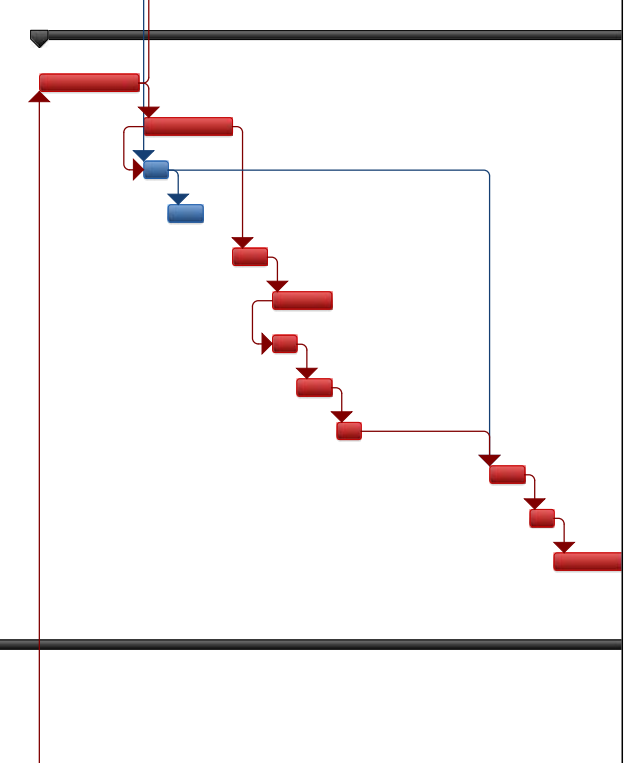


Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	22 ene '17					
						03	11	19	27	04	12 feb '17
1	1	Implementación Proyecto PTSP-2016-014	99 días	vie 11-11-16	mié 29-03-17						
2	1.1	Obra Preliminares	48 días	vie 11-11-16	mar 17-01-17						
3	1.1.1	Notificación adjudicación	0 días	vie 11-11-16	vie 11-11-16						
4	1.1.2	Firma contrato	18 días	vie 11-11-16	mar 06-12-16						
5	1.1.3	Importación de equipos principales	30 días	mié 07-12-16	mar 17-01-17						
6	1.1.4	Reunión de inicio Faena	1 día	mar 06-12-16	mar 06-12-16						
7	1.1.5	Habilitación del personal	4 días	mié 07-12-16	lun 12-12-16						
8	1.1.6	Entrega Ingeniería de Detalle	6 días	mié 07-12-16	mié 14-12-16						
9	1.1.7	Revisión Ingeniería de Detalle	3 días	jue 15-12-16	lun 19-12-16						
10	1.1.8	Instalación de faena	0 días	lun 19-12-16	lun 19-12-16						
11	1.2	Construcción Medidas de Seguridad	19 días	mar 07-02-17	lun 06-03-17						
12	1.2.1	Fabricación pasillo tecnico en taller	10 días	mar 07-02-17	mar 21-02-17						
13	1.2.2	Montaje Liceo Carlos Moncada Cortés	5 días	mar 21-02-17	mar 28-02-17						
14	1.2.2.1	Traslado Materiales a Terreno	1 día	mar 21-02-17	mié 22-02-17						
15	1.2.2.2	Montaje Estructura en techumbre Liceo	4 días	mié 22-02-17	mar 28-02-17						
16	1.2.3	Montaje Escuela Lucila Godoy Alcayaga	9 días	mar 21-02-17	lun 06-03-17						
17	1.2.3.1	Traslado Materiales a Terreno	1 día	mar 21-02-17	mié 22-02-17						
18	1.2.3.2	Montaje Estructura en techumbre Liceo	4 días	mar 28-02-17	lun 06-03-17						
19	1.3	Montaje Sistema Solar Fotovoltaico	52 días	mar 20-12-16	mié 01-03-17						
20	1.3.1	Montaje Sistema Liceo Carlos Moncada Cortés	42 días	mar 20-12-16	mié 15-02-17						
21	1.3.1.1	Primera Etapa	4 días	mar 20-12-16	vie 23-12-16						
22	1.3.1.1.1	Montaje Estructura paneles coplanar	2 días	mar 20-12-16	mié 21-12-16						
23	1.3.1.1.2	Montaje de Paneles Solares	2 días	jue 22-12-16	vie 23-12-16						
24	1.3.1.2	Segunda Etapa	8 días	lun 06-02-17	mié 15-02-17						
25	1.3.1.2.1	Cableado DC en paneles	1.5 días	lun 06-02-17	mar 07-02-17						
26	1.3.1.2.2	Canalización Strings a Inversor	1.5 días	mar 07-02-17	mié 08-02-17						
27	1.3.1.2.3	Montaje Inversor 20 KW	0.5 días	mar 07-02-17	mar 07-02-17						
28	1.3.1.2.4	Montaje Tablero FV	0.5 días	mié 08-02-17	mié 08-02-17						
29	1.3.1.2.5	Cableado DC desde Strings a Inversor	0.5 días	jue 09-02-17	jue 09-02-17						
30	1.3.1.2.6	Canalización AC hasta tablero Auxiliar	1 día	jue 09-02-17	vie 10-02-17						
31	1.3.1.2.7	Instalación Tablero Auxiliar	0.5 días	jue 09-02-17	jue 09-02-17						
32	1.3.1.2.8	Cableado AC hasta tablero Auxiliar	0.5 días	vie 10-02-17	vie 10-02-17						
