

Datos del archivo del proyecto		Sistema de coordenadas	
Nombre:	C:\Users\ALEJANDRO CARDENAS \Desktop\ESTATICO\LISTA DE PUNTOS UTM.vce	Nombre:	UTM
Tamaño:	58 KB	Datum:	WGS 1984
Modificado/a:	11/10/2021 7:09:16 AM (UTC:-5)	Zona:	17 South (81W)
Zona horaria:	Hora est. Pacifico, Sudamérica	Geoide:	EGM96 (Global)
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)
EPEC --- GPS-A (B1)	EPEC	GPS-A	Fija	0.0064	0.0107	87°25'00.8"	8394.4105	168.6999

### Resumen de aceptación

Procesado	Pasado	Indicador	Fallida
1	1	0 	0 

## EPEC - GPS-A (Segundos intercalados inválidos-Segundos intercalados inválidos) (S1)

<b>Observación de línea base:</b>	EPEC --- GPS-A (B1)
<b>Procesados:</b>	Segundos intercalados inválidos
<b>Tipo de solución:</b>	Fija
<b>Frecuencia utilizada:</b>	Frecuencia doble (L1, L2)
<b>Precisión horizontal:</b>	0.0064 m
<b>Precisión vertical:</b>	0.0107 m
<b>RMS:</b>	0.0173 m
<b>PDOP máximo:</b>	1.333
<b>Efemérides utilizadas:</b>	Transmisión
<b>Modelo de antena:</b>	NGS Relative
<b>Hora de inicio de procesamiento:</b>	Segundos intercalados inválidos (Local: UTC-5hr)
<b>Hora de detención de procesamiento:</b>	Segundos intercalados inválidos (Local: UTC-5hr)
<b>Duración del procesamiento:</b>	00:23:10
<b>Intervalo de procesamiento:</b>	10 segundos
<b>Modo de procesamiento</b>	Modo no combinado

### Componentes de vector (Marca a marca)

De: <a href="#">EPEC</a>					
Cuadrícula		Local		Global	
<b>Este</b>	784250.813 m	<b>Latitud</b>	S0°18'53.60400"	<b>Latitud</b>	S0°18'53.60400"
<b>Norte</b>	9965160.359 m	<b>Longitud</b>	W78°26'46.76258"	<b>Longitud</b>	W78°26'46.76258"
<b>Elevación</b>	2496.806 m	<b>Altura</b>	2522.975 m	<b>Altura</b>	2522.975 m

Hasta: <a href="#">GPS-A</a>					
Cuadrícula		Local		Global	
<b>Este</b>	792642.070 m	<b>Latitud</b>	S0°18'41.28579"	<b>Latitud</b>	S0°18'41.28579"
<b>Norte</b>	9965536.876 m	<b>Longitud</b>	W78°22'15.56467"	<b>Longitud</b>	W78°22'15.56467"
<b>Elevación</b>	2665.390 m	<b>Altura</b>	2691.675 m	<b>Altura</b>	2691.675 m

Vector					
<b>ΔEste</b>	8391.2574 m	<b>Acimut Adelante NS</b>	87°25'00.8"	<b>ΔX</b>	8252.5243 m
<b>ΔNorte</b>	376.5174 m	<b>Dist. elip</b>	8394.4105 m	<b>ΔY</b>	1518.3792 m
<b>ΔElevación</b>	168.584 m	<b>ΔAltura</b>	168.6999 m	<b>ΔZ</b>	377.5827 m

### Errores estándar

Errores de vector:					
$\sigma \Delta$ Este	0.0045 m	$\sigma$ Acimut NS delantero	0°00'00.1"	$\sigma \Delta X$	0.0044 m
$\sigma \Delta$ Norte	0.0037 m	$\sigma$ Dist. elipsoide	0.0045 m	$\sigma \Delta Y$	0.0107 m
$\sigma \Delta$ Elevación	0.0107 m	$\sigma \Delta$ Altura	0.0107 m	$\sigma \Delta Z$	0.0037 m

