

CONSORCIO SOLSANIT
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE PUERTO PLATA

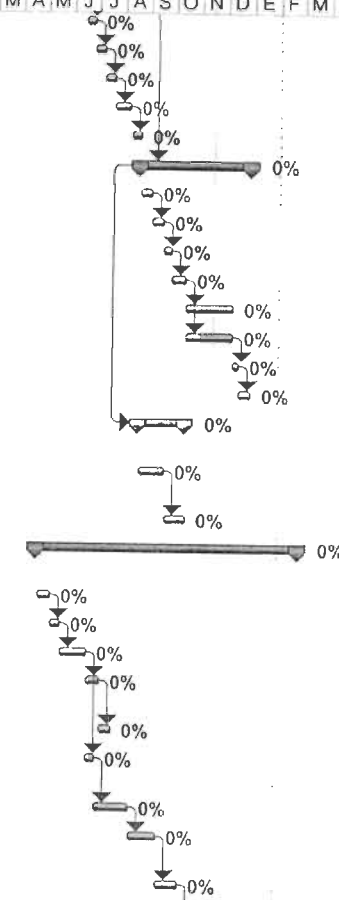
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2, 2015 Semestre 1, 2016 Semestre 2, 2016 Semestre 1, 2017 Se																							
					O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J		
1	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE PUERTO PLATA	315 días	mar 11/10/15	vie 5/5/17	0%																							
2	PRESUPUESTO ORIGINAL	315 días	mar 11/10/15	vie 5/5/17	0%																							
3	TRABAJOS GENERALES	216 días	mar 11/10/15	mié 12/21/16	0%																							
4	CAMPAMENTO	9 mss	mar 11/10/15	mié 12/21/16	0%																							
5	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	9 mss	mar 11/10/15	mié 12/21/16	0%																							
6	ILUMINACION NOCTURNA	9 mss	mar 11/10/15	mié 12/21/16	0%																							
7	SEÑALIZACION Y DESVIO DE TRAFICO	9 mss	mar 11/10/15	mié 12/21/16	0%																							
8	LETRERO DE OBRA	9 mss	mar 11/10/15	mié 12/21/16	0%																							
9	PLANTA DE PRETRATAMIENTO	315 días	mar 11/10/15	vie 5/5/17	0%																							
10	TRABAJOS PRELIMINARES:	25 días	mié 6/1/16	jue 7/7/16	0%																							
11	MOVIMIENTO DE TIERRA	23.5 días	vie 7/8/16	mié 8/17/16	0%																							
12	HORMIGÓN ARMADO F'c = 240 KG/CM² EN:	35 días	mié 8/17/16	mié 12/7/16	0%																							
13	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	15 días	mié 12/7/16	jue 12/29/16	0%																							
14	SUM. Y COLOC. VÁLVULAS, TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES	10 días	mié 12/7/16	vie 12/23/16	0%																							
15	VARIOS	261 días	mar 11/10/15	sáb 2/25/17	0%																							
16	SUM. Y COLOC. DE REJILLA ACERO INOX. BARRAS DE 1" @ 2.0 CM.	35 días	mié 8/10/16	mié 10/12/16	0%																							
17	SUM. Y COL. COMPUERTAS ACERO INOX (1.35 M X 1.30 M) e = 1/2"	35 días	jue 10/13/16	vie 1/27/17	0%																							
18	ACERA PERIMETRAL	25 días	jue 10/13/16	jue 1/5/17	0%																							
19	VERJA DE MALLA CICLC. C/3 L. BLOCKS	25 días	jue 10/13/16	jue 1/5/17	0%																							
20	VERJA DE BLOQUES DE HORMIGÓN	195 días	mar 11/10/15	lun 9/26/16	0%																							
21	PUERTA DE VERJA L 4.00 M	15 días	lun 9/26/16	vie 12/9/16	0%																							
22	SISTEMA DE MILITAMICES	45 días	jue 7/28/16	lun 10/17/16	0%																							
23	EQUIPO TAMIZ A TAMBOR GIRATORIO PARA AGUAS RESIDUALES EN CANAL CON CAPACIDAD DE 500 L/S	85 días	jue 7/28/16	mar 2/7/17	0%																							
24	TRANSPORTADOR A SINFIN	35 días	jue 7/28/16	mar 9/27/16	0%																							
25	BARANDA METALICA	15 días	mar 2/7/17	sáb 2/25/17	0%																							
26	REMOCION DE TUBERIA DE 30" HDS Y COLOCACION TUBERIA DE ACERO DE 30"	9 días	vie 12/23/16	mié 1/4/17	0%																							
27	MOVIMIENTO DE TIERRA	5 días	vie 12/23/16	jue 12/29/16	0%																							