33	1.3.1.2.9	Pruebas y mediciones en terreno	0.5 días	vie 10-02-17	vie 10-02-17						
34	1.3.1.2.10	Conexión Equipamiento	0.5 días	lun 13-02-17	lun 13-02-17						
35	1.3.1.2.11	Conexión a la Red	0.5 días	lun 13-02-17	lun 13-02-17						
36	1.3.1.2.12	Instalación sistema de monitoreo	2 días	mar 14-02-17	mié 15-02-17						
37	1.3.1.2.13	Puesta en marcha	0 días	mié 15-02-17	mié 15-02-17						
38	1.3.2	Montaje Sistema Lucila Godoy Alcayaga	48 días	lun 26-12-16	mié 01-03-17						
39	1.3.2.1	Primera Etapa	5 días	lun 26-12-16	vie 30-12-16						
40	1.3.2.1.1	Montaje Estructura paneles Inclínada	3 días	lun 26-12-16	mié 28-12-16						
41	1.3.2.1.2	Montaje de Paneles Solares	2 días	jue 29-12-16	vie 30-12-16						
42	1.3.2.2	Segunda Etapa	10 días	jue 16-02-17	mié 01-03-17						
43	1.3.2.2.1	Cableado DC en paneles	2 días	jue 16-02-17	vie 17-02-17						
44	1.3.2.2.2	Canalización Strings a Inversor	2 días	lun 20-02-17	mar 21-02-17						
45	1.3.2.2.3	Montaje Inversor 15 KW	0.5 días	lun 20-02-17	lun 20-02-17						
46	1.3.2.2.4	Montaje Tablero FV	0.5 días	lun 20-02-17	lun 20-02-17						
47	1.3.2.2.5	Cableado DC desde Strings a Inversor	1 día	mié 22-02-17	mié 22-02-17						
48	1.3.2.2.6	Canalización AC hasta tablero Auxiliar	1 día	jue 23-02-17	jue 23-02-17						
49	1.3.2.2.7	Instalación Tablero Auxiliar	0.5 días	jue 23-02-17	jue 23-02-17						
50	1.3.2.2.8	Cableado AC hasta tablero Auxiliar	0.5 días	jue 23-02-17	jue 23-02-17						
51	1.3.2.2.9	Pruebas y mediciones en terreno	0.5 días	vie 24-02-17	vie 24-02-17						
52	1.3.2.2.10	Conexión Equipamiento	1 día	vie 24-02-17	lun 27-02-17						
53	1.3.2.2.11	Conexión a la Red	0.5 días	lun 27-02-17	lun 27-02-17						
54	1.3.2.2.12	Instalación sistema de monitoreo	2 días	mar 28-02-17	mié 01-03-17						
55	1.3.2.2.13	Puesta en marcha	0 días	mié 01-03-17	mié 01-03-17						
56	1.4	Capacitación	11 días	jue 16-02-17	jue 02-03-17						
57	1.4.1	Capacitación Liceo Carlos Moncada Cortés	1 día	jue 16-02-17	jue 16-02-17						
58	1.4.2	Capacitación Colegio Lucila Godoy Alcayaga	1 día	jue 02-03-17	jue 02-03-17						
59	1.5	Recepción de obras	30 días	jue 16-02-17	mié 29-03-17						
60	1.5.1	Recepción definitiva obras	1 día	lun 06-03-17	mar 07-03-17						
61	1.5.1	Tramite TE4 y conexiónado	30 días	jue 16-02-17	mié 29-03-17						



Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	12 feb '17					05 mar '17					26 mar '17															
						12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26										
1	1	Implementación Proyecto PTSP-2016-014	99 días	vie 11-11-16	mié 29-03-17																										
2	1.1	Obra Preliminares	48 días	vie 11-11-16	mar 17-01-17																										
