

Program	Livestock Development Program		
Project	Vicuna Management and Protection Support Project		
Period	2014-2015 (2 Years)		
Target Area /Beneficiary	Around 400 Farmers (mainly Lucanas Province)		
Executing Agency	Regional Department of Agriculture	Related Agencies	INIA、MINAG etc.

Background

Background
Similar to alpaca vicuna is Andes native animal. Fur of vicuna has higher value than the alpaca at the market for their rarity. Vicuna fur is considered as luxury item in the market. Big difference between alpaca and vicuna is possibility of breeding (alpaca can be breed and vicuna can not be breed). The vicuña lives by family group (herd) of 16 heads (one male, females and children) or youth herds of 200 heads of solitary males in territory. Due to the living style mentioned above, vicuna's habitat is extensive and dispersed and, this is a reason of increasing poaching. CONAC, organization related vicuna has already not functioned, and other related agencies do not have attention for poaching problem. In addition, there are many problems such as insufficient management of habitat due to lack of basic information, lack of technology for vicuna production, inappropriate shearing technology, existence of illegal trader, deterioration of habitat due to increase of other livestock like sheep etc.. As the result of these problems, productivity of vicuna fur is low.

Appropriate production and protection systems such as pasture management, management of statistic, surveillance system, installation of protection fence, activity for compliance of regulations are necessary for effective utilization of vicuna which is valuable resource of Andes. In addition, adequate facilities and technology such as sanitary control for shearing are required to avoid damages of vicuna. It also requires the strengthening of coordination between the Regional Government, Local Government and communities and concerned agencies as CITES.

Under such situations mentioned above, this project aims to improve peasants' income through sustainable utilization of vicuna establishing System for Vicuna Protection and Protection.

Component

(1) Technical Assistance for Pasture Production and Management

(1) Technical Assistance for Pasture Production and Management
Carry out technical assistance for sustainable management of natural pasture such as preparation of fence to avoid invasion of other livestock such as sheep, preparation of infiltration ditches to improve retention water, installation of irrigation, improvement of pasture introducing improved grass, technology for restore deteriorated pasture land by native grass etc.

(2) Formulation and Training of Vicuna Producers' Association

(2) Formation and Training of Vicuna Protection Association
Establish communal vicuna protection area and surveillance system in collaboration with regional government, local governments and NGO's. In concrete term, establish the systems through technical assistance on improvement of capacity of communities on vicuna protection to realize cooperative protection activity, vicuna management technology such as shearing and post shearing treatment.

Establish and/or reactivate around 118 associations (25–400 farmers per association) for carry out following activities.

- Protection of vicuna against poaching
 - Effective shearing
 - Effective shearing treatment technology such as washing for adding value of product

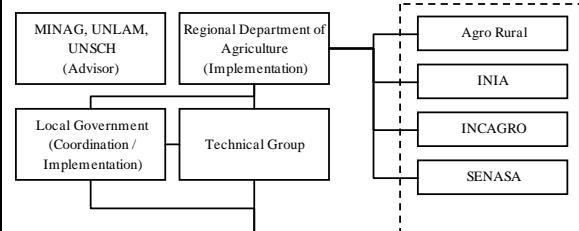
Each association should prepare action plan including protection method and schedule for effective implementation of this project.

(3) Development of Infrastructure for Protection of Vicuna

(3) Development of Infrastructure for Protection of Vicuna
Vicuna can not grow in captivity. Therefore, coat shearing is done capturing wild vicuna. For capture of vicuna, prepare fence for more than 1,000 ha pasture land which is required habitat for each vicuna herd. In addition, install facilities for shearing, post shearing treatment etc.

(4) Technical Assistance on Vicuna Management and Protection

(4) Technical Assistance on Vicuna Management and Protection
Carry out technical assistance for management of facilities for Vicuna Management and Protection such as vehicle, surveillance cottage, vicuna capture and shearing house, storage etc. at the same time, carry out technical assistance on vicuna production such as method of capture, sanitary control, storage, natural breeding etc.

Photo	Organization Chart for Executing Agency
 <p>Vicugna</p>	 <pre> graph TD A[MINAG, UNLAM, UNSCH (Advisor)] --- B[Regional Department of Agriculture (Implementation)] B --- C[Local Government (Coordination / Implementation)] B --- D[Technical Group] C --- E[Vicugna Producers' Association] D --- E F[Agro Rural] --- G[INA] G --- H[INCAGRO] H --- I[SENASA] J[Technical Assistance] </pre> <p>The organizational chart illustrates the structure for executing agency. At the top level are MINAG, UNLAM, and UNSCH (Advisors) and the Regional Department of Agriculture (Implementation). The Regional Department of Agriculture oversees the Local Government (Coordination / Implementation) and the Technical Group. The Local Government coordinates with the Vicugna Producers' Association. The Technical Group also coordinates with the Vicugna Producers' Association. On the right side, there is a dashed-line box labeled "Technical Assistance" containing four external entities: Agro Rural, INIA, INCAGRO, and SENASA.</p>

Overall Goal	Poverty Reduction through Improvement of Farmers' Income																					
Objective	Improvement of Farmers' Income thorough Sustainable Use of Vicuna introducing Protection System																					
Outcome / Benefit	<ul style="list-style-type: none"> - Improvement of productivity and quality of vicuna coat through improvement of pasture management technology (improvement of habitat) - Prevention of poaching through introduction of vicuna protection system - Improvement of quality of vicuna coat through adequate post shearing treatment 																					
Activity		Output		Year																		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
1. Technical Assistance for Pasture Production and Management		Improvement of Pasture Production and Management Technology																				
Technical assistance on pasture management using fence																						
Technical assistance on pasture management using infiltration ditch																						
Technical assistance on restore of deteriorated pasture land																						
2. Formulation and Training of Vicuna Producers' Association		Vicuna Management and Protection Association, Vicuna Producers' Association																				
Develop regional level vicuna protection system																						
Develop local level vicuna protection system																						
Develop communal / multi communal vicuna protection system																						
Technical assistance on operation and management of organization																						
3. Development of Infrastructure for Protection of Vicuna		Infrastructure for Vicuna Management and Protection																				
Discussion on type of infrastructure for vicuna management and protection																						
Selection of infrastructure construction site																						
Construction of fence for vicuna protection																						
Construction of vicuna capture facility																						
Construction of vicuna surveillance cottage																						
Preparation of infiltration ditch in natural pasture land																						
Installation of shearing and sanitary control facilities																						
Technical assistance for operation and maintenance of infrastructure and facility																						
4. Technical Assistance on Vicuna Management and Protection		Improvement of technology for vicuna management and surveillance																				
Technical assistance on operation and management of vicuna surveillance and producers' association																						
Technical assistance on vicuna capture and shearing																						
Technical assistance on vicuna sanitary management and breeding																						
Technical assistance on vicuna surveillance for staffs																						
Input																						
Human Input				Financial Input																		
Livestock Expert				1 st Priority Sub-project Group																		
Expert on Organization				2 nd Priority Sub-project Group							S/.6,200,000											
Technical Assistant				3 rd Priority Sub-project Group							S/.800,000											
				Total							S/.7,000,000											
Physical Input																						
Office, Office Material, Vehicle etc.																						
Considerations																						
<ul style="list-style-type: none"> - Activation of activity for re-assessment of vicuna population by regional government, local government and other related agencies. - Activation of survey work regarding vicuna's biology for improvement of productivity and quality of vicuna coat - Activation of development of vicuna coat processing facility - Establishment of communal vicuna protection area 																						

Program	Livestock Development Program		
Project	Mutton and Wool Production Support Project		
Period	2011-2013 (3 Years)		
Target Area /Beneficiary	Approximately 500 Farmers (mainly La Mar, Huamanga, Cangallo, Victor Fajardo and Lucanas Province)		
Executing Agency	Regional Department of Agriculture	Related Agencies	INIA, MINAG etc..

Background

In addition to livestock mentioned above, sheep, goats, pigs and poultry are widely bred. Within these livestock, pigs consume mainly food residue of the farmers. Therefore, productivity of pig production strongly depends on availability of farmers' food. On the other hand, goats and sheep are important income sources of farmers. Especially, sheep which have high adaptability have the largest population at the altitude more than 3,000 m. Most of sheep in Ayacucho Region is native specie and breeding method is extensive. The breeding strongly depends on natural pasture land and faces several risks such as natural disaster and pest. As a result, productivity of sheep is low. According to information of INEI, Annual productivities of sheep meat and wool range between 9.8 to 13.5 kilograms and 1.2 to 1.6 kilograms per head.

Under such

Under such situation mentioned above, this project aims to improvement of peasant's income through increase of productivity of sheep meat and wool improving production system.

Component

(1) Technical Assistance for Pasture Production and Management (Natural and Cultivated Pasture)

Carry out technical assistance on natural pasture management such as rotation pasture management, preparation of infiltration ditches to improve water retention, installation of irrigation, and introduction of improved pasture to restore natural pasture. In addition, carry out technical assistance on restore deteriorated pasture land giving fallow period. Moreover, carry out technical assistance on utilization harvesting residue at beginning of rainy season when quantity of pasture is decreased, mixed cultivation of Oat (poaceous pasture) and alfalfa, dutch clover (leguminous pasture), production of dry pasture, feed mixing method etc.

(2) Establishment of Demonstration Farm and Technical Assistance on Sheep Management

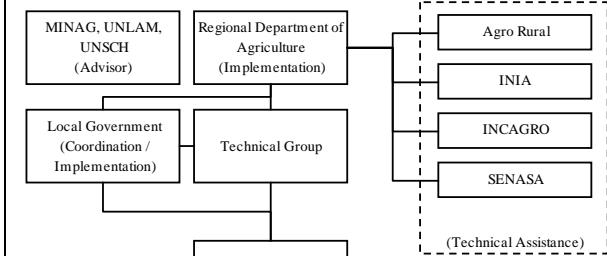
Establish demonstration / training farm at some producers' association for technical assistance. Carry out producers' discussion, technical assistance regarding intensive livestock (pasture management, fattening, pest control, sanitary control, breeding, natural breeding, artificial insemination, transplantation of fertilized egg). In addition, develop breeding sheep through assistances mentioned above. At the same time, carry out technical assistance to avoid relative mating such as breeding control record of pregnancy, etc... Site which have facilities for technical assistance such as cattle shed, pasture land will be selected as demonstration farm.

(3) Formulation and Training of Producers' Association

Carry out technical assistance on formulation and strengthening of producers' association flexible to diverse member needs for intensive and commercial production. Around 1,000 farmers will be organized for stable supply of mutton and wool. Trained members of the association should prepare Plan for Development of Infrastructure for Livestock for enhancement of initiative and positive attitude of the association.

(4) Development of Infrastructure for Livestock

Develop infrastructures for livestock to avoid overgrazing such as fence for natural pasture land, preparation of infiltration ditches to improve retention water etc, develop livestock shed, livestock barn with watering space, shearing place, silo etc, for adequate sheep management and reduction of risk of natural disaster.

Photo	Organization Chart for Executing Agency
	 <p>Sheep Breeding by Peasants</p>

Overall Goal	Poverty Reduction through Improvement of Farmers' Income													
Objective	Improvement of Farmers' Income through increase of mutton and wool productivity by livestock technology development													
Outcome / Benefit	<ul style="list-style-type: none"> - Improvement of productivity and quality of mutton and wool through strengthening of livestock technology - Reduction of risk of pasture land deterioration through improvement of sheep and pasture management technology 													
										Year				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Technical Assistance for Pasture Production and Management (Natural and Cultivated Pasture)														
Technical assistance on rotation natural pasture management														
Technical assistance on improvement of natural pasture by infiltration ditch														
Technical assistance on mixed cropping of pasture (poaceus and leguminous)														
Technical assistance on pasture processing and storage														
Technical assistance on utilization of harvesting residue and dry pasture														
2. Establishment of Demonstration Farm and Technical Assistance on Sheep Management														
Selection of construction site and construction of demonstration farm														
Technical assistance on operation and management of demonstration farm														
Demonstration and technical Assistance on feeding														
Demonstration and technical assistance on livestock sanitary control														
Demonstration and technical assistance on breeding and breed improvement														
Technical assistance on shearing														
3. Formulation and Training of Producers' Association														
Formulation of Producers' Association														
Technical assistance on operation and management of organization														
Preparation of Activity Plan and Facility Development Plan														
4. Development of Infrastructure for Livestock														
Evaluation of development level and maintenance of infrastructure														
Construction of fence and watering space etc.														
Construction of livestock barn, shearing space, storage etc.														
Installation of facilities for processing etc.														
Technical assistance for operation and maintenance of infrastructure and facilities														
	</td													

Program	Supporting Program for Inland Fishery		
Project	Inland Fishery Support Institution Capability Strengthening Project		
Period	2012 - 2016 (5 years)		
Target Area/Beneficiary	The whole Ayacucho (Priority areas: Lucanas and Parinacochas)		

Executing Agency Fishery section of DIREPRO, GRA Related Agencies PRODUCE, GRA, Producers' groups , NGOs, Donors, Private sector

Background and Contents

<Objectives>

Along with the decentralization process, the fishery section was transferred from the Ministry of Production (PRODUCE) to the Regional Direction of Production (DIREPRO) in 2006. On the other hand, the environment for the production of inland fishery in Ayacucho Region is not developed enough in comparison to other regions which are more developed such as Puno and Junin.

In this situation, the objective of the supporting project is to promote inland fishery for the poor peasants through strengthening of institutional building under a development plan of inland fishery in Ayacucho Region.

<Development Strategies>

(1) Establishment of Supply System for Fish Products

In consideration of improvement for nutrition and eating habits, it is essential to establish a supply system of fish products that should be innocuous, high nutritional value and low cost for the poor peasants.

(2) Industry development with the objectives of creating employment opportunities and improving the peasants' income

Considering competing with other regions, this supporting program gives priority to areas with high development potential.

(3) Establishment of Locally Integrating Development for Fish Production

It is proposed that this supporting program is to be established for a new production pole at the south of the region which has a high potential for inland fishery promotion.

<Activities>

(1) Preparation of Regional Development Plan for Inland Fishery

(2) Strengthening of Institutional Building for Inland Fishery



Map	Organization Chart for Executing Agency
	<pre> graph TD PRODUCE[PRODUCE] --- F[Dpt. Fishery, DIREPRO, GRA] F --- DE[Dpt. Economic Development, GRA] F --- DEP[Dpt. Environment, GRA] DE --- PG[Producers' Groups] DEP --- PG PG --- NGOs[NGOs, Donors] PG --- PS[Private Sector] </pre>

Overall Goal	The production technology is established and diffused. Capacity of GRA is enhanced. Producers' groups are strengthened through the capacity building									
Purpose	Contribution to job opportunity and income generation for poor farmers in Ayacucho									
Outcome/Benefit	<p><Outcome></p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparation of the mid-long term regional development plan for inland fishery - Strengthening of Institutional Building for Inland Fishery <p><Benefit></p> <p>Target indicators of Plan Wari (2007-24): 25% increase on added value, 5% increase of number of workers</p>									
Activity	Output	Year								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Preparation of regional development plan										
1-1 Analysis of the National Plan	Survey reports				■					
1-2 Study of current condition	Survey repts			■						
1-3 Analysis of development policy and strategy	Development Plan (draft)			■						
1-4 Preparation of regional development plan	Development Plan			■						
2 Strengthening of institutional building										
2-1 Institutional building of DIREPRO										
2-1-1 Disposition of inland fisher experts	Disposition of experts			■	■					
2-1-2 Training of Fishery section of DIREPRO	Capacity of DIREPRO			■	■	■	■	■	■	
2-2 Creation of an inland fishery association										
2-2-1 Inauguration of the inland fishery association	Inaugurational plan				■					
2-2-2 Regular activities, annual meeting, etc.	Regional communal works					■	■	■	■	
2-3 Strengthening of cooperation with developed regions										
2-3-1 Establishment of the cooperation	Communal plan with regions					■	■			
2-3-2 Communal activities with developed regions	Communal activities					■	■	■	■	
2-4 Construction of the trout aquaculture center										
2-4-1 Basic policy and detailed plan	Detailed plan				■	■	■			
2-4-2 Construction of breeding farms and training	Facilities					■	■	■	■	
2-4-3 Construction of distribution facilities	Facilities					■	■	■	■	
2-4-4 Construction of hygiene/quality control facilities	Facilities					■	■	■	■	
2-5 Capacity strengthening of information for fishery										
2-5-1 Equipment/training of fisher section of DIREPRO	Equipment/training					■	■			
2-5-2 Preparation of Database for fishery	Capacity of DIREPRO					■	■	■		
2-6 Re-establishment of environmental institutions										
2-6-1 Review of environmental institutions	Survey reports					■				
2-6-2 Revision of environmental institutions	Environmental institutions					■	■	■		
Input										
<u>Human Input:</u>										
GRA (Fishery section of DIREPRO), PRODUCE, Donors (experts)										
<u>Physical Input:</u>										
Vehicles, motorbikes, extension center, etc.										
<u>Financial Input:</u>										
S/2,500,000										
Considerations										
<ul style="list-style-type: none"> - to prepare the development plan of inland fishery in accordance with the national development plan - to keep experts/specialists for inland fishery in the local authorities in Ayacucho - to promote marketing nationwide for recognizing as a trout production center - to promote trout production in the south part of Ayacucho with high priority - to use lessons and learns of the trout center of DIREPRO in Vinchos to the newly established center in the south part of Ayacucho 										

Program	Supporting Program for Inland Fishery		
Project	Extension System Establishment Project for Small-scaled Aquaculture Production Organization		
Period	2014 - 2018 (5 years)		
Target Area / Beneficiary	The whole Ayacucho (Priority areas: Lucanas and Parinacochas)		

Background and Contents

<Objectives>

Along with the decentralization process, the fishery section was transferred from the Ministry of Production (PRODUCE) to the Regional Direction of Production (DIREPRO) in 2006. On the other hand, the environment for the production of inland fishery in Ayacucho is not developed enough in comparison to other regions which are more developed such as Puno and Junin.

In this situation, the objective of the supporting project is to promote inland fishery for the poor peasants through strengthening of institutional building under a development plan of inland fishery in Ayacucho.

<Development Strategies>

(1) Establishment of Supply System for Fish Products

In consideration of improvement for nutrition and eating habits, it is essential to establish a supply system of fish products that should be innocuous, high nutritional value and low cost for the poor peasants.

(4) Industry development with the objectives of creating employment opportunities and improving the peasants' income

Considering competing with other regions, this supporting program gives priority to areas with high development potential.

(5) Establishment of Locally Integrating Development for Fish Production

It is proposed that this supporting program is to be established for a new production pole at the south of the region which has a high potential for inland fishery promotion.

<Activities>

(1) Organization and Strengthening of Producers' Associations for Inland Fishery

(2) Establishment of Extension System for Inland Fishery



Map	Organization Chart for Executing Agency
	<p style="text-align: center;">Fishery, DIREPRO, GRA</p> <pre> graph TD PRODUCE[PRODUCE] --- Fishery[Fishery, DIREPRO, GRA] Fishery --- DistrictGovernments[District Governments] Fishery --- CommunityOrganization[Community Organization] PRODUCE --- ProducersGroups[Producers' Groups] ProducersGroups --- NGOs[NGOs, Donors] ProducersGroups --- PrivateSector[Private Sector] </pre>

Overall Goal	The production technology is established and diffused. Capacity of GRA is enhanced. Producers' groups are strengthened through the capacity building																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Purpose	Contribution to job opportunity and income generation for poor farmers in Ayacucho																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Outcome/Benefit	<Outcome> - Preparation of the mid-long term regional development plan for inland fishery - Strengthening of Institutional Building for Inland Fishery <Benefit> Target indicators of PDRC (2007-24): 25% increase on added value, 5% increase of number of workers																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Activity</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Output</th> <th colspan="10" style="text-align: center;">Year</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">0</th> <th style="text-align: center;">1</th> <th style="text-align: center;">2</th> <th style="text-align: center;">3</th> <th style="text-align: center;">4</th> <th style="text-align: center;">5</th> <th style="text-align: center;">6</th> <th style="text-align: center;">7</th> <th style="text-align: center;">8</th> <th style="text-align: center;">9</th> <th style="text-align: center;">10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Organization/strengthening of producers' association</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-1 Formulation/Restructuring of P.A</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-1-1 Incentives, grouping, etc.</td> <td>Producers' associations</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-1-2 Preparation of rules, activity plans, etc.</td> <td>Rules, activity plans</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-2 Promotion of communal activities</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-2-1 Preparation works for communal activities</td> <td>Rules, activity plans</td> <td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-2-2 Implementaion of communal activities</td> <td>Group activities</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>1-3 Establishment of opportunity for capacity building</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-3-1 Technology exchanges among group members</td> <td>Technology transfer</td> <td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-3-2 Participation of trainings, excursions, etc.</td> <td>Survey reports</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>1-4 Preparation of group activity plan</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-4-1 Preparation of annual plan, mid-long term plan</td> <td>Annual plan, Mid-long term plan</td> <td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>1-4-2 Participation in regional development planning</td> <td>Regional development plan</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>1-5 Strengthening of other groups</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-5-1 Communal activities with other groups</td> <td>Communal activities</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>1-5-2 Establishment of cooperation with other groups</td> <td>Communal agreements, etc.</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>2 Establishment of diffusion system for aquaculture</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-1 Establishment of aquaculture models in Ayacucho</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-1-1 Analysis and adaptation of technologies, etc.</td> <td>Survey reports</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-2 Preparation/distribution of manuals and guidelines</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-2-1 Preparation of manuals and guidelines</td> <td>Manuals, guidelines, etc.</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-2-2 Distribution of manuals and guidelines</td> <td>Received producers</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>2-3 Strengthening and disposition of extension works</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-3-1 Strengthening/disposition experts in DIREPRO</td> <td>Disposition of skilled experts</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>2-4 Establishment of extension system (pilot study)</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-4-1 Strengthening of Core-producers' groups</td> <td>Core Producers' assocations</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>2-4-2 Establishment of extension system</td> <td>Appropriated extension system</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>2-5 Community awareness campaign by DIREPRO</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-5-1 Environmental education for schools</td> <td>Awareness raising of students</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td><td style="background-color: black; width: 10px;"></td></tr> <tr> <td>2-5-2 Livelihood environment education for women</td> <td>Awareness raising of women</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">Inputs</td></tr> <tr> <td colspan="12">Human Input:</td></tr> <tr> <td colspan="12">GRA (Fishery section of DIREPRO), PRODUCE, Donors (experts)</td></tr> <tr> <td colspan="12">Physical Input:</td></tr> <tr> <td colspan="12">Fish firms, related equipment and materials, etc.</td></tr> <tr> <td colspan="12">Financial Input:</td></tr> <tr> <td colspan="12">S/.8,000,000</td></tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">Considerations</td></tr> <tr> <td colspan="12"> <ul style="list-style-type: none"> - to design and construct appropriate fish firms in accordance with the regional characteristics - to conduct Pre-F/S and F/S studies in line with the SNIP procedure - to select consulting firms and contractors which have rich experience in Ayacucho - to promote people's participation in the study and construction - to strengthen local capacities of operation and maintenance of fish firms </td></tr> </tbody></table>	Activity	Output	Year										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 Organization/strengthening of producers' association												1-1 Formulation/Restructuring of P.A												1-1-1 Incentives, grouping, etc.	Producers' associations											1-1-2 Preparation of rules, activity plans, etc.	Rules, activity plans											1-2 Promotion of communal activities												1-2-1 Preparation works for communal activities	Rules, activity plans											1-2-2 Implementaion of communal activities	Group activities											1-3 Establishment of opportunity for capacity building												1-3-1 Technology exchanges among group members	Technology transfer											1-3-2 Participation of trainings, excursions, etc.	Survey reports											1-4 Preparation of group activity plan												1-4-1 Preparation of annual plan, mid-long term plan	Annual plan, Mid-long term plan											1-4-2 Participation in regional development planning	Regional development plan											1-5 Strengthening of other groups												1-5-1 Communal activities with other groups	Communal activities											1-5-2 Establishment of cooperation with other groups	Communal agreements, etc.											2 Establishment of diffusion system for aquaculture												2-1 Establishment of aquaculture models in Ayacucho												2-1-1 Analysis and adaptation of technologies, etc.	Survey reports											2-2 Preparation/distribution of manuals and guidelines												2-2-1 Preparation of manuals and guidelines	Manuals, guidelines, etc.											2-2-2 Distribution of manuals and guidelines	Received producers											2-3 Strengthening and disposition of extension works												2-3-1 Strengthening/disposition experts in DIREPRO	Disposition of skilled experts											2-4 Establishment of extension system (pilot study)												2-4-1 Strengthening of Core-producers' groups	Core Producers' assocations											2-4-2 Establishment of extension system	Appropriated extension system											2-5 Community awareness campaign by DIREPRO												2-5-1 Environmental education for schools	Awareness raising of students											2-5-2 Livelihood environment education for women	Awareness raising of women											Inputs												Human Input:												GRA (Fishery section of DIREPRO), PRODUCE, Donors (experts)												Physical Input:												Fish firms, related equipment and materials, etc.												Financial Input:												S/.8,000,000												Considerations												<ul style="list-style-type: none"> - to design and construct appropriate fish firms in accordance with the regional characteristics - to conduct Pre-F/S and F/S studies in line with the SNIP procedure - to select consulting firms and contractors which have rich experience in Ayacucho - to promote people's participation in the study and construction - to strengthen local capacities of operation and maintenance of fish firms 											
Activity	Output			Year																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 Organization/strengthening of producers' association																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1-1 Formulation/Restructuring of P.A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1-1-1 Incentives, grouping, etc.	Producers' associations																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-1-2 Preparation of rules, activity plans, etc.	Rules, activity plans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-2 Promotion of communal activities																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1-2-1 Preparation works for communal activities	Rules, activity plans																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-2-2 Implementaion of communal activities	Group activities																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-3 Establishment of opportunity for capacity building																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1-3-1 Technology exchanges among group members	Technology transfer																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-3-2 Participation of trainings, excursions, etc.	Survey reports																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-4 Preparation of group activity plan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1-4-1 Preparation of annual plan, mid-long term plan	Annual plan, Mid-long term plan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-4-2 Participation in regional development planning	Regional development plan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-5 Strengthening of other groups																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1-5-1 Communal activities with other groups	Communal activities																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1-5-2 Establishment of cooperation with other groups	Communal agreements, etc.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2 Establishment of diffusion system for aquaculture																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-1 Establishment of aquaculture models in Ayacucho																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-1-1 Analysis and adaptation of technologies, etc.	Survey reports																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-2 Preparation/distribution of manuals and guidelines																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-2-1 Preparation of manuals and guidelines	Manuals, guidelines, etc.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-2-2 Distribution of manuals and guidelines	Received producers																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-3 Strengthening and disposition of extension works																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-3-1 Strengthening/disposition experts in DIREPRO	Disposition of skilled experts																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-4 Establishment of extension system (pilot study)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-4-1 Strengthening of Core-producers' groups	Core Producers' assocations																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-4-2 Establishment of extension system	Appropriated extension system																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-5 Community awareness campaign by DIREPRO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-5-1 Environmental education for schools	Awareness raising of students																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2-5-2 Livelihood environment education for women	Awareness raising of women																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Inputs																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Human Input:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
GRA (Fishery section of DIREPRO), PRODUCE, Donors (experts)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Physical Input:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Fish firms, related equipment and materials, etc.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Financial Input:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
S/.8,000,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Considerations																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<ul style="list-style-type: none"> - to design and construct appropriate fish firms in accordance with the regional characteristics - to conduct Pre-F/S and F/S studies in line with the SNIP procedure - to select consulting firms and contractors which have rich experience in Ayacucho - to promote people's participation in the study and construction - to strengthen local capacities of operation and maintenance of fish firms 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Program	Supporting Program for Inland Fishery		
Project	Small-scaled Aquaculture Pond Construction Project		
Period	2015 - 2020 (5 years)		
Target Area / Beneficiary	Whole Ayacucho Region		

Background and Contents

<Objectives>

Along with the decentralization process, the fishery section was transferred from the Ministry of Production (PRODUCE) to the Regional Direction of Production (DIREPRO) in 2006. On the other hand, the environment for the production of inland fishery in Ayacucho Region is not developed enough in comparison to other regions which are more developed such as Puno and Junin.

In this situation, the objective of the supporting project is to promote inland fishery for the poor peasants through strengthening of institutional building under a development plan of inland fishery in Ayacucho Region.

<Development Strategies>

(1) Establishment of Supply System for Fish Products

In consideration of improvement for nutrition and eating habits, it is essential to establish a supply system of fish products that should be innocuous, high nutritional value and low cost for the poor peasants.

(2) Industry development with the objectives of creating employment opportunities and improving the peasants' income

Considering competing with other regions, this supporting program gives priority to areas with high development potential.

(3) Establishment of Locally Integrating Development for Fish Production

It is proposed that this supporting program is to be established for a new production pole at the south of the region which has a high potential for inland fishery promotion.

<Activities>

(1) Construction of small-scale fish firms



Map	Organization Chart for Executing Agency
	<pre> graph TD GRA[GRA] --> Fishery[Fishery section of DIREPRO] Fishery --- District[District Government] Fishery --- Community[Community Organization] District --- FarmersFarmers[Farmers' Associations] Community --- FarmersFarmers FarmersFarmers --- NGOs[NGOs, Donors] FarmersFarmers --- Private[Private sector] </pre>

Overall Goal	The production technology is established and diffused. Capacity of GRA is enhanced. Producers' groups are strengthened through the capacity building																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Purpose	Contribution to job opportunity and income generation for poor farmers in Ayacucho																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Outcome/Benefit	<Outcome> - Preparation of the mid-long term regional development plan for inland fishery - Strengthening of Institutional Building for Inland Fishery <Benefit> Target indicators of Plan Wari (2007-24): 25% increase on added value, 5% increase of number of workers																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Activity</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Output</th> <th colspan="10" style="text-align: center;">Year</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Study on Implementation Plan</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-1 Pre-F/S and F/</td> <td>Pre F/S and F/S reports</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1-2 Detailed stduy</td> <td>Detailed stduy reports</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2 Contract and Procurement</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-1 Selection and Contract of Consultants</td> <td>Contracts</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-2 Selection and Contract of Contractors</td> <td>Contracts</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2-3 Procedure of procument</td> <td>Contracts</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3 Construction of fish firms (Phase I: 17 areas)</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3-1 Lucanas: 4 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3-2 Parinachochas: 9 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3-3 Paucar del Sara Sara: 4 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4 Construction of fish firms (Phase II: 10 areas)</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4-1 Huanta: 1area</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4-2 La Mar: 2 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4-3 Cangallo: 3 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4-4 Vilcas Huaman: 2 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4-5 Victor Fajardo: 2 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5 Construction of fish firms (Phase III: 9areas)</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5-1 Huanta: 4 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5-2 La Mar: 1 area</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5-3 Sucre: 4 areas</td> <td>Fish firms</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>6 Strengthening of O&M for fish firms</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>6-1 Training of the fishery section of DIREPRO</td> <td>Manual for O&M, etc.</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>6-2 Training of producers' associations</td> <td>Manual for O&M, etc.</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td> <td colspan="10" rowspan="6" style="text-align: center;">Input</td></tr> <tr> <td>Human Input:</td><td colspan="11"></td></tr> <tr> <td>GRA (Fishery section of DIREPRO), PRODUCE, Donors (experts)</td><td colspan="11"></td></tr> <tr> <td>Physical Input:</td><td colspan="11"></td></tr> <tr> <td>Fish firms, related equipment and materials, etc.</td><td colspan="11"></td></tr> <tr> <td>Financial Input:</td><td colspan="11"></td></tr> <tr> <td>1st Priority Sub-project Group</td><td>S/.9,500,000</td><td colspan="10"></td></tr> <tr> <td>2nd Priority Sub-project Group</td><td>S/.10,000,000</td><td colspan="10"></td></tr> <tr> <td>3rd Priority Sub-project Group</td><td>S/.5,500,000</td><td colspan="10"></td></tr> <tr> <td>Total</td><td>S/.25,000,000</td><td colspan="10" rowspan="3"></td></tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">Considerations</td></tr> <tr> <td colspan="12"> <ul style="list-style-type: none"> - to design and construct appropriate fish firms in accordance with the regional characteristics - to conduct Pre-F/S and F/S studies in line with the SNIP procedure - to select consulting firms and contractors which have rich experience in Ayacucho Region - to promote people's participation in the study and construction - to strengthen local capacities of operation and maintenance of fish firms </td></tr> </tbody></table>	Activity	Output	Year										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 Study on Implementation Plan												1-1 Pre-F/S and F/	Pre F/S and F/S reports											1-2 Detailed stduy	Detailed stduy reports											2 Contract and Procurement												2-1 Selection and Contract of Consultants	Contracts											2-2 Selection and Contract of Contractors	Contracts											2-3 Procedure of procument	Contracts											3 Construction of fish firms (Phase I: 17 areas)												3-1 Lucanas: 4 areas	Fish firms											3-2 Parinachochas: 9 areas	Fish firms											3-3 Paucar del Sara Sara: 4 areas	Fish firms											4 Construction of fish firms (Phase II: 10 areas)												4-1 Huanta: 1area	Fish firms											4-2 La Mar: 2 areas	Fish firms											4-3 Cangallo: 3 areas	Fish firms											4-4 Vilcas Huaman: 2 areas	Fish firms											4-5 Victor Fajardo: 2 areas	Fish firms											5 Construction of fish firms (Phase III: 9areas)												5-1 Huanta: 4 areas	Fish firms											5-2 La Mar: 1 area	Fish firms											5-3 Sucre: 4 areas	Fish firms											6 Strengthening of O&M for fish firms												6-1 Training of the fishery section of DIREPRO	Manual for O&M, etc.											6-2 Training of producers' associations	Manual for O&M, etc.													Input										Human Input:												GRA (Fishery section of DIREPRO), PRODUCE, Donors (experts)												Physical Input:												Fish firms, related equipment and materials, etc.												Financial Input:												1 st Priority Sub-project Group	S/.9,500,000											2 nd Priority Sub-project Group	S/.10,000,000											3 rd Priority Sub-project Group	S/.5,500,000											Total	S/.25,000,000											Considerations												<ul style="list-style-type: none"> - to design and construct appropriate fish firms in accordance with the regional characteristics - to conduct Pre-F/S and F/S studies in line with the SNIP procedure - to select consulting firms and contractors which have rich experience in Ayacucho Region - to promote people's participation in the study and construction - to strengthen local capacities of operation and maintenance of fish firms 											
Activity	Output			Year																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1 Study on Implementation Plan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1-1 Pre-F/S and F/	Pre F/S and F/S reports																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1-2 Detailed stduy	Detailed stduy reports																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2 Contract and Procurement																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2-1 Selection and Contract of Consultants	Contracts																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2-2 Selection and Contract of Contractors	Contracts																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2-3 Procedure of procument	Contracts																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3 Construction of fish firms (Phase I: 17 areas)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3-1 Lucanas: 4 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3-2 Parinachochas: 9 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3-3 Paucar del Sara Sara: 4 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4 Construction of fish firms (Phase II: 10 areas)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4-1 Huanta: 1area	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4-2 La Mar: 2 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4-3 Cangallo: 3 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4-4 Vilcas Huaman: 2 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4-5 Victor Fajardo: 2 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5 Construction of fish firms (Phase III: 9areas)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5-1 Huanta: 4 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5-2 La Mar: 1 area	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5-3 Sucre: 4 areas	Fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6 Strengthening of O&M for fish firms																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6-1 Training of the fishery section of DIREPRO	Manual for O&M, etc.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6-2 Training of producers' associations	Manual for O&M, etc.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Input																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Human Input:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
GRA (Fishery section of DIREPRO), PRODUCE, Donors (experts)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Physical Input:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Fish firms, related equipment and materials, etc.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Financial Input:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1 st Priority Sub-project Group	S/.9,500,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2 nd Priority Sub-project Group	S/.10,000,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3 rd Priority Sub-project Group	S/.5,500,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Total	S/.25,000,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Considerations																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<ul style="list-style-type: none"> - to design and construct appropriate fish firms in accordance with the regional characteristics - to conduct Pre-F/S and F/S studies in line with the SNIP procedure - to select consulting firms and contractors which have rich experience in Ayacucho Region - to promote people's participation in the study and construction - to strengthen local capacities of operation and maintenance of fish firms 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Program	Reforestation/Environmental Conservation Program		
Project	Forestation Master Plan & Capacity Development, Education/Expansion Project in Ayacucho Region		
Period	2012 – 2017 (5.5 years)		
Target Area /Beneficiary	Agrarian Regional Directorate (DRA), AGRORURAL, Villages (Farmers) Whole Ayacucho Region (10 villages @ 12 branch offices = 120 villages)		
Executing Agency	Regional Department of Agriculture	Related Agencies	INIA, SENASA, PESCS

Background and Content

(Situation of forest, upper level plan) Most of the areas in Ayacucho Region except Selva are extraordinarily harsh terrains with severe weather condition for forest plants. These areas are preferentially used by agriculture and livestock, and existing forest have been declined due to deforestation for firewood. The National Forestation Plan (Plan Nacional de Reforestacion: 2005, MINAG: Ministry of Agriculture) recognized that 73,880 km² is the cleared forests areas. PDRC 2007-2024 says 13,375.05 ha of forest area will be created by re-forestation as a part of long term plan from 2007 to 2024. The reforestation projects by DRA and PRONAMACHCS (now AGRORURAL) or local government (Province, District) have been implementing.

- (1) Shortage of information on present forest condition and demand of forestation: The basic present data such as, forest areas and distributions, stocks, etc. have not been studied. The distribution of agricultural fields/pasture fields, watershed areas are unclear and the areas where the soil erosion measures are necessary are not specified. Similarly record of needs for firewood for cooking is not available.
- (2) Difficulty in planning: As mentioned above, consequence, necessary forestation areas (positions), amount (areas, number of plantings), quality (method) are no clear. Therefore, it is difficult to make an appropriate forestation plan.
- (3) Lack of master plan for whole Region: At present, the reforestation organizations will at first seek for the communities who would need reforestation, and next, the reforestation will be implemented in the communities. In this sense, there is not clear regional directionality and the reforestation activities are sporadic. It is not recognized to have efficient achievements by investment.
- (4) Shortage of systematic technology and expansion: There are some manuals for reforestation technologies on the list of species depending on elevation, seedling production of beneficial species, agro-forestry method (including Silvopasture). However, they were issued about 20 years ago, the understanding level among the officials of DRA is different, and these manuals have not been systemized yet. Therefore, it is difficult to expand the reforestation technologies.

Taking into consideration such situations, the following 3 activities will be proposed in this project:

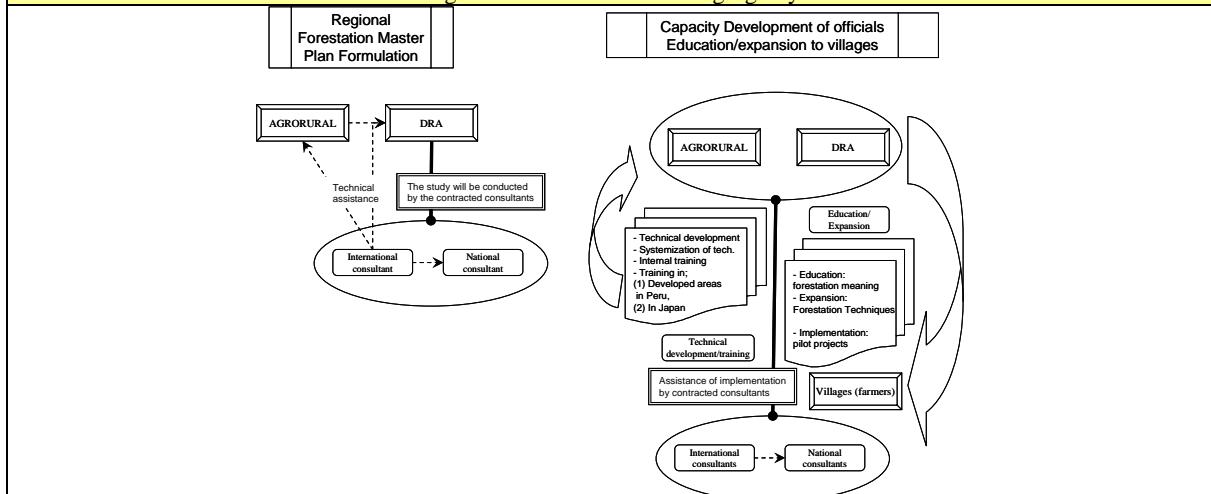
- (i) Basic Study: Forest inventory survey, existing forestation inventory survey & monitoring, present land-use survey, organization survey for forestation implementation in the villages, and firewood needs survey. The study should take coordination with the results of present land-use survey (by conducting by GIS sector in this M/P Study) and link the data of forest map to GIS data.
- (ii) Forestation Mater Plan and term-wise plan (5 year plan): Establishment of the principles/targets of the master plan (15 years) and the term-wise plan (5 year plan: the first, the second, and the third 5 year plan). Selection of forestation areas, consideration of forestation type, setting of the priority, establishment of forestation guideline, and estimation of project cost.
- (iii) Capacity development of the officials of DRA and education/expansion to the farmers: Collection/review of existing techniques, training for the officials of DRA, education of the forestation meanings and expansion of the developed techniques to the villages (farmers), pilot projects to achieve the results of training, education/expansion.

The similar SNIP projects to this project (priority-wise)

	Number of SNIP projects	Cost (sol)
Priority-1	1	4,100,000 + 10,600,000 = 14,700,000
Priority-2	1	310,000 + 790,000 = 1,100,000
Priority-3	4	1,140,000 + 2,960,000 = 4,100,000
Total	6	19,900,000

These are un-implemented and similar to this project. However, these projects target the particular villages.

Organization Chart for Executing Agency



Program	Forestation/Environmental Conservation Program		
Project	Soil Conservation Measure Project		
Period	2012 – 2016 (5 years)		
Target Area / Beneficiary	Villages/ Provinces of Huanta, Huamanga, Cangallo, Victor Fajardo, Lucanas, La Mar and Sucre		
Executing Agency	Regional Department of Agriculture	Related Agencies	INIA, AgroRural, SENASA

Background and Contents

The low temperature and the dry weather continue during the dry season in Ayacucho Region, and the rainy season has the concentrated downpour. This brings about erosion of soils which are the production bases of the agriculture/pasture. It leads to seriously low productivity. As for irrigation, its efficiency is declined by the soil erosion occurred at watershed which is the water resource of the irrigation system because of much sediment in the canals. Consequently, the agriculture and pasture which are main industries in Ayacucho Region are given damages by the soil erosion. This is a serious issue for the poor peasants. DRA and PRONAMACHCS (now AgroRural) have executed the reforestation projects to protect the soil erosion. Especially, AgroRural is conducting the reforestation to conserve the water resources and irrigation facilities, from the viewpoints of promotion of irrigation.

The major causes of soil erosion are (i) concentrated downpour, (ii) steep slope, (iii) shortage of green cover on the soil surface, and (iv) low penetration of soil. (i) and (ii) are difficult to be improved artificially, but (iii) and (iv) are possible to be improved by reforestation. In consideration of the situation, this project aims to improve the function of soil erosion prevention by the trees/tree group/forest, conserve the production bases of the main industries (agriculture/pasture in Ayacucho Region), and conserve the important watershed as the water resources for irrigation.

The following contents are recommended as the activities of this project.

(1) Implementation Plan

(Selection of object areas): The locations by the SNIP sub-projects are determined as object areas for this project.

