

DATOS DE ENTRADA	
Tipo de pavimento	FLEXIBLE
Ancho de calzada (m)	8,8
Longitud total de la via (m)	1758
Longitud del pavimento flexible	1542
Numero de losas (Pavimento rigido)	72
Error admisible e (%)	5
Ø Pavimento Flexible	10
Abscisa inicial PF	0
Abscisa inicial PR	10
Abscisa final PR	226
Abscisa final PF	1758

DATOS DE SALIDA	
Longitud de la unidad de muestreo	31,5
Numero total de unidades de muestreo (N)	49
Unidades de muestreo a evaluar (n)	12
Intervalo de muestreo (i)	4
Unidad de muestro inicial	1

CALCULO DE PCI	
PCIr	45,41666667
PCIA	46
N	49
A	1

PCIs	45,42858301
CLASIFICACION	REGULAR


UNIDADES A INSPECCIONAR	Abcisa inicial	Abcisa final	PCI
1	226,0	257,5	51
2	351,9	383,4	50
3	477,8	509,3	51
4	603,7	635,2	55
5	729,6	761,1	49
6	855,5	887,0	29
7	981,4	1012,9	34
8	1107,3	1138,8	77
9	1233,3	1264,8	61
10	1359,2	1390,7	47
11	1485,1	1516,6	16
12	1611,0	1642,5	25
ADICIONAL	1726,5	1758,0	46

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO					ESQUEMA			
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO				
Villavicencio/Meta		K0+226		1				
CODIGO VIA		ABSCISA FINAL		AREA MUESTREO (m2)				
		K0+257,5		277,2				
INSPECCIONADA POR					FECHA			
Alix Romero-Raúl Guevara					3/03/2019			
No.	Daño			No.	Daño			
1	Piel de cocodrilo.			11	Parcheo.			
2	Exudacion.			12	Pulimento de agregados.			
3	Agrietamiento en bloque.			13	Huecos.			
4	Abultamientos y hundimientos.			14	Cruce de via ferrea.			
5	Corrugacion.			15	Ahuellamiento.			
6	Depresion.			16	Desplazamiento.			
7	Grieta de borde.			17	Grieta parabolica (slippage).			
8	Grieta de reflexion de junta.			18	Hinchamiento.			
9	Desnivel carril / Berma.			19	Desprendimiento de agregado.			
10	Grietas long y transversal.							
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido	
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)				
11	M	3	1,3	3,9				
11	M	5	3,1	15,5	19,4	6,999%	27	
13	L	0,8	0,22	0,176	0,176	0,063%	2	
11	H	1,6	3,5	5,6	5,6	2,020%	26	
10	M	1,2	0,6	0,72				
10	M	2,5	0,6	1,5				
10	M	3	0,6	1,8	4,02	1,450%	2	
7	M	1,2	0,6	0,72	0,72	0,260%	4	
19	M	31,5	0,8	25,2	25,2	9,091%	18	

m	7,70408163
----------	------------

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO									
No.	Valores Deducidos						Total	q	CVD
1	27	26	18	4	2	2	79	4	45
2	27	26	18	2	2	2	77	3	49
3	27	26	2	2	2	2	61	2	45
4	27	2	2	2	2	2	37	1	37


MAX CVD	49
PCI	51
CLASIFICACION	REGULAR

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO					ESQUEMA		
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta		K0+351,9		2			
CODIGO VIA		ABSCISA FINAL		AREA MUESTREO (m2)			
		K0+383,4		277,2			
INSPECCIONADA POR				FECHA			
Alix Romero-Raúl Guevara				3/03/2019			
No.	Daño	No.	Daño				
1	Piel de cocodrilo.	11	Parqueo.				
2	Exudacion.	12	Pulimento de agregados.				
3	Agrietamiento en bloque.	13	Huecos.				
4	Abultamientos y hundimientos.	14	Cruce de via ferrea.				
5	Corrugacion.	15	Ahuellamiento.				
6	Depresion.	16	Desplazamiento.				
7	Grieta de borde.	17	Grieta parabolica (slippage).				
8	Grieta de reflexion de junta.	18	Hinchamiento.				
9	Desnivel carril / Berma.	19	Desprendimiento de agregado.				
10	Grietas long y transversal.						
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
11	M	20	1,6	32		0,000%	
11	M	3,5	7,5	26,25		0,000%	
11	M	5	2,6	13	71,25	25,703%	46
7	M	2	0,6	1,2	1,2	0,433%	4
10	H	13	0,6	7,8	7,8	2,814%	7

m 5,959183673

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO								
No.	Valores Deducidos					Total	q	CVD
1	46	7	4			57	3	36
2	46	7	2			55	2	41
3	46	2	2			50	1	50


