

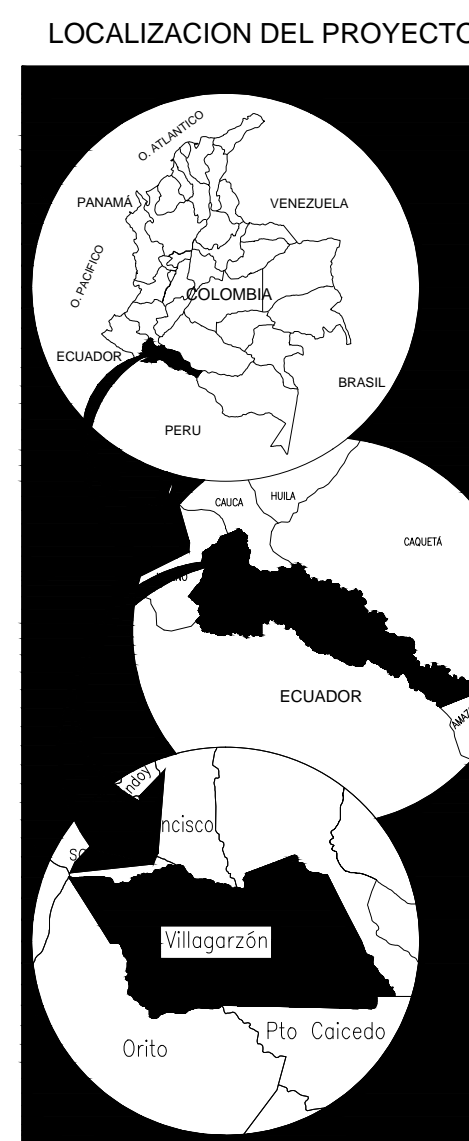
CAUDAL MAXIMO (LPS)QUE CAPTAN LOS SUMIDEROS EN FUNCION DE LA PENDIENTE DE LA VIA						
SUMIDERO TIPO	PENDIENTE LONGITUDINAL DE LA VIA *					
	0.3%	0.5%	1%	2%	3%	4%
SL-100	35	30	25	-	-	-
SL-150	60	50	45	35	30	25

* LA ESCORRENTIA GENERADA EN VIAS CON PENDIENTES LONGITUDINALES SUPERIORES AL 4% DEBERA CAPTARSE CON SUMIDEROS TRANSVERSALES AL EJE DE LA VIA

CORTE D-D

NOTAS

1. Antes de iniciar excavaciones el contratista deberá verificar las interferencias que puedan encontrarse en el terreno, a fin de complementar o ajustar las contempladas en el proyecto.
2. Al realizar la pavimentación de la vía es indispensable que las tapas de los pozos existentes queden ubicados al nivel de la rasante de la vía.
3. La tubería de salida de los sumideros debe ser mínimo de 10" de diámetro y debe llevar una pendiente mínima de 2.0%.
4. El contratista deberá ajustar a la rasante proyectada los sumideros y pozos existentes.
5. La captación de todos los sumideros existentes se deberá adecuar a la geometría y rasante de la vía proyectada.
6. Antes de la ejecución de las obras, el contratista deberá replantear en terreno todas las cotas de las tuberías, pozos y sistemas existentes a los cuales se realicen conexiones con redes troncales.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE VILLAGARZON

PROYECTO:

PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL VILLAGARZON, PUTUMAYO.

CONTIENE:

DETALLES SUMIDEROS TIPO SL 100 Y 150



CONSULTOR
CONSORCIO VILLA - CONSTRUCCIONES
CONTRATO No. 233 - 2012

DIRECTOR: _____
Ing. GUSTAVO ACOSTA
Mat: 19202085545 CAU

APROBÓ: _____

INTERVENTOR: _____

Ing. ROBINSON HENAO Z
Mat: 63202101663 QND

APROBÓ: _____

SECRETARIO DE OBRAS: _____
Arq. VICTOR HUGO ROMO TORO
Mat: 25132004 - 18103812

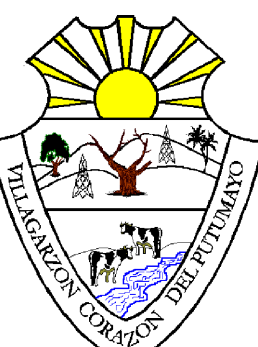
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA
URBANA Y CATASTRO DE REDES:
REALIZADO POR MUNICIPIO DE VILLAGARZÓ

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DESCOLE
FINALES:
REALIZADO POR
CONSORCIO VILLA - CONSTRUCCIONES

SISTEMA DE REFERENCIA

DATUM: MAGNA - SIRGAS
PROYECCIÓN: CONFORME DE
GAUSS
ORIGEN: OESTE
LATITUD: 04° 35' 46,3215" N
LONGITUD: 77° 04' 39,0285" W
FALSO NORTE: 1 000 000 m.N.
FALSO ESTE: 1 000 000 m.E.

ESCALA: 1:15	FECHA : DICIEMBRE de 2013	PLANO 1 DE 1
-----------------	------------------------------	-----------------



CON USTED, GENERAMOS DESARROLLO

ALVARO DE JESUS RODRIGUEZ
ADMON. 2012 - 2015