APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

PINTURA DE DOS COMPONENTES (POR EXTRUSION) Y TERMOPLASTICO

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	48
			Media (M)	2	B	B	B	M	46
			Alta (A)	3	B	B	B	A	44
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	42
			Media (M)	5	B	B	R	M	34
			Alta (A)	6	B	B	R	A	33
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	32
			Media (M)	8	B	B	M	M	26
			Alta (A)	9	B	B	M	A	25
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	44
			Media (M)	11	B	M	B	M	32
			Alta (A)	12	B	M	B	A	31
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	28
			Media (M)	14	B	M	R	M	26
			Alta (A)	15	B	M	R	A	25
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	24
			Media (M)	17	B	M	M	M	22
			Alta (A)	18	B	M	M	A	21
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	40
			Media (M)	20	B	A	B	M	29
			Alta (A)	21	B	A	B	A	28
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	25
			Media (M)	23	B	A	R	M	23
			Alta (A)	24	B	A	R	A	22
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	21
			Media (M)	26	B	A	M	M	19
			Alta (A)	27	B	A	M	A	12
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	40
			Media (M)	29	M	B	B	M	29
			Alta (A)	30	M	B	B	A	27
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	26
			Media (M)	32	M	B	R	M	24
			Alta (A)	33	M	B	R	A	23
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	20
			Media (M)	35	M	B	M	M	18
			Alta (A)	36	M	B	M	A	17
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	28
			Media (M)	38	M	M	B	M	27
			Alta (A)	39	M	M	B	A	25
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	23
			Media (M)	41	M	M	R	M	22
			Alta (A)	42	M	M	R	A	21
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	17
			Media (M)	44	M	M	M	M	16
			Alta (A)	45	M	M	M	A	15
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	25
			Media (M)	47	M	A	B	M	24
			Alta (A)	48	M	A	B	A	22
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	20
			Media (M)	50	M	A	R	M	19
			Alta (A)	51	M	A	R	A	18
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	14
			Media (M)	53	M	A	M	M	13
			Alta (A)	54	M	A	M	A	≤ 6 *
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	32
			Media (M)	56	A	B	B	M	24
			Alta (A)	57	A	B	B	A	23
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	21
			Media (M)	59	A	B	R	M	20
			Alta (A)	60	A	B	R	A	18
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	15
			Media (M)	62	A	B	M	M	14
			Alta (A)	63	A	B	M	A	≤ 6 *
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	23
			Media (M)	65	A	M	B	M	22
			Alta (A)	66	A	M	B	A	21
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	19
			Media (M)	68	A	M	R	M	18
			Alta (A)	69	A	M	R	A	16
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	13
			Media (M)	71	A	M	M	M	12
			Alta (A)	72	A	M	M	A	≤ 6 *
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	20
			Media (M)	74	A	A	B	M	19
			Alta (A)	75	A	A	B	A	12
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	16
			Media (M)	77	A	A	R	M	15
			Alta (A)	78	A	A	R	A	≤ 6 *
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	≤ 6 *
			Media (M)	80	A	A	M	M	≤ 6 *
			Alta (A)	81	A	A	M	A	≤ 6 *

