

  
**ALCALDIA DE SAN JUAN GIRÓN**  
 Monumento Nacional  
 LUIS ALBERTO QUINTERO GONZALEZ  
 ALCALDE

  
**UT POT Girón**  
 Unión Temporal POT Girón

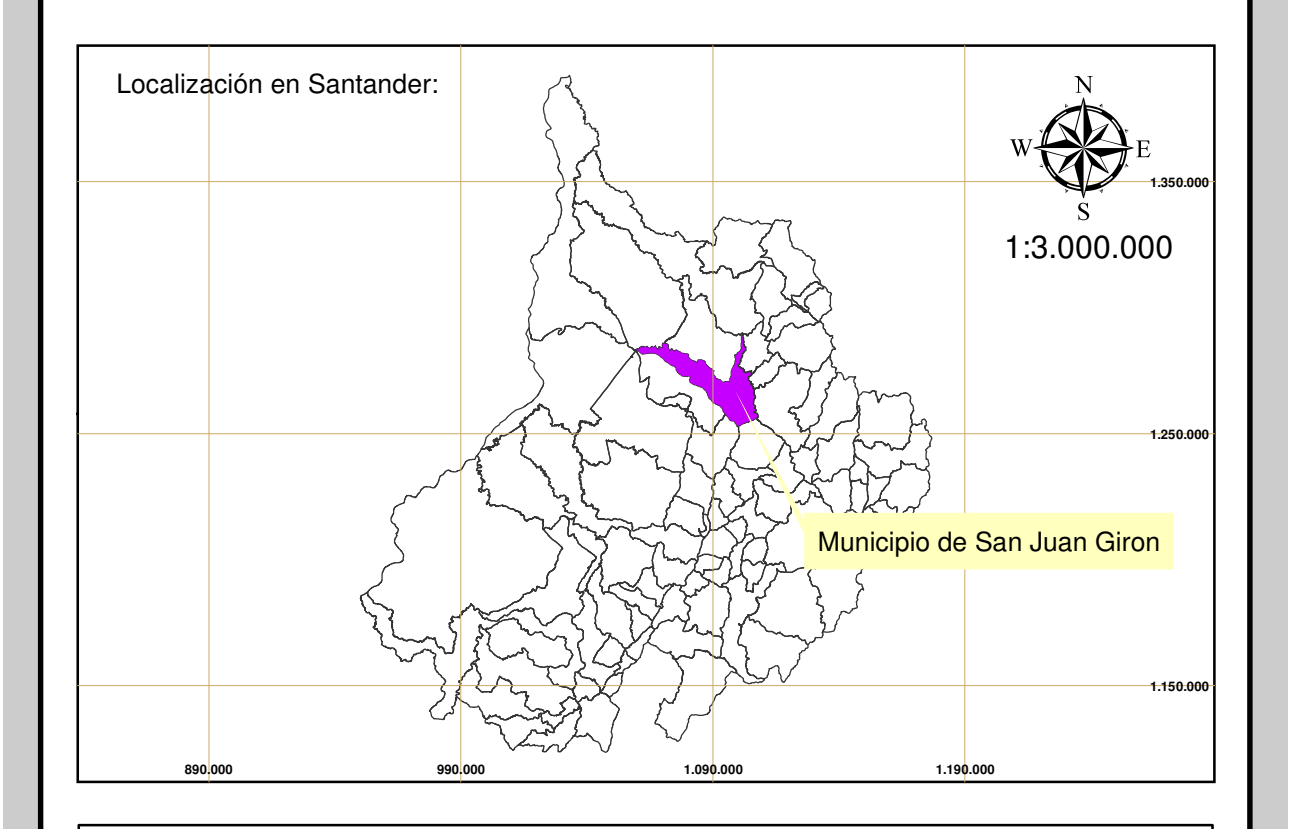
**REVISIÓN EXCEPCIONAL DE NORMA  
 PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
 MUNICIPIO SAN JUAN GIRÓN**

**MAPA 6D.  
 GEOLOGICO**

Descripción: **MAPA 6D. GEOLOGICO**  
 Fuente de Información: **OFICINA ASESORA DE PLANEACION**  
 Elaboró: **UT POT GIRÓN**  
 Consultorias & Diseños Ltda  
 GYR Ingeniería Ltda  
 Soluciones Geomáticas Ltda  
 Revisó: **OFICINA ASESORA DE PLANEACION**  
 Fecha: **NOVIEMBRE DE 2010**

Escala de Trabajo: **Cartografía Rural 1:25.000**  
**Cartografía Urbana 1:2.000**  
 Escala del Mapa: **1:50.000**

Sistema de Referencia:  
 SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS  
 Proyección del Sistema de Coordenadas: Bucaramanga MAGNA  
 Proyección: Transverso Mercator  
 Este Falso: 1097241,30500000  
 Norte Falso: 1274642,27800000  
 Meridiano Central: 73.15594300  
 Factor de Escala: 1,00000000  
 Latitud de Origen: 7,07886714  
 Unidad Lineal: Metro  
 Sistema de Coordenadas Geográficas: CGS\_Magna  
 Datum: Greenwich  
 Unidad Angular: Degree