(Consideration of Measures): Before implementation of reforestation, the causes of each erosion type will be understood and appropriate measures shall be taken accordingly

(2) Prevention of soil erosion on agriculture/pasture lands: the production bases directly will be conserved by the soil conservation through reforestation.

(3) Improvement of penetration of agriculture/pasture fields: The amount of rainfall is less and the rainy season is limited in Ayacucho Region Therefore it is important to reserve the groundwater to penetrate into the ground during rainy season and it would be for the coming dry season. It is planned to combine the reforestation and accelerative simple earthworks.

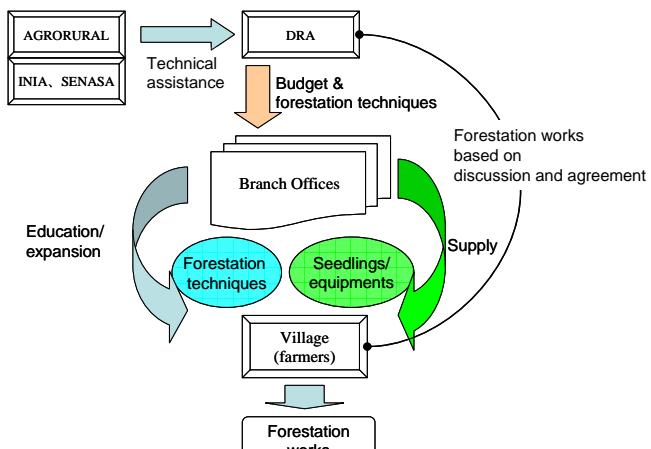
(4) Conservation of water resource: The reforestation at the watershed of water resource introduces some effectives as, i) to mitigate soil erosion by forest functions, ii) to improve the water penetration of soil, and iii) to reserve water in the ground. The effects by the activities above can appear later. Therefore, this project is set as a medium to long term project.

(5) Capacity development and expansion: The reforestation work has the same character as well as general civil engineering works. Quality and schedule management is thus required. The appropriate reforestation technology leads to improvement of survival ratio of planted seedlings and growing trees. It introduces realization of object forest, and enables the forest functions to work well. However, until now the most existing reforestation works in Ayacucho Region have been implemented by the farmers themselves. It is necessary to give the guidance of the reforestation technology and extension to the farmers by DRA officials as well as the reforestation works under control by DRA officials.

The corresponding SNIP projects to this project (priority-wise)

	Number of SNIP projects	Cost (sol)
Priority-1	6	12,100,000
Priority-2	10	14,400,000
Priority-3	6	15,700,000
Total	22	42,200,000

Left table shows the results of classification based on evaluation by 1) relevance, 2) defectiveness, 3) efficiency, 4) impact, and 5) sustainability

Photo	Organization Chart for Executing Agency
 <p>Forestation (Pines) with acceleration works of water penetration into ground</p>	<p>Organization Chart for Executing Agency</p>  <pre> graph TD A[AGRORURAL INIA, SENASA] -- "Technical assistance" --> B[DRA] A -- "Budget & reforestation techniques" --> B B --> C[Branch Offices] C -- "Education/expansion" --> D[Village(farmers)] C -- "Forestration techniques" --> D C -- "Seedlings/equipments" --> D D -- "Forestration works" --> E[Forestration works] E -- "Supply" --> C </pre>

Program	Reforestation/Environmental Conservation Program		
Project	Production Forestry Creation Project		
Period	2014 – 2018 (4.5 years)		
Target Area / Beneficiary	Provinces of Huanta, Huamanga, Victor Fajardo, Lucanas ,La Mar, Sucre, and Parinacochas		
Executing Agency	Regional Department of Agriculture	Related Agencies	INIA, AgroRural, SENASA

Background and Contents

In order to make forestry industry successful, it is necessary to take balance among the enough forestry area and growing and demand of trees. In Ayacucho Region, the Amazon forests distributing over La Mar Province and Huanta Province and nearby low elevated areas are possible areas where forestry industry could be realized from suitable natural conditions. In other areas, the enough growth of planted trees is not much expected because of low temperature and dry weather. Therefore, it would be difficult to successfully conduct the forestry industry in the most of Ayacucho Region.

Meanwhile, the timber production can support the farmers' income when they get serious damages on the agricultural/pasture productions by the weather influence. Therefore, the timber production is attractive for the farmers, who could not find any other way to earn additional income. Most of the flat lands have been occupied by agriculture or pasture. Thus, some communities aim at reforestation on (i) the land not suitable for agriculture/pasture and/or (ii) steep slopes or land with thin soil layer. They try to use the lands effectively. And most of farmers use firewood for cooking and the restaurants along the main roads. The demand of firewood is assumed to be high. Eucalyptus which can grow faster and be harvested within a short time period is popular for firewood production.

As described above, the agriculture/pasture in Ayacucho Region are sensitive to bad weather and often get significant damages. The fragile condition of the desperately poor farmers is the most serious problem and it is required to mitigate their vulnerability and to improve their income. The firewood needs are high and the shortage of firewood which leads to over timber-felling. The over timber-felling brings about decreasing of the forest areas. It is undeniable that there is such bad spiral.

In consideration of the situation, this project aims to support the farmers' main income by forestation activities. The major contents of this project are described below.

(1) Implementation plan: The elevation in Ayacucho Region varies much place to place. This situation influences the weather conditions (rainfall amount, temperature). Therefore, the selection of suitable tree species by elevation is required. Reforestation would become possible on the high elevation areas or the lands with thin soil layer only if suitable tree species are selected. Therefore, consideration of reforestation possibility and selection of suitable tree species are necessary to be carried out at the villages which are interested in reforestation.

(2) Productive forestation at Small Area: The large scale forestry would be difficult in the most of areas in Ayacucho Region except Huanta and La Mar Province. Accordingly, it is proposed to support the main industries income by small-scaled production forestry. The small-scaled production forestry will be implemented at villages which are interested in it.

(3) Creation of Firewood Production Forest: Most of farmers use firewood for cooking. This project will implement forests enabling to product firewood in the near place to their villages or along the major roads according to needs.

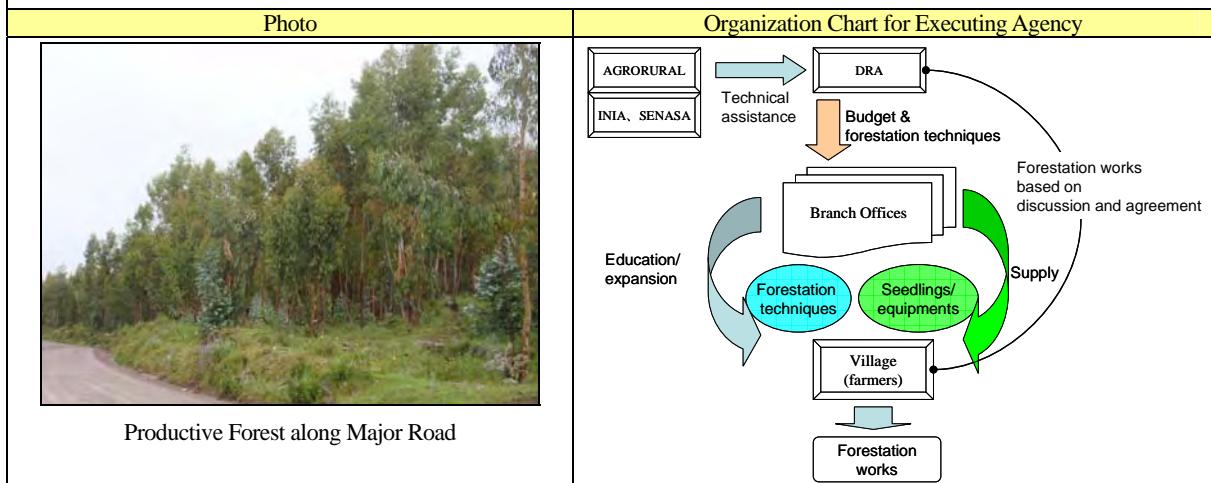
(Object Areas): This project aims to support the farmers' income in the shrub areas instead of the closed forest areas. The direction of this project accords with the object areas of the SNIP sub-projects. Therefore, the SNIP sub-projects can be deemed to be objective projects. The priority of the implementation will be determined by prioritization of the SNIP sub-projects.

(Implementation Period): Timber production needs longer time than agricultural production. A large scale production forestation has significant risk of steep decline of timber price. Therefore, this project will be planned in a long term view. The small scale forestations will be carried out again and again during long period.

The corresponding SNIP projects to this project (priority-wise)

	Number of SNIP projects	Cost (sol)
Priority-1	2	400,000
Priority-2	4	6,500,000
Priority-3	10	5,000,000
Total	16	11,900,000

Left table shows the results of classification based on evaluation by 1) relevance, 2) defectiveness, 3) efficiency, 4) impact, and 5) sustainability



Program Name	Forestation/Environmental Conservation Program		
Project Name	Agro-forestry Support Project		
Time Period	2015 – 2020 (5.5 years)		
Target Area / Beneficiary	Villages /(Province): Huamanga, Lucanas, Huanta, Sucre, P.del Sara Sara (Capacity development and education/expansion are planned at whole areas)		
Executing Agency	Agrarian Regional Directorate (DRA)	Related Agencies	INIA, AgroRural, SENASA

The agro-forestry in Ayacucho Region can be divided into the 3 types: (i) formulation of hedges to mitigate the cold wind to protect the crops and animals from low temperature damage, (ii) provision of nutrients on agricultural/pastoral fields, and (iii) provision of the commercial valuable trees.

The agricultural/pastoral productions often get damages by severe weather (low temperature, drought) because of most of Ayacucho Region are under inclement weather conditions. Especially, the agricultural/pastoral productions are often damaged by the low temperature and strong wind during the dry season. For this reason, the agro-forestry draws attention to wind fences which is also profitable as nutrients for the ground. Eucalyptus is the most popular tree species for agro-forestry in Ayacucho Region, because hedges can protect the fields from severe weather, and the farmers also can earn from selling it as timbers. On the other hand, some DRA officials have senses of caution in using them, because they have (i) anxiety of expelling the indigenous tree species by the exotic tree species, (ii) water competition between Eucalyptus and other surrounding plants, (iii) anxiety of expelling the other plants by the water competition. They would use the indigenous tree species for reforestation instead of the exotic one. However, only the manual of seedling production of the indigenous tree species was prepared 20 years ago and founds only a few experiences of indigenous tree species reforestation. Tara draws attention as commercial valued tree. The production/sales system of tara is presently strengthened by Netherlands assistance.

This project aims to improve the traditional agro-forestry, to development agro-forestry technology using the indigenous tree species. The major contents of this project are described below.

(1) Traditional agro-forestry implementation: This project will be implemented in short term in provinces (Huamanga, Lucanas, Huanta, Sucre, and P.del Sara Sara) where are sensitive to the damage by the severe weather condition. The sub-projects will be applied as the new projects.

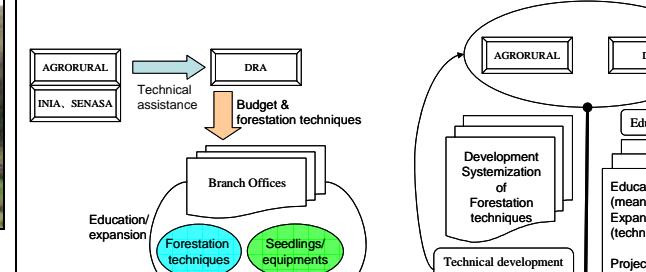
(2) Improvement of the traditional agro-forestry using indigenous tree species: There is a manual, "Course of Nursery for Community Forest. However, the planting method including the list of species classified by elevations, timing of planting, method of planting, etc. has not established yet. Therefore, the development of the method of plantation for indigenous tree species is recommended.

(3) Implementation of pilot project: The technology of above will be verified by the pilot project, and then the validity of them will be confirmed by monitoring.

The corresponding SNIP projects to this project (priority-wise)

	Number of SNIP projects	Cost (sol)
Priority-1	0	0
Priority-2	5	$11,250,000 + 8,350,000 = 19,600,000$
Priority-3	1	$60,000 + 40,000 = 100,000$
Total	6	19,700,000

Left table shows the results of classification based on evaluation by 1) relevance, 2) defectiveness, 3) efficiency, 4) impact, and 5) sustainability

Photos	Organization Chart for Executing Agency
 <p>Traditional Agro-forestry (by Hedge)</p>	 <pre> graph TD subgraph Left [] direction TB A[AGRORURAL INIA, SENASA] --> B[DRA] B -- "Technical assistance" --> C[Branch Offices] C -- "Budget & forestation techniques" --> D[Forestation techniques] C -- "Education/expansion" --> E[Development Systemization of Forestation techniques] C -- "Seedlings/equipments" --> F[Village (farmers)] D --> G[Forestation works] E --> H[Technical development/trainings] E --> I[Assistance by contracted consultants] F -- "Supply" --> G F --> H F --> I G --> J[Village (farmers)] end subgraph Right [] direction TB K[Pilot Project] L((AGRORURAL)) M((DRA)) N[Development Systemization of Forestation techniques] O[Education: (meanings) Expansion: (techniques)] P[Project Implementation] Q[Village (farmers)] R[International consultants] S[National consultants] L --> K M --> K N --> K O --> K P --> K Q --> K R --> K S --> K end </pre>

Program	Irrigation Sector Development Program		
Project	Construction Project of Cuchoqueceras Dam Emergency Discharge System		
Period	2012-2014 (2.5 years)		
Target Area / Beneficiary	Beneficiary Farmers of Ex Cachi River Special Project		
Executing Agency	Ayacucho Regional Government	Related Agencies	Cangallo Provincial Government Chuschi District Government Irrigation Committees

Page 1 of 1

Background/Objectives
Cachi River Special Project (PERC) is a special project for the north-central part of Ayacucho Region, which was implemented by Ex-INADE (National Institute of Development). The water obtained from the Cachi river is reserved by Cuchoquesera dam with storage volume of 80 MCM, and utilized for multiple purpose such as water supply to Ayacucho City, power generation and irrigation for 14,493 ha farmlands. The project was transferred from Ex-INADE and is operated and managed by GRA at present. The project general features are summarized as follows.

- To supply domestic and industrial water of $0.95\text{m}^3/\text{s}$ to Ayacucho city (beneficiaries more than 500,000 persons)
 - To irrigate 14,493 ha farmlands, contributing to agriculture, livestock, forestry and agro-industry
 - To supply 15.5 MW power to Ayacucho city
 - To secure ecological base flow of $0.15\text{ m}^3/\text{s}$

Almost all the project works in the original plan have been completed, and the remaining are as follows.

- Chiara-Chontaca Canal (a portion)
 - Secondary and Tertiary Canals in the No. 4, No. 5 and No. 6 irrigation blocks in the lower basin
 - Emergency Discharge Works (Discharge 32 m³/s)

This project is an original component of PERC, and its prompt conclusion is required to complete the whole PERC.

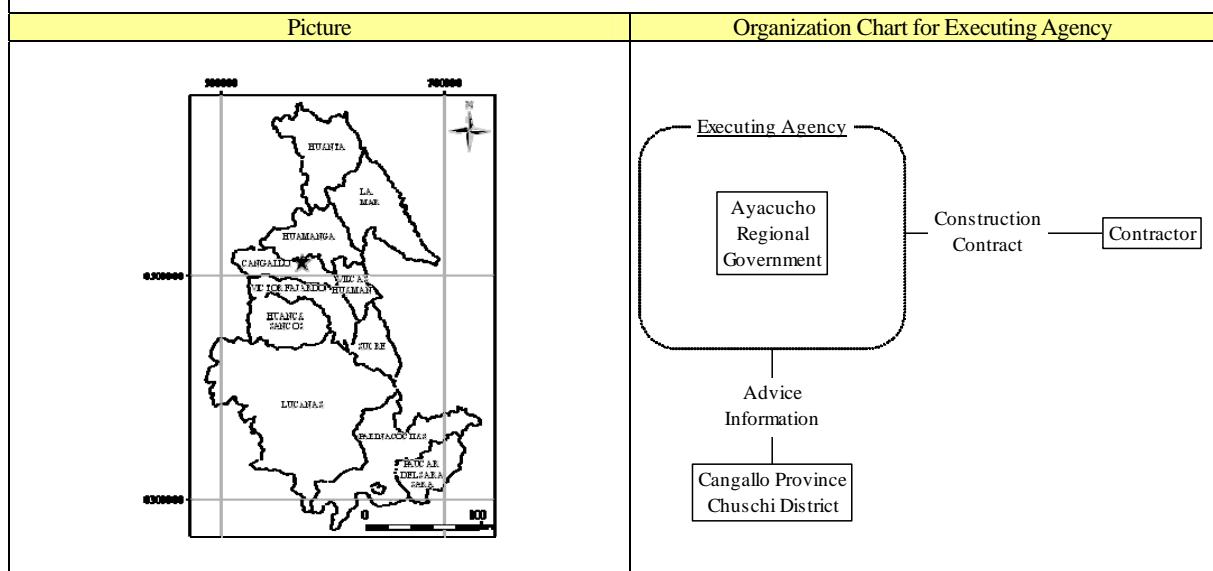
Components

This project is to construct an emergency discharge structure at Cuchoquequesera dam to cope with the unforeseen water level raising in the reservoir during the rainy season. The purpose is to protect the residences, farmlands and irrigation structures in the downstream. Cuchoquequesera dam was constructed in Chuschi district, Cangallo province, at 3,740 m msl. The main structures of the project are shown below.

- Connection Canal (Flume) 310m
 - Tunnel 478m
 - Chute 43m
 - Settling Basin 29m

Operation and maintenance cost is estimated at S/. 1,080,000/yaer, and IRR at 56.0%

Source: Project Profile (*Perfil*) "Construcción del Sistema de Descarga de Emergencia de la Presa Cuchoquequesera - Marzo 2009"



Program	Irrigation Sector Development Program		
Project	Ingalla Dam and Irrigation Canals Construction Project (SNIP Code 87269)		
Period	2016-2020 (4.5 years)		
Target Area / Beneficiary	Cangallo Province, Los Morochucos District, Chanquil, Papachacra, Vizcachayocc Villages		
Executing Agency	Ayacucho Regional Government	Related Agencies	Cangallo Province Los Morochucos District Chanquil, Papachacra Vizcachayocc Irrigation Committees

Background and Contents

Background/Objectives

The project area lies between 3,250m and 3,590m in elevation, with principal industrial activity of agriculture and livestock. From the ancient times, the farmers in and around Los Morochucos District have lived in breeding the peculiar livestock, and pastureage of sheep and cattle is popular in these days. For those livestock animals, the farmers have looked for pasturelands constantly. Though at present, 1,300 ha of pasturelands are used only in the rainy season, they are eager to construct irrigation system to grow improved pastures throughout the year for shifting to the stable livestock.

The project area has a rather vast and gentle topography, and is suitable for irrigation. The crops other than livestock are depending on rainfall because of no irrigation system, resulting in one-season crop a year. Construction of irrigation facilities will enable stable and double cropping a year, aiming at the improvement of farmers' living standard. The project area is classified into P3-A, extreme poor and suitable for agriculture.

Components

The main structure to be constructed are, Ingalla Dam on the Ingalla river (Reservoir capacity 4.6 MCM), Collector Canal 6.34 km, Headrace 3.69 km, Open Main Canal 10.36 km, Pressured Irrigation Pipeline 7.5 km.

The subjects to be instructed to the beneficiary farmers are: updating the member list of the irrigation committee, inventory of irrigation facilities, preparation of maintenance schedule and maintenance manual, establishment of irrigation schedule, budgeting operation and maintenance, setting irrigation fee, establishment of tertiary irrigation system, estimate of water requirement, water distribution schedule, and so on. The IRR is estimated at 26.9%, annual operation and maintenance cost is estimated at S/. 248,000.

Source: Project Profile (*Perfil "Construcción Presa Ingalla y Canales de Riego - mayo del 2008"*)

Table 1 Project Area

Village	Population
Total	1,076
Chanquil	709
Papachacra	187
Vizcachayocc	180

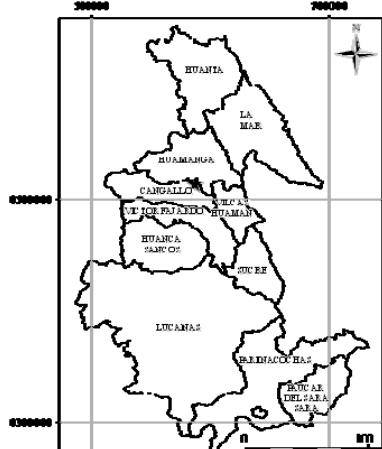
Table 2 Proposed Cropping Area

Crop	w/o Proyecto	with Proyecto
Total	901 ha	1,180 ha
Alphalfa	40 ha	185 ha
Pea (Dry Grain)	20 ha	20 ha
Pea (Green Grain)	0 ha	20 ha
Oat	300 ha	220 ha
Barley	75 ha	150 ha
Broad Bean	30 ha	40 ha
Starch Maize	25 ha	20 ha
Choclo Maize	15 ha	20 ha
Mashua	10 ha	15 ha
Oca	10 ha	15 ha
Olluco	5 ha	15 ha
Potato	70 ha	80 ha
Quinoa	50 ha	50 ha
Wheat	50 ha	50 ha
Artichoke	0 ha	120 ha
Fodder	201 ha	160 ha

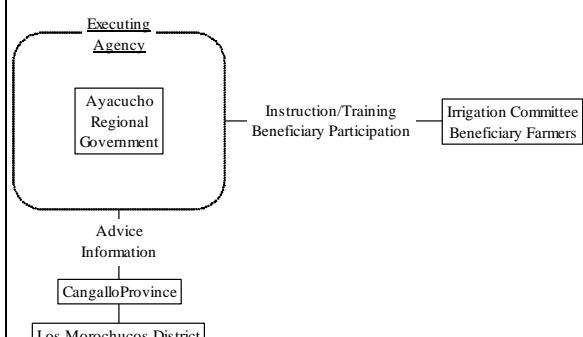
Table 3 Heads of Livestock in the Project Area

	Cangallo Province	Los Morochucos District
Cattle	37,741	12,707
Traditional	21,116	6,550
Improved	5,376	4,464
Sheep	114,834	30,894
Traditional	72,813	15,573
Improved	27,428	24,449
Pig	16,506	5,661
horse	3,708	720
Cuy	6,011	2,276
Chicnen	70,871	31,997
Duck	210	124
Turkey	35	15

Picture



Organization Chart for Executing Agency



Program	Irrigation Sector Development Program		
Project	Expansion and Improvement Project of Secondary Canals at Irrigation Unit No. 7 Tambillo, II Stage in Irrigation System Ex-PERC Irrigation System		
Period	2013-2016 (4 years)		
Target Area/ Beneficiary	Huamanga Province, Tambillo District Tambillo, Musuqallpa, Alanya, Pallccayacu, Pinao, Qechocca, Tambobamba, Violeta, Velasquez, Yanama, Yanamilla, Qaqan Villages		
Executing Agency	Ayacucho Regional Government	Related Agencies	Huamanga Province Tambillo District Tambillo Irrigation Committee

Background and Content

Background/Objectives

The irrigation area is located in Tambillo district at El. 3,250, in the lower basin of Cachi River Special Project. Annual rainfall is 773 mm.

By Cachi River Special Project, the farmlands of 877 ha are already irrigated, however, due to shortage of irrigation water, low farming practice, inappropriate cropping, lack of knowledge in fertilizer and agrochemicals, the production still remains in low level. This project aims at increase in production and income, and improvement of living standard through realizing efficient irrigation enabled by expansion of irrigation areas and introduction of technical irrigation.

Components

The project consists of the following components.

- a) Extension and Improvement of Secondary Canals in Tambillo Irrigation Unit No. 7
- b) Capacity Building Program and Support on Agricultural Practice
- c) Management of Water Resource and Training on Irrigation technology

By the construction and installation of canals totaling 27 km (All PVC Pipeline), 12 regulation ponds and 44 irrigation valves, the present irrigation area of 877 ha will be expanded to 2,102 ha. The rural villages to be benefited will be Tambillo, Musuqallpa, Alanya, Pallccayacu, Pinao, Qechocca, Tambobamba, Violeta, Velasquez, Yanama, Yanamilla, Qaqan, of which the total number of beneficiaries are estimated at 2,728 persons. The annual operation and maintenance cost and IRR are estimated at S/. 88,000 and 28%, respectively.

The cropping pattern with project is presented in Table 1.

Source: The project profile (*perfil*) "Ampliacion y Mejoramiento de Canal Lateral de Unidad de Riego No. 7 Tambillo II-Etapa, en el Sistema de Riego Ex PERC - noviembre del 2008"

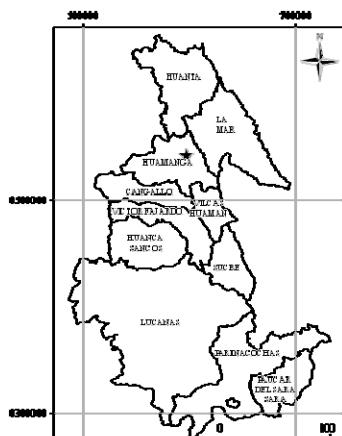
Cropping Area with Project

Cultivo	Area
Totsl	2,102 ha
Trigo	366 ha
Maiz	251 ha
Papa	550 ha
Kiwicha	96 ha
Quinua	150 ha
Haba	89 ha
Arveja	216 ha
Cebada	384 ha

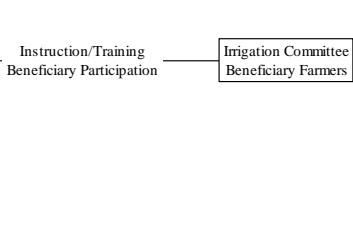
Table 1 Cropping Area

Crop	Cropping Area
Total	2,102 ha
Wheat	366 ha
Maize	251 ha
Potato	550 ha
Kiwicha	96 ha
Quinua	150 ha
Broad Bean	89 ha
Green Pea	216 ha
Oat	384 ha

Picture



Organization Chart for Executing Agency



Program	Irrigation Sector Development Program		
Project Name	New Construction and Expansion Irrigation Project		
Period	2011-2020 (10 years)		
Target Area/Beneficiary	All the Ayacucho Region (9 Provinces except Victor Fajardo and Sucre)		
Executing Agency	Ayacucho Regional Government	Related Agencies	Relevant Agencies of National Governments, Provincial Governments, District Governments, Irrigation Committees

Background and Contents

Background/Objectives

The Ayacucho Region is located at the Andes Mountains, and most of villages are interspersed among mountainous region beyond 3,000 m in elevation. Annual rainfall is less, say some hundred mm. The climate is divided into 2 seasons; rainy season from October to March and dry season from April to September. Agriculture depending on rainfall is not expected to make cultivation in the dry season and also to have stable production in the rainy season, too. In order to mitigate of vulnerability and improvement of livelihood of poor peasants, GOP including regional and Local Governments regard the introduction of irrigation system as important strategy. However, there are many water resources such as small streams and springs in mountainous region, but introduction of irrigation system has been delayed due to topographical constrains such as steep slopes and security problem in 1990s. The farmers have strong demand to construction of irrigation facilities. In this Study, there has found 377 new irrigation sub-projects. Out of them, the sub-projects of which the cost is less than S/.6 million and the system is planned to be traditional, are compiled as the "New Construction and Expansion Irrigation Project". In parallel to construction of irrigation facilities, mitigation of vulnerability and improvement of livelihood of poor peasants and strengthening of irrigation committee will be realized through guidance of irrigation technology and O&M.

Components

The number of the subprojects composing "New Irrigation System Construction and Expansion Project" is 285, of which the total investment cost is estimated to be S/. 330 million at the end of 2009 price value. These were ranked into three groups such as Group-1 (high priority), Group-2 (medium priority) and Group-3 (low priority), applying the evaluation criteria. The respective groups consist of 56, 91 and 138 subprojects as summarized in the table below.

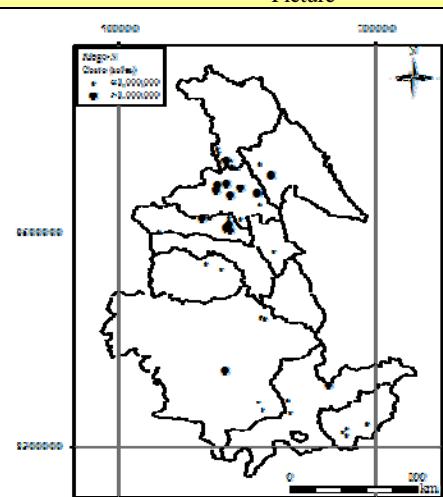
The project components consist of preparation and promotion of SNIP application documents, detailed design, fund finding and budget arrangement, tendering, contracting construction works, construction, environment mitigation works, organization of irrigation committee, instruction on operation and maintenance of irrigation facilities, etc.

By the implementation of Group-1 in the ten years during 2011-2020, about 22,000 ha of farmlands will be newly irrigated for about 47,000 beneficiaries.

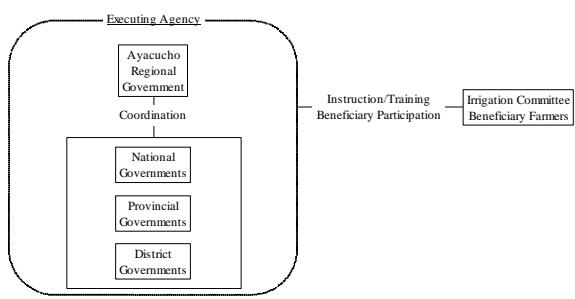
New Irrigation System Construction and Expansion Project

Province	Total			Group-1			G-2	G-3		
	Nos.	Irrigation Area	Beneficiaries	Investment Cost	Nos.	Irrigation Area	Beneficiaries	Investment Cost	Nos.	
Total	285	156,079 ha	268,025	S/. 329,622,800	56	21,972 ha	46,803	S/. 45,253,563	91	138
Huanta	17	5,981 ha	16,564	S/. 10,693,264	12	2,897 ha	5,311	S/. 5,248,799	3	2
La Mar	16	7,036 ha	13,681	S/. 30,906,905	2	380 ha	908	S/. 2,524,961	3	11
Huamanga	50	38,403 ha	62,904	S/. 73,331,210	14	9,514 ha	16,328	S/. 17,853,425	12	24
Cangallo	31	17,045 ha	18,444	S/. 31,206,010	10	5,725 ha	5,585	S/. 9,874,997	11	10
Vilcas Huaman	20	5,854 ha	9,158	S/. 10,947,114	1	94 ha	250	S/. 150,737	10	9
Victor Fajardo	47	30,442 ha	53,905	S/. 56,776,440	0	0 ha	0	S/. 0	19	28
Huancan Sancos	16	6,790 ha	16,219	S/. 16,698,468	2	273 ha	1,751	S/. 694,280	6	8
Sucre	26	7,824 ha	21,347	S/. 16,354,545	0	0 ha	0	S/. 0	3	23
Lucanas	33	20,707 ha	28,376	S/. 52,111,341	6	712 ha	6,150	S/. 3,020,392	8	19
Parinacochas	13	10,158 ha	15,364	S/. 20,393,428	4	988 ha	6,378	S/. 3,796,029	7	2
Paucar del Sara Sara	16	5,839 ha	12,063	S/. 10,204,075	5	1,389 ha	4,142	S/. 2,089,943	9	2

Picture



Organization Chart for Executing Agency



Program	Irrigation Sector Development Program		
Project	Existing Irrigation Improvement and Rehabilitation Project		
Period	2011-2020 (10 years)		
Target Area / Beneficiary	All the Ayacucho Region (9 Provinces except Sucre and Vilcas Huaman)		
Executing Agency	Ayacucho Regional Government	Related Agencies	Relevant Agencies of National Governments, Provincial Governments, District Governments, Irrigation Committees

Background and Contents

Background/Objectives

The Ayacucho Region is located at the Andes Mountains, and most of villages are interspersed among mountainous region beyond 3,000 m in elevation. Annual rainfall is less, say some hundred mm. The climate is divided into 2 seasons; rainy season from October to March and dry season from April to September. Agriculture depending on rainfall is not expected to make cultivation in the dry season and also to have stable production in the rainy season, too. In order to mitigate of vulnerability and improvement of livelihood of poor peasants, GOP including regional and Local Governments regard the introduction of irrigation system as important strategy.

In this Study, there has found 146 new irrigation sub-projects. Out of them, the sub-projects of which the cost is less than S/.6 million and the system is planned to be traditional, are compiled as the "Existing Irrigation Improvement and Rehabilitation Project". In parallel to construction of irrigation facilities, mitigation of vulnerability and improvement of livelihood of poor peasants and strengthening of irrigation committee will be realized through guidance of irrigation technology and O&M.

Components

The number of the sub-projects composing "Existing Irrigation Improvement and Rehabilitation Project " is 138, of which the total investment cost is estimated to be S/. 67 million at the end of 2009 price value. These were ranked into three groups such as Group-1 (high priority), Group-2 (medium priority) and Group-3 (low priority), applying the evaluation criteria mentioned in Sub-clause 11.8.4.2. The respective groups consist of 49, 40 and 49 subprojects as summarized in the table below.

The project components consist of preparation and promotion of SNIP application documents, detailed design, fund finding and budget arrangement, tendering, contracting construction works, construction, environment mitigation works, reinforcement of irrigation committee, instruction on operation and maintenance of irrigation facilities, etc.

The Group-1 is proposed to be implemented in the 10 years during 2011-2020. By the implementation of this project, the irrigation facilities for about 11,000 ha farmlands will be improved/rehabilitated for about 31,000 beneficiaries.

Picture	Organization Chart for Executing Agency

Program	Irrigation Sector Development Program		
Project	Technical Irrigation Project		
Period	2011-2020 (10 years)		
Target Area / Beneficiary	4 Provinces (Huanta, Huamanga, Cangallo and Lucanas)		
Executing Agency	Ayacucho Regional Government	Related Agencies	Relevant Agencies of National Governments, Provincial Governments, District Governments, Irrigation Committees

Background and Contents

Background/Objectives

The Ayacucho Region is located at the Andes Mountains, and most of villages are interspersed among mountainous region beyond 3,000 m in elevation. Most of Ayacucho Region is categorized as dry weather, and have many small basins. Accordingly, these water resources are poor in quantity and require more efficient irrigation system. Although sprinkler and drip irrigation systems are applied, further effort is required.

In this Study, there has found 75 technical irrigation sub-projects. Out of them, the sub-projects of which the cost is less than S/. 6 million are compiled as the "Technical Irrigation Project". In parallel to construction of irrigation facilities, mitigation of vulnerability and improvement of livelihood of poor peasants and strengthening of irrigation committee will be realized through guidance of irrigation technology and O&M.

Components

The number of the subprojects composing "Technical Irrigation Project" is 73, of which the total investment cost is estimated to be S/. 74 million at the end of 2009 price value. These were ranked into three groups such as Group-1 (high priority), Group-2 (medium priority) and Group-3 (low priority), applying the evaluation criteria mentioned in Sub-clause 11.8.4.2. The respective groups consist of 25, 20 and 28 subprojects as summarized in the table below.

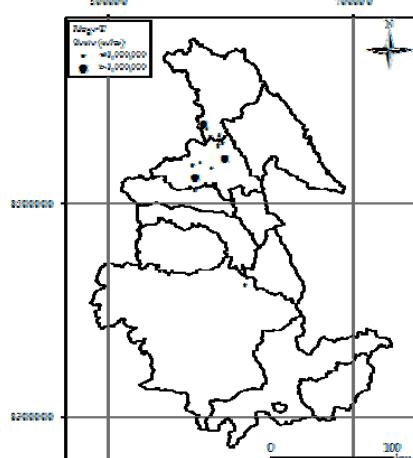
The project components consist of preparation and promotion of SNIP application documents, detailed design, fund finding and budget arrangement, tendering, contracting construction works, construction, environment mitigation works, reinforcement of irrigation committee, instruction on operation and maintenance of irrigation facilities, etc.

The Group-1 is proposed to be implemented in the 10 years during 2011-2020. By the implementation of this project, about 14,000 ha farmlands will be furnished with technical irrigation system for about 22,000 beneficiaries.

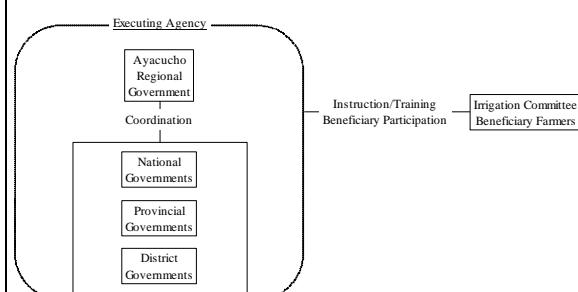
Technical Irrigation Project

Province	Total			Group-1			G-2	G-3		
	Nos.	Irrigation Area	Beneficiaries	Investment Cost	Nos.	Irrigation Area	Beneficiaries	Investment Cost	Nos.	
Total	73	44,472 ha	43,667	S/. 74,259,198	25	13,910 ha	21,709	S/. 31,902,138	20	28
Huanta	18	7,614 ha	13,585	S/. 16,839,769	12	6,260 ha	11,525	S/. 14,053,757	3	3
La Mar	5	175 ha	2,194	S/. 1,205,901	0	0 ha	0	S/. 0	2	3
Huamanga	22	12,498 ha	15,531	S/. 26,772,722	10	7,469 ha	9,063	S/. 17,462,101	5	7
Cangallo	7	1,849 ha	2,544	S/. 3,335,650	1	148 ha	351	S/. 238,218	3	3
Vilcas Huaman	7	424 ha	1,449	S/. 1,100,951	0	0 ha	0	S/. 0	2	5
Victor Fajardo	3	4,480 ha	1,650	S/. 6,879,080	0	0 ha	0	S/. 0	1	2
Huanca Sancos	0	0 ha	0	S/. 0	0	0 ha	0	S/. 0	0	0
Sucre	4	11,496 ha	1,901	S/. 7,859,192	0	0 ha	0	S/. 0	0	4
Lucanas	3	100 ha	955	S/. 255,062	2	33 ha	770	S/. 148,062	0	1
Parinacochas	2	1,139 ha	2,318	S/. 2,176,077	0	0 ha	0	S/. 0	2	0
Paucar del Sara Sara	2	4,697 ha	1,540	S/. 7,834,794	0	0 ha	0	S/. 0	2	0

Picture



Organization Chart for Executing Agency



Program	Irrigation Sector Development Program		
Project	Irrigation Basic Information and Database System Building Project		
Period	2011-2012 (2 years)		
Target Area /Beneficiary	All the Ayacucho Region		
Executing Agency	GRA	Related Agencies	Relevant Agencies of the National Governments, Local Governments, Irrigation Committees

Background and Contents

Background/Objectives

In Ayacucho Region, it is said that 190,000 – 200,000 ha would be irrigated, however the actual irrigation area is not clarified. The major reason is that the irrigation development is conducted by the central government, regional government and local government and there is no communication among them on this matter. In addition, the central government has the own administrative boundary on irrigation development, therefore, the regional government could not grasp a definite irrigation area in the region.

Without knowing the current situation on irrigation projects, future strategic development planning, and diffusion of irrigation practice and O&M will be difficult. It is thus proposed to complete these data as early as possible. In addition, the data regarding irrigation committees and irrigation management are necessary for appropriate operation and management of irrigation systems. Therefore, the purpose of this project is to prepare a database of the basic information regarding irrigation, which should be easy to convert, and build up a system for timely update of the database.

Components

(1) Inventory Survey on Ongoing Irrigation Schemes

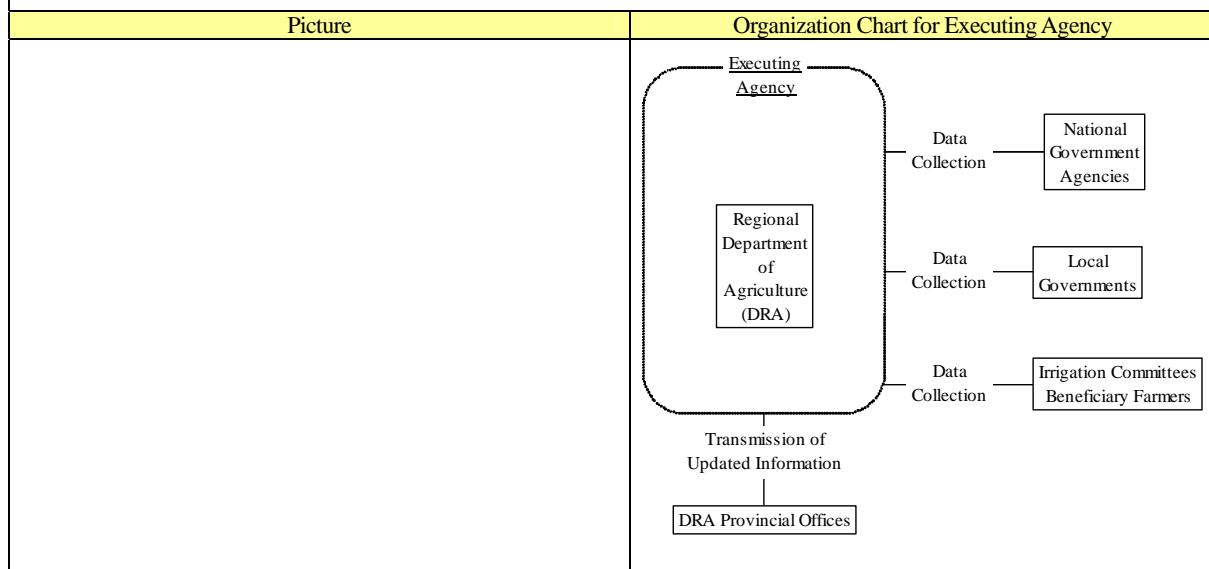
The information on ongoing irrigation schemes shall be collected from regional offices of the central government agencies, which have executed irrigation projects in Ayacucho Region. In case the necessary information are incomplete in the regional office, they shall be complemented in the headquarters in Lima or offices in other regions. The information supposed to be collected are; the name of irrigation scheme, location (administrative division, latitude, longitude and altitude), irrigated area, water source, irrigation water quantity, irrigation method, crops, yield, catalogue of irrigation facilities, beneficiary families, activities of irrigation committee, age of facilities, investment cost, operation and maintenance system (cost and activities), etc. The information shall be obtained from GRA and local governments in the region in the similar manner. If deemed necessary, trips shall be made to the sites to get data directly from irrigation committees.

(2) Information Processing

The collected data and information shall, after their verification, be digitalized and compiled so that they could be converted and utilized in other programs. The database shall be able to be sorted and tallied by zone and irrigation method, and so on. The information shall be published on the website of GRA.

(3) Building Information Management System

Information management and updating system shall be constructed so that the data correction, addition and update can be made promptly when necessary. It is supposed at present that the agrarian agencies being operated in each province under DRA shall, occasionally or periodically, send information in a fixes format, and DRA shall update the database. However, the detailed system shall be determined in the course of this project.



Program	Road Development Program		
Project	Road Infrastructure Development Project		
Period	2011-2020 (10 years)		
Target Area / Beneficiary	All Ayacucho Region		
Executing Agency	Regional Government of Ayacucho	Related Agencies	Local Governments

Background and Contents

Based upon the data of SNIP sub-projects, the Project is classified into 3 components, according to their similitude with the constructive process, investment amounts and necessary input: 1) Construction and Maintenance of Roads, 2) Road Rehabilitation and 3) Bridges and Road-side Structures

Component 1: Construction and Maintenance of Roads

The majority of the roads in Ayacucho Region are unpaved or gravel-paved. There are also several dirt roads and it is urgent to set out the construction works and road improvement works. In order to select sub-projects, there are several criteria considered such as location of the extreme poverty areas, development potential and efforts to mitigate natural disasters. The radiation effects should be high or average, over 70% of the Perfil should be approved and finally, 80% of the project should be part of the jurisdiction of the district, provincial or regional government.