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

PINTURA DOS COMPONENTES POR SPRAY

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	36
			Media (M)	2	B	B	B	M	35
			Alta (A)	3	B	B	B	A	34
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	33
			Media (M)	5	B	B	R	M	28
			Alta (A)	6	B	B	R	A	25
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	24
			Media (M)	8	B	B	M	M	22
			Alta (A)	9	B	B	M	A	20
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	35
			Media (M)	11	B	M	B	M	30
			Alta (A)	12	B	M	B	A	28
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	27
			Media (M)	14	B	M	R	M	26
			Alta (A)	15	B	M	R	A	24
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	21
			Media (M)	17	B	M	M	M	20
			Alta (A)	18	B	M	M	A	18
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	32
			Media (M)	20	B	A	B	M	27
			Alta (A)	21	B	A	B	A	25
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	24
			Media (M)	23	B	A	R	M	23
			Alta (A)	24	B	A	R	A	21
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	18
			Media (M)	26	B	A	M	M	16
			Alta (A)	27	B	A	M	A	9
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	34
			Media (M)	29	M	B	B	M	28
			Alta (A)	30	M	B	B	A	27
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	24
			Media (M)	32	M	B	R	M	22
			Alta (A)	33	M	B	R	A	21
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	20
			Media (M)	35	M	B	M	M	18
			Alta (A)	36	M	B	M	A	17
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	26
			Media (M)	38	M	M	B	M	24
			Alta (A)	39	M	M	B	A	23
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	20
			Media (M)	41	M	M	R	M	18
			Alta (A)	42	M	M	R	A	17
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	16
			Media (M)	44	M	M	M	M	14
			Alta (A)	45	M	M	M	A	12
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	23
			Media (M)	47	M	A	B	M	21
			Alta (A)	48	M	A	B	A	20
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	17
			Media (M)	50	M	A	R	M	15
			Alta (A)	51	M	A	R	A	14
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	13
			Media (M)	53	M	A	M	M	11
			Alta (A)	54	M	A	M	A	≤ 6 *
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	30
			Media (M)	56	A	B	B	M	23
			Alta (A)	57	A	B	B	A	21
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	19
			Media (M)	59	A	B	R	M	17
			Alta (A)	60	A	B	R	A	15
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	14
			Media (M)	62	A	B	M	M	12
			Alta (A)	63	A	B	M	A	≤ 6 *
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	21
			Media (M)	65	A	M	B	M	19
			Alta (A)	66	A	M	B	A	17
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	14
			Media (M)	68	A	M	R	M	12
			Alta (A)	69	A	M	R	A	11
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	10
			Media (M)	71	A	M	M	M	8
			Alta (A)	72	A	M	M	A	≤ 6 *
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	18
			Media (M)	74	A	A	B	M	16
			Alta (A)	75	A	A	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	12
			Media (M)	77	A	A	R	M	10
			Alta (A)	78	A	A	R	A	≤ 6 *
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	≤ 6 *
			Media (M)	80	A	A	M	M	≤ 6 *
			Alta (A)	81	A	A	M	A	≤ 6 *

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	12
			Media (M)	2	B	B	B	M	12
			Alta (A)	3	B	B	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	11
			Media (M)	5	B	B	R	M	9
			Alta (A)	6	B	B	R	A	9
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	9
			Media (M)	8	B	B	M	M	8
			Alta (A)	9	B	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	11
			Media (M)	11	B	M	B	M	9
			Alta (A)	12	B	M	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	9
			Media (M)	14	B	M	R	M	8
			Alta (A)	15	B	M	R	A	8
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	7
			Media (M)	17	B	M	M	M	7
			Alta (A)	18	B	M	M	A	<6*
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	9
			Media (M)	20	B	A	B	M	8
			Alta (A)	21	B	A	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	7
			Media (M)	23	B	A	R	M	7
			Alta (A)	24	B	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	<6*
			Media (M)	26	B	A	M	M	<6*
			Alta (A)	27	B	A	M	A	<6*
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	12
			Media (M)	29	M	B	B	M	10
			Alta (A)	30	M	B	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	9
			Media (M)	32	M	B	R	M	9
			Alta (A)	33	M	B	R	A	8
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	8
			Media (M)	35	M	B	M	M	7
			Alta (A)	36	M	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	9
			Media (M)	38	M	M	B	M	9
			Alta (A)	39	M	M	B	A	8
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	8
			Media (M)	41	M	M	R	M	7
			Alta (A)	42	M	M	R	A	7
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	<6*
			Media (M)	44	M	M	M	M	<6*
			Alta (A)	45	M	M	M	A	<6*
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	8
			Media (M)	47	M	A	B	M	7
			Alta (A)	48	M	A	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	<6*
			Media (M)	50	M	A	R	M	<6*
			Alta (A)	51	M	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	<6*
			Media (M)	53	M	A	M	M	<6*
			Alta (A)	54	M	A	M	A	<6*
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	10
			Media (M)	56	A	B	B	M	8
			Alta (A)	57	A	B	B	A	8
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	8
			Media (M)	59	A	B	R	M	7
			Alta (A)	60	A	B	R	A	7
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	<6*
			Media (M)	62	A	B	M	M	<6*
			Alta (A)	63	A	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	8
			Media (M)	65	A	M	B	M	7
			Alta (A)	66	A	M	B	A	7
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	7
			Media (M)	68	A	M	R	M	<6*
			Alta (A)	69	A	M	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	<6*
			Media (M)	71	A	M	M	M	<6*
			Alta (A)	72	A	M	M	A	<6*
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	<6*
			Media (M)	74	A	A	B	M	<6*
			Alta (A)	75	A	A	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	<6*
			Media (M)	77	A	A	R	M	<6*
			Alta (A)	78	A	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	<6*
			Media (M)	80	A	A	M	M	<6*
			Alta (A)	81	A	A	M	A	<6*

