

**MATRIZ DE VALORACION RELATIVA**

Acciones ►			Fase Operación																	SUMA	TOTAL				
			Actividades humanas					Funcionamiento de obras de infraestructura						Servicios municipales básicos											
Componentes Ambientales ▼			Valoración UIP	Construcción de viviendas y comercios	Uso de zona comercial	Uso de espacios verdes y espacios comunitarios	Actividades humanas cotidianas	Tránsito vehicular	Funcionamiento de calles internas	Funcionamiento de obras hidráulicas	Funcionamiento de la red de provisión de agua	Funcionamiento de red colectora cloacal	Funcionamiento de la red de distribución de energía eléctrica	Alumbrado público	Crecimiento de vegetación en Esp. Verdes y arbolado público	Mantenimiento de Espacios Verdes	Mantenimiento de calles, y redes de electricidad, agua, gas y comunicaciones.	Barrido de cordón cuneta	Recolección de RSU interna	Valor Máximo	Valor Mínimo				
				Medio Físico	Aire	Calidad del aire	1,50	-36	-33	-30	-35	-59					-42		45				33	45,00	-58,50
Confort sonoro	1,50	-35	-45			-36	-36	-50								32	-30	-29		-38	31,50	-49,50	-265,50	-536,50	
Geomorfología y Suelo	Relieve y carácter topográfico	1,00																						-140,00	
	Compactación	1,00	-28			-23	-17	-15								24					24,00	-28,00	-59,00	-243,00	
	Calidad de suelo (contaminación)	1,00	-27		-15	-16	-17				22	24				29			22	39	39,00	-27,00	61,00	-38,00	
Procesos	Erosión	1,00	-22			-16	-16								30						37,00	-22,00	13,00	48,00	
	Drenaje superficial	1,75	-74																		133,00	-73,50	59,50	-173,25	
Hidrología Superficial	Cantidad superficial	1,75	-112																		98,00	-112,00	-14,00	-173,25	
	Calidad Sup	1,50	-44			-20	-36									33			47	36	46,50	-43,50	49,50	34,50	
Hidrología Subterránea	Calidad	1,00	-19									26				25				16	26,00	-19,00	48,00	62,00	
	Cantidad	1,00	-40																			-40,00	-40,00		
	Infiltración y recarga de acuífero	1,00	-64								19										19,00	-64,00	-45,00	-45,00	
Recursos	Gas y petróleo	1,00	-44		-37		-47	-46									-30	-29		-45		-47,00	-278,00	-609,00	
	Agua	1,50	-51		-50		-56										-30	-24				-55,50	-210,00	-481,50	
	Mineros	1,00	-53		-26		-26										-27	-32				-53,00	-164,00	-440,00	
	Suelo (disponibilidad)	1,50	-81																			-81,00	-81,00	-348,00	
	Alimentos	1,25	-73				-49																-72,50	-121,25	
Ecosistema	Energía eléctrica	1,25	-40		-54		-69							-54	21						21,25	-68,75	-195,00	-257,50	
	Unidades de vegetación	1,50	-54												54						54,00	-54,00		-115,50	
	Fauna	1,25	-50												41						41,25	-50,00	-8,75	-52,50	
	Calidad General Ecosistémica	1,75	-77			-67							-40	72				39	71,75	-77,00	-73,50	-285,25			
<b>Valoración parcial de impactos Medio Físico</b>			<b>27,00</b>	<b>-1022,00</b>	<b>-259,25</b>	<b>-140,50</b>	<b>-469,00</b>	<b>-169,00</b>		<b>342,00</b>		<b>50,00</b>	<b>-42,00</b>	<b>-94,00</b>	<b>405,75</b>	<b>-117,00</b>	<b>-113,50</b>	<b>68,50</b>	<b>80,00</b>		<b>-1480,00</b>	<b>Sub-total</b>	<b>-4380,00</b>		
Medio Socio Económico	Infraestructura y Servicios	Vial	1,75	-46	-49	-33		-65	107	88				75	-26	26	46		-32	106,75	-64,75	91,00		-34,25	
		Hidráulicas	2,00	-92							156					-30	62	52	36		156,00	-92,00	184,00		44,50
		Saneamiento	1,75	-42	-63						40					32				54	54,25	-63,00	21,00		77,25
		Agua potable	1,75	-74	-60		-63					123				-26	23	46			122,50	-73,50	-31,50		-107,75
		Comunicaciones	1,75	-74	-53		-63	39	60	42			77	33	-26	23	46				77,00	-73,50	103,25		50,75
		Electricidad y gas	1,75	-74	-75		-63				42			102		-26	23	46			101,50	-75,25	-26,25		-78,75
		Comercios	1,75	44	109	51	81		51	47	56	44			56	44	32	47	28	39	108,50		726,25		880,50
	Cultura	Gestión de residuos	1,50	-51	-47	-48	-72		26	36						-36	-32	-42	95	94,50	-72,00	-171,00		-462,75	
		Cohesión social	2,00		46	116	72								54	46	32				116,00		366,00		366,00
	Población	Patrimonio Cultural y Arqueológico	1,50		44	69	33							33	50	42	18	23			69,00		346,50		381,50
		Viviendas	2,00	136							124	86	64	88		46	26	48	44	44	136,00		706,00		883,88
		Generación de empleo	2,00	104	92		72				46	38	44	44		40	42	44	72	104,00		638,00		1444,00	
		Actividades económicas inducidas	2,00	98	86	46	62				70	32	88	58		34	30	28	46	98,00		678,00		1322,00	
	Perceptual	Recreativas y deportivas	1,25		35	75					34		29	28	33	35	15				75,00		282,50		311,50
Calidad de vida y aceptación social		1,75		54	84		-53	46	109	98	61	51	82	65	32	32	44	54	108,50	-52,50	757,75		776,50		
Incidencia visual		1,50		38	71		-41						54	56	41	-21	38	65	70,50	-40,50	298,50		228,50		
<b>Valoración parcial de impactos Socioeconómico</b>			<b>28,00</b>	<b>-69,25</b>	<b>157,00</b>	<b>430,00</b>	<b>58,50</b>	<b>-119,25</b>	<b>288,00</b>	<b>719,50</b>	<b>512,25</b>	<b>239,00</b>	<b>478,00</b>	<b>517,25</b>	<b>234,50</b>	<b>433,00</b>	<b>413,25</b>	<b>241,75</b>	<b>436,50</b>		<b>4970,00</b>	<b>Sub-total</b>	<b>6083,38</b>		
<b>SUMA</b>			<b>-1091</b>	<b>-102</b>	<b>290</b>	<b>-411</b>	<b>-288</b>	<b>288</b>	<b>1062</b>	<b>512</b>	<b>289</b>	<b>436</b>	<b>423</b>	<b>640</b>	<b>316</b>	<b>300</b>	<b>310</b>	<b>517</b>		<b>3490</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1703,38</b>			