Component 2: Road Rehabilitation

Most of the regional roads are unpaved or gravel-paved, so that these are damaged by rain and frequent passing by vehicles. Thus, the road rehabilitation is urgent issue. Over 90% of the sub-projects are located in poor areas and extreme poverty areas, which will benefit a large number of people. Ninety five percent of the sub-projects have an approved Perfil.

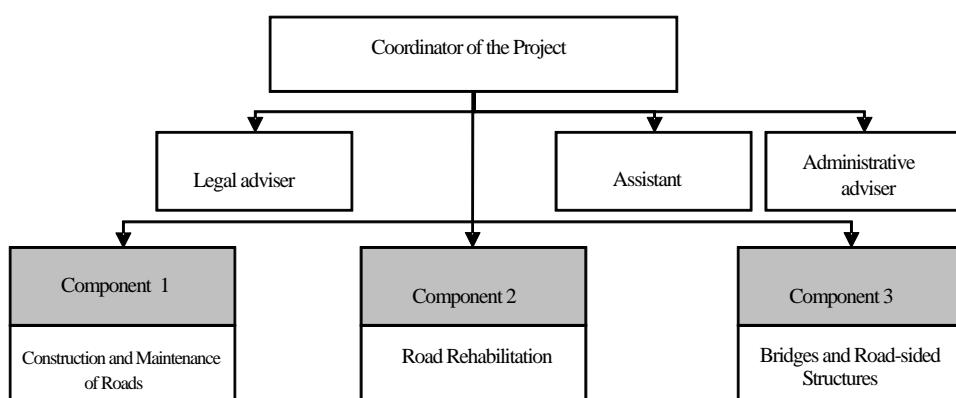
Component 3: Bridges and Road-side Structures

The topography in Ayacucho Region is characterized by a lot of steep slopes, deep valleys and streams. Thus, the roads are frequently blocked by floods and heavy rains. Since the volume in the transit in several portions of the roads is increasing, it is urgent to set out the construction of bridges to make them passable. In some places where there are deep slopes, it is proposed to construct retaining walls, containment ladders, concrete blocks which will guarantee the accessibility of the roads during the heavy rains season. Approximately 90% of this group of sub-projects has an approved Perfil.



Organization Chart for Executing Agency

It is desired that this Project should be implemented under the coordination and supervision of GRA. In order to mitigate the burden of the agencies in charge, it is expected that the project implementation unit will be temporally established as shown in the following figure:



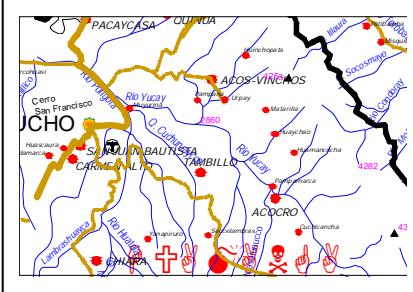
Program	Road Development Program		
Project	Acos Vinchos District Main Road Improvement Project		
Period	2012-2013 (2 years)		
Target Area / Beneficiary	Acos Vinchos, Acos Vinchos District, Huamanga Province		
Executing Agency	Acos Vinchos District Municipality	Related Agencies	Local Governments
Background and Contents			

Acos Vinchos of Huamanga Province is a district with a high development in agriculture and livestock, and known as the center for agriculture and livestock production in Ayacucho Region. As for the production of potato, cattle meat and cow milk, Acos Vinchos is the advanced district and is highly expected to be further developed by improvement of introduction of high commercial value potato and quality control technology of beef meat and cow milk. Besides, this district is close to Ayacucho City, which is the large consumer area in Ayacucho Region. Nevertheless, the advantages of the production are not reflected in the peasant income due to the poor condition of the road.

From such situations, the goals to be reached are to: 1) improve the access of the population to the markets and to the basic public services, and 2) ensure the sustainable transit of passenger and transport vehicles.

This project consists of rehabilitation of poor sections of unpaved roads, correction of road lane direction, construction of retaining walls, protection of weathered soils, of which the total length of a road is 70.22 km. As for the projects financing by Acos Vinchos and PROVIA, projects' sustainability during and after the construction is ensured by the beneficiaries by means of signing a written commitment between them and the local government, in order to guarantee the traffic ability of the road all along the year through maintenance done by them.

This project not only considers the roads rehabilitation but also the traffic signs installation and road safety education to the people. It also includes environmental burden such as treatment of soil, blasting, slope cut, tree cutting, dispersion of fuel and lubricant to be used

Map	Organization Chart for Executing Agency
<p>Road Acos Vinchos - Huamancococha -</p>  <p>Yanahuillca - Luis Carranza</p>	<p>Chief Engineer (road infrastructure)</p> <p>Traffic and Transportation</p> <ul style="list-style-type: none"> Soil and asphalt Use of water Structure Costs and meters Map maker Technical reports <p>Specialists in the short term</p> <ul style="list-style-type: none"> Hydrology Type of soil Environmental <p>Technicians</p> <ul style="list-style-type: none"> Technical assistants (college student) Auto-Cad operator System operator Driver

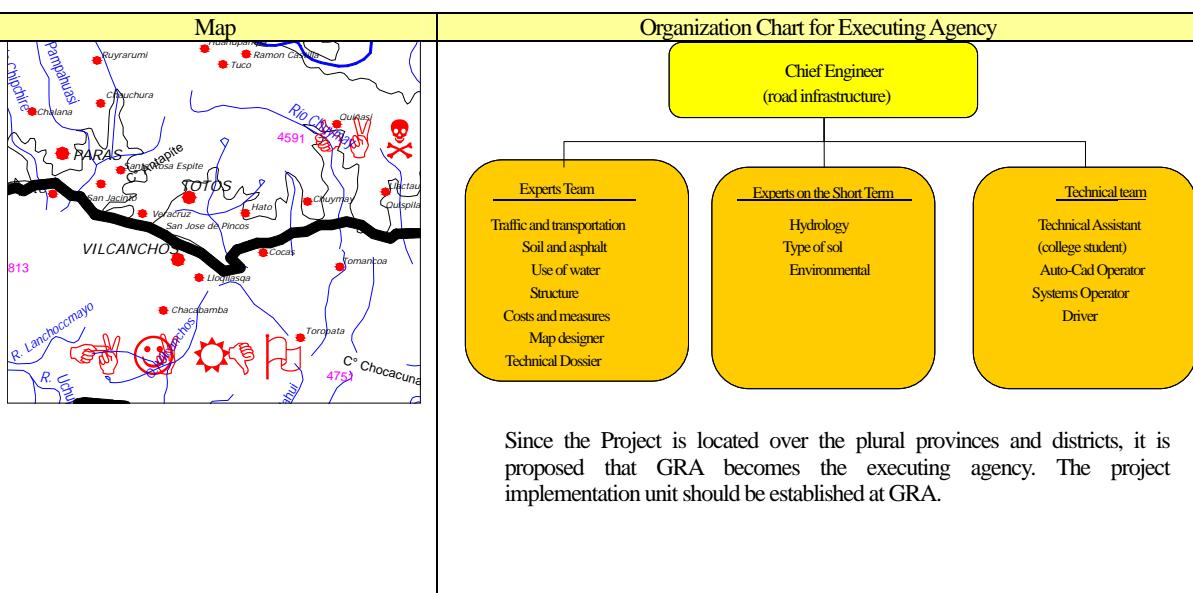
The executing agency is Acos Vinchos District Municipality. The above project implementation unit is proposed to be established at district municipality.

Program	Road Development Program		
Project	Vilcanchos-Ccaruaccocco District Main Road Construction Project		
Period	2014 – 2016 (3 years)		
Target Area / Beneficiary	Uranccancha, Antacocha and San Juan of Miraflores in Vilcanchos District, Provinces of Víctor Fajardo and Ccarhuaccocco and Paras District, Cangallo Province		
Executing Agency	Regional Government of Ayacucho	Related Agencies	Local governments

This Project is located at the border of the Province of Cangallo and Victor Fajardo. The road infrastructure in this area is underdeveloped, even in comparison to the basic sectors such as water and electricity. Most of the peasants in this area work all their lives in the farming activity and raising of animals such as Alpaca and Vicuña. Nevertheless, the income of the peasants is low due to the lack of access to the market because of the underdevelopment of the road infrastructure. Such underdevelopment worsens the poverty condition avoiding access to the basic public services.

In particular, access to the districts center of Ccarhuaccocco, Urancancha, Antacocha and Miraflores is very poor, which makes it difficult for transport of people and goods. The objective of this Project is to 1) improve the access between Ccarhuaccocco, Urancancha and Antacocha in order to facilitate transport of people and goods, and 2) facilitate the access of the population of these places to the basic public services and to provide them access to the local and domestic markets.

The Project contains the construction of gravel-paved roads of 18.39 km, platforms and asphalt, construction of road related works and drainage facilities (retaining walls, drops, drainage, side ditches) and installation of traffic signs such as road safety. Two bridges of 30 m span will be constructed on the Pampas River which is of composite type (steel girder and concrete plates).



Program	Road Development Program		
Project	Ayahuanco-Snitillana-Liochegua District Main Road Construction Project		
Period	2017-2020 (4 years)		
Target Area / Beneficiary	Ayahuanco in Ayahuanco District, Santillana in Districts of Santillana, and Llochegua in Llochegua District, of Huanta Province		
Executing Agency	GRA	Related Agencies	Local Governments

Background and Contents

The northern part of Huanta Province has a high agricultural potential. However the problems such as low productive efficiency, lack of information of the market and low level of investments and savings, and a lack of transportation media (road infrastructure), interfere the development of agriculture.

It could not be denied that the underdevelopment of the road infrastructure and the selling of agricultural products would be difficult and reduce the peasants' motivation. In addition, this underdevelopment increases poverty hindering the access to basic public services.

In order to improve this situation, the purposes of this project are: 1) improve the access to agricultural, livestock and forestry products to the local markets and 2) allow access smoothly to basic public services such as health.

Construction and rehabilitation of the following unpaved sections:

- Districts of Callqui, Cayramayo, Llameroccasa, Llamanniyo. Conection of the high plains to the amazonic valley from Muchcacocha hill to the valley of Caballuyoc.
- Section that goes through the valleys of Caballuyoc, Samarinahuaycoc, Montehuasi. From the right margin of the Viscatan River they reach the districts of Tincuya and Pampa Aurora.

With this Project it will be possible to connect the 3 districts up north the province of Huanta: Ayahuanco, Santillana and Llochegua, which are isolated, with the central area of Huanta Province of through a highway. The road will be 95 km long and will have 2 concrete bridges built in the valley of Samarinahuayco and Jatumpampa.

Map	Organization Chart for Executing Agency
	<p>Organization Chart for Executing Agency</p> <pre> graph TD CE[Chief Engineer (road infrastructure)] --- ET[Experts Team] CE --- EST[Experts on the Short Term] CE --- T[Técnicos] ET --- TT["Traffic and transportation Soils and asphalt Use of water Structural Cots and measures Map designer"] EST --- HS["Hydrology Type of soil Environmental"] T --- TA["Technical assistant (universitario) Auto-Cad Operator Systems Operator Driver"] </pre> <p>Since the Project is located over the plural provinces and districts, it is proposed that GRA becomes the executing agency. The project implementation unit should be established at Huanta Province.</p>

Overall Goal	<ul style="list-style-type: none"> - Mitigate the vulnerability of poor peasants by improving roads and capacity of road maintenance - Improve the income of the poor peasants by strengthening distribution of their farming products 										
Purpose	<ul style="list-style-type: none"> - Improve the access to nearby agricultural production markets and domestic markets - Improve the access to the basic public services 										
Outcome/Benefit	<ul style="list-style-type: none"> - Construction of over 94 km of unpaved road (more than 9,994 beneficiaries) - Reduction of the travel time in the target area - Increase of transported passengers - Increase of transported goods and income by collection of toll fee 										
Activity	Output	Year									
1 Consolidation of the Base Study for the development of Pre Feasibility	Pre-F/S report	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 Evaluation report	Pre- F/S Evaluation report										
3 Consolidation of the Base Study for the Feasibility development	F/S Report										
4 Evaluation report	F/S Evaluation Report										
5 Bidding process of the Technical Dossiers											
6 Development of the Technical Dossiers of the Work	Packs of Final Technical Dossiers										
7 Bidding Process of the Works											
8 Performing of the Works	Implemented road										
9 Bidding Process of the Works Supervisor											
10 Supervision of the Work											
11 Road Safety audit											
Input											
<u>Human Input</u>											
Chief Engineer	: Specialist in Road Infrastructure										
Main Engineers	: Specialists in Transportation, Pavement and Soil Mechanics, Road Drainage, Roads design, Excel sheets, Geography and Maps, Preparation of Technical Dossiers										
Engineers (short term)	: Specialist in Soils, Environment										
Assistants	: Technicians, CAD operators, computers operators and driver										
<u>Physical Input</u>											
Study and Supervision	: Computers Equipment, Office supplies, Software for Designing and Engineering										
Construction	: Materials for Construction										
<u>Financial Input</u>											
Technical Dossier	S/. 200,000										
Construction of Infrastructure	S/. 18,800,000										
Program of training about road maintenance	S/.800,000										
Environmental Impact	S/.250,000										
Supervision	S/.250,000										
Total	S/. 20,300,000										
Considerations											
This Project has the Perfil approved and GRA is in charge of the subsequent procedures.											

Program	Road Development Program		
Project	Community Roads Participatory O&M Promotion Project		
Period	2011- 2013 (2.5 years)		
Target Area / Beneficiary	All Ayacucho Region		
Executing Agency	GRA	Related Agencies	Local Governments: Province Municipalities and District Municipalities
Background and Contents			

The rate of road maintenance in Ayacucho Region is 15% (2008, MTC), so low in comparison to the regional roads of 50% and 75% of the national roads. The regional and local governments could not assist all the roads due to the large number of communities that require road maintenance. In consequence, it generates a vicious cycle: since there are no roads, they cannot commercialize their products, therefore they cannot have any income, and finally peasants still live in poverty. In order to improve this situation, it is proposed: 1) to stimulate performing road maintenance by the peasants, 2) to promote establishing small businesses oriented to the maintenance of rural roads, and 3) ensure the traffic ability of the roads in order to allow the distribution of local agricultural products.

Based upon a rural roads program implemented by the regional government and MTC, a program has been elaborated in order to promote the participation of poor peasants in communal road maintenance.

The original program operates with resources from the central government and the financing from IADB and the World Bank, but these funds have a limit and cannot cover all the programs. At first, the funds from the central government will be used for O&M of roads at and in the future the maintenance will be performed with capital of the community raised from a small sale tax to the agricultural products. It is proposed the installation of a small pilot plan to build a small capital that will allow getting the implements needed. The main goal is to train employees, workers and operators, therefore it is important to have the participation of all the communities (men and women).



Training Workshops (Image)



Community Participation in Road Maintenance

Map	Organization Chart for Executing Agency
 Road Network of the Ayacucho Region	<p style="text-align: center;">Organization Chart for Executing Agency</p> <pre> graph TD CE[Chief Engineer Road infrastructure] --- ET[Experts Team] CE --- ST[Specialists in the Short term] CE --- T[Technicians] ET --- T1[Traffic and transportation Soils and asphalt Use of water Structural Costs and measures Map designer] ST --- H[Hydrology Type of soil Environmental] T --- TA[Technical I assistant (college student) Auto-Cad operator Systems operator Driver] </pre> <p>Since the Project is located over the plural provinces and districts, it is proposed that GRA becomes the executing agency. The project implementation unit should be established at GRA.</p>

Program	Road Development Program		
Project	Road Improvement and O&M Strengthening Project		
Period	2012- 2014 (3 years)		
Target Area / Beneficiary	All Ayacucho Region		
Executing Agency	GRA	Related Agencies	Local Governments: Province and District Municipalities
Background and Contents			

There is an overlapping of the functions regarding the management of road infrastructure and transportation. At present, there are much intervention in construction, maintenance and rehabilitation of roads by relevant agencies, due to inadequate coordination among them.

Ayacucho Region has large territorial area. For its monitoring and supervision, therefore it is required to strengthen the transportation and communications, regional managements as well as of the regional management for infrastructure.

While, there is a limited operative capacity for infrastructure and local economic development of the district municipality to develop infrastructure, operation and maintenance works.

In consideration of such road related administrative capability, the purposes of the Project are 1) to improve the capacity of transportation agencies and road infrastructure agencies to realize the effective use of fund, formalization of transportation sector and traffic safety in Ayacucho Region, and 2) to heighten the working capability of divisions related infrastructure development and community economic development of local government, to execute the infrastructure construction, operation and O&M at district municipality level. The Project consists of the following 2 activities.

1. Management of Road Infrastructure and Transportation:

This project seeks to strengthen the institutions in charge of the Road infrastructure and Transportation Development. In the first place, the task of the coordinating agencies shall be supported. These coordinating agencies are, according to their functions, the Regional Department of Infrastructure and the Regional Department of Transportation. The proposal consist of providing technical assistance through experts in different levels is proposed, in the first place, for the reengineering of the organization and its functions; also, assistance in matters of Road Infrastructure Management and in Transit and Transportation Regulation shall be provided.



Equipment for Maintenance Used by Local Governments

2. Procurement of Equipment for Maintenance of Roads: The provinces shall join to purchase equipment for road maintenance, which is required by the local governments. This type of help is very useful, especially, for maintaining the local integrated network and facilitating the mobility of the population and their products.

Map	Organization Chart for Executing Agency
 Road Network of Ayacucho Region	<p style="text-align: center;">Organization Chart for Executing Agency</p> <pre> graph TD A[Chief of Project (Expert of public management)] --> B[Permanent Experts] A --> C[Experts in the short term] A --> D[Technical team] B --- D1[Transportation management Road infrastructure Transpiration regulations Improvements] B --- D2[Development of SNIP IT Specialist Facilities of road safety] B --- D3[Technician (with English Knowledge) Web page designer Computer operator] </pre> <p>Since the Project is the comprehensive project containing the improvement of capability of management agencies, of equipment and expansion of study, it is proposed that GRA becomes the executing agency. The project implementation unit should be established at GRA.</p>

Overall Goal	<ul style="list-style-type: none"> - Mitigate the vulnerability of poor peasants by improving roads and capacity of road maintenance - Improve the income of the poor peasants by strengthening distribution of their farming products 										
Purpose	<ul style="list-style-type: none"> - Improve the capacity of transportation agencies and road infrastructure agencies to realize the effective use of fund, formalization of transportation sector and traffic safety in Ayacucho Region - Heighten the working capability of divisions related infrastructure development and community economic development of local government, to execute the infrastructure construction, operation and O&M at district municipality level. 										
Outcome/Benefit	<ul style="list-style-type: none"> - Strengthening and Reorganization of Regional Management of Infrastructure - Improvement of O&M Capability of Pilot Project Areas (Anco, Luricocha and Paras Districts) (more than 6,800 of beneficiaries) - Improvement of O&M Capability of All Ayacucho Region by Dissemination of Results of Pilot Projects 										
Activity	Output	Year									
1 Consolidation of the Base Study for the development of the Perfil	Report of the Perfil										
2 Evaluation report	Evaluation Report of the Perfil										
3 Terms and Basis for the Bidding for the Study of the Reengineering of the GRA in Transportation											
4 Study of Transportation Reengineering of the GRA (Modification of the ROF, MOF, CAP, TUPA, etc).	New organization chart, ROFMOF, TUPA, etc										
5 Training for the Management in Road Infrastructure	Road inventory, Program of Management IV										
6 Regulation in Land traffic	Regulating Plan, Management Unit and Control										
7 Acquisition of the computer hardware and the office supplies for the Management Unit											
8 Acquisition of the computer hardware and the office supplies for the Management Unit GRTyC											
9 Vehicles Acquisition for GRI											
10 Vehicles Acquisition for GRTyC											
11 Acquisition and Implementation of the Software for the Control Unit of the GRTyC											
12 Road Safety Plan and Promotion of Road Education	Safety Plan and Road Education Program										
13 Acquisition of Equipment for the Municipality of Paras											
14 Acquisition of Equipment for the Municipality of Anco											
15 Acquisition of Equipment for the Municipality of Luricocha											
Input											
Human Input											
Chief Engineer	: Specialist in Public Management										
Main Engineers	: Specialists in Transportation, Pavement and Soil Mechanics, Road Drainage, Roads design, Excel sheets, Geography and Maps										
Engineers (short term)	: Specialist in Soils, Environment										
Assistants	: Technicians, CAD operators, computers operators and driver										
Physical Input											
Computers Equipment, Office supplies, Software for Designing and Engineering, Material for the pilot project											
Financial Input											
Terms and bases for the Bidding for the Reengineering Study of the GRA regarding transportation	S/. 15,000										
Reengineering Study of Transportation of the GRA (Modification of ROF, MOF, CAP, TUPA, etc).	S/. 100,000										
Training for Road Infrastructure Management (Road Inventory, Improvement of Pavement construction, use of HDM)	S/.200,000										
Regulation of Land traffic (Regulating Plan, Studies, Authorizations and Registries, Control)	S/.200,000										
Acquisition of the computer hardware and the office supplies for the Management Unit GRT	S/.100,000										
Acquisition of the computer hardware and the office supplies for the Management Unit GRTyC	S/.100,000										
Vehicles Acquisition for GRI	S/.200,000										
Vehicles Acquisition for GRTyC	S/.200,000										
Acquisition and Implementation of the Software for the Control Unit of the GRTyC	S/.200,000										
Road Safety Plan and Promotion of Road Education	S/.135,000										
Strengthening of capacities of the Municipalities of Anco, Paras and Luricocha	S/.5,300,000										
Total	S/. 6,750,000 (say 6,800,000)										
Considerations											
<ul style="list-style-type: none"> - This is a new Project with the objective of strengthening of the capacities of the local governments and it is not included in the database of the SNIP. Since the cost of the Project is not high, it is only required a Perfil of the project. This project has as foundation the reorganization of the functions of the regional managements in charge of the infrastructure and operation and traffic control. It considers the preparation of a manual and norms related to the institution and its functions, as well as the modifications to Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA), licenses, permits, sanctions in order to allow the organization of the department of transit of the Ayacucho region, and reduce the traffic accidents which is related to the restoration of the authority in this department. This project should be useful not only for the roads but also for the control and monitoring of the transit of vehicles. In addition, the staff will be more trained and will have the proper facilities. 											

Program	Agricultural Products Distribution/Agro-processing Development Program		
Project	Market Distribution System Establishment Project for Agriculture Production		
Period	2011-2014 (4years)		
Target Area / Beneficiary	All Ayacucho Region		
Executing Agency	Regional & Local Governments	Related Agencies	MINAG, MINCETUR, PRODUCE, INIA, AGRO RURAL, SENASA, INCAGRO, CONACS

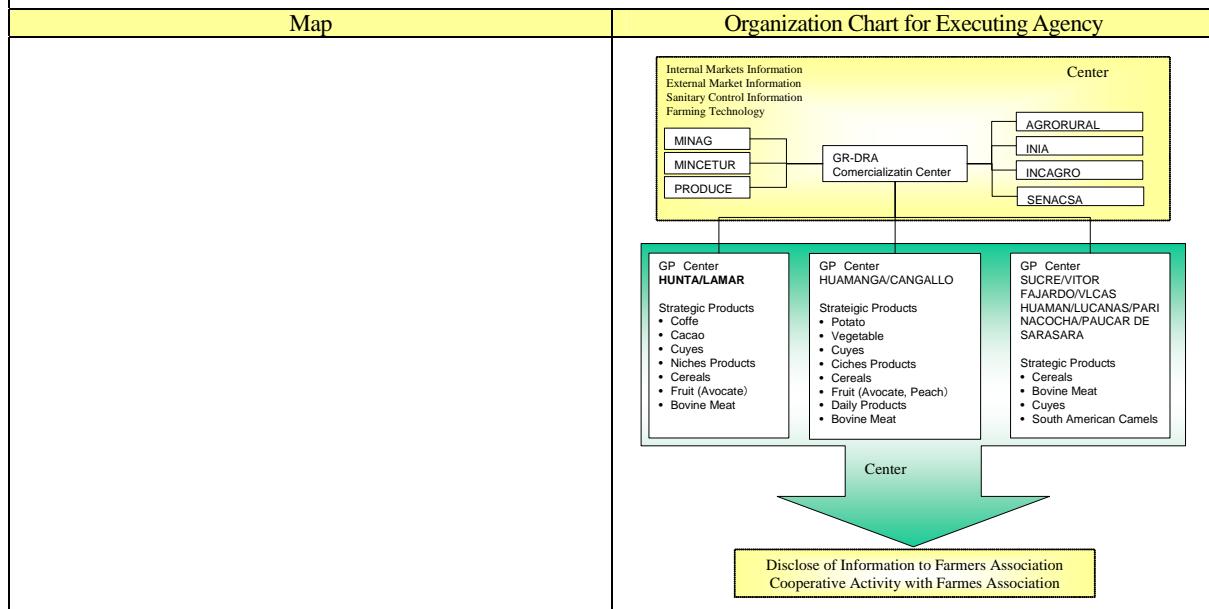
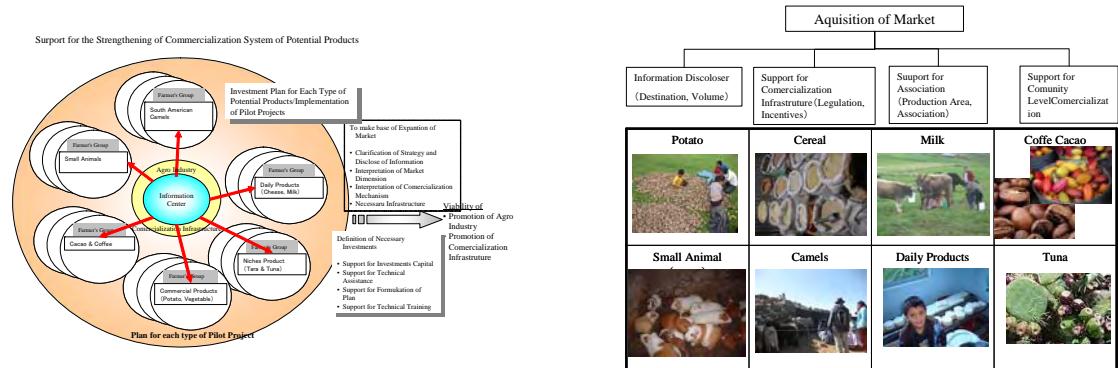
Background and Content

The distribution and agro-processing in the Region is at a low development level, except moderate infrastructures of the municipal markets, like part of the distribution infrastructure. The agro-processing is also in the same situation and there exist homemade small establishments only. The majorities of producers practice the traditional farming practices for their self consumption with limited income opportunity. In the future, it is necessary to develop the agriculture and livestock based on the market mechanisms in order for these producers to participate in market. At first, it is necessary to convert the farmers from the subsistence agricultures toward to the modern farmers. The Project will implement the pilot projects with the purpose to seek for the appropriate measures of participating in the market and applying different types of pilot sub-projects in potential products, such as the improvement of mechanisms of popularization of information of markets, improvement of distribution channels and strengthening of the association.

In the Project, the strategy on potential crops will be clarified, and the size of market, market mechanisms and the necessary infrastructures will be identified. In concrete terms, construction of distribution infrastructure and agro-processing promotion works will be executed to expand of market of potential agricultural products through pilot project centering on construction of markets information center on agricultural products. In this Program, the following pilots projects will be implemented:

- Improvement of Popularization Chain of Marketing Information
- Improvement of Channels of Distribution of Cocoa and Coffee
- Improvement of Distribution Structure of Cereals.
- Improvement of Distribution Chain of Marketing Products (Potatoes)
- Improvement of Distribution Chain of Dairy Products
- Improvement of Distribution Chain of Niches Products.
- Improvement of Distribution Chain of Small Animals
- Improvement of Distribution of Derived Products of Sheep and Camelid

Through the construction of marketing system, it will be converted the agricultural production system from uncontrolled agricultural production system to organized one, based on the future marketing scenery.

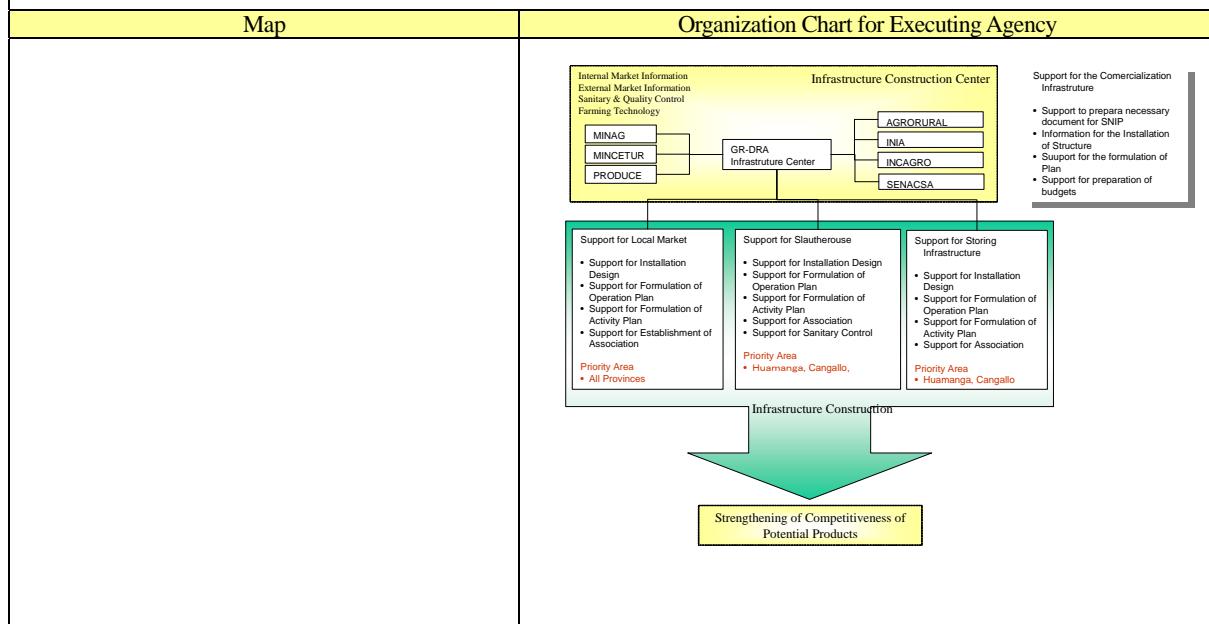
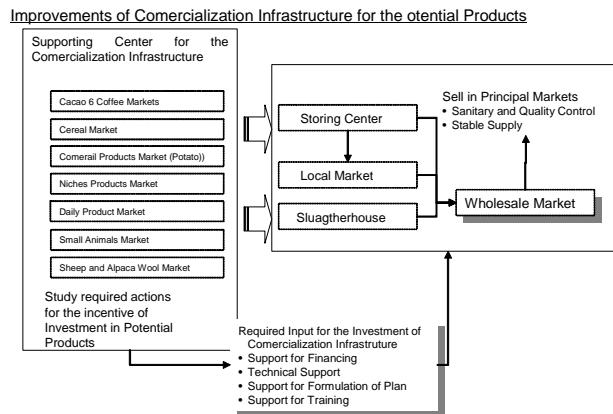


Overall Goal	Ensuring of Distribution Chain of Agricultural Products																				
Purpose	To construct distribution system of principals products. In this purpose, the strengthening of the producers association and construction of distribution mechanism will be implemented.																				
Outcome/Benefit	Creation of Opportunity to Produce the High Valued Products Creation of New Market																				
Activity	Output	Year																			
1 Strengthening of Commercialization System		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
1-1 Improvement of the Popularization Chain of the Marketing Information	Creation of opportunity for the production of high valued																				
1-2 Installation of the Commercialization Information Center	Const. of base for Commercialization Cain																				
1-3 Support to the combined activities of the farmers associations	Const. of base for Commercialization Cain																				
2 Improvement of Commercialization Channels of Cocoa and Coffee																					
2-1 Construction of community Drying patio and installation of primary Agro industry Center	High value of Products																				
2-2 Support to Installation of Primary Processing	High value of Products																				
2-3 Support to accelerate the commercialization of products	Construction of Commercialization Chain																				
2-4 Support to the promotion of the Organic Coffee and Cocoa	Construction of Commercialization Chain																				
3 Improvement of the commercialization Structure of Cereals																					
3-1 Support to community Facilities of drying installation & warehouses	High value of Products																				
3-2 Support to community mills facilities	High value of Products																				
4 Improvement of the Commercialization Chain of the Marketing Products (Potatoes)																					
4-1 Support to the improvement of popularization of information	Construction of Commercialization Chain																				
5 Improvement of the Marketing Chain of derived products of camel	Construction of Commercialization Chain																				
6 Improvement of the Commercialization Chain of the Daily Products																					
6-1 Support to improvement of the daily products sanitary control	High value of Products																				
6-2 Support to the installation of Storing Center	High value of Products																				
6-3 Support to the Installation of community facilities for the transformation of cheese	High value of Products																				
6-4 Support to the strengthening of the Associations																					
7 Improvement of the Commercialization Chain of the Niches Products																					
7-1 Farmers Association Strengthening (Provision of Information)	Construction of Commercialization Chain																				
7-2 Support to the Construction of Community Collecting Center	Construction of Commercialization Chain																				
7-3 Support to the Construction of Processing Factory of Tuna	Construction of Commercialization Chain																				
8 Support to the Breeding of Small Animals																					
8-1 Support to the Formation of Producing Area	Construction of Commercialization Chain																				
8-2 Support to the Construction of Community Processing Center	High value of Products																				
8-3 Support to the Construction of Commercialization Chain	Construction of Commercialization Chain																				
Input																					
Human Input	Marketing analysis engineer, agricultural promoter, live stock raising engineer, information arrangement engineer, dairy products processing engineer, association promotion specialist, agricultural assistance engineer, and food processing engineer																				
Physical Input	Construction of Agricultural Products Information Center, Pilot Project																				
Financial Input	1 st Priority Sub-project Group : S./10,500,000 2 nd Priority Sub-project Group : S./11,300,000 3 rd Priority Sub-project Group : S./20,800,000 Total S./42,600,000																				
Note																					
In order to study the marketing mechanism for the potential crops, this Project will be implemented as pilots projects, through the implementation of the appropriate project listed in SNIP. The sub-project corresponds to 1 st Priority Sub-project Group is 34 and 2 nd Priority Sub-project Group is 3 and 3 rd Priority Sub-project Group is 13 in number totaling 50 sub-projects. The Project consists of 21 sub-projects listed in SNIP and 29 new sub-projects.																					

Program	Agricultural Products Distribution/Agro-processing Development Program		
Project	Distribution Infrastructure Construction Promotion Project		
Period	2013-2018 (6years)		
Target Area/ Beneficiary	Ayacucho Region		
Executing Agency	Regional & Local Governments	Related Agencies	INIA, AGRO RURAL, SENASA

Background and Contents

The current situation of the distribution infrastructure is in a precarious stage, provoking the deterioration in the quality of the products such as damage of products and decomposition loss of agricultural products because of the distribution operations under poor sanitary conditions. This cause difficulty in the distribution of their products and of opening new markets, because of deteriorated quality and unstable quantity. The SNIP sub-projects requested in the distribution area are only 9 subprojects. However, it will be necessary to meet increased demand in the area of their infrastructure with future developments in the implementation of the projects. It is necessary to structure the base of the possible projects of distribution infrastructure for potential crops and promoted crops, through institutional strengthening to support the installation of distribution infrastructure center, with the objective of enlarging the market and the competitiveness of the products of Ayacucho Region in the medium and long term. It would require to install the distribution infrastructures to be able to align the production with the demands of the market so as to ensure the new market for potential crops. In this Project, the storing centers, the fairs and local markets, camels and the market wholesaler were implemented. The Center to Support the distribution Infrastructure will be responsible for channeling the inputs required for the distribution infrastructure, financial so much support, technician, formulation of the Project and qualification of human resources.



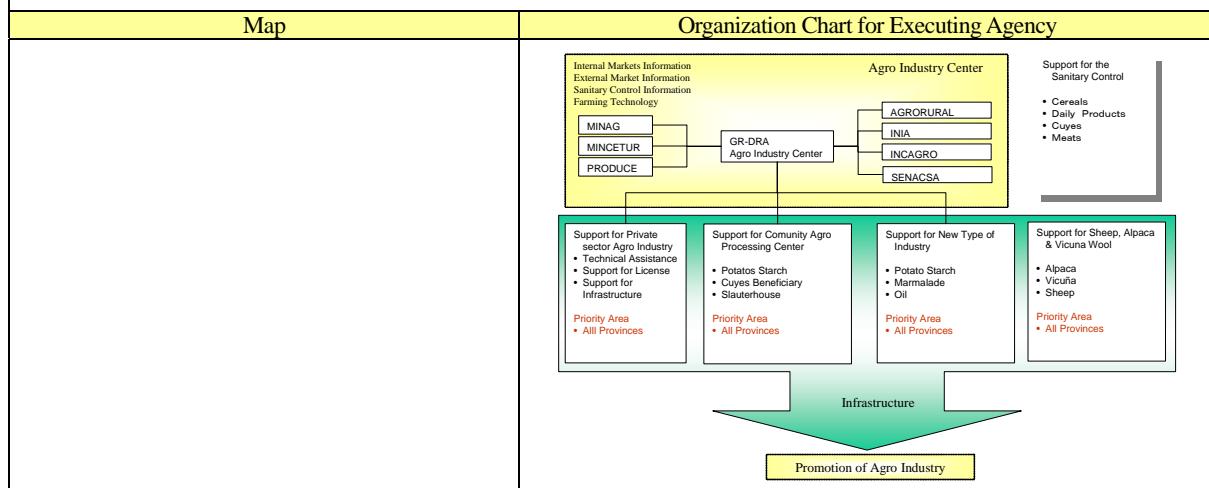
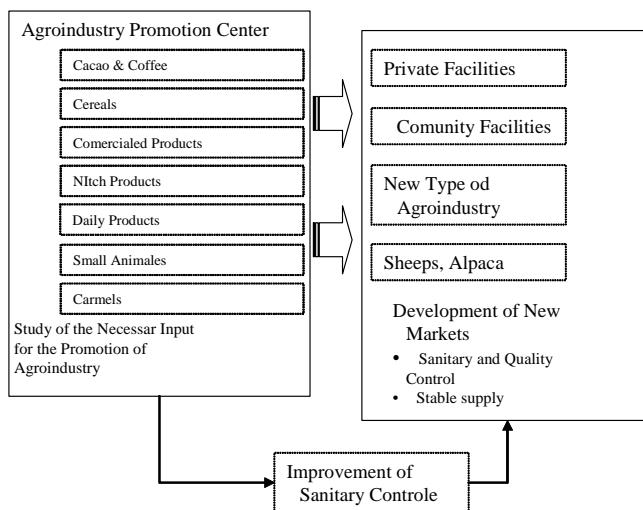
Program	Agricultural Products Distribution/Agro-processing Development Program		
Project	Agro-processing Industry Promotion Project		
Period	2017-2020 (4years)		
Target Area/ Beneficiary	Ayacucho Region		
Executing Agency	Regional & Local Governments	Related Agencies	INIA, AGRO RURAL, SENASA

Background and Contents

It is considered that the agricultural production in Ayacucho Region will be increased in the near future with the implementation of proposed several projects in the Master Plan. Especially the irrigation projects would carry the increase in production in the developed areas which would bring about the possibility of occurrence of over production. It is therefore important to motivate the agro-processing facilities as the motors to increase the market of the products. Especially it is necessary to develop the market of commercial products and milk. At the moment, the products of Ayacucho Region are marketed in nature with low price, except the cheese. In particular, as for dairy products, the cheese (cachipa) produced in Ayacucho doesn't have enough quality to conquer the market, being limited to the local market with low price of products. In this circumstance, the farmers are already aware of the necessity of the improvement of quality. In order to conquest this situation, for example, milking producers associations are eager to construct the dairy processing facility. At present, the requested matters are milling of cereals, dairy processing, slaughterhouse and oil mill. The Project includes the following activities

- Institutional Strengthening to Motivate Installation of Agro-processing Promotion Center
- Support to Installation of Private Agro-processing
- Support to Community Facilities of Agro-processing
- Support to Promotion of Facilities for New Type Agro-processing
- Support to Installation of Beneficiaries Plant for Wool of Sheep, Alpaca and Vicuña

Promotion of Agroindustrial Sector



Program	Institutional Capacity Building/Training Plan		
Project	Support Capability Strengthening Project for Production Organization by Local Governments		
Period	2012-2015 (3.5years)		
Target Area / Beneficiary	GRA-ODE, ODEL of 11 Provincial Office and 111 of District Office, and Community's Associations (<i>Junta Directiva</i>)	Related Agencies	Ministries Council Presidency (PCM), Belgium Technical Cooperation (CTB), INICAM

Background and Contents

In Peru, the major parts of the administrative works have been transferred to the regional governments and the local governments (provincial and district offices) in course of the decentralization reform since the establishment of Basic Decentralization Law in 2002. At the local government level, there have been since before social development division and infrastructure division, however, some municipalities do not have ODEL yet. In Ayacucho region also, the majority, 90 district offices have not established ODEL as of November 2009. Thus, the important policies such as support for producers' organizations, employment acceleration, farmers' income increase have not been implemented satisfactorily.

At present, Belgium is executing the pilot support to GRA through "Program de Centros de Servicios Empresariales no Finacieros en el Corredor Económico Ayacucho-Apurímac-Huancavelica". In this support, Belgium is carrying out the capacity development on establishment of ODEL and Economic Development Themes (support to income improvement, support to producers' associations, promotion of job opportunities) in Ayacucho Region. The supported local government are 12 in number as of November 2009.

The Project aims to execute the training and technical cooperation so that local governments can effectively promote the economic development policies through by establishing ODEL at local government level in Ayacucho Region. In concrete terms, the following 3 components are proposed:

(1) Component 1: Support for ODEL Establishment

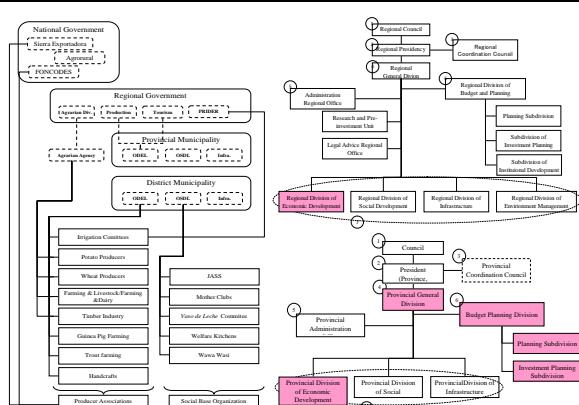
In the district offices where ODEL has not been established, supports for establishment of the offices and procurement of equipment will be executed.

(2) Component 2: Joint Training Focusing on Rural and Economic Development

Joint training will be held for the regional government staff in economic development division, the local government staff (including staff other than ODEL), rural community's associations (*Junta Directiva*) on income increase, institutional management, fund raising and so on. Institutional knowledge about economic development is needed for raising the necessary funds. Therefore, besides the ODEL staff of local governments, the staff of general division, planning subdivision and budget planning division are proposed to participate. As the target area is all Ayacucho Region, the training will be carried out simultaneously in three areas; the northern, the central and the southern parts. The training will be carried out by cluster type (group training) in the central city of each area.

