

上位目標	貧困状態にある農民の生計向上														
目的	対象地区の自然・地形条件に適した樹種による小規模生産林を造成し、主要産業による収入を補完することを目指す。また、安定した薪の供給を図るため薪材供給林を造成する。														
成果/便益	小規模生産林が造成され、農家の主要収入が補完される。 薪材供給林が造成され、農家に安定的に供給される。														
活動	アウトプット	年													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1 実施計画の策定	生産林・薪材供給林造成の 実施計画														
1.1 生産林・薪材供給林適地の選定															
1.2 生産林・薪材供給に適した樹種の選定															
2 生産林の造成	生産林														
2.1 苗木生産															
2.2 地拵え、植栽															
3 薪材供給林の造成	薪材供給林														
3.1 苗木生産															
3.2 地拵え、植栽															
投入															
人的投入	予 算														
植林専門家	7名(該当各事務所1名)	(経常費用)スタッフ給与・手当て、車両費、資機材購入費													
植林技術員	14名(同上2名)	事務所維持管理費、その他 (植林等費用) 11,900,000 ソレス													
物的投入	調査・普及用車両														
留意事項															
別プロジェクトで提案した「アヤクチョ州植林全体計画」に合致したものとし、対象地を絞り込んだ実施計画とする。全体計画は2012年度に概略が策定される予定であるため、2013年度から実施計画策定調査を開始する。実施計画の概略が策定される時期を見計らい、苗木生産を開始し、雨季の到来時期の直前に植栽工事を開始し、雨季の前半で植栽工事を完了させる。すべての植栽工事は農業、畜産業など主要産業の補完であることを認識し、他事業との協調を重視する。材木の価値は現在のところ、鉱山や果樹園の支柱に利用されているが、大面積の植栽を実施するとこれらの需要がなくなった時に受ける経済的打撃が大きくなる。農作物と違い、生産まで長期間を要するため、リスクをできるだけ軽減しておくことが望ましい。															

プログラム名	植林(環境保全)プログラム		
プロジェクト名	アグロフォレストリー支援プロジェクト		
期間	2015年-2020年(5.5年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州の集落(対象郡)：Huamanga、Lucanas、Huanta、Sucre、P.del Sara Sara (能力向上・普及啓蒙については全域)		
実施機関	州農業局 (DRA)	関連機関	INIA, AgroRural, SENASA

背景・内容

(アヤクチョ州におけるアグロフォレストリー) アヤクチョ州におけるアグロフォレストリーは、次の3タイプに分類できる。1) 冷害、家畜害を防止する生きたフェンスの造成、2) 農地あるいは牧草地の土壌栄養分を補完するための樹木の植栽、3) これら2点に加え、商業的樹種の導入により副収入が期待できる樹種の植栽。

(自然条件における問題点) アヤクチョ州では、地形・気象条件が厳しく、農業、畜産業が冷害、早魃害などの気象害を受けやすい。特に乾季の低温と強風によって農作物や家畜が被害を受けやすい。このため、近年特に防風機能をもち、かつ落葉落枝による土壌への栄養分補給も期待できるアグロフォレストリーが注目されている。

(アグロフォレストリーの実施における問題点) アグロフォレストリーに利用される樹種として、フェンス機能をもち、かつ、材木によって収入も得られるためユーカリが適用されることが非常に多い。その一方で、外来種の繁茂に対する地域固有種の駆逐の懸念、ユーカリと周囲の植生との水分競争の増加とそれに起因する周囲からの植生の駆逐に対し、疑問をもつ声もある。ところが、郷土種の植栽に関しては苗木生産に関するマニュアルは20年前に作成されているが実際に苗木生産から植栽された例は少ない。さらに近年タラは商業的に利用価値のあることが注目されているがこれも生産実績がないため植栽技術が確立されていない。


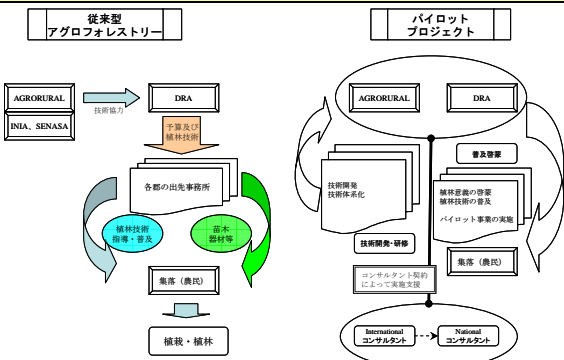
○このような状況に鑑み、本プロジェクトでは従来のアグロフォレストリーのさらなる推進と、郷土種によるアグロフォレストリー技術の開発を目指し、以下の3点の提案をする。**①従来型アグロフォレストリーの実施、②郷土種によるアグロフォレストリー手法開発、③パイロットプロジェクトの計画策定と実施による開発された手法の確立及びモニタリング。**

- ① 従来型アグロフォレストリーの実施：気象被害を防止するための植林。特に気象被害の感受性が高いと判断される Huamanga 郡、Lucanas 郡、Huanta 郡、Sucre 郡、P.del Sara Sara 郡で短期的に実施する。SNIP 案件で本プロジェクトに相当するものは6件あるが、Huamanga 郡での2件以外は上記気象被害感受性の高い郡との整合性がない。これは、もともと案件数が少ない分類であることが原因であると考えられる。このため、本プロジェクトでは SNIP 案件ではなく新規案件として上記5つの郡での実施を提案する。件数、規模、事業費については SNIP の類似案件と同じとする。
- ② 郷土種によるアグロフォレストリー技術の開発：これまで FAO の協力によってペルー国中央・南部アンデス地方の郷土種苗木生産マニュアルが整備されているが植栽手法は開発されていない。郷土種については適応標高、植栽時期、植栽方法等が不明であるため、樹種植栽手法の開発を提案する。
- ③ パイロットプロジェクトの実施：上記にある苗木生産マニュアル及び開発された植林技術を実証し、モニタリングによって技術の確立を図る。

優先度別 SNIP 未実施類似案件

	件数	金額 (ソレス)
第1優先グループ	0	0
第2優先グループ	5	11,250,000 + 8,350,000 = 19,600,000
第3優先グループ	1	60,000 + 40,000 = 100,000
計	6	19,700,000

*SNIP 未実施案件で本プロジェクトと類似性の高い案件を①妥当性、②有効性、③効率性、④インパクト、⑤自立発展性の視点から評価、優先度毎に分類した結果。

写真	実施組織
 <p>従来型アグロフォレストリー (樹木フェンスによる牧草地の冷害対策)</p>	

プログラム名	灌漑サブセクター開発プログラム		
プロジェクト名	Cuchoquesera ダム緊急放流システム建設プロジェクト		
期間	2012-2014年 (2.5年間)		
対象者/対象地区	旧カチ川特別事業受益者		
実施機関	アヤクチョ州政府	関連機関	Cangallo 郡政府 Chuschi 地区政府 水利組合

背景・内容

背景・目的

Cachi 川特別事業 (PERC = Proyecto Especial Rio Cachi) は旧国家開発庁 (INADE = Instituto Nacional de Desarrollo,) が実施してきたアヤクチョ州北中部の特別事業である。Cachi 川より取水した水を貯水量 80 MCM の Cuchoquesera ダムに貯水し、アヤクチョ市への上水供給、発電および 14,493 ha の灌漑に多目的利用している。事業は INADE から移管され、現在はアヤクチョ州政府が運営管理している。事業全体の概要を以下に示す。

- 0.95m³/sの上水・工業水をアヤクチョ市に供給 (受益者 50 万人以上)
- 14,493 ha の農地を灌漑、農畜産・林産・農産物加工の生産向上に寄与
- 15.5MW の水力発電をアヤクチョ市に供給
- 0.15 m³/sの生態系維持流量の確保

当初の計画のほとんどは既に建設が完了しており、残されているのは以下の工事である。

- Chiara-Chontaca の水路 (一部)
- 下流域の第 4、第 5 及び第 6 灌漑区の二次・三次水路
- 緊急放流工 (流量 32 m³/s)

本プロジェクトは当初より計画されていた PERC の一部であり、事業完結のために早急の実施が求められている。

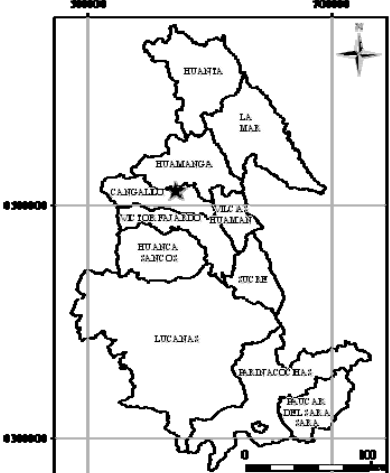
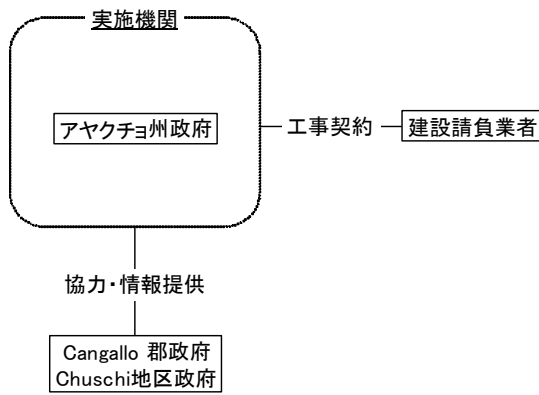
内容

Cuchoquesera フィルダムに、雨季の予期せぬ水位上昇に対応するための緊急放流工を建設する。ダム本体およびその下流の人家・農地・灌漑施設などを保護する目的を持つ。Cuchoquesera ダムは Cangallo 郡 Chuschi 地区に位置し、標高は 3,740m である。プロジェクトの主な建設構造物は以下のとおり。

- 接続水路 (フルーム) 310m
- トンネル 478m
- シュート 43m
- 減勢工 29m

維持管理費は年額 108 万ソレス、内部収益率は 56.0% と算定されている。

出典：基本計画書 (Perfil) 「Construccion del Sistema de Descargade Emergencia de la Presa Cuchoquesera - Marzo 2009」より抜粋

写真	実施組織
	 <pre> graph TD subgraph "実施機関" A[アヤクチョ州政府] end A --- "工事契約" --- B[建設請負業者] A --- "協力・情報提供" --- C[Cangallo 郡政府 Chuschi地区政府] </pre>

上位目標	気候変動による農作物被害が軽減される。														
目的	ダムに緊急放流工を建設することにより、民家・灌漑施設・農地を保護し農畜産物の生産を安定・増加させ、脆弱性軽減・生計向上を図る。														
成果/便益	農産物の生産安定 民家・灌漑施設の安全														
活動	アウトプット	年													
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
投資前準備															
Pre-F/S	報告書		■												
事業資金の確保	予算措置			■											
設計	設計図書・図面、見積工事費			■											
入札・工事請負契約	施工計画書			■											
工事	施工記録・灌漑施設				■	■	■	■							
環境対策					■	■	■								
緊急放流工・操作維持管理指導	マニュアル							■							
投入															
人的投入	調査 (Pre-F/S) 設計・施工管理 (灌漑、地質、土質専門家など) 緊急放流工操作マニュアル指導														
物的投入	事務機器 建設機械														
予 算	S/. 8,300,000 (2009 年末価格)														
留意事項															
2009 年 04 月 30 日に概要書 (Perfil) が承認されている。プロジェクト実施には Pre-F/S が必要となる。															

プログラム名	灌漑サブセクター開発プログラム		
プロジェクト名	Ingalla ダム・灌漑水路建設プロジェクト		
期間	2016-2020年 (4.5年間)		
対象者/対象地区	Cangallo 郡 Los Morochuco 地区 Chanquil、Papachacra、Vizcachayoc 集落		
実施機関	アヤクチョ州政府	関連機関	Cangallo 郡政府 Los Morochucos 地区政府 Chanquil、Papachacra、Vizcachayoc 水利組合

背景・内容

背景・目的

対象地区は標高 3,250 から 3,590m に位置し、農牧業が主産業の貧困地域である。古来より Los Morochucos 地区周辺の農民は南米特有の家畜の飼育で生計を立ててきており、近年は羊、牛の放牧を行っている。それらの生育のため農民は常に牧草地を捜し求めてきた。現在は雨季のみ 1,300 ha の天然牧草を利用しているが、灌漑を導入して年間を通じた改良牧草を生育し、安定した牧畜に移行したいとの要望が強い。

プロジェクト対象地区は比較的緩やかで広大な地形を有しており、灌漑に適している。畜産以外の他の作物に関しても現在は灌漑施設がないため天水による 901 ha の年一耕作に留まっている。しかし灌漑施設建設により安定した年二期作および農地面積拡張を可能ならしめ、農家の生計を安定・向上させることを目指す。ゾーニングでは P3-A の極貧・農業適地に分類されている。

内容

主な建設灌漑施設は Ingalla 川の Ingalla ダム(貯水量 4.6 MCM)、集水路(Canal Colector) 6.34km、導水路(Canal Aductor) 3.69km、幹線開水路(Canal Principal Abierto) 10.36km、管水路(Líneas a Presión para Riego Presurizado) 7.5km である。

受益農民への指導内容として、水利組合による名簿更新、灌漑施設リスト作成、施設維持管理計画・マニュアル作成、灌漑計画、維持管理予算立案、水利費の決定、末端灌漑の確立、水需要算定、配水計画などが想定されている。内部収益率は 26.9%、維持管理費は年額 24 万 8000 ソレスと見積もられている。

出典：基本計画書(Perfil)「Construcción Presa Ingalla y Canales de Riego - mayo del 2008」より抜粋

表 2 作付計画

作物	現況	計画
合計	901 ha	1,180 ha
アルファルファ	40 ha	185 ha
エンドウ豆(乾)	20 ha	20 ha
エンドウ豆(緑)	0 ha	20 ha
燕麦	300 ha	220 ha
大麦	75 ha	150 ha
ソラマメ	30 ha	40 ha
トウモロコシ(Amilaceo)	25 ha	20 ha
トウモロコシ(Choclo)	15 ha	20 ha
マシユア	10 ha	15 ha
オカ	10 ha	15 ha
オジュコ	5 ha	15 ha
ジャガイモ	70 ha	80 ha
キノア	50 ha	50 ha
小麦	50 ha	50 ha
アーティチョーク	0 ha	120 ha
まぐさ	201 ha	160 ha

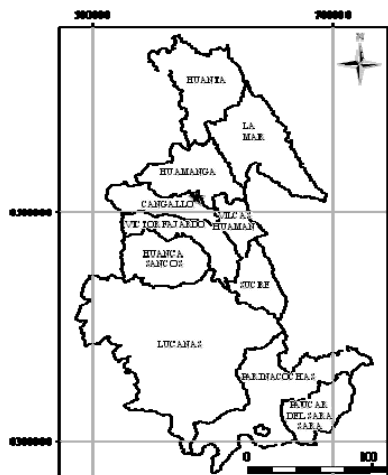
表 1 対象地域概要

集落	人口
合計	1,076
Chanquil	709
Papachacra	187
Vizcachayoc	180

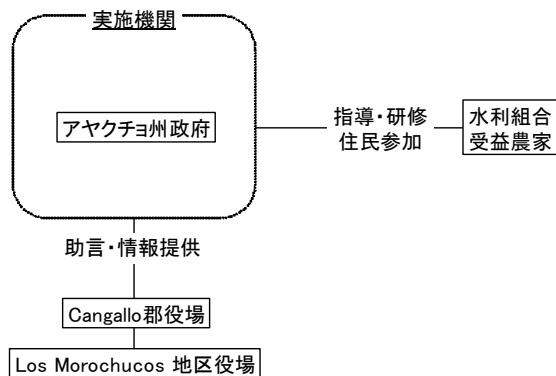
表 3 対象地域の家畜頭数

	Cangallo 郡	Los Morochucos 地区	
牛	37,741	12,707	34%
原牛種	21,116	6,550	31%
改良種	5,376	4,464	83%
羊	114,834	30,894	27%
原牛種	72,813	15,573	21%
改良種	27,428	24,449	89%
ブタ	16,506	5,661	34%
馬	3,708	720	19%
クイ	6,011	2,276	38%
ニワトリ	70,871	31,997	45%
アヒル	210	124	59%
七面鳥	35	15	43%

写真



実施組織



上位目標	貧困農家の収益が改善される。													
目的	対象貧困農家の集落への灌漑施設建設により、農畜産物の生産を安定・増加させ、脆弱性軽減・生計向上を図る。同時に水利組合を強化して、灌漑・営農・施設維持管理を指導する。													
成果/便益	農産物の生産増加・安定 灌漑技術の普及 灌漑施設維持管理の強化													
活動	アウトプット	年												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
投資前準備														
Pre-F/S	報告書・承認													
F/S	報告書・承認													
事業資金の確保	予算措置													
設計	設計図書・図面、見積工事費													
入札・工事請負契約	施工計画書													
工事	施工記録・灌漑施設													
環境対策														
水利組合設立・強化	規定書、活動計画書													
灌漑施設維持管理指導	マニュアル													
投入														
人的投入	Pre-F/S、F/S 設計 施工管理													
物的投入	事務機器 建設機械													
予 算	S/. 15,700,000 (2009 年末価格)													
留意事項														
2008 年 09 月 04 日に概要書 (Perfil) が承認されている。 今後 Pre-F/S、F/S を実施する必要がある。														

プログラム名	灌漑サブセクター開発プログラム		
プロジェクト名	旧カチ特別事業第2期 Tambillo 第7灌漑区水路延長・修復プロジェクト		
期間	2013-2016年(4年間)		
対象者/対象地区	Huamanga 郡 Tambillo 地区 Tambillo、Musuqallpa、Alanya、Pallccayacu、Pinao、Qechocca、Tambobamba、Violeta、Velasquez、Yanama、Yanamilla、Qaqañan 集落		
実施機関	アヤクチャ州政府	関連機関	Huamanga 郡政府 Tambillo 地区政府 Tambillo 水利組合

背景・内容

背景・目的

対象地区はカチ川特別事業(PERC)の下流域灌漑地帯、標高 3,250m の Tambillo 地区に位置する。年間降水量は 773mm である。
カチ川特別事業により既に 877 ha が灌漑されているが、灌漑水不足、低い営農技術、非効率的な灌漑、灌漑技術の欠如、不適切な作付、肥料・農薬に関する知識不足などの理由で低い生産性に甘んじている
対象地区の灌漑施設を拡張し、テクニカル灌漑を導入することで効率的な灌漑を実現し、増産・増収、生計向上を目的とする。

内容

プロジェクトは以下のコンポーネントで構成される。
a) Tambillo 第7灌漑区の二次水路延長・修復
b) 能力向上プログラム、農業技術支援の実施
c) 水資源管理と灌漑技術の指導

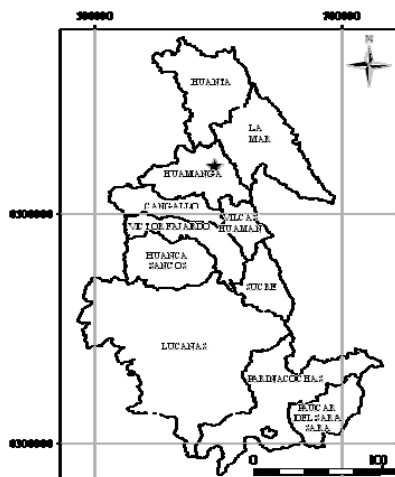
水路延長 27km (全路 PVC 管)、調整池 12 ヶ所、給水栓 44 ヶ所を設置し、灌漑面積を現在の 877 ha からテクニカル灌漑 2,102 ha に拡大する。受益集落は Tambillo、Musuqallpa、Alanya、Pallccayacu、Pinao、Qechocca、Tambobamba、Violeta、Velasquez、Yanama、Yanamilla、Qaqañan で受益者は 2,728 名に達する。維持管理費は年額 8 万 8000 ソレス、内部収益率は 28% と算定されている。
灌漑導入後の作付計画を表 1 に示す。

出典：基本計画書 (Perfil) 「Ampliación y Mejoramiento de Canal Lateral de Unidad de Riego No. 7 Tambillo II-Etapa, en el Sistema de Riego Ex PERC - noviembre del 2008」より抜粋

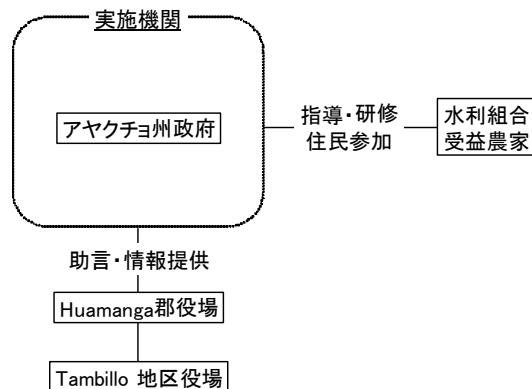
表 1 作付計画

作物	作付面積
合計	2,102 ha
小麦	366 ha
トウモロコシ	251 ha
ジャガイモ	550 ha
キウイチャ	96 ha
キノア	150 ha
ソラマメ	89 ha
エンドウ豆	216 ha
大麦	384 ha

写真



実施組織



上位目標	貧困農家の収益が改善される。													
目的	対象貧困農家の集落への灌漑施設建設により、農畜産物の生産を安定・増加させ、脆弱性軽減・生計向上を図る。同時に水利組合を強化して、灌漑・営農・施設維持管理を指導する。													
成果/便益	農産物の生産増加・安定 灌漑技術の普及 灌漑施設維持管理の強化													
活動	アウトプット	年												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
投資前準備														
Pre-F/S の承認促進	報告書・承認				■	■								
F/S	報告書・承認					■	■							
事業資金の確保	予算措置													
設計	設計図書・図面、見積工事費						■							
入札・工事請負契約	施工計画書							■						
工事	施工記録・灌漑施設								■	■	■			
環境対策										■	■			
水利組合設立・強化	規定書、活動計画書										■			
灌漑施設維持管理指導	マニュアル											■	■	
投入														
人的投入	F/S 設計 施工管理													
物的投入	事務機器 建設機械													
予 算	S/ 12,800,000 (2009 年末価格)													
留意事項														
2010年03月時点で Pre-F/S 審査中。承認後 F/S が必要である。														

プログラム名	灌漑サブセクター開発プログラム		
プロジェクト名	新規・拡張灌漑プロジェクト		
期間	2011-2020年（10年間）		
対象者/対象地区	全アヤクチョ州（Vicror Fajardo 郡、Sucre 郡を除く9郡）		
実施機関	アヤクチョ州政府	関連機関	中央政府関連機関、郡政府、地区政府、水利組合

背景・内容

背景・目的

アヤクチョ州はアンデス山脈の高地にあり、農村集落の多くは標高3,000mを越える山岳地に点在している。降水量は年間数百mmと概して少なく、また10月から3月までの雨季と4月から9月までの乾季に明別される。天水に頼った営農では、アヤクチョ州の気候特性から乾季はほとんど農作物が育たず、また雨季も安定した収量が望めない。これら農家の脆弱性軽減、生計向上のため、ペルー政府、州政府、地方政府は灌漑施設の導入を重大な戦略と位置づけている。しかし山岳地では小河川、湧き水などの水源は多く見られるが、急峻な傾斜地が多いという地形的な制約、また1990年代の治安悪化から灌漑の導入が遅れている。アヤクチョ州の農地面積_____haに対して既に灌漑施設が建設されているのは推定190,000haから200,000haに過ぎない。

