

TRASCENDENTAL CRUZADA DE ARBORIZACIÓN CON EL APOYO DE ANTAMINA



VIVERO MODELO Al centro, alcaldes de cuatro centros poblados de la provincia de Huarí, Ancash, acompañados por alumnos del Colegio Integrado N° 86350 de Machac, Chavín, en el vivero modelo de pinos implementados en esta localidad

PONCHO VERDE EN 13 DISTRITOS DE HUARI, ANCASH

Para recuperar la capacidad productiva de suelos degradados, retener aguas de lluvia, recuperar biodiversidad, capturar dióxido de carbono, mitigar efectos del cambio climático y generar

una nueva opción de autodesarrollo sostenible para —inicialmente— 1,800 familias campesinas asentadas en 30 centros poblados de 13 distritos de la provincia de Huarí, Ancash

Uno de los stands más atractivos en la XI Expo-Feria de Responsabilidad Social Empresarial "Perú '2021", realizada del siete al nueve de mayo en el campus de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, correspondió a la Compañía Minera Antamina S.A.A.; por presentar los avances y perspectivas de un ejemplar proyecto forestal ejecutado en 30 centros poblados menores de 13 distritos de la provincia altoandina de Huarí, región política de Ancash.

En vísperas del Día Mundial del Ambiente (cinco de junio), tuvimos la oportunidad

de verificar los hechos, a partir de Huaritambo en la subcuenca izquierda del río Mosna, a 3,149 metros de altura sobre el nivel del mar y 451 kilómetros al noreste de Lima Metropolitana y 110 de Huarás, en la vertiente oriental de la Cordillera Blanca.

FRUTO DEL DIALOGO

Se trata del Proyecto "Forestación y Reforestación en 30 Centros Poblados de la Provincia de Huarí, Ancash", que surge como fruto de la instalación de una mesa de diálogo por el desarrollo entre la Presidencia del Consejo

de Ministros, el Ministerio de Agricultura y Riego, Antamina y más de 30 alcaldes de los centros poblados de la provincia de Huarí.

Uno de los logros más importantes de este espacio ha sido, precisamente, ejecutar el referido proyecto, para el cual Antamina se comprometió a aportar 6'532,179 nuevos soles. Este financiamiento permitirá la implementación de 30 viveros forestales, lo que significa empleo para cerca de 4,000 familias durante tres años y medio. De la misma manera, se adquirirán 7'000,000 de árboles que en un futuro cercano podrán permitir nuevos proyectos fo-

restales y la producción de madera para su comercialización, así como para la construcción de muebles en otros mercados generando nuevas cadenas productivas.

AVANCES

Gracias a ello, hoy lucen crecientes "ponchos verdes" los centros poblados de Porvenir, Yanas, Viscas, Paríacancha, Ocococha, Conín, Ancchas, San Miguel, Chupán, Castillo, Yacaya, Mailas, Huarac, Acopara, Huishín, Acopalca, Colcas, Huamantanga, Huamparán, Queroragra, Huarimayo, Putcor, Nuevo Progreso, Mac-

chacc, Carhuayoc, Pichiu San Pedro, Pichiu Quenuaragra, Chalhuayaco, Santa Cruz de Mosna y Chinchucancha.

Idéntica cobertura forestal también tendrán en breve 10 villorios que recientemente se incorporaron a la Asociación de Centros Poblados de la Provincia de Huarí (AMUCEPH), entidad que coordina este esfuerzo en representación de las localidades beneficiarias.

Los trabajos respectivos empezaron con la formulación de los respectivos estudios de factibilidad, con base en los cuales se implementarían 30 viveros forestales, uno en cada localidad involucrada.

De ellos, 17 son de concreto y 13 de madera; todos proyectados para operar durante tres campañas, como mínimo, según el Prof. Harón Osorio Vega, Alcalde del centro poblado menor de Carhuayoc y Presidente de la AMUCEPH.

Los 30 viveros están acondicionados para producir alrededor de 2'000,000 de plántones forestales por campaña, según el Sr. Jorge Eusebio Trujillo León, Alcalde de Huamantanga, distrito de Huarí, y Vicepresidente de la AMUCEPH. Dato que confirman sus colegas Marcelo Roberto Hidalgo Espinoza, Alcalde de Acopalca, y Yoni Conqui Muñoz, Alcalde de Huamparán.