(3) Component 3: Technical Assistance to ODEL of Local Governments

Capacity development will be conducted in terms of preparation of institutional management manuals (ROF, MOF, PAP, etc.), project cycle management, monitoring and evaluation methods, and policy programming. Through the implementation of pilot projects for capacity development and productivity improvement of the producers' organizations, the support for capacity building will be realized in accordance with the particular objective of ODEL. Pilot projects will be carried out just in three selected areas, which will be identified in this Master Plan, so that the experience be shared among several local governments.

Photos	Organization Chart for Executing Agency
   	 <pre> graph TD NG[National Government] --> SG[Regional Government] SG --> PM[Peru] SG --> DM[District Municipality] SG --> IC[Indigenous Communities] SG --> PP[Private Producers] SG --> WH[Whale Producers] SG --> FAU[Feeding & Livestock Farming & Dairy] SG --> TI[Timber Industry] SG --> GP[Grazing & Pig Farming] SG --> TF[Tourism] SG --> H[Handicrafts] SG --> PA[Producers' Associations (examples)] SG --> JDS[Junta Directiva] SG --> SO[Social Basis Organization (examples)] SG --> W[Water Works] SG --> V[Vice de Lucha Committee] SG --> M[Mother Clubs] SG --> SBO[Social Basis Organization (examples)] SG --> WA[Water Works] PM --> RO[Administrative Regional Office] PM --> RPI[Research and Production Unit] PM --> LA[Legal Advice Regional Office] PM --> RD[Regional Division of Economic Development] PM --> SD[Regional Division of Social Development] PM --> SE[Regional Division of Infrastructure] PM --> PD[Regional Division of Environment Management] DM --> CO[Council] DM --> PR[President (Presidente)] DM --> PC[Provincial Coordination Council] DM --> BD[Budget Planning Division] DM --> PD1[Provincial Division of Economic Development] DM --> PSO[Provincial Division of Social] DM --> PI[Provincial Division of Infrastructure] IC --> JDS PP --> JDS WH --> JDS FAU --> JDS TI --> JDS GP --> JDS TF --> JDS H --> JDS PA --> JDS JDS --> SO SO --> W SO --> V SO --> M SO --> WA SO --> BD SO --> PD1 SO --> PSO SO --> PI RD --> RD1[Regional Division of Economic Development] RD1 --> RD2[Regional Division of Social Development] RD1 --> RD3[Regional Division of Infrastructure] RD1 --> RD4[Regional Division of Environment Management] SD --> SD1[Regional Division of Social Development] SD1 --> SD2[Regional Division of Infrastructure] SD1 --> SD3[Regional Division of Environment Management] SE --> SE1[Regional Division of Infrastructure] SE1 --> SE2[Regional Division of Environment Management] PD --> PD1 PD1 --> PD2[Provincial Division of Economic Development] PD2 --> PD3[Provincial Division of Social] PD3 --> PD4[Provincial Division of Infrastructure] BD --> BD1[Budget Planning Division] BD1 --> BD2[Planning Subdivision] BD2 --> BD3[Investment Planning Subdivision] PD1 --> PD2 PD2 --> PD3 PD3 --> PD4 PSO --> PSO1[Provincial Division of Social] PSO1 --> PSO2[Provincial Division of Infrastructure] PI --> PI1[Planning Subdivision] PI1 --> PI2[Investment Planning Subdivision] </pre>

Program	Capacity Strengthening of Local Organizations		
Project	Promotion Capability Strengthening Project for Public Investment Works by Local Governments		
Period	2012- 2014 (2.5years)		
Target Area / Beneficiary	Staff of General Division, Planning and Budget Division (including OPI), Economic Development Division, Social Development Division and Infrastructure Division of Local Governments	Executing Agency	MEF, AMPE
		Related Agency	GRA

Background and Contents

In Peru, for the purpose of efficient use of public resources, National Public Investment System (SNIP) was introduced in 2000, and the Ministry of Economy and Finances (MEF) established the procedures and regulations for formulation, evaluation and implementation of public investment projects. The SNIP is in decentralization process since January 2007, and the authorization for project implementation has been transferred to the regional and local governments.

However, the local governments still lack the basic knowledge regarding the role of the governments in efficient distribution of public funds, and project cycle management. In addition, they do not understand well the peculiar procedures and regulations of SNIP at individual and institutional levels, thus, the project formulation, evaluation and implementation are not realized smoothly.

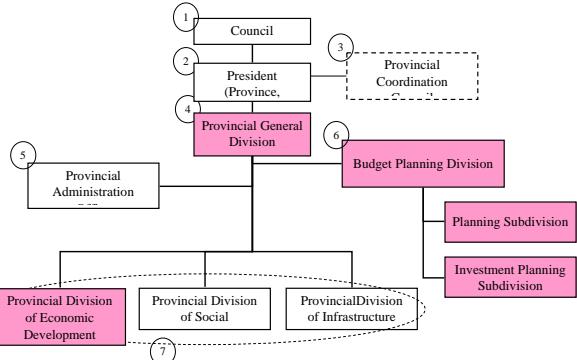
From these viewpoints, this project will conduct the training for the 11 provincial and the 111 local governments' staff in general division, budget planning subdivision, administration office and technical divisions (economic development, social development and infrastructure) on SNIP and project cycle management, so that the local governments become able to implement the public investment projects smoothly. For this, the project proposes the following 2 components:

(1) Establishment of OPI

Supports will be provided for the local governments which do not have OPI yet, and OPI office shall be established and necessary equipment shall be procured. About 60 local governments have not opened OPI office as of November 2009.

(2) Training on SNIP and Project Cycle Management

By this component, comprehensive training will be conducted on SNIP and project cycle for three technical offices such as ODEL, ODSL and Infrastructure, which are responsible for project formulation and execution like formulation unit (*UF*) and executing units (*UE*), and OPI staff as the evaluation section. In addition, "project cycle management training" and "SNIP and outcome management training" will be given to the staff of resolution organizations (*Órgano Resolutivo*), too. As the target area is all Ayacucho Region, the training will be made in three zones such as the northern, the central and the southern parts, and the cluster type training (group training) will be adopted in the central cities of the three areas. Moreover, OPI staff will join in short-term intensive class in Lima (DGPM of MEF) on criteria for public fund investment.

Photos	Organization Chart for Executing Agency
	<p style="text-align: center;">Organization Chart for Executing Agency</p>  <pre> graph TD 1[1] --- 2[2] 2 --- 4[4] 2 --- 5[5] 2 --- 6[6] 4 --- 7[7] 4 -.- 3[3] 5 -.-> 7 5 -.-> 8[8] 5 -.-> 9[9] 6 --- 10[10] 6 --- 11[11] </pre>

Attachment-8

List of Priority Sub-projects (SNIP)

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(a)-1: High Quality Seeds and Nursery Production Project					
Cangallo	Los Morochucos	1	87099	Tecnificación Del Cultivo De Papa Para El Desarrollo Comercial - Cangallo	13.00
Cangallo	Paras	1	27951	Caracterización, Multiplicación Y Conservación De Las Principales Especies Deseables De La Pradera Nativa Altoandina	19.70
Huamanga	Ayacucho	1	3850	Desarrollo De La Capacidad De Conservacion Y Promocion De Los Recursos Genéticos	-
Huamanga	Ayacucho	1	42209	Desarrollo De Semillas De Calidad En El Ámbito Del Corredor Huancayo – Huancavelica - Huamanga- Andahuaylas	119.00
Huamanga	Ayacucho	1	45559	Estudio De Adaptación De Variedades De Papas Nativas (<i>Solanum Spp.</i>) De Pulpas Amarillas En Diferentes Zonas Agroecológicas, A Fin De Incrementar Su Rendimiento	19.70
Huamanga	Chiara	1	45072	Ecología, Aptitud Y Manejo De Las Especies Forrajeras Nativas Y Cultivadas Potenciales Para La Producción De Semilla En La Región Andina	19.70
Huamanga	Quinua	1	45682	Incremento De Rendimiento De Maíz En Sierra Central Del Perú A Través De Conservación De Razas	19.70
Huanta	Huamanguilla	1	112035	Comercialización Del Durazno Con Valor Agregado"	22.95
Huanta	Luricocha	1	80519	Instalacion De Viveros Para La Producción De Plantas Ornamentales, Forestales Y Frutícolas En Las Comunidades De Collana, Occana, Pichiurara, Simpayhuasi, Yuracracay Y Cercado De Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	2	95510	Instalacion De Vivero De Café Y Citricos En La Comunidad De Capote, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Anco	2	80614	Fortalecimiento De Capacidades En La Producción E Instalación De Semilleros De Papa Nativa En Los Anexos De Huarcca, Anco, Pacobamba, Punqui, Osqochoa, Auquiraccay Y Huavllahura, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Anco	2	81259	Fortalecimiento De Capacidades E Instalación De Semillero De Caña De Azúcar En La Localidad De Toccate, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	92688	Instalacion De Vivero Y Producción Para La Renovación De Cacao En La Localidad De Nuevo Progreso Naranjal, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Luis Carranza	2	17162	Instalacion De Vivero Fruticola En El Distrito De Luis Carranza	-
La Mar	San Miguel	2	17168	Instalacion De Vivero Fruticola En El Valle De Torobamba	-
Lucanas	Ocaña	2	86563	Instalacion De Viveros Fruticolas - Forestales En La Ciudad De Ocaña, Distrito De Ocaña - Lucanas - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	2	61573	Mejoramiento De La Producción Fruticola En La Comunidad De Astanya, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	3	111618	Fortalecimiento De Capacidades Competitivas De La Cadena Productiva De Papa Nativa Y Papa Comercial En La Asociación De Productores Agroganaderos Jesús De Nazareno De Chontaca Del Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga-Ayacucho.	115.93
Huamanga	Ayacucho	3	108776	Mejora De La Producción De Trigo En Beneficio De Los Agricultores De Nueve Regiones Del Peru Ancash, Cuzco, Arequipa, Huanuco, Ayacucho, Piura, Junin, La	32.05
Huamanga	Ayacucho	3	112821	Asistencia Y Capacitacion En La Instalacion De Viveros Para La Multiplicacion De Plantones De Palto Y Melocoton En Los Valles Interandinos De Las Regiones De Ayacucho, Ancash Y Cajamarca	253.20
Huanta	Llocogua	3	55540	Construcción Vivero Sub-Tropical Para La Producción De Plantones De Cacao, Café, Platano Y Arboles Forestales, En Los Ambitos Del Distrito De Llocogua-Huanta-	17.61
Huanta	Llocogua	3	65339	Instalacion De Viveros Temporales Para El Manejo, Desarrollo Agrícola: Instalación Siembra, Producción Y Comercialización Del Achicote Orgánico En Centros Poblados Y Anexos Del Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	24.74
La Mar	Ayna	3	55320	Construcción Centro Piloto-Vivero Para La Renovación Y Rehabilitación De Los Cultivos De Cacao Y Café Bajo Sistema Agroforestal En Los Centros Poblados Y Exenos Del Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	15.15
La Mar	Ayna	3	92693	Instalacion Y Producción De Plantones Para La Renovación De Los Cultivos De Cacao Y Café En La Localidad De Limonchayocc , Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
I-(a)-2: Market Competitiveness Strengthening and Crop Diversification Promotion Project					
Huamanga	Acocro	1	98320	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Quinua En Tantana	32.00
Huamanga	Chiara	1	95820	Fortalecimiento De Capacidades E Insersion A La Cadena Productiva De Los Productores De Leguminosa En El Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga -	-
Huamanga	Ocros	1	98198	Instalacion De Plantones De Pino Y Tara En El Centro Poblado De Mayabamba, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Quinua	1	95948	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Tara	44.00
Huamanga	Quinua	1	97886	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Alcachofas	36.00
Huamanga	Quinua	1	98355	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Tuna En Muruncancha	92.00
Huamanga	Tambillo	1	97747	Asistencia Técnica Para El Fortalecimiento De Los Productores De La Cadena Productiva Del Maíz Morado En Los Distritos De Tambillo, Pacaycasa, Santiago De Pischá, Huanta Y Accomarca, En Las Provincias De Huamanga, Huanta Y	-
Huamanga	Tambillo	1	97899	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Tara En Santa Barbara	250.00
Huamanga	Tambillo	1	98001	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Trigo	57.00
Huamanga	Tambillo	1	98233	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Papa Capiro	70.00
Huamanga	Tambillo	1	98273	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Arvejas	32.00
Huamanga	Tambillo	1	98277	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Ajos	85.00
Huamanga	Tambillo	1	113020	Fortalecimiento De Capacidades Para La Producción De Durazno En Las Comunidades De Violeta Velasquez, Ccechca, Condoray, Tinte, Pinao Y Raymina, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Vinchos	1	76186	Fortalecimiento De La Actividad Fruticola En Los Valles Interandinos Del Ambito De Camisea, Provincias Huamanga Y La Mar - Ayacucho.	21.00
Huanta	Huamanguilla	1	111454	Comercializacion De La Tuna Fruta Con Valor Agregado En La Comunidad De Yanapampa, Distrito De Huamanguilla, Provincia De Huanta - Ayacucho	34.67
Huanta	Huanta	1	57303	Asistencia Técnica En El Control De Moscas De La Fruta En El Valle De Huanta -	57.34
Huanta	Huanta	1	98763	Mejoramiento De La Cadena Productiva De La Tuna En El Centro Polado Menor De Quinrapa , Provincia De Huanta - Ayacucho	
Huanta	Iguain	1	55569	Instalacion Del Cultivo De Durazno Asociado Con Maiz En Los Centros Poblados Y Anexos Del Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	23.70
Huanta	Iguain	1	97349	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Maíz Blanco	20.00
Huanta	Luricocha	1	94943	Mejoramiento Del Control De La Mosca De La Fruta En El Valle De Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Parinacochas	Coracora	1	73941	Desarrollo Del Cultivo De Durazno En Las Comunidades De Las Provincias De Lucanas, Parinacochas Y Paucar Del Sara Sara Region Ayacucho	60.00
Sucre	Querobamba	1	108357	Fortalecimiento De Capacidades En La Producción De Tara En Los Distritos De Querobamba, Soras, Paucaray, Paico, Larcay, Morcolla, Belen Y Chalcos, Provincia De	46.00

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(a)-2: Market Competitiveness Strengthening and Crop Diversification Promotion Project					
Cangallo	Maria Parado de Bellido	2	98095	Fortalecimiento , Promocion Y Desarrollo Fruticola En Las Comunidades Del Distrito De Maria Parado De Bellido, Provincia De Cangallo - Ayacucho	84.00
Huamanga	Acocro	2	97773	Asistencia Tecnica Para El Fortalecimiento De Los Productores De La Cadena Productiva De Alcachofa En Los Distritos De Chira Y Acocro, Provincia De Huamanga	-
Huanta	Sivia	2	63705	Instalacion Desarrollo Productivo Del Cultivo De Cacao En 40 Comunidades , Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	12.37
La Mar	Anco	2	52848	Mejoramiento Genetico De Cacao En 19 Anexos, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	21.76
La Mar	Anco	2	81007	Fortalecimiento De Capacidades En El Cultivo De Cafe En Los Centros Poblados De Lechemayo, Arwimayo, Union Progreso Y Anchivay Selva, Distrito De Anco - La Mar -	-
La Mar	Anco	2	81169	Fortalecimiento De Capacidades En La Produccion De Cítricos En Las Localidades De Lechemayo Y Anchihuay Selva, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Anco	2	92152	Fortalecimiento De Capacidades En La Produccion De Granadilla En El Anexo De Tocate, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Anco	2	107225	Fortalecimiento De Capacidades Productivas Y Agroforestales En La Zona Selva, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	83431	Instalacion De Control Integrado En La Sanidad Agraria Y Disminucion De Plagas De Importancia Economica En El Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	29.42
La Mar	Chungui	2	86839	Fortalecimiento Y Asistencia Tecnica Para La Produccion De Durazno En Tantarpata, Marco, Qotopquio, Qarin Y Socos, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	77.00
La Mar	Chungui	2	86842	Fortalecimiento Y Asistencia Tecnica Para La Produccion De Tara En Tantarpata, Marco, Qotopquio, Qarin Y Socos, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	38936	Desarrollo Fruticola Del Valle Torobamba, Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho,	40.59
La Mar	San Miguel	2	45484	Desarrollo Articulado De La Cadena Productiva Y Agroexportadora De La Lucuma En El Distrito De San Miguel	44.00
La Mar	San Miguel	2	58629	Fortalecimiento De La Capacidad Productiva Del Cultivo De Tara En El Valle Torobamba - San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	76.20
Sucre	Querobamba	2	42563	Producción Y Promoción Frutícola Del Durazno En La Provincia De Sucre	48.00
Victor Fajardo	Huancapi	2	97760	Mejoramiento De La Producción De La Cochinilla En Las Comunidades Del Distrito De Colca Y Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	36.00
Vilcas Huaman	Concepcion	2	90713	Instalacion De Paltoz En La Comunidad De Concepcion, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	106361	Asistencia Tecnica Para El Control De La Mosca De La Fruta En La Provincia De	-
Vilcas Huaman	Vischongo	2	86731	Mejoramiento De La Producción De Frutales Y Especies Forestales En Vischongo, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	3	98324	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Papa Canchan En Pucuhuilca	53.00
Huamanga	Acocro	3	98330	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Papa Capiro En Acocro	220.00
Huamanga	Acos Vinchos	3	98474	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En San Martin De Pamparque	112.00
Huamanga	Ayacucho	3	57961	Implementacion De Escuelas De Campo Para Agricultores En El Cultivo De Cacao Eca	121.25
Huamanga	Ayacucho	3	60962	Transformación Tecnológica De Productos Altoandinos Rentables Y Competitivos En La Provincia De Huamanga, Departamento De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	112737	Mejoramiento Y Tecnificación Del Cultivo De Palto En La Region Ayacucho	20.37
Huamanga	Pacaycasa	3	98501	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En Orcasitas	128.00
Huamanga	Pacaycasa	3	98525	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tuna En Ocopa	51.00
Huamanga	Pacaycasa	3	98544	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tuna En Compañia	125.00
Huamanga	Pacaycasa	3	102532	Mejoramiento De La Competitividad De La Cadena Productiva Del Maiz Morado En Las Provincias De Huamanga, Huanta Y La Mar - Region Ayacucho.	-
Huamanga	Quinua	3	98369	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En Suso	82.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	98484	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En San Juan De Viñaca	99.00
Huamanga	Tambillo	3	98221	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Cebada	39.00
Huamanga	Tambillo	3	98304	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En Niño Yucay	36.00
Huamanga	Tambillo	3	98463	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En Ccacañañ	70.00
La Mar	Ayna	3	105606	Fortalecimiento De La Cadena Agroproductiva Y Comercial De Cafés Especiales En La Cooperativa Agraria Cafetalera Valle Rio Apurímac - Ayacucho	38.00
La Mar	Chungui	3	111734	Mejoramiento De Las Capacidades Competitivas De La Asociación De Productores Valle De Mayun Marca Apaser Del Distrito De Chungui Provincia La Mar - Ayacucho	67.64
Lucanas	Otoca	3	93521	Fortalecimiento De La Base Productiva De Palta En Los Distritos De Cabezadas -	33.20
I-(a)-3: New Crop Production Development Project					
Huamanga	Ayacucho	1	48578	Implementacion De La Cadena Productiva Altoandina De Los Biocombustibles	63.00
Victor Fajardo	Huancapi	2	108030	Fortalecimiento De Capacidades En La Producción De Papa Nativa En Los Distritos De Cavara, Huancapi Y Huancaraylla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	53.00
Huanta	Sivia	3	53102	Fortalecimiento Apoyo A La Producción Agropecuaria Y Promoción V Festival Del Caf Organico Del Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	3	48576	Desarrollo Sostenible Del Cultivo De Café Con Principios De Agricultura Orgánica Y Del Comercio Justo En El Valle Del Río Apurímac	463.00
La Mar	Ayna	3	72198	Programa De Especialización De Catadores De Cafés Especiales, Con Certificación Internacional “Q – Grader”, En Perú	-
La Mar	Ayna	3	94233	Instalacion De Viveros Temporales Para El Manejo, Desarrollo Agrícola: Instalación Siembra, Producción Y Comercialización Del Achote Orgánico En Centros Poblados Y Anexos, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	24.96
La Mar	Santa Rosa	3	83592	Mejoramiento De La Competitividad De Cacao Orgánico Exportable De La Cooperativa Agraria Cafetalera Del Valle Río Apurímac	36.00
La Mar	Santa Rosa	3	94213	Instalacion De Viveros Temporales Para El Manejo, Desarrollo Agrícola: Instalación Siembra, Producción Y Comercialización Del Achote Orgánico En Centros Poblados Y Anexos , Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	26.94
Victor Fajardo	Huancaraylla	3	55876	Producción Orgánica De Maíz Choclo De La Asociación De Productores Virgen De Cocharcas Comunidad De Llusita	-
I-(a)-4: Agriculture Extension Service Strengthening Project					
Huamanga	Ayacucho	1	50234	Promoción Y Diversificación De Actividades Productivas Para El Desarrollo Local En La Regiones De Ayacucho, Apurímac Y Huancavelica	26.00
Huamanga	Ayacucho	1	113565	Herramientas Para El Fortalecimiento De Cadenas Agroproductivas Y Condiciones	-
Lucanas	Puquio	1	36197	Formación De Promotores Y Extensionistas De Cadenas Productivas Agrícola - Pecuarias En El Ámbito De La Estación Experimental Agraria Canaán, Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	36179	Capacitacion De Extensionistas Y De Capacitadores De Extensionistas Para La Producción De Cafés Especiales	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(a)-4: Agriculture Extension Service Strengthening Project					
Sucre	Querobamba	2	97254	Culminación De Infraestructura Del Centro De Capacitación Rural De La Agencia Agraria Sucre, Distrito Querobamba, Provincia Sucre - Ayacucho	-
I-(b)-1: Milk Production Support Project					
Huamanga	Socos	1	104614	Construcción De 1000 Cobertizos Para Ganado Vacuno En Los Distritos De La Cuenca Alta Irrigación Cachi De La Provincia De Huamanga, Provincia De Huamanga -	-
Huamanga	Vinchos	1	84485	Desarrollo Ganadero En La Cuenca Alta De Irrigación Cachi, Provincias Huamanga Y Cangallo - Ayacucho.	12.13
La Mar	San Miguel	1	80260	Mejoramiento De Los Sistemas De Producción Agrícola Y Pecuaria De La Localidad De Ninabamba San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	1	34964	Construcción De Establo Y Mejoramiento Ganadero En Huancapampa-Tambo, Provincia De La Mar-Ayacucho	-
Sucre	Morcolla	1	107666	Fortalecimiento De La Ganadería, Producción Lechera Y Derivados En El, Distrito De Morcolla - Sucre - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	55820	Fortalecimiento Y Mejoramiento Genético De Ganado Vacuno En Las Cuencas De Chuschi, Totos Y Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho	16.00
Cangallo	Los Morochucos	2	112928	Incremento De Capacidad De Producción De Derivados Lácteos En La Asociación De Agroganadería Y Derivados Lácteos Chanquillo, Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	34.00
Huamanga	Acocro	2	93074	Mejoramiento De La Actividad Ganadera Vacuna En La Comunidad De Cuchicancha, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Chiara	2	20035	Mejoramiento De La Producción Lechera Para Pequeños Productores De La Zona De Huamanga - Cangallo	72.00
Huamanga	Chiara	2	22125	Desarrollo E Implementación De La Actividad Pecuaria En La Cuenca Alta Del Perú.	27.13
Huamanga	Chiara	2	51160	Instalación De Una Planta Procesadora De Productos Lácteos En La Cuenca Chiara Norte, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	24.00
Huamanga	Vinchos	2	91957	Mejoramiento De La Producción De Leche De Ganado Vacuno En La Comunidad Campesina De Anchac Huasi, Distrito De Vinchos - Huamanga	23.30
Huamanga	Vinchos	2	112876	Mejora De La Producción De Derivados Lácteos Asociación Agroganadera Industrial Nuevo Progreso Condorpachcha "Ainco" - Vinchos Ayacucho	65.60
Huamanga	Vinchos	2	112882	Mejora De La Producción De Derivados Lácteos De La Asociación De Productores Agropecuarios Pariona De Putaca "Apap" Vinchos - Ayacucho	63.23
Huanta	Santillana	2	89876	Mejoramiento De La Producción De Ganado Vacuno En La Comunidad De Ccarhuanccho, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	52718	Instalación De Pastos Asociados Y Ganado Mejorado En La Comunidad De Esmeralda De Palcca, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	52726	Instalación De Pastos Asociados Y Ganado Mejorado En La Comunidad De Santo Domingo De Hueccches, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	52820	Instalación De Pastos Asociados Y Ganado Mejorado En La Comunidad De Palccas, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	17192	Mejoramiento Del Centro De Producción Ninabamba	-
La Mar	San Miguel	2	29271	Ampliación Del Centro De Producción Ninabamba II Etapa	-
Victor Fajardo	Apongo	2	52102	Instalación De Producción Y Mejoramiento Genético De Ganado Todo El Distrito, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	15.00
Cangallo	Cangallo	3	41326	Construcción De Establo Lechero E Instalación De 04 Hectáreas De Alfalfa Del Distrito De Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	3	106981	Fortalecimiento De Capacidades Y Actividades Productivas De La Ganadería Lechera En El Distrito De Los Morochucos, Cangallo Y María Parado De Bellido, Provincia De Cangallo - Ayacucho	36.30
Cangallo	Los Morochucos	3	111654	Desarrollo De Estrategias De Comercialización De Derivados Lácteos Producidos Por La Asociación Agroláctea	24.00
Cangallo	Los Morochucos	3	113701	Fortalecimiento En La Producción, Comercialización Y Competitividad De Derivados Lácteos De La Empresa Comunal Agro Ganadera Industrial Y Servicios Agropecuarios De Satica - Ecáais Del Distrito De Los Morochucos Provincia De Cangallo - Ayac	24.79
Huamanga	Ayacucho	3	78473	Mejoramiento Genético De La Gandería Vacuna Nacional	26.16
Huamanga	Chiara	3	41021	"Fortalecimiento De La Producción De Lacteos En La Microcuenca De Allpachaka"	29.24
Huamanga	Chiara	3	50874	Mejoramiento De La Productividad De Leche En Las Comunidades De Chiara, Huallcapuero, Quiswar, Intihuasi, Cochabamba, Chupas, San Miguel De Motoy, Yanapiruro, Maravilca Y Lirio Pata En El Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga	26.35
Huamanga	Chiara	3	54014	Generación De Capacidades Competitivas De Los Productores De La Asociación Del Fondo De Fomento De La Ganadería Lechera Del Departamento De Ayacucho En La Comunidad De Condorcocha	-
Huanta	Llocogua	3	81700	Fortalecimiento De Capacidades En Producción De Leche Y Carne Del Ganado Vacuno En La Comunidad De San Basilio Distrito De Llocogua, Provincia De Huanta -	-
Huanta	Luricocha	3	101626	Mejoramiento De La Ganadería E Instalación De Pastos Cultivados En Huayllay , Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	3	89666	Mejoramiento De La Producción De Ganado Vacuno En La Comunidad De Marcaraccay, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	3	89882	Mejoramiento De La Producción De Ganado Vacuno En La Comunidad De Santa Cruz De Llachwas, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	94562	Instalación De Módulo De Ganado Vacuno Iruquis, Distrito De Sivia - Huanta -	-
La Mar	Anco	3	62976	Mejoramiento Genético De Ganado Vacuno En La Localidad De Nueva Jerusalén, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
Lucanas	Llauta	3	12195	Asistencia Técnica En La Ganadería Lechera En Los Distritos De Sancos, Llauta Y Cora	80.00
Parinacochas	Puyusca	3	95434	Acondicionamiento De La Planta Procesadora De Productos Lácteos En Incuyo, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Puyusca	3	102885	Mejoramiento De La Producción Lechera Para Pequeños Productores De La Localidad De Incuyo, Distrito De Puyusca, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	12.10
Paucar del Sara Sara	Pararca	3	56751	Instalación Agropecuaria E Instalación De Pastos Mejorados En El Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	15.00
Sucre	Chilcayoc	3	73085	Instalación De Ganado Lechero Para La Asociación De Productores Agropecuarios Y Lacteos Niño Jesus Del Distrito De Morcolla, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Querobamba	3	92572	Mejoramiento Del Piso Forrajero En El Distrito De Querobamba Provincia De Sucre Region - Ayacucho	104.00
Sucre	San Pedro de Larcay	3	80757	Desarrollo De Capacidades Para La Producción De Leche Del Ganado Vacuno En El Distrito De San Pedro De Larcay , Provincia Sucre, Ayacucho	30.70

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(b)-1: Milk Production Support Project					
Sucre	Soras	3	70684	Mejora De La Productividad De Leche Del Ganado Vacuno En Las Comunidades De Soras, Chaupihuasi Y Pucahuasi Del Distrito De Soras, Provincia De Sucre - Ayacucho	64.30
Victor Fajardo	Alcamenca	3	52921	Construcción Estable Lechero De Alcamenca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Apongo	3	105826	Instalacion De Forraje Y Adquisicion De Vaquillas Mejoradas, En La Localidad De Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huaya	3	55237	Mejoramiento Genetico De Ganado Mayor Del Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	18.00
Victor Fajardo	Huaya	3	55964	Instalacion De Pastosy Mejoramiento De Ganado Vacuno Para La Produccion De Leche Del Distrito De Huaya, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	3	32781	Mejoramiento Desarrollo Ganadero Del Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	25.76
I-(b)-2: Beef Cattle Production Project					
Cangallo	Los Morochucos	1	91920	Construcción De 500 Cobertizos Individuales Ganaderos En El Distrito Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	27.93
Huamanga	Vinchos	1	49247	Instalacion De Cobertizos Para Ganado En La Provincia Huamanga	-
Cangallo	Cangallo	2	37654	Construcción Baadero Mixto,Acomayo Distrito De Cangallo, Provincia De Cangallo -	-
Cangallo	Los Morochucos	2	112217	Mejoramiento De Las Capacidades Productivas Pecuarias De La Comunidad De Llumehicancha- Ccehuarpuesto - Viscachayocc, Distrito Los Morochucos, Provincia De Cangallo, Departamento Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	2	112691	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Pecuarias Con Familias De La Comunidad Campesina Buena Vista - Los Morochucos - Cangallo - Ayacucho"	-
Cangallo	Los Morochucos	2	113292	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Pecuarias Con Familias De La Comunidad Campesina Satica - Los Morochucos - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	2	113369	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Y Ambientales Con Familias De La Comunidad Campesina Chalco - Los Morochucos - Cangallo- Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	2	113540	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Y Ambientales Con Familias De La Comunidad Campesina De Cusibamba - Los Morochucos - Cangallo -Ayacucho	-
Huamanga	Socos	2	113189	Mejoramiento De La Producción Agropecuaria Y Ambiental Del Anexo Pacapapata, Comunidad Campesina Andres Avelino Cáceres - Socos - Huamanga - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	2	113088	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Agropecuarias De Las Familias De La Comunidad Campesina De Huayao, Distrito De Tambo, Provincia De La Mar -	-
La Mar	Tambo	2	113093	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Agropecuarias De Las Familias De La Comunidad Campesina De Vicus, Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	3	112798	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Agropecuarias Y Organizacionales Con Familias De La Comunidad Campesina San Juan De Uchurí - Chuschi - Cangallo -	-
Cangallo	Paras	3	65796	Construcción De Cobertizos Para Ganado En Licapa ,Distrito De Paras Provincia De	-
Huamanga	Acocro	3	49179	Instalacion De Cobertizos Para Ganado En Acocro, Provincia De Huamanga	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	112785	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Agropecuarias Y Ambientales En Las Familias De La Comunidad Campesina De Molinos- Santiago De Pischa - Huamanga -	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	112792	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas Agropecuarias Y Ambientales En Las Familias De La Comunidad Campesina De Teterminate- Santiago De Pischa - Huamanga -	-
Huamanga	Vinchos	3	53377	Construcción De Cobertizos Ganaderos En Vinchos, Provincia De Huamanga	-
Huanca Sancos	Sancos	3	53367	Construcción De Cobertizos Ganaderos En Las Provincias De Huancasancos Y Lucanas	-
Huanta	Huanta	3	49254	Instalacion De Cobertizos Para Ganado En La Provincia De Huanta	-
Huanta	Santillana	3	49193	Instalacion De Cobertizos Para Ganado En Santillana, Provincia De Huanta	-
La Mar	Tambo	3	113716	Fortalecimiento En La Producción, Comercialización Y Competitividad De Ganado Vacuno De Carne De La Asociación De Productores Agropecuarios Agroindustriales Alto Andina Belén Oarhuapampa - Aspragab Del Distrito De Tambo Provincia De La	85.33
Lucanas	Carmen Salcedo	3	48516	Construcción De Cobertizos Para Ganado En La Provincia De Lucanas	-
Lucanas	Chipao	3	49227	Instalacion De Cobertizos Para Ganado En Carmen Salcedo Y Chipao, Provincia De	-
Lucanas	Puquio	3	49182	Instalacion De Cobertizos Para Ganado En La Provincia De Lucanas	-
Parinacochas	Chumpi	3	49220	Instalacion De Cobertizos Para Ganado En La Provincia De Parinacochas	-
Parinacochas	Chumpi	3	53362	Construcción De Cobertizos Ganaderos En Las Provincias De Parinacochas Y Lucanas	-
I-(b)-3: Alpaca Production Support Project					
Huamanga	Vinchos	1	80729	Conservación Y Aprovechamiento Genético De Las Alpacas De Color En El Ambito De Influencia Del Gasoducto De Camisea, Provincias Huamanga Y Cangallo - Ayacucho	10.10
Huamanga	Vinchos	2	80062	Mejoramiento De La Calidad De Fibra De Alpaca En Las Comunidades De Los Distritos De Vinchos Y Paras, Provincias De Huamanga Y Cangallo - Ayacucho.	14.06
Lucanas	Puquio	3	61406	Transformación Y Comercialización De La Fibra De Alpaca En Puquio, Lucanas	21.47
Lucanas	Puquio	3	114689	Mejoramiento De Las Condiciones De Comercialización De Fibra De Alpaca Y Asistencia Técnica A Las Organizaciones De Productores	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	3	95079	Fortalecimiento Y Asistencia Técnica Para El Incremento De La Competitividad De La Producción Alpaca En El Distrito Coronel Castañeda, Provincia De Parinacochas -	25.27
Sucre	Huacaña	3	698	Programa De Apoyo A Campesinos Pastores De Altura En Los Departamentos De Ayacucho, Apurímac Y Huancavelica - Proalpaca	19.07
Sucre	San Pedro de Larcay	3	85397	"Desarrollo Alpaca En Las Comunidades De Huecopampa Y Sora Sora Del Distrito De San Pedro De Larcay – Provincia Sucre-Ayacucho"	20.00
I-(b)-4: Vicuña Management and Protection Project					
Cangallo	Paras	2	103287	Fortalecimiento De Capacidades En El Manejo De Conservación De Vicuñas En La Comunidad De Tunsulla, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	109305	Fortalecimiento La Conservación Y Manejo Productivo De La Vicuña Del Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho	21.00
Victor Fajardo	Sarhua	2	106462	Fortalecimiento De Capacidades De Repoblamiento, Manejo Y Uso Sustentable De La Crianza De Vicuñas En El Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	44.00
Huamanga	Ayacucho	3	40144	Recuperación Y Descentralización De La Capacidad De Protección De Camelidos	-
Lucanas	San Juan	3	110893	Construcción De Cerco Permanente Para La Crianza De Vicuñas En La Localidad Del, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	11.00
I-(b)-5: Cuy Production Efficiency Improvement Projec					
Cangallo	Cangallo	1	38598	Instalacion Y Manejo Adecuado De La Crianza De Cuyes Mejorados Centro Poblado De Incarracay-Distrito De Morochucos., Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	77648	Construcción Implementación De Galpones Comerciales De Cuyes Mejorados E Instalación De Pastos En 07 Comunidades De Tambillo, Distrito De Tambillo -	-
Huamanga	Vinchos	2	98976	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercialización De Cuyes En	58.00
Huamanga	Vinchos	2	98980	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercialización De Cuyes En Pucaloma	197.00
Huamanga	Vinchos	2	98991	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercialización De Cuyes En Vinchos	66.00

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(b)-5: Cuy Production Efficiency Improvement Projec					
Huamanga	Vinchos	2	98995	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San Luis	67.00
Huamanga	Vinchos	2	98998	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Putacca	41.00
Huamanga	Vinchos	2	99666	Centro De Beneficio Decuyes Vinchos - Const - Bid Iii	-
Huanta	Huamanguilla	2	112012	Producion Tecnificada Y Comercializacion De Cuyes Mi Fortaleza Huamanguilla Huanta Ayacucho	23.00
Huanta	Huamanguilla	2	113287	Mejoramiento De La Producción Agropecuaria Y Ambiental Con Familias De La Comunidad Campesina Sulluhuaylla - Huamanguilla - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	2	91081	Fortalecimiento De Capacidades Para La Producción De Cuyes En Las Comunidades De Chihua Y Cangari, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	22.87
Huanta	Luricocha	2	97844	Desarrollo De Capacidades En Crianza De Cuyes	44.00
La Mar	Anco	2	81129	Fortalecimiento De Capacidades En La Crianza De Cuyes En Los Centros Poblados De Anchihuay Selva, Union Progreso, Arwimayo Y Lechemayo, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	34954	Mejoramiento De La Producción Agropecuaria En Las Comunidades De Huayanay, Uras, Cochas, Barbecho Y Roqchas, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	96723	Mejoramiento De La Cadena Productiva De Cuyes En El Centro Poblado De Carhuapampa, Distrito Tambo, Provincia La Mar - Ayacucho	-
Sucre	Querobamba	2	108359	Fortalecimiento De Capacidades Productivas En Las Organizaciones De Madres De Familia Para La Crianza De Cuyes En El Distrito De Querobamba, Provincia De Sucre -	22.00
Victor Fajardo	Apongo	2	52105	Instalacion Produccion Y Comercializacion De Animales Menores Todo El Distrito, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	15.00
Cangallo	Chuschi	3	57394	Construccion E Instalacion De Centro De Produccion De Cuyes En La Comunidad De Quispillacta, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	3	82084	Ampliacion , Construccion E Instalacion De Centros De Produccion De Cuyes En La Comunidad De Quispillacta Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	3	111199	Módulos Demostativos De Crianza Tecnificada De Cuyes A Nivel De Granjas Familiares En El Distrito Chuschi -Provincia Cangallo - Región Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	107986	Fortalecimiento Y Desarrollo De Capacidades En La Cadena Productiva Del Cuy En Los En Los Distritos De Acocro, Acos Vinchos, Ocos, Socos, San José De Ticllas Y Ayacucho, Provincia De Huamanga - Ayacucho	12.00
Huamanga	Carmen Alto	3	88360	Instalacion De Plan Piloto En La Producción De Cuyes Mejorados, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	92932	Fortalecimiento En La Asistencia Técnica Para La Crianza De Cuyes -, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	35.74
Huamanga	Chiara	3	86708	Asistencia Técnica En La Crianza De Cuyes En Las Comunidades De La Zona Sur Del Distrito De Chiara	16.02
Huamanga	Chiara	3	98555	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Chiara	125.00
Huamanga	Chiara	3	98740	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Intihuasi	132.00
Huamanga	Chiara	3	98745	Desarrollo De Capacidades Para Lacrianza Y Comercializacion De Cuyes En Motov	123.00
Huamanga	Chiara	3	98757	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En	44.00
Huamanga	Chiara	3	98764	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Liripata	26.00
Huamanga	Jesus Nazareno	3	98495	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San	46.00
Huamanga	Ocros	3	93046	Construccion Del Centro De Cria De Reproductores De Cuyes De Alta Productividad Y Calidad De Exportacion De La Comunidad De Chumbes Del Distrito De Ocros, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Pacaycasa	3	59482	Crianza Tecnificada, Transformación Y Comercialización De Cuyes De La Asociación De Productores Del Valle De Ocopa	-
Huamanga	Pacaycasa	3	77772	Construccion E Instalacion De Centro De Produccion De Cuyes En La Comunidad De Ocpa Distrito De Pacaycasa, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Pacaycasa	3	77773	Construccion E Instalacion De Centro De Produccion De Cuyes En La Comunidad De Conchopata Distrito De Pacaycasa, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	99041	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San Jose	40.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	99050	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San Martin De Paraiso	42.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	99089	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Santa Rosa De Yanacusma	59.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	99101	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En	40.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	99108	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San Jose	56.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	99019	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Laramate	35.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	99022	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San Pedro De Cachi	35.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	99029	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Santa Rosa De Pihuan	242.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	99033	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En	58.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	99035	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Santiago	58.00
La Mar	Ayna	3	85449	Construccion E Implementacion Del Centro Piloto De Crianza De Cuyes En Ayna , Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	45.00
La Mar	Tambo	3	112027	Crianza Tecnificada Y Comercializacion De Cuyes "Brizas De Pinchin" Tambo La Mar -Ayacucho,	26.00
Paucar del Sara Sara	Lampa	3	76162	Produccion Y Comercializacion De Cuyes En La Localidad De San Sebastian Sacraca, Distrito De Lampa, Provincia De Sara Sara.	-
Paucar del Sara Sara	Sara Sara	3	57805	Instalacion De Cultivo De Pastos Mejorados Y Crianza De Cuyes En El Distrito De Sara Sara-Quilcate, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huancapi	3	109073	Fortalecimiento De Capacidades En La Crianza De Cuy En El Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	13.21
Victor Fajardo	Huaya	3	78541	Fortalecimiento En La Crianza De Cuyes En El Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	18.92
Victor Fajardo	Huaya	3	108876	Fortalecimiento De Capacidad Productiva De Las Mujeres En La Crianza De Cuy En El Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	15.38
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	92522	Fortalecimiento De Capacidades En Crianza Y Comercialización De Cuyes En Vilcashuaman , Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vischongo	3	86464	Asistencia Técnica En La Crianza Ce Cuyes En Las Comunidades De Los Distritos De Vizchongo Y Vilcashuaman	1.33