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

PINTURA ACRILICA BASE AGUA

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	18
			Media (M)	2	B	B	B	M	18
			Alta (A)	3	B	B	B	A	17
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	17
			Media (M)	5	B	B	R	M	14
			Alta (A)	6	B	B	R	A	14
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	15
			Media (M)	8	B	B	M	M	12
			Alta (A)	9	B	B	M	A	11
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	17
			Media (M)	11	B	M	B	M	14
			Alta (A)	12	B	M	B	A	14
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	13
			Media (M)	14	B	M	R	M	13
			Alta (A)	15	B	M	R	A	12
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	11
			Media (M)	17	B	M	M	M	11
			Alta (A)	18	B	M	M	A	10
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	15
			Media (M)	20	B	A	B	M	12
			Alta (A)	21	B	A	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	11
			Media (M)	23	B	A	R	M	11
			Alta (A)	24	B	A	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	9
			Media (M)	26	B	A	M	M	8
			Alta (A)	27	B	A	M	A	<6*
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	17
			Media (M)	29	M	B	B	M	14
			Alta (A)	30	M	B	B	A	14
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	13
			Media (M)	32	M	B	R	M	13
			Alta (A)	33	M	B	R	A	12
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	11
			Media (M)	35	M	B	M	M	11
			Alta (A)	36	M	B	M	A	10
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	13
			Media (M)	38	M	M	B	M	13
			Alta (A)	39	M	M	B	A	12
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	12
			Media (M)	41	M	M	R	M	11
			Alta (A)	42	M	M	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	9
			Media (M)	44	M	M	M	M	9
			Alta (A)	45	M	M	M	A	8
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	11
			Media (M)	47	M	A	B	M	11
			Alta (A)	48	M	A	B	A	10
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	9
			Media (M)	50	M	A	R	M	9
			Alta (A)	51	M	A	R	A	8
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	7
			Media (M)	53	M	A	M	M	7
			Alta (A)	54	M	A	M	A	<6*
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	15
			Media (M)	56	A	B	B	M	12
			Alta (A)	57	A	B	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	11
			Media (M)	59	A	B	R	M	11
			Alta (A)	60	A	B	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	9
			Media (M)	62	A	B	M	M	8
			Alta (A)	63	A	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	11
			Media (M)	65	A	M	B	M	11
			Alta (A)	66	A	M	B	A	10
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	9
			Media (M)	68	A	M	R	M	9
			Alta (A)	69	A	M	R	A	8
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	7
			Media (M)	71	A	M	M	M	7
			Alta (A)	72	A	M	M	A	<6*
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	9
			Media (M)	74	A	A	B	M	8
			Alta (A)	75	A	A	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	7
			Media (M)	77	A	A	R	M	7
			Alta (A)	78	A	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	<6*
			Media (M)	80	A	A	M	M	<6*
			Alta (A)	81	A	A	M	A	<6*