農家の灌漑施設建設に対する要望は強く、本調査で対象とした新規灌漑案件は377件に上る。これらの案件の内、事業費が600万ソレス以下で伝統的な灌漑方式を計画しているサブプロジェクトをまとめて「新規・拡張灌漑プロジェクト」を形成する。灌漑施設建設と並行して灌漑技術・施設維持管理を指導することにより、農家の脆弱性軽減、生計向上、農民集落組織強化を目的とする。

内容

「新規・拡張灌漑プロジェクト」に含まれるサブプロジェクトは285件、総事業費は2009年末価値で3億3000万ソレスと見積もられている。これらを11.8.4.2で述べた手順で評価し、第1優先、第2優先、第3優先グループに分類した結果、下表に示すとおりそれぞれ56、91、138件となった。

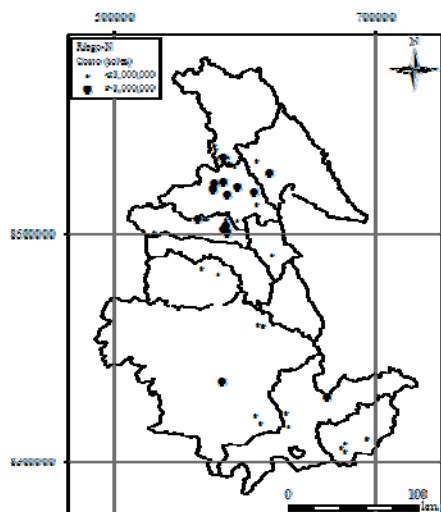
プロジェクト内容はSNIP承認促進、資金源・予算の確保、詳細設計、入札、工事請負契約、灌漑施設建設、環境対策、水利組合の組織強化、灌漑・施設維持管理の指導などからなる。

第1優先グループの2011-2020年の10年間での実施を提言する。これにより受益者数約47,000人、約22,000haの農地に新たに灌漑が導入されることになる。

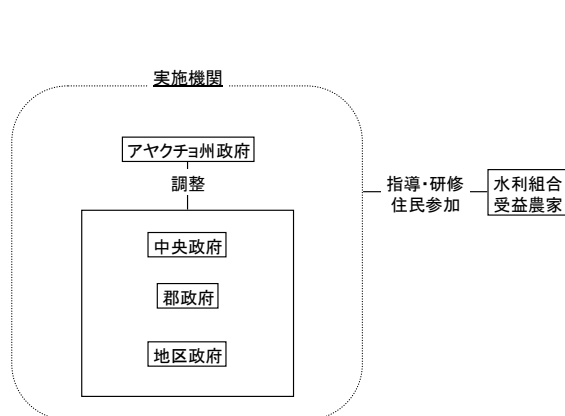
新規・拡張灌漑プロジェクト

郡	合計				第1優先				第2	第3
	件数	推定灌漑面積	受益者数	投資予算	件数	推定灌漑面積	受益者数	投資予算	件数	件数
合計	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
Huanca 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

写真



実施組織



プログラム名	灌漑サブセクター開発プログラム		
プロジェクト名	既存灌漑施設改修プロジェクト		
期間	2011-2020年(10年間)		
対象者/対象地区	All the Ayacucho Region (9 Provinces except Sucre and Vilcas Huaman)		
実施機関	アヤクチョ州政府	関連機関	中央政府関連機関、郡政府、地区政府、水利組合

背景・内容

背景・目的

アヤクチョ州はアンデス山脈の高地にあり、農村集落の多くは標高3,000mを越える山岳地に点在している。降水量は年間数百mmと概して少なく、また10月から3月までの雨季と4月から9月までの乾季に明別される。天気に頼った営農では、アヤクチョ州の気候特性から乾季はほとんど農作物が育たず、また雨季も安定した収量が望めない。これら農家の脆弱性軽減、生計向上のため、ペルー政府、州政府、地方政府は灌漑施設の導入を重大な戦略と位置づけている。

本調査で対象とした修復・改修灌漑案件は146件に上る。これらの案件の内、事業費が600万ソレス以下で伝統的な灌漑方式を計画しているサブプロジェクトをまとめて「既存灌漑施設改修プロジェクト」を形成する。灌漑施設機能の回復・向上と並行して灌漑技術・施設維持管理を指導することにより、農家の脆弱性軽減、生計向上、農民集落組織強化を目的とする。

内容

「既存灌漑施設改修プロジェクト」に含まれるサブプロジェクトは138件、総事業費は2009年末価値で約6700万ソレスと見積もられている。これらを11.8.4.2で述べた手順で優先付けを行い、第1優先、第2優先、第3優先グループに分類した結果、下表に示すとおりそれぞれ49、40、49件となった。

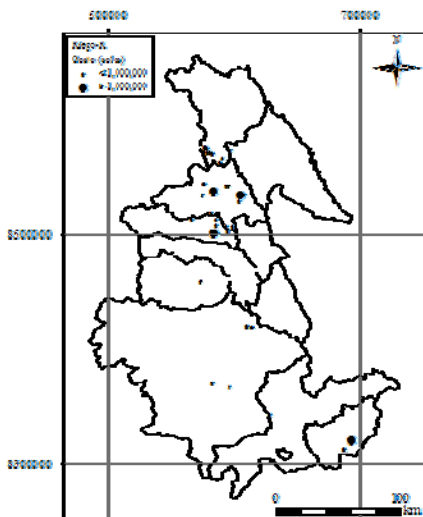
プロジェクト内容はSNIP承認促進、資金源・予算の確保、詳細設計、入札、工事請負契約、灌漑施設修復・改修、環境対策、水利組合の組織強化、灌漑・施設維持管理の指導などからなる。

第1優先グループの2011-2020年の10年間での実施を提言する。これにより受益者数約31,000人、約11,000haの農地の灌漑施設が修復・改修されることになる。

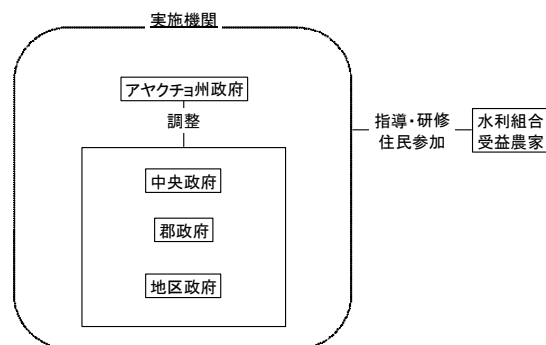
既存灌漑施設修復プロジェクト

郡	合計				第1優先				第2	第3
	件数	推定灌漑面積	受益者数	投資予算	件数	推定灌漑面積	受益者数	投資予算	件数	件数
合計	138	33,445 ha	91,261	S/. 67,225,089	49	11,449 ha	31,141	S/. 20,803,698	40	49
Huanta	13	1,877 ha	6,036	S/. 3,633,156	12	1,633 ha	5,926	S/. 3,241,147	1	0
La Mar	11	3,188 ha	4,935	S/. 6,684,763	1	67 ha	175	S/. 111,102	2	8
Huamanga	22	9,313 ha	15,757	S/. 16,207,271	12	4,227 ha	10,728	S/. 8,008,590	6	4
Cangallo	21	3,336 ha	13,137	S/. 6,352,571	8	1,895 ha	2,222	S/. 3,547,884	7	6
Vilcas Huaman	7	2,165 ha	6,089	S/. 3,530,664	0	0 ha	0	S/. 0	5	2
Victor Fajardo	17	2,082 ha	13,399	S/. 8,766,848	1	28 ha	600	S/. 46,704	3	13
Huanca Sancos	4	215 ha	3,980	S/. 496,172	1	60 ha	1,200	S/. 100,080	3	0
Sucre	7	499 ha	2,103	S/. 1,189,970	0	0 ha	0	S/. 0	2	5
Lucanas	19	5,292 ha	14,608	S/. 11,105,113	7	1,554 ha	6,740	S/. 2,519,797	3	9
Parinacochas	4	391 ha	5,066	S/. 648,538	2	73 ha	2,620	S/. 121,334	2	0
Paucar del Sara Sara	13	5,087 ha	6,151	S/. 8,610,023	5	1,912 ha	930	S/. 3,107,060	6	2

写真



実施組織



上位目標	貧困農家の収益が改善される。														
目的	対象貧困農家の集落への灌漑施設改修により、農畜産物の生産を安定・増加させ、脆弱性軽減・生計向上を図る。同時に水利組合を強化して、灌漑・営農・施設維持管理を指導する。														
成果/便益	農産物の生産増加・安定 灌漑技術の普及 灌漑施設維持管理の強化														
活動	アウトプット	年													
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
投資前準備															
SNIP 審査促進	Perfil 承認		■												
事業資金の確保	予算措置			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
設計	設計図書・図面、見積 工事費				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
入札・工事請負契約	施工計画書				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
建設工事	施工記録・灌漑施設				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
環境対策	環境対策工事				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
水利組合設立・強化	規定書、活動計画書				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
灌漑・施設維持管理指導	マニュアル、維持管理 活動記録				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
投入															
人的投入	詳細設計：150 M/M 施工管理：150 M/M 組織強化・灌漑指導：80 M/M														
物的投入	事務機器 建設資機材														
予 算	S/. 20,800,000 (2009 年末価格)														
留意事項															
49 サブプロジェクトの内、42 件は Perfil が既に承認されている (2009 年 4 月時点)。															
49 サブプロジェクトの内、3 件が中央政府機関、10 件が州政府、36 件が地方政府からの申請である。															

プログラム名	灌漑サブセクター開発プログラム		
プロジェクト名	テクニカル灌漑プロジェクト		
期間	2011-2020年(10年間)		
対象者/対象地区	Huanta、Huamanga、Cangallo、Lucanas の4郡		
実施機関	アヤクチョ州政府	関連機関	中央政府関連機関、郡政府、地区政府、水利組合

背景・内容

背景・目的

アヤクチョ州はアンデス山脈の高地にあり、農村集落の多くは標高3,000mを越える山岳地に点在している。アヤクチョ州の大部分は年間降水量数百mmの乾燥気候に分類され、また山岳地特有の入組んだ地形から小流域が多い。従って水源は量的に乏しく、効率的な灌漑が必要とされる。散水、点滴などの節水型灌漑は導入が進められているが、より一層の充実が望まれている。

本調査で対象としたテクニカル灌漑案件は75件に上る。これらの案件の内、事業費が600万ソレス以下のサブプロジェクトをまとめて「テクニカル灌漑プロジェクト」を形成する。テクニカル灌漑導入による灌漑効率向上と並行して灌漑技術・施設維持管理を指導することにより、農家の脆弱性軽減、生計向上、農民集落組織強化を目的とする。

内容

テクニカル灌漑プロジェクトに含まれるサブプロジェクト73件の総事業費は2009年末価値で約7400万ソレスと見積もられている。これらを11.8.4.2で述べた手順で優先付けを行い、第1優先、第2優先、第3優先グループに分類した結果、表11.8.9に示すとおりそれぞれ25、20、28件となった。

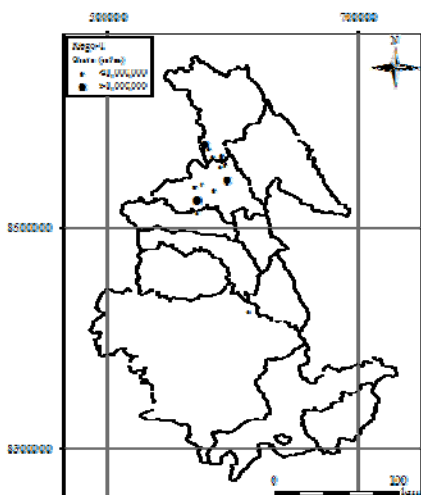
プロジェクト内容はSNIP承認促進、資金源・予算の確保、詳細設計、入札、工事請負契約、灌漑施設建設、環境対策、水利組合の組織強化、灌漑・施設維持管理の指導などからなる。

第1優先グループの2011-2020年の10年間での実施を提言する。これにより受益者数約22,000人、テクニカル灌漑を導入した約14,000haの農地の灌漑施設が建設されることになる。

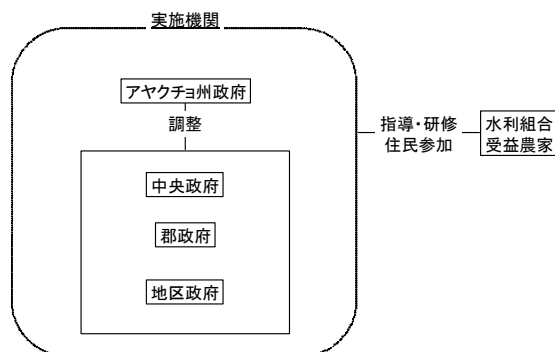
テクニカル灌漑プロジェクト

郡	合計				第1優先				第2	第3
	件数	推定灌漑面積	受益者数	投資予算	件数	推定灌漑面積	受益者数	投資予算	件数	件数
合計	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

写真



実施組織



上位目標	貧困農家の収益が改善される。											
目的	対象貧困農家の集落へのテクニカル灌漑導入により、農畜産物の生産を安定・増加させ、脆弱性軽減・生計向上を図る。同時に水利組合を強化して、灌漑・営農・施設維持管理を指導する。											
成果/便益	農産物の生産増加・安定 灌漑技術の普及 灌漑施設維持管理の強化											
活動	アウトプット	年										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
投資前準備												
SNIP 審査促進	Perfil 承認											
事業資金の確保	予算措置											
設計	設計図書・図面、見積 工事費											
入札・工事請負契約	施工計画書											
建設工事	施工記録・灌漑施設											
環境対策	環境対策工事											
水利組合設立・強化	規定書、活動計画書											
灌漑・施設維持管理指導	マニュアル、維持管理 活動記録											
投入												
人的投入	詳細設計：250 M/M 施工管理：250 M/M 組織強化・灌漑指導：130 M/M											
物的投入	事務機器 建設資機材、テクニカル灌漑機器											
予 算	S/. 31,900,000 (2009 年末価格)											
留意事項												
25 サブプロジェクトの内、18 件は Perfil が既に承認されている (2009 年 4 月時点)。 25 サブプロジェクトの内、1 件が中央政府機関、9 件が州政府、15 件が地方政府からの申請である。												

プログラム名	灌漑サブセクター開発プログラム		
プロジェクト名	灌漑事業情報整備・システム構築プロジェクト		
期間	2011-2012年(2年間)		
対象者/対象地区	全アヤクチョ州		
実施機関	アヤクチョ州政府農業局	関連機関	中央政府関連機関、地方政府、水利組合

背景・内容

背景・目的

アヤクチョ州では 190,000-200,000 ha が灌漑されていると推定されているが、その実態は正確には把握できていない。その主な原因は、中央政府、州政府、地方政府が独自に灌漑事業を実施しており、相互の情報交換がなされていないことである。また中央政府機関は行政界とは異なる地域区分を行っている場合があり、その場合アヤクチョの事務所では州全体の情報が得られず、隣接する他州へ行く必要がある。

灌漑事業の現状が把握できない状況では、今後の戦略的開発計画の策定、灌漑技術・維持管理の普及が困難であり、早急に基礎情報をまとめておく必要がある。情報はデータベース化し、GISなどに転用可能なものとし、適宜更新するための体制を確立する。これら一連の作業を「灌漑基礎情報整理・システム構築プロジェクト」として実施を提案する。

内容

1) 灌漑事業インベントリー調査

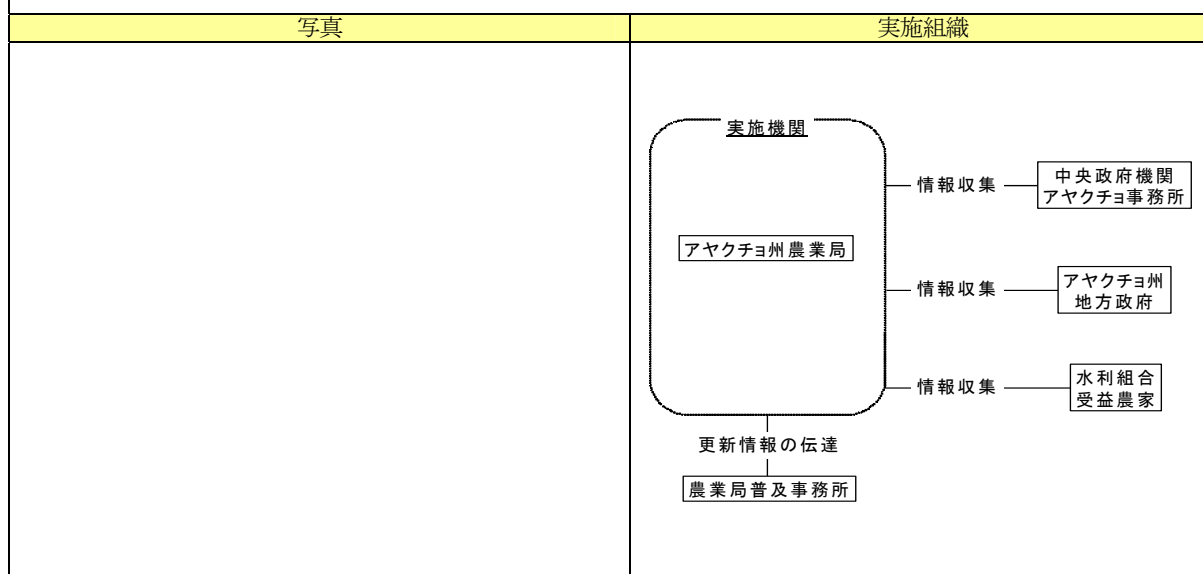
アヤクチョ州内で灌漑事業を実施してきている中央政府機関のアヤクチョ事務所より情報を入手する。アヤクチョ事務所だけでは情報が揃わない場合は、リマの本部、または他州の事務所より情報を補完する。情報項目は灌漑地区名、位置(行政区分、緯度経度、標高)、灌漑面積、水源、用水量、灌漑方法、作物、収量、施設の概要、受益農家数、水利組合の活動内容、灌漑施設の建設時期、投資費用、維持管理体制(費用、内容)などが想定される。アヤクチョ州政府、州内の地方政府からも同様に情報を収集する。必要があれば灌漑地区へ出向き、水利組合などから直接情報を入手する。

2) 情報整理

収集した情報は検証後デジタル化し、容易に加工・転用できるようにまとめる。地区別、灌漑方式別などで分類・集計が可能なデータベースとする。
情報は州の Website に公開する。

3) 情報管理システムの構築

情報に追加・変更がある場合、データベースを速やかに反映させるための情報管理・更新体制を構築する。各郡におかれている州農業局の普及事務所が随時、または定期的に州政府農業局に定型様式で情報を送り、農業局で更新することを想定しているが、その体制は本プロジェクト実施中に検討する。



上位目標	地方行政組織間の連携が円滑に行われる。											
目的	州で実施されている灌漑事業の基礎情報を整理・データベース化し、更にその管理システムを構築することにより、戦略的・持続的な灌漑計画の策定および円滑な灌漑・施設維持管理の普及を可能とする。											
成果/便益	灌漑事業基礎情報のデータベース											
活動	アウトプット	年										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SNIP 申請 (Perfil 作成)	承認		■									
灌漑事業インベントリー調査			■	■								
中央政府関連機関からの情報収集	デジタル情報、報告書など											
州政府・地方政府からの情報収集												
調査項目：灌漑地区名、位置（行政区分、緯度経度、標高）、灌漑面積、水源、用水量、灌漑方法、作物、収量、施設の概要、受益農家数、水利組合の活動内容、灌漑施設の建設時期、建設費用、維持管理体制（費用、内容）												
データベースの構築												
情報の検証・デジタル化	デジタルデータベース		■	■								
情報管理・更新システムの構築												
情報管理部局の設立	担当部署の設置			■	■							
農業局普及事務所への情報更新方法指導	マニュアル			■	■							
投入												
人的投入	灌漑技術者 (5 M/M)、調査員 (10 M/M)、システムエンジニア (3 M/M)、PC オペレータ (3 M/M)											
物的投入	事務機器、PC、ソフトウェア、GPS、ネットワーク											
予 算	\$/. 500,000 (2009 年末価格)											
留意事項												

プログラム名	道路		
プロジェクト名	道路インフラ整備プロジェクト		
期間	2011年 - 2020年 (10年間) 各コンポーネントの事業実施期間を以下に示す。 - コンポーネント1：道路建設改修事業 (2011年から2020年までの10年間) - コンポーネント2：道路改修事業 (2012年から2015年までの4年間) - コンポーネント3：橋梁および道路構造物 (2012年と2013年の2年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州の全11郡		
実施機関	アヤクチョ州政府	関係機関	地方政府

内容

本プロジェクトはSNIPのサブプロジェクトのデータベースをふまえ、投資規模や資材・建設プロセスの類似性から、3つのコンポーネントに分類している。即ち、1) 道路建設改良事業、2) 道路改修事業 および3) 道路および道路構造物建設事業である。

コンポーネント1：道路建設改良事業

アヤクチョの道路は砂利舗装道路や未舗装道路が多く、また馬道も少なからずあり、早急な道路建設および改良が必要とされている。本事業は、極貧地域に位置していること、今後の発展の可能性が大きいこと、自然災害現象の緩和への努力を行っていること、サブプロジェクトの波及効果が高であること、Perfilが70%以上合格していること、事業の80%が州・郡・地区役場の行政区分に含まれていることを基準に選定されている。

コンポーネント2：道路改修事業

州内道路の大半は砂利舗装道路と未舗装道路であるため、降雨や度重なる通行によって傷んだ路面の改修が喫緊の課題となっている。90%以上のサブプロジェクトは、高貧困・極貧困地域に位置しており、貧困農家の裨益人口が多い。サブプロジェクトの95%はすでにPerfilが承認されている。

コンポーネント3：橋梁および道路構造物建設事業

アヤクチョには急峻な水源や渓谷の地形を有する地域が多く、流水や雨水のため道路が寸断される場合も少なくない。今後想定される交通量の増加に鑑み、早急に橋梁の建設を実施すべき道路区間が複数存在する。また、傾斜地や急峻な地形の箇所では、雨季における道路通行の確保を目的として、擁壁や階段状防護壁、階段、セメントブロックなど道路構造物の建設が提案されている。この事業においては、90%がすでにPerfil承認済みになっている。



アスファルト舗装道路



未舗装道路



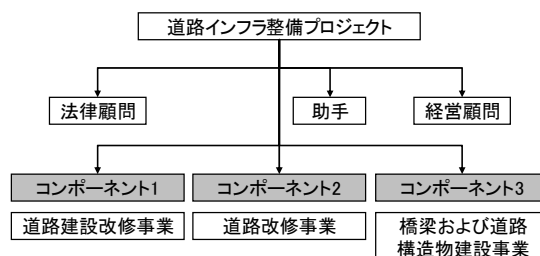
未舗装道路の改良



幹線道路の改良

組織

プロジェクトは州政府による調整・監督の下で実施されることが望まれる。担当機関の負担を軽減するために、下図のようなプロジェクト実施ユニットを州政府に一時的に立ち上げることが望まれる。



