

VERA & MORENO S.A.

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RÍO SECO - SAYAN

RESUMEN DE PLANOS EMITIDOS POR ESPECIALIDAD

PLANO DE UBICACIÓN

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
		PLANO DE UBICACIÓN	U-01

PLANO DE ÁREA DE INFLUENCIA

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
1	1	PLANO DE AREAS DE INFLUENCIA	IAS-01

PLANOS CLAVE

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
2	1	PLANO CLAVE KM. 0+000 - KM. 16+000	PCL-01
3	2	PLANO CLAVE KM. 16+000 - KM. 31+000	PCL-02
4	3	PLANO CLAVE KM. 31+000 - KM. 42+603.15	PCL-03

SECCIONES TÍPICAS

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
5	1	SECCIONES TÍPICAS - KM 0+000 AL KM 12+000	STP-01
6	2	SECCIONES TÍPICAS - KM 20+500 AL KM 32+700	STP-02
7	3	SECCIONES TÍPICAS - KM 20+320 AL KM 31+646.42	STP-03
8	4	SECCIONES TÍPICAS - KM 31+740 AL KM 32+170	STP-04

PLANTA Y PERFIL

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
9	1	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 0+000 AL KM 1+000	PP-01
10	2	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 1+000 AL KM 2+000	PP-02
11	3	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 2+000 AL KM 3+000	PP-03
12	4	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 3+000 AL KM 4+000	PP-04
13	5	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 4+000 AL KM 5+000	PP-05
14	6	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 5+000 AL KM 6+000	PP-06
15	7	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 6+000 AL KM 7+000	PP-07
16	8	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 7+000 AL KM 8+000	PP-08
17	9	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 8+000 AL KM 9+000	PP-09
18	10	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 9+000 AL KM 10+000	PP-10
19	11	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 10+000 AL KM 11+000	PP-11
20	12	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 11+000 AL KM 12+000	PP-12
21	13	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 12+000 AL KM 13+000	PP-13
22	14	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 13+000 AL KM 14+000	PP-14
23	15	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 14+000 AL KM 15+000	PP-15
24	16	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 15+000 AL KM 16+000	PP-16
25	17	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 16+000 AL KM 17+000	PP-17
26	18	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 17+000 AL KM 18+000	PP-18
27	19	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 18+000 AL KM 19+000	PP-19
28	20	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 19+000 AL KM 20+000	PP-20
29	21	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 20+000 AL KM 21+000	PP-21
30	22	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 21+000 AL KM 22+000	PP-22
31	23	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 22+000 AL KM 23+000	PP-23
32	24	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 23+000 AL KM 24+000	PP-24
33	25	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 24+000 AL KM 25+000	PP-25
34	26	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 25+000 AL KM 26+000	PP-26
35	27	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 26+000 AL KM 27+000	PP-27
36	28	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 27+000 AL KM 28+000	PP-28
37	29	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 28+000 AL KM 29+000	PP-29
38	30	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 29+000 AL KM 30+000	PP-30
39	31	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 30+000 AL KM 31+000	PP-31
40	32	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 31+000 AL KM 32+000	PP-32
41	33	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 32+000 AL KM 33+000	PP-33
42	34	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 33+000 AL KM 34+000	PP-34
43	35	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 34+000 AL KM 35+000	PP-35
44	36	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 35+000 AL KM 36+000	PP-36
45	37	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 36+000 AL KM 37+000	PP-37
46	38	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 37+000 AL KM 38+000	PP-38
47	39	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 38+000 AL KM 39+000	PP-39
48	40	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 39+000 AL KM 40+000	PP-40
49	41	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 40+000 AL KM 41+000	PP-41
50	42	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 41+000 AL KM 42+000	PP-42
51	43	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL - KM 42+000 AL KM 43+000	PP-43

