

ESTADO MEDIO ABIÓTICO	CALIFICACIÓN ESCENARIO SIN PROYECTO															Calificación de Importancia	Calificación Cualitativa
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Presencia	Duración	Tendencia	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	CI		
	Nomenclatura	CR	P	DU	TE	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI		
	Valor de Ponderación	NA	0,02	0,15	0,01	0,01	0,25	0,2	0,01	0,04	0,01	0,01	0,1	0,1	1,00		
Calidad del paisaje	Calificación	-1	3	4,5	2,5	3	1,8	3	1,5	4	2,2	1,5	3,5	3,5			
	Negativo	Evidente	Permanente	Aumenta	Local	Media	Alto	Alta	Irreversible	Recuperable a largo plazo	Bajo	Alto	Alta		-6,044		
	% Equivalente	NA	60	90	50	60	36	60	30	80	44	30	70	70			
	Valor Ponderado	NA	1,2	13,5	0,5	6	9	12	0,3	3,2	0,44	0,3	7	7			
Calidad del suelo	Calificación	-1	3,9	5	2,5	4	0,25	3	3,9	3	2	2	2	3			
	Negativo	Evidente	Permanente	Aumenta	Regional	Muy Baja	Alto	Baja	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a largo plazo	Medio	Medio	Alta		-5,229		
	% Equivalente	NA	78	100	50	80	5	60	78	60	40	40	40	60			
	Valor Ponderado	NA	1,56	15	0,5	8	1,25	12	0,78	2,4	0,4	0,4	4	6			
Calidad del agua subterránea	Calificación	-1	1,2	3	2	3	3	1,8	1,9	1,6	1,6	1	0,5	2			
	Negativo	Poco Evidente	Temporal	Se mantiene en una proporción similar	Local	Alta	Bajo	Alta	Reversible a mediano plazo	Recuperable a mediano plazo	Bajo	Muy Bajo	Baja		-4,526		
	% Equivalente	NA	24	60	40	60	60	36	38	32	32	20	10	40			
	Valor Ponderado	NA	0,48	9	0,4	6	15	7,2	0,38	1,28	0,32	0,2	1	4			
Calidad del aire	Calificación	-1	3,5	5	3,9	3,9	3,5	3,8		4,5	2,4	3,5	3,9	3			
	Negativo	Evidente	Permanente	Aumenta	Local	Alta	Alto	Alto	Muy Alta	Irreversible	Recuperable a largo plazo	Alto	Alto	Alta		-7,626	
	% Equivalente	NA	70	100	78	78	70	76	0	90	48	70	78	60			
	Valor Ponderado	NA	1,4	15	0,78	7,8	17,5	15,2	0	3,6	0,48	0,7	7,8	6			
Niveles de ruido ambiental	Calificación	-1	3,5	2,8	2,4	3,5	3	3,7	2,4	0,5	1,2	1,2	2,7	2,5			
	Negativo	Evidente	Ocasional	Se mantiene en una proporción similar	Local	Alta	Alto	Medio	Reversible a corto plazo	Recuperable a mediano plazo	Bajo	Medio	Baja		-5,914		
	% Equivalente	NA	70	58	48	70	60	74	48	10	24	24	54	50			
	Valor Ponderado	NA	1,4	8,7	0,48	7	15	14,8	0,48	0,4	0,24	0,24	5,4	5			
Niveles de Vibraciones	Calificación	-1	1,5	2,8	2	3	1,8	1,9	2,4	0,5	0,9	2	0,9	2,5			
	Negativo	Poco Evidente	Ocasional	Se mantiene en una proporción similar	Local	Medio	Bajo	Medio	Reversible a Corto plazo	Recuperable a Corto plazo	Medio	Muy Bajo	Baja		-4,106		
	% Equivalente	NA	30	58	40	60	38	38	48	10	18	40	18	50			
	Valor Ponderado	NA	0,6	8,7	0,4	6	9,5	7,6	0,48	0,4	0,18	0,4	1,8	5			
ESTADO MEDIO BIÓTICO	CALIFICACIÓN ESCENARIO SIN PROYECTO															Calificación de Importancia	Calificación Cualitativa
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Presencia	Duración	Evolución	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	CI		
	Nomenclatura	CR	P	DU	EV	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI		
Calidad de la Cobertura vegetal	Calificación	1	1	4	1	3	1,2	0,9	3,5	2,4	2,4	1,5	1,2	2			
	Positivo	Poco Evidente	Permanente	Disminuye	Local	Baja	Muy Bajo	Baja	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Bajo	Bajo	Baja		3,8		
	% Equivalente	NA	20	80	20	24	15	70	40	40	20	24	40	20			
	Valor Ponderado	NA	0,4	12	0,2	6	6	3,6	0,7	1,92	0,48	0,3	2,4	4			
Zonas verdes urbanas	Calificación	-1	1	4	0,5	3,5	1	2	3	0,5	0,5	1,9	2	2,5			
	Negativo	Poco Evidente	Permanente	Disminuye en proporción alta	Local	Baja	Medio	Baja	Reversible a corto plazo	Recuperable a Corto plazo	Bajo	Medio	Baja		-4,298		
	% Equivalente	NA	20	80	10	70	20	40	50	60	20	40	50	20			
	Valor Ponderado	NA	0,4	12	0,1	7	5	8	0,6	0,4	0,1	0,38	4	5			
Hábitat de fauna Urbana	Calificación	-1	3,5	5	3,9	3,5	1,2	1,5	2,5	3	3	1,5	3	2,5			
	Negativo	Evidente	Permanente	Aumenta	Local	Baja	Bajo	Medio	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy corto plazo	Bajo	Alto	Baja		-5,098		
	% Equivalente	NA	70	100	78	70	24	20	50	60	30	60	50	20			
	Valor Ponderado	NA	1,4	15	0,78	7	6	6	0,5	2,4	0,6	0,3	6	5			
