

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

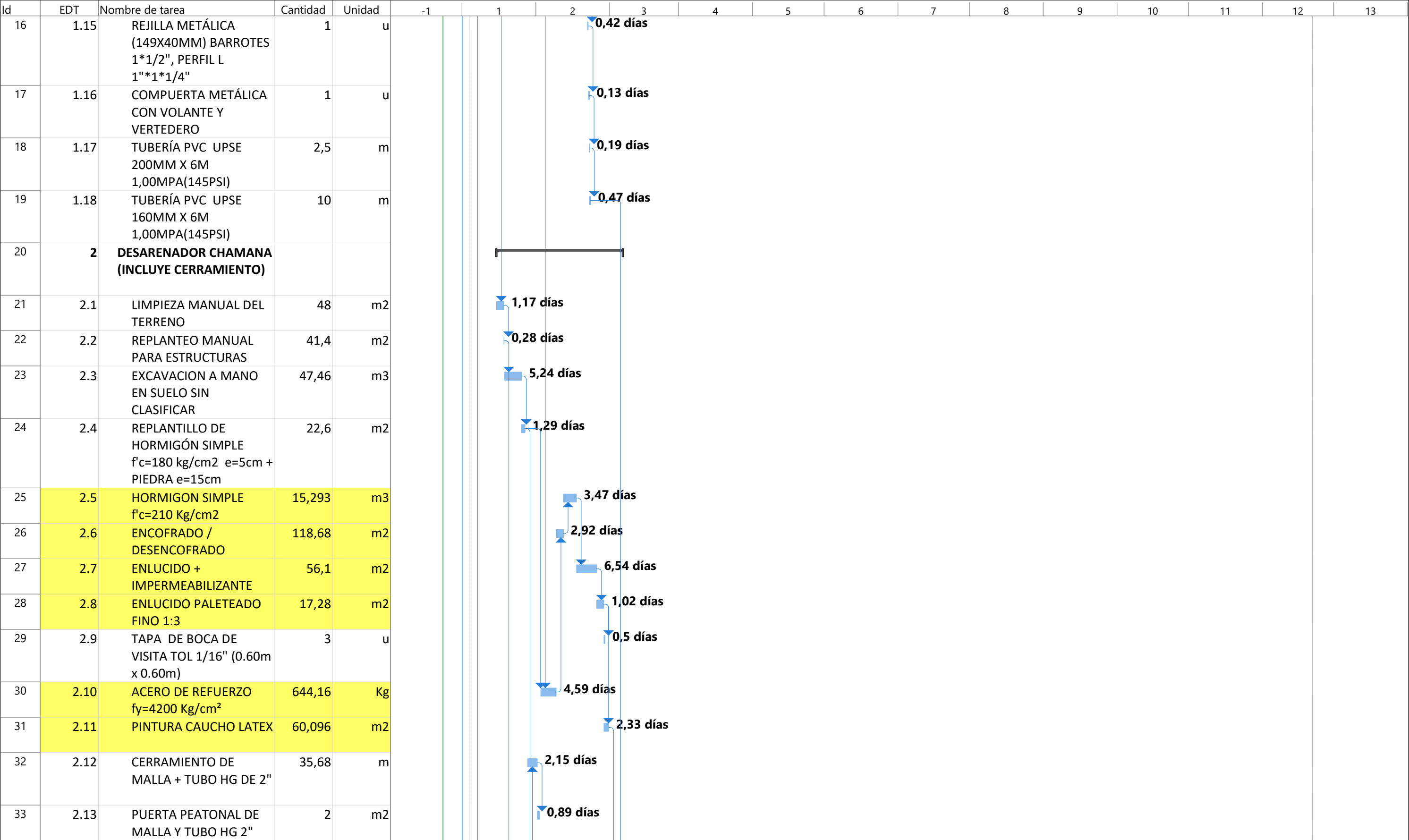
Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 1



Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

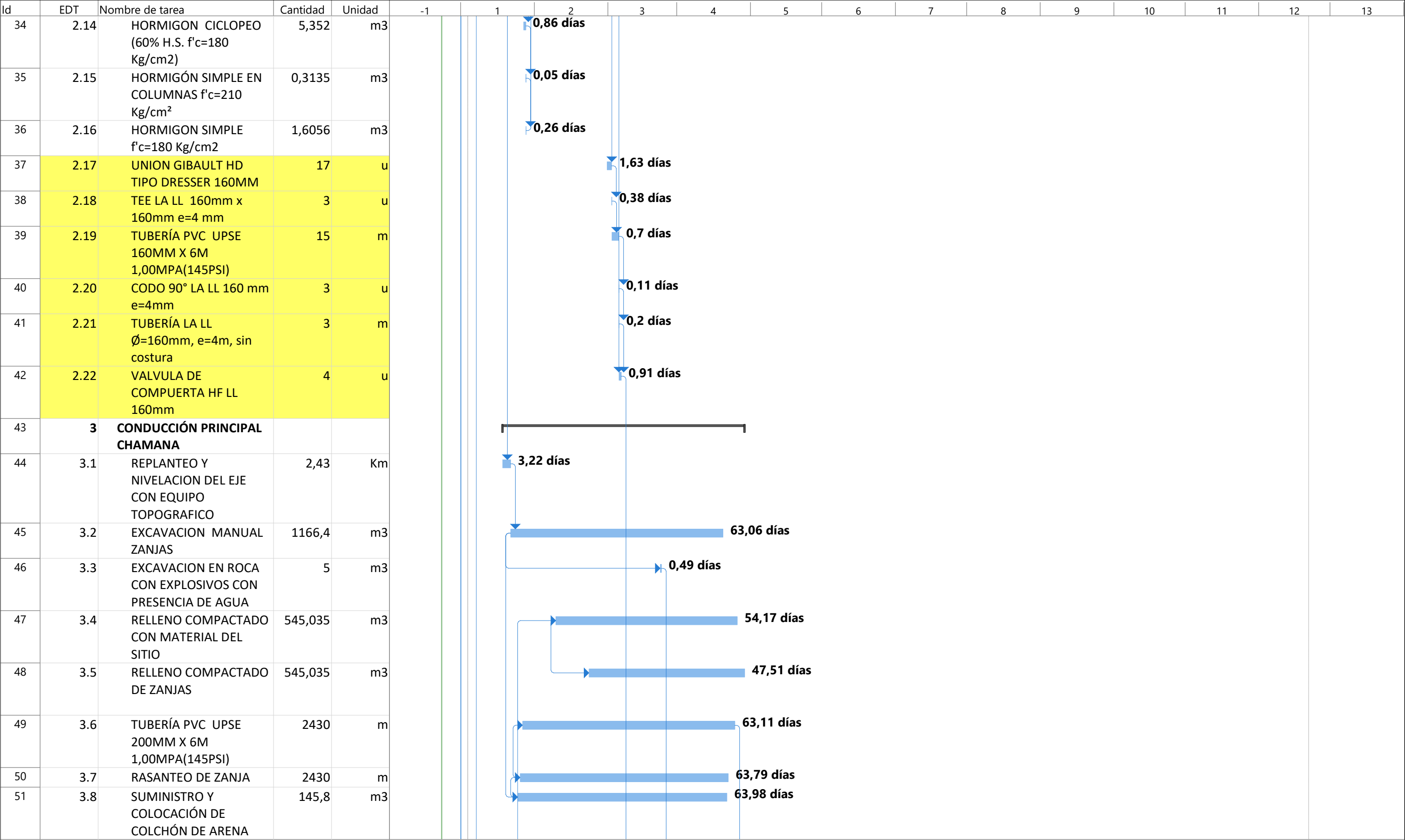
Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 2

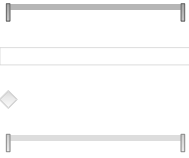


Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

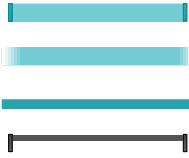
Tarea
División
Hito
Resumen



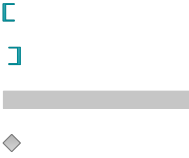
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	8.3	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	11,25	m3				2,3 días										
95	8.4	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	1,25	m3				0,12 días										
96	8.5	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	30,76	m2				0,76 días										
97	8.6	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	8	Kg				0,06 días										
98	8.7	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	6,48	m3				1,04 días										
99	8.8	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	3,008	m3				0,68 días										
100	8.9	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1,2	m3				0,06 días										
101	8.10	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	3,56	m2				0,2 días										
102	8.11	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.30)	1	u				0,21 días										
103	8.12	REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)(ANGULO 1x1x1/8)(BARROTES 10MM)	0,5	u				0,22 días										
104	8.13	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	7,48	m2				0,87 días										
105	8.14	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	6,92	m2				0,41 días										
106	8.15	TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	5,1	Tn				0,21 días										
107	8.16	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	38,2	m3-km				1,55 días										
108	8.17	TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	20	u				0,01 días										
109	8.18	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	2,5	m				0,02 días										
110	8.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERNIDERA HF 110 MM	1	u				0,05 días										

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

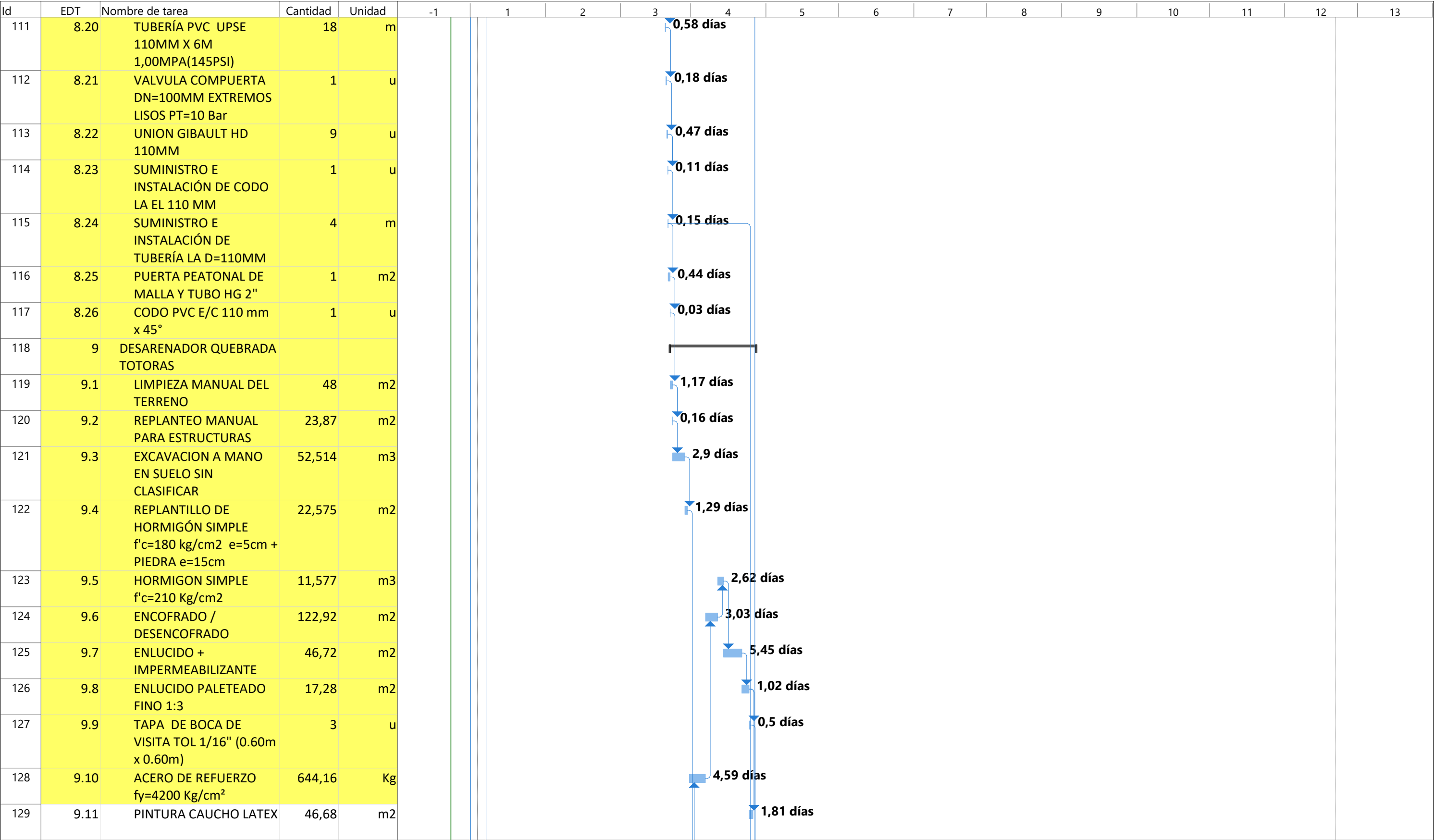
Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 6



Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

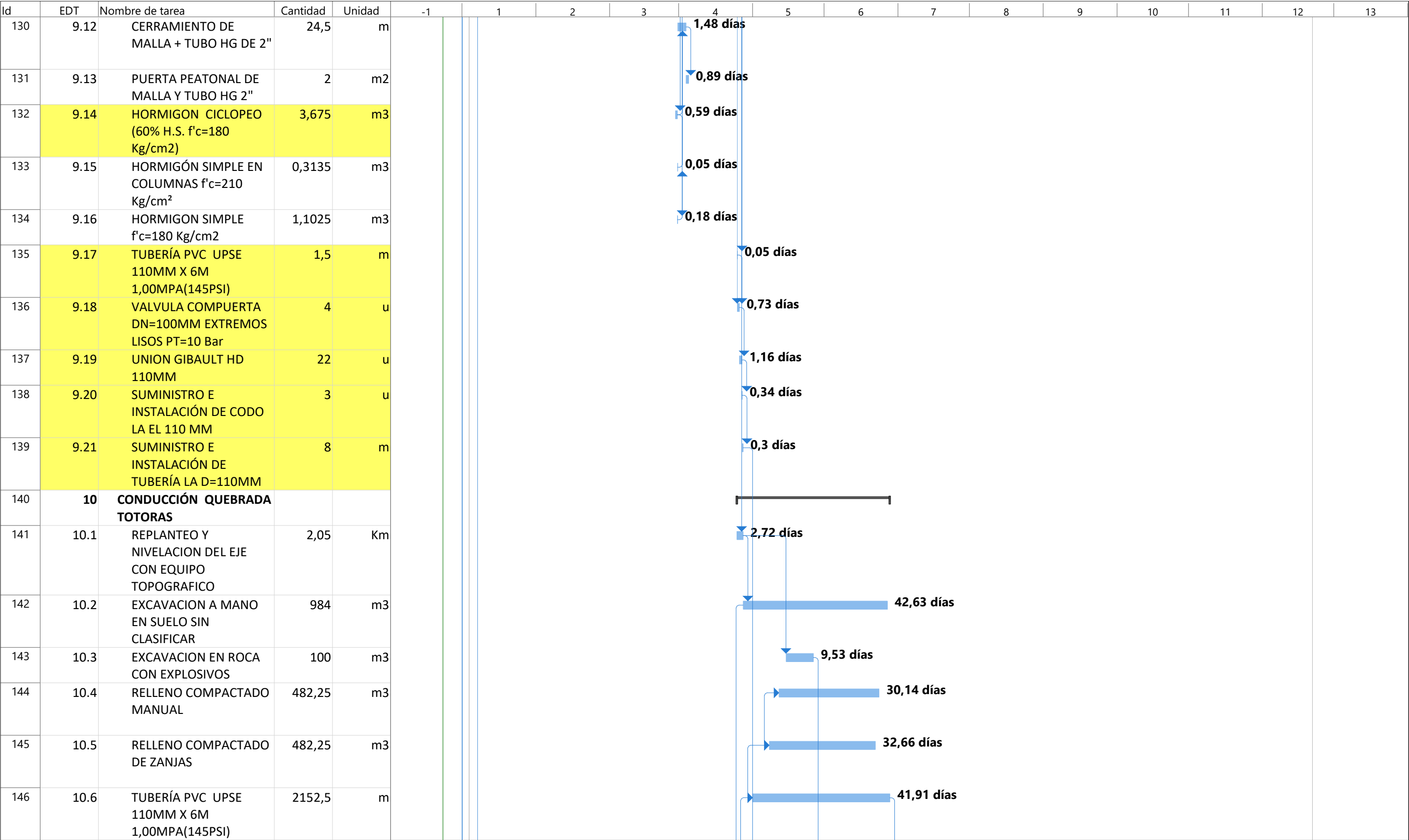
Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 7



Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 8

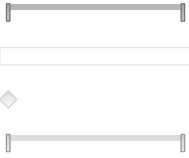
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147	10.7	RASANTEO DE ZANJA	2050	m								42,22 días						
148	10.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	123	m3								40,97 días						
149	10.9	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4,32	m3								0,7 días						
150	11	PASO ELEVADO L=6M CONDUCCIÓN TOTORAS (2 UNIDADES)																
151	11.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,44	m3								0,16 días						
152	11.2	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	0,15	m3								0,03 días						
153	11.3	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	0,29	m3								0,05 días						
154	11.4	HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,4	m3								0,06 días						
155	11.5	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	39,88	Kg								0,28 días						
156	11.6	ACERO ESTRUCTURAL	500	Kg								4,13 días						
157	12	VÁLVULA DE AIRE EN CONDUCCIÓN TOTORAS (6 UNIDADES)																
158	12.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,9	m3								0,65 días						
159	12.2	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	4,9	m3								1,11 días						
160	12.3	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	45	m2								1,11 días						
161	12.4	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	6	u								1 día						
162	12.5	COLLARÍN DE DERIVACIÓN PVC 110*32MM	6	u								0,18 días						
163	12.6	TUBERÍA PVC PR DE 1"	5	m								0,02 días						
164	12.7	VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIOS	6	u								6,05 días						
165	12.8	LLAVE DE PASO 1"	6	u								0,6 días						
166	12.9	UNIVERSAL PVC-PR 1"	12	u								0,3 días						

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea
División
Hito
Resumen



Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
167	13	VÁLVULA DE DESAGÜE EN CONDUCCIÓN TOTORAS (6 UNIDADES)																
168	13.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,9	m3														
169	13.2	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	2,3	m3														
170	13.3	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	38,4	m2														
171	13.4	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	6	u														
172	13.5	UNION GIBAULT HD 110MM	20	u														
173	13.6	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	4	m														
174	13.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 110 MM	4	u														
175	13.8	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	4	u														
176	14	ESTRUCTURA DE INGRESO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO																
177	14.1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	50,142	m2														
178	14.2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	38,93	m2														
179	14.3	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	50,609	m3														
180	14.4	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	10	m3														
181	14.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	5,8395	m3														
182	14.6	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	21,24	m3														
183	14.7	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	139,74	Kg														
184	14.8	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	65,3	m2														

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185	14.9	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	78,36	m2														
186	14.10	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	8	u														
187	14.11	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	21	m2														
188	14.12	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	19,59	m2														
189	14.13	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	162	m2														
190	14.14	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	3	u														
191	14.15	PINTURA CAUCHO LATEX	19,59	m2														
192	14.16	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.80x0.50)	2	u														
193	14.17	UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 160MM	4	u														
194	14.18	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2	u														
195	14.19	TUBERÍA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1	m														
196	14.20	UNION GIBAULT HD 110MM	36	u														
197	14.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE LA EL 110 MM	5	u														
198	14.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	20	m														
199	14.23	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	9	u														
200	14.24	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	1,8	m														

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

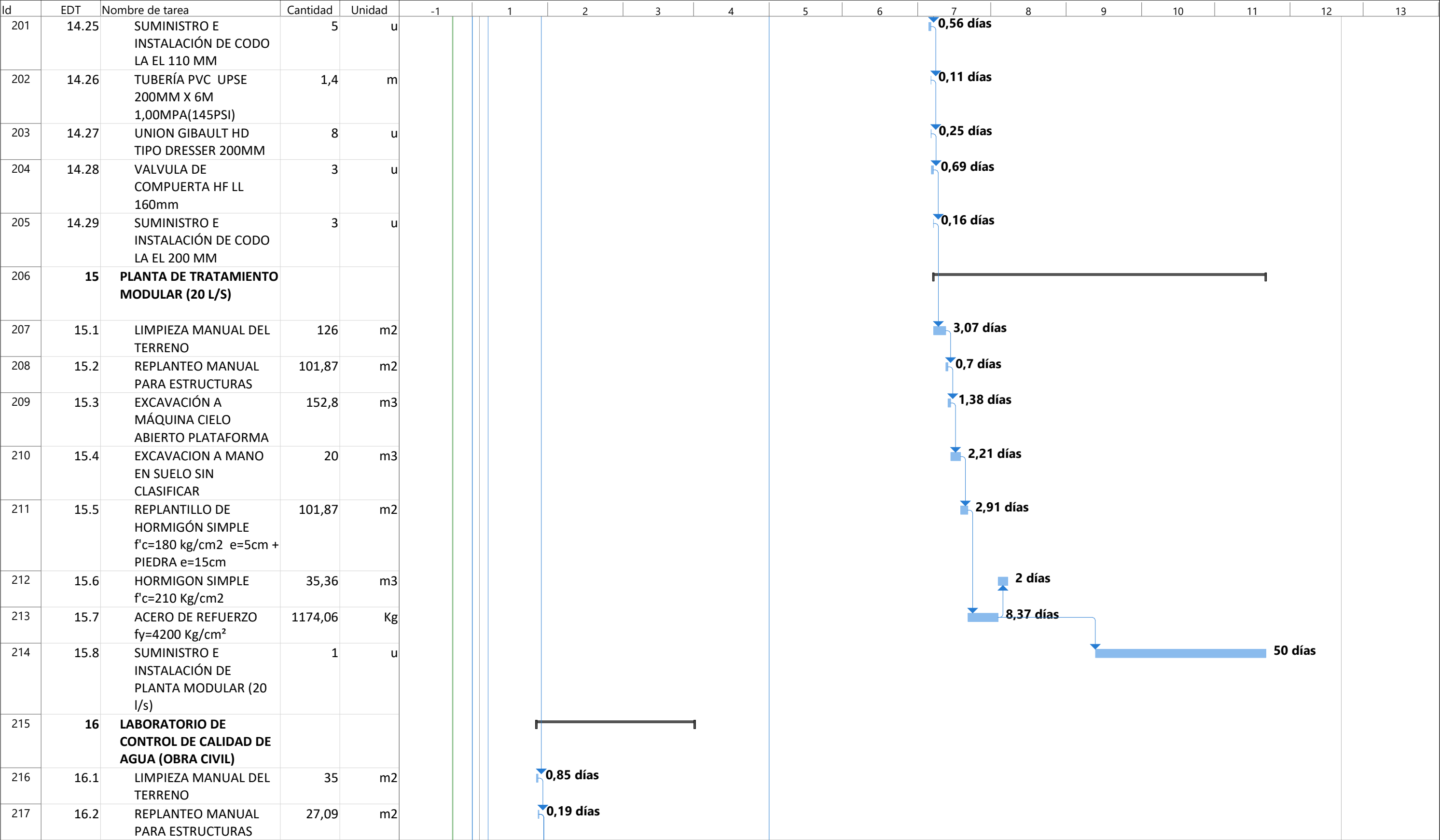
Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 11



Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 12

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
218	16.3	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,496	m3			0,72 días											
219	16.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	2	m3			0,07 días											
220	16.5	DESALOJO DE MATERIAL	2,8	m3			0,06 días											
221	16.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	4	m3			0,21 días											
222	16.7	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4,8	m3			0,78 días											
223	16.8	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	2,58	m3			0,42 días											
224	16.9	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,43	m3			0,21 días											
225	16.10	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	4,01	m3			0,59 días											
226	16.11	HORMIGÓN SIMPLE EN VIGAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	1,88	m3			0,35 días											
227	16.12	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	1199,37	Kg			8,55 días											
228	16.13	HORMIGÓN SIMPLE EN LOSA DE CUBIERTA F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	2,21	m3			0,45 días											
229	16.14	BLOQUE ALIVIANADO PARA LOSA	315	u			2,36 días											
230	16.15	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	86,55	m2			8,76 días											
231	16.16	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	41,29	m2			1,14 días											
232	16.17	CERAMICA EN PISO	41,29	m2														
233	16.18	ENLUCIDO VERTICAL-PALETEADO FINO	199,97	m2														

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

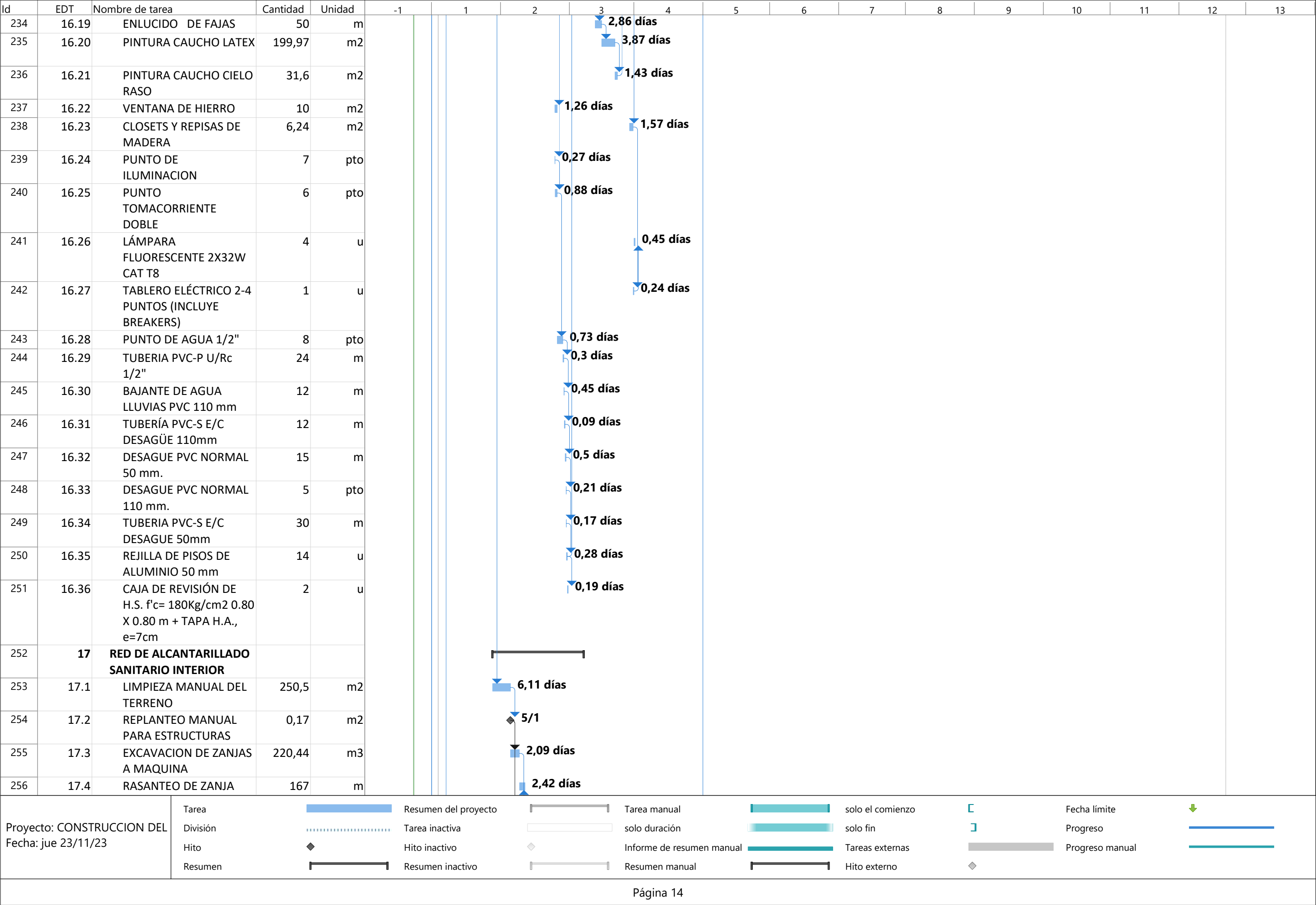
Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 13



Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
257	17.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	200,4	m3				10,65 días										
258	17.6	DESALOJO DE MATERIAL	20,6	m3				0,41 días										
259	17.7	SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INTERNA LISA PARA ALCANTARILLADO D=200MM	66	m			1,1 días											
260	17.8	SUMINISTRO DE TUBERIA PERFILADA DE PARED INTERNA LISA PARA ALCANTARILLADO D=110MM	101	m			0,82 días											
261	17.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	10,02	m3			0,14 días											
262	17.10	POZO DE REVISION H=0.8-2.00 m. INCLUYE ENCONFRADO + TAPA HF	5	u			5,65 días											
263	17.11	CAJAS DE REVISION DE LADRILLO 60X60X60cm INCL. TAPA H. ARMADO	12	u			4,16 días											
264	18	FOSA SÉTPICA																
265	18.1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	4,5	m2			0,11 días											
266	18.2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	2,535	m2			0,02 días											
267	18.3	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	5,07	m3			0,56 días											
268	18.4	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,535	m2			0,14 días											
269	18.5	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	3,354	m3			0,76 días											
270	18.6	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	18,07	m2			0,32 días											
271	18.7	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	26	m2			0,64 días											

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

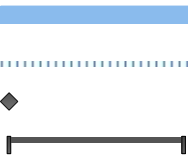
Progreso manual

Página 15

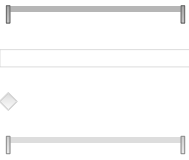
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
272	18.8	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	13	m2			1,52 días											
273	18.9	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	2,5	m2			0,15 días											
274	18.10	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6	m			0,05 días											
275	19	FILTRO BIOLÓGICO																
276	19.1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	2,25	m2			0,06 días											
277	19.2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	2,1	m2			0,02 días											
278	19.3	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	6,75	m3			0,75 días											
279	19.4	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1,4745	m3			0,33 días											
280	19.5	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	12,72348	m2			0,23 días											
281	19.6	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	25,44696	m2			0,63 días											
282	19.7	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	12,72348	m2			1,48 días											
283	19.8	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	1,5	m2			0,09 días											
284	19.9	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6	m			0,05 días											
285	19.10	GRAVA SELECCIONADA Y GRADADA PARA FILTROS	0,339	m3			0,02 días											
286	19.11	ARENA PARA FILTROS D=10-20 MM	0,339	m3			0,03 días											
287	20	VIVIENDA DEL GUARDIAN Y GARITA DE INGRESO																
288	20.1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	64	m2		1,56 días												
289	20.2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	51,85	m2		0,36 días												
290	20.3	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	32,93	m3		3,64 días												
291	20.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	5	m3		0,18 días												
292	20.5	DESALOJO DE MATERIAL	10	m3		0,2 días												

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

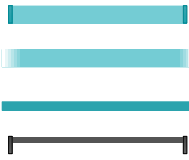
Tarea
División
Hito
Resumen



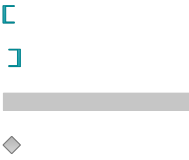
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

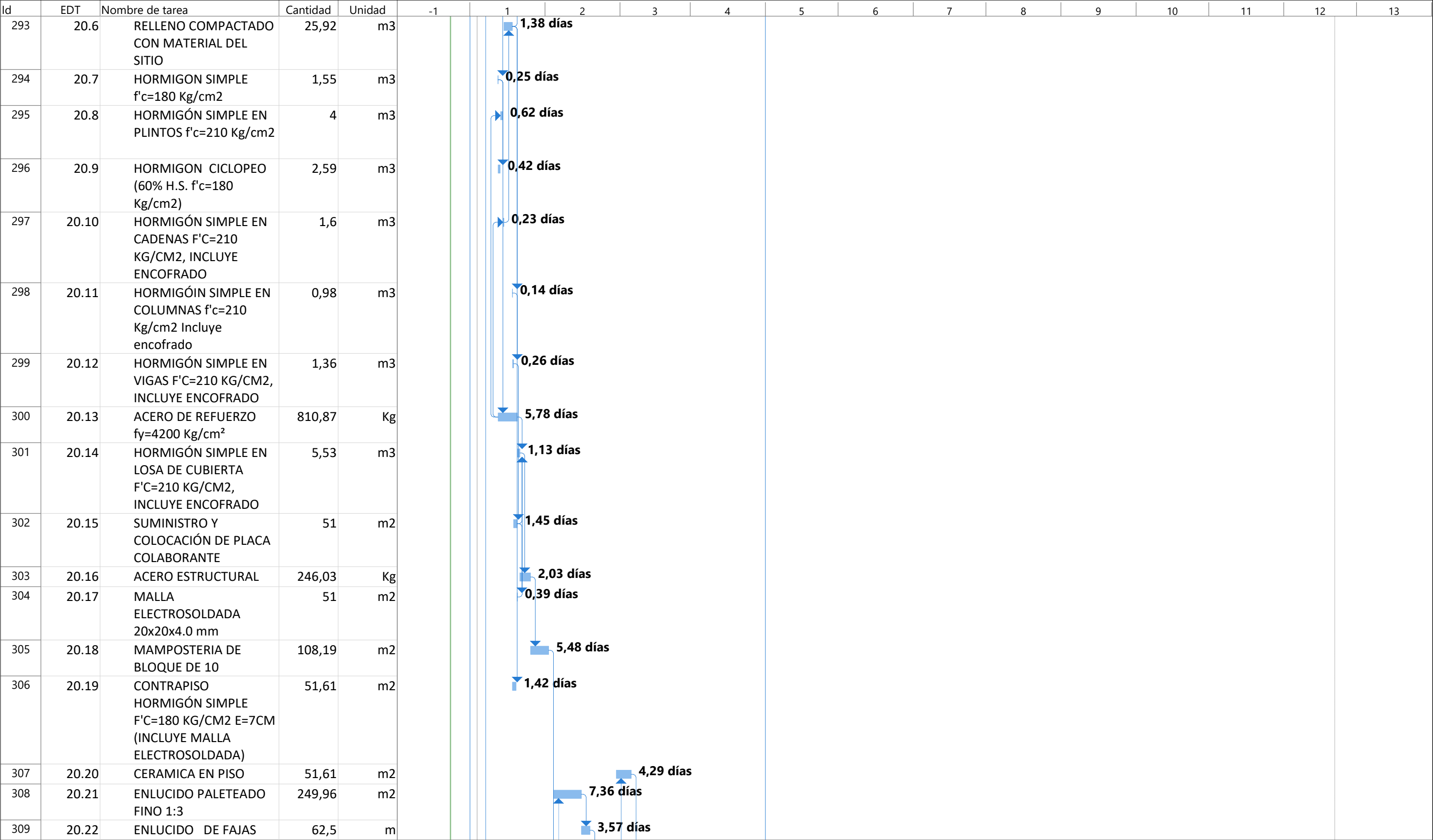


solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual





Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 17

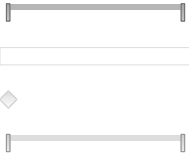
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
310	20.23	PINTURA CAUCHO LATEX	249,96	m2				4,84 días										
311	20.24	PINTURA CAUCHO CIELO RASO	39,5	m2				0,89 días										
312	20.25	VENTANA DE HIERRO	6,67	m2				0,84 días										
313	20.26	CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	5	m2				1,25 días										
314	20.27	PUNTO DE ILUMINACION	7	pto			0,15 días											
315	20.28	TOMACORRIENTE DOBLE	10	pto			0,1 días											
316	20.29	TABLERO ELÉCTRICO 2-4 PUNTOS (INCLUYE BREAKERS)	1	u			0,24 días											
317	20.30	PUNTO DE AGUA 1/2"	3	pto			0,27 días											
318	20.31	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	18	m			0,23 días											
319	20.32	BAJANTE DE AGUA LLUVIAS PVC 110 mm	12	m			0,45 días											
320	20.33	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	6	m			0,18 días											
321	20.34	DESAGUE PVC NORMAL 50 mm.	2	pto			0,2 días											
322	20.35	DESAGUE PVC NORMAL 110 mm.	1	pto			0,19 días											
323	20.36	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50mm	12	m			0,21 días											
324	20.37	REJILLA DE PISOS DE ALUMINIO 50 mm	2	u			0,18 días											
325	20.38	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	3	u			0,29 días											
326	21	CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO																
327	21.1	REPLANTEO MANUAL	230	m2			2,66 días											
328	21.2	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	136,8	m3			15,12 días											
329	21.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	44,8	m3			2,38 días											
330	21.4	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4,48	m3			0,73 días											

