

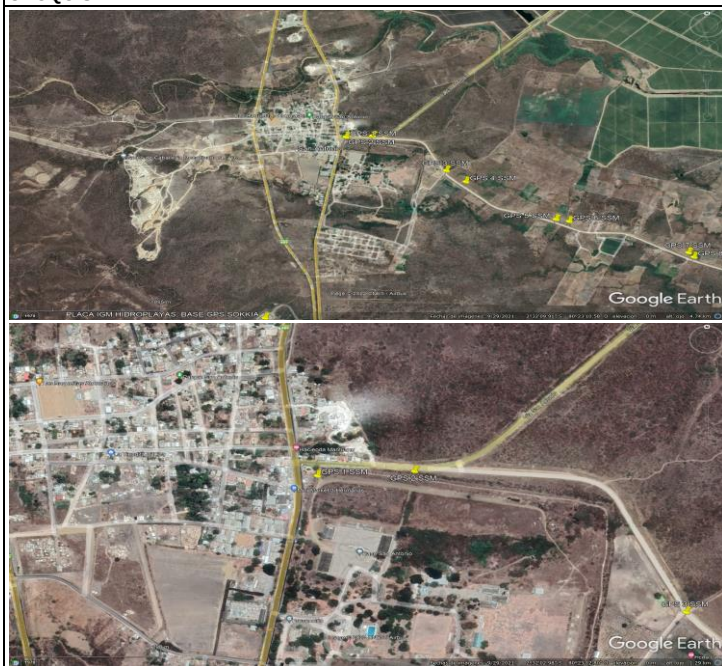
MONOGRAFÍA GPS - 1 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 1 - SSM	FECHA: 1/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S		
LATITUD: SUR	LONGITUD: OESTE		NORTE:	ESTE:	
2° 32' 1.75835"	80° 23' 16.24075"		9719918.659	568052.708	
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 54.210		ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 43.528 (Egm96)	

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 1 SSM se encuentra a la entrada del proyecto al lado derecho de la vía, ubicado en la parte alta de un montículo de tierra, adyacente a la vía, identificado con un mojón de hormigón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 2 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 2 - SSM	FECHA: 1/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S	
LATITUD: SUR	LONGITUD: OESTE		NORTE:	ESTE:
2° 32' 1.35868"	80° 23' 9.74994"		9719930.833	568253.174
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 53.103		ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 42.432 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 2 SSM se encuentra en la misma alineación que el GPS 1 SSM, al lado derecho de la vía, en la cima de un montículo de tierra adyacente a la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 3 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 3 - SSM	FECHA: 2/8/2022
-----------------------------	--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S		
LATITUD:	SUR	LONGITUD: OESTE	NORTE:	ESTE:	
2°	32'	17.39181"	9719558.392	568815.755	
DATUM:		Altura Elipsoidal	ZONA:	ELEVACIÓN: msnm	
WGS 84		45.731	17 M	36.567 (Egm96)	

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 3 SSM se encuentra al lado izquierdo de la vía del proyecto, cruzando un acceso a la derecha con un portón de madera clara y cerramiento de alambre, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 4 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 4 - SSM	FECHA: 2/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S	
LATITUD: SUR	LONGITUD: OESTE		NORTE:	ESTE:
2° 32' 13.48134"	80° 22' 51.52768"		9719438.283	568964.432
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 46.964		ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 34.899 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

EL GPS 4 SSM se encuentra al lado izquierdo de la vía del proyecto, a aprox. 192 metros del GPS 3 SSM, cerca de la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 5 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 5 - SSM	FECHA: 2/8/2022
-----------------------------	--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S	
LATITUD:	SUR	LONGITUD: OESTE	NORTE:	ESTE:
2°	32'	30.54904"	9719034.044	569649.589
DATUM:		Altura Elipsoidal	ZONA:	ELEVACIÓN: msnm
WGS 84		45.525	17 M	34.977 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

EL GPS 5 SSM se encuentra al lado izquierdo de la vía del proyecto, cerca del kilómetro 2, en la cercanía de una caja de revisión de agua potable, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 6 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 6 - SSM	FECHA: 2/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S	
LATITUD: SUR	LONGITUD: OESTE		NORTE:	ESTE:
2° 32' 31.24879"	80° 22' 21.29379"		9719012.492	569749.202
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 44.224		ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 33.694 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 6 SSM se encuentra al lado izquierdo de la vía del proyecto, a unos 100 metros del GPS 5 SSM hacia delante en el sentido de avance, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 7 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 7 - SSM	FECHA: 2/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 32' 42.21830"	LONGITUD: OESTE 80° 21' 51.88215"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 40.226

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9718675.231	ESTE: 570657.255
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 29.717 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 7 SSM se encuentra alrededor del kilómetro 3 de la vía proyecto, en la cercanía al acceso hacia una casa mixta, al lado izquierdo de la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 8 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 8 - SSM	FECHA: 2/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 32' 43.74641"	LONGITUD: OESTE 80° 21' 50.53346"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 40.085

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9718628.297	ESTE: 570698.866
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 29.576 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 8 SSM se encuentra a la derecha de la vía del proyecto, a aprox. 63 metros del GPS 7 SSM, en la cercanía de una caja de revisión de agua potable, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 9 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 9 - SSM	FECHA: 3/8/2022
-----------------------------	--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S	
LATITUD:	SUR	LONGITUD: OESTE	NORTE:	ESTE:
2°	32'	52.51335"	9718358.615	571494.983
DATUM:	Altura Elipsoidal		ZONA:	ELEVACIÓN: msnm
WGS 84	35.729		17 M	25.316 (Egm96)