上位目標	道路補強と維持管理強化による貧困農家の脆弱性軽減 農産物流通強化による貧困農家の生計向上										
目的	近隣農産物市場やその他国内市場へのアクセス改善 基本的公共サービスへのアクセス改善										
成果/便益	<p>コンポーネント1：道路建設改良事業 幹線道路 330 km 以上の建設と幹線道路 400 km 以上の改良（裨益人口は 500,000 人以上） プロジェクト対象地域における移動時間の短縮 旅客数の増加 貨物輸送量の増加と通行料金の徴収による収入増加</p> <p>コンポーネント2：道路改修事業 365 km. の幹線道路改修、82 km の未舗装道路改修、30 km の未舗装道路改修+改善（裨益人口は 125,000 人以上） プロジェクト対象地域における移動時間の短縮 旅客数の増加 貨物輸送量の増加と通行料金の徴収による収入増加</p> <p>コンポーネント3：橋梁および道路構造物建設事業 プロジェクト対象地域における移動時間の短縮 旅客数の増加 貨物輸送量の増加と通行料金の徴収による収入増加</p>										
活動	アウトプット	年									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 投資前準備調査報告書 (Perfil) の作成	Perfil レポート	■									
2 評価報告書の作成	評価報告書		■								
3 工事入札図書作成 (詳細設計) のためのコンサルタント選定プロセス		■	■								
4 工事入札図書の作成	工事入札用図書一式		■	■	■						
5 施工業者選定のための入札プロセス			■	■	■						
6 道路建設および改修	施工済み道路			■	■	■	■	■	■	■	■
7 施工監理業者の選定プロセス			■	■	■						
8 施工監理			■	■	■	■	■	■	■	■	■
9 施工された道路の安全監査			■	■	■	■	■	■	■	■	■
	注：	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
投入											
人的投入											
主任技術者：道路インフラ専門家 主要職員：通行規制、土質舗装、水文、構造、積算 短期専門家：事業評価、地質、入札図書、国際入札、技術文書作成 技術職員：技術補助員（英語可能）、AutoCAD 操作員、コンピュータ技師、運転手											
物的投入											
調査・施工監理：コンピュータ機器、事務用品、設計用エンジニアリングソフトウェア 施工：建設資機材											
予 算											
1. コンポーネント 1		S/. 79,700,000									
2. コンポーネント 2		S/. 25,000,000									
3. コンポーネント 3		S/. 6,900,000									
合計		S/. 111,600,000									
留意事項											
本プロジェクトは、規模が大きいため、工事のタイプによって分類した。これは建設プロセスや技術スタッフ、技術仕様、品目や単価の間で整合性を取るようになるためである。また、既に 80% のプロジェクトの Perfil が承認されていることから、プロジェクトの実施は中・短期的に設定されることが望ましい。											

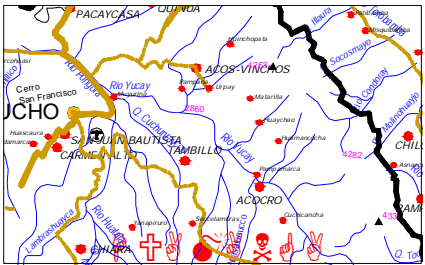
プログラム名	道路		
プロジェクト名	Acos Vinchos 地区幹線道路改良プロジェクト		
期間	2012 - 2013 (2年間)		
対象者/対象地区	Huamanga 郡 Acos Vinchos 地区		
実施機関	Acos Vinchos 地区役場	関係機関	Huamanga 郡役場ほか関連地方自治体
内容			

プロジェクト対象地域である Huamanga 郡 Acos Vinchos 地区は、農牧業が盛んな地域であり、アヤクチョ州を代表する農業生産地として知られている。ジャガイモならびに肉牛・乳牛生産において先進地域であり、今後商品価値の高いジャガイモ品種の導入や肉牛・乳牛の品質管理技術の向上により、さらなる発展が期待されている。このように農業の生産ポテンシャルが極めて高い地域であり、かつ大規模消費地であるアヤクチョ市近郊に位置する好立地条件にありながら道路状況が悪いため、ポテンシャルの高さが農家の収入向上に直結していない。

こうした経緯から、本プロジェクトで達成すべき項目は、1) 地方住民のための現地市場や基本的公共サービスへのアクセス向上、2) 旅客や貨物を輸送する車両の継続的通行の確保である。

本プロジェクトは、未舗装道路の改修による問題箇所の改善と道筋の修正、擁壁の建設、土壌の風化防止から構成されている。この道路総延長は 70.22km である。Acos Vinchos と地方 PROVIA が財務支援している事業に関し、施工時や施行後の維持管理などプロジェクトの持続性を保証する技術面について、裨益住民の支持を得ており、年間を通した通行を保証するための維持管理を自ら負担する内容の誓約書に村落自治体や住民らが署名している。

本プロジェクトは道路改修だけでなく、道路標識の設置、事故防止のための交通安全教育が盛り込まれている。また、土砂の操作や発破、斜面の切り崩しなど一連の作業による樹木の伐採、使用する燃料や潤滑油の飛散など環境負荷を植林等の緩和策も含まれている。

地図	組織
<p style="text-align: center;">Acos Vinchos - Huamancoccha - Yanahuilca - Luis Carranza 間の道路</p> 	<p>プロジェクトの実施機関は、Acos Vinchos 地区役場である。実施にあたっては、下図のプロジェクト実施ユニットを地区役場に設営することが望まれる。</p> <div style="text-align: center;"> <p>主任技術者 (道路インフラ専門家)</p> <pre> graph TD A[主任技術者 (道路インフラ専門家)] --> B[主要職員 運輸交通専門家 土質舗装専門家 水利専門家 構造専門家 積算専門家 地理・地図専門家 技術文書作成専門家] A --> C[短期専門家 水文専門家 地質専門家 環境専門家] A --> D[技術職員 技術補助員 (大卒) AutoCAD操作員 コンピュータ技師 運転手] </pre> </div>

プログラム名	道路		
プロジェクト名	Vilcanchos-Ccaruaccocco 地区幹線道路建設プロジェクト		
期間	2014 - 2016 (3 年間)		
対象者/対象地区	Victor Fajardo 郡 Vilcanchos 地区および Cangallo 郡 Paras 地区		
実施機関	アヤクチョ州政府	関係機関	関係郡および地区役場

内容

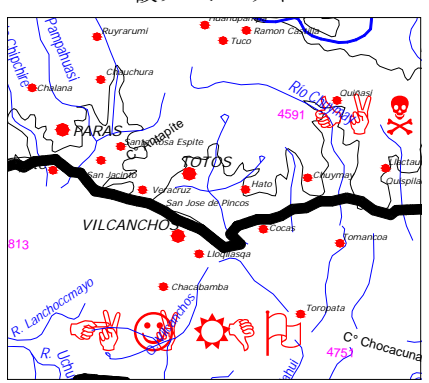
Cangallo 郡と Victor Fajardo 郡の境界に位置している本プロジェクト対象地域周辺は、アヤクチョ州の州境であることもあり、パイプによる上水供給や電力供給（電化率は 50%）などの整備に比較して、これまで道路インフラの整備が遅れている。現地では、アルパカやビクーニャなどの獣毛が生産されており、畜産を主体とした生計が営まれており、畜産を通じた生計向上が期待されるが、道路網の未発達が生計向上の阻害要因となっている。加えて、道路整備の遅れは基本的公共サービスへの住民のアクセスを妨げる原因となっており、貧困を助長していることが課題とされている地域である。

特に本プロジェクトの対象地域として選定された Ccarhuaccocco, Urancancha, Antacocha, Miraflores の村落間のアクセスは非常に悪く、物資や旅客の移動に制約がある。本事業の目的は、1) Ccarhuaccocco, Urancancha, Antacocha 間の村落のアクセスを改善し、物資や旅客の移動を簡便化すること、および 2) 村落住民による地元や地方・国内の市場へのアクセスや基本的社会サービスの享受を支援することである。

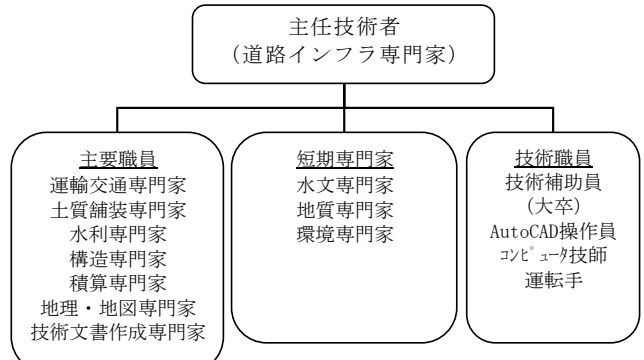
全長 18.39km の砂利舗装道路の建設で、プラットフォームや舗装、道路構造物の建設や排水設備（擁壁、落差工、排水溝、側溝）、標識の設置などの交通安全関連設備が含まれている。また Pampas 川に長さ 30m の複合タイプ（鋼鉄の橋脚に鉄筋コンクリートのブロック板を設置）の橋を 2 橋建設する。

地図	組織
-----------	-----------

Vilcanchos-Ccaruaccocco 地区幹線道路建設プロジェクト



本プロジェクトは複数の郡・地区にわたることから、実施機関は州政府が望ましい。実施に当たっては、下図のプロジェクト実施ユニットを州政府に設営することが望まれる。



上位目標	道路補強と維持管理強化による貧困農家の脆弱性軽減 農産物物流通強化による貧困農家の生計向上													
目的	近隣農産物市場やその他国内市場へのアクセス改善 基本的公共サービスへのアクセス改善													
成果/便益	道路 18 km 以上の建設 (裨益人口は 2,200 人以上) プロジェクト対象地域における移動時間の短縮 旅客数の増加 貨物輸送量の増加と通行料金の徴収による収入増加													
活動	アウトプット	年												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1 投資前フィージビリティ調査 (F/S) 報告書の作成	F/S レポート				■									
2 評価報告書の作成					■									
3 工事入札図書作成 (詳細設計) のためのコンサルタント 選定プロセス				■										
4 工事入札図書の作成	工事入札用図書一式				■									
5 施工業者選定のための入札プロセス						■								
6 道路建設および改修	施工済み道路						■							
7 施工監理業者の選定プロセス						■								
8 施工監理							■							
9 施工された道路の安全監査								■						
投入														
人的投入														
主任技術者：道路インフラ専門家 主要職員：運輸交通、土質舗装、水文、構造、積算、地理・地図、技術文書作成 短期専門家：地質、環境 技術職員：技術補助員、AutoCAD 操作員、コンピュータ技師、運転手														
物的投入														
調査・施工監理：コンピュータ機器、事務用品、設計用エンジニアリングソフトウェア 施工：建設資機材														
予 算														
1. 詳細設計	S/. 200,000													
2. 施工	S/. 6,600,000													
3. 施工監理	S/. 600,000													
合計	S/. 7,400,000													
留意事項														
本事業 Perfil は承認済み (2009 年 1 月) で、Pre-F/S は保留となっている。また、事業費が 600 万ソルを上回るので環境調査が義務づけられ、運輸省 DIGASA との調整が望まれる。														

プログラム名	道路		
プロジェクト名	Ayahuanco – Santillana – Llochegua 地区幹線道路建設プロジェクト		
期間	2017 – 2020 (4 年間)		
対象者/対象地区	Huanta 郡の 3 地区 (Ayahuanco、Santillana、Llochegua)		
実施機関	アヤクチョ州政府	関係機関	関係郡および地区役場

内容


Huanta 郡北部は、農業ポテンシャルの高い地域であるが、低い生産効率、市場に関する情報不足、貯蓄や投資レベルの低さとともに、農産物輸送手段の未整備が農業発展を妨げている。この道路整備の遅れが、農産物を作っても売ることができない状況を作り出し、結果として農家のモチベーションを低下させる原因となっていることも否定できない。加えて、道路整備の遅れは基本的公共サービスへの住民のアクセスを妨げる原因となっており、貧困を助長していることが課題とされている地域である。

このような状況を改善するため、本事業の目的として、1) 農牧業や林業の生産物を地元の市場に輸送するためのアクセスを改善することと 2) 地域の保健医療サービス等の公共サービスに円滑にアクセスできるよう道路網を整備することが挙げられる。

本プロジェクトでは、下記未舗装道路区間を建設・改修する。

- Callqui 地区、Cayramayo 地区、Llameroccasa 地区、Llamanniyoc 地区。Muchcacochoa 山から Caballuyoc 渓谷に下る高原-アマゾン低地までの区間。
- Caballuyoc 渓谷、Samarinahuaycoc 渓谷、Montehuasi 渓谷を通り Viscatan 川の右岸から Tincuya 地区と Pampa Aurora 地区に至る区間

本プロジェクトによって Huanta 郡の北部に孤立している Ayahuanco、Santillana、Llochegua の 3 地区が Huanta 郡中央部と道路アクセスで結ばれることになる。道路総延長は約 95km で、Samarinahuayco 渓谷と Jatumpampa 渓谷の 2 カ所にそれぞれ 6m のコンクリート橋が建設される。

地図	組織
<p>Ayahuanco – Santillana – Llochegua 地区幹線道路建設プロジェクト予定地</p> 	<p>本プロジェクトの実施機関は州政府が望ましい。実施に当たっては、下図のプロジェクト実施ユニットを Huanta 郡役場に設営することが望まれる。</p> <div style="text-align: center;"> <p>主任技術者 (道路インフラ専門家)</p> <pre> graph TD A[主任技術者 (道路インフラ専門家)] --- B[主要職員 運輸交通専門家 土質舗装専門家 水利専門家 構造専門家 積算専門家 地理・地図専門家] A --- C[短期専門家 水文専門家 地質専門家 環境専門家] A --- D[技術職員 技術補助員 (大卒) AutoCAD操作員 コンピュータ技師 運転手] </pre> </div>

プログラム名	道路		
プロジェクト名	集落道路参加型維持管理促進プロジェクト		
期間	2011- 2013 (2.5 年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州全 11 郡の地方自治体		
実施機関	アヤクチョ州政府	関係機関	アヤクチョ州内の全郡、地区役場
内容			

アヤクチョ州における道路の維持管理率は 15% であり (2008 年、MTC)、州道や国道の維持管理率がそれぞれ 50% と 75% であるのと比べて極めて低い。州政府および地方自治体は維持管理を必要とする膨大な数のコミュニティ道路に対応しきれていない。このため、道路がないから流通が成り立たない、流通が成り立たないから貧しい農民には収入がない、という悪循環に陥っている。以上の状況を改善するため、提案される事項は、1) 農牧業を営む村落住民による自主的な道路維持管理を奨励すること、2) 農村における道路維持管理に従事する小企業の設立を奨励すること、および 3) 農村の生産物を交易、流通できるよう道路の通行を常時確保することである。

運輸省や州政府が実施している農村道路プログラムの経験をふまえながら、アヤクチョ地方の貧困農民によるコミュニティ道路維持管理への参加を促すプロジェクトを策定する。


既往のプログラムは中央政府の資金と米州開発銀行や世界銀行からの融資を受けて行なっているが、こうした資金には限りがあり、道路プログラムすべてをカバーしているわけではない。そこで中央政府の資金で維持管理を行い、将来的には村落の生産物から得られる小額の税を維持管理に用い、必要な道具類を備えるための小規模な資金を作り出すパイロットプランの立ち上げを提案する。作業員や人夫、さらには操作員も含めた研修を目的としており、研修には村落住民全員 (男女) の参加が重要である。



研修イメージ



住民参加による道路の維持管理

地図	組織
 <p>アヤクチョ州道路網</p>	<p>本プロジェクトの実施機関は州政府が望ましい。実施に当たっては、下図のプロジェクト実施ユニットを州政府に設置することが望まれる。</p> <div style="text-align: center;"> <p>主任技術者 (道路インフラ専門家)</p> <pre> graph TD A[主任技術者 (道路インフラ専門家)] --- B[主要職員 運輸交通専門家 土質舗装専門家 水利専門家 構造専門家 積算専門家 地理・地図専門家] A --- C[短期専門家 水文専門家 地質専門家 環境専門家] A --- D[技術職員 技術補助員 (大卒) AutoCAD操作員 コンピュータ技師 運転手] </pre> </div>

上位目標	道路補強と維持管理強化による貧困農家の脆弱性軽減 農産物流通強化による貧困農家の生計向上														
目的	近隣農産物市場やその他国内市場へのアクセス改善 基本的公共サービスへのアクセス改善														
成果/便益	地域内で選定した農村、少なくとも 10 カ所を対象に研修を行う。 道路メンテナンス専門家が参加、その他の農村でも研修教室を開催する。 本プロジェクトで選定した道路を少なくとも 20km 改修する。														
活動	アウトプット	年													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1 投資前準備調査報告書 (Perfil) の作成	Perfil レポート	■													
2 評価報告書の作成	評価報告書	■													
3 道路維持管理への住民参加奨励プロジェクトの展開			■												
4 研修員養成プログラム	研修を受けた研修指導員		■	■											
5 研修用教材の準備	研修冊子、パンフレット (ケチュア語)		■	■											
6 研修クラスの開講	研修受講者		■	■											
7 選定した道路の維持管理	住民参加による道路改修		■	■											
投入															
人的投入															
主任技術者：道路インフラ専門家															
主要職員：運輸交通、土質舗装、水文、構造、積算															
短期専門家：地質、環境															
技術職員：技術補助員、AutoCAD 操作員、コンピュータ技師、運転手															
物的投入															
コンピュータ機器、事務用品、設計用エンジニアリングソフトウェア、パイロット事業用建設資機材一式															
予 算															
投資前準備調査 (Perfil) S/. 4,000															
道路維持管理への住民参加奨励プロジェクトの展開 S/. 50,000															
研修員への研修プログラム S/. 20,000															
研修用教材の準備 S/. 20,000															
研修クラスの開講 S/. 40,000															
選定した道路の維持管理 S/. 100,000															
一般支出 10% S/. 23,000															
事業管理費 5% S/. 11,500															
予備費 5% S/. 11,500															
合計 S/. 280,000															
留意事項															
本プロジェクトは、コミュニティ道路の継続的な維持管理に参加する村落住民の研修実施を模索する新規プロジェクトである。持続的なプロジェクトを目指すためには、地元自治体による村落住民への働きかけが重要な鍵となるだろう。															

プログラム名	道路		
プロジェクト名	道路整備・維持管理能力強化プロジェクト		
期間	2012-2014(3年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州全11郡		
実施機関	アヤクチョ州政府	関係機関	アヤクチョ州内の全郡、地区役場

内容

道路インフラや運輸部門の管理運営を巡る役割の重複があり、道路建設、維持管理、リハビリテーションへ参入過多が発生しているのが現状であり、運輸交通部門の調整が不十分である。また、アヤクチョ州は広範であるため、プロジェクトのモニタリングと工事監理には運輸通信省地方局や地方インフラ管理運営局の強化が必要である。一方、インフラ工事、オペレーション、維持管理を実施するには、地区役場のインフラ部門や経済開発部門の稼働能力に限界がある。

以上の道路関連行政能力を鑑み、本案件の目的は、1) アヤクチョにおける資金の有効な活用や輸送セクターのフォーメーションと交通安全の実現をするため、運輸関係機関や道路インフラ管理運営機関の能力を向上させること、および2) 地区役場レベルにおけるインフラ工事、オペレーション、維持管理を実施するため、地方自治体のインフラやコミュニティ経済の開発を担当する部門の作業能力を高めることである。

本プロジェクトは、以下の2つの活動から構成されている。

1. 道路インフラおよび交通監理・道路運営

アヤクチョにおける道路インフラや運輸交通の発展を担う諸機関の能力強化を目指しており、手始めとして調整機関の活動を支援する。こうした機関に相当するのが、インフラ局と運輸局であるが、組織とその役割に関するリ



地元自治体が活用している道路維持管理用機材

エンジニアリングや道路インフラ、運輸交通管理運営、運輸調整といった部門に対する専門家による技術支援を行う。

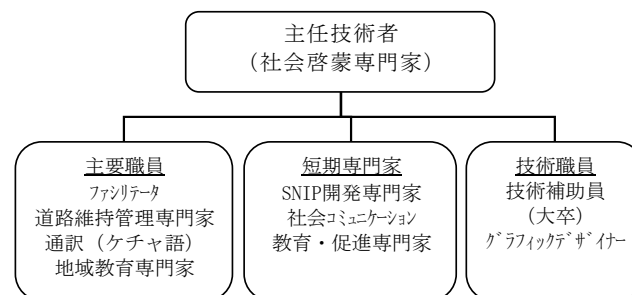
2. 道路維持管理用機材の調達

その他の郡役場からも要請のある道路維持管理用機材の調達を支援する。この種の援助はコミュニティ道路を維持し住民の移動や生産物の輸送に便宜を図るという意味で大変有益である。支援対象地域は、主に極貧地域に焦点を当てているが、その他地区にも適用可能である。

組織



本プロジェクトは管理運営組織の能力の向上をはじめ、機材の調達など様々な要素から成り立っており、調査の拡充など一連の作業を含む総合プロジェクトであることから、州政府を本事業の実施機関とすることが望ましい。下図のプロジェクト実施ユニットを州政府に設営することが望まれる。



上位目標	道路補強と維持管理強化による貧困農家の脆弱性軽減 農産物流通強化による貧困農家の生計向上										
目的	1) アヤクチョにおける資金の有効な活用や運輸セクターのフォーマル化と交通安全の実現をするため、運輸関係機関や道路インフラ管理運営機関の能力を向上させる 2) 地区役場レベルにおけるインフラ工事、オペレーション、維持管理を実施するため、地方自治体のインフラやコミュニティ経済の開発を担当する部門の作業能力を高める										
成果/便益	1) 道路インフラ管理運営機関の再編成と強化 2) パイロット事業対象地区（Anco, Lurichcha, Paras 地区）の道路維持管理能力向上（裨益人口は6,800人以上） 3) パイロット事業の成果普及にともなうアヤクチョ州全域の道路維持管理能力向上										
活動	アウトプット	年									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 投資前準備調査報告書 (Perfil) の作成	Perfil 報告書		■								
2 評価報告書の作成	評価報告書		■								
3 アヤクチョ州政府 (GRA) の運輸リエンジニアリング調査向け入札の施行基準と基準価格				■							
4 アヤクチョ州政府 (GRA) の運輸リエンジニアリング調査 (ROF, MOF, CAP, TUPA などの修正)	新規組織図 ROF, MOF, TUPA など			■							
5 道路インフラ管理運営向け研修 (道路リスト、舗装施行の改善、HDM の使用)	道路目録、管理運営プログラム			■							
6 陸上交通の調整 (調整プラン、調査、認可と登録、管理)	調整プラン			■							
7 地方インフラ局の機材調達、技術報告書				■							
8 地方運輸通信局の機材調達、技術報告書				■							
9 地方インフラ局用車両調達				■							
10 地方運輸通信局用車両調達				■							
11 地方運輸通信局監査部用ソフト調達と設置				■							
12 交通安全プランと道路交通安全教育奨励	交通安全プラン 交通安全教育プログラム			■							
13 Paras 地区役場の能力向上				■							
14 Anco 地区役場の能力向上				■							
15 Lauricocha 地区役場の能力向上				■							
投入											
人的投入											
主任技術者：社会啓蒙専門家 主要職員：ファシリテーター、道路維持管理、通訳（ケチュア語）、地域教育 短期専門家：SNIP 開発、社会コミュニケーション、教育・促進 技術職員：技術補助員、グラフィックデザイナー											
物的投入											
コンピュータ機器、事務用品、グラフィックソフト、維持管理用機材、車両											
予 算											
アヤクチョ州政府 (GRA) の運輸リエンジニアリング調査向け入札の施行基準と基準価格											S/. 15,000
アヤクチョ州政府 (GRA) の運輸リエンジニアリング調査 (ROF, MOF, CAP, TUPA などの修正)											S/. 100,000
道路インフラ管理運営向け研修 (道路リスト、舗装施行の改善、HDM の使用)											S/. 200,000
陸上交通の調整 (調整プラン、調査、認可と登録、管理)											S/. 200,000
地方インフラ局の機材調達、技術報告書											S/. 100,000
地方運輸通信局の機材調達、技術報告書											S/. 100,000
地方インフラ局用車両調達											S/. 200,000
地方運輸通信局用車両調達											S/. 200,000
地方運輸通信局監査部用ソフト調達と設置											S/. 200,000
交通安全プランと道路交通安全教育奨励											S/. 135,000
Anco、Paras、Luricocha 地区役場自治体の能力向上											S/. 5,300,000
合計											S/. 6,750,000
留意事項											
本プロジェクトは地方政府の能力向上を目的とした新規プロジェクトであり、SNIP のデータベースには含まれていない。事業費が低いため、Perfil の承認のみ必要である。なお、インフラと運輸の管理運営を担う地方局の役割再編を基礎としたこの事業は、組織と役割に関する規則・手引書や TUPA(行政手続き統一書類)、ライセンス一覧、許可関係、違反罰則などの修正を盛り込んでおり、これによってアヤクチョ地方における運輸交通部門の調整や交通事故の軽減につながる運輸関係当局の権限回復を目指している。また、道路そのものだけでなく、通行車両のコントロールと監査に役立つであろう。さらに、技術スタッフの能力向上の他、管理運営や監査を担当する部門の設備充実をも実現することになろう。											