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(b)-6: Mutton and Wool Production Support Project					
Huanta	Huamanguilla	2	111685	Comercialización De Huevos De Gallina Con Valor Agregado En La Comunidad De Quiturara Distrito De Huamanguilla Provincia De Huanta Departamento De Ayacucho	56.49
Victor Fajardo	Huancapi	2	94696	Fortalecimiento De Capacidades En La Crianza De Ganado Ovino En Cinco Distritos, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	44.00
Huamanga	Chiara	3	75114	Fortalecimiento De Capacidades En La Crianza De Aves En Las Comunidades De Pauccho, Aguapuquio Y Quisuar En El Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga -	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	77863	Mejoramiento A Las Capacidades Para La Crianza De Animales Caprinos En C. C., Distrito De Santiago De Pischa - Huamanga - Ayacucho	20.00
Huanca Sancos	Sancos	3	52618	Desarrollo Pecuario De La Comunidad De Huanca Sancos	35.00
Lucanas	San Juan	3	92526	Construcción De Infraestructura Para Crianza De Ganado Porcino En La Localidad De Utec, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
I-(c)-3: Small-scaled Aquaculture Pond Construction Project					
Lucanas	Puquio	1	42086	Cultivo De Truchas En Jaulas Flotantes En Las Lagunas De Puquio-Lucas.	46.00
Lucanas	San Juan	1	72709	Construcción De Piscigranja En Utec, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Juan	1	79569	Construcción De Piscigranja En La Localidad De Viseca., Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Juan	1	110882	Construcción De Piscigranjas En El Rio Fuentes En La Comunidad De San Juan, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Parinacochas	Coracora	1	42091	Cultivo De Truchas En Jaulas Flotantes En Las Lagunas De La Provincia De	49.00
Parinacochas	Coracora	1	97989	Fortalecimiento De La Producción De Truchas En El Anexo De Urayhuma, Distrito De Coracora, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	1	89054	Mejoramiento De La Producción Comercial De Truchas En El Centro Poblado De Aniso Del Distrito De Coronel Castañeda, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	19.00
Parinacochas	Coronel Castañeda	1	89745	Mejoramiento De Producción Comercial De Truchas En El Centro Poblado De Huanacmarca Del Distrito De Coronel Castañeda , Provincia De Parinacochas -	24.00
Parinacochas	Coronel Castañeda	1	95097	Fortalecimiento Para La Producción De Truchas En El Anexo De Pucara Mediante El Aprovechamiento De Las Aguas Del Riachuelo De Huayllacocha, Distrito Coronel Castañeda, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	1	95099	Fortalecimiento Para La Producción De Truchas En El Centro Poblado De Aycca Mediante El Aprovechamiento De Las Aguas Del Rio Pacapausa, Distrito De Pacapausa, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Pacapausa	1	98393	Fortalecimiento Para La Producción De Truchas En El Anexo De Ampi Mediante El Aprovechamiento De Las Aguas Del Rio Pacapausa, Distrito De Pacapausa, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Puyusca	1	71540	Construcción De Piscigranja En El Anexo Cayaracc, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Upahuacho	1	87676	Construcción De Piscigranja Para Trucha En El C.P. Huanca Huanca, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Marcabamba	1	94789	Construcción De Piscigranja Y Crianza De Truchas En Checta Rumi En El Distrito De Marcabamba, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pararca	1	93402	Construcción De Piscigranja Y Crianza De Truchas En Belenga Del Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	San Javier de Alpabamba	1	72060	Construcción De Piscigranja En El Anexo De Soteca Del Distrito De San Javier De Alpabamba, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Sara Sara	1	93907	Construcción De Piscigranja Y Crianza De Truchas En Purkututo Del Distrito De Sara Sara - Quilcata, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	102758	Diversificación De Las Actividades Productivas Con La Crianza Extensiva De Truchas En La Represa Cuchoquesera - Comunidad De Quispillacta - Provincia Cangallo - Regió	18.00
Cangallo	Los Morochucos	2	108528	Acondicionamiento Del Manantial Totora-Chico Para La Promoción De La Actividad Truchicola En La Comunidad De Satica, Distrito De Los Morochucos, Provincia De	65.14
Cangallo	Paras	2	111703	Fortalecimiento Competitivo De La Comercialización De La Trucha En La Localidad De Santa Cruz De Hospicio Del Distrito De Paras, Provincia Cangallo-Ayacucho	46.72
Huanta	Santillana	2	93655	Instalacion De Piscigranja De Truchas En Estanques En La Comunidad De Putis, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Anco	2	47030	Incrementar La Rentabilidad En La Producción De Truchas En La Asociación Los Campesinos Agropecuarios	-
La Mar	Anco	2	54107	Fortalecimiento De La Crianza De Trucha Arco Iris En Las Lagunas Y Ríos De Las Comunidades , Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Anco	2	81280	Fortalecimiento De Capacidades En El Manejo De Peces Nativos En Las Comunidades De Anchihuay, Unión Progreso Y Chiquintirca, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	93483	Acondicionamiento De La Laguna Pampaccocha Para El Cultivo De Truchas En Jaulas Flotantes En La Comunidad De Churca, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huaya	2	108943	Acondicionamiento De La Laguna De Wachwaccasa Para La Promoción Y Aplicación De La Actividad Truchicola En La Comunidad De Hualla, Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	28.70
Victor Fajardo	Sarhua	2	110202	Construcción De Piscigranja De Waquito Del Anexo De Huarcaya, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	55592	Construcción De Piscigranja Raymina, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman -	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	60242	Instalación De Una Piscigranja Para La Crianza De Truchas En Estanciapatá- Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	104323	Fortalecimiento Y Desarrollo De Capacidades En La Truchicultura Para Optimizar La Cadena Productiva En La Provincia De Huamanga, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huanta	Huanta	3	46335	Centro Piloto De Crianza De Truchas En Jaulas Flotantes En La Laguna De Chacacocha, Distrito De Huanta, Provincia De Huanta - Ayacucho.	85.80
Huanta	Huanta	3	80392	Construcción De Piscigranja Para La Producción De Truchas En La Comunidad De Yanamonte Rinconada Panty, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Huanta	3	82416	Instalación De Una Piscigranja Para La Crianza De Truchas En Tahuacocha, Distrito Y, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	3	88424	Mejoramiento De La Producción De Trucha , Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
Sucre	Chalcos	3	81873	Instalación Piscigranja Ccehuinchayocc, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	87782	Construcción De Piscigranja Y Crianza De Truchas En Mesacocha Del Distrito De Morcalla, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	San Pedro de Larcay	3	61728	Construcción De Piscigranja Para La Crianza De Truchas En La Comunidad De Chicha - San Pedro De Larcay , Sucre - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(c)-3: Small-scaled Aquaculture Pond Construction Project					
Sucre	San Pedro de Larcay	3	63440	Construcción De Piscigranja Para La Producción De Truchas En La Localidad De San Pedro De Larcav, Provincia De Sucre - Ayacucho	-
I-(d)-1: Reforestation Plan Preparation Project					
Huanta	Huanta	1	73799	Fortalecimiento Capacidades Para La Reforestación En Seis Comunidades Del Distrito De Huanta, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	2	74375	Fortalecimiento De La Gestión Social Del Agua Y El Ambiente En La Región Ayacucho	-
La Mar	Anco	3	79669	Fortalecimiento De Capacidades En El Manejo De Suelos Con Fines Productivos En Los Centros Poblados De Chiquintirca Y Anchihuay Sierra, Distrito De Anco - La Mar -	-
La Mar	Anco	3	90729	Fortalecimiento De Capacidades En La Producción Y Manejo Forestal En El Centro Poblado De Arwimayo Y Chiquintirca, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	3	83424	Fortalecimiento De Capacidades En El Manejo De Los Recursos Naturales Y Otros Activos Con Equidad, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
Parinacochas	Pullo	3	114308	Fortalecimiento De Capacidades Para La Creación Y Gestión Del Área Natural De Conservación De La Laguna Parinacochas - Ayacucho	-
I-(d)-2: Production Forestry Creation Project					
Lucanas	San Pedro de Palco	1	87150	Reforestación Con Fines De Protección Y Conservación En El Distrito De San Pedro De Palco - Provincia Lucanas - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	1	97378	Construcción Vivero Forestal Frutícola Y Establecimiento De Plantaciones Huarcaya, Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	2	82938	Acondicionamiento Para Forestación Y Reforestación Con Tara, Pino, Molle Y Uva En 05 Comunidades De Tambillo, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	2	63710	Instalación Reforestación De Especies Maderables En 35 Comunidades, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	32.00
Lucanas	Llauta	2	77365	Reforestación Y Conservación De Suelos Con Tara Y Su Articulación Comercial, En La Zona De Las Cabezas, Provincia De Lucanas - Ayacucho	59.00
Lucanas	Saisa	2	87139	Forestación Con Fines De Protección Y Conservación En El Distrito De Saisa, Provincia Lucanas - Ayacucho.	-
Huamanga	San José De Ticllas	3	72346	Instalación Y Reforestación Con Pino Y Tara En Las Comunidades Del Distrito De San José De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	101.00
Huamanga	San Juan Bautista	3	70920	Producción De Plantones Forestales En El Vivero Canaan	-
Huamanga	Tambillo	3	112047	Mejoramiento Del Vivero Municipal En La Comunidad De Muyurina, Distrito De Tambillo, Provincia De Huamanga - Ayacucho	15.39
Huanta	Huanta	3	77820	Instalación Del Vivero Municipal Para La Forestación Y Reforestación En 12 Comunidades De Los Distritos De Huanta Y Luricocha, Provincia De Huanta -	-
La Mar	Chilcas	3	72011	Mejoramiento De La Producción De Tara En La Comunidad Campesina De Apucancha - Chilcas , Provincia De La Mar - Ayacucho	-
Parinacochas	Coracora	3	69063	Construcción De Pozas, Empedrado De Calles Interiores Y Canales De Vivero Forestal De Chocchíopampa, Distrito De Coracora, Provincia De Parinacochas - Ayacucho.	-
Sucre	Querobamba	3	73018	Instalación De Plantaciones De Tara En El Centro Poblado De Potongo, Provincia De Sucre - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Alcamenca	3	52927	Instalación De Forestación Y Reforestación En La Comunidad De Huambo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Asquipata	3	91593	Instalación De Forestación Con Plantas Nativas De Tara Y Eucalipto Con Fines De Generación De Ingresos Económicos En La Comunidad De Morcolla Chico, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	3	97367	Construcción Vivero Forestal Frutícola Y Establecimiento De Plantaciones Comunidad De Sarhua, Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
I-(d)-3: Agroforestry Support Project					
Huamanga	Tambillo	2	96271	Acondicionamiento De Los Terrenos Para Reforestación Con Tunales En Las Comunidades De Ccacañañ, Tambobamba, Niño Yucaes Y Violeta Velasquez, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Vinchos	2	73531	Recuperación De Suelos Silvopastoril Con Igualdad De Oportunidades De Empleo En La Cuenca Alta De Del Río Cachí - Ayacucho.	-
La Mar	Anco	2	113059	Fortalecimiento En La Forestación Y Reforestación Con Plantaciones En Macizo Y Agroforestería En 23 Anexos De La Zona Sierra, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Canaria	2	48178	Producción Agroforestal De Tara En La Región De Ayacucho	162.40
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	87178	Forestación En La Localidad De Antacocha, Distrito De Vilcanchos, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	3	28315	Reforestación De Áreas Degradadas En San Miguel (Huayanay, Qachitupá, Huayllaca, Barbecho, Llausa, San Pedro)	-
I-(e)-1: Cuchoquesera Dam Emergency Discharge System Construction Project					
Cangallo	Chuschi	1	86821	Construcción Del Sistema De Descarga De Emergencia De La Presa De Cuchoquesera, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	56.00
I-(e)-2: Ingalla Dam and Irrigation Canals Construction Project					
Cangallo	Los Morochucos	1	87269	Construcción Presa Ingalla Y Canales De Riego, Distrito Los Morochucos, Provincia Cangallo - Ayacucho	26.89
I-(e)-3: Expansion and Improvement Project of Secondary Canal in Tambillo No. 7 Irrigation Unit, Stage II in the Ex PERC Irrigation System					
Huamanga	Tambillo	1	87235	Ampliación Y Mejoramiento De Canal Lateral De Unidad De Riego N° 07 Tambillo II-Etapa, En El Sistema De Riego Ex Perc, Distrito De Tambillo, Provincia Huamanga -	28.00
I-(e)-4: New Construction and Expansion Irrigation Project					
Cangallo	Chuschi	1	59407	Construcción De Reservorio Y Mejoramiento De Canal De Riego En La Comunidad De Sanjuan De Uchurví, Del Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	1	83439	Ampliación Y Mejoramiento De Los Sistemas De Riego Cuchoquesera, Catalinayocc, Puncupata Y Unión Potrero - Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	43.25
Cangallo	Chuschi	1	93219	Construcción Y Mejoramiento De Infraestructura De Riego De Cuchoquesera, Distrito Chuschi, Provincia Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	1	93243	Construcción Y Mejoramiento De Infraestructura De Riego De Pampamarca, Distrito Chuschi, Provincia Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	1	105337	Construcción De Reservorio Nocturno En La Localidad De Puncupata, Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	1	63616	Construcción De Sistema De Riego Tucupahuachanan, Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	21.00
Cangallo	Los Morochucos	1	84145	Construcción De Sistema De Riego Cuchucancha Distrito Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	31.00
Cangallo	Los Morochucos	1	101374	Pequeño Sistema De Riego Chanquil Buena Vista -Const.	14.00

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-4: New Construction and Expansion Irrigation Project					
Cangallo	Los Morochucos	1	104776	Construcción De Mini Represa Huichccana Y El Mejoramiento Del Canal De Riego Mayucancha - Capillapata, Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo -	51.20
Cangallo	Paras	1	98570	Construcción De Reservorio Para Riego En La Localidad De Huaraccopampa-Condoray, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	1	55605	Ampliacion Canal De Riego De San Juan De Rayan En El Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	1	87986	Construcción Sistema De Riego Tarwiyocc, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	23.53
Huamanga	Acocro	1	89385	Construcción Sistema De Riego Quicato - Parco, Distrito De Acocro - Huamanga -	26.27
Huamanga	Acocro	1	92530	Pequeño Sistema De Riego Chacapata - Rayan - Bid Iii	54.20
Huamanga	Chiara	1	84202	Construcción Del Sistema De Riego En Los Comites De Regantes De Marayivilca Y Huayccapuco Del Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	31.17
Huamanga	Chiara	1	93118	Construcción De Pequeño Sistema De Riego Quishuarcancha Del Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	28.95
Huamanga	Quinua	1	105499	Construcción Canal De Irrigación Lorenzayocc-II Etapa, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	1	104245	Ampliacion De La Unidad De Riego N° 04 Y Construcción De La Unidad De Riego N° 05 (Prog. 8+500 Al 11+925) Pucara -Uchuvapampa, Distrito De San Juan Bautista -	40.08
Huamanga	Socos	1	6072	Construcción Y Mejoramiento Del Canal De Riego San Rafael - San Lorenzo De	26.76
Huamanga	Socos	1	88896	Construcción Del Canal De Riego Maucallacta - Larampuquio - Paqapata - Samana - Acco Capillata, Distrito De Socos, Provincia Huamanga - Ayacucho.	63.33
Huamanga	Socos	1	97861	Construcción De Reservorios Y Canal De Riego Socos - Yanayacu En El Distrito De Socos, Provincia Huamanga - Ayacucho	60.72
Huamanga	Socos	1	113134	Construcción De Canal De Riego En Las Comunidades De Ampuccasa, Accoylla, Acraybamba Y Santa Lucia, En El Distrito De Socos Provincia De Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	83727	Ampliacion Y Mejoramiento Del Canal Lateral Unidad De Riego N° 06 Bellavista II Etapa, Distrito De Tambillo, Provincia De Huamanga - Ayacucho	18.00
Huamanga	Tambillo	1	99593	Pequeño Sistema De Riego Tambillo - Tambillo Bid Iii	17.00
Huancan Sancos	Sacsamarca	1	105542	Construcción Del Sistema De Riego Accetambo Pallcca, Distrito De Sacsamarca, Provincia De Huancasancos - Ayacucho	-
Huancan Sancos	Santiago de Lucanamarca	1	86394	Ampliacion Y Mejoramiento Del Canal De Riego Paliza - Santiago De Lucanamarca, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huancan Sancos - Ayacucho	40.02
Huanta	Huamanguilla	1	48054	Construcción Irrigacion Con Aguas Tratadas Yanapampa-Curipata Del Distrito De Huamanguilla Prov. De Huanta, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	14.00
Huanta	Huamanguilla	1	55738	Construcción Sistema De Riego Sulluhuaylla	-
Huanta	Huanta	1	87452	Ampliacion Y Mejoramiento De La Infraestructura De Riego En La Comunidad De Paquec Del Distrito Y, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	1	29801	Conclusion Presa Esperanza Ccocha - Iguain - Huanta - Ayacucho	35.70
Huanta	Iguain	1	74946	Ampliacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego De Huayhuas, Urocc Y Pantacc , Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	37.65
Huanta	Iguain	1	94717	Construcción Reservorio De Riego Pataera - Quispicancha, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	1	94743	Construcción Reservorio De Riego Cruzpata En La Comunidad De Huymay - Cofradia, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	1	95700	Construcción Reservorio De Riego Tinyacc-Mutuyoccocha, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	1	100849	Construcción Sistema De Riego Chihua , Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	1	91727	Construcción Sistema De Irrigacion Integral Tacllamniyocc-Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	17.74
Huanta	Luricocha	1	91982	Construcción Reservorio Y Linea De Conducción Del Sistema De Riego De Pampay, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	1	92963	Construcción De Reservorios Nocturnos En Minascochu Y Casaverde - Ocana - Tranca, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	1	26196	Construcción Revestimiento Canal De Riego De Llausa San Miguel La Mar	15.00
La Mar	San Miguel	1	58619	Mejoramiento Y Ampliación De La Infraestructura De Riego Aquilla, Chilinga Y Tranca, Del Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	12.36
Lucanas	Cabana	1	109128	Construcción De Reservorio Tinya Huaycco, Distrito De Cabana - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Cabana	1	109131	Construcción Canal De Riego Pampayacu, Distrito De Cabana - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Cabana	1	109302	Construcción Canal De Riego Lampari, Distrito De Cabana - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Cristobal	1	63554	Construcción Represa Ccollpacha	38.22
Lucanas	Sancos	1	103108	Construcción De Infraestructura De Irrigación De Parccaparcca Del Distrito De Sancos - Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	1	103890	Construcción De Infraestructura De Irrigación De Chaquepampa Del Distrito De Sancos - Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Parinacochas	Chumpi	1	58758	Construcción De Acueducto Y Reservorio Lambran Del Distrito De Chumpi-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Parinacochas	Coracora	1	110661	Construcción De Acueducto Aereo En El Canal De Riego En La Localidad De Pichuani, Distrito De Coracora, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Upahuacho	1	51059	Construcción Del Canal De Irrigación Huaccsapallcca, Distrito Upahuacho, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	45.67
Parinacochas	Upahuacho	1	93983	Construcción De Reservorio Y Canal De Riego Pichcapuquio, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Lampa	1	60050	Construcción De Reservorio En La Comunidad De San Sebastian De Sacra Del Distrito De Lampa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Paucar del Sara Sara	Oyolo	1	96304	Construcción Del Estanque Nocturno En Chaupicocha Del Barrio De Achumani Del Distrito De Oyolo, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Oyolo	1	98581	Construcción Del Estanque Nocturno Jalaccpampa Del Barrio Poma Tambo Del Distrito De Oyolo, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	1	89505	Construcción Puente De Regadio Huatum Y Canales Laterales Del Distrito De Pausa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	1	89519	Construcción Reservorio Mirmaca Del Distrito De Pausa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Huambalpa	1	87088	Construcción De Sistema De Riego En La Localidad De Curipaco, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	74721	Construcción Sistema De Riego Tuco-Huertahuasi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	20.00

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-4: New Construction and Expansion Irrigation Project					
Cangallo	Chuschi	2	105382	Construcción Canal De Riego Y Reservorio Nocturno En Yuracc Cruz, Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	55747	Construcción Canal De Riego Accalle – Antallacta – Santa Rosa, , Provincia De Cangallo - Ayacucho	43.89
Cangallo	Paras	2	74343	Construcción Del Sistema De Riego Yanaccocha-Ccarhuacocco De Vista Alegre, Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho	36.91
Cangallo	Paras	2	90390	Construcción De Reservorio De Riego En La Localidad De Ccochahuaycco-Huichinca, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	90578	Construcción De Reservorio Del Canal De Irrigación En La Localidad De Totora Tauris-Santa Rosa De Paras, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	98464	Construcción Canal De Riego En La Comunidad De Parccaya-Amahuasi De Vista Alegre, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	98599	Construcción De Reservorio Para Riego En La Localidad De Nahuinpuquio Chalana, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Totos	2	57532	Ampliación Sistema De Riego Wuampucucho Toma Mocco – Lloccllahuaycco San José De Pincos - Distrito De Totos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	39.00
Cangallo	Totos	2	58034	Construcción Sistema De Riego Ayuta, Distrito De Totos, Provincia De Cangallo -	18.00
Cangallo	Totos	2	90690	Ampliacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego Soqtongo - Totos - Huanupampa - Ramón Castilla - Ayuta, Distrito De Totos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	24.00
Huamanga	Acos Vinchos	2	54486	Construcción Canal De Riego Huaychao En El Distrito De Acos Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Acos Vinchos	2	54495	Construcción Del Riego Huamancocha En El Distrito De Acos Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	2	59802	Construcción Canal De Irrigación Del Centro De Producción Pucropata-Yanama Fepdda Del Distrito De Carmen Alto, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Huamanga	Chiara	2	95705	Construcción Canal Lateral Unidad De Riego N° 2 Chiara, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	19.55
Huamanga	Ocros	2	76742	Construcción Canal De Irrigación Llaccolla, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	42.00
Huamanga	Ocros	2	78924	Construcción Del Sistema De Riego Mayabamba-Saquri, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	27.00
Huamanga	Ocros	2	90324	Ampliación Del Pequeño Sistema De Riego De Pacobamba, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	2	97210	Construcción Del Pequeño Sistema De Riego Parotuyocc - Occopyupuqo , Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	13.00
Huamanga	Tambillo	2	58743	Construcción Canal Sub Lateral Antolinayocc-Tinte-Condoray De La Municipalidad Distrital De Tambillo-Huamanga, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Huamanga	Vinchos	2	66369	Construcción De Sistema De Riego Coocha – Huayllay, Distrito Vinchos, Provincia Huamanga - Ayacucho.	20.00
Huamanga	Vinchos	2	69979	Construcción Del Sistema De Riego Para El Mejoramiento De Praderas Altoandinas En La Comunidad De Churia, Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	15.80
Huanca Sancos	Sacsamarca	2	93782	Pequeño Sistema De Riego Secna - Sacsamarca - Const - Bid Iii	77.52
Huanca Sancos	Sacsamarca	2	110088	Irrigación Linderio Pampa En El Distrito De Sacsamarca, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho.	24.30
Huanca Sancos	Sancos	2	98957	Construcción Y Mejoramiento Del Canal De Riego Batanaco - Milllo L = 1.460 Km, Distrito De Sancos, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho.	-
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	2	34399	Mejoramiento Y Construcción De Irrigación Mucha-Susuya Para Las Comunidades De La Zona Norte Del Distrito De Lucanamarca	35.28
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	2	86401	Construcción Del Canal De Riego Pariona - Santa Rosa De Qocha, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huanca Sancos - Ayacucho	15.19
Huanta	Huanta	2	6193	Construcción Del Canal De Riego Callqui Alta	34.18
Huanta	Luricocha	2	34270	Construcción Irrigación Huayllay - Luricocha - Huanta	44.97
Huanta	Santillana	2	94755	Construcción De Sistema De Riego De La Comunidad Campesina De San Juan De Parcora Del Distrito De Santillana, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	26197	Construcción Revestimiento Canal De Riego Antabamba San Miguel La Mar	15.00
La Mar	San Miguel	2	55713	Construcción De Reservorio Para Riego En La Comunidad De Cochas San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	2	79238	Construcción Infraestructura De Riego Challhuamayo, Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho.	-
Lucanas	Aucara	2	69066	Construcción Canal Colector- Presa Huanahui, Distritos De Aucara Y Cabana, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	25.00
Lucanas	Aucara	2	92686	Construcción Del Sistema De Riego Rio Pampamarca - Laguna Cochapampa , Distrito De Aucara - Lucanas - Ayacucho	44.68
Lucanas	Cabana	2	19543	Afianzamiento Hídrico Del Sistema De Irrigación Cabana	21.49
Lucanas	Puquio	2	85728	Construcción De La Presa Puca Isla Cocha	38.00
Lucanas	San Cristobal	2	94833	Construcción Y Mejoramiento Del Canal Ccechcalla, Villa Huaylonga, Distrito San Cristobal, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	2	82330	Construcción Irrigación Putcca - Logolo Del Distrito De Sancos De La Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	2	83398	Construcción De Canal De Irrigación Mayami - Zuelaccata Del Distrito De Sancos De La Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	2	83402	Construcción Irrigación Capilla -Ccatucchurumi Del Distrito De Sancos De La Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Parinacochas	Chumpi	2	75261	Construcción Del Sistema De Riego Curipampa, Distrito De Chumpi, Provincia De Parinacochas - Ayacucho.	21.78
Parinacochas	Chumpi	2	93616	Sistema De Riego - Azulccacca - Mej	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	2	93559	Reservorio Nocturno - Totoracocha - Const	-
Parinacochas	Puyusca	2	62024	Construcción Y Mejoramiento De Canal Riego De Yuracchua -Untuco Del Distrito De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Parinacochas	Puyusca	2	62097	Construcción De Defensa Rivereña Del Distrito De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Parinacochas	Puyusca	2	71151	Construcción Y Mejoramiento Del Canal De Riego De Yuracchua -Untuco, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	14.00

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-4: New Construction and Expansion Irrigation Project					
Parinacochas	Puyusca	2	71581	Construcción De Muro De Contención Sobre El Río Rarasuña En La Localidad De Incuvó, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Colta	2	92322	Construcción Reservorio De Riego Huanca Del Distrito De Pausa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Lampa	2	60057	Construcción De Reservorio En El Distrito De Lampa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	56841	Construcción De Irrigación Del Molino Del Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	17.00
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	98414	Construcción De Reservorio Nocturno Tomapata En El Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	102629	Construcción De Infraestructura De Irrigación Molino En El Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.62
Paucar del Sara Sara	San Javier de Alpabamba	2	57235	Construcción Canal De Reservorio De Yeropampa - Sector Chiusa Del Distrito De San Javier De Alpabamba, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	22.00
Paucar del Sara Sara	San Javier de Alpabamba	2	93644	Reservorio Nocturno - Soteca - Const	35.26
Paucar del Sara Sara	Sara Sara	2	57189	Construcción De Reservorio Chacraccocha Del Distrito De Sara Sara, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Paucar del Sara Sara	Sara Sara	2	95829	Construcción De Dique En Huaraccopampa Del Distrito Sara Sara - Quilcata, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Sucre	Morcolla	2	93778	Pequeño Sistema De Riego Sanjamajo – Arahuayo – Morcolla (Const.) Bid Iii	181.63
Sucre	Querobamba	2	78456	Construcción De Canal De Irrigación Y Represa Ccajinccora, Provincia De Sucre -	13.00
Sucre	Querobamba	2	78459	Construcción De Reservorio Nocturno De Pacchacapata, Provincia De Sucre - Ayacucho	45.00
Victor Fajardo	Apongo	2	52108	Ampliación De Canal De Riego Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo -	-
Victor Fajardo	Huamanquiquia	2	53351	Construcción Sistema De Riego Ranratuna Comunidad De Patara Distrito De Huamanquiquia, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.00
Victor Fajardo	Huamanquiquia	2	53906	Construcción Sistema De Riego Ranratuna De La Comunidad De Patara Del Distrito De Huamanquiquia, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.00
Victor Fajardo	Huamanquiquia	2	57026	Construcción Del Sistema De Riego De La Comunidad De Patara Del Distrito De Huamanquiquia, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.00
Victor Fajardo	Huamanquiquia	2	57108	Construcción Del Sistema De Riego Senegayoccc-Ccochapaccpaya Del Distrito De Huamanquiquia, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	37.84
Victor Fajardo	Huancaraylla	2	55306	Construcción Irrigación Huallhuacucho Chapahua Huancaraylla , Comunidad Circamarca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	18.75
Victor Fajardo	Huancaraylla	2	103137	Construcción De Sistema De Riego Chocahualca - Qatumpampa, En La Localidad De Huancaraylla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	19.84
Victor Fajardo	Huaya	2	53742	Construcción Del Sistema De Riego De Aqoyche Del Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	14.00
Victor Fajardo	Huaya	2	53791	Construcción Canal De Riego Pampayarqa Del Distrito De Huaya, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	11.00
Victor Fajardo	Huaya	2	55323	Ampliación De Canal De Riego Puksu Del Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	11.00
Victor Fajardo	Huaya	2	55969	Construcción Canal De Riego Patayarqa Del Anexo De Tiquihua Del Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	2	35570	Construcción Sistema De Riego Huachacc Del Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.00
Victor Fajardo	Sarhua	2	98101	Construcción Pequeño Sistema De Riego Hallqan - Tomanga, Distrito De Sarhua , Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	2	110191	Construcción Del Canal De Irrigación Y Reservorio Del Anexo De San Antonio De Ojchawa Del, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	2	110204	Construcción Del Canal De Irrigación Y Reservorio Del Anexo De San Antonio De Ojchawa, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	92523	Construcción Del Pequeño Sistema De Riego Llaqtapocha Del, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	94950	Construcción Del Pequeño Sistema De Riego De Santa Rosa De Urancancha, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	97197	Construcción Del Pequeño Sistema De Riego Uchuy Ayniso - Huaycco Potrero, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	98713	Construcción Pequeño Sistema De Riego De La Localidad De Vilcanchos, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	2	61579	Construcción Y Rehabilitación Del Sistema De Riego Putacca- Ccatunpampa, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	39.00
Vilcas Huaman	Concepcion	2	84863	Construcción De Reservorio Y Mejoramiento Del Canal De Riego Piruhabamba, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	51185	Construcción Y Rehabilitación Del Sistema De Riego De Molino - Huanquispa, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	29.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	59164	Construcción Del Sistema De Riego Churiacucho, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	97193	Construcción Reservorio Nocturno De Churiacucho, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Saurama	2	73980	Construcción De Pequeño Sistema De Riego Puyachi, Distrito De Saurama - Vilcas Huaman - Ayacucho	21.63
Vilcas Huaman	Saurama	2	102636	Mejoramiento Y Ampliacion Pequeño Sistema De Riego Runrunmarca-Chaccericucho En Saurama, Distrito De Saurama - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	67696	Construcción Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigación Yuracaycu-Pujas, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	12.69
Vilcas Huaman	Vischongo	2	76916	Construcción Del Sistema De Riego Atinqocha - Ccachubamba, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	27.04
Vilcas Huaman	Vischongo	2	91499	Construcción Del Sistema De Riego De Pariamarca, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	109130	Construcción Sistema De Riego Integral Manchachuayocco-Querobamba-Higospampa, Manchachuayocco-Cancalla, Provincia De Cangallo - Ayacucho	14.58
Cangallo	Chuschi	3	104520	Pequeño Sistema De Riego Accocasa - Chacolla	-
Cangallo	Paras	3	48347	Construcción Del Sistema De Riego Integral Pampahuasi - Paras, Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho.	24.46

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-4: New Construction and Expansion Irrigation Project					
Cangallo	Paras	3	74379	Construcción De Canal De Riego Accalle-Antallacta- Santa Rosa, Provincia De Cangallo - Ayacucho	24.00
Cangallo	Paras	3	98551	Construcción Canal De Riego En La Comunidad De Chaquihuaycco-Santa Cruz-Huayhuacca , Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	3	98711	Construcción Canal De Irrigación Entubado En La Comunidad De Ranrapata, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	3	98722	Construcción Canal De Irrigación Entubado En La Comunidad De Chauchura, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	3	115227	Construcción, Rehabilitación De Canal De Riego Pallcca - San Martín De Ccayacc, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Totos	3	20552	Construcción Del Sistema De Irrigación Integral Totos.	16.00
Cangallo	Totos	3	101327	Pequeño Sistema De Riego Sallalli -Lloqllassqa	41.00
Huamanga	Acocro	3	83264	Construcción De Irrigación Cuchicancha - Andaraccay, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	47.01
Huamanga	Acocro	3	90671	Construcción Canal Lateral U.R.N° 10 Pumapuquio-Tomas 01 Y 02, Distrito Acocro, Provincia Huamanga - Ayacucho	46.10
Huamanga	Acocro	3	113261	Construcción De Pequeñas Represas En Las Lagunas De Challwaqucha, Champaquacha, Quitoqucha Y Naviyoqucha De Moyabamba - Acocro	17.00
Huamanga	Acos Vinchos	3	99189	Pequeño Sistema De Riego San Martín De Pamparque - Const. Bid Iii	54.00
Huamanga	Ayacucho	3	27569	Construcción Del Sistema De Riego Multicomunal - Ayacucho.	26.66
Huamanga	Ayacucho	3	88823	Construcción Del Sistema De Riego Multicomunal Ccellocacca - Cabrapata - Huachualla, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	17.53
Huamanga	Carmen Alto	3	63925	Construcción Canal Lateral Unidad De Riego No 01 Toma 01, Chupas - Ccasaorcco, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	16.24
Huamanga	Carmen Alto	3	69558	Construcción Del Canal De Irrigación Del Centro De Producción Pucopata-Yanama Fepdda, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	3	14809	Ampliación Canal De Riego Chumbes - Ibias	55.60
Huamanga	Ocros	3	76025	Construcción Canal De Irrigación Ibias	25.15
Huamanga	Pacaycasa	3	83965	Construcción Y Mejoramiento Del Canal De Irrigación De Chanchara Del Distrito Pacaycasa, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Pacaycasa	3	84173	Construcción Y Mejoramiento Del Canal De Irrigación De La Compañía Baja Del Distrito Pacaycasa, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	89630	Ampliación Y Mejoramiento De Sistema De Riego De La Comunidad Campesina De San Juan De Orcocahuasi, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	89752	Ampliación Y Mejoramiento Del Sistema De Riego De La Comunidad Campesina De San Jose De Ticllas, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	90282	Construcción De Canal De Riego De La Comunidad De Villa Santa Rosa De Chullumpampa, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	92435	Ampliación Y Mejoramiento Del Sistema De Riego De Ticllas, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	99099	Pequeño Sistema De Riego Santa Rosa De Yanacusma - Const - Bid Iii	65.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	61633	Construcción Sistema De Riego Patacupo Anyana, Distrito De Santiago De Pischa - Huamanga - Ayacucho	26.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	93903	Pequeño Sistema De Riego Michca - Ccayarpachi - 2Da. Etapa - Const - Bid Iii	21.06
Huamanga	Santiago de Pischa	3	99182	Pequeño Sistema De Riego Laramate - Bid Iii Ampl.	-
Huamanga	Tambillo	3	57230	Construcción Canal Sub Lateral Antolinayocc-Tinte-Condoray Municipalidad Distrital De Tambillo-Huamanga, Provincia De Víctor Fajardo - Ayacucho	20.15
Huamanga	Tambillo	3	89885	Construcción Canales Laterales Unidad Riego N° 05 Uchuympampa Tomas 1 Y 2, Distrito De Tambillo, Provincia De Huamanga - Ayacucho	51.27
Huamanga	Tambillo	3	105468	Construcción De Un Pequeño Sistema De Riego En La Localidad De Tinte, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Vinchos	3	99068	Pequeño Sistema De Riego Paccha - Bid Iii Ampl.	-
Huancasancos	Carapo	3	26935	Construcción De Reservorio Y Mejoramiento Canal De Riego Resanahuaycco -	20.09
Huancasancos	Carapo	3	59608	Construcción Canal De Irrigación Silla Silla- Chunqawi Del Distrito De Carapo, Provincia De Víctor Fajardo - Ayacucho	15.00
Huancasancos	Carapo	3	84760	Construcción Del Sistema De Riego De Portacruz, Distrito De Carapo, Provincia De Huancasancos - Ayacucho.	41.00
Huancasancos	Carapo	3	92192	Construcción Del Sistema De Riego Chillcapampa - Tacapampa, Comunidad De San Miguel De Manchire - Accosa, Distrito Carapo, Provincia Huanacasancos - Ayacucho	20.49
Huancasancos	Sancos	3	98566	Ampliación De Canal De Riego Cusuro - Culluni, Distrito De Sancos, Provincia De Huancasancos - Ayacucho	241.73
Huancasancos	Sancos	3	98907	Ampliación Y Mejoramiento Del Canal De Riego Tucuco L=1.620 Km En La Localidad De Tucuco, Distrito De Sancos, Provincia De Huancasancos - Ayacucho.	-
Huancasancos	Sancos	3	108173	Pequeño Sistema De Riego Seqseqaqa - Const.	-
Huancasancos	Santiago de Lucanamarca	3	87201	Construcción Y Mejoramiento Del Sistema De Riego San José De Huarcaya, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huancasancos - Ayacucho	13.53
Huanta	Huanta	3	97152	Sistemas De Riego Para El Afianzamiento Hídrico En La Sierra Del Perú	51.33
Huanta	Luricocha	3	77770	Construcción De Canal De Irrigación Lorochayocc-Paccosan - Churupampa, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	20.32
La Mar	Chungui	3	79905	Construcción Sistema De Irrigación Integral Anccea-Chungui, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	23.01
La Mar	Chungui	3	83175	Construcción Del Sistema De Riego Laguna Pampaccocha - Churca - Qotopuquio - Tantarupa, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	18.89
La Mar	Chungui	3	96210	Construcción Del Pequeño Sistema De Riego Tinco - Chucellurumi En La Comunidad De Torre, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	3	97207	Construcción Pequeño Sistema De Riego Wiccontobuaycco - Santa Rosa De Marco - Socospata, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Luis Carranza	3	62677	Construcción Del Sistema De Riego Yerba Buena - Pampas	18.88
La Mar	Luis Carranza	3	93244	Pequeño Sist. De Riego Chacahuayocco-Amaccoto - (Const) - Bid Iii	37.00
La Mar	Luis Carranza	3	104570	Construcción Del Sistema De Riego Pampas Del Distrito De Luis Carranza, Provincia De La Mar - Ayacucho	18.55
La Mar	San Miguel	3	42526	Construcción Canal De Riego De Illaura, Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	15.00
La Mar	San Miguel	3	70589	Construcción De La Irrigación Patibamba - Ninabamba, Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho.	14.32

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-4: New Construction and Expansion Irrigation Project					
La Mar	San Miguel	3	76219	Construcción De La Infraestructura De Riego Del Valle De Torobamba Del Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	20.26
La Mar	Tambo	3	6268	Construcción Del Sistema De Riego Masinga, Distrito De Tambo, Provincia La Mar -	35.30
Lucanas	Aucara	3	29854	Construcción Del Sistema De Riego Pampamarca - Aucara	33.55
Lucanas	Aucara	3	63355	Construcción Del Sistema De Riego Santa Ana De Aucara, Distrito De Aucara, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	43.41
Lucanas	Aucara	3	83562	Construcción Del Canal De Riego Negromayo Chacralla Amayca	31.00
Lucanas	Carmen Salcedo	3	15039	Construcción Irrigación Visca - Andamarca, Distrito De Carmen Salcedo, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	33.26
Lucanas	Carmen Salcedo	3	18413	"Construcción Y Mejoramiento Del Canal De Riego Negromayo-Andamarca	33.49
Lucanas	Huac Huas	3	80815	Construcción Del Sistema De Riego Toma Tarapampa - Pate, Distrito De Huac Huas, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	-
Lucanas	Huac Huas	3	112558	Sistema De Riego Anta-Sincoro, Anexo Socos, Distrito Huac-Huas, Provincia Lucanas-	-
Lucanas	Leoncio Prado	3	60094	Ampliacion De Sistema De Riego Nuevo Santiago, Distrito De Leoncio Prado, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Llauta	3	66291	Construcción De La Represa Ninaccasa Y Canal Buena Esperanza, En La Localidad De Carhuacucho, Distrito De Llauta, Provincia De Lucanas - Region Ayacucho	25.05
Lucanas	Otoca	3	67820	Construcción De Mini Represa Carhuanyare, Otoca, Provincia De Lucanas - Ayacucho	17.42
Lucanas	Otoca	3	78835	Construcción De Canal De Irrigación Rio Ajo - Tiracanchi- Caña Caña - Ocaña	75.00
Lucanas	Puquio	3	71022	Construcción De Irrigación Santa Cruz - Pamparque, Provincia De Lucanas - Ayacucho	13.81
Lucanas	Saisa	3	44161	Construcción Represa Quichque	15.74
Lucanas	San Juan	3	92519	Construcción De Canal De Riego Pichccana Pacchapata Puyachi En La Localidad De San Juan, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Juan	3	92521	Construcción De Sistema De Riego Tinquiccocha En La Localidad De Acola., Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Juan	3	110881	Construcción De Reservorio Nocturno Fuentes Yuraccayacu En La Comunidad De San Juan, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	3	83388	Construcción Sistema De Riego De Uchuycochacha - Hualahuire Del Distrito De Sancos De La Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Lucanas	Santa Ana de Huaycahuacho	3	25840	Construcción Sistema De Riego Mayobamba	18.85
Lucanas	Santa Lucia	3	70613	Construcción De Represa Ceneguilla, Distrito De Santa Lucia, Provincia De Lucanas -	27.88
Parinacochas	Pullo	3	63648	Construcción Del Sistema De Riego Macsa , Distrito De Pullo, Provincia De Parinacochas - Ayacucho.	27.46
Parinacochas	Puyusca	3	62115	Construcción De Reservorio Y Canal De Irrigación De Katunsora-Sallasa Y Calera Del Distrito De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Lampa	3	58048	Construcción De Canal De Irrigación De Secsellyaylla-Chaycha Del Distrito De Lampa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Sara Sara	3	57344	Construcción De Reservorio De Huachuaccocha Del Distrito De Sara Sara-Quilcata, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Sucre	Chalcos	3	81519	Construcción Reservorio Nocturno Ayalca, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chalcos	3	81545	Construcción Reservorio Nocturno Llaqta Chacra Chalcos, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72792	Construcción Reservorio Huecropsampa, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72802	Construcción Sistema De Riego Limana, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72808	Construcción Canal Chachaspupio, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72813	Construcción Canal De Riego Maraniyoc, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72819	Construcción Canal De Riego Avysanca, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72843	Construcción De Reservorio Con Riego Tecnificado En El Anexo De Huecropsampa, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	14.00
Sucre	Chilcayoc	3	72899	Construcción De Reservorio Y Canal De Riego De Ayzanca, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	14.00
Sucre	Chilcayoc	3	72949	Ampliacion De Canal Entubado De Llulluchaccocha Al Reservorio Cañana, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	74350	Construcción De Reservorio De Limana Del, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	88662	Construcción De Reservorio Para Sistema De Riego En El Anexo De Huecropsampa , Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	18.00
Sucre	Chilcayoc	3	95692	Construcción Pequeño Sistema De Riego Kirkimpata - Marcalo Distrito San Pedro De Larcay, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	97880	Construcción Del Sistema De Irrigación Ccatun Huaycco - Ccochcca, De San Salvador De Quije, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Huacaña	3	109914	Construcción Canal De Irrigación Sequia Madre - Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Ayacucho	37.19
Sucre	Huacaña	3	109938	Construcción Canal De Irrigación Sequia Media - Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Ayacucho	38.04
Sucre	Paico	3	98073	Construcción De Reservorio Nocturno De Sihue, Distrito De Paico - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Querobamba	3	62405	Construcción Canal De Riego Almapampa - Ccallampayniyu - Marcawi	23.59
Sucre	Querobamba	3	64061	Construcción De La Represa En La Localidad De Tomacucho, Distrito De Querobamba, Provincia Sucre - Ayacucho.	26.80
Sucre	Querobamba	3	108188	Pequeño Sistema De Riego Musucc Cerco Pacchapata - Amp.	-
Sucre	San Pedro de Larcay	3	63416	Construcción Del Sistema De Riego Llaci, Del Distrito De San Pedro De Larcay, Provincia De Sucre - Ayacucho	41.10
Sucre	San Pedro de Larcay	3	110864	Construcción Del Sistema De Riego Ccalluccallu En El Anexo De Huecopampa Del, Distrito De San Pedro De Larcay - Sucre - Ayacucho	21.89
Sucre	Santiago de Paucaray	3	95583	Ampliacion Y Mejoramiento Del Canal De Riego Tomacucho-Chimia-Matara-Erapata En El Distrito De Santiago De Paucaray, Provincia De Sucre - Ayacucho	51.06
Victor Fajardo	Alcamenca	3	25977	Construcción De Irrigación San Juan De Mirata-Irimpay-Santa Rosa	16.62
Victor Fajardo	Alcamenca	3	50641	Construcción Canal De Riego Chuspinniyuk, Allqamina Y Irimpay, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	14.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	60141	Construcción Y Mejoramiento De Canal De Riego De Qachakarka, Chachas Pukru Y Katak Del Distrito De Alcamenca , Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	16.00
Victor Fajardo	Apongo	3	107009	Construcción De Canal De Riego Pampaccata Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Apongo	3	107254	Construcción De Infraestructura De Irrigación En La Comunidad De Chillancay - Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	24.36