### Matriz de covarianzas a posteriori (Metro<sup>2</sup>)

	X	Y	Z
X	0.0000196943		
Y	-0.0000091187	0.0001153816	
Z	0.0000029809	-0.0000065263	0.0000138537

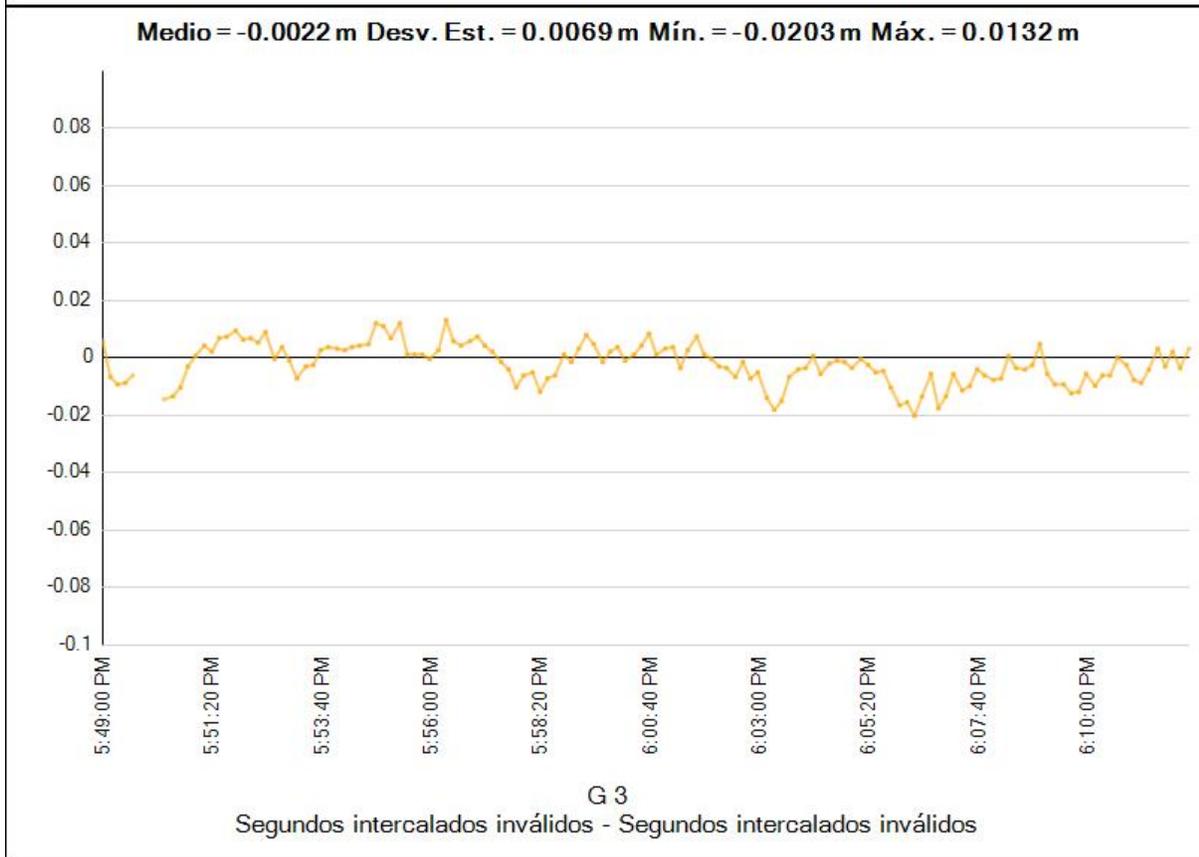
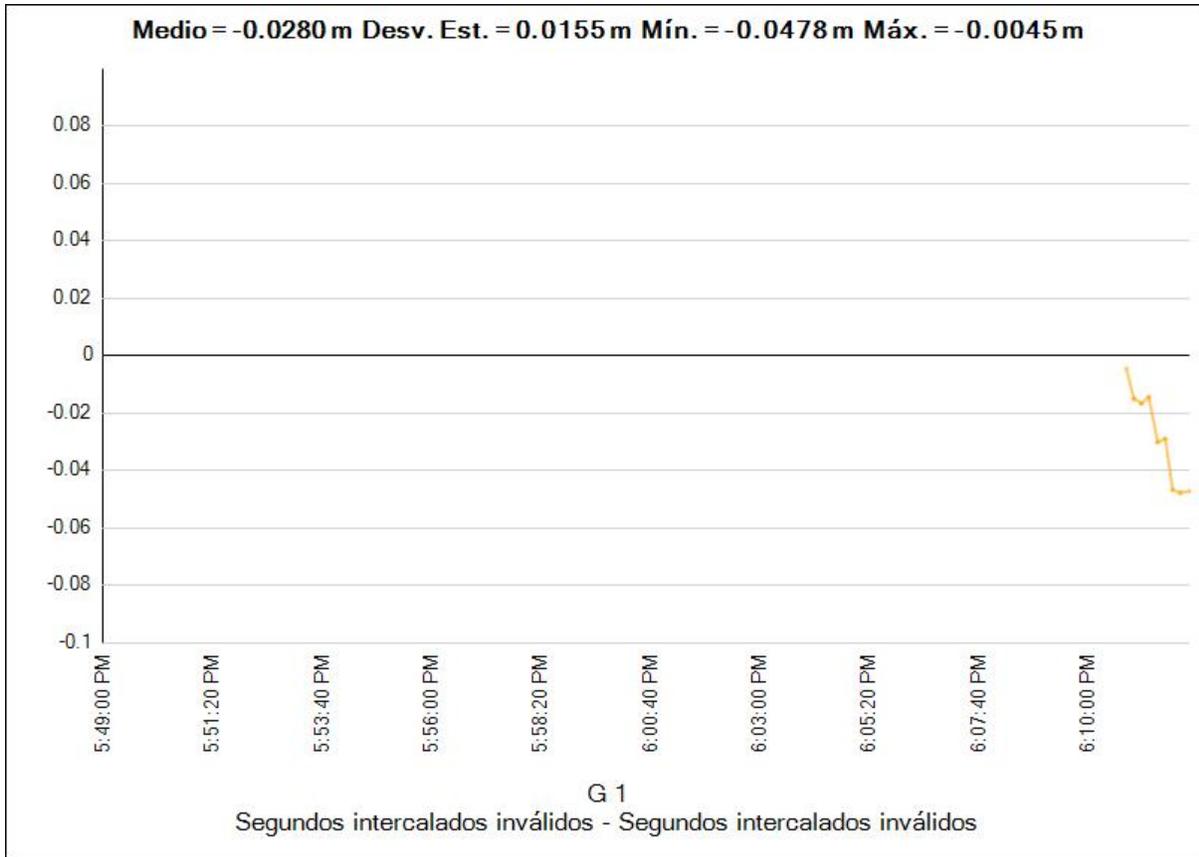
### Ocupaciones

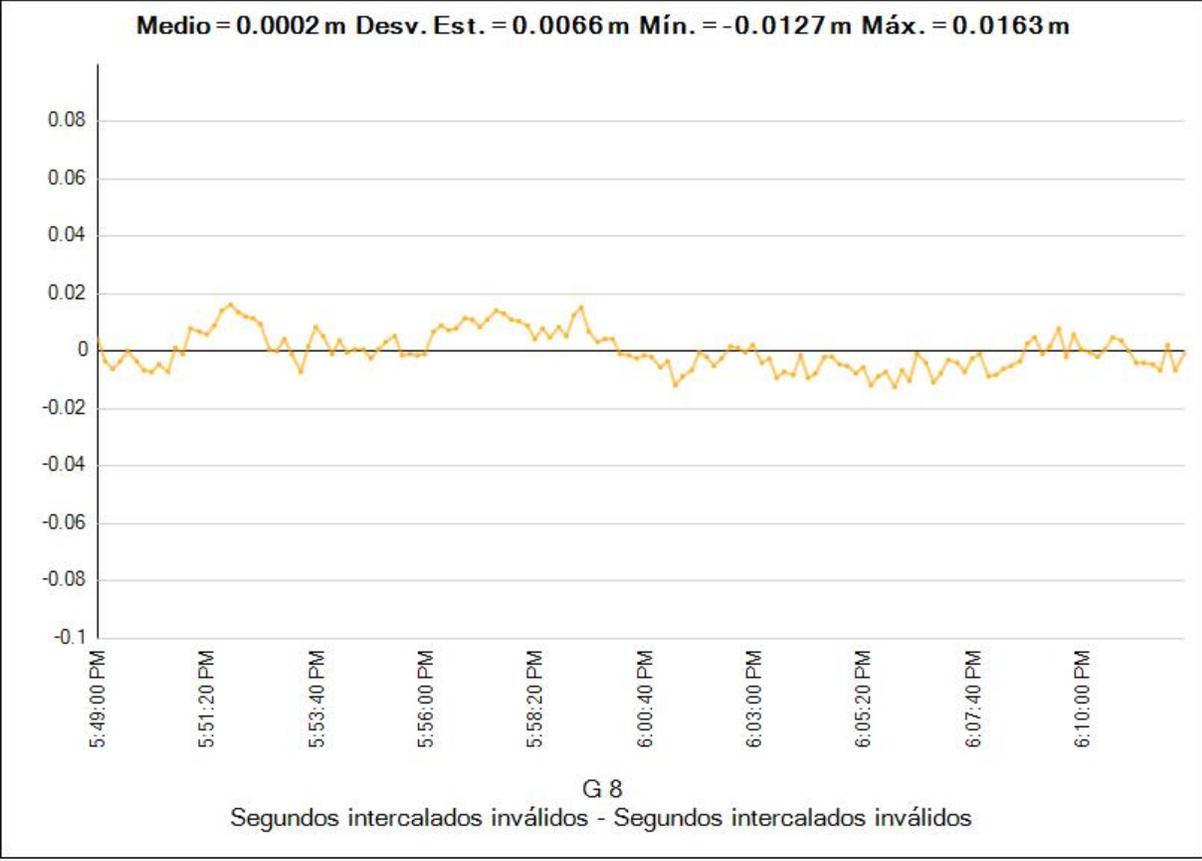
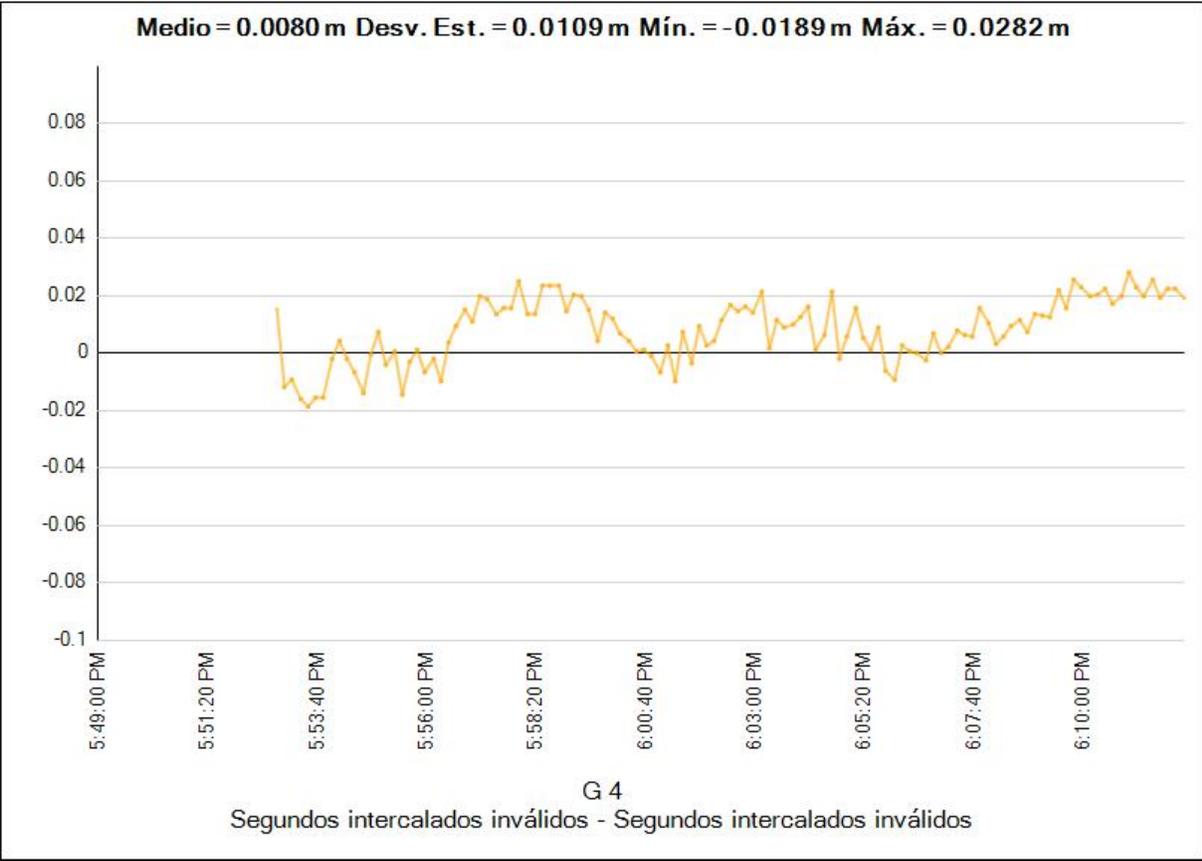
	De	A
ID de punto:	EPEC	GPS-A
Archivo de datos:	C:\Users\ALEJANDRO CARDENAS \Desktop\ESTATICO\LISTA DE PUNTOS UTMEPEC313a.T02	C:\Users\ALEJANDRO CARDENAS \Desktop\ESTATICO\LISTA DE PUNTOS UTM03309187313A0.210
Tipo de receptor:	NetR9	Unknown
Número de serie del receptor:	5306K50857	03309187
Tipo de antena:	GNSS Choke w/SCIS Dome	Externa desconocida
Número de serie de la antena:	38354859	-----
Altura de la antena (medida):	0.0000 m	1.5300 m
Método de antena:	Base del soporte de la antena	Base del soporte de la antena

