



Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF01	CATA	PF01	Fija	0,003	0,006	311°16'05"	1711,081	23,191

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF01 (04:30:42 p.m.-05:01:57 p.m.) (S4)

Observación de línea base:	CATA --- PF01 (B4)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,006 m
PDOP máximo:	1,973
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 04:30:42 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 05:01:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:31:15
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF01				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3520836,579 m	Latitud	S28°27'38,88354"	Latitud	S28°27'38,88354"
Norte	6852438,116 m	Longitud	O65°47'14,10880"	Longitud	O65°47'14,10880"
Elevación	541,104 m	Altura	570,358 m	Altura	570,358 m

Vector					
ΔEste	-1283,990 m	Acimut Adelante NS	311°16'05"	ΔX	-943,880 m
ΔNorte	1131,018 m	Dist. elip	1711,081 m	ΔY	-1036,869 m
ΔElevación	23,084 m	ΔAltura	23,191 m	ΔZ	981,246 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF02	CATA	PF02	Fija	0,004	0,006	314°22'13"	1640,954	19,284

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF02 (03:45:27 p.m.-04:17:42 p.m.) (S2)

Observación de línea base:	CATA --- PF02 (B2)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,006 m
PDOP máximo:	2,263
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 03:45:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 04:17:42 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:32:15
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF02				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3520949,711 m	Latitud	S28°27'38,26960"	Latitud	S28°27'38,26960"
Norte	6852456,816 m	Longitud	O65°47'09,95167"	Longitud	O65°47'09,95167"
Elevación	537,201 m	Altura	566,450 m	Altura	566,450 m

Vector					
ΔEste	-1170,858 m	Acimut Adelante NS	314°22'13"	ΔX	-838,437 m
ΔNorte	1149,718 m	Dist. elip	1640,954 m	ΔY	-995,562 m
ΔElevación	19,181 m	ΔAltura	19,284 m	ΔZ	999,726 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF03	CATA	PF03	Fija	0,004	0,007	318°20'36"	1522,300	14,504

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF03 (08:39:12 p.m.-09:18:27 p.m.) (S11)

Observación de línea base:	CATA --- PF03 (B11)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,007 m
RMS:	0,013 m
PDOP máximo:	2,978
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 08:39:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 09:18:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:39:15
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF03				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521110,884 m	Latitud	S28°27'38,59927"	Latitud	S28°27'38,59927"
Norte	6852446,379 m	Longitud	O65°47'04,02676"	Longitud	O65°47'04,02676"
Elevación	532,429 m	Altura	561,671 m	Altura	561,671 m

Vector					
ΔEste	-1009,685 m	Acimut Adelante NS	318°20'36"	ΔX	-695,123 m
ΔNorte	1139,281 m	Dist. elip	1522,300 m	ΔY	-921,199 m
ΔElevación	14,410 m	ΔAltura	14,504 m	ΔZ	993,080 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Ací. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF04	CATA	PF04	Fija	0,003	0,005	322°14'25"	1440,956	10,530

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF04 (08:38:12 p.m.-09:08:12 p.m.) (S19)

Observación de línea base:	CATA --- PF04 (B19)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,005 m
RMS:	0,008 m
PDOP máximo:	1,942
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	18/11/2017 08:38:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	18/11/2017 09:08:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:30:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF04				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521240,333 m	Latitud	S28°27'38,54037"	Latitud	S28°27'38,54037"
Norte	6852447,960 m	Longitud	O65°46'59,26873"	Longitud	O65°46'59,26873"
Elevación	528,461 m	Altura	557,697 m	Altura	557,697 m

Vector					
ΔEste	-880,236 m	Acimut Adelante NS	322°14'25"	ΔX	-578,137 m
ΔNorte	1140,861 m	Dist. elip	1440,956 m	ΔY	-865,700 m
ΔElevación	10,441 m	ΔAltura	10,530 m	ΔZ	996,568 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF05	CATA	PF05	Fija	0,003	0,008	327°42'03"	1375,083	6,061

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF05 (04:56:12 p.m.-05:30:12 p.m.) (S9)

