669300.000 669400.000 669500.000 669700

9178600.000

PLANTA GENERAL
K 0+000.00 - K 1+000.00
ESCALA: H=1:1000

SIMÓN BOLIVAR

C-01 C-02 C-03

9178500.000

669100.000 669200.000 669300.000 669400.000 669500.000

SIMBOLOGIA

EJE DE VIA		CURVA C/1m	
BORDE DE VIA		CURVA C/5m	
ESPALDON	0+000	ABSCISADO	
ALCANTARILLA NUEVA		CASA,KIOSCOS,CABAÑAS	
CANAL EXISTENTE		NORTE PLANTA	
POSTE		TALUD DE RELLENO	
PERFIL DEL TERRENO		PUNTO REFERENCIA	
PI		PERFIL DEL PROYECTO	
ASFALTO		GRAVA	
ARENA		ARCILLA	
LIMO			

PREFECTURA CIUDADANA DEL GUAYAS

Dirección Provincial de Estudios y Fiscalización

DAVIMEN INGENIERIA CONSULTORES

CONSORCIO
VIA SIMON BOLIVAR

GEOCIMIENTOS

PROYECTO:
ESTUDIO Y DISEÑO DEFINITIVO PARA LA VIA SIMON BOLIVAR-LORENZO DE GARAICOA, EN EL CANTON SIMON BOLIVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

CONTIENE:
UBICACION DE CALICATAS PLANTA - PERFIL DESDE 0+000 HASTA 1+000

PREFECTA: MSC. MARCELA P. AGUIÑAGA V. ADMINISTRACION 2023 - 2027		UBICACION: CANTÓN SIMÓN BOLIVAR
ELABORADO POR: Ing. Fernando Cornejo Ayon Especialista en Geotecnia	REVISADO: Ing. Fernando Zanabria Director de Proyecto	APROBADO: Ing. Johan Sudario Administrador del Contrato
ESCALA: INDICADAS	FECHA: JUNIO/2024	LAMINA: 1/9

0+000.00m 0+050.00m 0+100.00m 0+150.00m 0+200.00m 0+250.00m 0+300.00m 0+350.00m 0+400.00m 0+450.00m 0+500.00m 0+550.00m 0+600.00m 0+650.00m 0+700.00m 0+750.00m 0+800.00m 0+850.00m 0+900.00m 0+950.00m 1+000.00m

Shoulder Runout I Runoff

0+893.66m 0+909.91m 0+926.16m 0+942.41m 0+991.16m

8.00000000% 7.00000000% 6.00000000% 5.00000000% 4.00000000% 3.00000000% 2.00000000% 1.00000000% 0.00000000% -1.00000000% -2.00000000% -3.00000000% -4.00000000% -5.00000000% -6.00000000% -7.00000000% -8.00000000%

-2.00000000% 2.00000000%

0.00%

PERFIL LONGITUDINAL
K 0+000.00 - K 1+000.00
ESCALA: H=1:1000

35 30 25 20 15 10

C-01 C-02 C-03

1.56% 0.41% 0.18% 0.09%

ABSCISADO	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+340.00	0+360.00	0+380.00	0+400.00	0+420.00	0+440.00	0+460.00	0+480.00	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+560.00	0+580.00	0+600.00	0+620.00	0+640.00	0+660.00	0+680.00	0+700.00	0+720.00	0+740.00	0+760.00	0+780.00	0+800.00	0+820.00	0+840.00	0+860.00	0+880.00	0+900.00	0+920.00	0+940.00	0+960.00	0+980.00	1+000.00	1+020.00	1+040.00
TERRENO	18.721	19.147	19.344	19.573	19.624	19.726	19.879	20.149	20.180	20.312	20.364	20.463	20.489	20.556	20.754	20.927	20.687	20.718	20.825	20.793	20.913	20.935	20.681	21.023	20.930	20.877	20.952	20.960	20.978	20.980	21.049	21.090	20.896	21.155	21.226	21.257	21.186	21.133	20.982	21.196	21.168	21.194	21.230	21.203	21.140	21.263	21.170	21.223	21.312	21.424	21.482	21.668	21.864
PROYECTO	19.015	19.237	19.440	19.632	19.805	20.077	20.290	20.503	20.699	20.864	20.997	21.099	21.168	21.206	21.228	21.249	21.271	21.293	21.315	21.337	21.358	21.380	21.402	21.424	21.446	21.473	21.503	21.538	21.574	21.609	21.645	21.680	21.716	21.751	21.786	21.822	21.856	21.887	21.915	21.940	21.962	21.981	21.998	22.016	22.033	22.050	22.068	22.085	22.103	22.123	22.159	22.213	22.265
CORTE																																																						
TERRAPLEN	0.29	0.08	0.10	0.08	0.24	0.32	0.41	0.35	0.52	0.55	0.63	0.64	0.68	0.65	0.47	0.32	0.58	0.57	0.49	0.54	0.43	0.45	0.52	0.40	0.52	0.60	0.55	0.58	0.60	0.63	0.60	0.59	0.82	0.60	0.56	0.56	0.67	0.75	0.93	0.74	0.79	0.79	0.77	0.81	0.89	0.79	0.90	0.86	0.79	0.70	0.68	0.55	0.48

UBICACION CALICATAS SIMON BOLIVAR