

Informe de medicion del punto de control GPS

Informacion basica	
Nombre de proyecto	(Levantamiento Ptos de control - Levantamiento Ptos de control.PD)
Operador	Albornoz Leonel
Tiempo de informe	2022-06-09 12:33:08
ANT	1.7185000000000001
Tiempo de observacion	86

Parametros de sistema de coordenadas		
Nombre del sistema de coordenadas	POSGAR 94 / Argentina 2	
Parametros elipsoide	Nombre del elipsoide	WGS-84
	Semieje mayor	6378137.0
	1/f	298.257223563
Parametros de proyecciones	Modo de proyecciones	Marcador transversal
	Meridiano central	W69°00'00"
	Falso norte	0
	Falso este	2500000
	Factor de escala	1
	Altura de proyeccion	0
	Latitud de origen	S90°00'00"

Coordenadas del plano del punto de control del GPS							
PT Nom	No	Datos de observacion de campo			Coordenadas del valor medio		
		Norte	Este	Elevacion	Norte	Este	Elevacion
Pt2	a8	5882762.652	2350950.768	1127.758	5882762.653	2350950.768	1127.760
	a5	5882762.653	2350950.767	1127.762			
	a9	5882762.654	2350950.769	1127.754			
	a3	5882762.653	2350950.767	1127.765			

Coordenadas WGS84 del punto de control del GPS													
PT Nom	No	Datos de observacion de campo						Coordenadas del valor medio					
		Latitud	Longitud	Altitud	WGS84 X	WGS84 Y	WGS84 Z	Latitud	Longitud	Altitud	WGS84 X	WGS84 Y	WGS84 Z
Pt2	a8	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2074"	1127.758	1683445.204	-4801433.625	-3835121.679	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2075"	1127.760	1683445.204	-4801433.627	-3835121.679
	a5	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2075"	1127.762	1683445.204	-4801433.629	-3835121.680						
	a9	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2074"	1127.754	1683445.204	-4801433.622	-3835121.675						
	a3	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2075"	1127.765	1683445.205	-4801433.632	-3835121.682						

Analisis de errores									
No	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9
Δx	0.001	-0	0	-0.001	0	-0	-0.002	-0.001	0.001
Δy	-0.002	-0.002	-0.001	0.002	-0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
Δh	0.008	0.006	0.006	-0.004	0.002	-0.008	-0.007	-0.002	-0.006

Estadística	
Error cuadratico medio (mm)	2
Δ平面max(mm)	4
Δ高程max(mm)	-7
Numero de registro	9
Puntos calificados	9
Puntos de limite	0
Northing max(m)	5882762.6545
Northing min(m)	5882762.6514
Easting max(m)	2350950.7710
Easting min(m)	2350950.7658
Elevation max(m)	1127.7673
Elevation min(m)	1127.7514
Tasa de calificacion (%)	100

ResultadoResultado: ¡Los puntos recogidos están disponibles!

Informacion de base	
ID de base	0
Latitud	S37°11'21.1609"
Longitud	W70°40'30.7097"
Altitud	1151.4330
Norte	5883141.5877
Este	2351252.4332
Elevacion	1151.4330

Distancia a Ref	484.8004
-----------------	----------

Datos de adquisicion sin procesar

N o	PT No m	Codig o	Norte	Este	Elevacio n	Latitud	Longitud	Altitud	WGS84 X	WGS84 Y	WGS84 Z	Bas e	Tipo de antena	Altura medid a	ANT	Tipo de medid a	Tiempo de observacio n	PDO P	HDO P	VDO P	Satellites rastreado s	Satelite s en solucio n	Estado de solucio n	HRM S	VRM S	Angul o de corte	AÑO S
0	a1	Aux 2	5882762.654	2350950.766	1127.767	S37°11'33.2743"	W70°40'43.2075"	1127.767	1683445.205	-4801433.634	-3835121.682	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:16:56	1.25	0.6	0.94	27	20	FIXED	0.003	0.005	15	1
1	a2	Aux 2	5882762.653	2350950.766	1127.765	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2075"	1127.765	1683445.204	-4801433.632	-3835121.682	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:17:06	1.25	0.6	0.94	27	20	FIXED	0.003	0.005	15	1
2	a3	Aux 2	5882762.653	2350950.767	1127.765	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2075"	1127.765	1683445.205	-4801433.632	-3835121.682	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:17:17	1.25	0.6	0.94	28	20	FIXED	0.004	0.007	15	1
3	a4	Aux 2	5882762.652	2350950.769	1127.756	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2074"	1127.756	1683445.204	-4801433.622	-3835121.677	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:17:28	1.25	0.6	0.94	28	20	FIXED	0.003	0.006	15	1
4	a5	Aux 2	5882762.653	2350950.767	1127.762	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2075"	1127.762	1683445.204	-4801433.629	-3835121.68	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:17:38	1.24	0.6	0.94	27	20	FIXED	0.004	0.006	15	1
5	a6	Aux 2	5882762.653	2350950.77	1127.751	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2074"	1127.751	1683445.204	-4801433.62	-3835121.674	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:17:49	1.24	0.6	0.94	28	20	FIXED	0.003	0.005	15	1
6	a7	Aux 2	5882762.651	2350950.771	1127.753	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2073"	1127.753	1683445.205	-4801433.62	-3835121.676	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:18:00	1.24	0.6	0.94	27	20	FIXED	0.004	0.006	15	1
7	a8	Aux 2	5882762.652	2350950.768	1127.758	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2074"	1127.758	1683445.204	-4801433.625	-3835121.679	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:18:10	1.24	0.6	0.94	27	20	FIXED	0.003	0.004	15	1
8	a9	Aux 2	5882762.654	2350950.769	1127.754	S37°11'33.2744"	W70°40'43.2074"	1127.754	1683445.204	-4801433.622	-3835121.675	0	HX-CSX049A	1.6	1.7185000000000001	Pole	2022-06-09 12:18:21	1.24	0.6	0.94	27	20	FIXED	0.008	0.013	15	1