Observación de línea base:	CATA --- PF05 (B9)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,008 m
RMS:	0,004 m
PDOP máximo:	5,967
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 04:56:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 05:29:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:33:45
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF05				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521387,988 m	Latitud	S28°27'37,78978"	Latitud	S28°27'37,78978"
Norte	6852470,800 m	Longitud	O65°46'53,84296"	Longitud	O65°46'53,84296"
Elevación	523,995 m	Altura	553,227 m	Altura	553,227 m

Vector					
ΔEste	-732,582 m	Acimut Adelante NS	327°42'03"	ΔX	-440,598 m
ΔNorte	1163,701 m	Dist. elip	1375,083 m	ΔY	-811,604 m
ΔElevación	5,975 m	ΔAltura	6,061 m	ΔZ	1019,015 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF06	CATA	PF06	Fija	0,002	0,005	333°20'27"	1288,875	3,004

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF06 (05:51:57 p.m.-06:30:12 p.m.) (S12)

Observación de línea base:	CATA --- PF06 (B12)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,002 m
Precisión vertical:	0,005 m
RMS:	0,007 m
PDOP máximo:	2,221
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 05:51:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 06:30:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:38:15
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF06				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521544,434 m	Latitud	S28°27'38,12987"	Latitud	S28°27'38,12987"
Norte	6852460,045 m	Longitud	O65°46'48,09180"	Longitud	O65°46'48,09180"
Elevación	520,945 m	Altura	550,171 m	Altura	550,171 m

Vector					
ΔEste	-576,136 m	Acimut Adelante NS	333°20'27"	ΔX	-301,042 m
ΔNorte	1152,946 m	Dist. elip	1288,875 m	ΔY	-740,411 m
ΔElevación	2,925 m	ΔAltura	3,004 m	ΔZ	1011,266 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF07	CATA	PF07	Fija	0,003	0,006	339°40'52"	1249,301	1,377

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF07 (04:05:42 p.m.-04:36:12 p.m.) (S4)

Observación de línea base:	CATA --- PF07 (B4)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,015 m
PDOP máximo:	1,925
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 04:05:42 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 04:36:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:30:30
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF07				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521688,958 m	Latitud	S28°27'37,48988"	Latitud	S28°27'37,48988"
Norte	6852479,482 m	Longitud	O65°46'42,78086"	Longitud	O65°46'42,78086"
Elevación	519,322 m	Altura	548,544 m	Altura	548,544 m

Vector					
ΔEste	-431,611 m	Acimut Adelante NS	339°40'52"	ΔX	-165,997 m
ΔNorte	1172,383 m	Dist. elip	1249,301 m	ΔY	-688,388 m
ΔElevación	1,302 m	ΔAltura	1,377 m	ΔZ	1029,364 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF08	CATA	PF08	Fija	0,003	0,007	346°13'20"	1194,960	0,386

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF08 (03:14:12 p.m.-03:46:12 p.m.) (S1)

Observación de línea base:	CATA --- PF08 (B1)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,007 m
RMS:	0,006 m
PDOP máximo:	2,574
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 03:14:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 03:46:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:32:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF08				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521838,159 m	Latitud	S28°27'37,84693"	Latitud	S28°27'37,84693"
Norte	6852468,214 m	Longitud	O65°46'37,29598"	Longitud	O65°46'37,29598"
Elevación	518,336 m	Altura	547,553 m	Altura	547,553 m

Vector					
ΔEste	-282,411 m	Acimut Adelante NS	346°13'20"	ΔX	-32,409 m
ΔNorte	1161,116 m	Dist. elip	1194,960 m	ΔY	-621,590 m
ΔElevación	0,317 m	ΔAltura	0,386 m	ΔZ	1020,172 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF09	CATA	PF09	Fija	0,002	0,004	352°32'07"	1190,917	-1,756

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF09 (04:30:27 p.m.-05:01:27 p.m.) (S1)

Observación de línea base:	CATA --- PF09 (B1)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,002 m
Precisión vertical:	0,004 m
RMS:	0,005 m
PDOP máximo:	1,904
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 04:30:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 05:01:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:31:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF09				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3521968,068 m	Latitud	S28°27'37,18929"	Latitud	S28°27'37,18929"
Norte	6852488,218 m	Longitud	O65°46'32,52232"	Longitud	O65°46'32,52232"
Elevación	516,198 m	Altura	545,410 m	Altura	545,410 m