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-4: New Construction and Expansion Irrigation Project					
Victor Fajardo	Apongo	3	109690	Construcción De Canal De Riego Pampaccata Del, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Apongo	3	110172	Construcción De Infraestructura De Irrigación En La Comunidad De Chillancay Del, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Ayacucho	26.34
Victor Fajardo	Asquipata	3	26210	Construcción De Canal De Riego Putaca-Asquipata	20.15
Victor Fajardo	Asquipata	3	49384	Construcción Canal De Irrigación Náñagua, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo - Ayacucho	16.00
Victor Fajardo	Canaria	3	108548	Pequeño Sistema De Riego Náhuinchacra - Huancapampa Const.	-
Victor Fajardo	Cayara	3	99113	Pequeño Sistema De Riego Chincheros - Bid Iii Const.	11.00
Victor Fajardo	Cayara	3	99466	Reservorio De Riego Atahui - Bid Iii - Const	12.00
Victor Fajardo	Colca	3	7677	Construcción Canal De Riego San Jose De Sucre	30.39
Victor Fajardo	Huancapi	3	53824	Construcción Canal De Riego Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancapi	3	58741	Construcción Canal De Irrigacion De Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancapi	3	58753	Construcción Canal De Irrigacion De Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancapi	3	64500	Construcción Del Sistema De Irrigacion De Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancaraylla	3	59512	Construcción De Sistema De Riego De Quichqui-Llusita Del Distrito De Huancaraylla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	13.00
Victor Fajardo	Huaya	3	76030	Construcción Canal De Riego Molino Acobamba - Patapata	40.36
Victor Fajardo	Sarhua	3	55860	Construcción Canal De Irrigacion Urququcha, Waqallu Del Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	10.67
Victor Fajardo	Sarhua	3	93901	Reservorio De Riego Nocturno Sarhua - Const - Bid Iii	-
Victor Fajardo	Sarhua	3	110190	Construcción De Riego Técnicado Wachwaqua_Wachayna En La Comunidad De Huarcaya Del, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	78775	Construcción De Canal De Riego Santa Rosa -Urancancha Del, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	53.14
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	78987	Construcción Pequeño Sistema De Riego Mini Represa Champaccocha, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	29.29
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	79151	Construcción Pequeño Sistema De Riego Huayllani-Cocas, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	23.21
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	81586	Construcción Canal De Riego Santa Rosa -Urancancha, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	53.14
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	104400	Mejoramiento Y Construcción De Sistema De Riego Espite - Vilcanchos, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	15.33
Vilcas Huaman	Accomarca	3	101779	Pequeño Sistema De Riego Mayopampa -Const.	56.00
Vilcas Huaman	Carhuanca	3	92809	Construcción De Canal De Riego Náhuinpuquio - Herbas, Distrito De Carhuanca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	3	73770	Mejoramiento De La Capacidad Productiva Y Reparacion A Las Familias Afectadas Por El Conflicto Armado Interno En Cinco Centros Poblados Del Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	17.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	76990	Construcción De Canal De Riego Huamanmarca, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Independencia	3	51952	Construcción Del Sistema De Riego De Huayhua, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	43.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	56102	Construcción Canal De Riego Mollepampa - Ayay, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	20.24
Vilcas Huaman	Independencia	3	98368	Construcción De Pequeño Sistema De Riego Chaupia, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Independencia	3	106397	Construcción De Pequeño Sistema De Riego Chiucca - Huarancayocc, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Saurama	3	102939	Construcción Del Sistema De Riego De Las Pampas De Sulcabamba -Huampuchaca, Distrito De Saurama - Vilcas Huaman - Ayacucho	14.00
I-(e)-5: Existing Irrigation Improvement and Rehabilitation Project					
Cangallo	Cangallo	1	89687	Mejoramiento Y Ampliacion Sistema De Riego Pumahuasi, Provincia De Cangallo -	-
Cangallo	Chuschi	1	105390	Mejoramiento Canal De Riego Y Construcción De Reservorio Nocturno En La Localidad De Catalinayocc, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	1	51587	Mejoramiento Y Rehabilitación Del Sistema De Riego Churrupallana-S, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	1	52472	Mejoramiento Canal De Riego Buena Vista Iii Etapa-Los Morochucos-Cangallo-	-
Cangallo	Los Morochucos	1	90316	Mejoramiento Pequeño Sistema De Riego San Cristobal De Jatun Pampa Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	1	99784	Mejoramiento De Sistemas De Riego Paqpatoma - Patacorral - Churrupallana (Margen Izquierdo) Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	27.00
Cangallo	Los Morochucos	1	102205	Mejoramiento Del Sistema De Riego Cebadacancha-Orccohualchancca-Sayhuapata Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	27.00
Cangallo	Los Morochucos	1	106226	Mejoramiento Del Sistema De Riego Chanquil - Papachacra, Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	18.00
Huamanga	Acocro	1	55559	Mejoramiento De Sistema Riego De La Localidad Quinuas En El Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	1	83910	Mejoramiento Y Ampliacion De La Unidad De Riego N° 08 Pucuhuillca, Toma N° 01 Y 02, Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	21.00
Huamanga	Acocro	1	99190	Mejoramiento De Sistema De Riego Ccoisa, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Chiara	1	72457	Mejoramiento Canal De Riego Y Construcción Reservorio Llachocc Mayo -Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	38.48
Huamanga	Chiara	1	78085	Mejoramiento Canal De Riego Mosoccancha Manallasacc, Provincia De Huamanga -	40.66
Huamanga	Chiara	1	83633	Mejoramiento Del Canal Lateral De La Unidad De Riego N° 01Chupas, Toma N° 02, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	33.00
Huamanga	Chiara	1	108535	Mejoramiento Del Reservorio De La Comunidad De Niño Jesus De Huarapite, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	-
Huamanga	Socos	1	50620	Mejoramiento De La Infraestructura De Riego Tancarhuaycco - San Lorenzo De Cochabamba Del Distrito De Socos	37.01
Huamanga	Socos	1	53294	Mejoramiento Y Rehabilitacion Del Canal De Riego De Santa Rosa De Cochabamba Del Distrito De Socos - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-5: Existing Irrigation Improvement and Rehabilitation Projec					
Huamanga	Socos	1	53447	Mejoramiento Y Construcción Del Canal De Riego Yanaccacca - Tambocucho Del Distrito De Socos	-
Huamanga	Tambillo	1	92709	Mejoramiento Del Canal De Irrigación En La Localidad De Rosario Pampa, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	99626	Pequeño Sistema De Riego Condoray - Bid Iii - Mej	-
Huanca Sancos	Sacsamarca	1	61711	Rehabilitacion Canal De Riego Seccna, Distrito Sacsamarca	-
Huanta	Huamanguilla	1	55692	Rehabilitacion Y Mejoramiento Sistema De Riego Quiturara	-
Huanta	Huamanguilla	1	100588	Mejoramiento Del Canal De Riego Cuncos II Etap, Distrito De Huamanguilla - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Huanta	1	87167	Mejoramiento Del Reservorio Para Riego De La Localidad De Izcupuquio, Distrito De Huanta, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Huanta	1	87555	Mejoramiento Del Canal De Riego De La Localidad De Ichpico, Distrito De Huanta, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Huanta	1	88340	Rehabilitacion Y Ampliacion De Canal De Riego De Las Comunidades De Ocochaca, Uyuvirca Y Espiritu Alto Del Distrito De Huanta , Provincia De Huanta - Ayacucho	44.97
Huanta	Huanta	1	98908	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Canalizacion Huancayocc - Distrito Huanta -, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	1	87785	Mejoramiento Canal Lateral Pariza - Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta -	-
Huanta	Luricocha	1	88096	Mejoramiento Canal Lateral Llanza - Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta -	-
Huanta	Luricocha	1	92972	Mejoramiento Del Sistema De Riego Yuracraccay, Distrito De Luricocha - Huanta -	18.75
Huanta	Luricocha	1	94941	Rehabilitacion Y Mejoramiento Reservorio Nocturno Simpayhuasi, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	1	99662	Pequeño Sistema De Riego Cecebambo Mej. Luricocha Bid III	28.00
Huanta	Luricocha	1	104309	Rehabilitacion De Reservorio Cedro Huerta., Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	1	59660	Mejoramiento Del Sistema De Riego De La Comunidad De Union Cristal - Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
Lucanas	Cabana	1	71961	Mejoramiento Canal De Riego Toma Grande, Distrito De Cabana - Lucanas - Ayacucho	70.33
Lucanas	Cabana	1	106082	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego Millpocc, Provincia De Lucanas -	-
Lucanas	Cabana	1	106083	Mejoramiento Del Sistema De Riego Oyovo, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Cabana	1	106084	Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion Yurco, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Cabana	1	108653	Mejoramiento Del Sistema De Riego Quichi, Distrito De Cabana, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Cristobal	1	79906	Rehabilitacion De Canal Y Reservorio Erraccata, Distrito De San Cristobal, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	-
Lucanas	San Pedro	1	52194	Rehabilitacion Y Mejoramiento Canal Chimblo San Pedro, Provincia De Lucanas -	40.00
Parinacochas	Coracora	1	53920	Mejoramiento Canal De Irrigación Sangarara, Comunidad De Aybara, Coracora, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Coracora	1	59561	Mejoramiento De Canal Chocnópampa, Localidad De Chocnópampa Distrito Coracora, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Corculla	1	57965	Mejoramiento Del Canal De Irrigación Ccotapampa -Huayrana Del Distrito De Corculla, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	11.00
Paucar del Sara Sara	Corculla	1	60971	Mejoramiento Canal Abierto Huayrana, Distrito De Corculla - Paucar Del Sara Sara -	-
Paucar del Sara Sara	Oyolo	1	97315	Mejoramiento Del Canal De Regadio Del Anexo De Laccora, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Oyolo	1	97318	Mejoramiento Del Reservorio Chaupiccocha Del Barrio Chumani, Distrito De Oyolo, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Oyolo	1	98411	Mejoramiento Del Canal Y Bocatoma Del Barrio Ccollana Del Distrito Oyolo, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	46.73
Victor Fajardo	Vilcanchos	1	61680	Rehabilitacion Canal De Riego Chipta Santa Rosa De Espite, Distrito Vilcanchos	-
Cangallo	Chuschi	2	56787	Mejoramiento De Canal De Riego Y Construcción De Reservorio Nocturno Canchacancha, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	73258	Mejoramiento De Canal De Riego Chuschi-Uchurui, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Maria Parado de Bellido	2	92755	Mejoramiento Del Canal De Riego Huayllabamba (Tramo Km 3+900 Al Km 5+557) Distrito De Maria Parado De Bellido, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	63748	Rehabilitacion Y Construcción Canal De Riego Chalana-Paras, Provincia De Cangallo -	-
Cangallo	Totos	2	95268	Mejoramiento Del Pequeño Sistema De Riego Mutuyocco De La Comunidad De Ramon Castilla Del Distrito De Totos, Provincia Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Totos	2	97648	Mejoramiento Del Pequeño Sistema De Riego Ccollpa - Mimia - Otcuni - Aycompa Distrito De Totos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Totos	2	101034	Pesp Rural Totos 01 - Pir Caf	-
Huamanga	Acocro	2	61114	Mejoramiento Canal De Riego Qawiña - Gonzalopampa	27.00
Huamanga	Acocro	2	82826	Mejoramiento Canal De Riego Chaupiurcco, Distrito De Acocro - Huamanga -	-
Huamanga	Acos Vinchos	2	54491	Mejoramiento Del Canal De Riego Matarrilla En El Distrito De Acos Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Chiara	2	99575	Pequeño Sistema De Riego Molinoyocc Huamanpatina Bid III - Mej	-
Huamanga	Socos	2	97702	Mejoramiento Del Pequeño Sistema De Riego Samana En El Distrito De Socos, Provincia Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	2	96472	Mejoramiento De Pequeño Sistema De Riego Yanamilla, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huanca Sancos	Carapo	2	57841	Mejoramiento Del Sistema De Riego De Manchiri, Del Distrito De Caparo- Huancasancos, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Huanca Sancos	Sancos	2	61706	Rehabilitacion Canal De Riego Utari, Distrito Sancos	-
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	2	107831	Reconstrucción De Reservorio Para Riego En La Comunidad De Santa Cruz De Huarcaya, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huanca Sancos - Ayacucho	-
Huanta	Huanta	2	102884	Reconstrucción Del Reservorio De Riego Balcompampa - Nahuinpuquio, Distrito Y Provincia De Huanta - Ayacucho	36.79
La Mar	Tambo	2	25898	Mejoramiento Sistema De Riego Tanahuasi Y Cceccra -Tambo La Mar	-
La Mar	Tambo	2	99038	Mejoramiento De La Infraestructura De Riego Huachencca Del Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	13.72
Lucanas	Carmen Salcedo	2	74695	Mejoramiento De Canal De Riego Ccospayano Andamarca, Distrito De Carmen Salcedo - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Chipao	2	98630	Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion Angulo, Distrito De Chipao, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Puquio	2	106637	Mejoramiento De La Irrigacion Papatarpuna - Ccochalla, Provincia De Lucanas -	20.63
Parinacochas	Coracora	2	99619	Sistema De Riego-Ancoo Chinchaaycocha-Jbic Iii-Sismos-Reh	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-5: Existing Irrigation Improvement and Rehabilitation Projec					
Parinacochas	Puyusca	2	62117	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Canal De Riego De La Comunidad De Poltotoca Del Distrito De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Colta	2	57319	Mejoramiento Del Canal De Witkutuma - Lluquipata , Del Distrito De Colta, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Paucar del Sara Sara	Colta	2	66801	Mejoramiento Del Canal Principal Del Distrito De Colta, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Oyolo	2	101902	Reservorio Nocturno - Ccalampampa -Bid Iii - Reh	-
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	56713	Rehabilitacion De Canales De Riego Chocppi, Antamarca, Huacaña, Aulla Del Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	103266	Mejoramiento De Canales De Irrigacion: Chocppi, Chaupi, Pucro Y Anogara En El Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	19.50
Paucar del Sara Sara	San Javier de Alpabamba	2	57308	Mejoramiento De Reservorio Nocturno Tucyasca - Soteca Del Distrito De San Javier De Alpabamba, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	15.00
Sucre	Querobamba	2	62353	Mejoramiento De Canal De Riego Ccori, Distrito De Querobamba, Provincia De Sucre - Ayacucho.	-
Sucre	Querobamba	2	64050	Rehabilitacion Del Canal De Riego De La Localidad De Cacta, Distrito De Querobamba, Provincia De Sucre - Ayacucho.	-
Victor Fajardo	Huancaraylla	2	84848	Mejoramiento Y Ampliación Del Sistema De Riego Chipta - Ancapite, En La Localidad De Circamarca, Distrito De Huancaraylla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.19
Victor Fajardo	Huaya	2	60446	Rehabilitacion Canal De Riego Ossnoccolla Nahninuco, Distrito Hualla	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	74166	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion De Hatun Aniso, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	2	101648	Mejoramiento De Canal De Irrigacion En Las Localidades De Pacomarca-Chacari, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	37.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	51841	Mejoramiento Y Ampliacion De Canal De Riego Acasccaran Mollepampa, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	67950	Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman -	16.00
Vilcas Huaman	Vischongo	2	54490	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego Maregen Derecha E Izquierda De Vischongo, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	32.00
Vilcas Huaman	Vischongo	2	75036	Mejoramiento Y Reha Bilitacion Del Canal De Irrigacion De Colccapuquio, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	37729	Mejoramiento Del Canal De Riego De Antabamba, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	38703	Rehabilitacion De Canales De Riego Del Casco Urbano Del Distrito De Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	41179	Mejoramiento Canal De Riego Pampa Cruz Del Distrito De Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	66606	Mejoramiento Y Rehabilitacion Del Sistema De Riego Pampa Cruz-Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	66608	Mejoramiento Del Sistema De Riego Huahuapuquio Mollebamba-Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	3	106090	Rehabilitacion Y Construccion Del Canal De Riego Y Reservorio En Chalana Y Vista Alegre, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	21.02
Huamanga	Acocro	3	83610	Mejoramiento De La Unidad De Riego N° 09 Pantipampa, Toma N° 01 Y 02, Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Ayacucho	17.00
Huamanga	Ayacucho	3	89642	Mejoramiento De La Infraestructura De Riego Margen Izquierdo Santiago De Huatatas, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	89858	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Canal De Riego De Chillico Huaycco - Huancaccasa, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	3	115091	Rehabilitacion De La Estructura De Bocatoma Y Canal De Riego De Pinao - Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
La Mar	Anco	3	75884	Rehabilitacion Del Canal De Irrigación Sarabamba, Distrito De Anco, Provincia De La Mar - Ayacucho.	34.43
La Mar	Anco	3	79326	Mejoramiento Y Construcción Del Sistema De Riego Ccanchiccocha -Huallhua - Rapi, Distrito De Anco, Provincia De La Mar - Ayacucho.	33.54
La Mar	Chungui	3	77761	Mejoramiento De La Infraestructura De Riego Del Valle Ccanchis, Distrito De Chungui, Provincia De La Mar - Ayacucho.	23.62
La Mar	San Miguel	3	38057	Mejoramiento Y Ampliación Sistema De Riego Molino huaycco - Magnupampa, Provincia De La Mar - Ayacucho	16.00
La Mar	San Miguel	3	87576	Mejoramiento De La Infraestructura De Riego En La Comunidad De Illaura Marge Izquierdo, Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	3	109004	Mejoramiento De La Infraestructura De Riego Barbecho Del Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	11.91
La Mar	Tambo	3	63916	Rehabilitacion Del Canal De Riego De La Localidad De Polanco, Provincia La Mar -	-
La Mar	Tambo	3	80243	Mejoramiento De La Infraestructura De Riego Santa Rosa De Lima Del Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	19.56
Lucanas	Carmen Salcedo	3	64266	Rehabilitacion Del Canal De Riego De La Localidad De Negro Mayo, Provincia Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Huac Huas	3	79101	Mejoramiento Del Sistema De Riego De San Miguel De Lima, II Etapa De Canalización Cochapampa - Putacca, Distrito De Huac Huas, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	-
Lucanas	Laramate	3	79071	Mejoramiento Del Pequeño Sistema De Riego Pampaccocha, Distrito De Huac-Huas, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	-
Lucanas	Leoncio Prado	3	59944	Mejoramiento De Sistema De Riego Tambo Quemado Del Distrito De Leoncio Prado, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Leoncio Prado	3	64259	Rehabilitacion Del Canal De Riego Buena Vista, Provincia Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Lucanas	3	58396	Irrigacion Paccha - Santiago De Vado	38.21
Lucanas	Lucanas	3	97840	Mejoramiento Del Sistema De Riego Toma Lucanas - Distrito De Lucanas, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Saisa	3	11843	Mejoramiento Irrigación Tastachayocc - Saisa.	44.41
Lucanas	San Juan	3	72992	Mejoramiento Del Sistema De Regadio En La Comunidad De Utenc, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Lampa	3	107159	Prise - Lampa-Reh-Bid Iii-Sismo	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	107158	Prise - Pausa-Reh-Bid Iii-Sismo	-
Sucre	Belen	3	64109	Rehabilitacion Del Reservorio Nocturno De La Localidad De Nishquirca, Provincia Sucre - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-5: Existing Irrigation Improvement and Rehabilitation Project					
Sucre	Chilcayoc	3	63903	Rehabilitacion De Reservorio Nocturno De La Localidad De Anccasilla - Huecrapampa, Provincia Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Huacaña	3	102419	Mejoramiento De Canal De Riego Huantana - Huacaña Localidad De Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Querobamba	3	11251	Mejoramiento Del Sistema De Riego Llachocc - Huanchos	25.21
Sucre	San Salvador de Quije	3	105094	Mejoramiento Del Canal De Riego Ccarahuisa, Distrito De San Salvador De Quije - Sucre - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Alcamenca	3	51300	Rehabilitacion De Canal De Riego De Qacharka, Chachas Pukru Y Katak De Alcamenca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	16.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	55852	Mejoramiento Canal De Irrigacion Y Reservorio Unya Del Distrito De Alcamenca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	38.25
Victor Fajardo	Apongo	3	107179	Mejoramiento De Canal De Riego En El Anexo De Huayoccohusi Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Canaria	3	77696	Mejoramiento Del Canal De Conduccion Y Reservorio Para Riego Ccopapampa-Chucata , Distrito Canaria, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Canaria	3	108532	Pequeno Sistema De Riego Yacullacta Raccaya Mej.	-
Victor Fajardo	Cayara	3	61674	Rehabilitacion Canal De Riego Pucajaja Quiñasi - Mayopampa, Distrito Cayara	-
Victor Fajardo	Cayara	3	98590	Mejoramiento Y Ampliacion Del Canal De Conduccion Para Riego Mayupampa Cayara, Distrito De Cayara - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Cayara	3	99126	Pequeño Sistema De Riego Erusco-Bid Iii-Mej	11.00
Victor Fajardo	Colca	3	77293	Rehabilitacion Canal De Conducción Ccenhuamayo-Chiriqumayo-Colca, Distrito De Colca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huancapi	3	63166	Mejoramiento De Canal De Irrigacion De Chaqlani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	74135	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion De Uchuy Aniso Del, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	74157	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion De Armapampa, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	74162	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion Potrero, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Carhuanca	3	34274	Mejoramiento Canal De Riego Carhuanca	39.59
Vilcas Huaman	Independencia	3	106683	Mejoramiento Y Rehabilitacion De Pequeño Sistema De Riego De Quinavatehuaycco, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
I-(e)-6: Technical Irrigation Project					
Cangallo	Chuschi	1	89673	Construccion Sistema De Riego Uchuyri Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo -	-
Huamanga	Chiara	1	78879	Instalacion De Riego Tecnificado En La Comunidad De Secchapampa, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	40.81
Huamanga	Quinua	1	51873	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnificado Por Aspersion Sallalli -Distrito Quinua , Provincia De Huamanga - Ayacucho	15.51
Huamanga	Quinua	1	61472	Instalacion De Sistema De Riego Por Goteo En La Comunidad Campesina De Muruncancha, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Quinua	1	103835	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnificado En El Distrito De Quinua Y Anexos, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	35.32
Huamanga	Socos	1	75867	Instalación De Riego Por Aspersión En La Comunidad De Maucallaccta, Del Distrito De	22.18
Huamanga	Tambillo	1	86771	Construcción De La Unidad De Riego N° 04 Pucara	17.31
Huamanga	Vinchos	1	92247	Construcción De Canal Lateral Unida De Riego U-6 Machomoyo, Distrito Vinchos, Provincia Huamanga - Ayacucho	208.28
Huamanga	Vinchos	1	97650	Construccion De Riego Tecnificado En Allamay, Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Vinchos	1	99490	Pequeño Sistema De Riego Por Aspersion Chimpapampa - Bid Iii - Const	62.00
Huamanga	Vinchos	1	110573	Construcción Del Sistema De Riego Ustunaqocha - Anchac Huasi En El Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	20.38
Huanta	Huamanguilla	1	60564	Instalacion De Sistema Riego Presurizado En La Comunidad De Chullcupampa, Distrito De Huamanguilla, Provincia De Huanta - Ayacucho.	33.48
Huanta	Huamanguilla	1	63612	Construcción Sistema De Irrigacion Carniceria Pampa-Sector Anta- En El Distrito De Huamanguilla-Provincia De Huanta-Departamento De Ayacucho	19.59
Huanta	Huamanguilla	1	82251	Instalacion De Sistema De Riego Por Aspersion En La Comunidad De Chullcupampa, Distrito De Huamanguilla, Provincia De Huanta-Ayacucho.	36.61
Huanta	Huanta	1	107470	Ampliacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego En La Comunidad De Tanahuasi, Provincia De Huanta - Ayacucho	18.00
Huanta	Huanta	1	111004	Construcción Del Sistema De Riego Presurizado Yungayllu - Pahanacucho - Distrito Y, Provincia De Huanta - Ayacucho	17.99
Huanta	Iguain	1	107184	Instalacion De Riego Tecnificado Por Aspersión Antarumi, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	1	29157	Construcción Del Sistema De Riego Por Microaspersión En Las Comunidades De Canterbury - Panchapucro - Chamana - Mita Pariza Del Distrito De Luricocha	33.67
Huanta	Luricocha	1	59457	Construcción Y Mejoramiento De Sistema De Riego En Las Cuencas De Ocana, Luricocha Y Opanccay	25.91
Huanta	Luricocha	1	59971	Instalacion De Sistemas Piloto De Riego Por Microaspersion En La Comunidad De Pichirurara, Distrito De Luricocha, Provincia De Huanta - Ayacucho.	-
Huanta	Luricocha	1	92837	Construcción Reservorio Ccollana, V=750 M3", Distrito De Luricocha - Huanta -	-
Huanta	Luricocha	1	106333	Construcción De Sistema De Riego Tecnificado Intay,Cercado, Pariza Y Seccebamba, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	1	108719	Construcción Pequeño Sistema De Riego Presurizado Huallcces - Ccarampa , Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Lucanas	Aucara	1	93805	Instalacion De Cultivo De Alfalfa Con Riego Tecnificado En La Comunidad De San Diego De Ishua, Distrito De Aucara - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Llauta	1	84350	Instalacion De Riego Tecnificado En El Distrito De Llauta, Provincia De Lucanas -	-
Cangallo	Chuschi	2	57399	Instalacion De Sistema De Riego Por Aspersion Chacolla, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	92235	Construcción De Canal Lateral Unidad De Riego U-2 Santa Catalina De Marayarma, Distrito Chuschi, Provincia Cangallo - Ayacucho	25.06
Cangallo	Chuschi	2	105371	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnificado En La Localidad De Aqchimachay, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(e)-6: Technical Irrigation Project					
Huamanga	Acos Vinchos	2	97706	Instalacion De Sistema De Riego Por Aspersion En La Comunidad De Ccacce En El Distrito De Acos Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	2	79332	Construcción Del Sistema De Riego Rimaymarca, Distrito De Ocros - Huamanga -	18.54
Huamanga	Vinchos	2	83523	Instalación De Sistema De Riego Por Aspersion En La Comunidad De Paccha, Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	-
Huamanga	Vinchos	2	99568	Pequeño Sistema De Riego Por Aspersion Concepcion Cangallo-Bid Iii Const.	53.00
Huamanga	Vinchos	2	106389	Instalación De Sistema De Riego Por Aspersion En La Comunidad De Equis, Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	2	114809	Instalacion De Sistema De Riego Por Aspersion En La Comunidad De Atalambra, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	2	96449	Construcción Del Pequeño Sistema De Riego Presurizado Huanhua-Ccochacc Etapa Iii Distrito Santillana - , Provincia De Huanta - Ayacucho	43.10
Huanta	Santillana	2	96906	Instalacion Pequeño Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Picas, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	52368	Instalacion Del Sistema De Riego Por Aspersión En La Comunidad De San Jose De Socos, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	2	34556	Construcción Sistema De Riego Presurizado En Santa Rosa De Nueva Jerusalén Distrito Tambo , Provincia De La Mar - Ayacucho	-
Parinacochas	Pacapausa	2	92694	Mejoramiento De Sistema De Riego En La Microcuenca Pacapausa, Distrito De Pacapausa, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	33.60
Parinacochas	Puyusca	2	71147	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Canal De Riego De Poltotoca Rarasuña De La Localidad De Incuvu, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Colta	2	58771	Construcción De Reservorio De Lloccapete E Instalacion De Riego De Aspersion, Del Distrito De Colta, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	San Javier de Alpabamba	2	58778	Construcción De Canal De Irrigación Tarayacu E Implementacion De Riego Tecnificado Del Distrito De San Javier De Alpabamba, Provincia De Paucar Del Sara Sara -	15.00
Victor Fajardo	Huaya	2	79345	Mejoramiento Del Sistema De Riego Hualla, Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho.	41.40
Vilcas Huaman	Vischongo	2	68079	Construcción Del Sistema De Riego De Quillque, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vischongo	2	91495	Construcción Del Pequeño Sistema De Riego Tecnificado Bellavista, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	89716	Construcción Y Rehabilitación Del Sistema De Riego Cancalla, Distrito De Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	22.00
Cangallo	Paras	3	96063	Instalación Del Sistema De Riego Por Aspersión En La Comunidad De Santa Rosa, Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho.	-
Cangallo	Paras	3	105765	Instalación Sistema De Riego Por Aspersión Anosmarca Del Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	3	88288	Construcción Canal Lateral U.R.N° 11 Chontaca - Tomas: T-01, T-02 Y T-03	60.84
Huamanga	Carmen Alto	3	105734	Construcción Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Casaorqo, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	24.00
Huamanga	Chiara	3	52590	Instalación Del Sistema De Riego Tecnificado En Las Comunidades De Motoy Alto Y San Miguel De Motoy Del Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	70.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	84767	Instalacion De Sistema De Riego Tecnificado Por Bombeo En El Centro Poblado San Martin De Paraíso Y Anexos, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	36.65
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	92718	Pequeño Sistema De Riego Presurizado Vischachayocc - Const - Bid Iii	23.34
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	114209	Mejoramiento Del Sistema E Instalacion De Riego Por Aspersion En La Comunidad De San Juan De Carmen Alto, Distrito San Jose De Ticllas, Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	70067	Construcción Sistema De Riego Presurizado Cornelianoq Santiago De Colca, Distrito De Santiago De Pischa - Huamanga - Ayacucho	-
Huanta	Huanta	3	98452	Mejoramiento De Infraestructura E Instalación Del Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Santa Cruz De Pultunchara, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	3	99106	Pequeño Sistema De Riego Por Aspersion Marccari - Bid Iii Conts.	15.00
Huanta	Santillana	3	108149	Pequeño Sistema De Riego Por Aspersion Marccari Bid Iii Const.	-
La Mar	Anco	3	97754	Ampliacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego De La Comunidad De Anyay, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	38.19
La Mar	Chilcas	3	80303	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnificado En La Localidad De Waripampa Distrito De Chilcas, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Luis Carranza	3	93301	Pequeño Sistema De Riego Belen - (Const - Bid Iii	28.00
Lucanas	San Juan	3	78598	Construcción Del Sistema De Riego Tecnificado En La Localidad De Acola, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Sucre	Chalcos	3	107417	Construcción Pequeño Sistema De Riego Llacctachacra - Chalcos, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72864	Ampliacion Y Conexion De Tuberia Para Riego Por Aspersion En El Anexo De Ancasilla, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	13.00
Sucre	Chilcayoc	3	103481	Instalacion Del Sistema De Riego Presurizado Y Fortalecimiento De La Producción Agrícola En La Localidad De Ayzanca, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	24.94
Sucre	San Pedro de Larcay	3	107859	Construcción De Sistema De Riego Presurizado Huayllacha Larcay, Distrito De San Pedro De Larcay, Provincia De Sucre - Ayacucho.	34.67
Victor Fajardo	Apongo	3	112858	Construcción Del Sistema De Riego Cusibamba - Huayllani, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Ayacucho	20.97
Victor Fajardo	Huancapi	3	44480	Construcción De Sistema De Riego En La Localidad De Pitahua Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	22.00
Vilcas Huaman	Accomarca	3	80653	Construcción Sistema De Riego Presurizado Sector Ccercca, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	88986	Construcción Pequeño Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Ponturco, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	90032	Construcción De Pequeño Sistema De Riego Presurizado En La Localidad De Accomarca, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	112827	Construcción De Canal De Riego Y Reservorio Pataqchahuaycco-Chachaspampa, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	3	101834	Construcción De Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Wirupaccha, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
Cangallo	Maria Parado de Bellido	1	99024	Construcción De La Carretera Tacsaurcco -Retamayocc-San Vicente-Unya Maria Parado De Bellido, Provincia De Cangallo - Avacucho	24.00
Cangallo	Paras	1	7839	Construcción Carretera Puente Espite - Choccepampa	46.97
Cangallo	Paras	1	57959	Construcción De Trocha Carrozzable Barrios Altos De Santa Rosa - Antallacta -	18.65
Cangallo	Paras	1	80028	Mejoramiento Y Construcción De La Carretera Achimachay - Santa Cruz De Hospicio - Iglesiahuausi, Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Avacucho.	-
Cangallo	Paras	1	101120	Trocha Carrozzable Santa Rosa - Antallacta - Const.	-
Cangallo	Paras	1	111223	Trocha Carrozzable Cruzpata Chalana (Const) - Bid Iii	-
Cangallo	Paras	1	112236	Fortalecimiento De La Capacidad Operativa De La Sección De Vehículos De La Municipalidad Distrital De Paras, Distrito De Paras - Cangallo - Avacucho	-
Cangallo	Totos	1	20273	Mejoramiento Y Rehabilitación Trocha Carrozzable Punkupata - Chuymav - Totos -	23.74
Cangallo	Totos	1	20753	Construcción Trocha Carrozzable Totos - Totospampa - Chacabamba - Pincos - Ayuta	37.13
Cangallo	Totos	1	83870	Rehabilitación Y Mejoramiento Del Camino Vecinal Union Potrero - Totos, Provincia De Cangallo - Avacucho	-
Huamanga	Acocro	1	13749	Mejoramiento Del Camino De Herradura Pumaccahuancanca - Ccecheca	-
Huamanga	Acocro	1	55615	Construcción Trocha Carrozzable Acocro Carwaschoque En El Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Avacucho	-
Huamanga	Acocro	1	81910	Construcción Ponton Carrozzable Ccoisa, Distrito De Acocro - Huamanga - Avacucho	-
Huamanga	Acocro	1	107617	Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Yanahuanco-Uchumarma, Distrito De Acocro - Huamanga - Avacucho	15.51
Huamanga	Chiara	1	92983	Construcción De Puente Carrozzable Mayobamba Del Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Avacucho	638.69
Huamanga	Ocros	1	69059	Mejoramiento Y Construcción De Carretera Jacaspampa - Urubamba - Patqui - Cceracoro - Cruzccasa - Mayabamba - Yuraccancha - Pantipata - Papatata - Oroya - Rimaymarca - Rosaspampa - Valsanampa Río, Distrito De Ocros, Provincia De	77.00
Huamanga	Ocros	1	104888	Mejoramiento Trocha Carrozzable Pajonal-Saquiri, Distrito De Ocros - Huamanga -	11.00
Huamanga	Quinua	1	7520	Rehabilitación Del Camino Rural Muyurina- Muruncancha- Sayhuapata- Aqchapa	-
Huamanga	Quinua	1	20275	Mejoramiento Del Camino De Herradura Obelisco-Llamahuillca-Wari	-
Huamanga	Quinua	1	31432	Rehabilitación Del Camino Vecinal Muyurina - Niño Yucae	-
Huamanga	Quinua	1	76642	Mejoramiento Carretera Huamanguilla - Quinua Anexos Y Comunidades, Distrito De Quinua - Huamanga - Avacucho	56.00
Huamanga	Socos	1	15301	Mejoramiento De Carretera Tramo Chanchoccocha - Santa Rosa De Cochabamba - Luvanta Del Distrito De Socos Avacucho	24.40
Huamanga	Socos	1	75850	Mejoramiento De Carretera Ampuccasa - Socos - Pucaloma - San Rafael, Del Distrito De	48.86
Huamanga	Tambillo	1	20751	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ccecheca-Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	32361	Mejoramiento Del Camino De Herradura Santa Barbara Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	89512	Rehabilitación Del Camino Vecinal Tambillo-Niño Yucae	-
Huamanga	Vinchos	1	66465	Mejoramiento Carretera Ccatuncasca - Naupallaccata - Huayllay, Distrito Vinchos, Provincia Huamanga - Avacucho	23.00
Huamanga	Vinchos	1	107998	Trocha Carrozzable Casacancha - Vinchos Mej Bid Iii	-
Huanca Sancos	Carapo	1	15922	Rehabilitación Del Camino Vecinal Accoccasa - Circamarca	-
Huanca Sancos	Carapo	1	78713	Construcción De 1.1 Km De Carretera Afirmando Y 55.00 M De Puente Peatonal Y Vehicular, Distrito De Carapo Y Sancos, Provincia De Huanca Sancos -Avacucho	15.12
Huanca Sancos	Sacsamarca	1	29194	Construcción Y Mejoramiento Carretera Tio Pampa-Huancasancos-Sacsamarca-Putacassa-Huanacopampa	27.60
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	1	85687	Construcción De La Carretera Santiago De Lucanamarca - Erpa Y Rio Lucanamarca - San Antonio De Julio, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huanca Sancos -	17.70
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	1	94899	Construcción Y Mejoramiento De Trocha Carrozzable Utari - Laguna Ccallaccocha - Chaclacnnyiocc, Distritos De Sancos Y Santiago De Lucanamarca, Provincia De Huancasancos - Avacucho	20.57
Huanta	Ayahuancos	1	43777	Construcción Trocha Carrozzable Mayhuavilca-Tecctecc-Pampa Coris	18.10
Huanta	Luricocha	1	15985	Rehabilitación Del Camino Vecinal Carhuahurán - Huaynacancha	-
Huanta	Luricocha	1	37572	Rehabilitación Del Camino Vecinal Luricocha - R503 Toronga	-
Huanta	Luricocha	1	76550	Fortalecimiento Del Equipo Mecánico A Traves De La Adquisición De Un Camion Volquete Para La Municipalidad Distrital De Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta -	22.10
Huanta	Luricocha	1	92684	Mejoramiento De La Carretera Vecinal Desvío Lucmapata - Llanza - Pampay - Churrupampa, Distrito De Luricocha - Huanta - Avacucho	-
Huanta	Santillana	1	7825	Construcción Carretera Nuevo Progreso - Chalhuan	35.26
Huanta	Santillana	1	15984	Rehabilitación Del Camino Vecinal Huaynacancha-Purus	-
Huanta	Santillana	1	76171	Rehabilitación Del Camino Vecinal Pacchanca - Purus	-
Huanta	Sivia	1	30798	Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Limonchayocc Puente San Carlos Sivia.	68.26
La Mar	Anco	1	7076	Ampliación Y Mejoramiento Carretera Mejorada - Agua Dulce	38.00
La Mar	Anco	1	54191	Fortalecimiento De Pool De Maquinaria Pesada En La Municipalidad Distrital De Anco, Distrito De Anco - La Mar - Avacucho	0.37
La Mar	Anco	1	93132	Rehabilitación Del Camino Vecinal Empalme Ruta 100 - Rumichaca - Chungui	-
La Mar	Ayna	1	78420	Construcción Trocha Carrozzable Villa Libertad Monterrico, Distrito De Ayna - La Mar - Avacucho	24.59
La Mar	Chungui	1	13719	Mejoramiento Del Camino De Herradura Chungui - Villavista - Tixibamba	-
La Mar	Chungui	1	39779	Construcción Puente Colgante Santa Rosa-Mollebamba, Distrito De Chungui - La Mar - Avacucho	-
La Mar	Chungui	1	41568	Construcción Puente Colgante Peatonal Pumachaca Huallhua, Distrito De Chungui - La Mar - Avacucho	-
La Mar	Chungui	1	103099	Rehabilitación Del Camino Vecinal Chungui-Tantarpata-Ccatapuquio-Churca-Sonccopa	-
La Mar	Chungui	1	109136	Puente Petonal Colgante Sant Rosa - Bid Iii - Const.	-
La Mar	San Miguel	1	13402	Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Acos Vinchos - San Miguel.	33.07
La Mar	San Miguel	1	16519	Mejoramiento Carretera Monterrico San Antonio	-
La Mar	San Miguel	1	17772	Construcción Trocha Carrozzable Anchihuay Miraflores	43.00
La Mar	San Miguel	1	17782	Mejoramiento De Trocha Carrozzable De San Miguel	-
La Mar	San Miguel	1	28373	Rehabilitación Trocha Carrozzable San Miguel Llaqhuapampa Pariahuanca	-
La Mar	Santa Rosa	1	8967	Rehabilitación Del Camino Rural Marintari - San Luis - Iribamba	-
La Mar	Santa Rosa	1	19421	Mejoramiento Carretera Miraflores - Las Palmas - Nueva Fortaleza - Unión Mejorada - Santa Rosa	31.98
La Mar	Santa Rosa	1	94679	Construcción Puente Catute, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Avacucho	63.73

