

RSPG-012-2023-ITEGI

Zona: U.M. Austria Duvaz

Puntos de apoyo fotogramétrico

Código de Estudio: ITE-2023-039

Informe de Procesamiento GNSS

Informe creado: 03/07/2023 22:32:58

Detalles del proyecto

General

Nombre del proyecto: UM Austria Duvaz
Propietario: -
Jefe de Topografía: -
Fecha de Creación: 03/07/2023 22:04:45
Último Acceso: 03/07/2023 22:04:45
Software aplicación: Infinity 3.4.0

Información del cliente

Nombre del cliente: -
Persona de contacto: -
Número: -
Email: -
Skype: -
Website: -

Sistema de Coordenadas

Principal

Nombre de Sistema de Coordenadas: UTM_WGS_18S
Tipo de Transformación: Clásica 3D
Distribución de Residuos: Ninguno
Elipsoide: WGS 18 SUR
Tipo de Proyección: UTM
Modelo de Geoide: EGM2008-PERU2
Modelo CSCS: -

Ruta: E:\00.Proyectos\dubaz\UM Austria Duvaz\UM Austria Duvaz.iprj
Tamaño: 260.2 MB
Comentarios: -

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-01

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 10:15:30 - 14/06/2023 10:26:33)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-------------------------------|----------------------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |
| Sistema de Satélites: | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | |
| Tipo de Efemérides: | Preciso | Preciso | |
| Set de Calibración de Antena: | NGS Absoluta | NGS Absoluta | |

Estrategia de Procesamiento

| | | |
|---|-------------|---------------------|
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | Fijo (Fase) |
| Optimización de Solución: | Automático | Ninguno |
| Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: | Automático | Automático |
| Modelo Troposférico: | Automático | VMF con modelo GPT2 |
| Modelo Ionosférico: | Automático | Calculado |
| Permitir fijar en modo Widelane: | Automático | Automático |

Parámetros Generales

Dist. mín. para Ionosfera Reducida: 15 km
Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: 300 km
Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): 00:05:00

Parámetros de hora

Formato hora: HH:mm:ss
Sistema de hora: Hora Local
Cambio de segundos: 18

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-01

Adquisición

Hora Inicio - Hora Fin: 14/06/2023 10:15:30 - 14/06/2023 10:26:33
Duración: 00:11:03

Antenas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-01 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | L1 | | L2 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-01 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-01 |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 32.23180" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 24.45008" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,573.12041 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,497,981.52326 m | | 4,541.86845 m |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,292.31886 m | | |
| Cartesiana Z - WGS84: | -1,274,673.10154 m | -1,274,172.52745 m | | |

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|--------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| ΔLatitud: | 0° 00' 16.63219" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00007 m |
| ΔLongitud: | -0° 00' 04.42941" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00007 m |
| ΔAltura: | 2.11241 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00019 m |
| ΔX: | -105.25553 m | Desv. Estd. ΔX: | 0.00007 m |
| ΔY: | -133.97633 m | Desv. Estd. ΔY: | 0.00018 m |
| ΔZ: | 500.57409 m | Desv. Estd. ΔZ: | 0.00009 m |
| Dist. Geom.: | 528.77481 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00006 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.33992 m | CQ 1D: | 0.00019 m |
| Q11: | 0.00000005 | CQ 2D: | 0.00009 m |
| Q12: | -0.00000004 | CQ 3D: | 0.00022 m |
| Q22: | 0.00000029 | | |
| Q13: | -0.00000001 | | |
| Q23: | 0.00000010 | | |
| Q33: | 0.00000007 | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 2.5 - 3.5 | SVs GPS: | 8/8 |
| Optimización de Solución: | Ninguno | PDOP: | 1.5 - 1.9 | SVs GLONASS: | 3/3 |
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | HDOP: | 0.6 - 0.8 | SVs BeiDou: | 4/4 |
| | | VDOP: | 1.3 - 1.7 | SVs Galileo: | 4/4 |
| | | | | SVs QZSS: | - |

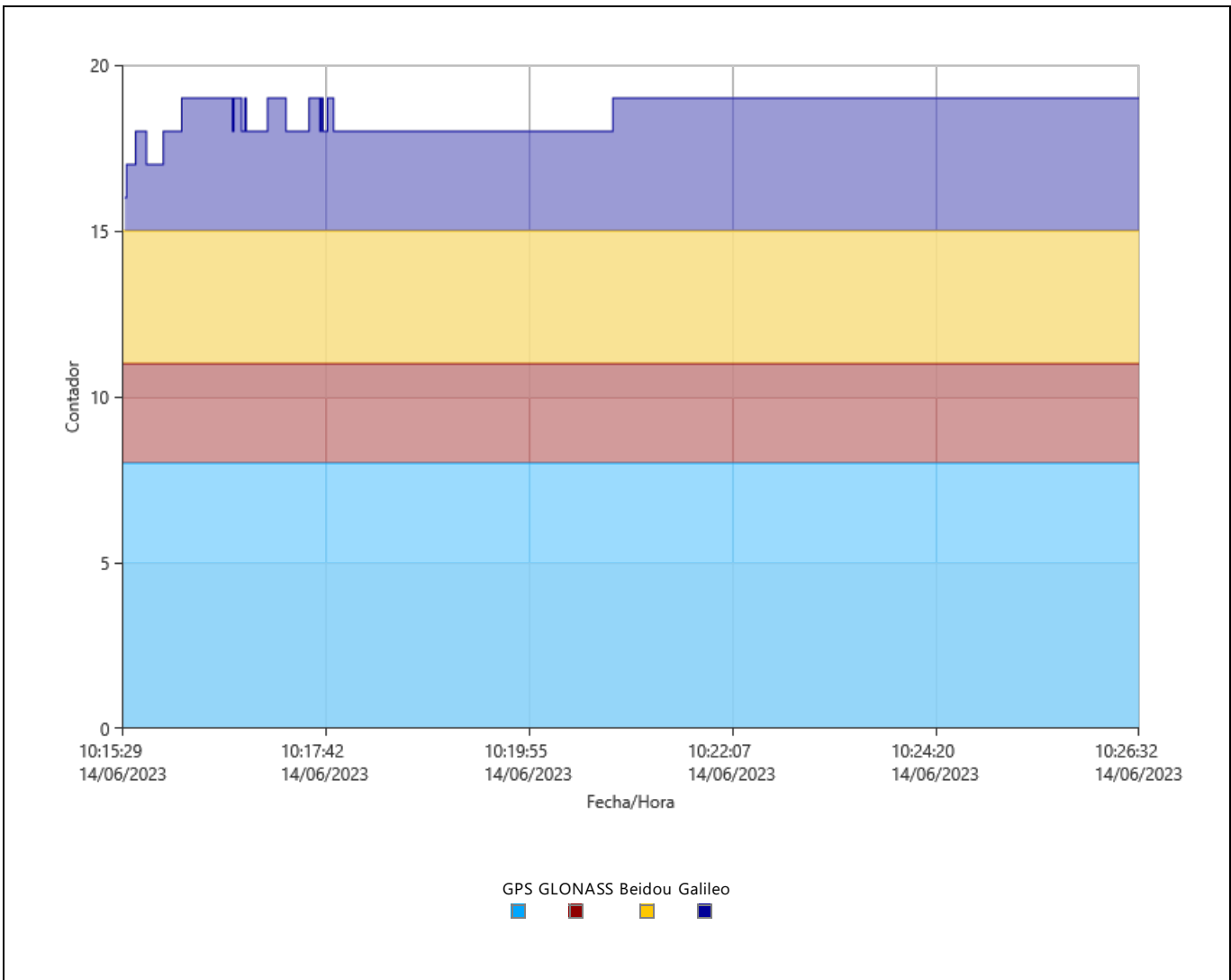
| | |
|---------------------|---------|
| Tipo de Efemérides: | |
| GPS | Preciso |
| GLONASS | Preciso |
| Beidou | Preciso |

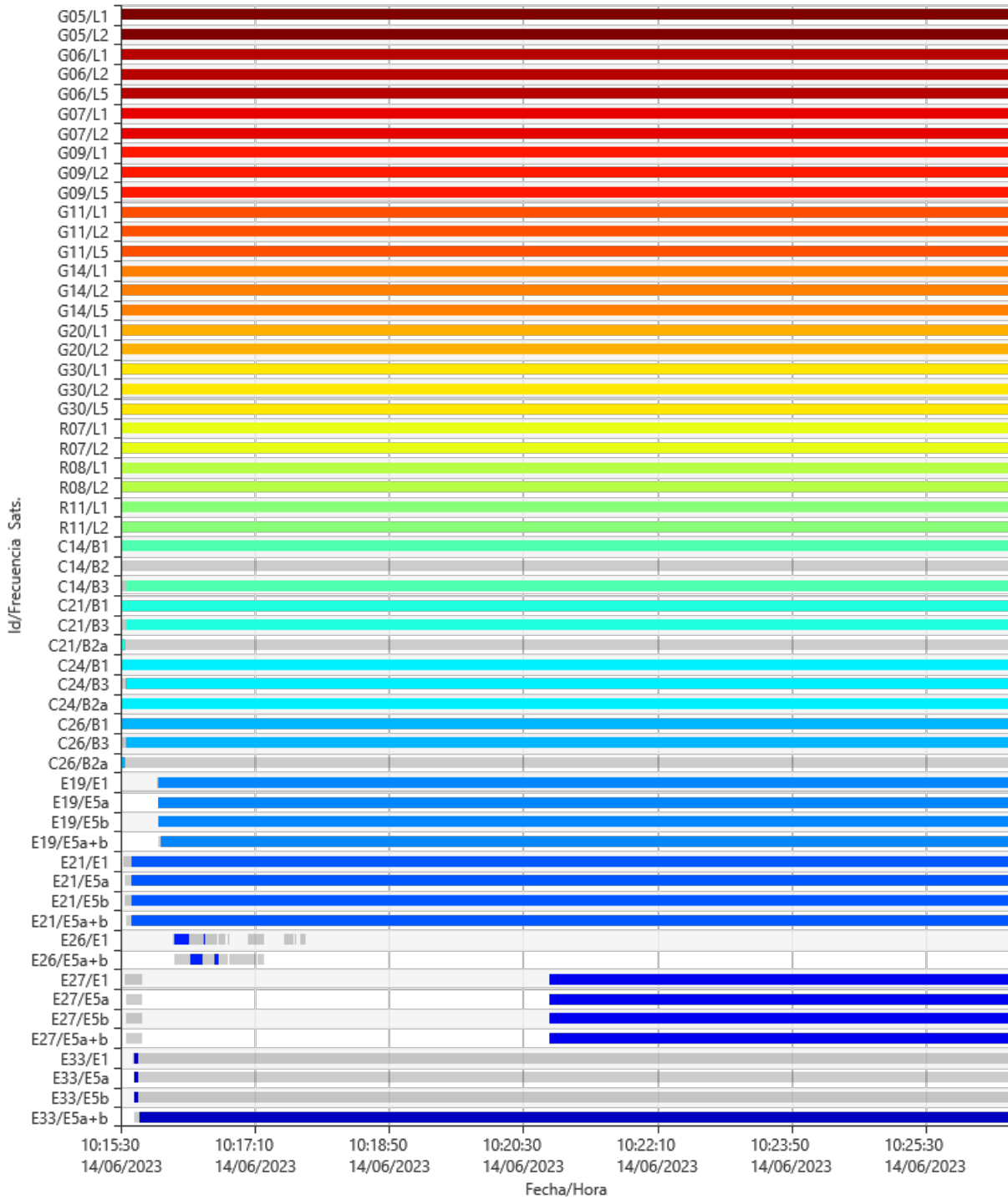
Info de Procesamiento (14/06/2023 10:15:30 - 14/06/2023 10:26:33)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

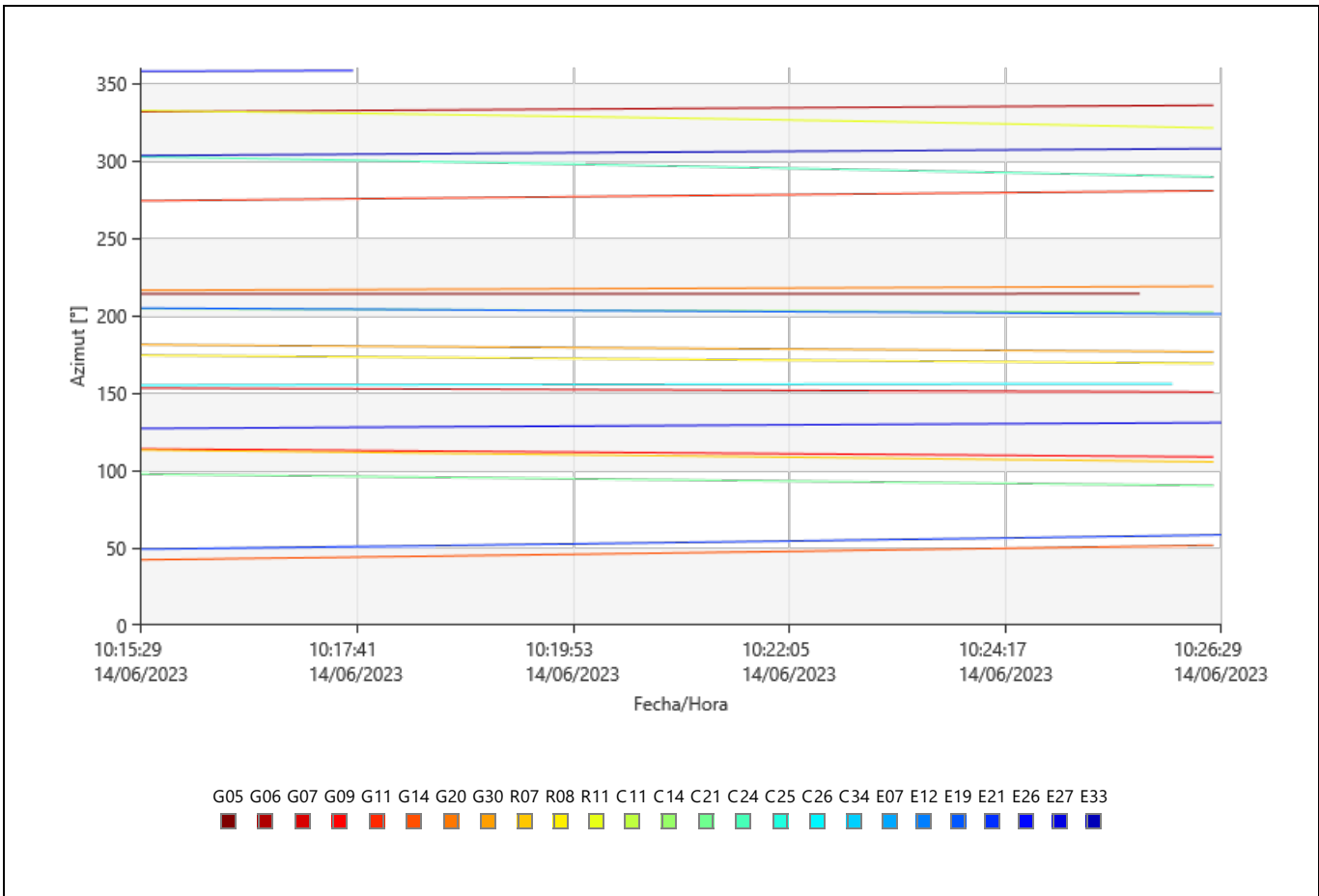
Satélites

| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| GPS | G05 G06 G07 G09 G11 G14 G20 G30 | - |
| GLONASS | R07 R08 R11 | - |
| Beidou | C14 C21 C24 C26 | - |
| Galileo | E19 E21 E26 E27 E33 | - |

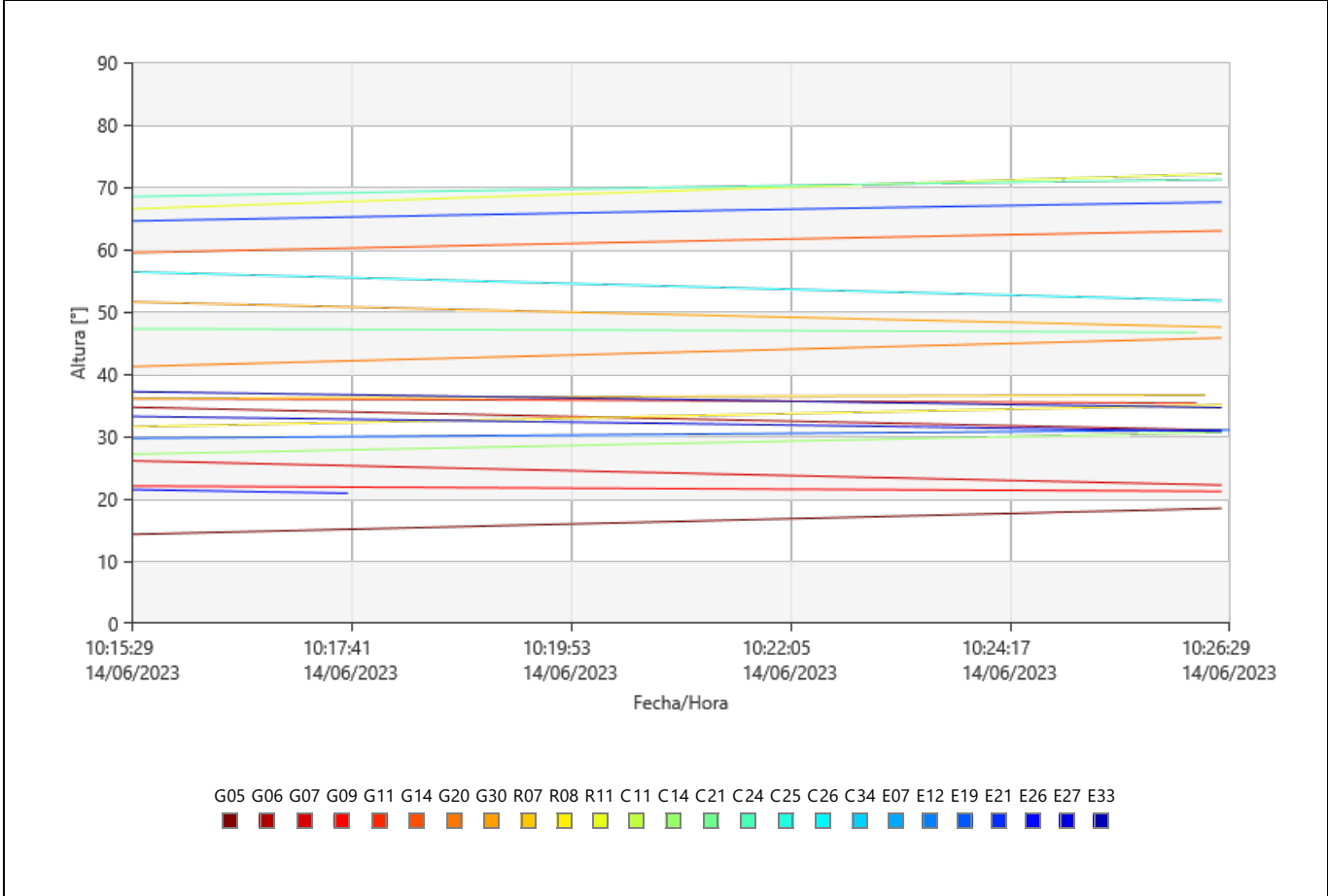
Sats. Seguidos**Señales Seguidas**



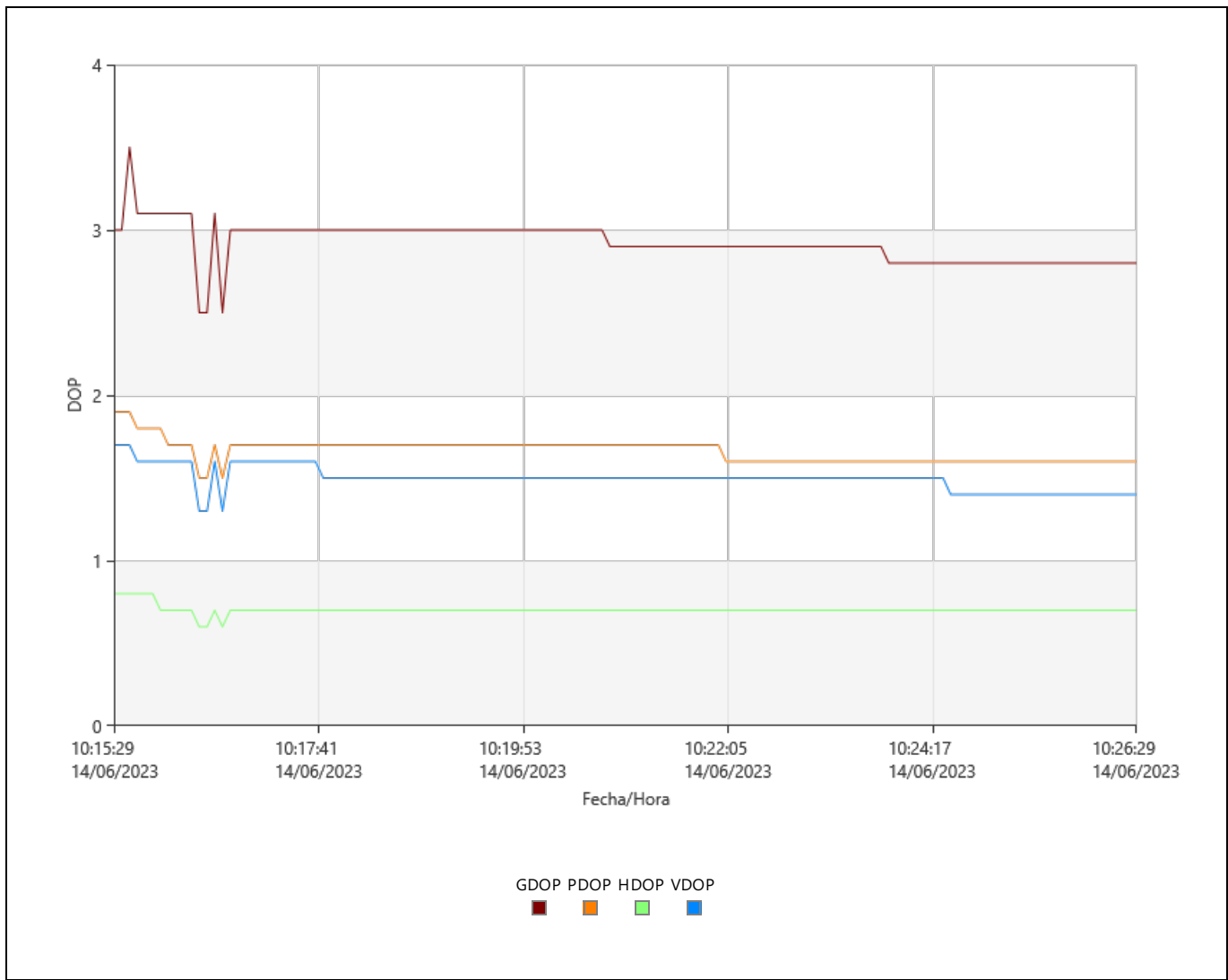
Azimet



Altura



DOP



Estadísticas de la observación

Épocas comunes: 664

GPS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 5,312 | 0 |
| L2 | 5,307 | 4 |
| L5 | 3,320 | 0 |

GLONASS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 1,992 | 0 |
| L2 | 1,992 | 0 |

Beidou Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| B1 | 2,656 | 0 |
| B2 | 0 | 664 |
| B3 | 2,640 | 16 |
| B2a | 670 | 1,322 |

Galileo Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| E1 | 1,651 | 723 |
| E5a | 1,639 | 668 |
| E5b | 1,639 | 668 |
| E5a+b | 2,296 | 75 |

Estadísticas de Ambigüedades

| Número de Ambigüedades | GPS | GLONASS | Beidou | Galileo |
|-------------------------------|-----|---------|--------|---------|
| Solucionado | 21 | 6 | 11 | 18 |
| Total | 21 | 6 | 12 | 37 |
| Calculado independientemente | 83 | 83 | 83 | 82 |
| Posible calculo independiente | 83 | 83 | 83 | 83 |

Tiempo promedio entre soluciones independientes: 00:00:06

| % de Épocas | GPS | | | GLONASS | | Beidou | | | | Galileo | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | L1 [%] | L2 [%] | L5 [%] | L1 [%] | L2 [%] | B1 [%] | B2 [%] | B3 [%] | B2a [%] | E1 [%] | E5a [%] | E5b [%] | E5a+b [%] |
| Solucionado | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 97.55 | 99.30 | 99.30 | 97.21 |
| No calculado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 2.45 | 0.70 | 0.70 | 2.79 |
| No calculado - contradicción | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|--------|-------------|---------|----------|
| | | | |

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | 00:11:03 |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G05

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Sin datos |

G06

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

G07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

G11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Rechazado |

| | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|------------------|
| L2 | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:31 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:31 | 14/06/2023 10:26:33 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| E1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:57 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:57 | 14/06/2023 10:15:58 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:58 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:58 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:58 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:58 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:58 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:58 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:58 | 14/06/2023 10:16:00 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:00 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| E1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:32 | 14/06/2023 10:15:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:38 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:33 | 14/06/2023 10:15:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:38 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:33 | 14/06/2023 10:15:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:38 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:15:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:38 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

E26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:16:09 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:16:09 | 14/06/2023 10:16:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:10 | 14/06/2023 10:16:21 | Usado |
| | 14/06/2023 10:16:21 | 14/06/2023 10:16:32 | Rechazado |

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:16:32 | 14/06/2023 10:16:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:16:33 | 14/06/2023 10:16:42 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:42 | 14/06/2023 10:16:43 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:16:43 | 14/06/2023 10:16:48 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:48 | 14/06/2023 10:16:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:16:50 | 14/06/2023 10:16:51 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:51 | 14/06/2023 10:17:05 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:17:05 | 14/06/2023 10:17:17 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:17:17 | 14/06/2023 10:17:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:17:32 | 14/06/2023 10:17:39 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:17:39 | 14/06/2023 10:17:40 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:17:40 | 14/06/2023 10:17:41 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:17:41 | 14/06/2023 10:17:44 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:17:44 | 14/06/2023 10:17:48 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:17:48 | 14/06/2023 10:26:33 | Sin datos |
| E5a+b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:16:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:16:10 | 14/06/2023 10:16:22 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:22 | 14/06/2023 10:16:31 | Usado |
| | 14/06/2023 10:16:31 | 14/06/2023 10:16:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:40 | 14/06/2023 10:16:43 | Usado |
| | 14/06/2023 10:16:43 | 14/06/2023 10:16:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:16:50 | 14/06/2023 10:16:51 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:16:51 | 14/06/2023 10:17:11 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:17:11 | 14/06/2023 10:17:12 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:17:12 | 14/06/2023 10:17:17 | Rechazado |
| 14/06/2023 10:17:17 | 14/06/2023 10:26:33 | Sin datos | |