# Resumen de seguimiento

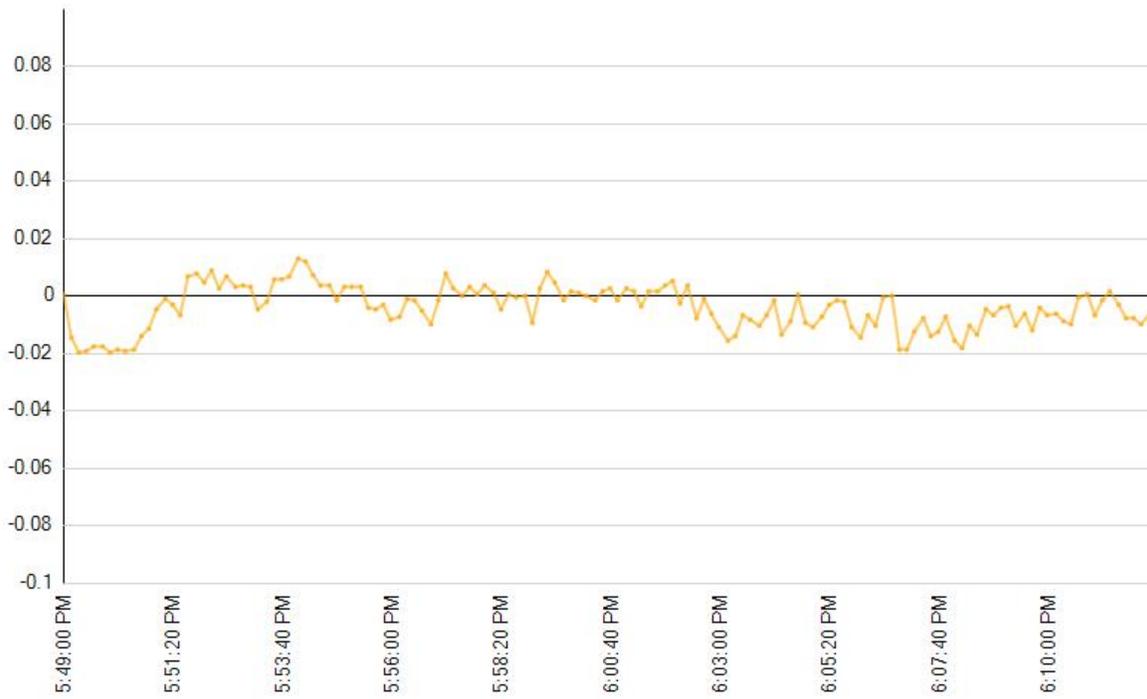
SV	Segundos intercalados inválidos	Duración: 00:23:25 Intervalo principal: 00:01:30	Segundos intercalados inválidos
G 1	L1 L2		
G 3	L1 L2		
G 4	L1 L2		
G 8	L1 L2		
G 16	L1 L2		
G 21	L1 L2		
G 22	L1 L2		
G 26	L1 L2		
G 27	L1 L2		
G 31	L1 L2		
G 32	L1 L2		
R 5	L1 L2		
R 6	L1		
R 7	L1 L2		
R 9	L1 L2		
R 10	L1		
R 19	L1 L2		
R 20	L1 L2		