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
La Mar	Tambo	1	115120	Rehabilitacion De Trochas Carrozables Tambo-Ccarhuapampa, Acco-Pampa Hermosa, Masinga-Ccatupata, Challhuamayo Alta-Tanahuasi Y Huayao-Ccesce Del Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
Lucanas	Carmen Salcedo	1	23810	Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Sahuaccocha - Andamarca	30.94
Lucanas	Carmen Salcedo	1	104000	Construcción, Rehabilitacion Caminos Rurales Andamarca-Irahua-Osonta, Empalme Carretera Ayacucho - Pomabamba-Huacasancos-Puquio , Distrito De Carmen Salcedo - Lucanas - Ayacucho	76.81
Lucanas	Chaviña	1	13686	Mejoramiento Del Camino De Herradura Chaviña -San José	-
Lucanas	Chipao	1	8536	Rehabilitación Del Camino Rural Chipao - Andamarca	-
Lucanas	Puquio	1	12760	Construcción Carretera Huanacopampa -Oscconta - Cceronta	57.71
Lucanas	Puquio	1	90045	Construcción De Trocha Carrozzable Tramo Reparticion Ccercco - Mollepampa, Provincia De Lucanas - Ayacucho	18.81
Lucanas	San Cristobal	1	104239	Construcción De Puente Hualpamayo - Mira Flores, Anexo Huaylonga E Inoica, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Pedro	1	68607	Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Reparticion Santa Ana, Pukara-Santa Ana-Sauce Pampa, Distrito De San Pedro, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	27.00
Parinacochas	Upahuacho	1	76189	Rehabilitacion Trocha Carrozzable Pucaccasa, Sansaycca, Calpamayo, Cochani, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	21.00
Parinacochas	Upahuacho	1	76450	Construcción Puente Carrozzable Ccollpabamba, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	22.00
Parinacochas	Upahuacho	1	79311	Construcción Puente Colgante Peatonal Calpamayo, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Upahuacho	1	98409	Rehabilitacion Y Mejoramiento Trocha Carrozzable Incahuasi - Sicuya - Pucarumi - Pichcapuquio, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Upahuacho	1	103673	Rehabilitacion Y Mejoramiento Trocha Carrozzable Cochani - Racchi - Canllaca - Upahuacho, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Oyolo	1	7068	Construcción Camino Rural Saylawarmi - Oyolo	28.00
Paucar del Sara Sara	Oyolo	1	57311	Construcción De Puente Carrozzable En El Rio Huaccene Del Distrito De Oyolo, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	26.00
Sucre	Paico	1	20152	Rehabilitación Del Camino Vecinal Paico - Soras - San Pedro De Larcay	-
Sucre	Querobamba	1	76753	Rehabilitacion Y Mejoramiento Trocha Carrozzable Chucalla - Huasculla - Ccalluri, Provincia De Sucre - Ayacucho	13.32
Sucre	Santiago de Paucaray	1	93366	Construcción Carretera Ccepalla - Talabado, Distrito Santiago De Paucaray, Provincia Sucre - Ayacucho	28.00
Victor Fajardo	Apongo	1	110167	Construcción De Emboquillado Y Muro De Protección En Los Estripos Del Puente Pampaccata Del, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Colca	1	101464	Rehabilitacion Y Mejoramiento De La Carretera San José-San Juan De Quilla-Colca Y Villa Parcocha, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	21.00
Victor Fajardo	Huamanquiquia	1	112875	Construcción De La Carretera Sarhua - Portacruz (Km 12+540 Al Km 40+400), Distritos De Sarhua Y Carapo, Provincias De Fajardo Y Huancasancos - Ayacucho	21.32
Victor Fajardo	Huancapi	1	58766	Construcción Trocha Carrozzable Huancapi - Ccocha - Huacramarca - Challhuamayo Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	61.00
Victor Fajardo	Sarhua	1	41926	Mejoramiento Y Ampliación De Trocha Carrozzable Uchpataku-Quichwapata-Sarhua Del Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	24.00
Victor Fajardo	Vilcanchos	1	7828	Construcción Puente Vehicular Vilcanchos.	59.45
Vilcas Huaman	Concepcion	1	8972	Rehabilitación Del Camino Rural Concepción - Colpapampa	-
Cangallo	Cangallo	2	70566	Reconstrucción De Puente Carrozzable Armachaca Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	2	80167	Construcción Trocha Carrozzable Cceraocro - Ccollpana, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	41.11
Huamanga	Quinua	2	7802	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Dv. Huanta- Quinua	15.79
Huamanga	Quinua	2	55194	Mejoramiento De Trocha Carrozzable Quinua - Llamahuillca En El Distrito De Quinua , Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Quinua	2	60218	Rehabilitación Puent Carrozzable Paracay, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	81405	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3S (Ayacucho) - Tambillo- Tambocucho - Matará - Emp. Pe-3S (Ocros), Sector Emp. Pe-3S (Ayacucho) -Huataatas - Desvio Santa Elena - Puente Huataatas, Provincia De Huamanga - Ayacucho	30.70
Huamanga	Tambillo	2	77600	Construcción Trocha Carrozzable Raymina - Tinte - Mosocallpa - Pinao, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	24.91
Huanca Sancos	Sacsamarca	2	14841	Mejoramiento Y Construcción Carretera Sacsamarca - Asca - Pampaccocha - Linderopampa - Pallcca - Yupipampa	20.68
Huanca Sancos	Sancos	2	78719	Construcción De Puente Tacataca L =12.00 M. Y Carretera De Acceso, Distrito De Sancos, Provincia De Huancasancos - Ayacucho.	48.23
Huanca Sancos	Sancos	2	78922	Construcción De Puente Materpo L =20.00 M. Y Carretera De Acceso De La Localidad De Caracha - Urubamba, Distrito De Sancos, Provincia De Huancasancos - Ayacucho.	34.78
Huanca Sancos	Sancos	2	92976	Rehabilitación De Camino Vecinal Huancasancos - Ancaraypampa	-
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	2	13734	Mejoramiento Del Camino De Herradura Lucanamarca - Ronday	-
Huanta	Ayahuancu	2	38684	Construcción Carretera Mayhuavilca-Chullay-Vizcatán	12.62
Huanta	Ayahuancu	2	109090	Trocha Carrozzable Tambobamba - Llocepata - Mei - Bid Iii	-
Huanta	Ayahuancu	2	109185	Trocha Carrozzable Mayhuavilca Teccteo Const. Bid Iii	-
Huanta	Huanta	2	12463	Mejoramiento De La Carrtera Luricocha - Ccano	44.30
Huanta	Huanta	2	15983	Rehabilitación Del Camino Vecinal Ccano - Carhuahurán	-
Huanta	Huanta	2	37962	Rehabilitación Del Camino Vecinal Puccaccasa-Ccano	-
Huanta	Huanta	2	81767	Rehabilitacion De Camino Vecinal Huanta - Culluchaca, Provincia De Huanta -	-
Huanta	Huanta	2	114998	Construcción De Puente Allcomachay Huanta - Churcamp - Ayacucho	19.02
Huanta	Iguain	2	52889	Mejoramiento Via De Acceso Macachacra Pumahuasi Long. 5,600 Ml Iguain Huanta	-
Huanta	Iguain	2	63429	Mejoramiento De Trocha Carrozzable Macachacra - Nueva Unión - Pumahuasi, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	2	66577	Mejoramiento De Trocha Carrozzable Villa Florida - Macachacra, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	2	90191	Construcción Trocha Carrozzable Pantacc - Poccroc, Distrito De Iguain - Huanta -	-
Huanta	Luricocha	2	98875	Trocha Carrozzable Huatuscalle - Huayllay - Bid Iii	-
La Mar	Anco	2	7830	Construcción Carretera Urayunca - Buena Gana - Miraflores	25.00
La Mar	Anco	2	14134	Construcción Carretera Huayrapata - Pampa Aurora - Santa Rosa De Lima - Villa Unión	44.38

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
La Mar	Anco	2	76333	Construcción Puente Carrozable Alfapampa Ccollpa, Distrito De Anco - La Mar -	-
La Mar	Anco	2	104023	Mejoramiento Del Camino De Herradura Oscococha-Rayanpampa-Atoccchuachanca- Atun Pallcca	-
La Mar	Anco	2	111116	Trocha Carrozable Lechemayo - Quillabamba - Bid Iii - A	-
La Mar	Ayna	2	105342	Rehabilitacion De Camino Vecinal San Francisco - Palmas, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	7829	Construcción Carretera Marco - Ccanchi.	25.00
La Mar	Chungui	2	86530	Construcción Trocha Carrozable Sonccopa - Pallccas - Chupón, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	24.00
La Mar	Luis Carranza	2	29021	Mejoramiento Y Construcción De Carretera Pampas Paccaypampa Moyocc Rosaspampa La Mar-Ayacucho	15.00
La Mar	Luis Carranza	2	58298	Construcción Carretera San Antonio – Asnaqpampa, Distrito De Luis Carranza, Provincia De La Mar - Ayacucho.	13.32
La Mar	Luis Carranza	2	108066	Fortalecimiento De La Capacidad Operativa En La Sección De Maquinarias De La Municipalidad Distrital De Luis Carranza , Provincia De La Mar - Ayacucho	32.00
La Mar	San Miguel	2	7519	Rehabilitación Del Camino Rural Ninabambas-Chilcas	-
La Mar	San Miguel	2	12359	Mejoramiento De Carretera Puente Samugari - Guayaquil - Iribamba - San Cristóbal	28.04
La Mar	San Miguel	2	17845	Construcción Puente Peatonal Ccollpa	-
La Mar	San Miguel	2	19441	Mejoramiento Trocha Carrozable Palmapampa Canal	250.00
La Mar	San Miguel	2	21314	Mejoramiento Trocha Carrozable Puente Samugari San Cristobal	47.00
La Mar	San Miguel	2	30209	Mejoramiento Trocha Carrozable Palmapampa Chaupimayo	-
La Mar	San Miguel	2	34632	Construcción Trocha Carrozable San Agustín Villa Rica, Provincia De La Mar -	101.00
La Mar	San Miguel	2	45066	Construcción Graderías Barrio Miraflores, Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	55712	Mejoramiento Y Ampliacion De Camino Vecinal Uras - Choccacancha San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	72962	Rehabilitacion De La Trocha Carrozable Pariahuanca Palla Palla - Chaca, Del Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	111081	Trocha Carrozable Palmapampa - Canal Bid Iii - A	-
La Mar	Santa Rosa	2	105556	Rehabilitacion De Camino Vecinal Miraflores - Huanchi - Agua Verde, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	2	27492	Construcción Carretera Tambo Usmay Santa Rosa,Provincia La Mar - Ayacucho	23.50
La Mar	Tambo	2	59651	Mejoramiento Del Camino Vecinal Huayao - Patapata, Tambo, Provincia De La Mar -	-
Lucanas	Aucara	2	104795	Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Aucara - Santa Isabel De Chapa - Santa Cruz De Orcosso - Mayo Luren - San Francisco De Pampamarca, Distrito De Aucara - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Carmen Salcedo	2	13681	Mejoramiento Del Camino De Herradura Andamarca - Quilcata	-
Lucanas	Huac Huas	2	8523	Rehabilitacion Y Mejoramiento De La Carretera Las Cabezas	21.20
Lucanas	Lucanas	2	61617	Construcción De Carretera Villa Achapara - Iruro, Distrito De Lucanas, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	16.00
Lucanas	Ocaña	2	10195	Mejoramiento Del Camino De Herradura Lloccecancha-San Quimayo-Saulama.	-
Lucanas	Ocaña	2	13733	Mejoramiento Del Camino De Herradura Lloccecancha - San Quimayo - Saulama	-
Lucanas	Ocaña	2	78798	Mejoramiento Carretera Ocaña Tiracanchi, San Juan De Luren -Sonconche, Distrito De Ocana - Lucanas - Ayacucho	35.51
Lucanas	San Cristobal	2	92355	Construcción Puente Carrozable Jatunhuaycco	-
Parinacochas	Coracora	2	9943	Mejoramiento Del Camino De Herradura Coracora-Sallatoma-Huayunca-Collte- Pumahuir-Pallapalla.	-
Parinacochas	Upahuacho	2	92356	Construcción Puente Carrozable Ccollpabamba	-
Parinacochas	Upahuacho	2	107871	Trocha Carrozable Upahuacho-Llancama - Const. - Bid Iii-A	-
Parinacochas	Upahuacho	2	110274	Construcción Del Puente Rio Bado Y Accesos	13.75
Paucar del Sara Sara	Oyolo	2	10820	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ccahuamarca-Oyolo-Corcula.	-
Paucar del Sara Sara	Oyolo	2	106651	Trocha Carrozable Saylawarmi-Chapi-Ccalaccapcha-Reh-Bidii	-
Sucre	Morcolla	2	107230	Ampliacion De Trocha Carrozable Morcolla - Pinocallal (L= 15.456 Km) Y Puente Pincocallal En El, Distrito De Morcolla - Sucre - Ayacucho	29.46
Sucre	Morcolla	2	109137	Trocha Carrozable Huillqui - Samanapampa - Bid Iii - A	-
Victor Fajardo	Alcamenca	2	106703	Mejoramiento Trocha Carrozable Desvio Puente Cangallo - Alcamenca Iii Etapa, Distrito De Alcamenca - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Apongo	2	56930	Construcción Trocha Carrozable Umasi, Huayccohuasi, Chillancay, Paire Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	11.48
Victor Fajardo	Sarhua	2	38082	Rehabilitacion De Camino Vecinal Tincocc-Chauchilca	-
Victor Fajardo	Sarhua	2	45538	Construcción Puente Carrozable Huarcaya-Chuschi-Rio Pampas, Bado Del Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	26.00
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	8399	Construcción Trocha Carrozable Chitcasasa-Santa Rosa-Buenos Aires.	52.13
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	24105	Construcción De Carretera Santa Rosa-Buenos Aires	52.13
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	104103	Construcción De 04 Puentes Carrozable En La Trocha Buenos Aires- Urancancha- Antaccocha-Accno En El, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	25.41
Vilcas Huaman	Concepcion	2	84713	Construcción Y Rehabilitacion De Trocha Carrozable En Las Localidades De Pillauccasa-Pirhuabamba-Pacomarca, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman -	11.40
Vilcas Huaman	Concepcion	2	91993	Ampliacion De Trocha Carrozable Antapite-Santa Rosa De Qochamarca, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	87.00
Vilcas Huaman	Concepcion	2	103392	Construcción De Trocha Carrozable En La Localidad De Astanya-Occenay-Valle Pampas, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	31.17
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	93123	Rehabilitación Del Camino Vecinal Huambalpa - Cayanto	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	13715	Mejoramiento Del Camino De Herradura Choccoco - Vilcas - Molino - Michcabamba	-
Vilcas Huaman	Vischongo	2	106693	Mejoramiento De La Trocha Carrozable Vischongo Titankayocc, Distrito De Vischongo, Provincia De Vilcashuaman - Ayacucho.	-
Cangallo	Cangallo	3	6212	Construcción Carretera Pacopata - Tucusen	24.00
Cangallo	Cangallo	3	49028	Construcción Y Mejoramiento De Carretera Cancalla Querobamba, Provincia De Cangallo - Ayacucho	31.00
Cangallo	Cangallo	3	51018	Rehabilitacion Del Puente Macro, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	83187	Construcción Puente Vehicular Tranca Huaycco - Querobamba, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	87055	Rehabilitacion Trocha Carrozable Tramo Yanayacu-Moyocc, Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	110457	Puente Carrozable Huaylacucho - Bid Iii Const.	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
Huamanga	Acos Vinchos	3	55158	Construcción De La Carretera Ccanobamba – Urvay – Ccollpa En El Distrito De Acosvinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	35.80
Huamanga	Ayacucho	3	6073	Mejoramiento Y Ampliacion De La Carretera Enace-Mollepata	53.00
Huamanga	Ayacucho	3	17015	Semaforizacion De Vias Urbanas En La Ciudad De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	19235	Rehabilitacion De La Carretera Desvio Quinua-Huanta, Sector, Desvio Quinua-Las	38.80
Huamanga	Ayacucho	3	21847	Construcción Graderias Cuchipampa - Chamanapata En El Distrito De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	22288	Construcción Puente Vehicular Andamarca - Ayacucho	17.07
Huamanga	Ayacucho	3	22411	Construcción Muro De Protección Y Graderías Del Área Comunal De Cuchipampa En El Distrito De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	23523	Construcción Gradería De Acceso En El Aa.Hh. Los Artesanos Via De Evitamiento En El Distrito De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	31435	Rehabilitación Del Camino Vecinal Santa Elena-Hutatas	-
Huamanga	Ayacucho	3	44971	Mejoramiento De La Carretera Con Asfalto Tramo: Covadonga – Mollepata, Ayacucho	36.70
Huamanga	Ayacucho	3	50019	Construcción De Graderías Puente Huascaura Chico - Pampacalle De La Comunidad De Huascaura Chico, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	64117	Construcción Sistema De Graderías Santa Cecilia En El Distrito De Ayacucho, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	86116	Ampliacion Y Mejoramiento Del Servicio De Seguridad Vial, Transito Vehicular Y Peatonal En El Distrito De Ayacucho, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	89357	Construcción Anillo Vial De La Carretera Zona Oeste Quicapata - Rancha En El Distrito De Ayacucho, Provincia De Huamanga - Ayacucho	162.00
Huamanga	Carmen Alto	3	20321	Mejoramiento Del Camino De Herradura Quicapata - Campanayoc	-
Huamanga	Carmen Alto	3	36973	Construcción De La Carretera Via La Paz – Yanama, Distrito De Carmen Alto, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	54.00
Huamanga	Carmen Alto	3	57585	Construcción Puente Peatonal Miraflorres Y Area Verde En La Av. Carmen Alto - Alameda En El Distrito De Carmen Alto, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	65843	Construcción Puente Warpa Picchu, Carmen Alto, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	20.02
Huamanga	Carmen Alto	3	79614	Construcción De Carretera Casaorcco En La Comunidad De Casaorcco, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	16.00
Huamanga	Carmen Alto	3	87586	Construcción Puente Quicapata, Yanama, La Paz, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	20.02
Huamanga	Carmen Alto	3	91288	Mejoramiento, Rehabilitacion Trocha Carrozable Andamarca - Ayapata, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Chiara	3	19180	Rehabilitación Del Camino Rural Chupas - Chiara - Quishuar	-
Huamanga	Chiara	3	111235	Trocha Carrozable Ichubamba - Yanapiruro (Const) - Bid Iii	-
Huamanga	Jesus Nazareno	3	22124	Construcción De Gradería E Implementacion De Areas Verdes En Villa San Cristobal Del Distrito De Jesus Nazareno	-
Huamanga	Jesus Nazareno	3	31500	Rehabilitación Del Camino Vecinal Aahh Primavera - Yanamilla	-
Huamanga	Jesus Nazareno	3	84345	Rehabilitación Y Mejoramiento Del Camino De Herradura Eco-Turístico Totora-Rumichaca En El Distrito De Jesús Nazareno, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	3	15685	Construcción Trocha Carrozable Punkupata - Ccaccamarca	20.59
Huamanga	Pacaycasa	3	109197	Trocha Carrozable Tahuacocha Allpaorcuna Bid Iii A	-
Huamanga	Quinua	3	43578	Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Chacco - Muruncancha	28.90
Huamanga	Quinua	3	78398	Construcción Puente Colgante Maizondo, Distrito De Quinua - Huamanga -	-
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	12388	Construcción De La Vía Alterna Mollepata - Viñaca	75.00
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	13764	Mejoramiento De La Vía Alterna Mollepata - Bellavista	-
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	104680	Mejoramiento De Trocha Carrozable Huascaura - San Jose De Tiellas - San Pedro De Campamento, Distrito De San Jose De Tiellas - Huamanga - Ayacucho	14.00
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	109082	Trocha Carrozable Trigopampa Orccohuiasi - Const.	-
Huamanga	San Juan Bautista	3	91655	Rehabilitación Del Camino Vecinal Miraflores - Pucara - Orccohuiasi	-
Huamanga	San Juan Bautista	3	92733	Construcción De Trocha Carrozable En Cuchomolino, Distrito De San Juan Bautista - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	13729	Mejoramiento Del Camino De Herradura Laramate -Atacocha - San Pedro De Cachi -	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	82340	Construcción Trocha Carrozable Chupacc-Antiguo Molinos-Tetemina-Socos, Distrito De Santiago De Pischa - Huamanga - Ayacucho	28.09
Huamanga	Santiago de Pischa	3	84854	Rehabilitación Trocha Carrozable Ccayarpachi-Atacocha-San Pedro De Cachi, Distrito De Santiago De Pischa - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	104837	Mejoramiento Trocha Carrozable Yanabamba Laramate, Distrito De Santiago De Pischa - Huamanga - Ayacucho	11.00
Huanc Santos	Carapo	3	8538	Rehabilitación Del Camino Rural Carapo - Circamarca	-
Huanc Santos	Carapo	3	13674	Mejoramiento Del Camino De Herradura Acosa - Taulli	-
Huanc Santos	Carapo	3	22781	Construcción Trocha Carrozable Porta Cruz - Vilcanchos	42.57
Huanc Santos	Carapo	3	37599	Construcción De Trocha Carrozable Putica - Taulli, Distrito De Carapo, Provincia De Huancasancos - Ayacucho.	31.38
Huanc Santos	Sancos	3	8959	Rehabilitación Del Camino Rural Huancasancos - Ingahuasi	-
Huanc Santos	Sancos	3	9214	Construcción Puente Retamayocc.	29.65
Huanc Santos	Sancos	3	10531	Mejoramiento De La Carretera Laramate Patachana Atocata Ingahuasi	14.79
Huanc Santos	Sancos	3	81815	Construcción De Trocha Carrozable Pumasapo - Manzanayocc - Urabamba - San Andrés - Espinozayocc - Tacra, Distrito De Sancos, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho	56.81
Huanc Santos	Santiago de Lucanamarca	3	111130	Trocha Carrozable C. De Alanya - S.A. De Julio - Bid Iii - A	-
Huanta	Ayahuanco	3	92281	Construcción Carretera De Integración Distrito De Ayahuanco, Tramo : Pampacoris – Yanacocha – Acceso Vizcatán - Huarcatán A Nivel De Afirmado De 21.00 Km, Provincia Huanta - Ayacucho	19.58
Huanta	Huamanguilla	3	91019	Construcción Trocha Carrozable Tramos: Kichakamachay- Ccayhuacancha,Trankapampa-Huaracapampa, La Vega-Orccomocco, Distrito De Huamanguilla, Provincia De Huanta - Ayacucho	13.11
Huanta	Huanta	3	70107	Rehabilitacion Y Mejoramiento De La Carretera Imperial-Mayocc-Ayacucho Tramo Mayocc-Huanta	15.34
Huanta	Llocogua	3	81132	Construcción Trocha Carrozable Huaychao - Tupin - Ccarasencca - Espincuy - Rodeo Pampa - Chuqui - Nuevo Progreso - Ccanopata - Ccano - Distrito Y, Provincia De	20.00
Huanta	Llocogua	3	14355	Mejoramiento De La Carretera Llocogua - Puerto Amargura - Mayapo - Canayre	22.75
Huanta	Llocogua	3	34441	Mejoramiento De La Carretera Tacora - San Antonio., Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	49.00

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
Huanta	Llocogua	3	37280	Construcción Trocha Carrozzable Los Angeles – Santa Teresa, Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	25.79
Huanta	Llocogua	3	74678	Construcción, Mejoramiento Carretera Nuevo Amanecer – Angeles – Santa Teresa – Pampas – Oerobamba - Choccechaca, Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	21.87
Huanta	Llocogua	3	74684	Construcción De Trocha Carrozzable Coronel Portillo - Junín Libertad, Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	13.48
Huanta	Llocogua	3	82287	Construcción Carretera Junin Libertad - San Juan Mejorada – Caudalosa – Cinthiario - Villa Progreso - Union Mantaro De Los Centros Poblados De Junin Libertad Y Canayre, Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	11.50
Huanta	Llocogua	3	90740	Mejoramiento Y Construcción Carretera Canayre – Unión Mantaro – José Olaya - Yaviro, De Los Distritos De Llocogua Y San Martin De Pangoa, Provincias De Huanta Y Satipo, Regiones De Ayacucho Y Junin	15.00
Huanta	Llocogua	3	99093	Mejoramiento De La Trocha Carrozzable Chihuillo Alto – Chihuillo Bajo De San Antonio, Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Llocogua	3	102713	Mejoramiento Y Rehabilitación Carretera Llocogua - Tacora	-
Huanta	Llocogua	3	103488	Rehabilitación De Camino Vecinal, Nueva Esperanza - Llocogua, Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Llocogua	3	111453	Rehabilitación Del Camino Vecinal Puente Tacora-Nuevo Amanecer-Sol Naciente-Union San Miguel-Junin	-
Huanta	Santillana	3	93826	Construcción Camino Vecinal Rodeo - Cayramayo, Distrito De Santillana - Huanta -	25.00
Huanta	Sivia	3	11161	Construcción Trocha Carrozzable Arequipa Alta-Antecasa-Ccentabamba	18.70
Huanta	Sivia	3	30013	Construcción Puente Peatonal Ramos Pampa	-
Huanta	Sivia	3	33983	Construcción Trocha Carrozzable Balsamuyocco-Retiro, Distrito De Sivia - Huanta -	17.81
Huanta	Sivia	3	34171	Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Compañía Baja - Rosario Acon, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	20.13
Huanta	Sivia	3	44034	Construcción De Carretera San José Choymacota Tramo Apulema-Pachachaca-Chongos A Nivel Afirmado 50 Km, Distrito De Sivia Y Llocogua - Ayacucho	11.66
Huanta	Sivia	3	53060	Mejoramiento De Trocha Carrozzable De Pampa Hermosa-Matucana Alta, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	54976	Construcción Trocha Carrozzable San Pedro - Cañapampa - Empalme Km 12 + 300 (Carretera Ccentabamba - Arequipa Alta) + Puente 26.0 M.L., Distrito De Sivia - Huanta	15.00
Huanta	Sivia	3	55512	Construcción Trocha Carrozzable Sanamarca - Ramospampa + San Gerardo Km 13 + 500 + Puente 52.0 M.L., Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	14.00
Huanta	Sivia	3	61747	Construcción Del Puente Peatonal San Luis Comunidad De Ramos Pampa, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	90262	Construcción Puente Colgante Huayrapata, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	90269	Mejoramiento De La Carretera Chuivana- San Gerardo, Distrito De Sivia - Huanta -	-
Huanta	Sivia	3	106016	Mejoramiento Del Camino De Herradura Rosario Acon-Tircus-Bramadero	-
Huanta	Sivia	3	108105	Puente Carrozzable Caiapampa Const. Bid Iii	-
Huanta	Sivia	3	111122	Trocha Carrozzable Triboline - Granja Sivia - Bid Iii - A	-
La Mar	Anco	3	33140	Construcción Trocha Carrozzable Toccate-Anchihiuy Sierra, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	22.84
La Mar	Anco	3	42234	Construcción Carretera Pacobamba-Osqoqocha, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	22.61
La Mar	Anco	3	42336	Construcción Carretera Perezpata-Paltaypata, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	55.00
La Mar	Anco	3	42341	Construcción Carretera Rapi-Amarupampa-Sarabamba, Distrito De Anco - La Mar -	24.00
La Mar	Anco	3	42342	Construcción Carretera San Vicente-Rosaspata, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	22.00
La Mar	Ayna	3	99239	Construcción El Puente Peatonal Ayna Sobre El Rio Piene, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	3	107928	Trocha Carrozzable Machente Sanabamba - Bid Iii	-
La Mar	Ayna	3	108014	Rehabilitación Y Mejoramiento De Trocha Carrozzable Pasauchayocc Y Arizona, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	3	109040	Trocha Carrozzable Ahurochayocc - Arroyo Negro - Bid Iii	-
La Mar	Ayna	3	109273	Puente Colgante San Cristobal - Bid Iii - Cont.	-
La Mar	Chilcas	3	13703	Mejoramiento Del Camino De Herradura Chilcas - Huinch - Chuspibamba	-
La Mar	Chilcas	3	105230	Mejoramiento De Trocha Carrozzable Magnupampa-Retama-Qoyama-Chilcas, Distrito De Chilcas, Provincia La Mar - Ayacucho	37.39
La Mar	Chungui	3	47196	Construcción Del Puente Vehicular Canchi Sobre El Rio Pampas	16.00
La Mar	Chungui	3	60116	Construcción Camino Rural Villa Vista – Villa Aurora - Chinete	17.25
La Mar	Chungui	3	69862	Construcción De La Carretera Pahuana - Oronccoy, Distrito De Chungui, Provincia De La Mar - Ayacucho.	12.00
La Mar	Chungui	3	79583	Construcción Del Camino Rural Villavista - Las Malvinas - Moyobamba - Villa Aurora Del Dsitrito De Chungui, Provincia De La Mar - Ayacucho	11.90
La Mar	Chungui	3	102733	Construcción Carretera Rumichaca-Espino-Wequés, Distrito De Chungui - La Mar -	15.54
La Mar	Luis Carranza	3	7833	Construcción Carretera Matara - Pallcca	20.23
La Mar	Luis Carranza	3	79254	Construcción Y Mejoramiento De Trocha Carrozzable Chilcasca-Chinchipata-Pitecc-Cearhuancha-Chillihuá, Distrito De Luis Carranza, Provincia De La Mar - Ayacucho	14.70
La Mar	Luis Carranza	3	111220	Trocha Carrozzable Chilcas - Luis Carranza (Mej) - Bid Iii	-
La Mar	San Miguel	3	26204	Construcción Graderías Barrio Huascarpata San Miguel-La Mar	-
La Mar	San Miguel	3	100706	Construcción Camino Vecinal Sanabamba - Chaupimayo Del Distrrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	24.78
La Mar	Santa Rosa	3	13432	Construcción Puente Carrozzable Miraflores Huanchi	33.44
La Mar	Santa Rosa	3	19422	Construcción De Trocha Carrozzable Rinconada Alta	19.83
La Mar	Santa Rosa	3	32332	Mejoramiento Del Camino De Herradura Santa Rosa- Catutte Alto- San Agustin	-
La Mar	Santa Rosa	3	32342	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ccahusuasca - Encarnacion - Rinconada Alta	-
La Mar	Santa Rosa	3	43486	Construcción Trocha Carrozzable San Luis - San Luis Alta, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Santa Rosa	3	62666	Construcción Puente Colgante Carrozzable Encarnacion, Anexo De Encarnacion, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Santa Rosa	3	74715	Construcción Puente Colgante Carrozzable Para Acceso A La Comunidad Nativa De Camavenia, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
Lucanas	Aucara	3	2752	Construcción Camino Rural Aucara - Chacralla	-
Lucanas	Aucara	3	44912	Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Huaycahuacho - Chacralla	12.41
Lucanas	Aucara	3	80538	Construcción De La Carretera Pampamarca (Cavildona) - Humalla - Chacralla	17.97
Lucanas	Cabana	3	72081	Mejoramiento Carretera Cabana Sur – Osqonta, Distrito De Cabana - Lucanas -	14.24
Lucanas	Chipao	3	105214	Construcción De Trocha Carrozzable, San Antonio - Azabamba, Provincia De Lucanas -	16.72

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
Lucanas	Huac Huas	3	13758	Mejoramiento Del Camino De Herradura Socos -Huac Huas	-
Lucanas	Huac Huas	3	103903	Construcción Puente Carrozable Pampablanca, Distrito De Huac-Huas, Provincia De Lucanas-Ayacucho.	23.44
Lucanas	Huac Huas	3	103942	Construcción Puente Carrozable Ucuchimpana, Distrito De Huac-Huas, Provincia De Lucanas-Ayacucho	24.90
Lucanas	Laramate	3	84651	Construcción De La Trocha Carrozable, Molinos -Colca -Laramate, Provincia De Lucanas - Ayacucho	160.02
Lucanas	Leoncio Prado	3	104799	Mejoramiento De La Carretera Tramo: Flor De Huallhua (Interoceánica) - Tambo Quemado, Distrito De Leoncio Prado, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	12.76
Lucanas	Leoncio Prado	3	107602	Trocha Carrozable Uchuchuma - Chinipampa - Const - Bid Iii	-
Lucanas	Llauta	3	98116	Trocha Carrozable Chaucapampa - Aylapampa Const Bid	-
Lucanas	Llauta	3	114627	Construcción Torchia Carrozable Carhucucho Represa Ninaccasa	-
Lucanas	Lucanas	3	105878	Puente Carrozable Cceccchacha - Const - Bid Iii	-
Lucanas	Lucanas	3	107466	Trocha Carrozable Hueccoto - Huancaloma - Const - Bid Iii	-
Lucanas	Ocaña	3	65844	Mejoramiento Vial De La Carretera Palpa-Ocaña En Las Variantes De Jalampampa, Angostura, El Palmar, Construcción De Puente Carrozable La Huerta Y Muro De Contención Suchivoc, Provincia De Lucanas - Ayacucho	36.29
Lucanas	Puquio	3	107170	Puente Carrozable - Chullahora - Const - Bid Iii	-
Lucanas	San Juan	3	31552	Rehabilitación Del Camino Vecinal Km 138.57 R26A Mina Uttec	-
Lucanas	San Juan	3	78580	Construcción De Graderías De Acceso A La Localidad De San Juan, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Pedro de Palco	3	51848	Construcción De Trocha Carrozable Totora Pampa - Santa Inés, Provincia De Lucanas - Ayacucho	51.93
Lucanas	Sancos	3	21032	Mejoramiento Del Camino De Herradura Sancos - Chaquepampa	-
Lucanas	Sancos	3	29840	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ccarhuanca- Sancos	-
Lucanas	Sancos	3	29841	Mejoramiento De Camino De Herradura Ccarhuanca-Tambao	-
Lucanas	Sancos	3	29843	Mejoramiento Del Camino De Herradura Santa Rosa Chaquepampa - Ccarhuanca	-
Parinacochas	Chumpi	3	9938	Mejoramiento Del Camino De Herradura Chumpi - Breapampa - Uncayachi - Tucsa - San Francisco - Colcabamba.	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	3	7836	Construcción Carretera Casasahuasi - Anizo	21.21
Parinacochas	Coronel Castañeda	3	92351	Construcción Puente Peatonal Humataype	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	3	107616	Trocha Carrozable Piyuncuchuna - Anizo - Const - Bid Iii	-
Parinacochas	Pacapausa	3	107787	Trocha Carrozable Pacapausa - Ampi - Const - Bid Iii-A	-
Parinacochas	Pullo	3	66329	Mejoramiento Vial De La Carretera Incahuasi - Tarco - Manzanayocc - Chusi - Atiquipacasa, Distrito Pullo, Provincia Parinacochas - Ayacucho	24.00
Parinacochas	Pullo	3	66346	Construcción De La Carretera Antallani - Pararani - Manzanayocc (6.5 Km), Distrito De Pullo – Provincia De Parinacochas - Ayacucho	38.00
Parinacochas	Pullo	3	66356	Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Relave - Charpa - Chaipi - Malco (41.16 Km), Distrito De Pullo - Provincia De Parinacochas - Ayacucho	16.00
Parinacochas	Pullo	3	107440	Trocha Carrozable Pullo - Antallani - Const - Bid Iii - A	-
Parinacochas	Puyusca	3	62112	Ampliación Y Apertura De Trocha Carrozable Jornada Huaylla-Río Bado, Municipalidad De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara -	14.00
Parinacochas	Puyusca	3	71162	Construcción Y Ampliación De La Trocha Carrozable De Jornada Huaycco -Río Vado, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	14.00
Parinacochas	Puyusca	3	95118	Construcción Trocha Carrozable Ccollpabamba - Vado, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	30.00
Parinacochas	San Francisco de Ravacavco	3	8539	Rehabilitación Del Camino Rural San Francisco De Rivacayco - Pacaucasa- Upahuacho	-
Parinacochas	San Francisco de Ravacavco	3	73408	Construcción De Puente Carrozable Y Accesos Del Distrito De San Francisco De Rivacayco, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	48.00
Parinacochas	San Francisco de Ravacavco	3	105232	Trocha Carrozable Rivacayco-Timpuya-Const-Bid Iii	-
Parinacochas	Upahuacho	3	12231	Construcción Trocha Carrozable Cochani - Upahuacho	22.87
Parinacochas	Upahuacho	3	15982	Rehabilitación Del Camino Rural Río Bado - Upahuacho	-
Paucar del Sara Sara	Colta	3	8540	Rehabilitación Del Camino Rural Vilcar - Colta - Cahanamarca	-
Paucar del Sara Sara	Corculla	3	53393	Rehabilitación De Trocha Carrozable Corcuya-Pampachaca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Corculla	3	57945	Construcción Carretera Corculla A Frontera - Sayla Del Distrito De Corculla, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	24.00
Paucar del Sara Sara	Corculla	3	107477	Trocha Carrozable Corculla - Huayrana - Const - Bid Iii - A	-
Paucar del Sara Sara	Corculla	3	113264	Acondicionamiento Vehículo Camión De Carga Para La Municipalidad Distrital De Corculla, Distrito De Corculla - Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Marcabamba	3	106670	Puente Peatonal Sequillo - Colpar - Const - Bid Iii - A	-
Paucar del Sara Sara	Pararca	3	56822	Construcción De Carretera De Pararca A Mirmaca Del Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Pararca	3	69921	Construcción De La Carretera Aulla - Quilcata, Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pararca	3	89819	Construcción Carretera Aulla - Huambo Del Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pararca	3	107855	Trocha Carrozable Pararca-Aulla -Const. - Bid Iii-A	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	6209	Mejoramiento Carretera Pausa - Cahuacho	36.00
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	21049	Mejoramiento Del Camino De Herradura Corculla-Huayrana-Uchibamba-Renco	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	58774	Ampliación Y Afirmado De Carretera Tincuyo - Paucar Del Sara Sara , Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	58794	Construcción Via De Acceso Y Puente Maran - La Union Catahuasi , Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	23.00
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	59904	Mejoramiento De La Carretera De Incuyo-Pausa, De La Provincia De Pausa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	62039	Ampliacion De La Carretan Del Tramo De Maranjahurina - Pueblo De Maran, Municipalidad Distrital De Pausa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	107465	Trocha Carrozable Desvio Cahuacho - Rauripa -Const - Bid Iii - A	-
Paucar del Sara Sara	San Javier de Alpabamba	3	107655	Trocha Carrozable San Javier - Huallhua - Sotoca - Mej - Bid Iii-A	-
Paucar del Sara Sara	San Jose de Ushua	3	53395	Rehabilitacion De Carretra De Pampachaca-Ushua, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
Sucre	Belen	3	81524	Construcción De Trocha Carrozzable Santorum - Tapinza En El Distrito De Belen, Provincia De Sucre - Ayacucho	21.99
Sucre	Belen	3	81535	Construcción Del Puente Peatonal Pichco - Anta Distrito De Belen, Provincia De Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Belen	3	82337	Construcción De Carretera Socos - Huillca En El Distrito De Belen, Provincia De Sucre - Ayacucho	17.00
Sucre	Chalcos	3	114578	Construcción De Trocha Carrozzable Ccasa - Pamparca - Huillca, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	26.16
Sucre	Chilcayoc	3	7826	Construcción Carretera Chilcayoc - Rio Chicha	26.00
Sucre	Chilcayoc	3	72840	Construcción Del Puente De Conexion De Chilcayoc Y Chiara, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	15.00
Sucre	Chilcayoc	3	82832	Construcción De Carretera Tramo Vilcabamba -Rio Chica Del, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	59.00
Sucre	Chilcayoc	3	92824	Trocha Carrozzable Cañana - Jatun Rumi - (Const) - Bid Iii	-
Sucre	Chilcayoc	3	109333	Trocha Carrozzable Huccropampa - Vilcabamba - Bid Iii - A	-
Sucre	Huacaña	3	82510	Construcción Camino Rural Huacaña - Chuschama - Pincocalla En Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Ayacucho	12.42
Sucre	Huacaña	3	90936	Construcción Carretera Huacaña - Chuschama - Pinco Calla Y Puente Vehicular Sobre El Rio Sondondo En Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Ayacucho	15.46
Sucre	Morcolla	3	13911	Construcción Trocha Carrozzable Morcolla - Pincocalla	17.50
Sucre	San Pedro de Larcay	3	110866	Construcción De La Trocha Carrozzable Poccletta Del, Distrito De San Pedro De Larcay - Sucre - Ayacucho	21.89
Sucre	San Pedro de Larcay	3	111097	Trocha Carrozzable Larcay-Sallacha - Bid Iii - A	-
Sucre	San Salvador de	3	21631	Construcción Trocha Carrozzable Qalluri - Palcca	21.91
Sucre	San Salvador de Quije	3	69765	Construcción De Trocha Carrozzable Vilcabamba-Lluchcanta, Distrito De San Salvador De Quije, Provincia De Sucre - Ayacucho.	16.60
Sucre	Soras	3	6506	Mejoramiento Carretera Chicha - Larcay - Soras - Paucaray - Paico.	24.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	43273	Mejoramiento Carretera Llusita, Del Distrito De Alcamenca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	23.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	100884	Construcción De La Trocha Carrozzable Integral Puente Cangallo - Irimpay - Eccallo - Alcamenca - Mirata, Distrito De Alcamenca - Victor Fajardo - Ayacucho	19.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	104802	Mejoramiento De Las Trochas Carrozzables Del, Distrito De Alcamenca - Victor Fajardo - Ayacucho	30.30
Victor Fajardo	Alcamenca	3	108688	Trocha Carrozzable Desvio Cangallo - Alcamenca 2Da Etapa Bid Iii Mej.	-
Victor Fajardo	Alcamenca	3	109232	Trocha Carrozzable Desvio Cangallo Alcamenca Mej. Bid Iii	-
Victor Fajardo	Apongo	3	7827	Construcción Carretera Apongo-Asquipata	20.72
Victor Fajardo	Asquipata	3	21047	Mejoramiento Del Camino De Herradura Asquipata-Morcolla Chico	-
Victor Fajardo	Asquipata	3	49413	Construcción Carretera Morcolla Chico - Pincocalla, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo - Ayacucho	30.00
Victor Fajardo	Asquipata	3	72977	Construcción De Carretera Division Challhuamayo - Morcolla Chico, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo - Ayacucho	14.00
Victor Fajardo	Canaria	3	25851	Construcción Y Mejoramiento Camino Rural Umasi Challhuamayo	23.00
Victor Fajardo	Cayara	3	78711	Construcción Ponton Atahui, Distrito De Cayara - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Cayara	3	78733	Mejoramiento Y Ampliacion De La Carretera Chincheros - Mayupampa, Distrito De Cayara - Victor Fajardo - Ayacucho	12.64
Victor Fajardo	Cayara	3	102325	Rehabilitación Del Camino Vecinal Erusco - Atahui - Villa Parcocha	-
Victor Fajardo	Cayara	3	107288	Construcción Trocha Carrozzable Cayara - Mayupampa, Distrito De Cayara, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huancaraylla	3	98529	Construcción De La Carretera Pitahua - Llusita, Distritos De Huancaraylla Y Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	26.96
Victor Fajardo	Sarhua	3	14306	Construcción De Trocha Carrozzable Auquilla-Huarcaya - Tomanga.	30.23
Victor Fajardo	Sarhua	3	19279	Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Pampa Cangallo - Pomabamba - Tacsaorqo -	18.21
Victor Fajardo	Sarhua	3	105204	Construcción De La Trocha Carrozzable Auquilla - Huarcaya - Aparo -Tomanga, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	34.00
Victor Fajardo	Sarhua	3	108702	Construcción Puente Carrozzable Huarcaya - Chuschi De La Carretera De Integración Anillo Vial Chuschi - Sarhua - Huancasancos Sobre El Río Pampas, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	21.00
Vilcas Huaman	Accomarca	3	13742	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ponturco - Pongococho - Huarcas	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	19178	Rehabilitación Del Camino Rural Accomarca - Pitec	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	68392	Construcción Y Mejoramiento De Carretera Pitecc-Huarcas-Rio Pampas, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	46.00
Vilcas Huaman	Accomarca	3	101817	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Trocha Carrozzable En Las Comunidades De Ccayarraccasa-Ponturco-Pongococho-Pitecc-Huarcas-Achihuay, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	47.58
Vilcas Huaman	Carhuanca	3	104730	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Trocha Carrozzable San Antonio De Cocha - Carhuanca - Ocopa, Distrito De Carhuanca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	3	13726	Mejoramiento Del Camino De Herradura Concepción- Ccochapata	-
Vilcas Huaman	Concepcion	3	28498	Construcción Y Mejoramiento Carretera Antapite - Valle Pampas - Concepcion	28.35
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	51182	Construcción Trocha Carrozzable Huamanmarca - Ccayanto - Umaru, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	22.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	68935	Construcción, Mejoramiento Del Camino Vecinal Raymina-San Antonio De Cocha, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	20.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	74954	Construcción De Carretera Division Raymina - Curipaco, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	21.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	110162	Trocha Carrozzable Huambalpa Huamanmarca - Bid Iii A	-
Vilcas Huaman	Independencia	3	15115	Mejoramiento Del Camino De Herradura Pacchahuallhua-Toma-Ocro-Runcua	-
Vilcas Huaman	Independencia	3	51962	Ampliacion Y Mejoramiento De Trocha Carrozzable Ccayarraccasa Independencia - Quihuas, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	19.52
Vilcas Huaman	Independencia	3	68658	Construcción De Carretera Independencia - Huayahua, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	26.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	74095	Construcción Carretera Yananaco Rio Pampa, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	22.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	91571	Construcción De Carretera Quihuas - Ocro - Huarancayocc, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	12.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	92583	Trocha Carrozzable Pucapaccana - Yananaco - (Const) - Bid Iii	27.57

