1. INFORMACIÓN GENERAL

Proyecto	
Ubicación	Puerto Salgar. Base Aeroespacial -01
Fecha	11/08/2026
Hora inicio	9:20 am
Hora fin	11:00 am
Equipo (marca/modelo)	South / NTS 362
N° Serie	S1J4308
Operador	Luiso Escamilla
Auxiliar	Julian Gonzales Escamilla

2. CONDICIONES DEL SITIO

Clima	Caliente.
Temperatura (°C)	33°
Visibilidad	Despejado
Observaciones	

3. VERIFICACIÓN FÍSICA DEL EQUIPO

Ítem	Estado	Observaciones
Trípode	Bueno	
Base nivelante	Bueno	
Tornillos nivelantes	Bueno	
Óptica	Bueno	
Bateria	Bueno	
Memoria	Bueno	
Pantalla/Teclado	Bueno.	

4. NIVELACIÓN Y PLOMADA

Verificación	Cumple	Observaciones
Burbuja circular	Bueno	
Burbuja tubular	Bueno	
Plomada centrada	Bueno	Laser.
Chequeo a 180°	Bueno	

5. VERIFICACIÓN ANGULAR

Lectura directa	0°0'0"	359°59'59"
Lectura inversa		180°00'01"
Diferencia		
Cumple tolerancia	Si	

6. VERIFICACIÓN DE DISTANCIA

Distancia conocida	Distancia medida	Diferencia	Cumple
25,806	25,810		Si

7. CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Parámetro	Valor	Verificado	
Unidades	metros		
Constante prisma	0.0		
Tipo medición	Con Prisma		
Corrección atmosférica	1008.0 hPa		
Sistema coordenadas	Gauss Central		

8. PRUEBA DE REPETIBILIDAD



Punto observado			
N° repeticiones			
Variación máxima			
Resultado			

9. OBSERVACIONES GENERALES

10. CONCLUSIÓN

Equipo Apto	X		
Equipo No Apto			

11. FIRMAS

Topografo Consultoría		Topografo Interventoría	
Luisa Escamilla		Juan Camilo Rodriguez	
L.P.: 01-19607		L.P.: 01-15931	