# Residuales





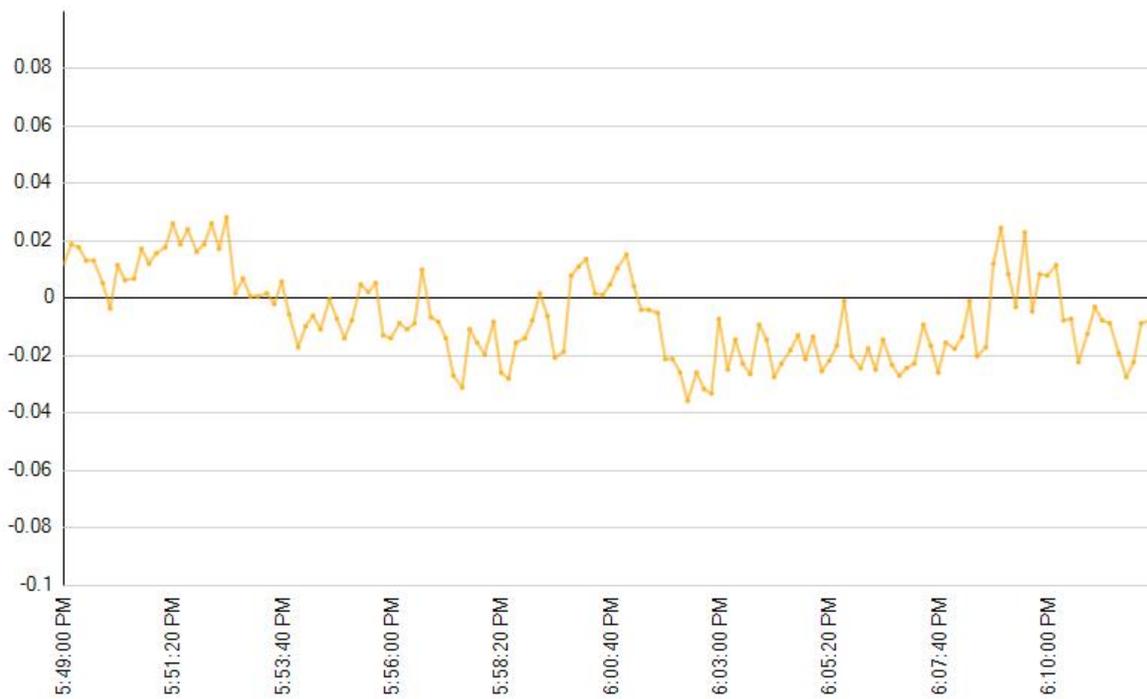
Medio = -0.0041 m Desv. Est. = 0.0074 m Mín. = -0.0196 m Máx. = 0.0131 m



G 16

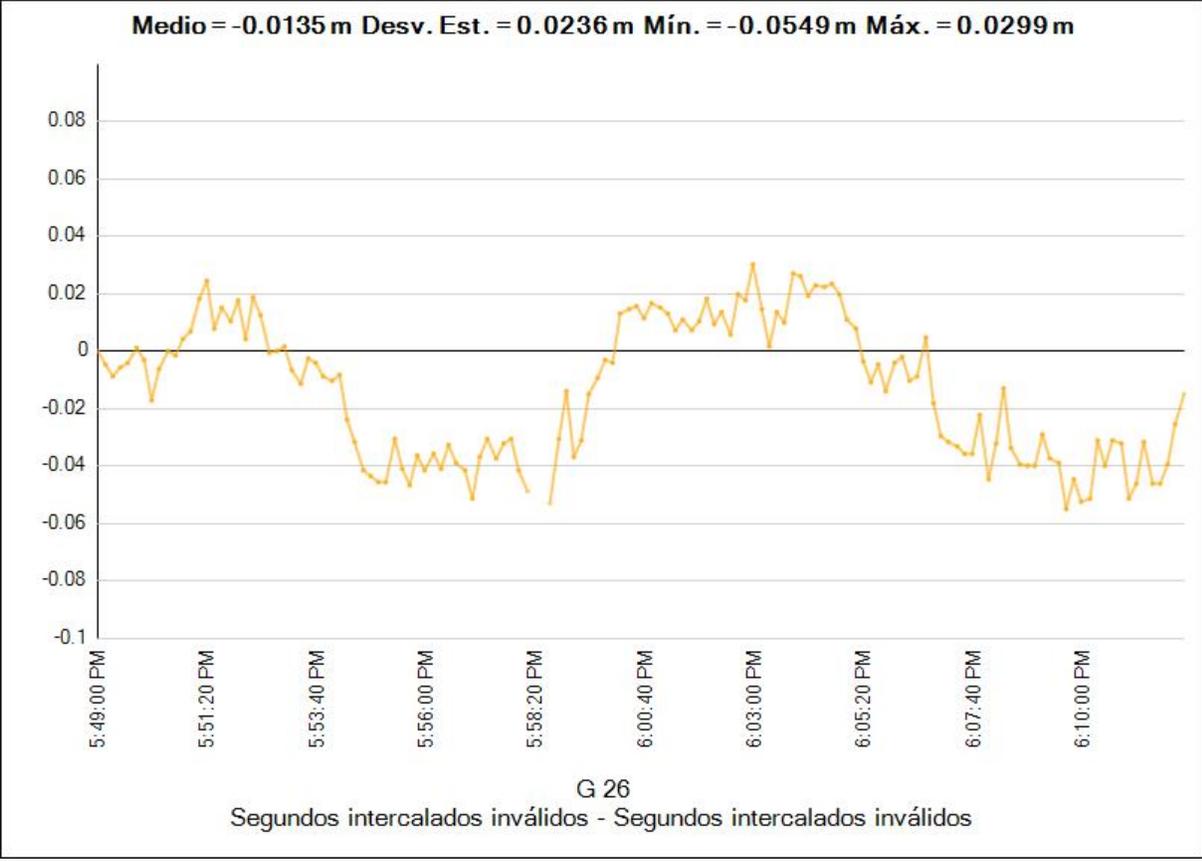
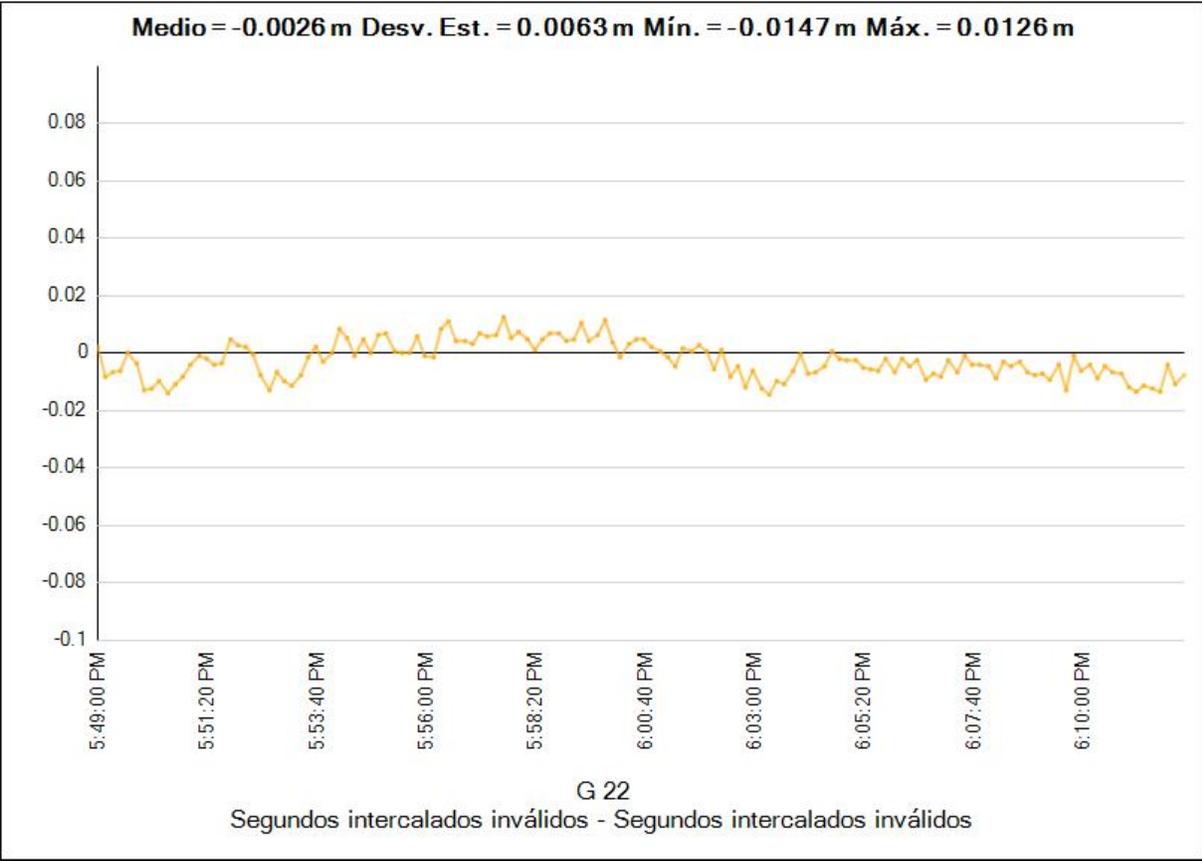
Segundos intercalados inválidos - Segundos intercalados inválidos