ESTADO MEDIO SOCIOECONÓMICO	CALIFICACIÓN ESCENARIO SIN PROYECTO															Calificación de Importancia	Calificación Cualitativa
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Presencia	Duración	Evolución	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	CI		
	Nomenclatura	CR	P	DU	EV	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI		
Expectativas y conflictos	Calificación	-1	3	3	2,5	4	1,8	2	2	2	2	0,9	3	3			
	0	Evidente	Temporal	Aumenta	Regional	Media	Medio	Medio	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Muy Bajo	Alto	Alta		-5,028		
	% Equivalente	NA	60	80	50	80	25	40	70	40	40	18	60	60			
	Valor Ponderado	NA	1,2	9	0,5	8	9	8	0,4	1,6	0,4	0,18	6	6			
Participación ciudadana	Calificación	1	3	4	2,4	4	2	2	2,4	2,5	2,5	1	2	0,9			
	Positivo	Evidente	Permanente	Se mantiene en una proporción similar	Regional	Alta	Medio	Medio	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy corto plazo	Bajo	Medio	Muy Baja		4,866		
	% Equivalente	NA	60	80	48	80	40	40	48	60	50	20	40	18			
	Valor Ponderado	NA	1,2	12	0,48	8	10	8	0,48	2	0,5	0,2	4	1,8			
Dinámica interinstitucional	Calificación	1	4,5	3,5	2,5	4	2	1	2	1,9	1,9	0,9	0,9	1			
	Positivo	Muy Evidente	Temporal	Aumenta	Regional	Alta	Bajo	Medio	Reversible a mediano plazo	Recuperable a mediano plazo	Muy Bajo	Muy Bajo	Muy Baja		4,108		
	% Equivalente	NA	90	70	50	40	20	20	40	38	38	18	40	20			
	Valor Ponderado	NA	1,8	10,5	0,5	8	10	4	0,4	1,52	0,38	0,18	1,8	2			
Movilidad peatonal y vehicular	Calificación	-1	4	4	3	4	3,5	3,9	2,5	2,5	2,5	2	3	3,9			
	Negativo	Muy Evidente	Permanente	Aumenta	Regional	Alta	Alto	Medio	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy largo plazo	Medio	Alto	Alta		-7,25		
	% Equivalente	NA	80	80	60	80	70	78	50	78	50	40	60	78			
	Valor Ponderado	NA	1,6	12	0,6	8	17,5	15,6	0,5	2	0,5	0,4	6	7,8			
Traslado de población	Calificación	0	Muy Poco Evidente	Ocasional	Disminuye en proporción alta	Puntual	Muy Baja	Muy Bajo	Muy Alta	Reversible a corto plazo	Recuperable a Corto plazo	Muy Bajo	Muy Bajo	Muy Baja			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	% Equivalente	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Valor Ponderado	NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Empleo	Calificación	1	4	4	3	4	3,5	3,9	2,5	4	4	3	2,9	3,9			
	Positivo	Muy Evidente	Permanente	Aumenta	Regional	Alta	Alto	Medio	Irreversible	Irrecuperable	Alto	Medio	Alta		7,4		
	% Equivalente	NA	80	80	60	80	70	78	50	80	80	58	78				
	Valor Ponderado	NA	1,6	12	0,6	8	17,5	15,6	0,5	3,2	0,8	0,6	5,8	7,8			
Actividades económicas informales	Calificación	-1	4	4	3	4	0,9	2	1,9	4	4	3	0,9	3			
	Negativo	Muy Evidente	Permanente	Aumenta	Regional	Muy Baja	Medio	Alta	Irreversible	Irrecuperable	Alto	Muy Bajo	Alta		-4,748		
	% Equivalente	NA	80	80	60	80	18	40	38	80	80	60	18	60			
	Valor Ponderado	NA	1,6	12	0,6	8	4,5	8	0,38	3,2	0,8	0,6	1,8	6			
Actividades económicas formales	Calificación	1	4	4	3	4	2	2	1,9	4	4	3	3	3			
	Positivo	Muy Evidente	Permanente	Aumenta	Regional	Alta	Medio	Alta	Irreversible	Irrecuperable	Alto	Alto	Alta		7,4		
	% Equivalente	NA	80	80	60	80	70	78	50	80	80	60	78	60			
	Valor Ponderado	NA	1,6	12	0,6	8	17,5	15,6	0,5	3,2	0,8	0,6	5,8	7,8			

Activos económicos tomados														3,710	Impacto Moderadamente Significativo
% Equivalente	NA	80	80	60	80	40	40	38	80	80	60	60	60	60	
Valor Ponderado	NA	1,6	12	0,6	8	10	8	0,38	3,2	0,8	0,6	6	6		
Ocupación y el valor del suelo														-5,94	Impacto Significativo
Calificación	-1	2	4	2,5	4	3,8	2	2	4	4	2	0,9	2		
	Negativo	De Mediana evidencia	Permanente	Aumenta	Regional	Alta	Medio	Medio	Irreversible	Irrecuperable	Medio	Muy Bajo	Baja		
% Equivalente	NA	40	80	50	80	78	40	40	80	80	40	18	40		
Valor Ponderado	NA	0,8	12	0,5	8	19,5	8	0,4	3,2	0,8	0,4	1,8	4		
Patrimonio cultural														4,866	Impacto Moderadamente Significativo
Calificación	1	3	4	2,4	4	2	2	2,4	2,5	2,5	1	2	0,9		
	Positivo	Evidente	Permanente	Se mantiene en una proporción similar	Regional	Alta	Medio	Medio	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy largo plazo	Bajo	Medio	Muy Baja		
% Equivalente	NA	60	80	48	80	40	40	48	50	50	20	40	18		
Valor Ponderado	NA	1,2	12	0,48	8	10	8	0,48	2	0,5	0,2	4	1,8		
