Informe de ajuste de altura y sesgo 2D

Nombre del punto	Valor
Número de líneas de base GPS:	6
Número de puntos ajustados:	4
Nivel de confianza:	3.7000Informe GNSS Thelta Tr
Nivel de significación de la prueba Tau:	1.0000%
Relación del error estándar del peso de la unidad:	1.5296
Valor de la prueba X2:	12.2368
X2 Rango de prueba:	1.3444-21.9550
Resultado de la prueba X2:	Verdadero

Parámetro Herlmert 2D

X Traducción(m):	1349.75
Traducción Y(m):	-1497.41
Rotación:	00:01:11.1712
Escala:	1.00016

Parámetro de ajuste de la altura:

A:	0
B:	0
C:	0
D:	0
E:	0
F:	0
X0:	0
Y0:	0

1. Líneas de base de entrada en WGS84

Líneas de base	Tau	DN(m)	Desviación estándar (mm)	DE(m)	Desviación estándar (mm)
abcc1570_R-boga1570_R	Sí	-2502.6717	0.1	5204.7417	0.1
GPS11571_R-GPS21570_R	Sí	-24.5394	0.2	-6.0341	0.3
GPS11571_R-abcc1570_R	Sí	-31912.6445	1.5	51655.0199	2.2
GPS11571_R-boga1570_R	Sí	-34415.3174	1.0	56859.7676	1.4
GPS21570_R-abcc1570_R	Sí	-31888.1051	1.5	51661.0390	1.6
GPS21570_R-boga1570_R	Sí	-34390.7781	0.8	56865.7821	0.9

2. Información sobre los puntos de control.

Nombre de la estación	N/Lat	Desviación estándar_N(mm)	E/Lon	Desviación estándar_E (mm)	U/H	Desviación estándar_Z(mm)
ABCC	2073161.0199	0.0	4875055.7937	0.0	2550.8006	0.0
BOGA	2070658.3482	0.0	4880260.5354	0.0	2579.7434	0.0

3. Líneas de base ajustadas en WGS84

Líneas de base	Tau	DN(m)	Desviación estándar (mm)	DE(m)	Desviación estándar (mm)	Longitud (m)	Error proporcional
abcc1570_R-boga1570_R	Sí	-2502.6717	0.0	5204.7417	0.0	5775.1798	1:-2147483648
GPS11571_R-GPS21570_R	Sí	-24.5395	1.0	-6.0346	1.1	25.2706	1:16413
GPS11571_R-abcc1570_R	Sí	-31912.6421	2.5	51655.0274	3.1	60717.8605	1:15443537
GPS11571_R-boga1570_R	Sí	-34415.3161	2.5	56859.7810	3.1	66463.8900	1:16905037
GPS21570_R-abcc1570_R	Sí	-31888.1027	2.4	51661.0321	3.0	60710.0760	1:15771653
GPS21570_R-boga1570_R	Sí	-34390.7769	2.4	56865.7765	3.0	66456.3170	1:17264450

4. Residuos de referencia

Líneas de base	VDN(m)	Desviación estándar_VDN(mm)	VDE(m)	Desviación estándar_VDE(mm)	dVDN(mm)	dVDE(mm)
abcc1570_R-boga1570_R	0.0000	0.5	-0.0000	0.6	0.0	0.0
GPS11571_R-GPS21570_R	-0.0000	0.2	-0.0006	0.2	-0.0	0.1
GPS11571_R-abcc1570_R	0.0024	6.6	0.0075	9.4	0.5	0.9
GPS11571_R-boga1570_R	0.0013	3.8	0.0134	5.4	0.5	0.9
GPS21570_R-abcc1570_R	0.0024	6.3	-0.0069	6.9	0.5	0.8
GPS21570_R-boga1570_R	0.0012	2.7	-0.0056	3.1	0.5	0.8

5. Puntos ajustados en WGS84(XYZ)

Nombre de la estación	X(m)	Desviación estándar X (mm)	Y(m)	Desviación estándar Y (mm)	Z(m)	Desviación estándar_Z(mm)
ABCC	1738734.4635	0.0	-6114783.0517	0.0	514855.1347	0.0
BOGA	1743802.3953	0.0	-6113549.9554	0.0	512369.4668	0.0
GPS1	1688184.6283	0.0	-6126168.3015	0.0	546546.4464	0.0
GPS2	1688179.4380	0.0	-6126171.9296	0.0	546521.9758	0.0

6. Antes y después del ajuste (BLH)

Nombre de la estación	Initial_Lat.	Final_Lat.	Initial_Lon.	Final_Lon.	Initial_H.	Final_H.
ABCC	04:39:40.4271N	04:39:40.4271N	74:07:36.9624W	74:07:36.9624W	2575.9256	2575.9256
BOGA	04:38:19.2386N	04:38:19.2386N	74:04:47.8610W	74:04:47.8610W	2609.4250	2609.4250
GPS1	04:56:55.7777N	04:56:55.7778N	74:35:36.3184W	74:35:36.3184W	1058.4351	1058.4351
GPS2	04:56:54.9781N	04:56:54.9781N	74:35:36.5122W	74:35:36.5121W	1057.1842	1057.1842

7. Puntos ajustados en WGS84(BLH)

Nombre de la estación	Lat	Desviación típica (mm)	Lon.	Desviación estándar_Lon(mm)	H(m)	Desviación estándar_H(mm)
ABCC	04:39:40.42708N	0.0	74:07:36.96236W	0.0	2575.9256	0.0
BOGA	04:38:19.23856N	0.0	74:04:47.86100W	0.0	2609.4250	0.0
GPS1	04:56:55.77775N	2.5	74:35:36.31841W	3.1	1058.4351	0.0
GPS2	04:56:54.97814N	2.4	74:35:36.51212W	3.0	1057.1842	0.0

8. Puntos ajustados en el sistema objetivo (NEZ)

Nombre de la estación	N(m)	Desviación estándar_N(mm)	E(m)	Desviación estándar_E (mm)	U(m)	Desviación estándar U (mm)	Corrección de la elevación
ABCC	2073161.0199	0.0	4875055.7937	0.0	2550.2721	0.0	0.5285
BOGA	2070658.3482	0.0	4880260.5354	0.0	2583.2068	0.0	-3.4634
GPS1	2105073.6669	2.5	4823400.7813	3.1	1037.1857	0.0	0.0364
GPS2	2105049.1274	2.4	4823394.7478	3.0	1035.9326	0.0	0.0363

9. Línea de base y punto más débil

Nombre de la línea de base	Desviación estándar_DN(mm)	Desviación estándar_DE(mm)	Desviación estándar (mm)	Error proporcional
GPS11571_R-GPS21570_R	1.0	1.1	1.5	1:16413
Nombre de la estación	**Desviación estándar_N(mm)**	**Desviación estándar_E (mm)**	**Desviación estándar (mm)**	
GPS1	2.5	3.1	3.9	