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

ESTOPEROLES Y TACHAS CON ESPIGO

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	24
			Media (M)	2	B	B	B	M	22
			Alta (A)	3	B	B	B	A	20
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	23
			Media (M)	5	B	B	R	M	19
			Alta (A)	6	B	B	R	A	16
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	23
			Media (M)	8	B	B	M	M	18
			Alta (A)	9	B	B	M	A	15
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	24
			Media (M)	11	B	M	B	M	19
			Alta (A)	12	B	M	B	A	16
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	21
			Media (M)	14	B	M	R	M	18
			Alta (A)	15	B	M	R	A	14
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	19
			Media (M)	17	B	M	M	M	16
			Alta (A)	18	B	M	M	A	13
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	23
			Media (M)	20	B	A	B	M	18
			Alta (A)	21	B	A	B	A	15
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	19
			Media (M)	23	B	A	R	M	16
			Alta (A)	24	B	A	R	A	13
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	18
			Media (M)	26	B	A	M	M	14
			Alta (A)	27	B	A	M	A	10
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	22
			Media (M)	29	M	B	B	M	16
			Alta (A)	30	M	B	B	A	14
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	18
			Media (M)	32	M	B	R	M	15
			Alta (A)	33	M	B	R	A	12
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	16
			Media (M)	35	M	B	M	M	13
			Alta (A)	36	M	B	M	A	10
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	18
			Media (M)	38	M	M	B	M	15
			Alta (A)	39	M	M	B	A	12
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	16
			Media (M)	41	M	M	R	M	13
			Alta (A)	42	M	M	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	15
			Media (M)	44	M	M	M	M	12
			Alta (A)	45	M	M	M	A	<6*
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	16
			Media (M)	47	M	A	B	M	13
			Alta (A)	48	M	A	B	A	10
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	15
			Media (M)	50	M	A	R	M	12
			Alta (A)	51	M	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	14
			Media (M)	53	M	A	M	M	10
			Alta (A)	54	M	A	M	A	<6*
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	18
			Media (M)	56	A	B	B	M	12
			Alta (A)	57	A	B	B	A	10
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	14
			Media (M)	59	A	B	R	M	11
			Alta (A)	60	A	B	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	13
			Media (M)	62	A	B	M	M	10
			Alta (A)	63	A	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	14
			Media (M)	65	A	M	B	M	11
			Alta (A)	66	A	M	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	12
			Media (M)	68	A	M	R	M	<6*
			Alta (A)	69	A	M	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	11
			Media (M)	71	A	M	M	M	<6*
			Alta (A)	72	A	M	M	A	<6*
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	13
			Media (M)	74	A	A	B	M	10
			Alta (A)	75	A	A	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	11
			Media (M)	77	A	A	R	M	<6*
			Alta (A)	78	A	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	<6*
			Media (M)	80	A	A	M	M	<6*
			Alta (A)	81	A	A	M	A	<6*

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

ESTOPEROLES Y TACHAS

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	18
			Media (M)	2	B	B	B	M	17
			Alta (A)	3	B	B	B	A	12
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	17
			Media (M)	5	B	B	R	M	14
			Alta (A)	6	B	B	R	A	14
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	15
			Media (M)	8	B	B	M	M	12
			Alta (A)	9	B	B	M	A	11
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	15
			Media (M)	11	B	M	B	M	14
			Alta (A)	12	B	M	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	14
			Media (M)	14	B	M	R	M	12
			Alta (A)	15	B	M	R	A	12
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	11
			Media (M)	17	B	M	M	M	11
			Alta (A)	18	B	M	M	A	11
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	14
			Media (M)	20	B	A	B	M	12
			Alta (A)	21	B	A	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	12
			Media (M)	23	B	A	R	M	11
			Alta (A)	24	B	A	R	A	11
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	11
			Media (M)	26	B	A	M	M	<6*
			Alta (A)	27	B	A	M	A	<6*
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	14
			Media (M)	29	M	B	B	M	12
			Alta (A)	30	M	B	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	12
			Media (M)	32	M	B	R	M	11
			Alta (A)	33	M	B	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	9
			Media (M)	35	M	B	M	M	9
			Alta (A)	36	M	B	M	A	9
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	14
			Media (M)	38	M	M	B	M	12
			Alta (A)	39	M	M	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	11
			Media (M)	41	M	M	R	M	11
			Alta (A)	42	M	M	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	9
			Media (M)	44	M	M	M	M	8
			Alta (A)	45	M	M	M	A	<6*
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	12
			Media (M)	47	M	A	B	M	12
			Alta (A)	48	M	A	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	11
			Media (M)	50	M	A	R	M	<6*
			Alta (A)	51	M	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	8
			Media (M)	53	M	A	M	M	<6*
			Alta (A)	54	M	A	M	A	<6*
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	14
			Media (M)	56	A	B	B	M	11
			Alta (A)	57	A	B	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	11
			Media (M)	59	A	B	R	M	9
			Alta (A)	60	A	B	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	8
			Media (M)	62	A	B	M	M	<6*
			Alta (A)	63	A	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	11
			Media (M)	65	A	M	B	M	11
			Alta (A)	66	A	M	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	9
			Media (M)	68	A	M	R	M	<6*
			Alta (A)	69	A	M	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	<6*
			Media (M)	71	A	M	M	M	<6*
			Alta (A)	72	A	M	M	A	<6*
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	9
			Media (M)	74	A	A	B	M	9
			Alta (A)	75	A	A	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	8
			Media (M)	77	A	A	R	M	<6*
			Alta (A)	78	A	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	<6*
			Media (M)	80	A	A	M	M	<6*
			Alta (A)	81	A	A	M	A	<6*