E27

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:33 | 14/06/2023 10:15:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:46 | 14/06/2023 10:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:20:50 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:15:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:46 | 14/06/2023 10:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:20:50 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:15:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:46 | 14/06/2023 10:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:20:50 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:15:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:46 | 14/06/2023 10:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:20:50 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

E33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:39 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:39 | 14/06/2023 10:15:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:40 | 14/06/2023 10:15:43 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:43 | 14/06/2023 10:26:33 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:40 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:40 | 14/06/2023 10:15:43 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:43 | 14/06/2023 10:26:33 | Rechazado |
| E5b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:40 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:40 | 14/06/2023 10:15:43 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:43 | 14/06/2023 10:26:33 | Rechazado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:40 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:15:40 | 14/06/2023 10:15:44 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:44 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

C21

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:33 | 14/06/2023 10:26:33 | Rechazado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:15:34 | 14/06/2023 10:26:33 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:15:30 | 14/06/2023 10:15:33 | Usado |
| | 14/06/2023 10:15:33 | 14/06/2023 10:26:33 | Rechazado |

Salto de Ciclo

Cuenta de Saltos de Ciclo: 21

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|-----|------------|---------------------|-----------------|----------|
| E21 | E1 | 14/06/2023 10:15:38 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 10:15:38 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 10:15:38 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 10:15:38 | - | RIA |
| E26 | E1 | 14/06/2023 10:16:32 | -10.0000000000 | Marcado |
| | | 14/06/2023 10:16:34 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:16:36 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:17:16 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:17:38 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:17:40 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:17:46 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 10:16:22 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:16:40 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 10:16:44 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:16:58 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:17:06 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:17:08 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:17:14 | - | RIA |
| E19 | E5a+b | 14/06/2023 10:16:00 | - | RIA |
| E33 | E5a+b | 14/06/2023 10:15:44 | - | RIA |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-02

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 11:17:30 - 14/06/2023 11:28:36)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-----------------------|--------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |

Sistema de Satélites: GPS/GLONASS/Galileo/Beidou GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
Tipo de Efemérides: Preciso Preciso
Set de Calibración de Antena: NGS Absoluta NGS Absoluta

Estrategia de Procesamiento

Tipo de Solución: Fijo (Fase) Fijo (Fase)
Optimización de Solución: Automático Ninguno
Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: Automático Automático
Modelo Troposférico: Automático VMF con modelo GPT2
Modelo Ionosférico: Automático Calculado
Permitir fijar en modo Widelane: Automático Automático

Parámetros Generales

Dist. mín. para Ionosfera Reducida: 15 km
Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: 300 km
Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): 00:05:00

Parámetros de hora

Formato hora: HH:mm:ss
Sistema de hora: Hora Local
Cambio de segundos: 18

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-02

Adquisición

Hora Inicio - Hora Fin: 14/06/2023 11:17:30 - 14/06/2023 11:28:36
Duración: 00:11:06

Antenas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-02 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|---------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-02 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-02 |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 41.54540" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m 375,565.68465 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 28.79160" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m 8,717,994.66944 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,567.84595 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m 4,536.59342 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,497,838.70904 m | | |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,262.95109 m | | |

Cartesiana Z - WGS84: -1,274,673.10154 m -1,274,452.01489 m

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|--------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| ΔLatitud: | 0° 00' 07.31859" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00007 m |
| ΔLongitud: | -0° 00' 08.77092" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00006 m |
| ΔAltura: | -3.16205 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00013 m |
| ΔX: | -248.06974 m | Desv. Estd. ΔX: | 0.00007 m |
| ΔY: | -104.60856 m | Desv. Estd. ΔY: | 0.00012 m |
| ΔZ: | 221.08664 m | Desv. Estd. ΔZ: | 0.00008 m |
| Dist. Geom.: | 348.36884 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00008 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.25924 m | CQ 1D: | 0.00013 m |
| Q11: | 0.00000008 | CQ 2D: | 0.00010 m |
| Q12: | -0.00000006 | CQ 3D: | 0.00016 m |
| Q22: | 0.00000022 | | |
| Q13: | -0.00000004 | | |
| Q23: | 0.00000007 | | |
| Q33: | 0.00000010 | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 2.0 - 2.4 | SVs GPS: | 7/7 |
| Optimización de Solución: | Ninguno | PDOP: | 1.2 - 1.5 | SVs GLONASS: | 5/5 |
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | HDOP: | 0.6 - 0.8 | SVs BeiDou: | 5/5 |
| | | VDOP: | 1.0 - 1.2 | SVs Galileo: | 3/3 |
| | | | | SVs QZSS: | - |

Tipo de Efemérides:

| | |
|---------|---------|
| GPS | Preciso |
| GLONASS | Preciso |
| Beidou | Preciso |
| Galileo | Preciso |

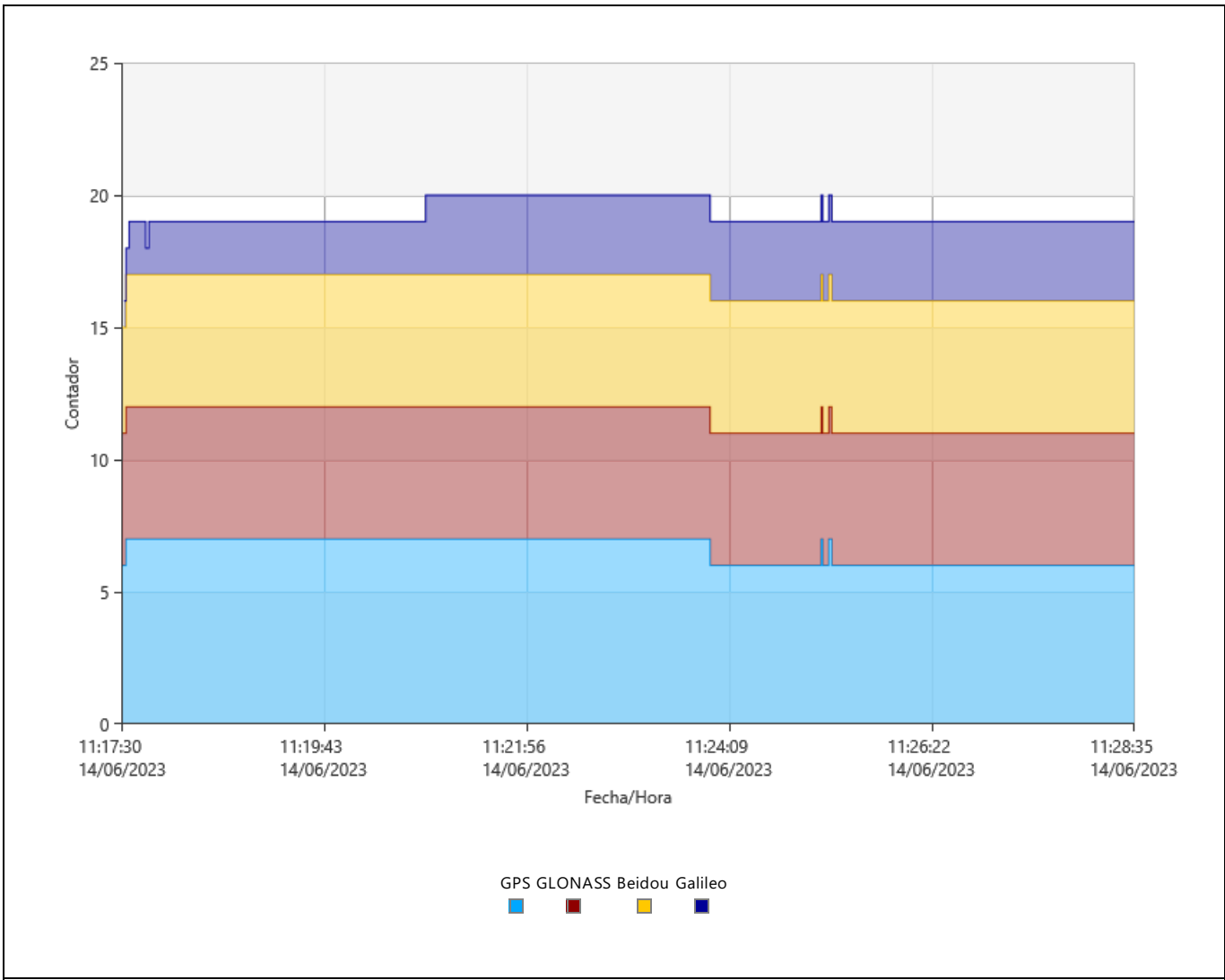
Info de Procesamiento (14/06/2023 11:17:30 - 14/06/2023 11:28:36)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

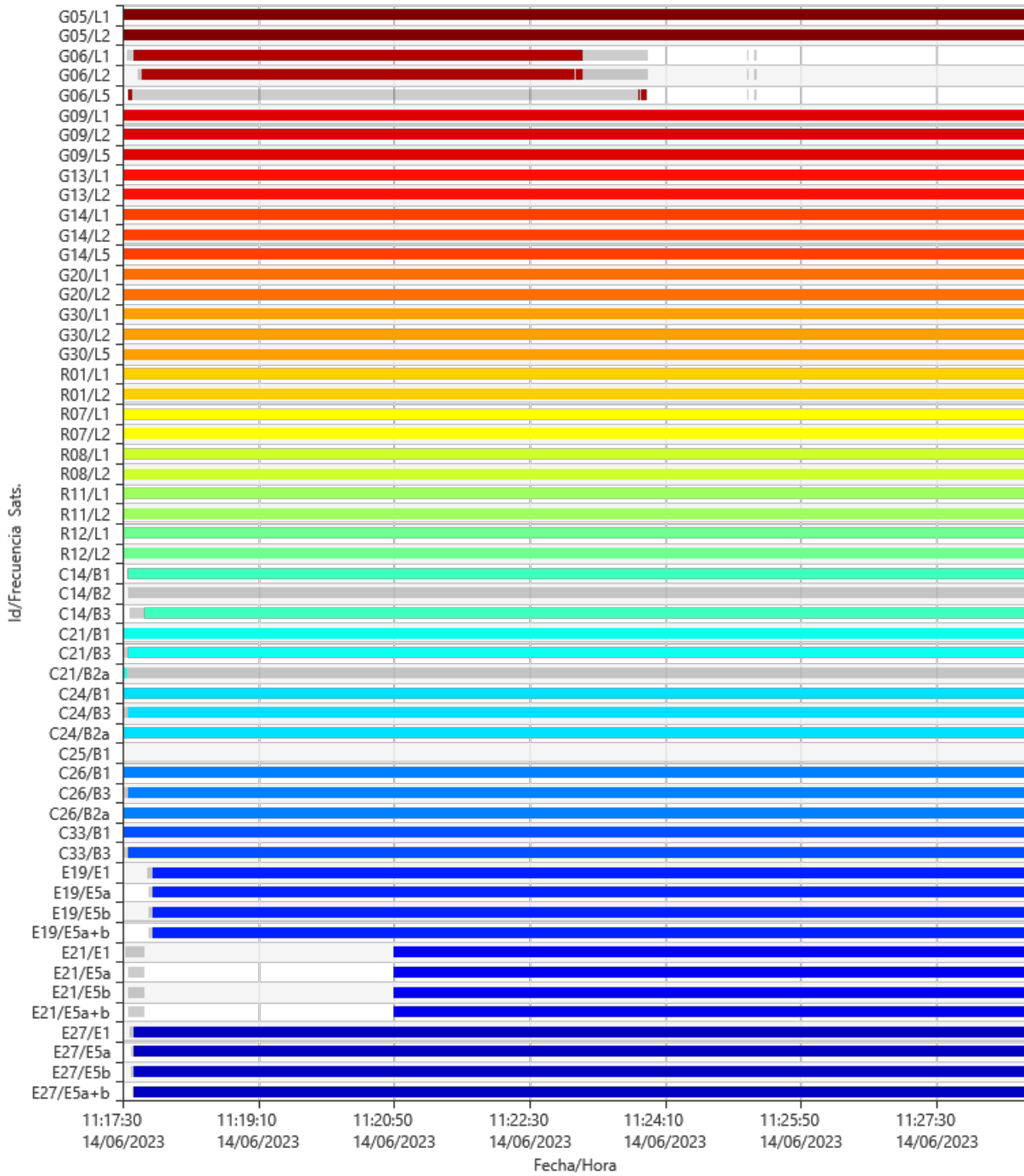
Satélites

| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| GPS | G05 G06 G09 G13 G14 G20 G30 | - |
| GLONASS | R01 R07 R08 R11 R12 | - |
| Beidou | C14 C21 C24 C26 C33 | - |
| Galileo | E19 E21 E27 | - |

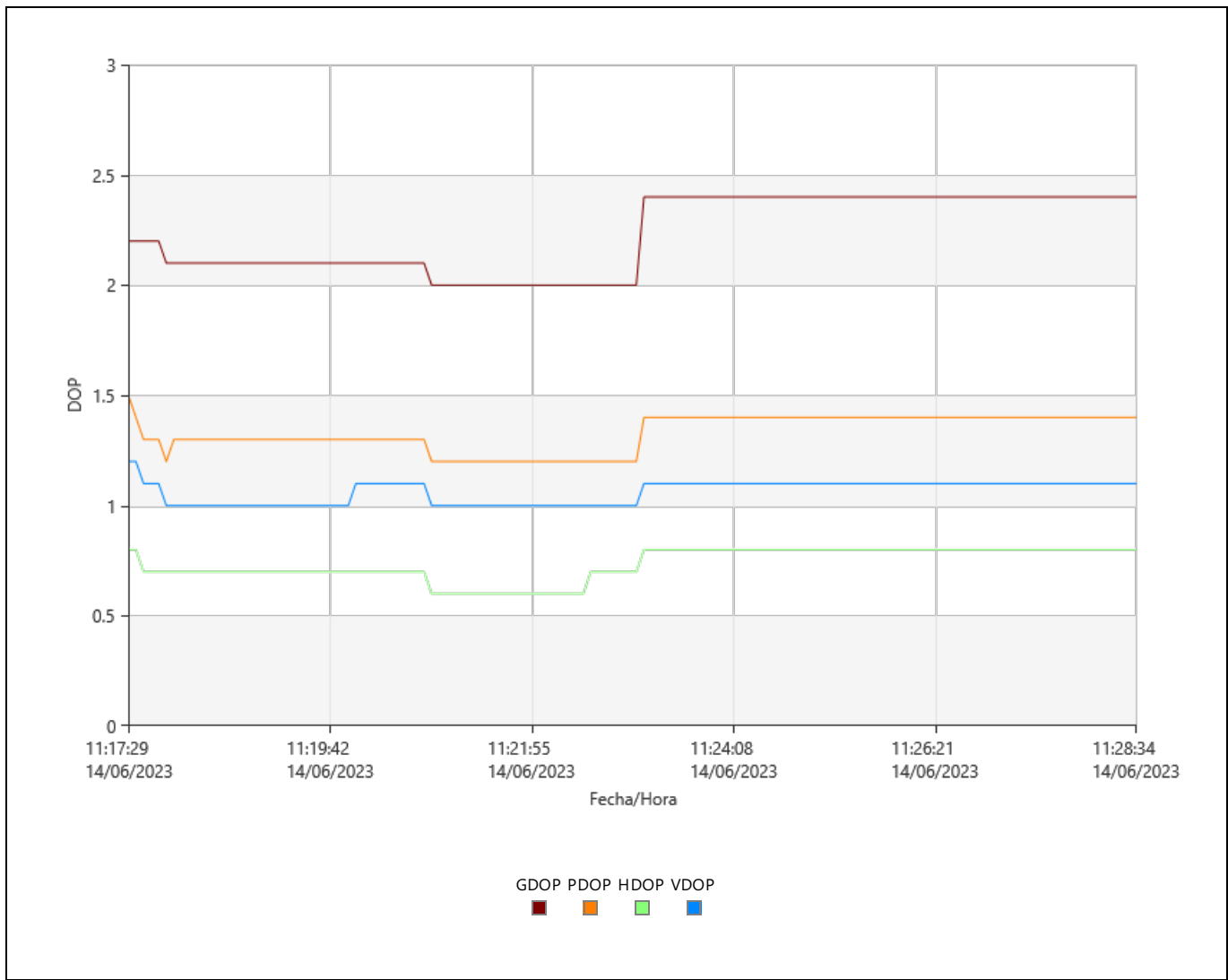
Sats. Seguidos



Señales Seguidas



Azimut



Estadísticas de la observación

Épocas comunes: 667

GPS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 4,333 | 56 |
| L2 | 4,324 | 57 |
| L5 | 2,009 | 378 |

GLONASS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 3,335 | 0 |
| L2 | 3,335 | 0 |

Beidou Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| B1 | 3,331 | 2 |
| B2 | 0 | 663 |
| B3 | 3,303 | 27 |
| B2a | 1,337 | 664 |

Galileo Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| E1 | 1,771 | 21 |
| E5a | 1,771 | 17 |
| E5b | 1,771 | 17 |
| E5a+b | 1,771 | 16 |

Estadísticas de Ambigüedades

| Número de Ambigüedades | GPS | GLONASS | Beidou | Galileo |
|-------------------------------|-----|---------|--------|---------|
| Solucionado | 18 | 10 | 13 | 12 |
| Total | 23 | 10 | 14 | 23 |
| Calculado independientemente | 83 | 83 | 83 | 82 |
| Posible calculo independiente | 83 | 83 | 83 | 83 |

Tiempo promedio entre soluciones independientes: 00:00:06

| % de Épocas | GPS | | | GLONASS | | Beidou | | | | Galileo | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | L1 [%] | L2 [%] | L5 [%] | L1 [%] | L2 [%] | B1 [%] | B2 [%] | B3 [%] | B2a [%] | E1 [%] | E5a [%] | E5b [%] | E5a+b [%] |
| Solucionado | 99.86 | 99.86 | 99.92 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 98.88 | 99.10 | 99.10 | 99.21 |
| No calculado | 0.14 | 0.14 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 1.12 | 0.90 | 0.90 | 0.79 |
| No calculado - contradicción | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|--------|-------------|---------|----------|
| | | | |

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | 00:11:06 |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G05

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

G06

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:33 | 14/06/2023 11:17:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:38 | 14/06/2023 11:23:09 | Usado |
| | 14/06/2023 11:23:09 | 14/06/2023 11:23:57 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:23:57 | 14/06/2023 11:25:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:25:10 | 14/06/2023 11:25:11 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:25:11 | 14/06/2023 11:25:15 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:25:15 | 14/06/2023 11:25:17 | Rechazado |
| L2 | 14/06/2023 11:25:17 | 14/06/2023 11:28:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:41 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:43 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:41 | 14/06/2023 11:17:43 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:43 | 14/06/2023 11:17:44 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:44 | 14/06/2023 11:23:03 | Usado |
| | 14/06/2023 11:23:03 | 14/06/2023 11:23:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:23:04 | 14/06/2023 11:23:09 | Usado |
| | 14/06/2023 11:23:09 | 14/06/2023 11:23:57 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:23:57 | 14/06/2023 11:25:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:25:10 | 14/06/2023 11:25:11 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:25:11 | 14/06/2023 11:25:15 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 11:25:15 | 14/06/2023 11:25:17 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:25:17 | 14/06/2023 11:28:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:17:37 | Usado |
| | 14/06/2023 11:17:37 | 14/06/2023 11:23:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:23:50 | 14/06/2023 11:23:51 | Usado |
| | 14/06/2023 11:23:51 | 14/06/2023 11:23:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:23:52 | 14/06/2023 11:23:56 | Usado |
| | 14/06/2023 11:23:56 | 14/06/2023 11:23:57 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:23:57 | 14/06/2023 11:25:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:25:10 | 14/06/2023 11:25:11 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:25:11 | 14/06/2023 11:25:15 | Sin datos |
| 14/06/2023 11:25:15 | 14/06/2023 11:25:17 | Rechazado | |

| | | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------|
| | 14/06/2023 11:25:17 | 14/06/2023 11:28:36 | Sin datos |
|--|---------------------|---------------------|-----------|

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:31 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:31 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| | 14/06/2023 11:17:31 | 14/06/2023 11:28:36 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

G13

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:31 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:31 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| | 14/06/2023 11:17:31 | 14/06/2023 11:28:36 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

R01

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

R12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:48 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:48 | 14/06/2023 11:17:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:52 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

| | | | |
|-------|---------------------|---------------------|-----------|
| E5a | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:49 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:49 | 14/06/2023 11:17:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:52 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:49 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:49 | 14/06/2023 11:17:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:52 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:49 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:49 | 14/06/2023 11:17:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:52 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:32 | 14/06/2023 11:17:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:46 | 14/06/2023 11:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:20:50 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:17:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:46 | 14/06/2023 11:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:20:50 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:17:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:46 | 14/06/2023 11:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:20:50 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:17:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:46 | 14/06/2023 11:20:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:20:50 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

E27

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:35 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:35 | 14/06/2023 11:17:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:38 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:36 | 14/06/2023 11:17:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:38 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:36 | 14/06/2023 11:17:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:38 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:37 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:37 | 14/06/2023 11:17:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:38 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:33 | 14/06/2023 11:17:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:28:36 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:35 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:17:35 | 14/06/2023 11:17:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:46 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

C21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:33 | Usado |
| | 14/06/2023 11:17:33 | 14/06/2023 11:28:36 | Rechazado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

C25

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:28:36 | 14/06/2023 11:28:36 | Rechazado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

C33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:17:30 | 14/06/2023 11:17:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:17:34 | 14/06/2023 11:28:36 | Usado |

Salto de Ciclo

Cuenta de Saltos de Ciclo: 15

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|-----|------------|---------------------|-----------------|----------|
| G06 | L2 | 14/06/2023 11:23:04 | -143.0000000000 | Marcado |
| | | 14/06/2023 11:23:50 | -153.0000000000 | Marcado |
| | L5 | 14/06/2023 11:23:52 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 11:23:56 | - | RIA |
| E19 | E1 | 14/06/2023 11:17:52 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 11:17:52 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 11:17:52 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 11:17:52 | - | RIA |
| E21 | E1 | 14/06/2023 11:17:38 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 11:17:38 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 11:17:38 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 11:17:38 | - | RIA |
| E27 | E1 | 14/06/2023 11:17:38 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 11:17:38 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 11:17:38 | - | RIA |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-03

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 10:59:00 - 14/06/2023 11:09:20)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-------------------------------|----------------------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |
| Sistema de Satélites: | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | |
| Tipo de Efemérides: | Preciso | Preciso | |
| Set de Calibración de Antena: | NGS Absoluta | NGS Absoluta | |

Estrategia de Procesamiento

| | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | Fijo (Fase) |
| Optimización de Solución: | Automático | Ninguno |

| | | |
|---|------------|---------------------|
| Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: | Automático | Automático |
| Modelo Troposférico: | Automático | VMF con modelo GPT2 |
| Modelo Ionosférico: | Automático | Calculado |
| Permitir fijar en modo Widelane: | Automático | Automático |

Parámetros Generales

| | |
|---|----------|
| Dist. mín. para Ionosfera Reducida: | 15 km |
| Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: | 300 km |
| Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): | 00:05:00 |

Parámetros de hora

| | |
|---------------------|------------|
| Formato hora: | HH:mm:ss |
| Sistema de hora: | Hora Local |
| Cambio de segundos: | 18 |

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-03

Adquisición

| | |
|-------------------------|---|
| Hora Inicio - Hora Fin: | 14/06/2023 10:59:00 - 14/06/2023 11:09:20 |
| Duración: | 00:10:20 |

Antenas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-03 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | L1 | | L2 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-03 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-03 |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 40.44611" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 24.72994" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,570.43596 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,497,960.49630 m | | |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,242.51467 m | | |
| Cartesiana Z - WGS84: | -1,274,673.10154 m | -1,274,419.42225 m | | |

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|------------|-------------------|------------------------|-----------|
| ΔLatitud: | 0° 00' 08.41788" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00006 m |
| ΔLongitud: | -0° 00' 04.70926" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00007 m |
| ΔAltura: | -0.57204 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00014 m |
| ΔX: | -126.28249 m | Desv. Estd. ΔX: | 0.00007 m |
| ΔY: | -84.17214 m | Desv. Estd. ΔY: | 0.00014 m |

| | | | |
|--------------|-------------|--------------------------|-----------|
| ΔZ : | 253.67929 m | Desv. Estd. ΔZ : | 0.00007 m |
| Dist. Geom.: | 295.61021 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00006 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.32292 m | CQ 1D: | 0.00014 m |
| Q11: | 0.00000004 | CQ 2D: | 0.00009 m |
| Q12: | -0.00000002 | CQ 3D: | 0.00017 m |
| Q22: | 0.00000019 | | |
| Q13: | 0.00000000 | | |
| Q23: | 0.00000003 | | |
| Q33: | 0.00000004 | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 1.6 - 1.8 | SVs GPS: | 9/9 |
| Optimización de Solución: | Ninguno | PDOP: | 1.0 - 1.1 | SVs GLONASS: | 5/5 |
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | HDOP: | 0.5 | SVs BeiDou: | 6/6 |
| | | VDOP: | 0.8 - 0.9 | SVs Galileo: | 5/5 |
| | | | | SVs QZSS: | - |

| | |
|---------------------|---------|
| Tipo de Efemérides: | |
| GPS | Preciso |
| GLONASS | Preciso |
| BeiDou | Preciso |
| Galileo | Preciso |

