

MATRIZ: CAUSA EFECTO		CONSTRUCCIÓN																																	
		OBRAS PROVISIONALES			MOVIMIENTO DE TIERRAS				Obras Concreto								Arquitectura				SEÑALIZACION	SEGURIDAD		MITIGACIÓN AMBIETAL								MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS	MACNITUD (+/-)	PROMEDIO	
									Concreto Simple			Concreto Armado																							
		Control de Identificación de Obra	Movilización y desmovilización de equipos y maquinarias	Limpieza de terreno	Corte de Terreno	Relleno material propio	Relleno material prestamo	Eliminación del material exedente	Solado	Cimiento corrido	Concreto ciclopeo	Zapatas	Vigas de conexión	Sobrecimiento	Columnas	Columnetas	vigas	Losa aligerada	Tarrajcos	Acabados	Jardines	Arbolización	Señalizaciones	Seguridad a los trabajadores		RIEGO PERMANENTE EN OBRA	LIMPIEZA DE CURSOS DE AGUA	REACOND. AREA DE CAMPO Y PATIO DE MAQUINARIA	CHARLAS A TRABAJADORES	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	Mantenimineto de maquinarias				
FACTORES AMBIENTALES	AIRE																																		
	CALIDAD DE AIRE (polvo)		-5 3	-3 3																									-3 3	-3 3	-14 12	-42			
	NIVEL DE RUIDO		-4 3																											-2 4	-3 2	-9 9	-26		
	AGUA																																		
	AGUAS SUDTERRANEAS				-2 3	-2 4	-2 4	-2 4																								-8 15	-30		
	CALIDAD																														-3 2	-3 2	-6		
	AGUAS SUPERFICIALES				-3 3	-2 3	-2 3	-2 3	-3 2											2 2	2 2												-8 18	-25	
	SUELO																																		
	EROSIÓN				-3 2	-3 2	-3 2	-3 2	-4 3	-4 3	-4 3	-4 3	-4 3	-2 3	-2 3	-1 3	-2 3																-39 34	-104	
	CALIDAD DE SUELO								-3 3	-3 3	-3 3	-3 3	-3 3	-2 3	-2 3	-2 3	-2 3																	-23 27	-69
	PERMEABILIDAD								-4 2	-4 2	-4 2	-4 2	-4 2	-3 2	-3 2	-3 2	-3 2																	-32 18	-64
	FLORA																																		
	ARBUSTOS	-3 3	-3 4	-6 5																	4 4	4 4												-4 20	-19
	PLANTAS ORNAMENTALES																				5 3	5 3												10 6	30
	FAUNA																																		
	ANIMALES																				3 2	3 2												6 4	12
	AREAS AMBIENTALES																																		
	SUELOS AGRÍCOLAS	-3 2	-4 2						-4 3	-4 3	-4 3	-4 3	-4 3	-4 3	-4 3	-3 3	-4 3	-4 3			1 2	1 2												-44 38	-127
	CALIDAD VISUAL																																		
	PAISAJE	-2 1		2 3														4 2	3 2	4 2	3 3	3 3	1 3	2 2										18 19	50
	FACTOR SOCIOECONÓMICO																																		
	EMPLEO		4 4	5 5	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 2	1 3	1 3		2 2		3 3	3 3	3 3	3 3	2 3	4 3	64 64	162		
	UTILIZACION DE AREAS DE TERRENO		-2 2	-1 3																														-3 5	-7
	MAGNITUD (+/-)	-8 6	-14 18	-3 19	-6 10	-5 11	-5 11	-5 11	-16 15	-13 13	-13 13	-13 13	-13 13	-9 13	-9 13	-7 12	-9 13	2 7	5 4	7 5	19 19	19 19	1 2	2 2	0 0	3 3	3 3	3 0	3 3	-3 10	-5 10		-265		
	PROMEDIO	-17	-35	-11	-17	-16	-16	-16	-43	-37	-37	-37	-37	-26	-26	-19	-26	0	10	18	55	55	2	4	0	9	9	0	9	-11	-9	-265			