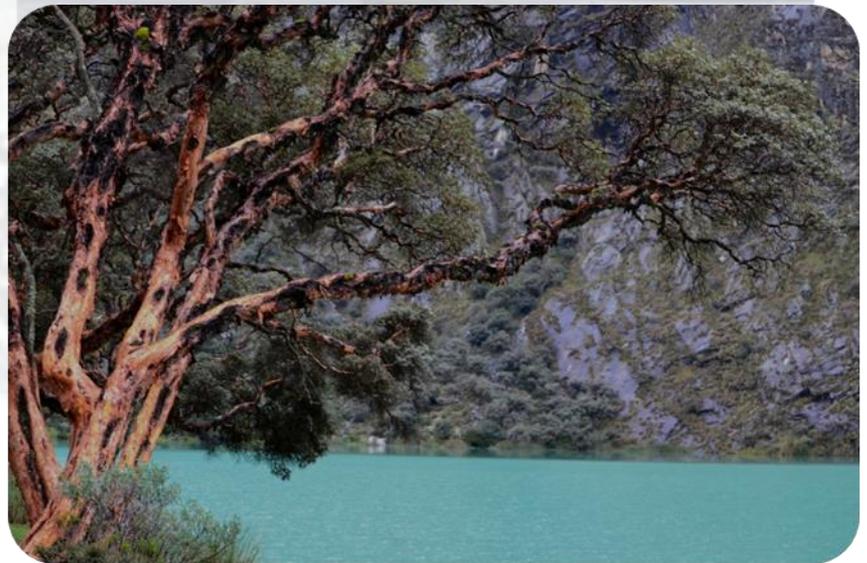




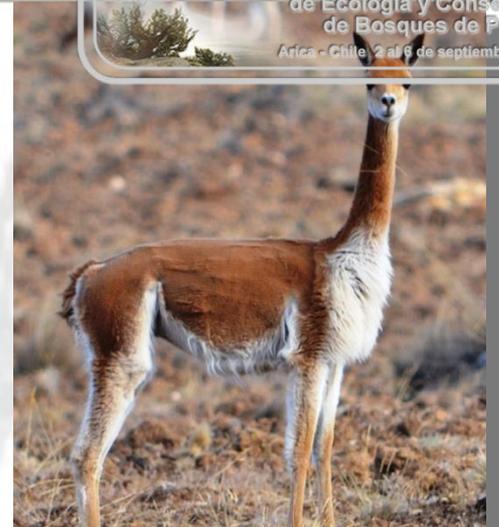
“Consolidando el corredor de conservación de bosques de *Polylepis* en el sur Conchucos”