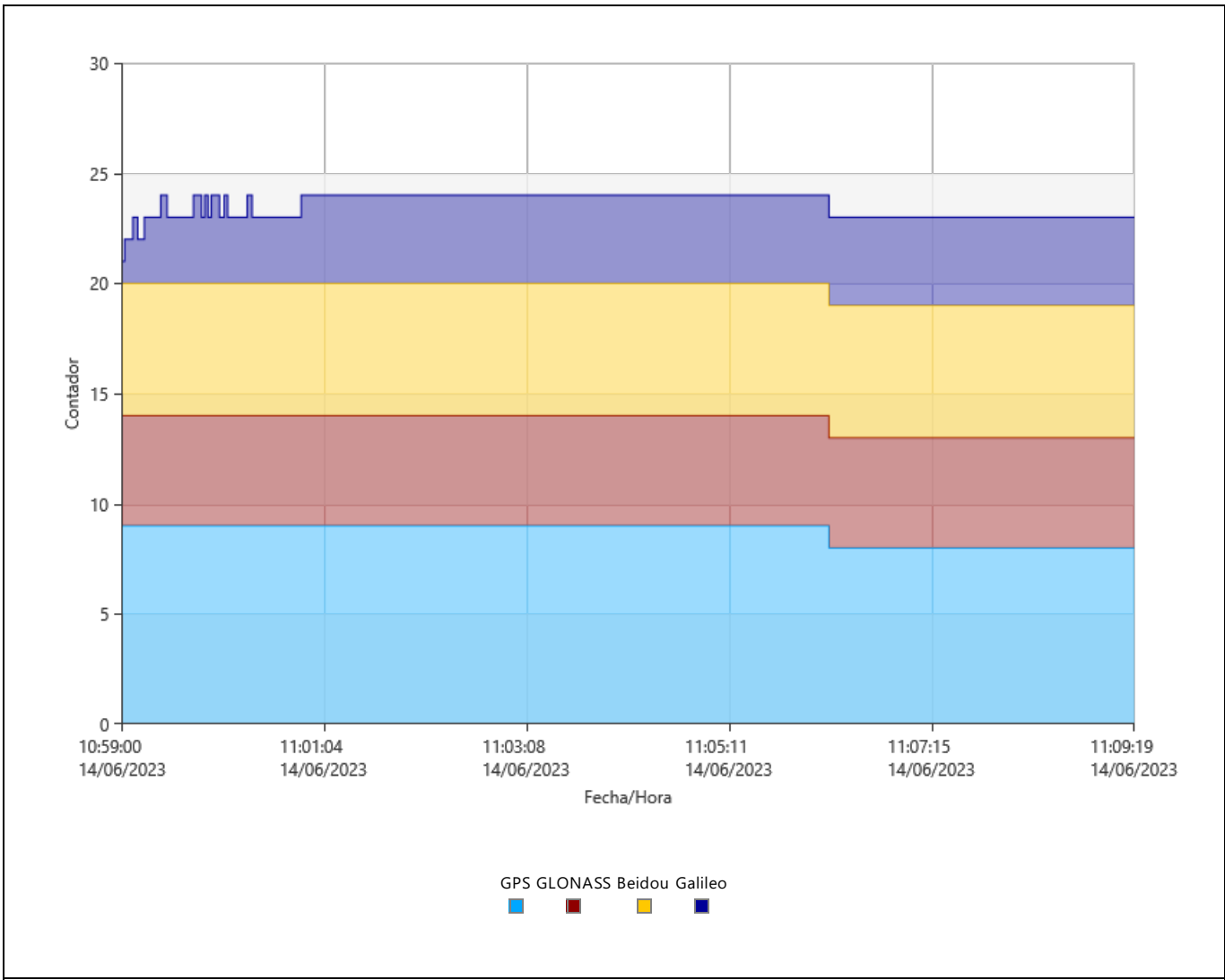
Info de Procesamiento (14/06/2023 10:59:00 - 14/06/2023 11:09:20)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

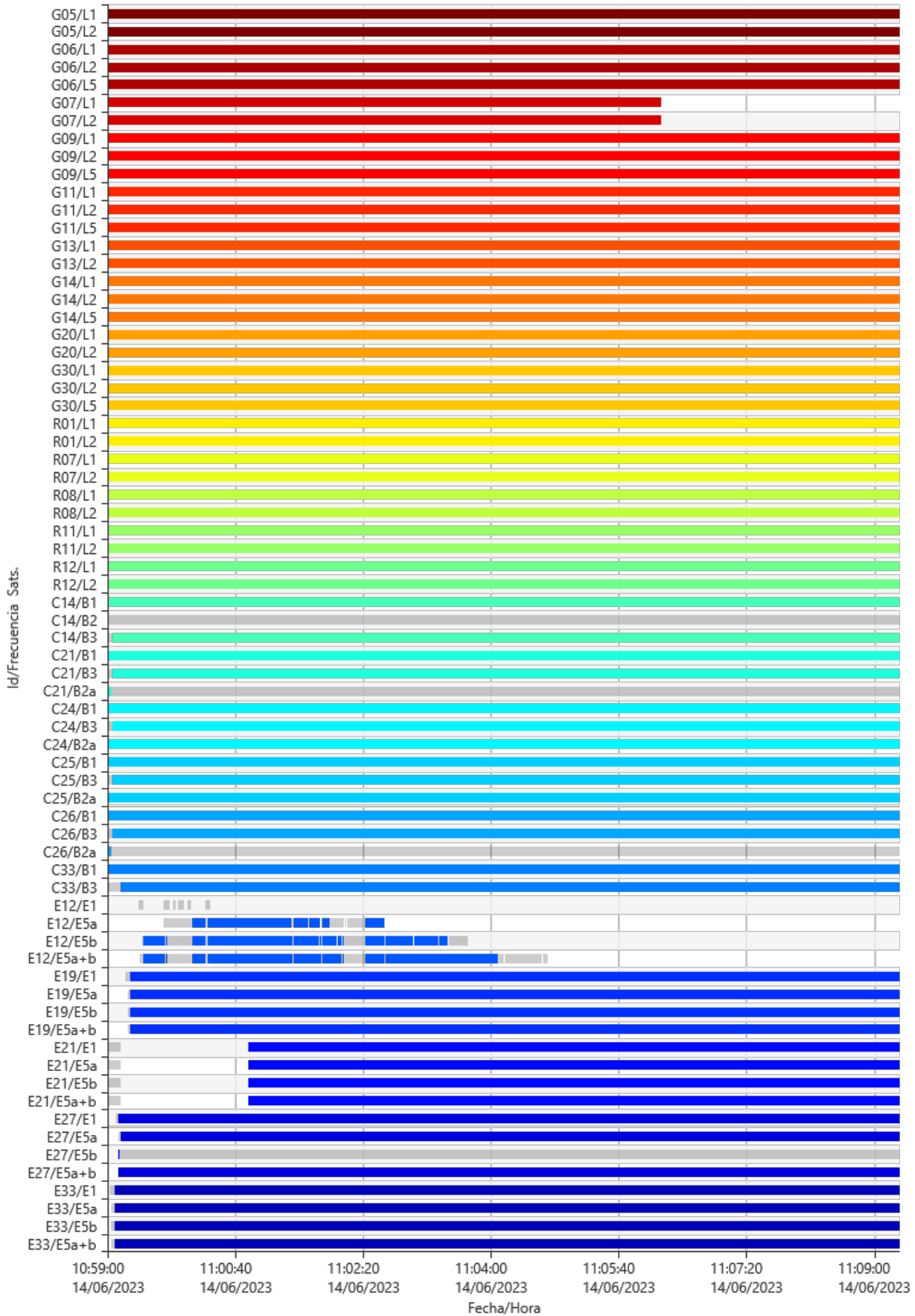
Satélites

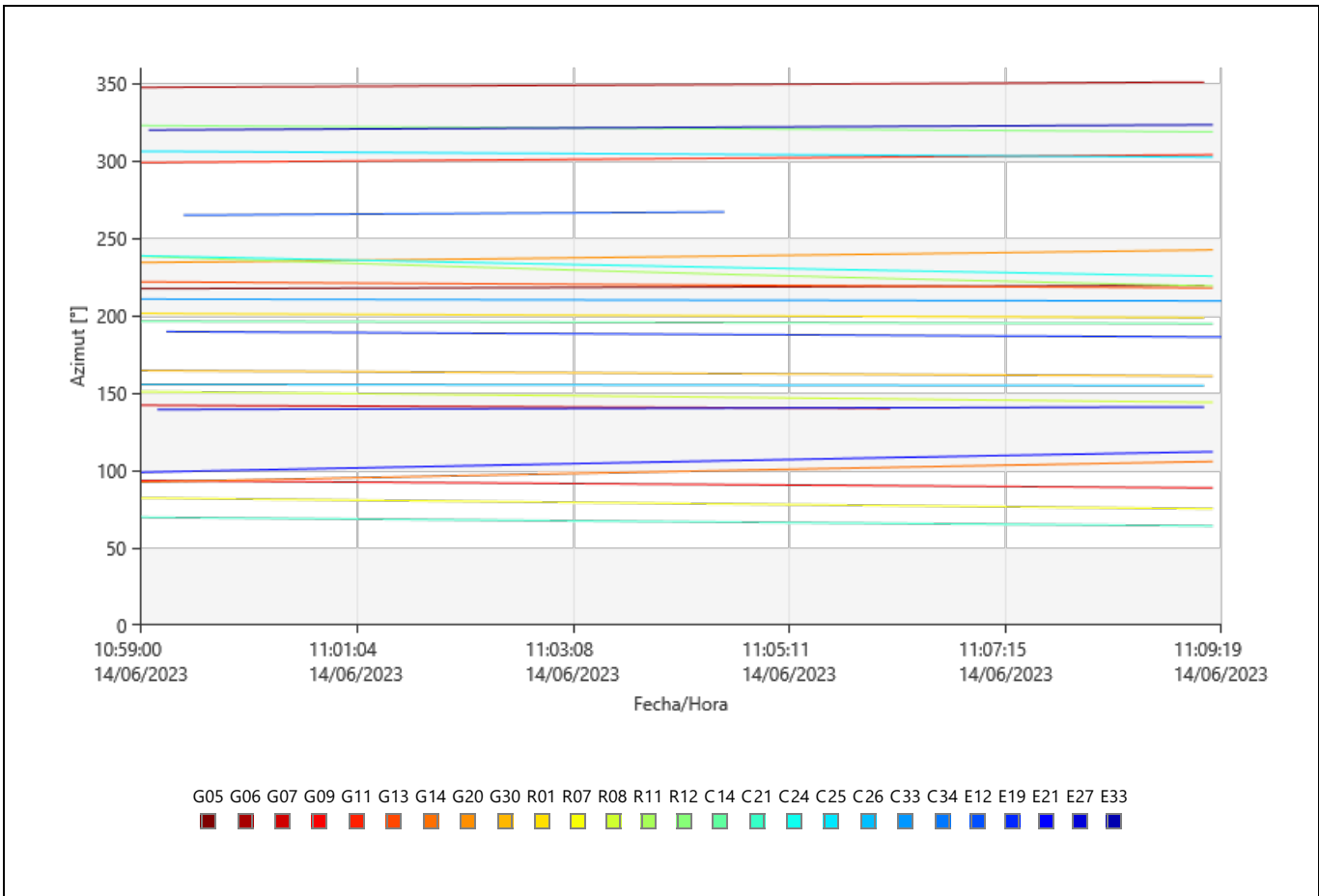
| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|--|-------------------------|
| GPS | G05 G06 G07 G09 G11 G13 G14 G20 G30 | - |
| GLONASS | R01 R07 R08 R11 R12 | - |
| BeiDou | C14 C21 C24 C25 C26 C33 | - |
| Galileo | E12 E19 E21 E27 E33 | - |

Sats. Seguidos

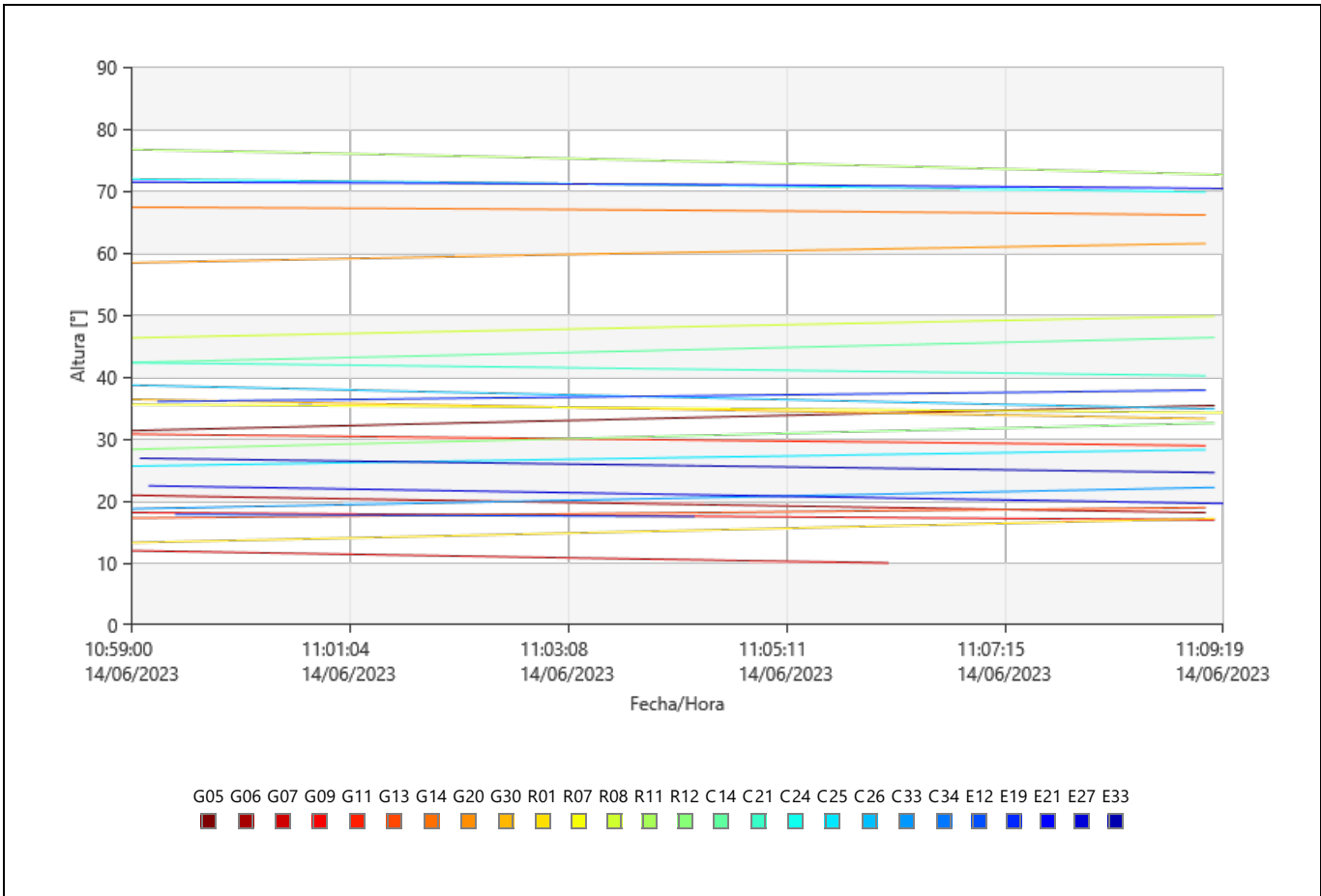


Señales Seguidas

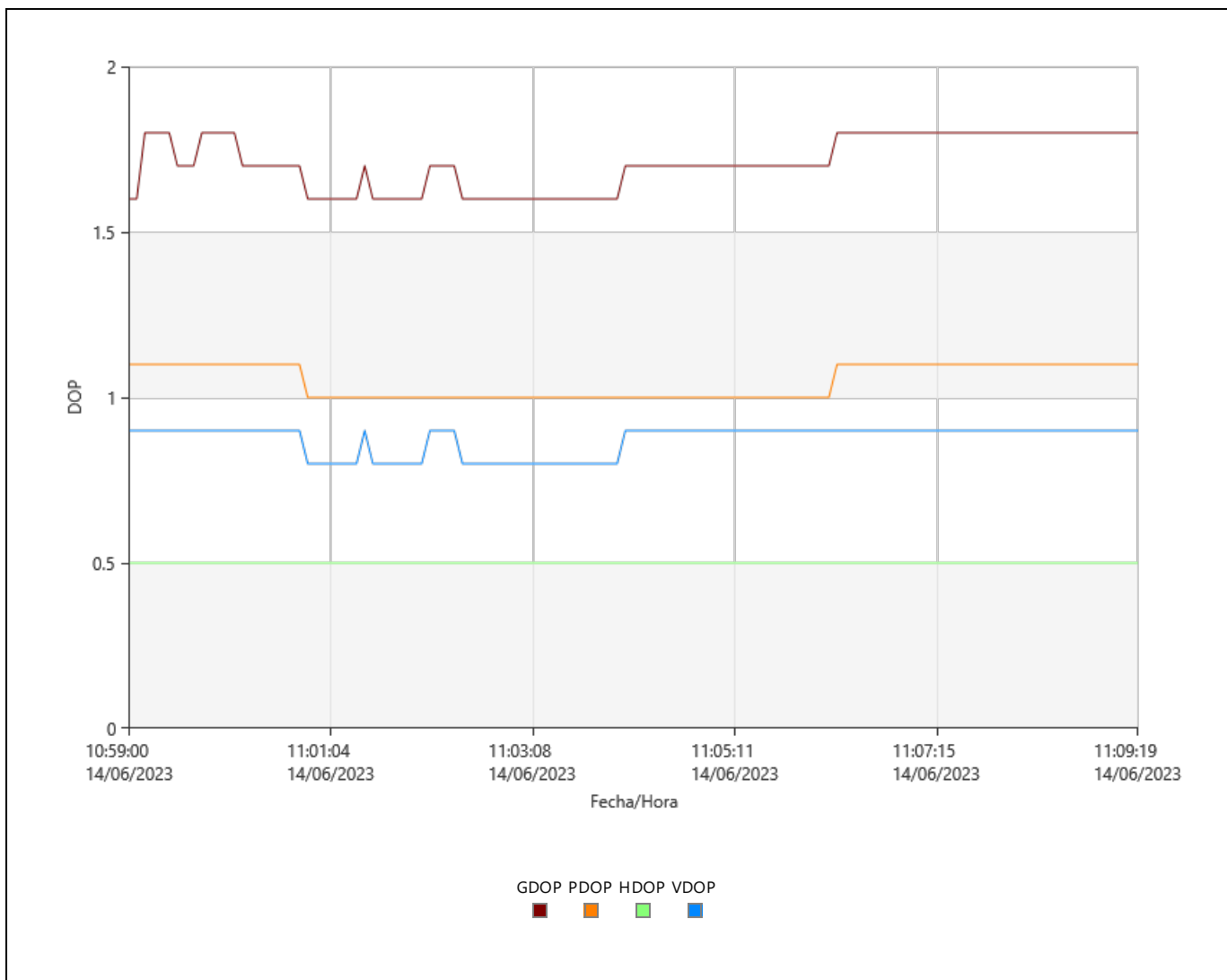




Altura



DOP



Estadísticas de la observación

Épocas comunes: 621

GPS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 5,401 | 0 |
| L2 | 5,397 | 3 |
| L5 | 3,105 | 0 |

GLONASS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 3,105 | 0 |
| L2 | 3,105 | 0 |

Beidou Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| B1 | 3,726 | 0 |
| B2 | 0 | 621 |
| B3 | 3,696 | 30 |
| B2a | 1,248 | 1,236 |

Galileo Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| E1 | 2,342 | 40 |
| E5a | 2,457 | 69 |
| E5b | 1,922 | 687 |
| E5a+b | 2,577 | 98 |

Estadísticas de Ambigüedades

| Número de Ambigüedades | GPS | GLONASS | Beidou | Galileo |
|-------------------------------|-----|---------|--------|---------|
| Solucionado | 23 | 10 | 16 | 39 |
| Total | 23 | 10 | 17 | 70 |
| Calculado independientemente | 77 | 77 | 77 | 76 |
| Posible calculo independiente | 77 | 77 | 77 | 77 |

Tiempo promedio entre soluciones independientes: 00:00:06

| % de Épocas | GPS | | | GLONASS | | Beidou | | | | Galileo | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | L1 [%] | L2 [%] | L5 [%] | L1 [%] | L2 [%] | B1 [%] | B2 [%] | B3 [%] | B2a [%] | E1 [%] | E5a [%] | E5b [%] | E5a+b [%] |
| Solucionado | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 98.40 | 97.78 | 98.16 | 97.30 |
| No calculado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 1.60 | 2.22 | 1.84 | 2.70 |
| No calculado - contradicción | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|--------|-------------|---------|----------|
| | | | |

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | 00:10:20 |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G05

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

G06

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

G07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:06:13 | Usado |
| | 14/06/2023 11:06:13 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:06:13 | Usado |
| | 14/06/2023 11:06:13 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos |

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Rechazado |
| L5 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

G11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

G13

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

| | | | |
|----|---------------------|---------------------|-------|
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
|----|---------------------|---------------------|-------|

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:01 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:01 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:01 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:01 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos |
| L5 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

R01

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

R12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

E12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:24 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:24 | 14/06/2023 10:59:28 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:28 | 14/06/2023 10:59:44 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:44 | 14/06/2023 10:59:49 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:49 | 14/06/2023 10:59:51 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:51 | 14/06/2023 10:59:53 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:53 | 14/06/2023 10:59:55 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:55 | 14/06/2023 11:00:00 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:00:00 | 14/06/2023 11:00:03 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:00:03 | 14/06/2023 11:00:05 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:00:05 | 14/06/2023 11:00:17 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:00:17 | 14/06/2023 11:00:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:00:20 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:44 | Sin datos |
| 14/06/2023 10:59:44 | 14/06/2023 11:00:06 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:00:06 | 14/06/2023 11:00:17 | Usado | |
| 14/06/2023 11:00:17 | 14/06/2023 11:00:18 | Rechazado | |

| | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| E5a | 14/06/2023 11:00:18 | 14/06/2023 11:01:24 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:01:24 | 14/06/2023 11:01:26 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:01:26 | 14/06/2023 11:01:37 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:01:37 | 14/06/2023 11:01:38 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:01:38 | 14/06/2023 11:01:46 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:01:46 | 14/06/2023 11:01:47 | Sin datos | |
| | 14/06/2023 11:01:47 | 14/06/2023 11:01:48 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:01:48 | 14/06/2023 11:01:54 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:01:54 | 14/06/2023 11:02:05 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:02:05 | 14/06/2023 11:02:06 | Sin datos | |
| | 14/06/2023 11:02:06 | 14/06/2023 11:02:07 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:02:07 | 14/06/2023 11:02:08 | Sin datos | |
| | 14/06/2023 11:02:08 | 14/06/2023 11:02:20 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:02:20 | 14/06/2023 11:02:21 | Sin datos | |
| | 14/06/2023 11:02:21 | 14/06/2023 11:02:22 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:02:22 | 14/06/2023 11:02:37 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:02:37 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos | |
| | E5b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:27 | Sin datos |
| 14/06/2023 10:59:27 | | 14/06/2023 10:59:28 | Rechazado | |
| 14/06/2023 10:59:28 | | 14/06/2023 10:59:45 | Usado | |
| 14/06/2023 10:59:45 | | 14/06/2023 10:59:46 | Rechazado | |
| 14/06/2023 10:59:46 | | 14/06/2023 10:59:47 | Usado | |
| 14/06/2023 10:59:47 | | 14/06/2023 11:00:06 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:00:06 | | 14/06/2023 11:00:17 | Usado | |
| 14/06/2023 11:00:17 | | 14/06/2023 11:00:18 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:00:18 | | 14/06/2023 11:01:25 | Usado | |
| 14/06/2023 11:01:25 | | 14/06/2023 11:01:26 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:01:26 | | 14/06/2023 11:01:45 | Usado | |
| 14/06/2023 11:01:45 | | 14/06/2023 11:01:46 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:01:46 | | 14/06/2023 11:01:47 | Usado | |
| 14/06/2023 11:01:47 | | 14/06/2023 11:01:48 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:01:48 | | 14/06/2023 11:01:59 | Usado | |
| 14/06/2023 11:01:59 | | 14/06/2023 11:02:00 | Sin datos | |
| 14/06/2023 11:02:00 | | 14/06/2023 11:02:03 | Usado | |
| 14/06/2023 11:02:03 | | 14/06/2023 11:02:04 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:02:04 | | 14/06/2023 11:02:05 | Usado | |
| 14/06/2023 11:02:05 | | 14/06/2023 11:02:22 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:02:22 | | 14/06/2023 11:02:37 | Usado | |
| 14/06/2023 11:02:37 | | 14/06/2023 11:02:38 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:02:38 | | 14/06/2023 11:02:59 | Usado | |
| 14/06/2023 11:02:59 | | 14/06/2023 11:03:00 | Sin datos | |
| 14/06/2023 11:03:00 | | 14/06/2023 11:03:19 | Usado | |
| 14/06/2023 11:03:19 | | 14/06/2023 11:03:20 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:03:20 | | 14/06/2023 11:03:26 | Usado | |
| 14/06/2023 11:03:26 | | 14/06/2023 11:03:27 | Sin datos | |
| 14/06/2023 11:03:27 | | 14/06/2023 11:03:42 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:03:42 | | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos | |
| E5a+b | | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:25 | Sin datos |
| | | 14/06/2023 10:59:25 | 14/06/2023 10:59:28 | Rechazado |
| | | 14/06/2023 10:59:28 | 14/06/2023 10:59:45 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:45 | 14/06/2023 10:59:46 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 10:59:46 | 14/06/2023 10:59:47 | Usado | |
| | 14/06/2023 10:59:47 | 14/06/2023 11:00:06 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:00:06 | 14/06/2023 11:00:17 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:00:17 | 14/06/2023 11:00:18 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:00:18 | 14/06/2023 11:01:25 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:01:25 | 14/06/2023 11:01:26 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:01:26 | 14/06/2023 11:01:47 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:01:47 | 14/06/2023 11:01:48 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:01:48 | 14/06/2023 11:02:03 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:02:03 | 14/06/2023 11:02:04 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:02:04 | 14/06/2023 11:02:05 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:02:05 | 14/06/2023 11:02:22 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:02:22 | 14/06/2023 11:02:37 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:02:37 | 14/06/2023 11:02:38 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:02:38 | 14/06/2023 11:04:05 | Usado | |
| | 14/06/2023 11:04:05 | 14/06/2023 11:04:10 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:04:10 | 14/06/2023 11:04:11 | Sin datos | |
| | 14/06/2023 11:04:11 | 14/06/2023 11:04:40 | Rechazado | |
| | 14/06/2023 11:04:40 | 14/06/2023 11:04:41 | Sin datos | |
| | 14/06/2023 11:04:41 | 14/06/2023 11:04:45 | Rechazado | |
| 14/06/2023 11:04:45 | 14/06/2023 11:09:20 | Sin datos | | |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:14 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:14 | 14/06/2023 10:59:18 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:18 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:16 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:16 | 14/06/2023 10:59:18 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:18 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:16 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:16 | 14/06/2023 10:59:18 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:18 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:16 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:16 | 14/06/2023 10:59:18 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:18 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:10 | 14/06/2023 11:00:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:00:50 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:10 | 14/06/2023 11:00:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:00:50 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:10 | 14/06/2023 11:00:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:00:50 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:10 | 14/06/2023 11:00:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:00:50 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

