

**ANEXO 2**  
**EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES**  
**COMPONENTE SOCIO-ECONÓMICO**

ACTIVIDAD	ELEMENTO AMBIENTAL	INDICADOR	IMPACTO		EVALUACION										
			N	NOMBRE	CR	CO	MG	PE	RE	RC	PR	TE	SI	I	
<b>CONSTRUCCIÓN</b>															
1,1	Manejo de campamento de construcción y frentes de obra	Sociocultural (SC)	Conflictos	1	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	10	1	1	1	1	1	1	5	-21
		Aspectos poblacionales (AP)	Dinámica poblacional	2	Generación de procesos migratorios	-	10	15	1	2	1	1	1	5	-36
		Económicos (EC)	Empleo y nivel de ingresos	3	Incremento del nivel de empleo y nivel de ingresos en la población	+	10	15	1	2	1	1	1	5	36
			Demanda de bienes y servicios	4	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	10	10	1	1	1	1	1	5	30
1,4	Demoliciones de estructura en concreto y manejo de escombros.	Sociocultural (SC)	Conflictos	5	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	1	1	1	1	1	1	5	-12	
1,5	Movimientos de tierra	Sociocultural (SC)	Conflictos	6	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	1	1	1	1	1	1	5	-12	
		Bienestar (B)	Tráfico vehicular	7	Afectación del tráfico vehicular local.	-	1	10	1	1	1	1	5	-21	
1,6	Instalación de tuberías a presión acueducto y accesorios	Sociocultural (SC)	Conflictos	8	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	10	1	1	1	1	1	5	-21	
1,7	Rellenos en material seleccionado de cantera (arena, rechos y sub-bases)	Económicos (EC)	Demanda de bienes y servicios	9	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	1	10	1	1	1	1	5	21	
1,8	Construcción de estructuras de concreto	Económicos (EC)	Empleo y nivel de ingresos	10	Incremento del nivel de empleo y nivel de ingresos en la población	+	10	1	1	1	1	1	5	21	
			Demanda de bienes y servicios	11	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	10	1	1	1	1	1	5	21	
1,9	Construcción de estructuras metálicas para tubería	Económicos (EC)	Demanda de bienes y servicios	12	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	10	1	1	1	1	1	5	21	
1,10	Transporte de materiales de construcción	Sociocultural (SC)	Conflictos	13	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	1	1	1	1	1	1	5	-12	
		Económicos (EC)	Empleo y nivel de ingresos	14	Incremento del nivel de empleo y nivel de ingresos en la población	+	10	1	1	1	1	1	5	21	
			Demanda de bienes y servicios	15	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	1	1	1	1	1	1	5	12	
		Bienestar (B)	Tráfico vehicular	16	Afectación del tráfico vehicular local.	-	1	1	1	1	1	1	5	-12	

ACTIVIDAD		ELEMENTO AMBIENTAL	INDICADOR	IMPACTO		EVALUACION										
				N	NOMBRE	CR	CO	MG	PE	RE	RC	PR	TE	SI	I	
1,11	Restitución y/o pavimentación de vías	Sociocultural (SC)	Conflictos	17	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	1	1	1	1	1	1	1	1	5	-12
		Económicos (EC)	Demanda de bienes y servicios	18	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	1	1	1	1	1	1	1	1	5	12
1,12	Instalación de macro y micro medidores	Sociocultural (SC)	Conflictos	19	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	10	15	1	1	1	1	1	1	5	-35
2,12	Instalación de macro y micro medidores	Económicos (EC)	Demanda de bienes y servicios	20	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	1	1	1	1	1	1	1	1	5	12
<b>OPERACION</b>																
2,1	Funcionamiento del sistema	Sociocultural (SC)	Desarrollo urbano	21	Desarrollo de infraestructura y servicios sociales y públicos	+	10	15	10	5	5	1	1	5	52	
			Organización comunitaria	22	Mejoramiento en las condiciones de organización de la comunidad	+	1	1	1	1	1	1	1	1	5	12
		Aspectos poblacionales (AP)	Dinámica poblacional	23	Generación de procesos migratorios	-	10	1	1	1	1	1	1	1	5	-21
		Económicos (EC)	Empleo y nivel de ingresos	24	Incremento del nivel de empleo y nivel de ingresos en la población	+	10	15	10	5	5	5	1	5	56	
			Valor de la tierra	25	Cambio en el valor de la tierra	+	10	15	10	5	5	1	1	5	52	
		Bienestar (B)	Calidad de vida	26	Mejoramiento en condiciones de vida de la población	+	15	25	10	5	5	5	1	5	71	
2,2	Mantenimiento de tuberías a presión de acueducto	Económicos (EC)	Empleo y nivel de ingresos	27	Incremento del nivel de empleo y nivel de ingresos en la población	+	1	1	1	5	5	5	1	5	24	
		Bienestar (B)	Tráfico vehicular	28	Afectación del tráfico vehicular local.	-	1	1	1	1	1	1	1	5	-12	
2,3	Transporte de materiales e insumos	Económicos (EC)	Empleo y nivel de ingresos	29	Incremento del nivel de empleo y nivel de ingresos en la población	+	1	1	1	5	5	5	1	5	24	
		Bienestar (B)	Tráfico vehicular	30	Afectación del tráfico vehicular local.	-	1	1	1	1	1	1	1	5	-12	
2,4	Operación y mantenimiento plantas de tratamiento de agua potable	Económicos (EC)	Empleo y nivel de ingresos	31	Incremento del nivel de empleo y nivel de ingresos en la población	+	1	15	1	5	5	5	1	5	38	
			Demanda de bienes y servicios	32	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	10	15	10	5	5	5	1	5	56	
2,5	Macro y micromedición y cobro del servicio	Sociocultural (SC)	Conflictos	33	Generación de conflictos hacia la comunidad	-	10	15	1	1	1	1	1	5	-35	
		Económicos (EC)	Demanda de bienes y servicios	34	Incremento en la demanda de bienes y servicios	+	1	1	1	1	1	1	1	5	12	
<b>SUMA:</b>																<b>330</b>