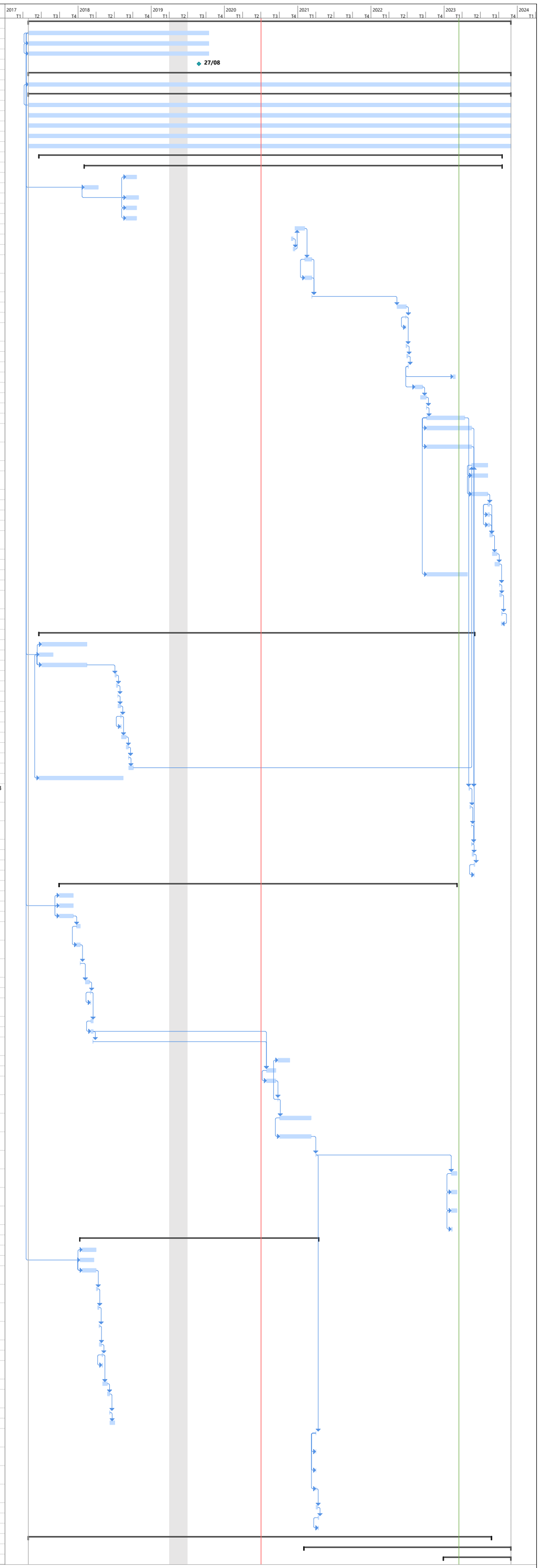
Id	Nombre de tarea	Duración	Inicio	Fin	Costo	Predecesoras
1	**PUENTE JUANCHITO UTPDV**	**1742 d**	**vie 28/04/17**	**jue 30/11/23**	**$68,892,360,418**	
2	Localizacion y replanteo	628 d	vie 28/04/17	lun 14/10/19	$10,292,282	
3	Relleno para estructuras	628 d	vie 28/04/17	lun 14/10/19	$345,751,185	2CC
4	Demolicion de estructuras	628 d	vie 28/04/17	lun 14/10/19	$6,189,043	3CC
5	**PRELIMINARES CESIONARIO**	**0 d**	**mar 27/08/19**	**mar 27/08/19**	**$0**	
18	**PMT**	**1741.75 d**	**vie 28/04/17**	**jue 30/11/23**	**$52,012,252**	
19	BARRERA PLASTICA TIPO MALETIN (91 cm x 45.5 cm x 1.6m)	1741.75 d	vie 28/04/17	jue 30/11/23	$52,012,252	21CC
20	**PROVISIÓN**	**1741.75 d**	**vie 28/04/17**	**jue 30/11/23**	**$4,193,445,186**	
21	Gestión predial	1741.75 d	vie 28/04/17	jue 30/11/23	$140,216,160	
22	Plan de ajuste a la ficha de gestión ambiental	1741.75 d	vie 28/04/17	jue 30/11/23	$728,190,000	
23	Gestión social	1741.75 d	vie 28/04/17	jue 30/11/23	$248,310,000	
24	Estudios y diseños	1741.75 d	vie 28/04/17	jue 30/11/23	$760,598,764	
25	Ajustes de obra	1741.75 d	vie 28/04/17	jue 30/11/23	$2,316,130,262	
26	**Calzada sur**	**1659 d**	**mar 20/06/17**	**mar 17/10/23**	**$16,681,946,269**	
27	**Eje B**	**1465 d**	**jue 1/02/18**	**mar 17/10/23**	**$7,003,015,211**	
28	Suministro e instalación de camisas metálicas para pilotes	46 d	mar 28/08/18	vie 19/10/18	$0	30CC
29	Acero de refuerzo para pilotes	60 d	jue 1/02/18	mié 11/04/18	$435,588,891	2CC+239 d
30	Pilotes preexcavados Diametro 1,5 Ml	54 d	mar 28/08/18	lun 29/10/18	$759,189,016	29CC+178 d
31	Actas de seguimiento técnico y social para viviendas	46 d	mar 28/08/18	vie 19/10/18	$87,919,720	30CC
32	Reparación de viviendas según PQR	46 d	mar 28/08/18	vie 19/10/18	$0	31CC
33	Pilotes preexcavados Diametro 1,5 Ml	8 d	vie 18/12/20	jue 4/02/21	$284,112,094	35
34	Suministro e instalación de camisas metálicas para pilotes	8 d	lun 30/11/20	mar 8/12/20	$333,797,327	141
35	Acero de refuerzo para pilotes	8 d	mié 9/12/20	jue 17/12/20	$89,797,375	34
36	Excavaciones Varias en material comun en seco (a maquina)	30 d	vie 5/02/21	jue 11/03/21	$16,433,647	33
37	Excavaciones Varias en material comun bajo agua (Incluye descabece)	30 d	vie 5/02/21	jue 11/03/21	$11,523,727	36CC
38	Concreto clase F contrapesos 2000 Psi (Solado)	1 d	vie 12/03/21	vie 12/03/21	$4,117,238	36;37