EL ECOSISTEMA ANDINO



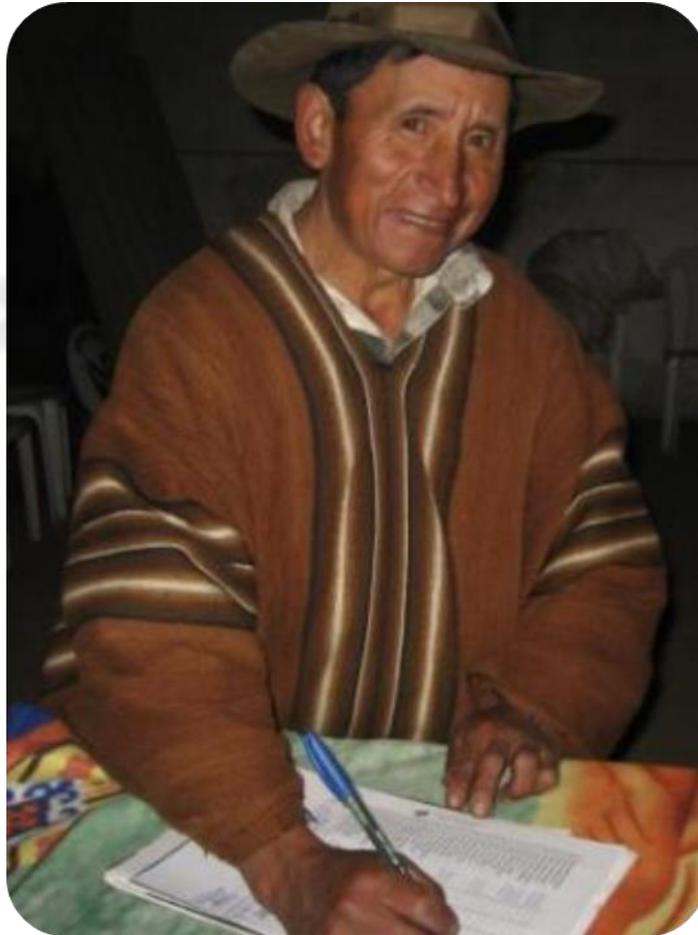
NUESTRA BIODIVERSIDAD



NOSOTROS COMO PARTE DEL ECOSISTEMA



«El objetivo del proyecto es: Promover la restauración y protección de los parches de bosques de *Polylepis* en la zona Sur de los Conchucos».