DESCRIPCIÓN:
El GPS 9 SSM se encuentra a la derecha de la vía del proyecto, cerca del kilómetro 4, cerca del borde límite de la vía existente, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:
Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 10 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 10 - SSM	FECHA: 3/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 32' 52.12751"	LONGITUD: OESTE 80° 21' 23.37808"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 34.12

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9718370.428	ESTE: 571537.316
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 23.720 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 10 SSM se encuentra al lado izquierdo de la vía del proyecto, a aprox. 45 metros del GPS 9 SSM, cerca de la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 11 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 11 - SSM	FECHA: 3/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 33' 4.19791"	LONGITUD: OESTE 80° 20' 55.85131"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 30.356

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9717999.340	ESTE: 572387.184
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 19.964 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 11 SSM se encuentra al lado derecho de la vía del proyecto aprox. En el kilómetro 5, cerca de la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 12 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 12 - SSM	FECHA: 3/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S		
LATITUD: SUR	LONGITUD: OESTE		NORTE:	ESTE:	
2° 33' 4.65782"	80° 20' 53.62591"		9717985.175	572455.904	
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 28.595		ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 18.228 (Egm96)	



DESCRIPCIÓN:
El GPS 12 SSM se encuentra al lado derecho de la vía del proyecto aprox. En el kilómetro 5, a 69 metros del GPS 11 SSM, cerca de la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:
Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 13 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 13 - SSM	FECHA: 3/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 33' 6.79742"	LONGITUD: OESTE 80° 20' 26.31982"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 32.088

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9717919.058	ESTE: 573299.096
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 21.748 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 13 SSM se encuentra al lado izquierdo de la vía del proyecto aprox. En el kilómetro 6, cerca de la entrada a una propiedad cercada con alambre, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 14 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN ANTONIO	PUNTO: GPS- 14 - SSM	FECHA: 3/8/2022
----------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 33' 7.68542"	LONGITUD: OESTE 80° 20' 22.14904"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 32.106

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9717891.685	ESTE: 573427.891
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 21.756 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 14 SSM se encuentra al lado derecho de la vía del proyecto aprox. En el kilómetro 6, a 130 metros del GPS 13 SSM, cerca de una casa de bloque pequeña, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 15 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN MIGUEL	PUNTO: GPS- 15 - SSM	FECHA: 3/8/2022
----------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 32' 55.84653"	LONGITUD: OESTE 80° 19' 57.59321"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 28.778

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9718254.833	ESTE: 574186.357
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 18.499 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 15 SSM se encuentra al lado derecho de la vía, dentro del poblado de San Miguel, ubicado cerca de la vía en la vereda, identificado con un clavo visto de acero, una placa de aluminio y pintado de color rojo.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto
Dimensiones:
Base Superior: 0.00m x 0.00m
Base Inferior: 0.00m x 0.00m
Altura: 0.00m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 16 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN MIGUEL	PUNTO: GPS- 16 - SSM	FECHA: 3/8/2022
----------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 32' 54.74636"	LONGITUD: OESTE 80° 19' 55.26249"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 30.203

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9718288.558	ESTE: 574258.350
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 19.867 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 16 SSM se encuentra al lado izquierdo de la vía, dentro del poblado de San Miguel, cerca de una cancha deportiva, identificado con un clavo visto de acero y una placa de aluminio, pintado de color rojo

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto
Dimensiones:
Base Superior: 0.00m x 0.00m
Base Inferior: 0.00m x 0.00m
Altura: 0.00m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 17 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN MIGUEL	PUNTO: GPS- 17 - SSM	FECHA: 4/8/2022
----------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUD: SUR 2° 32' 58.52933"	LONGITUD: OESTE 80° 19' 43.02361"
DATUM: WGS 84	Altura Elipsoidal 17.853

COORDENADAS WGS84 17 S

NORTE: 9718172.181	ESTE: 574636.228
ZONA: 17 M	ELEVACIÓN: msnm 7.554 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 17 SSM se encuentra al lado derecho de la vía del proyecto, pasando el puente saliendo de San Miguel, finalizando la longitud del proyecto, cercano a la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón

Dimensiones:

Base Superior: 0.17m x 0.17m

Base Inferior: 0.20m x 0.20m

Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ

MONOGRAFÍA GPS - 18 - SSM VIA SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

SAN ANTONIO - SAN MIGUEL

PROVINCIA: GUAYAS	CANTÓN: PLAYAS	PARROQUIA: SAN MIGUEL	PUNTO: GPS- 18 - SSM	FECHA: 4/8/2022
-----------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS WGS84 17 S	
LATITUD:	SUR	LONGITUD: OESTE	NORTE:	ESTE:
2°	32'	59.65504"	9718137.553	574761.359
DATUM:	Altura Elipsoidal		ZONA:	ELEVACIÓN: msnm
WGS 84	22.761		17 M	12.462 (Egm96)

CROQUIS:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN:

El GPS 18 SSM se encuentra en el final de la longitud del proyecto, aprox kilómetro 7+600, al lado izquierdo, cerca de la vía, identificado con un mojón de color rojo y una placa de aluminio con un clavo visto.

NOTAS:

- * La elevación está referida a la marca en el centro del clavo colocado.
- * La altura msnm está en base al modelo de ondulaciones del IGM.
- * El post-proceso se lo realizó con las coordenadas de la estación de referencia COTECMI calculadas después del terremoto del 16 de abril de 2016

MATERIALIZACIÓN:

Clavo de acero visto en mojón de hormigón
Dimensiones:
Base Superior: 0.17m x 0.17m
Base Inferior: 0.20m x 0.20m
Altura: 0.70m

UBICACIÓN DEL PUNTO:



SUPERVISOR DE CAMPO: ING. BYRON RUIZ