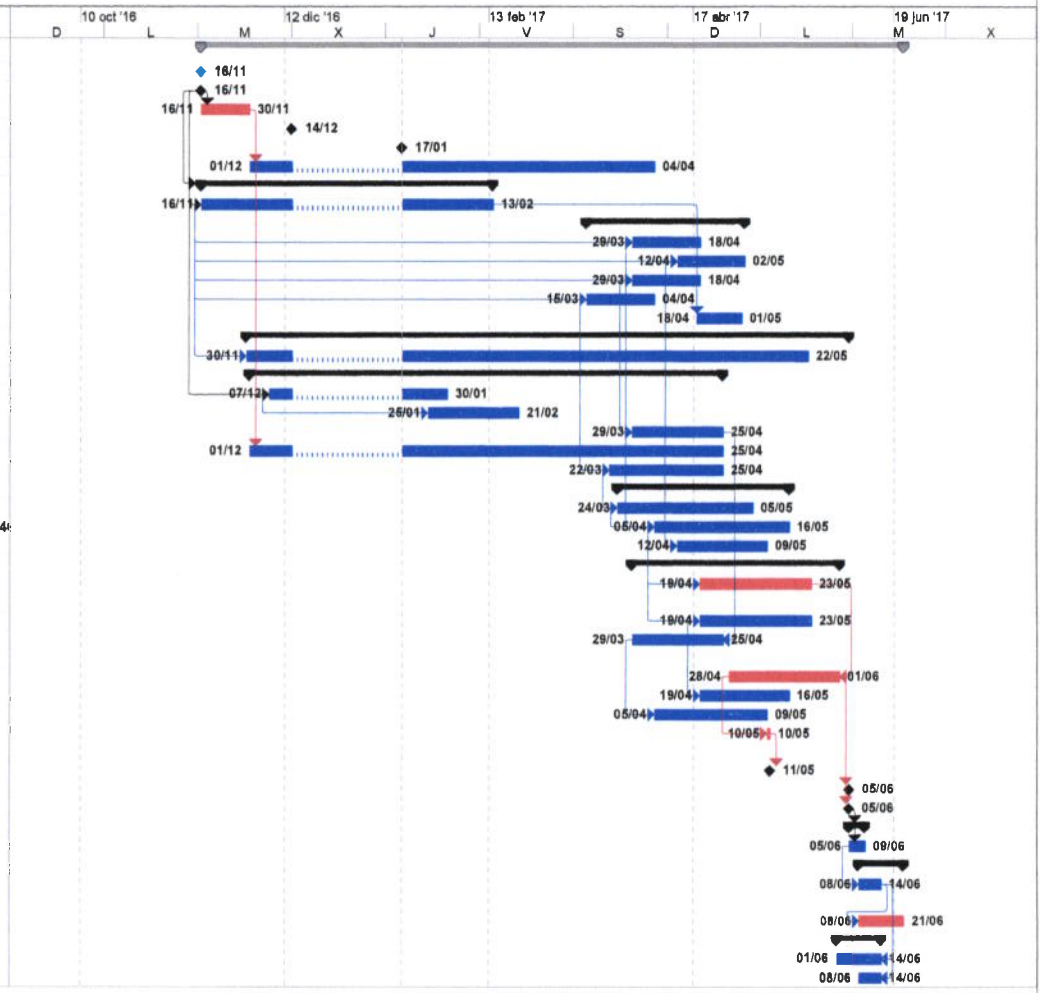
PSFV YUNCHARÁ 5MW BOLIVIA

Id	Nombre de tarea	Días Naturales	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
0	**ELECNOR - PSFV YUNCHARÁ 5MW BOLIVIA**	**182 días**	**156 días**	**mié 16/11/16**	**mié 21/06/17**	
1	**SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO**	**0 días**	**0 días**	**mié 16/11/16**	**mié 16/11/16**	
2	Orden de Proceder	0 días	0 días	mié 16/11/16	mié 16/11/16	
3	Movilización de recursos y personal	14 días	11 días	mié 16/11/16	mié 30/11/16	2
4	Suspensión de los trabajos	0 días	0 días	mié 14/12/16	mié 14/12/16	
5	Reanudación de los trabajos	0 días	0 días	mar 17/01/17	mar 17/01/17	
6	**Compras**	**90 días**	**65 días**	jue 01/12/16	mar 04/04/17	3
7	**DISEÑO / INGENIERIA**	**55 días**	**64 días**	**mié 16/11/16**	**lun 13/02/17**	2CC
8	Diseño detallado de Planta	55 días	40 días	mié 16/11/16	lun 13/02/17	2CC
9	**SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES PRINCIPALES**	**48 días**	**38 días**	**mié 16/03/17**	**mar 02/05/17**	
10	Módulo Fotovoltaico	20 días	15 días	mié 29/03/17	mar 18/04/17	8CC+70 días
11	Inversores, Transformadores y sistema de MT	20 días	15 días	mié 12/04/17	mar 02/05/17	8CC+80 días
12	Cables y Cuadros de Protección	20 días	15 días	mié 29/03/17	mar 18/04/17	8CC+70 días
13	Estructuras para soportes de módulos	20 días	15 días	mié 15/03/17	mar 04/04/17	8CC+60 días
14	Equipamiento para el Control y SCADA	13 días	10 días	mar 18/04/17	lun 01/05/17	8FC+45 días
15	**CONSTRUCCIÓN**	**161 días**	**133 días**	**mié 30/11/16**	**lun 05/06/17**	
16	**Topografía**	**139 días**	**100 días**	mié 30/11/16	lun 22/05/17	8CC+10 días
17	**Trabajos Civiles**	**111 días**	**104 días**	**jue 01/12/16**	**mar 25/04/17**	
18	**Preparación del Terreno y Accesos**	**20 días**	**15 días**	**mié 07/12/16**	**lun 30/01/17**	7CC+15 días
19	Vallado	27 días	20 días	mié 25/01/17	mar 21/02/17	18CC+10 días
20	Sistema de drenaje, Zanjas...	27 días	20 días	mié 29/03/17	mar 25/04/17	12CC
21	Edificio de Control	111 días	80 días	jue 01/12/16	mar 25/04/17	3
22	**Cimentaciones**	**34 días**	**25 días**	**mié 22/03/17**	**mar 25/04/17**	13CC+5 días