Acuerdos de conservación instalación de viveros



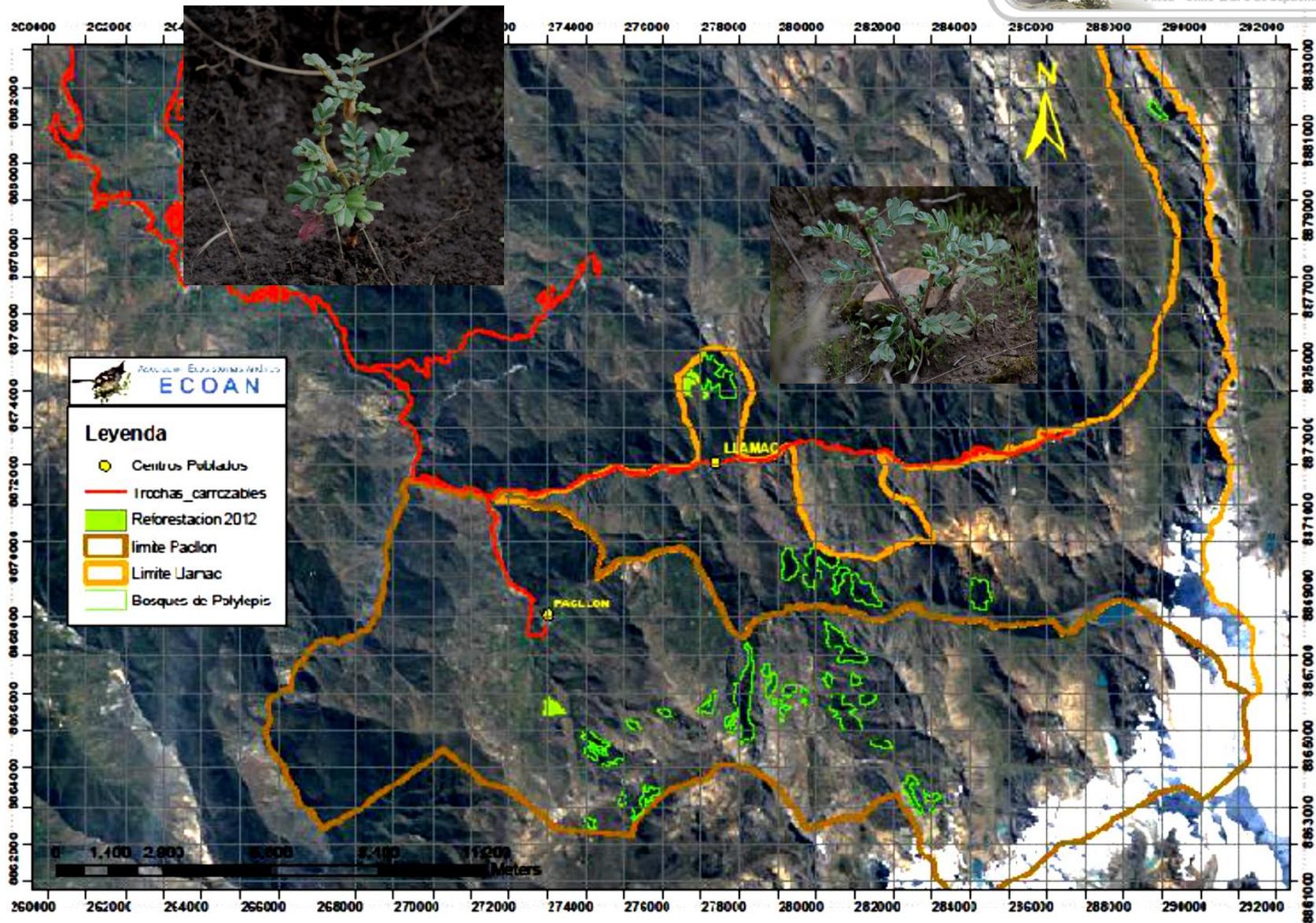