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

RESALTOS PORTATILES Y BANDAS ALERTADORAS

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	24
			Media (M)	2	B	B	B	M	22
			Alta (A)	3	B	B	B	A	20
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	23
			Media (M)	5	B	B	R	M	19
			Alta (A)	6	B	B	R	A	16
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	23
			Media (M)	8	B	B	M	M	18
			Alta (A)	9	B	B	M	A	15
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	24
			Media (M)	11	B	M	B	M	19
			Alta (A)	12	B	M	B	A	16
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	21
			Media (M)	14	B	M	R	M	18
			Alta (A)	15	B	M	R	A	14
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	19
			Media (M)	17	B	M	M	M	16
			Alta (A)	18	B	M	M	A	13
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	23
			Media (M)	20	B	A	B	M	18
			Alta (A)	21	B	A	B	A	15
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	19
			Media (M)	23	B	A	R	M	16
			Alta (A)	24	B	A	R	A	13
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	18
			Media (M)	26	B	A	M	M	14
			Alta (A)	27	B	A	M	A	10
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	22
			Media (M)	29	M	B	B	M	16
			Alta (A)	30	M	B	B	A	14
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	18
			Media (M)	32	M	B	R	M	15
			Alta (A)	33	M	B	R	A	12
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	16
			Media (M)	35	M	B	M	M	13
			Alta (A)	36	M	B	M	A	10
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	18
			Media (M)	38	M	M	B	M	15
			Alta (A)	39	M	M	B	A	12
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	16
			Media (M)	41	M	M	R	M	13
			Alta (A)	42	M	M	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	15
			Media (M)	44	M	M	M	M	12
			Alta (A)	45	M	M	M	A	<6*
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	16
			Media (M)	47	M	A	B	M	13
			Alta (A)	48	M	A	B	A	10
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	15
			Media (M)	50	M	A	R	M	12
			Alta (A)	51	M	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	14
			Media (M)	53	M	A	M	M	10
			Alta (A)	54	M	A	M	A	<6*
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	18
			Media (M)	56	A	B	B	M	12
			Alta (A)	57	A	B	B	A	10
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	14
			Media (M)	59	A	B	R	M	11
			Alta (A)	60	A	B	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	13
			Media (M)	62	A	B	M	M	10
			Alta (A)	63	A	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	14
			Media (M)	65	A	M	B	M	11
			Alta (A)	66	A	M	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	12
			Media (M)	68	A	M	R	M	<6*
			Alta (A)	69	A	M	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	11
			Media (M)	71	A	M	M	M	<6*
			Alta (A)	72	A	M	M	A	<6*
	Alta A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	13
			Media (M)	74	A	A	B	M	10
			Alta (A)	75	A	A	B	A	<6*
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	11
			Media (M)	77	A	A	R	M	<6*
			Alta (A)	78	A	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	<6*
			Media (M)	80	A	A	M	M	<6*
			Alta (A)	81	A	A	M	A	<6*