Cultura														4,898	Impacto Moderadamente Significativo
Calificación	1	3	4	4	4	2	2	2,4	2,5	2,5	1	2	0,9		
	Positivo	Evidente	Permanente	Aumenta en proporción Alta	Regional	Alta	Medio	Medio	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy largo plazo	Bajo	Medio	Muy Baja		
% Equivalente	NA	60	80	80	80	40	40	48	50	50	20	40	18		
Valor Ponderado	NA	1,2	12	0,8	8	10	8	0,48	2	0,5	0,2	4	1,8		
Infraestructura pública y social														5,21	Impacto Moderadamente Significativo
Calificación	1	3	4	2,5	4	2	2	2	2	2	1	2,9	2		
	Positivo	Evidente	Permanente	Aumenta	Regional	Alta	Medio	Medio	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Bajo	Medio	Baja		
% Equivalente	NA	60	80	50	80	40	40	40	40	40	20	58	40		
Valor Ponderado	NA	1,2	12	0,5	8	10	8	0,4	1,6	0,4	0,2	5,8	4		

IMPACTOS AMBIENTALES MEDIO ABIÓTICO	CALIFICACIÓN DEL IMPACTO ESCENARIO CON PROYECTO															
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Probabilidad de ocurrencia o riesgo	Duración	Evolución	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	Calificación de Importancia	
	Nomenclatura	CR	PO	DU	EV	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI	
	Valor de Ponderación	NA	0,02	0,15	0,01	0,1	0,25	0,2	0,01	0,04	0,01	0,01	0,1	0,1	1,00	
Aprovechamiento de materiales de construcción por la disminución y reutilización de residuos de construcción y demolición	Calificación	1	5	3,2	3,3	2,9	1,2	0,8	1,6	3,9	0,8	1,9	1,6	1,5	3,744	Impacto Poco Significativo
	% Equivalente	NA	100	64	66	58	24	16	32	78	16	38	32	30		
	Valor Ponderado	NA	2	9,6	0,66	5,8	6	3,2	0,32	3,12	0,16	0,38	3,2	3		
Afectación por asentamientos	Calificación	-1	0,5	5	0,5	3	0,9	2,5	1,5	4	3,5	2,5	1,5	1,5	-4,65	Impacto Moderadamente Significativo
	% Equivalente	NA	10	100	10	60	18	50	30	80	70	50	30	30		
	Valor Ponderado	NA	0,2	15	0,1	6	4,5	10	0,3	3,2	0,7	0,5	3	3		
Alteración al paisaje	Calificación	-1	5	3,5	4	3,2	1,9	3,5	1,9	5	2	1,5	3	3,5	-6,13	Impacto Significativo
	% Equivalente	NA	100	70	80	64	38	70	38	100	40	30	60	70		
	Valor Ponderado	NA	2	10,5	0,8	6,4	9,5	14	0,38	4	0,4	0,3	6	7		
Alteración de la calidad suelo	Calificación	-1	5	5	5	2,9	1	4	3,9	3	2	2	2	3	-5,878	Impacto Moderadamente Significativo
	% Equivalente	NA	100	100	100	58	20	80	78	60	40	40	40	60		
	Valor Ponderado	NA	2	15	1	5,8	5	16	0,78	2,4	0,4	0,4	4	6		
Alteración de la calidad del agua subterránea	Calificación	-1	1	2	1	1	0,5	1	1	0,5	0,9	0,5	0,5	2,5	-2,198	Impacto Poco Significativo
	% Equivalente	NA	20	40	20	20	10	20	20	10	18	10	10	50		
	Valor Ponderado	NA	0,4	6	0,2	2	2,5	4	0,2	0,4	0,18	0,1	1	5		
Descenso temporal de niveles piezométricos	Calificación	-1	3	0,5	4	1	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,6	3	-1,662	Impacto Poco Significativo
	% Equivalente	NA	60	10	80	20	10	6	6	2	2	6	12	60		
	Valor Ponderado	NA	1,2	1,5	0,8	2	2,5	1,2	0,06	0,08	0,02	0,06	1,2	6		
Alteración de la calidad del aire	Calificación	-1	3,9	3,2	3,1	3,5	1,9	3,6	2,2	1,7	0,8	1,6	3,7	2,9	-5,816	Impacto Moderadamente Significativo
	% Equivalente	NA	78	64	62	70	38	72	44	34	16	32	74	58		
	Valor Ponderado	NA	1,56	9,6	0,62	7	9,5	14,4	0,44	1,36	0,16	0,32	7,4	5,8		
Modificación de los niveles de ruido ambiental	Calificación	-1	3,5	3,2	4,5	3,6	1,7	3,6	2,2	1,5	0,8	0,9	5	2,9	-5,978	Impacto Significativo
	% Equivalente	NA	70	64	90	72	34	72	44	30	16	18	100	58		
	Valor Ponderado	NA	1,4	9,6	0,9	7,2	8,5	14,4	0,44	1,2	0,16	0,18	10	5,8		
Niveles de vibraciones	Calificación	-1	1,7	2,9	4,5	3	0,5	1,9	2,4	0,5	0,9	2	0,9	2,5	-3,46	Impacto Poco Significativo
	% Equivalente	NA	34	58	90	60	10	38	48	10	18	40	18	50		
	Valor Ponderado	NA	0,68	8,7	0,9	6	2,5	7,6	0,48	0,4	0,18	0,4	1,8	5		
IMPACTOS AMBIENTALES MEDIO BIÓTICO	CALIFICACIÓN DEL IMPACTO ESCENARIO CON PROYECTO															
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Probabilidad de ocurrencia o riesgo	Duración	Evolución	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	Calificación de Importancia	
	Nomenclatura	CR	PO	DU	EV	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI	
	Valor de Ponderación	NA	0,02	0,15	0,01	0,1	0,25	0,2	0,01	0,04	0,01	0,01	0,1	0,1	1,00	