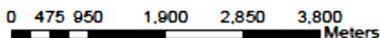
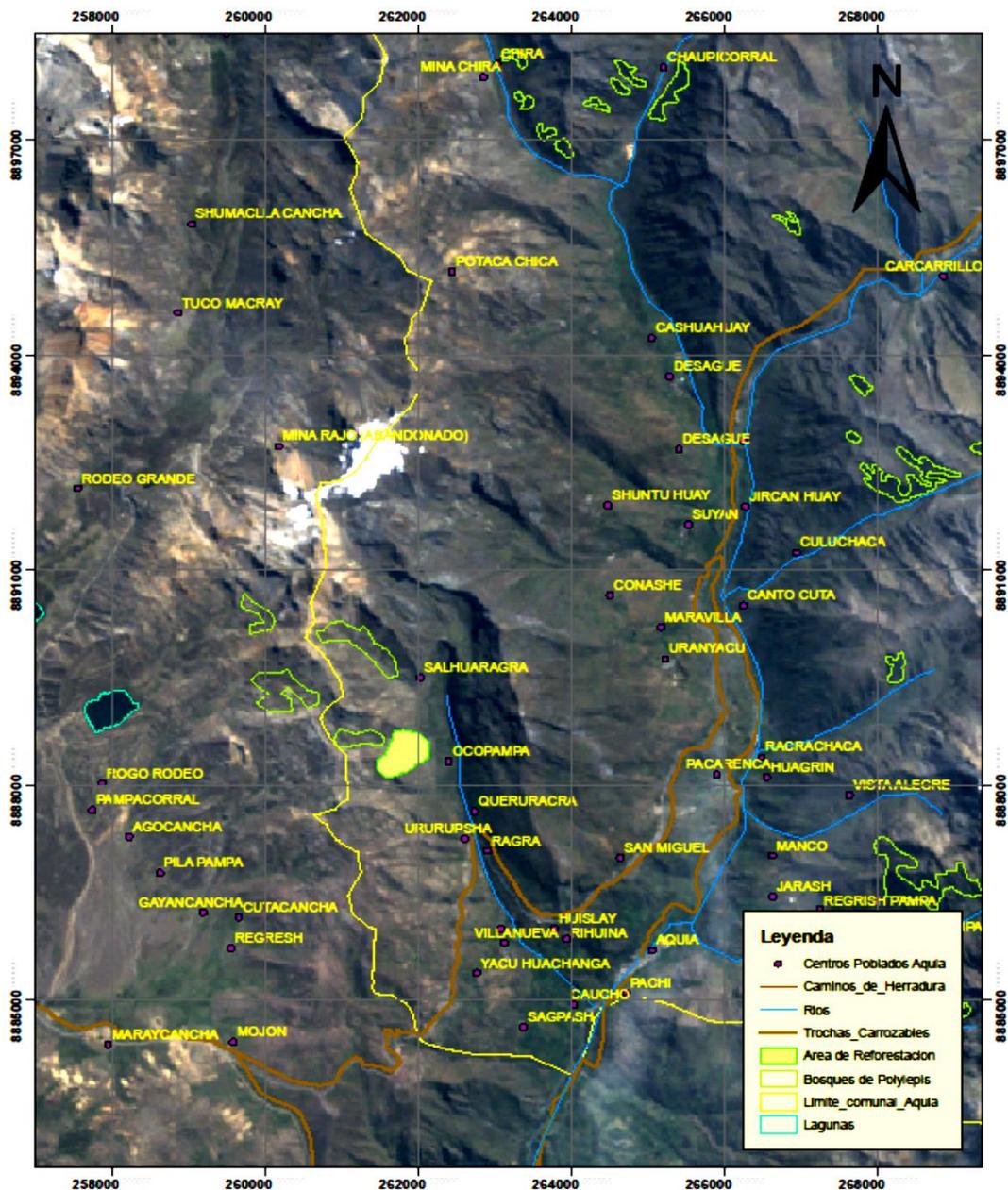
Producción de *Polylepis weberbaueri*



