

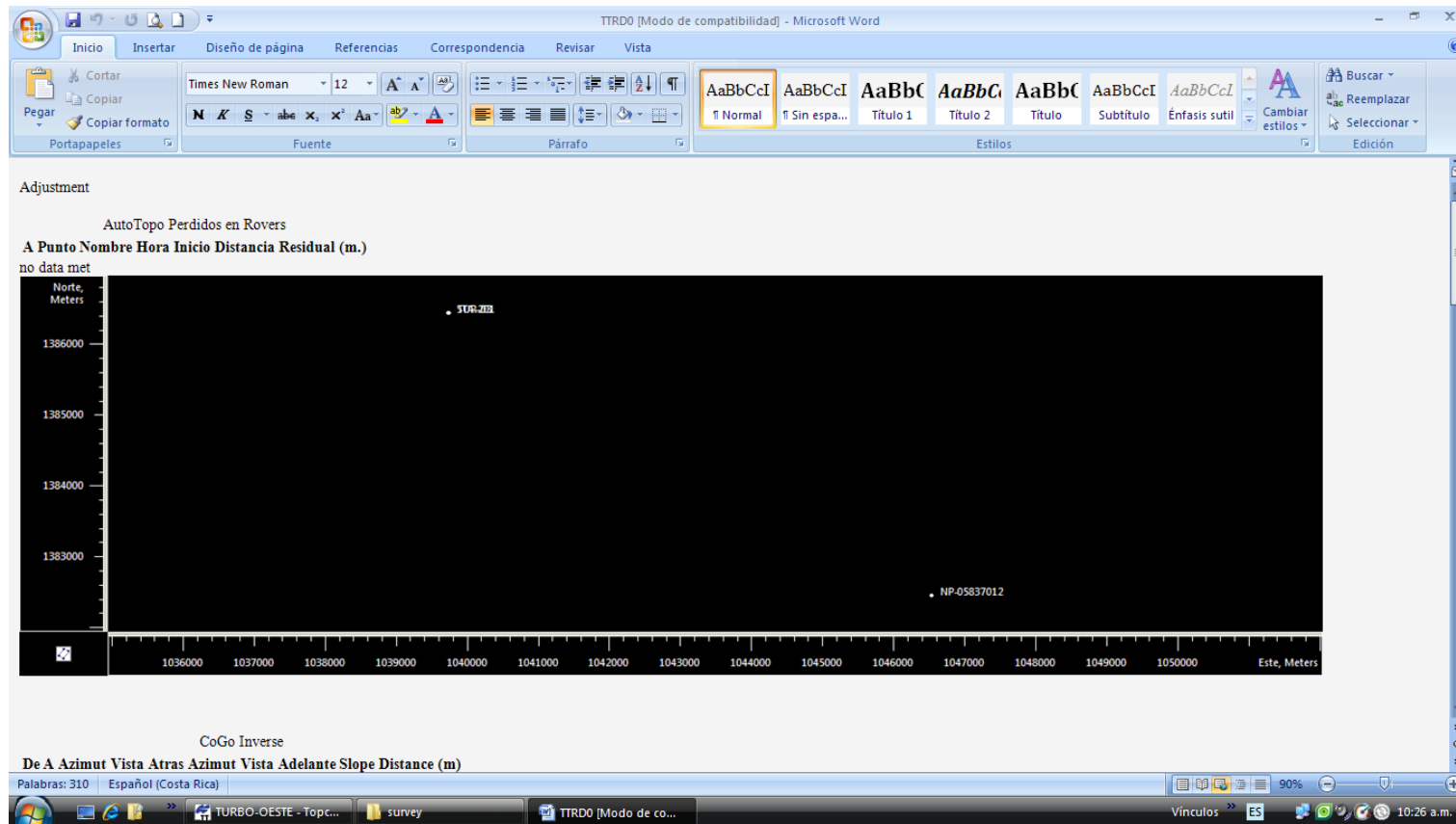
Project name: TURBO-OESTE.ttp
Project folder: C:\TRABAJOS-2013\CLIENTES\AASSA\TURBO-WALTER\GPS-AMARRE\GPS-ORIGEN-OESTE
Creation time: 15/11/2013 03:03:24 p.m.
Created by:
Comment:
Linear unit: Meters
Angular unit: DMS
Projection: OESTE-MAGNA
Datum: WGS84
Geoid: EGM96

Las coordenadas en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS (ITRF94, época 1995.4, elipsoide GRS-80)

Hoja 6 de 10
NP :05837012
Departamento: ANTIOQUIA Municipio: TURBO
ELIPSOIDALES
Latitud: 8° 3' 15.33715" N
Longitud: 76° 39' 19.27516" W
Altura Elipsoidal: 28.585 m

Altura(snm): 19.244 m (GEOMÉTRICA) Cálculo realizado en el año 2008
GEOCÉNTRICAS CARTESIANAS Y SUS VELOCIDADES
X= 1457705.963 M $V_x = 0.012$ m/año
Y= -6145137.986 M $V_y = 0.005$ m/año
Z= 887726.085 M $V_z = 0.012$ m/año
Cálculo realizado en el año 2011

Adjustment



GPS Observations

Nombre	dN (m)	dE (m)	dAl (m)	Precision Horizontal (m)	Precision Vertical (m)
NP-05837012-STA-201	3999.973	-6800.750	-16.093	0.004	0.006
NP-05837012-TUR-03	3989.398	-6782.084	-15.775	0.004	0.006
STA-201-TUR-03	-10.574	18.667	0.314	0.001	0.001

