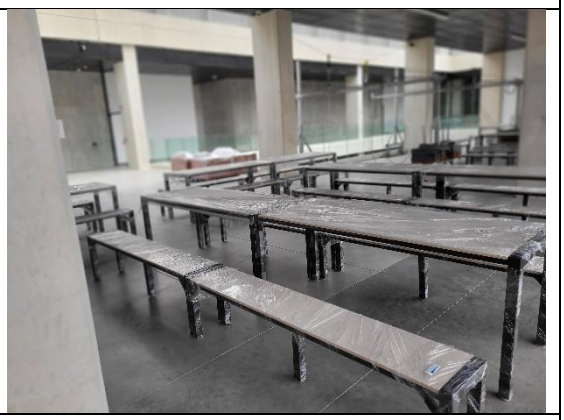
La operación y puesta en funcionamiento del área de restaurante.

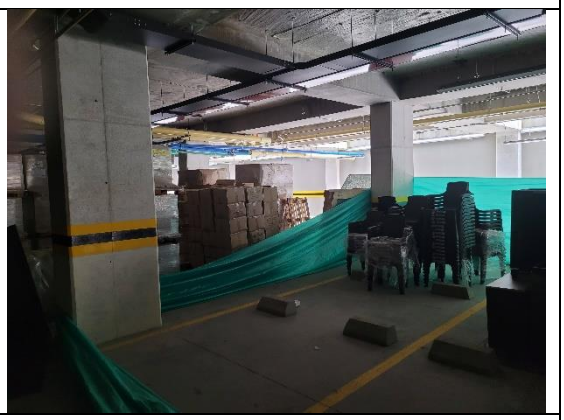
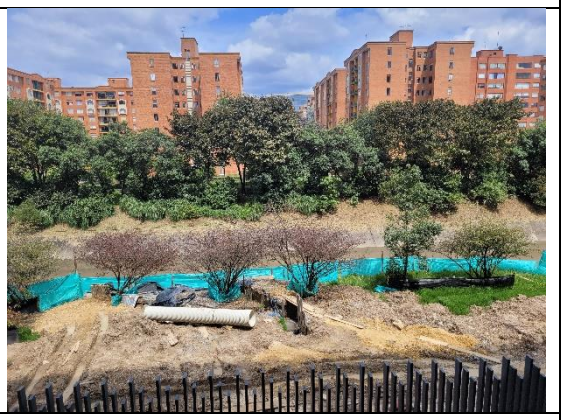
OBSERVACIONES INTERVENTORIA

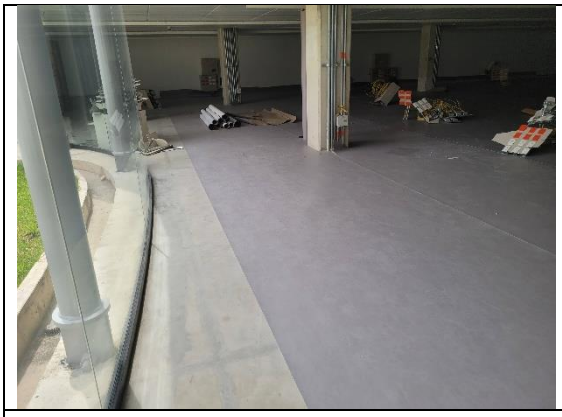
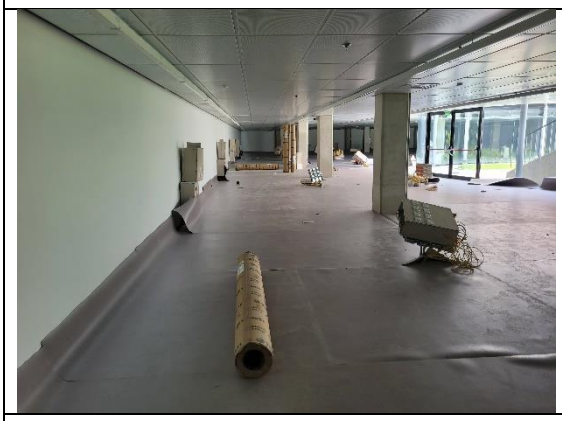
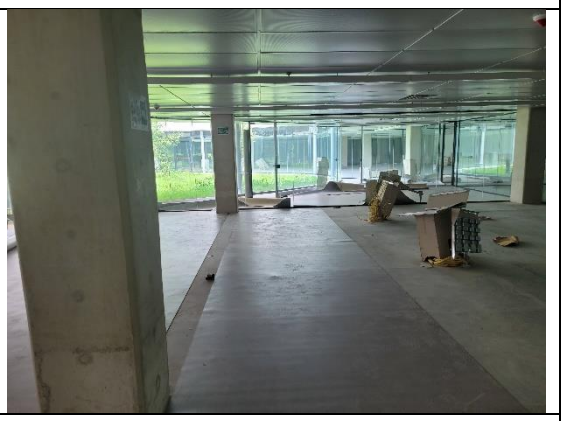
1. Se presenta desviación en la finalización de Atrio por influencia de instalaciones y conexiones de mobiliario.
2. Se presenta desviación en la terminación de La conexión de agua potable por influencia principal de modificación de especificación de contadores a una tecnología diferente a la contratada.
3. Continúa la influencia de la fecha de terminación de fabricación de la ventanería de la Bóveda para recalcular tiempo de instalación y dar fin a este frente.
4. Continúa la influencia del inicio inmediato de las obras de plazoleta, vía, glorieta de acceso y parque con excavaciones. 5. Se presenta desviación por definición de nuevas luminarias para retilap interior

NUEVO COMANDO MEBOG
ENERO 2023
TERCER A SEMANA

	
MOBILIARIO ACOPIADO SILLAS	COLCHONES
	
CORREDO PRIMER PISO ACOPIOS	ACOPIO CORREDOR PRIMER PISO
	
SILLAS A LA ESPERA DE MANIOBRA COLOCACION ZONA POR AUTORIZACION	OTRA VISTA DE LA ZONA DE MANIOBRA PRIMER PISO

	
EL ALISTAMIENTO A LA ESPERA DE LA AUTORIZACION	PARTE DEL MOBILIARIO, COMPONENTE PARA SER INSTALADO
	
MOBILIARIO SALAS DE RECIBO	A LA ESPERA DE SER DISPUESTO EN ZONA DEFINITIVA
	
MESAS DE COMEDOR, DISPUESTA SOBRE LA ZONA DE USO	MUEBLES DE COMEDOR

	
ALMACENAMIENTO ZONA DE SOTANO	PARTE DE MOBILIARIO ZON DE SOTANO
	
SE DISPUSO DE MANERA PREVENTIVA, ESTA ZONA DE ALMACENAMIENTO A LA ESPERA DE AUTORIZACION PROTOCOLO DE RECIBO DE ZONAS	OTRA PARTES
	
OBRAS DE CONEXIÓN CANAL RIO SAN FRANCISO, AUN EN PROCESO REMATES Y COORDINACIONES FINALES CON LA EMPRESA DE ACUEDUCTO	OTRA VISTA DE ESTA OBRAS AUN EN PROCESO

	
PISO EN DISCUSION TECNICA, TODA VEZ QUE REQUIERE UNA INSTALACION PREVIA DE AISLANTE DE HUMEDAD, DADO QUE SE UBICA EN EL SOTANO	SE DENOMINA BARRERA DE VAPOR, REQUERIMIENTO EN DISCUSIÓN, TODA VEZ QUE NO ESTA ESPECIFICADO
	
INSTALACION PROVISIONAL, A LA ESPERA DE CONCEPTO FINAL ESPECIALISTA SOBRE CALIDAD DE LA BARRERA PARA PROLONGAR VIDA UTIL	VISTA GENERAL DE ESTE PROCESO DE COLOCACION DEL PISO EN LINOLEO
	
VISTA GENERAL DE ESTE PROCESO DE COLOCACION DEL PISO EN LINOLEO	VISTA GENERAL DE ESTE PROCESO DE COLOCACION DEL PISO EN LINOLEO

El porcentaje programado es 98,91% ejecutado 98,16% Consolidado (+) 18 días.

Se efectuó la revisión de la programación y se ajustaron las actividades a finalizar antes del 17 de abril teniendo en cuenta las siguientes consideraciones que deben ser atendidas lo antes posible.

Para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se debería terminar a más tardar 60 días antes, el 17 de febrero de 2023, teniendo en cuenta que el constructor proyecta que en las condiciones actuales estaría finalizando el 6 de marzo de 2023, se requiere aumentar la ejecución en los frentes de trabajo de EAAB y reducir la gestión de trámites internos ante la EAAB para obtener la conexión en un tiempo menor a 60 días.

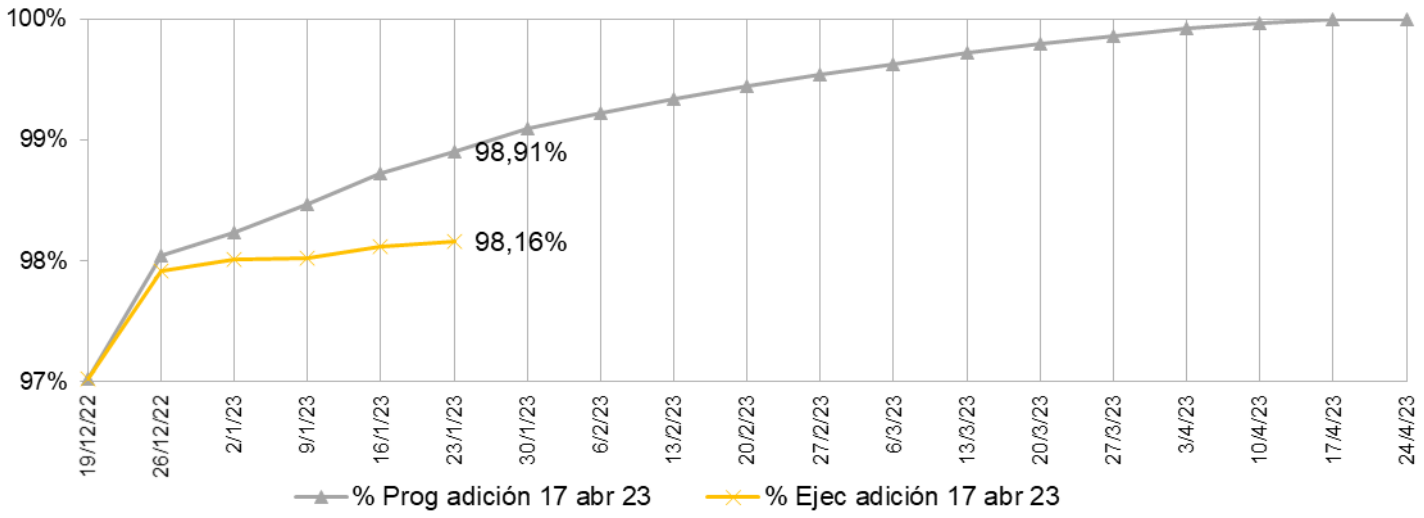
Se requiere iniciar instalación de pisos en sótano y se reporta un registro de humedad mayor al permitido para iniciar instalación de pisos. Se aclara que el sistema de la red de desagüe de aguas lluvias ya se encuentra en funcionamiento por la tubería definitiva instalada y la humedad que se registra no depende de la evacuación de aguas lluvias. Se presentará en comité el análisis y posible propuesta técnica de solución.

El Consorcio Constructor informa que la ventanería de la Bóveda se instalará en el mes de marzo según lo informado por el fabricante y se termina antes de la fecha límite de finalización del proyecto. Esta ventanería influencia acabados internos de la zona aledaña a la misma por lo que se deberá atender la ejecución de los mismos de forma traslapada y poder terminarlos antes del 17 de abril.

Se requieren fechas de entrega de las siguientes actividades que están influyendo en la desviación de 3 semanas mas del tiempo previsto para cumplir los trabajos adicionales definidos mediante Modificatorio 17.