Vector					
ΔEste	-152,502 m	Acimut Adelante NS	352°32'07"	ΔX	89,223 m
ΔNorte	1181,120 m	Dist. elip	1190,917 m	ΔY	-575,381 m
ΔElevación	-1,822 m	ΔAltura	-1,756 m	ΔZ	1038,993 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Ací. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF10	CATA	PF10	Fija	0,003	0,006	355°42'28"	1170,890	-3,215

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF10 (05:49:12 p.m.-06:22:12 p.m.) (S8)

Observación de línea base:	CATA --- PF10 (B8)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,006 m
PDOP máximo:	2,514
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	18/11/2017 05:49:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	18/11/2017 06:22:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:33:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF10				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522035,131 m	Latitud	S28°27'37,61868"	Latitud	S28°27'37,61868"
Norte	6852474,874 m	Longitud	O65°46'30,05639"	Longitud	O65°46'30,05639"
Elevación	514,742 m	Altura	543,952 m	Altura	543,952 m

Vector					
ΔEste	-85,439 m	Acimut Adelante NS	355°42'28"	ΔX	147,297 m
ΔNorte	1167,776 m	Dist. elip	1170,890 m	ΔY	-540,937 m
ΔElevación	-3,277 m	ΔAltura	-3,215 m	ΔZ	1028,066 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF11	CATA	PF11	Fija	0,004	0,007	354°31'59"	1026,856	-5,803

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF11 (06:22:12 p.m.-07:00:42 p.m.) (S8)

Observación de línea base:	CATA --- PF11 (B8)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,007 m
RMS:	0,012 m
PDOP máximo:	3,006
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 06:22:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 07:00:42 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:38:30
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF11				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522024,660 m	Latitud	S28°27'42,34239"	Latitud	S28°27'42,34238"
Norte	6852329,472 m	Longitud	O65°46'30,43125"	Longitud	O65°46'30,43125"
Elevación	512,160 m	Altura	541,363 m	Altura	541,363 m

Vector					
ΔEste	-95,909 m	Acimut Adelante NS	354°31'59"	ΔX	108,624 m
ΔNorte	1022,374 m	Dist. elip	1026,856 m	ΔY	-479,842 m
ΔElevación	-5,859 m	ΔAltura	-5,803 m	ΔZ	901,444 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF12	CATA	PF12	Fija	0,002	0,004	352°16'08"	1041,347	-4,896

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF12 (07:13:27 p.m.-07:44:12 p.m.) (S14)

Observación de línea base:	CATA --- PF12 (B14)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,002 m
Precisión vertical:	0,004 m
RMS:	0,010 m
PDOP máximo:	2,085
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	18/11/2017 07:13:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	18/11/2017 07:44:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:30:45
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF12				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3521982,422 m	Latitud	S28°27'42,02740"	Latitud	S28°27'42,02740"
Norte	6852339,248 m	Longitud	O65°46'31,98449"	Longitud	O65°46'31,98449"
Elevación	513,065 m	Altura	542,270 m	Altura	542,270 m

Vector					
ΔEste	-138,147 m	Acimut Adelante NS	352°16'08"	ΔX	72,309 m
ΔNorte	1032,149 m	Dist. elip	1041,347 m	ΔY	-502,124 m
ΔElevación	-4,954 m	ΔAltura	-4,896 m	ΔZ	909,537 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Ací. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF13	CATA	PF13	Fija	0,003	0,006	344°03'57"	1056,859	-1,389

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF13 (03:37:12 p.m.-04:12:12 p.m.) (S3)

Observación de línea base:	CATA --- PF13 (B3)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,008 m
PDOP máximo:	1,858
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	18/11/2017 03:37:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	18/11/2017 04:12:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:35:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF13				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521832,336 m	Latitud	S28°27'42,53502"	Latitud	S28°27'42,53502"
Norte	6852323,899 m	Longitud	O65°46'37,50018"	Longitud	O65°46'37,50018"
Elevación	516,569 m	Altura	545,778 m	Altura	545,778 m