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD EN AGREGADO

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	36
			Media (M)	2	B	B	B	M	34
			Alta (A)	3	B	B	B	A	26
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	35
			Media (M)	5	B	B	R	M	25
			Alta (A)	6	B	B	R	A	21
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	31
			Media (M)	8	B	B	M	M	23
			Alta (A)	9	B	B	M	A	19
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	35
			Media (M)	11	B	M	B	M	25
			Alta (A)	12	B	M	B	A	21
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	28
			Media (M)	14	B	M	R	M	23
			Alta (A)	15	B	M	R	A	18
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	25
			Media (M)	17	B	M	M	M	21
			Alta (A)	18	B	M	M	A	16
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	31
			Media (M)	20	B	A	B	M	23
			Alta (A)	21	B	A	B	A	19
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	25
			Media (M)	23	B	A	R	M	21
			Alta (A)	24	B	A	R	A	16
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	23
			Media (M)	26	B	A	M	M	18
			Alta (A)	27	B	A	M	A	12
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	33
			Media (M)	29	M	B	B	M	21
			Alta (A)	30	M	B	B	A	17
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	23
			Media (M)	32	M	B	R	M	19
			Alta (A)	33	M	B	R	A	14
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	21
			Media (M)	35	M	B	M	M	16
			Alta (A)	36	M	B	M	A	12
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	23
			Media (M)	38	M	M	B	M	19
			Alta (A)	39	M	M	B	A	14
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	21
			Media (M)	41	M	M	R	M	16
			Alta (A)	42	M	M	R	A	12
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	19
			Media (M)	44	M	M	M	M	14
			Alta (A)	45	M	M	M	A	10
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	21
			Media (M)	47	M	A	B	M	16
			Alta (A)	48	M	A	B	A	12
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	19
			Media (M)	50	M	A	R	M	14
			Alta (A)	51	M	A	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	17
			Media (M)	53	M	A	M	M	12
			Alta (A)	54	M	A	M	A	≤ 6 *
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	23
			Media (M)	56	A	B	B	M	15
			Alta (A)	57	A	B	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	18
			Media (M)	59	A	B	R	M	13
			Alta (A)	60	A	B	R	A	9
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	16
			Media (M)	62	A	B	M	M	11
			Alta (A)	63	A	B	M	A	≤ 6 *
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	18
			Media (M)	65	A	M	B	M	13
			Alta (A)	66	A	M	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	15
			Media (M)	68	A	M	R	M	10
			Alta (A)	69	A	M	R	A	≤ 6 *
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	13
			Media (M)	71	A	M	M	M	8
			Alta (A)	72	A	M	M	A	≤ 6 *
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	16
			Media (M)	74	A	A	B	M	11
			Alta (A)	75	A	A	B	A	≤ 6 *
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	13
			Media (M)	77	A	A	R	M	8
			Alta (A)	78	A	A	R	A	≤ 6 *
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	≤ 6 *
			Media (M)	80	A	A	M	M	≤ 6 *
			Alta (A)	81	A	A	M	A	≤ 6 *

