

### CAPTACION NUDPUD

Adquirida en el año de 1987 a la Empresa Electrica Azogues y reparada en el periodo 2003 – 2004, de tipo superficial que receipta 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 Mahuarcaay.



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 Mahuarcay.



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