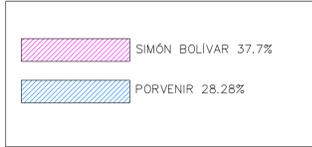


**CONVENCIONES DE COBERTURA ACTUAL**



**CUADRO DE SISTEMAS DE COORDENADAS MAGNA-SIRGAS**

Mojón	Coordenadas		Cota (m.s.n.m)	Ref. Leticia Localización
	Norte	Este		
GPS-AM 001	27511.78	1125985.47	104.41	Aeropuerto
GPS-AM 002	28844.04	1126347.09	92.25	Aeropuerto

**CUADRO DE COORDENADAS DE MOJONES GPS**

Mojón	Coordenadas		Cota (m.s.n.m)	Ref. Leticia Localización
	Norte	Este		
GPS 1	27438.58	1126448.73	92.83	Monumento Aeropuerto
GPS 2	25828.49	1125910.91	91.98	Parque Santander
GPS 3	25872.96	1126012.16	92.26	Tanque Santander
GPS 4	25162.07	1126651.02	93.25	Tanque Porvenir
GPS 5	25251.10	1126595.15	93.63	Tanque Porvenir
GPS 6	26511.49	1126646.09	91.57	Tanque Simon Bolivar
GPS 7	26561.18	1126618.47	91.82	Tanque Simon Bolivar
GPS 8	27854.01	1125444.50	95.50	Planta Tratamiento
GPS 9	27827.85	1125437.52	93.69	Planta Tratamiento

**NOTAS:**

- La información aquí contenida es producto de la investigación de campo realizada para determinar materiales, diámetros, estado de la infraestructura y conectividad de las redes dentro de los "ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS".
- La base catastral aquí contenida es el resultado del levantamiento topográfico ejecutado por la consultoría, amarrados a los BM del IGAC, disponibles en la zona, consolidada con las memorias de los operarios conocedores del sistema y de los apliques de investigación aprobados durante el proyecto.
- Cualquier información obtenida de planos relacionada con las redes existentes, debe ser confirmada y verificada en el campo por cuenta del interesado antes de ser utilizada.
- El proyecto se debe referenciar una vez construido, según el manual "Especificación para la referenciación de los elementos de las redes de acueducto y alcantarillado".
- No se debe tomar ninguna medida en los planos.
- Las dimensiones no especificadas están en metros.
- La información presentada en este plano ha sido extractada de los siguientes planos: LTE-AMZ-DIG-RAC-1-38.dwg, LET-AMZ-DIG-ABT-4-14.dwg, LET-AMZ-DIS-AREAS DE SECTORIZACIÓN.dwg

**NOTA ACLARATORIA**

Este plano fue extraído del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (Pluvial y Sanitario) para la cabecera Municipal de Leticia en el Departamento del Amazonas, con el propósito de hacer un análisis hidráulico de las acomodadas domiciliarias al alcantarillado residual a instalar en el proyecto denominado "IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (ETAPA 2) DEL MUNICIPIO DE LETICIA- DEPARTAMENTO DE AMAZONAS".

La responsabilidad de dicho análisis es de:  
 Juan Carlos Montes Álvarez  
 Ingeniero Civil, MEng.  
 Manejo Sostenible de Recursos Hídricos e Hidroinformática

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ

**ESQUEMA DE ÁREAS DE DISEÑO RED DE ACUEDUCTO SIN ESCALA**



PATRIMONIO AUTÓNOMO  
 FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA  
 FINDETER



MUNICIPIO DE LETICIA

PROYECTO:  
**ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIOS) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS**  
 CONTRATO PAF-ATF-C-040-2015

CONTIENE:  
**SECTORIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO**

CONTRATISTA:  
**Ingenieros Leticia**  
 CARRERA 80 C No. 40 -41  
 PBX: 411-11-76 Medellín-Antioquia

DISEÑO:  
 Ing. Yeny Marcela Quiceno  
 MATRICULA No. 0523-7137868 ANT.

Ing. nombre  
 MATRICULANO.

REVISÓ:  
 Ing. Neller Medina Peña  
 MATRICULA No. 05237117842 ANT.

DIBUJÓ:  
 Beatriz Gallego

INTERVENTORIA:  
**MANOV INGENIERIA LTDA**

INTERVENOR:  
 Ing. nombre  
 MATRICULA:

**PLANO DE DISEÑO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN**

ESCALA: INDICADAS

FECHA: OCT/2016

ARCHIVO: LET-AMZ-DIS-AREAS-1.DWG

CÓDIGO PLANO:  
**LET-AMZ-DIS-AR-1.DWG**

PLANO:  
**1 de 1**