

ANEXO 3. COSTOS DE OPERACIÓN POR TIPO DE VEHICULO

Superficie	Terreno	(Año 2009, Pesos/Km)*			2010			2011			2012			2013			2014			2015			
		Estado	Autos	Buses (Promedio)	Camion (Promedio)	Autos	Buses (Promedio)	Camion (Promedio)	Autos	Buses (Promedio)	Camion (Promedio)	Autos	Buses (Promedio)	Camion (Promedio)	Autos	Buses (Promedio)	Camion (Promedio)	Autos	Buses (Promedio)	Camion (Promedio)			
1	Plano	1	595	1859	2697	614	1918	2782	637	1989	2886	652	2038	2957	665	2078	3014	689	2154	3124	736	2299	3336
1	Plano	2	615	2069	2921	615	2135	2921	638	2214	3030	654	2268	3104	666	2312	3164	691	2397	3280	737	2559	3502
1	Plano	3	640	2270	3120	640	2342	3120	664	2429	3236	680	2489	3315	693	2537	3380	719	2630	3503	767	2808	3741
1	Ondulado	1	608	1865	2708	608	1924	2708	631	1996	2809	646	2045	2878	659	2084	2933	683	2161	3041	729	2307	3247
1	Ondulado	2	625	2074	2932	625	2140	2932	648	2220	3041	664	2274	3116	677	2318	3176	702	2403	3292	749	2565	3515
1	Ondulado	3	645	2276	3125	645	2348	3125	669	2436	3242	685	2495	3321	699	2544	3385	724	2637	3509	773	2815	3747
1	Montañoso	1	648	1925	2867	648	1986	2867	672	2060	2974	689	2110	3047	702	2151	3106	728	2230	3219	777	2381	3437
1	Montañoso	2	659	2135	3089	659	2203	3089	684	2285	3204	700	2341	3282	714	2386	3346	740	2473	3469	790	2641	3703
1	Montañoso	3	663	2334	3281	663	2408	3281	688	2498	3403	705	2559	3486	718	2608	3554	744	2704	3684	795	2887	3934
2	Plano	1	640	2305	3216	640	2378	3216	664	2467	3336	680	2527	3417	693	2576	3484	719	2670	3611	767	2851	3856
2	Plano	2	691	2619	3553	691	2702	3553	717	2803	3686	734	2871	3775	749	2927	3849	776	3034	3990	828	3239	4260
2	Plano	3	740	2949	3940	740	3042	3940	768	3156	4087	786	3233	4187	802	3296	4268	831	3416	4424	887	3648	4724
1	Ondulado	1	641	2309	3223	641	2382	3223	665	2471	3343	681	2531	3425	694	2580	3491	720	2675	3619	768	2856	3864
2	Ondulado	2	693	2623	3559	693	2706	3559	719	2807	3692	736	2876	3782	751	2931	3855	778	3039	3996	831	3244	4267
3	Ondulado	3	741	2952	3944	741	3046	3944	769	3159	4091	787	3236	4191	803	3299	4272	832	3420	4429	888	3651	4728
1	Montañoso	1	641	2373	3352	641	2448	3352	665	2540	3477	681	2602	3562	694	2652	3631	720	2749	3764	768	2935	4019
2	Montañoso	2	694	2677	3666	694	2762	3666	720	2865	3803	737	2935	3896	752	2992	3971	779	3101	4116	832	3311	4395
3	Montañoso	3	743	2999	4027	743	3094	4027	771	3209	4177	790	3288	4279	805	3352	4362	834	3474	4522	891	3709	4828

Costo de operación por tipo de vehículo. Fuente datos año 2009: Fuente: (Aldama, J & Sepúlveda, J, 2014), 2014. Cálculos 2010-2015: Cálculos propios