

## ANEXO D

## CALCULO DE LA CONDICION DEL PAVIMENTO METODOLOGIA VIZIR

UNIDAD DE MUESTREO
30m
AREA DE MUESTREO
360m2

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
1	K0+000	K0+030	Piel de cocodrilo	A	3	11,93	3,31	3	0	3	0	3	REGULAR
			Piel de cocodrilo	A	3	8,35	2,32						
			Piel de cocodrilo	A	3	13,64	3,79						
			Huecos	A	2	2,19	0,61						
			Parqueo	A	2	147,43	40,95						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
2	K0+030	K0+060	Parqueo	A	1	9,42	2,62	0	0	1	0	1	BUENO
			Parqueo	A	1	21,47	5,96						
			Parqueo	A	1	2,83	0,79						
			Parqueo	A	1	16,16	4,49						
			Huecos	A	1	1,52	0,42						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
3	K0+060	K0+090	Piel de cocodrilo	A	1	7,37	2,05	1	1	3	0	3	REGULAR
			Parqueo	A	2	22,01	6,11						
			Parqueo	A	1	2,11	0,59						
			Parqueo	A	1	7,70	2,14						
			Parqueo	A	1	5,58	1,55						
			Parqueo	A	1	15,01	4,17						
			Huecos	A	1	0,15	0,04						
			Huecos	A	1	0,23	0,06						
			Huecos	A	1	0,37	0,10						
			Grietas Long y transversal	A	1	3,68	1,02						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
4	K0+090	K0+120	Grieta de borde	B	2	2,98	0,83	0	2	3	0	3	REGULAR
			Parqueo	A	1	80,25	22,29						
			Parqueo	A	1	8,94	2,48						
			Huecos	A	1	1,55	0,43						
			Huecos	A	1	6,85	1,90						
			Huecos	A	1	0,08	0,02						
			Ahuellamiento	A	1	0,18	0,05						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
5	K0+120	K0+150	Parqueo	A	1	15,88	4,41	0	1	3	0	3	REGULAR
			Parqueo	A	1	16,88	4,69						
			Parqueo	A	1	14,84	4,12						
			Parqueo	A	1	18,58	5,16						
			Grieta parabólica (slippage)	B	1	7,07	1,96						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
6	K0+150	K0+180	Piel de cocodrilo	A	2	7,86	2,18	2	1	3	0	3	REGULAR
			Grieta de borde	B	1	6,79	6,39						
			Parqueo	A	2	5,75	29,41						
			Parqueo	A	1	56,08	14,71						
			Parqueo	A	1	1,22	0,64						
			Huecos	A	1	0,78	2,94						
			Huecos	A	1	0,40	2,94						
			Huecos	A	1	0,57	2,94						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
7	K0+180	K0+210	Piel de cocodrilo	A	3	9,07	2,52	3	2	4	0	4	REGULAR
			Parqueo	A	1	2,98	0,83						
			Grieta de borde	B	1	1,80	0,50						
			Pulimento de agregados	B	1	9,21	2,56						
			Desprendimiento de agregados	B	1	25,12	6,98						
			Huecos	A	1	0,92	0,26						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
8	K0+210	K0+240	Parqueo	A	1	40,32	11,20	0	1	3	0	3	REGULAR
			Parqueo	A	2	77,77	21,60						
			Huecos	A	3	4,82	1,34						
			Desprendimiento de agregados	B	1	15,83	4,40						
			Abultamientos y hundimientos	B	2	13,97	3,88						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
9	K0+240	K0+270	Exudación	B	1	62,89	17,47	0	2	3	0	3	REGULAR
			Abultamientos y hundimientos	B	2	61,11	16,98						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
10	K0+270	K0+300	Abultamientos y hundimientos	B	1	22,70	6,31	0	1	3	0	3	REGULAR

