

Ubicada en los distritos de Colcabamba y Salcabamba, provincia de Tayacaja, en la región de Huancavelica, esta nueva infraestructura aprovechará las aguas del río Mantaro y tendrá una potencia instalada de 510 MW. La obra, considerada la segunda central hidroeléctrica más grande del Perú, generará anualmente 3,139 GWh que serán suministrados al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.

**E**l desarrollo de este proyecto de energía, una central hidráulica de embalse, corre a cargo del grupo italiano Astaldi S.p.A. y la constructora peruana GyM, quienes conforman el Consorcio Río Mantaro. La empresa titular de la concesión de generación es Cerro del Águila SA. La inversión aproximada para esta infraestructura es de US\$ 910 millones en lo que será la segunda mayor hidroeléctrica del país, después de la de Santiago Antúnez de Mayolo, también en Huancavelica.

La presa y el embalse de la obra se ubican en el distrito de Colcabamba, mientras que en Salcabamba se emplaza la casa de máquinas, aguas abajo del complejo Mantaro, en la provincia de Tayacaja, en la misma región.

El acceso a la zona del proyecto se realiza siguiendo la ruta Lima-Huancayo-Pampas, con 332 km de carretera asfaltada y 60.60 km de carretera afirmada. A partir de la localidad de Pampas se deben aprovechar diferentes carreteras y caminos existentes para llegar a los lugares donde se ejecutan los trabajos.

Siguiendo la ruta Pampas-Colcabamba-Campo Armiño, sobre carretera afirmada, continuando por la trocha carrozable Campo Armiño-Durasnuyoc y finalmente a través del camino de herradura de Durasnuyoc-Fundición-Barropata, se accede a las obras de captación.

Partiendo de Pampas y dirigiéndose a Salcabamba, sobre una vía afirmada, se llega a la Hacienda Tacana, de donde se recorren aproximadamente 8 km de camino de herradura para llegar a las obras de generación.

Tabla N°1 - Cantidades de concreto en la presa

TIPO	DESCRIPCION	TOTAL POR TIPO
HCR-1	15 MPa, 0-50 mm	80,218.83
HCR-2	12 MPa, 0-50 mm	176,755.06
HCV-1	15 MPa, 0-50 mm	26,143.53
HCV-1 Dental	15 MPa, 0-50 mm	7,881.11
HCV-2	25 MPa, 0-50 mm	102,436.78
HCV-3	30 MPa, 0-25 mm	48,315.02
TOTAL:		441,750.32