




Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	EE Guiñazú Baja Presión	136 días	mar 15/05/12	mar 20/11/12	
2	Ingeniería de Detalle	20 días	mar 15/05/12	lun 11/06/12	
3	Presentación de Ingeniería de detalle Obra Civil	15 días	mar 15/05/12	lun 04/06/12	
4	Presentación de Ingeniería de detalle Obra Mecánica	15 días	mar 15/05/12	lun 04/06/12	3CC
5	Presentación de Ingeniería de detalle Obra Eléctrica	15 días	mar 15/05/12	lun 04/06/12	4CC
6	Aprobación de Ingeniería de detalle Obra Civil	5 días	mar 05/06/12	lun 11/06/12	3
7	Aprobación de Ingeniería de detalle Obra Mecánica	5 días	mar 05/06/12	lun 11/06/12	4
8	Aprobación de Ingeniería de detalle Obra Eléctrica	5 días	mar 05/06/12	lun 11/06/12	5
9	Ejecución de la Obra	116 días	mar 12/06/12	mar 20/11/12	
10	Obra Civil	108 días	mar 12/06/12	jue 08/11/12	6
11	Ejecución de obra civil en ex-sala de cisterna (BAÑO)	16 días	mar 12/06/12	mar 03/07/12	
18	Ejecución de obra civil Sala de tableros	38 días	mié 04/07/12	vie 24/08/12	17
31	Ejecución de obra civil en Sala de bombas	19 días	lun 27/08/12	jue 20/09/12	30
39	Ejecución cámara de caudalímetro	26 días	vie 21/09/12	vie 26/10/12	38
49	Obra de red	9 días	lun 29/10/12	jue 08/11/12	48
55	Obra Mecánica	87 días	mar 12/06/12	mié 10/10/12	7
56	Provisión de Calderería	46 días	mar 12/06/12	mar 14/08/12	
69	Provisión de Válvulas	49 días	mar 12/06/12	vie 17/08/12	
74	Provisión de piezas especiales	49 días	mar 12/06/12	vie 17/08/12	
79	Provisión de Bombas	49 días	mar 12/06/12	vie 17/08/12	
85	Provisión de instrumentos de medición	49 días	mar 12/06/12	vie 17/08/12	
90	Provisión de equipos de ventilación y acondicionamiento de aire	49 días	mar 12/06/12	vie 17/08/12	
95	Montaje sistema hidráulico	14 días	vie 21/09/12	mié 10/10/12	31
100	Instalación de equipos de ventilación y acondicionamiento de aire	7 días	vie 21/09/12	lun 01/10/12	18;31
101	Obra Eléctrica	110 días	mar 12/06/12	lun 12/11/12	8
102	Provisión de materiales para instalaciones eléctricas	55 días	mar 12/06/12	lun 27/08/12	
103	Presentación de Orden de Compra	1 día	mar 12/06/12	mar 12/06/12	
104	Auditoría	1 día	mar 26/06/12	mar 26/06/12	103CC+10 días
105	Aprobación de los materiales	1 día	mar 26/06/12	mar 26/06/12	104CC
106	Traslado a obra	1 día	lun 27/08/12	lun 27/08/12	105;18
107	Provisión de Tableros	68 días	mar 12/06/12	jue 13/09/12	
108	Presentación de Orden de Compra	1 día	mar 12/06/12	mar 12/06/12	
109	Construcción de Tablero	65 días	mar 12/06/12	lun 10/09/12	108CC
110	Inspección en taller 1	1 día	jue 12/07/12	jue 12/07/12	109CC+22 días
111	Inspección en taller 2	1 día	mar 14/08/12	mar 14/08/12	110FC+22 días
112	Pruebas de Tablero	2 días	mar 11/09/12	mié 12/09/12	109