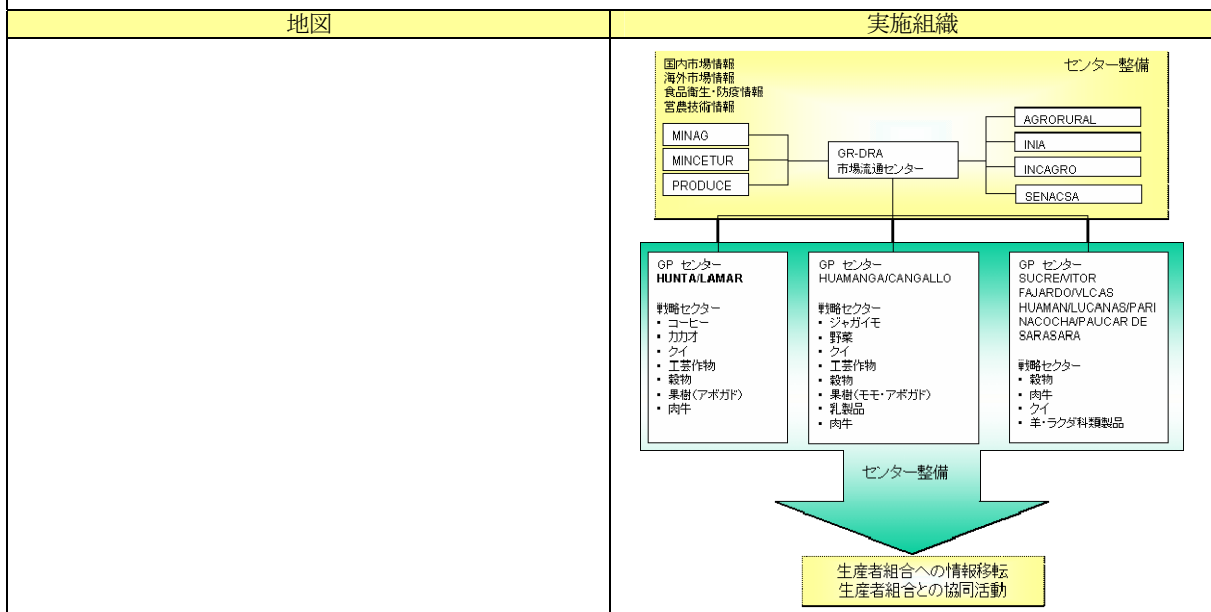
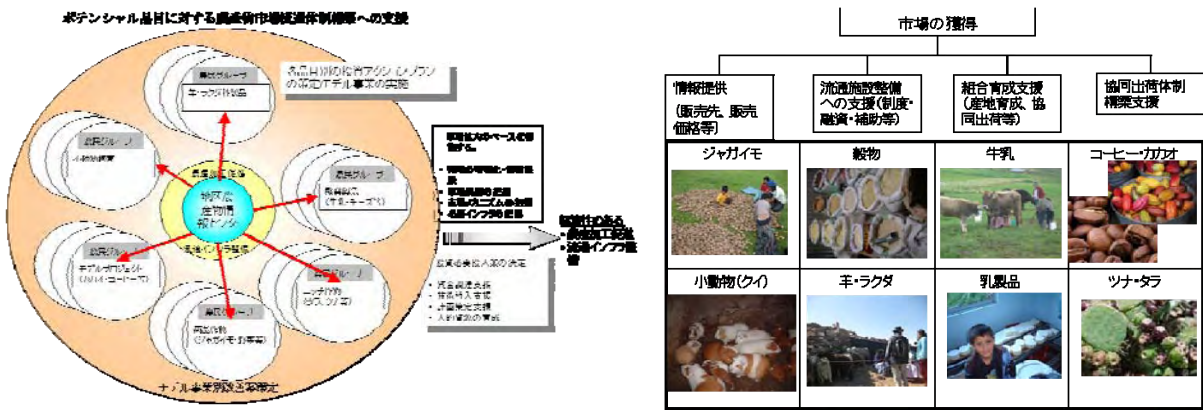
プログラム名	農産物流通・加工		
プロジェクト名	農産物市場流通体制構築プロジェクト		
期間	2011-2014 (4年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州		
実施機関	州および地区政府	関連機関	MINAG, MINCETUR, PRODUCE, INIA, AGRO RURAL, SENASA, INCAGRO, CONACS

背景・内容

アヤクチョ州の市場流通・農産加工分野は、未発達段階にあり、流通インフラは公設市場を除き、他の流通インフラは皆無である。農産加工業に関しても未発達で僅かな家内工業的加工业が存在するのみである。今後、市場を拡大していくためには、流通インフラおよび農産加工業を含めた産業を育成していく必要がある。当プロジェクトは、これらの解決手段として、地区内生産物の市場への参画機会拡大を目的とした主要農産物および促進中作物の市場流通情報の整備、それに合わせた生産者組合から市場に至るまでのメカニズムを確立していく。具体的には、地区農産物情報センター構築を中心として、流通インフラの整備および農産加工促進に関する下記のパイロット事業を実施していく。

- ① 地区農産物情報センター構築支援
- ② カカオ・コーヒー等農産物市場流通改善
- ③ 穀物市場流通改善支援
- ④ 商用農産物（ジャガイモ）市場流通改善支援
- ⑤ 酪農製品市場流通支援
- ⑥ 工芸作物(タラ、ツナ)市場流通促進支援
- ⑦ 小動物市場流通促進支援
- ⑧ 羊・ラクダ科産品

これらのマーケティングシステム構築により、散在的農業生産より、系統だった州農業生産体制構築を行い、市場を見据えた農業生産体制を段階的に構築していく。



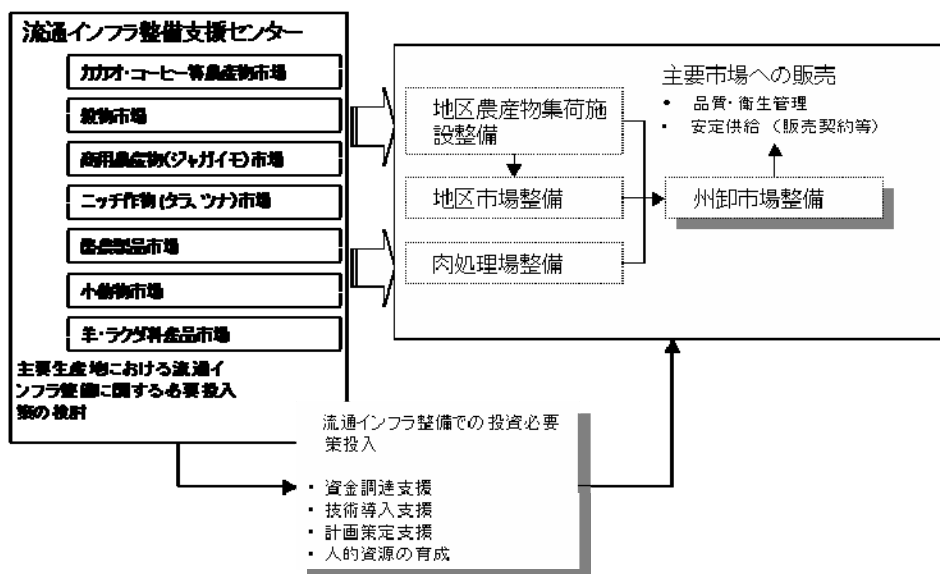
上位目標	地域農産物販路の確保										
目的	地域農産物の販路確保のため、主要農産物の市場流通システムを構築する。その為、生産者組合から市場に至るまでのメカニズムの確立を行う。										
成果/便益	地域農産物への付加価値付与 市場の開拓										
活動	アウトプット	年									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 地区農産物情報センター構築支援											
1-1 主要農産物情報入手・伝達改善支援	高付加価値農産物生産の機会増大	■	■	■							
1-2 センター整備支援	販売路確保の基礎構築	■	■	■							
1-3 生産者組合との共同活動促進支援	販売路確保の基礎構築		■	■	■						
2 カカオ・コーヒー等農産物市場流通改善											
2-1 共同乾燥・収穫後処理施設整備	生産物付加価値付与	■	■								
2-2 一次加工施設整備	生産物付加価値付与		■								
2-3 生産者組合市場流通加速支援	販売路確保	■	■								
2-4 有機カカオ・コーヒー市場流通促進支援	販売路確保		■	■	■						
3 穀物市場流通改善支援											
3-1 生産者組合穀物乾燥・保存施設整備支援	付加価値付与	■	■								
3-2 生産者組合製粉施設整備支援	付加価値付与		■	■	■						
4 商用農産物（ジャガイモ）市場流通改善支援											
4-1 農産物情報伝達改善支援	販売路確保	■	■								
5 羊・ラクダ科産品市場流通改善支援	販売路確保		■	■	■						
6 酪農製品市場流通支援											
6-1 乳製品衛生管理改善支援	付加価値付与	■	■	■							
6-2 共同出荷場整備支援	付加価値付与	■	■	■	■						
6-3 共同酪農製品生産施設整備支援	付加価値付与		■	■	■						
6-4 生産者組合強化支援		■	■	■							
7 工芸作物(タラ、ツナ)市場流通促進支援											
7-1 生産者組合強化（市場情報の提供）	販売路確保	■	■								
7-2 共同出荷システム構築支援	販売路確保		■	■	■	■					
7-3 ツナ加工品製造促進支援	販売路確保		■	■	■						
8 小動物市場流通促進支援											
8-1 生産地構築支援（生産地と消費地の繋ぎ支援）	販売路確保		■	■							
8-2 共同処理施設整備支援	付加価値付与		■	■	■						
8-3 市場流通網構築支援	販売路確保		■	■	■						
投入											
人的投入 市場分析技術者、農業プロモーター、畜産技術者、情報整理技術者、乳製品加工技術者、組合育成専門家、農業普及員、食物加工品技術者											
物的投入 農産物情報センター整備、パイロット事業実施											
予 算 優先度 1 : S/10,500,000 優先度 2 : S/11,300,000 優先度 3 : S/20,800,000											
留意事項											
当プロジェクトは、SNIP 案件を活用しつつ、ポテンシャル作物の市場開発のメカニズムを把握するため、パイロット事業として実施していく。優先度 1 に相当するサブプロジェクト案件は、34 件、優先度 2 に 3 件、優先度 3 に 13 件、全体で 50 件ある。うち SNIP 案件は、21 件である。新規案件として 29 件提案する。											

プログラム名	農産物流通・加工		
プロジェクト名	流通インフラ整備促進プロジェクト		
期間	2013-2018 (6年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州		
実施機関	州および地区政府	関連機関	INIA, AGRO RURAL, SENASA

背景・内容

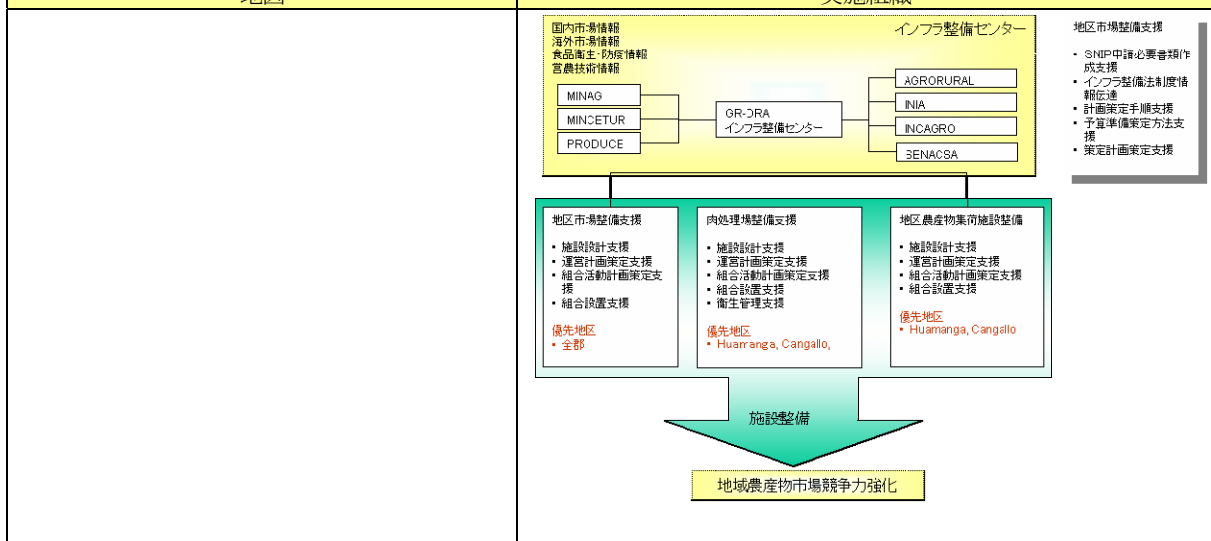
流通インフラの現状は、大半の品目にて流通インフラは未整備で、収穫物の劣化、農産物腐食ロス、不適切な衛生状況による稼働生産が行なわれている。その為、主要市場での販売が困難であり、生産物品質劣化により市場を開拓できない状況となっている。一方、流通インフラに関する要望は、9件とごく僅かな要望となっている。これらのことより、まず、流通インフラ整備支援センターを整備し、当センターを通しポテンシャル作物および事業促進作物に関するインフラ整備への支援していく。中長期的にアヤクチョ州農産物の市場拡大および競争力を高めるため、流通インフラの整備を行なっていく。さらに、当プロジェクトでは、ポテンシャル品目が新規市場を確保していけるように、市場の要望に見合った商品を製造・供給するシステムを構築していく。具体的には、地区内農産物出荷施設整備、地区市場整備、肉処理場整備および州卸市場整備等を行なっていく。なお、流通インフラ整備支援センターは、今後の流通インフラ整備に関する資金支援、技術支援、計画策定支援および人的資源の育成を通し、主要インフラ整備を行なっていく。

流通インフラの整備



地図

実施組織



上位目標	貧困削減										
目的	域内市場の拡大および域外市場の拡大を可能とする流通インフラを整備することにより、収穫後ロスを少なくし、間接的に農家生計向上に寄与する。										
成果/便益	収穫後ロスの軽減 市場の拡大 生産物への付加価値付与										
活動	アウトプット	年									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 流通インフラ整備センター構築支援											
1-1 地区流通インフラ整備計画策定支援	流通インフラ整備事業の基礎構築										
1-2 センター整備支援	センター										
2 地区マーケット整備支援											
2-1 マーケット施設整備支援	市場整備										
2-2 マーケット内衛生管理改善支援	衛生観念の向上										
2-3 マーケット組合強化支援	市場内参画企業の活動活性化										
3 肉処理場改善支援											
3-1 施設整備支援	肉処理場整備										
3-2 衛生管理改善支援	衛生観念の向上										
3-3 搬出インフラ整備支援（保冷車等）	処理場から市場搬入時のロス軽減										
3-4 生産者組合強化支援（運営・管理）											
4 州卸市場整備支援											
4-1 施設整備支援	州卸市場整備										
4-2 情報公開システム整備	州生産物マーケットの拡大										
5 地区農産物集荷施設整備											
5-1 穀物保存倉庫設置	収穫後ロスの軽減										
5-2 牛乳一時保冷库設置	搾乳後ロスの軽減										
5-3 ジャガイモ保存倉庫	収穫後ロスの軽減										
5-4 カカオ・コーヒー保存倉庫設置	収穫後ロスの軽減										
5-5 ツナ共同選果・パッケージング施設整備	収穫物への付加価値付与										
投入											
人的投入 市場構築専門家、施設整備計画策定専門家、衛生管理技術者											
物的投入 地区流通インフラ整備センター、州卸市場整備、地区マーケット整備、農産物集荷施設整備、肉処理場整備											
予 算 優先度 1 : S/ 7,300,000 優先度 2 : S/ 9,100,000 優先度 3 : S/ 46,000,000											
留意事項											
当プロジェクトは、SNIP 案件を活用しつつ、ポテンシャル作物の市場競争力を強化するため、流通インフラの整備を実施する。優先度 1 に相当するサブプロジェクト案件は、22 件、優先度 2 に 22 件、優先度 3 に 46 件、全体で 90 件ある。うち SNIP 案件は、9 件である。新規案件として 81 件提案する。											

プログラム名	農産物流通・加工		
プロジェクト名	農産加工業促進プロジェクト		
期間	2017-2020 (4年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州		
実施機関	州および地区政府	関連機関	INIA, AGRO RURAL, SENASA

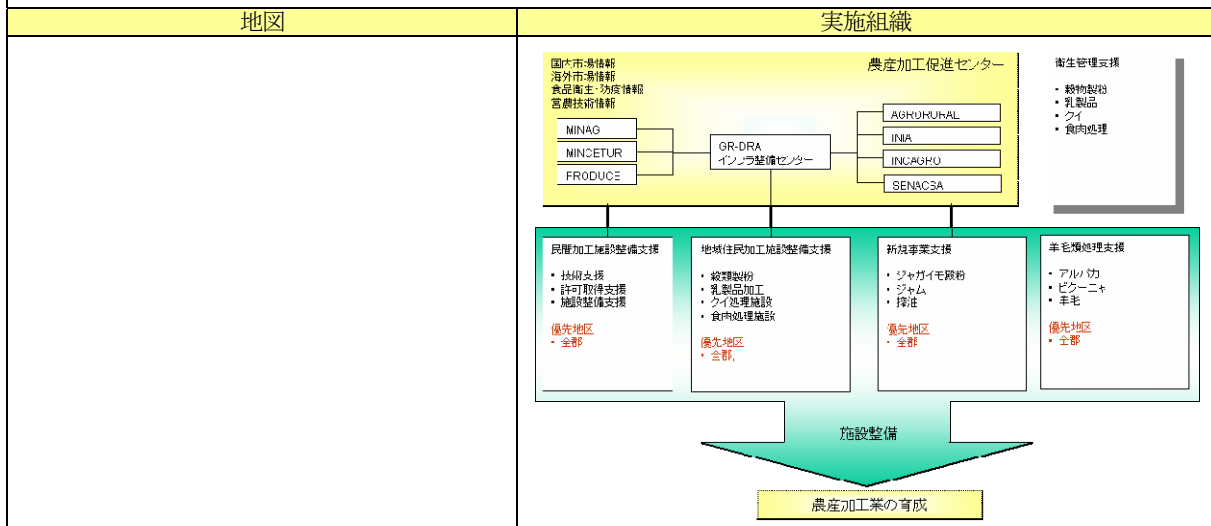
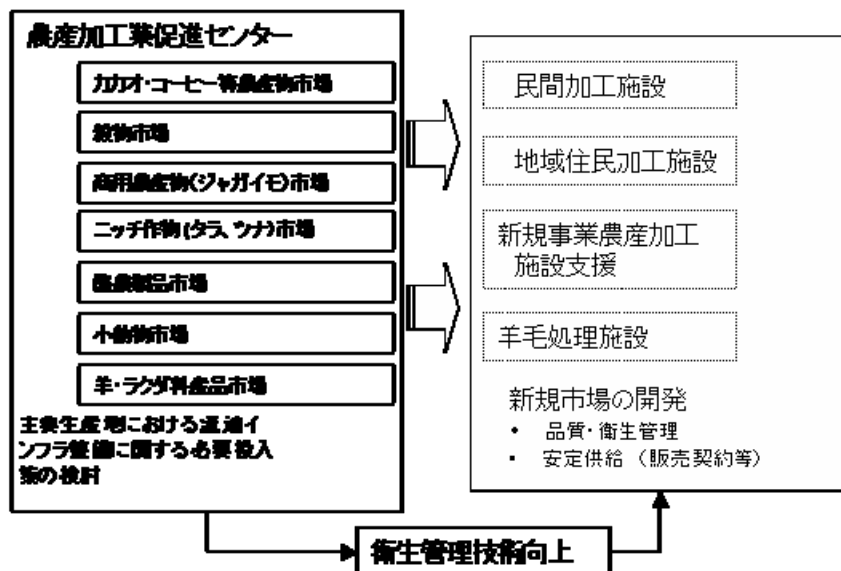
背景・内容

今後、アヤクチョ州では、他セクターの整備により、農業生産量が急激に増加すると予想される。特に灌漑セクターによる灌漑面積の拡大および種々のプログラム実施による成果は、生産増を派生させる。今後、増産を伴う事業計画を実行するにあたっては、将来的な市場拡大効果を期待できる農産加工振興が重要な施策となってくる。特に、商用農産物、酪農製品および肉製品での市場開拓が必要になってくる。現在、主要農産物は、加工せず自然状態で市場に出されており、加工品は、他地域より搬入されている。特に乳製品に関しては、カチーパチーズと呼ばれる伝統的加工により市場に出されているもの、対象市場はローカル市場であり、市場での価値の低くさ、利益の薄さの要因となっている。これらの状況の打開策として、搾乳生産者組合は、衛生的観念の下に製造が可能である乳製品加工整備を強く要望している。当プロジェクトではこれらの要望を考慮に入れ、農産加工業を促進していく。現在、要請があがっているものとして穀類製粉、乳製品加工、食肉処理施設、搾油等が要望されている。

