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:	28/08/2025 11:17:21 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
PSTO --- GPS2 (B5)	PSTO	GPS2	Fija	0.019	0.052	84°51'13"	145673.534	-2185.745	Segundos intercalados inválidos	Segundos intercalados inválidos

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador	Fallida
1	1	0	0

PSTO - GPS2 (Segundos intercalados inválidos-Segundos intercalados inválidos) (S5)

Observación de línea base:	PSTO --- GPS2 (B5)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0.019 m
Precisión vertical:	0.052 m
RMS:	0.033 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:	PSTO				
Cuadrícula		**Local**		**Global**	
Este	4523919.326 m	**Latitud**	N1°12'42.17632"	**Latitud**	N1°12'42.17632"
Norte	1692303.426 m	**Longitud**	A77°16'37.48560"	**Longitud**	A77°16'37.48560"
Elevación	2537.695 m	**Altura**	2569.075 m	**Altura**	2569.075 m

Hasta:	GPS2				
Cuadrícula		**Local**		**Global**	
Este	4669206.581 m	**Latitud**	N1°19'46.43587"	**Latitud**	N1°19'46.43587"
Norte	1705147.226 m	**Longitud**	A75°58'24.23796"	**Longitud**	A75°58'24.23796"
Elevación	358.755 m	**Altura**	383.329 m	**Altura**	383.329 m

Vector					
ΔEste	145287.255 m	**Acimut Adelante NS**	84°51'13"	**ΔX**	140611.646 m
ΔNorte	12843.800 m	**Dist. elip**	145673.534 m	**ΔY**	35976.025 m
ΔElevación	-2178.940 m	**ΔAltura**	-2185.745 m	**ΔZ**	12982.589 m

Errores estándar

Errores de vector:					
σ ΔEste	0.008 m	**σ Acimut NS delantero**	0°00'00"	**σ ΔX**	0.010 m
σ ΔNorte	0.003 m	**σ Dist. elipsoide**	0.008 m	**σ ΔY**	0.026 m
σ ΔElevación	0.026 m	**σ ΔAltura**	0.026 m	**σ ΔZ**	0.003 m

Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²)

	X	Y	Z
X	0.0000959567		
Y	-0.0001499003	0.0006532519	
Z	0.0000076709	-0.0000162178	0.0000088117

Ocupaciones

	De	A
ID de punto:	PSTO	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\psto2370.25o	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:	5640R50324	109746
Tipo de antena:	GNSS Choke w/SCIS Dome	T300
Número de serie de la antena:	5516356125	--------
Altura de la antena (medida):	0.146 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 8:27:59 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