E27

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:07 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:07 | 14/06/2023 10:59:08 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:08 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:08 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:08 | 14/06/2023 10:59:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:10 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:08 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:08 | 14/06/2023 10:59:09 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:09 | 14/06/2023 11:09:20 | Rechazado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:08 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:08 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

E33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:02 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:02 | 14/06/2023 10:59:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:06 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:03 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:03 | 14/06/2023 10:59:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:06 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:03 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:03 | 14/06/2023 10:59:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:06 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:03 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:59:03 | 14/06/2023 10:59:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:06 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:04 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

C21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| B1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

| | | | |
|-----|---------------------|---------------------|-----------|
| B3 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:04 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:03 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:03 | 14/06/2023 11:09:20 | Rechazado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:04 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

C25

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:04 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:04 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:03 | Usado |
| | 14/06/2023 10:59:03 | 14/06/2023 11:09:20 | Rechazado |

C33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:59:00 | 14/06/2023 10:59:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:59:10 | 14/06/2023 11:09:20 | Usado |

Saltos de Ciclo

Cuenta de Saltos de Ciclo: 75

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|-----|---------------------|---------------------|-----------------|----------|
| | E1 | 14/06/2023 10:59:26 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:48 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:58 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 10:59:48 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:50 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:56 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:58 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:00:04 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:00:06 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:00:18 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 11:00:20 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:01:14 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 11:01:24 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:01:26 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:01:38 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 11:02:04 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:02:06 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:02:12 | - | RIA |
| | 14/06/2023 11:02:14 | - | RIA | |
| | E5b | 14/06/2023 10:59:44 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 10:59:46 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 10:59:48 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:50 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:56 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:59:58 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:00:04 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:00:06 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:00:18 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 11:00:20 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:01:26 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:01:46 | 11.0000000000 | Marcado |

| | | | | | |
|-----|-------|---------------------|---------------------|---------|---------|
| E12 | | 14/06/2023 11:01:48 | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 11:02:00 | - | Marcado | |
| | | 14/06/2023 11:02:04 | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 11:02:20 | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 11:02:22 | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 11:02:38 | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 11:03:00 | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 11:03:12 | - | Marcado | |
| | | 14/06/2023 11:03:20 | - | Marcado | |
| | | 14/06/2023 11:03:40 | - | RIA | |
| | E5a+b | | 14/06/2023 10:59:28 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 10:59:44 | - | Marcado |
| | | | 14/06/2023 10:59:46 | - | Marcado |
| | | | 14/06/2023 10:59:48 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 10:59:50 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 10:59:56 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 10:59:58 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:00:04 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:00:06 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:00:18 | - | Marcado |
| | | | 14/06/2023 11:00:20 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:01:26 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:01:46 | - | Marcado |
| | | | 14/06/2023 11:01:48 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:02:04 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:02:20 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:02:22 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:02:38 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:03:00 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:04:06 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:04:20 | - | RIA |
| | | | 14/06/2023 11:04:22 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 11:04:38 | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 11:04:44 | - | RIA | |
| E19 | E1 | 14/06/2023 10:59:18 | - | RIA | |
| | E5a | 14/06/2023 10:59:18 | - | RIA | |
| | E5b | 14/06/2023 10:59:18 | - | RIA | |
| | E5a+b | 14/06/2023 10:59:18 | - | RIA | |
| E33 | E1 | 14/06/2023 10:59:06 | - | RIA | |
| | E5a | 14/06/2023 10:59:06 | - | RIA | |
| | E5b | 14/06/2023 10:59:06 | - | RIA | |
| | E5a+b | 14/06/2023 10:59:06 | - | RIA | |
| E27 | E5a | 14/06/2023 10:59:10 | - | RIA | |
| E21 | E5a+b | 14/06/2023 10:59:04 | - | RIA | |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-04

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 10:39:02 - 14/06/2023 10:50:02)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-------------------------------|----------------------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |
| Sistema de Satélites: | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | |
| Tipo de Efemérides: | Preciso | Preciso | |
| Set de Calibración de Antena: | NGS Absoluta | NGS Absoluta | |

Estrategia de Procesamiento

| | | |
|---|-------------|---------------------|
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | Fijo (Fase) |
| Optimización de Solución: | Automático | Ninguno |
| Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: | Automático | Automático |
| Modelo Troposférico: | Automático | VMF con modelo GPT2 |
| Modelo Ionosférico: | Automático | Calculado |
| Permitir fijar en modo Widelane: | Automático | Automático |

Parámetros Generales

| | |
|---|----------|
| Dist. mín. para Ionosfera Reducida: | 15 km |
| Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: | 300 km |
| Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): | 00:05:00 |

Parámetros de hora

| | |
|---------------------|------------|
| Formato hora: | HH:mm:ss |
| Sistema de hora: | Hora Local |
| Cambio de segundos: | 18 |

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-04

Adquisición

| | |
|-------------------------|---|
| Hora Inicio - Hora Fin: | 14/06/2023 10:39:02 - 14/06/2023 10:50:02 |
| Duración: | 00:11:00 |

Antenas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-04 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | L1 | | L2 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-04 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-04 |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 38.06001" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 17.34243" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,563.22228 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,498,179.78062 m | | |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,196.31648 m | | |
| Cartesiana Z - WGS84: | -1,274,673.10154 m | -1,274,346.09765 m | | |

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|------------|------------------|------------------------|-----------|
| ΔLatitud: | 0° 00' 10.80398" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00005 m |
| ΔLongitud: | 0° 00' 02.67824" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00006 m |
| ΔAltura: | -7.78572 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00013 m |

| | | | |
|--------------|-------------|--------------------------|-----------|
| ΔX : | 93.00183 m | Desv. Estd. ΔX : | 0.00006 m |
| ΔY : | -37.97395 m | Desv. Estd. ΔY : | 0.00013 m |
| ΔZ : | 327.00388 m | Desv. Estd. ΔZ : | 0.00006 m |
| Dist. Geom.: | 342.08610 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00006 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.30548 m | CQ 1D: | 0.00013 m |
| Q11: | 0.00000003 | CQ 2D: | 0.00008 m |
| Q12: | -0.00000002 | CQ 3D: | 0.00015 m |
| Q22: | 0.00000017 | | |
| Q13: | 0.00000000 | | |
| Q23: | 0.00000004 | | |
| Q33: | 0.00000004 | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 1.8 - 2.1 | SVs GPS: | 9/9 |
| Optimización de Solución: | Ninguno | PDOP: | 1.1 - 1.2 | SVs GLONASS: | 4/4 |
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | HDOP: | 0.5 - 0.6 | SVs BeiDou: | 6/6 |
| | | VDOP: | 0.9 - 1.1 | SVs Galileo: | 5/5 |
| | | | | SVs QZSS: | - |
| Tipo de Efemérides: | | | | | |
| GPS | Preciso | | | | |
| GLONASS | Preciso | | | | |
| Beidou | Preciso | | | | |
| Galileo | Preciso | | | | |

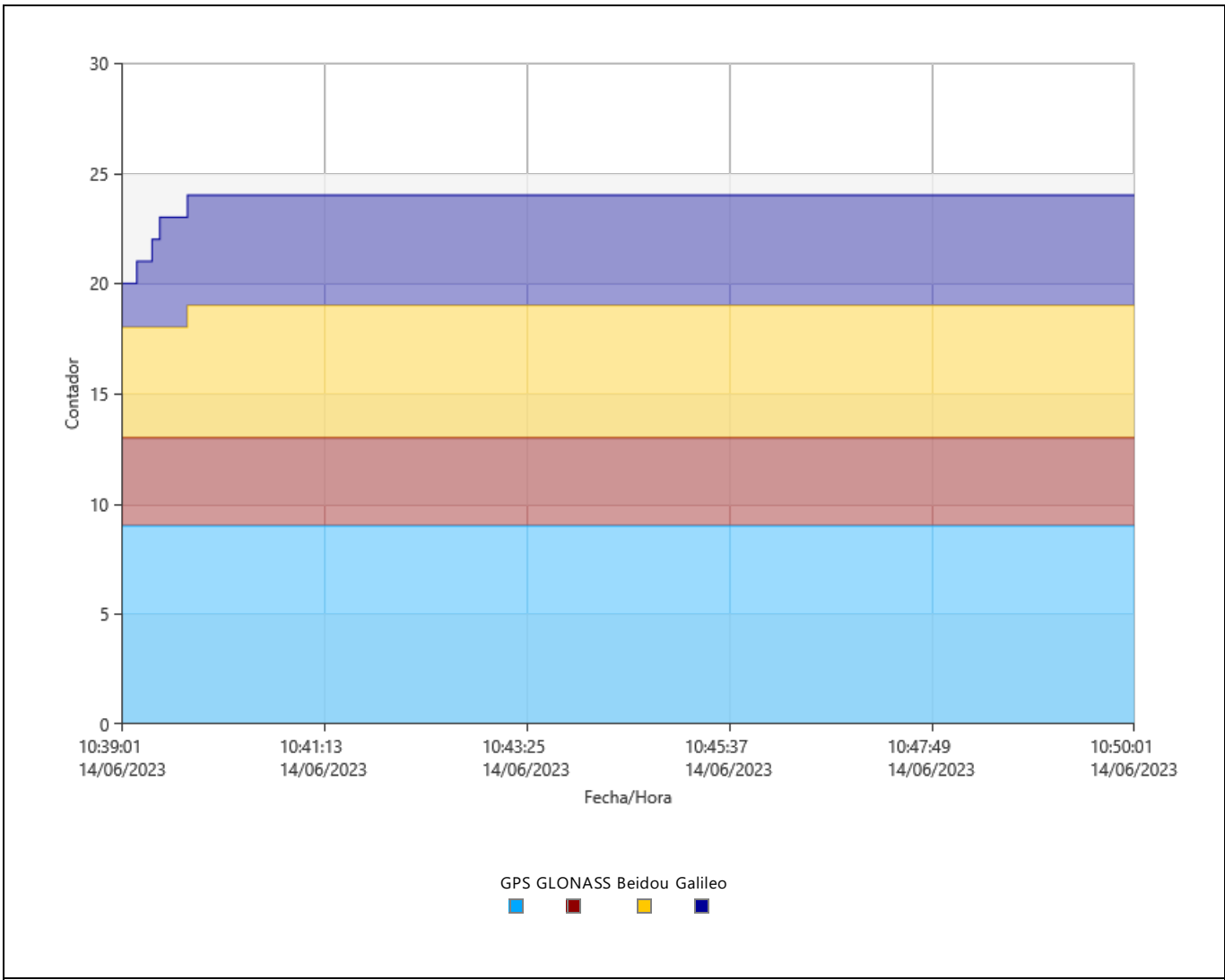
Info de Procesamiento (14/06/2023 10:39:02 - 14/06/2023 10:50:02)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

Satélites

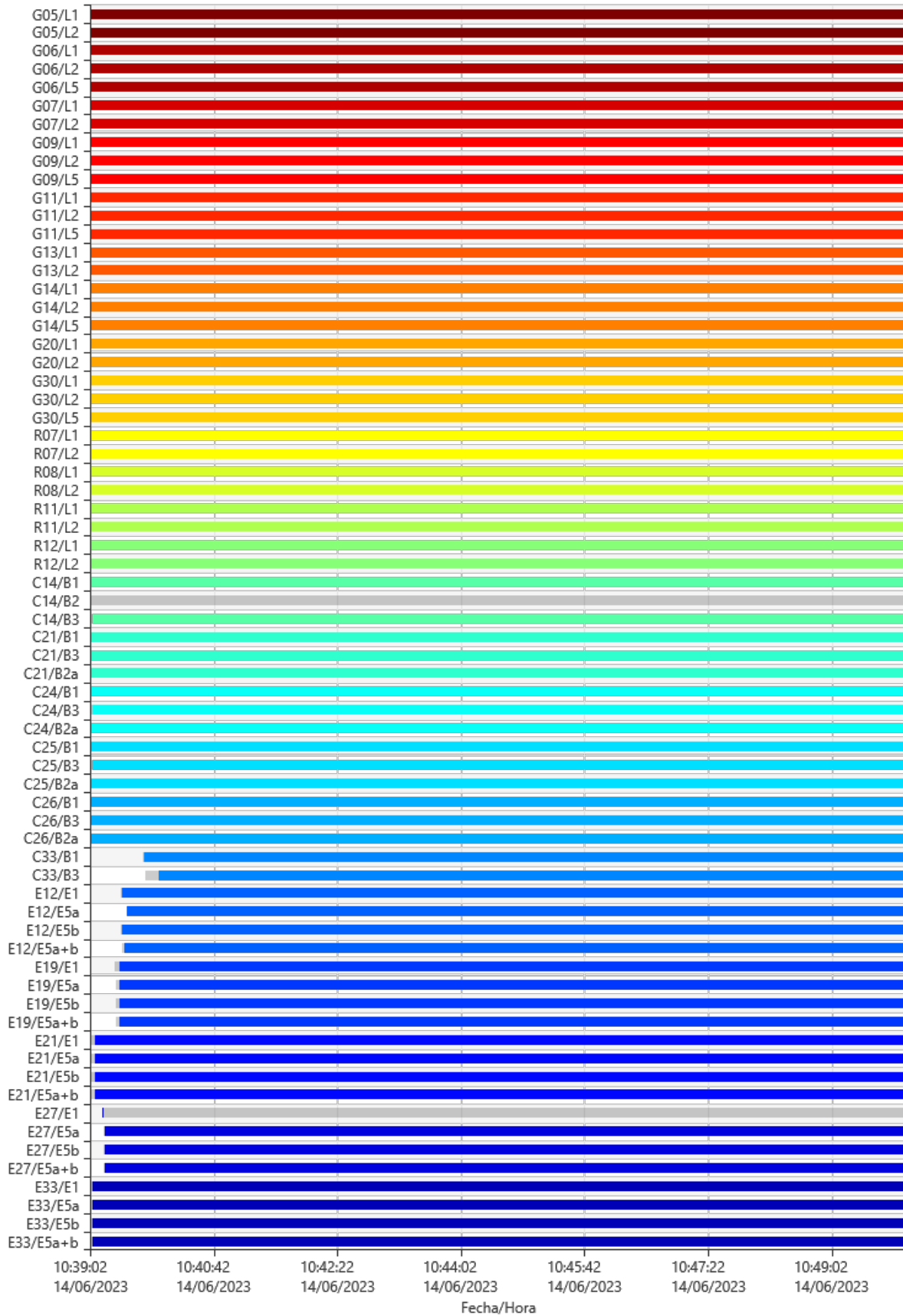
| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|--|-------------------------|
| GPS | G05 G06 G07 G09 G11 G13 G14 G20 G30 | - |
| GLONASS | R07 R08 R11 R12 | - |
| Beidou | C14 C21 C24 C25 C26 C33 | - |
| Galileo | E12 E19 E21 E27 E33 | - |

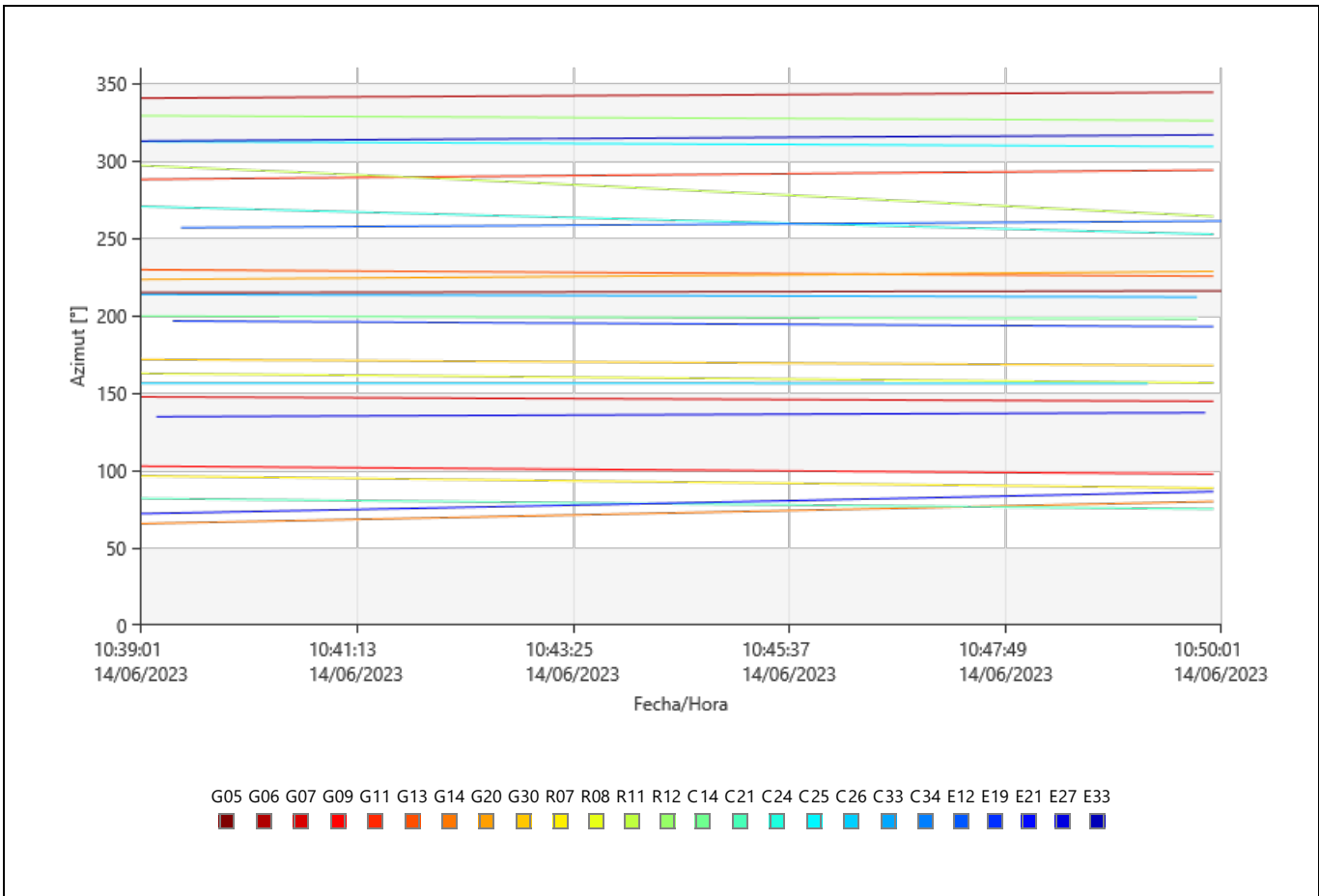
Sats. Seguidos



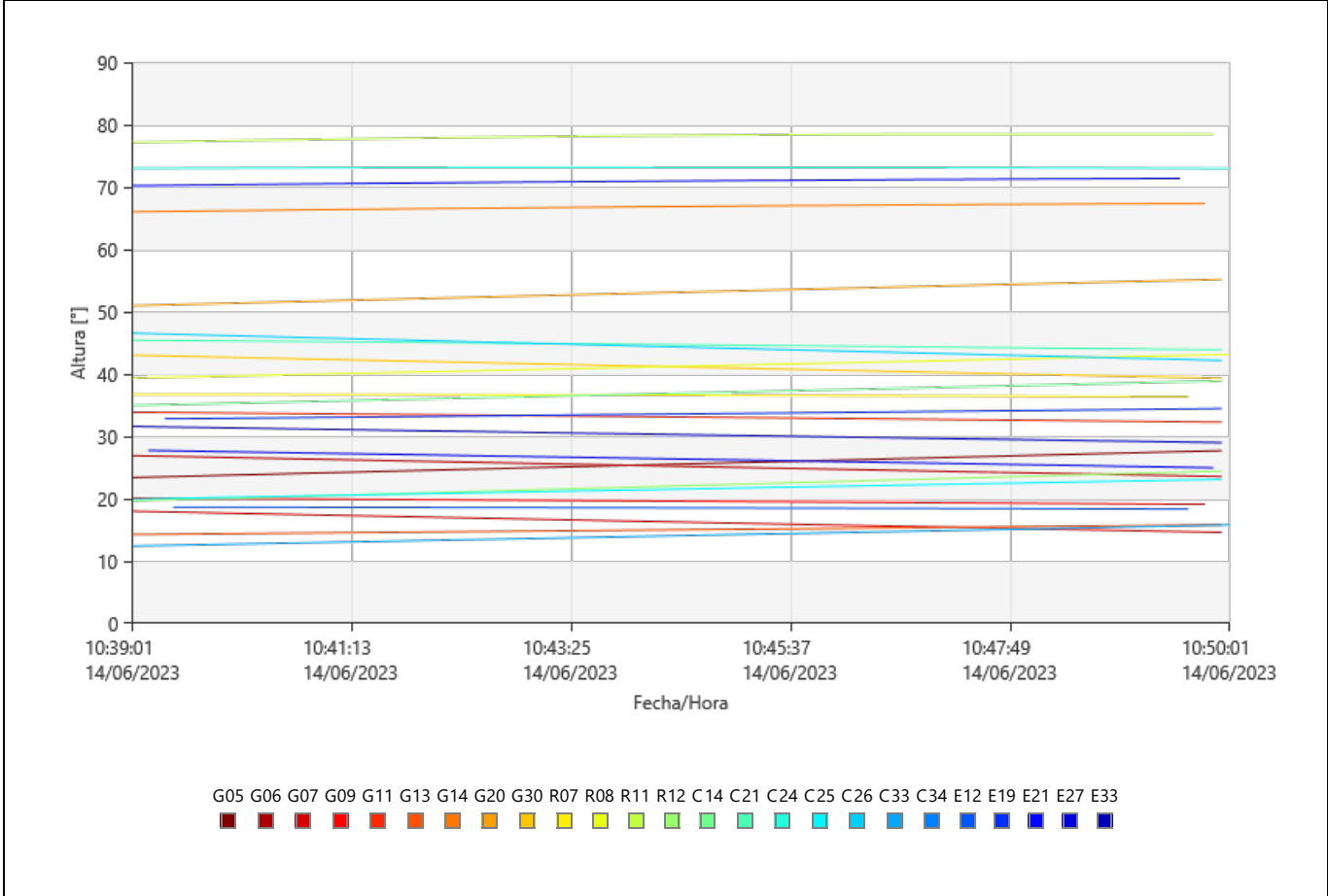
Señales Seguidas

Id/Frecuencia Sats.