3	1.1.1	Notificación adjudicación	0 días	vie 11-11-16	vie 11-11-16																										
4	1.1.2	Firma contrato	18 días	vie 11-11-16	mar 06-12-16																										
5	1.1.3	Importación de equipos principales	30 días	mié 07-12-16	mar 17-01-17																										
6	1.1.4	Reunión de inicio Faena	1 día	mar 06-12-16	mar 06-12-16																										
7	1.1.5	Habilitación del personal	4 días	mié 07-12-16	lun 12-12-16																										
8	1.1.6	Entrega Ingeniería de Detalle	6 días	mié 07-12-16	mié 14-12-16																										
9	1.1.7	Revisión Ingeniería de Detalle	3 días	jue 15-12-16	lun 19-12-16																										
10	1.1.8	Instalación de faena	0 días	lun 19-12-16	lun 19-12-16																										
11	1.2	Construcción Medidas de Seguridad	19 días	mar 07-02-17	lun 06-03-17																										
12	1.2.1	Fabricación pasillo tecnico en taller	10 días	mar 07-02-17	mar 21-02-17																										
13	1.2.2	Montaje Liceo Carlos Moncada Cortés	5 días	mar 21-02-17	mar 28-02-17																										
14	1.2.2.1	Traslado Materiales a Terreno	1 día	mar 21-02-17	mié 22-02-17																										
15	1.2.2.2	Montaje Estructura en techumbre Liceo	4 días	mié 22-02-17	mar 28-02-17																										
16	1.2.3	Montaje Escuela Lucila Godoy Alcayaga	9 días	mar 21-02-17	lun 06-03-17																										
17	1.2.3.1	Traslado Materiales a Terreno	1 día	mar 21-02-17	mié 22-02-17																										
18	1.2.3.2	Montaje Estructura en techumbre Liceo	4 días	mar 28-02-17	lun 06-03-17																										
19	1.3	Montaje Sistema Solar Fotovoltaico	52 días	mar 20-12-16	mié 01-03-17																										
20	1.3.1	Montaje Sistema Liceo Carlos Moncada Cortés	42 días	mar 20-12-16	mié 15-02-17																										
21	1.3.1.1	Primera Etapa	4 días	mar 20-12-16	vie 23-12-16																										
22	1.3.1.1.1	Montaje Estructura paneles coplanar	2 días	mar 20-12-16	mié 21-12-16																										
23	1.3.1.1.2	Montaje de Paneles Solares	2 días	jue 22-12-16	vie 23-12-16																										
24	1.3.1.2	Segunda Etapa	8 días	lun 06-02-17	mié 15-02-17																										
25	1.3.1.2.1	Cableado DC en paneles	1.5 días	lun 06-02-17	mar 07-02-17																										
26	1.3.1.2.2	Canalización Strings a Inversor	1.5 días	mar 07-02-17	mié 08-02-17																										
27	1.3.1.2.3	Montaje Inversor 20 KW	0.5 días	mar 07-02-17	mar 07-02-17																										
28	1.3.1.2.4	Montaje Tablero FV	0.5 días	mié 08-02-17	mié 08-02-17																										
29	1.3.1.2.5	Cableado DC desde Strings a Inversor	0.5 días	jue 09-02-17	jue 09-02-17																										
