

12.1.2. Matriz de evaluación de impactos ambientales

<p style="text-align: center;">ACCIONES QUE CAUSAN IMPACTOS</p>													<p style="text-align: center;">CÁLCULOS</p>													
																A. Construcciones			B. Agrícola		C. Pecuario				D. Tur	AFECCIONES POSITIVAS
<p style="text-align: center;">Universidad Técnica del Norte - FICAYA - Esc. Ingeniería Forestal</p> <p style="text-align: center;">Elaboración Participativa del Plan de Manejo de los páramos de la Comunidad de Eugenio Espejo de Cajas</p> <p style="text-align: center;">Herrera Gabicho - Játiva Silvia</p>													Vías de acceso	Sistemas de agua potable		Viviendas	Parcelaciones	Cultivos	Sobrepastoreo	Incendios	Pastos Introducidos	Introducción de camélidos	Investigación y Turismo	AFECCIONES POSITIVAS	AFECCIONES NEGATIVAS	AGREGACIÓN DE IMPACTOS
													a.	b.	c.	a.	b.	a.	b.	c.	d.	a.				
CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES AMBIENTALES EXISTENTES	CONDICIONES BIOLÓGICAS	A. ABIOTICO	1. Suelo	a. Compactación	-2	-1	-2	-1		-2		-1	2	-2	1	7	-17									
				b. Drenaje	3	1	2	1		2		1	2	2		8	-22									
				c. Estabilización	-1		-2	-2	-3	-2	-1	-1	-2			7	-15									
				d. Erosión	1		1	3	1	2	1	1	2		2	8	-24									
		2. Agua	a. Superficiales	-3		-2	-1	-3	-2	-3	-1				8	-18										
			b. Calidad	1	2	2	1	2	2	2	1			1	8	-11										
		3. Aire	a. Calidad del aire	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-1				5	-14										
			b. Ruido	1	3	2	1	2	1	1	1				3	-11										
		4. Paisaje	a. Calidad Visual	-3		-1	-1	-1	-2	-3				2	6	-5										
			b. Espacios Recreativos	3		1								3	1	10										
			c. Cuencas Visuales	-1	-2	-2	-1	-3	-2	-3	-2	3	2	2	8	-12										
		B. BIOTICO	5. Flora	a. Pajonal	-1	1	1	1	1	2	-3	-3	-1	2	-2	1	9	-22								
				b. Pajonal Arbustivo	1	1	1	1	1	2	-3	-3	-1	2	-1	1	9	-21								
				c. Chaparro	-2	-1	2	-2	-2	-2	-3	-1			-2	1	8	-22								
	d. Bosque Andino			1	1	1	2	2	2	2	2	1		-2	0	9	-41									
	6. Fauna		a. Aves	-3	-1	-2	-2	-2	-3	-3	-1			-2	1	8	-22									
			b. Mamíferos	2	1	3	2	1	1	2	1			-1	0	10	-24									
			c. Microfauna	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-1	-1	-2	1	9	-17										
	7. Social		a. Costumbres	-2	-1	-1	-1	-2		-3	1	2	-2	3	6	-7										
			b. Etnias	1	2	2	1	2		1	1	1	1	1	3	-2										
			a. Economía	-1	1	1							-1	7	3	29										
	8. Social	b. Calidad de Vida	3	3	3	2	1	2	1	2	3	1	2	8	2	39										
			3	3	3	3	2	2	-1	2	2	1	2													
	CÁLCULOS				<i>AFECCIONES POSITIVAS</i>	3	5	3	1	3	0	0	5	9	5	COMPROBACIÓN										
					<i>AFECCIONES NEGATIVAS</i>	19	12	18	17	15	17	19	11	4	14				-249							
					<i>AGREGACIÓN DE IMPACTOS</i>	-37	10	-25	-32	-46	-58	-79	-1	24	-5				-249	0						