

UN CENTENARI

producido con oro obtenido de la Mina Los Cardones representaría la extracción de **37.5 gr** de oro, un valor en el mercado de **\$25,300** pesos, y un **costo para el planeta** de:



132 ton de roca removida del tajo y depositadas sobre las tepetateras y jales, el volumen transportado por **10 camiones** de volteo



24 ton de tierra lixiviada con solución de cianuro altamente tóxica



30 kg de sales de cianuro liberadas al ambiente que ponen en riesgo la calidad del agua cuenca abajo



100,000 lt de agua dulce equivalente a **10 pipas**, y que representa el consumo de **285 personas** en un día



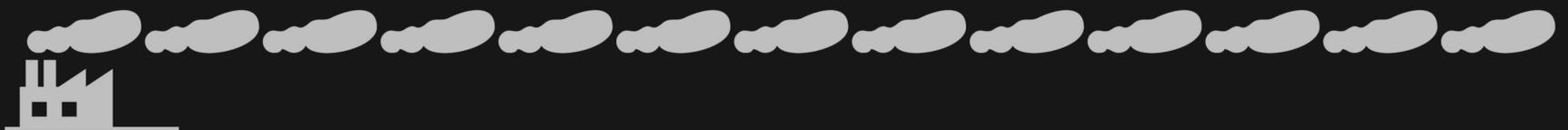
1,300 kW-h de electricidad, suficiente para abastecer de energía eléctrica a aproximadamente **20 familias** en un día



450 lt de combustibles fósiles (diesel y combustóleo) equivalente a **18 contenedores** de 25 lts



3,200 kg de sales residuales depositados al mar, producto del proceso de desalación, y equivalente a **128 sacos** de sal de 25 kg



650 kg de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero emitidos a la atmósfera



18 hrs / hombre de salarios

Referencia: Carta de Exequiel Ezcurra a la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental de SEMARNAT. Comentarios específicos al proyecto minero en B.C.S. "Los Cardones". 18/10/12. 17 pp