Proyecto: PUERTO PLATA Fecha: 17 de Mayo 2016	Tareas críticas		Línea de base		Resumen del proyecto	
	División crítica		División de la línea de base		Tareas externas	
	Progreso de tarea crítica		Hito de línea de base		Hito externo	
	Tarea		Hito		Fecha límite	
	División		Progreso del resumen			
	Progreso de tarea		Resumen			



CONSORCIO SOLSANIT
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE PUERTO PLATA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2, 2015Semestre 1, 2016Semestre 2, 2016Semestre 1, 2017Se																		
					O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A
83	HORMIGÓN F' C = 210 HG/CM² EN	9 días	mar 6/14/16	vie 6/24/16																			
84	BLOQUES	9 días	vie 6/24/16	mié 7/6/16																			
85	PAÑETES EN	9 días	mié 7/6/16	lun 7/18/16																			
86	PLOMERIA	9 días	lun 7/18/16	sáb 8/6/16																			
87	VARIOS	9 días	lun 8/8/16	vie 8/19/16																			
88	CASA PARA BOMBA CISTERNA	47 días	vie 8/19/16	mié 12/28/16																			
89	PRELIMINARES	4 días	vie 8/19/16	jue 9/1/16																			
90	HORMIGÓN F' C = 210 HG/CM² EN	9 días	vie 9/2/16	jue 9/15/16																			
91	BLOQUES	7 días	vie 9/16/16	lun 9/26/16																			
92	PAÑETES EN	8 días	lun 9/26/16	mié 10/12/16																			
93	ELECTRICIDAD	5 días	jue 10/13/16	mié 12/7/16																			
94	PLOMERIA	5 días	jue 10/13/16	mié 12/7/16																			
95	VARIOS	5 días	mié 12/7/16	mié 12/14/16																			
96	PINTUR	9 días	mié 12/14/16	mié 12/28/16																			
97	ELECTRIFICACIÓN COMPLEJO DE PRETATAMIENTO Y CONTROL	30 días	vie 8/19/16	vie 10/14/16																			
98	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN	15 días	vie 8/19/16	lun 9/19/16																			
99	SISTEMA DE EMERGENCIA	15 días	lun 9/19/16	vie 10/14/16																			
100	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO CIRCULAR HINCADO NUEVO RENACER	159 días	vie 4/22/16	sáb 2/25/17																			
101	PRELIMINARES	10 días	vie 4/22/16	vie 5/6/16																			
102	MOVIMIENTO DE TIERRA	8 días	sáb 5/7/16	jue 5/19/16																			
103	HORMIGÓN F' C = 240 KG/CM² EN	15 días	jue 5/19/16	lun 6/20/16																			
104	ESTRUCTURA DESARENADORA. (RETENCIÓN DE SÓLIDOS	13 días	lun 6/20/16	mié 7/6/16																			
105	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	10 días	mié 7/6/16	mié 7/20/16																			
106	CASETA PARA PROTECCIÓN DE PANELES ELÉCTRICOS F' C = 240 KG/CM²:	10 días	lun 6/20/16	vie 7/1/16																			
107	EQUIPOS DE BOMBEO	25 días	sáb 7/2/16	jue 8/11/16																			
108	TUBERÍAS, PIEZAS Y VÁLVULAS PARA BOMBAS:	16 días	vie 8/12/16	mar 9/13/16																			
109	DESCARGA DEL CÁRCAMO DE BOMBEO Ø 3" ACERO:	15 días	mié 9/14/16	lun 10/10/16																			



