

APÉNDICE T – MATRIZ DE EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

Matriz de Evaluación - Etapa de Construcción

Peso de Intensidad (W_d)	3
Peso de Extensión (W_e)	2

Cálculo del nivel de importancia	$I = N \times (3IN + 2EX + MO + PE + RV + SI + AC + EF + PR + MC)$
----------------------------------	--

Interacción Causa - Efecto		Características del Impacto Ambiental											Nivel de importancia
Actividad	Código del Impacto	Naturaleza	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Sinergia	Acumulación	Efecto	Periodicidad	Recuperabilidad	
		N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	

CO1	CA-1	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	2	1	-22.00
	RV-1	-1	1	2	4	1	1	1	1	4	2	1	-22.00
	ET-4	-1	1	2	4	1	1	1	1	1	2	2	-20.00
Total	3												

CO3	PA-1	-1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	4	-26.00
	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ASF-1	-1	1	1	4	2	1	1	1	4	2	2	-22.00
	SU-1	-1	1	1	4	4	4	1	1	4	2	4	-29.00
	SU-2	-1	1	1	3	2	2	1	1	1	2	2	-19.00
	SU-3	-1	1	1	4	4	4	1	1	4	2	4	-29.00
	ET-1	-1	1	1	4	4	4	1	1	4	2	4	-29.00
	ET-2	-1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	4	-26.00
	ET-3	-1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	4	-26.00
Total	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
	EA-1	-1	1	2	4	2	1	1	1	1	2	2	-21.00

CO4	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	2												

CO5	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	2												

A	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	4												

Interacción Causa - Efecto		Características del Impacto Ambiental											Nivel de importancia
Actividad	Código del Impacto	Naturaleza	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Sinergia	Acumulación	Efecto	Periodicidad	Recuperabilidad	
		N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	I
CO21	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	3												
CO23	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	3												
CO24	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	4												
CO25	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	3												
CO26	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	3												
CO27	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	3												
	PA-1	-1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	4	-26.00
	CA-1	-1	2	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-23.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ASF-1	-1	1	1	4	2	1	1	1	4	2	2	-22.00
	ASF-2	-1	1	1	4	4	3	1	1	4	2	2	-26.00
	ASF-3	-1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	2	-19.00

Interacción Causa - Efecto		Características del Impacto Ambiental											Nivel de importancia
Actividad	Código del Impacto	Naturaleza	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Sinergia	Acumulación	Efecto	Periodicidad	Recuperabilidad	
		N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	

O6	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	4												

O8	RV-2	-1	2	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-23.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	2												

O9	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	2												

O10	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	4												

O12	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	3												

O13	PA-1	-1	1	1	1	4	4	1	1	1	2	4	-23.00
	CA-1	-1	2	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-23.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	4												

O15	PA-1	-1	1	2	1	4	4	1	1	1	2	4	-25.00
	CA-1	-1	2	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-23.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00
Total	4												

O17	PA-1	-1	1	2	2	4	4	1	1	1	2	4	-26.00
	CA-1	-1	2	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-23.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	-20.00
	ET-4	-1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2	-18.00

Interacción Causa - Efecto		Características del Impacto Ambiental											Nivel de importancia
Actividad	Código del Impacto	Naturaleza	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Sinergia	Acumulación	Efecto	Periodicidad	Recuperabilidad	
		N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	I
C9	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												
C11	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												
C14	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												
C17	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	3												
C18	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												
C19	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	3												
C23	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	3												
C24	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												
C25	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												
C27	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00

Interacción Causa - Efecto		Características del Impacto Ambiental											Nivel de importancia
Actividad	Código del Impacto	Naturaleza	Intensidad	Extensión	Momento	Persistencia	Reversibilidad	Sinergia	Acumulación	Efecto	Periodicidad	Recuperabilidad	
		N	IN	EX	MO	PE	RV	SI	AC	EF	PR	MC	I
	RV-2	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	3												

C28	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												

C30	CA-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
	RV-1	-1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	-19.00
Total	2												