

## **ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE LA MINICENTRAL HIDROELECTRICA DE LOS PARAMOS DE PACAIPAMPA-PIURA PERU: 2009-2010 – Energía Sin Fronteras- España**

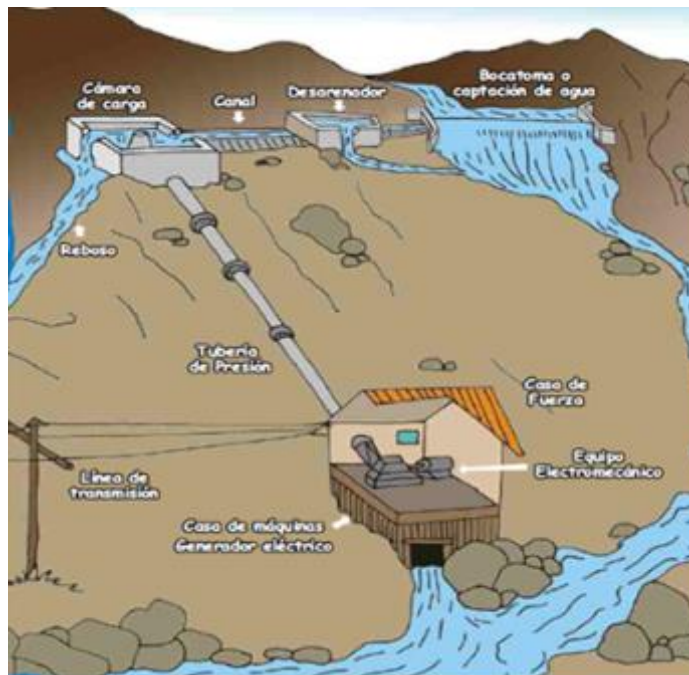
La zona de ubicación del proyecto es la región de Los Paramos de Pacaipampa, ubicados en el mismo distrito, Provincia de Ayabaca. El recurso hídrico tiene su origen en tres lagunas de altura, que aseguran una continuidad del mismo a lo largo de mes, teniéndose variaciones de dos veces a lo largo del año.

El objetivo primario del proyecto es el cuidado de medio ambiente, creando una fuente de ingresos para su reinversión en la zona, proyectos de reforestación y cuidado de las cuencas y subcuencas que alimentan al río San Pablo.

Se debe recalcar que en la zona del proyecto no se encuentran actividades de agricultura y ganadería intensiva, que pudieran competir con el recurso hídrico previsto para la minicentral hidroeléctrica.

Igualmente, la obra de la minicentral servirá para reforzar áreas físicas que son vulnerables a las lluvias y derrumbes, y con un impacto ambiental mínimo en el paisaje.

Finalmente, parte de la energía generada por la minicentral será destinada a energizar equipos de industrias productivas que actualmente vienen siendo diseñadas por la Oficina de Desarrollo Rural, tales como una Industria Láctea, de azúcar orgánica, entre otras.



*Diseño: Mini central hidroeléctrica en los Páramos de Pacaipampa*