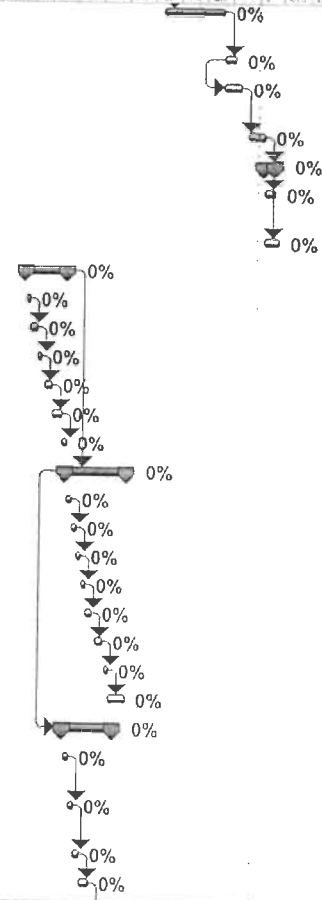
Proyecto: PUERTO PLATA
Fecha: 17 de Mayo 2016

Tareas críticas		Línea de base		Resumen del proyecto	
División crítica		División de la línea de base		Tareas externas	
Progreso de tarea crítica		Hito de línea de base		Hito externo	
Tarea		Hito		Fecha limite	
División		Progreso del resumen			
Progreso de tarea		Resumen			



CONSORCIO SOLSANIT
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE PUERTO PLATA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2, 2015Semestre 1, 2016Semestre 2, 2016Semestre 1, 2017Se																			
					O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	E	F	M	A
110	TUBERÍAS Y PIEZAS PARA ENTRADA A ESTACIÓN DE BOMBEO:	15 días	mar 10/11/16	mié 12/21/16																				
111	TAPAS Y PELDAÑOS ACCESO A CÁRCAMO:	10 días	mié 12/21/16	mar 1/3/17																				
112	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE CÁRCAMO DE BOMBEO:	15 días	mié 12/21/16	mar 1/10/17																				
113	MISCELÁNEOS:	15 días	jue 1/19/17	mar 2/7/17																				
114	CONTROL OPERACIONAL REMOTO	10 días	mar 2/7/17	lun 2/20/17																				
115	COSTOS MATERIALES PANEL COMPLETO	10 días	mar 2/7/17	lun 2/20/17																				
116	COSTOS MANO DE OBRA ENSAMBLE PANEL	15 días	mar 2/7/17	sáb 2/25/17																				
117	CISTERNA	28 días	mar 5/3/16	mar 6/21/16																				
118	PRELIMINARES	4 días	mar 5/3/16	vie 5/6/16																				
119	HORMIGÓN F'c = 210 HG/CM² EN	5 días	sáb 5/7/16	lun 5/16/16																				
120	BLOQUES	5 días	lun 5/16/16	sáb 5/21/16																				
121	PAÑETES EN	4 días	mié 5/25/16	vie 6/3/16																				
122	PLOMERIA	5 días	vie 6/3/16	mar 6/14/16																				
123	VARIOS	5 días	mié 6/15/16	mar 6/21/16																				
124	CASA PARA BOMBA CISTERNA	44 días	mar 6/21/16	vie 9/2/16																				
125	PRELIMINARES	5 días	mar 6/21/16	lun 6/27/16																				
126	HORMIGÓN F'c = 210 HG/CM² EN	5 días	mar 6/28/16	lun 7/4/16																				
127	BLOQUES	5 días	lun 7/4/16	sáb 7/9/16																				
128	PAÑETES EN	5 días	lun 7/11/16	vie 7/15/16																				
129	ELECTRICIDAD	5 días	sáb 7/16/16	sáb 7/23/16																				
130	PLOMERIA	5 días	jue 7/28/16	sáb 8/6/16																				
131	VARIOS	5 días	lun 8/8/16	vie 8/12/16																				
132	PINTURA	9 días	sáb 8/13/16	vie 9/2/16																				
133	ELECTRIFICACIÓN E.B. NUEVO RENACER	40 días	mar 6/21/16	sáb 8/20/16																				
134	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN	5 días	mar 6/21/16	lun 6/27/16																				
135	ALIMENTADOR DESDE TRANSFER A PANEL DE ARRANQUE	5 días	mar 6/28/16	lun 7/4/16																				
136	ALIMENTADOR BOMBA N° 1	6 días	lun 7/4/16	lun 7/11/16																				
137	ALIMENTADOR BOMBA N° 2	9 días	mar 7/12/16	sáb 7/23/16																				