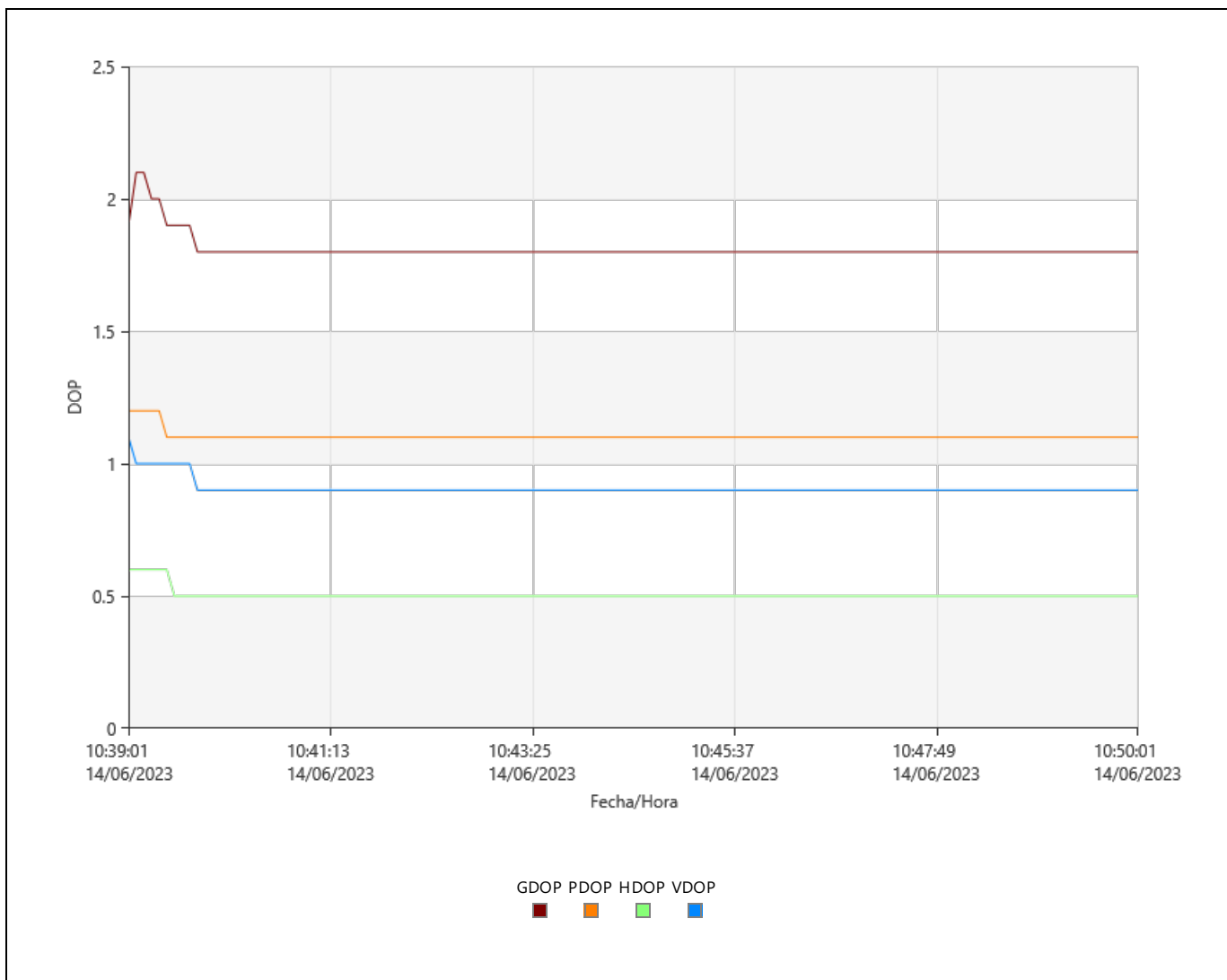




Altura



DOP



Estadísticas de la observación

Épocas comunes: 661

GPS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 5,949 | 0 |
| L2 | 5,949 | 0 |
| L5 | 3,305 | 0 |

GLONASS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 2,644 | 0 |
| L2 | 2,644 | 0 |

Beidou Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| B1 | 3,922 | 1 |
| B2 | 0 | 661 |
| B3 | 3,902 | 19 |
| B2a | 2,644 | 0 |

Galileo Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| E1 | 2,589 | 661 |
| E5a | 3,233 | 10 |
| E5b | 3,237 | 11 |
| E5a+b | 3,235 | 12 |

Estadísticas de Ambigüedades

| Número de Ambigüedades | GPS | GLONASS | Beidou | Galileo |
|-------------------------------|-----|---------|--------|---------|
| Solucionado | 23 | 8 | 16 | 20 |
| Total | 23 | 8 | 17 | 33 |
| Calculado independientemente | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Posible calculo independiente | 82 | 82 | 82 | 82 |

Tiempo promedio entre soluciones independientes: 00:00:06

| % de Épocas | GPS | | | GLONASS | | Beidou | | | | Galileo | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | L1 [%] | L2 [%] | L5 [%] | L1 [%] | L2 [%] | B1 [%] | B2 [%] | B3 [%] | B2a [%] | E1 [%] | E5a [%] | E5b [%] | E5a+b [%] |
| Solucionado | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 99.69 | 99.75 | 99.75 | 99.69 |
| No calculado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.31 | 0.25 | 0.25 | 0.31 |
| No calculado - contradicción | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|--------|-------------|---------|----------|
| | | | |

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | 00:11:00 |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G05

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G06

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G13

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

R12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

E12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:27 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:27 | 14/06/2023 10:39:28 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 10:39:28 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| | 14/06/2023 10:39:32 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:27 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:27 | 14/06/2023 10:39:28 | Rechazado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:39:28 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:28 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:28 | 14/06/2023 10:39:30 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:30 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:22 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:22 | 14/06/2023 10:39:26 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 10:39:26 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:23 | Sin datos |
| E5b | 14/06/2023 10:39:23 | 14/06/2023 10:39:26 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:26 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:23 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:23 | 14/06/2023 10:39:26 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:26 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:06 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:06 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:06 | Rechazado |

| | | | |
|-------|---------------------|---------------------|-----------|
| E5b | 14/06/2023 10:39:06 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:06 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

E27

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:12 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:12 | 14/06/2023 10:39:13 | Usado |
| | 14/06/2023 10:39:13 | 14/06/2023 10:50:02 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:13 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:13 | 14/06/2023 10:39:14 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:14 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:13 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:13 | 14/06/2023 10:39:14 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:14 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:13 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:13 | 14/06/2023 10:39:14 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:14 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

E33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:04 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:04 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:04 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:04 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:04 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

C21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:03 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:03 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:04 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

C25

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:04 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:03 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:03 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

C33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:45 | Sin datos |

| | | | |
|----|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 10:39:45 | 14/06/2023 10:39:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:46 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 10:39:02 | 14/06/2023 10:39:47 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:39:47 | 14/06/2023 10:39:58 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:39:58 | 14/06/2023 10:50:02 | Usado |

Saltos de Ciclo

Cuenta de Saltos de Ciclo: 15

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|-----|------------|---------------------|-----------------|----------|
| C33 | B1 | 14/06/2023 10:41:32 | - | Marcado |
| | B3 | 14/06/2023 10:41:32 | -11.0000000000 | Marcado |
| E19 | E1 | 14/06/2023 10:39:26 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 10:39:26 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 10:39:26 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 10:39:26 | - | RIA |
| E21 | E1 | 14/06/2023 10:39:06 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 10:39:06 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 10:39:06 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 10:39:06 | - | RIA |
| E33 | E1 | 14/06/2023 10:39:04 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 10:39:04 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 10:39:04 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 10:39:04 | - | RIA |
| E12 | E5a+b | 14/06/2023 10:39:30 | - | RIA |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-05

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 09:50:31 - 14/06/2023 10:00:46)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-------------------------------|----------------------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |
| Sistema de Satélites: | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | |
| Tipo de Efemérides: | Preciso | Preciso | |
| Set de Calibración de Antena: | NGS Absoluta | NGS Absoluta | |

Estrategia de Procesamiento

| | | |
|---|-------------|---------------------|
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | Fijo (Fase) |
| Optimización de Solución: | Automático | Ninguno |
| Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: | Automático | Automático |
| Modelo Troposférico: | Automático | VMF con modelo GPT2 |
| Modelo Ionosférico: | Automático | Calculado |
| Permitir fijar en modo Widelane: | Automático | Automático |

Parámetros Generales

| | |
|---|----------|
| Dist. mín. para Ionosfera Reducida: | 15 km |
| Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: | 300 km |
| Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): | 00:05:00 |

Parámetros de hora

Formato hora: HH:mm:ss
Sistema de hora: Hora Local
Cambio de segundos: 18

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-05

Adquisición

Hora Inicio - Hora Fin: 14/06/2023 09:50:31 - 14/06/2023 10:00:46
Duración: 00:10:15

Antenas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-05 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | L1 | | L2 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-05 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-05 |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 43.02519" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 11.83657" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,537.55420 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,498,328.46221 m | | |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,102.11927 m | | |
| Cartesiana Z - WGS84: | -1,274,673.10154 m | -1,274,490.50056 m | | |

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|--------------|------------------|--------------------------|-----------|
| ΔLatitud: | 0° 00' 05.83880" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00007 m |
| ΔLongitud: | 0° 00' 08.18411" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00008 m |
| ΔAltura: | -33.45380 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00024 m |
| ΔX: | 241.68343 m | Desv. Estd. ΔX: | 0.00009 m |
| ΔY: | 56.22326 m | Desv. Estd. ΔY: | 0.00023 m |
| ΔZ: | 182.60098 m | Desv. Estd. ΔZ: | 0.00010 m |
| Dist. Geom.: | 308.08286 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00009 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.40612 m | CQ 1D: | 0.00024 m |
| Q11: | 0.00000005 | CQ 2D: | 0.00011 m |
| Q12: | -0.00000006 | CQ 3D: | 0.00026 m |
| Q22: | 0.00000031 | | |
| Q13: | -0.00000001 | | |
| Q23: | 0.00000009 | | |
| Q33: | 0.00000006 | | |

| | | | | | |
|-----------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 1.8 - 2.9 | SVs GPS: | 7/7 |
| Optimización de | Ninguno | PDOP: | 1.1 - 2.0 | SVs GLONASS: | 5/5 |

Solución:

Tipo de Solución: Fijo (Fase)

HDOP:

0.5 - 0.8

SVs BeiDou:

5/6

VDOP:

1.0 - 1.8

SVs Galileo:

7/7

SVs QZSS:

-

Tipo de Efemérides:

GPS Preciso

GLONASS Preciso

Beidou Preciso

Galileo Preciso

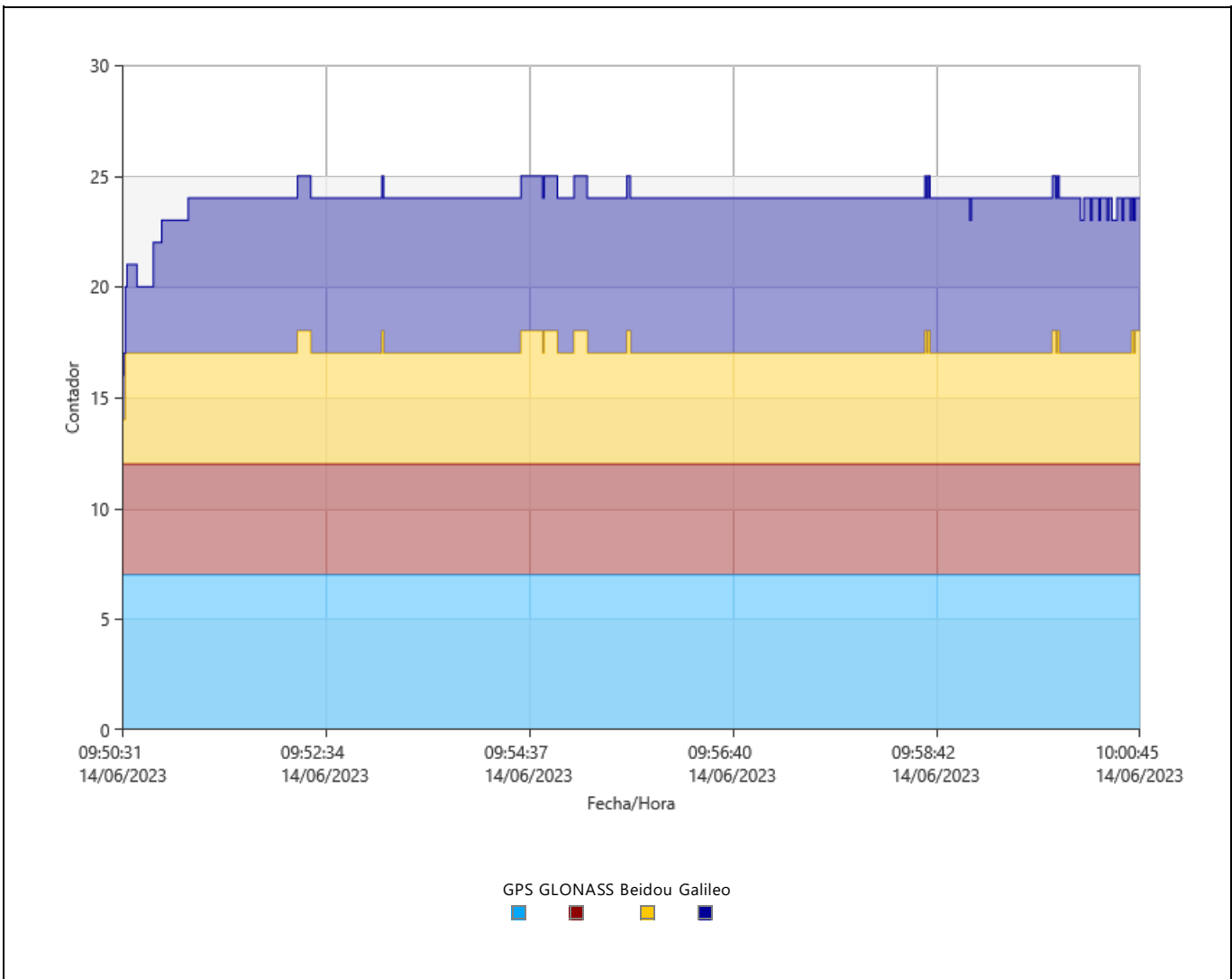
Info de Procesamiento (14/06/2023 09:50:31 - 14/06/2023 10:00:46)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

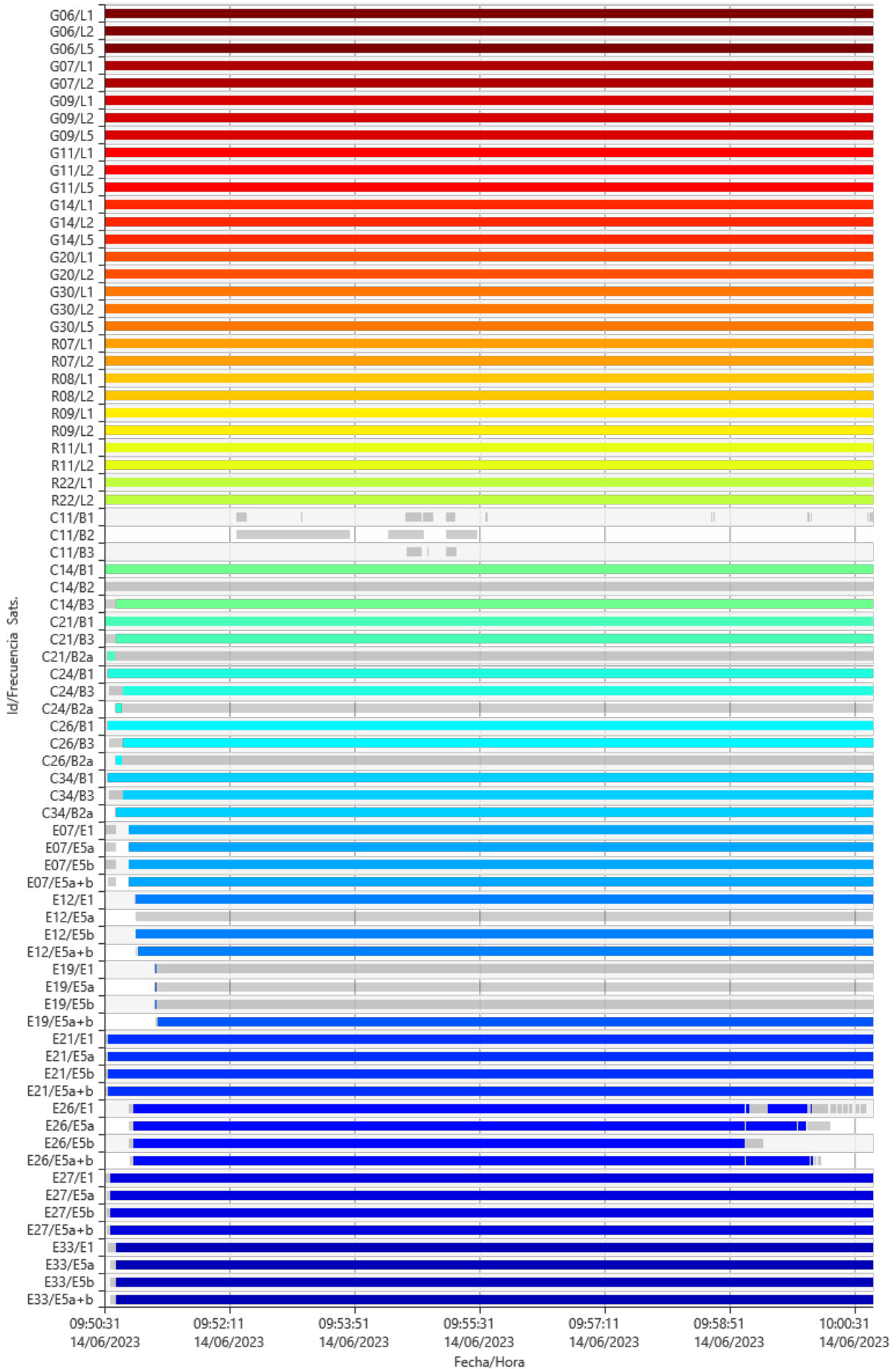
Satélites

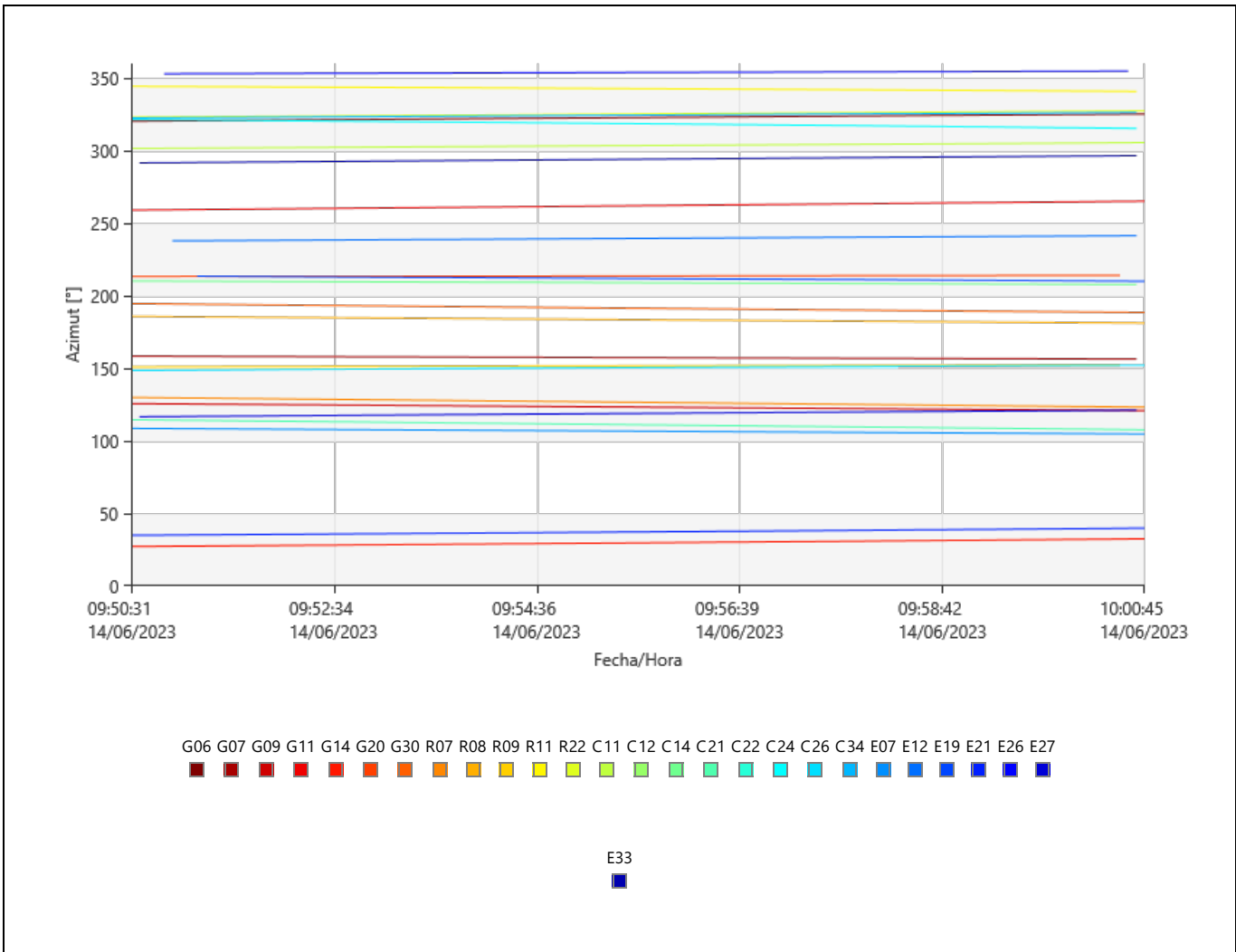
| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| GPS | G06 G07 G09 G11 G14 G20 G30 | - |
| GLONASS | R07 R08 R09 R11 R22 | - |
| Beidou | C14 C21 C24 C26 C34 | - |
| Galileo | E07 E12 E19 E21 E26 E27 E33 | - |

Sats. Seguidos

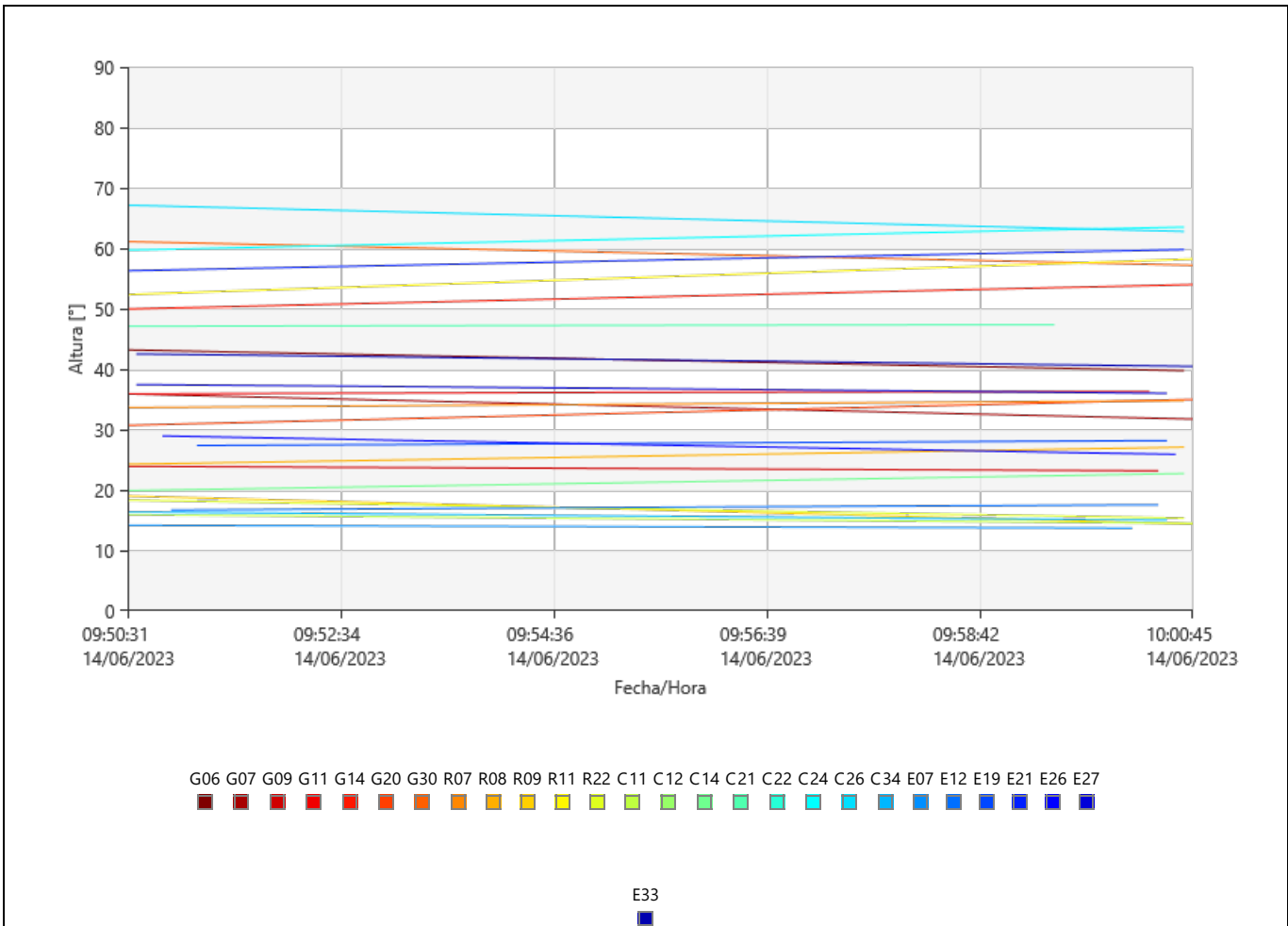


Señales Seguidas





Altura



| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | 00:10:15 |

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G06

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:32 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:32 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:50:32 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

G07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:32 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:32 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| | 14/06/2023 09:50:32 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos |

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

G11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

R09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

R22

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

E07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 09:50:50 | Sin datos |
| E5a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 09:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:50 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 09:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:50 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 09:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:50 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

E12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:55 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:55 | 14/06/2023 09:50:56 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:56 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:56 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:56 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |
| E5b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:56 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:56 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:56 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:56 | 14/06/2023 09:50:57 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:57 | 14/06/2023 09:50:58 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:58 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:51:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:51:11 | 14/06/2023 09:51:12 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:51:12 | 14/06/2023 09:51:13 | Usado |
| | 14/06/2023 09:51:13 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:51:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:51:11 | 14/06/2023 09:51:12 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:51:12 | 14/06/2023 09:51:13 | Usado |
| | 14/06/2023 09:51:13 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |
| E5b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:51:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:51:11 | 14/06/2023 09:51:12 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:51:12 | 14/06/2023 09:51:13 | Usado |
| | 14/06/2023 09:51:13 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:51:12 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:51:12 | 14/06/2023 09:51:14 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:51:14 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

E26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:50 | 14/06/2023 09:50:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:54 | 14/06/2023 09:59:03 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:03 | 14/06/2023 09:59:04 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:59:04 | 14/06/2023 09:59:07 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:07 | 14/06/2023 09:59:22 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:22 | 14/06/2023 09:59:53 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:53 | 14/06/2023 09:59:56 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:56 | 14/06/2023 09:59:57 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:57 | 14/06/2023 10:00:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:10 | 14/06/2023 10:00:12 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:12 | 14/06/2023 10:00:16 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:16 | 14/06/2023 10:00:17 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:17 | 14/06/2023 10:00:21 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:21 | 14/06/2023 10:00:22 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:22 | 14/06/2023 10:00:26 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:26 | 14/06/2023 10:00:27 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:27 | 14/06/2023 10:00:29 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:29 | 14/06/2023 10:00:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:32 | 14/06/2023 10:00:35 | Rechazado |
| 14/06/2023 10:00:35 | 14/06/2023 10:00:36 | Sin datos | |
| 14/06/2023 10:00:36 | 14/06/2023 10:00:40 | Rechazado | |
| 14/06/2023 10:00:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos | |
| E5a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:50 | 14/06/2023 09:50:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:54 | 14/06/2023 09:59:03 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:03 | 14/06/2023 09:59:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:04 | 14/06/2023 09:59:45 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:45 | 14/06/2023 09:59:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:46 | 14/06/2023 09:59:52 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:52 | 14/06/2023 09:59:53 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:59:53 | 14/06/2023 10:00:12 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:12 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos |
| E5b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:50 | 14/06/2023 09:50:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:54 | 14/06/2023 09:59:03 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:03 | 14/06/2023 09:59:18 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:18 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:51 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:51 | 14/06/2023 09:50:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:54 | 14/06/2023 09:59:03 | Usado |

| | | | |
|-------|---------------------|---------------------|-----------|
| E5a+b | 14/06/2023 09:59:03 | 14/06/2023 09:59:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:04 | 14/06/2023 09:59:55 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:55 | 14/06/2023 09:59:56 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:56 | 14/06/2023 09:59:58 | Usado |
| | 14/06/2023 09:59:58 | 14/06/2023 09:59:59 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:59:59 | 14/06/2023 10:00:01 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:01 | 14/06/2023 10:00:02 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:02 | 14/06/2023 10:00:04 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:04 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos |

E27

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:32 | 14/06/2023 09:50:36 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:36 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:33 | 14/06/2023 09:50:36 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:36 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:33 | 14/06/2023 09:50:36 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:36 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:33 | 14/06/2023 09:50:36 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:36 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

E33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:36 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:36 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:36 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