1. Se presenta desviación en la finalización de Atrio por influencia de instalaciones y conexiones de mobiliario.
2. Se presenta desviación por definición de nuevas luminarias para retilap interior.
3. No se ha iniciado la excavación en zonas de acceso vehicular y parque.
4. Se reporta atención de observaciones relacionadas en las actas de inventario por espacios para las siguientes actividades: Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Cubierta: Arreglo de pintura estructura metálica marquesina, Sellos cortafuego cuarto técnico Piso 1 y sótano, Resanes de pintura en muros, Auditorio: Piso 1: Pintura acabado en elementos metálicos eje 3-10/H, Pintura de acabado en puntales vacío 1, Remates de enchape en baños, Plazoleta: Sótano: puntales metálicos bajo escalera eje 15-16/I-J

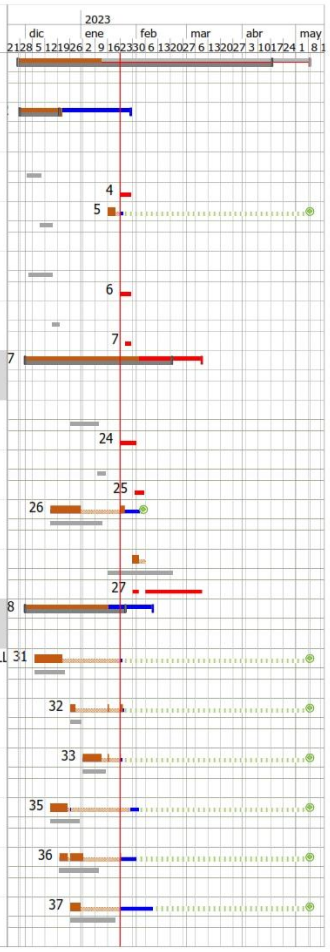
Se observa que la fecha de terminación del proyecto se traslada una semana más acumulando 3 semanas.


100%
99%
98%
97%
98,91%
98,16%
19/12/22
26/12/22
2/1/23
9/1/23
16/1/23
23/1/23
30/1/23
6/2/23
13/2/23
20/2/23
27/2/23
6/3/23
13/3/23
20/3/23
27/3/23
3/4/23
10/4/23
17/4/23
24/4/23
% Prog adición 17 abr 23
% Ejec adición 17 abr 23

Proyección tiempo restante MS-Project Convención:	crítica		libre	

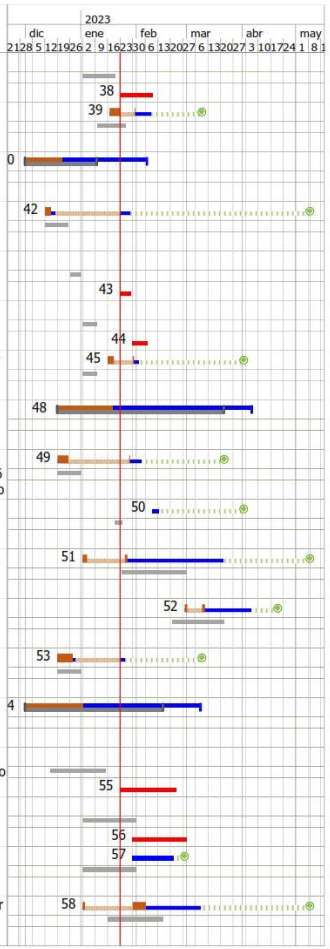
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
0	reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 15 ene_con recalculo	27/11/22	8/05/23	**55%**	**28%**	18 días	Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Cubierta: Arreglo de pintura estructura metálica marquesina, Sellos cortafuego cuarto técnico Piso 1 y
2	CONEXIÓN AGUA POTABLE	28/11/22	28/01/23	100%	38%	35 días	Alerta: Para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se deberia terminar a mas tardar 60 dias antes, se requiere intencificar el trabajo y reducir tramites
4	Taponada tubería Cr 60 Andén	23/01/23	28/01/23	100%	0%	43 días	
5	Cruce tubería Suppla Cr 60	16/01/23	24/01/23	100%	70%	33,8 días	Excavación manual zona anden peatonal conexión de tubería acueducto 12" cruce Suppla
6	Caja para medidor colocar medidor	23/01/23	28/01/23	100%	0%	38 días	
7	Instalar medidor y retiro TPO	26/01/23	28/01/23	100%	0%	35 días	
17	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-E	1/12/22	9/03/23	81%	64%	14,9 días	
24	Adecuación en pozo y box	23/01/23	31/01/23	100%	0%	18 días	
25	Relleno y refuerzo box	31/01/23	4/02/23	100%	0%	18 días	
26	Pozos de inspección	15/12/22	2/02/23	100%	70%	18 días	Construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
27	Tierra y Grama	30/01/23	9/03/23	19%	10%	14,9 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
28	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-W	1/12/22	10/02/23	98%	64%	8,06 días	
31	Instalación tuberías	6/12/22	24/01/23	100%	90%	27,5 días	Alistado para tubería 24", tubería 12" alcantarillado red A-LL
32	Atraque gravilla y Geotextil	26/12/22	25/01/23	100%	90%	20,1 días	Llenado y compactación con sub base
33	Rellenos superiores	2/01/23	24/01/23	100%	90%	7,44 días	Llenado y compactación con sub base
35	Mejora zona cabezal 2	15/12/22	2/02/23	100%	60%	21,41 días	Extendida geotextil, capa sub base y compactación para fundida cabezal A.LL rebose
36	Pozos de inspección	20/12/22	1/02/23	100%	60%	18,01 días	Construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
37	Cabezal 1	26/12/22	10/02/23	100%	27%	18,06 días	



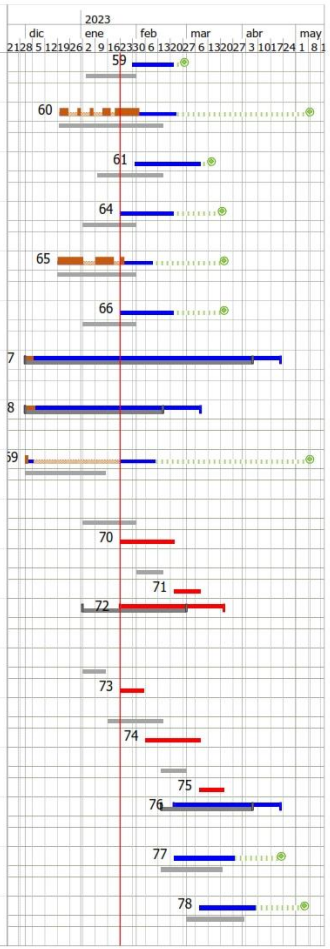
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	Variación de fin	Notas
38	Cabezal 2 y piedra	23/01/23	9/02/23	100%	0%	8 días	
39	Nivelación, tierra y grama	17/01/23	9/02/23	79%	40%	7,96 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
40	INTERNAS EAAB	1/12/22	6/02/23	100%	30%	24 días	
42	Cámara	12/12/22	28/01/23	100%	25%	30 días	
43	Charnela 24"	23/01/23	28/01/23	100%	0%	24 días	
44	Sumidero S2	30/01/23	6/02/23	100%	0%	24 días	
45	Acueducto P5 y Charnela	16/01/23	2/02/23	100%	60%	20,5 días	fundida de placa pozo charnela, construcción pozo eyector A.R, R2
48	EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SOTANO	19/12/22	6/04/23	31%	29%	13,65 días	Alerta: Para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se deberia terminar a mas tardar 60 dias antes, se requiere intencificar el trabajo y reducir tramites
49	Conexión y prueba de equipos	19/12/22	3/02/23	100%	55%	29 días	Atrio: módulos de monitoreo tablero de control equipo red contra incendio, Pruebas de salida de rociadores sotano-P6 eje 12-30/A-F, Instalación y soldadura tubería polipropileno
50	Puesta marcha equipo bombeo	10/02/23	13/02/23	67%	0%	0 días	
51	Acabado de pisos	2/01/23	21/03/23	0%	8%	18 días	Auditorio: junta metálica en piso eje 12-11/J-L, 11-12/H-L, Plazoleta: Medición de humedad de piso de concreto con hidrómetro, Extendida , corte y alistado linóleo para eje
52	Remates obra blanca	28/02/23	6/04/23	0%	10%	13,65 días	Auditorio: Sótano: Apertura en muro seco para ubicación rejillas, retiro de escombro eje 6-11/A, Masillado y pintura muro seco eje 12-14/G-I, Plazoleta: Apertura de huecos
53	REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS	19/12/22	25/01/23	100%	60%	21 días	
54	ACCESO PEATONAL VEHICULAR VARIOS	1/12/22	8/03/23	68%	32%	18 días	
55	Ventanería fachada Bovéda	23/01/23	22/02/23	100%	0%	33 días	El Consorcio Constructor informa que la ventanería de la Bovéda se instalará en el mes de marzo según lo informado por el fabricante y se termina antes de la fecha límite de
56	Puertas de fachada Bóveda	30/01/23	28/02/23	69%	0%	24 días	
57	Fachada acceso eje 1	30/01/23	21/02/23	69%	0%	18 días	
58	Remate pisos y obra blanca acceso	2/01/23	8/03/23	22%	22%	18 días	Atrio: Regata en muro para muertos en concreto para fijar bancas eje 26-27/B-D, Auditorio: piso en granito mármol costado sur central de cámaras, Remates de enchape en



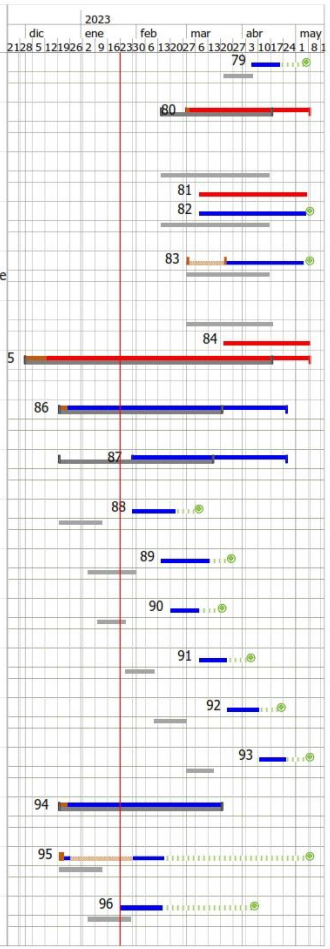
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	Variación de fin	Notas
59	Remate puertas y ventanas Auditorio	30/01/23	21/02/23	67%	0%	18 días	
60	Carpintería adicional y puertas varias	20/12/22	23/02/23	58%	58%	6,59 días	Auditorio: Sótano: bocel madera en puertas eje 8-11/J-K, escalera interna campanario eje 1-2/A-B
61	Puerta ventana Auditorio	31/01/23	8/03/23	34%	0%	18 días	
64	Peliculas opalizadas	23/01/23	21/02/23	69%	0%	18 días	
65	Sincronización Ascensores	19/12/22	10/02/23	79%	63%	8,22 días	
66	Equipos adicionales armerillo	23/01/23	21/02/23	69%	0%	18 días	
67	MOBILIARIO	1/12/22	22/04/23	38%	3%	4,65 días	Alerta: Supera la fecha límite de terminación
68	Atrio	1/12/22	8/03/23	73%	6%	18 días	
69	Atrio del 1 al 6 piso	1/12/22	11/02/23	100%	9%	24 días	
70	Conexiones	23/01/23	21/02/23	69%	0%	18 días	
71	Ponchado y certificado puntos	22/02/23	8/03/23	0%	0%	18 días	
72	Auditorio	23/01/23	21/03/23	35%	0%	18 días	
73	Auditorio del 1 al 3	23/01/23	4/02/23	100%	0%	18 días	
74	Conexiones	6/02/23	8/03/23	22%	0%	18 días	
75	Ponchado y certificado puntos	8/03/23	21/03/23	0%	0%	18 días	
76	Sótano	22/02/23	22/04/23	0%	0%	4,65 días	
77	Sotano	22/02/23	27/03/23	0%	0%	-3 días	
78	Conexiones	8/03/23	8/04/23	0%	0%	-6 días	