30	1.3.1.2.6	Canalización AC hasta tablero Auxiliar	1 día	jue 09-02-17	vie 10-02-17																										
31	1.3.1.2.7	Instalación Tablero Auxiliar	0.5 días	jue 09-02-17	jue 09-02-17																										
32	1.3.1.2.8	Cableado AC hasta tablero Auxiliar	0.5 días	vie 10-02-17	vie 10-02-17																										
33	1.3.1.2.9	Pruebas y mediciones en terreno	0.5 días	vie 10-02-17	vie 10-02-17																										
34	1.3.1.2.10	Conexión Equipamiento	0.5 días	lun 13-02-17	lun 13-02-17																										
35	1.3.1.2.11	Conexión a la Red	0.5 días	lun 13-02-17	lun 13-02-17																										
36	1.3.1.2.12	Instalación sistema de monitoreo	2 días	mar 14-02-17	mié 15-02-17																										
37	1.3.1.2.13	Puesta en marcha	0 días	mié 15-02-17	mié 15-02-17																										
38	1.3.2	Montaje Sistema Lucila Godoy Alcayaga	48 días	lun 26-12-16	mié 01-03-17																										
39	1.3.2.1	Primera Etapa	5 días	lun 26-12-16	vie 30-12-16																										
40	1.3.2.1.1	Montaje Estructura paneles Inclínada	3 días	lun 26-12-16	mié 28-12-16																										
41	1.3.2.1.2	Montaje de Paneles Solares	2 días	jue 29-12-16	vie 30-12-16																										
42	1.3.2.2	Segunda Etapa	10 días	jue 16-02-17	mié 01-03-17																										
43	1.3.2.2.1	Cableado DC en paneles	2 días	jue 16-02-17	vie 17-02-17																										
44	1.3.2.2.2	Canalización Strings a Inversor	2 días	lun 20-02-17	mar 21-02-17																										
45	1.3.2.2.3	Montaje Inversor 15 KW	0.5 días	lun 20-02-17	lun 20-02-17																										
46	1.3.2.2.4	Montaje Tablero FV	0.5 días	lun 20-02-17	lun 20-02-17																										
47	1.3.2.2.5	Cableado DC desde Strings a Inversor	1 día	mié 22-02-17	mié 22-02-17																										
48	1.3.2.2.6	Canalización AC hasta tablero Auxiliar	1 día	jue 23-02-17	jue 23-02-17																										
49	1.3.2.2.7	Instalación Tablero Auxiliar	0.5 días	jue 23-02-17	jue 23-02-17																										
50	1.3.2.2.8	Cableado AC hasta tablero Auxiliar	0.5 días	jue 23-02-17	jue 23-02-17																										
51	1.3.2.2.9	Pruebas y mediciones en terreno	0.5 días	vie 24-02-17	vie 24-02-17																										
52	1.3.2.2.10	Conexión Equipamiento	1 día	vie 24-02-17	lun 27-02-17																										
53	1.3.2.2.11	Conexión a la Red	0.5 días	lun 27-02-17	lun 27-02-17																										
54	1.3.2.2.12	Instalación sistema de monitoreo	2 días	mar 28-02-17	mié 01-03-17																										
55	1.3.2.2.13	Puesta en marcha	0 días	mié 01-03-17	mié 01-03-17																										