当プロジェクトでは以下の活動を展開していく。

- ① 農産加工業促進センター設置
- ② 民間加工施設促進
- ③ 地域住民加工施設設置
- ④ 新規事業農産加工施設支援
- ⑤ 羊毛処理施設設置

市場拡大を目的とした農産加工業の促進



上位目標	貧困削減										
目的	農産物加工を促進することにより、新規マーケットの開発および地域生産物への付加価値をつけ、農家の安定的営農および生計向上に寄与する。										
成果/便益	地域農産物への付加価値付与 新規市場の開拓										
活動	アウトプット	年									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 農産加工促進センター											
1-1 地区流通農産加工促進支援											
1-2 センター整備支援											
1-3 計画策定支援											
2 民間加工施設整備支援（製粉、タラ、乳製品等）											
2-1 技術支援											
2-2 許可所得支援											
2-3 施設整備支援											
3 地域住民加工施設整備											
3-1 穀物製粉加工施設支援											
3-2 乳製品加工施設支援											
3-3 クイ処理施設											
3-4 食肉処理施設											
4 新規事業型農産加工施設促進（パイロット事業）											
4-1 ジャガイモ澱粉											
4-2 ジャム製造											
5 羊毛・アルパカ・ビクニヤ毛処理											
5-1 羊毛処理施設											
5-2 アルパカ毛処理施設											
5-3 ビクニヤ毛処理施設											
6 衛生管理技術向上支援											
6-1 穀物製粉											
6-2 乳製品											
6-3 クイ											
6-4 食肉処理											
投入											
人的投入 農業普及員、農業プロモーター、衛生管理、法規・許可取得											
物的投入 地区住民加工施設、新規パイロット事業											
予 算 優先度 1 : S/3,700,000 優先度 2 : S/9,100,000 優先度 3 : S/5,500,000											
留意事項											
当プロジェクトは、SNIP 案件を活用しつつ、ポテンシャル作物の市場拡大を目的として、農産加工業を振興していく。優先度 1 に相当するサブプロジェクト案件は、11 件、優先度 2 に 11 件、優先度 3 に 3 件、全体で 26 件ある。うち SNIP 案件は、6 件である。新規案件として 81 件提案する。											

プログラム名	地方組織の能力強化		
プロジェクト名	地方政府生産者組織支援機能強化プロジェクト		
期間	2012年 - 2015年 (3.5年間)		
対象者/対象地区	アヤクチョ州政府経済開発部、全 11 郡役場および全 111 地区役場の経済開発部 (ODEL)、コミュニティの自治会 (Junta Directiva)		
実施機関	アヤクチョ州政府	関連機関	首相府 (PCM)、ベルギー技術協力 (CTB)、INICAM

背景・内容

ペルー国では、2002年の地方分権基本法の制定に始まる地方分権改革により、州政府および地方政府(郡役場、地区役場)に多くの業務が移管された。しかしながら、地方政府レベルでは下図(地方政府)における社会開発部やインフラ整備部は以前から存在したが、未だ経済開発部(ODEL: Oficina de Desarrollo Económico Local)が設置されていない役場も多く、アヤクチョ州内においてもほとんどの地区役場においてODELが存在しない。アヤクチョ州内だけでも2009年11月時点で約90の地区役場でODELが存在しない。その結果、生産者組織支援、雇用促進、住民の収入向上などの重要な施策を実施できていない状況である。

現在ベルギーが"Program de Centros de Servicios Empresariales no Financieros en el Corredor Económico Ayacucho-Apurimac-Huancavelica"プロジェクトを通じてパイロット的な支援を実施し、アヤクチョ州内においてもODELの設置、経済開発テーマ(収入向上支援、生産者組織支援、雇用促進等)にかかる能力開発を実施しているが、同プロジェクトの裨益地方政府は2009年11月の時点で12に留まっている。

本プロジェクトでは、アヤクチョ州内において地方政府レベルのODELの整備を実施し、地方政府が組織として経済開発政策を効果的に推進することができるよう必要な研修・技術協力を実施するもので、具体的には、以下の3つのコンポーネントから形成される。

(1) コンポーネント1: ODELの設立支援

2009年11月の時点でアヤクチョ州内の全111の地区役場のうち、90の役場でODELが未整備であることからこれらの事務所の設置にかかる施設・機材について支援する。

(2) コンポーネント2: 地域開発・経済開発テーマにかかる合同研修

州政府経済開発部関係者、地方政府関係者(ODEL以外の関係者も含む)、住民組織自治会(Junta Directiva)関係者に対し、収入向上、組織運営、資金調達等のテーマにかかる合同研修を実施する。地方政府において、経済開発関連の政策が地域総合開発計画の中に反映され、必要な経費を確保するためには組織としての経済開発テーマに対する理解が深まらなくてはならない。そのため研修には地方政府レベルからODEL職員だけではなく、総部長室、計画・予算部の職員の参加を検討する。なお、異なるレベルの政府関係者、住民組織を同時に研修することにより、参加者はその中で組織間連携や調整のあり方についても学ぶ。なお、対象地区がアヤクチョ全州に及ぶことから、研修の実施は、北部、中部、南部の3地域に分け、それぞれの地域の中心地においてクラスター式で研修(グループ研修)を実施する。

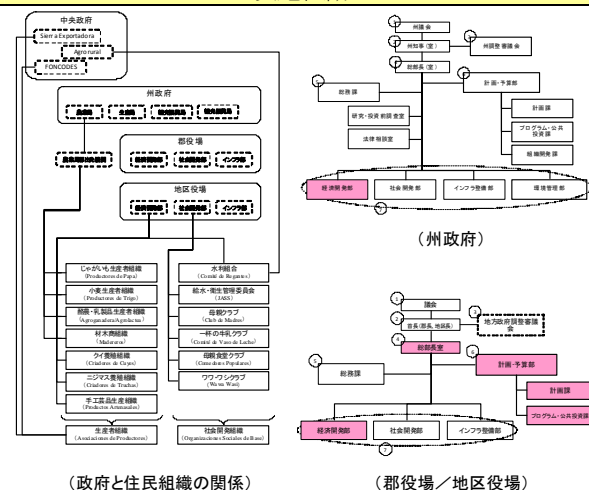
(3) コンポーネント3: 地方政府ODELに対する技術協力

組織運営上のマニュアル(ROF、MOF、PAP等)の整備、PDCAサイクル管理、モニタリング評価手法、政策策定にかかる能力開発を実施し、実際に生産者組織の能力向上・生産性向上を目指したパイロットプロジェクトの実施を通じてODEL本来の役割に沿った能力開発を支援する。なお、パイロットプロジェクトは本調査で明らかになる重点地域3地域のみで実施し、その他の地域の地方政府と経験を共有する。

写真



実施組織



上位目標	生産者組織の生産性・収入の向上																					
目的	地方政府の経済開発部（ODEL）の組織強化を行うことにより、同部が生産者組織に対し効果的な行政サービスを提供できるようになる。																					
成果/便益	<ul style="list-style-type: none"> 一貫性のある州経済開発政策、地方経済開発政策の策定 生産者組織支援にかかる行政サービスの質の向上 行政組織間の連携・調整能力の向上 																					
活動	アウトプット	年																				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
1 ODEL の設立支援	90 の地区役場の ODEL 設置																					
1-1 ODEL の施設・機材整備																						
2 地域開発・経済開発テーマにかかる合同研修	4 研修テーマの理解の増進																					
2-1 地方分権化政策・行財政改革研修	州経済開発政策（案）																					
2-2 参加型開発計画の策定研修	ODEL 年次活動計画																					
2-3 コミュニティにおける開発ニーズの発掘と調整研修																						
2-4 組織間連携・利害調整研修																						
2-5 モデル自治体視察																						
2-6 経済開発分野の州政策（案）の策定																						
2-7 地方政府 ODEL 年次活動計画の策定																						
3 地方政府 ODEL に対する技術協力	組織運営マニュアル																					
3-1 組織運営マニュアルの整備	経済開発関連事業の Perfil																					
3-2 PDCA サイクル、モニタリング評価技術移転	パイロット事業の実施																					
3-3 パイロット事業の実施・管理	モニタリング評価報告書																					
3-4 パイロット事業のモニタリング評価	地方政府経済開発政策（案）																					
3-5 パイロット事業の経験の共有																						
3-6 政策へのフィードバック（教訓・提言）とりまとめ																						
3-7 経済開発分野の地方政府政策（案）の策定																						
投入																						
人的投入																						
<ul style="list-style-type: none"> PDCA サイクル（/PCM）専門家（1名）、研修事業プロジェクトマネジメント専門家（1名） 研修については一括して現地の研修実施機関に委託することを想定 																						
物的投入																						
<ul style="list-style-type: none"> 90 地区役場のオフィス整備、基本機材の供与 パイロットプロジェクト実施にかかる投資的経費 																						
予 算																						
ODEL 整備（2,800,000 ソレス）、パイロットプロジェクト（900,000 ソレス）、研修実施（7,600,000 ソレス）、PM 専門家（1,800,000 ソレス）																						
留意事項																						
<ul style="list-style-type: none"> コンポーネント 2 の「地方開発・経済開発テーマにかかる合同研修」の対象者は、州政府経済開発部関係者、地方政府 ODEL、計画・予算課関係者、自治体関係者とし、異なる組織の参加者が合同で研修を受ける要領で実施する。 地方政府行政能力調査・開発協会（INICAM）が Lambayeque 州、Piura 州、Jaen 州において同様のプロジェクト（"Concertación y Capacitación para el Desarrollo Económico Local"）を実施している。同協会の経験の蓄積から得られる情報は有益である。 アヤクチョ州には Los Morochucos などが"Desarrollo Económico Territorial y Empleo"分野で優秀地方政府賞を受賞している。このようなモデル自治体の見学などの能力開発手法を本プロジェクトに取り入れる。 																						

プログラム名	地方組織の能力強化		
プロジェクト名	地方政府公共投資事業推進機能強化プロジェクト		
期間	2012年 - 2014年 (2.5年間)		
対象者/対象地区	地方政府 (郡役場、地区役場) における総部長室、計画予算部 (プログラム投資課 (OPI) 含む)、総務部、経済開発部、社会開発部、インフラ整備部各部署の職員		
実施機関	経済財務省、ペルー地方政府協会 (AMPE)	関連機関	アヤクチョ州政府

背景・内容

ペルー国では、公共資源の効率・効果的な活用を目的として、2000年、公共投資国家システム (SNIP) が導入され、経済財務省 (MEF) において公共投資事業の案件形成、事業評価、実施にかかる手続きと規定が定められている。また、2007年1月より、SNIPの地方分権化が進められており、州政府及び地方政府に公共投資事業の審査権限が移管されている。

しかしながら、地方政府レベルでは、公的資金の効率的な配分と活用のための行政の役割やプロジェクトサイクル管理などの基礎的な知識もさることながら、一般的な公共事業の実施妥当性の審査にかかる技術、SNIP独特の手順・規定にかかる理解が組織・個人レベルで十分ではなく、地域の開発ニーズやアイデアをスムーズに案件形成・審査、その後の実施につなげることができていないのが現状である。

かかる背景から、本プロジェクトでは、アヤクチョ州における郡役場 (11) と地区役場 (111) の総部長室、計画予算部、総務課、技術系部署 (経済開発部、社会開発部、インフラ整備部) の職員に対し、SNIP、プロジェクトサイクル管理にかかる研修を実施し、地方政府が公共投資事業を円滑に実施できるよう機能強化する。なお、地区役場では、公共投資事業の審査を行うプログラム投資課 (OPI: Oficina de Programación e Inversión) が設置されていない役場が多く存在する。このことからこれらの地区役場に対しては、OPIの設置にかかる支援も実施する。そのため本プロジェクトのコンポーネントは次の2つとなる。

(1) Component 1 : OPI の設置支援

OPIが整備されていない地区役場において、OPI設置にかかる施設・機材について支援する。(2009年11月時点において約60の地区役場でOPIが未整備である。)

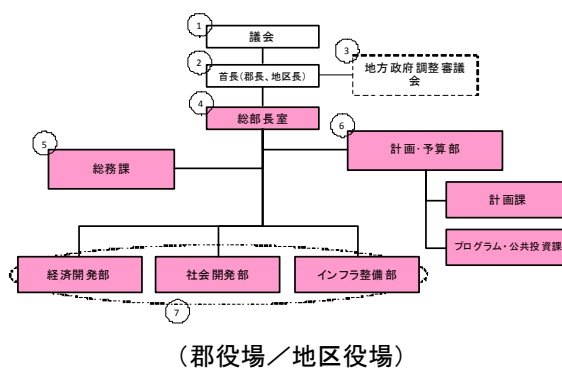
(2) Component 2 : SNIP / プロジェクトサイクル管理にかかる研修

本コンポーネントでは、郡役場および地区役場における公共事業投資の投資前調査実施部署 (UF: Unidad Formuladora) と実施部署 (UE: Unidad Ejectora) に相当する技術系3部署、経済開発部 (ODEL)、社会開発部 (ODSL)、インフラ整備部や審査部署に相当する OPI の職員に対し包括的な SNIP、プロジェクトサイクル研修を実施し、さらに、一部の研修 (「プロジェクトサイクル管理」研修、「SNIPと成果重視マネージメント」研修など) については、意思決定機関 (Organo Resoltivo) 関係者も含めた研修を実施する。なお、対象地区がアヤクチョ全州に及ぶことから、研修の実施は、北部、中部、南部の3地域に分け、それぞれの地域の中心地においてクラスター式で研修 (グループ研修) を実施する。さらに、OPI職員については、公的資源の投資判断基準にかかる短期集中研修を首都リマ (経済財務省 DGPM) にて受講する。

写真



実施組織



上位目標	地方政府レベルの公共投資事業が円滑に実施されるようになる。																				
目的	地方政府の投資前調査実施機関（UF）、審査機関（OPI）、実施機関（UE）、意思決定機関（OR）の SNIP、プロジェクトサイクル管理にかかる能力開発を実施することにより、地方政府の公共投資事業の推進のための機能強化を図る。																				
成果/便益	<ul style="list-style-type: none"> ・SNIP 枠組みにおける公共投資事業のプロジェクトサイクルにかかる理解が深まる。 ・公共投資事業の案件形成、評価・審査、実施が円滑に進められる。 ・予算執行率が向上する。 																				
活動	アウトプット	年																			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
1 地区役場の OPI 設立支援																					
1-1 OPI の施設・機材整備																					
2 SNIP/プロジェクトサイクル管理にかかる研修																					
2-1 「SNIP 規定・手続き」研修																					
2-1-1 投資前調査 (Perfil, Pre F/S, F/S)																					
2-1-2 社会調査の手法																					
2-1-3 需供予測、代替案の設定・選定																					
2-1-4 経済財務分析																					
2-1-5 持続可能性分析、リスク分析、環境影響評価																					
2-2 「PDCA サイクル管理」研修																					
2-3 「SNIP と成果重視マネージメント」研修																					
2-4 「詳細設計調査策定」研修																					
2-5 「モニタリング評価手法」研修																					
2-6 「PAAC 策定、SEACE 活用」研修																					
2-7 農業・道路交通セクター「運営維持管理」事例研究																					
投入																					
人的投入																					
<ul style="list-style-type: none"> ・研修事業プロジェクトマネジメント専門家（1 名） ・研修については一括して現地の研修実施機関に委託することを想定 																					
物的投入																					
<ul style="list-style-type: none"> ・60 の地区役場のオフィス整備、基本機材の供与 																					
予 算																					
OPI 整備（1,800,000 ソレス）、研修実施委託（7,600,000 ソレス）、PM 専門家（1,200,000 ソレス）																					
留意事項																					
<ul style="list-style-type: none"> ・本プロジェクトを実施するにあたり、MEF との十分な事前調整のもとに詳細なカリキュラム・実施計画を策定することが重要。 ・研修の実施機関として、AMPE、REMPURE、INICAM や大学などの地方政府に対する研修実績を有する機関が候補として挙げられる。その際、実施機関の TOR として、追加ニーズアセスメントの実施、MEF との調整によるカリキュラムの策定を含めることを提案する。 																					

添付資料-8

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 1 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(a)-1: 優良種子・苗生産プロジェクト					
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 Geneticos	-
Huamanga	Ayacucho	1	42209	Desarrollo De Semillas De Calidad En El Ambito Del Corredor Huancayo - Huancavelica - Huamanga - Andahuaylas	119.00
Huamanga	Ayacucho	1	45559	Estudio De Adaptación De Variedades De Papas Nativas (Solanum Spp.) 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 Produccion De Plantas Ornamentales, Forestales Y Fruticolas En Las Comunidades De Ccollana, Occana, Pichiurara, Simpayhuasi, Yuracacay Y Cercado De Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	2	95510	Instalacion De Vivero De Cafe 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, Osqoqocha, 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 Avna - 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 Ocana - Lucanas - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	2	61573	Mejoramiento De La Produccion 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 Produccion 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	Llochegua	3	55540	Construccion Vivero Sub-Tropical Para La Produccion De Plantones De Cacao, Cafe, Platanos Y Arboles Forestales, En Los Ambitos Del Distrito De Llochegua-Huanta-	17.61
Huanta	Llochegua	3	65339	Instalacion De Viveros Temporales Para El Manejo, Desarrollo Agrícola: Instalación Siembre, Producción Y Comercialización Del Achote Orgánico En Centros Poblados Y Anexos Del Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	24.74
La Mar	Ayna	3	55320	Construccion Centro Piloto-Vivero Para La Renovación Y Rehabilitación De Los Cultivos De Cacao Y Cafe Bajo Sistema Agroforestal En Los Centros Poblados Y Anexos 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 Limonchavoc , Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
I-(a)-2: 市場競争力強化・作物多様化促進プロジェクト					
Huamanga	Acocro	1	98320	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Quinua En Tantana	32.00
Huamanga	Chiara	1	95820	Fortalecimiento De Capacidades E Insercion 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 Produccion De Tara	44.00
Huamanga	Quinua	1	97886	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Alcachofas	36.00
Huamanga	Quinua	1	98355	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tuna En Muruncancha	92.00
Huamanga	Tambillo	1	97747	Asistencia Tecnica Para El Fortalecimiento De Los Productores De La Cadena Productiva Del Maiz Morado En Los Distritos De Tambillo, Pacaycasa, Santiago De Pischa, Huanta Y Accomarca, En Las Provincias De Huamanga, Huanta Y	-
Huamanga	Tambillo	1	97899	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En Santa Barbara	250.00
Huamanga	Tambillo	1	98001	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Trigo	57.00
Huamanga	Tambillo	1	98233	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Papa Capiro	70.00
Huamanga	Tambillo	1	98273	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Arvejas	32.00
Huamanga	Tambillo	1	98277	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Ajos	85.00
Huamanga	Tambillo	1	113020	Fortalecimiento De Capacidades Para La Produccion De Durazno En Las Comunidades De Violeta Velasquez, Ceechca, 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 Tecnica 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 Produccion De Maiz 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 Produccion De Tara En Los Distritos De Querobamba, Soras, Paucaray, Paico, Larcav, Morcolla, Belen Y Chalcos, Provincia De	46.00

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 2 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(a)-2: 市場競争力強化・作物多様化促進プロジェクト					
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 Alcahofa En Los Distritos De Chiara 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, Arwinayo, Union Progreso Y Anchiway Selva, Distrito De Anco - La Mar -	-
La Mar	Anco	2	81169	Fortalecimiento De Capacidades En La Producción De Cítricos En Las Localidades De Lechemayo Y Anchiway Selva, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Anco	2	92152	Fortalecimiento De Capacidades En La Produccion De Granadilla En El Anexo De Toccate, 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 Tantarpatá, Marco, Qotopuquio, 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 Tantarpatá, Marco, Qotopuquio, 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 Paltos 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 Produccion 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 Tiellas	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 Yucav	36.00
Huamanga	Tambillo	3	98463	Desarrollo De Capacidades Para La Produccion De Tara En Ccaccañan	70.00
La Mar	Ayna	3	105606	Fortalecimiento De La Cadena Agroproductiva Y Comercial De Cafés Especiales En La Cooperativa Agraria Cafetalera Valle Río 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	Otocha	3	93521	Fortalecimiento De La Base Productiva De Palta En Los Distritos De Cabezas -	33.20
I-(a)-3: 新産品開発プロジェクト					
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 Huancaravilla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	53.00
Huanta	Sivia	3	53102	Fortalecimiento Apoyo A La Produccion Agropecuaria Y Promocion 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	Huancaravilla	3	55876	Produccion Organica De Maiz Choclo De La Asociación De Productores Virgen De Cocharcas Comunidad De Llusita	-
I-(a)-4: 普及サービス強化プロジェクト					
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 - Pecuarías 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	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 3 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(a)-4: 普及サービス強化プロジェクト					
Sucre	Querobamba	2	97254	Culminación De Infraestructura Del Centro De Capacitación Rural De La Agencia Aeraria Sucre, Distrito Querobamba, Provincia Sucre - Ayacucho	-
I-(b)-1: 牛乳生産支援プロジェクト					
Huamanga	Socos	1	104614	Construccion De 1000 Cobertizos Para Ganado Vacuno En Los Distritos De La Cuenca Alta Irrigacion Cachi De La Provincia De Huamanga, Provincia De Huamanga -	-
Huamanga	Vinchos	1	84485	Desarrollo Ganadero En La Cuenca Alta De Irrigacion Cachi, Provincias Huamanga Y Cangallo - Ayacucho.	12.13
La Mar	San Miguel	1	80260	Mejoramiento De Los Sistemas De Produccion Agricola Y Pecuaria De La Localidad De Ninabamba San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	1	34964	Construccion De Establo Y Mejoramiento Ganadero En Huancapampa-Tambo,Provincia De La Mar-Ayacucho	-
Sucre	Morcolla	1	107666	Fortalecimiento De La Ganaderia, Produccion Lechera Y Derivados En El, Distrito De Morcolla - Sucre - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	55820	Fortalecimiento Y Mejoramiento Genetico 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 Produccion De Derivados Lacteos En La Asociacion De Agroganadera Y Derivados Lacteos Chanquil, 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 Produccion Lechera Para Pequeños Productores De La Zona De Huamanga - Cangallo	72.00
Huamanga	Chiara	2	22125	Desarrollo E Implementacion De La Actividad Pecuaria En La Cuenca Alta Del Perc.	27.13
Huamanga	Chiara	2	51160	Instalacion De Una Planta Procesadora De Productos Lacteos En La Cuenca Chiara Norte, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	24.00
Huamanga	Vinchos	2	91957	Mejoramiento De La Produccion 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 Produccion De Derivados Lacteos Asociacion Agroganadera Industrial Nuevo Progreso Condornaccha "Ainco" - Vinchos Ayacucho	65.60
Huamanga	Vinchos	2	112882	Mejora De La Produccion De Derivados Lacteos De La Asociacion De Productores Agropecuarios Pariona De Putacca "Apap" Vinchos - Ayacucho	63.23
Huanta	Santillana	2	89876	Mejoramiento De La Produccion De Ganado Vacuno En La Comunidad De Ccarhuanchu, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	52718	Instalacion De Pastos Asociados Y Ganado Mejorado En La Comunidad De Esmeralda De Palcca, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	52726	Instalacion De Pastos Asociados Y Ganado Mejorado En La Comunidad De Santo Domingo De Huecchues, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	52820	Instalacion De Pastos Asociados Y Ganado Mejorado En La Comunidad De Pallcas, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	17192	Mejoramiento Del Centro De Produccion Ninabamba	-
La Mar	San Miguel	2	29271	Ampliación Del Centro De Producción Ninabamba li Etapa	-
Victor Fajardo	Apongo	2	52102	Instalacion De Produccion Y Mejoramiento Genetico De Ganado Todo El Distrito, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	15.00
Cangallo	Cangallo	3	41326	Construccion De Establo Lechero E Instalacion De 04 Hectareas De Alfalfa Del Distrito De Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	3	106981	Fortalecimiento De Capacidades Y Actividades Productivas De La Ganaderia Lechera En El Distrito De Los Morochucos, Cangallo Y Maria 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 Produccion, Comercializacion Y Competitividad De Derivados Lacteos De La Empresa Comunal Agro Ganadera Industrial Y Servicios Agropecuarios De Satica - Ecasis Del Distrito De Los Morochucos Provincia De Cangallo - Ayac	24.79
Huamanga	Ayacucho	3	78473	Mejoramiento Genetico De La Ganderia Vacuna Nacional	26.16
Huamanga	Chiara	3	41021	"Fortalecimiento De La Produccion De Lacteos En La Microcuenca De Allpachaka"	29.24
Huamanga	Chiara	3	50874	Mejoramiento De La Productividad De Leche En Las Comunidades De Chiara, Hualccapuro, 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 Condorcoccha	-
Huanta	Llochegua	3	81700	Fortalecimiento De Capacidades En Produccion De Leche Y Carne Del Ganado Vacuno En La Comunidad De San Basilio Distrito De Llochegua, Provincia De Huanta -	-
Huanta	Luricocha	3	101626	Mejoramiento De La Ganaderia E Instalacion De Pastos Cultivados En Huayllay , Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	3	89666	Mejoramiento De La Produccion De Ganado Vacuno En La Comunidad De Marccaracav, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	3	89882	Mejoramiento De La Produccion De Ganado Vacuno En La Comunidad De Santa Cruz De Llaqhuas, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	94562	Instalacion De Modulo De Ganado Vacuno Iruquis, Distrito De Sivia - Huanta -	-
La Mar	Anco	3	62976	Mejoramiento Genetico De Ganado Vacuno En La Localidad De Nueva Jerusalem, 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 Lacteos 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	Instalacion Agropecuaria E Instalacion De Pastos Mejorados En El Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	15.00
Sucre	Chilcayoc	3	73085	Instalacion De Ganado Lechero Para La Asociacion 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