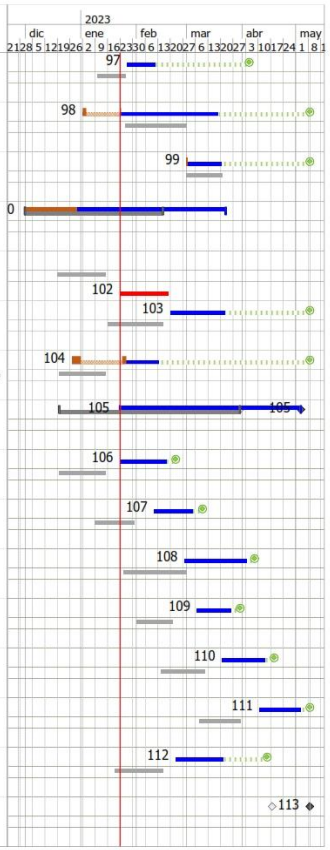
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	Variación de fin	Notas
79	Ponchado y certificado puntos	6/04/23	22/04/23	0%	0%	4,65 días	
80	AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION	1/03/23	8/05/23	0%	2%	18 días	Alerta: Supera la fecha limite de terminación, se ve influenciado por el desplazamiento de instalación del mobiliario
81	Automatizacion seguridad y control, voz y datos	8/03/23	6/05/23	0%	0%	17 días	
82	Automatización iluminación	8/03/23	6/05/23	0%	0%	17 días	
83	Pruebas	1/03/23	5/05/23	0%	7%	15,4 días	Atrio: Piso 1: Certificación fibra óptica cuarto técnico eje 13-14/B-C, 24-25/F-G, Piso 3: Marquillado y certificación de puntos audiovisuales, Piso 5: coraza para protección de
84	Capacitación y entrega	22/03/23	8/05/23	0%	0%	18 días	
85	PENDIENTES POR DISEÑO O DEFINICIONES	1/12/22	8/05/23	**45%**	**7%**	18 días	
86	IDU	20/12/22	25/04/23	**47%**	**4%**	98 días	Alerta: Supera la fecha limite de terminación
87	Acceso vial por Carrera 56	30/01/23	25/04/23	**47%**	**0%**	35 días	
88	Excavaciones	30/01/23	22/02/23	100%	0%	35 días	
89	Mejoramientos y rellenos	15/02/23	13/03/23	65%	0%	35 días	
90	Redes aguas lluvias y eléctricas	20/02/23	7/03/23	79%	0%	35 días	
91	Andenes y sardineles	8/03/23	23/03/23	0%	0%	35 días	
92	Asfaltos	24/03/23	10/04/23	0%	0%	35 días	
93	Señalización	11/04/23	25/04/23	0%	0%	35 días	
94	Plazoleta por Carrera 60	20/12/22	20/03/23	**46%**	**6%**	67 días	
95	Excavaciones	20/12/22	16/02/23	100%	13%	0 días	
96	Rellenos	23/01/23	15/02/23	71%	0%	0 días	



MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	Variación de fin	Notas
97	Redes eléctricas	27/01/23	11/02/23	79%	0%	0 días	
98	Remates tabletas Zonas duras	2/01/23	18/03/23	0%	5%	0 días	Corte de adoquín y cuarterón y fundida de cintas sentido transversal anden cra 60
99	Arborización y zonas verdes	1/03/23	20/03/23	0%	1%	0 días	
100	PENDIENTES POR DEFINICIÓN RETILAP INTERIOR	1/12/22	22/03/23	**76%**	**26%**	30 días	
102	Compra lamparas nuevas	23/01/23	18/02/23	100%	0%	30 días	
103	Instalación lamparas nuevas	20/02/23	22/03/23	22%	0%	30 días	
104	Reinstalación lamparas existentes	27/12/22	13/02/23	100%	31%	25 días	Atrio: Piso 6: Cambio de luminarias en cuartos técnicos, Auditorio: Piso 1: balas emergencia, Sótano: cinta led bajo cielo raso eje 2-8/F-H, 2-11/H-L, eje 3-7/H-K, Plazoleta:
105	PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE	23/01/23	3/05/23	**24%**	**0%**	135 días	Alerta: Supera la fecha limite de terminación
106	Excavaciones	23/01/23	17/02/23	100%	0%	29 días	
107	Mejoramientos y Rellenos	11/02/23	4/03/23	63%	0%	29 días	
108	Zonas duras y andenes	28/02/23	3/04/23	0%	0%	29 días	
109	Placas Concreto estampado	7/03/23	25/03/23	0%	0%	29 días	
110	Zonas verdes y arborización	21/03/23	13/04/23	0%	0%	29 días	
111	Mobiliario y Señalización (Pendientes)	11/04/23	3/05/23	0%	0%	29 días	
112	Redes ALL y Electricas (Pendientes)	23/02/23	21/03/23	9%	0%	29 días	
113	Fin	8/05/23	8/05/23	0%	0%	18 días	



MEBOG

0 **reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 15 ene_con recalculo**
Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Cubierta: Arreglo de pintura estructura metálica marquesina, Sellos cortafuego cuarto técnico Piso 1 y sótano, Resanes de pintura en muros, Auditorio: Piso 1: Pintura acabado en elementos metálicos eje 3-10/H, Pintura de acabado en puntales vacío 1, Remates de enchape en baños, Plazoleta: Sótano: puntales metálicos

2 **CONEXIÓN AGUA POTABLE**
Alerta: Para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se deberia terminar a mas tardar 60 dias antes, se requiere intencificar el trabajo y reducir tramites internos ante la

5 **Cruce tubería Suppla Cr 60**
Excavación manual zona anden peatonal conexión de tubería acueducto 12" cruce Suppla

26 **Pozos de inspección**
Construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.

27 **Tierra y Grama**
Retiro de tierra contra canal San Fco

31 **Instalación tuberías**
Alistado para tubería 24", tubería 12" alcantarillado red A-LL

32 **Atraque gravilla y Geotextil**
Llenado y compactación con sub base

33 **Rellenos superiores**
Llenado y compactación con sub base

35 **Mejora zona cabezal 2**
Extendida geotextil, capa sub base y compactación para fundida cabezal A.LL rebose

36 **Pozos de inspección**
Construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.

39 **Nivelación, tierra y grama**
Retiro de tierra contra canal San Fco

45 **Acueducto P5 y Charnela**
fundida de placa pozo charnela, construcción pozo eyector A.R, R2

48 **EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SOTANO**
Alerta: Para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se deberia terminar a mas tardar 60 dias antes, se requiere intencificar el trabajo y reducir tramites internos ante la

49 **Conexión y prueba de equipos**
Atrio: módulos de monitoreo tablero de control equipo red contra incendio, Pruebas de salida de rociadores sotano-P6 eje 12-30/A-F, Instalación y soldadura tubería polipropileno

51 **Acabado de pisos**
Auditorio: junta metálica en piso eje 12-11/J-L, 11-12/H-L, Plazoleta: Medición de humedad de piso de concreto con hidrómetro, Extendida , corte y alistado linóleo para eje 23-30/I-L, eje

52 **Remates obra blanca**
Auditorio: Sótano: Apertura en muro seco para ubicación rejillas, retiro de escombro eje 6-11/A, Masillado y pintura muro seco eje 12-14/G-I, Plazoleta: Apertura de huecos sobre muros

55 **Ventanería fachada Bovéda**
El Consorcio Constructor informa que la ventanería de la Bovéda se instalará en el mes de marzo según lo informado por el fabricante y se termina antes de la fecha límite de finalización del proyecto. Esta ventanería influencia acabados internos de la zona aledaña a la misma por lo que se deberá atender la ejecución de los mismos de forma traslapada y poder terminarlos antes del 17 de abril.

58 **Remate pisos y obra blanca acceso**
Atrio: Regata en muro para muertos en concreto para fijar bancas eje 26-27/B-D, Auditorio: piso en granito mármol costado sur central de cámaras, Remates de enchape en madera cambio nivel cielo raso, Remates generales de pintura, Resanes de enchape en cuartos de aseo, Plazoleta: laminas protección de caída agua bajo bancas, Remates de pintura barandas

60 **Carpintería adicional y puertas varias**
Auditorio: Sótano: bocel madera en puertas eje 8-11/J-K, escalera interna campanario eje 1-2/A-B

MEBOG

67 MOBILIARIO
Alerta: Supera la fecha limite de terminación

80 AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION
Alerta: Supera la fecha limite de terminación, se ve influenciado por el desplazamiento de instalación del mobiliario

83 Pruebas
Atrio: Piso 1: Certificación fibra óptica cuarto técnico eje 13-14/B-C, 24-25/F-G, Piso 3: Marquillado y certificación de puntos audiovisuales, Piso 5: coraza para protección de cable UTP

86 IDU
Alerta: Supera la fecha limite de terminación

98 Remates tabletas Zonas duras
Corte de adoquín y cuarterón y fundida de cintas sentido transversal anden cra 60

104 Reinstalación lamparas existentes
Atrio: Piso 6: Cambio de luminarias en cuartos técnicos, Auditorio: Piso 1: balas emergencia, Sótano: cinta led bajo cielo raso eje 2-8/F-H, 2-11/H-L, eje 3-7/H-K, Plazoleta: chazos

105 PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE
Alerta: Supera la fecha limite de terminación

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Auditorio F1 - Consolidado	99,30%	98,90%	(+) 18 días	Actividad Capítulo

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Atrio F2 - Consolidado	98,81%	98,31%	(+) 18 días	Actividad Capítulo
	Atrio F3 - Consolidado	98,81%	98,31%	(+) 18 días	Actividad Capítulo

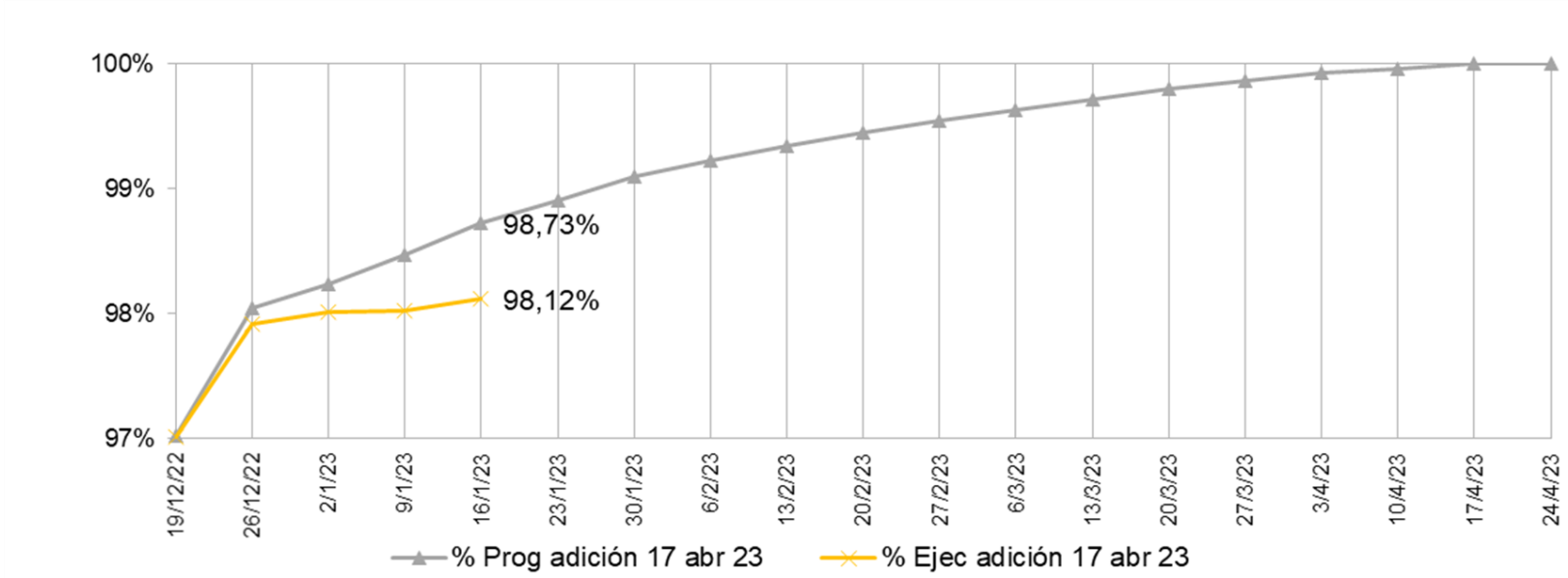
Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Plazoleta F4 - Consolidado	99,13%	98,39%	(+) 18 días	Actividad Capítulo

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Exteriores F5 - Consolidado	96,34%	93,20%	(+) 18 días	Actividad Capítulo

El porcentaje programado es 98,73% ejecutado 98,12% Consolidado (+) 12 días.