Reforestation

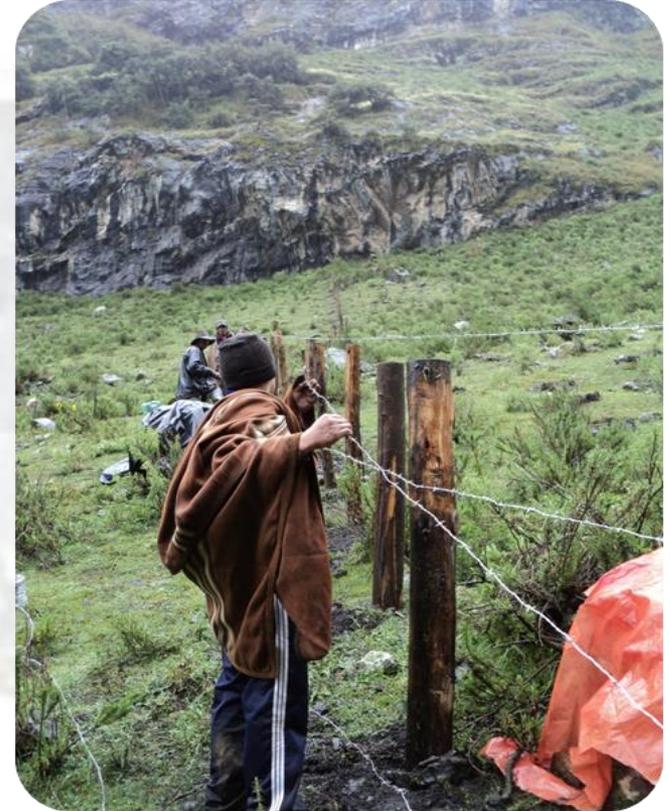






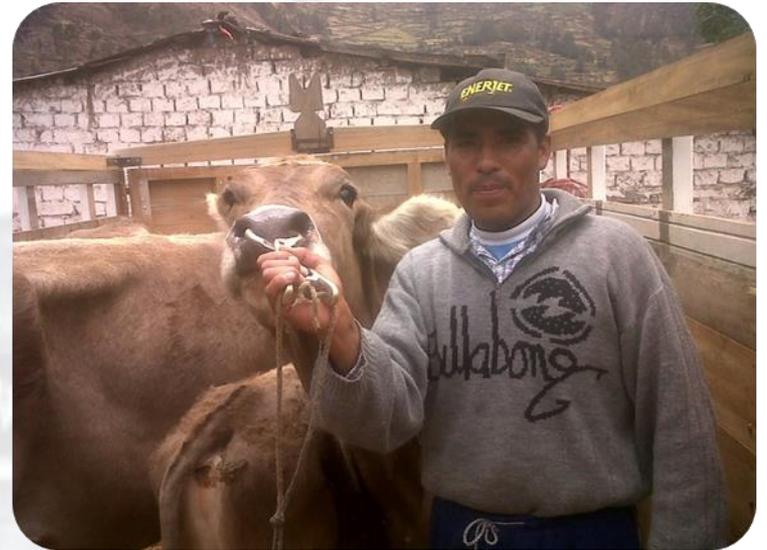
www.ecoanperu.org

Instalación de cerco de protección



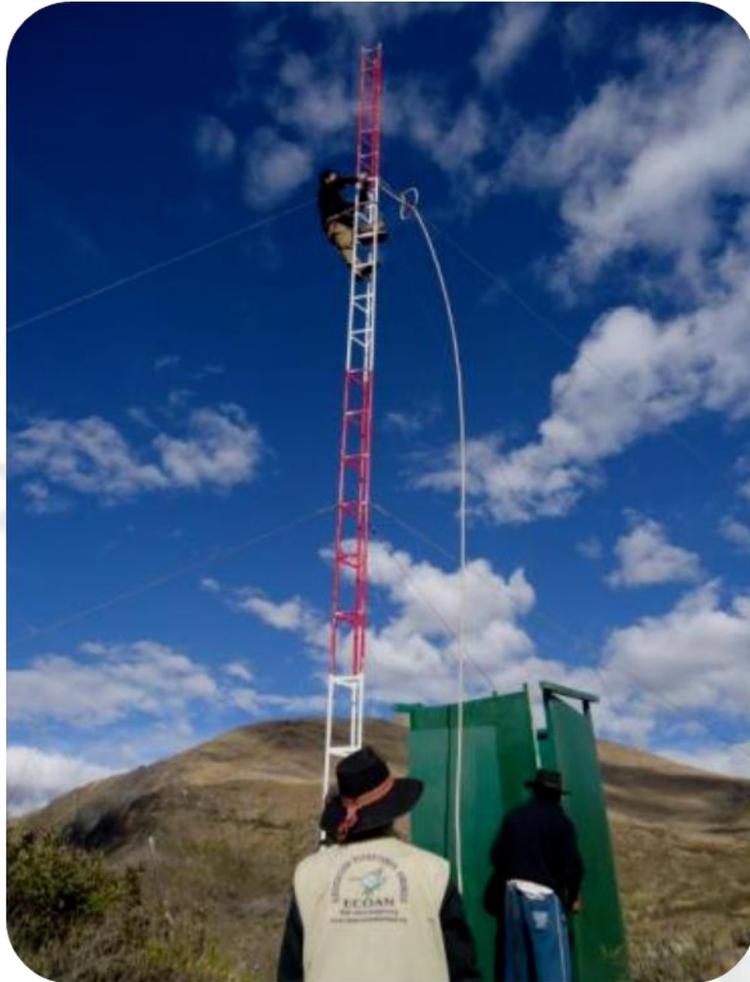
Sostenibilidad













Diffusion de los resultados

**Conservation
Agreements at
the Communities
of, Huaraz - Peru**

**CSP LN Meeting
South-Africa
December 2010**



-Se asistió al II Foro Nacional de Conservación Privada Comunal, del 28 al 29 de setiembre en la ciudad de Lima, donde participaron 04 comuneros (Alfredo Ibarra, Sosa Escolastico, Joel Oscrospoma, Segundino Basilio) de las ACPs de Llámac y Pacllón. Se hizo un intercambio con las demás ACPs de todo el país.



- **Comunicaciones:** Se realizo un reportaje los días 2 y 3 de octubre con 02 reporteros de Panamericana Televisión, 2011



Publicaciones



CONSERVANDO NUESTROS BOSQUES

ANCASH - PERÚ



Producido por: Asociación Ecosistemas Andinos - ECOAN

Financiado Por: Compañía Minera Antamina, Asociación Ancash y
Conservación Internacional - Perú.



MANUAL DE PRODUCCIÓN FORESTAL

ANCASH - PERÚ



Producido por: Asociación Ecosistemas Andinos - ECOAN

Financiado Por: Compañía Minera Antamina, Asociación Ancash y
Conservación Internacional - Perú.



MANUAL DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

ANCASH - PERÚ



Producido por: Asociación Ecosistemas Andinos - ECOAN

Financiado Por: Compañía Minera Antamina, Asociación Ancash y
Conservación Internacional - Perú.