Proyecto: PUERTO PLATA
Fecha: 17 de Mayo 2016

Tareas críticas		Línea de base		Resumen del proyecto	
División crítica		División de la línea de base		Tareas externas	
Progreso de tarea crítica		Hito de línea de base		Hito externo	
Tarea		Hito		Fecha límite	
División		Progreso del resumen			
Progreso de tarea		Resumen			



CONSORCIO SOLSANIT
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE PUERTO PLATA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2, 2015Semestre 1, 2016Semestre 2, 2016Semestre 1, 2017Se																		
					O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A
138	ALIMENTADOR BOMBA N° 3	15 días	jue 7/28/16	sáb 8/20/16																			
139	ILUMINACIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO	10 días	jue 7/28/16	vie 8/12/16																			
140	REDES SANITARIAS	150 días	lun 5/30/16	mar 3/14/17																			
141	TRABAJOS PRELIMINARES	25 días	lun 5/30/16	mié 7/6/16																			
142	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	75 días	lun 5/30/16	jue 10/6/16																			
143	SUMINISTRO DE TUBERÍAS	45 días	vie 6/17/16	jue 9/1/16																			
144	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS	75 días	jue 8/4/16	vie 1/27/17																			
145	REGISTRO PREFBRICADOS	55 días	vie 9/16/16	vie 2/3/17																			
146	TRABAJOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	35 días	sáb 1/28/17	mar 3/14/17																			
147	REDES AGUAS NEGRAS	85 días	lun 5/30/16	mié 12/7/16																			
148	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO LA VIARA	18 días	lun 5/30/16	mar 6/28/16																			
149	PRELIMINARES	10 días	lun 5/30/16	vie 6/17/16																			
150	MOVIMIENTO DE TIERRA	8 días	vie 6/17/16	mar 6/28/16																			
151	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO GREGORIO LUPERÓN	24 días	lun 7/18/16	sáb 9/3/16																			
152	PRELIMINARES	10 días	lun 7/18/16	lun 8/8/16																			
153	MOVIMIENTO DE TIERRA	14 días	lun 8/8/16	sáb 9/3/16																			
154	CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO LOS COQUITOS	18 días	mar 9/20/16	mié 12/7/16																			
155	PRELIMINARES	10 días	mar 9/20/16	lun 10/10/16																			
156	MOVIMIENTO DE TIERRA	8 días	lun 10/10/16	mié 12/7/16																			
157	REDES PLAYA OESTE 1 A REGISTRO SM1	85 días	mié 9/14/16	vie 3/10/17																			
158	LINEA DE IMP DESDE EB LOS CALL HASTA CONEXIÓN CON ALC EN AV FRAN ALB CAM	85 días	mié 9/14/16	vie 3/10/17																			
159	TRABAJOS GENERALES	15 días	mié 9/14/16	lun 10/10/16																			
160	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	45 días	mié 9/14/16	mar 1/10/17																			
161	SUMINISTRO DE TUBERÍAS	55 días	mar 10/11/16	lun 2/20/17																			
162	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS	45 días	mié 12/21/16	sáb 2/25/17																			
163	TRABAJOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	55 días	mié 12/21/16	vie 3/10/17																			
164	REDES PLAYA OESTE 2 A EB LOS CALLEJONES	95 días	lun 5/30/16	vie 12/23/16																			
165	TERMINACION ESTACION DE BOMBEO LOS CALLEJONES	95 días	lun 5/30/16	vie 12/23/16																			

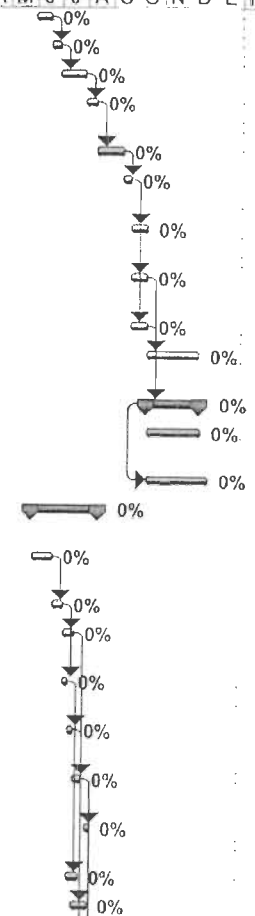
Proyecto: PUERTO PLATA
Fecha: 17 de Mayo 2016