Vector					
ΔEste	-288,234 m	Acimut Adelante NS	344°03'57"	ΔX	-66,338 m
ΔNorte	1016,801 m	Dist. elip	1056,859 m	ΔY	-559,717 m
ΔElevación	-1,451 m	ΔAltura	-1,389 m	ΔZ	894,126 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF14	CATA	PF14	Fija	0,004	0,006	336°29'54"	1103,905	0,991

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF14 (07:14:12 p.m.-07:54:12 p.m.) (S10)

Observación de línea base:	CATA --- PF14 (B10)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,010 m
PDOP máximo:	2,402
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 07:14:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 07:54:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:40:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF14				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521682,258 m	Latitud	S28°27'42,66212"	Latitud	S28°27'42,66212"
Norte	6852320,264 m	Longitud	O65°46'43,01634"	Longitud	O65°46'43,01634"
Elevación	518,943 m	Altura	548,157 m	Altura	548,157 m

Vector					
ΔEste	-438,311 m	Acimut Adelante NS	336°29'54"	ΔX	-203,113 m
ΔNorte	1013,166 m	Dist. elip	1103,905 m	ΔY	-621,499 m
ΔElevación	0,924 m	ΔAltura	0,991 m	ΔZ	889,552 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF15	CATA	PF15	Fija	0,002	0,005	330°58'44"	1163,955	2,655

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF15 (06:54:27 p.m.-07:25:27 p.m.) (S15)

Observación de línea base:	CATA --- PF15 (B15)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,002 m
Precisión vertical:	0,005 m
RMS:	0,005 m
PDOP máximo:	1,914
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 06:54:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 07:25:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:31:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF15				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521557,806 m	Latitud	S28°27'42,48411"	Latitud	S28°27'42,48411"
Norte	6852325,973 m	Longitud	O65°46'47,59126"	Longitud	O65°46'47,59126"
Elevación	520,603 m	Altura	549,822 m	Altura	549,822 m

Vector					
ΔEste	-562,763 m	Acimut Adelante NS	330°58'44"	ΔX	-314,957 m
ΔNorte	1018,874 m	Dist. elip	1163,955 m	ΔY	-676,281 m
ΔElevación	2,584 m	ΔAltura	2,655 m	ΔZ	893,576 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Ací. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF16	CATA	PF16	Fija	0,004	0,008	323°32'35"	1244,754	6,520

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF16 (11:27:12 a.m.-12:26:57 p.m.) (S2)

Observación de línea base:	CATA --- PF16 (B2)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,008 m
RMS:	0,006 m
PDOP máximo:	3,517
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	25/11/2017 11:27:12 a.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	25/11/2017 12:26:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:59:45
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF16				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3521382,792 m	Latitud	S28°27'43,02459"	Latitud	S28°27'43,02459"
Norte	6852309,653 m	Longitud	O65°46'54,02317"	Longitud	O65°46'54,02317"
Elevación	524,462 m	Altura	553,686 m	Altura	553,686 m

Vector					
ΔEste	-737,777 m	Acimut Adelante NS	323°32'35"	ΔX	-476,412 m
ΔNorte	1002,555 m	Dist. elip	1244,754 m	ΔY	-743,936 m
ΔElevación	6,442 m	ΔAltura	6,520 m	ΔZ	877,106 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF17	CATA	PF17	Fija	0,003	0,008	318°57'51"	1337,660	10,999

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF17 (07:56:57 p.m.-08:26:42 p.m.) (S17)

Observación de línea base:	CATA --- PF17 (B17)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,008 m
RMS:	0,006 m
PDOP máximo:	2,088
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	18/11/2017 07:56:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	18/11/2017 08:26:42 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:29:45
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF17				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521244,246 m	Latitud	S28°27'42,76980"	Latitud	S28°27'42,76980"
Norte	6852317,747 m	Longitud	O65°46'59,11628"	Longitud	O65°46'59,11628"
Elevación	528,936 m	Altura	558,166 m	Altura	558,166 m