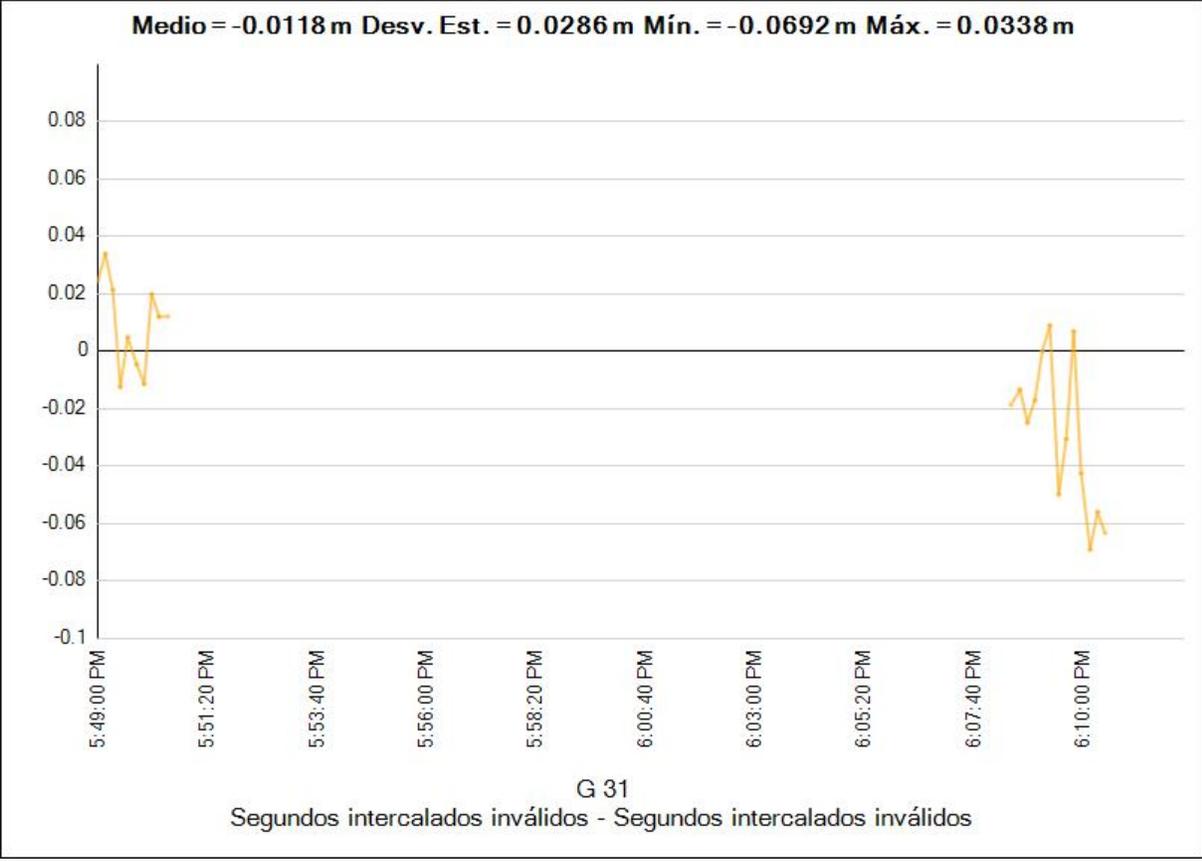
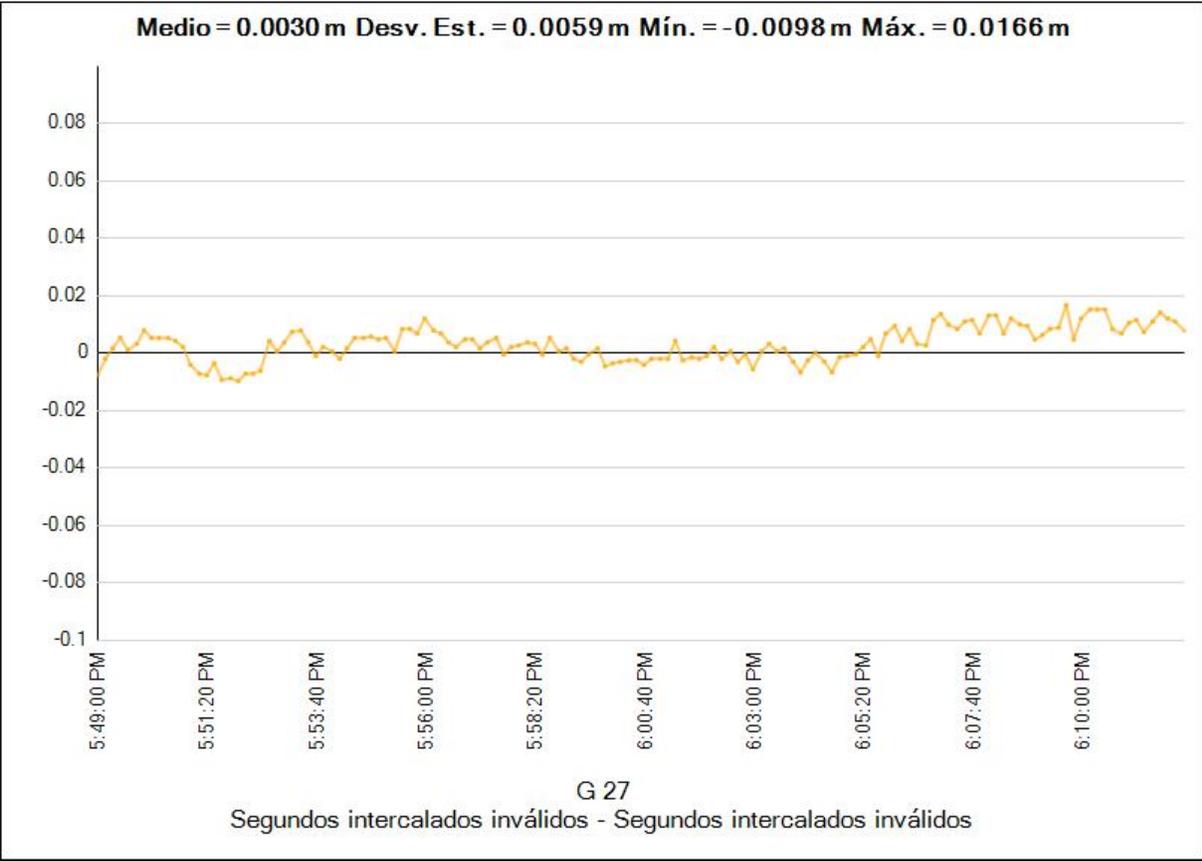
Medio = -0.0063 m Desv. Est. = 0.0152 m Mín. = -0.0359 m Máx. = 0.0282 m

