

HDM - 4TM Resumen de Costes de usuario por Vehículo

HIGHWAY DEVELOPMENT & MANAGEMENT

Nombre del Estudio: **Deseo-Inma-Cruce**

Fecha de ejecución: **20-11-2022**

Moneda: **US Dollar**

Leyenda

en cada celda: *1a fila* = media anual de Coste Operación Vehículo por veh-km
2a fila = media anual de Coste del tiempo de Viaje por veh-km
3a fila = media anual Coste usuario por veh-km

Tramo: EL DESEO-LAINMACULADA-CRUCÉ

Alternativa DESEOCRUCÉ PAVIMEN

ID Tramo: ELDIC

Clase carretera: Secundaria o principal

Longitud: 5.05 km

Ancho: 6.70 m

Rampa+Pendiente: 1.00 m/km

Curvatura: 3.00 %/km

	bus	Camio 2DB	Camion 3s	Liviano	Total
2022	1.43	0.72	1.14	0.24	3.52
	1.56	0.00	0.00	0.00	1.56
	2.99	0.72	1.14	0.24	5.08
2023	1.44	0.72	1.15	0.24	3.54
	1.57	0.00	0.00	0.00	1.57
	3.00	0.72	1.15	0.24	5.11
2024	1.45	0.73	1.16	0.24	3.57
	1.57	0.00	0.00	0.00	1.57
	3.02	0.73	1.16	0.24	5.14
2025	1.46	0.73	1.17	0.24	3.60
	1.58	0.00	0.00	0.00	1.58
	3.04	0.73	1.17	0.24	5.18
2026	1.47	0.74	1.18	0.24	3.62
	1.59	0.00	0.00	0.00	1.59
	3.06	0.74	1.18	0.24	5.21
2027	1.31	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.65	1.03	0.22	4.74
2028	1.31	0.66	1.03	0.23	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2029	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2030	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.65	1.03	0.22	4.73

	bus	Camio 2DB	Camion 3s	Liviano	Total
2031	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2032	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2033	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2034	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2035	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2036	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2037	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2038	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2039	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2040	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
2041	1.30	0.65	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.82	0.65	1.03	0.22	4.73
Total	26.80	13.44	21.20	4.56	66.01
	30.68	0.00	0.00	0.00	30.68
	57.49	13.44	21.20	4.56	96.69

Tramo: EL DESEO-LAINMACULADA-CRUCÉ
Alternativa: SIN PAVIMENTAR

ID Tramo: ELDIC

Clase carretera: Secundaria o principal

Longitud: 5.05 km

Ancho: 6.70 m

Rampa+Pendiente: 1.00 m/km

Curvatura: 3.00 %/km

	bus	Camio 2DB	Camion 3s	Liviano	Total
2022	1.43	0.72	1.14	0.24	3.52
	1.56	0.00	0.00	0.00	1.56
	2.99	0.72	1.14	0.24	5.08
2023	1.44	0.72	1.15	0.24	3.54
	1.57	0.00	0.00	0.00	1.57
	3.00	0.72	1.15	0.24	5.11
2024	1.45	0.73	1.16	0.24	3.57
	1.57	0.00	0.00	0.00	1.57
	3.02	0.73	1.16	0.24	5.14
2025	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2026	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2027	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2028	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.53	0.00	0.00	0.00	1.53
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.75
2029	1.31	0.66	1.03	0.23	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2030	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2031	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2032	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2033	1.31	0.66	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.22	4.74

	bus	Camio 2DB	Camion 3s	Liviano	Total
2034	1.31	0.66	1.03	0.23	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2035	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2036	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2037	1.31	0.66	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.22	4.74
2038	1.31	0.66	1.03	0.23	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2039	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2040	1.31	0.66	1.03	0.23	3.22
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.23	4.74
2041	1.31	0.66	1.03	0.22	3.21
	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52
	2.83	0.66	1.03	0.22	4.74
Total	26.52	13.30	20.95	4.54	65.30
	30.60	0.00	0.00	0.00	30.60
	57.12	13.30	20.95	4.54	95.90