

## ANEXO. 6 MATRICES PARA EL ANALISIS AMBIENTAL

### MATRIZ DE INTENSIDAD (I) DEL IMPACTO

COMPONENTES  AMBIENTALES		FISICO							BIOTICO					SOCIAL				
		Agua		Suelo			Aire		Flora	Fauna		Cobertura Vegetal	Plusvalía	Ingresos Económicos	Empleo	Paisaje	Alimentos	
		Disponibilidad de agua subterránea	Calidad de agua	Materia Orgánica	Erosión	Salinidad	Calidad de aire	Aporte O2.	Diversificación de especies	Incremento de especies	Plagas y enfermedades							
Componentes – actividades  Proyecto.		Disponibilidad de agua subterránea	Calidad de agua	Materia Orgánica	Erosión	Salinidad	Calidad de aire	Aporte O2.	Diversificación de especies	Incremento de especies	Plagas y enfermedades	Cobertura Vegetal	Plusvalía	Ingresos Económicos	Empleo	Paisaje	Alimentos	
<b>Infraestructura de Riego</b>	Excavación para la instalación de tubería	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	
	Instalación y manejo de Bombas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Extracción del agua	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Riego micro aspersión y goteo	3	0	2	1	1	0	0	1	1	1	1	3	3	1	1	2	
<b>Productivo</b>	Establecimiento de huertas Agroforestales (Cacao cultivo principal riego micro aspersión)	2	0	5	0	0	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Establecimiento Cultivo de maíz	3	0	3	0	0	0	1	0	0	2	1	2	5	5	2	3	
	Huertos Hortícola (con riego goteo)	1	0	2	0	0	0	1	4	4	2	1	3	5	5	5	5	
<b>Fortalecimiento Organizacional</b>	Capacitación a los socios	3	1	3	3	2	2	0	3	1	2	1	0	0	3	3	5	
	Establecimiento de procedimiento administrativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	

MATRIZ DE EXTENSION (EX) DEL IMPACTO																	
COMPONENTES  AMBIENTALES		FISICO							BIOTICO				SOCIAL				
		Agua		Suelo			Aire		Flora	Fauna		Cobertura Vegetal	Plusvalía	Ingresos Económicos	Empleo	Paisaje	Alimentos
		Disponibilidad de agua subterránea	Calidad de agua	Materia Orgánica	Erosión	Salinidad	Calidad de aire	Aporte O2.	Diversificación de especies	Incremento de especies	Plagas y enfermedades						
Componentes – actividades Proyecto.																	
<b>Infraestructura de Riego</b>	Excavación para la instalación de tubería	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	Instalación y manejo de Bombas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extracción del agua	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Riego micro aspersión y goteo	2	0	2	2	2	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0
<b>Producto</b>	Establecimiento de huertas Agroforestales (Cacao cultivo principal riego micro aspersión)	2	0	2	2	0	2	1	2	2	2	2	3	5	5	5	5
	Establecimiento Cultivo de maíz	2	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1	1	3	5	2	2
	Huertos Hortícola (con riego goteo)	2	0	2	1	0	0	0	2	2	2	2	1	3	5	2	5
<b>Fortalecimiento Organizacional</b>	Capacitación a los socios	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
	Establecimiento de procedimiento administrativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Escala de 1 a 5

MATRIZ DE DURACION (D) DEL IMPACTO																	
COMPONENTES  AMBIENTALES		FISICO							BIOTICO				SOCIAL				
		Agua		Suelo			Aire		Flora	Fauna		Cobertura Vegetal	Plusvalía	Ingresos Económicos	Empleo	Paisaje	Alimentos
		Disponibilidad de agua subterránea	Calidad de agua	Materia Orgánica	Erosión	Salinidad	Calidad de aire	Aporte O2.	Diversificación de especies	Incremento de especies	Plagas y enfermedades						
Componentes – actividades Proyecto.																	
<b>Infraestructura de Riego</b>	Instalación de tubería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Instalación y manejo de Bombas	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extracción del agua	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Riego micro aspersión y goteo	10	10	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10
<b>Producto</b>	Establecimiento de huertas Agroforestales (Cacao cultivo principal riego micro aspersión)	10	10	10	1	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Establecimiento Cultivo de maíz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Huertos Hortícola (con riego goteo)	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Fortalecimiento Organizacional</b>	Capacitación a los socios	1	0	5	5	0	0	0	10	10	10	10	0	0	1	0	0
	Establecimiento de procedimiento administrativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Escala de 1 a 10

**MATRIZ DE BONDAD (B) DEL IMPACTO**

COMPONENTES  AMBIENTALES		FISICO							BIOTICO				SOCIAL				
		Agua		Suelo			Aire		Flora	Fauna		Cobertura Vegetal	Plusvalía	Ingresos Económicos	Empleo	Paisaje	Alimentos
		Disponibilidad de agua subterránea	Calidad de agua	Materia Orgánica	Erosión	Salinidad	Calidad de aire	Aporte O2.	Diversificación de especies	Incremento de especies	Plagas y enfermedades						
Componentes – actividades Proyecto.																	
<b>Infraestructura de Riego</b>	Instalación de tubería	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		0
	Instalación y manejo de Bombas	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extracción del agua	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Riego micro aspersión y goteo	-1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Productivo</b>	Establecimiento de huertas Agroforestales (Cacao cultivo principal riego micro aspersión)	-1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Establecimiento Cultivo de maíz	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
	Huertos Hortícola (con riego goteo)	-1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Fortalecimiento Organizacional</b>	Capacitación a los socios	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
	Establecimiento de procedimiento administrativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