Alteración de la estructura ecológica principal	Calificación	-1	4,5	5	3	3,5	1,6	2,8	2	3	3	1,5	3	2,5	-5,83	Impacto Moderadamente Significativo
	% Equivalente	NA	90	100	60	70	32	56	40	60	60	30	60	50		
	Valor Ponderado	NA	1,8	15	0,6	7	8	11,2	0,4	2,4	0,6	0,3	6	5		
Afectación de la Cobertura vegetal	Calificación	-1	4	3	4,5	3,5	2,5	3,5	2,3	2,4	2,4	1	2	3,5	-5,906	Impacto Significativo
	% Equivalente	NA	80	60	90	70	50	70	46	48	48	20	40	70		
	Valor Ponderado	NA	1,6	9	0,9	7	12,5	14	0,46	1,92	0,48	0,2	4	7		
Afectación de zonas verdes urbanas	Calificación	-1	4	4	4,5	3,5	1,9	2,9	1,5	0,9	0,9	1,2	1,5	2,8	-5,264	Impacto Moderadamente Significativo
	% Equivalente	NA	80	80	90	70	38	58	30	18	18	24	30	56		

	Valor Ponderado	NA	1,6	12	0,9	7	9,5	11,6	0,3	0,72	0,18	0,24	3	5,6		
Afectación a especies vegetales endémicas, con veda o algún grado de amenaza	Calificación	-1	1	0,5	2	1	0,2	3,8	3,5	2,4	2,4	0,2	0,2	1,2	-2,644	Impacto Poco Significativo
		Negativo	Poco Probable	Ocasional	Moderada	Puntual	Muy Baja	Alto	Baja	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Muy Bajo	Muy Bajo	Muy Baja		
	% Equivalente	NA	20	10	40	20	4	76	70	48	48	4	4	24		
	Valor Ponderado	NA	0,4	1,5	0,4	2	1	15,2	0,7	1,92	0,48	0,04	0,4	2,4		
Afectación de hábitat de fauna asociada a la cobertura vegetal	Calificación	-1	3,9	5	3	3,5	1,2	1,5	3,5	3	3	2,5	3,5	2,5	-5,236	Impacto Moderadamente Significativo
		Negativo	Muy Probable	Permanente	Rápida	Local	Baja	Bajo	Baja	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy corto plazo	Medio	Alto	Baja		
	% Equivalente	NA	78	100	60	70	24	30	70	60	60	50	70	50		
	Valor Ponderado	NA	1,56	15	0,6	7	6	6	0,7	2,4	0,6	0,5	7	5		
IMPACTOS AMBIENTALES MEDIO SOCIOECONÓMICO	CALIFICACIÓN DEL IMPACTO ESCENARIO CON PROYECTO															
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Probabilidad de ocurrencia o riesgo	Duración	Evolución	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	Calificación de Importancia	
	Nomenclatura	CR	PO	DU	EV	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI	Calificación Cualitativa
Generación de expectativas y potenciación de conflictos	Calificación	-1	4,5	3,5	4	4,5	4	1	2	2	2	0,9	3	3	-6,068	Impacto Significativo
		Negativo	Seguro	Temporal	Muy Rápida	Regional	Muy Alta	Bajo	Media	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Muy Bajo	Alto	Alta		
	% Equivalente	NA	90	70	80	90	80	20	40	40	40	18	60	60		
	Valor Ponderado	NA	1,8	10,5	0,8	9	20	4	0,4	1,6	0,4	0,18	6	6		
Cambio en la participación ciudadana para la construcción de vida urbana	Calificación	1	3,5	4	2,5	3,5	2	1,9	1,5	2,5	2,5	0,9	2	1,9	4,928	Impacto Moderadamente Significativo
		Positivo	Muy Probable	Permanente	Rápida	Local	Alta	Bajo	Alta	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy largo plazo	Muy Bajo	Medio	Muy Baja		
	% Equivalente	NA	70	80	50	70	40	38	30	50	50	18	40	38		
	Valor Ponderado	NA	1,4	12	0,5	7	10	7,6	0,3	2	0,5	0,18	4	3,8		
Reconfiguración de red interinstitucional para la construcción de vida urbana alrededor de la primera línea de Metro	Calificación	1	4	4	2,5	4	3,5	1	1,5	2,5	2,5	0,9	2	1,9	5,438	Impacto Moderadamente Significativo
		Positivo	Seguro	Permanente	Rápida	Regional	Alta	Bajo	Alta	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy largo plazo	Muy Bajo	Medio	Muy Baja		
	% Equivalente	NA	80	80	50	80	70	20	30	50	50	18	40	38		
	Valor Ponderado	NA	1,6	12	0,5	8	17,5	4	0,3	2	0,5	0,18	4	3,8		
Alteración a la movilidad peatonal y vehicular	Calificación	-1	4,8	3,5	4	4	4	1	2	2	2	0,9	3	3	-5,98	Impacto Significativo
		Negativo	Seguro	Temporal	Muy Rápida	Regional	Muy Alta	Bajo	Media	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Muy Bajo	Alto	Alta		
	% Equivalente	NA	96	70	80	80	80	20	40	40	40	18	60	60		
	Valor Ponderado	NA	1,92	10,5	0,8	8	20	4	0,4	1,6	0,4	0,18	6	6		
Afectación a la infraestructura y daños a terceros	Calificación	-1	2	3,5	2,5	3,5	1,6	2,5	3,5	4	1	2	2	2	-4,93	Impacto Moderadamente Significativo
		Negativo	Probable	Temporal	Rápida	Local	Media	Medio	Baja	Irreversible	Recuperable a mediano plazo	Medio	Medio	Baja		
	% Equivalente	NA	40	70	50	70	32	40	70	70	20	40	40	40		
