

almacenar 570 millones de toneladas de material estéril o 330 Mm³ durante el tiempo de su vida útil.

Erígida en la quebrada de Huinacush y a 3 km de la planta concentradora, esta poza de relaves cuenta con una presa de arranque de 135 m de altura y con una placa interior de concreto reforzado. Esta elevación está protegida, a su vez, con geomembranas de alta densidad para evitar posibles filtraciones desde la poza de relaves hacia el exterior.

Túneles de drenaje, inyecciones de concreto -de hasta 80m en los estribos- y canales colectores de agua de lluvia -con capacidad final de 25m³ por segundo- complementan una obra de alta tecnología, lo que garantiza el cuidado del medio ambiente así como su estabilidad estructural.

La presa de relaves no solo es empleada en la disposición de las fracciones no comerciales de lo procesado en la molienda, sino también



La planta concentradora se encarga de la recepción del mineral enviado por la chancadora primaria y de distribuirla con el brazo radial (stacker) en stockpiles (pilas de mineral) en el exterior de la planta.

para recircular el 98.5% del agua empleada por la concentradora. De esta manera, Antamina no afecta cuerpos de agua alto andinos sino que minimiza el empleo de agua fresca en su operación.

Las descargas que se realizan desde la presa de relaves hacia el

valle de Ayash, alcanzan un grado de cumplimiento superior al 98%, de acuerdo a las frecuencias observadas desde el año 2004, y aseguran la libre disponibilidad del recurso en el valle como flujo ecológico todo el año en, al menos, un caudal de 150 lt por segundo.



Av. Urubamba 145 - Ate
348 1155 - 348 4494
ventas@dieseltecnica.com.pe
www.dieseltecnica.com.pe



ESPECIALISTAS EN MOTORES DIESEL

VENTA Y REPARACIÓN DE MOTORES
ASESORÍA TÉCNICA PERSONALIZADA
VENTA DE REPUESTOS

