

Indice

	Página
1.0 INTRODUCCION	1
2.0 DESCRIPCION DE LA UBICACION	8
2.1 Alcance de la Acción Propuesta	8
2.2 Propósito de la Acción Propuesta	9
2.3 Necesidad de la Acción Propuesta	10
3.0 CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	12
3.1 Localización del Predio	12
3.2 Área que Ocupa el Proyecto	12
3.3 Descripción de la Flora y Fauna	12
3.4 Suelos	42
3.5 Geología	47
3.5.1 Sismología	49
3.6 Sistemas Naturales	50
3.6.1 Ley para la Protección y Conservación de la Fisiografía Cársica	53
3.7 Humedales	56
3.8 Zonificación	57
3.8.1 Uso Actual de Terrenos	57
3.8.2 Zonificación del Predio	57
3.8.2.1 Predio Apto para Desarrollo	58
3.8.2.2 Consulta de Ubicación	59
3.8.2.3 Desparrame Urbano	61
3.9 Cuerpos de Aguas Existentes a un Radio de 400 Metros	62
3.9.1 Cuerpos de Agua a ser Impactados	63
3.10 Climatología y Meteorología	63
3.11 Pozos de Agua Potable	68
3.11.1 Agua Subterránea	68

3.12	Áreas Susceptibles a Inundaciones	69
3.13	Infraestructura Disponible	70
3.13.1	Abasto de agua	70
3.13.2	Alcantarillado Sanitario	70
3.13.3	Energía Eléctrica	71
3.13.4	Servicios Telefónicos	72
3.13.5	Instalaciones para el Manejo de Desperdicios Sólidos	72
3.14	Distancia de la Residencia Más Cercana	72
3.14.1	Ruido	73
3.15	Distancia de la Zona de Tranquilidad Más Cercana	74
3.16	Vías de Acceso	74
3.17	Tomas de Agua Potable Públicas o Privadas	75
3.18	Áreas Ecológicamente Sensitivas Cercanas al Proyecto	75
3.19	Tendencias de Uso de Terreno	76
3.20	Condiciones Socioeconómicas	77
4.0	IMPACTO AMBIENTAL DE LA ACCIÓN PROPUESTA	78
4.1	Estimado de Costo del Proyecto	78
4.2	Volumen de Movimiento de Tierra	79
4.2.1	Explosivos	81
4.2.2	Estudio Geotécnico	82
4.3	Niveles de Ruidos	83
4.4	Medidas de Protección a los Sistemas Naturales	86
4.5	Consumo Estimado y Abastos de Agua	92
4.6	Volumen Estimado y Disposición de las Aguas Usadas	94
4.7	Lugar de Disposición de las Aguas de Escorrentías	96
4.8	Tanques para almacenaje de fluidos	99

4.9	Medidas para prevenir, controlar y remediar	
	Derrames	100
4.10	Tipos y volumen de desperdicios sólidos	101
4.11	Energía Eléctrica	104
4.12	Aumento en Tránsito Vehicular	104
4.13	Fuentes de Emanación Atmosférica y	
	Capacidad Máxima Estimada	106
4.14	Empleos Temporales y Permanentes a Generarse	113
4.15	Recursos Culturales	114
5.0	ANÁLISIS DE JUSTICIA AMBIENTAL	115
6.0	IMPACTOS AMBIENTALES RELEVANTES	121
7.0	COMPROMISOS IRREVOCABLES E	
	IRREPARABLES DE LOS RECURSOS NATURALES	131
8.0	IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS	134
9.0	ENTORNO VISUAL	135
10.0	STATEWIDE COMPEHENSIVE OUTDOOR	
	RECREATION PLAN (SCORP)	135
11.0	ANALISIS DE ALTERNATIVAS DE DESARROLLO	137
12.0	IMPACTOS ACUMULATIVOS	150
13.0	POSIBLE IMPACTO AMBIENTAL DE LA ACCION	
	PROPUESTA	166
14.0	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL Y SOCIAL	166
15.0	PERSONAL CIENTIFICO QUE PARTICIPO EN LA	
	PREPARACION DE ESTA EVALUACION AMBIENTAL	167
16.0	BIBLIOGRAFIA	168