**Resumen del Ajuste**

CALCULO GPS U MILITAR

**Proyecto:**CALCULO GPS U MILITAR.spr  **Fecha:** 01/26/15

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tipo de Ajuste :** No Ajustado

**Varianza de Peso Unitario:** 0.0

**Factor de Escala del Ajuste:** 1.00

**Vectores que Fallan el Test Tau:** 0

**Pares de Estac. que Fallan Exac. Rel. Test QA:** 0

**Total de Vectores:** 0

**Total de Estaciones:** 3

**Estaciones Restringidas en Horizontal:** 1

**Estaciones Restringidas en Vertical:** 1

**Sistema de Coordenadas Horizontal:** GAUSS CENTRAL

**Sistema de Altura:** Altura Orto. (EGM96)

**Exactitud Horizontal Deseada:** 0.050m + 1ppm

**Exactitud Vertical Deseada:** 0.040m + 2ppm

**Nivel de Confianza:** Err. al 95%

**Vectores Ajustados**

CALCULO GPS U MILITAR

**Estado del Vector:** Adjusted  **Fecha:** 01/26/15

**Sistema Coordenado Horizontal:** GAUSS CENTRAL  **Proyecto:** CALCULO GPS U MILITAR.spr

**Sistema de Altura:** Altura Orto. (EGM96)

**Unidades Lineales de Medición:** Metros

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Longitud Resid. Componentes Test**

**ID. del Vector del Vector Radial del Vector Resid. Tau**

1 **DEL1-DEL4 1/23 16:20** X

Y

Z

2 **7500-DEL1 1/23 16:31** X

Y

Z

3 **7500-DEL4 1/23 16:31** X

Y

Z

**Análisis de Estaciones de Control**

CALCULO GPS U MILITAR

**Sistema Coordenado:** GAUSS CENTRAL  **Fecha:** 01/26/15

**Sistema de Altura:** Altura Orto. (EGM96)  **Protecto:** CALCULO GPS U MILITAR.spr

**Exactitud Horizontal Deseada:** 0.050m + 1ppm

**Exactitud Vertical Deseada:** 0.040m + 2ppm

**Nivel de Confianza:** Err. al 95%

**Unid. Lineales de Medición:** Metros

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ID. Tipo de Exactitud QA del**

**Est. Nombre de Estación Control Cierre Relativa Control**

1 **7500**  Hor/Ver Este Fijo

Norte Fijo

Elev Fijo

**Archivos de Proyecto**

CALCULO GPS U MILITAR

**Sist. Horario:** Tiempo Local (UTC-5.0)  **Fecha:** 01/26/15

**Proyecto:** CALCULO GPS U MILITAR.spr

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fecha y Hora Fecha y Hora Intervalo de Tamaño**

