

Matriz 9-1 INTERACCIÓN DE IMPACTOS

Elementos Ambientales	Actividades del Proyecto																		
	Fase de Construcción													Fase de Operación					
	Limpieza y Desarraigue	Corte, Relleno y Nivelación (viaductos, vías de acceso, entronques)	Excavación para las Cimentaciones del Puente	Construcción de los Entronques (sectores este y oeste)	Construcción de las Estructuras del Puente (cimentaciones, torres y pilotes)	Pavimentación de las Vías de Acceso, Viaductos y Entronques (capa base y superficie de rodadura)	Ensamblaje de la Calzada del Puente	Obras de Drenaje (cunetas, cajones y otras)	Tránsito de Equipo Pesado	Señalización	Instalación de Obras Transitorias (campanamentos, casetas, talleres)	Disposición de Desechos y Basura Orgánica	Contratación de personal	Funcionamiento del Puente y sus Accesos (12,660 vehículos/día hasta 17,724 vehículos/día)	Mantenimientos Periódicos y Rutinarios del Puente y sus Accesos	Iluminación Nocturna	Generación de Desechos y Bsura Orgánica	Contratación de Personal	Total
AIRE	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	16	
RUIDO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	15	
SUELOS	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	16	
AGUA	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		●	●	14	
VEGETACIÓN	●																	1	
FAUNA	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	17	
RECURSOS MARINOS	●	●	●		●			●			●	●				●		8	
ÁREA PROTEGIDA	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	16	
SOCIOECONOMICO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		17	
HISTÓRICO-CULTURAL	●	●	●	●	●		●	●		●		●						9	
Total	10	9	9	8	9	7	5	8	9	3	7	7	9	7	6	3	7	6	129