56	1.4	Capacitación	11 días	jue 16-02-17	jue 02-03-17																										
57	1.4.1	Capacitación Liceo Carlos Moncada Cortés	1 día	jue 16-02-17	jue 16-02-17																										
58	1.4.2	Capacitación Colegio Lucila Godoy Alcayaga	1 día	jue 02-03-17	jue 02-03-17																										
59	1.5	Recepción de obras	30 días	jue 16-02-17	mié 29-03-17																										
60	1.5.1	Recepción definitiva obras	1 día	lun 06-03-17	mar 07-03-17																										
61	1.5.1	Tramite TE4 y conexiónado	30 días	jue 16-02-17	mié 29-03-17																										

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	26 mar '17		16 abr '17	
						24	01	09	17
1	1	Implementación Proyecto PTSP-2016-014	99 días	vie 11-11-16	mié 29-03-17				
2	1.1	Obra Preliminares	48 días	vie 11-11-16	mar 17-01-17				
3	1.1.1	Notificación adjudicación	0 días	vie 11-11-16	vie 11-11-16				
4	1.1.2	Firma contrato	18 días	vie 11-11-16	mar 06-12-16				
5	1.1.3	Importación de equipos principales	30 días	mié 07-12-16	mar 17-01-17				
6	1.1.4	Reunión de inicio Faena	1 día	mar 06-12-16	mar 06-12-16				
7	1.1.5	Habilitación del personal	4 días	mié 07-12-16	lun 12-12-16				
8	1.1.6	Entrega Ingeniería de Detalle	6 días	mié 07-12-16	mié 14-12-16				
9	1.1.7	Revisión Ingeniería de Detalle	3 días	jue 15-12-16	lun 19-12-16				
10	1.1.8	Instalación de faena	0 días	lun 19-12-16	lun 19-12-16				
11	1.2	Construcción Medidas de Seguridad	19 días	mar 07-02-17	lun 06-03-17				
12	1.2.1	Fabricación pasillo tecnico en taller	10 días	mar 07-02-17	mar 21-02-17				
13	1.2.2	Montaje Liceo Carlos Moncada Cortés	5 días	mar 21-02-17	mar 28-02-17				
14	1.2.2.1	Traslado Materiales a Terreno	1 día	mar 21-02-17	mié 22-02-17				
15	1.2.2.2	Montaje Estructura en techumbre Liceo	4 días	mié 22-02-17	mar 28-02-17				
16	1.2.3	Montaje Escuela Lucila Godoy Alcayaga	9 días	mar 21-02-17	lun 06-03-17				
17	1.2.3.1	Traslado Materiales a Terreno	1 día	mar 21-02-17	mié 22-02-17				
18	1.2.3.2	Montaje Estructura en techumbre Liceo	4 días	mar 28-02-17	lun 06-03-17				
19	1.3	Montaje Sistema Solar Fotovoltaico	52 días	mar 20-12-16	mié 01-03-17				
20	1.3.1	Montaje Sistema Liceo Carlos Moncada Cortés	42 días	mar 20-12-16	mié 15-02-17				
21	1.3.1.1	Primera Etapa	4 días	mar 20-12-16	vie 23-12-16				
22	1.3.1.1.1	Montaje Estructura paneles coplanar	2 días	mar 20-12-16	mié 21-12-16				
23	1.3.1.1.2	Montaje de Paneles Solares	2 días	jue 22-12-16	vie 23-12-16				
24	1.3.1.2	Segunda Etapa	8 días	lun 06-02-17	mié 15-02-17				
25	1.3.1.2.1	Cableado DC en paneles	1.5 días	lun 06-02-17	mar 07-02-17				
26	1.3.1.2.2	Canalización Strings a Inversor	1.5 días	mar 07-02-17	mié 08-02-17				
27	1.3.1.2.3	Montaje Inversor 20 KW	0.5 días	mar 07-02-17	mar 07-02-17				