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

HITOS Y TACHONES - BORDILLOS TRASPASABLES Y NO TRASPASABLES

TPD	Contaminación	Estado de Pavimento	Afectación por Condiciones Geometricas	COMBINACIÓN					Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	Bueno B	Baja (B)	1	B	B	B	B	18
			Media (M)	2	B	B	B	M	17
			Alta (A)	3	B	B	B	A	16
		Regular R	Baja (B)	4	B	B	R	B	16
			Media (M)	5	B	B	R	M	15
			Alta (A)	6	B	B	R	A	14
		Malo M	Baja (B)	7	B	B	M	B	13
			Media (M)	8	B	B	M	M	12
			Alta (A)	9	B	B	M	A	11
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	10	B	M	B	B	17
			Media (M)	11	B	M	B	M	16
			Alta (A)	12	B	M	B	A	15
		Regular R	Baja (B)	13	B	M	R	B	15
			Media (M)	14	B	M	R	M	14
			Alta (A)	15	B	M	R	A	12
		Malo M	Baja (B)	16	B	M	M	B	12
			Media (M)	17	B	M	M	M	11
			Alta (A)	18	B	M	M	A	10
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	19	B	A	B	B	16
			Media (M)	20	B	A	B	M	15
			Alta (A)	21	B	A	B	A	13
		Regular R	Baja (B)	22	B	A	R	B	14
			Media (M)	23	B	A	R	M	12
			Alta (A)	24	B	A	R	A	11
		Malo M	Baja (B)	25	B	A	M	B	11
			Media (M)	26	B	A	M	M	10
			Alta (A)	27	B	A	M	A	9
Medio M	Baja B	Bueno B	Baja (B)	28	M	B	B	B	15
			Media (M)	29	M	B	B	M	14
			Alta (A)	30	M	B	B	A	13
		Regular R	Baja (B)	31	M	B	R	B	13
			Media (M)	32	M	B	R	M	12
			Alta (A)	33	M	B	R	A	11
		Malo M	Baja (B)	34	M	B	M	B	11
			Media (M)	35	M	B	M	M	10
			Alta (A)	36	M	B	M	A	8
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	37	M	M	B	B	14
			Media (M)	38	M	M	B	M	13
			Alta (A)	39	M	M	B	A	12
		Regular R	Baja (B)	40	M	M	R	B	12
			Media (M)	41	M	M	R	M	11
			Alta (A)	42	M	M	R	A	10
		Malo M	Baja (B)	43	M	M	M	B	10
			Media (M)	44	M	M	M	M	8
			Alta (A)	45	M	M	M	A	7
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	46	M	A	B	B	13
			Media (M)	47	M	A	B	M	12
			Alta (A)	48	M	A	B	A	11
		Regular R	Baja (B)	49	M	A	R	B	11
			Media (M)	50	M	A	R	M	10
			Alta (A)	51	M	A	R	A	8
		Malo M	Baja (B)	52	M	A	M	B	8
			Media (M)	53	M	A	M	M	7
			Alta (A)	54	M	A	M	A	<6*
Alto A	Baja B	Bueno B	Baja (B)	55	A	B	B	B	12
			Media (M)	56	A	B	B	M	11
			Alta (A)	57	A	B	B	A	10
		Regular R	Baja (B)	58	A	B	R	B	10
			Media (M)	59	A	B	R	M	9
			Alta (A)	60	A	B	R	A	8
		Malo M	Baja (B)	61	A	B	M	B	7
			Media (M)	62	A	B	M	M	<6*
			Alta (A)	63	A	B	M	A	<6*
	Medio M	Bueno B	Baja (B)	64	A	M	B	B	11
			Media (M)	65	A	M	B	M	10
			Alta (A)	66	A	M	B	A	9
		Regular R	Baja (B)	67	A	M	R	B	9
			Media (M)	68	A	M	R	M	8
			Alta (A)	69	A	M	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	70	A	M	M	B	7
			Media (M)	71	A	M	M	M	<6*
			Alta (A)	72	A	M	M	A	<6*
	Alto A	Bueno B	Baja (B)	73	A	A	B	B	10
			Media (M)	74	A	A	B	M	9
			Alta (A)	75	A	A	B	A	7
		Regular R	Baja (B)	76	A	A	R	B	8
			Media (M)	77	A	A	R	M	7
			Alta (A)	78	A	A	R	A	<6*
		Malo M	Baja (B)	79	A	A	M	B	<6*
			Media (M)	80	A	A	M	M	<6*
			Alta (A)	81	A	A	M	A	<6*