23	**Instalación Mecánica**	**51 días**	**37,5 días**	**vie 24/03/17**	**mar 16/05/17**	
24	**Montaje Estructura**	**41 días**	**30 días**	**vie 24/03/17**	**vie 05/05/17**	22CC+10%
25	**Instalación de paneles FV**	**41 días**	**30 días**	**mié 05/04/17**	**mar 16/05/17**	10CC+5 días;24
26	Inversores, Transformadores y Celdas MT	27 días	20 días	mié 12/04/17	mar 09/05/17	11CC
27	**Instalación Eléctrica de BT**	**64 días**	**47 días**	**mié 29/03/17**	**jue 01/06/17**	
28	Instalación de cable de BT incluyendo conexión de las series	34 días	25 días	mié 19/04/17	mar 23/05/17	25CC+10 días
29	Cajas de conexión	34 días	25 días	mié 19/04/17	mar 23/05/17	25CC+10 días
30	Instalación de cable MT incluyendo Fibra Optica y cable de tierra	27 días	20 días	mié 29/03/17	mar 25/04/17	20FF
31	Verificaciones eléctricas y hojas de control	32 días	25 días	vie 28/04/17	jue 01/06/17	28FF+7 días
32	Instalación del Sistema de Monitorización y SCADA	27 días	20 días	mié 19/04/17	mar 16/05/17	29CC
33	Instalación de Sistema de Seguridad	34 días	25 días	mié 05/04/17	mar 09/05/17	30CC+5 días
34	Pruebas Mecánicas y de Funcionalidad Centro de Entrega	1 día	1 día	mié 10/05/17	mié 10/05/17	31CC+8 días
35	Energización 2MW	0 días	0 días	jue 11/05/17	jue 11/05/17	34
36	**Entrega de Montaje**	0 días	0 días	lun 05/06/17	lun 05/06/17	31FC+1 día
37	Energización 5MW	0 días	0 días	lun 05/06/17	lun 05/06/17	31FC+1 día
38	**Pruebas y Puesta en Marcha**	**6 días**	**5 días**	**lun 05/06/17**	**vie 09/06/17**	37
39	Pruebas de funcionamiento	6 días	5 días	lun 05/06/17	vie 09/06/17	37
40	**Recepción Provisional**	**13 días**	**10 días**	**jue 08/06/17**	**mié 21/06/17**	
41	**Documentación de Pruebas de Aceptación Provisional (PAC)**	6 días	5 días	jue 08/06/17	mié 14/06/17	39CC+3 días
42	Periodo de Comprobación del Rendimiento	13 días	10 días	jue 08/06/17	mié 21/06/17	41FC-5 días
43	**FINALIZACIÓN DEL PROYECTO**	**13 días**	**10 días**	**jue 01/06/17**	**mié 14/06/17**	
44	**Documentación As Built**	13 días	10 días	jue 01/06/17	mié 14/06/17	41FF
45	Lista de defectos	6 días	5 días	jue 08/06/17	mié 14/06/17	44FF



Proyecto: PSFV YUNCHARÁ 5MW BO

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