Se observa que la fecha de terminación del proyecto se traslada una semana más acumulando 2 semanas Las causantes de esta deviación están concentradas en los siguientes frentes de trabajo y alertas de la programación:

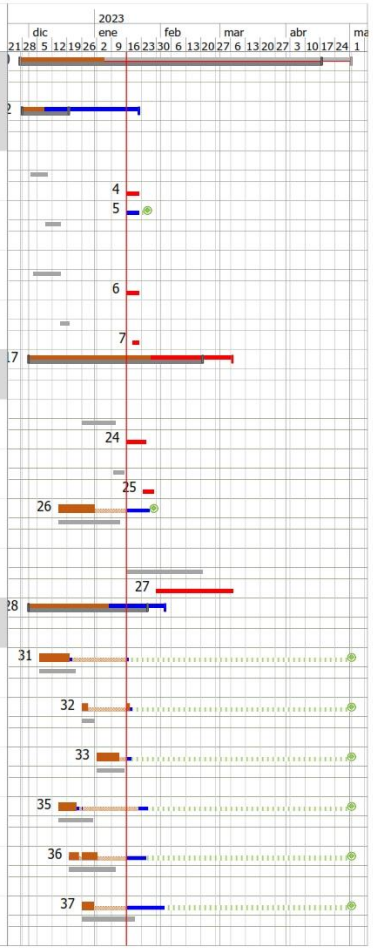
1. Se presenta desviación en la finalización de Atrio por influencia de instalaciones y conexiones de mobiliario.
2. Se presenta desviación en la terminación de La conexión de agua potable por influencia principal de modificación de especificación de contadores a una tecnología diferente a la contratada.
3. Conexión de aguas lluvias por desplazamientos en la finalización de cabezales y cámaras.
5. Continúa la influencia de la fecha de terminación de fabricación de la ventanería de la Bóveda para recalcular tiempo de instalación y dar fin a este frente.
6. Se presenta desviación por definición de nuevas luminarias para retilap interior.
7. No se ha iniciado la excavación en zonas de acceso vehicular y parque.
8. Se reporta atención de observaciones relacionadas en las actas de inventario por espacios para las siguientes actividades: Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Piso 1: Lavada de vidrios fachada norte, Remate de pintura muros en baños eje 15-17/C, Sellos cortafuego cuarto técnico eje 13-14/B-D, Piso 2: Pintura baranda pasarelas, Auditorio: Piso 2: Reposición de enchape de piso en baños, Piso 3: Remates de piso en concreto, Remates generales de pintura.



Proyección tiempo restante MS-Project Convención:	crítica		libre	

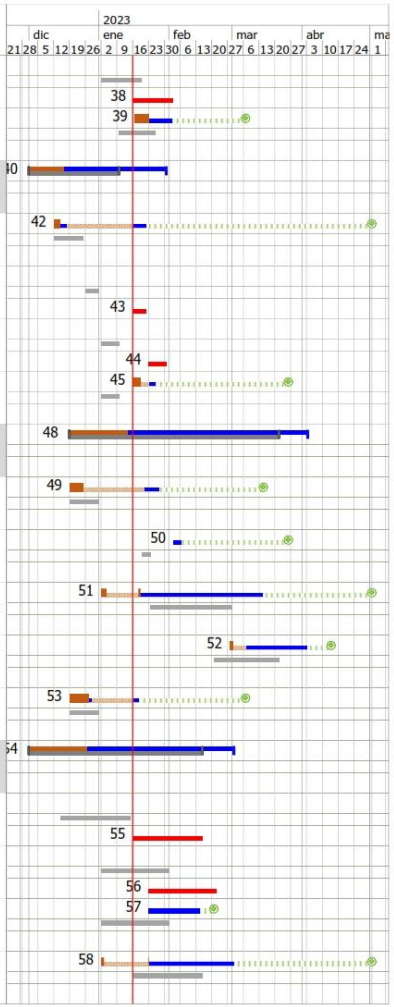
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% completad	/ariación de fin	Notas
0	reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 15 ene_con recalculo	27/11/22	1/05/23	48%	25%	12 días	Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Piso 1: Lavada de vidrios fachada norte, Remate de pintura muros en baños eje 15-17/C, Sellos cortafuego cuarto técnico eje
2	CONEXIÓN AGUA POTABLE	28/11/22	21/01/23	100%	19%	29 días	Alerta: No reporta avance
4	Taponada tubería Cr 60 Andén	16/01/23	21/01/23	100%	0%	37 días	
5	Cruce tubería Suppla Cr 60	16/01/23	21/01/23	100%	0%	32 días	
6	Caja para medidor colocar medidor	16/01/23	21/01/23	100%	0%	32 días	
7	Instalar medidor y retiro TPO	19/01/23	21/01/23	100%	0%	29 días	
17	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-E	1/12/22	6/03/23	76%	60%	12 días	
24	Adecuación en pozo y box	16/01/23	24/01/23	100%	0%	12 días	
25	Relleno y refuerzo box	24/01/23	28/01/23	100%	0%	12 días	
26	Pozos de inspección	15/12/22	26/01/23	100%	60%	12 días	
27	Tierra y Grama	30/01/23	6/03/23	0%	0%	12 días	
28	REDES AGUAS LLUVIAS POC N-W	1/12/22	3/02/23	89%	60%	2,06 días	
31	Instalación tuberías	6/12/22	17/01/23	100%	80%	21,5 días	Excavación y alistado para tubería 14 red A.LL
32	Atraque gravilla y Geotextil	26/12/22	18/01/23	100%	80%	15 días	actividad paralela a la instalacion de tubería
33	Rellenos superiores	2/01/23	18/01/23	100%	80%	2,4 días	actividad paralela a la instalacion de tubería
35	Mejora zona cabezal 2	15/12/22	26/01/23	100%	51%	15,41 días	
36	Pozos de inspección	20/12/22	25/01/23	100%	58%	12,01 días	
37	Cabezal 1	26/12/22	3/02/23	82%	27%	12,06 días	



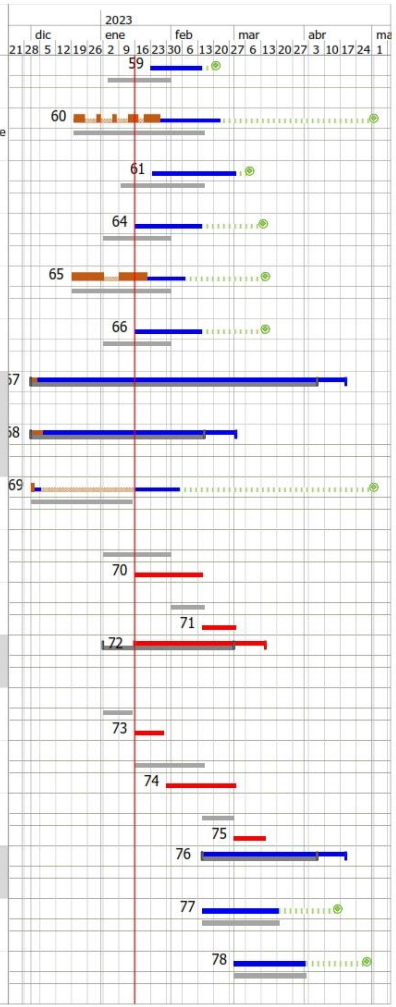
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	/ariación de fin	Notas
38	Cabezal 2 y piedra	16/01/23	2/02/23	75%	0%	2 días	
39	Nivelación, tierra y grama	17/01/23	2/02/23	36%	36%	1,96 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
40	INTERNAS EAAB	1/12/22	30/01/23	100%	26%	18 días	
42	Cámara	12/12/22	21/01/23	100%	25%	24 días	Alerta: No reporta avance
43	Charnela 24"	16/01/23	21/01/23	100%	0%	18 días	Alerta: No reporta avance
44	Sumidero S2	23/01/23	30/01/23	100%	0%	18 días	Alerta: No reporta avance
45	Acueducto P5 y Charnela	16/01/23	26/01/23	100%	50%	14,5 días	Alistado de pisos para fundida parrilla pozo charnela
48	EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SOTANO	19/12/22	3/04/23	29%	25%	10,75 días	
49	Conexión y prueba de equipos	19/12/22	27/01/23	100%	50%	23 días	Conexión y prueba de equipos: Prueba de puesta en marcha equipo red contra incendio, Instalación de bombas eyectoras y tubería polipropileno tanque existente eje 15-16/E-F
50	Puesta marcha equipo bombeo	3/02/23	6/02/23	0%	0%	0 días	
51	Acabado de pisos	2/01/23	14/03/23	0%	7%	12 días	Auditorio: Alistado de piso para linóleo eje 1-11/H-L, Instalación de junta metálica en piso eje 12-11/F-H, J-L, H-L y A-F, Plazoleta: Alistado de piso para instalación linóleo eje 25-27/I-L, eje
52	Remates obra blanca	28/02/23	3/04/23	0%	5%	10,75 días	Atrio: Ductos de ventiladores ejes 12-30/B-E, Pruebas de flujo de A/C, Plazoleta: Aseo general y limpieza de cielo raso metálico eje 26-30/F-G, eje 21-25/H-I, Estuco lijado y pintura muro seco eje
53	REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS	19/12/22	18/01/23	100%	60%	15 días	Alerta: No reporta avance
54	ACCESO PEATONAL VEHICULAR VARIOS	1/12/22	1/03/23	53%	28%	12 días	
55	Ventanería fachada Bovéda	16/01/23	15/02/23	100%	0%	27 días	Alerta: No reporta avance
56	Puertas de fachada Bóveda	23/01/23	21/02/23	46%	0%	18 días	Alerta: No reporta avance
57	Fachada acceso eje 1	23/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
58	Remate pisos y obra blanca acceso	2/01/23	1/03/23	0%	4%	12 días	Instalación de piso en mármol central de cámaras, Auditorio: Piso 1: Masillado y pintura muros control armerillo, Remates de fachada revestimiento ascensores ejes 27-28/E-F, Atrio: Piso 1:



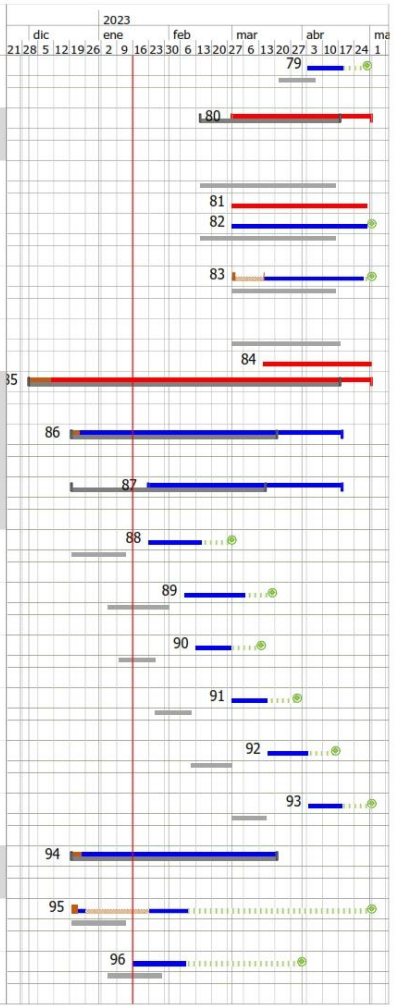
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	/ariació de fin	Notas
59	Remate puertas y ventanas Auditorio	23/01/23	14/02/23	42%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
60	Carpintería adicional y puertas varias	20/12/22	23/02/23	46%	46%	6,16 días	Auditorio: Piso 1: Cargue de marco puertas, Pintura de puntales ejes 1-2, Piso 2: Aplicación de pintura intumescente escalera parte inferior, Pintura en baranda plaza de armas, Piso 3: Pintura
61	Puerta ventana Auditorio	24/01/23	1/03/23	16%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
64	Peliculas opalizadas	16/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
65	Sincronización Ascensores	19/12/22	7/02/23	63%	63%	5,84 días	Avance equivalente al programado
66	Equipos adicionales armerillo	16/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	Alerta: No reporta avance
67	MOBILIARIO	1/12/22	19/04/23	32%	2%	1,75 días	Alerta: No reporta avance
68	Atrio	1/12/22	1/03/23	65%	5%	12 días	
69	Atrio del 1 al 6 piso	1/12/22	4/02/23	100%	9%	18 días	
70	Conexiones	16/01/23	14/02/23	46%	0%	12 días	
71	Ponchado y certificado puntos	15/02/23	1/03/23	0%	0%	12 días	
72	Auditorio	16/01/23	14/03/23	24%	0%	12 días	
73	Auditorio del 1 al 3	16/01/23	28/01/23	100%	0%	12 días	
74	Conexiones	30/01/23	1/03/23	0%	0%	12 días	
75	Ponchado y certificado puntos	1/03/23	14/03/23	0%	0%	12 días	
76	Sótano	15/02/23	19/04/23	0%	0%	1,75 días	
77	Sotano	15/02/23	20/03/23	0%	0%	-9 días	
78	Conexiones	1/03/23	1/04/23	0%	0%	-12 días	