GPS Occupations

Nombre Punto	Nombre Original
STA-201	ROVER-ROJO1105u_COOW
NP-05837012	BASE-VIC1105u_37K0
TUR-03	ROVER-VIC1105u_6LMO

Localization

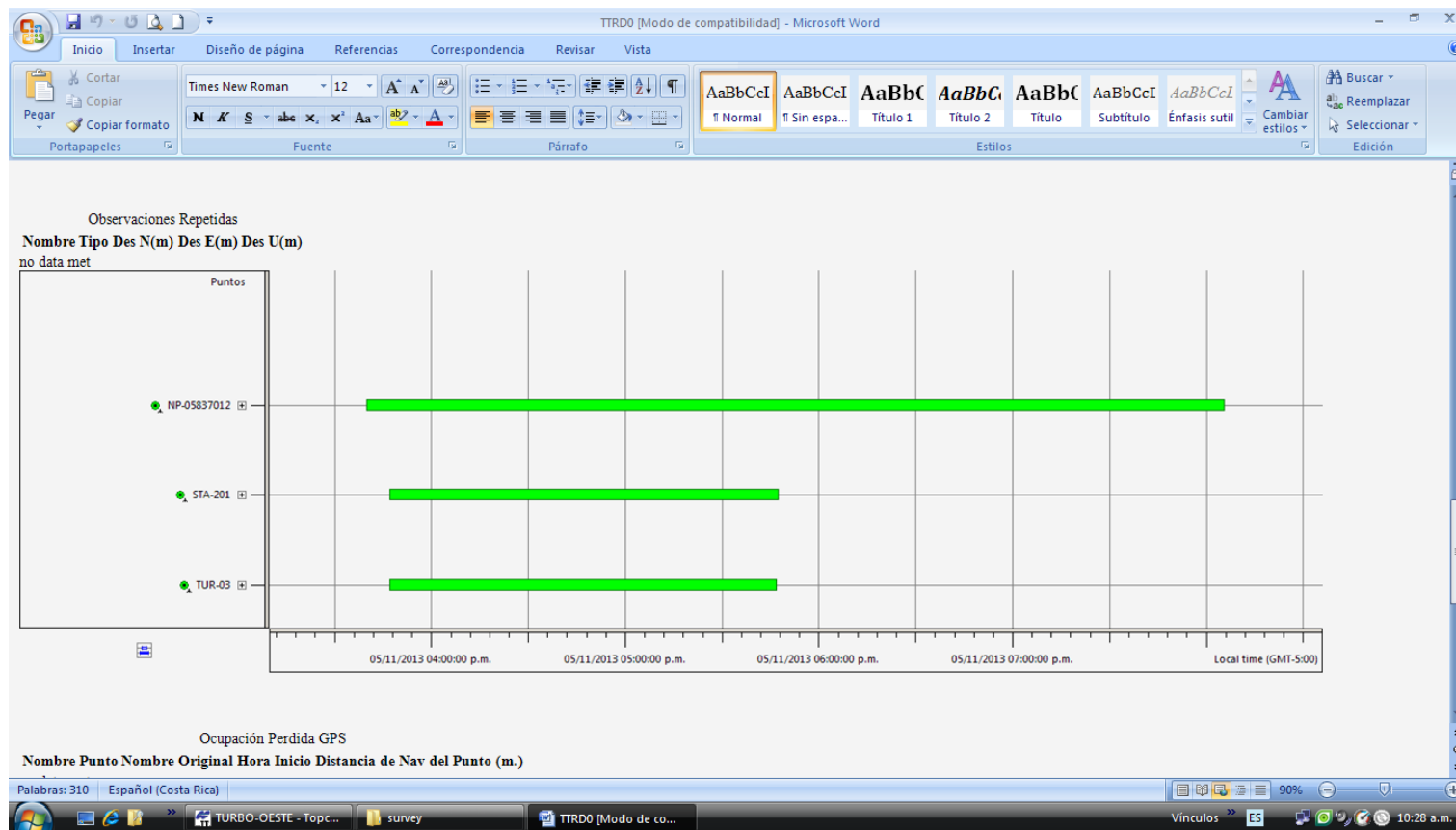
No Localization

Localization Points

Punto WGS	Punto Local	Usar Norte	Residual (m)	Estes	Residual (m)	Ht	Residual (m)
no data met							

Loop Closures

Iteración	dHor (m)	dU (m)	Tolerancia Horizontal (m)	Tolerancia Vertical (m)	dHz (ppm)	du (ppm)	Largo (m)
NP-05837012-STA-201(05/11/2013 03:47:08 p.m.)							
NP-05837012-TUR-03(05/11/2013 03:47:11 p.m.)	0.0015	0.0045	0.1089	0.1389	0.1	0.29	15779.4583
STA-201-TUR-03(05/11/2013 03:47:11 p.m.)							



Nombre	Norte proyeccion (m)	Este proyeccion (m)	Elevación (m)	Codigo
NP-05837012	1382444.236	1046533.844	19.244	
STA-201	1386444.208	1039733.093	3.293	
TUR-03	1386433.634	1039751.760	3.607	

Nombre	Latitud	Longitud	Elevación (m)	Control
STA-201	8°05'25.74840"N	76°43'01.26337"W	3.293	Ninguno
NP-05837012	8°03'15.33664"N	76°39'19.27566"W	19.244	Ambos
TUR-03	8°05'25.40367"N	76°43'00.65397"W	3.607	Ninguno