Datos del archivo del proyecto		Sistema de coordenadas	
Nombre:	C:\TRABAJOS\Fernando Cardenas\San Jose del Fragua\6. Procesamientos GNSS \6.4 Informes de Cálculo por Vector \PNN_ALTO_FRAGUA.vce	Nombre:	Colombia/MAGNA-SIRGAS
Tamaño:	81 KB	Datum:	MAGNA-SIRGAS
Modificado/a:	2/09/2025 9:02:47 p. m. (UTC:-5)	Zona:	Origen Nacional
Zona horaria:	Hora est. Pacífico, Sudamérica	Geoide:	Colombia Geoid 2004
Número de referencia:		Datum vertical:	
Descripción:		Obra calibrada:	
Comentario 1:			
Comentario 2:			
Comentario 3:			

Informe de procesamiento de líneas base

Procesando resumen

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)	Procesando hora de inicio	Procesando hora de término
POPA --- GPS2 (B2)	POPA	GPS2	Fija	0.017	0.056	150°25'26"	141563.360	-1398.864	Segundos intercalados inválidos	Segundos intercalados inválidos

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador	Fallida
1	1	0	0

POPA - GPS2 (Segundos intercalados inválidos-Segundos intercalados inválidos) (S2)

Observación de línea base:	POPA --- GPS2 (B2)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0.017 m
Precisión vertical:	0.056 m
RMS:	0.029 m
PDOP máximo:	2.285
Efemérides utilizadas:	Mixtas
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	Segundos intercalados inválidos (Local: UTC-5hr)
Hora de detención de procesamiento:	Segundos intercalados inválidos (Local: UTC-5hr)
Duración del procesamiento:	07:58:00
Intervalo de procesamiento:	3 Minutos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	POPA				
Cuadrícula		**Local**		**Global**	
Este	4599533.537 m	**Latitud**	N2°26'35.22688"	**Latitud**	N2°26'35.22688"
Norte	1828518.140 m	**Longitud**	A76°36'04.33656"	**Longitud**	A76°36'04.33656"
Elevación	1749.824 m	**Altura**	1782.169 m	**Altura**	1782.169 m

Hasta:	GPS2				
Cuadrícula		**Local**		**Global**	
Este	4669206.554 m	**Latitud**	N1°19'46.43631"	**Latitud**	N1°19'46.43631"
Norte	1705147.239 m	**Longitud**	A75°58'24.23883"	**Longitud**	A75°58'24.23883"
Elevación	358.731 m	**Altura**	383.305 m	**Altura**	383.305 m

Vector					
ΔEste	69673.017 m	**Acimut Adelante NS**	150°25'26"	**ΔX**	68495.893 m
ΔNorte	-123370.901 m	**Dist. elip**	141563.360 m	**ΔY**	13979.996 m
ΔElevación	-1391.093 m	**ΔAltura**	-1398.864 m	**ΔZ**	-123130.101 m

Errores estándar

Errores de vector:					
σ ΔEste	0.005 m	**σ Acimut NS delantero**	0°00'00"	**σ ΔX**	0.009 m
σ ΔNorte	0.006 m	**σ Dist. elipsoide**	0.007 m	**σ ΔY**	0.028 m
σ ΔElevación	0.029 m	**σ ΔAltura**	0.029 m	**σ ΔZ**	0.006 m

Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²)

	X	Y	Z
X	0.0000806168		
Y	-0.0002109505	0.0007618392	
Z	-0.0000171481	0.0000088023	0.0000349152

Ocupaciones

	De	A
ID de punto:	POPA	GPS2
Archivo de datos:	C:\TRABAJOS\Fernando Cardenas\San Jose del Fragua\6. Procesamientos GNSS \6.4 Informes de Cálculo por Vector \PNN_ALTO_FRAGUA\popa2370.25o	C:\TRABAJOS\Fernando Cardenas\San Jose del Fragua\6. Procesamientos GNSS \6.4 Informes de Cálculo por Vector \PNN_ALTO_FRAGUA\GPS2237.25O
Tipo de receptor:	NetR9	Unknown
Número de serie del receptor:	5745R51401	109746
Tipo de antena:	GNSS Choke w/SCIS Dome	T300
Número de serie de la antena:	5518356158	--------
Altura de la antena (medida):	0.187 m	2.040 m
Método de antena:	Base del soporte de la antena	Base del soporte de la antena

Estilo de procesamiento:

Máscara de elevación: 15°00'00.0"

Autoiniciar procesamiento: Sí

Iniciar numeración automática de ID: AUTO0001

Vectores continuos: No

Generar residuales: Sí

Modelo de antena: Automático

Tipo de efeméride: Automático

Frecuencia: Múltiples frecuencias

Intervalo de procesamiento: Automático

Forzar flotante: No

Tipo de procesamiento de SIG: Procesamiento automático de portadoras y códigos

Criterios de aceptación

Componente del vector	Indicador	Fallida
Precisión horizontal >	0.050 m + 1.000 ppm	0.100 m + 1.000 ppm
Precisión vertical >	0.100 m + 1.000 ppm	0.200 m + 1.000 ppm

2/09/2025 9:03:52 p. m.	C:\TRABAJOS\Fernando Cardenas\San Jose del Fragua\6. Procesamientos GNSS\6.4 Informes de Cálculo por Vector\PNN_ALTO_FRAGUA.vce	Trimble Business Center