	Valor Ponderado	NA	0,8	10,5	0,5	7	8	10	0,7	3,2	0,2	0,4	4	4		
Traslado involuntario de población durante la etapa de construcción	Calificación	-1	5	5	5	2,9	1,4	3,9	3,9	5	1,9	1,9	0,9	5	-6,374	Impacto Significativo
		Negativo	Seguro	Permanente	Muy Rápida	Puntual	Baja	Alto	Baja	Irreversible	Recuperable a mediano plazo	Bajo	Muy Bajo	Muy Alta		
	% Equivalente	NA	100	100	100	58	28	78	78	100	38	38	18	100		
	Valor Ponderado	NA	2	15	1	5,8	7	15,6	0,78	4	0,38	0,38	1,8	10		
Generación temporal de empleo	Calificación	1	5	4	4	4	0,9	1	1	2	2	2	2,9	2,9	4,55	Impacto Moderadamente Significativo
		Positivo	Seguro	Permanente	Muy Rápida	Regional	Muy Baja	Bajo	Alta	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Medio	Medio	Baja		
	% Equivalente	NA	100	80	80	80	18	20	20	40	40	40	58	58		
	Valor Ponderado	NA	2	12	0,8	8	4,5	4	0,2	1,6	0,4	0,4	5,8	5,8		
Cambio en la dinámica económica del comercio formal	Calificación	-1	4	3,4	2,5	2,9	2	2,9	2	2	2	1,9	0,9	2,9	-5,008	Impacto Moderadamente Significativo
		Negativo	Seguro	Temporal	Rápida	Puntual	Alta	Medio	Media	Reversible a largo plazo	Recuperable a largo plazo	Bajo	Muy Bajo	Baja		
	% Equivalente	NA	80	68	50	58	40	58	40	40	40	38	18	58		
	Valor Ponderado	NA	1,6	10,2	0,5	5,8	10	11,6	0,4	1,6	0,4	0,38	1,8	5,8		
Cambio en la dinámica económica del comercio informal	Calificación	-1	4	4	5	2,9	1,2	2	1,9	4	4	3	0,9	3	-4,718	Impacto Moderadamente Significativo
		Negativo	Seguro	Permanente	Muy Rápida	Puntual	Baja	Medio	Alta	Irreversible	Irrecuperable	Alto	Muy Bajo	Alta		
	% Equivalente	NA	80	80	100	58	24	40	38	80	80	60	18	60		
	Valor Ponderado	NA	1,6	12	1	5,8	6	8	0,38	3,2	0,8	0,6	1,8	6		
Cambio en la dinámica de ocupación y el valor del suelo	Calificación	1	2,9	4	1	4	2	1	2	4	4	3	3	2	5,036	Impacto Moderadamente Significativo
		Positivo	Probable	Permanente	Lenta	Regional	Alta	Bajo	Media	Irreversible	Irrecuperable	Alto	Alto	Baja		
	% Equivalente	NA	58	80	20	80	40	20	40	80	80	60	60	40		
	Valor Ponderado	NA	1,16	12	0,2	8	10	4	0,4	3,2	0,8	0,6	6	4		

Renovación cultural y urbana	Calificación	-1	4	3	2,5	3,5	2	2,1	2,5	1,9	1,9	1,5	1	2	-4,52	Impacto Moderadamente Significativo
		Negativo	Seguro	Temporal	Rápida	Local	Alta	Medio	Media	Reversible a mediano plazo	Recuperable a mediano plazo	Bajo	Bajo	Baja		
	% Equivalente	NA	80	60	50	70	40	42	50	38	38	30	20	40		
	Valor Ponderado	NA	1,6	9	0,5	7	10	8,4	0,5	1,52	0,38	0,3	2	4		

Afectación al patrimonio	Calificación	-1	5	5	3	4	3,5	2	1,9	5	3,9	3,9	0,9	3	-6,484	Impacto Significativo
		Negativo	Seguro	Permanente	Rápida	Regional	Alta	Medio	Alta	Irreversible	Recuperable a muy corto plazo	Alto	Muy Bajo	Alta		
	% Equivalente	NA	100	100	60	80	70	40	38	100	78	78	18	60		
	Valor Ponderado	NA	2	15	0,6	8	17,5	8	0,38	4	0,78	0,78	1,8	6		

IMPACTOS AMBIENTALES MEDIO ABIÓTICO	CALIFICACIÓN DEL IMPACTO ESCENARIO CON PROYECTO																
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Probabilidad de ocurrencia o riesgo	Duración	Evolución	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	Calificación de Importancia		
	Nomenclatura	CR	PO	DU	EV	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI	Calificación Cualitativa	
Valor de Ponderación	NA	0,02	0,15	0,01	0,1	0,25	0,2	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,1	0,1	1,00		
Alteración al paisaje	Calificación	-1	5	5	4	2,9	2,5	0,9	1,9	3,9	0,9	1,9	2,5	3,5			
		Negativo	Seguro	Permanente	Muy Rápida	Puntual	Alta	Muy Bajo	Alta	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a Corto plazo	Bajo	Medio	Alta	-5,58	Impacto Poco Significativo	
	% Equivalente	NA	100	100	80	58	50	18	38	78	18	38	50	70			
	Valor Ponderado	NA	2	15	0,8	5,8	12,5	3,6	0,38	3,12	0,18	0,38	5	7			
Afectación por asentamientos	Calificación	-1	0,5	3	0,8	3	0,9	2,5	1,5	4	3,5	2,5	1,5	1,5			
		Negativo	Improbable	Permanente	Muy Lenta	Local	Muy Baja	Medio	Alta	Irreversible	Recuperable a muy corto plazo	Medio	Bajo	Muy Baja	-4,65	Impacto Moderadamente Significativo	
	% Equivalente	NA	10	100	10	60	18	50	30	80	70	50	30	30			
	Valor Ponderado	NA	0,2	15	0,1	6	4,5	10	0,3	3,2	0,7	0,5	3	3			
Alteración de la calidad del aire	Calificación	1	3,9	4,5	3,6	4	3,5	1,9	3,1	0,7	0,8	1,9	1,5	3			