C11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:52:17 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:52:17 | 14/06/2023 09:52:25 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:52:25 | 14/06/2023 09:53:08 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:53:08 | 14/06/2023 09:53:09 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:53:09 | 14/06/2023 09:54:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:54:32 | 14/06/2023 09:54:45 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:54:45 | 14/06/2023 09:54:46 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:54:46 | 14/06/2023 09:54:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:54:54 | 14/06/2023 09:55:04 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:55:04 | 14/06/2023 09:55:12 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:55:12 | 14/06/2023 09:55:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:55:36 | 14/06/2023 09:55:38 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:55:38 | 14/06/2023 09:58:36 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:58:36 | 14/06/2023 09:58:37 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:58:37 | 14/06/2023 09:58:38 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:58:38 | 14/06/2023 09:58:39 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:58:39 | 14/06/2023 09:59:53 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:59:53 | 14/06/2023 09:59:55 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:55 | 14/06/2023 09:59:56 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:59:56 | 14/06/2023 09:59:57 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:59:57 | 14/06/2023 10:00:41 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:41 | 14/06/2023 10:00:42 | Rechazado |
| | 14/06/2023 10:00:42 | 14/06/2023 10:00:43 | Sin datos |
| | 14/06/2023 10:00:43 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |
| B2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:52:17 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:52:17 | 14/06/2023 09:53:47 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:53:47 | 14/06/2023 09:54:18 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:54:18 | 14/06/2023 09:54:47 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:54:47 | 14/06/2023 09:55:04 | Sin datos |

| | | | |
|----|---------------------|---------------------|-----------|
| | 14/06/2023 09:55:04 | 14/06/2023 09:55:29 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:55:29 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos |
| B3 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:54:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:54:33 | 14/06/2023 09:54:45 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:54:45 | 14/06/2023 09:54:49 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:54:49 | 14/06/2023 09:54:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:54:50 | 14/06/2023 09:55:04 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:55:04 | 14/06/2023 09:55:13 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:55:13 | 14/06/2023 10:00:46 | Sin datos |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

C21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:33 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 09:50:39 | Usado |
| | 14/06/2023 09:50:39 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:33 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:35 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:35 | 14/06/2023 09:50:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:46 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:39 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:39 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 09:50:45 | Usado |
| | 14/06/2023 09:50:45 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:33 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:35 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:35 | 14/06/2023 09:50:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:46 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:39 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:39 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 09:50:45 | Usado |
| | 14/06/2023 09:50:45 | 14/06/2023 10:00:46 | Rechazado |

C34

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:33 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:33 | 14/06/2023 09:50:34 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:34 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:35 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:35 | 14/06/2023 09:50:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:46 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:50:31 | 14/06/2023 09:50:39 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:50:39 | 14/06/2023 09:50:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:50:40 | 14/06/2023 10:00:46 | Usado |

Salto de Ciclo

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|----------|
| E07 | E1 | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 09:50:32 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| E21 | E1 | 14/06/2023 09:50:34 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 09:50:32 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:50:34 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 09:50:34 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:50:34 | - | RIA |
| E26 | E1 | 14/06/2023 09:50:54 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:04 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:22 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:59:28 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:56 | 1.0000000000 | Marcado |
| | | 14/06/2023 10:00:00 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:00:06 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:00:08 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:00:22 | - | RIA |
| | 14/06/2023 10:00:24 | - | RIA | |
| | 14/06/2023 10:00:38 | - | RIA | |
| | E5a | 14/06/2023 09:50:54 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:04 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:28 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:46 | 28.0000000000 | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:59:58 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:00:00 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 10:00:06 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 10:00:08 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:50:54 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:04 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:59:12 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:50:54 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:59:04 | - | RIA |
| 14/06/2023 09:59:28 | | - | RIA | |
| | | 14/06/2023 09:59:56 | - | Marcado |
| E27 | E1 | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:50:36 | - | RIA |
| E33 | E1 | 14/06/2023 09:50:40 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 09:50:40 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 09:50:40 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:50:40 | - | RIA |
| E12 | E5a+b | 14/06/2023 09:50:58 | - | RIA |
| E19 | E5a+b | 14/06/2023 09:51:14 | - | RIA |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-06

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 11:42:05 - 14/06/2023 11:52:29)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-----------------------|----------------------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |
| Sistema de Satélites: | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | |
| Tipo de Efemérides: | Preciso | Preciso | |

Set de Calibración de NGS Absoluta
Antena:

NGS Absoluta

Estrategia de Procesamiento

| | | |
|---|-------------|---------------------|
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | Fijo (Fase) |
| Optimización de Solución: | Automático | Ninguno |
| Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: | Automático | Automático |
| Modelo Troposférico: | Automático | VMF con modelo GPT2 |
| Modelo Ionosférico: | Automático | Calculado |
| Permitir fijar en modo Widelane: | Automático | Automático |

Parámetros Generales

| | |
|---|----------|
| Dist. mín. para Ionosfera Reducida: | 15 km |
| Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: | 300 km |
| Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): | 00:05:00 |

Parámetros de hora

| | |
|---------------------|------------|
| Formato hora: | HH:mm:ss |
| Sistema de hora: | Hora Local |
| Cambio de segundos: | 18 |

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-06

Adquisición

| | |
|-------------------------|---|
| Hora Inicio - Hora Fin: | 14/06/2023 11:42:05 - 14/06/2023 11:52:29 |
| Duración: | 00:10:24 |

Antenas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-06 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | L1 | | L2 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-06 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-06 | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 49.76999" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m | 375,689.54685 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 24.73557" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m | 8,717,742.49448 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,551.79403 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m | 4,520.53913 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,497,942.15081 m | | | |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,168.87374 m | | | |
| Cartesiana Z - WGS84: | -1,274,673.10154 m | -1,274,696.52960 m | | | |

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|--------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| ΔLatitud: | -0° 00' 00.90600" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00006 m |
| ΔLongitud: | -0° 00' 04.71490" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00006 m |
| ΔAltura: | -19.21397 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00016 m |
| ΔX: | -144.62798 m | Desv. Estd. ΔX: | 0.00008 m |
| ΔY: | -10.53121 m | Desv. Estd. ΔY: | 0.00015 m |
| ΔZ: | -23.42807 m | Desv. Estd. ΔZ: | 0.00006 m |
| Dist. Geom.: | 146.89123 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00007 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.28088 m | CQ 1D: | 0.00016 m |
| Q11: | 0.00000007 | CQ 2D: | 0.00009 m |
| Q12: | -0.00000007 | CQ 3D: | 0.00018 m |
| Q22: | 0.00000029 | | |
| Q13: | 0.00000000 | | |
| Q23: | 0.00000003 | | |
| Q33: | 0.00000005 | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 2.1 - 2.5 | SVs GPS: | 7/8 |
| Optimización de Solución: | Ninguno | PDOP: | 1.3 - 1.6 | SVs GLONASS: | 5/5 |
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | HDOP: | 0.6 - 0.7 | SVs BeiDou: | 6/6 |
| | | VDOP: | 1.1 - 1.4 | SVs Galileo: | 3/3 |
| | | | | SVs QZSS: | - |

| | |
|---------------------|---------|
| Tipo de Efemérides: | |
| GPS | Preciso |
| GLONASS | Preciso |
| Beidou | Preciso |
| Galileo | Preciso |

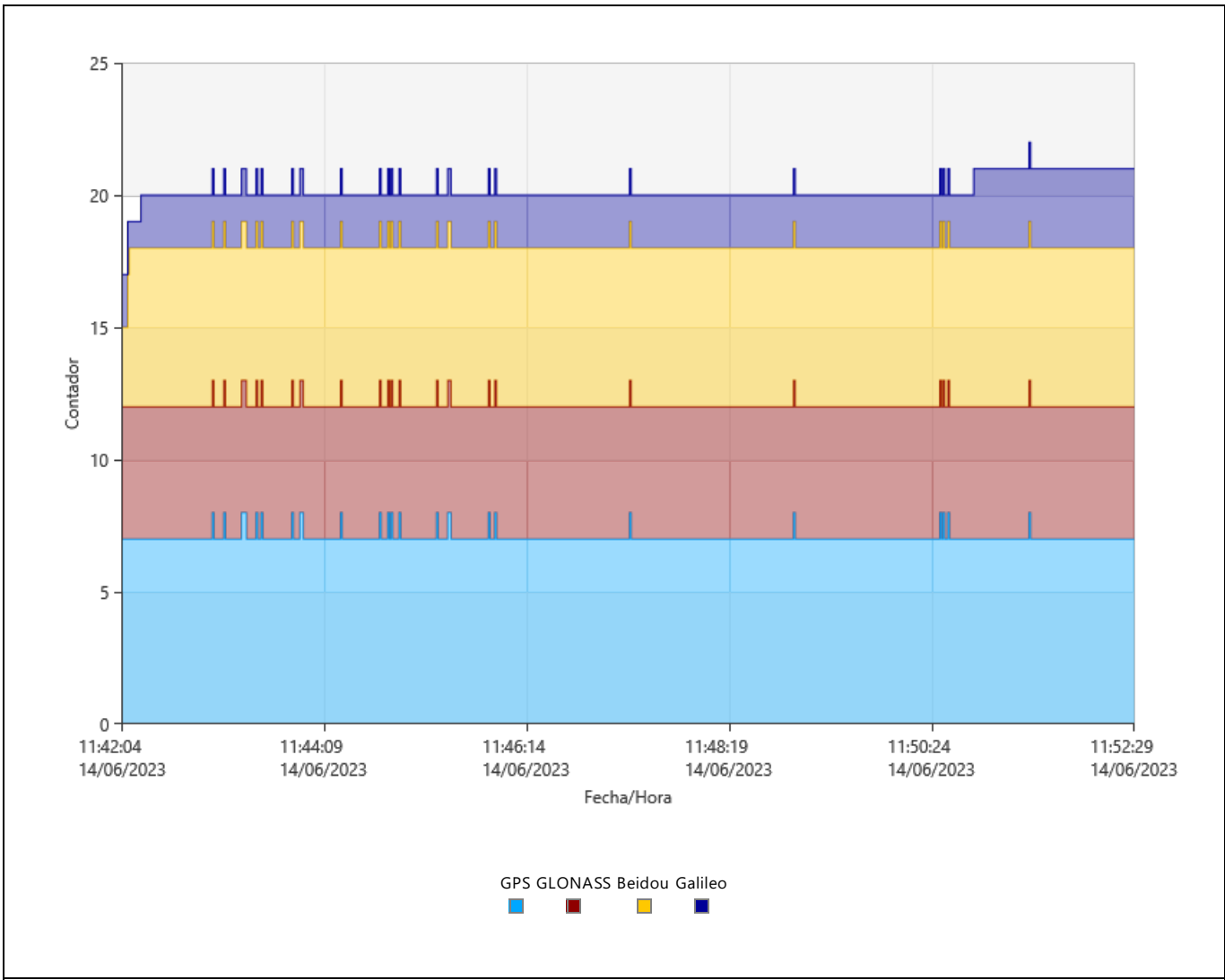
Info de Procesamiento (14/06/2023 11:42:05 - 14/06/2023 11:52:29)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

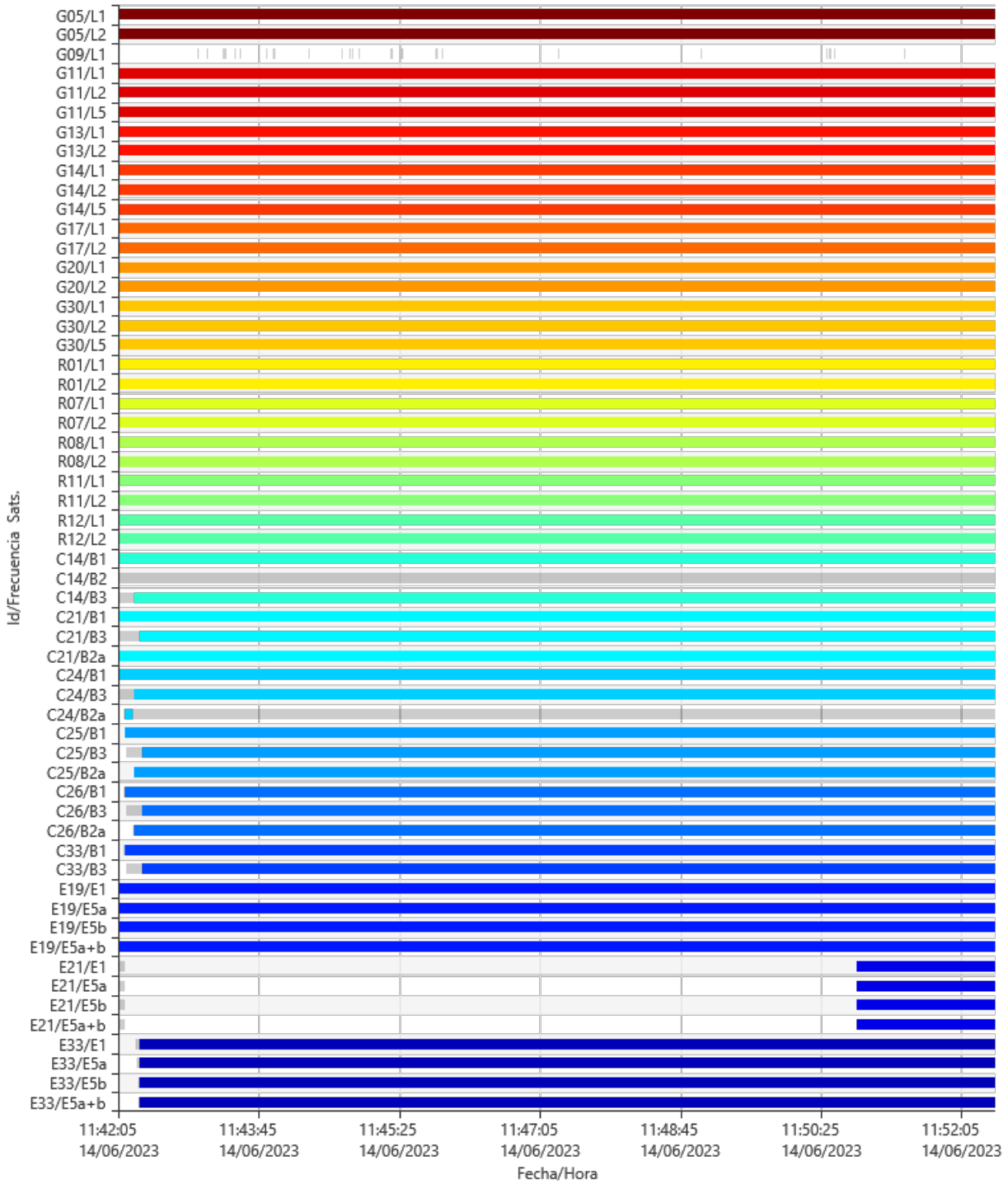
Satélites

| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| GPS | G05 G11 G13 G14 G17 G20 G30 | - |
| GLONASS | R01 R07 R08 R11 R12 | - |
| Beidou | C14 C21 C24 C25 C26 C33 | - |
| Galileo | E19 E21 E33 | - |

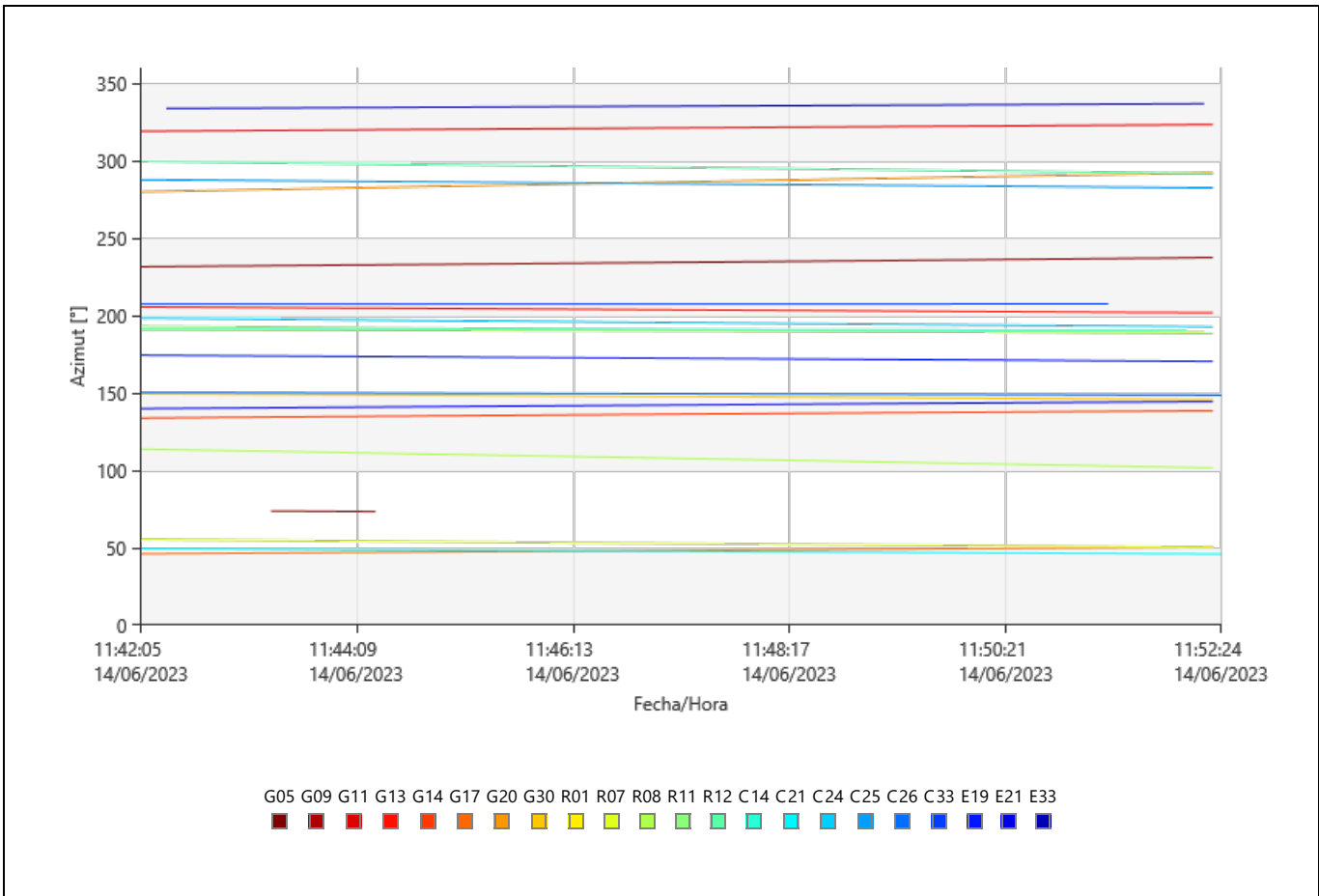
Sats. Seguidos



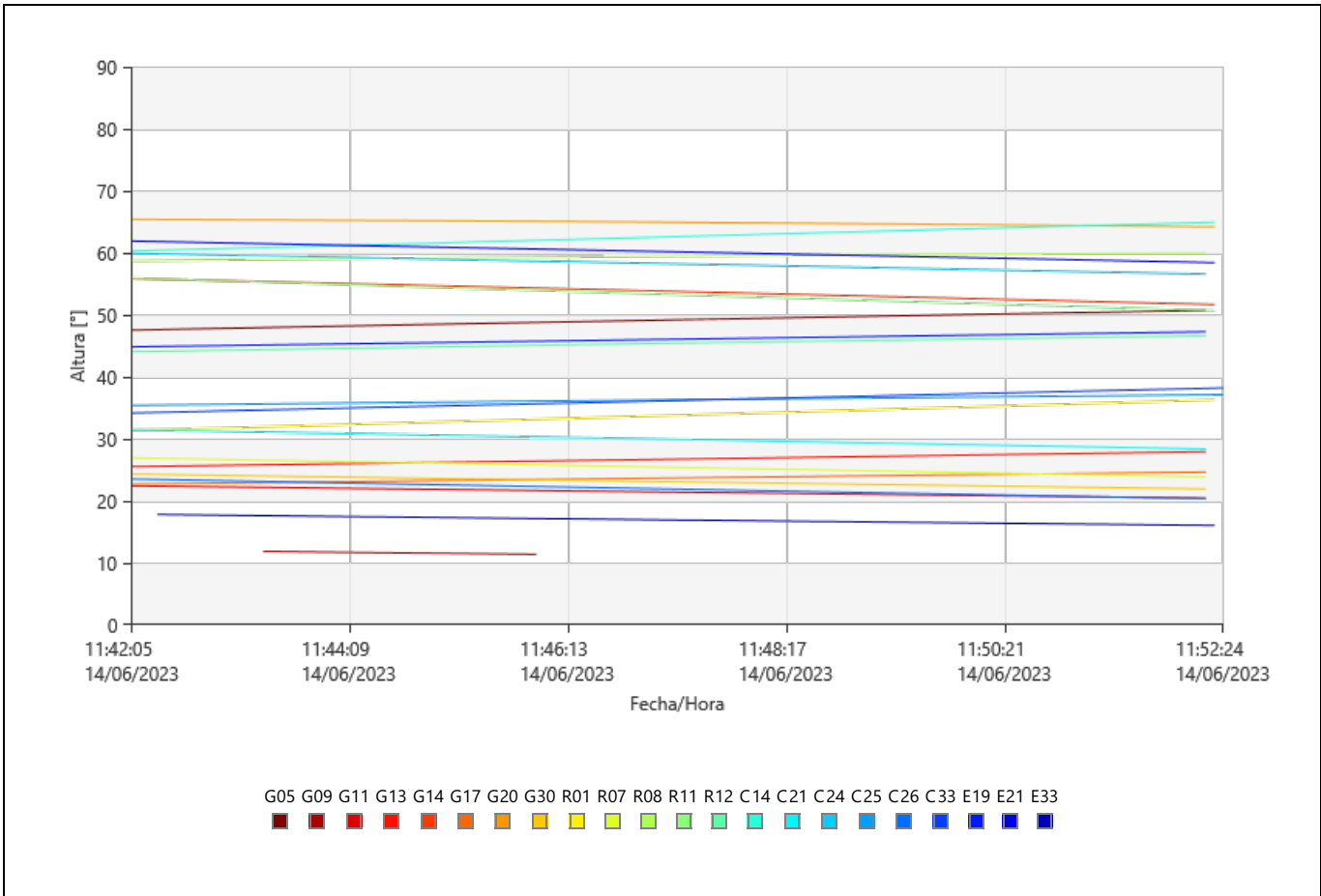
Señales Seguidas



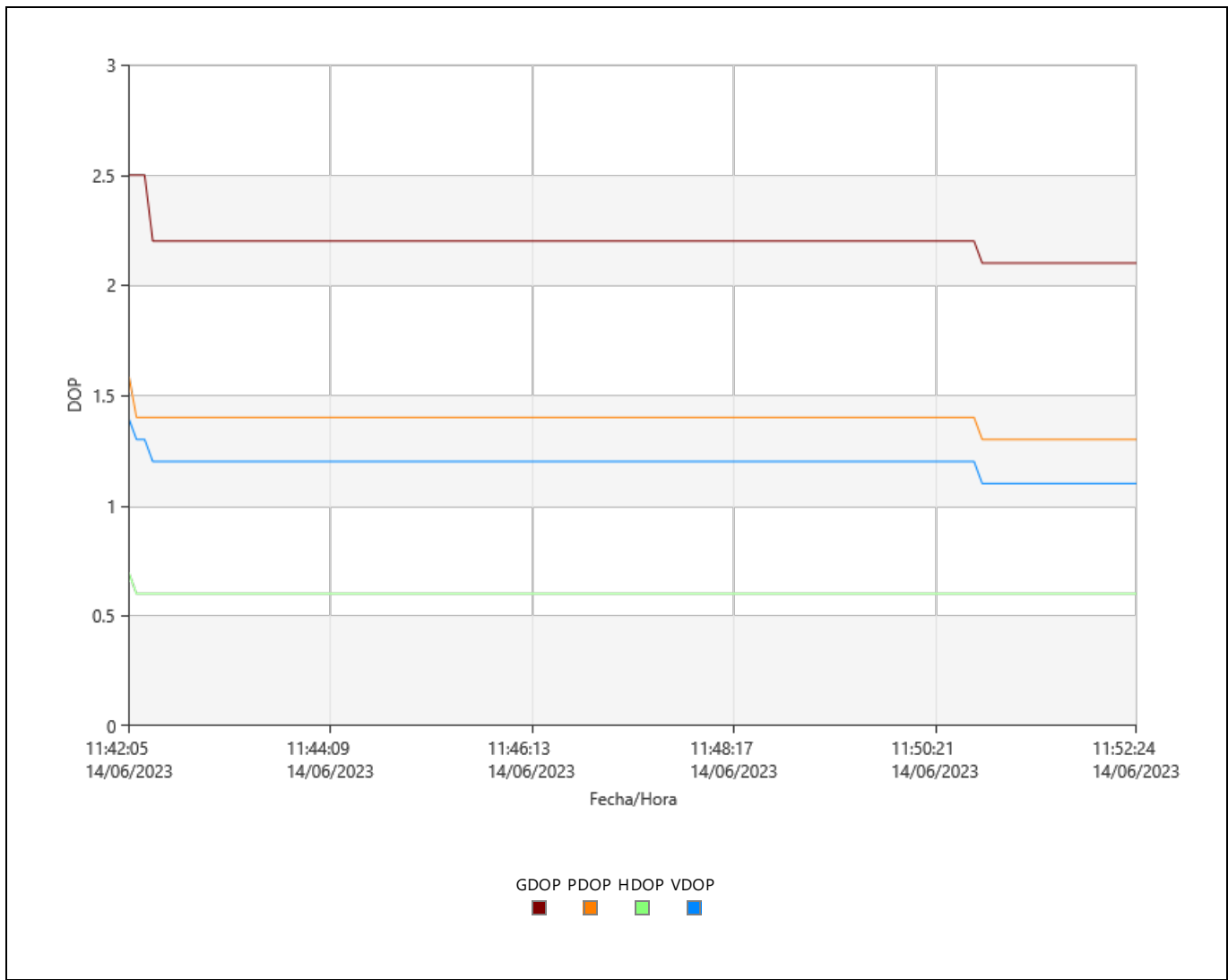
Azimut



Altura



DOP



Estadísticas de la observación

Épocas comunes: 625

GPS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 4,375 | 26 |
| L2 | 4,375 | 0 |
| L5 | 1,875 | 0 |

GLONASS Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| L1 | 3,125 | 0 |
| L2 | 3,125 | 0 |

Beidou Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| B1 | 3,735 | 2 |
| B2 | 0 | 625 |
| B3 | 3,662 | 70 |
| B2a | 1,858 | 617 |