Tareas críticas		Línea de base		Resumen del proyecto	
División crítica		División de la línea de base		Tareas externas	
Progreso de tarea crítica		Hito de línea de base		Hito externo	
Tarea		Hito		Fecha limite	
División		Progreso del resumen			
Progreso de tarea		Resumen			



CONSORCIO SOLSANIT
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE PUERTO PLATA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2, 2015 Semestre 1, 2016 Semestre 2, 2016 Semestre 1, 2017 Semestre 1																		
					O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A
166	PRELIMINARES	10 días	lun 5/30/16	vie 6/17/16																			
167	TERMINACION EN GENERAL	8 días	vie 6/17/16	mar 6/28/16																			
168	HORMIGÓN F'c = 240 KG/CM² EN	21 días	mar 6/28/16	vie 7/29/16																			
169	ESTRUCTURA DESARENADORA. (RETENCIÓN DE SÓLIDOS)	7 días	vie 7/29/16	jue 8/11/16																			
170	EQUIPOS DE BOMBEO:	15 días	jue 8/11/16	lun 9/12/16																			
171	TUBERÍAS. PIEZAS Y VÁLVULAS PARA BOMBAS:	9 días	lun 9/12/16	jue 9/22/16																			
172	DESCARGA DEL CÁRCAMO DE BOMBEO Ø 3" ACERO:	9 días	vie 9/23/16	mié 10/12/16																			
173	TUBERÍAS Y PIEZAS PARA ENTRADA A ESTACIÓN DE BOMBEO:	9 días	vie 9/23/16	mié 10/12/16																			
174	TAPAS Y PELDAÑOS ACCESO A CÁRCAMO:	10 días	vie 9/23/16	jue 10/13/16																			
175	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE CÁRCAMO DE BOMBEO:	9 días	mié 10/12/16	lun 12/12/16																			
176	CONTROL OPERACIONAL REMOTO	10 días	jue 10/13/16	mié 12/14/16																			
177	COSTOS MATERIALES PANEL COMPLETO	10 días	jue 10/13/16	mié 12/14/16																			
178	COSTOS MANO DE OBRA ENSAMBLE PANEL	15 días	jue 10/13/16	vie 12/23/16																			
179	ELECTRIFICACIÓN E.B. LOS CALLEJONES - DOWBOE	50 días	lun 5/30/16	mié 8/17/16																			
180	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN	15 días	lun 5/30/16	jue 6/23/16																			
181	SISTEMA DE EMERGENCIA	10 días	vie 6/24/16	mié 7/6/16																			
182	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN	10 días	jue 7/7/16	mié 7/20/16																			
183	ALIMENTADOR DESDE TRANSFORMADOR A ENCLOSURE BREAKER	5 días	jue 7/7/16	mié 7/13/16																			
184	ALIMENTADOR DESDE GENERADOR A TRANSFER	5 días	mié 7/13/16	mié 7/20/16																			
185	ALIMENTADOR DESDE ENCLOSURE BREAKER A TRANSFER	5 días	jue 7/21/16	sáb 7/30/16																			
186	ALIMENTADOR DESDE TRANSFER A PANEL DE ARRANQUE	5 días	jue 8/4/16	mié 8/10/16																			
187	ALIMENTADOR BOMBA N° 1	8 días	mié 7/13/16	jue 7/28/16																			
188	ALIMENTADOR BOMBA N° 2	8 días	jue 7/21/16	lun 8/8/16																			



Proyecto: PUERTO PLATA
Fecha: 17 de Mayo 2016

Tareas críticas		Línea de base		Resumen del proyecto	
División crítica		División de la línea de base		Tareas externas	
Progreso de tarea crítica		Hito de línea de base		Hito externo	
Tarea		Hito		Fecha límite	
División		Progreso del resumen			
Progreso de tarea		Resumen			



