

Fase 1
Identificación de conflictos por cambio de uso del suelo (Palmira - Valle del Cauca)

Categoría	Componente	Aspecto	Efecto	Impacto	Conflicto	Escenarios prospectivos
Ambiental	Biótico	Suelo	Cambio en las características Físico-químicas	Aumento de macroelementos esenciales	Debido al cambio en las características físico-químicas del suelo, se produce sobreexplotación del recurso, por lo que se requiere de nuevas áreas para protección, conservación y producción agrícola. (Espacio geográfico)	territorios reales
				Disminución de componentes inorgánicos		
				Disminución en la consistencia del suelo.		
	Ablótico	Cobertura Vegetal	Cambio en la abundancia y diversidad de la cobertura vegetal	Disminución de bosques ribereños Aumento de plantaciones agrícolas. Disminución de vegetación herbácea.	Debido al cambio en la diversidad de la cobertura vegetal, se produce pérdida de especies y se ve la necesidad de delimitar zonas de reserva, crear, revisar y/o modificar los planes de manejo.	territorios posibles
Sociocultural	Aspecto social	PARTICIPACIÓN	Cambio en la capacidad de gestión de la comunidad	Aumento en la inscripción de cañicultores de la zona en ASOCAÑA	Debido a las prácticas de producción del municipio, se ve limitada la oferta de participación de los palmiranos a inscripción en ASOCAÑA, desconociendo la variedad de organizaciones que hacen presencia en el municipio y las políticas de gestión pública.	territorios concertados
				Aumento en la formación de buenas prácticas		territorios vividos
		Aspecto Cultural	Cambio en las actividades silviculturales	Conservación e identificación de áreas de protección	Debido a los monocultivos y distribución espacial del municipio, se delimitan las áreas de producción, áreas urbanas, áreas de reserva y protección ambiental, lo que configura las zonas lineales de desplazamiento de la población de la cabecera municipal, a centros poblados y actividad de oferta laboral rural.	territorios pensados
				Aplicación nuevas tecnologías (Maquinaria y equipo)		
Económico	Aspecto Económico	Economía	Cambio en la dinámica del empleo	Cambio de la actividad productiva principal.	Debido a la distribución espacial del municipio de centros urbanos, áreas rurales, áreas de monocultivos y zonas de reserva forestal, la dinámica de empleo tiene cambios y alteraciones en el índice de ocupación, dependiendo de los monocultivos.	agendas participativas
				Alteración en el índice de ocupación de los habitantes		
			Alteración en la disponibilidad de mano de obra para el desarrollo de actividades agrícolas	Aumento de la oferta laboral		territorios legales
				Disminución de mano de obra local.		

Fase de Proyecto: Identificación de monocultivos de Caña de Azúcar				METODO CONESA																																					
Sub-Fase: Siembra				Etapa Preparación del Terreno												Etapa de Siembra												Etapa de Cosecha													
Nivel	Componente	Aspecto	Efecto	Impacto												I												I													
				CA	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RP	I	CA	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RP	I	CA	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	RP	I		
Ambiental Natural	Abiótico	Suelo	Cambio en las características Físico-químicas	Aumento de macroelementos esenciales	-1	2	8	8	3	3	2	4	4	2	4	-52	1	8	4	3	1	3	2	4	4	4	2	4	55	-1	1	4	3	1	2	2	1	4	1	2	-27
				Disminución de materia orgánica	-1	4	4	8	3	3	2	4	4	2	4	-50	-1	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	-47	1	2	4	3	1	2	2	4	4	4	4	38	
				Disminución en la consistencia del suelo.	-1	8	2	4	1	4	4	4	4	4	8	-61	-1	8	4	2	4	3	4	4	4	4	4	-61	-1	4	4	4	2	3	2	4	4	4	4	-47	
	Biótico	Cobertura Vegetal	Cambio en la abundancia y diversidad de la cobertura vegetal	Disminución de bosques ribereños	-1	12	4	1	4	3	4	4	4	4	-72	-1	4	2	4	2	2	4	4	4	2	3	-41	-1	8	8	3	4	3	2	4	4	4	4	-68		
				Aumento de monocultivos	1	8	8	2	3	1	2	1	4	2	4	59	-1	8	8	4	4	1	4	4	4	4	3	-68	1	4	4	2	3	1	2	4	4	2	3	41	
				Disminución de vegetación herbácea.	-1	8	8	2	4	2	4	4	4	2	3	-65	-1	4	2	4	2	1	2	4	1	2	3	-35	-1	8	8	3	4	2	2	4	4	4	4	-67	
Ambiental Social	Aspecto social	Participación	Cambio en la capacidad de gestión de la comunidad	Aumento en la inscripción de caficultores de la zona en ASOCAÑA	1	4	4	3	2	1	4	1	1	2	35	1	4	2	2	1	1	2	1	4	2	3	32	1	2	1	2	3	1	2	4	4	1	3	28		
				Aumento en la formación de buenas prácticas	1	4	4	2	2	1	4	4	1	1	2	37	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	23	1	2	1	2	3	1	2	4	4	2	3	29	
	Cultural	Cambio en las actividades silviculturales	Aumento de mano de obra calificada.	1	8	8	2	2	1	4	1	1	2	54	1	4	2	2	1	1	2	1	1	2	3	29	1	2	2	2	3	1	2	4	1	2	3	28			
			Aplicación nuevas tecnologías (Maquinaria y equipo)	1	2	2	2	2	1	2	4	1	1	3	26	-1	12	4	3	1	1	2	1	4	2	3	-61	-1	2	1	2	3	1	2	4	1	2	4	-27		
Ambiental Económico	Aspecto Económico	Economía	Cambio en la dinámica del empleo	Cambio de la actividad productiva principal.	1	8	4	2	3	1	2	4	1	4	4	53	1	4	4	2	2	1	4	4	4	4	3	44	-1	4	4	1	3	2	1	1	1	2	4	-35	
				Alteración en el índice de ocupación de los habitantes	-1	4	4	3	2	1	4	4	1	4	3	-42	1	2	2	3	1	1	2	4	1	4	3	29	1	4	4	2	3	2	2	4	1	2	3	39	
			Alteración en la disponibilidad de mano de obra para el desarrollo de actividades agrícolas	Aumento de la oferta laboral	1	4	8	2	2	1	2	1	4	2	3	45	1	4	2	4	2	1	2	4	4	4	3	40	1	4	2	2	2	2	2	1	1	2	3	31	
				Disminución de mano de obra local.	-1	8	2	3	1	1	2	1	1	2	2	-41	-1	4	1	3	1	1	2	4	4	2	3	-34	-1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	-25	

Relevancia del Impacto	Valor Total
Irrelevantes	< 25
Moderados	25 - 50
Severos	50 - 75
Críticos	> 75