Vector					
ΔEste	-876,323 m	Acimut Adelante NS	318°57'51"	ΔX	-599,640 m
ΔNorte	1010,649 m	Dist. elip	1337,660 m	ΔY	-807,780 m
ΔElevación	10,917 m	ΔAltura	10,999 m	ΔZ	881,867 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF18	CATA	PF18	Fija	0,004	0,008	314°18'59"	1421,417	15,422

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF18 (07:00:12 p.m.-07:33:42 p.m.) (S7)

Observación de línea base:	CATA --- PF18 (B7)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,008 m
RMS:	0,003 m
PDOP máximo:	2,853
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 07:00:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 07:33:42 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:33:30
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF18				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521105,418 m	Latitud	S28°27'43,28798"	Latitud	S28°27'43,28798"
Norte	6852302,045 m	Longitud	O65°47'04,21817"	Longitud	O65°47'04,21817"
Elevación	533,354 m	Altura	562,589 m	Altura	562,589 m

Vector					
ΔEste	-1015,151 m	Acimut Adelante NS	314°18'59"	ΔX	-727,759 m
ΔNorte	994,947 m	Dist. elip	1421,417 m	ΔY	-861,329 m
ΔElevación	15,335 m	ΔAltura	15,422 m	ΔZ	865,734 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF19	CATA	PF19	Fija	0,004	0,010	310°47'05"	1528,933	20,087

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF19 (07:46:57 p.m.-08:16:27 p.m.) (S9)

Observación de línea base:	CATA --- PF19 (B9)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,010 m
RMS:	0,003 m
PDOP máximo:	6,490
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 07:46:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 08:16:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:29:30
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF19				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3520964,781 m	Latitud	S28°27'43,10250"	Latitud	S28°27'43,10249"
Norte	6852308,006 m	Longitud	O65°47'09,38802"	Longitud	O65°47'09,38802"
Elevación	538,012 m	Altura	567,253 m	Altura	567,253 m

Vector					
ΔEste	-1155,789 m	Acimut Adelante NS	310°47'05"	ΔX	-853,245 m
ΔNorte	1000,908 m	Dist. elip	1528,933 m	ΔY	-925,244 m
ΔElevación	19,993 m	ΔAltura	20,087 m	ΔZ	868,531 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF20	CATA	PF20	Fija	0,004	0,007	307°37'44"	1614,624	23,921

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF20 (05:15:12 p.m.-05:52:12 p.m.) (S6)

Observación de línea base:	CATA --- PF20 (B6)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,007 m
RMS:	0,013 m
PDOP máximo:	2,386
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 05:15:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 05:52:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:37:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF20				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3520843,663 m	Latitud	S28°27'43,52209"	Latitud	S28°27'43,52208"
Norte	6852295,304 m	Longitud	O65°47'13,83914"	Longitud	O65°47'13,83914"
Elevación	541,841 m	Altura	571,088 m	Altura	571,087 m

Vector					
ΔEste	-1276,906 m	Acimut Adelante NS	307°37'44"	ΔX	-964,838 m
ΔNorte	988,206 m	Dist. elip	1614,624 m	ΔY	-972,373 m
ΔElevación	23,822 m	ΔAltura	23,921 m	ΔZ	855,347 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF21	CATA	PF21	Fija	0,003	0,006	303°23'14"	1523,086	24,478

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF21 (05:13:12 p.m.-06:01:57 p.m.) (S10)

Observación de línea base:	CATA --- PF21 (B10)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,005 m
PDOP máximo:	2,404
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 05:13:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 06:01:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:48:45
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF21				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3520850,406 m	Latitud	S28°27'48,31840"	Latitud	S28°27'48,31839"
Norte	6852147,635 m	Longitud	O65°47'13,58167"	Longitud	O65°47'13,58167"
Elevación	542,407 m	Altura	571,645 m	Altura	571,645 m

Vector					
ΔEste	-1270,163 m	Acimut Adelante NS	303°23'14"	ΔX	-987,112 m
ΔNorte	840,537 m	Dist. elip	1523,086 m	ΔY	-905,761 m
ΔElevación	24,387 m	ΔAltura	24,478 m	ΔZ	725,262 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF22	CATA	PF22	Fija	0,003	0,007	305°58'08"	1422,499	20,581