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 4 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(b)-1: 牛乳生産支援プロジェクト					
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	Construccion Establo 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: 肉牛生産支援プロジェクト					
Cangallo	Los Morochucos	1	91920	Construccion 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	Construccion Baadero Mixto.Acomayo Distrito De Cangallo, Provincia De Cangallo -	-
Cangallo	Los Morochucos	2	112217	Mejoramiento De Las Capacidades Productivas Pecuarias De La Comunidad De Llumchicancha- Ccehuarpquiuo - Viscachayoc, 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 Paccapata, 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 Huavao, 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 Uchuvri - Chuschi - Cangallo -	-
Cangallo	Paras	3	65796	Construccion 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 Tetemina- Santiago De Pischa - Huamanga -	-
Huamanga	Vinchos	3	53377	Construccion De Cobertizos Ganaderos En Vinchos, Provincia De Huamanga	-
Huanca Sancos	Sancos	3	53367	Construccion 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 Produccion, Comercializacion Y Competitividad De Ganado Vacuno De Carne De La Asociacion De Productores Agropecuarios Agroindustriales Alto Andina Belen Oarhuapampa - Aspragab Del Distrito De Tambo Provincia De La	85.33
Lucanas	Carmen Salcedo	3	48516	Construccion 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	Construccion De Cobertizos Ganaderos En Las Provincias De Parinacochas Y Lucanas	-
I-(b)-3: アルパカ生産支援プロジェクト					
Huamanga	Vinchos	1	80729	Conservacion Y Aprovechamiento Genetico De Las Alpacas De Color En El Ambito De Influencia Del Gaseoducto 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	Transformacion Y Comercializacion De La Fibra De Alpaca En Puquio, Lucanas	21.47
Lucanas	Puquio	3	114689	Mejoramiento De Las Condiciones De Comercializacion De Fibra De Alpaca Y Asistencia Tecnica A Las Organizaciones De Productores	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	3	95079	Fortalecimiento Y Asistencia Técnica Para El Incremento De La Competitividad De La Producción Alpaquera 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 Alpaquero En Las Comunidades De Hueccopampa Y Sora Sora Del Distrito De San Pedro De Larcay - Provincia Sucre-Ayacucho"	20.00
I-(b)-4: ビクーニャ管理・保護支援プロジェクト					
Cangallo	Paras	2	103287	Fortalecimiento De Capacidades En El Manejo De Conservacion 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	Recuperacion Y Descentralizacion De La Capacidad De Proteccion De Camelidos	-
Lucanas	San Juan	3	110893	Construccion De Cerco Permanente Para La Crianza De Vicuñas En La Localidad Del, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	11.00
I-(b)-5: クイ生産効率改善プロジェクト					
Cangallo	Cangallo	1	38598	Instalacion Y Manejo Adecuado De La Crianza De Cuyes Mejorados Centro Poblado De Incaraccay-Distrito De Morochucos., Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	77648	Construccion 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 Comercializacion De Cuyes En	58.00
Huamanga	Vinchos	2	98980	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Pucaloma	197.00
Huamanga	Vinchos	2	98991	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Vinchos	66.00

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 5 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(b)-5: クイ生産効率改善プロジェクト					
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	Produccion 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 Sulluhuyalla - 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 Anchiway 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 Rogchas, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	San Miguel	2	96723	Mejoramiento De La Cadena Productiva De Cuyes En El Centro Poblado De Ccarhuapampa, 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 Producción De Cuyes En La Comunidad De Quispillacta Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	3	111199	Módulos Demostrativos 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 Tiellas 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 Tecnica Para La Crianza De Cuyes -, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	35.74
Huamanga	Chiara	3	86708	Asistencia Tecnica 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 La Crianza 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	Ocos	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 Ocos, 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 Ocopa 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 Tiellas	3	99041	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San Jose	40.00
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	99050	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En San Martin De Paraiso	42.00
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	99089	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En Santa Rosa De Yanacusma	59.00
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	99101	Desarrollo De Capacidades Para La Crianza Y Comercializacion De Cuyes En	40.00
Huamanga	San Jose de Tiellas	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 Sacra, 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-Quilcata, 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 Tecnica En La Crianza Ce Cuyes En Las Comunidades De Los Distritos De Vizchongo Y Vilcashuaman	1.33

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 6 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(b)-6: 羊肉・羊毛生産支援プロジェクト					
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 Paucho, Aguapuquio Y Quishuar 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 Pecuário 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: 小規模養殖場建設プロジェクト					
Lucanas	Puquio	1	42086	Cultivo De Truchas En Jaulas Flotantes En Las Lagunas De Puquio-Lucanas.	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 Riachuelo Antacocha, Distrito Coronel Castañeda, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Pacapausa	1	98393	Fortalecimiento Para La Producción De Truchas En El Anexo De Ampí 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 - Región	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	Instalación 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 Rios 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 Anchiuay, Unión Progreso Y Chiquintirca, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	2	93483	Acondicionamiento De La Laguna Pampacocha 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 Waquto 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 Estanciapata-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 Ccehuinchayoc, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	87782	Construcción De Piscigranja Y Crianza De Truchas En Mesacocha Del Distrito De Morcolla, 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	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 7 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(c)-3: 小規模養殖場建設プロジェクト					
Sucre	San Pedro de Larcay	3	63440	Construccion De Piscigranja Para La Producción De Truchas En La Localidad De San Pedro De Larcay, Provincia De Sucre - Avacucho	-
I-(d)-1: 植林計画策定プロジェクト					
Huanta	Huanta	1	73799	Fortalecimiento Capacidades Para La Reforestación En Seis Comunidades Del Distrito De Huanta, Provincia De Huanta - Avacucho	-
Huanta	Luricocha	2	74375	Fortalecimiento De La Gestion Social Del Agua Y El Ambiente En La Region Ayacucho	-
La Mar	Anco	3	79669	Fortalecimiento De Capacidades En El Manejo De Suelos Con Fines Productivos En Los Centros Poblados De Chiquintirca Y Anchiway 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 - Avacucho	-
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 - Avacucho	-
Parinacochas	Pullo	3	114308	Fortalecimiento De Capacidades Para La Creacion Y Gestion Del Area Natural De Conservacion De La Laguna Parinacochas - Avacucho	-
I-(d)-2: 生産林造成プロジェクト					
Lucanas	San Pedro de Palco	1	87150	Reforestación Con Fines De Protección Y Conservación En El Distrito De San Pedro De Palco - Provincia Lucanas - Avacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	1	97378	Construccion Vivero Forestal Fruticola Y Establecimiento De Plantaciones Huarcaya, Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
Huamanga	Tambillo	2	82938	Acondicionamiento Para Forestacion Y Reforestacion Con Tara, Pino, Molle Y Uva En 05 Comunidades De Tambillo, Distrito De Tambillo - Huamanga - Avacucho	-
Huanta	Sivia	2	63710	Instalacion Reforestacion De Especies Maderables En 35 Comunidades, Distrito De Sivia - Huanta - Avacucho	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 - Avacucho	59.00
Lucanas	Saisa	2	87139	Forestacion Con Fines De Proteccion Y Conservacion En El Distrito De Saisa, Provincia Lucanas - Avacucho.	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	72346	Instalacion Y Reforestacion Con Pino Y Tara En Las Comunidades Del Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Avacucho	101.00
Huamanga	San Juan Bautista	3	70920	Produccion 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 - Avacucho	15.39
Huanta	Huanta	3	77820	Instalacion Del Vivero Municipal Para La Forestacion Y Reforestacion En 12 Comunidades De Los Distritos De Huanta Y Luricocha, Provincia De Huanta -	-
La Mar	Chilcas	3	72011	Mejoramiento De La Produccion De Tara En La Comunidad Campesina De Apucancha - Chilcas, Provincia De La Mar - Avacucho	-
Parinacochas	Coracora	3	69063	Construcción De Pozas, Empedrado De Calles Interiores Y Canales De Vivero Forestal De Chocñopampa, Distrito De Coracora, Provincia De Parinacochas - Avacucho.	-
Sucre	Querobamba	3	73018	Instalacion De Plantaciones De Tara En El Centro Poblado De Potongo, Provincia De Sucre - Avacucho	-
Victor Fajardo	Alcamenca	3	52927	Instalacion De Forestacion Y Reforestacion En La Comunidad De Huambo, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Asquipata	3	91593	Instalacion De Forestacion Con Plantas Nativas De Tara Y Eucalipto Con Fines De Generacion De Ingresos Economicos En La Comunidad De Morcolla Chico, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	3	97367	Construccion Vivero Forestal Fruticola Y Establecimiento De Plantaciones Comunidad De Sarhua, Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
I-(d)-3: アグロフォレストリー支援プロジェクト					
Huamanga	Tambillo	2	96271	Acondicionamiento De Los Terrenos Para Reforestacion Con Tunales En Las Comunidades De Ccaccañan, Tambobamba, Niño Yucaes Y Violeta Velasquez, Distrito De Tambillo - Huamanga - Avacucho	-
Huamanga	Vinchos	2	73531	Recuperacion De Suelos Silvopastoril Con Igualdad De Oportunidades De Empleo En La Cuenca Alta De Del Rio Cachi - Avacucho.	-
La Mar	Anco	2	113059	Fortalecimiento En La Forestacion Y Reforestacion Con Plantaciones En Macizo Y Agroforesteria En 23 Anexos De La Zona Sierra, Distrito De Anco - La Mar - Avacucho	-
Victor Fajardo	Canaria	2	48178	Produccion Agroforestal De Tara En La Region De Ayacucho	162.40
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	87178	Forestación En La Localidad De Antacocha, Distrito De Vilcanchos, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
La Mar	San Miguel	3	28315	Reforestacion De Areas Degradadas En San Miguel (Huayanay, Qachitupa, Huayllaca, Barbecho, Llausa, San Pedro)	-
I-(e)-1: Cuchoqueseraダム緊急放流システム建設プロジェクト					
Cangallo	Chuschi	1	86821	Construcción Del Sistema De Descarga De Emergencia De La Presa De Cuchoquesera, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Avacucho	56.00
I-(e)-2: Ingallaダム・灌漑水路建設プロジェクト					
Cangallo	Los Morochucos	1	87269	Construcción Presa Ingalla Y Canales De Riego, Distrito Los Morochucos, Provincia Cangallo - Avacucho	26.89
I-(e)-3: 旧Cachi川特別事業第7 Tambillo灌漑地区第二期二次水路拡張・改修プロジェクト					
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: 新規・拡張灌漑プロジェクト					
Cangallo	Chuschi	1	59407	Construccion De Reservorio Y Mejoramiento De Canal De Riego En La Comunidad De Sanjuan De Uchuyvi, Del Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Avacucho	-
Cangallo	Chuschi	1	83439	Ampliacion Y Mejoramiento De Los Sistemas De Riego Cuchoquesera, Catalinayocc, Puncupata Y Unión Potrero -Chuschi., Provincia De Cangallo - Avacucho	43.25
Cangallo	Chuschi	1	93219	Construcción Y Mejoramiento De Infraestructura De Riego De Cuchoquesera, Distrito Chuschi, Provincia Cangallo - Avacucho	-
Cangallo	Chuschi	1	93243	Construccion Y Mejoramiento De Infraestructura De Riego De Pampamarca, Distrito Chuschi, Provincia Cangallo - Avacucho	-
Cangallo	Chuschi	1	105337	Construccion De Reservorio Nocturno En La Localidad De Puncupata, Chuschi, Provincia De Cangallo - Avacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	1	63616	Construccion De Sistema De Riego Tucupahuachanan, Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Avacucho	21.00
Cangallo	Los Morochucos	1	84145	Construccion De Sistema De Riego Cuchucancha Distrito Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Avacucho	31.00
Cangallo	Los Morochucos	1	101374	Pequeño Sistema De Riego Chanquil Buena Vista -Const.	14.00

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 8 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-4: 新規・拡張灌漑プロジェクト					
Cangallo	Los Morochucos	1	104776	Construcción De Mini Represa Huiccecana Y El Mejoramiento Del Canal De Riego Mavucancha - 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	Ampliación 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 Tarwiococ, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	23.53
Huamanga	Acocro	1	89385	Construcción Sistema De Riego Quicato - Parcco, 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 Marayvilca Y Huayccapuro 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 Lorenzayococ-Ii Etapa, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	1	104245	Ampliación De La Unidad De Riego N° 04 Y Construcción De La Unidad De Riego N° 05 (Prog. 8+500 Al 11+925) Pucara -Uchuyppampa, 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 Maucallaccta - Larampuquio - Paqpapata - 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, Acarybamba Y Santa Lucia, En El Distrito De Socos Provincia De Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	83727	Ampliación 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
Huanca Sancos	Sacsamarca	1	105542	Construcción Del Sistema De Riego Acetambo Pallcca, Distrito De Sacsamarca, Provincia De Huancasancos - Ayacucho	-
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	1	86394	Ampliación Y Mejoramiento Del Canal De Riego Paliza - Santiago De Lucanamarca, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huanca Sancos - Ayacucho	40.02
Huanta	Huamanguilla	1	48054	Construcción Irrigación 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	Ampliación Y Mejoramiento De La Infraestructura De Riego En La Comunidad De Paquecc Del Distrito Y, Provincia De Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	1	29801	Conclusión Presa Esperanza Ccocha - Iguain - Huanta - Ayacucho	35.70
Huanta	Iguain	1	74946	Ampliación Y Mejoramiento Del Sistema De Riego De Huayhuas, Urocc Y Pantacc , Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	37.65
Huanta	Iguain	1	94717	Construcción Reservoirio De Riego Pataera - Quispiancha, 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-Mutuyccocho, 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 Irrigación Integral Taccllamiyococ-Luricocha, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	17.74
Huanta	Luricocha	1	91982	Construcción Reservorio Y Línea De Conducción Del Sistema De Riego De Pampay, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	1	92963	Construcción De Reservorios Nocturnos En Minasucho 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 Chaquipampa 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 Sacraca 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 Chaupiccocha 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 Regadío 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

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 9 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-4: 新規・拡張灌漑プロジェクト					
Cangallo	Chuschi	2	105382	Construccion Canal De Riego Y Reservorio Nocturno En Yuracc Cruz, Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	55747	Construccion Canal De Riego Accalle - Antallaceta - Santa Rosa, Provincia De Cangallo - Ayacucho	43.89
Cangallo	Paras	2	74343	Construccion Del Sistema De Riego Yanacocha-Ccarhuaccocco De Vista Alegre, Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho	36.91
Cangallo	Paras	2	90390	Construccion De Reservorio De Riego En La Localidad De Cochahuaycco-Huichinca, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	90578	Construccion De Reservorio Del Canal De Irrigacion En La Localidad De Totora Tauris-Santa Rosa De Paras, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	98464	Construccion Canal De Riego En La Comunidad De Parccaya-Amahuasi De Vista Alegre, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	2	98599	Construccion De Reservorio Para Riego En La Localidad De Nahuinpuquio Chalana, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Totos	2	57532	Ampliacion Sistema De Riego Wuampuccho Toma Mocco - Lloccllahuaycco San José De Pincos - Distrito De Totos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	39.00
Cangallo	Totos	2	58034	Construccion Sistema De Riego Ayuta, Distrito De Totos, Provincia De Cangallo -	18.00
Cangallo	Totos	2	90690	Ampliacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego Sootongo - Totos - Huanupampa - Ramón Castilla - Ayuta, Distrito De Totos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	24.00
Huamanga	Acos Vinchos	2	54486	Construccion Canal De Riego Huaychao En El Distrito De Acos Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Acos Vinchos	2	54495	Construccion Canal De Riego Huamancoccha En El Distrito De Acos Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	2	59802	Construccion Canal De Irrigacion Del Centro De Produccion Pucropata-Yanama Fepdda Del Distrito De Carmen Alto, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Huamanga	Chiara	2	95705	Construccion Canal Lateral Unidad De Riego N° 2 Chiara, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	19.55
Huamanga	Ocros	2	76742	Construccion Canal De Irrigación Llacolla, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	42.00
Huamanga	Ocros	2	78924	Construccion Del Sistema De Riego Mayabamba-Saquiri, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	27.00
Huamanga	Ocros	2	90324	Ampliacion Del Pequeño Sistema De Riego De Pacobamba, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	2	97210	Construccion Del Pequeño Sistema De Riego Parotuyoc - Occoypuquio, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	13.00
Huamanga	Tambillo	2	58743	Construccion Canal Sub Lateral Antolinayoc-Tinte-Condoray De La Municipalidad Distrital De Tambillo-Huamanga, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Huamanga	Vinchos	2	66369	Construccion De Sistema De Riego Ccocha - Huayllay, Distrito Vinchos, Provincia Huamanga - Ayacucho.	20.00
Huamanga	Vinchos	2	69979	Construccion 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 Seccna - Sacsamarca - Const - Bid Iii	77.52
Huanca Sancos	Sacsamarca	2	110088	Irrigación Lindero Pampa En El Distrito De Sacsamarca, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho.	24.30
Huanca Sancos	Sancos	2	98957	Construccion Y Mejoramiento Del Canal De Riego Batanaco - Millo L = 1.460 Km, Distrito De Sancos, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho.	-
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	2	24669	Construcción Irrigacion La Merced De Tio - San Martín De Tiopampa	64.41
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	2	34399	Mejoramiento Y Construccion De Irrigacion Muncha-Susuya Para Las Comunidades De La Zona Norte Del Distrito De Lucanamarca	35.28
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	2	86401	Construccion 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	Construccion Irrigacion Huayllay - Luricocha - Huanta	44.97
Huanta	Santillana	2	94755	Construccion 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	Construccion De Reservorio Para Riego En La Comunidad De Cochas San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	2	79238	Construccion Infraestructura De Riego Challhuamay, Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho.	-
Lucanas	Aucara	2	69066	Construcción Canal Colector- Presa Huanahuri, Distritos De Aucara Y Cabana, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	25.00
Lucanas	Aucara	2	92686	Construccion Del Sistema De Riego Rio Pampamarca - Laguna Cochapampa, Distrito De Aucara - Lucanas - Ayacucho	44.68
Lucanas	Cabana	2	19543	Afianzamiento Hidrico Del Sistema De Irrigacion Cabana	21.49
Lucanas	Puquio	2	85728	Construccion De La Presa Puca Isla Cocha	38.00
Lucanas	San Cristobal	2	94833	Construccion Y Mejoramiento Del Canal Ccehcacalla, Villa Huaylonga, Distrito San Cristobal, Provincia De Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	2	82330	Construccion Irrigacion Putcca - Logolo Del Distrito De Sancos De La Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	2	83398	Construccion De Canal De Irrigacion Mayami - Zuelaccata Del Distrito De Sancos De La Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	2	83402	Construccion Irrigacion Capilla - Ccatuchurumi 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 - Azulcacca - Mej	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	2	93559	Reservorio Nocturno - Totoracocha - Const	-
Parinacochas	Puyusca	2	62024	Construccion Y Mejoramiento De Canal Riego De Yuracchuasi - Untuco Del Distrito De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Parinacochas	Puyusca	2	62097	Construccion De Defensa Riverena Del Distrito De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Parinacochas	Puyusca	2	71151	Construccion Y Mejoramiento Del Canal De Riego De Yuracchuasi -Untuco, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	14.00

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 10 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-4: 新規・拡張灌漑プロジェクト					
Parinacochas	Puyusca	2	71581	Construccion De Muro De Contension Sobre El Rio Rarasuña En La Localidad De Incuvo, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Colta	2	92322	Construccion Reservorio De Riego Huanca Del Distrito De Pausa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Lampa	2	60057	Construccion De Reservorio En El Distrito De Lampa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	56841	Construccion De Irrigacion Del Molino Del Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	17.00
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	98414	Construccion De Reservorio Nocturno Tomapata En El Distrito De Pararca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Pararca	2	102629	Construccion 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	Construccion Canal De Reservorio De Yerropampa - 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	Construccion De Reservorio Chacracocha Del Distrito De Sara Sara, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Paucar del Sara Sara	Sara Sara	2	95829	Construccion De Dique En Huaracopampa Del Distrito Sara Sara - Quilecata, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Sucre	Morcolla	2	93778	Pequeño Sistema De Riego Sanjamojo – Arahauyo – Morcolla (Const.) Bid Iii	181.63
Sucre	Querobamba	2	78456	Construccion De Canal De Irrigacion Y Represa Ccajincora, Provincia De Sucre -	13.00
Sucre	Querobamba	2	78459	Construccion De Reservorio Nocturno De Pacchapata, Provincia De Sucre - Ayacucho	45.00
Victor Fajardo	Apongo	2	52108	Ampliacion De Canal De Riego Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo -	-
Victor Fajardo	Huamanquiua	2	53351	Construccion Sistema De Riego Ranratuna Comunidad De Patara Distrito De Huamanquiua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.00
Victor Fajardo	Huamanquiua	2	53906	Construccion Sistema De Riego Ranratuna De La Comunidad De Patara Del Distrito De Huamanquiua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.00
Victor Fajardo	Huamanquiua	2	57026	Construccion Del Sistema De Riego De La Comunidad De Patara Del Distrito De Huamanquiua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.00
Victor Fajardo	Huamanquiua	2	57108	Construccion Del Sistema De Riego Senegayoc - Ccochapaccpaya Del Distrito De Huamanquiua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	37.84
Victor Fajardo	Huancaraylla	2	55306	Construccion Irrigacion Huallhuacucho Chapahua Huancaraylla , Comunidad Circamarca, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	18.75
Victor Fajardo	Huancaraylla	2	103137	Construccion De Sistema De Riego Chocahualca - Qatumpampa, En La Localidad De Huancaraylla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	19.84
Victor Fajardo	Huaya	2	53742	Construccion Del Sistema De Riego De Aqoyche Del Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	14.00
Victor Fajardo	Huaya	2	53791	Construccion Canal De Riego Pampayarqa Del Distrito De Huaya, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	11.00
Victor Fajardo	Huaya	2	55323	Ampliacion De Canal De Riego Puksu Del Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	11.00
Victor Fajardo	Huaya	2	55969	Construccion Canal De Riego Patayarqa Del Anexo De Tiquihua Del Distrito De Hualla, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	2	35570	Construccion Sistema De Riego Huachacc Del Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.00
Victor Fajardo	Sarhua	2	98101	Construccion 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 Qichawa Del, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Sarhua	2	110204	Construccion Del Canal De Irrigación Y Reservorio Del Anexo De San Antonio De Qichawa, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	92523	Construccion Del Pequeño Sistema De Riego Llaqtaqocha Del, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	94950	Construccion Del Pequeño Sistema De Riego De Santa Rosa De Uranchanca, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	97197	Construccion Del Pequeño Sistema De Riego Uchuy Ayniso - Huaycco Potrero, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	98713	Construccion Pequeño Sistema De Riego De La Localidad De Vilcanchos, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	2	61579	Construccion Y Rehabilitacion Del Sistema De Riego Putacca- Ccatunpampa, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	39.00
Vilcas Huaman	Concepcion	2	84863	Construccion De Reservorio Y Mejoramiento Del Canal De Riego Pirhuabamba, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	51185	Construccion Y Rehabilitacion Del Sistema De Riego De Molino - Huanquispa, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	29.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	59164	Construccion Del Sistema De Riego Churiacucho, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	97193	Construccion Reservorio Nocturno De Churiacucho, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Saurama	2	73980	Construccion 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 Runmarca-Chacceriuccho En Saurama, Distrito De Saurama - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	67696	Construccion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion Yuracyacu-Pujas, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	12.69
Vilcas Huaman	Vischongo	2	76916	Construccion Del Sistema De Riego Atinqocha - Ccachubamba, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	27.04
Vilcas Huaman	Vischongo	2	91499	Construccion Del Sistema De Riego De Pariamarca, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	109130	Construccion Sistema De Riego Integral Manchacchuaycco-Querobamba-Higospampa, Manchacchuaycco-Cancalla, Provincia De Cangallo - Ayacucho	14.58
Cangallo	Chuschi	3	104520	Pequeño Sistema De Riego Accocasa - Chacolla	-
Cangallo	Paras	3	48347	Construccion Del Sistema De Riego Integral Pampahuasi - Paras, Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho.	24.46