SECCIONES TRANSVERSALES

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
52	1	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 0+000 AL KM 0+780	ST-01
53	2	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 0+800 AL KM 1+580	ST-02
54	3	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 1+600 AL KM 2+360	ST-03
55	4	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 2+380 AL KM 3+160	ST-04
56	5	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 3+180 AL KM 3+960	ST-05
57	6	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 3+980 AL KM 4+760	ST-06
58	7	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 4+780 AL KM 5+520	ST-07
59	8	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 5+540 AL KM 6+300	ST-08
60	9	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 6+320 AL KM 7+080	ST-09
61	10	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 7+100 AL KM 7+880	ST-10
62	11	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 7+900 AL KM 8+640	ST-11
63	12	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 8+660 AL KM 9+420	ST-12
64	13	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 9+440 AL KM 10+220	ST-13
65	14	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 10+240 AL KM 10+820	ST-14
66	15	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 10+840 AL KM 11+420	ST-15
67	16	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 11+440 AL KM 12+000	ST-16
68	17	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 12+020 AL KM 12+750	ST-17
69	18	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 12+760 AL KM 13+360	ST-18
70	19	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 13+380 AL KM 14+000	ST-19
71	20	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 14+020 AL KM 14+600	ST-20
72	21	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 14+620 AL KM 15+220	ST-21
73	22	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 15+240 AL KM 15+820	ST-22
74	23	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 16+840 AL KM 17+090	ST-23
75	24	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 17+100 AL KM 17+820	ST-24
76	25	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 17+840 AL KM 18+600	ST-25
77	26	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 18+610 AL KM 19+340	ST-26
78	27	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 19+360 AL KM 20+000	ST-27
79	28	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 20+020 AL KM 20+390	ST-28
80	29	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 20+400 AL KM 20+600	ST-29
81	30	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 20+620 AL KM 20+940	ST-30
82	31	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 20+960 AL KM 21+310	ST-31
83	32	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 21+320 AL KM 22+080	ST-32
84	33	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 22+090 AL KM 22+770	ST-33
85	34	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 22+780 AL KM 23+420	ST-34

SECCIONES TRANSVERSALES

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
86	35	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 23+440 AL KM 24+260	ST-35
87	36	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 24+280 AL KM 25+200	ST-36
88	37	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 25+202 AL KM 25+960	ST-37
89	38	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 25+980 AL KM 26+880	ST-38
90	39	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 26+900 AL KM 27+880	ST-39
91	40	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 27+900 AL KM 28+860	ST-40
92	41	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 28+880 AL KM 29+860	ST-41
93	42	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 29+880 AL KM 30+760	ST-42
94	43	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 30+770 AL KM 31+340	ST-43
95	44	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 31+350 AL KM 31+810	ST-44
96	45	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 31+820 AL KM 32+120	ST-45
97	46	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 32+140 AL KM 32+520	ST-46
98	47	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 32+530 AL KM 33+240	ST-47
99	48	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 33+260 AL KM 34+180	ST-48
100	49	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 34+200 AL KM 35+000	ST-49
101	50	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 35+020 AL KM 35+680	ST-50
102	51	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 35+700 AL KM 35+970	ST-51
103	52	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 35+980 AL KM 36+170	ST-52
104	53	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 35+180 AL KM 36+340	ST-53
105	54	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 36+360 AL KM 36+550	ST-54
106	55	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 36+560 AL KM 36+820	ST-55
107	56	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 36+840 AL KM 37+180	ST-56
108	57	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 37+200 AL KM 37+780	ST-57
109	58	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 37+800 AL KM 38+380	ST-58
110	59	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 38+400 AL KM 38+600	ST-59
111	60	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 38+880 AL KM 39+450	ST-60
112	61	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 39+460 AL KM 40+200	ST-61
113	62	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 40+220 AL KM 41+020	ST-62
114	63	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 41+040 AL KM 41+420	ST-63
115	64	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 41+440 AL KM 41+600	ST-64
116	65	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 42+060 AL KM 42+500	ST-65
117	66	SECCIONES TRANSVERSALES - KM 42+520 AL KM 42+603.15	ST-66

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
118	1	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-01
119	2	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-02
120	3	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-03
121	4	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-04
122	5	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-05
123	6	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-06
124	7	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-07
125	8	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-08
126	9	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-09
127	10	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-10
128	11	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-11
129	12	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-12
130	13	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-13
131	14	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-14
132	15	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-15
133	16	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-16
134	17	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-17
135	18	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-18
136	19	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-19
137	20	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL	SN-20