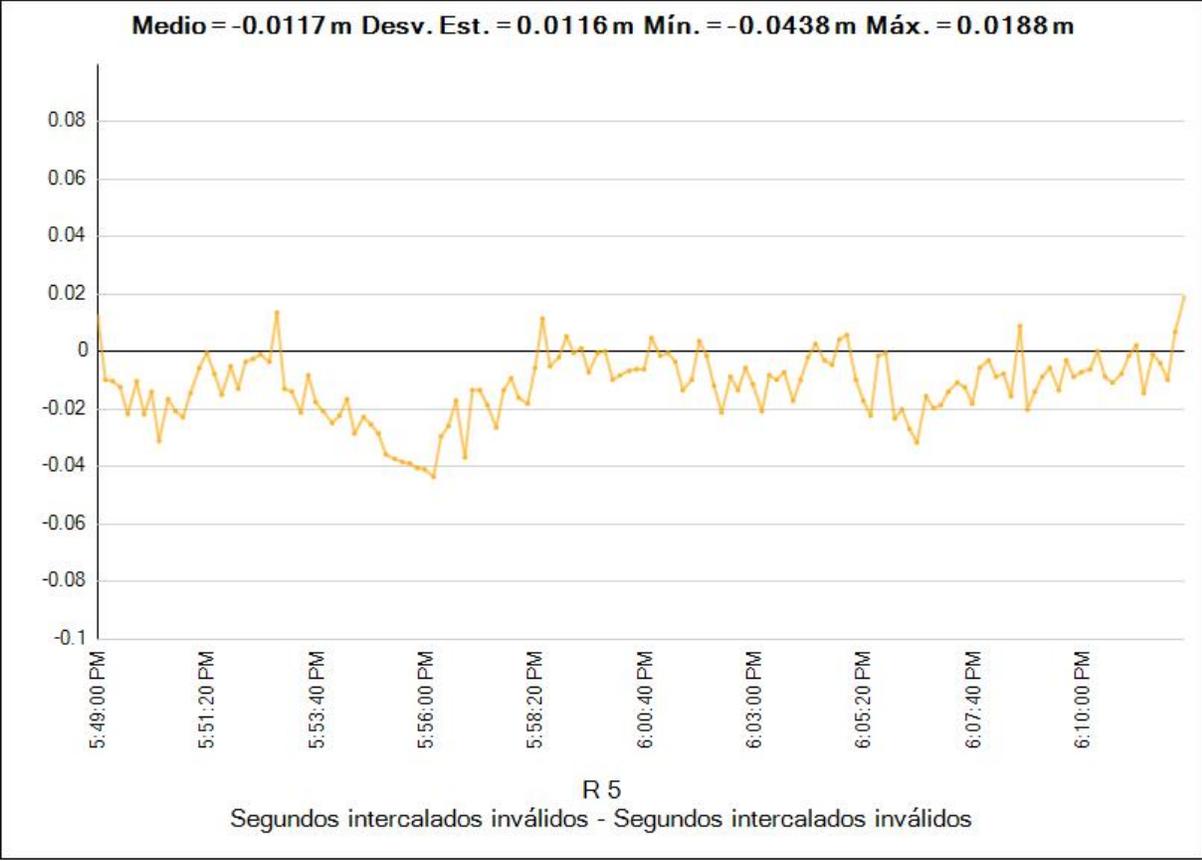
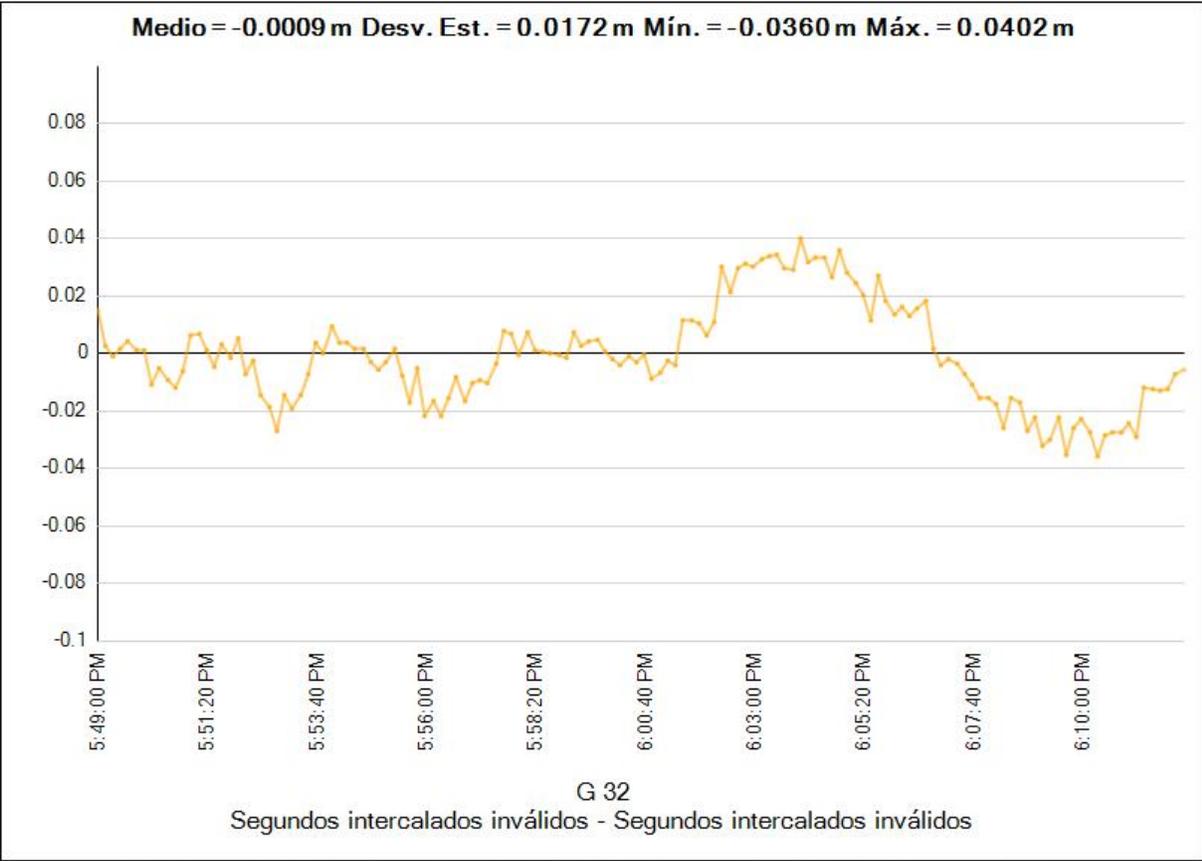


