La mayoría de los procesos de oro y plata para extraer el mineral mediante el uso de los procesos Carbon in Pup (CIP) o Carbon in Leach (CIL). El carbón activado disuelto en cianuro se utiliza para recuperar oro / plata.

Antes de lixiviar, triture y tamice el mineral primero, luego pase por molinos de bolas Con agua y cal. Agregue floculantes en cada espesante para acelerar la floculación, y el flujo inferior pasará por una serie de tanques de lixiviación para lixiviación que ofrecerán un mayor tiempo de disolución en soluciones de cianuro.

La suspensión mineral pasa a través de una serie de tanques de adsorción de carbono donde el oro y la plata se extraen de la solución. Esto se hace agregando carbón activado en la dirección opuesta del flujo de la suspensión, el oro / plata se extraerá con partículas de carbón activado.

Este carbón activado cargado se bombea al tanque de elución donde el oro / plata se lavan con agua sobrecalentada. La solución lavada se pasa al tanque electrolítico para la recuperación de metales.

Grado	Jonicidad	Molecular Peso	Ion Charge Densidad
A164	Anión	Altura media	Medio
A174	Anión	Alto	Medio
A176	Anión	Alto	Altura media
A177	Anión	Alto	Alto

