

Elemento del medio	Impacto	Nivel			Carácter		Intensidad			Extensión			Sinergia			Importancia			
		A	M	B	P	N	A	M	B	Pu	Pa	E	Ns	S	Ms	Ma	A	M	B
Suelo	Erosión	x				N	x					x			x	x			
	Lixiviación	x				N	x					x			x	x			
	Pérdida materia orgánica	x				N	x					x			x	x			
	Contaminación por agroquímicos	x				N	x					x			x	x			
	Contaminación por residuos plásticos	x				N	x					x			x	x			
	Pérdida fertilidad	x				N	x					x			x	x			
	Alteración de la estructura	x				N	x					x			x				x
	Contaminación por residuos oleosos		x			N		x		x					x		x		
	Cambio reacción química-pH	x				N	x					x			x	x			
Agua	Contaminación de aguas subterráneas y superficiales	x				N	x								x	x			
	Contaminación por aguas residuales		x			N		x				x			x	x			
	Turbidez por erosión	x				N	x				x				x				x
	Eutroficación		x			N		x		x				x					x
	Contaminación orgánica DBO, DQO			x		N			x	x					x				x
	Incremento sales disueltas	x				N					x				x	x			
	Contaminación por residuos oleosos	x				N					x				x	x			
Aire	Contaminación por fumigación	x				N			x	x				x					x
	Contaminación por emisiones gases	x				N			x	x				x					x
	Contaminación por partículas solidas	x				N	x					x		x		x			

Leyenda: A = Alta; M = Media; B = Baja; Ma = Muy alta; Pu = Puntual; Pa = Parcial; E = Extenso; Ns = No sinérgico; S = Sinérgico; Ms = Muy sinérgico; P = Positivo; N = Negativo

Cuadro 5. Matriz impactos socio ambiental del sector bananero (continuación)

Elemento del medio	Impacto	Nivel			Carácter		Intensidad			Extensión			Sinergia			Importancia			
		A	M	B	P	N	A	M	B	Pu	Pa	E	Ns	S	Ms	Ma	A	M	B
Paisaje	Modificación del paisaje	x				N	x					x		x		x			
	Cambios cromáticos	x				N		x				x	x					x	
	Alteración del paisaje (estructura)	x				N	x					x	x					x	
	Cambios de los componentes	x				N	x					x	x						x
Flora	Eliminación flora nativa y endémica	x				N	x					x				x	x		
	Sustitución flora de sostén de fauna	x				N	x					x				x	x		
Fauna	Modificación hábitat fauna terrestre	x				N	x					x				x	x		
	Desaparición especie de fauna terrestre		x			N		x				x		x					x
	Perturbación fauna terrestre		x			N		x				x		x					x
	Eliminación del hábitat de la avifauna	x				N	x					x	x				x		
	Muerte especies acuáticas	x				N	x					x		x			x		
Hábitat	Contaminación ecosistemas	x				N	x					x		x	x	x			
	Destrucción bosques de márgenes de río	x				N	x				x			x	x	x			
	Destrucción bosque seco subtropical	x				N	x					x	x		x	x			

Leyenda: A = Alta; M = Media; B = Baja; Ma = Muy alta; Pu = Puntual; Pa = Parcial; E = Extenso; Ns = No sinérgico; S = Sinérgico; Ms = Muy sinérgico; P = Positivo; N = Negativo

Elemento del medio	Impacto	Nivel			Carácter		Intensidad			Extensión			Sinergia			Importancia			
		A	M	B	P	N	A	M	B	Pu	Pa	E	Ns	S	Ms	Ma	A	M	B
Social	Accidentes laborales	x				N	x			x			x		x	x			
	Afectación del bienestar social	x				N	x			x				x	x	x			
	Intoxicaciones por agroquímicos	x				N	x			x			x		x	x			
	Contaminación por ruidos	x				N		x		x				x					x
	Afectación de la salud			x		N		x		x			x		x	x			
	Generación 31 mil empleos directos	x				P		x		x				x	x	x			
	Generación 100 mil empleos indirectos					P													
	Aumento ingresos familiares	x				P		x		x				x	x	x			
	Mejoramiento de la calidad de vida de los productores, empleados y relacionados al sector	x				P		x		x				x	x	x			
Económica	Aumento plusvalía terrenos	x				P		x		x			x	x	x				
	Aumento del ingreso en más de 100 mil personas directas del sector banano					P													
	Incremento demanda general de servicios	x				P		x		x			x	x	x				
	Mejoramiento de la actividad económica de la zona de producción	x				P		x		x			x	x	x				
	Mejora de la balanza de pago y la economía nacional (\$200 millones/año)	x				P		x		x			x	x	x			x	
	Incremento en la producción alimentaria	x				P		x		x			x	x	x				

Leyenda: A = Alta; M = Media; B = Baja; Ma = Muy alta; Pu = Puntual; Pa = Parcial; E = Extenso; Ns = No sinérgico; S = Sinérgico; Ms = Muy sinérgico; P = Positivo; N = Negativo