

HDM - 4 Flujo de Costes Anuales de la Administración y del Usuario (Sin Descontar)

HIGHWAY DEVELOPMENT & MANAGEMENT

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

Fecha ejecución: **20-11-2022**

Moneda: **US Dollar (millones)**

Tramo: EL DESEO-LAINMACULADA-CRUCÉ

Alternativa: DESEOCRUCÉ PAVIMEN

ID: ELDIC

Clase de carretera: Secundaria o principal

Longitud: 5.05 km

Ancho: 6.70 m

Rampa + Pendiente: 1.00 m/km

Curvatura: 3.00 °/km

Año	Costes de la Administración de Carreteras (RAC)				Costes de Usuario (RUC)					Costes Exógenos Netos	Coste Total del Transporte
	Capital	Recurrente	Especial	Total RAC	TM Operación de Vehículo	TM Tiempo de Viaje	TNM Viaje & Operación	Accidentes	Total RUC		
2022	0.000	0.000	0.000	0.000	1.211	1.250	0.000	0.000	2.462	0.000	2.462
2023	0.000	0.000	0.000	0.000	1.257	1.292	0.000	0.000	2.549	0.000	2.549
2024	0.000	0.000	0.000	0.000	1.304	1.336	0.000	0.000	2.641	0.000	2.641
2025	0.000	0.000	0.000	0.000	1.354	1.382	0.000	0.000	2.737	0.000	2.737
2026	3.149	0.000	0.000	3.149	1.407	1.431	0.000	0.000	2.838	0.000	5.987
2027	0.000	0.000	0.000	0.000	1.286	1.413	0.000	0.000	2.699	0.000	2.699
2028	3.149	0.000	0.000	3.149	1.325	1.455	0.000	0.000	2.780	0.000	5.930
2029	0.000	0.000	0.000	0.000	1.363	1.497	0.000	0.000	2.860	0.000	2.860
2030	3.149	0.000	0.000	3.149	1.404	1.542	0.000	0.000	2.947	0.000	6.096
2031	0.000	0.000	0.000	0.000	1.446	1.588	0.000	0.000	3.034	0.000	3.034
2032	3.149	0.000	0.000	3.149	1.490	1.636	0.000	0.000	3.126	0.000	6.275
2033	0.000	0.000	0.000	0.000	1.534	1.685	0.000	0.000	3.219	0.000	3.219
2034	3.149	0.000	0.000	3.149	1.580	1.736	0.000	0.000	3.316	0.000	6.465
2035	0.000	0.000	0.000	0.000	1.628	1.788	0.000	0.000	3.415	0.000	3.415
2036	3.149	0.000	0.000	3.149	1.677	1.841	0.000	0.000	3.518	0.000	6.667
2037	0.000	0.000	0.000	0.000	1.727	1.896	0.000	0.000	3.623	0.000	3.623
2038	3.149	0.000	0.000	3.149	1.779	1.953	0.000	0.000	3.732	0.000	6.881
2039	0.000	0.000	0.000	0.000	1.832	2.012	0.000	0.000	3.844	0.000	3.844
2040	3.149	0.000	0.000	3.149	1.887	2.072	0.000	0.000	3.959	0.000	7.109



2041	0.000	0.000	0.000	0.000	1.943	2.134	0.000	0.000	4.078	0.000	4.078
Total:	25.195	0.000	0.000	25.195	30.433	32.942	0.000	0.000	63.376	0.000	88.571

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

ID: ELDIC Clase de carretera: Secundaria o principal
Longitud: 5.05 km Ancho: 6.70 m Rampa + Pendiente: 1.00 m/km Curvatura: 3.00 °/km

Año	Costes de la Administración de Carreteras (RAC)				Costes de Usuario (RUC)					Costes Exógenos Netos	Coste Total del Transporte
	Capital	Recurrente	Especial	Total RAC	TM Operación de Vehículo	TM Tiempo de Viaje	TNM Viaje & Operación	Accidentes	Total RUC		
2022	0.000	0.000	0.000	0.000	1.211	1.250	0.000	0.000	2.462	0.000	2.462
2023	0.000	0.000	0.000	0.000	1.257	1.292	0.000	0.000	2.549	0.000	2.549
2024	0.355	0.000	0.000	0.355	1.304	1.336	0.000	0.000	2.641	0.000	2.996
2025	0.000	0.000	0.000	0.000	1.214	1.333	0.000	0.000	2.547	0.000	2.547
2026	0.000	0.000	0.000	0.000	1.251	1.374	0.000	0.000	2.624	0.000	2.624
2027	0.000	0.000	0.000	0.000	1.289	1.415	0.000	0.000	2.704	0.000	2.704
2028	0.355	0.000	0.000	0.355	1.328	1.458	0.000	0.000	2.786	0.000	3.141
2029	0.000	0.000	0.000	0.000	1.365	1.499	0.000	0.000	2.864	0.000	2.864
2030	0.000	0.000	0.000	0.000	1.406	1.544	0.000	0.000	2.950	0.000	2.950
2031	0.000	0.000	0.000	0.000	1.449	1.591	0.000	0.000	3.040	0.000	3.040
2032	0.355	0.000	0.000	0.355	1.492	1.639	0.000	0.000	3.131	0.000	3.487
2033	0.000	0.000	0.000	0.000	1.536	1.687	0.000	0.000	3.223	0.000	3.223
2034	0.000	0.000	0.000	0.000	1.582	1.738	0.000	0.000	3.320	0.000	3.320
2035	0.000	0.000	0.000	0.000	1.630	1.790	0.000	0.000	3.421	0.000	3.421
2036	0.355	0.000	0.000	0.355	1.679	1.845	0.000	0.000	3.524	0.000	3.879
2037	0.000	0.000	0.000	0.000	1.729	1.899	0.000	0.000	3.628	0.000	3.628
2038	0.000	0.000	0.000	0.000	1.781	1.956	0.000	0.000	3.737	0.000	3.737
2039	0.000	0.000	0.000	0.000	1.835	2.015	0.000	0.000	3.850	0.000	3.850
2040	0.355	0.000	0.000	0.355	1.890	2.076	0.000	0.000	3.966	0.000	4.321
2041	0.000	0.000	0.000	0.000	1.946	2.137	0.000	0.000	4.083	0.000	4.083
Total:	1.776	0.000	0.000	1.776	30.173	32.876	0.000	0.000	63.048	0.000	64.825