



# Mejoramiento del Medio Ambiente a través de la Ampliación de la Cobertura Vegetal Arbórea en la Microcuenca de Ccatccamayo, Quispicanchi - Cusco.

## Centro de Capacitación Agroindustrial Jesús Obrero

**CODIGO:** 5-027-1  
**TEMATICA:** MEDIO AMBIENTE  
**MODALIDAD:** QUINTO CONCURSO



### Financiamiento

**Aporte del Fondo:** U\$ 99,963.80  
**Aporte Cofinanciador 1:**  
**Aporte Cofinanciador 2:**  
**Contrapartida:** U\$ 81,075.70

**Ejecución:** 24 meses  
**Fecha de Inicio:** 21-Nov-2003

### Ubicación geográfica

**Departamento:** Cusco.  
**Provincia:** Quispicanchi.  
**Distrito:** Ccatcca (Microcuenca del Ccatccamayo).  
**Comunidad:** Illapata, Atapata, Copi, Pumaorcco, Cuyuni, Yacacheta, Ccatccapampa, Machaca, Yuracmayo, Umuto, Sonccamarca, Qerora, Ccatacamara, Pampacamara, Sacsayhuaman, Lahualahua, Huayllabamba, Ausaray.  
**Beneficiarios:** 3180  
**Fecha de Término:** 21-Nov-2005

<b>Fin:</b>	Contribuir al mejoramiento de las condiciones medioambientales de la Microcuenca del Ccatccamayo, requisito fundamental para la superación de la pobreza y el desarrollo humano sostenible de la población asentada en este espacio	<b>Propósito:</b>	Ampliar la cobertura vegetal arbórea de la Microcuenca del Ccatccamayo, mediante prácticas forestación y agroforestería con la participación activa de la población
-------------	---	-------------------	---

### Resultados y Actividades:

<p>R1. Se ha capacitado a la población beneficiaria para participar activamente en el proceso de forestación, así como en la gestión y manejo de bosques forestales</p> <p>R1.01.Prácticas de campo  R1.02.Extensiones educativas  R1.03.Intercambio de experiencias  R1.04.Concursos</p> <p>R2. Se han consolidado macizos forestales, a partir de la instalación y plantaciones de pinos, eucaliptos y especies nativas, por parte de las familias,  R2.01.Implementación banco de herramientas  R2.02.Instalación y cuidado deplantaciones forestales  R2.03.Instalación y cuidado de plantaciones agroforestales</p>	<p>R3. Se han institucionalizado organizaciones locales encargadas de velar por la conservación del medio ambiente y los recursos naturales</p> <p>R3.01.Fortalecimiento de los comités conservacionistas  R3.02.Organización de brigadas ecologistas escolares  R3.03.Evaluaciones participativas</p> <p>R4. Administración  R4.01.Logística  R4.02.Apoyo contable  R4.03.Comunicaciones  R4.04.Evaluación</p>
--	---

### Resumen del proyecto:

Es un proyecto dirigido a la recuperación de la cobertura vegetal de la micro cuenca de Ccatccamayo, Quispicanchi en Cusco, actualmente en creciente desertización, por problemas de tala, sobrepastoreo y labores agrícolas en tierras de aptitud forestal, con la finalidad de mejorar las condiciones ambientales, en particular la oferta hídrica de los suelos. Se instalarán bosquetes y sistemas agroforestales para la recuperación de las condiciones micro climáticas, como control de vientos, heladas y granizadas, y edáficas evitando la erosión de suelos y su pérdida de humedad. Se utilizará una estrategia integral que incluye sensibilización y capacitación, instalaciones forestales y agroforestales y evaluaciones participativas en campo. En relación a la capacitación de la población beneficiaria se busca hacer conciente a la población de los problemas actuales, sus repercusiones y alternativas: plantaciones forestales que permitirán a las familias obtener leña en el mediano plazo, recuperación de pasturas naturales, mejoramiento de la fertilidad de los suelos, disminución de erosión, etc.

Las actividades de forestación orientadas a la consolidación de macizos forestales y bosques, contarán con banco de herramientas para todas las familias que realicen las plantaciones forestales y agroforestales. Las actividades de organización están orientadas a fortalecer las organizaciones locales que se encargarán de velar por la conservación del medio ambiente y los recursos naturales, particularmente los comités conservacionistas comunales y las brigadas ecologistas escolares. La sostenibilidad del proyecto está garantizada por la capacitación y organización de la población beneficiaria, a los que se suma la participación de la Municipalidad Distrital de Ccatcca, mediante la puesta en marcha de su Plan Estratégico Distrital al 2015.

### Aspectos Relevantes:

18 comunidades beneficiarias asentadas en la microcuenca de Ccatccamayo. Cada familia beneficiaria instalará 0.6 has de bosque forestal en promedio. Instalación de 350 has de bosquetes forestales y 50 has de agroforestería. Las instituciones comprometidas con el desarrollo del proyecto son: la Municipalidad de Ccatcca, la Policía Ecológica del Perú, sede Ccatcca, las Comunidades Campesinas de la Microcuenca y los Centros Educativos de las Comunidades de la Microcuenca. Instalación de 400 has de bosquetes forestales con porcentaje de prendimiento que llegan al 85%/ha. 36 organizaciones trabajando activamente en la conservación el Medio Ambiente. 50 has de instalaciones agroforestales con especies nativas. 10 eventos de capacitación y sensibilización. 6 prácticas de campo, 4 extensiones educativas, 2 visitas de intercambio de experiencias (40 personas c/u), 2 concursos y 2 evaluaciones participativas. Se implementarán 2 bancos de herramientas (c/u con 10 carretillas, 50 picos, 50 palas rectas, 50 barretas y 10 winchas de 50 metros).