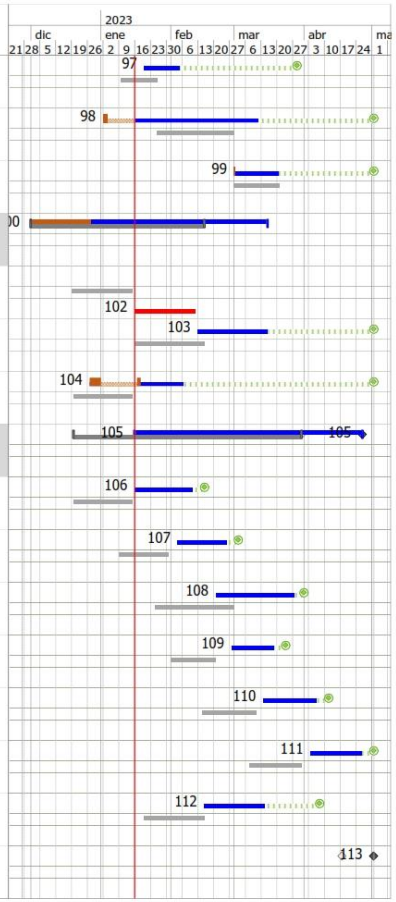
MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	/ariació de fin	Notas
79	Ponchado y certificado puntos	3/04/23	19/04/23	0%	0%	1,75 días	
80	AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION	1/03/23	1/05/23	0%	1%	12 días	
81	Automatizacion seguridad y control, voz y datos	1/03/23	29/04/23	0%	0%	11 días	
82	Automatización iluminación	1/03/23	29/04/23	0%	0%	11 días	
83	Pruebas	1/03/23	28/04/23	0%	5%	9,4 días	Pruebas de salida de rociadores sotano a P6 eje 12-30/A-F
84	Capacitación y entrega	15/03/23	1/05/23	0%	0%	12 días	
85	PENDIENTES POR DISEÑO O DEFINICIONES	1/12/22	1/05/23	36%	7%	12 días	
86	IDU	20/12/22	18/04/23	35%	3%	92 días	Alerta: No reporta avance
87	Acceso vial por Carrera 56	23/01/23	18/04/23	35%	0%	29 días	
88	Excavaciones	23/01/23	15/02/23	100%	0%	29 días	
89	Mejoramientos y rellenos	8/02/23	6/03/23	39%	0%	29 días	
90	Redes aguas lluvias y eléctricas	13/02/23	28/02/23	36%	0%	29 días	
91	Andenes y sardineles	1/03/23	16/03/23	0%	0%	29 días	
92	Asfaltos	17/03/23	3/04/23	0%	0%	29 días	
93	Señalización	4/04/23	18/04/23	0%	0%	29 días	
94	Plazoleta por Carrera 60	20/12/22	20/03/23	34%	5%	67 días	Alerta: No reporta avance
95	Excavaciones	20/12/22	9/02/23	100%	13%	0 días	
96	Rellenos	16/01/23	8/02/23	43%	0%	0 días	



MEBOG

Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	% Prog	% ompletad	/ariació de fin	Notas
97	Redes eléctricas	20/01/23	4/02/23	36%	0%	0 días	
98	Remates tabletas Zonas duras	2/01/23	11/03/23	0%	4%	0 días	
99	Arborización y zonas verdes	1/03/23	20/03/23	0%	1%	0 días	
100	PENDIENTES POR DEFINICIÓN RETILAP INTERIOR	1/12/22	15/03/23	70%	25%	24 días	
102	Compra lamparas nuevas	16/01/23	11/02/23	100%	0%	24 días	Alerta: No reporta avance
103	Instalación lamparas nuevas	13/02/23	15/03/23	0%	0%	24 días	
104	Reinstalación lamparas existentes	27/12/22	6/02/23	100%	30%	19 días	Auditorio: Sótano: Conexión de cinta led eje 3-5/G-H, Instalación de tubería y salidas alumbrado zona interna campanario je 1-2/A-B, Instalación de lámparas de emergencia eje e19-20/H-I,
105	PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE	16/01/23	26/04/23	19%	0%	129 días	Alerta: No reporta avance
106	Excavaciones	16/01/23	10/02/23	100%	0%	23 días	
107	Mejoramientos y Rellenos	4/02/23	25/02/23	32%	0%	23 días	
108	Zonas duras y andenes	21/02/23	27/03/23	0%	0%	23 días	
109	Placas Concreto estampado	28/02/23	18/03/23	0%	0%	23 días	
110	Zonas verdes y arborización	14/03/23	6/04/23	0%	0%	23 días	
111	Mobiliario y Señalización (Pendientes)	4/04/23	26/04/23	0%	0%	23 días	
112	Redes ALL y Electricas (Pendientes)	16/02/23	14/03/23	0%	0%	23 días	
113	Fin	1/05/23	1/05/23	0%	0%	12 días	



MEBOG

0 **reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207_corte 15 ene_con recalculo**
Generales de obra y mantenimiento espacios: Atrio: Piso 1: Lavada de vidrios fachada norte, Remate de pintura muros en baños eje 15-17/C, Sellos cortafuego cuarto técnico eje 13-14/B-D, Piso 2: Pintura baranda pasarelas, Auditorio: Piso 2: Reposición de enchape de piso en baños, Piso 3: Remates de piso en concreto, Remates generales de pintura.

2 **CONEXIÓN AGUA POTABLE**
Alerta: No reporta avance

31 **Instalación tuberías**
Excavación y alistado para tubería 14 red A.LL

32 **Atraque gravilla y Geotextil**
actividad paralela a la instalacion de tubería

33 **Rellenos superiores**
actividad paralela a la instalacion de tubería

39 **Nivelación, tierra y grama**
Retiro de tierra contra canal San Fco

42 **Cámara**
Alerta: No reporta avance

43 **Charnela 24"**
Alerta: No reporta avance

44 **Sumidero S2**
Alerta: No reporta avance

45 **Acueducto P5 y Charnela**
Alistado de pisos para fundida parrilla pozo charnela

49 **Conexión y prueba de equipos**
Conexión y prueba de equipos: Prueba de puesta en marcha equipo red contra incendio, Instalación de bombas eyectoras y tubería polipropileno tanque existente eje 15-16/E-F

51 **Acabado de pisos**
Auditorio: Alistado de piso para linóleo eje 1-11/H-L, Instalación de junta metálica en piso eje 12-11/F-H, J-L, H-L y A-F, Plazoleta: Alistado de piso para instalación linóleo eje 25-27/I-L, eje

52 **Remates obra blanca**
Atrio: Ductos de ventiladores ejes 12-30/B-E, Pruebas de flujo de A/C, Plazoleta: Aseo general y limpieza de cielo raso metálico eje 26-30/F-G, eje 21-25/H-I, Estuco lijado y pintura muro seco eje 12-14/H-I, Masillado y pintura de muro seco eje 12-20/G-L, eje 12-17/H-I, eje 23-25/H-L, Remate y resanes de muro pantalla eje 12-13/G-H, eje 12-14/H-I.

53 **REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS**
Alerta: No reporta avance

55 **Ventanería fachada Bovéda**
Alerta: No reporta avance

56 **Puertas de fachada Bóveda**
Alerta: No reporta avance

57 **Fachada acceso eje 1**
Alerta: No reporta avance

58 **Remate pisos y obra blanca acceso**
Instalación de piso en mármol central de cámaras, Auditorio: Piso 1: Masillado y pintura muros control armerillo, Remates de fachada revestimiento ascensores ejes 27-28/E-F, Atrio: Piso 1:

59 **Remate puertas y ventanas Auditorio**
Alerta: No reporta avance

60 **Carpintería adicional y puertas varias**
Auditorio: Piso 1: Cargue de marco puertas, Pintura de puntales ejes 1-2, Piso 2: Aplicación de pintura intumescente escalera parte inferior, Pintura en baranda plaza de armas, Piso 3: Pintura

61 **Puerta ventana Auditorio**
Alerta: No reporta avance

64 Peliculas opalizadas
Alerta: No reporta avance

65 Sincronización Ascensores
Avance equivalente al programado

66 Equipos adicionales armerillo
Alerta: No reporta avance

67 MOBILIARIO
Alerta: No reporta avance

83 Pruebas
Pruebas de salida de rociadores sotano a P6 eje 12-30/A-F

86 IDU
Alerta: No reporta avance

94 Plazoleta por Carrera 60
Alerta: No reporta avance

102 Compra lamparas nuevas
Alerta: No reporta avance

104 Reinstalación lamparas existentes
Auditorio: Sótano: Conexión de cinta led eje 3-5/G-H, Instalación de tubería y salidas alumbrado zona interna campanario je 1-2/A-B, Instalación de lámparas de emergencia eje e19-20/H-I,

105 PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE
Alerta: No reporta avance

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Auditorio F1 - Consolidado	99,08%	98,84%	(+) 12 días	Actividad Capítulo

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Atrio F2 - Consolidado	98,75%	98,30%	(+) 12 días	Actividad Capítulo
	Atrio F3 - Consolidado	98,75%	98,30%	(+) 12 días	Actividad Capítulo

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Plazoleta F4 - Consolidado	98,97%	98,39%	(+) 12 días	Actividad Capítulo

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Exteriores F5 - Consolidado	95,64%	92,99%	(+) 12 días	Actividad Capítulo

El porcentaje programado es 98,95% ejecutado 98,21% Consolidado (+) 20 días.

La fecha de finalización 17 de abril de 2023 tiene una proyección con desviación de fin hasta el 10 de Mayo de 2023 equivalente 20 días

1- Mobiliario Automatización pruebas y Capacitación. En el pasado comité de obra se hizo entrega de una programación del proveedor de muebles que establece una única actividad de instalación de muebles con fecha de terminación 31 de marzo de 2023. El tiempo programado considerando traslapos entre la instalación, las conexiones y pruebas tiene una duración de 30 días hábiles posteriores a la instalación de muebles. supera la fecha de terminación del proyecto y requiere que se presente un plan de contingencia para cumplir con la fecha límite establecida bajando su duración total a 30 días hábiles. La instalación de muebles y la ejecución de conexiones por parte del contratista de obra, requiere de un programa por pisos para poder planear la reducción del tiempo necesaria para terminar el 17 de abril de 2023.
2- La construcción del Parque. Tiene una duración de 87 días hábiles, supera la fecha de terminación del proyecto y requiere que se presente un plan de contingencia para cumplir con la fecha límite establecida bajando su duración total a 52 días hábiles. En la presente semana se reporta actividad preliminar para iniciar acabados.
3- Acceso vial por la Carrera 60. Tiene una duración de 74 días hábiles, supera la fecha de terminación del proyecto y requiere que se presente un plan de contingencia para cumplir con la fecha límite establecida bajando su duración total a 60 días hábiles. No reporta avance.
4- Se presenta actividad en la ejecución de obras para conexión de alcantarillado en la presente semana. No se reporta actividad en las obras de conexión de acueducto las cuales deberían estar en ejecución para terminar antes del 17 de febrero y poder conectar la red definitiva 60 días después cumpliendo con la entrega el 17 de abril.
5- La instalación de pisos en sótano y el control de los niveles de humedad pone en riesgo el cumplimiento de la instalación de muebles y la terminación del proyecto antes del 17 de abril de 2023.
6- Se reportan actividad relacionadas con las actas de inventario por espacios y obras pendientes de terminación que no están relacionadas directamente con el Modificatorio 17: Atrio: Sellos corta fuego Piso 3, 1 y sótano, Piso 1: Aseo general, Lavado de fachada norte eje 26-30/A, Auditorio: Piso 3: Remates de pintura en piso 3 Auditorio, Piso 2: Aseo general, Limpieza de cielo raso en aluzinc, Remates pintura de muros, Resanes en dilataciones verticales de muros, tubería para drenaje A/C.

