

CAPTACION NUDPUD

Adquirida en el año de 1987 a la Empresa Eléctrica Azogues y reparada en el periodo 2003 – 2004, de tipo superficial que recibe aguas de la quebrada de Nudpud, construida de hormigón simple de tipo derivación convencional, mediante un azud pequeño de hormigón ciclópeo. La derivación se hace a través de una rejilla al canal de admisión y conduce las aguas desde Nudpud hasta un sifón en Llaucay. La cota de emplazamiento de esta captación es de 2.860,31 m.s <https://fromp...-online/> .n.m y tiene un gasto de diseño de 40 l/s. Esta captación, al igual que la captación de Llaucay sirven en actualidad a la nueva planta de tratamiento en el sector de Mahuarca.



Captación NUDPUD

CAPTACION LLAUCAY

Comprada a la Empresa Eléctrica Azogues en el año de 1987 y refaccionada en el año 2002 – 2004. Esta es una captación de tipo derivación convencional, está conformada por un azud, que cierra el cause de la quebrada y obliga a que toda el agua que se encuentra debajo de la cota de su cresta entre a la conducción, una compuerta de purga que se ubica en el extremo del azud, al lado de la reja de entrada. transporta aguas desde la quebrada de Llaucay y uniéndose luego con el sifón de Nudpud, transporta un caudal hasta el reservorio de suimate. La captación se ubica en la cota 2.851.46 m.s.n.m y tiene un gasto de diseño de 70 l/s. Alimentando a la planta de tratamiento de Mahuar cay.



Captación LLAUCAY

CAPTACION CONDORYACU

Esta captación se encuentra emplazada en la quebrada de Condoryacu sector Tabacay, en la cota 2.894 m.s.n.m. con un caudal de diseño de 27.3 l/s. en funcionamiento a partir del mes abril - marzo del 2004. Abastece a la planta de tratamiento de Uchupucun.



Captación CONDORYACU

CAPTACION EL ROSARIO

Esta captación se encuentra emplazada en la quebrada de el Rosario sector Tabacay en la cota 2.996 m.s.n.m. con un caudal de diseño de 10.3 l/s. Esta captación abastece a la planta de tratamiento de Uchupucun.



Captación EL ROSARIO

CAPTACION RUBIES

Ubicada en el sector de Monjas – Tabacay a una cota 2.754 m.s.n.m, emplazada para coleccionar los remanentes de las captaciones de Nudpud y Llaucay con caudal de diseño 12.7 l/s. Esta captación abastece del líquido a la planta de tratamiento de Uchupucun



Captación RUBIES

CAPTACION CORAZON HURCO

La captación se efectúa en las quebrada denominada Corazón Hurco y en el manantial Bermejos, ubicada en la cota 2.830.40 m.s.n.m. y tiene un gasto de diseño de 60 l/s. Dicha captación abastece específicamente a la planta de tratamiento de Zhindilig



Captación CORAZON HURCO