

**CUADRO N° 1**

**IMPACTOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

**9.2. Identificación de los impactos, caracterización y medidas de mitigación**

**PROYECTO: “PLAZA COEDUCO”**

Medio y Componente Ambiental	Caracterización y Jerarquización						Importancia	Impacto	Observación
	Ca	In	Ex	Mo	Pe	Re			
1. FISICO	N	B	Pt	Lp	F	Rp	-8	Erosión	Evitar que la maquinaria entre en áreas no indicadas.
a. Suelo	N	B	Pt	I	F	R	-11	Compactación del suelo	Se dará durante la etapa de construcción.
	P	M	Pa	I	Pr	-	22	Mejoramiento del uso del suelo	Etapa de operación solo circulara vehículo que llega a los locales comerciales.
b. Aire	N	B	Pt	I	T	Rp	-12	Generación de gases.	La maquinaria que trabaje en el proyecto debe estar en buenas condiciones mecánicas.
	N	M	Pt	I	T	Rp	-15	Generación de polvo	Mantener el suelo húmedo durante la construcción.
	N	M	Pt	I	T	R	-15	Generación de ruido.	Utilizar horario adecuado de trabajo.
c. Agua	N	M	Pa	I	Pz	Rp	-19	Generación de aguas residuales.	Durante la etapa de construcción se tendrán baños portátiles.
									Durante la operación se tendrá la conexión la planta de tratamiento.
2. BIOTICO a. Flora	N	M	Pt	I	Pr	Rp	-17	Remoción de la capa vegetal	Durante la etapa de limpieza será necesario la eliminación de la capa vegetal en el área del proyecto.

**CUADRO N° 1**

**IMPACTOS QUE GENERA LA MODIFICACION**

**9.2. Identificación de los impactos, caracterización y medidas de mitigación**

**PROYECTO: “PLAZA COEDUCO”**

Medio y Componente Ambiental	Caracterización y Jerarquización						Importancia	Impacto	Observación
	Ca	In	Ex	Mo	Pe	Re			
1. FISICO	N	B	Pt	Lp	F	Rp	-8	Erosión	Evitar que la maquinaria entre en áreas no indicadas.
a. Suelo	N	B	Pt	I	F	R	-11	Compactación del suelo	Se dará durante la etapa de construcción.
	P	M	Pa	I	Pr	-	22	Mejoramiento del uso del suelo	Etapa de operación solo circulara vehículo que llega a los locales comerciales.
b. Aire	N	B	Pt	I	T	Rp	-12	Generación de gases.	La maquinaria que trabaje en el proyecto debe estar en buenas condiciones mecánicas.
	N	M	Pt	I	T	Rp	-15	Generación de polvo	Mantener el suelo húmedo durante la construcción.
	N	M	Pt	I	T	R	-15	Generación de ruido.	Utilizar horario adecuado de trabajo.
c. Agua	N	M	Pa	I	Pz	Rp	-19	Generación de aguas residuales.	Durante la etapa de construcción se tendrán baños portátiles.
									Durante la operación se tendrá la conexión al tanque séptico.
2. BIOTICO a. Flora	N	M	Pt	I	Pr	Rp	-17	Remoción de la capa vegetal	Durante la etapa de limpieza será necesario la eliminación de la capa vegetal en el área del proyecto.

CUADRO N° 1 (Cont...)

IMPACTOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
Identificación de impactos, caracterización y medidas de mitigación  
PROYECTO: "PLAZA COEDUCO"

Medio y Componente Ambiental	Caracterización y Jerarquización						Importancia	Impacto	Observación
	Ca	In	Ex	Mo	Pe	Re			
2. BIOTICO (Cont.) b. Fauna	-	-	--	--	--	-	-	No habrá afectación sobre este componente.	Se protegerá la fauna existente. Reubicación de la fauna de ser necesarios.
3.SOCIOECONOMICO a. Salud	N	B	Pt	M	T	Re	-10	Accidente laborales	Se debe contar con el equipo de seguridad adecuado y botiquín, utilizar mascarilla protectora, lentes, orejeras para evitar el polvo y el ruido, extintores bomba de control de incendios etc.
	N	B	Pt	I	Pr	R	-18	Generación de desechos sólidos.	Se recogerán los residuos sólidos adecuadamente y se llevarán al vertedero.
	N	B	Pt	Mp	T	Re	-10	Accidentes de tránsito	Señalización adecuada en frentes de trabajo, sobre todo por la cercanía de la vía.
	P	A	Pa	I	Pr	R	29	Modificación del paisaje	Revegetar en caso de ser requerido, con especies de árboles o arbustos nativos y brindar mantenimiento a la revegetación
b. Empleomanía	P	A	Pa	I	T	-	22	Generación de Empleos.	Se contratará personal del área.
	P	A	Pa	I	Pr	-	22	Incremento de la economía local y nacional.	Mediante el pago de los impuestos de construcción. al Municipio de Penonomé.

CUADRO N° 1 (Cont...)

IMPACTOS QUE GENERA LA MODIFICACION  
Identificación de impactos, caracterización y medidas de mitigación  
PROYECTO: "PLAZA COEDUCO"

Medio y Componente Ambiental	Caracterización y Jerarquización						Importancia	Impacto	Observación
	Ca	In	Ex	Mo	Pe	Re			
2. BIOTICO (Cont.) b. Fauna	-	-	--	--	--	-	-	No habrá afectación sobre este componente.	Se protegerá la fauna existente. Reubicación de la fauna de ser necesarios.
3.SOCIOECONOMICO a. Salud	N	B	Pt	M	T	Re	-10	Accidente laborales	Se debe contar con el equipo de seguridad adecuado y botiquín, utilizar mascarilla protectora, lentes, orejeras para evitar el polvo y el ruido, extintores bomba de control de incendios etc.
	N	B	Pt	I	Pr	R	-18	Generación de desechos sólidos.	Se recogerán los residuos sólidos adecuadamente y se llevarán al vertedero.
	N	B	Pt	Mp	T	Re	-10	Accidentes de tránsito	Señalización adecuada en frentes de trabajo, sobre todo por la cercanía de la vía.
	P	A	Pa	I	Pr	R	29	Modificación del paisaje	Revegetar en caso de ser requerido, con especies de árboles o arbustos nativos y brindar mantenimiento a la revegetación
b. Empleomanía	P	A	Pa	I	T	-	22	Generación de Empleos.	Se contratará personal del área.
	P	A	Pa	I	Pr	-	22	Incremento de la economía local y nacional.	Mediante el pago de los impuestos de construcción. al Municipio de Penonomé.