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
113		Aprobación de Tablero	1 día	mié 12/09/12	mié 12/09/12	112FF
114		Traslado a obra	1 día	jue 13/09/12	jue 13/09/12	113
115		Provisión de torre de antena	53 días	mié 08/08/12	vie 19/10/12	
116		Presentación del calculo de la tore	1 día	mié 08/08/12	mié 08/08/12	
117		Aprobación del calculo de la torre	5 días	jue 09/08/12	mié 15/08/12	116
118		Presentación de Orden de Compra	1 día	jue 16/08/12	jue 16/08/12	117
119		Auditoría de materiales	1 día	jue 18/10/12	jue 18/10/12	118CC+45 días
120		Aprobación de los materiales	1 día	jue 18/10/12	jue 18/10/12	119FF
121		Traslado a Obra	1 día	vie 19/10/12	vie 19/10/12	120
122		Provisión de sistemas de seguridad	46 días	mar 03/07/12	mar 04/09/12	
123		Presentación de Orden de Compra	1 día	mar 03/07/12	mar 03/07/12	
124		Provisión de materiales de seguridad	1 día	mar 04/09/12	mar 04/09/12	123CC+45 días
125		instalación de alimentadores principales	3 días	lun 27/08/12	mié 29/08/12	
126		Zanjeo	1 día	lun 27/08/12	lun 27/08/12	18
127		Tendido de conductores	1 día	mar 28/08/12	mar 28/08/12	126
128		Tapada y compactación	1 día	mié 29/08/12	mié 29/08/12	127
129		Instalación eléctrica en sala de bombas	15 días	vie 21/09/12	jue 11/10/12	31;102
130		Instalación de bandejas portacables, caños metálicos y accesorios	10 días	vie 21/09/12	jue 04/10/12	31
131		Tendido de conductores	5 días	vie 05/10/12	jue 11/10/12	130
132		Instalación eléctrica en sala de tableros	15 días	mar 28/08/12	lun 17/09/12	18;102
133		Instalación de bandejas portacables, caños metálicos y accesorios	10 días	mar 28/08/12	lun 10/09/12	18
134		Tendido de conductores	5 días	mar 11/09/12	lun 17/09/12	133
135		Instalación eléctrica en sala de cisterna (BAÑO)	5 días	mar 28/08/12	lun 03/09/12	102
136		Instalación de bandejas portacables, caños metálicos y accesorios	3 días	mar 28/08/12	jue 30/08/12	
137		Tendido de conductores	2 días	vie 31/08/12	lun 03/09/12	136
138		Instalación eléctrica en cámara de caudalímetro	5 días	lun 29/10/12	vie 02/11/12	39;102
139		Instalación de bandejas portacables, caños metálicos y accesorios	3 días	lun 29/10/12	mié 31/10/12	
140		Tendido de conductores	2 días	jue 01/11/12	vie 02/11/12	139
141		Instalación de sistemas de seguridad	6 días	vie 21/09/12	vie 28/09/12	122;18;31
142		Instalación de cámaras de video	4 días	vie 21/09/12	mié 26/09/12	
143		Instalación de central de alarma	2 días	jue 27/09/12	vie 28/09/12	142
144		Montaje de torre antena y pararrayos con los correspondientes con	7 días	vie 02/11/12	lun 12/11/12	115
145		Instalación torre	3 días	vie 02/11/12	mar 06/11/12	121CC+10 días
146		Conexión eléctrico	4 días	mié 07/11/12	lun 12/11/12	145;102
147		Montaje e instalación de tableros de baja	6 días	vie 14/09/12	vie 21/09/12	107
148		Alimentación de EPEC a la nueva acometida	1 día	lun 24/09/12	lun 24/09/12	147

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
149	(2° parada) Conexionado provisorio de los tableros de Baja al syster	1 día	vie 12/10/12	vie 12/10/12	147;129;132;148
150	Traslado de tableros de Alta Presión a nueva Sala de Tableros	5 días	lun 15/10/12	vie 19/10/12	149
151	(3° parada) Conexión definitiva de los sistemas de bombeo a sus cc	1 día	lun 22/10/12	lun 22/10/12	150
152	Pruebas Hidráulicas	2 días	mar 13/11/12	mié 14/11/12	55;101
153	Ensayos de puesta a tierra	3 días	mar 13/11/12	jue 15/11/12	101
154	Pruebas finales de funcionamiento	6 días	mar 13/11/12	mar 20/11/12	10;55;101

Nombres de los recursos