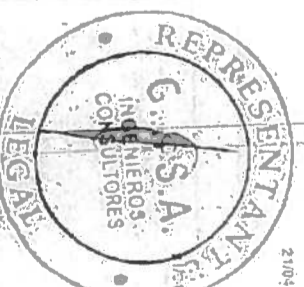


ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO 1, TRAMO: KM 586+600 - KM 736+600

Id	Fecha	Nombre de obra	Duración	Comienzo	Fin
1	01	Ejecución de obra	366 días	07/07/11	06/07/12
2	01	OBRA PRELIMINAR	0 días	07/07/11	07/07/11
3	01	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPAMIENTO PARA LA OBRA	3 días	07/07/11	09/07/11
4	01	TOPOGRAFIA Y REFERENCIACION	120 días	07/07/11	08/09/11
5	01	MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES Y SEGURIDAD VIAL	30 días	07/07/11	06/08/11
6	01	ACCESOS A CANTERAS, DISEÑO PLANILHAS Y FUENTES DE AGUA	261 días	07/07/11	05/08/12
7	02	PAVIMENTOS	261 días	07/07/11	05/08/12
8	02	CALZADA	30 días	07/07/11	06/08/11
9	02	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E-25 CM	120 días	07/07/11	05/09/11
10	02	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E-37.5 CM	150 días	07/07/11	05/10/11
11	02	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E-5.0 CM	65 días	07/07/11	08/09/11
12	02	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E-8.25 CM	120 días	07/07/11	05/09/11
13	02	BACHEO SUPERFICIAL	250 días	07/07/11	05/09/11
14	02	RIEGO DE LIGA	250 días	07/07/11	05/09/11
15	02	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA	250 días	07/07/11	05/09/11
16	02	RECAPADO ASFALTICO	250 días	07/07/11	05/09/11
17	02	CEMENTO ASFALTICO PEN 90 - 70	250 días	07/07/11	05/09/11
18	02	FILLER	250 días	07/07/11	05/09/11
19	02	ADITIVO MEJORADOR DE ADERENCIA	241 días	07/07/11	05/08/12
20	02	BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
21	02	ESCARIFICACION DE BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
22	02	RECOMENDACION DE BERMAS CON ADICION DE RAP	200 días	07/07/11	05/09/11
23	02	RECOMENDACION ASFALTICA EN BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
24	02	ASfalto de Rotura Lenta	200 días	07/07/11	05/09/11
25	02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	200 días	07/07/11	05/09/11
26	02	FILLER ASFALTICO DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
27	02	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
28	02	CEMENTO ASFALTICO PEN 90 - 70	200 días	07/07/11	05/09/11
29	02	FILLER	200 días	07/07/11	05/09/11
30	02	ADITIVO MEJORADOR DE ADERENCIA	200 días	07/07/11	05/09/11
31	02	BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
32	02	ESCARIFICACION DE BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
33	02	RECOMENDACION DE BERMAS CON ADICION DE RAP	200 días	07/07/11	05/09/11
34	02	RECOMENDACION ASFALTICA EN BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
35	02	ASfalto de Rotura Lenta	200 días	07/07/11	05/09/11
36	02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	200 días	07/07/11	05/09/11
37	02	FILLER ASFALTICO DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
38	02	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
39	02	CEMENTO ASFALTICO PEN 90 - 70	200 días	07/07/11	05/09/11
40	02	FILLER	200 días	07/07/11	05/09/11
41	02	ADITIVO MEJORADOR DE ADERENCIA	200 días	07/07/11	05/09/11
42	02	BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
43	02	ESCARIFICACION DE BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
44	02	RECOMENDACION DE BERMAS CON ADICION DE RAP	200 días	07/07/11	05/09/11
45	02	RECOMENDACION ASFALTICA EN BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
46	02	ASfalto de Rotura Lenta	200 días	07/07/11	05/09/11
47	02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	200 días	07/07/11	05/09/11
48	02	FILLER ASFALTICO DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
49	02	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
50	02	CEMENTO ASFALTICO PEN 90 - 70	200 días	07/07/11	05/09/11
51	02	FILLER	200 días	07/07/11	05/09/11
52	02	ADITIVO MEJORADOR DE ADERENCIA	200 días	07/07/11	05/09/11
53	02	BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
54	02	ESCARIFICACION DE BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
55	02	RECOMENDACION DE BERMAS CON ADICION DE RAP	200 días	07/07/11	05/09/11
56	02	RECOMENDACION ASFALTICA EN BERMAS	200 días	07/07/11	05/09/11
57	02	ASfalto de Rotura Lenta	200 días	07/07/11	05/09/11
58	02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA	200 días	07/07/11	05/09/11
59	02	FILLER ASFALTICO DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
60	02	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA	200 días	07/07/11	05/09/11
61	02	CEMENTO ASFALTICO PEN 90 - 70	200 días	07/07/11	05/09/11



