

BOSQUE DE QUEÑUA AL PIE DEL VOLCÁN PICHU PICHU SERÁ REFORESTADO POR EL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

El agua para la vida es vital, y una de las especies que siembra y cosecha el agua, es la queñua “Polylepis”, árbol andino milenario en peligro de extinción, por la depredación. En su rescate, el Gobierno Regional de Arequipa a través de la gerencia de la Autoridad Regional Ambiental (ARMA), retoma la reforestación del bosque de queñua al pie del volcán de Pichu Pichu.

El gerente de la ARMA, Ing. Daniel Condori Mamani, estima sembrarse alrededor de 150 mil plántulas de queñua en 170 hectáreas, las cuales ofrecerán el servicio de fijación del agua de lluvias a la napa freática (acumulándolas subterráneamente). De estas napas en la parte baja y alimentará riachuelos que dan lugar a un río. Arequipa, se abastecerá de agua para la alimentación, agricultura, ganadería y otros servicios, al margen de captar el CO₂ y mitigar el cambio climático.

La inversión superará los 5 millones de soles que serán ejecutados en reforestar durante tres años. Entre julio a octubre, deberá recogerse los esquejes, es decir extraer una parte viva de la especie y colocarla en viveros comunales de la zona de influencia, para que esta se desarrolle y pueda reproducirse, por cuanto no existen viveros de queñua de gran magnitud.

De no mediar ningún impase, para noviembre pretemporada de lluvias, deberán colocarse los platines de queñua y puedan tomar fuerza con riego abastecidas por geotanques y manual, por la zona agreste.

La reforestación será protegida con cerco para evitar el ingreso de ganado ovino, vacuno y camélidos sudamericanos y estos puedan alimentarse de las queñuas y además erosionar el bosque, situación actual. De tal manera sea pueda reducir el impacto ambiental al sistema natural y tradicional de producción.

Además, se hará un cortafuego para evitar el incendio forestal. Se ha previsto un vasto programa de sensibilización y capacitación, dirigido a las cinco comunidades campesinas adyacentes del entorno que se beneficiarán del proyecto denominado “Recuperación de los Servicios Ecosistémicos de Regulación y Culturales del Bosque de Queñua del Pichu Pichu, distritos de Characato, Chiguata, Pocsi, Polobaya y San Juan de Tarucani, Provincia y Región Arequipa.

El importante proyecto ambiental, generará fuente de trabajo a comuneros, además de recuperar la cobertura vegetal del bosque, la conservación del ambiente, los recursos naturales, la diversidad biológica, nichos ecológicos, los ecosistemas, los recursos genéticos y mejorar la capacidad de gestión y aprovechamiento sostenible de los servicios ecosistémicos, siendo lo más importante para la población arequipeña, la cosecha y siembra de agua y mitigar el cambio climático.