		Positivo	Muy Probable	Permanente	Rápida	Regional	Alta	Bajo	Baja	Reversible a corto plazo	Recuperable a Corto plazo	Bajo	Bajo	Alta	5,96	Impacto Significativo	
	% Equivalente	NA	78	90	72	80	70	38	62	14	16	38	30	60			
	Valor Ponderado	NA	1,56	13,5	0,72	8	17,5	7,6	0,62	0,56	0,16	0,38	3	6			
Reducción de los GEI	Calificación	1	4,5	4,5	2,4	4	1,9	1,9	1,7	2,2	1,5	2,7	1,2	3,5			
		Positivo	Seguro	Permanente	Moderada	Regional	Medio	Bajo	Alta	Reversible a largo plazo	Recuperable a mediano plazo	Medio	Bajo	Alta	5,322	Impacto Moderadamente Significativo	
	% Equivalente	NA	90	90	48	80	38	38	34	44	30	54	24	70			
	Valor Ponderado	NA	1,8	13,5	0,48	8	9,5	7,6	0,34	1,76	0,3	0,54	2,4	7			
Modificación de los niveles de ruido ambiental	Calificación	-1	4	4,5	4	3	1,9	2,9	2	3,9	3,9	2,9	2,9	2,5			
		Negativo	Seguro	Permanente	Muy Rápida	Local	Medio	Medio	Medio	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy corto plazo	Medio	Medio	Baja	-5,868	Impacto Poco Significativo	
	% Equivalente	NA	80	90	80	60	38	58	40	78	78	58	58	50			
	Valor Ponderado	NA	1,6	13,5	0,8	6	9,5	11,6	0,4	3,12	0,78	0,58	5,8	5			
Niveles de vibraciones	Calificación	-1	1,7	2,9	4,5	3	0,6	1,9	2,4	0,6	0,9	2,9	0,9	2,5			
		Negativo	Poco Probable	Ocasional	Muy Rápida	Local	Muy Baja	Bajo	Medio	Reversible a corto plazo	Recuperable a Corto plazo	Medio	Muy Bajo	Baja	-3,482	Impacto Poco Significativo	
	% Equivalente	NA	34	58	90	60	10	38	48	10	18	58	18	50			
	Valor Ponderado	NA	0,68	8,7	0,9	6	2,5	7,6	0,48	0,4	0,18	0,58	1,8	5			
IMPACTOS AMBIENTALES MEDIO SOCIOECONÓMICO	CALIFICACIÓN DEL IMPACTO ESCENARIO CON PROYECTO																
	Nombre del Parametro	Carácter o Clase	Probabilidad de ocurrencia o riesgo	Duración	Evolución	Cobertura Espacial o extensión	Magnitud Relativa	Nivel de Vulnerabilidad	Resiliencia o Adaptabilidad	Reversibilidad	Recuperabilidad	Residualidad	Carácter acumulativo	Sinergia	Calificación de Importancia		
	Nomenclatura	CR	PO	DU	EV	CO	MR	NV	RS	RV	RC	RE	AC	SI	CI	Calificación Cualitativa	
Alteración a la movilidad peatonal y vehicular	Calificación	1	4,5	4,5	2,5	4,5	4	1	1,5	3	4	0,5	2	3			
		Positivo	Seguro	Permanente	Rápida	Regional	Muy Alta	Bajo	Alta	Reversible a muy largo plazo	Irrecuperable	Medio	Muy Bajo	Medio	Alta	6,24	Impacto Significativo
	% Equivalente	NA	90	90	50	90	80	20	30	60	80	10	40	60			
	Valor Ponderado	NA	1,8	13,5	0,5	9	20	4	0,3	2,4	0,8	0,1	4	6			
Cambio en la dinámica económica del comercio formal	Calificación	1	2,9	4	2,5	3,9	2	1,9	3	3,9	1,9	3	1,9	2,9			
		Positivo	Probable	Permanente	Rápida	Local	Alta	Bajo	Baja	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a mediano plazo	Alto	Bajo	Baja	5,336	Impacto Moderadamente Significativo	
	% Equivalente	NA	58	80	50	78	40	38	60	78	38	60	38	58			
	Valor Ponderado	NA	1,16	12	0,5	7,8	10	7,6	0,6	3,12	0,38	0,6	3,8	5,8			
Renovación cultural y urbana	Calificación	1	4,5	4,5	2,5	3,9	3,5	1	1,5	3,9	3,9	0,5	1,5	2			
		Positivo	Seguro	Permanente	Rápida	Local	Alta	Bajo	Alta	Reversible a muy largo plazo	Recuperable a muy corto plazo	Muy Bajo	Bajo	Baja	5,64	Impacto Moderadamente Significativo	
	% Equivalente	NA	90	90	50	78	70	20	30	78	78	10	30	40			
	Valor Ponderado	NA	1,8	13,5	0,5	7,8	17,5	4	0,3	3,12	0,78	0,1	3	4			

IMPACTOS AMBIENTALES CON PROYECTO (PRECONSTRUCCIÓN Y CONTRUCCÓN)		CALIFICACIÓN		
MEDIO ABIÓTICO	Aprovechamiento de materiales de construcción por la disminución y reutilización de residuos de construcción y demolición	3,74	Positivo	Impacto Poco Significativo
	Afectación por asentamientos	-4,65	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Alteración al paisaje	-6,13	Negativo	Impacto Significativo
	Alteración de la calidad suelo	-5,88	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Alteración de la calidad del agua subterránea	-2,20	Negativo	Impacto Poco Significativo
	Descenso temporal de niveles piezométricos	-1,66	Negativo	Impacto Poco Significativo
	Alteración de la calidad del aire	-5,82	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Modificación de los niveles de ruido ambiental	-5,98	Negativo	Impacto Significativo