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF22 (04:25:12 p.m.-04:58:12 p.m.) (S7)

Observación de línea base:	CATA --- PF22 (B7)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,007 m
RMS:	0,013 m
PDOP máximo:	1,972
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 04:25:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 04:58:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:33:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF22				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3520970,856 m	Latitud	S28°27'48,40470"	Latitud	S28°27'48,40470"
Norte	6852144,764 m	Longitud	O65°47'09,15403"	Longitud	O65°47'09,15403"
Elevación	538,515 m	Altura	567,747 m	Altura	567,747 m

Vector					
ΔEste	-1149,714 m	Acimut Adelante NS	305°58'08"	ΔX	-879,170 m
ΔNorte	837,666 m	Dist. elip	1422,499 m	ΔY	-852,074 m
ΔElevación	20,495 m	ΔAltura	20,581 m	ΔZ	724,783 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF23	CATA	PF23	Fija	0,003	0,005	310°32'38"	1315,138	15,505

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF23 (03:40:57 p.m.-04:12:12 p.m.) (S5)

Observación de línea base:	CATA --- PF23 (B5)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,005 m
RMS:	0,009 m
PDOP máximo:	2,046
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 03:40:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 04:12:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:31:15
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF23				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521122,787 m	Latitud	S28°27'47,77563"	Latitud	S28°27'47,77563"
Norte	6852163,859 m	Longitud	O65°47'03,57062"	Longitud	O65°47'03,57062"
Elevación	533,445 m	Altura	562,672 m	Altura	562,672 m

Vector					
ΔEste	-997,782 m	Acimut Adelante NS	310°32'38"	ΔX	-738,670 m
ΔNorte	856,761 m	Dist. elip	1315,138 m	ΔY	-794,115 m
ΔElevación	15,425 m	ΔAltura	15,505 m	ΔZ	744,229 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF24	CATA	PF24	Fija	0,003	0,006	314°52'42"	1217,004	11,400

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF24 (09:09:27 p.m.-09:48:27 p.m.) (S2)

Observación de línea base:	CATA --- PF24 (B2)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,011 m
PDOP máximo:	1,914
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 09:09:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 09:48:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:39:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF24				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521259,802 m	Latitud	S28°27'47,65117"	Latitud	S28°27'47,65117"
Norte	6852167,444 m	Longitud	O65°46'58,53453"	Longitud	O65°46'58,53453"
Elevación	529,345 m	Altura	558,567 m	Altura	558,567 m

Vector					
ΔEste	-860,768 m	Acimut Adelante NS	314°52'42"	ΔX	-614,440 m
ΔNorte	860,346 m	Dist. elip	1217,004 m	ΔY	-736,287 m
ΔElevación	11,326 m	ΔAltura	11,400 m	ΔZ	749,554 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF25	CATA	PF25	Fija	0,004	0,010	320°09'02"	1131,954	7,358

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF25 (08:26:42 p.m.-08:56:57 p.m.) (S20)

Observación de línea base:	CATA --- PF25 (B20)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,010 m
RMS:	0,004 m
PDOP máximo:	2,534
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 08:29:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 08:56:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:27:30
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF25				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521396,873 m	Latitud	S28°27'47,31646"	Latitud	S28°27'47,31646"
Norte	6852177,500 m	Longitud	O65°46'53,49678"	Longitud	O65°46'53,49678"
Elevación	525,308 m	Altura	554,525 m	Altura	554,525 m

Vector					
ΔEste	-723,696 m	Acimut Adelante NS		320°09'02"	ΔX
ΔNorte	870,402 m	Dist. elip		1131,954 m	ΔY
ΔElevación	7,288 m	ΔAltura		7,358 m	ΔZ

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF26	CATA	PF26	Fija	0,003	0,006	326°35'23"	1041,791	3,027

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF26 (11:24:27 a.m.-12:34:27 p.m.) (S2)