DETALLES DE SEÑALIZACIÓN

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
138	21	DS - MARCAS EN EL PAVIMENTO	DS-01
139	22	DS - PINTADO DE PARAPETOS EN ALCANTARILLAS	DS-02
140	23	DS - BARRERAS DE SEGURIDAD	DS-03
141	24	DS - BARRERAS DE SEGURIDAD	DS-04
142	25	DS - ESTRUCTURA DE TIPO MARCO (E-1)	DS-05
143	26	DS - EN CURVAS DE VUELTA	DS-06
144	27	DS - POSTES DELINEADORES	DS-07
145	28	DS - SEÑALES VERTICALES	DS-08
146	29	DS - SEÑALES VERTICALES	DS-09
147	30	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-10
148	31	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-11
149	32	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN - AMBIENTAL	DS-12
150	33	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN - AMBIENTAL	DS-13
151	34	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-14
152	35	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-15
153	36	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-16
154	37	DS - EN CONSTRUCCIÓN	DS-17
155	38	DS - DISEÑO ESTRUCTURAL PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL	DS-18
156	39	DS - POSTES DE KILOMETRAJE	DS-19
157	40	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-20
158	41	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-21
159	42	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-22
160	43	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-23
161	44	DS - PANELES DE SEÑALIZACIÓN	DS-24

PLANOS DE DRENAJE

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
162	1	PLANO DE MICROCUENCA DE DRENAJE	DD-01
163	2	PLANO DE MICROCUENCA TOPOGRAFICA	DD-02
164	3	PLANO CLAVE DE OBRAS DE ARTE Y DRENAJE	DD-03
165	4	PLANO DE DETALLE DE OBRA DE ARTE Y DRENAJE	DD-04
166	5	PLANO DE DETALLE DE OBRA DE ARTE Y DRENAJE	DD-05
167	6	NIVELES DE AGUA CARACTERÍSTICOS BAJO PUENTE ANDAHUASI	DD-06
167-A	7	COLCHON DE DRENAJE (PEDRAPALM)	DD-07
167-B	8	SIFÓN KM. 17+030	DD-08
167-C	9	CUNETAS TRIANGULARES Y TRAPEZOIDALES	DD-09
167-D	10	CANALES Y REUBICACIÓN DE CANALES	DD-10
167-E	11	CUNETAS TRIANGULARES Y TRAPEZOIDALES	DD-11
167-F	12	CANAL DE REEMPLAZO DE RIEGO SOBRE VÍA ENTRE PROGRESIVA	DD-12
167-G	13	DETALLE: PARCHADO PROFUNDO, TRATAMIENTO DE FISURAS Y SARDINEL PERALTIADO	DD-13

MAPA GEOLOGICO REGIONAL

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
168-A	1	MAPA GEOLOGICO REGIONAL	FGR-01

PLANOS GEOLÓGICOS

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
168-B	1	PLANO GEOLÓGICO - KM 0+000 AL KM 2+500	PG-01
169	2	PLANO GEOLÓGICO - KM 2+500 AL KM 5+900	PG-02
170	3	PLANO GEOLÓGICO - KM 5+900 AL KM 8+100	PG-03
171	4	PLANO GEOLÓGICO - KM 8+100 AL KM 10+900	PG-04
172	5	PLANO GEOLÓGICO - KM 10+900 AL KM 13+700	PG-05
173	6	PLANO GEOLÓGICO - KM 13+700 AL KM 16+500	PG-06
174	7	PLANO GEOLÓGICO - KM 16+500 AL KM 19+300	PG-07
175	8	PLANO GEOLÓGICO - KM 19+300 AL KM 22+100	PG-08
176	9	PLANO GEOLÓGICO - KM 22+100 AL KM 24+900	PG-09
177	10	PLANO GEOLÓGICO - KM 24+900 AL KM 27+700	PG-10
178	11	PLANO GEOLÓGICO - KM 27+700 AL KM 30+500	PG-11
179	12	PLANO GEOLÓGICO - KM 30+500 AL KM 33+300	PG-12
180	13	PLANO GEOLÓGICO - KM 33+300 AL KM 36+100	PG-13
181	14	PLANO GEOLÓGICO - KM 36+100 AL KM 38+900	PG-14
182	15	PLANO GEOLÓGICO - KM 38+900 AL KM 41+700	PG-15
183	16	PLANO GEOLÓGICO - KM 41+700 AL KM 42+598.57	PG-16

PLANTA GENERAL - INTERSECCIÓN 01

N° TOTAL	N°	PLANO	CODIGO
----------	----	-------	--------