Capacitaciones



- En Total se han beneficiado 763 familias con los acuerdos de Conservación (entrega de Pastos ganado Etc.)
- Se han reforestado 112 ha. Con 231 000 plántones de Polylepis
- Se han instalado 5450 metros lineales de cerco de protección



Lecciones Aprendidas

- Se deben realizar talleres de sensibilización y acercamiento con las comunidades campesinas para el empoderamiento e identificación del estado socio económico de las mismas
- El trabajo con las comunidades campesinas, se debe regir a las actividades propias que realizan los comuneros durante el año agrícola, (Preparación de terreno, siembra, labores culturales, cosecha, aynis, minkas, fiestas patronales y actividad turística).
- Se debe iniciar los trabajos con las organizaciones de base más representativas de la comunidad que tienen mayor convocatoria, para lograr el apoyo de los grupos de poder y más adelante contar con el apoyo de toda la comunidad.
- No se debe de incumplir los compromisos pre-establecidos, sino se podría terminar en conflictos sociales.
- Con un lenguaje transparente no se debe de ofrecer mas de lo que se tiene, ni trastocar los productos pre-establecidos.



ACUERDOS DE CONSERVACION 2013







CONSOLIDANDO EL CORREDOR DE CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DE POLYLEPIS EN EL SUR DE LOS CONCHUCOS






Nuestro objetivo: Establecer y manejar áreas de conservación utilizando acuerdos de conservación en comunidades identificadas y localizadas entre el Parque Nacional Huascarán y la Zona Reservada Cordillera Huayhuash. La zona de intervención del proyecto, es una de las áreas de mayor concentración de bosques de Polylepis en el Perú, altamente biodiversos y presencia de endemismos para la zona alto-andina con 08 especies de Polylepis y un total de 385 especies de flora; vitales para disminuir la erosión de los suelos y grandes reservorios de agua, importantes para el uso en la alimentación humana y la agricultura del piso de valle; desde una perspectiva ornitológica existen 12 especies entre endémicas y amenazadas. En 2009 se reporta 04 especies nuevas para ciencia, El pequeño roedor, *Akodon kegapalis*, la planta (*Senecio sanmarcosensis*) y las dos especies de escarabajos, *Eriopsis canrash* y *Cycloneda andresi*.



www.ecoanperu.org



ORQUÍDEAS DE LOS BOSQUES DE *POLYLEPIS* UBICADOS ENTRE EL PARQUE NACIONAL HUASCARAN Y LA ZONA DE RESERVA HUAYHUASH



Asociación Ecosistemas Andinos
ECOAN

El Perú es considerado como el país con mayor diversidad de especies de orquídeas en el mundo, debido a la gran variedad de microclimas con que cuenta, uno de estos lugares son los bosques nativos de *Polylepis* que se hallan ubicados dentro del Corredor de Conchucos.

Las orquídeas son consideradas como el grupo de plantas superiores mas grande y de amplia distribución del mundo; estas orquídeas se caracterizan por:

- Tener variados tipos de hábitos de crecimiento.
- Sus flores tienen una diversidad de formas, tamaño, colores y olores, adoptan estas características únicamente para atraer a sus polinizadores.
- Sus raíces están están cubiertas por un tejido esponjoso de color crema el cual se denomina velamen, cuya función es la de captar y retener la humedad del ambiente.

Para el Corredor de Conchucos se estima que existen aproximadamente 15 especies, de ellas a continuación se describen 10.

***Altensteinia fimbriata* H.B.K**



Planta de hábito terrestre. Hojas dispuestas en roseta. Inflorescencia en espiga, densa, flores verde pálido, no resupinadas, sépalos laterales elíptico-ovales y oblongos, pubescentes en la cara externa de la lamina; pétalos lineares; labelo erguido, cóncavo, suborbicular, márgenes fimbriados.

***Trichoceros muralis* var. *platyceros* Rchb.f.**



Planta de hábito terrestre (litófito). Pseudobulbos pequeños, cubiertos por velamen. Tallo elongado, erguido. Flores pequeñas. Sépalos ovales, ápice apiculado, amarillentos con venas rojas; labelo oblongo, pubescente, ápice ligeramente truncado, callo trilobulado en la base; lóbulos laterales semiobovados, lóbulo central truncado, discopialado.

Planta de hábito terrestre o epífita. Tallo erguido. Hojas lanceoladas, coriáceas, carnosas. Inflorescencia en panícula. Flores pequeñas hasta 5cm; sépalos obovado-ovales, pétalos lineares-obovado-ovales, labelo trilobulado, con los lóbulos denteados.

