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 --- EAB1 (B6)	PSTO	EAB1	Fija	0.015	0.044	84°52'40"	145624.057	-2187.777	Segundos intercalados inválidos	Segundos intercalados inválidos

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador	Fallida
1	1	0	0

PSTO - EAB1 (Segundos intercalados inválidos-Segundos intercalados inválidos) (S6)

Observación de línea base:	PSTO --- EAB1 (B6)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0.015 m
Precisión vertical:	0.044 m
RMS:	0.023 m
PDOP máximo:	2.622
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:	08:07:30
Intervalo de procesamiento:	4 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:	EAB1				
Cuadrícula		**Local**		**Global**	
Este	4669162.714 m	**Latitud**	N1°19'44.28201"	**Latitud**	N1°19'44.28201"
Norte	1705081.086 m	**Longitud**	A75°58'25.65361"	**Longitud**	A75°58'25.65361"
Elevación	356.727 m	**Altura**	381.297 m	**Altura**	381.297 m

Vector					
ΔEste	145243.388 m	**Acimut Adelante NS**	84°52'40"	**ΔX**	140569.065 m
ΔNorte	12777.660 m	**Dist. elip**	145624.057 m	**ΔY**	35965.899 m
ΔElevación	-2180.968 m	**ΔAltura**	-2187.777 m	**ΔZ**	12916.400 m

Errores estándar

Errores de vector:					
σ ΔEste	0.006 m	**σ Acimut NS delantero**	0°00'00"	**σ ΔX**	0.007 m
σ ΔNorte	0.003 m	**σ Dist. elipsoide**	0.006 m	**σ ΔY**	0.022 m
σ ΔElevación	0.022 m	**σ ΔAltura**	0.022 m	**σ ΔZ**	0.003 m

Matriz de covarianzas a posteriori (Metro²)

	X	Y	Z
X	0.0000562425		
Y	-0.0000923694	0.0004831028	
Z	0.0000059757	-0.0000122644	0.0000069775

Ocupaciones

	De	A
ID de punto:	PSTO	EAB1
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\EAB1237.25O
Tipo de receptor:	NetR9	Unknown
Número de serie del receptor:	5640R50324	109851
Tipo de antena:	GNSS Choke w/SCIS Dome	T300
Número de serie de la antena:	5516356125	--------
Altura de la antena (medida):	0.146 m	4.000 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 8:19:35 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