39	Acero de refuerzo para zapatas	40 d	mié 11/05/22	sáb 25/06/22	$447,353,039	38FC+315 d
40	Concreto para zapatas	1 d	vie 24/06/22	vie 24/06/22	$177,964,427	39FC-2 d
41	REFRIGERACION PARA CONCRETO DE ZAPATAS TEMPERATURA 21°C	1 d	vie 24/06/22	vie 24/06/22	$42,871,256	40CC
42	Acero de refuerzo para pilas	4 d	sáb 25/06/22	mié 29/06/22	$38,441,115	40
43	CONCRETO CLASE A:5000 PSI PILAS	6 d	mar 28/06/22	lun 4/07/22	$37,047,083	42FC-2 d
44	Suministro e instalacion Aisaladores sismicos tipo B	2 d	mar 5/07/22	mié 6/07/22	$448,375,752	43
45	Acero estructural	10 d	mié 15/02/23	sáb 25/02/23	$183,880,720	44CC+180 d
46	Acero de refuerzo zona sombrecimbra	32 d	mar 9/08/22	mié 14/09/22	$29,801,552	44CC+30 d
47	Concreto Clase A viga Cajon 5000 Psi zona sombrecimbra	24 d	mar 6/09/22	lun 3/10/22	$99,071,421	46FC-8 d
48	Acero de preesfuerzo 420 Mpa zona sobrecimbra	3 d	mar 4/10/22	jue 6/10/22	$37,645,189	47
49	Acero de refuerzo para dovelas 1-1 a 9-9 Voladizos 1 y 2	150 d	jue 6/10/22	jue 13/04/23	$536,427,936	48FC-1 d
50	Concreto Clase A viga Cajon 5000 Psi dovelas 1-1 a 9-9 Voladizos 1 y 2	180 d	jue 6/10/22	jue 18/05/23	$902,908,587	49CC
51	Acero de preesfuerzo 420 Mpa dovelas 1-1 a 9-9 Voladizos 1 y 2	180 d	jue 6/10/22	jue 18/05/23	$827,900,000	49CC
52	Acero de refuerzo para dovelas 10 a 15 Voladizos 2	68 d	vie 19/05/23	sáb 5/08/23	$178,809,312	84FC-1 d;79FC+36 d
53	Concreto Clase A viga Cajon 5000 Psi dovelas 10 a 15 Voladizo 2	68 d	vie 19/05/23	sáb 5/08/23	$302,078,934	52CC
54	Acero de preesfuerzo 420 Mpa dovelas 10 a 15 Voladizo 2	68 d	vie 19/05/23	sáb 5/08/23	$225,871,134	53CC
55	Acero de refuerzo para dovelas de cierre	8 d	lun 7/08/23	mar 15/08/23	$29,801,552	54
56	Concreto Clase A viga Cajon 5000 Psi dovelas de cierre	8 d	lun 7/08/23	mar 15/08/23	$50,346,489	55CC
57	Acero de preesfuerzo 420 Mpa dovela de cierre	8 d	lun 7/08/23	mar 15/08/23	$37,645,189	55CC
58	Acero de preesfuerzo 420 Mpa (Tensionamiento de continuidad e inyeccion de ductos	12 d	mié 16/08/23	mar 29/08/23	$75,290,378	55;56;57
59	Concreto clase D 3000 Psi Separador New Yersey	20 d	mié 30/08/23	jue 21/09/23	$37,612,720	58
60	Baranda Metalica 25 Kg/Ml	20 d	lun 11/09/23	mar 3/10/23	$155,519,457	59FC-10 d
61	Drenes 4" Pvc con rejilla metalica (0,15x0,45)	162 d	jue 6/10/22	jue 27/04/23	$9,971,034	49CC