Galileo Observaciones

| Frecuencia | Usado | Rechazado |
|------------|-------|-----------|
| E1 | 1,334 | 9 |
| E5a | 1,334 | 8 |
| E5b | 1,334 | 7 |
| E5a+b | 1,334 | 7 |

Estadísticas de Ambigüedades

| Número de Ambigüedades | GPS | GLONASS | Beidou | Galileo |
|-------------------------------|-----|---------|--------|---------|
| Solucionado | 17 | 10 | 16 | 12 |
| Total | 17 | 10 | 17 | 22 |
| Calculado independientemente | 78 | 78 | 78 | 76 |
| Posible calculo independiente | 78 | 78 | 78 | 78 |

Tiempo promedio entre soluciones independientes: 00:00:06

| % de Épocas | GPS | | | GLONASS | | Beidou | | | | Galileo | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | L1 [%] | L2 [%] | L5 [%] | L1 [%] | L2 [%] | B1 [%] | B2 [%] | B3 [%] | B2a [%] | E1 [%] | E5a [%] | E5b [%] | E5a+b [%] |
| Solucionado | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 99.73 | 100.00 | 99.40 | 99.40 | 99.55 | 99.55 |
| No calculado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 0.60 | 0.45 | 0.45 |
| No calculado - contradicción | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|--------|-------------|---------|----------|
|--------|-------------|---------|----------|

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | 00:10:24 |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G05

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:43:01 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:43:01 | 14/06/2023 11:43:02 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:43:02 | 14/06/2023 11:43:08 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:43:08 | 14/06/2023 11:43:09 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:43:09 | 14/06/2023 11:43:19 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:43:19 | 14/06/2023 11:43:22 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:43:22 | 14/06/2023 11:43:28 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:43:28 | 14/06/2023 11:43:29 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:43:29 | 14/06/2023 11:43:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:43:31 | 14/06/2023 11:43:32 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:43:32 | 14/06/2023 11:43:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:43:50 | 14/06/2023 11:43:51 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:43:51 | 14/06/2023 11:43:55 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:43:55 | 14/06/2023 11:43:57 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:43:57 | 14/06/2023 11:44:20 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:44:20 | 14/06/2023 11:44:21 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:44:21 | 14/06/2023 11:44:44 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:44:44 | 14/06/2023 11:44:45 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:44:45 | 14/06/2023 11:44:49 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:44:49 | 14/06/2023 11:44:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:44:50 | 14/06/2023 11:44:51 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:44:51 | 14/06/2023 11:44:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:44:52 | 14/06/2023 11:44:56 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:44:56 | 14/06/2023 11:44:57 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:44:57 | 14/06/2023 11:45:19 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:45:19 | 14/06/2023 11:45:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:45:20 | 14/06/2023 11:45:26 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:45:26 | 14/06/2023 11:45:28 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:45:28 | 14/06/2023 11:45:51 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:45:51 | 14/06/2023 11:45:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:45:52 | 14/06/2023 11:45:55 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:45:55 | 14/06/2023 11:45:56 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:45:56 | 14/06/2023 11:47:18 | Sin datos |
| 14/06/2023 11:47:18 | 14/06/2023 11:47:19 | Rechazado | |

| | | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------|
| | 14/06/2023 11:47:19 | 14/06/2023 11:48:59 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:48:59 | 14/06/2023 11:49:00 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:49:00 | 14/06/2023 11:50:29 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:50:29 | 14/06/2023 11:50:30 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:50:30 | 14/06/2023 11:50:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:50:31 | 14/06/2023 11:50:32 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:50:32 | 14/06/2023 11:50:34 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:50:34 | 14/06/2023 11:50:35 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:50:35 | 14/06/2023 11:51:24 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:51:24 | 14/06/2023 11:51:25 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:51:25 | 14/06/2023 11:52:29 | Sin datos |

G11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

G13

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

G17

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

R01

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

R12

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:06 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:06 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:06 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:06 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:50:50 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:50:50 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:50:50 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:50:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:50:50 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

E33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:17 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:17 | 14/06/2023 11:42:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:20 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:18 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:18 | 14/06/2023 11:42:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:20 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:19 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:19 | 14/06/2023 11:42:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:20 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:19 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:19 | 14/06/2023 11:42:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:20 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:16 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:16 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

C21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:20 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:16 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:16 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:09 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:09 | 14/06/2023 11:42:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:42:15 | Usado |
| | 14/06/2023 11:42:15 | 14/06/2023 11:52:29 | Rechazado |

C25

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:11 | 14/06/2023 11:42:22 | Rechazado |
| B2a | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:16 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:16 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:09 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:09 | 14/06/2023 11:42:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:11 | 14/06/2023 11:42:22 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:22 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:15 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:15 | 14/06/2023 11:42:16 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:16 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

C33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:09 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:09 | 14/06/2023 11:42:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:10 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 11:42:05 | 14/06/2023 11:42:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 11:42:11 | 14/06/2023 11:42:22 | Rechazado |
| | 14/06/2023 11:42:22 | 14/06/2023 11:52:29 | Usado |

Salto de Ciclo

Cuenta de Saltos de Ciclo: 6

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|-----|------------|---------------------|-----------------|----------|
| E19 | E1 | 14/06/2023 11:42:06 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 11:42:06 | - | RIA |
| | E5b | 14/06/2023 11:42:06 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 11:42:06 | - | RIA |
| E33 | E1 | 14/06/2023 11:42:20 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 11:42:20 | - | RIA |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-07

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 09:10:42 - 14/06/2023 09:19:21)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-------------------------------|----------------------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |
| Sistema de Satélites: | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | |
| Tipo de Efemérides: | Preciso | Preciso | |
| Set de Calibración de Antena: | NGS Absoluta | NGS Absoluta | |

Estrategia de Procesamiento

| | | |
|---|-------------|---------------------|
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | Fijo (Fase) |
| Optimización de Solución: | Automático | Ninguno |
| Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: | Automático | Automático |
| Modelo Troposférico: | Automático | VMF con modelo GPT2 |
| Modelo Ionosférico: | Automático | Calculado |
| Permitir fijar en modo Widelane: | Automático | Automático |

Parámetros Generales

| | |
|---|----------|
| Dist. mín. para Ionosfera Reducida: | 15 km |
| Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: | 300 km |
| Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): | 00:05:00 |

Parámetros de hora

| | |
|---------------------|------------|
| Formato hora: | HH:mm:ss |
| Sistema de hora: | Hora Local |
| Cambio de segundos: | 18 |

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-07

Adquisición

| | |
|-------------------------|---|
| Hora Inicio - Hora Fin: | 14/06/2023 09:10:42 - 14/06/2023 09:19:21 |
| Duración: | 00:08:39 |

Antenas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-07 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|---------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-07 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-07 | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 55.57871" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m | 375,936.53121 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 16.60466" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m | 8,717,565.03024 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,537.90694 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m | 4,506.64988 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,498,169.61116 m | | | |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,061.74958 m | | | |
| Cartesiana Z - WGS84: | -1,274,673.10154 m | -1,274,868.70623 m | | | |

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------|
| ΔLatitud: | -0° 00' 06.71472" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00006 m |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------|

| | | | |
|--------------|------------------|--------------------------|-----------|
| ΔLongitud: | 0° 00' 03.41602" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00007 m |
| ΔAltura: | -33.10106 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00017 m |
| ΔX: | 82.83237 m | Desv. Estd. ΔX: | 0.00008 m |
| ΔY: | 96.59295 m | Desv. Estd. ΔY: | 0.00016 m |
| ΔZ: | -195.60470 m | Desv. Estd. ΔZ: | 0.00007 m |
| Dist. Geom.: | 233.35080 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00006 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.31200 m | CQ 1D: | 0.00017 m |
| Q11: | 0.00000007 | CQ 2D: | 0.00009 m |
| Q12: | -0.00000007 | CQ 3D: | 0.00019 m |
| Q22: | 0.00000025 | | |
| Q13: | 0.00000000 | | |
| Q23: | 0.00000005 | | |
| Q33: | 0.00000005 | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 1.6 - 1.8 | SVs GPS: | 8/8 |
| Optimización de Solución: | Ninguno | PDOP: | 1.0 - 1.1 | SVs GLONASS: | 5/5 |
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | HDOP: | 0.4 - 0.5 | SVs BeiDou: | 8/8 |
| | | VDOP: | 0.9 - 1.0 | SVs Galileo: | 6/7 |
| | | | | SVs QZSS: | - |

Tipo de Efemérides:

| | |
|---------|---------|
| GPS | Preciso |
| GLONASS | Preciso |
| Beidou | Preciso |
| Galileo | Preciso |

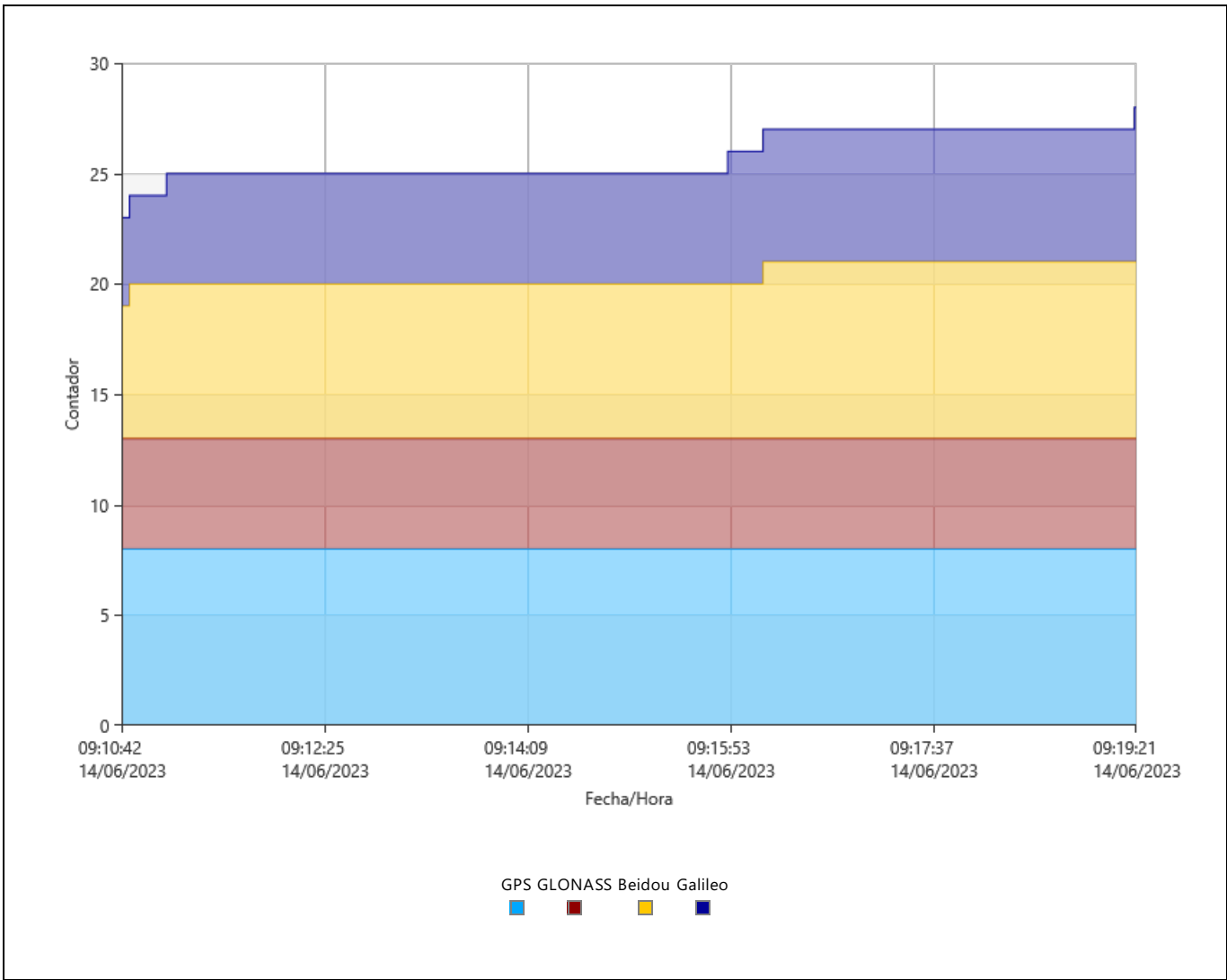
Info de Procesamiento (14/06/2023 09:10:42 - 14/06/2023 09:19:21)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

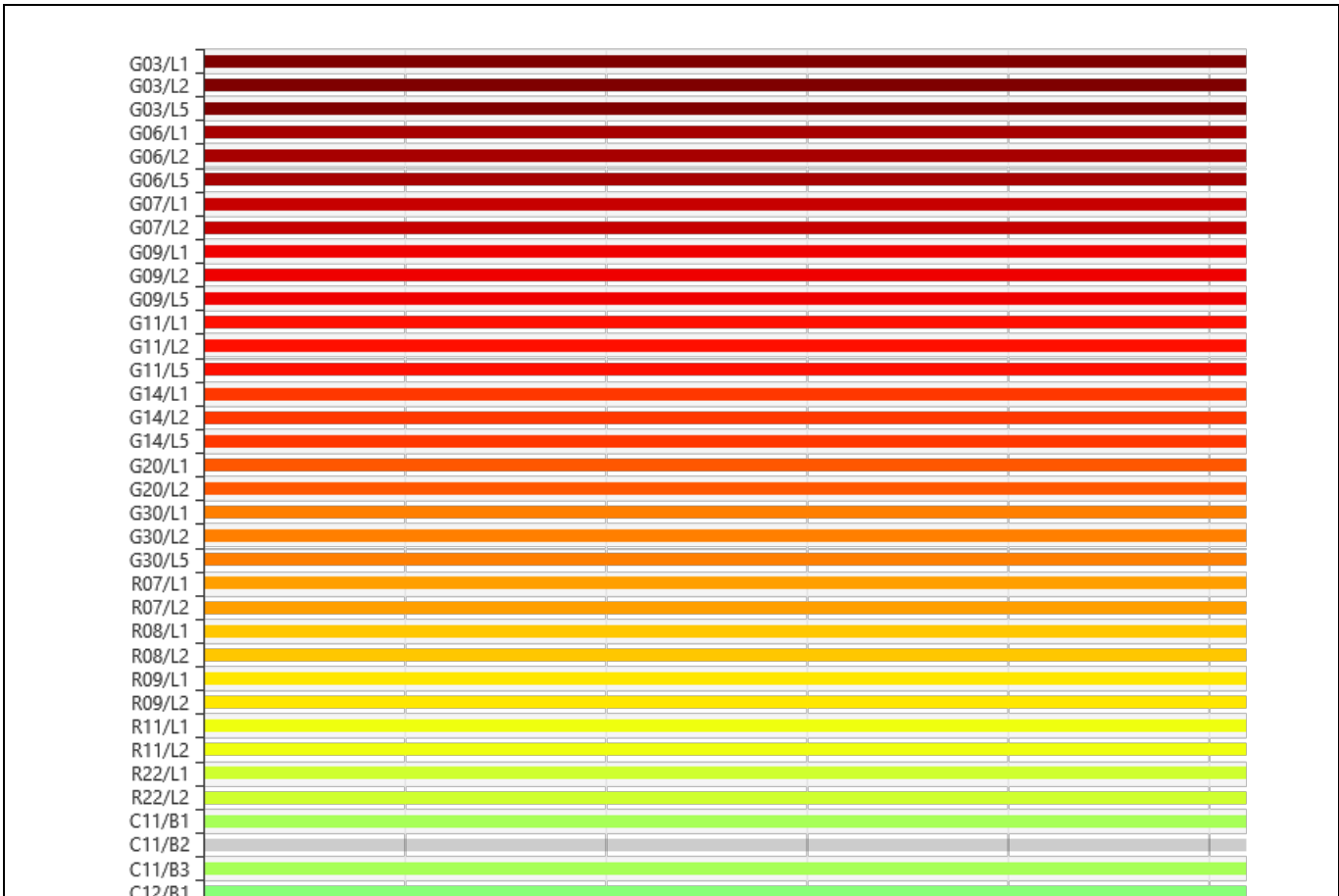
Satélites

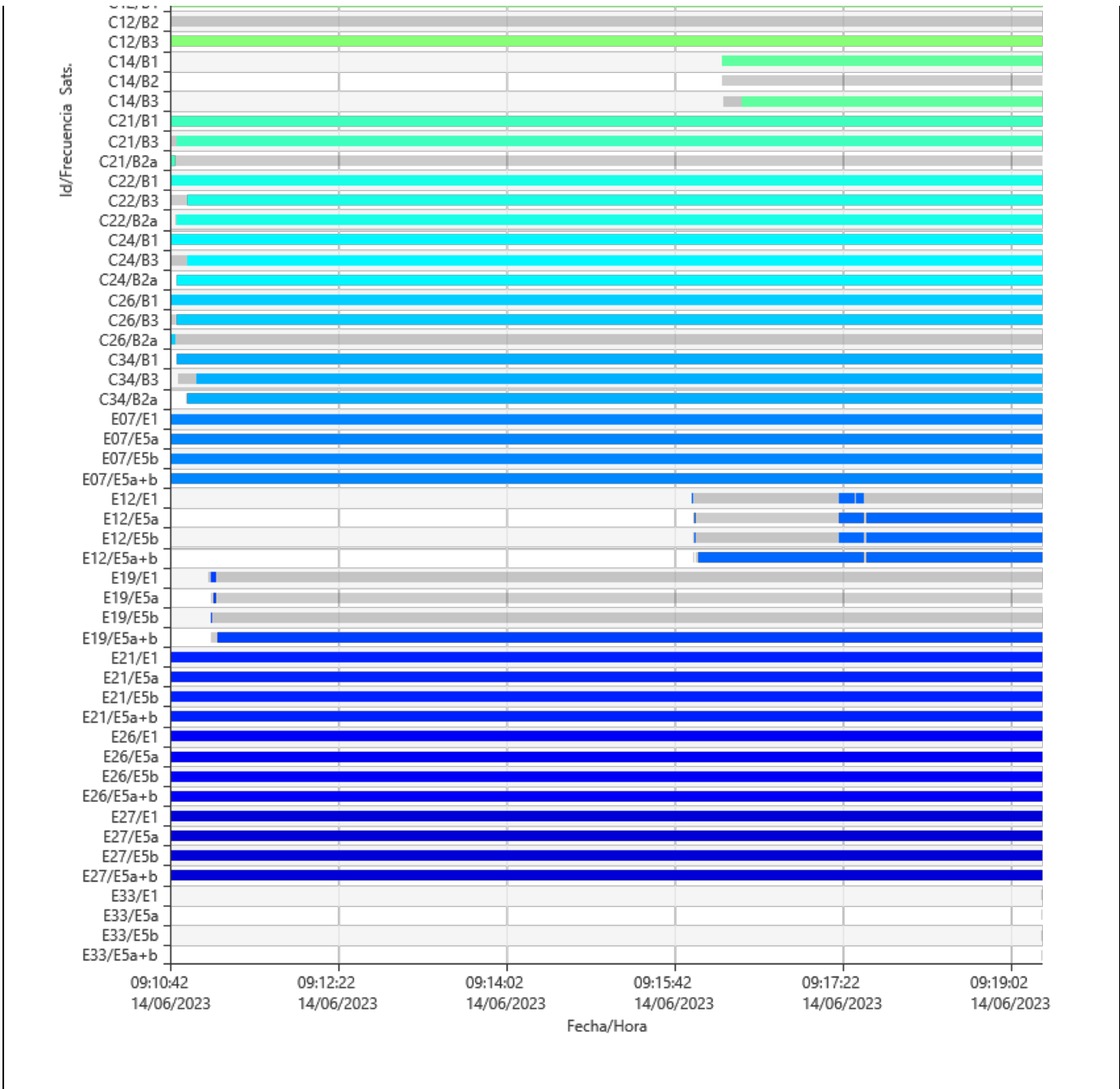
| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| GPS | G03 G06 G07 G09 G11 G14 G20 G30 | - |
| GLONASS | R07 R08 R09 R11 R22 | - |
| Beidou | C11 C12 C14 C21 C22 C24 C26 C34 | - |
| Galileo | E07 E12 E19 E21 E26 E27 | - |

Sats. Seguidos



Señales Seguidas





Azimut

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | 00:08:39 |

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G03

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

G06

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

G07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

G11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

R09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

R22

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

E07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| E1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

E12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:15:52 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:15:52 | 14/06/2023 09:15:53 | Usado |
| | 14/06/2023 09:15:53 | 14/06/2023 09:17:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:17:20 | 14/06/2023 09:17:29 | Usado |
| | 14/06/2023 09:17:29 | 14/06/2023 09:17:30 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:17:30 | 14/06/2023 09:17:35 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:17:35 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:15:53 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:15:53 | 14/06/2023 09:15:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:15:54 | 14/06/2023 09:15:55 | Usado |
| | 14/06/2023 09:15:55 | 14/06/2023 09:17:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:17:20 | 14/06/2023 09:17:35 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:17:35 | 14/06/2023 09:17:36 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:17:36 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:15:53 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:15:53 | 14/06/2023 09:15:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:15:54 | 14/06/2023 09:15:55 | Usado |
| | 14/06/2023 09:15:55 | 14/06/2023 09:17:20 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:17:20 | 14/06/2023 09:17:35 | Usado |
| | 14/06/2023 09:17:35 | 14/06/2023 09:17:36 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:17:36 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:15:53 | Sin datos |

| | | | |
|-------|---------------------|---------------------|-----------|
| E5a+b | 14/06/2023 09:15:53 | 14/06/2023 09:15:54 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:15:54 | 14/06/2023 09:15:55 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:15:55 | 14/06/2023 09:15:56 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:15:56 | 14/06/2023 09:17:35 | Usado |
| | 14/06/2023 09:17:35 | 14/06/2023 09:17:36 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:17:36 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:11:05 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:11:05 | 14/06/2023 09:11:06 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:11:06 | 14/06/2023 09:11:09 | Usado |
| | 14/06/2023 09:11:09 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:11:06 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:11:06 | 14/06/2023 09:11:08 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:11:08 | 14/06/2023 09:11:09 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:11:09 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:11:06 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:11:06 | 14/06/2023 09:11:07 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:11:07 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:11:06 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:11:06 | 14/06/2023 09:11:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:11:10 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| E1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

E26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:43 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:10:43 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

E27

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| E1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

E33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:20 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:19:20 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:20 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:19:20 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| E5b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:20 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:19:20 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:20 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:19:20 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |

C11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

C12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:16:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:16:10 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:16:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:16:10 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:16:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:16:11 | 14/06/2023 09:16:22 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:16:22 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

C21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:46 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:45 | Usado |
| | 14/06/2023 09:10:45 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |

C22

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:52 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:45 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:10:45 | 14/06/2023 09:10:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:46 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:52 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:46 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:10:46 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:46 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:46 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:45 | Usado |
| | 14/06/2023 09:10:45 | 14/06/2023 09:19:21 | Rechazado |

C34

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:46 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:10:46 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:47 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:10:47 | 14/06/2023 09:10:58 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:58 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:10:42 | 14/06/2023 09:10:51 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:10:51 | 14/06/2023 09:10:52 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:10:52 | 14/06/2023 09:19:21 | Usado |

Saltos de Ciclo

Cuenta de Saltos de Ciclo: 18

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|-----|------------|---------------------|-----------------|----------|
| E12 | E1 | 14/06/2023 09:17:20 | -8.0000000000 | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:26 | 1.0000000000 | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:28 | 1.0000000000 | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:30 | - | RIA |
| | E5a | 14/06/2023 09:17:20 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:26 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:28 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:36 | - | Marcado |

| | | | | |
|-----|-------|---------------------|---|---------|
| | E5b | 14/06/2023 09:17:20 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:26 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:28 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:36 | - | Marcado |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:17:20 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:26 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:28 | - | Marcado |
| | | 14/06/2023 09:17:36 | - | Marcado |
| E19 | E5a | 14/06/2023 09:11:08 | - | RIA |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:11:10 | - | RIA |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.