***Epidendrum excisum* cf. Lindl.**



Planta epífita. Hojas carnosas, oblongo-lanceoladas. Inflorescencia en racimos densos. Flores amarillentas, brácteas sepales ovado-lanceoladas, connatas por la base; pétalos translúcidos oblongo-ovales rojo-amarillentos; labelo oblongo, trilobulado rojo-amarillento.

***Pterichis galeata* Lindl.**



Planta de hábito terrestre. Hojas dispuestas en roseta. Inflorescencia en racimo, laxo. Flores amarillo-verdinos no resupinados, sépalos ovado-lanceolados, ápice acumulado, verdosos, pubescentes; labelo cóncavo, tri-lobulado. El lóbulo central enfleco.

***Pleurotallis vargasii* cf. Schw.**



***Mirosmodes rostratum* (Rchb) Garay.**



Planta de hábito terrestre. Hojas pequeñas en racimos arroscadas. Inflorescencia en racimo. Flores pequeñas blancas, labelo galeado o giboso, carnosos, columna corta.

***Masdevallia veitchiana* cf. Reichb.f**



Planta de hábito terrestre y algunas veces litófito. Hojas lanceoladas, ligeramente carnosas. Brácteas cubiertas por lóbulos tubulares. Inflorescencia 3-floreada, flores rojas, carpóforos; sépalos connatos, pétalos blanquecinos, labelo oblongo, púrpura.

***Masdevallia amabilis* cf. Reichb.**



Planta de hábito epífita o litófito. Hojas obovado-ovales coriáceas. Inflorescencia 3-floreada, flores de color carmesí, roja a morada; carpóforos; sépalos connatos.



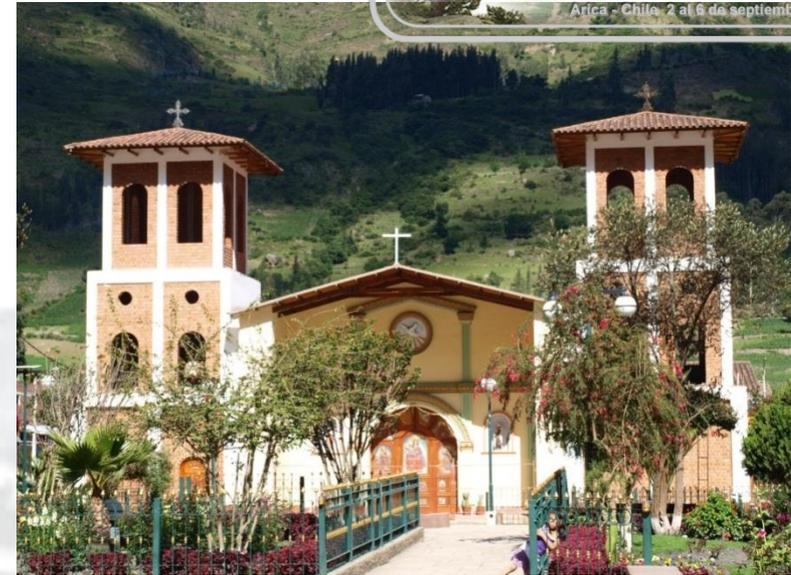
***Aa paleacea* (Kunth) Rchb. f.**

Planta de hábito terrestre. Hojas erguidas. Brácteas cubiertas por brácteas tubulares. Inflorescencia en racimo, erguida y densa. Flores de color blanco cremoso.



***Gomphichis koehleri* cf. C. Schweinf.**

Planta de hábito terrestre. Hojas dispuestas en roseta, obovado-ovales. Inflorescencia en racimos, erguida, densa. Flores cremosas, no resupinadas, pétalos lanceolados, cilíndrico; labelo cremoso y amarillo.



CONSERVATION
INTERNATIONAL



Asociación Ecosistemas Andinos

ECOAN



ASOCIACION ANCASH



III Congreso Internacional
de Ecología y Conservación
de Bosques de Polylepis
Arica - Chile, 2 al 6 de septiembre del 2013

Muchas gracias