62	Riego de imprimacion	1 d	mié 4/10/23	mié 4/10/23	$3,716,360	60
63	Mezcla densa en caliente MDC 1 O MDC-2 (Incluye plan y prueba de carga)	8 d	jue 5/10/23	vie 13/10/23	$60,275,840	62
64	Linea de demarcacion con pintura en frio	3 d	sáb 14/10/23	mar 17/10/23	$1,786,190	63
65	Señales verticales Tipo 1 60 cm	4 d	vie 13/10/23	mar 17/10/23	$2,123,510	64FF
66	**EJE A**	**1542 d**	**mar 20/06/17**	**vie 2/06/23**	**$1,786,492,857**	
67	Suministro e instalación de camisas metálicas para pilotes	194 d	lun 3/07/17	mar 13/02/18	$333,797,326	69CC
68	Acero de refuerzo para pilotes	60 d	mar 20/06/17	lun 28/08/17	$134,932,330	2CC+45 d
69	Pilotes preexcavados Diametro 1,2 Ml	194 d	lun 3/07/17	mar 13/02/18	$281,386,164	68CC+11 d
70	Excavaciones Varias en material comun en seco (a maquina)	6 d	mié 4/07/18	mar 10/07/18	$12,274,786	69FC+120 d
71	Excavaciones Varias en material comun bajo agua	6 d	mié 11/07/18	mar 17/07/18	$11,523,727	70
72	Concreto clase F contrapesos 2000 Psi (Solado)	1 d	mié 18/07/18	mié 18/07/18	$1,930,449	71
73	Acero de refuerzo para zapatas	11 d	jue 19/07/18	mar 31/07/18	$100,354,131	72
74	Concreto para zapatas	4 d	mié 1/08/18	sáb 4/08/18	$70,767,964	73
75	REFRIGERACION PARA CONCRETO DE ZAPATAS TEMPERATURA 2	4 d	mié 1/08/18	sáb 4/08/18	$16,597,748	74CC
76	Acero de refuerzo para Estribos	20 d	lun 6/08/18	mar 28/08/18	$22,814,067	74
77	Concreto clase D 4000 Psi Estribos (altura de apoyos deslizantes	10 d	mié 29/08/18	sáb 8/09/18	$61,321,561	76
78	Apoyos deslizantes Slider tipo C	1 d	lun 10/09/18	lun 10/09/18	$140,276,079	77
79	Concreto Clase F contrapesos 2000 Psi	20 d	mar 11/09/18	mié 3/10/18	$87,023,394	78
80	Drenes D=4" PVC con rejilla metálica (0.15x0.45)	360 d	mar 20/06/17	lun 13/08/18	$6,111,518	68CC
81	Acero de refuerzo diafragma en estribo A	4 d	jue 4/05/23	lun 8/05/23	$29,801,552	51FC-13 d;49FC-13 d;50FC-13 d
82	Concreto Clase A 5000 Psi diafragma en estribo A	4 d	mar 9/05/23	vie 12/05/23	$50,346,489	81
83	Acero preesfuerzo diafragma estribo A	1 d	mié 17/05/23	mié 17/05/23	$37,645,189	82FC+3 d
84	Suministro e instalacion Aisaladores sismicos tipo A	2 d	jue 18/05/23	vie 19/05/23	$296,769,661	83
85	Acero de refuerzo en estribo	8 d	sáb 20/05/23	lun 29/05/23	$22,814,067	84
86	Concreto Clase D para estribos	4 d	mar 30/05/23	vie 2/06/23	$26,280,669	85
87	Movimiento 160-80mm según diseño	2 d	mar 30/05/23	mié 31/05/23	$41,723,987	86CC