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

MALETINES - CONOS - DELINEADOR TUBULAR SIMPLE

TPD	Contaminación		COMBINACIÓN				Tiempo de garantia (meses)
Bajo B	Baja B	1	B	B	B	B	12
		2	B	B	B	M	12
		3	B	B	B	A	12
		4	B	B	R	B	12
		5	B	B	R	M	12
		6	B	B	R	A	12
		7	B	B	M	B	12
		8	B	B	M	M	12
		9	B	B	M	A	12
	Medio M	10	B	M	B	B	12
		11	B	M	B	M	12
		12	B	M	B	A	12
		13	B	M	R	B	12
		14	B	M	R	M	12
		15	B	M	R	A	12
		16	B	M	M	B	12
		17	B	M	M	M	12
		18	B	M	M	A	12
	Alto A	19	B	A	B	B	12
		20	B	A	B	M	12
		21	B	A	B	A	12
		22	B	A	R	B	12
		23	B	A	R	M	12
		24	B	A	R	A	12
		25	B	A	M	B	12
		26	B	A	M	M	12
		27	B	A	M	A	12
Medio M	Baja B	28	M	B	B	B	12
		29	M	B	B	M	12
		30	M	B	B	A	12
		31	M	B	R	B	12
		32	M	B	R	M	12
		33	M	B	R	A	12
		34	M	B	M	B	12
		35	M	B	M	M	12
		36	M	B	M	A	12
	Medio M	37	M	M	B	B	12
		38	M	M	B	M	12
		39	M	M	B	A	12
		40	M	M	R	B	12
		41	M	M	R	M	12
		42	M	M	R	A	12
		43	M	M	M	B	12
		44	M	M	M	M	12
		45	M	M	M	A	12
	Alto A	46	M	A	B	B	12
		47	M	A	B	M	12
		48	M	A	B	A	12
		49	M	A	R	B	12
		50	M	A	R	M	12
		51	M	A	R	A	12
		52	M	A	M	B	12
		53	M	A	M	M	12
		54	M	A	M	A	12
Alto A	Baja B	55	A	B	B	B	12
		56	A	B	B	M	12
		57	A	B	B	A	12
		58	A	B	R	B	12
		59	A	B	R	M	12
		60	A	B	R	A	12
		61	A	B	M	B	12
		62	A	B	M	M	12
		63	A	B	M	A	12
	Medio M	64	A	M	B	B	12
		65	A	M	B	M	12
		66	A	M	B	A	12
		67	A	M	R	B	12
		68	A	M	R	M	12
		69	A	M	R	A	12
		70	A	M	M	B	12
		71	A	M	M	M	12
		72	A	M	M	A	12
	Alto A	73	A	A	B	B	12
		74	A	A	B	M	12
		75	A	A	B	A	12
		76	A	A	R	B	12
		77	A	A	R	M	12
		78	A	A	R	A	12
		79	A	A	M	B	12
		80	A	A	M	M	12
		81	A	A	M	A	12

NOTA: * En caso de que la garantía sea menor o igual a seis (6) meses, se debe realizar justificación técnica de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones vigentes respecto al tema de garantias cuando aplique.

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización

APÉNDICE H - MATRIZ DE GARANTÍAS

TPD (Transito)

Categoria	TPD's
Baja	0 - 500
Media	501 - 3000
Alta	> 3000

CONTAMINACIÓN

ALTA	Zonas con ingreso a canteras y plantas de materiales de construccion
	Zonas con vias aledañas no pavimentadas con evidencia de escorrentia superficial
	Zona con ingreso permanente de vehiculos pesados desde zonas pavimentadas
MEDIA	Zonas con vias aledañas no pavimentadas con evidencia de escorrentia superficial
	zonas con alta acu,mulaciòn de basuras, arena y tierra con evidencia de limpieza deficiente
BAJA	Zonas sin acumulaciòn permanente de basuras, arena o tierra, donde se realiza limpieza conalguna periodicidad

TIPO DE VÍA (agresividad por condiciones geometricas)

ALTA	Marcas viales en intersecciones, via con pendiente > 8%
MEDIA	Marcas viales transversales
BAJA	Elementos longitudinales
	Bahias

En vías angostas (ancho <6,0 m) y sinuosas, incrementar la calificación a una categoría

Fuente: Secretaría Distrital de Movilidad de Bogotá - Dirección de Ingeniería de Tránsito Subdirección de Señalización.