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

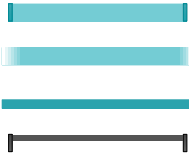
Tarea
División
Hito
Resumen



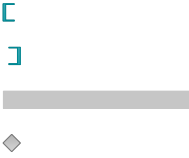
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
331	21.5	HORMIGÓN SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	8,96	m3														
332	21.6	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	36,8	m3														
333	21.7	HORMIGÓN SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	14,38	m3														
334	21.8	HORMIGÓIN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	15,97	m3														
335	21.9	MAMPOSTERIA DE LADRILLO VISTO	217	m2														
336	21.10	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	250	m														
337	21.11	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	10,5	m2														
338	22	SISTEMA ELÉCTRICO PLANTA DE CHILE																
339	22.1	Transformador monofásico autoprotegido (CSP) de 15kVA 13800 GRDy/7967 V-120-240V	1	u														
340	22.2	Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kV, 100 A, BIL 95kV, con tirafusible. SPT-1S100-95.	2	u														
341	22.3	Estructura monofásica-centrada-ret EST-1CR	4	u														
342	22.4	Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	4	u														
343	22.5	Conductor desnudo cableado aluminio acero ACSR 6/1, 2 AWG, 7 hilos CO0-0B2	130	m														
344	22.6	Poste circular de hormigón armado, de 12m x 500m Kg de carga a la rotura, en terreno sin clasificar	1	u														

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
345	22.7	Tensor a tierra doble TAT-OTD, en terreno sin clasificar	4	u				1,6 días										
346	22.8	Tablero General de Medidores montado en la Interperie	1	u				0,36 días										
347	22.9	Manguera de polietileno reforzada de 2"	30	m				0,08 días										
348	22.10	Pozo de revisión tipo A. Incluye tapa de hormigón y accesorios del pozo según homologación del MEER	16	u				0,71 días										
349	22.11	Puesta a tierra para red secundaria aérea, 1 varilla y conductor de cobre #2 AWG, PTO-ODC2_1 EN RS	5	u				0,02 días										
350	22.12	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFN 2x4(4) TTU	12	m				0,23 días										
351	22.13	Banco de ductos 1x1 de 50 mm. EU0_0B1x1A1. Incluye todos los materiales y accesorios para la construcción de la canalización, tales como tubos PVC triducto, separadores, cinta de señalización, etc de acuerdo homologación MEER.	240	m				5,25 días										
352	22.14	Banco de ductos 1x2 de 110mm, EU0-0B1x2B1. Incluye todos los materiales y accesorios necesarios para la construcción de la canalización, tales como: tubos PVC, triducto, separadores, cinta de señalización, etc, de acuerdo homologación MEER.	5	m				0,24 días										

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas









Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 20

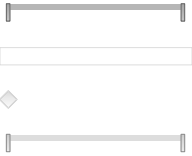
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
353	22.15	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT 2x6 TTU + 1x14 THNN	200	m					3,33 días									
354	22.16	Montaje e Instalación de Punto de Luz 8m, Tipo Led Potencia 100W, según características de diseño	8	u					3,12 días									
355	22.17	Empalme sumergible para instalar luminarias	35	u					1,46 días									
356	22.18	Subtablero de distribución <STD1> tipo CDQ 4 espacios. Nema 5	2	u					0,17 días									
357	22.19	Tablero de distribución principal TP, en gabinete de servicio pesado en lámina de acero 1.5mm IP65. Dos compartimientos: barra de distribución, disyuntores principal y secundarios, con aisladores barras colectoras de cobre de 100A. de 40x40x20 cm NEMA R3	1	u					0,39 días									
358	22.20	Tablero de Control de Bombeo TP, en gabinete de servicio pesado en lámina de acero 1.5mm IP65. Dos disyuntores principales y secundarios, con aisladores barras colectoras de cobre 100A, de 40x20x20 cm NEMA R3	1	u					0,46 días									
359	22.21	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12 THHN + 1X14 THNN	30	m					0,46 días									
360	22.22	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT-2X8(8) THHN + 1X10 THHN	15	m					0,38 días									

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

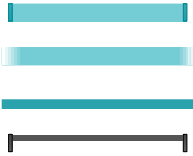
Tarea
División
Hito
Resumen



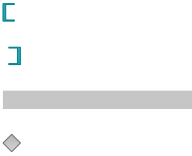
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



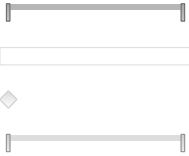
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
361	22.23	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14(14)+14 THHN	3,5	m					0,07 días									
362	22.24	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2x6(6) +10 THHN	60	m					1,27 días									
363	22.25	Punto de Iluminación interior Led 25W	8	pto					0,21 días									
364	22.26	Punto de tomacorriente doble normal polarizado a 120V, No incluye cable	16	pto					1,22 días									
365	22.27	Punto de tomacorriente simple normal polarizado a 240V. No incluye cable	3	pto					0,22 días									
366	22.28	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10 THHN + 1X14 THNN	5	m					0,14 días									
367	22.29	Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. #6-2 para red subterránea	6	u					0,19 días									
368	23	TANQUE DE RESERVA NUEVO (200 M3)																
369	23.1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	80	m2					1,95 días									
370	23.2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	72,38	m2					0,5 días									
371	23.3	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	180,95	m3					1,63 días									
372	23.4	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	25	m3					2,76 días									
373	23.5	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	90	m2					2,57 días									
374	23.6	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	3193,34	Kg					11,38 días									
375	23.7	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	1	u					0,17 días									
376	23.8	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	458,37	m2					13,36 días									