MAX CVD	50
PCI	50
CLASIFICACION	REGULAR

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO					ESQUEMA		
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta		K0+477,8		3			
CODIGO VIA		ABSCISA INICIAL		AREA MUESTREO (m2)			
		K0+509,3		277,2			
INSPECCIONADA POR					FECHA		
Alix Romero-Raúl Guevara					3/03/2019		
No.	Daño	No.	Daño				
1	Piel de cocodrilo.	11	Parqueo.				
2	Exudacion.	12	Pulimento de agregados.				
3	Agrietamiento en bloque.	13	Huecos.				
4	Abultamientos y hundimientos.	14	Cruce de via ferrea.				
5	Corrugacion.	15	Ahuellamiento.				
6	Depresion.	16	Desplazamiento.				
7	Grieta de borde.	17	Grieta parabolica (slippage).				
8	Grieta de reflexion de junta.	18	Hinchamiento.				
9	Desnivel carril / Berma.	19	Desprendimiento de agregado.				
10	Grietas long y transversal.						
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
1	L	20	0,7	14	14	5,051%	26
3	H	25	2	50	50	18,038%	39
10	M	4,3	0,6	2,58	2,58	0,931%	2

m 6,60204082

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO								
No.	Valores Deducidos					Total	q	CVD
1	39	26	2			67	2	49
2	39	2	2			43	1	43

MAX CVD	49
PCI	51
CLASIFICACION	REGULAR

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO				ESQUEMA	
ZONA	ABSCISA INICIAL	UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta	K0+603,7	4			
CODIGO VIA		AREA MUESTREO (m2)			
	K0+635,2	277,2			
INSPECCIONADA POR			FECHA		
Alix Romero-Raúl Guevara			3/03/2019		
No.	Daño	No.	Daño		
1	Piel de cocodrilo.	11	Parcheo.		
2	Exudacion.	12	Pulimento de agregados.		
3	Agrietamiento en bloque.	13	Huecos.		
4	Abultamientos y hundimientos.	14	Cruce de via ferrea.		
5	Corrugacion.	15	Ahuellamiento.		
6	Depresion.	16	Desplazamiento.		
7	Grieta de borde.	17	Grieta parabolica (slippage).		
8	Grieta de reflexion de junta.	18	Hinchamiento.		
9	Desnivel carril / Berma.	19	Desprendimiento de agregados.		
10	Grietas long y transversal.				

Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
10	H	4	0,6	2,4			
3	M	8	1	8	8	2,886%	8
10	H	4	0,6	2,4	4,8	1,732%	12
10	M	1,5	0,6	0,9	0,9	0,325%	0
11	M	0,8	1,5	1,2			
11	M	6,2	3	18,6	19,8	7,143%	27
3	H	5	4	20	20	7,215%	26

m 7,704081633

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO								
No.	Valores Deducidos					Total	q	CVD
1	27	26	12	8	0	73	4	41
2	27	26	12	2	0	67	3	45
3	27	26	2	2	0	57	2	42
4	27	2	2	2	0	33	1	33

MAX CVD	45
PCI	55
CLASIFICACION	REGULAR


EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO			ESQUEMA
ZONA	ABSCISA INICIAL	UNIDAD DE MUESTREO	
Villavicencio/Meta	K0+729,6	5	
CODIGO VIA		AREA MUESTREO (m2)	
	K0+761,1	277,2	
INSPECCIONADA POR		FECHA	
Alix Romero-Raúl Guevara		5/03/2019	
No.	Daño	No.	Daño
1	Piel de cocodrilo.	11	Parqueo.
2	Exudacion.	12	Pulimento de agregados.
3	Agrietamiento en bloque.	13	Huecos.
4	Abultamientos y hundimientos	14	Cruce de via ferrea.
5	Corrugacion.	15	Ahuellamiento.
6	Depresion.	16	Desplazamiento.
7	Grieta de borde.	17	Grieta parabolica (slippage).
8	Grieta de reflexion de junta.	18	Hinchamiento.
9	Desnivel carril / Berma.	19	Desprendimiento de agregado
10	Grietas long y transversal.		

Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
3	H	3	4	20,4			
10	H	2	0,6	1,2	1,2	0,433%	4
3	M	0,7	1,2	0,84			
19	M	0,2	0,1	0,02	0,02	0,007%	4
1	M	0,6	0,3	0,18	0,18	0,065%	6
3	H	5,1	6	30,6	51	18,398%	39
19	L	4	1	4	4	1,443%	2
3	M	8	5	40	40,84	14,733%	20
13	M	0,5	0,3	0,15	0,15	0,054%	6

m 6,60204082

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO										
No.	Valores Deducidos							Total	q	CVD
1	39	20	6	6	4	4	2	81	6	38
2	39	20	6	6	4	2	2	79	5	40
3	39	20	6	6	2	2	2	77	4	43
4	39	20	6	2	2	2	2	73	3	46
5	39	20	2	2	2	2	2	69	2	50
6	39	2	2	2	2	2	2	51	1	51

MAX CVD	51
PCI	49
CLASIFICACION	REGULAR

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO					ESQUEMA		
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta		K0+855,5		6			
CODIGO VIA		ABSCISA FINAL		AREA MUESTREO (m2)			
		K0+887		277,2			
INSPECCIONADA POR					FECHA		
Alix Romero-Raúl Guevara					5/03/2019		
No.	Daño			No.	Daño		
1	Piel de cocodrilo.			11	Parcheo.		
2	Exudacion.			12	Pulimento de agregados.		
3	Agrietamiento en bloque.			13	Huecos.		
4	Abultamientos y hundimientos.			14	Cruce de via ferrea.		
5	Corrugacion.			15	Ahuellamiento.		
6	Depresion.			16	Desplazamiento.		
7	Grieta de borde.			17	Grieta parabolica (slippage).		
8	Grieta de reflexion de junta.			18	Hinchamiento.		
9	Desnivel carril / Berma.			19	Desprendimiento de agregado.		
10	Grietas long y transversal.						
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
11	M	3	1	3	3	1,082%	10
3	M	3	4	12	12	4,329%	10
1	L	6	3	18	18	6,494%	28
7	M	4	0,6	2,4	2,4	0,866%	5
3	H	28,5	6	171	171	61,688%	63

m	4,397959184
----------	-------------

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO								
No.	Valores Deducidos					Total	q	CVD
1	63	28	10	10	5	116	5	61
2	63	28	10	10	2	113	4	65
3	63	28	10	2	2	105	3	66
4	63	28	2	2	2	97	2	69
5	63	2	2	2	2	71	1	71

MAX CVD	71
PCI	29
CLASIFICACION	MALO


EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO				ESQUEMA	
ZONA	ABSCISA INICIAL	UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta	K0+981,4	7			
CODIGO VIA		AREA MUESTREO (m2)			
	K1+012,9	277,2			
INSPECCIONADA POR			FECHA		
Alix Romero-Raúl Guevara			5/03/2019		
No.	Daño	No.	Daño		
1	Piel de cocodrilo.	11	Parcheo.		
2	Exudacion.	12	Pulimento de agregados.		
3	Agrietamiento en bloque.	13	Huecos.		
4	Abultamientos y hundimientos.	14	Cruce de via ferrea.		
5	Corrugacion.	15	Ahuellamiento.		
6	Depresion.	16	Desplazamiento.		
7	Grieta de borde.	17	Grieta parabolica (slippage).		
8	Grieta de reflexion de junta.	18	Hinchamiento.		
9	Desnivel carril / Berma.	19	Desprendimiento de agregado.		
10	Grietas long y transversal.				

Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
3	M	1,2	1	1,2			
11	M	3,9	1	3,9			
10	H	6,1	0,6	3,66	3,66	1,320%	10
3	M	3,4	2	6,8			
3	M	4	1,5	6			
11	H	2	2	4	4	1,443%	22
1	H	12,2	0,7	8,54	8,54	3,081%	48
11	M	6,1	1,2	7,32	11,22	4,048%	21
3	M	4,6	8	36,8	50,8	18,326%	22

m 5,775510204

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO								
No.	Valores Deducidos					Total	q	CVD
1	48	22	22	21	10	123	5	64
2	48	22	22	21	2	115	4	66
3	48	22	22	2	2	96	3	61
4	48	22	2	2	2	76	2	55
5	48	2	2	2	2	56	1	56

MAX CVD	66
PCI	34
CLASIFICACION	MALO

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO				ESQUEMA	
ZONA	ABSCISA INICIAL	UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta	K1+107,3	8			
CODIGO VIA		AREA MUESTREO (m2)			
	K1+138,8	277,2			
INSPECCIONADA POR			FECHA		
Alix Romero-Raúl Guevara			5/03/2019		
No.	Daño	No.	Daño		
1	Piel de cocodrilo.	11	Parcheo.		
2	Exudacion.	12	Pulimento de agregados.		
3	Agrietamiento en bloque.	13	Huecos.		
4	Abultamientos y hundimientos.	14	Cruce de via ferrea.		
5	Corrugacion.	15	Ahuellamiento.		
6	Depresion.	16	Desplazamiento.		
7	Grieta de borde.	17	Grieta parabolica (slippage).		
8	Grieta de reflexion de junta.	18	Hinchamiento.		
9	Desnivel carril / Berma.	19	Desprendimiento de agregado.		
10	Grietas long y transversal.				

Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
10	M	0,8	0,6	0,48			
10	M	5,8	0,6	3,48			
1	L	3,8	0,6	2,28			
10	M	1	0,6	0,6			
10	M	1,1	0,6	0,66	5,22	1,883%	4
1	L	6	1	6	8,28	2,987%	21

m	8,255102041
---	-------------

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO							
No.	Valores Deducidos				Total	q	CVD
1	21	4			25	2	18
2	21	2			23	1	23

MAX CVD	23
PCI	77
CLASIFICACION	MUY BUENO

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO					ESQUEMA		
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta		K1+233,3		9			
CODIGO VIA		ABSCISA INICIAL		AREA MUESTREO (m2)			
		K1+264,8		277,2			
INSPECCIONADA POR					FECHA		
Alix Romero-Raúl Guevara					5/03/2019		
No.	Daño		No.	Daño			
1	Piel de cocodrilo.		11	Parcheo.			
2	Exudacion.		12	Pulimento de agregados.			
3	Agrietamiento en bloque.		13	Huecos.			
4	Abultamientos y hundimientos.		14	Cruce de via ferrea.			
5	Corrugacion.		15	Ahuellamiento.			
6	Depresion.		16	Desplazamiento.			
7	Grieta de borde.		17	Grieta parabolica (slippage).			
8	Grieta de reflexion de junta.		18	Hinchamiento.			
9	Desnivel carril / Berma.		19	Desprendimiento de agregado.			
10	Grietas long y transversal.						
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
11	M	6,3	7	44,1	44,1	15,909%	37
3	H	3,3	2	6,6	6,6	2,381%	13

m 6,785714286

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO							
No.	Valores Deducidos				Total	q	CVD
1	37	13			50	2	37
2	37	2			39	1	39

MAX CVD	39
PCI	61
CLASIFICACION	BUENO

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO				ESQUEMA	
ZONA	ABSCISA INICIAL	UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta	K1+359,2	10			
CODIGO VIA		AREA MUESTREO (m2)			
	K1+390,7	277,2			
INSPECCIONADA POR			FECHA		
Alix Romero-Raúl Guevara			5/03/2019		
No.	Daño	No.	Daño		
1	Piel de cocodrilo.	11	Parqueo.		
2	Exudacion.	12	Pulimento de agregados.		
3	Agrietamiento en bloque.	13	Huecos.		
4	Abultamientos y hundimientos.	14	Cruce de via ferrea.		
5	Corrugacion.	15	Ahuellamiento.		
6	Depresion.	16	Desplazamiento.		
7	Grieta de borde.	17	Grieta parabolica (slippage).		
8	Grieta de reflexion de junta.	18	Hinchamiento.		
9	Desnivel carril / Berma.	19	Desprendimiento de agregado.		
10	Grietas long y transversal.				

Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
11	H	1,8	2	3,6			
10	M	0,5	0,6	0,3			
11	H	1	1	1			
11	H	2,5	1,6	4			
11	H	5,6	1,5	8,4			
11	H	4,5	1,1	4,95			
13	L	0,15	0,1	0,015			
13	L	0,2	0,6	0,12	0,135	0,049%	3
11	H	2,4	2	4,8			
11	H	4,9	0,6	2,94	29,69	10,711%	51
10	M	0,5	0,6	0,3	0,6	0,216%	0

m	5,5
----------	-----

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO							
No.	Valores Deducidos				Total	q	CVD
1	51	3	0		54	2	40
2	51	2			53	1	53