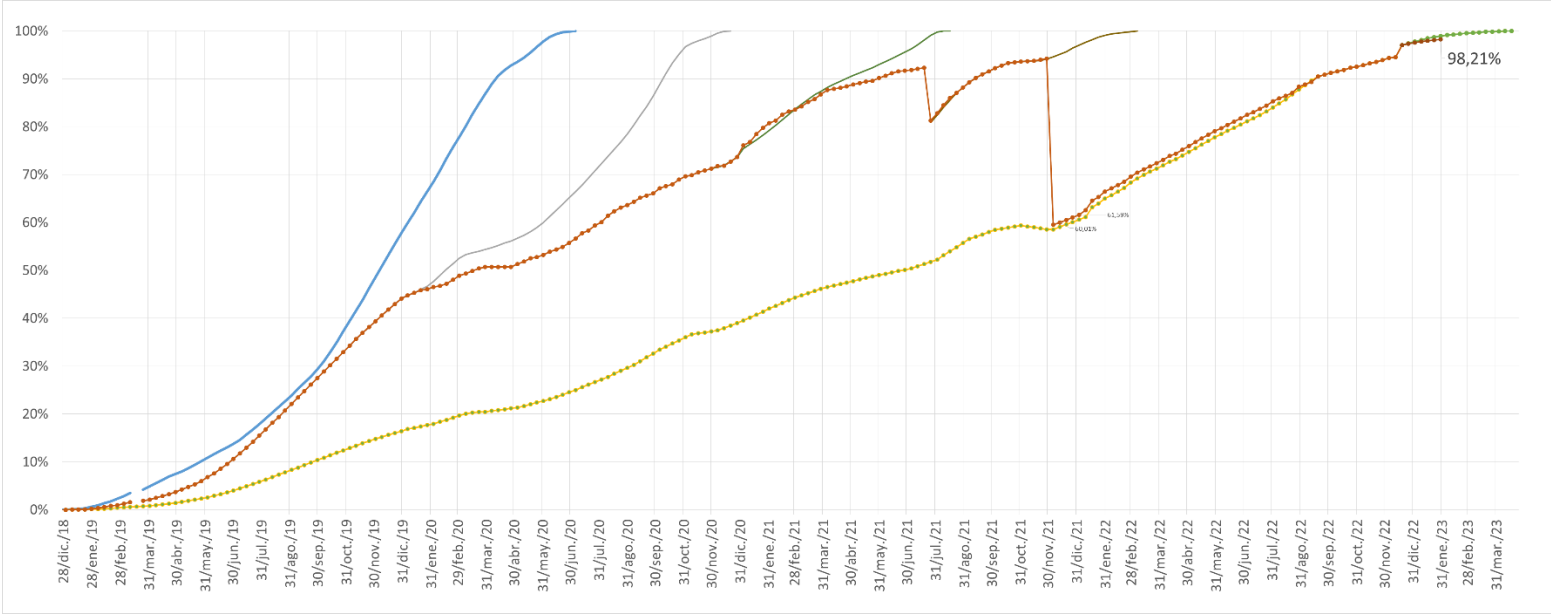
7- Respuesta consulta de la secretaria sobre la continuidad del porcentaje reportado (97,02%) el 17 de diciembre de 2023 en la nueva etapa de obra hasta el 17 de abril de 2023 que inicia su control a partir de este reporte (97,02%).

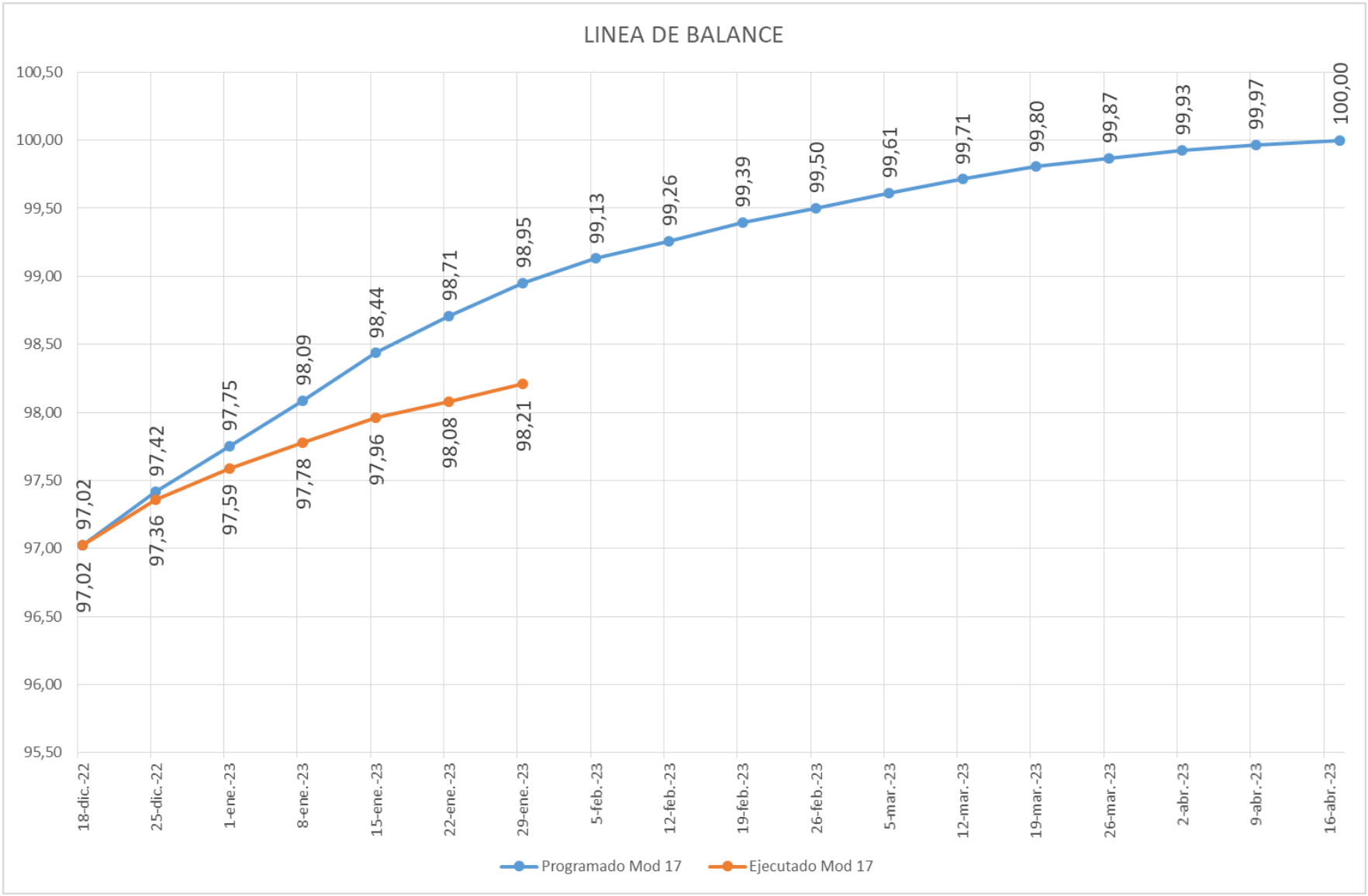
   La transición de porcentajes se mantiene en 97.02% en el presente Modificatorio por los siguientes Motivos:

   1- De acuerdo a los criterios establecidos en el mes de abril de 2022 por solicitud de la secretaría para generar el informe de la proposición 193 se solicita en ese momento que cuando se genere una adición o prorroga se homologuen los porcentajes a la totalidad del proyecto para que los mismos tengan continuidad en orden ascendente entre los periodos de tiempo y no se creen confusiones de reversa en porcentajes ejecutados al leer el informe porcentual por parte de profesionales en áreas financieras.
   2- El programa que se legalizo mediante modificatorio 13 ya incluye las actividades reprogramadas mediante Modificatorio 17. Como se trata de una reprogramación en la cual las actividades pendientes por ejecutar se trasladan al nuevo plazo y no son nuevas, se compensan los pesos porcentuales entre ellas partiendo del porcentaje ejecutado de avance hasta el 17 de diciembre y en ese porcentaje arranca la ejecución a terminar el 17 de abril.
   3- Se realizó la verificación Matemática de la línea base programada para el seguimiento generando las modelaciones semana a semana en Microsoft Project y verificándolas en Excel de manera que se pueda precisar la porcentualidad del informe.

Explicación Matemática de la equivalencia entre el porcentaje reportado hasta el 17 de diciembre de 2022 con el programa del Modificatorio 13 y el arranque del porcentaje para la línea de balance que involucra la reprogramación del Modificatorio 17.

1- La sumatorio de las duraciones del programa del Modificatorio 13 es de 60058 días, la ejecución de las actividades programadas en este modificatorio es de 64090,17 la división del parcial sobre el 100% de las actividades es igual a 97,0211%
2- La sumatoria de las duraciones del programa que adiciona y reemplaza las actividades del Modificatorio 13 con las del Modificatorio 17 es de 68786 días, la ejecución de las actividades programadas en este modificatorio al 17 de diciembre de 2022 es de 66738,05 la división del parcial sobre el 100% de las actividades es igual a 97,0227%
3- Faltando un 3% para terminar la obra es muy probable que los porcentajes estén cercanos independientemente de las variaciones en las duraciones de las actividades, tenido en cuenta que se reemplazan unas con otras.
4- En los casos de los modificatorios anteriores donde sí se incluían actividades nuevas que no estaban consideradas en el contrato como el caso de la programación de la Bóveda se utilizó una regla de 3 para homologar los porcentajes antiguos al nuevo plazo según lo solicitado para la preposición 193. Esta línea se observa en el informe mensual de la interventoría, con color amarillo y homologa las equivalencias de los avances anteriores al nuevo porcentaje total.
5- Se adjunta hoja de Excel y modelaciones en Microsoft Project para análisis, comentarios, todo lo que se requiera para la trazabilidad y transparencia del proyecto.

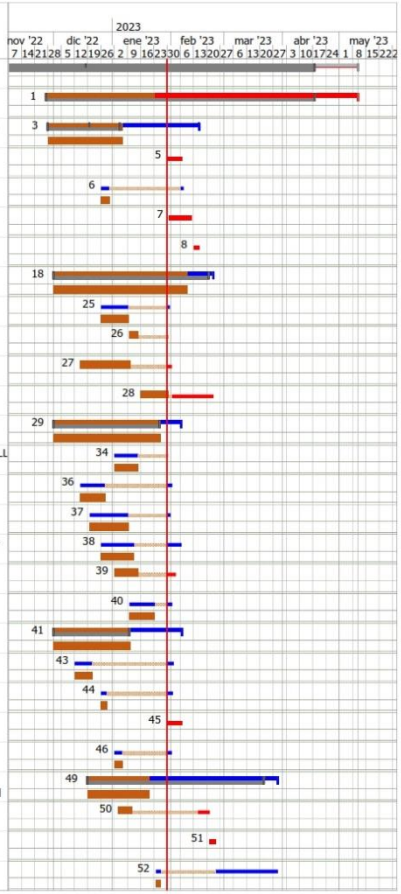



LINEA DE BALANCE
100,50
100,00
99,50
99,00
98,50
98,00
97,50
97,00
96,50
96,00
95,50
97,02
97,36
97,59
97,78
97,96
98,08
98,21
97,02
97,42
97,75
98,09
98,44
98,71
98,95
99,13
99,26
99,39
99,50
99,61
99,71
99,80
99,87
99,93
99,97
100,00
18-dic.-22
25-dic.-22
1-ene.-23
8-ene.-23
15-ene.-23
22-ene.-23
29-ene.-23
5-feb.-23
12-feb.-23
19-feb.-23
26-feb.-23
5-mar.-23
12-mar.-23
19-mar.-23
26-mar.-23
2-abr.-23
9-abr.-23
16-abr.-23
Programado Mod 17
Ejecutado Mod 17

