FORMATO PARA INSPECCION VISUAL DE ALCANTARILLAS - ANEXO A

TERRITORIAL: CUNDINAMARCA
NOMBRE DE LA VIA: ANAPOIMA - VEREDA APICATA
CODIGO DE LA VIA:
UBICACIÓN (PR): Coordenadas - N 432174 W 7432374

FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DE 2018
HOJA: 1 **DE:** 1

LEVANTADO POR: MARIA PEÑALOZA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

TIPO DE ALCANTARILLA

CAJON:	X	ANCHO (m): 0.6	ALTURA (m): 0.55
TUBERIA:		DIAMETRO (m):	
SIMPLE:	X		
DOBLE:			
TRIPLE:		Nº DE DUCTOS: 1	
OTRA:		CUAL:	

CARACTERISTICAS DEL DUCTO(S)

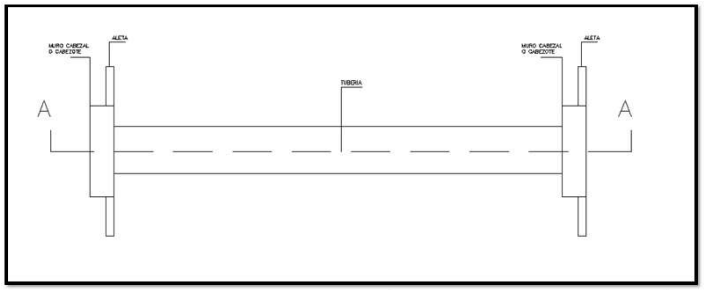
LONGITUD (m):	6.2745	
ANGULO DE ESVIAJE (°):	6	
MATERIAL DE TUBERIA:	CONCRETO:	X
	METALICA:	
	OTRA:	
	CUAL:	

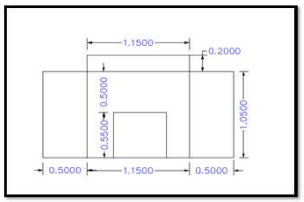
ELEMENTOS DE LA ALCANTARILLA

	ENTRADA	SALIDA
ESTRUCTURA DE CONDUCCION: ENCOLE-DESCOLE		
MURO CABEZAL:	X	X
GUARDARUEDAS:	X	X
ALETAS:	X	X
MURO DE ACOMPAÑAMIENTO:		
POCETA O LAVADERO:		
SOLADO:		

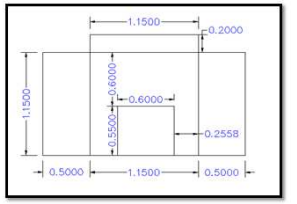
ELEMENTOS				REGISTRO DE DAÑOS	CUANTIFICACION CANT.	CUANTIFICACION UN.	FOTOGRAFIA Nº
ENCOLE:				La entrada a la alcantarilla de cajon presenta obstrucccion con sedimento con una altura de 0.45 m y un ancho de 1.15 m			3
ESTRUCTURA DE ENTRADA	Longitud:		Seccion:				
	MURO CABEZAL:		Espesor: 0.3 m				
	Longitud: 1.15 m		Altura: 1.05 m				
	GUARDARUEDAS:		Espesor: 0.3 m	Desportillamiento 0.012	0.012	m2	2
	Longitud: 1.15 m		Altura: 0.2 m				
	ALETAS:		Altura inicial 1.05 m				
	Longitud: 0.5		Altura final: 1.05 m				
	MURO DE ACOMPAÑAMIENTO:						
	Longitud:		Espesor:				
	POCETA:		Altura:				
	Ancho:		largo:				
	SOLADO:						
DUCTO (S):				El ducto presenta sedimento en aproximadamente una tercera parte de su area total.	0.675	m2	5
ESTRUCTURA DE SALIDA	Longitud:		Seccion:				
	MURO CABEZAL:		Espesor: 0.30 m				
	Longitud: 1.15 m		Altura: 1.15 m				
	GUARDARUEDAS:		Espesor: 0.3				
	Longitud: 1.15		Altura: 0.2				
	ALETAS:		Altura inicial 1.05 m				
	Longitud: 0.50 m		Altura final: 1.05 m				
	MURO DE ACOMPAÑAMIENTO:						
	Longitud:		Espesor:				
	POCETA:		Altura:				
	Ancho:		largo:				
	SOLADO:						
DESCOLE				El sistema evacua el flujo de agua directamente a terreno natural teniendo como destino una finca colindante de arboles frutales.			4,6
	Longitud:		Seccion:				

ESQUEMAS





ESTRUCTURA ENCOLE



ESTRUCTURA DESCOLE

OBSERVACIONES: El sistema de drenaje se encuentra con sedimento en el encole y en una tercera parte del ducto por lo que se hace necesario realizar mantenimiento y asi evitar un colapso generando posibles desbordes que afectarian el transito de la comunidad veredal y el material que conforma la via.