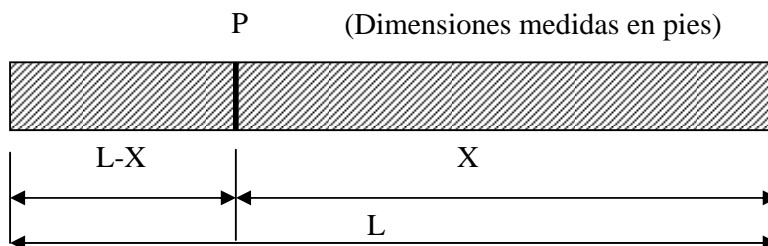


Apéndice A8
Fórmulas para momento máximo en cualquier punto del claro (impacto no incluido) (sólo claros simple)

Tipo de carga	$\frac{L-X}{L}$	Fórmula para máximo momento en "P"	Mínimo		(1)	(2)
			L-X	X(2)		
3	0-0.340	$25(X - 7.44)\frac{(L - X)}{L}$	0	19.0	3	Rt
	0.340-0.500	$25(X - 3.44)\frac{(L - X)}{L} - 34$	4.0	15.0	2	Rt
3-S2	0.211	$36(X - 18.61)\frac{(L - X)}{L}$	0	41.0	5	Rt
	0.211-0.354	$36(X - 11.39)\frac{(L - X)}{L} - 55$	11.0	30.0	2	Lt
	0.354-.500	$36(X - 7.39)\frac{(L - X)}{L} - 106$	15.0	26.0	3	Lt
3-3	0-0.175	$40(X - 23.9)\frac{(L - X)}{L}$	0	54.0	6	Rt
	0.175-0.3125	$40(X - 19.9)\frac{(L - X)}{L} - 28$	4.0	50.0	5	Rt
	0.3125-0.396	$40(X - 11.10)\frac{(L - X)}{L} - 138$	19.0	35.0	3	Lt
	0.396-0.500	$40(X - 11.10)\frac{(L - X)}{L} - 138$	20.0	34.0	4	Rt

(1) Eje No. @ P

(2) Camión paramento



Momentos en pies-kips por línea de rueda a una distancia (L-X) desde el final del claro.
 Fórmulas aplicables cuando el camión completo esta sobre el claro.