

DIAGRAMA DE GANTT
MEJORAMIENTO DE LA RUTA DEPARTAMENTAL PI - 127, DISTRITOS DE CATACAOS, LA ARENA, LA UNION Y VICE, PROVINCIAS DE PIURA Y SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA

Id	Item	Descripción Partida	Duración	año 1																		año 2	
				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	
0		MEJORAMIENTO DE LA RUTA DEPARTAMENTAL PI - 127, DISTRITOS DE CATACAOS, LA ARENA, LA UNION Y VICE, PROVINCIAS DE PIURA Y SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA	540 días																				
1		INICIO DE OBRA	0 días	01/01																			
2	100	OBRAS PRELIMINARES	540 días																				
3	101.A	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	540 días																				
4	102.B	TRAZO Y REPLANTEO	270 días																				
5	103.A	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	540 días																				
6	107.A	ACCESOS A CANTERAS, DME, PLANTAS Y FUENTE DE AGUA	90 días																				
7	200	MOVIMIENTO DE TIERRAS	390 días																				
8	201.B	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	180 días																				
9	202.B3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO	360 días																				
10	202.C	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	360 días																				
11	205.A	TERRAPLENES	360 días																				
12	207.A	MEJORAMIENTO DE SUELOS	360 días																				
13	209.A	CONFORMACION Y ACOMODO DE DME	360 días																				
14	212.A	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS	360 días																				
15	400	PAVIMENTOS	450 días																				
16	402.A	SUBBASE GRANULAR	420 días																				
17	403.A	BASE GRANULAR	390 días																				
18	438.B	LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO (f'c= 300 kg/cm2)	420 días																				
19	438.C	JUNTA LONGITUDINAL	420 días																				
20	438.D	JUNTA TRANSVERSAL	420 días																				
21	438.E	JUNTA DE AISLAMIENTO	420 días																				
22	504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	420 días																				
23	500	DRENAJE	390 días																				
24	501.E	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	390 días																				
25	502.A	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	390 días																				
26	503.C	CONCRETO CLASE C (F'C = 280 KG/CM2)	390 días																				
27	503.D1	CONCRETO CLASE D (F'C = 210 KG/CM2)	390 días																				
28	503.H	CONCRETO CLASE H (F'C = 100 KG/CM2)	390 días																				
29	504.A	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	390 días																				
30	504.F	DOWELLS (BARRA LISA 5/8" L=0.80m)	390 días																				
31	510.A1	CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA	390 días																				
32	511.A2	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	390 días																				
33	515.A	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	390 días																				
34	527.B1	JUNTA DE DILATACION (BADEN)	390 días																				
35	527.B2	JUNTA DE CONTRACCION (BADEN)	390 días																				
36	527.B3	JUNTA DE CONSTRUCCION	390 días																				
37	540.A5	TUBO DE PVC-SAP, D=4"	390 días																				
38	550.A	GEOCELDA	390 días																				
39	560.A	BOMBA DE CONCRETO	390 días																				
40	600	OBRAS COMPLEMENTARIAS	300 días																				
41	601.B	MAMPOSTERIA (F'C=175 KG/CM2 + 70% PM)	300 días																				
42	700	TRANSPORTE	480 días																				
43	700.A	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1000 M	480 días																				
44	700.B	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M	480 días																				
45	700.C	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1000 M	480 días																				
46	700.D	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M	480 días																				
47	700.I	TRANSPORTE DE CONCRETO PARA DISTANCIAS ENTRE 120M Y 1000M	420 días																				
48	700.J	TRANSPORTE DE CONCRETO PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000M	420 días																				
49	800	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	90 días																				
50	801.A	SEÑALES PREVENTIVAS 1.00 x 1.00 m.	90 días																				
51	802.B	SEÑAL REGLAMENTARIA OCTOGONAL 1.00m x 1.00m	90 días																				
52	802.C	SEÑALES REGLAMENTARIAS 1.00 m x 1.00 m.	90 días																				
53	803.A1	SEÑALES INFORMATIVAS	90 días																				
54	803.B1	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	90 días																				
55	804.A	POSTE DELINEADOR	90 días																				
56	804.AA	TACHA RETROREFLECTIVA	90 días																				
57	805.A	MARCAS EN EL PAVIMENTO	90 días																				
58	810.A	POSTE DE KILOMETRAJE	90 días																				
59	900	PROTECCIÓN AMBIENTAL	540 días																				
60	900.A1	PROGRAMA DE ABANDONO Y CIERRE DE OBRA	60 días																				
61	906.A	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS AFECTADAS	60 días																				
62	910	SUBPROGRAMA DE SEÑALIZACION AMBIENTAL	60 días																				
63	911.A	SEÑAL INFORMATIVA AMBIENTAL	60 días																				
64	912.A	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	60 días																				
65	970	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	540 días																				
66	970.A	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	540 días																				
67	970.B	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	540 días																				
68	970.C	MONITOREO DE RUIDOS	540 días																				
69	970.D	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELOS	540 días																				
70	970.E	MONITOREO BIOLOG																					