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
11	K0+300	K0+330	Huecos	A	1	0,38	0,11	0	2	3	0	3	REGULAR
			Ahuellamiento	A	1	70,42	19,56						
			Ahuellamiento	A	1	70,42	19,56						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
12	K0+330	K0+360	Huecos	A	1	0,07	0,02	0	2	3	0	3	REGULAR
			Grieta de borde	B	1	3,41	0,95						
			Ahuellamiento	A	1	69,38	19,27						
			Ahuellamiento	A	1	64,93	18,04						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
13	K0+360	K0+390	Ahuellamiento	A	1	73,60	20,44	0	2	3	0	3	REGULAR
			Ahuellamiento	A	1	65,14	18,09						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
14	K0+390	K0+420	Ahuellamiento	A	1	80,56	22,38	0	2	3	0	3	REGULAR
			Ahuellamiento	A	1	65,14	18,09						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
15	K0+420	K0+450	Ahuellamiento	A	1	29,00	8,06	0	2	3	0	3	REGULAR
			Ahuellamiento	A	1	15,00	4,17						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
16	K0+450	K0+480	Ahuellamiento	A	1	29,00	8,06	0	2	3	0	3	REGULAR
			Ahuellamiento	A	1	15,00	4,17						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
17	K0+480	K0+510	Ahuellamiento	A	1	7,00	1,94	0	1	3	0	3	REGULAR
			Ahuellamiento	A	1	6,00	1,67						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
18	K0+510	K0+540	Ahuellamiento	A	1	30,58	8,49	0	2	3	0	3	REGULAR
			Ahuellamiento	A	1	30,58	8,49						
			Grieta de borde	B	2	5,00	1,39						
			Parqueo	A	1	5,56	1,54						
			Parqueo	A	1	4,04	1,12						
			Parqueo	A	1	21,28	5,91						
			Huecos	A	2	3,20	0,89						
			Huecos	A	2	4,74	1,32						
			Huecos	A	2	2,31	0,64						
			Desprendimiento de agregados		2	45,08	12,52						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
19	K0+540	K0+570	Parqueo	A	1	10,64	2,96	0	1	3	0	3	REGULAR
			Parqueo	A	1	12,11	3,36						
			Huecos	A	3	2,41	0,67						
			Grietas Long y transversal	A	1	5,78	1,61						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
20	K0+570	K0+600	Parqueo	A	1	202,85	56,35	0	0	1	0	1	BUENO
			Parqueo	A	1	10,69	2,97						
			Parqueo	A	1	56,23	15,62						
			Huecos	A	1	1,51	0,42						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
21	K0+600	K0+630	Parqueo	A	1	33,13	9,20	0	0	1	0	1	BUENO
			Huecos	A	1	0,69	0,19						
			Huecos	A	1	0,52	0,14						
			Huecos	A	1	0,38	0,11						
			Huecos	A	1	0,28	0,08						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
22	K0+630	K0+660	Parqueo	A	1	131,63	36,56	0	1	3	0	3	REGULAR
			Parqueo	A	2	35,91	9,98						
			Desprendimiento de agregados	B	1	8,06	2,24						
			Ahuellamiento	A	1	48,67	13,52						
			Huecos	A	1	0,35	0,10						
			Huecos	A	1	1,18	0,33						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
23	K0+660	K0+690	Piel de cocodrilo	A	3	14,64	4,07	3	1	4	0	4	REGULAR
			Parqueo	A	1	21,64	6,01						
			Huecos	A	1	1,88	0,52						
			Grietas Long y transversal	A	1	5,14	1,43						
			Grietas Long y transversal	A	2	3,88	1,08						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
24	K0+690	K0+720	Parqueo	A	1	116,11	32,25	0	2	3	0	3	REGULAR
			Huecos	A	1	1,05	0,29						
			Desprendimiento de agregados	B	2	14,61	4,06						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
25	K0+720	K0+750	Parqueo	A	1	39,83	11,06	0	3	4	0	4	REGULAR
			Parqueo	A	1	12,94	3,59						
			Huecos	A	2	12,67	3,52						
			Huecos	A	2	2,47	0,69						
			Huecos	A	2	2,40	0,67						
			Huecos	A	2	1,36	0,38						
			Huecos	A	2	4,15	1,15						
			Desprendimiento de agregados	B	2	129,87	36,08						



Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
26	K0+750	K0+780	Parqueo	A	1	167,17	46,44	0	4	5	0	5	DEFICIENTE
			Huecos	A	3	3,08	0,86						
			Huecos	A	3	3,77	1,05						
			Huecos	A	3	1,17	0,33						
			Huecos	A	3	1,13	0,31						
			Desprendimiento de agregados	B	3	39,95	11,10						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
27	K0+780	K0+810	Grietas Long y transversal		1	11,64	3,23	0	1	3	0	3	REGULAR
			Parqueo	A	1	56,78	15,77						
			Huecos	A	3	2,56	0,71						
			Huecos	A	3	1,98	0,55						
			Huecos	A	3	5,57	1,55						
			Huecos	A	1	0,64	0,18						
			Huecos	A	1	0,43	0,12						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
28	K0+810	K0+840	Piel de cocodrilo	A	1	66,21	18,39	3	0	3	0	3	REGULAR
			Piel de cocodrilo	A	3	29,02	8,06						
			Huecos	A	2	1,52	0,42						
			Huecos	A	3	11,33	3,15						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
29	K0+840	K0+870	Piel de cocodrilo	A	1	8,61	2,39	1	0	2	0	2	BUENO
			Parqueo	A	1	39,37	10,94						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
30	K0+870	K0+900	Huecos	A	1	1,44	0,40	0	1	3	0	3	REGULAR
			Grieta de borde	B	1	1,53	0,43						

Unidad de Muestreo	Abscisa		TIPO DE DAÑO	TIPO	GRAVEDAD	AREA m2	EXTENSION (%)	If	Id	Is	CORRECCION	Is FINAL	Calificación
	INICIAL	FINAL											
31	K0+900	K0+912	Huecos	A	1	1,14	0,32	0	0	1	0	1	BUENO