MAX CVD	53
PCI	47
CLASIFICACION	REGULAR

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO						ESQUEMA	
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta		K1+485,1		11			
CODIGO VIA		ABSCISA FINAL		AREA MUESTREO (m2)			
		K1+516,6		277,2			
INSPECCIONADA POR				FECHA			
Alix Romero-Raúl Guevara				5/03/2019			
No.	Daño			No.	Daño		
1	Piel de cocodrilo.			11	Parcheo.		
2	Exudacion.			12	Pulimento de agregados.		
3	Agrietamiento en bloque.			13	Huecos.		
4	Abultamientos y hundimientos.			14	Cruce de via ferrea.		
5	Corrugacion.			15	Ahuellamiento.		
6	Depresion.			16	Desplazamiento.		
7	Grieta de borde.			17	Grieta parabolica (slippage).		
8	Grieta de reflexion de junta.			18	Hinchamiento.		
9	Desnivel carril / Berma.			19	Desprendimiento de agregados.		
10	Grietas long y transversal.						
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
3	M	2,3	1,5	3,45			
11	H	8,5	3,6	30,6	30,6	11,039%	53
3	M	7	5	35	38,45	13,871%	18
1	H	8	1,6	12,8	12,8	4,618%	52
3	H	10	3	30	30	10,823%	30

m	5,316326531
---	-------------

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO								
No.	Valores Deducidos					Total	q	CVD
1	53	52	30	18		153	4	84
2	53	52	30	2		137	3	82
3	53	52	2	2		109	2	76
4	53	2	2	2		59	1	59

MAX CVD	84
PCI	16
CLASIFICACION	MUY MALO

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO					ESQUEMA		
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta		K1+611		12			
CODIGO VIA		ABSCISA FINAL		AREA MUESTREO (m2)			
		K1+642,5		277,2			
INSPECCIONADA POR					FECHA		
					5/03/2019		
No.	Daño		No.	Daño			
1	Piel de cocodrilo.		11	Parcheo.			
2	Exudacion.		12	Pulimento de agregados.			
3	Agrietamiento en bloque.		13	Huecos.			
4	Abultamientos y hundimientos.		14	Cruce de via ferrea.			
5	Corrugacion.		15	Ahuellamiento.			
6	Depresion.		16	Desplazamiento.			
7	Grieta de borde.		17	Grieta parabolica (slippage).			
8	Grieta de reflexion de junta.		18	Hinchamiento.			
9	Desnivel carril / Berma.		19	Desprendimiento de agregado.			
10	Grietas long y transversal.						
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
10	M	2	0,6	1,2	1,2	0,433%	0
13	M	0,5	0,1	0,05	0,05	0,018%	6
1	H	28,6	1,3	37,18			
11	M	5,9	4	23,6	23,6	8,514%	29
13	L	0,1	0,2	0,02	0,02	0,007%	2
1	H	13,6	1	13,6	50,78	18,319%	69

m	3,846938776
---	-------------

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO								
No.	Valores Deducidos					Total	q	CVD
1	69	29	6	2	0	106	3	67
2	69	29	2	2	0	102	2	71
3	69	2	2	2	0	75	1	75

MAX CVD	75
PCI	25
CLASIFICACION	MUY MALO

EXPLORACION DE LA CONDICION POR UNIDAD DE MUESTREO					ESQUEMA		
ZONA		ABSCISA INICIAL		UNIDAD DE MUESTREO			
Villavicencio/Meta		K1+726,5		13			
CODIGO VIA		ABSCISA FINAL		AREA MUESTREO (m2)			
		K1+758		277,2			
INSPECCIONADA POR					FECHA		
					5/03/2019		
No.		Daño		No.		Daño	
1		Piel de cocodrilo.		11		Parcheo.	
2		Exudacion.		12		Pulimento de agregados.	
3		Agrietamiento en bloque.		13		Huecos.	
4		Abultamientos y hundimientos.		14		Cruce de via ferrea.	
5		Corrugacion.		15		Ahuellamiento.	
6		Depresion.		16		Desplazamiento.	
7		Grieta de borde.		17		Grieta parabolica (slippage).	
8		Grieta de reflexion de junta.		18		Hinchamiento.	
9		Desnivel carril / Berma.		19		Desprendimiento de agregado.	
10		Grietas long y transversal.					
Daño	Severidad	Cantidades parciales			Total	Densidad (%)	Valor deducido
		Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
19	L	31,5	1,6	50,4	50,4	18,182%	7
10	H	9	0,6	5,4	5,4	1,948%	14
11	H	10,2	2,5	25,5	25,5	9,199%	50

m	5,591836735
---	-------------

FORMATO PARA LA OBTENCION DEL MAXIMO VALOR DEDUCIDO CORREGIDO							
No.	Valores Deducidos				Total	q	CVD
1	50	14	7		71	3	45
2	50	14	2		66	2	48
3	50	2	2		54	1	54

MAX CVD	54
PCI	46
CLASIFICACION	REGULAR