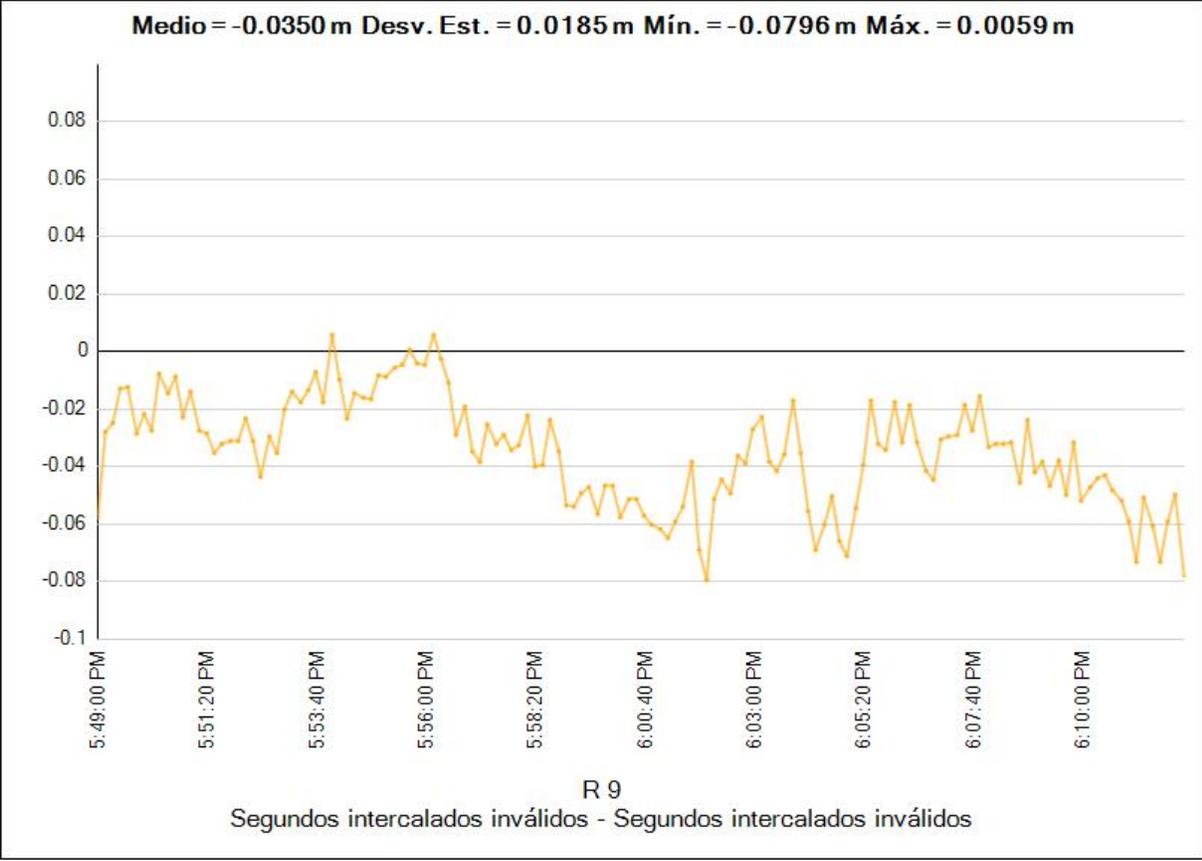
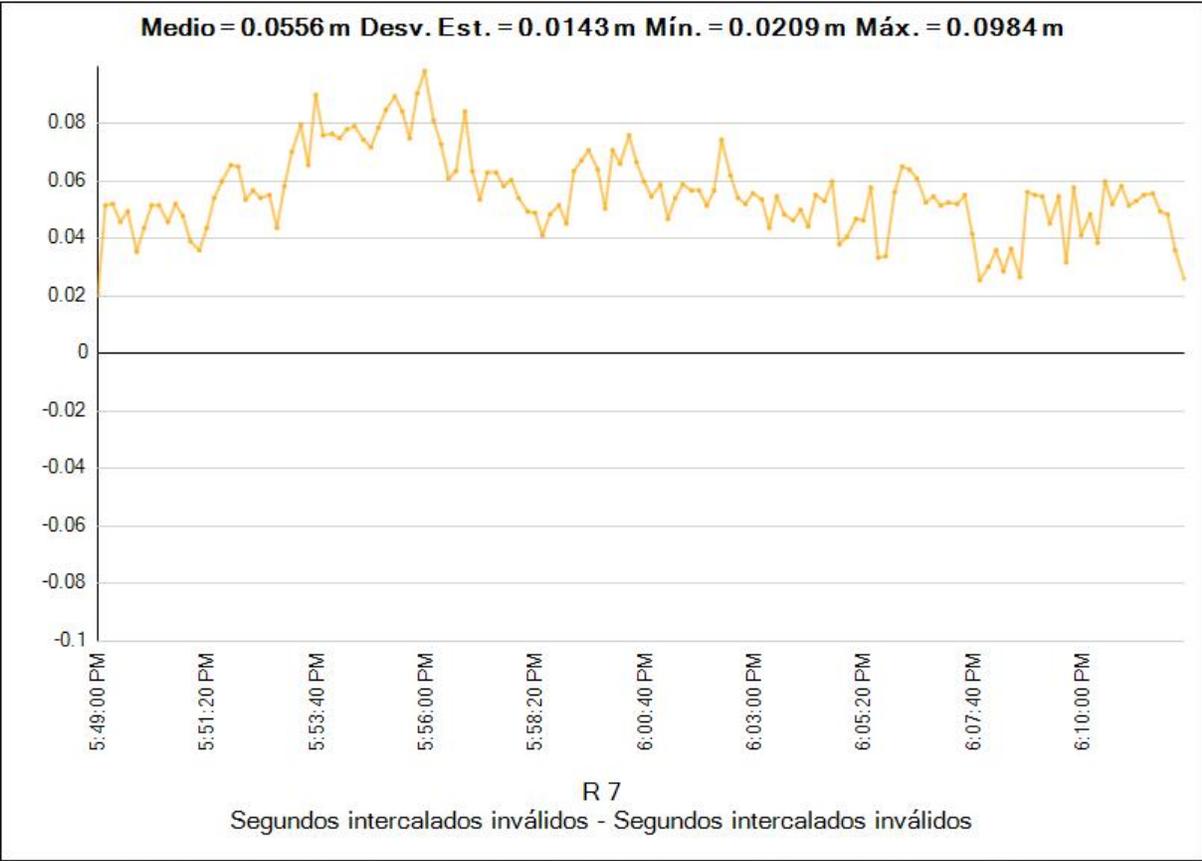
G 21

