

TABLA Impactos generados por las actividades mineras de extracción y beneficio (coquización) de carbón sobre los componentes ambientales

Recurso afectado	Impacto ocasionado	Tipo de impacto	Causa
Socio-económico	♦ Generación de empleos directos e indirectos	Positivo	
	♦ Generación de recursos económicos		
	♦ Generación de recursos energéticos		
	♦ Condiciones laborales	Negativo-Positivo	
Suelo	♦ Cambio de uso		<ul style="list-style-type: none"> ♦ Apertura y adecuación de vías de acceso ♦ Implementación de infraestructura minera e industrial patios, campamentos, hornos, etc. ♦ Cambio de actividades de explotación del recurso (de agropecuario a minero-industrial) ♦ Abandono de actividades sin restauración de zonas afectadas
	♦ Incremento de procesos erosivos	Negativo	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Cambio de uso del suelo ♦ Variación e incremento de redes de drenaje ♦ Cambio total de la cobertura vegetal ♦ Abandono de actividades sin restauración de zonas afectadas ♦ Fenómenos de subsidencia que ocasionan carcavamiento e inestabilidad ♦ Generación de taludes desprotegidos, al densificar redes viales
Paisaje	♦ Deterioro paisajístico	Negativo	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Cambio de uso del suelo ♦ Cambio total de la cobertura vegetal ♦ Densificación de redes viales en zonas rurales ♦ Disposición indiscriminada de estériles
Agua	♦ Contaminación del recurso agua	Negativo	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Apertura de vías, implementación de infraestructura minera y localización inadecuada de estériles con la consecuente generación de sólidos que se incorporan a las aguas de escorrentía ♦ Vertimiento de aguas residuales mineras sin tratamiento previo
Aire	♦ Contaminación del recurso aire	Negativo	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Emisión de gases y material particulado a la atmósfera
Flora	♦ Reemplazo total de la cobertura vegetal	Negativo	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Requerimientos de especies maderables para las actividades mineras ♦ Desconocimiento de sistemas de plantación y manejo de bosques ♦ Nivel cultural de la población
Fauna	♦ Migración de especies	Negativo	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Reemplazo total de la cobertura vegetal ♦ Incremento de actividades antrópicas en la zona