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea
División
Hito
Resumen



Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

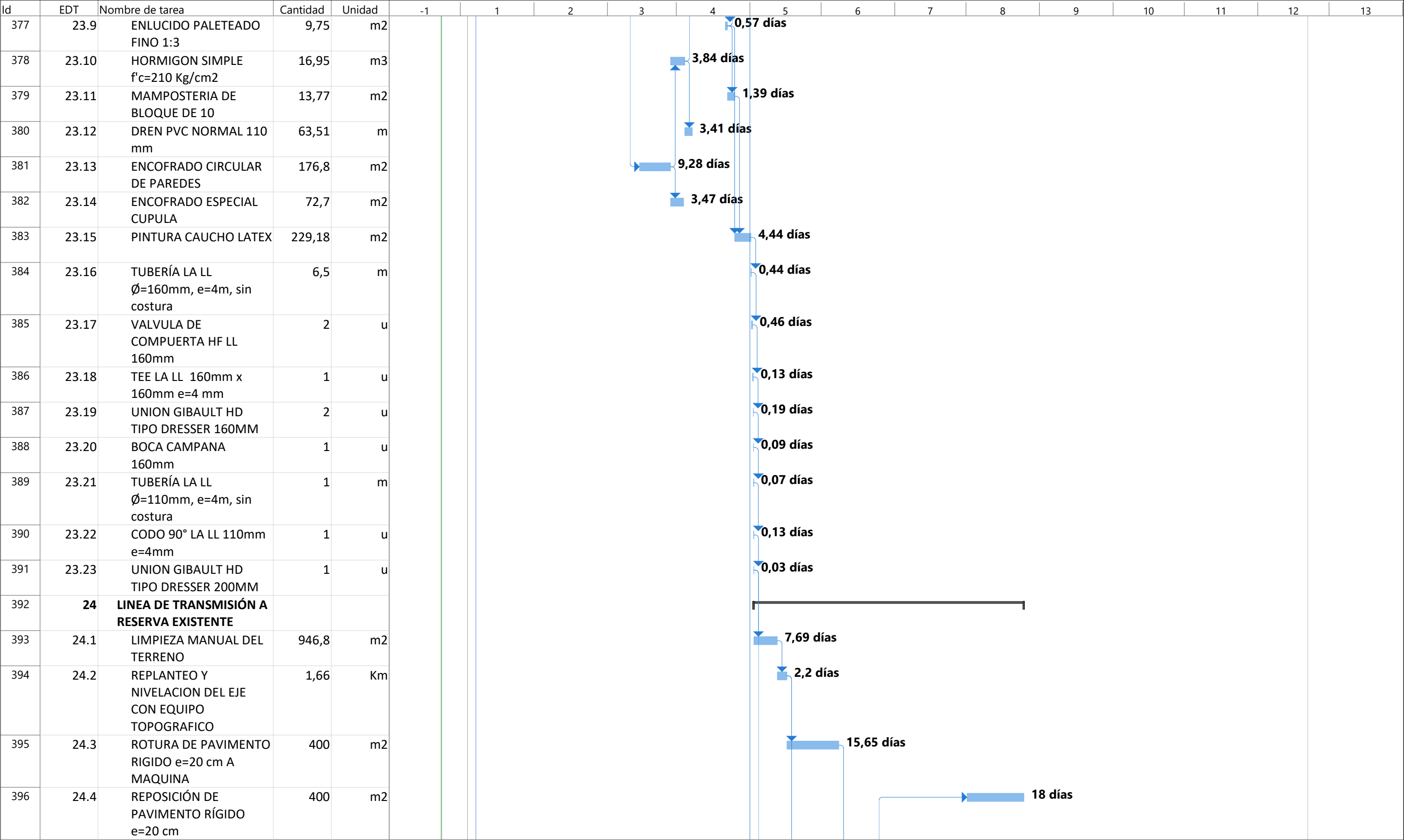


solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual





Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

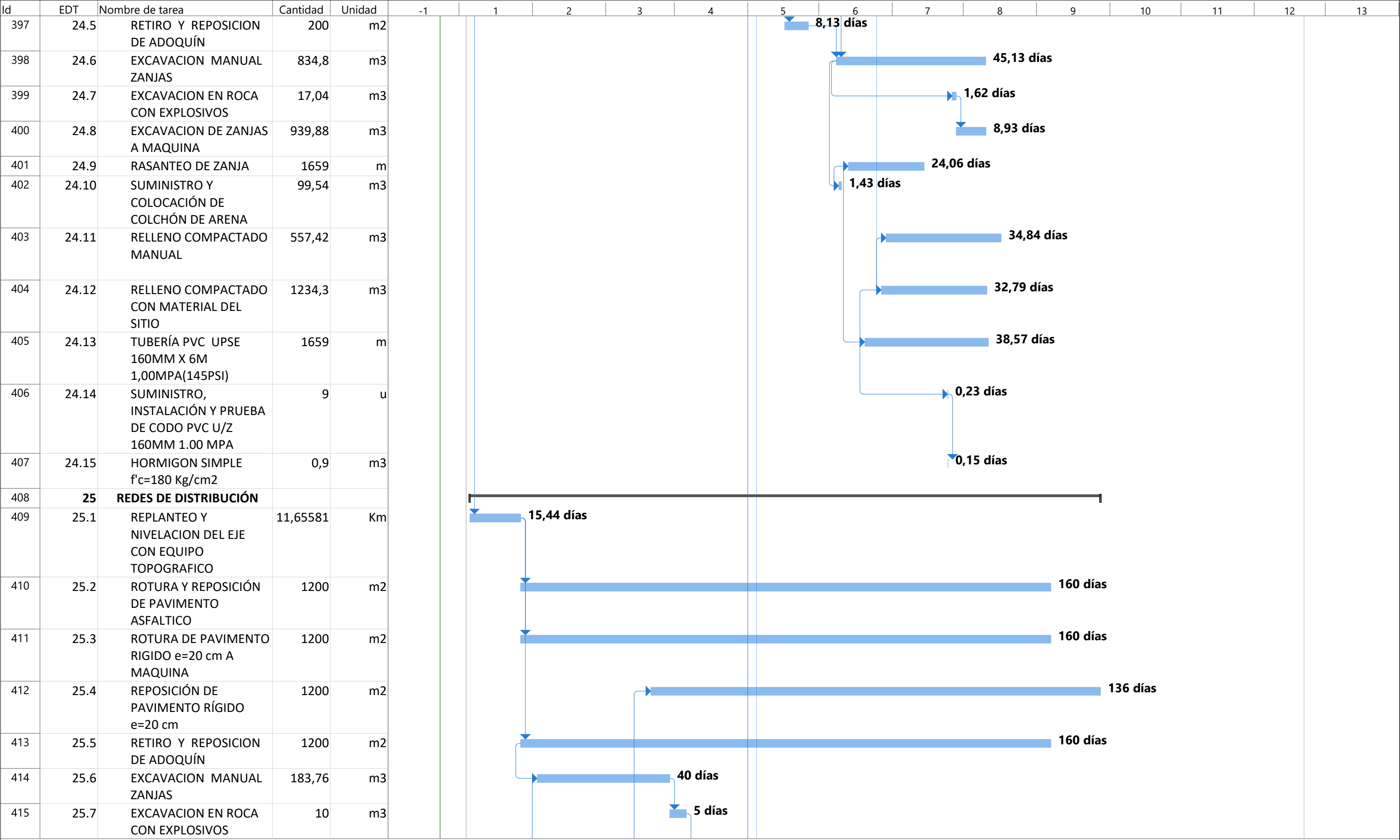
Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual



Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

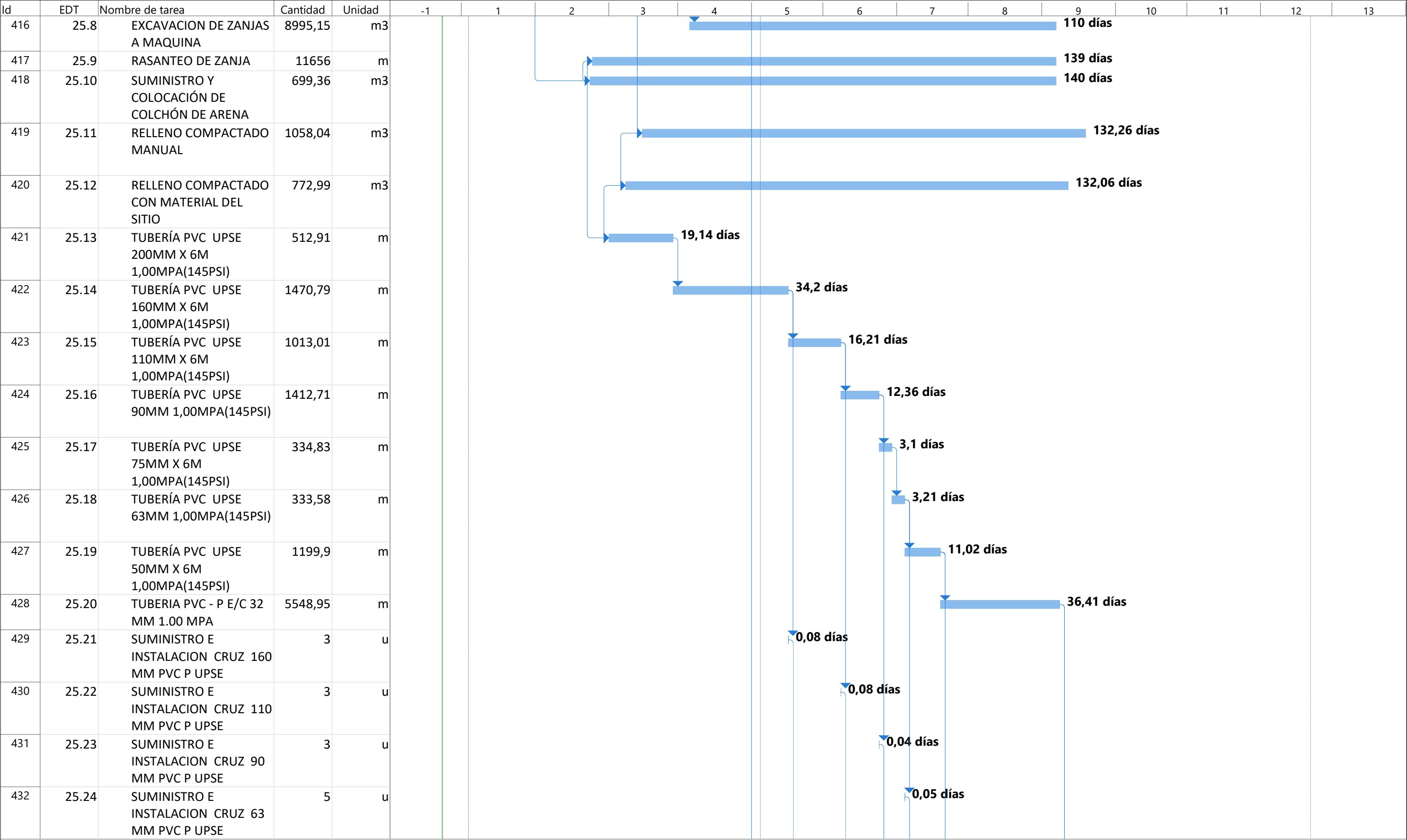
Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 24

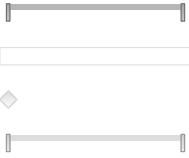


Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea
División
Hito
Resumen



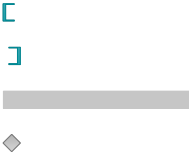
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
433	25.25	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 50 MM PVC P E/C	3	u									0,03 días					
434	25.26	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 32 MM PVC P E/C	5	u										0,03 días				
435	25.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC P UPSE 160 MM	3	u						0,08 días								
436	25.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC P UPSE 110 MM	5	u							0,13 días							
437	25.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90º PVC P UPSE 90 MM	6	u								0,11 días						
438	25.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 63mm 1.00Mpa	4	u								0,1 días						
439	25.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 50mm 1.00Mpa	5	u										0,16 días				
440	25.32	CODO PVC E/C X90° D=32MM, PT=1.00 MPA	7	u										0,09 días				
441	25.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 110 MM	11	u										0,77 días				
442	25.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 90 MM	16	u										0,2 días				
443	25.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 63 MM	16	u										0,2 días				
444	25.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC P UPSE 50mm	5	u										0,16 días				
445	25.37	TEE PVC E/C D=32MM PT=1.00 MPA	5	u										0,03 días				
446	25.38	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVCP UPSE 110X160MM	5	u										0,08 días				

Proyecto: CONSTRUCCION DEL Fecha: jue 23/11/23	Tarea	<div></div>	Resumen del proyecto	<div></div>	Tarea manual	<div></div>	solo el comienzo	<div></div>	Fecha límite	<div></div>
	División	<div></div>	Tarea inactiva	<div></div>	solo duración	<div></div>	solo fin	<div></div>	Progreso	<div></div>
	Hito	<div></div>	Hito inactivo	<div></div>	Informe de resumen manual	<div></div>	Tareas externas	<div></div>	Progreso manual	<div></div>
	Resumen	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>	Resumen manual	<div></div>	Hito externo	<div></div>		

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
447	25.39	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVCP UPSE 63X110MM	5	u										0,06 días				
448	25.40	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVCP UPSE 90X110MM	5	u										0,07 días				
449	25.41	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVCP UPSE 63X90MM	5	u										0,06 días				
450	25.42	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVCP UPSE 63X75MM	5	u										0,06 días				
451	25.43	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVCP UPSE 32X50 MM	5	u										0,03 días				
452	25.44	TAPON PVC P E/C 32 MM PT=1.00 MPA	18	u										0,11 días				
453	25.45	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	4	m3										0,65 días				
454	26	VÁLVULAS DE CONTROL RED DE DISTRIBUCIÓN																
455	26.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	28	m3										1,55 días				
456	26.2	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1,4	m3										0,32 días				
457	26.3	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	1	u										0,23 días				
458	26.4	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	2	u										0,46 días				
459	26.5	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	5	u										2,11 días				
460	26.6	VÁLVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=90mm	5	u										0,5 días				
461	26.7	VÁLVULA DE COMPUERTA HF LL DN Ø=90mm	1	u										0,11 días				

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 27

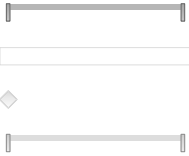
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
462	26.8	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 2"	5	u										0,19 días				
463	26.9	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	9	u										0,75 días				
464	26.10	CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	28	u										6,3 días				
465	27	VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN																
466	27.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12	m3										1,33 días				
467	27.2	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LL Ø=110mm	1	u										0,4 días				
468	27.3	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF LL Ø=90mm	4	u										1,5 días				
469	27.4	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN HF BB Ø= 63mm	1	u										0,63 días				
470	27.5	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESORIOS	2	u										0,2 días				
471	27.6	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	4	u										0,15 días				
472	27.7	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,6	m3										0,14 días				
473	28	HIDRANTES																
474	28.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12	m3										1,33 días				
475	28.2	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	72	m3										0,68 días				
476	28.3	HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=110mm	7	u										3,72 días				
477	28.4	HIDRANTE HF TIPO SIAMESA Ø=90mm	5	u										2,5 días				
478	28.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 110 MM	7	u										0,49 días				
479	28.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 90 MM	5	u										0,06 días				