28	1.3.1.2.4	Montaje Tablero FV	0.5 días	mié 08-02-17	mié 08-02-17				
29	1.3.1.2.5	Cableado DC desde Strings a Inversor	0.5 días	jue 09-02-17	jue 09-02-17				
30	1.3.1.2.6	Canalización AC hasta tablero Auxiliar	1 día	jue 09-02-17	vie 10-02-17				
31	1.3.1.2.7	Instalación Tablero Auxiliar	0.5 días	jue 09-02-17	jue 09-02-17				
32	1.3.1.2.8	Cableado AC hasta tablero Auxiliar	0.5 días	vie 10-02-17	vie 10-02-17				
33	1.3.1.2.9	Pruebas y mediciones en terreno	0.5 días	vie 10-02-17	vie 10-02-17				
34	1.3.1.2.10	Conexión Equipamiento	0.5 días	lun 13-02-17	lun 13-02-17				
35	1.3.1.2.11	Conexión a la Red	0.5 días	lun 13-02-17	lun 13-02-17				
36	1.3.1.2.12	Instalación sistema de monitoreo	2 días	mar 14-02-17	mié 15-02-17				
37	1.3.1.2.13	Puesta en marcha	0 días	mié 15-02-17	mié 15-02-17				
38	1.3.2	Montaje Sistema Lucila Godoy Alcayaga	48 días	lun 26-12-16	mié 01-03-17				
39	1.3.2.1	Primera Etapa	5 días	lun 26-12-16	vie 30-12-16				
40	1.3.2.1.1	Montaje Estructura paneles Inclínada	3 días	lun 26-12-16	mié 28-12-16				
41	1.3.2.1.2	Montaje de Paneles Solares	2 días	jue 29-12-16	vie 30-12-16				
42	1.3.2.2	Segunda Etapa	10 días	jue 16-02-17	mié 01-03-17				
43	1.3.2.2.1	Cableado DC en paneles	2 días	jue 16-02-17	vie 17-02-17				
44	1.3.2.2.2	Canalización Strings a Inversor	2 días	lun 20-02-17	mar 21-02-17				
45	1.3.2.2.3	Montaje Inversor 15 KW	0.5 días	lun 20-02-17	lun 20-02-17				
46	1.3.2.2.4	Montaje Tablero FV	0.5 días	lun 20-02-17	lun 20-02-17				
47	1.3.2.2.5	Cableado DC desde Strings a Inversor	1 día	mié 22-02-17	mié 22-02-17				
48	1.3.2.2.6	Canalización AC hasta tablero Auxiliar	1 día	jue 23-02-17	jue 23-02-17				
49	1.3.2.2.7	Instalación Tablero Auxiliar	0.5 días	jue 23-02-17	jue 23-02-17				
50	1.3.2.2.8	Cableado AC hasta tablero Auxiliar	0.5 días	jue 23-02-17	jue 23-02-17				
51	1.3.2.2.9	Pruebas y mediciones en terreno	0.5 días	vie 24-02-17	vie 24-02-17				
52	1.3.2.2.10	Conexión Equipamiento	1 día	vie 24-02-17	lun 27-02-17				
53	1.3.2.2.11	Conexión a la Red	0.5 días	lun 27-02-17	lun 27-02-17				
54	1.3.2.2.12	Instalación sistema de monitoreo	2 días	mar 28-02-17	mié 01-03-17				
55	1.3.2.2.13	Puesta en marcha	0 días	mié 01-03-17	mié 01-03-17				
56	1.4	Capacitación	11 días	jue 16-02-17	jue 02-03-17				
57	1.4.1	Capacitación Liceo Carlos Moncada Cortés	1 día	jue 16-02-17	jue 16-02-17				
58	1.4.2	Capacitación Colegio Lucila Godoy Alcayaga	1 día	jue 02-03-17	jue 02-03-17				
59	1.5	Recepción de obras	30 días	jue 16-02-17	mié 29-03-17				
60	1.5.1	Recepción definitiva obras	1 día	lun 06-03-17	mar 07-03-17				
61	1.5.1	Trámite TE4 y conexiónado	30 días	jue 16-02-17	mié 29-03-17				