	Modificación de los niveles de vibraciones	-3,46	Negativo	Impacto Poco Significativo
MEDIO BIÓTICO	Alteración de la estructura ecológica principal	-5,83	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Afectación de la Cobertura vegetal	-5,906	Negativo	Impacto Significativo
	Afectación de zonas verdes urbanas	-5,264	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Afectación a especies vegetales endémicas, con veda o algún grado de amenaza	-2,644	Negativo	Impacto Poco Significativo
	Afectación de hábitat de fauna asociada a la cobertura vegetal	-5,236	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
MEDIO SOCIOECONÓMICO	Generación de expectativas y potenciación de conflictos	-6,068	Negativo	Impacto Significativo
	Cambio en la participación ciudadana para la construcción de vida urbana	4,928	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
	Reconfiguración de red interinstitucional para la construcción de vida urbana alrededor de la primera línea de Metro	5,438	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
	Alteración a la movilidad peatonal y vehicular	-5,98	Negativo	Impacto Significativo
	Afectación a la infraestructura y daños a terceros	-4,93	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Traslado involuntario de población durante la etapa de construcción	-6,374	Negativo	Impacto Significativo
	Generación temporal de empleo	4,55	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
	Cambio en la dinámica económica del comercio formal	-5,008	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Cambio en la dinámica económica del comercio informal	-4,718	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Cambio en la dinámica de ocupación y el valor del suelo	5,036	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
	Renovación cultural y urbana	-4,52	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo

Afectación al patrimonio	-6,484	Negativo	Impacto Significativo
--------------------------	--------	----------	-----------------------

Impactos ambientales con proyecto jerarquizados (pre construcción y construcción)	Calificación		
Afectación al patrimonio	-6,48	Negativo	Impacto Significativo
Traslado involuntario de población durante la etapa de construcción	-6,37	Negativo	Impacto Significativo
Alteración a la movilidad peatonal y vehicular	-6,48	Negativo	Impacto Significativo
Alteración al paisaje	-6,13	Negativo	Impacto Significativo
Generación de expectativas y conflictos	-6,07	Negativo	Impacto Significativo
Modificación de los niveles de ruido ambiental	-5,98	Negativo	Impacto Significativo
Afectación de la Cobertura vegetal	-5,91	Negativo	Impacto Significativo
Alteración de la calidad suelo	-5,88	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Alteración de la estructura ecológica principal	-5,83	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Alteración de la calidad del aire	-5,82	Negativo	Impacto Significativo
Afectación de zonas verdes urbanas	-5,26	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Afectación de hábitat de fauna asociada a la cobertura vegetal	-5,24	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Cambio en la dinámica económica del comercio formal	-5,01	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Afectación a la infraestructura y daños a terceros	-4,93	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Cambio en la dinámica económica del comercio informal	-4,72	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Afectación por asentamientos	-4,65	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Renovación cultural y urbana	-4,52	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Modificación de los niveles de vibraciones	-3,46	Negativo	Impacto Poco Significativo
Afectación a especies vegetales endémicas, con veda o algún grado de amenaza	-2,64	Negativo	Impacto Poco Significativo
Alteración de la calidad del agua subterránea	-2,2	Negativo	Impacto Poco Significativo
Descenso temporal de niveles piezométricos	-1,66	Negativo	Impacto Poco Significativo
Aprovechamiento de materiales de construcción por la disminución y reutilización de residuos de construcción y demolición	3,74	Positivo	Impacto Poco Significativo