Línea base B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-08

Parámetros de Procesamiento (14/06/2023 09:27:04 - 14/06/2023 09:38:43)

| Datos | Seleccionado | Usado | Comentarios |
|-------------------------------|----------------------------|--|-------------|
| Máscara de Elevación: | 10° | 10° | |
| Frecuencia: | Automático | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | |
| Tasa de Registro: | Usar todos | 1.00 seg | |
| Sistema de Satélites: | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | GPS/GLONASS/Galileo/Beidou | |
| Tipo de Efemérides: | Preciso | Preciso | |
| Set de Calibración de Antena: | NGS Absoluta | NGS Absoluta | |

Estrategia de Procesamiento

| | | |
|---|-------------|---------------------|
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | Fijo (Fase) |
| Optimización de Solución: | Automático | Ninguno |
| Frecuencias a usar en Ionosfera Reducida: | Automático | Automático |
| Modelo Troposférico: | Automático | VMF con modelo GPT2 |
| Modelo Ionosférico: | Automático | Calculado |
| Permitir fijar en modo Widelane: | Automático | Automático |

Parámetros Generales

| | |
|---|----------|
| Dist. mín. para Ionosfera Reducida: | 15 km |
| Posibilidad de Fijar Ambigüedades hasta: | 300 km |
| Tiempo mín. para soluciones flotantes (estático): | 00:05:00 |

Parámetros de hora

| | |
|---------------------|------------|
| Formato hora: | HH:mm:ss |
| Sistema de hora: | Hora Local |
| Cambio de segundos: | 18 |

Resultados de Línea base: B-ALEJANDRIA - PAF-ADUV-08

Adquisición

| | |
|-------------------------|---|
| Hora Inicio - Hora Fin: | 14/06/2023 09:27:04 - 14/06/2023 09:38:43 |
| Duración: | 00:11:39 |

Antenas

Referencia - B-ALEJANDRIA **Móvil - PAF-ADUV-08**

| | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Nombre del receptor / SN: | LEICA GS18 / 3607824 | LEICA GS18 / 3607811 |
| Nombre de Antena / SN: | LEIGS18 / - | LEIGS18 / - |
| Desplazamiento de Fase: | 0.00000 m | - |
| Lectura de Altura: | 1.30900 m | 2.00000 m |
| Altura de Antena: | 1.30900 m | 2.00000 m |

Offset del Centro de Fase

| GPS | Referencia - LEIGS18 | | Móvil - LEIGS18 | |
|--------|----------------------|------------|-----------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

| GLONASS | L1 | | L2 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| | L1 | L2 | L1 | L2 |
| Este | -0.00028 m | 0.00244 m | -0.00028 m | 0.00244 m |
| Norte | -0.00100 m | -0.00049 m | -0.00100 m | -0.00049 m |
| Altura | 0.09991 m | 0.10744 m | 0.09991 m | 0.10744 m |

Coordenadas

| | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-08 | Referencia - B-ALEJANDRIA | Móvil - PAF-ADUV-08 |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| Clase de Punto: | Control | Solucionado PP | | |
| Latitud WGS84: | 11° 35' 48.86399" S | 11° 35' 51.48473" S | Coordenada X: | 375,832.24196 m 375,988.39407 m |
| Longitud WGS84: | 76° 08' 20.02068" O | 76° 08' 14.87577" O | Coordenada Y: | 8,717,770.89878 m 8,717,691.00972 m |
| Altura Elip WGS84: | 4,571.00800 m | 4,553.25033 m | Altura Ortom.: | 4,539.75187 m 4,521.99315 m |
| Cartesiana X - WGS84: | 1,498,086.77879 m | 1,498,230.16323 m | | |
| Cartesiana Y - WGS84: | -6,071,158.34253 m | -6,071,088.35644 m | | |
| Cartesiana Z - WGS84: | -1,274,673.10154 m | -1,274,748.47341 m | | |

Vector Línea Base y Calidad - WGS84

| | | | |
|--------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| ΔLatitud: | -0° 00' 02.62074" | Desv. Estd. ΔLatitud: | 0.00004 m |
| ΔLongitud: | 0° 00' 05.14491" | Desv. Estd. ΔLongitud: | 0.00005 m |
| ΔAltura: | -17.75767 m | Desv. Estd. ΔAltura: | 0.00013 m |
| ΔX: | 143.38444 m | Desv. Estd. ΔX: | 0.00005 m |
| ΔY: | 69.98609 m | Desv. Estd. ΔY: | 0.00012 m |
| ΔZ: | -75.37188 m | Desv. Estd. ΔZ: | 0.00005 m |
| Dist. Geom.: | 176.45983 m | Desv. Estd. Dist. Geom.: | 0.00004 m |

| | | | |
|------|-------------|--------|-----------|
| M0: | 0.26093 m | CQ 1D: | 0.00013 m |
| Q11: | 0.00000004 | CQ 2D: | 0.00006 m |
| Q12: | -0.00000004 | CQ 3D: | 0.00014 m |
| Q22: | 0.00000022 | | |
| Q13: | -0.00000001 | | |
| Q23: | 0.00000005 | | |
| Q33: | 0.00000004 | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-----------|--------------|-----|
| Frecuencia: | L1/E1/B1/L2/B2/L5/E5a/B3/E5b/E5a+b/B2a | GDOP: | 1.7 - 2.1 | SVs GPS: | 7/7 |
| Optimización de Solución: | Ninguno | PDOP: | 1.0 - 1.3 | SVs GLONASS: | 5/5 |
| Tipo de Solución: | Fijo (Fase) | HDOP: | 0.5 - 0.6 | SVs BeiDou: | 8/8 |
| | | VDOP: | 0.9 - 1.1 | SVs Galileo: | 7/7 |
| | | | | SVs QZSS: | - |

Tipo de Efemérides:

| | |
|---------|---------|
| GPS | Preciso |
| GLONASS | Preciso |
| Beidou | Preciso |
| Galileo | Preciso |

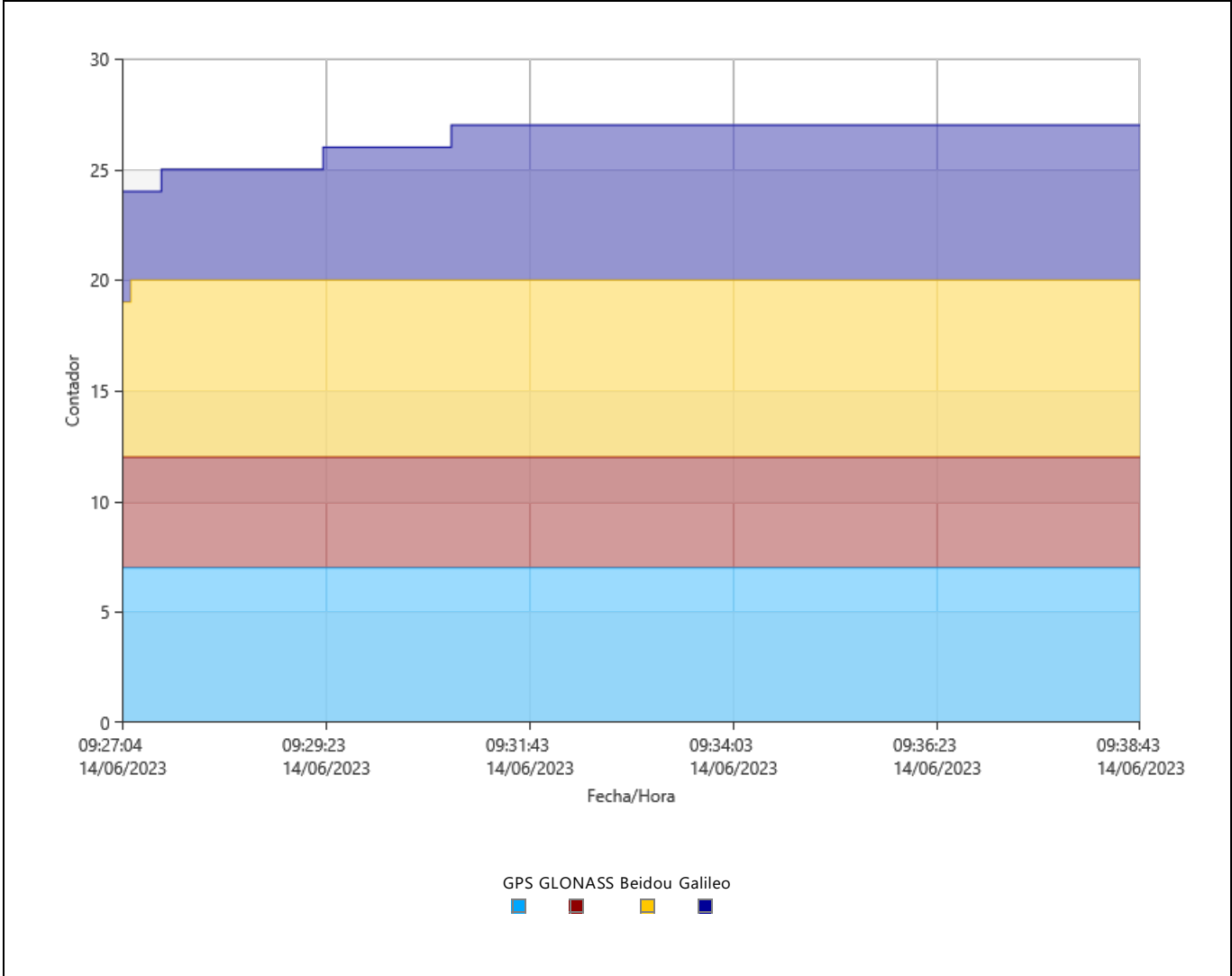
Info de Procesamiento (14/06/2023 09:27:04 - 14/06/2023 09:38:43)

Fecha/Hora Procesados: 03/07/2023 22:32:02

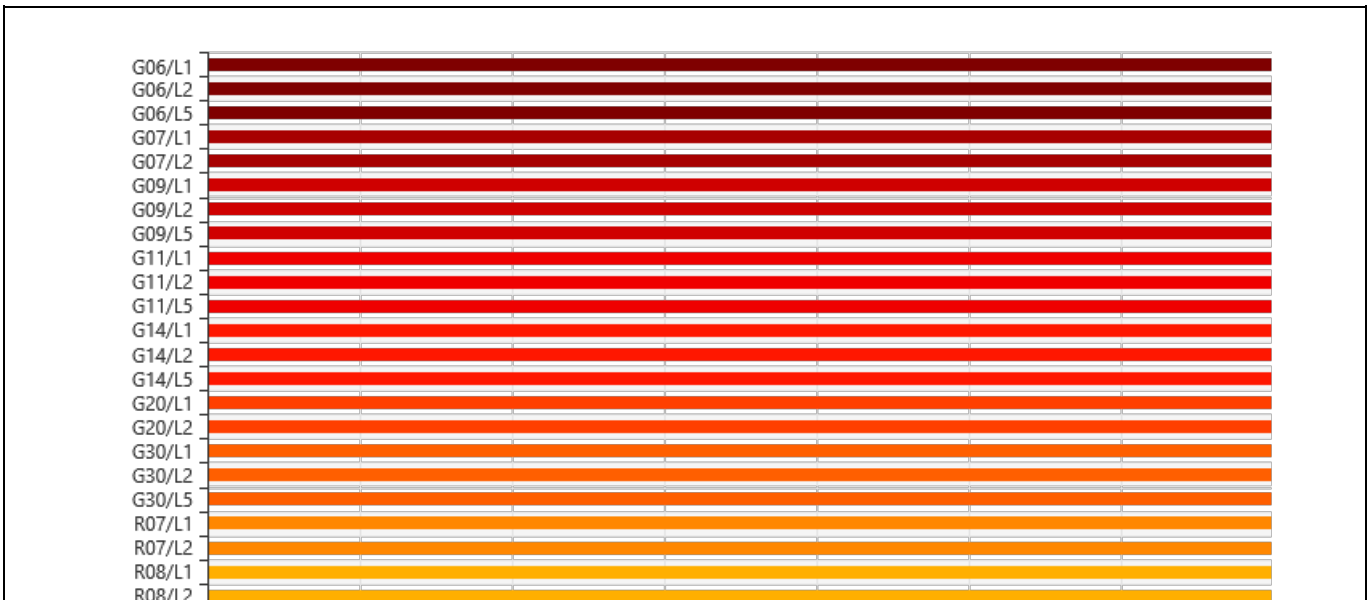
Satélites

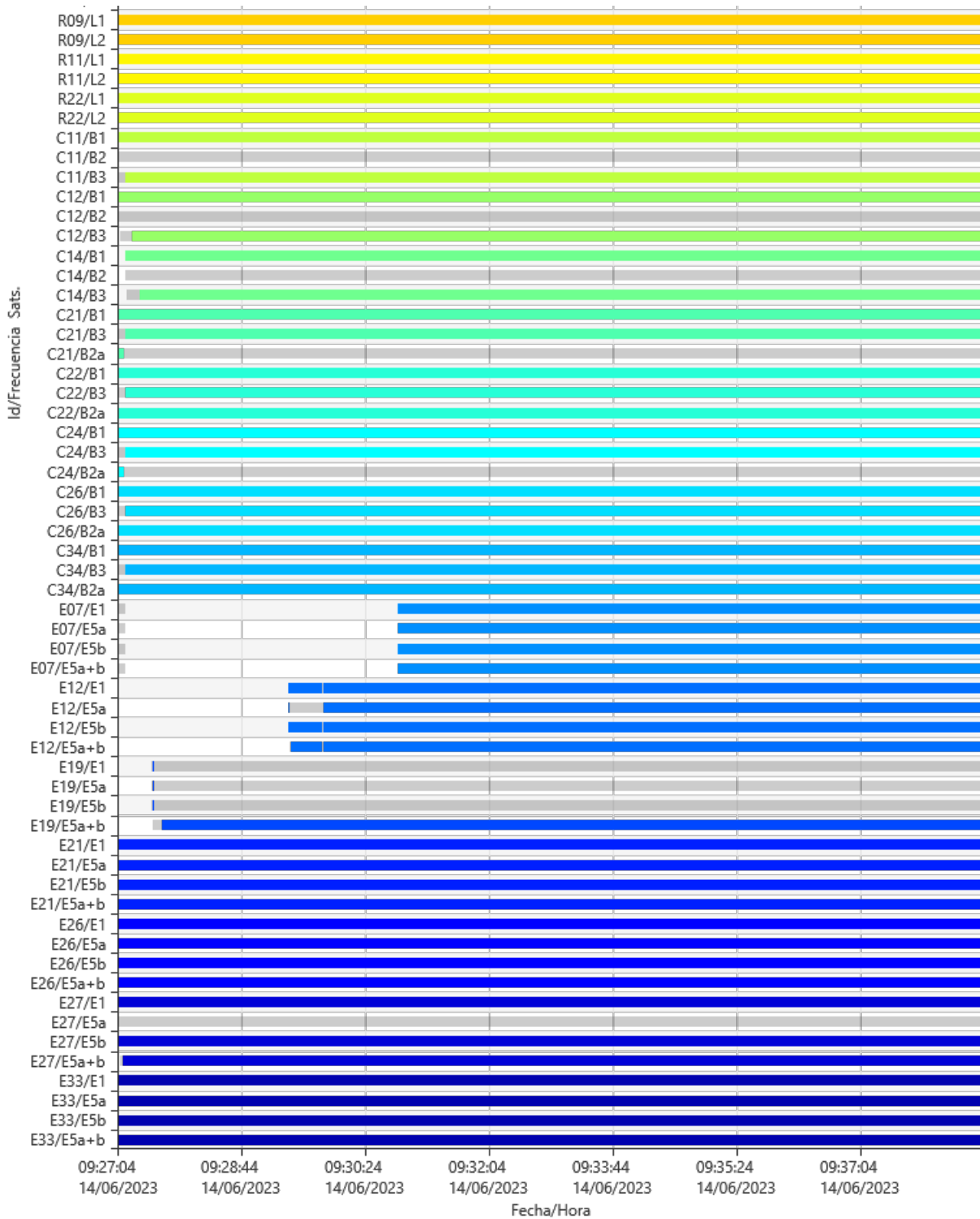
| Sistema de Satélites | Usado | Desactivado Manualmente |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| GPS | G06 G07 G09 G11 G14 G20 G30 | - |
| GLONASS | R07 R08 R09 R11 R22 | - |
| Beidou | C11 C12 C14 C21 C22 C24 C26 C34 | - |
| Galileo | E07 E12 E19 E21 E26 E27 E33 | - |

Sats. Seguidos

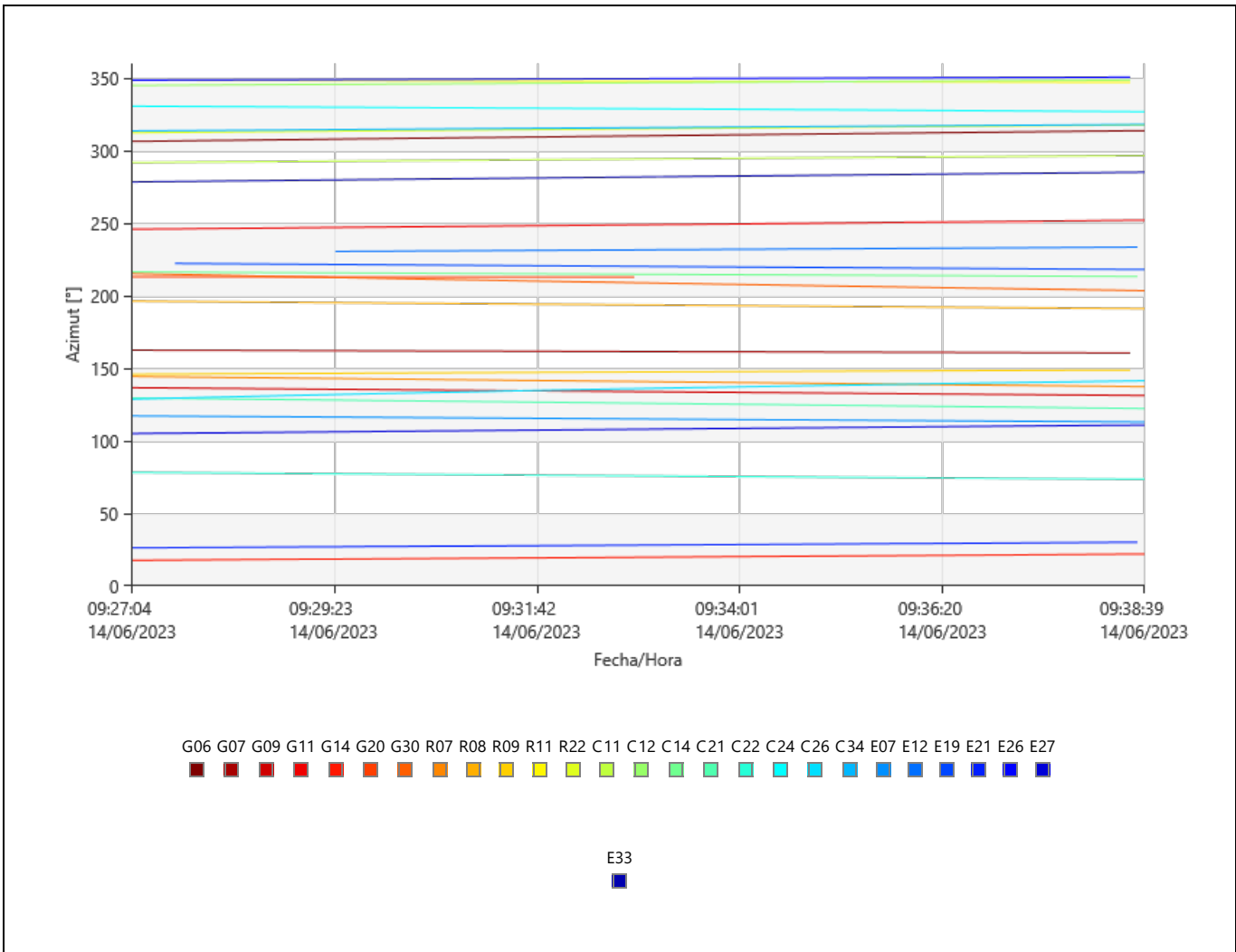


Señales Seguidas

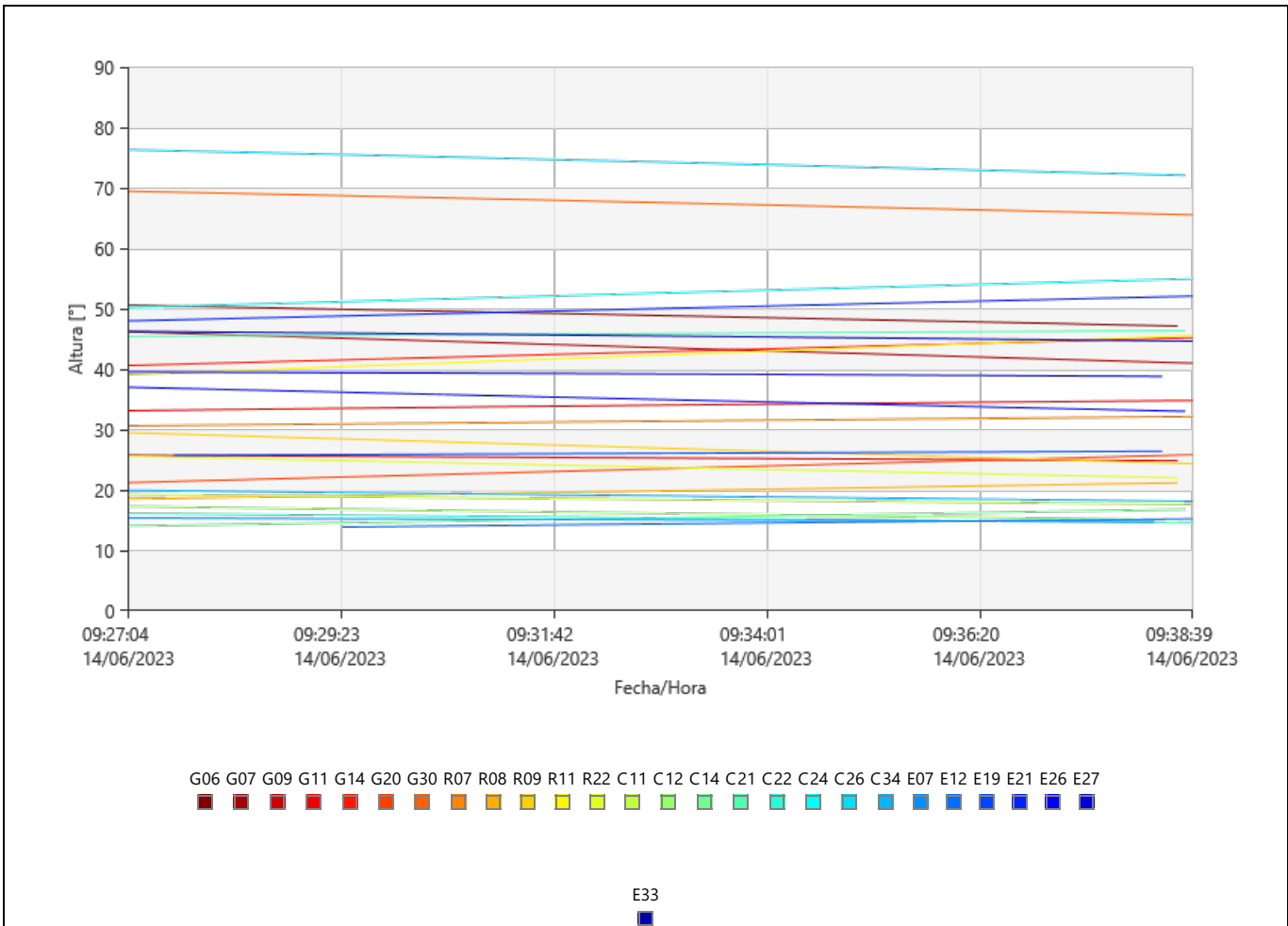




Azimut



Altura



| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| No calculado - fase faltante | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| Estado | Desde Época | A Época | Duración |
|-------------|---------------------|---------------------|----------|
| Solucionado | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | 00:11:39 |

Modelo Ionosférico Calculado

Modelos: 1
Tasa de Registro: 30 seg
Altura de Capa individual: 350 km

Modelo 1

Origen de Latitudes: 11° 35' 48.86399" S Válido desde época: 14/06/2023 08:57:12
Origen de Longitudes: 76° 08' 20.02068" O Válido hasta época: 14/06/2023 12:15:28
Fecha/Hora de origen: 14/06/2023 08:57:12

| Latitud Grad. | Hora Grad. | Valor | EMC |
|---------------|------------|---------------|--------------|
| 0 | 0 | 3.1609514844 | 0.0082902169 |
| 0 | 1 | 1.2420326555 | 0.0100510507 |
| 0 | 2 | -0.4905461277 | 0.0056563047 |
| 1 | 0 | -0.0501941136 | 0.0047549412 |
| 1 | 1 | -0.0571264045 | 0.0055356505 |

Residuos

Estado del Seguimiento

G06

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

G07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

G09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

G11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

G14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

G20

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

G30

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L5 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

R07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

R08

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

R09

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

R11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

R22

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| L1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| L2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

E07

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:30:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:30:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:30:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:30:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:30:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:30:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:30:50 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:30:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

E12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:29:22 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:29:22 | 14/06/2023 09:29:49 | Usado |
| | 14/06/2023 09:29:49 | 14/06/2023 09:29:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:29:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:29:22 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:29:22 | 14/06/2023 09:29:23 | Usado |
| | 14/06/2023 09:29:23 | 14/06/2023 09:29:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:29:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:29:22 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:29:22 | 14/06/2023 09:29:49 | Usado |
| | 14/06/2023 09:29:49 | 14/06/2023 09:29:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:29:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:29:23 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:29:23 | 14/06/2023 09:29:24 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:29:24 | 14/06/2023 09:29:49 | Usado |
| | 14/06/2023 09:29:49 | 14/06/2023 09:29:50 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:29:50 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

E19

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:31 | Sin datos |

| | | | |
|-------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:27:31 | 14/06/2023 09:27:32 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:32 | 14/06/2023 09:27:34 | Usado |
| | 14/06/2023 09:27:34 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |
| E5a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:31 | 14/06/2023 09:27:32 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:32 | 14/06/2023 09:27:34 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:27:34 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:31 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:31 | 14/06/2023 09:27:32 | Rechazado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:27:32 | 14/06/2023 09:27:34 | Usado |
| | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:32 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:32 | 14/06/2023 09:27:40 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:40 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

E21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| E1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

E26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| E1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

E27

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| E1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| | 14/06/2023 09:27:05 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |
| E5b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:05 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:05 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:06 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:06 | 14/06/2023 09:27:08 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:08 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

E33

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|--------|
| E1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| E5a+b | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

C11

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

C12

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:06 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:06 | 14/06/2023 09:27:16 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:16 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

C14

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |

| | | | |
|----|---------------------|---------------------|-----------|
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:11 | Sin datos |
| | 14/06/2023 09:27:11 | 14/06/2023 09:27:22 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:22 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

C21

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:09 | Usado |
| | 14/06/2023 09:27:09 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |

C22

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

C24

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:09 | Usado |
| | 14/06/2023 09:27:09 | 14/06/2023 09:38:43 | Rechazado |

C26

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

C34

| Frecuencia | Desde Época | A Época | Estado |
|------------|---------------------|---------------------|-----------|
| B1 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B3 | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:27:10 | Rechazado |
| | 14/06/2023 09:27:10 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |
| B2a | 14/06/2023 09:27:04 | 14/06/2023 09:38:43 | Usado |

Salto de Ciclo

Cuenta de Saltos de Ciclo: 7

| Sat | Frecuencia | Época | Valor del Salto | Marcador |
|-----|------------|---------------------|-----------------|----------|
| E12 | E1 | 14/06/2023 09:29:50 | 3.0000000000 | Marcado |
| | E5a | 14/06/2023 09:29:50 | - | Marcado |
| | E5b | 14/06/2023 09:29:50 | - | Marcado |
| | E5a+b | 14/06/2023 09:29:50 | - | Marcado |
| E19 | E5a+b | 14/06/2023 09:27:38 | - | RIA |
| | | 14/06/2023 09:27:40 | - | RIA |
| E27 | E5a+b | 14/06/2023 09:27:08 | - | RIA |

UCS: Saltos de ciclo sin marcar (UCS) El salto de ciclo no estaba indicado en los datos pero Infinity lo detectó.

RIA: Reinicio de ambigüedades No fue posible solucionar el salto de ciclo y la búsqueda de ambigüedades se reinició.

Marcado: El salto de ciclo se indicó en los datos.

Mensajes de Procesamiento

Advertencia

Órbitas faltantes para el satélite R06.

Órbitas faltantes para el satélite R10.

Órbitas faltantes para el satélite R23.