G.M.I. S.A.

ING. FABIÓ VÁSQUEZ RAMOS

CIP N° 51673

ING. FABIÓ VÁSQUEZ RAMOS

CIP N° 51673



ESTUDIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE TRAMO II (Km. 736+500 al Km. 888+500)
PROGRAMACION DE ACTIVIDADES
(360 Dias Calendario)

ID ITEM	Nombre de Item	Comienzo	Fin	Duracion	Resumen
1	TRAMO II PANAMERICANA NORTE	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
2	OBRA PRELIMINAR	abr 01/2011	abr 01/2011	0 dias	
3	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
4	TRAZO Y REPANTEO	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
5	MANTENIMIENTO DE TRAYECTO Y SEGURIDAD VIAL	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
6	PAVIMENTOS ASFALTICOS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
7	CARPETA	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
8	REPARACION ASFALTICA	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
9	BEGO DE LOMA	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
10	BACHO SUPERFICIAL	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
11	BACHO PROFUNDO	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
12	PRELADO E-2.5 CM	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
13	PRELADO E-4.0 CM	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
14	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
15	CEMENTO ASFALTICO PARA BOTO	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
16	EMAL SIN ASFALTICO DE ROTURA RAPIDA CRS-2	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
17	ASfalto Pulido tipo MC-30	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
18	PULVERIZACION DE ADEHESIVA	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
19	ACTIVO MEZCLADOR DE ADEHESIVA	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
20	TRAYECTO DE PASAJES < 3MM < 6MM	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
21	TRAYECTO DE PASAJES > 3MM < 6MM	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
22	TRAYECTO DE PASAJES > 6MM	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
23	TRAYECTO DE PASAJES > 6MM	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
24	SELLANTE ELASTOMERICO	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
25	BEQUILLO DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
26	CONFORMACION DE BERMAS CON ADICION DE BA	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
27	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
28	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
29	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
30	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
31	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
32	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
33	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
34	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
35	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
36	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
37	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
38	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
39	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
40	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
41	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
42	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
43	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
44	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
45	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
46	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
47	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
48	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
49	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
50	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
51	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
52	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
53	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
54	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
55	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
56	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
57	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
58	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
59	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
60	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
61	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
62	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
63	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
64	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
65	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
66	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
67	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
68	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
69	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
70	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
71	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
72	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
73	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
74	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
75	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
76	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
77	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
78	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
79	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
80	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
81	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
82	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
83	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
84	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
85	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
86	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
87	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
88	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
89	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	
90	REPARACION DE BERMAS	abr 01/2011	abr 01/2011	360 dias	

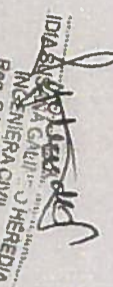
Salvador
INGENIERIA CIVIL
Rég. C.I.P. N° 48005



INGENIERIA CIVIL
CONSTRUCTORES S.L. SUCURSAL DEL PERU
Carlos A. Callirgos P.
Representante Legal

Proyecto: 20110233 Carretera de E. Tasa: Tasa oficina
Fecha: 07/07/11
Hito: Hito
Resumen: Resumen
Tarea oficina: Tarea oficina
Hito: Hito
Progreso resumido: Progreso resumido
Dadas: Dadas
Resumen del proyecto: Resumen del proyecto
Agregar por estado: Agregar por estado
Fechas límite: Fechas límite
Página 1