88	**Eje C**	**1379 d**	**vie 29/09/17**	**lun 6/03/23**	**$5,967,813,720**	
89	Suministro e instalación de camisas metálicas para pilotes	60 d	vie 29/09/17	jue 7/12/17	$333,797,327	91CC
90	Acero de refuerzo para pilotes	60 d	vie 29/09/17	jue 7/12/17	$192,858,705	2CC+132 d
91	Pilotes preexcavados Diametro 1,5 Ml	60 d	vie 29/09/17	jue 7/12/17	$425,165,642	90CC
92	Excavaciones Varias en material comun en seco (a maquina)	16 d	lun 25/12/17	jue 11/01/18	$12,274,786	91FC+14 d
93	Excavaciones Varias en material comun bajo agua (Incluye descabece)	16 d	lun 25/12/17	jue 11/01/18	$11,523,727	92CC
94	Concreto clase F contrapesos 2000 Psi (Solado)	1 d	jue 11/01/18	jue 11/01/18	$1,897,449	93FC-1 d
95	Acero de refuerzo para zapatas	18 d	mar 6/02/18	lun 26/02/18	$92,688,015	94FC+21 d
96	Concreto para zapatas	2 d	sáb 3/03/18	lun 5/03/18	$90,016,565	95FC+4 d
97	REFRIGERACION PARA CONCRETO DE ZAPATAS TEMPERATURA 21°C	2 d	sáb 3/03/18	lun 5/03/18	$21,112,268	96CC
98	Acero de refuerzo para pilas	10 d	mar 6/03/18	vie 16/03/18	$38,441,115	96
99	CONCRETO CLASE A:5000 PSI PILAS	10 d	mar 6/03/18	vie 16/03/18	$37,047,083	98CC
100	Suministro e instalacion Aisaladores sismicos tipo B	2 d	jue 15/03/18	vie 16/03/18	$448,375,752	99FC-2 d
101	Acero estructural	51 d	jue 24/09/20	sáb 21/11/20	$183,880,720	104CC
102	Acero de refuerzo zona sombrecimbra	40 d	mié 29/07/20	sáb 12/09/20	$29,801,552	99;100
103	Concreto Clase A viga Cajon 5000 Psi zona sombrecimbra	40 d	mié 29/07/20	sáb 12/09/20	$99,071,421	102CC
104	Acero de preesfuerzo 420 Mpa zona sobrecimbra	1 d	jue 24/09/20	jue 24/09/20	$37,645,189	103FC+9 d
105	Acero de refuerzo para dovelas 1-1 a 9-9 Voladizos 3 y 4	100 d	sáb 3/10/20	lun 8/03/21	$536,427,936	104FC+7 d
106	Concreto Clase A viga Cajon 5000 Psi dovelas 1-1 a 9-9 Voladizos 3 y 4	100 d	sáb 3/10/20	lun 8/03/21	$906,236,802	105CC
107	Acero de preesfuerzo 420 Mpa dovelas 1-1 a 9-9 Voladizos 3 y 4	1 d	jue 1/04/21	jue 1/04/21	$1,344,347,000	106FC+20 d
108	Acero de refuerzo para dovelas 10 a 15 Voladizos 3	25 d	lun 6/02/23	lun 6/03/23	$178,809,312	107FC+517 d
109	Concreto Clase A viga Cajon 5000 Psi dovelas 10 a 15 Voladizo 3	25 d	lun 6/02/23	lun 6/03/23	$302,078,934	108CC
110	Acero de preesfuerzo 420 Mpa dovelas 10 a 15 Voladizo 2	25 d	lun 6/02/23	lun 6/03/23	$594,785,414	109CC
111	Baranda metálica 25KG/ML	5 d	lun 6/02/23	vie 10/02/23	$49,531,006	110CC
