

	CONSTRUCCIÓN														OPERACIÓN														FASE DE ABANDONO Y RESTAURACIÓN				IMPACTOS			
																													EJECUCIÓN		RECUPERACIÓN DEL ÁREA					
	A.1	A.2	A.3	A.4	A.5	A.6	A.7	A.8	A.9	A.10	A.11	A.12	A.13	A.14	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	B.17	B.18		F1	F2	F3
Retiro Cobertura vegetal	Excavación - Movimiento de Tierra	Armadora de acero y estructura metálica	Fundación y Curado de Hormigón	Mampostería y acabados	Instalaciones eléctricas y sanitarias	Instalación de equipos y maquinaria	Construcción áreas exteriores y vías de circulación	Siembra de árboles y jardinería	Provisión y Transporte de Materiales	Almacenamiento de materiales	Servicios para el Personal	Gestión de desechos sólidos y líquidos	Instalación de equipos y puesta en marcha de la Planta	Telares	Descrude	Tinturado Poliéster	Tinturado algodón	Enjuague	Fijado	Centrifugado	Virado	Secado	Termofijado	Materia Prima y Producto Terminado	Insumos, Auxiliares, tintes	Combustibles y Lubricantes	Taller de Mantenimiento	Servicios para el Personal: Comedor - Dispensario Médico - Baños	Generación de vapor y energía eléctrica de emergencia	Sistema de tratamiento de aguas residuales y efluentes	Gestión de residuos reciclables y no reciclables	Dismantamiento de instalaciones	Gestión de residuos	Remediación ambiental de pasivos ambientales	Restauración paisajística	CANTIDAD DE INTERACCIONES
COMPONENTE ABIÓTICO	1 - Geomorfología																																			
	1.1 Morfografía (relieve)																																			
	1.2 Morfodinámica (procesos erosivos)																																1	Alteración de las condiciones físicas del suelo por pérdida de la cobertura vegetal dando paso a posibles procesos erosivos durante la construcción		
	2 - Suelos																																			
	2.1 Propiedades del Suelo																																9	Alteración de las características físico químicas del suelo debido a la fundición y curado del hormigón durante la fase de construcción, y posibles derrames de insumos, auxiliares de tintorería, combustibles, gestión deficiente de desechos peligrosos y no peligrosos, infiltración de -descargas líquidas durante la fase de operación o cierre		
	2.2 Uso actual del suelo																																1	Después del cierre la remediación y recuperación del área recuperarán/ mejorarán las condiciones ambientales del lugar.		
	3 - Hidrología																																			
	3.1 Patrones de drenaje																																			
	3.2 Caudales																																			
	3.3 Dinámica Fluvial																																2	Modificación de los patrones de drenaje superficial del suelo por el proceso constructivo, posibles procesos erosivos por canales de drenaje expuestos y sin mantenimiento		
	4 - Agua																																			
	4.1 Usos del Agua																																10	Agotamiento del recurso por exceso del consumo de agua por malas prácticas constructivas u operacionales		
	4.2 Calidad Fisicoquímica																																13	Alteración de la calidad físico química del agua superficial por carga contaminante generada en las diferentes actividades de construcción y operación de la empresa		
	4.3 Calidad Bacteriológica																																1	Alteración de la calidad bacteriológica del agua por descargas de agua residual de tipo doméstico (aguas negras y grises)		
5 - Hidrogeología																																				
5.1 Calidad Fisicoquímica de aguas subterráneas																																6	Alteración de la calidad físico química del agua subterránea por posible infiltración de insumos y auxiliares químicos, combustibles, aguas industriales residuales, aguas domésticas por posibles derrames, roturas de sistemas hidrosanitarios			
5.2 Nivel Freático																																				
6 - Geotecnia																																				
6.1 Estabilidad																																				
7 - Aire																																				
7.1 Calidad del Aire																																11	Alteración de la calidad de aire por la generación de emisiones de combustión por uso de fuentes fijas (calderos), vapores de productos químicos por emisiones de proceso			
7.2 Nivel de Polvo																																7	Alteración de la calidad de aire por la dispersión de materiales de construcción, suelo expuesto durante la fase de construcción o desmantelamiento de instalaciones en eventual cierre			
7.3 Nivel de Ruido																																23	Incremento del nivel de presión sonora por uso de maquinaria pesada, ingreso y salida vehicular, trabajos de corte, soldadura, y puesta en funcionamiento de la maquinaria de la Planta Industrial			
8 - Paisaje																																				
8.1 Paisaje																																2	Modificación del paisaje por la construcción de la edificación de la Planta			
9 - Flora																																				
9.1 Cubierta Vegetal (Bosques, arbustos, pastos, cultivos, zonas pantanosas)																																2	Recuperación de la cobertura vegetal en áreas de jardinería y en proceso de restauración del áreas			
10 - Fauna																																				
10.1 Especies																																				
10.2 Fuentes de Alimento																																				
10.3 Hábitat																																2	Recuperación de áreas de refugio y hábitat para especies de la zona			
11 - Ecosistemas Acuáticos																																				
11.1 Perifiton																																				
11.2 Plancton																																				
11.3 Macrofitas																																				
11.4 Bentos																																				
11.5 Fauna Ictica																																				
12 - Dimensión Demográfica																																				
12.1 Estructura de la población																																				
12.2 Dinámica de Migración																																				
13 - Dimensión Espacial																																				
13.1 Servicios Públicos (Acueducto, Alcantarillado, Manejo de Residuos, Energía, Telecomunicaciones)																																4	Incremento de la demanda de energía, agua, servicios sanitarios, recolección de basura municipal durante la fase constructiva y operación de la Planta			
13.2 Servicios Sociales (Salud, Educación, Vivienda, Recreación)																																				
13.3 Infraestructura de Transporte																																1	Demanda de servicio de transporte para la movilización de operarios durante la fase constructiva y de operación de la Planta			
14 - Dimensión Económica																																				
14.1 Estructura de la propiedad																																				
14.2 Procesos Productivos y tecnológicos																																2	Demanda de nuevas tecnologías en equipos de permitan un proceso productivo más eficiente para el ahorro de recursos			
14.3 Mercado Laboral																																26	Incremento de la oferta laboral en el sector por las actividades propias de la construcción y operación de la Planta			
15 - Dimensión Cultural																																				
15.1 Valores y Prácticas Culturales																																				
15.2 Uso y Manejo del Entorno																																				
16 - Aspecto Arquitectónico																																				
16.1 Potencial Arquitectónico																																1	Afectación al patrimonio cultural			
17 - Dimensión Político Organizativa																																				
17.1 Organizaciones civiles, comunitarias y gremiales																																				
17.2 Presencia Institucional																																				
18 - Tendencia de Desarrollo																																				
18.1 Proyectos de Desarrollo																																				