Matriz de Leopold de valoración de impactos ambientales del plan de repoblación forestal

				ETAPAS DEL PROYECTO															
				Establecimiento											Mantenimiento				
				Preparación del terreno							Plantación				Manejo			65	30
	Componentes/ Acciones			Apertura de vias	Apt. camino cortafueg	Roce - limpia (manga)	Señalamiento	Hoyado	Adquisición de plantas	Transporte de plantas	Plantación	Replante	Limpieza de coronas	Mant. Camino corta fu	Poda	Raleo	Inventario	Impactos Positivos	Impactos negativos
Parametros Ambientales	ABIOTICO	SUELO	1. Intensidad de la erosión	-2	-2	-1		-1			3	3				-1		2	5
			2. Tierras más productivas								3							1	
			3. Alteración de la materia orgánica	-1	-1									3				1	2
		AGUA	1. Más caudal de agua								3	3						2	
			2. Escorrentía y transporte de sedimentos	-2	-2														2
			3. Infiltración de agua					-1											1
			4. Calidad de agua								2	2						2	
		CLIMA	1. Generar microclima								3	3						2	
			2. Disminución de la velocidad del viento								3	3				-2		2	1
			3. Incremento de las precipitaciones								3	3						2	
	BIOTICO	FLORA	1. Más variedad deespecies								3	3						2	
			2. Pérdida de vegetación nativa	-2	-1														2
		FAUNA	1. Desplazamiento de especies	-1	-1			-1							-1	-1			5
			2. Alteración del comportamiento	-1	-1						-2				-1	-2			5
	PERCEPTUAL	PAISAJE	1. Alteración de la topografía del terreno	-1	-1														2
			2. Belleza y diversidad escénica								3	3						2	
			3. Sitios sagrados de los indigenas								2	2						2	
	ECOMOMICO	POBLACION	1. Mejoramiento del acceso vial	3														1	
			2. Aporte de O2 por la masa forestal								3	3						2	
			3. Seguridad laboral	-1	-1	-1									-1	-2			5
			4. Calidad de vida								3	3						2	
			5. Cambios en el uso de la tierra								3	3						2	
		CULTURA	1. Nivel de aceptación del proyecto								3	3						2	
			2. Aprendizaje del sistemas de plantación			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	
		ECONOMIA	1. Generación de ingresos económicos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	
			2. Generación de mano de obra Local			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	