112	**EJE D**	**761 d**	**mié 10/01/18**	**jue 15/04/21**	**$1,924,624,482**	
113	Suministro e instalación de camisas metálicas para pilotes	60 d	lun 22/01/18	sáb 31/03/18	$333,797,327	115CC
114	Acero de refuerzo para pilotes	60 d	mié 10/01/18	mar 20/03/18	$213,824,762	2CC+220 d
115	Pilotes preexcavados Diametro 1,2 Ml	60 d	lun 22/01/18	sáb 31/03/18	$340,625,356	114CC+10 d
116	Excavaciones Varias en material comun en seco (a maquina)	6 d	lun 2/04/18	sáb 7/04/18	$12,274,786	115
117	Excavaciones Varias en material comun bajo agua	6 d	lun 9/04/18	sáb 14/04/18	$11,523,727	116
118	Concreto clase F contrapesos 2000 Psi (Solado)	1 d	lun 16/04/18	lun 16/04/18	$1,930,449	117
119	Acero de refuerzo para zapatas	11 d	mar 17/04/18	sáb 28/04/18	$106,465,648	118
120	Concreto para zapatas	4 d	lun 30/04/18	jue 3/05/18	$70,767,964	119
121	REFRIGERACION PARA CONCRETO DE ZAPATAS TEMPERATURA 21°C	4 d	lun 30/04/18	jue 3/05/18	$16,597,748	120CC
122	Acero de refuerzo para Estribos	20 d	vie 4/05/18	sáb 26/05/18	$22,814,067	120
123	Concreto clase D 4000 Psi Estribos (altura de apoyos deslizantes)	10 d	lun 28/05/18	jue 7/06/18	$61,321,561	122
124	Apoyos deslizantes Slider tipo C	1 d	vie 8/06/18	vie 8/06/18	$140,276,079	123
125	Concreto Clase F contrapesos 2000 Psi	20 d	sáb 9/06/18	lun 2/07/18	$87,023,394	124
126	Acero de refuerzo diafragma en estribo A	1 d	jue 1/04/21	jue 1/04/21	$29,801,552	107FC-1 d
127	Concreto Clase A 5000 Psi diafragma en estribo A	1 d	jue 1/04/21	jue 1/04/21	$50,346,489	126CC
128	Acero preesfuerzo diafragma estribo A	1 d	jue 1/04/21	jue 1/04/21	$37,645,189	126CC
129	Suministro e instalacion Aisladores sismicos tipo A	1 d	jue 1/04/21	jue 1/04/21	$296,769,661	126CC
130	Acero de refuerzo en estribo	8 d	vie 2/04/21	sáb 10/04/21	$22,814,067	129
131	Concreto Clase D para estribos	4 d	lun 12/04/21	jue 15/04/21	$26,280,669	130
132	Movimiento 160-80mm según diseño	2 d	lun 12/04/21	mar 13/04/21	$41,723,987	131CC
133	**Calzada Norte**	**1658.75 d**	**vie 28/04/17**	**vie 25/08/23**	**$16,681,946,269**	
241	**ACCESO LADO CANDELARIA**	**825 d**	**lun 1/02/21**	**jue 30/11/23**	**$16,154,280,581**	
281	**ACCESO LADO CALI**	**289 d**	**jue 29/12/22**	**jue 30/11/23**	**$14,766,497,351**	



Proyecto: CRONOGRAMA 6
Fecha: jue 16/03/23

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