Uno de los viveros más grandes y modernos —acondicionado con estructuras de concreto para producir 155,000 plántones por campaña— está en el centro poblado de Machac, distrito de San Marcos, sede de Antamina.

Actualmente, el mismo posee 55,000 plántones en crecimiento de pino, eucalipto, aliso, quinual y tara, para trasplantarlos en la campaña forestal 2014-2015.

Dicho vivero no sólo es orgullo de la Municipalidad de Machac, que preside el Sr. Simón Pedro Sigüñas Borja, sino también de los profesores y alumnos del Colegio Integrado N° 86350, quienes sienten que la forestación cambiará positivamente al ecosistema e incluso la economía de ese pueblo.

PRIMERA ETAPA

La primera plantación de arbolitos, a cargo de Cáritas del Perú, se efectuó entre diciembre del 2013 y enero del presente año, sumando un total



EN LADERAS: Prof. Harón Osorio Vega, Alcalde del Centro Poblado de Carhuayoc, y una beneficiaria campesina mostrando uno de los 531,666 pinos plantados en laderas de 30 centros poblados de Huarí. Abajo: Selección de arbolitos para el trasplante en campo definitivo.



de 1'148,531 ejemplares, sobre 782.17 hectáreas de suelos degradados, mayormente de laderas:

- **Pino:** 531,666 plántones
- **Eucalipto:** 565,826 plántones
- **Aliso:** 36,772 plántones, y

● **Tara:** 14,267 plántones

Aunque el clima no fue muy favorable en la presente temporada, el prendimiento de las plantaciones ha sido de 98%, gracias a la eficiencia técnica del programa.

El proceso de trasplante



LÍDER: Prof. Harón Osorio Vega, Alcalde de Carhuayoc y Presidente de la Asociación de Centros Poblados de la Provincia de Huarí, vaticinando que los plántones recientemente establecidos pronto lucirán como los de la foto.

involucró directamente a 4,214 personas, según el Prof. Harón Osorio Vega, Presidente de AMUCEPH y principal líder del proyecto forestal. Él es reconocido por la población huarina como la mejor autoridad local que ha sabido tratar con Antamina.

Tras la ejecución del trasplante, 600 pobladores están encargados del mantenimiento de las plantaciones.

Del total de materiales producidos en la campaña que acaba de finalizar, han quedado 663,896 plántones para ser llevados a campo definitivo cuando se reinicien las lluvias estacionales en noviembre próximo.

SEGUNDA ETAPA

A partir de los avances reseñados, las autoridades y pobladores de los 13 distritos de Huarí están gestionando ante el Ministerio de Agricultura y Riego y la Cía. Antamina la aprobación de la segunda etapa del proyecto forestal, con una meta de 6'820,000 plántones de pino, eucalipto, tara, aliso, quinual y capulí, hasta el año 2016.

Para ello se requiere un presupuesto de 24'000,000 de nuevos soles; suma relativamente modesta frente a los múltiples beneficios ecológicos, económicos y sociales de la arborización.

"En la mesa de diálogo, el MINAGRI y Antamina ya han mostrado una disposición positiva al respecto", manifiesta optimista el Prof. Harón Osorio Vega, Presidente de AMUCEPH, interpretando el sentir de los alcaldes zonales.

Pues todas las contrapartes entienden que la forestación permitirá recuperar la capacidad productiva de los suelos degradados, retener aguas de lluvia, recuperar biodiversidad, capturar dióxido de carbono, mitigar los efectos del cambio climático y —en suma— generar una nueva alternativa de autodesarrollo sostenible para los pueblos involucrados.

En resumen, la alianza sinérgica entre los gobiernos locales de Huarí y la Cía. Antamina, para arborizar a 40 centros poblados en pro del ecosistema y la economía de éstos, está demostrando que la minería responsable puede ponerle "poncho verde" a los Andes, para revertir estructuralmente la degradación ambiental y el atraso socioeconómico en el medio rural.