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

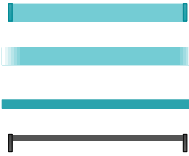
Tarea
División
Hito
Resumen



Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

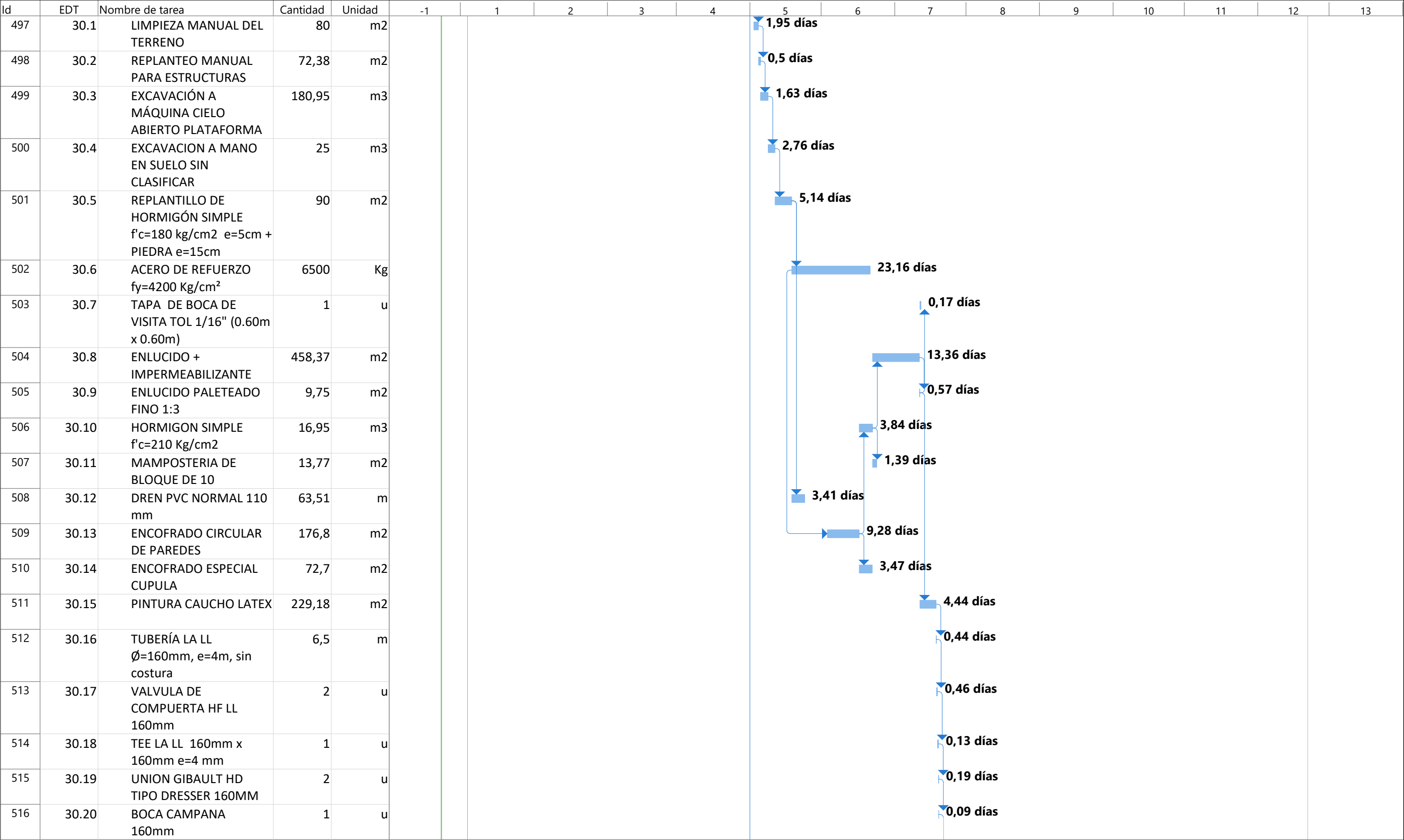


solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual





Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 30

Id		EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
517	30.21		TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4m, sin costura	1	m									0,07 días					
518	30.22		CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	1	u									0,13 días					
519	30.23		UNION GIBAULT HD TIPO DRESSER 200MM	1	u									0,03 días					
520	31		SISTEMA DE AGUA POTABLE ALCAPARROSAS																
521	31.1		CAPTACIÓN QUEBRADA SIN NOMBRE																
522	31.1.1		LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	19,69	m2									0,48 días					
523	31.1.2		REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	17,5	m2									0,12 días					
524	31.1.3		EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	18,94	m3									3,87 días					
525	31.1.4		EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	1	m3									0,1 días					
526	31.1.5		ENCOFRADO / DESENCOFRADO	30,8	m2									0,76 días					
527	31.1.6		ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	5,61	Kg									0,04 días					
528	31.1.7		HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	6	m3									0,97 días					
529	31.1.8		HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1,83	m3									0,42 días					
530	31.1.9		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	1,84	m3									0,1 días					
531	31.1.10		REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,995	m2									0,17 días					
532	31.1.11		VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16") (0.50x0.30)	1	u									0,21 días					
Proyecto: CONSTRUCCION DEL Fecha: jue 23/11/23			Tarea	<div></div>	Resumen del proyecto	<div></div>	Tarea manual	<div></div>	solo el comienzo	<div></div>	Fecha límite	<div></div>							
			División	<div></div>	Tarea inactiva	<div></div>	solo duración	<div></div>	solo fin	<div></div>	Progreso	<div></div>							
			Hito	<div></div>	Hito inactivo	<div></div>	Informe de resumen manual	<div></div>	Tareas externas	<div></div>	Progreso manual	<div></div>							
			Resumen	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>	Resumen manual	<div></div>	Hito externo	<div></div>									
Página 31																			

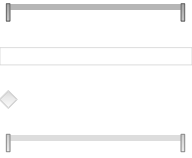
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
533	31.1.12	REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)(ANGULO 1x1x1/8)(BARROTES 10MM)	1	u						0,43 días								
534	31.1.13	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	7,56	m2						0,88 días								
535	31.1.14	TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	3	Tn						0,12 días								
536	31.1.15	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	15	m3-km						0,61 días								
537	31.1.16	TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	80	u						0,03 días								
538	31.1.17	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	6,7	m2						0,4 días								
539	31.1.18	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	2,7	m						0,02 días								
540	31.1.19	CERNIDERAS DE ALUMINIO ROSCADA 1 1/2" o 40 mm	1	u						0,13 días								
541	31.1.20	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	1,2	m						11/4								
542	31.1.21	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	2	u						0,05 días								
543	31.1.22	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	1	u						0,18 días								
544	31.1.23	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	1	u						0,02 días								
545	31.1.24	TUBERÍA HG 3"	1	m						0,01 días								
546	31.1.25	UNIVERSAL HG 3"	3	u						0,11 días								
547	31.1.26	NEPLO HG LL 3" L=12cm	3	u						0,19 días								
548	31.1.27	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 3"	1	u						0,11 días								
549	31.1.28	TEE HG 3"	1	u						0,13 días								
550	31.1.29	ADAPTADOR PVC-HG 90mm x 3"	1	u						0,01 días								
551	31.1.30	CODO HG 90º 3"	1	u						0,04 días								
552	31.1.31	TUBERIA PVC-P E/C 90 mm 0.63MPA	3	m						0,17 días								

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

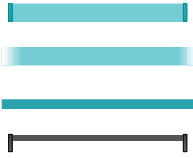
Tarea
División
Hito
Resumen



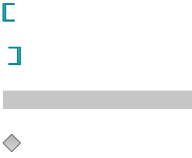
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
553	31.1.32	CODO PVC E/C 90 mm x 45°	1	u						0,03 días								
554	31.2	DESARENADOR																
555	31.2.1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	16	m2						0,39 días								
556	31.2.2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	4,62	m2						0,03 días								
557	31.2.3	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	14,38	m3						1,59 días								
558	31.2.4	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	2,39	m2						0,14 días								
559	31.2.5	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	5,05	m3						1,15 días								
560	31.2.6	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	24,88	m2						0,61 días								
561	31.2.7	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	8,85	m2						1,03 días								
562	31.2.8	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	8,64	m2						0,51 días								
563	31.2.9	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3	u						0,5 días								
564	31.2.10	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	119,94	Kg						0,86 días								
565	31.2.11	PINTURA CAUCHO LATEX	13,9	m2						0,54 días								
566	31.2.12	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	2	u						0,05 días								
567	31.2.13	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	8	m						0,03 días								
568	31.2.14	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	10	u						0,23 días								
569	31.2.15	NEPLO PVC-PR 1 1/4"	14	u						0,53 días								
570	31.2.16	TEE PVC PR DE 1 1/4"	2	u						0,05 días								
571	31.2.17	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	4	u						0,7 días								
572	31.2.18	CODO PVC PR DE 1 1/4" x 90°	2	u						0,06 días								

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 33

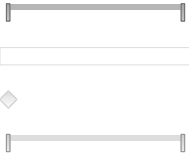
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
573	31.2.19	TUBERÍA HG 3"	2,9	m							0,02 días							
574	31.2.20	CODO HG 90º 3"	2	u							0,08 días							
575	31.2.21	TEE HG 3"	1	u							0,13 días							
576	31.2.22	NEPLO HG LL 3" L=12cm	3	u							0,19 días							
577	31.2.23	UNIVERSAL HG 3"	2	u							0,07 días							
578	31.2.24	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 3"	1	u							0,11 días							
579	31.2.25	ADAPTADOR PVC-HG 90mm x 3"	1	u							0,01 días							
580	31.2.26	TUBERIA PVC-P E/C 90 mm 0.63MPA	3,6	m							0,21 días							
581	31.2.27	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,07	m3							0,17 días							
582	31.2.28	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	4,28	m3							0,69 días							
583	31.2.29	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	23,75	m							1,43 días							
584	31.2.30	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	1	m2							0,44 días							
585	31.2.31	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	0,31	m3							0,05 días							
586	31.3	CONDUCCIÓN PRINCIPAL																
587	31.3.1	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	2,86	Km							3,79 días							
588	31.3.2	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	1372,8	m3							49,48 días							
589	31.3.3	RELLENO COMPACTADO MANUAL	686,4	m3							42,9 días							
590	31.3.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	686,4	m3							38,95 días							
591	31.3.5	TUBERIA P.V.C.-P E/C 40mm 1.00 Mpa	2860	m							47,18 días							
592	31.3.6	RASANTEO DE ZANJA	2860	m							48,43 días							

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

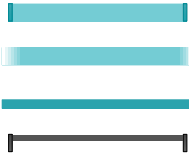
Tarea
División
Hito
Resumen



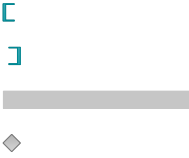
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



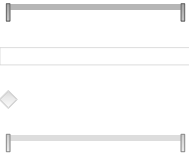
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
593	31.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	14,3	m3	<div></div>						49,43 días							
594	31.4	ROMPEPRESIÓN EN CONDUCCIÓN																
595	31.4.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	2,53	m3							0,28 días							
596	31.4.2	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	1,32	m2							0,08 días							
597	31.4.3	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORT 1:4	0,2	m3							0,03 días							
598	31.4.4	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,53	m3							0,12 días							
599	31.4.5	MAMPOSTERIA DE LADRILLO	3,84	m2							0,29 días							
600	31.4.6	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	4,21	m2							0,49 días							
601	31.4.7	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	7,68	m2							0,45 días							
602	31.4.8	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	5,78	m2							0,14 días							
603	31.4.9	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	3	u							0,5 días							
604	31.4.10	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	1,85	Kg							0,01 días							
605	31.4.11	PINTURA CAUCHO LATEX	7,68	m2							0,3 días							
606	31.4.12	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	3	m							0,01 días							
607	31.4.13	UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	4	u							0,09 días							
608	31.4.14	VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	2	u							0,35 días							
609	31.4.15	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	1	u							0,02 días							
610	31.4.16	CODO PVC PR DE 1 1/4" x 90°	3	u							0,08 días							
611	31.4.17	TUBERÍA PVC UPSE 63MM 0.63MPA	3	m							0,02 días							

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

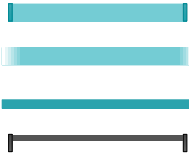
Tarea
División
Hito
Resumen



Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual



solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
612	31.4.18	TUBERIA PVC-P U/Rc 2"	2	m							0,1 días							
613	31.4.19	UNIVERSAL PVC-PR 2"	2	u							0,04 días							
614	31.4.20	VALVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 2"	1	u							0,1 días							
615	31.4.21	TEE PVC-P U/Rc 2"	1	u							0,05 días							
616	31.5	VÁLVULA DE AIRE EN CONDUCCIÓN																
617	31.5.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	7	m3							0,77 días							
618	31.5.2	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	3,36	m3							0,76 días							
619	31.5.3	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	50	m2							1,23 días							
620	31.5.4	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	7	u							1,17 días							
621	31.5.5	ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	14	u							0,32 días							
622	31.5.6	TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	7	m							0,02 días							
623	31.5.7	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 1/2" A 40 mm	7	u							0,18 días							
624	31.5.8	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	7	m							0,09 días							
625	31.5.9	UNIVERSAL PVC-PR 1/2"	14	u							0,35 días							
626	31.5.10	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1/2"	7	u							0,35 días							
627	31.5.11	NEPLO CINTURA PVC-PR 1/2"	14	u							0,25 días							
628	31.5.12	VALVULA DE AIRE HF DE 1/2"	7	u							1,87 días							
629	31.6	VÁLVULA DE DESAGÜE EN CONDUCCIÓN																
630	31.6.1	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1	m3							0,11 días							