Observación de línea base:	CATA --- PF26 (B2)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,013 m
PDOP máximo:	2,464
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	25/11/2017 11:24:27 a.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	25/11/2017 12:34:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	01:10:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF26				
Cuadrícula		Local		Global	
Este	3521548,558 m	Latitud	S28°27'47,29730"	Latitud	S28°27'47,29730"
Norte	6852177,813 m	Longitud	O65°46'47,92122"	Longitud	O65°46'47,92122"
Elevación	520,982 m	Altura	550,193 m	Altura	550,193 m

Vector					
ΔEste	-572,011 m	Acimut Adelante NS	326°35'23"	ΔX	-351,984 m
ΔNorte	870,715 m	Dist. elip	1041,791 m	ΔY	-615,854 m
ΔElevación	2,962 m	ΔAltura	3,027 m	ΔZ	763,123 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF27	CATA	PF27	Fija	0,002	0,004	334°26'56"	983,180	-0,143

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF27 (10:03:27 a.m.-11:04:27 a.m.) (S1)

Observación de línea base:	CATA --- PF27 (B1)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,002 m
Precisión vertical:	0,004 m
RMS:	0,012 m
PDOP máximo:	2,412
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	25/11/2017 10:03:27 a.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	25/11/2017 11:04:27 a.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	01:01:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF27				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521698,173 m	Latitud	S28°27'46,73253"	Latitud	S28°27'46,73253"
Norte	6852194,925 m	Longitud	O65°46'42,42288"	Longitud	O65°46'42,42288"
Elevación	517,816 m	Altura	547,024 m	Altura	547,024 m

Vector					
ΔEste	-422,396 m	Acimut Adelante NS	334°26'56"	ΔX	-213,300 m
ΔNorte	887,827 m	Dist. elip	983,180 m	ΔY	-559,498 m
ΔElevación	-0,203 m	ΔAltura	-0,143 m	ΔZ	779,920 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF28	CATA	PF28	Fija	0,004	0,005	341°56'16"	928,796	-2,121

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF28 (10:00:27 a.m.-11:04:27 a.m.) (S1)

Observación de línea base:	CATA --- PF28 (B1)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,004 m
Precisión vertical:	0,005 m
RMS:	0,015 m
PDOP máximo:	3,208
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	25/11/2017 10:00:27 a.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	25/11/2017 11:04:27 a.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	01:04:00
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF28				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521834,256 m	Latitud	S28°27'46,86260"	Latitud	S28°27'46,86260"
Norte	6852190,669 m	Longitud	O65°46'37,42051"	Longitud	O65°46'37,42051"
Elevación	515,843 m	Altura	545,046 m	Altura	545,046 m

Vector					
ΔEste	-286,313 m	Acimut Adelante NS	341°56'16"	ΔX	-90,677 m
ΔNorte	883,571 m	Dist. elip	928,796 m	ΔY	-500,333 m
ΔElevación	-2,176 m	ΔAltura	-2,121 m	ΔZ	777,342 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF29	CATA	PF29	Fija	0,002	0,004	350°39'40"	912,507	-5,420

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF29 (07:10:57 p.m.-07:52:12 p.m.) (S16)

Observación de línea base:	CATA --- PF29 (B16)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,002 m
Precisión vertical:	0,004 m
RMS:	0,006 m
PDOP máximo:	2,202
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	20/11/2017 07:10:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	20/11/2017 07:52:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:41:15
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF29				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521974,183 m	Latitud	S28°27'46,29795"	Latitud	S28°27'46,29794"
Norte	6852207,792 m	Longitud	O65°46'32,27830"	Longitud	O65°46'32,27830"
Elevación	512,549 m	Altura	541,747 m	Altura	541,747 m

Vector					
ΔEste	-146,386 m	Acimut Adelante NS	350°39'40"	ΔX	39,120 m
ΔNorte	900,694 m	Dist. elip	912,507 m	ΔY	-447,840 m
ΔElevación	-5,471 m	ΔAltura	-5,420 m	ΔZ	794,197 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Ací. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA --- PF30	CATA	PF30	Fija	0,002	0,004	355°39'28"	901,159	-7,027

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PF30 (06:36:42 p.m.-07:03:27 p.m.) (S11)

