DESCRIPCIÓN DE PUNTO GEODESICO					
TOPÓGRAFO: JULIAN CAVADIA		**SECRETARIA PLANEACIÓN DE COLOSO**		**DEPARTAMENTO**	SUCRE
FECHA:	24/08/2024			**MUNICIPIO**	COLOSO
PROYECTO:	*GEORREFERENCIACIÓN PALACIO DE JUSTICIA MUNICIPIO DE COLOSO, DEPARTAMENTO DE SUCRE.*			**CORREGIMIENTO**	
				SITIO	PALACIO DE JUSTICIA COLOSO

ESTACIÓN	**COORDENADAS ELIPSOIDALES WGS1984**		
	LATITUD	**LONGITUD**	**Altura Elipsoidal (m)**
CZO1	9°29'44.27719"N	-75°21'08.37271"W	160.516
	COORDENADAS PLANAS MAGNA BOGOTA ORIGEN NACIONAL		
	NORTE(m)	**ESTE(m)**	**ELEVACIÓN (snm)**
	2608152.812	4741842.308	161.375

DATUM :	**WGS84**	**ORIGEN :**	NACIONAL	**MODELO GEOIDAL:**	**GEOCOL2004**
		LATITUD ORIGEN :	4°N	**FALSO NORTE :**	2000000
ELIPSOIDE :	**GRS-80 ≡ WGS84**	**LONGITUD ORIGEN :**	73°O	**FALSO ESTE :**	5000000
		PROYECCIÓN:	TRANSVERSE MERCATOR	**FACTOR ESCALA EN ORIGEN:**	0.9992

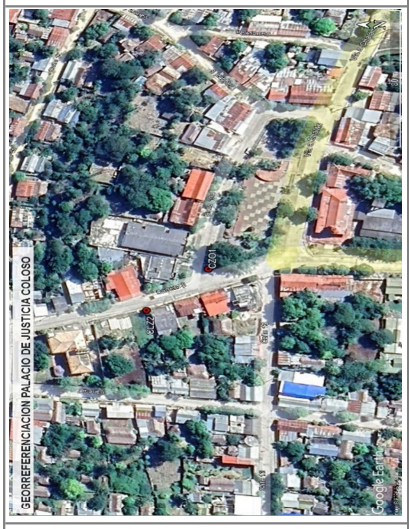
CLASE DE MARCA	**Red MAGNA-ECO "Red de Estaciones GNSS de Operación Continua"**		
PUNTILLA DE ACERO, SOBRE ANDEN EN CERCANIAS A PALACIO DE JUSTICIA COLOSO	**SINC**	**Latitud :**	9°18'56,13073"N
		Longitud:	75°23'15,66093"W
		Altura :	201,243.00
	SONE	**Latitud :**	9°43'41.26939"N
		Longitud:	75°31'29.78399"W
		Altura :	23.94

DESCRIPCION DE PUNTO GNSS

Se implanto un punto de amarre con coordenadas referidas al Sistema de referencia Magna Sirgas, utilizando como base fija en horizontal estaciones de rastreos permanentes SINC y SONE, para lo cual se establecierin coordenadas a dos vertices hallados en terreno, materializados con una puntilla de acero sobre el anden en cercanias al sitio del proyecto, PALACIO DE JUSTICIA MUNICIPIO DE COLOSO-SUCRE , Se garantizó la perdurabilidad, horizonte despejado, la intervisibilidad, estabilidad y accesibilidad.

MONUMENTACIÓN

FECHA:	**TIPO**	**MONUMENTADO POR:**	**ESTADO**	**ANCHO(m)**	**LARGO(cm)**	**ALTURA(m)**
24/08/2024	PUNTILLA DE ACERO	JULIAN CAVADIA	BUENO		5	

FOTOGRAFIA GENERAL	**FOTOGRAFIA PUNTO GNSS**	**FOTOGRAFIA PARTICULAR**
		

LEVANTADO POR	*IGETOP SAS*
FECHA DE GEORREFERENCIACION	*AGOSTO 24 DE 2024*