ERA	PERIODO	UNIDAD	DESCRIPCION
CUATERNARIO	RECIENTE	QAL	ALLUVION RECIENTE
		QC	COLUVION
		QTI	TERRAZA BAJA
		QTM	TERRAZA MEDIA
		QTA	TERRAZA ALTA
		QTS	TERRAZA ALTA
		QTR	MIEMBRO GRUOSO
		QTF	MIEMBROS FINOS
		QTD	MIEMBROS ORGANOS
		QTE	MIEMBROS ORGANOS
MESOZOICO	RECIENTE	TRM	FORMACION REAL - ARCILLOLITA BLANDA, ASERRADA, ARENOSA CONGLOMERATICA, CONGLOMERADA, CON FRAGMENTOS CARBONIFEROS
		TOC	FORMACION COLORADO - ARCILLOLITA PARDA ROJIZA Y ARENOSA DE GRANO GRUESO A CONGLOMERATICA
		YOMS	FORMACION MUGROSA-ARCILLOLITA BLANDA ASERRADA Y ARENOSA DE GRANO FINO A GRUESO
		YOMI	FORMACION MUGROSA-ARCILLOLITA BLANDA ASERRADA Y ARENOSA DE GRANO FINO A GRUESO
		TEE	FORMACION ESMERALDAS - ARENOSA GRIS EN CAPAS DELGADAS, LIMOLITA Y LUTITA, CON POCOS MANTOS DELGADOS DE LEONITO
		TEL	FORMACION LA PAZ-ARENOSA GRIS CLARA, CONGLOMERATICA MASIVA, LIMOLITA Y LUTITA GRIS
		TFP	FORMACION LISAMA-LUTITA ASERRADA, ARENOSA GRIS Y PARDAS DE GRANO FINO, POCOS MANTOS DELGADOS DE CARBON
		KSU	FORMACION LIRIO-LUTITA BLANDA, GRIS OSCURA A GRIS VERDOSA, CON CAPAS DELGADAS LIMOLITICAS, MANTOS DE CARBON EN LA PARTE SUPERIOR
		KSL	FORMACION LA LIRIA - LUTITA CALCAREA DURA; CALIZA ARCILLOSA Y CHERT DELGADAMENTE ESTRATIFICADO, DE COLOR GRIS OSCURO A NEGRO, CAPAS FOSFATICAS HACIA LA PARTE SUPERIOR
		KIS	FORMACION SIMITI - LUTITA CALCAREA GRIS OSCURA
KIT	FORMACION TABLAZO - CALIZA GRIS, ARENOSA A ARCILLOSA, FOSFERA, ARENOSA DE GRANO FINO Y LUTITA GRIS		
KIP	FORMACION PUA-LUTITA NEGRA, BLANDA EN CAPAS DELGADAS		
KIR	FORMACION ROCOSA BLANCA - CALIZA GRIS OSCURA, MASIVA, FOLIOLIFERA, LUTITA GRIS OSCURA		
KITR	FORMACION LOS SANTOS - PARTE SUPERIOR: ARENOSA CLAROSAZA, CLARA, CON CAPAS PARTE INFERIOR: LIMOLITA Y ARENOSA PARDAS ROJIZA, CONGLOMERATICA		
JURASICO	RECIENTE	JG	FORMACION GIRON - ARENOSA CONGLOMERATICA Y CONGLOMERADO, GRIS AMARILLENTO A PARDOS ROJIZO, MASIVOS Y LENTICULARES; LIMOLITA PARDAS ROJIZA
		JJ	FORMACION JORDAN - LIMOLITA ARENOSA DE GRANO FINO, PARDAS ROJIZA, UN POCO CALCAREA EN LAS PARTES MAS DURAS

**RUMBOS Y BUZAMIENTOS FOTOGEOLOGICOS**

	MENOS DE 3 GRADOS
	DE 3 A 10 GRADOS
	DE 10 A 25 GRADOS
	DE 25 A 45 GRADOS

**RUMBOS Y BUZAMIENTOS EN EL CAMPO**

--	--

Conveniones Basicas:

	INFLUENCIA PTAR 1000 M		CANAL DOBLE		LAGUNA
	INFLUENCIA PTAR 300 M		CARRTERA RURAL		MUNICIPIOS
	INFLUENCIA PTAR 500 M		CENTRO POBLADO		PREDIOS RURALES
	PLANTA PTAR		EDIFICACION		BANCO DE ARENA
	DUCTO DE HIDROCAR		VEREDA		ZONA RURAL
	GASODUCTO GIBRALTAR		DRENAJE DOBLE		ZONA SUBURBANA
	GASODUCTO METROGAS		DRENAJE SENCILLO		ZONA URBANA

Conveniones Tematicas:

	VIA EXISTENTE
	0
	1
	2

**FALLA GEOLOGICA**

	FALLAS
	CUBIERTAS
	FALLA INFERIDA
	LINEACIONES FOTOGEOLOGIA