Observación de línea base:	CATA --- PF30 (B11)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,002 m
Precisión vertical:	0,004 m
RMS:	0,005 m
PDOP máximo:	1,819
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	18/11/2017 06:36:42 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	18/11/2017 07:03:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:26:45
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PF30				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522054,027 m	Latitud	S28°27'46,35773"	Latitud	S28°27'46,35773"
Norte	6852205,802 m	Longitud	O65°46'29,34331"	Longitud	O65°46'29,34331"
Elevación	510,944 m	Altura	540,140 m	Altura	540,140 m

Vector					
ΔEste	-66,543 m	Acimut Adelante NS	355°39'28"	ΔX	111,002 m
ΔNorte	898,704 m	Dist. elip	901,159 m	ΔY	-412,987 m
ΔElevación	-7,075 m	ΔAltura	-7,027 m	ΔZ	793,345 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA - PFRO	CATA	PFRO	Fija	0,005	0,008	308°06'38"	1841,749	27,442

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PFRO (12:52:27 p.m.-01:32:12 p.m.) (S3)

Observación de línea base:	CATA --- PFRO (B3)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,005 m
Precisión vertical:	0,008 m
RMS:	0,010 m
PDOP máximo:	1,905
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	25/11/2017 12:52:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	25/11/2017 01:32:12 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:39:45
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m



A:	PFRO				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3520673,570 m	Latitud	S28°27'38,62006"	Latitud	S28°27'38,62006"
Norte	6852446,515 m	Longitud	O65°47'20,10106"	Longitud	O65°47'20,10106"
Elevación	545,347 m	Altura	574,609 m	Altura	574,609 m

Vector					
ΔEste	-1446,999 m	Acimut Adelante NS	308°06'38"	ΔX	-1089,458 m
ΔNorte	1139,417 m	Dist. elip	1841,749 m	ΔY	-1110,667 m
ΔElevación	27,328 m	ΔAltura	27,442 m	ΔZ	986,352 m

Informe de procesamiento de líneas base

Observación	De	A	Tipo de solución	Prec. H. (Metro)	Prec. V. (Metro)	Aci. geod.	Dist. elip (Metro)	ΔAltura (Metro)
CATA - PFUNCA	CATA	PFUNCA	Fija	0,003	0,006	326°59'19"	1383,448	6,538

Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador		Fallida	
1	1	0		0	

CATA - PFUNCA (05:21:27 p.m.-05:51:57 p.m.) (S3)

Observación de línea base:	CATA --- PFUNCA (B3)
Procesados:	Segundos intercalados inválidos
Tipo de solución:	Fija
Frecuencia utilizada:	Frecuencia doble (L1, L2)
Precisión horizontal:	0,003 m
Precisión vertical:	0,006 m
RMS:	0,008 m
PDOP máximo:	2,184
Efemérides utilizadas:	Transmisión
Modelo de antena:	NGS Absolute
Hora de inicio de procesamiento:	19/11/2017 05:21:27 p.m. (Local: UTC-3hr)
Hora de detención de procesamiento:	19/11/2017 05:51:57 p.m. (Local: UTC-3hr)
Duración del procesamiento:	00:30:30
Intervalo de procesamiento:	15 segundos

Componentes de vector (Marca a marca)

De:	CATA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3522120,569 m	Latitud	S28°28'15,54610"	Latitud	S28°28'15,54610"
Norte	6851307,098 m	Longitud	O65°46'26,83530"	Longitud	O65°46'26,83530"
Elevación	518,019 m	Altura	547,167 m	Altura	547,167 m

A:	PFUNCA				
	Cuadrícula		Local		Global
Este	3521369,036 m	Latitud	S28°27'37,86150"	Latitud	S28°27'37,86150"
Norte	6852468,626 m	Longitud	O65°46'54,53943"	Longitud	O65°46'54,53943"
Elevación	524,471 m	Altura	553,704 m	Altura	553,704 m

Vector					
ΔEste	-751,534 m	Acimut Adelante NS	326°59'19"	ΔX	-458,140 m
ΔNorte	1161,528 m	Dist. elip	1383,448 m	ΔY	-818,800 m
ΔElevación	6,452 m	ΔAltura	6,538 m	ΔZ	1016,846 m