ID	ITEM	Nombre de obra	Contenido	Fr	Duración	Inicio	Fin	Estado	Progreso
1	TRAMO II PANAMERICANA NORTE				360 días				
2	01.01	OBRA PRELIMINARES	sub 01.01.01	lan 361211	360 días				
3	01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	sub 01.01.01	lan 361211	30 días				
4	01.03	TRAZO Y REPANTEO	sub 01.01.01	lan 361211	30 días				
5	01.03	MANTENIMIENTO DE TRASNITO Y SEGURIDAD VIAL	sub 01.01.01	lan 361211	30 días				
6	01.03	PAVIMENTOS ASFALTICOS	sub 01.01.01	lan 361211	338 días				
7	02.01	CARRETERA							
8	02.01.01	APLICACION ASFALTICA	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
9	02.01.01	REGO DE LOMA	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
10	02.01.02	BACHEO SUPERFICIAL	sub 02.01.01	lan 361211	80 días				
11	02.01.03	BACHEO PROFUNDO	sub 02.01.01	lan 361211	80 días				
12	02.01.04	FRESADO E-4.5 CM	sub 02.01.01	lan 361211	180 días				
13	02.01.05	FRESADO E-4.5 CM	sub 02.01.01	lan 361211	180 días				
14	02.01.06	FRESADO E-4.5 CM	sub 02.01.01	lan 361211	180 días				
15	02.01.07	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIEN	sub 02.01.01	lan 361211	230 días				
16	02.01.08	CEMENTO ASFALTICO PEI 60/70	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
17	02.01.09	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA CBS-2	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
18	02.01.10	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
19	02.01.11	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
20	02.01.12	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
21	02.01.13	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
22	02.01.14	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
23	02.01.15	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
24	02.01.16	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
25	02.01.17	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
26	02.01.18	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
27	02.01.19	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
28	02.01.20	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
29	02.01.21	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
30	02.01.22	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
31	02.01.23	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
32	02.01.24	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
33	02.01.25	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
34	02.01.26	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
35	02.01.27	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
36	02.01.28	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
37	02.01.29	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
38	02.01.30	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
39	02.01.31	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
40	02.01.32	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
41	02.01.33	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
42	02.01.34	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
43	02.01.35	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
44	02.01.36	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
45	02.01.37	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
46	02.01.38	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
47	02.01.39	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
48	02.01.40	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
49	02.01.41	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
50	02.01.42	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
51	02.01.43	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
52	02.01.44	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
53	02.01.45	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
54	02.01.46	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
55	02.01.47	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
56	02.01.48	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
57	02.01.49	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
58	02.01.50	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
59	02.01.51	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
60	02.01.52	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
61	02.01.53	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
62	02.01.54	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
63	02.01.55	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
64	02.01.56	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
65	02.01.57	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
66	02.01.58	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
67	02.01.59	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
68	02.01.60	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
69	02.01.61	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
70	02.01.62	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
71	02.01.63	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
72	02.01.64	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
73	02.01.65	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
74	02.01.66	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
75	02.01.67	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
76	02.01.68	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
77	02.01.69	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
78	02.01.70	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
79	02.01.71	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
80	02.01.72	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
81	02.01.73	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
82	02.01.74	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
83	02.01.75	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
84	02.01.76	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
85	02.01.77	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
86	02.01.78	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
87	02.01.79	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
88	02.01.80	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
89	02.01.81	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				
90	02.01.82	ASfalto deluido tipo MC-30	sub 02.01.01	lan 361211	210 días				



RENOVACION DE LICENCIA
INGENIERO CIVIL
Nº 0222
IDIA S.A.
CALLE 12 ESTUDIO



Proyecto: 201 (2023) Conservación de E
Fecha: 06/07/2021
Tareas críticas
Duración crítica
Progreso de línea crítica
Tareas
Línea de base
Duración de la línea de base
Hito de línea de base
Resumen del proyecto
Resumen de tareas
Hito externo
Fecha hito