



















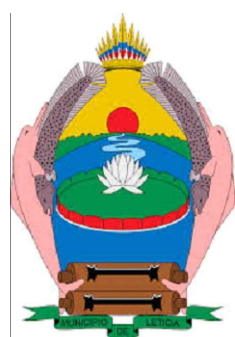


CUADRO DE COORDENADAS DE SUMIDERO ETAPA II			
Sumidero N°	Coordenadas		Cota
	Norte	Este	
NUEVOS			
SD18	25937.20	1126018.58	92.52
SD23	25893.14	1126365.55	92.24
SD6	26110.02	1125701.63	91.01
A RENOVAR			
S114	25712.27	1126188.73	92.33
S44	1126073.79	26273.38	92.64
S52	1125800.47	26146.19	91.01
A RECONECTAR			
S66	26016.46	1126251.05	91.90
S755	25841.86	1126024.71	91.83
S97	25803.93	1126039.63	91.98
S98	25760.11	1126058.30	92.25
S99	25810.76	1126167.74	91.55
S41	26312.49	1126179.72	92.53
S42	26305.44	1126182.41	92.54
S43	26286.38	1126135.63	92.40
S45	26231.47	1125960.98	92.27
S46	26224.73	1125963.64	92.26
S47	26246.55	1126001.48	92.38
S48	26239.56	1126004.06	92.37
S51	26154.50	1125797.03	90.97

CONVENCIONES	
Perímetro urbano	
Borde de vía o paramento	
Quebrada	
Lindero en malla	
Cerco	
Red aguas lluvias en diseño	
Red aguas lluvias en operación	
Arranque aguas lluvias en diseño	
Arranque aguas lluvias en operación	
Cámara inspección lluvias en diseño	
Cámara de inspección lluvias en operación	
Cámara de caída en diseño	
Cámara de caída en operación	
Botadero lluvias en diseño	
Botadero lluvias en operación	
Número cámara	
Sumidero en operación	
Sumidero a reponer	
Sumedero proyectado	
GPS – Mojón	

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ
		ACTUALIZACIONES	



PROYECTO:

**ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y
COMPLEMENTACIÓN
DE LOS PLANES MAESTROS DE
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
(PLUVIAL Y SANITARIOS) Y DISEÑOS DE
DETALLES DE LOS PROYECTOS PARA LA
CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS**

CONTRATO PAF-ATF-C-040-2015

CONTIENE:

**SUMIDEROS PROYECTADOS
Y A REPONER
MUNICIPIO DE
LETICIA - AMAZONAS**

CONTRATISTA:



CARRERA 80 C No 40 -41
PBX.: 411-11-76 Medellín-Antioquia

LEVANTÓ:

Ing. Francisco Arias Cano
MATRÍCULA No. 05237-189695 Ant.

Ing.
MATRÍCULA No

REVISÓ:

Ing. Hernán Cuervo Fuentes
MATRICULA No. 3519

DIBUJO:

Silvia Cifuentes S.

INTERVENTORÍA:



INTERVENTOR:

Ing. Jaime Alberto Mora
MATRÍCULA: 5408 CND

**PLANO DE DISEÑO
VÁLIDO PARA
CONSTRUCCIÓN**

ESCALA: INDICADAS

FECHA: AGOSTO/2016

ARCHIVO:
LET-AMZ-DIG-SUM-1.DWG

CÓDIGO PLANO:

PLANO:

1 de 1