

FACTORES AMBIENTALES				MATRIZ LEOPOLD - LAAT y ET																													
				PREPARACIÓN DEL SITIO			FASE CONSTRUCCION												Fase Operativa					FASE DE CIERRE							CANTIDAD DE IMPACTOS POSITIVOS	CANTIDAD DE IMPACTOS NEGATIVOS	PONDERACIÓN DEL IMPACTO DEL AGREGADO POR FACTORES
				Organización de accesos y logística inicial. ET Cerro Negro	Limpieza superficial del predio, nivelación, cerramiento perimetral y acondicionamiento en ET Sarmiento	Relevamiento y Marcación en campo de la traza definitiva de la línea aérea de alta tensión y ubicación de estructuras	Instalación de Obrador	Construcción de fundaciones, edificios, drenajes, canalizaciones y obras civiles ETS	Instalación de estructuras, equipos de maniobra, protección y medición en la playa de alta tensión	Instalación de celdas de 33 kV y 13,2 kV para la distribución de energía eléctrica	Instalación de sistemas de control, protecciones y SCADA ET Sarmiento	Montaje de sistemas de comunicación interna y externa de la estación transformadora	Instalación de equipos de medición comercial y técnica de energía eléctrica	Excavación y hormigonado de bases para estructuras de suspensión y retención	izado y montaje de estructuras metálicas de la línea aérea.	Tendido y tensado de conductores. Montaje y empalme de cable OPGW	Montaje de equipos asociados a transmisión de datos y comunicaciones	Ensayos eléctricos de línea y comunicaciones	Puesta en servicio de LAAT y ET Sarmiento	Aplicación de medidas de seguridad y salud ocupacional en todas las etapas del proyecto.	Implementación de medidas ambientales, gestión de residuos, medidas de mitigación	Inspección técnica, control de calidad de materiales, mantenimiento preventivo y correctivo.	Desconexión y desenergización definitiva de la línea aérea de alta tensión y de las instalaciones	Retiro de estructuras de apoyo, conductores, aisladores, herrajes y equipamiento electromecánico que quede fuera de operación.	Extracción total o parcial de fundaciones de hormigón	Segregación de materiales recuperables, reutilización o reciclado de componentes metálicos y disposición final de residuos en sitios habilitados	Regularización del terreno intervenido y restitución de la topografía original y Revegetación con especies nativas	Inspecciones periódicas para verificar estabilidad del terreno, evolución de la cobertura vegetal y ausencia de procesos erosivos					
COMPONENTES	FÍSICO	aire	Calidad del Aire	-1	-2	-1		-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1					1	1	-1	2	2	2	1	7	-13	6		
				1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	3	3	3	1	1			
			1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									1				1			
			3	6		3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3					1			3	3	3	3	1				
			3		1	3								3											3	3	3	3					
			1	3	6	1	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	3					1	1	1	3	3	3	3	1				
			3	3		3							3								1				3	3	3	3	1				
			1	1									1																				
		3			3							6											3	1	3	1							
		3		1	1							3												6	1	6	1						
		1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	6	6	1		6							
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	25	0	39		
			Empleo	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	1	1	25	0	63	
			1	1	1	1	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1						
CANTIDAD DE IMPACTOS POSITIVOS				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	6	3	9	10	9	10	8				
CANTIDAD DE IMPACTOS NEGATIVOS				-3	-9	-3	-4	-9	-4	-4	-4	-4	-9	-3	-3	0	0	0	0	0	0	-3	-1	0	-1	0	0	0					
PONDERACION DEL IMPACTO DEL AGREGADO POR ACCIONES				0	-50	-10	-1	-22	5	5	0	0	0	-68	4	4	4	3	8	3	20	18	0	53	34	47	34	20					