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(f)-1: Road Infrastructure Development Project					
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	8537	Rehabilitación Del Camino Rural Pillucho- Vilcashuaman- Pomacocha	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	62665	Construcción Trocha Carrozable Vilcashuaman-Michcabamba, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	14.53
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	63558	Construcción De Carretera Huacaña-Parcco, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	16.00
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	64442	Fortalecimiento E Implementación De La Capacidad Operativa Del Pool De Maquinarias De La Municipalidad Provincial Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman -	15.30
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	68191	Mejoramiento Del Circuito Vial Turístico Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	69020	Construcción Y Mejoramiento Del Camino Vecinal Incachaca – Puente Pampas, Distritos De Saúrama, Vilcashuaman Y Concepción, Provincia De Vilcashuaman -	21.48
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	111111	Trocha Carrozable Estanciapatá - Soquia - Bid Iii - A	-
Vilcas Huaman	Vischongo	3	13769	Mejoramiento Del Camino De Herradura Viscochón - Quillque - Umaro	-
Vilcas Huaman	Vischongo	3	107279	Construcción Trocha Carrozable Andabamba - Pariamarca - Bellavista, Distrito De Vischongo, Provincia De Vilcashuaman - Ayacucho.	22.79
I-(f)-2: Acos Vinchos District Main Road Improvement					
Huamanga	Acos Vinchos	1	26032	Mejoramiento De La Carretera Acos Vinchos - Huamancocha - Yanahuilla - Luis Carranza En El Departamento De Ayacucho	10.53
I-(f)-3: Vilcanchos-Ccaruaccoco District Main Road Construction Projec					
Victor Fajardo	Vilcanchos	1	108424	Construcción De Carretera Vecinal Ccarhuaccoco - Urancancha - Antacocha - Miraflores, Anivel De Afirmado, Distritos De Paras Y Vilcanchos, Provincias De Caneallos Y Victor Fajardo-Ayacucho	14.70
I-(f)-4: Ayahuanco-Sntillana-Llochegua District Main Road Construction Projec					
Huanta	Ayahuanco	1	25637	Construcción De La Carretera Callqui - Cayramayo - Choromina - Llamanniyoc - Vizcatán - Pampa Aurora, Provincia De Huanta - Ayacucho.	14.33
I-(g)-1: Market Distribution System Establishment Project for Agriculture Production					
Huamanga	Chiara	1	10339	Mejoramiento De La Comercialización De Productos Lácteos En El Distrito De Chiara	-
Huanta	Luricocha	1	96708	Manejo De Pre Cosecha De Palta Fruta	36.00
Huanta	Luricocha	1	96764	Comercialización De La Miel De Abeja	25.00
Lucanas	Cabana	1	66266	Promoción E Incentivo De Consumo De Productos Nativos Para La Seguridad Alimentaria En El Valle Del Sondondo En La Provincia De Lucanas	-
Parinacochas	Coracora	1	88936	Mejoramiento En La Instalación De Equipos Y Puesta En Funcionamiento De Planta Quesera En La Ciudad Coracora Provincia De Parinacochas- Ayacucho	-
Huanta	Huanta	2	44075	Experiencia Piloto De Promoción Para El Mejoramiento De La Calidad Comercial De Los Principales Productos Orgánicos Que Se Ofertan En Los Mercados Dinámicos	440.22
La Mar	San Miguel	2	73467	Fortalecimiento De La Productividad Agropecuaria Y Agroindustrial Con Equidad De Genero En El Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	17.15
Cangallo	Maria Parado de Bellido	3	48397	Asistencia Técnica Para Producción Y Comercialización De Cereales En El Distrito De María Parado De Bellido - Cangallo	29.00
Huamanga	Chiara	3	106155	Desarrollo De La Competitividad En La Producción Y Comercialización De Quesos Frescos Y Maduros Por La Asociación De Productores Lácteos Nuevo Progreso	143.00
Huamanga	Vinchos	3	106194	Gestión Empresarial De Los Productores Alpáqueros Para Dinamizar La Comercialización De La Fibra De Alpaca En Ayacucho Norte	24.00
Huanta	Iguain	3	96771	Mejoramiento Técnico Productivo En Manejo De Post Cosecha Tuna Fruta	49.00
Huanta	Luricocha	3	97710	Desarrollo De Capacidades Para La Post Cosecha De Pimiento Piquillo	59.00
La Mar	Ayna	3	110176	Construcción Del Centro De Acopio En El Centro Poblado De San Martín, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	3	22174	Desarrollo De Cultivos Potenciales Y La Agroindustria De Cereales En Comunidades Alto Andinas Del Distrito De San Miguel Ayacucho	33.00
Lucanas	Carmen Salcedo	3	85840	Promoción Y Comercialización De Productos Orgánicos Cultivados En Sistemas De Andeneras Prehispanicos En El Distrito De Carmen Salcedo - Andamarca, Provincia De Lucanas, Región Ayacucho	-
Lucanas	Puquio	3	51487	Pro Sierra - Oportunidades De Negocios En La Sierra	100.00
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	76166	Elaboración Y Comercialización De Derivados Lácteos	-
Sucre	Belen	3	76151	Producción Y Comercialización De Derivados Apícolas	-
Sucre	Querobamba	3	76158	Producción Y Comercialización De Quinua Lavada	-
Sucre	Querobamba	3	87080	Fortalecimiento Competitivo De La Producción Y Comercialización De Productos Lácteos De La Asociación Maytara - Querobamba	12.00
Victor Fajardo	Huancapi	3	46247	Asistencia Técnica Para Producción Y Comercialización De Cereales En La Provincia De Victor Fajardo	55.00
I-(g)-2: Distribution Infrastructure Construction Promotion Projec					
Huanta	Luricocha	1	99638	Centro De Acopio De Lucma Y Palta - Luricocha	-
Lucanas	Puquio	1	67103	Promoción De Puntos De Venta Permanentes Para La Articulación De Los Productores Del Distrito De Puquio, Provincia De Lucanas, Departamento De Ayacucho Al Mercado	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	1	82065	Instalación Xv Feria Provincial Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal Y Folklórica De La Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Sucre	Querobamba	1	88841	Construcción Del Campo Ferial En La Localidad De Querobamba, Provincia De Sucre -	-
Huamanga	Ayacucho	3	59698	Acondicionamiento Básico Para La Exposición Venta De La Producción Rural- Campo Ferial Canaan Baío	-
Huamanga	Pacaycasa	3	99649	Centro De Acopio Y Procesamiento De Tara Pacaycasa - Const - Bid Iii	43.77
Huanta	Iguain	3	99566	Centro De Acopio De Tuna Fruta Allecohuihua-Bid-Iii-Const	-
Huanta	Sivia	3	108358	Construcción De Almacén Para La Comunidad De Sevite Baja, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huancapi	3	34408	Construcción Camal Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.50
I-(g)-3: Agro-processing Industry Promotion Project					
Huamanga	Chiara	1	95452	Asistencia Técnica Para El Fortalecimiento De Los Productores De La Cadena Productiva De Avena Industrial En Los Distritos De Chiara, Acro Y Los Morochucos, Provincias De Huamanga Y Cangallo - Ayacucho	-
Lucanas	Puquio	1	73007	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas E Instalación De Una Planta Agroindustrial De Cereales, Dentro Del Marco De La Seguridad Alimentaria Y Agricultura Sostenible En Comunidades Del Distrito De Puquio, Provincia De Lucanas -	33.35
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	73035	Mejoramiento De La Productividad Y Construcción De Una Planta Agroindustrial Con Equidad Familiar En Las Comunidades De Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman	28.15
Cangallo	Cangallo	3	51727	Instalación De Una Planta Agroindustrial De Producción De Derivados De Cereales En La Zona Rural De Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
I-(g)-3: Agro-processing Industry Promotion Project					
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	60233	Instalacion De Una Planta Procesamiento De Cereales Y Leguminosas Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	104469	Construcion Del Centro De Transformacion De Alimentos En La Comunidad De Santa Rosa De Soquia, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
II-(a)-3: Community Vulnerability Mitigation Capability Building Projec					
Huamanga	Acocro	1	92903	Construcción Y Equipamiento Local Comunal Multiuso De Seccelambras, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	61275	Construcción Albergue Multiuso Yantapacha - Tambillo	-
Huamanga	Tambillo	1	61407	Construcción Albergue Multiuso Antolinayocc - Tambillo	-
Huamanga	Tambillo	1	64062	Construcción De Albergue Multiuso En La Localidad De Uchupampa, Distrito Tambillo, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	92681	Mejoramiento Del Local Comunal Multiuso En La Localidad De Espiritu Santo De Muvurina, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Vinchos	1	81865	Construcción Casa Comunal Multiuso De La Comunidad De Churia Del Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huancan Sancos	Santiago de Lucanamarca	1	100887	Construcción Local Comunal Multiuso De San Jose De Huarcaya, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huancan Sancos - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	1	101445	Construcción Local Multiuso De La Comunidad De Huayhuas, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	1	87317	Construcción Albergue Multiuso En La Localidad De Santa Rosa De Araujo, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	1	99011	Construcción Albergue Multiuso En La Localidad De Cullupuquio, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Anco	1	53024	Construcción De Casa Comunal Multiuso De La Localidad De Punqui, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Anco	1	53687	Construcción Casa Comunal Multiuso De La Localidad De Arwimayo, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	1	52832	Construcción De Local Comunal En El Centro Poblado De Villa Vista, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Luis Carranza	1	91965	Construcción De Albergue Multiuso Paccaypampa, Distrito De Luis Carranza, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	1	18434	Construcción Casa Comunal De Qatunrumi Distrito De San Miguel	-
La Mar	Tambo	1	18372	Mejoramiento Casa Comunal De Osno - Tambo	-
La Mar	Tambo	1	59620	Construcción Local Multiuso De La Comunidad De Huayao - Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
Parinacochas	Upahuacho	1	104252	Construcción De Local Comunal Multiusos Clemente Guardia - Ccollpabamba, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	2	94720	Construcción Y Equipamiento De Local Comunal Multiuso De La Localidad De Chichucancha, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	2	94724	Construcción Y Equipamiento De Local Comunal Multiuso Localidad De Incaraccay, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	2	60168	Construcción Casa Comunal De Usos Múltiples De La Asociación De Epilepsia De Ayacucho, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	77623	Construcción De Casa Comunal Para Población Vulnerable Del Sector Los Olivos, Distrito De San Juan Bautista - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	113218	Construcción De Local Multiuso En La Asociación De Propietarios Quinta San Pedro, Distrito De San Juan Bautista - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	113233	Construcción Del Segundo Piso Del Local Multiuso De La Asociación De Pobladores La Victoria De Ayacucho, Distrito De San Juan Bautista - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	2	88901	Construcción Albergue Multiuso En La Localidad De Chilcabamba, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huanta	Llocogua	2	44750	Mejoramiento De La Infraestructura De Los Programas Sociales En El Cercado , Distrito De Llocogua - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	92956	Construcción Local Multiuso En El Centro Poblado De San Martin, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	112648	Construcción Local Multiuso En La Comunidad De Nueva Florida (Siat), Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	112649	Construcción Local Multiuso En La Comunidad De San Cristobal, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chilcas	2	55821	Construcción Local Multiuso De La Comunidad De Escanca - Chilcas, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	18932	Construcción Casa Albergue Del Adulto Mayor De San Miguel	-
La Mar	Santa Rosa	2	59770	Construcción Y Equipamiento Del Local Multiuso Del Centro Poblado De Marintari, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Santa Rosa	2	88960	Construcción Casa Comunal Multiuso Del Centro Poblado De Santa Rosa, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	51230	Construcción Y Equipamiento Del Local Comunal De La Comunidad Campesina De Huacca, Distrito De Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	51304	Construcción Y Equipamiento Del Local Comunal De La Comunidad Campesina De Pomatambo, Distrito De Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	86465	Construcción De Ambiente Para Usos Múltiples Y Culto En El Establecimiento Penitenciario De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	98683	Mejoramiento Del Local De Asilo De Ancianos Hogar Padre Saturnino López Novoa , Provincia De Huamanga - Ayacucho.	-
Huamanga	Carmen Alto	3	62171	Construcción Del Local Multiuso Del Comité Distrital De Club De Madres De Carmen Alto, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	81482	Construcción De Albergue - Casa Hogar "Los Gorriones", Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	105863	Construcción Del Local Multiuso Asociación Martires De La Paz, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	110297	Construcción De Local Para Asilo De Ancianos Y Albergue De Niños, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Sucre	Chalcos	3	115047	Construcción E Implementación Del Albergue, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huaya	3	82525	Fortalecimiento Institucional De Unidad Vecinal San Pablo Distrito Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-

Province	District	Priority	SNIP Code	Name of Sub-project (SNIP Project)	IRR (%)
II-(a)-3: Community Vulnerability Mitigation Capability Building Project					
Vilcas Huaman	Concepcion	3	87184	Construccion De Infraestructura De Albergue En La Localidad De Santa Rosa De Ocochamarca, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	98767	Mejoramiento De La Infraestructura De La Casa Comunal En La Localidad De Amzarca, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Independencia	3	56231	Construccion Del Local Comunal En La Localidad De Pacchahualhua - Independencia, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	98394	Construccion Y Equipamiento Del Local Multiuso De La Comunidad De Santa Rosa De Sequia, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
II-(b)-1: Soil Conservation Measure Project					
Cangallo	Chuschi	1	90716	Mejoramiento Y Reforestacion Sostenible De Laderas Degradas Del Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	1	83292	Instalacion De Reforestacion Para La Recuperacion De Suelos Degrados En Las Comunidades De Ocros, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	64.00
Huanta	Santillana	1	110841	Reforestacion De La Microcuencas De Los Rios De Igoshuaycco - Chullopata- Distritos De Ayahuanczo- Santillana	32.18
Lucanas	San Cristobal	1	101080	Forestacion Participativa En Laderas En El Distrito De San Cristobal - Lucanas -	-
Lucanas	San Pedro de Palco	1	100766	Instalacion De Plantones De Tara Para La Forestacion En El Distrito De San Pedro De Palco, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huaya	1	43240	Reforestacion Integral De 1500 Has. De Suelos Degrados En El Distrito De Hualla	24.03
Huamanga	Acocro	2	93114	Reforestacion De Las Microcuencas De Chacco-Cuchihuaycco-Jatunpucro, Distrito Tambillo Y Acocro, Provincia Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Quinua	2	71253	Instalacion De Especies Forestales En Suelos Degrados A Nivel Distrital, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Vinchos	2	76264	Yaci Tarpuy -Siembra De Agua- Mediante La Construccion De Zanjas De Infiltracion Complementadas Con Actividades De Reforestacion En Las Provincias De Lucanas, Huanta Y Huamanga, Region Ayacucho	24.00
Huamanga	Vinchos	2	80753	Recuperacion De Praderas Degradas Y Aprovechamiento Sostenible Mediante Repoblamiento De Vicuñas En El Ámbito De Influencia Del Gaseoducto Camisea - Regi	23.00
La Mar	Chilcas	2	86653	Instalacion Especies Forestales Exoticas En La Localidad De Chilcas, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	19966	Recuperacion De Areas Degradas Por El Proyecto Camisea En El Distrito De San	-
La Mar	San Miguel	2	42079	Mejoramiento De Areas Degradas En Pariahuanca, Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	72969	Mejoramiento De La Proteccion De Areas Vulnerables A La Erosion En Ele Sector Catunrumi, Pariahuanca Y Llaqhuapmapa Del Distrito De San Miguel, Provincia De La	-
Sucre	Morcolla	2	46468	Reforestacion Y Conservacion De Suelos En El Distrito De Morella, Provincia De Sucre - Ayacucho.	89.08
Sucre	Querobamba	2	78466	Mejoramiento Y Recuperacion De Suelos Degrados En La Pronvincia De Sucre, Provincia De Sucre - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	66941	Ampliacion De La Forestacion Y Reforestacion, Para Recuperar Los Bienes Y Servicios Ambientales En Las Microcuencas Del Rio Cachi Y Rio Pampas, En El Ambito De La Provincia De Huamanga, Provincia De Huamanga - Ayacucho	34.36
Huamanga	Carmen Alto	3	87320	Construccion Vivero Forestal Chaquihuayco En El Distrito De Carmen Alto, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Chiara	3	22031	Forestacion Y Reforestacion De Zonas Criticas Del Proyecto Cachi.	6732.00
Huamanga	Chiara	3	110164	Reforestacion De Las Microcuencas De Los Rios Alameda Y Huatatas, Distritos Ayacucho, Carmen Alto, Chiara, Jesus Nazareno, San Juan Bautista Y Tambillo, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	478.00
Huamanga	Pacaycasa	3	93164	Reforestacion Con Fines De Recuperacion Del Medio Ambiente En Los Distritos De Pacaycasa, Quinua, Acos Vinehos Y Huamanguilla, Provincias Huamanga Y Huanta -	47.45
Victor Fajardo	Alcamenca	3	52918	Instalacion De Forestacion Y Reforestacion Con Plantas Nativas De Tara ,Pino,Eucalipto Sauco, De La Comuniad De Alcamenca Con Fines De Generacion De Ingresos Economicos En Alcamenca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-

Attachment-9

Basic Data Taken into Consideration in Initial Environmental Evaluation

Basic Data Taken into Consideration in Initial Environmental Evaluation

Abajo se muestran los datos que se han utilizados como base para la evaluación ambiental inicial, la cual es mencionada en el capítulo 8.

1. Datos Ambientales

(1) Clima

Tipo de Clima en el departamento de Ayacucho

	Tipo de Clima	Altitud (m)	Características
1	Clima de estepa	2,000-3,000	Volumen pluviométrico anual 50-250mm Temperatura promedio en verano 15°C Durante el invierno (abril a septiembre), es frío con mucho brillo solar y durante el verano es nublado
2	Heladas en invierno con poca lluvia	3,000-4,000	Volumen pluviométrico en verano 200-400mm, en invierno las lluvias son escasas Temperatura promedio 7 °C-11 °C, mucho frío Presente en la ladera occidental y oriental de los Andes
3	Clima de Altiplano	Altiplano 4,000-5,000	Volumen pluviométrico anual 400-900mm. Temperatura promedio anual menor a 7 °C. Clima seco de altura, brillo solar intenso durante el día con temperaturas de hasta 18 °C. En invierno las heladas son frecuentes.
4	Clima de nevados	Más de 5,000	En esta zona se almacena el agua durante la época de las lluvias y el agua va hacia los ríos junto con el deshielo. Es una fuente de agua importante para el uso diario y para el riego
5	Templado y poca lluvia en invierno	2,000-3,000	Volumen pluviométrico en verano de 300-1,000mm, poca lluvia en invierno. Temperatura oscila entre los 9 °C-18 °C durante el año. Valles orientales de la cordillera occidental
6	Clima de sabana	Valle del río Apurímac	Volumen de agua en verano sobrepasa 1,200mm. Poca lluvia en invierno Temperatura oscila entre 18 °C-24 °C

Fuente : Plan Vial Departamental Participativo Ayacucho

(2) Suelo

Distribución de tipos de suelo por provincia en el departamento de Ayacucho

Provincia	Suelos (km ²)											Total
	Cambisol dítrico – Andisol húlico	Leptosol dítrico – Afloramiento Lítico	Leptosol dítrico – Andosol Virico	Leptosol dítrico – Andosol Hubico – Afloramiento Lítico	Leptosol dítrico – Regosol dítrico – Afloramiento lítico	Leptosol lítico – Afloramiento lítico	Leptosol Lítico – Kastanozem húlico – Afloramiento lítico	Leptosoltrico – Regosol Dútrico – Afloramiento lítico	Regosol dítrico – Afloramiento lítico	Regosol Dútrico – Cambisol Dútrico		
Code	CMd-Alh	LPd-Anu-R	LPd-Anz	LPd-R	LPd-RGd-R	Lpe-Ksh-R	Lpe-Rge-R	LPq-R	RGd-R	Rge-Cme		
Huanta	5.7				1,360.2		821.1	1,538.6		133.7	3,859.4	
La Mar					1,326.7			2,507.0		468.6	4,302.3	
Huamanga							1,680.4	1,049.7	227.9		2,958.0	
Cangallo							29.9	1,151.1	690.4		1,871.4	
Vilcas Huaman								1,205.3			1,205.3	
Victor Fajardo				778.1				1,485.9			2,264.0	
Huanca Sancos				2,422.2				413.7			2,835.9	
Sucre			828.8	155.7				801.9			1,786.4	
Lucanas		5,233.4	6.9	6,652.3		1,825.1		741.9			14,459.7	
Parinacochas		1,184.7		4,359.1		340.2					5,883.9	
Paucar del Sara Sara				1,237.8		844.2					2,082.0	
Total	5.7	6,418.1	835.7	15,605.1	2,686.9	3,009.4	2,531.4	10,895.2	918.3	602.2	43,508.2	

Nota: El área fue calculada de acuerdo con datos existentes de SIG del GRA. Los tipos de suelos resaltados corresponden a suelos con alta productividad

Fuente: Instituto de Recursos Naturales: INRENA. Mapa de distribución de tipos de suelos 1996

Características de suelos para agricultura en el departamento de Ayacucho

Tipo de suelo	Naturaleza- Características para la agricultura
Leptosol	Bajo potencial para agricultura Se encuentra en grandes áreas de la sierra con erosión avanzada No sirve para cultivos, usada para pastoreo en épocas de lluvia, usado como bosque
Andosol	Alto potencial de producción agrícola Alta capacidad de absorción de fósforo, para una agricultura estable se necesita la aplicación de cal, abono orgánico, fósforo. Apto para cultivos y como tiene capacidad de retención de agua es utilizada para diversos usos, incluso siembra de arroz. En zonas de pendientes es adecuado su uso para bosques
Regosol	Bajo potencial agrícola Volumen anual de lluvias 500-1,000 mm, producción agrícola requiere riego. Baja capacidad de retención de agua, necesita mucha irrigación
Kastanozem	Alto potencial de producción agrícola Bajo poder de retención de agua, necesita mucho riego para retener agua. Cuidados con la erosión del suelo por salinidad, agua, viento debido al riego
Cambisol	Alto potencial agrícola, especialmente en climas cálidos el potencial es bastante elevado. Zonas con alta inclinación son aptas para la producción forestal.
Afloramiento Lítico	Bajo potencial agrícola Tiene rocas y piedras y no es apto para la agricultura

Fuente: Base de referencia mundial para recursos de suelo 2006, FAO, Unión Internacional para Ciencias del Suelo

(3) Hidrología

Situación de los principales ríos de la Región Ayacucho

Río	Localidad	Ubicación de la medición de caudal			Volumen de caudal promedio anual (m ³ /s)
		Latitud (S)	Longitud (W)	Provincia	
Huarpa	Allococomachay	12°51'	74°21'	Huanta	36.50
Sondondo	Huasapampa	14°17'	74°03'	Lucanas	15.06
Lucanas	Palcacharca	14°33'	74°17'	Lucanas	8.05
Pampas	Raysca	13°53'	74°26'	Huancasancos	4.59

Fuente: Indicadores Ambientales Ayacucho, CONAM, 2005

(4) Uso de Tierra

Uso del suelo por provincias en el departamento

Provincia	Área agrícola	Áreas no agrícolas			Total	% de áreas cultivadas
		Pastaje	Pasto natural	Otros		
	ha	ha	ha	ha	ha	
Huamanga	38,281	100,678	14,173	21,326	174,458	22%
Cangallo	16,336	117,012	7,072	11,237	151,657	11%
Huanca Sancos	2,937	80,648	2,645	5,133	91,363	3%
Huanta	27,354	36,926	7,001	7,489	78,769	35%
La Mar	46,533	71,427	36,907	34,817	189,683	25%
Lucanas	34,732	521,536	13,034	9,788	579,090	6%
Parinacochas	14,878	131,686	12,044	8,235	166,842	9%
Paucar del Sara Sara	6,268	19,992	309	5,919	32,487	19%
Sucre	3,969	55,886	14,676	22,687	97,217	4%
Víctor Fajardo	9,286	64,650	11,994	4,323	90,252	10%
Vilcas Huamán	7,763	33,745	16,088	5,794	63,391	12%
Total	208,336	1,234,184	135,942	136,746	1,715,208	12%
	12%	72%	8%	8%	100%	

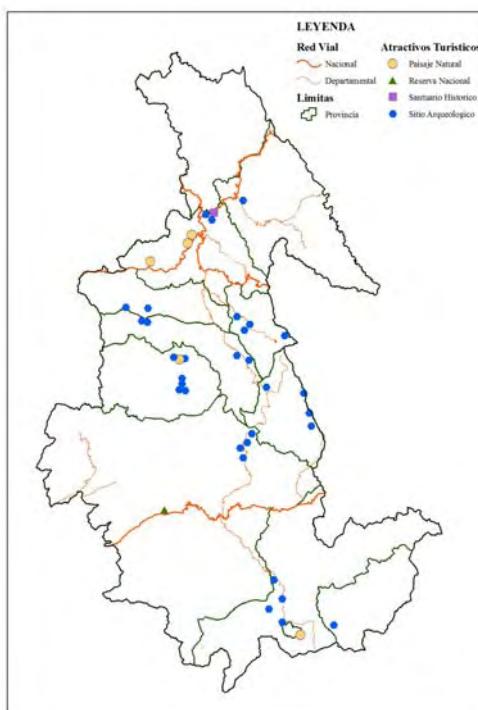
Fuente : Censo Nacional Agropecuario 1994

(5) Áreas Naturales Protegidas

Áreas Naturales Protegidas en la Región Ayacucho

Tipo de Área Protegida	Nombre	Área (ha)	Observación
Reserva Nacional	Pampas Galeras	6,500*1	Existe una zona de amortiguamiento alrededor del área protegida
Santuário Histórico	Pampa de Ayacucho	300*1	Ídem

Fuente: Página web INRENA www.areasprotegidasperu.com/sinanpe.htm



Fuente: Preparado por el Equipo de Estudio con base en datos del GORE Ayacucho

Ubicación de Áreas Naturales Protegidas

(6) Especies Amenazadas

Fauna

Categorización	Nombre científico	Nombre Común
En Peligro Crítico (CR)		
Mamíferos	Platalina genovensium	Murcielago longirostro peruano
Mamíferos	Tomopeas rarus	Murcielago
Aves	Cinclodes palliates	Churrete de pecho blanco
En Peligro (EN)		
Mamíferos	Mormopterus phrudus	Murcielago
Mamíferos	Oreailurus jacobita	Gato andino
Mamíferos	Sturnira nana	Murcielago frugívoro enano
Mamíferos	Tremarcots ornatus	Ojo de anteojos
Aves	Poospiza rubecula	Dominiqui pechirrufo
Aves	Vultur gryphus	Condor andino
Vulnerable (VU)		
Mamíferos	Dasypus pilosus	Armadillo peludo
Mamíferos	Hippocamelus antisensis	Taruca
Mamíferos	Monodelphis osgoodi	Colicorto marsupial de Osgood
Mamíferos	Sciurus pyrrhinus	Ardilla rojiza
Mamíferos	Thomasomys gracilis	Raton montaraz delicado
Mamíferos	Thomasomys incanus	Raton montaraz incaico

Categorization	Nombre científico	Nombre Común
Mamiferos	<i>Thomasomys kalinowskii</i>	Raton montaraz de Kalinowski
Mamiferos	<i>Thomasomys taczanowskii</i>	Raton montaraz de Taczanowski
Aves	<i>Asthenes huancavelicae</i>	Canastero colipalida
Aves	<i>Nothoprocta taczanowskii</i>	Perdiz de Taczanowski
Aves	<i>Theristicus melanopis</i>	Bandurria
Casi Amenazado (NT)		
Mamiferos	<i>Puma concolor</i>	Puma
Mamiferos	<i>Vicugna vicugna</i>	Vicuña
Aves	<i>Atlapetes rufigenis</i>	Chacchara
Aves	<i>Fulica gigantea</i>	Gallareta gigante
Aves	<i>Grallaria blackei</i>	Hormiguero
Aves	<i>Oreomanes fraseri</i>	Pajaro de los queñuales
Aves	<i>Phoenicopterus chilensis</i>	Parihuana
Aves	<i>Podiceps occipitalis</i>	Zambullidos blanquillo

Fuente: Equipo del Estudio de JICA basandose en Categolizacion de Especies Amenazadas de Fauna Silvestre(DS No.34-2004-AG) y el Borrador de la Ordenanza Regional de Ayacucho

Flora

Categorization	Especie	Nombre Comun
En Peligro Critivo (CR)		
	<i>Scrophulariace</i>	Quichihuayta, kishuar, qolle, safran
	<i>Scrophulariace</i>	Kishuar, colle
	<i>Polylepis incana kunth</i>	Qeñoa, queña, queñoa, quiñuar, kcenhua, quinoa, keuña
	<i>Polylesia racemosa Ruiz & Pav.</i>	Qeñoa, queña, queñoa, quiñuar, kcenhua, quinoa, keuña
En Peligro (EN)		
	<i>Puya Raimondi / Harms</i>	Ckara, cunko, junco, llacuash,santon, tica-tica, tilanca, qayara
	<i>Cedrela lilo C. DC.</i>	Atoc cedreo, cero, c. Blanco, cedro de altura
Vulnerable (VU)		
	<i>Azorella dispensioides A. Gray</i>	Yareta, yarita, rayila, kkola
	<i>Alnus acuminata kunth</i>	Aliso, huayau, lambran, lamra, ramram, ramrash
	<i>Jacaranda acutifolia Humb & Bonpl</i>	Yarabasca, yaravisco, arabasca, jacaranda, jarahuichca, paravisto
	<i>Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze</i>	Tara, taya
	<i>Prosopis pallida (Humbaldi & Bonpland ex Willdenow) Kuntze</i>	Algarrobo, huarango
	<i>Escallonia myrtilloides</i>	Chachacoma, fassta, tassta, tosta
	<i>Escallonia resinosa</i>	Chachas, chachacoma, china ckenhua, tatas.
	<i>Valeriana nivalis Wedd</i>	
Casi Amenazada (NT)		
	<i>Baccharis genistelloides</i>	Callua, callua, cuchu-cuchu, karkeja, quimsa-kuchu
	<i>Chuquiraga spinosa Less</i>	Huamanpinta, huancaspita, jari-jar, laulinco, llaulli.
	<i>Tecoma sambucifolia</i>	Huananhua, huaruma, huarahui
	<i>Acacia macracantha</i>	Espina, faique, huarango, taque, huananjay
	<i>Desmodium molliculum</i>	Manayupa
	<i>Acca lanuginosa</i>	Pacra

Fuente: Equipo del Estudio de JICA basandose en Categolizacion de Especies Amenazadas de Flora Silvestre(DS No.43-2006-AG) y el Borrador de la Ordenanza Regional de Ayacucho

2. Datos Sociales

(1) Población

Población en el área de Estudio y su variación

Provincia		2005 Población (habitantes)	2007 Población (habitantes)	Variación (Habitantes)	Tasa de variación (%)
1	Huanta	89,300	93,360	+4,060	+4.5
2	La Mar	82,473	84,177	+1,704	+2.1
3	Huamanga	233,457	221,390	-12,067	-5.1
4	Cangallo	36,977	34,902	-2,075	-5.6
5	Vilcas Human	25,944	23,600	-2,344	-9.0
6	Víctor Fajardo	23,656	25,412	+1,756	+7.4
7	Huanca Sancos	12,120	10,620	-1,500	-12.4
8	Sucre	13,630	12,595	-1,035	-7.6
9	Lucanas	62,297	65,414	+3,117	+5.0
10	Parinacochas	28,874	30,007	+1,133	+3.9
11	Paucar del Sara Sara	10,610	11,012	+402	+3.8
Total general		619,338	612,489	- 6,849	-1.1

Fuente: Plan Vial Departamental Participativo Ayacucho, Censos Nacionales 2005, INEI y Censos Nacionales 2007, INEI

(2) Nivel Económico

PBI del Perú Y de Ayacucho : Estructura Productiva

	2005		2006		2007		Δ PBI 07/05	
	Perú	Ayacucho	Perú	Ayacucho	Perú	Ayacucho	Perú	Ayacucho
Total	148,640	1,130	160,145	1,375	174,329	1,457	8.30	13.55
Agricultura	12,259	297	13,286	379	13,723	369	5.80	11.46
Pesca	804	0	823	0	879	0	4.56	0.00
Minería	9,790	23	9,926	90	10,195	100	2.05	108.51
Manufactura	22,887	10	24,607	11	27,265	12	9.15	9.54
Construcción	7,276	139	8,350	129	9,737	178	15.68	13.16
Servicios	95,624	661	103,154	766	112,530	798	8.48	9.88

Fuente: Perú en Números 2008. Instituto Cuanto S.A.

Instituto Nacional de Estadística e INEI

(3) Producción Agrícola

Producción de los principales productos entre 2000 y 2008

Cultivo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Promedio	Unidad : ton
Acita o kiwicha	320	432	177	231	278	123	104	136	160	218	
Ajo	1,770	2,413	1,512	1,422	642	659	1,530	1,899	1,984	1,537	
Algodón	30	17	2	2	10	4	8	2	2	9	
Arroz	3,841	1,392	901	1,108	1,029	872	1,253	856	912	1,352	
Arveja grano seco	1,775	1,894	1,391	2,077	2,330	2,467	2,709	2,846	3,561	2,339	
Arveja grano verde	2,264	1,766	980	1,140	1,224	2,287	2,427	2,663	3,227	1,998	
Camote	824	939	504	389	240	180	170	324	392	440	
Cebada grano	11,007	11,137	8,871	10,978	9,065	9,792	10,773	10,602	13,580	10,645	
Cebolla	5,390	5,204	2,326	2,565	1,829	2,094	2,758	2,523	2,927	3,068	
Frijol grano seco	1,799	1,307	896	789	797	1,103	935	1,315	1,503	1,160	
Haba grano seco	2,640	2,870	1,959	3,836	3,257	3,828	4,211	4,039	5,447	3,565	
Haba grano verde	2,328	1,741	1,093	1,503	1,853	1,625	2,259	2,454	3,369	2,025	
Maíz duro	3,328	2,210	1,246	2,123	1,428	1,500	1,706	1,868	1,812	1,913	
Maíz amiláceo	13,905	13,704	10,349	15,621	11,944	13,924	13,758	13,997	16,623	13,758	
Maíz choclo	6,172	5,767	3,876	6,054	4,249	4,807	5,189	6,400	7,128	5,516	
Mashua	5,071	5,436	4,153	4,351	4,141	3,723	3,011	2,642	3,991	4,058	

Cultivo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Promedio
Oca	5,979	5,837	4,791	5,490	5,398	5,395	4,873	3,682	5,737	5,242
Olluco	7,233	7,073	5,331	6,956	8,151	6,662	8,566	6,720	10,788	7,498
Papa	143,770	130,055	100,396	129,497	87,912	131,094	182,261	169,693	247,904	146,954
Quinua	1,444	1,144	752	1,070	963	1,081	1,392	1,234	1,721	1,200
Trigo	10,288	9,426	6,403	8,457	6,766	7,717	9,053	9,422	10,173	8,634
Yuca	18,484	23,692	14,070	7,856	6,559	6,870	8,500	8,496	9,640	11,574
Zanahoria	2,656	3,168	2,085	2,051	1,732	1,426	1,772	1,862	2,259	2,112
Zapallo	3,322	3,862	2,023	2,132	1,475	2,058	2,548	1,756	1,891	2,341

Fuente : Dirección Regional Agraria de Ayacucho

Áreas Cultivadas por Provincia

ha (Promedio entre 1997 a 2008)

Provincia	Algodón	Hortalizas	Cereales y Leguminosas	Tubérculos	Total
Huanta	15	476	4,267	1,613	6,370
La Mar	1	445	6,611	3,258	10,315
Huamanga	0	997	10,138	4,487	15,623
Cangallo	0	348	5,277	2,342	7,968
Vilcas Huamán	0	176	3,630	1,222	5,028
Víctor Fajardo	0	367	4,803	1,228	6,398
Huanca Sancos	0	19	782	271	1,072
Sucre	0	137	2,979	868	3,984
Lucanas	0	572	5,218	1,811	7,601
Parinacochas	0	144	2,684	880	3,708
Paucar del Sara Sara	0	54	1,348	337	1,739
Total	16	3,737	47,736	18,316	69,805

Fuente : Agencias Agrarias de la DRA-Ayacucho, elaboración; Equipo del Estudio de JICA

(4) Ganadería

Número de Cabeza de Animales (2007)

	Vacunos	Porcino	Caprino	Ovino	Alpaca	Llama
Huanta	25,320	14,274	19,745	38,182	125	310
La Mar	38,998	26,137	23,219	42,187		
Huamanga	59,255	29,509	37,142	108,630	16,660	8,000
Cangallo	37,641	16,506	7,774	114,838	36,536	28,642
Vilcas Huamán	163,319	9,963	12,546	22,793		
Víctor Fajardo	46,014	21,776	41,818	177,279	8,552	7,566
Huanca Sancos	32,560	1,079	3,045	127,865	1,363	3,094
Sucre	22,013	7,760	13,198	13,283	18,103	8,975
Lucanas	78,420	9,568	38,354	119,158	35,727	26,940
Parinacochas	31,649	6.67	13,663	42,536	32,905	25,538
Paucar del Sara Sara	14,259	5,263	2,692	14,215	6,184	5,227
Total	402,448	147,505	213,196	820,966	156,155	119,003

Fuente : Ayacucho: Resumen Estadístico 2008, INEI-Ayacucho

Número de Cabeza de Animales por Unidad de Familia Agrícola (2007)

	Numero de Productores	Vacunos	Porcino	Caprino	Ovino	Alpaca	Llama	Total Numero de Cabezas
Huanta	11,510	2.20	1.24	1.72	3.32	0.01	0.03	8.51
La Mar	13,447	2.90	1.94	1.73	3.14	0.00	0.00	9.71
Huamanga	14,464	4.10	2.04	2.57	7.51	1.15	0.55	17.92
Cangallo	8,042	4.68	2.05	0.97	14.28	4.54	3.56	30.08
Vilcas Huamán	5,037	32.42	1.98	2.49	4.53	0.00	0.00	41.42
Víctor Fajardo	6,308	7.29	3.45	6.63	28.10	1.36	1.20	48.04
Huanca Sancos	2,820	11.55	0.38	1.08	45.34	0.48	1.10	59.93
Sucre	2,921	7.54	2.66	4.52	4.55	6.20	3.07	28.53
Lucanas	14,550	5.39	0.66	2.64	8.19	2.46	1.85	21.18

Parinacochas	5,494	5.76	0.00	2.49	7.74	5.99	4.65	26.63
Paucar del Sara Sara	2,670	5.34	1.97	1.01	5.32	2.32	1.96	17.92
Total	87,263	2.20	1.24	1.72	3.32	0.01	0.03	8.51

Fuente: Ayacucho: Resumen Estadístico 2008, INEI-Ayacucho, Elaboración, Equipo del Estudio JICA, Número de Familias; Censo Agrícola III 199

(5) Acuicultura

Producción de acuicultura por departamentos (ton)

Departamento/año	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ayacucho	103	80	94	105	123	110
Apurímac	121	99	79	65	77	54
Junín	1,219	1,337	1,982	2,119	1,652	1,758
Moquegua	165	196	198	86	173	130
Puno	1,206	1,376	2,130	2,339	3,070	4,007
Perú	3,361	3,579	5,155	5,836	6,145	7,366

Fuente : Sistema Estadístico de Departamento Ayacucho: Compendio Estadístico 2007-2008, INEI

(6) Agroindustria

Tipos y Números de Empresas Registradas en DIGESA

Tipo de Industria	Numero de Industria
Aguardiente y Licor	3
Molinos	8
Harinas	122
Mermeladas	87
Café, Chocolate	5
Conervas	5
Cereales	104
Papas Procesadas (Papilla, Sancochadas)	10
Productos Lácteos	24
Total	368

Fuente : <http://www.digesa.sld.pe/>

Nota :Elaboración del Equipo del Estudio JICA

Volumen Comercializado de Queso en la Provincia de HUAMANGA (kg/semana)

	Cachipa	Queso sincha	Andino
Condorcocha	2,600	560	49
Manallasacc	1,200	310	70
Allpachaca	-	-	280
Cusibamba	600	1,000	70
Sachabamba	800	1,000	256
Satica	2,000	1,000	70
Pampacangallo	1,800	180	-
Chanquil	600	100	
Chiara	400	60	
Feria Putacca	3,000	300	
Total	13,000	4,510	1,025
Convertido a Leche (1 lit/semana)	16,200	12,875	9,255

Fuente: Análisis de la Cadena Productiva de Leche y Queso en Huamanga y Cangallo, DRA Ayacucho

(7) Pobreza

Número de distritos en pobreza dentro del departamento de Ayacucho (Censo 2007)

Provincia	No. de distritos	Distritos con población en pobreza 0-50%		Distritos con población en pobreza 51-80%		Distritos con población en pobreza Más de 81%	
		No distritos	%	No distritos	%	No distritos	%
Huanta	8	1	13%	2	25%	5	63%
La Mar	8	0	0%	3	38%	5	63%
Huamanga	15	3	20%	5	33%	7	47%
Cangallo	6	0	0%	1	17%	5	83%
Vilcas Huamán	8	0	0%	3	38%	5	63%
Víctor Fajardo	12	0	0%	5	42%	7	58%
Huanca Sancos	4	0	0%	1	25%	3	75%
Sucre	11	1	9%	7	64%	3	27%
Lucanas	21	2	10%	15	71%	4	19%
Parinacochas	8	1	13%	6	75%	1	13%
Paucar del Sara Sara	10	2	20%	7	70%	1	10%
Total	111	10	9%	55	50%	46	41%

Fuente : Elaborado por el Equipo Estudio de JICA, en base a datos del INEI

(8) Género

Situación de la participación de la mujer campesina de Ayacucho en las organizaciones de pobladores

Pregunta "Ud. (mujeres con más de 18 años) participa en alguna de estas organizaciones? "					
Provincia	Asociación	Comité de Regantes	Club de madres	Programa vaso de leche	Comedor popular
Huamanga	4%	2%	38%	36%	26%
Cangallo	1%	0%	4%	41%	1%
Vilcas Huamán	2%	0%	40%	63%	25%
Víctor Fajardo	17%	0%	0%	34%	16%
Huanca Sancos	7%	0%	4%	14%	7%
Sucre	8%	3%	2%	21%	9%
Lucanas	9%	5%	15%	19%	21%
Parinacochas	8%	10%	23%	31%	24%
Paucar del Sara Sara	8%	4%	16%	28%	15%
Promedio Ayacucho	7%	3%	19%	32%	17%

Nota : Las provincias de Huanta y La Mar están fuera del área del estudio

Fuente : Encuesta a las familias campesinas, Equipo de Estudio de JICA

(9) Poblaciones Indígenas

No. de comunidades y poblaciones Indígenas en la región Ayacucho

Provincia	Distrito	Comunidades ^{*1}	Población (Habitantes) ^{*2}
Huanta	Llocogua	1	52
	Sivia	1	102
La Mar	Ayna	1	43
	Santa Rosa	1	34
Total región Ayacucho		4	231

Fuente1: II Censo de Comunidad Indigena de la Amazonia Peruana 2007, Resultados Definitivos, INEI, 2008 2:Censos Nacionales 2007: XI de Poblacion y VI de Vivienda,Resultados Definitivos de Comunidad Indigena, INEI, 2008

(10) Enfermedades Transmisibles

Número de pacientes con las principales enfermedades transmisibles en la región

Tipo de enfermedad	No. de pacientes								
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Malaria	6,842	2,304	2,259	2,259	2,534	4,589	5,212	2,740	880
Tuberculosis	621	534	462	397	402	425	328	292	N.A.*
Tuberculosis Pulmonar	494	427	372	318	333	339	291	239	N.A.*
SIDA	11	11	12	2	0	2	3	3	0

Obs* No disponible

Fuente: Ayacucho: Compendio Estadístico 2007-2008, INEI

(11) Desechos Sólidos, Tratamiento Sanitario

Volumen de desechos sólidos eliminados en la planta de desechos de la provincia de Huamanga

	2007												
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Promedio Mes
Volumen de desechos (m ³)	3,257	2,204	1,920	1,953	2,740	2,588	3,251	2,700	2,595	2,792	2,669	3,517	2,067

Fuente: Ayacucho: Compendio Estadístico 2007-2008, INEI