Proyección tiempo restante MS-Project Convención:	crítica		libre	

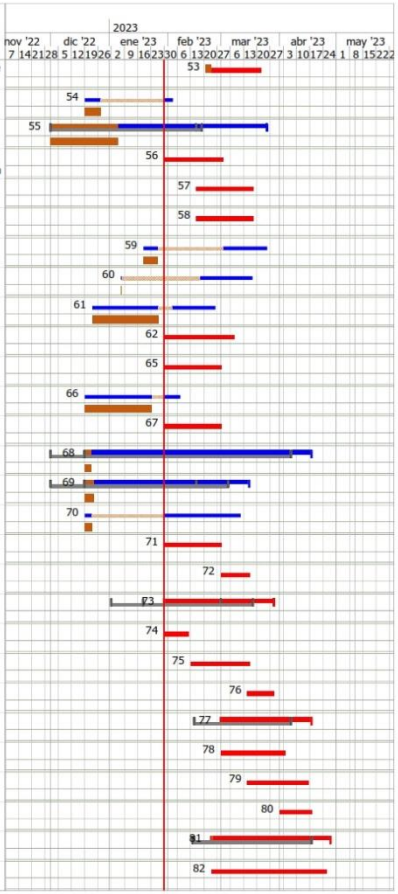
MEBOG

Id		Id	Nombre de tarea	Duración	% completado	Prog 29 ene	Eje 29 ene	Variación de fin	Notas 29 ene
0		**0**	**reprogramacion 3 v19_corte dic 18_linea_2_desviación**	**1327 días**	**98%**	**98,95**	**98,21**	**20 días**	
1		**1**	**reprogramacion Mebog 2023 v2_R221207**	**141 días**	**34%**	**59**	**30,00**	**20 días**	
3		**3**	**CONEXIÓN AGUA POTABLE**	**69 días**	**49%**	**100**	**29,00**	**36 días**	Alerta: No reporta actividad, para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se deberia terminar a mas tardar 60 dias antes, se
5		5	Taponada tubería Cr 60 Andén	7 días	0%	100	0,00	36 días	
6		6	Cruce tubería Suppla Cr 60	37,8 días	70%	100	70,00	31,8 días	
7		7	Caja para medidor colocar medidor	11 días	0%	100	0,00	36 días	
8		8	Instalar medidor y retiro TPO	3 días	0%	100	0,00	36 días	
18		**18**	**REDES AGUAS LLUVIAS POC N-E**	**72,41 días**	**83%**	**85**	**82,00**	**2,41 días**	
25		25	Adecuación en pozo y box	31,4 días	90%	100	90,00	17,4 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
26		26	Relleno y refuerzo box	17,5 días	90%	100	90,00	12,5 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
27		27	Pozos de inspección	41,5 días	90%	100	90,00	16,5 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
28		28	Tierra y Grama	33,41 días	39%	39	39,00	2,41 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
29		**29**	**REDES AGUAS LLUVIAS POC N-W**	**57,6 días**	**85%**	**99**	**87,00**	**9,6 días**	
34		34	Rellenos superiores	24,24 días	98%	100	98,00	12,24 días	Se terminó la instalación de tubería 24", tubería 12" alcantarillado red A-LL
36		36	Mejora zona cabezal 2	41,76 días	80%	99	80,00	27,7 días	Extendida capa de rajón, sello y compactación para cabezal canal San Fco, Extendida y compactación sub base
37		37	Pozos de inspección	36,9 días	90%	100	90,00	17,9 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
38		38	Cabezal 1	36,6 días	70%	100	70,00	14,6 días	Alistado de piso con rajón fundida de ciclópeo para cabezal 1, Amarre de acero placa de apoyo cabezal rebose canal San Fco, Fundida de placa
39		39	Cabezal 2 y piedra	28,8 días	70%	100	70,00	12,8 días	Amarre de acero placa de apoyo cabezal rebose canal San Fco, Fundida de placa para cabezal canal san Fco, Toma de densidades
40		40	Nivelación, tierra y grama	19,8 días	80%	100	80,00	5,8 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
41		**41**	**INTERNAS EAAB**	**58 días**	**59%**	**100**	**53,00**	**24 días**	
43		43	Cámara	45,6 días	70%	100	70,00	33,6 días	
44		44	Charnela 24"	33 días	50%	100	50,00	27 días	testero de muro y alistado para fundida caja charnela
45		45	Sumidero S2	7 días	0%	100	0,00	24 días	
46		46	Acueducto P5 y Charnela	26,45 días	65%	100	65,00	19,45 días	fundida de placa pozo charnela, construcción pozo eyector A.R, R2
49		**49**	**EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SOTANO**	**86,61 días**	**33%**	**39**	**23,00**	**6,61 días**	Alerta: Para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se deberia terminar a mas tardar 60 dias antes, se requiere intencificar el
50		50	Conexión y prueba de equipos	41,4 días	55%	100	55,00	29,4 días	
51		51	Puesta marcha equipo bombeo	3 días	0%	100	0,00	27,4 días	
52		52	Acabado de pisos	55,61 días	9%	16	9,00	24,61 días	Plazoleta: Sótano: Relleno de fisuras de piso con resina eje 21-28/F-G



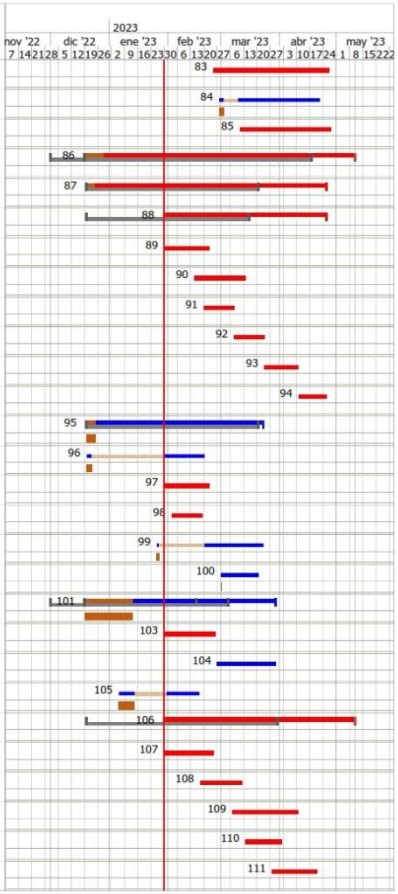
MEBOG

Id		Id	Nombre de tarea	Duración	% completado	Prog 29 ene	Eje 29 ene	Variación de fin	Notas 29 ene
53		53	Remates obra blanca	25 días	11%	0	11,00	0 días	Auditorio: Sótano: Apertura en muro seco para ubicación rejillas, retiro de escombro eje 6-11/A, Masillado y pintura muro seco eje 12-14/G-I,
54		54	REMATES DEMARCACION PARQUEADEROS	40,8 días	60%	100	60,00	28,8 días	
55		**55**	**ACCESO PEATONAL VEHICULAR VARIOS**	**98,25 días**	**31%**	**79**	**33,00**	**29,25 días**	
56		56	Ventanería fachada Bovéda	27 días	0%	100	0,00	36 días	Se matiene la meta: la ventanería de la Bovéda se instalará en el mes de marzo según lo informado por el fabricante y se termina antes de la fecha
57		57	Puertas de fachada Bóveda	26 días	0%	81	0,00	36 días	
58		58	Fachada acceso eje 1	26 días	0%	81	0,00	36 días	
59		59	Remate pisos y obra blanca acceso	56,25 días	25%	33	25,00	29,25 días	Piso 1: Atrio: empaques en puertas con revestimiento eje 18-30/D, Guardaescoba en vestieres y boceles en piso de madera eje 26-27/A-C,
60		60	Remate puertas y ventanas Auditorio	59,76 días	1%	79	1,00	35,76 días	Auditorio: Piso 3: Desmonte de malla en fachada norte para ingreso de vidrio
61		61	Carpintería adicional y puertas varias	56 días	60%	64	60,00	6 días	Auditorio: escalera segundo tramo campanario eje 1-2/A-B, boceles remate marcos puertas eje 7-11/I-K
62		62	Puerta ventana Auditorio	32 días	0%	44	0,00	14 días	
65		65	Peliculas opalizadas	26 días	0%	92	0,00	24 días	
66		66	Sincronización Ascensores	43,6 días	80%	95	80,00	5,6 días	
67		67	Equipos adicionales armerillo	26 días	0%	92	0,00	24 días	
68		**68**	**MOBILIARIO**	**103 días**	**3%**	**27**	**2,00**	**9 días**	Alerta: Supera la fecha limite de terminación
69		**69**	**Atrio**	**75 días**	**6%**	**58**	**5,00**	**9 días**	
70		70	Atrio del 1 al 6 piso	71,1 días	10%	92	10,00	32,1 días	
71		71	Conexiones	26 días	0%	35	0,00	9 días	
72		72	Ponchado y certificado puntos	13 días	0%	0	0,00	9 días	
73		**73**	**Auditorio**	**50 días**	**0%**	**18**	**0,00**	**9 días**	
74		74	Auditorio del 1 al 3	12 días	0%	75	0,00	9 días	
75		75	Conexiones	27 días	0%	0	0,00	9 días	
76		76	Ponchado y certificado puntos	12 días	0%	0	0,00	9 días	
77		**77**	**Sótano**	**41 días**	**0%**	**0**	**0,00**	**9 días**	
78		78	Sotano	29 días	0%	0	0,00	12 días	
79		79	Conexiones	28 días	0%	0	0,00	12 días	
80		80	Ponchado y certificado puntos	14 días	0%	0	0,00	9 días	
81		**81**	**AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION**	**54 días**	**2%**	**0**	**2,00**	**9 días**	Alerta: Supera la fecha limite de terminación, se ve influenciado por el desplazamiento de instalación del mobiliario
82		82	Automatizacion seguridad y control, voz y datos	52 días	0%	0	0,00	9 días	



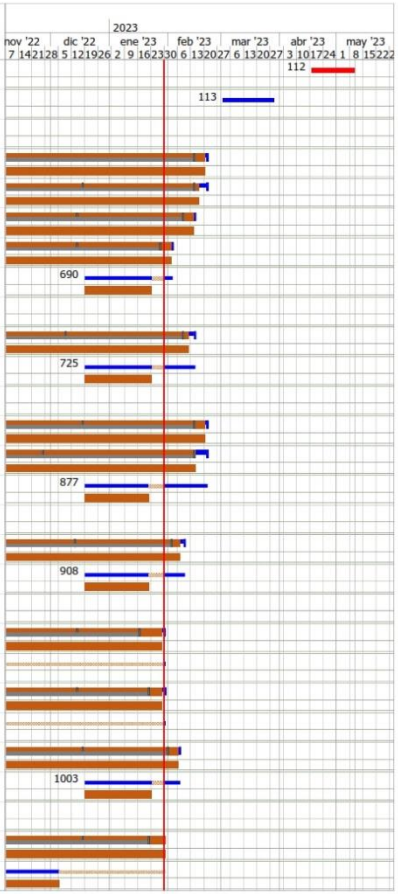
MEBOG

Id		Id	Nombre de tarea	Duración	% completado	Prog 29 ene	Eje 29 ene	Variación de fin	Notas 29 ene
83		83	Automatización iluminación	52 días	0%	0	0,00	9 días	
84		84	Pruebas	46,2 días	7%	0	7,00	6,2 días	
85		85	Capacitación y entrega	41 días	0%	0	0,00	9 días	
86		**86**	**PENDIENTES POR DISEÑO O DEFINICIONES**	**123 días**	**7%**	**51**	**6,00**	**20 días**	
87		**87**	**IDU**	**109 días**	**4%**	**58**	**2,00**	**31 días**	Alerta: Supera la fecha limite de terminación
88		**88**	**Acceso vial por Carrera 56**	**74 días**	**0%**	**59**	**0,00**	**35 días**	
89		89	Excavaciones	21 días	0%	100	0,00	35 días	
90		90	Mejoramientos y rellenos	23 días	0%	91	0,00	35 días	
91		91	Redes aguas lluvias y eléctricas	14 días	0%	100	0,00	35 días	
92		92	Andenes y sardineles	14 días	0%	21	0,00	35 días	
93		93	Asfaltos	15 días	0%	0	0,00	35 días	
94		94	Señalización	13 días	0%	0	0,00	35 días	
95		**95**	**Plazoleta por Carrera 60**	**80,55 días**	**6%**	**58**	**4,00**	**2,55 días**	Alerta: Supera la fecha limite de terminación, no reporta actividad
96		96	Excavaciones	53,27 días	13%	100	13,00	32,27 días	
97		97	Rellenos	21 días	0%	100	0,00	21 días	
98		98	Redes eléctricas	14 días	0%	100	0,00	21 días	
99		99	Remates tabletas Zonas duras	48,55 días	5%	10	5,00	19,55 días	
100		100	Arborización y zonas verdes	17 días	1%	0	1,00	0 días	
101		**101**	**PENDIENTES POR DEFINICIÓN RETILAP**	**87 días**	**26%**	**63**	**25,00**	**21 días**	Alerta: No reporta actividad
103		103	Compra lamparas nuevas	24 días	0%	88	0,00	21 días	
104		104	Instalación lamparas nuevas	27 días	0%	0	0,00	21 días	
105		105	Reinstalación lamparas existentes	36,87 días	31%	87	31,00	13,87 días	
106		**106**	**PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA**	**87 días**	**0%**	**35**	**0,00**	**35 días**	Alerta: Supera la fecha limite de terminación
107		107	Excavaciones	23 días	0%	100	0,00	35 días	Se reporta actividad de aseo preliminar para iniciar excavaciones
108		108	Mejoramientos y Rellenos	19 días	0%	95	0,00	35 días	
109		109	Zonas duras y andenes	30 días	0%	13	0,00	35 días	
110		110	Placas Concreto estampado	17 días	0%	0	0,00	35 días	
111		111	Zonas verdes y arborización	21 días	0%	0	0,00	35 días	