Generación temporal de empleo	4,55	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
Cambio en la participación ciudadana para la construcción de vida urbana	4,93	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
Cambio en la dinámica de ocupación y el valor del suelo	5,04	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
Reconfiguración de red interinstitucional para la construcción de vida urbana alrededor de la primera línea de Metro	5,44	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo

IMPACTOS AMBIENTALES CON PROYECTO (OPERACIÓN)		CALIFICACIÓN		
MEDIO ABIÓTICO	Alteración al paisaje	-5,576	Negativo	Impacto Poco Significativo
	Afectación por asentamientos	-4,65	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
	Alteración de la calidad del aire	5,96	Positivo	Impacto Significativo
	Reducción de los GEI	5,32	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
	Modificación de los niveles de vibraciones	-3,48	Negativo	Impacto Poco Significativo
	Modificación de los niveles de ruido ambiental	-5,87	Negativo	Impacto Poco Significativo
MEDIO SOCIO-ECONÓMICO	Alteración a la movilidad peatonal y vehicular	6,24	Positivo	Impacto Significativo
	Cambio en la dinámica económica del comercio formal	5,336	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
	Renovación cultural y urbana	5,64	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo

IMPACTOS AMBIENTALES CON PROYECTO JERARQUIZADOS	CALIFICACIÓN		
Modificación de los niveles de ruido ambiental	-5,87	Negativo	Impacto Poco Significativo
Afectación por asentamiento	-4,65	Negativo	Impacto Moderadamente Significativo
Modificación de los niveles de vibraciones	-3,48	Negativo	Impacto Poco Significativo
Reducción de los GEI	5,32	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
Cambio en la dinámica económica del comercio formal	5,34	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
Alteración al paisaje	5,58	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
Renovación cultural y urbana	5,64	Positivo	Impacto Moderadamente Significativo
Alteración de la calidad del aire	5,96	Positivo	Impacto Significativo
Alteración a la movilidad peatonal y vehicular	6,24	Positivo	Impacto Significativo

PRE	CON	OPE	TODOS LOS IMPACTOS
-	-		Aprovechamiento de materiales de construcción por la disminución y reutilización de residuos de construcción y demolición
-	-		Afectación por asentamientos en rellenos
-	-	+	Alteración al paisaje
-	-	-	Alteración propiedades y calidad suelo
-	-	-	Alteración de la red de drenaje superficial
-	-		Alteración de la calidad del agua subterránea
-	-		Descenso temporal de niveles piezométricos
-	-	+	Alteración de la calidad del aire
		+	Reducción de los GEI
-	-	-	Modificación de los niveles de ruido ambiental
		+	Reducción de ruido debido a la disminución de tráfico
-	-	-	Incremento en el nivel de vibraciones
	-	-	Generación de campos electromagnéticos
	-		Alteración de la estructura ecológica principal
-	-		Afectación de la Cobertura vegetal
-	-		Afectación de zonas verdes urbanas
	-		Afectación a especies vegetales endémicas, con veda o algún grado de amenaza
-	-		Afectación de hábitat de fauna asociada
-			Alteración de ecosistemas acuáticos
-	-	-	Generación de expectativas y potenciación de conflictos
+	+	+	Cambio en la participación ciudadana para la construcción de vida urbana
+	+	+	Reconfiguración de red interinstitucional para la construcción de vida urbana alrededor de la primera línea de Metro
-	-	+	Alteración a la movilidad peatonal y vehicular
-	-	-	Afectación a la infraestructura y daños a terceros

	-		Traslado involuntario de población durante la etapa de construcción
+	+	+	Generación temporal de empleo
-	-	+	Cambio en la dinámica económica del comercio formal
-	-	+	Cambio en la dinámica económica del comercio informal
-	-	+	Renovación cultural y urbana
-	-		Afectación al patrimonio arqueológico
			Cambia de negativo (-) a Positivo (+) en operación
			Impactos en etapa de operación
			Impactos que solamente se da en etapa de operación