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 11 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-4: 新規・拡張灌漑プロジェクト					
Cangallo	Paras	3	74379	Construccion De Canal De Riego Accalle-Antallacta- Santa Rosa, Provincia De Cangallo - Ayacucho	24.00
Cangallo	Paras	3	98551	Construccion Canal De Riego En La Comunidad De Chaquihuaycco-Santa Cruz-Huayhuacco , Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	3	98711	Construccion Canal De Irrigacion Entubado En La Comunidad De Ranrapata, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	3	98722	Construccion Canal De Irrigacion Entubado En La Comunidad De Chauchura, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Paras	3	115227	Construccion, Rehabilitacion De Canal De Riego Palleca - San Martin 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 -Lloqllasqa	41.00
Huamanga	Acocro	3	83264	Construccion De Irrigacion Cuchicanca - Andaraccay, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	47.01
Huamanga	Acocro	3	90671	Construccion 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, Champaqucha, Quitoqucha Y Navioqucha De Movabamba - 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	Construccion Del Sistema De Riego Multicomunal Ccellocacca – Cabrapata - Huachualla, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	17.53
Huamanga	Carmen Alto	3	63925	Construccion Canal Lateral Unidad De Riego No 01 Toma 01, Chupas - Ceasaorcco, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	16.24
Huamanga	Carmen Alto	3	69558	Construccion Del Canal De Irrigacion Del Centro De Produccion Pucropata-Yanama Fepdda, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	3	14809	Ampliacion Canal De Riego Chumbes - Ibias	55.60
Huamanga	Ocros	3	76025	Construccion Canal De Irrigacion Ibias	25.15
Huamanga	Pacaycasa	3	83965	Construccion Y Mejoramiento Del Canal De Irrigación De Chanchara Del Distrito Pacaycasa, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Pacaycasa	3	84173	Construccion Y Mejoramiento Del Canal De Irrigación De La Compañía Baja Del Distrito Pacaycasa, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	89630	Ampliacion Y Mejoramiento De Sistema De Riego De La Comunidad Campesina De San Juan De Orcohuasi, Distrito De San Jose De Tiellas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	89752	Ampliacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego De La Comunidad Campesina De San Jose De Tiellas, Distrito De San Jose De Tiellas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	90282	Construccion De Canal De Riego De La Comunidad De Villa Santa Rosa De Chullumpampa, Distrito De San Jose De Tiellas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	92435	Ampliacion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego De Tiellas, Distrito De San Jose De Tiellas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Jose de Tiellas	3	99099	Pequeño Sistema De Riego Santa Rosa De Yanacusma - Const - Bid Iii	65.00
Huamanga	Santiago de Pischa	3	61633	Construccion Sistema De Riego Patacucho 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	Construccion Canal Sub Lateral Antolinayoc-Tinte-Condoray Municipalidad Distrital De Tambillo-Huamanga, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	20.15
Huamanga	Tambillo	3	89885	Construcción Canales Laterales Unidad Riego N° 05 Uchuypampa Tomas 1 Y 2, Distrito De Tambillo, Provincia De Huamanga - Ayacucho	51.27
Huamanga	Tambillo	3	105468	Construccion 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.	-
Huanca Sancos	Carapo	3	26935	Construccion De Reservorio Y Mejoramiento Canal De Riego Resanahuaycco -	20.09
Huanca Sancos	Carapo	3	59608	Construccion Canal De Irrigacion Silla Silla- Chunqawi Del Distrito De Carapo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	15.00
Huanca Sancos	Carapo	3	84760	Construccion Del Sistema De Riego De Portacruz, Distrito De Carapo, Provincia De Huancasancos - Ayacucho.	41.00
Huanca Sancos	Carapo	3	92192	Construcción Del Sistema De Riego Chillcapampa - Tacapampa, Comunidad De San Miguel De Manchire – Accosa, Distrito Carapo, Provincia Huanacasancos - Ayacucho	20.49
Huanca Sancos	Sancos	3	98566	Ampliación De Canal De Riego Cusuro – Culluni, Distrito De Sancos, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho	241.73
Huanca Sancos	Sancos	3	98907	Ampliacion Y Mejoramiento Del Canal De Riego Tucuco L=1.620 Km En La Localidad De Tucuco, Distrito De Sancos, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho.	-
Huanca Sancos	Sancos	3	108173	Pequeño Sistema De Riego Seqseqaqa - Const.	-
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	3	87201	Construccion Y Mejoramiento Del Sistema De Riego San Jose De Huarcaya, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huanca Sancos - Ayacucho	13.53
Huanta	Huanta	3	97152	Sistemas De Riego Para El Afianzamiento Hidrico En La Sierra Del Peru	51.33
Huanta	Luricocha	3	77770	Construccion De Canal De Irrigación Lorochoyoc-Paccosan – Churrupampa, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	20.32
La Mar	Chungui	3	79905	Construccion Sistema De Irrigación Integral Anceca-Chungui, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	23.01
La Mar	Chungui	3	83175	Construccion Del Sistema De Riego Laguna Pampacocha – Churca – Qotopuquio - Tantarata, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	18.89
La Mar	Chungui	3	96210	Construccion Del Pequeño Sistema De Riego Tincoc - Chuccllurumi En La Comunidad De Torre, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	3	97207	Construccion Pequeño Sistema De Riego Wiccontohuaycco - Santa Rosa De Marco - Soccospata, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Luis Carranza	3	62677	Construccion Del Sistema De Riego Yerba Buena - Pampas	18.88
La Mar	Luis Carranza	3	93244	Pequeño Sist. De Riego Chacahuaycco-Amaccoto – (Const) – Bid Iii	37.00
La Mar	Luis Carranza	3	104570	Construccion Del Sistema De Riego Pampas Del Distrito De Luis Carranza, Provincia De La Mar - Ayacucho	18.55
La Mar	San Miguel	3	42526	Construccion 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 Irrigacion Patibamba - Ninabamba, Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho.	14.32

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 12 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-4: 新規・拡張灌漑プロジェクト					
La Mar	San Miguel	3	76219	Construccion 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	Construccion Del Sistema De Riego Masinga, Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	35.30
Lucanas	Aucara	3	29854	Construccion Del Sistema De Riego Pampamarca - Aucara	33.55
Lucanas	Aucara	3	63355	Construccion Del Sistema De Riego Santa Ana De Aucara, Distrito De Aucara, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	43.41
Lucanas	Aucara	3	83562	Construccion Del Canal De Riego Negromayo Chacraña 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	Construccion 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	Construccion De La Represa Ninaccasa Y Canal Buena Esperanza, En La Localidad De Carhuaccho, Distrito De Llauta, Provincia De Lucanas - Region Ayacucho	25.05
Lucanas	Otoca	3	67820	Construccion De Mini Represa Carhuayanre, Otoca, Provincia De Lucanas - Ayacucho	17.42
Lucanas	Otoca	3	78835	Construccion De Canal De Irrigacion Rio Ajo - Tiracanchi- Caña Caña - Ocaña	75.00
Lucanas	Puquio	3	71022	Construccion De Irrigacion Santa Cruz - Pamparque, Provincia De Lucanas - Ayacucho	13.81
Lucanas	Saisa	3	44161	Construccion Represa Quichque	15.74
Lucanas	San Juan	3	92519	Construccion De Canal De Riego Pichcana Pachapata Puyachi En La Localidad De San Juan, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Juan	3	92521	Construccion De Sistema De Riego Tinquicocha En La Localidad De Acola, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	San Juan	3	110881	Construccion De Reservorio Nocturno Fuentes Yuraccyacu En La Comunidad De San Juan, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Sancos	3	83388	Construccion Sistema De Riego De Uchuyccochocha - Hualahuire Del Distrito De Sancos De La Provincia De Lucanas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Lucanas	Santa Ana de Huaycahuacho	3	25840	Construccion Sistema De Riego Mayobamba	18.85
Lucanas	Santa Lucia	3	70613	Construccion De Represa Ceneguilla, Distrito De Santa Lucia, Provincia De Lucanas - Ayacucho	27.88
Parinacochas	Pullo	3	63648	Construccion Del Sistema De Riego Macsa , Distrito De Pullo, Provincia De Parinacochas - Ayacucho.	27.46
Parinacochas	Puyusca	3	62115	Construccion De Reservorio Y Canal De Irrigacion De Katunsora-Sallasalla Y Calera Del Distrito De Puyusca-Parinacochas, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Lampa	3	58048	Construccion De Canal De Irrigacion De Secsellyaylla-Chaycha Del Distrito De Lampa, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Sara Sara	3	57344	Construccion De Reservorio De Huachuacocha Del Distrito De Sara Sara-Quilcata, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	16.00
Sucre	Chalcos	3	81519	Construccion Reservorio Nocturno Avalca, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chalcos	3	81545	Construccion Reservorio Nocturno Llaqta Chacra Chalcos, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72792	Construccion Reservorio Huecropampa, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72802	Construccion Sistema De Riego Limana, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72808	Construccion Canal Chachaspuyo, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72813	Construccion Canal De Riego Maraniyoc, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72819	Construccion Canal De Riego Avsanca, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72843	Construccion De Reservorio Con Riego Tecnificado En El Anexo De Huecropampa, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	14.00
Sucre	Chilcayoc	3	72899	Construccion De Reservorio Y Canal De Riego De Ayzanca, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	14.00
Sucre	Chilcayoc	3	72949	Ampliacion De Canal Entubado De Lluccachacocha Al Reservorio Cañana, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	74350	Construccion De Reservorio De Limana Del, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	88662	Construccion De Reservorio Para Sistema De Riego En El Anexo De Huecropampa , Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	18.00
Sucre	Chilcayoc	3	95692	Construccion Pequeño Sistema De Riego Kirkimpata - Marcalo Distrito San Pedro De Larcay, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	97880	Construccion Del Sistema De Irrigacion Ccatun Huaycco - Ccochcca, De San Salvador De Quije, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Huacaña	3	109914	Construccion Canal De Irrigacion Sequia Madre - Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Ayacucho	37.19
Sucre	Huacaña	3	109938	Construccion Canal De Irrigacion Sequia Media - Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Ayacucho	38.04
Sucre	Paico	3	98073	Construccion De Reservorio Nocturno De Sihue, Distrito De Paico - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Querobamba	3	62405	Construccion Canal De Riego Almapampa - Ccallampayniyucc - Marcawi	23.59
Sucre	Querobamba	3	64061	Construccion 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 Pachapata - Amp.	-
Sucre	San Pedro de Larcay	3	63416	Construcción Del Sistema De Riego Liacsi, Del Distrito De San Pedro De Larcay, Provincia De Sucre - Ayacucho	41.10
Sucre	San Pedro de Larcay	3	110864	Construccion Del Sistema De Riego Ccallucallu En El Anexo De Huecropampa 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	Construccion De Irrigacion San Juan De Mirata-Irimpay-Santa Rosa	16.62
Victor Fajardo	Alcamenca	3	50641	Construccion Canal De Riego Chuspiniyuk, Allqaminqa Y Irimpay, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	14.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	60141	Construccion 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	Construccion De Canal De Riego Pampaccata Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Apongo	3	107254	Construccion De Infraestructura De Irrigacion En La Comunidad De Chillancay - Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	24.36