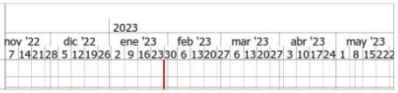
MEBOG

Id	Id	Nombre de tarea	Duración	% completado	Prog 29 ene	Eje 29 ene	Variación de fin	Notas 29 ene
112	112	Mobiliario y Señalización (Pendientes)	20 días	0%	0	0,00	35 días	
113	113	Redes ALL y Electricas (Pendientes)	23 días	0%	35	0,00	35 días	
114	114	Fin	0 días	0%	0	0,00	20 días	
115	**115**	**reprogramacion 3 v19**	**1260 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
657	**657**	**ADICION Y REMATE DE PROYECTO**	**1260 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
659	**659**	**FRENTE 1 AUDITORIO**	**348,4 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,4 días**	
660	**660**	**Piso 3**	**338,55 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,55 días**	
690	690	Aseo y entrega	40,55 días	87%	100	87,00	5,55 días	Piso 3: Auditorio: Aseo general, Remates pintura de muros
691	691	Fin piso	0 días	0%	100	0,00	5,55 días	
692	**692**	**Piso 2 y plaza armas**	**348,4 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,4 días**	
725	725	Aseo y entrega	50,4 días	68%	80	68,00	5,4 días	Piso 2: Auditorio: Aseo general, Limpieza de cielo raso en aluzinc, Remates pintura de muros, Resanes en dilataciones verticales de muros,
726	726	Fin piso	0 días	0%	0	0,00	5,4 días	
807	**807**	**FRENTE 2 y 3 ATRIO**	**354 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
847	**847**	**Piso 5**	**334 días**	**98%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
877	877	Aseo y entrega	56 días	60%	72	60,00	6 días	
878	878	Fin piso	0 días	0%	0	0,00	6 días	
879	**879**	**Piso 4**	**304 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
908	908	Aseo y entrega	46 días	75%	90	75,00	6 días	
909	909	Fin piso	0 días	0%	0	0,00	6 días	
910	**910**	**Piso 3**	**274,3 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**11,3 días**	
920	920	Sellos cortafuego	274,3 días	99%	100	99,00	244,3 días	Piso 3: Atrio: sello cortafuego en cuartos técnicos sello cortafuego
941	**941**	**Piso 2**	**254,9 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6,9 días**	
950	950	Sellos cortafuego	254,9 días	97%	97	97,00	36 días	Piso 2: Atrio: sello cortafuego en cuartos técnicos sello cortafuego
974	**974**	**Piso 1**	**241,6 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,6 días**	
1003	1003	Aseo y entrega	43,6 días	80%	95	80,00	5,6 días	Piso 1: Atrio: Aseo general, Lavado de fachada norte eje 26-30/A
1004	1004	Fin piso	0 días	0%	0	0,00	5,6 días	
1005	**1005**	**Sótano**	**167,3 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6,3 días**	
1014	1014	Sellos cortafuego	77,3 días	99%	100	99,00	47,3 días	Sótano: Atrio: sello cortafuego en cuartos técnicos sello cortafuego



MEBOG

Id		Id	Nombre de tarea	Duración	% completado	Prog 29 ene	Eje 29 ene	Variación de fin	Notas 29 ene
1206		1206	Fin de proyecto	0 días	0%	0	0,00	6 días	



Id	Nombre de tarea	Duración	% completado	Prog 29 ene	Eje 29 ene	Variación de fin	Notas 29 ene
0	**reprogramación 3 v19_corte dic 18_linea_2_desviación**	**1327 días**	**98%**	**98,95**	**98,21**	**20 días**	
1	**reprogramación Mebog 2023 v2_R221207**	**141 días**	**34%**	**59**	**30,00**	**20 días**	
3	**CONEXIÓN AGUA POTABLE**	**69 días**	**49%**	**100**	**29,00**	**36 días**	Alerta: No reporta actividad, para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se debería terminar a más tardar 60 días antes, se requiere intensificar el trabajo y reducir trámites internos ante la EAAB.
18	**REDES AGUAS LLUVIAS POC N-E**	**72,41 días**	**83%**	**85**	**82,00**	**2,41 días**	
25	Adecuación en pozo y box	31,4 días	90%	100	90,00	17,4 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
26	Relleno y refuerzo box	17,5 días	90%	100	90,00	12,5 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
27	Pozos de inspección	41,5 días	90%	100	90,00	16,5 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
28	Tierra y Grama	33,41 días	39%	39	39,00	2,41 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
29	**REDES AGUAS LLUVIAS POC N-W**	**57,6 días**	**85%**	**99**	**87,00**	**9,6 días**	
34	Rellenos superiores	24,24 días	98%	100	98,00	12,24 días	Se terminó la instalación de tubería 24", tubería 12" alcantarillado red A-LL
36	Mejora zona cabezal 2	41,76 días	80%	99	80,00	27,7 días	Extendida capa de rajón, sello y compactación para cabezal canal San Fco, Extendida y compactación sub base
37	Pozos de inspección	36,9 días	90%	100	90,00	17,9 días	Continuo la construcción de pozos P1 A.LL, y P2 A.R.
38	Cabezal 1	36,6 días	70%	100	70,00	14,6 días	Alistado de piso con rajón fundida de ciclópeo para cabezal 1, Amarre de acero placa de apoyo cabezal rebose canal San Fco, Fundida de placa para cabezal canal san Fco, Toma de densidades
39	Cabezal 2 y piedra	28,8 días	70%	100	70,00	12,8 días	Amarre de acero placa de apoyo cabezal rebose canal San Fco, Fundida de placa para cabezal canal san Fco, Toma de densidades
40	Nivelación, tierra y grama	19,8 días	80%	100	80,00	5,8 días	Retiro de tierra contra canal San Fco
41	**INTERNAS EAAB**	**58 días**	**59%**	**100**	**53,00**	**24 días**	
44	Charnela 24"	33 días	50%	100	50,00	27 días	testero de muro y alistado para fundida caja charnela
46	Acueducto P5 y Charnela	26,45 días	65%	100	65,00	19,45 días	fundida de placa pozo charnela, construcción pozo eyector A.R, R2
49	**EQUIPOS BOMBEO Y ACABADOS SÓTANO**	**86,61 días**	**33%**	**39**	**23,00**	**6,61 días**	Alerta: Para obtener conexión de servicios públicos antes del 17 de abril se debería terminar a más tardar 60 días antes, se requiere intensificar el trabajo y reducir trámites internos ante la EAAB.
52	Acabado de pisos	55,61 días	9%	16	9,00	24,61 días	Plazoleta: Sótano: Relleno de fisuras de piso con resina eje 21-28/F-G
53	Remates obra blanca	25 días	11%	0	11,00	0 días	Auditorio: Sótano: Apertura en muro seco para ubicación rejillas, retiro de escombro eje 6-11/A, Masillado y pintura muro seco eje 12-14/G-I, Plazoleta: Apertura de huecos sobre muros mampostería para fundida de muertos bancas en baños eje 14-17/H-I, ...

55	**ACCESO PEATONAL VEHICULAR VARIOS**	**98,25 días**	**31%**	**79**	**33,00**	**29,25 días**	
56	Ventanería fachada Bóveda	27 días	0%	100	0,00	36 días	Se mantiene la meta: la ventanería de la Bóveda se instalará en el mes de marzo según lo informado por el fabricante y se termina antes de la fecha límite de finalización del proyecto. Influencia acabados internos de la zona aledaña
59	Remate pisos y obra blanca acceso	56,25 días	25%	33	25,00	29,25 días	Piso 1: Atrio: empaques en puertas con revestimiento eje 18-30/D, Guardaescoba en vestieres y boceles en piso de madera eje 26-27/A-C, 19-20/E-F, Limpieza de enchape eje 27-28/E-F, Aseo general, Lavado de fachada norte eje 26-30/A, Piso 1: Auditorio: Rem
60	Remate puertas y ventanas Auditorio	59,76 días	1%	79	1,00	35,76 días	Auditorio: Piso 3: Desmonte de malla en fachada norte para ingreso de vidrio
61	Carpintería adicional y puertas varias	56 días	60%	64	60,00	6 días	Auditorio: escalera segundo tramo campanario eje 1-2/A-B, boceles remate marcos puertas eje 7-11/I-K
68	**MOBILIARIO**	**103 días**	**3%**	**27**	**2,00**	**9 días**	Alerta: Supera la fecha límite de terminación
81	**AUTOMATIZACION Y PRUEBAS CAPACITACION**	**54 días**	**2%**	**0**	**2,00**	**9 días**	Alerta: Supera la fecha límite de terminación, se ve influenciado por el desplazamiento de instalación del mobiliario
86	**PENDIENTES POR DISEÑO O DEFINICIONES**	**123 días**	**7%**	**51**	**6,00**	**20 días**	
87	**IDU**	**109 días**	**4%**	**58**	**2,00**	**31 días**	Alerta: Supera la fecha límite de terminación
95	**Plazoleta por Carrera 60**	**80,55 días**	**6%**	**58**	**4,00**	**2,55 días**	Alerta: Supera la fecha límite de terminación, no reporta actividad
101	**PENDIENTES POR DEFINICIÓN RETILAP INTERIOR**	**87 días**	**26%**	**63**	**25,00**	**21 días**	Alerta: No reporta actividad
106	**PENDIENTES POR DEFINICIÓN OBRA PARQUE**	**87 días**	**0%**	**35**	**0,00**	**35 días**	Alerta: Supera la fecha límite de terminación
107	Excavaciones	23 días	0%	100	0,00	35 días	Se reporta actividad de aseo preliminar para iniciar excavaciones
115	**reprogramación 3 v19**	**1260 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
657	**ADICIÓN Y REMATE DE PROYECTO**	**1260 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
659	**FRENTE 1 AUDITORIO**	**348,4 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,4 días**	
660	**Piso 3**	**338,55 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,55 días**	
690	Aseo y entrega	40,55 días	87%	100	87,00	5,55 días	Piso 3: Auditorio: Aseo general, Remates pintura de muros
692	**Piso 2 y plaza armas**	**348,4 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,4 días**	
725	Aseo y entrega	50,4 días	68%	80	68,00	5,4 días	Piso 2: Auditorio: Aseo general, Limpieza de cielo raso en aluzinc, Remates pintura de muros, Resanes en dilataciones verticales de muros, tubería para drenaje A/C
807	**FRENTE 2 y 3 ATRIO**	**354 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6 días**	
910	**Piso 3**	**274,3 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**11,3 días**	
920	Sellos cortafuego	274,3 días	99%	100	99,00	244,3 días	Piso 3: Atrio: sello cortafuego en cuartos técnicos sello cortafuego
941	**Piso 2**	**254,9 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6,9 días**	

950	Sellos cortafuego	254,9 días	97%	97	97,00	36 días	Piso 2: Atrio: sello cortafuego en cuartos técnicos sello cortafuego
974	**Piso 1**	**241,6 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**5,6 días**	
1003	Aseo y entrega	43,6 días	80%	95	80,00	5,6 días	Piso 1: Atrio: Aseo general, Lavado de fachada norte eje 26-30/A
1005	**Sótano**	**167,3 días**	**99%**	**99**	**99,00**	**6,3 días**	
1014	Sellos cortafuego	77,3 días	99%	100	99,00	47,3 días	Sótano: Atrio: sello cortafuego en cuartos técnicos sello cortafuego

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Auditorio F1 - Consolidado	**99,21%**	**98,80%**	**(+) 20 días**	**Actividad Capítulo**

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Atrio F2 - Consolidado	**98,59%**	**98,15%**	**(+) 20 días**	**Actividad Capítulo**
	Atrio F3 - Consolidado	**98,59%**	**98,15%**	**(+) 20 días**	**Actividad Capítulo**

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Plazoleta F4 - Consolidado	**99,22%**	**98,39%**	**(+) 20 días**	**Actividad Capítulo**

Id	Actividad	% programado	% completado	(-)Adelanto (+)Atraso Días Calendario	Observaciones
	Exteriores F5 - Consolidado	**97,04%**	**94,18%**	**(+) 20 días**	**Actividad Capítulo**