



**PROYECTAN ATRAPANIEBLAS Y PLANTACIÓN DE TARA EN ATIQUIPA
PARA SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA**

El distrito de Atiquipa de la provincia de Caravelí, sólo tiene como único recurso hídrico, la niebla, ante esta problemática agobiante, el Gobierno Regional de Arequipa a través de la gerencia de la Autoridad Regional Ambiental (ARMA), proyecta instalar atrapanieblas creando una nueva zona de captación de agua y capa verde, forestando un bosque con taras y arrayanes en 150 hectáreas en la quebrada Ratonera y Huayhuane. Se estima una inversión de 7 millones de soles aproximadamente.

Los atrapanieblas o captanieblas es un sistema para atrapar las gotas de agua microscópicas que contiene la neblina. A través de redes suspendidas, conectadas a tuberías y depósitos de almacenaje. Se usan en regiones desérticas con presencia de niebla. El proyecto se denomina: “Recuperación de los Ecosistemas de Regulación Hídrica y Control de Erosión en Las Lomas de Atiquipa, distritos de Atiquipa y Yauca, provincia de Caravelí”. Protegerá y conservará la diversidad biológica del lugar y los servicios ecosistémicos que brindará a la población, así como su patrimonio cultural a través de actividades de manejo sostenible con la participación comunitaria.

La infraestructura innovadora (atrapanieblas) adaptado a la realidad con la experiencia adquirida y la participación propia de los comuneros de la zona se combinarán y harán exitoso la siembra y cosecha de agua, considerando la diferencia en particular de que la unidad productora de la naturaleza brinda el servicio ecosistémico de oferta de agua mediante la “niebla” atrapada.

Atiquipa, subsiste por la niebla, son captadas por la flora de las lomas e infiltradas hacia el subsuelo desde la cabecera de la microcuenca, generando manantiales en la parte media y conducidas para la parte baja donde se desarrollan actividades primarias de agrodiversidad y económicas, que se vienen afectando con el cambio climático que genera estrés hídrico y disminuye la oferta de agua. La población tiene acceso limitado al agua, recibe cada dos días una hora de agua.

La tarde del viernes 5 de mayo del presente año, el equipo técnico de la gerencia de la Autoridad Regional Ambiental, a cargo del Ing. Daniel Condori Mamani, sostuvieron una reunión de trabajo sobre el avance del proyecto, con el consejero de Caravelí, Arón Maldonado López; el Alcalde de Atiquipa, Luis Alva Mendoza; y Marisela Rivera Ccaccachahua del proyecto GEF Agrobiodiversidad- Sipam.