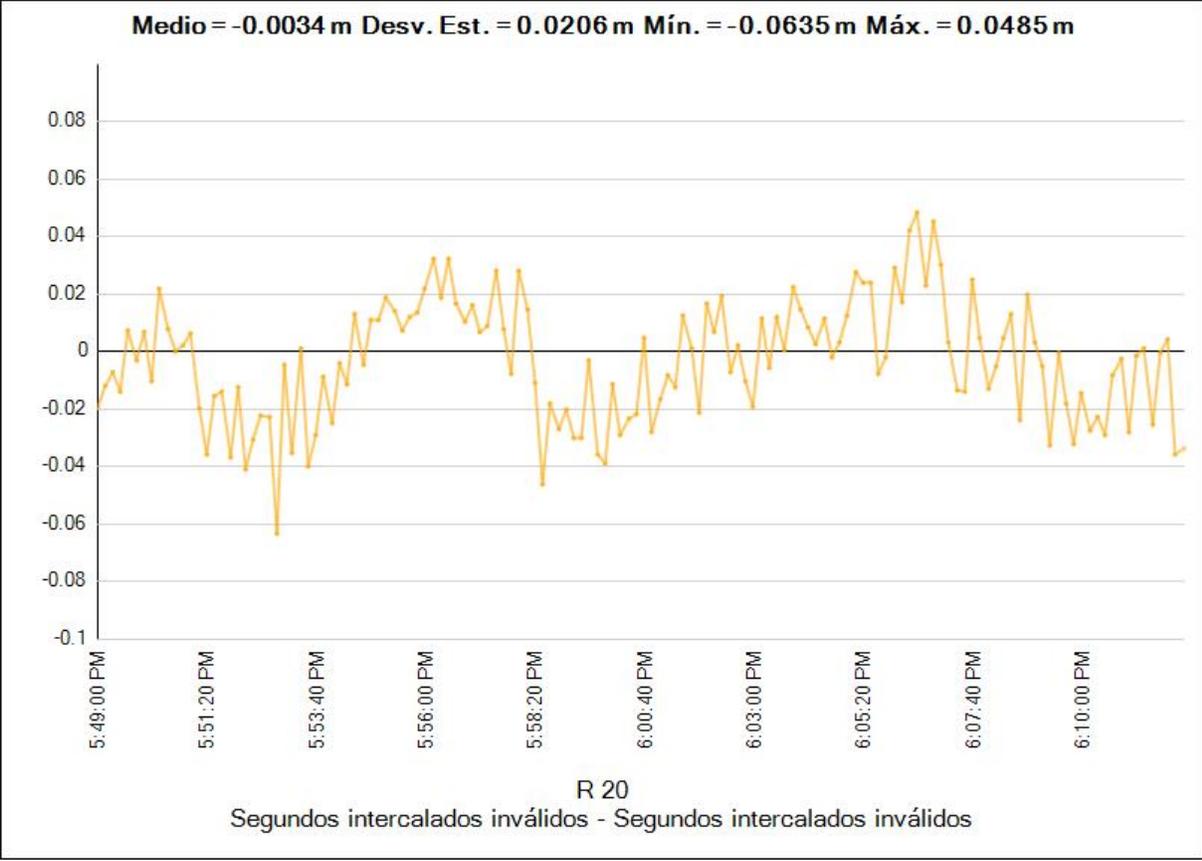
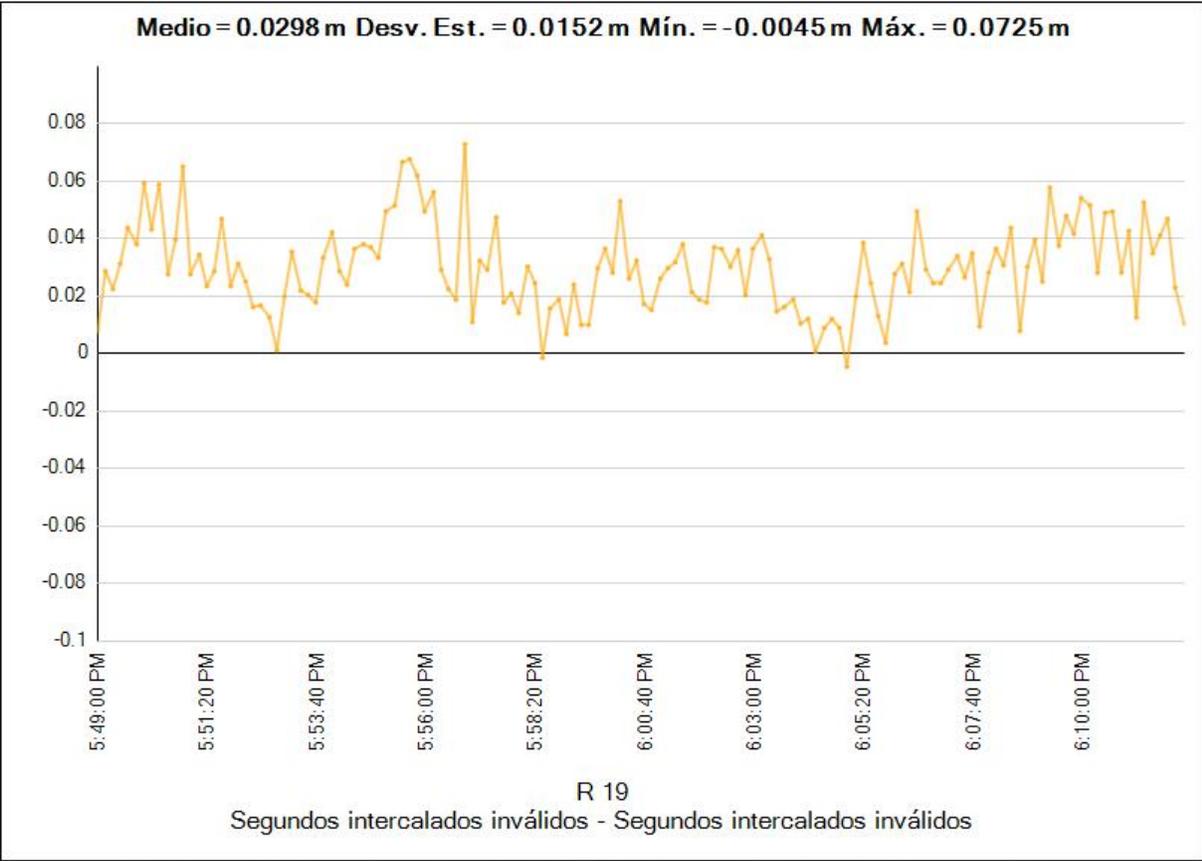
Segundos intercalados inválidos - Segundos intercalados inválidos











---

**Estilo de procesamiento:**

**Máscara de elevación:** 10°00'00.0"  
**Autoiniciar procesamiento:** Sí  
**Iniciar numeración automática de ID:** AUTO0001  
**Vectores continuos:** No  
**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**

<b>Componente del vector</b>	<b>Indicador</b> 	<b>Fallida</b> 
Precisión horizontal >	0.0500 m + 1.000 ppm	0.1000 m + 1.000 ppm
Precisión vertical >	0.1000 m + 1.000 ppm	0.2000 m + 1.000 ppm

11/10/2021 7:09:48 AM	C:\Users\VALEJANDRO CARDENAS\Desktop \ESTATICOLISTA DE PUNTOS UTM.vce	Trimble Business Center
-----------------------	--	-------------------------