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 36

Id		EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
631	31.6.2		HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,576	m3														
632	31.6.3		ENCOFRADO / DESENCOFRADO	5,12	m2														
633	31.6.4		TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	1	u														
634	31.6.5		ADAPTADORES DE PVC-PR 40mm A 1 1/4"	2	u														
635	31.6.6		TUBERÍA PVC PR DE 1 1/4"	2	m														
636	31.6.7		TEE PVC PR DE 1 1/4"	1	u														
637	31.6.8		UNIVERSAL PVC-PR 1 1/4"	2	u														
638	31.6.9		VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	1	u														
639	31.7		PASOS DE QUEBRADA L=15M (1U)																
640	31.7.1		EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	1,5	m3														
641	31.7.2		HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,3	m3														
642	31.7.3		CABLE DE ACERO 3/8"	24	m														
643	31.7.4		MORDAZA PARA CABLE 3/8"	8	u														
644	31.7.5		GUARDACABLE 3/8"	4	u														
645	31.7.6		TUBO FLEX 2"	15	u														
646	31.7.7		SENSOR 3/8"	1	u														
647	31.7.8		CABLE GALVANIZADO 14	15	u														
648	31.7.9		ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	2,66	Kg														
649	31.8		PLANTA DE TRATAMIENTO MODULAR (2 L/S)																
650	31.8.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA MODULAR (2 l/s)	1	u														
651	31.9		CERRAMIENTO Y OBRAS EXTERIORES DE LA PLANTA																

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

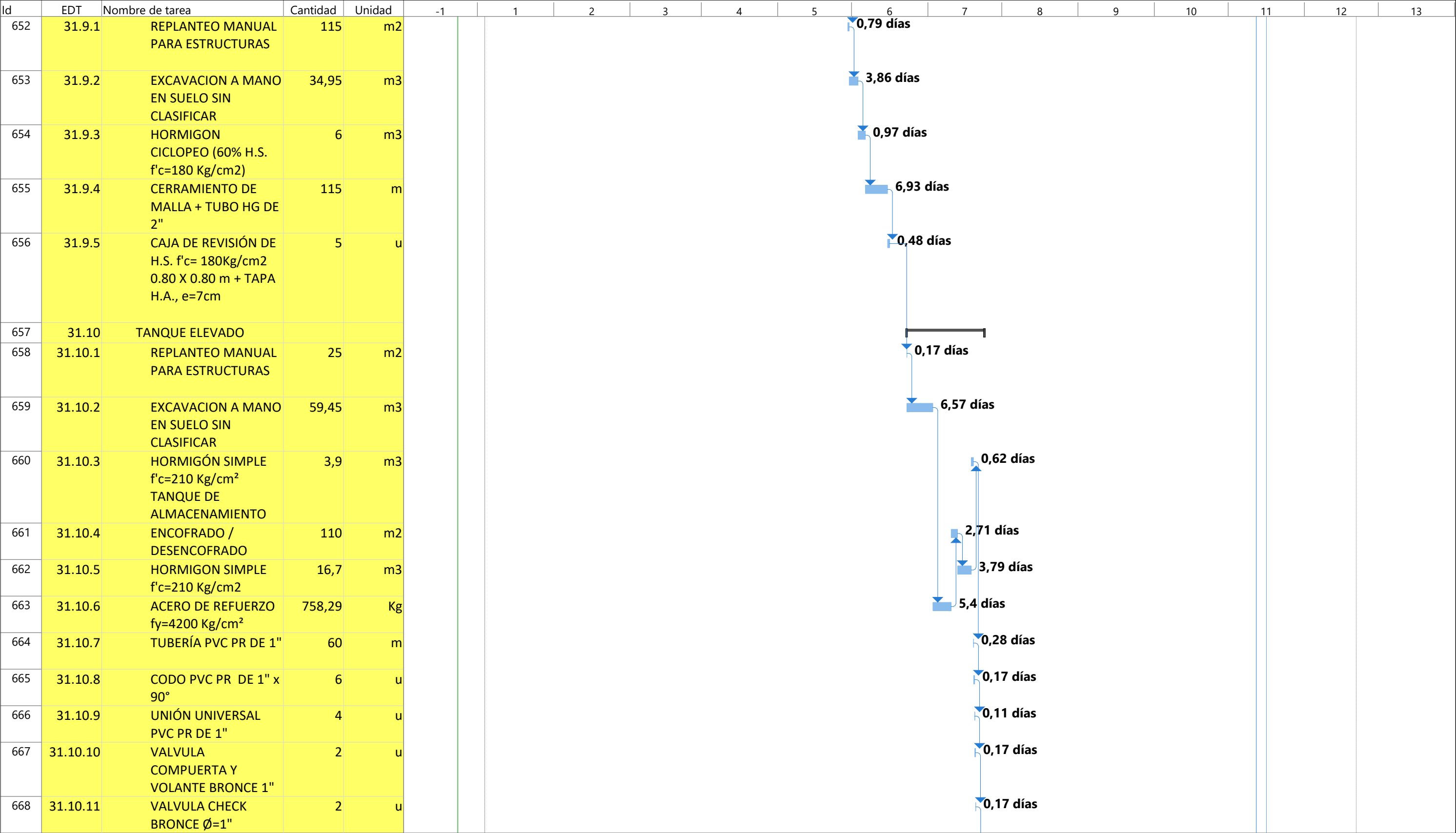
Fecha límite

Progreso

Progreso manual

13,17 días

<



Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 38

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
669	31.10.12	TUBERÍA PVC UPSE 110MM X 6M 0,63MPA(91PSI)	50	m									0,35 días					
670	31.10.13	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 110MM	2	u									0,84 días					
671	31.10.14	UNION GIBAULT HD 110MM	4	u									0,21 días					
672	31.10.15	TUBERÍA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	40	m									0,3 días					
673	31.11	CUBIERTA DE PLANTA DE TRATAMIENTO																
674	31.11.1	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	108	m2												0,74 días		
675	31.11.2	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	9,6	m3												1,06 días		
676	31.11.3	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	3,42	m3												0,78 días		
677	31.11.4	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	405,04	Kg												2,89 días		
678	31.11.5	ACERO ESTRUCTURAL	1772	Kg												7,31 días		
679	31.11.6	CUBIERTA DE GALVALUME NATURAL e=0.35 mm	108	m2												2,43 días		
680	31.12	CAJA DE BOMBAS																
681	31.12.1	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	9	m2									0,06 días					
682	31.12.2	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	12	m3									1,33 días					
683	31.12.3	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	1	m3									0,23 días					
684	31.12.4	BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA 0.75 HP	2	u									0,5 días					
685	31.12.5	TUBERÍA PVC PR DE 1"	10	m									0,05 días					
686	31.12.6	CODO PVC PR DE 1" x 90°	3	u									0,08 días					
687	31.12.7	UNIÓN UNIVERSAL PVC PR DE 1"	4	u									0,11 días					

Proyecto: CONSTRUCCION DEL Fecha: jue 23/11/23	Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite	
	División		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		Progreso	
	Hito		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		Resumen inactivo		Resumen manual		Hito externo			

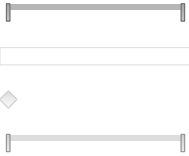
Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
688	31.12.8	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	2	u										0,17 días				
689	31.12.9	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	2	u										0,34 días				
690	31.13	TANQUE DE RESERVA NUEVO (25 M3)																
691	31.13.1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	16,57	m2									0,4 días					
692	31.13.2	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	16,57	m2									0,11 días					
693	31.13.3	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	41,12	m3									4,54 días					
694	31.13.4	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	15,13	m2									0,87 días					
695	31.13.5	TAPA DE BOCA DE VISITA TOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	2	u										0,34 días				
696	31.13.6	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	157,32	Kg									1,12 días					
697	31.13.7	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	20	m2									2,33 días					
698	31.13.8	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	48,64	m2									2,86 días					
699	31.13.9	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	5,06	m2									0,51 días					
700	31.13.10	MALLA EXAGONAL 5/8" O 3/4"	87,96	m2									2,69 días					
701	31.13.11	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	28,75	m2									0,51 días					
702	31.13.12	DREN PVC NORMAL 110 mm	19,47	m									1,05 días					
703	31.13.13	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	26,14	m2									1,37 días					
704	31.13.14	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	12,57	m2									0,6 días					
705	31.13.15	PINTURA CAUCHO LATEX	48,64	m2									1,89 días					

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

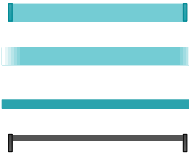
Tarea
División
Hito
Resumen



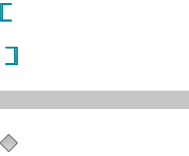
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo



Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual

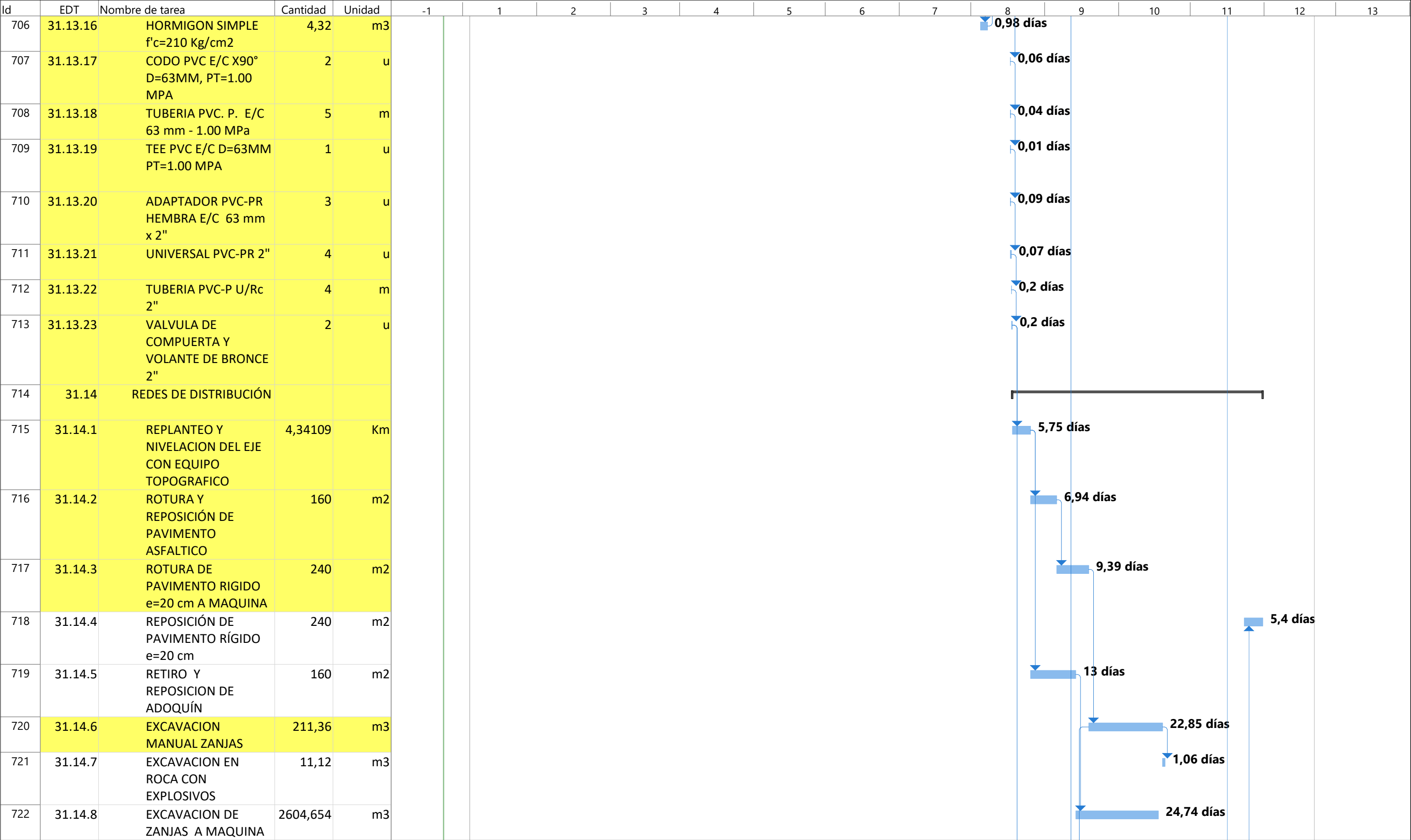


solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo



Fecha límite
Progreso
Progreso manual





Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

- Tarea

División

Hito

Resumen
-
- Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

-
- Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

-
- solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

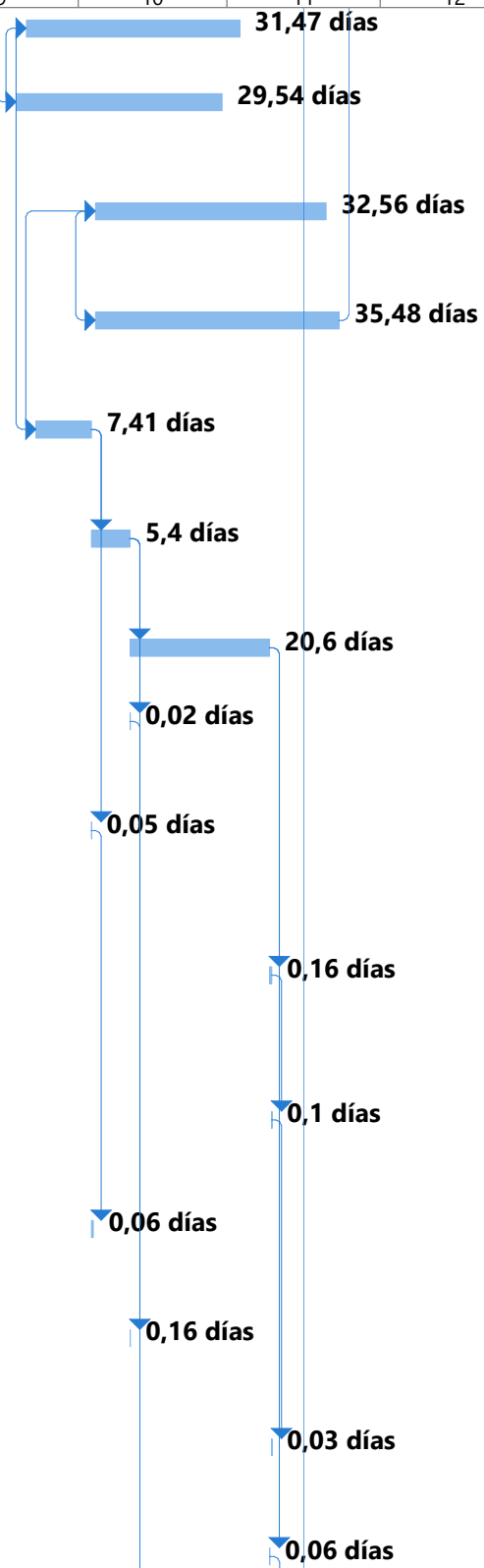
-
- Fecha límite

Progreso

Progreso manual

-
- ↓

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
723	31.14.9	RASANTEO DE ZANJA	4341,09	m														
724	31.14.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	260,4654	m3														
725	31.14.11	RELLENO COMPACTADO MANUAL	.041,8616	m3														
726	31.14.12	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	.562,7924	m3														
727	31.14.13	TUBERÍA PVC UPSE 63MM 1,00MPA(145PSI)	385,03	m														
728	31.14.14	TUBERÍA PVC UPSE 50MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	293,77	m														
729	31.14.15	TUBERIA P.V.C.-P E/C 32mm 1.25 Mpa	3662,29	m														
730	31.14.16	SUMINISTRO E INSTALACION CRUZ 50 MM PVC P E/C	2	u														
731	31.14.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 63mm 1.00Mpa	2	u														
732	31.14.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC P UPSE 90° 50mm 1.00Mpa	5	u														
733	31.14.19	CODO PVC E/C X90° D=32MM, PT=1.00 MPA	8	u														
734	31.14.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 63 MM	5	u														
735	31.14.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC P UPSE 50mm	5	u														
736	31.14.22	TEE PVC E/C D=32MM PT=1.00 MPA	4	u														
737	31.14.23	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVCP UPSE 63X50MM	5	u														



Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

◆

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

◆

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

[

]

◆

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 42

Id		EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
738	31.14.24		SUMINISTRO E INSTALACION REDUCTOR PVC/P UPSE 32X50 MM	15	u												0,09 días		
739	31.14.25		TAPON PVC P E/C 32 MM PT=1.00 MPA	12	u												0,08 días		
740	31.14.26		HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	0,18	m3												0,03 días		
741	31.15		VÁLVULAS DE CONTROL RED DE DISTRIBUCIÓN																
742	31.15.1		EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	3	m3												0,33 días		
743	31.15.2		HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,15	m3												0,03 días		
744	31.15.3		VÁLVULA DE COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/2"	1	u												0,06 días		
745	31.15.4		VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE BRONCE 1"	2	u												0,17 días		
746	31.15.5		ADAPTADOR PVC -P HEMBRA C/R 50 mm	2	u												0,06 días		
747	31.15.6		ADAPTADOR PVC -P HEMBRA C/R 32 mm	4	u												0,1 días		
748	31.15.7		UNIVERSAL PVC-P U/Rc 1 1/2"	2	u												0,38 días		
749	31.15.8		UNIVERSAL PVC-PR 1"	4	u												0,1 días		
750	31.15.9		TUBERÍA PVC PR DE 1 1/2"	1	m												11/10		
751	31.15.10		TUBERÍA PVC PR DE 1"	2	m												0,01 días		
752	31.15.11		CAJA DE VÁLVULA HF 160mm TRAFICO PESADO + TUBERÍA PERFILADA	3	u												0,68 días		
753	31.16		VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN																
754	31.16.1		EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	2	m3												0,22 días		
Proyecto: CONSTRUCCION DEL Fecha: jue 23/11/23		Tarea	<div></div>	Resumen del proyecto	<div></div>	Tarea manual	<div></div>	solo el comienzo	<div></div>	Fecha límite	<div></div>								
		División	<div></div>	Tarea inactiva	<div></div>	solo duración	<div></div>	solo fin	<div></div>	Progreso	<div></div>								
		Hito	<div></div>	Hito inactivo	<div></div>	Informe de resumen manual	<div></div>	Tareas externas	<div></div>	Progreso manual	<div></div>								
		Resumen	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>	Resumen manual	<div></div>	Hito externo	<div></div>										
Página 43																			

Id		EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																								
755	31.16.2		VALVULA REGULADORA DE PRESION 2" + ACCESORIOS	1	u												0,1 días																																										
756	31.16.3		VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1"	1	u												0,04 días																																										
757	31.16.4		HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	0,05	m3												0,01 días																																										
758	31.17		CONEXIONES DOMICILIARIAS																																																								
759	31.17.1		EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	230,4	m3												2,19 días																																										
760	31.17.2		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	230,4	m3													4,03 días																																									
761	31.17.3		TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	480	m												6 días																																										
762	31.17.4		HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	1,92	m3													0,31 días																																									
763	31.17.5		CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2" Y ACCESORIOS	80	u												15,72 días																																										
764	31.18		COMPONENTE ELÉCTRICO SECTOR ALCAPARROSAS																																																								
765	31.18.1		Transformador monofásico autoprotegido (CSP) de 5kVA 13800 GRDy/7967 V-120-240V	1	u												0,07 días																																										
766	31.18.2		Seccionador fusible unipolar, tipo abierto 15kv, 100 A, BIL 95kv, con tirafusible. SPT-1S100-95.	2	u												0,15 días																																										
767	31.18.3		Estructura monofásica-centrada-r EST-1CR	2	u												0,6 días																																										
768	31.18.4		Estructura en baja tensión tipo ESE-1ER	2	u												0,39 días																																										
Proyecto: CONSTRUCCION DEL Fecha: jue 23/11/23		<table><tr><td>Tarea</td><td><div></div></td><td>Resumen del proyecto</td><td><div></div></td><td>Tarea manual</td><td><div></div></td><td>solo el comienzo</td><td><div></div></td><td>Fecha límite</td><td><div></div></td></tr><tr><td>División</td><td><div></div></td><td>Tarea inactiva</td><td><div></div></td><td>solo duración</td><td><div></div></td><td>solo fin</td><td><div></div></td><td>Progreso</td><td><div></div></td></tr><tr><td>Hito</td><td><div></div></td><td>Hito inactivo</td><td><div></div></td><td>Informe de resumen manual</td><td><div></div></td><td>Tareas externas</td><td><div></div></td><td>Progreso manual</td><td><div></div></td></tr><tr><td>Resumen</td><td><div></div></td><td>Resumen inactivo</td><td><div></div></td><td>Resumen manual</td><td><div></div></td><td>Hito externo</td><td><div></div></td><td></td><td></td></tr></table>																		Tarea	<div></div>	Resumen del proyecto	<div></div>	Tarea manual	<div></div>	solo el comienzo	<div></div>	Fecha límite	<div></div>	División	<div></div>	Tarea inactiva	<div></div>	solo duración	<div></div>	solo fin	<div></div>	Progreso	<div></div>	Hito	<div></div>	Hito inactivo	<div></div>	Informe de resumen manual	<div></div>	Tareas externas	<div></div>	Progreso manual	<div></div>	Resumen	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>	Resumen manual	<div></div>	Hito externo	<div></div>		
Tarea	<div></div>	Resumen del proyecto	<div></div>	Tarea manual	<div></div>	solo el comienzo	<div></div>	Fecha límite	<div></div>																																																		
División	<div></div>	Tarea inactiva	<div></div>	solo duración	<div></div>	solo fin	<div></div>	Progreso	<div></div>																																																		
Hito	<div></div>	Hito inactivo	<div></div>	Informe de resumen manual	<div></div>	Tareas externas	<div></div>	Progreso manual	<div></div>																																																		
Resumen	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>	Resumen manual	<div></div>	Hito externo	<div></div>																																																				
Página 44																																																											

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
780	31.18.16	Estructura de tubo poste para acometida con tubo de 3m	20	u										1,15 días				
781	31.18.17	Subtablero de distribución <STD1> tipo CDQ 4 espacios. Nema 5	1	u										0,09 días				
782	31.18.18	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X12 THHN + 1X14 THNN	5	m										0,08 días				
783	31.18.19	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFNT- 2X8(8) THHN + 1X10 THHN	5	m										0,13 días				
784	31.18.20	Tendido y regulado de circuito eléctrico FNT 1x14(14)+14 THHN	10	m										0,19 días				
785	31.18.21	Punto de Iluminación interior Led 25W	1	pto										0,03 días				
786	31.18.22	Punto de tomacorriente doble normal polarizado a 120V, No incluye cable	1	pto										0,08 días				
787	31.18.23	Punto de tomacorriente simple normal polarizado a 240V. No incluye cable	1	pto										0,07 días				
788	31.18.24	Tendido y regulado de circuito eléctrico FFT-2X10 THHN + 1X14 THNN	5	m										0,14 días				
789	31.18.25	Barraje de 4 vías de BT salidas tipo Gel Port. #6-2 para red subterránea	3	u										0,09 días				
790	32	VARIOS																
791	32.1	LETREROS INFORMATIVOS 0.80 x 1.20 m	2	u														

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 46

Id	EDT	Nombre de tarea	Cantidad	Unidad	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
792	32.2	PASOS PEATONALES PROVISIONALES DE TABLON	100	m														
793	32.3	CONO DE PLASTICO DE SEÑALIZACION VIAL	20	u														
794	32.4	CINTA PLASTICA DE PREVENCION	50	u														
795	32.5	CHARLAS AMBIENTALES	4	u														

Proyecto: CONSTRUCCION DEL
Fecha: jue 23/11/23

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual

Página 47