

# Hoja informativa – Reservoirio Perol Propuesto

## Plan de Gestión de Agua del Proyecto Conga

El extenso plan de gestión de agua del Proyecto Conga incluye construir cuatro reservorios. En mayo de 2013 se culminó la construcción del primer reservorio - Chailhuagón - proporcionando a las comunidades aguas abajo 2.6 millones de m<sup>3</sup> de capacidad de almacenamiento de agua, que es más de doble de la capacidad de la laguna Chailhaugon.

Los cuatro reservorios incrementarán más de cuatro veces la capacidad de almacenamiento existente en el área del Proyecto Conga. Además, mejorarán significativamente el aprovisionamiento de agua a las comunidades aguas abajo, ya que los caudales de los reservorios contarán con salidas diseñadas para proporcionar una descarga controlada y segura de agua todo el año. El caudal de agua a los usuarios aguas abajo está actualmente limitado a sólo unas veces al año debido a la estación seca de seis meses.

## Reservoirio Perol

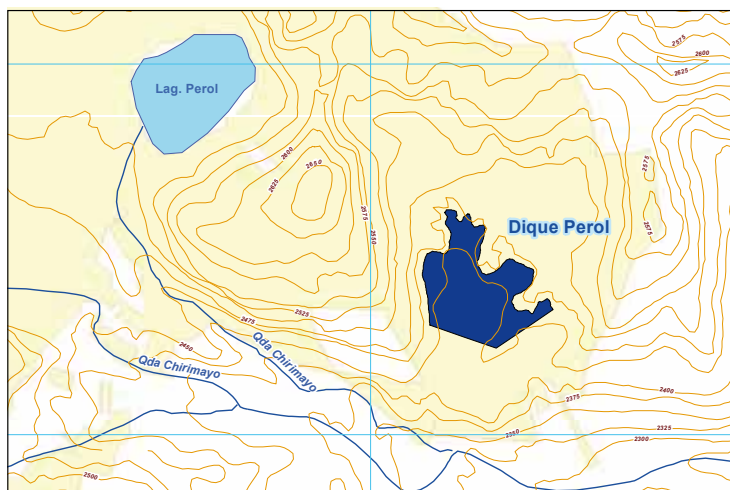
El reservorio Perol propuesto tendrá la misma capacidad – 800,000 m<sup>3</sup> – que la Laguna Perol y estará ubicado aproximadamente a 1 km de la ubicación actual de la laguna y de las operaciones mineras propuestas (Ver mapa). También está prevista para la misma cuenca una estructura de control de sedimentos de 566,000 m<sup>3</sup> para gestionar y mantener la calidad del agua. La construcción del reservorio y la transferencia del agua de la laguna Perol al nuevo reservorio están supeditadas a la obtención de los permisos correspondientes tras un proceso de intensa participación ciudadana.

Las tomas diseñadas asegurarán un caudal de agua constante desde el reservorio a las comunidades aguas abajo. En la temporada de lluvias, el reservorio recoge agua de la cuenca Chirimayo. Durante la estación seca de seis meses, el agua del reservorio se liberará a los usuarios aguas abajo.

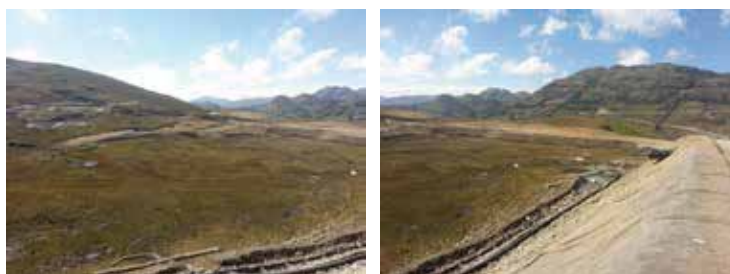
La construcción del reservorio de Perol y la poza de sedimentos asociados forma parte del enfoque del "agua primero" adoptado por el Proyecto Conga. El desarrollo continuo de reservorios y la construcción del proyecto minero en sí sólo continuarán si puede hacerse de una manera segura, social y ambientalmente responsable con la rentabilidad ajustada al riesgo que justifica la inversión futura.

## Datos sobre el Reservoirio Perol (una vez que termine la construcción)

Capacidad	800,000 m <sup>3</sup>
Capacidad de Control de Sedimentos	566,000 m <sup>3</sup>
Área de Superficie	6.8 hectareas
Profundidad Máxima	29.3 m
Normas de Calidad de Agua Aplicable	ECA 3 para la agricultura
Usos	Abastecimiento de agua de riego
Fecha esperada de Inicio de Construcción	La construcción no comenzará hasta que se hayan obtenido todos los permisos necesarios y el proceso de participación ciudadana haya terminado.
Costo total estimado de construcción	USD \$25 millones
Empleo local para la Construcción del Reservoirio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El 75 por ciento del trabajo contratado será a contratistas locales</li> <li>• El 85 por ciento de los trabajadores bajo contrato será desde la región de Cajamarca</li> </ul>



Mapa mostrando la proximidad del reservoirio/dique Perol propuesto a la Laguna Perol.



Izquierda: Lugar propuesto para el Reservoirio Perol  
Derecha: Camino de acceso y obras de control de sedimentos en el lugar propuesto para el Reservoirio Perol