**Archivo de Inicio de Término Registro (s) Epocas (bytes)**

1 **B6500015.023** 23/01/2015 23/01/2015 15.0 324 186468

11:20:45 12:41:30

2 **B1541015.023** 23/01/2015 23/01/2015 15.0 387 212403

11:02:00 12:38:30

3 **B5248015.023** 23/01/2015 23/01/2015 15.0 263 153473

11:31:00 12:36:30

**Información de Ocupación**

CALCULO GPS U MILITAR

**Sistema de Tiempo:** Tiempo Local (UTC-5.0) **Fecha:** 01/26/15

**Unid. Lineales de Medida:** Metros **Proyecto:** CALCULO GPS U MILITAR.spr

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ID Altura Radio Desv.**

**Est. Antena Antena Antena Hora Inic. Hora Fin Archivo**

1 **DEL4** 0.000 0.000 1.495 11:20:45 12:41:30 B6500015.023

2 **DEL1** 0.000 0.000 1.683 11:02:00 12:38:30 B1541015.023

3 **7500** 0.000 0.000 0.945 11:31:00 12:36:30 B5248015.023

**Coordenadas de Estaciones de Control**

CALCULO GPS U MILITAR

**Sistema Coordenado Horizontal:** GAUSS CENTRAL  **Fecha:** 01/26/15

**Sistema de Altura:** Altura Orto. (EGM96)  **Proyecto:**  CALCULO GPS U MILITAR.spr

**Exactitud Horizontal Deseada:** 0.050m + 1ppm

**Exactitud Vertical Desaeada:** 0.040m + 2ppm

**Nivel de Confianza:** Err. al 95%

**Unid. Lineales de Medición:** Metros

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ID. 95% Tipo de Estado**

**Est. Nombre de Estación Coordenadas Error Control Fijac.**

1 **7500**  Este 1004397.505 0.000 Hor/Ver **Fijo**

Norte 1029868.360 0.000 **Fijo**

Elev. 2529.237 0.000 **Fijo**

**ID. Factor de Factor de**

**Est.**  **Nombre de Estación**  **Convergencia**  **Escala**  **Elevación**

1 **7500**  0 00.202 1.00000024 0.99959886

**Resumen de la Definición del Sistema Coordenado**

CALCULO GPS U MILITAR

**Unid. Lineales de Medición:**Metros **Fecha:** 01/26/15

**Proyecto:** CALCULO GPS U MILITAR.spr

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Grilla Local

**Nombre:**

**Parámetros de Transformación:** Translación E = 0.000m

Translación N = 0.000m

Rotación Z = 0.000000

Fac. Escala (ppm) = 0.000000

Nota: Los parámetros definen la transformación desde GRILLA BASE A GRILLA LOCAL

Dátum Geodésico

**Nombre:** World Geodetic Sys. 1984

**Elipsoide de Referencia:** WGS84

a = 6378137.000m

1/f = 298.257223563

**Parámetros de Transformación:** Translación X = 0.000m

Translación Y = 0.000m

Translación Z = 0.000m

Rotación X = 0.000000

Rotación Y = 0.000000

Rotación Z = 0.000000

Fac. Escala (ppm) = 0.000000

Nota: Los parámetros definen la transformación desde SISTEMA LOCAL a WGS84

Sistema de Grilla

**Nombre:** GAUSS CENTRAL

**Tipo de Proyección:** TM83

**Nombre de la Zona:** GAUSS CENTRAL

**Parámetros de la Zona:**

Longitud del Meridiano Central = 074°04'39.02850W

Factor de escala del Meridiano Central = 0.000000 m

Longitud del origen de grilla = 000°00'00.00000W

Latitud de origen de grilla = 04°35'46.32150N

Este (m) falso = 1000000.000 m

Norte (m) falso = 1000000.000 m

**Resumen de Proyecto**

CALCULO GPS U MILITAR

**Archivo:** CALCULO GPS U MILITAR.spr **Fecha:** 01/26/15

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Cliente:**

**Proyecto:** CALCULO GPS U MILITAR

**Comentarios:**

**Exactitud Horizontal Deseada:** 0.050m + 1ppm

**Exactitud Vertical Deseada:** 0.040m + 2ppm

**Nivel de Confianza:** Err. al 95%

**Sistema Coordenado Horizontal:** GAUSS CENTRAL

**Sistema de Altura:** Altura Orto. (EGM96)

**Unidades Lineales:** Metros

**Número de Estaciones:** 3

**Número de Vectores:** 3

**Nombre de la Empresa:**

**Coordenadas de Estaciones**

CALCULO GPS U MILITAR

**Sistema Coordenado Horizontal:** GAUSS CENTRAL  **Fecha:** 01/26/15

**Sistema de Altura:** Altura Orto. (EGM96)  **Proyecto:**  CALCULO GPS U MILITAR.spr

**Exactitud Horizontal Deseada:** 0.050m + 1ppm

**Exactitud Vertical Deseada:** 0.040m + 2ppm

**Nivel de Confianza:** Err. al 95%

**Unidades Lineales de Medición:** Metros

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Site 95% Estado Estado**

**ID Nombre de Estación Coordenadas Error Fijac. Posición**

1 **DEL4**  Este 1007030.650 0.002  **Procesado**

Norte 1038729.463 0.000

Elev. 2545.512 0.002

2 **DEL1**  Este 1006935.987 0.022  **Procesado**

Norte 1038753.441 0.024

Elev. 2546.304 0.025

3 **7500**  Este 1004397.505 0.000 Fijo **Procesado**

Norte 1029868.360 0.000 Fijo

Elev. 2529.237 0.000 Fijo

**ID Factor de Factor de**

**Est.**  **Nombre de Estación**  **Convergencia**  **Escala**  **Elevación**

1 **DEL4**  0 00.328 1.00000061 0.99959631

2 **DEL1**  0 00.324 1.00000060 0.99959619

3 **7500**  0 00.202 1.00000024 0.99959886