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 13 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I(e)-4: 新規・拡張灌漑プロジェクト					
Victor Fajardo	Apongo	3	109690	Construccion De Canal De Riego Pampaccata Del, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Apongo	3	110172	Construccion De Infraestructura De Irrigación En La Comunidad De Chillanccay Del, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Avacucho	26.34
Victor Fajardo	Asquipata	3	26210	Construccion De Canal De Riego Putacca-Asquipata	20.15
Victor Fajardo	Asquipata	3	49384	Construccion Canal De Irrigacion Ñañagua, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo -	16.00
Victor Fajardo	Canaria	3	108548	Pequeño Sistema De Riego Nahuinchacra - Huancapampa Const.	-
Victor Fajardo	Cayara	3	99113	Pequeño Sistema De Riego Chincheros - Bid Iii Const.	11.00
Victor Fajardo	Cavara	3	99466	Reservorio De Riego Atahui - Bid Iii - Const	12.00
Victor Fajardo	Colca	3	7677	Construccion Canal De Riego San Jose De Sucre	30.39
Victor Fajardo	Huancapi	3	53824	Construccion Canal De Riego Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancapi	3	58741	Construccion Canal De Irrigacion De Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancapi	3	58753	Construccion Canal De Irrigacion De Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancapi	3	64500	Construccion Del Sistema De Irrigacion De Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	20.15
Victor Fajardo	Huancaraylla	3	59512	Construccion De Sistema De Riego De Quichqui-Llusita Del Distrito De Huancaraylla, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	13.00
Victor Fajardo	Huaya	3	76030	Construccion Canal De Riego Molino Acobamba - Patapata	40.36
Victor Fajardo	Sarhua	3	55860	Construccion Canal De Irrigacion Urquqcha, Waqrallu Del Distrito De Sarhua, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	10.67
Victor Fajardo	Sarhua	3	93901	Reservorio De Riego Nocturno Sarhua - Const - Bid Iii	-
Victor Fajardo	Sarhua	3	110190	Construccion De Riego Tecnificado Wachwaqcha, Wachayna En La Comunidad De Huarcava Del, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	78775	Construccion De Canal De Riego Santa Rosa -Urancancha Del, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	53.14
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	78987	Construccion Pequeño Sistema De Riego Mini Represa Champacocha, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	29.29
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	79151	Construccion Pequeño Sistema De Riego Huayllani-Cocas, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	23.21
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	81586	Construccion Canal De Riego Santa Rosa -Urancancha, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	53.14
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	104400	Mejoramiento Y Construcción De Sistema De Riego Espite - Vilcanchos, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	15.33
Vilcas Huaman	Accomarca	3	101779	Pequeño Sistema De Riego Mayopampa -Const.	56.00
Vilcas Huaman	Carhuana	3	92809	Construccion De Canal De Riego Nahuinpuquio - Herbas, Distrito De Carhuana - Vilcas Huaman - Avacucho	-
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 - Avacucho	17.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	76990	Construccion De Canal De Riego Huamanmarca, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Avacucho	-
Vilcas Huaman	Independencia	3	51952	Construccion Del Sistema De Riego De Huayahua, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	43.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	56102	Construccion Canal De Riego Mollepampa - Ayay, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	20.24
Vilcas Huaman	Independencia	3	98368	Construccion De Pequeño Sistema De Riego Chaupia, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	-
Vilcas Huaman	Independencia	3	106397	Construccion De Pequeño Sistema De Riego Chiucca - Huarancayoc, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	-
Vilcas Huaman	Saurama	3	102939	Construccion Del Sistema De Riego De Las Pampas De Sulcabamba -Huampuchaca, Distrito De Saurama - Vilcas Huaman - Avacucho	14.00
I(e)-5: 既存灌漑施設改修プロジェクト					
Cangallo	Cangallo	1	89687	Mejoramiento Y Ampliacion Sistema De Riego Pumahuasi, Provincia De Cangallo -	-
Cangallo	Chuschi	1	105390	Mejoramiento Canal De Riego Y Construccion De Reservorio Nocturno En La Localidad De Catalinayoc, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Avacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	1	51587	Mejoramiento Y Rehabilitacion Del Sistema De Riego Churrupallana-S, Provincia De Cangallo - Avacucho	-
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 - Avacucho	-
Cangallo	Los Morochucos	1	99784	Mejoramiento De Sistemas De Riego Paqpatoma - Patacorral - Churrupallana (Margen Izquierdo) Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Avacucho	27.00
Cangallo	Los Morochucos	1	102205	Mejoramiento Del Sistema De Riego Cebadacancha-Orccohualchanca-Sayhuapata Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Avacucho	27.00
Cangallo	Los Morochucos	1	106226	Mejoramiento Del Sistema De Riego Chanquil - Papachaca, Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Avacucho	18.00
Huamanga	Acocro	1	55559	Mejoramiento De Sistema Riego De La Localidad Quinuas En El Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Avacucho	-
Huamanga	Acocro	1	83910	Mejoramiento Y Ampliacion De La Unidad De Riego N° 08 Pucuhuilca, Toma N° 01 Y 02, Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Avacucho.	21.00
Huamanga	Acocro	1	99190	Mejoramiento De Sistema De Riego Ccoisa, Distrito De Acocro - Huamanga - Avacucho	-
Huamanga	Chiara	1	72457	Mejoramiento Canal De Riego Y Construcción Reservorio Llachoccmayo -Chiara, Provincia De Huamanga - Avacucho	38.48
Huamanga	Chiara	1	78085	Mejoramiento Canal De Riego Mosocancha 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 - Avacucho	33.00
Huamanga	Chiara	1	108535	Mejoramiento Del Reservorio De La Comunidad De Niño Jesus De Huarapite, Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Avacucho.	-
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 - Avacucho	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 14 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-5: 既存灌漑施設改修プロジェクト					
Huamanga	Socos	1	53447	Mejoramiento Y Construccion Del Canal De Riego Yanaccaca - Tambocucho Del Distrito De Socos	-
Huamanga	Tambillo	1	92709	Mejoramiento Del Canal De Irrigacion 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 Occochaca, Uvuvirca Y Espiritu Alto Del Distrito De Huanta, Provincia De Huanta - Ayacucho	44.97
Huanta	Huanta	1	98908	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Canalizacion Huancayooc - 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 Yuraccraccay, 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 Ceecebamba 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 Millpoc, Provincia De Lucanas -	-
Lucanas	Cabana	1	106083	Mejoramiento Del Sistema De Riego Oyuyo, 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 Eraccata, 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 Irrigacion Sangarara, Comunidad De Aycara, Coracora, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Coracora	1	59561	Mejoramiento De Canal Chocñopampa, Localidad De Chocñopampa Distrito Coracora, Provincia De Parinacochas - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Corcuilla	1	57965	Mejoramiento Del Canal De Irrigacion Ccotapampa -Huayrana Del Distrito De Corcuilla, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	11.00
Paucar del Sara Sara	Corcuilla	1	60971	Mejoramiento Canal Abierto Huayrana, Distrito De Corcuilla - 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 Construccion De Reservorio Nocturno Canchacancha, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	73258	Mejoramiento De Canal De Riego Chuschi-Uchuyri, 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 Construccion Canal De Riego Chalana-Paras, Provincia De Cangallo -	-
Cangallo	Totos	2	95268	Mejoramiento Del Pequeño Sistema De Riego Mutuycocha 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 - Ayccoma 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 Chaupircco, 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 Molinoyooc 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	Reconstruccion 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 Huachenca Del Distrito De Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	13.72
Lucanas	Carmen Salcedo	2	74695	Mejoramiento De Canal De Riego Ccospanayso 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-Ancco Chinchaycocha-Jbic Iii-Sismos-Reh	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 15 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-5: 既存灌漑施設改修プロジェクト					
Parinacochas	Puyusca	2	62117	Rehabilitación 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	Rehabilitación De Canales De Riego Chocopi, 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 Irrigación: Chocopi, 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	Rehabilitación 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	Rehabilitación Canal De Riego Ossnocolla Nahuincucho, Distrito Hualla	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	74166	Rehabilitación Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigación De Hatun Aniso, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	2	101648	Mejoramiento De Canal De Irrigación En Las Localidades De Pacamarca-Chacari, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	37.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	2	51841	Mejoramiento Y Ampliación De Canal De Riego Acasccaran Mollepampa, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	67950	Mejoramiento Del Sistema De Irrigación Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	16.00
Vilcas Huaman	Vischongo	2	54490	Rehabilitación 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 Bilitación Del Canal De Irrigación 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	Rehabilitación 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 Rehabilitación 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	Rehabilitación Y Construcción 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	Rehabilitación Y Mejoramiento Del Canal De Riego De Chillico Huaycco - Huancaccasa, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	3	115091	Rehabilitación De La Estructura De Bocatoma Y Canal De Riego De Pinao - Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
La Mar	Anco	3	75884	Rehabilitación 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 -Hualhwa - 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 Molinohuaycco - 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 Margen 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	Rehabilitación Del Canal De Riego De La Localidad De Polanco, Provincia La Mar - Ayacucho	-
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	Rehabilitación 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 Ccochapampa - Putacca, Distrito De Huac Huas, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	-
Lucanas	Laramate	3	79071	Mejoramiento Del Pequeño Sistema De Riego Pampacocha, 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	Rehabilitación Del Canal De Riego Buena Vista, Provincia Lucanas - Ayacucho	-
Lucanas	Lucanas	3	58396	Irrigación Paacha - 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 Regadío En La Comunidad De Utec, 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	Rehabilitación Del Reservorio Nocturno De La Localidad De Nishquirca, Provincia Sucre - Ayacucho	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 16 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-5: 既存灌漑施設改修プロジェクト					
Sucre	Chilcayoc	3	63903	Rehabilitacion De Reservorio Nocturno De La Localidad De Anccasilla - Huecrampampa, Provincia Sucre - Avacucho	-
Sucre	Huacaña	3	102419	Mejoramiento De Canal De Riego Huantana - Huacaña Localidad De Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Avacucho	-
Sucre	Querobamba	3	11251	Mejoramiento Del Sistema De Riego Llachoc - Huanchos	25.21
Sucre	San Salvador de Quije	3	105094	Mejoramiento Del Canal De Riego Ccarahuisa, Distrito De San Salvador De Quije - Sucre - Avacucho	-
Victor Fajardo	Alcamenca	3	51300	Rehabilitacion De Canal De Riego De Qachakarka, Chachas Pukru Y Katak De Alcamenca, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	16.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	55852	Mejoramiento Canal De Irrigacion Y Reservorio Unya Del Distrito De Alcamenca, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	38.25
Victor Fajardo	Apongo	3	107179	Mejoramiento De Canal De Riego En El Anexo De Huayccoahuasi Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Canaria	3	77696	Mejoramiento Del Canal De Conduccion Y Reservorio Para Riego Ccopapampa-Chucata, Distrito Canaria, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Canaria	3	108532	Pequeño Sistema De Riego Yacuallacta 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 Cavara - Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Cayara	3	99126	Pequeño Sistema De Riego Erusco-Bid Iii-Mej	11.00
Victor Fajardo	Colca	3	77293	Rehabilitacion Canal De Conduccion Ccenhuamayo-Chiriquimayo-Colca, Distrito De Colca, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Huancapi	3	63166	Mejoramiento De Canal De Irrigacion De Chaqllani Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	20.15
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	74135	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion De Uchuy Aniso Del, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	74157	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion De Armapampa, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Vilcanchos	3	74162	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Sistema De Irrigacion Potrero, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Avacucho	-
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 Quinvaletahuaycco, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	-
I-(e)-6: テクニカル灌漑プロジェクト					
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 - Avacucho	40.81
Huamanga	Quinua	1	51873	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnificado Por Aspersión Sallalli -Distrito Quinua , Provincia De Huamanga - Avacucho	15.51
Huamanga	Quinua	1	61472	Instalacion De Sistema De Riego Por Goteo En La Comunidad Campesina De Muruncancha, Distrito De Quinua - Huamanga - Avacucho	-
Huamanga	Quinua	1	103835	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnificado En El Distrito De Quinua Y Anexos, Distrito De Quinua - Huamanga - Avacucho	35.32
Huamanga	Socos	1	75867	Instalación De Riego Por Aspersión En La Comunidad De Maucaallacta, Del Distrito De	22.18
Huamanga	Tambillo	1	86771	Construcción De La Unidad De Riego N° 04 Pucara	17.31
Huamanga	Vinchos	1	92247	Construccion De Canal Lateral Unidad De Riego U-6 Machomoyo, Distrito Vinchos, Provincia Huamanga - Avacucho	208.28
Huamanga	Vinchos	1	97650	Construccion De Riego Tecnificado En Allamay, Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Avacucho	-
Huamanga	Vinchos	1	99490	Pequeño Sistema De Riego Por Aspersión Chimpa Pampa - Bid Iii - Const	62.00
Huamanga	Vinchos	1	110573	Construccion Del Sistema De Riego Ustunaqocha - Ancha Huasi En El Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Avacucho	20.38
Huanta	Huamanguilla	1	60564	Instalacion De Sistema Riego Presurizado En La Comunidad De Chullcupampa, Distrito De Huamanguilla, Provincia De Huanta - Avacucho.	33.48
Huanta	Huamanguilla	1	63612	Construcción Sistema De Irrigacion Carniceria Pampa-Sector Anta- En El Distrito De Huamanguilla-Provincia De Huanta-Departamento De Avacucho	19.59
Huanta	Huamanguilla	1	82251	Instalacion De Sistema De Riego Por Aspersión En La Comunidad De Chullcupampa, Distrito De Huamanguilla, Provincia De Huanta-Avacucho.	36.61
Huanta	Huanta	1	107470	Ampliación Y Mejoramiento Del Sistema De Riego En La Comunidad De Tanahuasi, Provincia De Huanta - Avacucho	18.00
Huanta	Huanta	1	111004	Construccion Del Sistema De Riego Presurizado Yungayllu - Pahuanaqucho - Distrito Y, Provincia De Huanta - Avacucho	17.99
Huanta	Iguain	1	107184	Instalacion De Riego Tecnificado Por Aspersión Antarumi, Distrito De Iguain - Huanta - Avacucho	-
Huanta	Luricocha	1	29157	Construcción Del Sistema De Riego Por Microaspersión En Las Comunidades De Cantera - 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 Opanccav	25.91
Huanta	Luricocha	1	59971	Instalacion De Sistemas Piloto De Riego Por Microaspersión En La Comunidad De Pichiurara, Distrito De Luricocha, Provincia De Huanta - Avacucho.	-
Huanta	Luricocha	1	92837	Construccion Reservorio Ccollana, V=750 M3", Distrito De Luricocha - Huanta -	-
Huanta	Luricocha	1	106333	Construccion De Sistema De Riego Tecnificado Intay,Cercado, Pariza Y Seccebamba, Distrito De Luricocha - Huanta - Avacucho	-
Huanta	Luricocha	1	108719	Construccion Pequeño Sistema De Riego Presurizado Huallcces - Ccarampa ,, Provincia De Huanta - Avacucho	-
Lucanas	Aucara	1	93805	Instalacion De Cultivo De Alfalfa Con Riego Tecnificado En La Comunidad De San Diego De Ishua, Distrito De Aucara - Lucanas - Avacucho	-
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 Aspersión Chacolla, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Avacucho	-
Cangallo	Chuschi	2	92235	Construccion De Canal Lateral Unidad De Riego U-2 Santa Catalina De Marayarma, Distrito Chuschi, Provincia Cangallo - Avacucho	25.06
Cangallo	Chuschi	2	105371	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnificado En La Localidad De Aqchimachay, Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Avacucho	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 17 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(e)-6: テクニカル灌漑プロジェクト					
Huamanga	Acos Vinchos	2	97706	Instalacion De Sistema De Riego Por Aspercion En La Comunidad De Ccacce En El Distrito De Acos Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocos	2	79332	Construccion Del Sistema De Riego Rimaymarca, Distrito De Ocos - Huamanga -	18.54
Huamanga	Vinchos	2	83523	Instalación De Sistema De Riego Por Aspercion En La Comunidad De Paccha, Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	-
Huamanga	Vinchos	2	99568	Pequeño Sistema De Riego Por Aspercion Concepcion Cangallo-Bid Iii Const.	53.00
Huamanga	Vinchos	2	106389	Instalación De Sistema De Riego Por Aspercion En La Comunidad De Equis, Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huanta	Luricocha	2	114809	Instalacion De Sistema De Riego Por Aspercion En La Comunidad De Atalambra, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	2	96449	Construccion Del Pequeño Sistema De Riego Presurizado Huanhua-Cochacc Etapa Iii Distrito Santillana - , Provincia De Huanta - Ayacucho	43.10
Huanta	Santillana	2	96906	Instalación 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 Asperción En La Comunidad De San Jose De Socos, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Tambo	2	34556	Construccion 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	Rehabilitación Y Mejoramiento Del Canal De Riego De Poltotoca Rarasuña De La Localidad De Incuvo, Distrito De Puyusca - Parinacochas - Ayacucho	14.00
Paucar del Sara Sara	Colta	2	58771	Construcción De Reservorio De Llocepeata E Instalacion De Riego De Aspercion, Del Distrito De Colta, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	San Javier de Alpabamba	2	58778	Construccion De Canal De Irrigacion Tarayacu E Implementacion De Riego Tecnicado 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	Construccion Del Sistema De Riego De Quillque, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vischongo	2	91495	Construccion Del Pequeño Sistema De Riego Tecnicado Bellavista, Distrito De Vischongo - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	89716	Construccion 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 Asperción En La Comunidad De Santa Rosa, Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho.	-
Cangallo	Paras	3	105765	Instalación Sistema De Riego Por Asperción 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	Construccion Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Casaorqo, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	24.00
Huamanga	Chiara	3	52590	Instalacion Del Sistema De Riego Tecnicado 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 Tecnicado Por Bombeo En El Centro Poblado San Martin De Paraiso Y Anexos, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	36.65
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	92718	Pequeño Sistema De Riego Presurizado Viscachavoc - Const - Bid Iii	23.34
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	114209	Mejoramiento Del Sistema E Instalacion De Riego Por Aspercion En La Comunidad De San Juan De Carmen Alto, Distrito San Jose De Ticllas, Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Santiago de Pischa	3	70067	Construccion Sistema De Riego Presurizado Corneliayoq 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 Aspercion Marccari - Bid Iii Conts.	15.00
Huanta	Santillana	3	108149	Pequeño Sistema De Riego Por Aspercion 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 Tecnicado 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	Construccion Del Sistema De Riego Tecnicado En La Localidad De Acola, Distrito De San Juan - Lucanas - Ayacucho	-
Sucre	Chalcos	3	107417	Construccion Pequeño Sistema De Riego Llacactachacra - Chalcos, Distrito De Chalcos - Sucre - Ayacucho	-
Sucre	Chilcayoc	3	72864	Ampliacion Y Conexion De Tuberia Para Riego Por Aspercion En El Anexo De Anccasilla, 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	Construccion Del Sistema De Riego Cusibamba - Huayllani, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Ayacucho	20.97
Victor Fajardo	Huancapi	3	44480	Construccion 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	Construccion Sistema De Riego Presurizado Sector Ccercca, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	88986	Construccion Pequeño Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Ponturco, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	90032	Construccion De Pequeño Sistema De Riego Presurizado En La Localidad De Accomarca, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	112827	Construccion De Canal De Riego Y Reservorio Pataqchahuaycco-Chachaspampa, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	3	101834	Construccion De Sistema De Riego Presurizado En La Comunidad De Wirupaccha, Distrito De Concepcion - Vilcas Huaman - Ayacucho	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 18 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(0)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
Cangallo	Maria Parado de Bellido	1	99024	Construcción De La Carretera Tacsaurcco - Retamayocc-San Vicente-Unya Maria Parado De Bellido, Provincia De Cangallo - Ayacucho	24.00
Cangallo	Paras	1	7839	Construcción Carretera Puente Espite - Chocepampa	46.97
Cangallo	Paras	1	57959	Construcción De Trocha Carrozable Barrios Altos De Santa Rosa - Antallacta -	18.65
Cangallo	Paras	1	80028	Mejoramiento Y Construcción De La Carretera Acchimachay - Santa Cruz De Hospicio - Iglesiashuasi, Distrito De Paras, Provincia De Cangallo - Ayacucho.	-
Cangallo	Paras	1	101120	Trocha Carrozable Santa Rosa - Antallacta - Const.	-
Cangallo	Paras	1	111223	Trocha Carrozable Cruzpata Chalana (Const) - Bid Iii	-
Cangallo	Paras	1	112236	Fortalecimiento De La Capacidad Operativa De La Seccion De Vehículos De La Municipalidad Distrital De Paras, Distrito De Paras - Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Totos	1	20273	Mejoramiento Y Rehabilitación Trocha Carrozable Punkupata - Chuymay - Totos -	23.74
Cangallo	Totos	1	20753	Construcción Trocha Carrozable Totos - Totospampa - Chacabamba - Pincos - Ayuta	37.13
Cangallo	Totos	1	83870	Rehabilitación Y Mejoramiento Del Camino Vecinal Union Potrero - Totos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	1	13749	Mejoramiento Del Camino De Herradura Pumacahuanca - Ccechcca	-
Huamanga	Acocro	1	55615	Construcción Trocha Carrozable Acocro Carwaschoque En El Distrito De Acocro, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	1	81910	Construcción Ponton Carrozable Ccoisa, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Acocro	1	107617	Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Yanahuanco-Uchuymarca, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	15.51
Huamanga	Chiara	1	92983	Construcción De Puente Carrozable Mayobamba Del Distrito De Chiara, Provincia De Huamanga - Ayacucho	638.69
Huamanga	Ocos	1	69059	Mejoramiento Y Construcción De Carretera Jacaspampa - Urubamba - Patqui - Cceroacro - Cruzccasa - Mayabamba - Yuraccanacha - Pantipata - Patapata - Oroya - Rimavmarca - Rosaspampa - Valsapampa Río, Distrito De Ocos, Provincia De	77.00
Huamanga	Ocos	1	104888	Mejoramiento Trocha Carrozable Pajonal-Saquiri, Distrito De Ocos - Huamanga -	11.00
Huamanga	Quinua	1	7520	Rehabilitación Del Camino Rural Muyurina- Muruncanacha- Sayhuapata- Aqchapa	-
Huamanga	Quinua	1	20275	Mejoramiento Del Camino De Herradura Obelisco-Llamahuilca-Wari	-
Huamanga	Quinua	1	31432	Rehabilitación Del Camino Vecinal Muyurina - Niño Yucaes	-
Huamanga	Quinua	1	76642	Mejoramiento Carretera Huamanguilla - Quinua Anexos Y Comunidades, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	56.00
Huamanga	Socos	1	15301	Mejoramiento De Carretera Tramo Chanchoccocha - Santa Rosa De Cochabamba - Luvanta Del Distrito De Socos Ayacucho	24.40
Huamanga	Socos	1	75850	Mejoramiento De Carretera Ampuucasa - Socos - Pucaloma - San Rafael, Del Distrito De	48.86
Huamanga	Tambillo	1	20751	Mejoramiento Del Camino De Herradura Cchecca-Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	32361	Mejoramiento Del Camino De Herradura Santa Barbara Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	89512	Rehabilitación Del Camino Vecinal Tambillo-Niño Yucaes	-
Huamanga	Vinchos	1	66465	Mejoramiento Carretera Ccatuncasa - Naupallacta - Huayllay, Distrito Vinchos, Provincia Huamanga - Ayacucho.	23.00
Huamanga	Vinchos	1	107998	Trocha Carrozable Casacancha - Vinchos Mej Bid Iii	-
Huanca Sancos	Carapo	1	15922	Rehabilitación Del Camino Vecinal Accococasa - Circamarca	-
Huanca Sancos	Carapo	1	78713	Construcción De 1.1 Km De Carretera Afirmada Y 55.00 M De Puente Peatonal Y Vehicular, Distrito De Carapo Y Sancos, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho	15.12
Huanca Sancos	Sacsamarca	1	29194	Construcción Y Mejoramiento Carretera Tio Pampa-Huancasancos-Sacsamarca-Putaccasa-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 Carrozable Utari - Laguna Ccallaccocha - Chacacchayoc, Distritos De Sancos Y Santiago De Lucanamarca, Provincia De Huancasancos - Ayacucho	20.57
Huanta	Ayahuanco	1	43777	Construcción Trocha Carrozable Mayhuavilca-Tecetecc-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 Desvio Lucmapata - Llanza - Pampay - Churrupampa, Distrito De Luricocha - Huanta - Ayacucho	-
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 Limonchayoc 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 - Ayacucho	0.37
La Mar	Anco	1	93132	Rehabilitación Del Camino Vecinal Empalme Ruta 100 - Rumichaca - Chungui	-
La Mar	Ayna	1	78420	Construcción Trocha Carrozable Villa Libertad Monterrico, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	24.59
La Mar	Chungui	1	13719	Mejoramiento Del Camino De Herradura Chungi - Villavista - Tixibamba	-
La Mar	Chungui	1	39779	Construcción Puente Colgante Santa Rosa-Mollebamba, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	1	41568	Construcción Puente Colgante Peatonal Pumachaca Huallhua, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
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 Carrozable Anchiway Miraflores	43.00
La Mar	San Miguel	1	17782	Mejoramiento De Trocha Carrozable De San Miguel	-
La Mar	San Miguel	1	28373	Rehabilitación Trocha Carrozable San Miguel Llaquapampa 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 - Ayacucho	63.73

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 19 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(0)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
La Mar	Tambo	1	115120	Rehabilitación De Trochas Carrozables Tambo-Cearhuapampa, 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 Sahuacocha - Andamarca	30.94
Lucanas	Carmen Salcedo	1	104000	Construcción, Rehabilitación Caminos Rurales Andamarca-Irahua-Osgonta, 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 - Osconta - Cceronta	57.71
Lucanas	Puquio	1	90045	Construcción De Trocha Carrozable Tramo Repartición Ccerco - 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 Repartición Santa Ana, Pukara-Santa Ana-Sauce Pampa, Distrito De San Pedro, Provincia De Lucanas - Ayacucho.	27.00
Parinacochas	Upahuacho	1	76189	Rehabilitación Trocha Carrozable Pucacasa, Sansaycca, Calpamayo, Cochani, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	21.00
Parinacochas	Upahuacho	1	76450	Construcción Puente Carrozable 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	Rehabilitación Y Mejoramiento Trocha Carrozable Incahuasi - Sicuya - Pucarumi - Pichcapuquio, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Parinacochas	Upahuacho	1	103673	Rehabilitación Y Mejoramiento Trocha Carrozable Cochani - Racchi - Canllacca - 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 Carrozable En El Rio Huacne 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 Larca	-
Sucre	Querobamba	1	76753	Rehabilitación Y Mejoramiento Trocha Carrozable Chucalla - Huaculla - 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 Estribos Del Puente Pampacata Del, Distrito De Apongo - Victor Fajardo - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Colca	1	101464	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera San José-San Juan De Quilla-Colca Y Villa Parcocha, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	21.00
Victor Fajardo	Huamanquiua	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 Carrozable Huancapi - Ccocha - Huaccramarca - Challhuamayo Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	61.00
Victor Fajardo	Sarhua	1	41926	Mejoramiento Y Ampliación De Trocha Carrozable 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	Concepción	1	8972	Rehabilitación Del Camino Rural Concepción - Colpapampa	-
Cangallo	Cangallo	2	70566	Reconstrucción De Puente Carrozable Armachaca Distrito De Los Morochucos, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Ocos	2	80167	Construcción Trocha Carrozable Cceraero - Ccollpana, Distrito De Ocos - 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 Carrozable Quinua - Llamahuilca En El Distrito De Quinua , Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Quinua	2	60218	Rehabilitación Puente Carrozable Paraccav, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	81405	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3S (Ayacucho) - Tambillo-Tambocuyo - Matará - Emp. Pe-3S (Ocos), Sector Emp. Pe-3S (Ayacucho) -Huatas - Desvío Santa Elena - Puente Huatatas, Provincia De Huamanga - Ayacucho	30.70
Huamanga	Tambillo	2	77600	Construcción Trocha Carrozable Raymina - Tinte - Mosocallpa - Pinao, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	24.91
Huanca Sancos	Sacsamarca	2	14841	Mejoramiento Y Construcción Carretera Sacsamarca - Asca - Pampacocha - Linderopampa - Pallca - 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	Ayahuanco	2	38684	Construcción Carretera Mayhuavilca-Chullay-Vizcatan	12.62
Huanta	Ayahuanco	2	109090	Trocha Carrozable Tambobamba - Lloccepa - Mej - Bid Iii	-
Huanta	Ayahuanco	2	109185	Trocha Carrozable Mayhuavilca Tecetece Const. Bid Iii	-
Huanta	Huanta	2	12463	Mejoramiento De La Carretera Luricocha - Ccano	44.30
Huanta	Huanta	2	15983	Rehabilitación Del Camino Vecinal Ccano - Carhuahurán	-
Huanta	Huanta	2	37962	Rehabilitación Del Camino Vecinal Puccacasa-Ccano	-
Huanta	Huanta	2	81767	Rehabilitación De Camino Vecinal Huanta - Culluchaca, Provincia De Huanta -	-
Huanta	Huanta	2	114998	Construcción De Puente Alcomachay Huanta - Churcampa - Ayacucho	19.02
Huanta	Iguain	2	52889	Mejoramiento Via De Acceso Macachaca Pumahuasi Long. 5,600 MI Iguain Huanta	-
Huanta	Iguain	2	63429	Mejoramiento De Trocha Carrozable Macachaca - Nueva Unión - Pumahuasi, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	2	66577	Mejoramiento De Trocha Carrozable Villa Florida - Macachaca, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	2	90191	Construcción Trocha Carrozable Pantacc - Poccoc, Distrito De Iguain - Huanta -	-
Huanta	Luricocha	2	98875	Trocha Carrozable Huatusalle - 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

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 20 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(0)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
La Mar	Anco	2	76333	Construccion Puente Carrozable Alfapampa Ccollpa, Distrito De Anco - La Mar -	-
La Mar	Anco	2	104023	Mejoramiento Del Camino De Herradura Oscocococha-Rayanpampa-Atocchuachanca- Atun Pallca	-
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	Construccion 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 Moyoc Rosaspampa La Mar-Ayacucho	15.00
La Mar	Luis Carranza	2	58298	Construccion 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	Construccion 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	Construccion Trocha Carrozable San Agustín Villa Rica, Provincia De La Mar -	101.00
La Mar	San Miguel	2	45066	Construccion 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 - Chocacancha 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	Construccion Carretera Tambo Umay Santa Rosa,Provincia La Mar - Ayacucho	23.50
La Mar	Tambo	2	59651	Mejoramiento Del Camino Vecinal Huavayo - Patapata, Tambo, Provincia De La Mar -	-
Lucanas	Aucara	2	104795	Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Aucara - Santa Isabel De Chapa - Santa Cruz De Orcosa - 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	Rehabilitación 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	Construccion Puente Carrozable Jatunhuaycco	-
Parinacochas	Coracora	2	9943	Mejoramiento Del Camino De Herradura Coracora-Sallatoma-Huayunca-Coolite- Pumahuri-Pallapalla.	-
Parinacochas	Upahuacho	2	92356	Construccion 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-Ovolo-Corculla.	-
Paucar del Sara Sara	Oyolo	2	106651	Trocha Carrozable Saylawarmi-Chapi-Ccalaccapcha-Reh-Bidiii	-
Sucre	Morcolla	2	107230	Ampliacion De Trocha Carrozable Morcolla - Pincocalla(L= 15.456 Km) Y Puente Pincocalla 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	Construccion Trocha Carrozable Umasi, Huaycco huasi, Chillancay, Paire Del Distrito De Apongo, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	11.48
Victor Fajardo	Sarhua	2	38082	Rehabilitacion De Camino Vecinal Tincoc-Chauchilca	-
Victor Fajardo	Sarhua	2	45538	Construccion 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 Chitccasa-Santa Rosa-Buenos Aires.	52.13
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	24105	Construccion De Carretera Santa Rosa-Buenos Aires	52.13
Victor Fajardo	Vilcanchos	2	104103	Construccion De 04 Puentes Carrozable En La Trocha Buenos Aires- Urancancha- Antacocha-Accno En El, Distrito De Vilcanchos - Victor Fajardo - Ayacucho	25.41
Vilcas Huaman	Concepcion	2	84713	Construccion Y Rehabilitacion De Trocha Carrozable En Las Localidades De Pillaucasa-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	Construccion 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 - Ccayanto	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	13715	Mejoramiento Del Camino De Herradura Chococero - Vilcas - Molino - Michcabamba	-
Vilcas Huaman	Vischongo	2	106693	Mejoramiento De La Trocha Carrozable Vischongo Titankayoc, Distrito De Vischongo, Provincia De Vilcashuaman - Ayacucho.	-
Cangallo	Cangallo	3	6212	Construccion Carretera Pacopata - Tuksen	24.00
Cangallo	Cangallo	3	49028	Construccion 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	Construccion Puente Vehicular Tranca Huaycco - Querobamba, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	87055	Rehabilitacion Trocha Carrozable Tramo Yanayacu-Moyoc, Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	3	110457	Puente Carrozable Huaylacucho - Bid Iii Const.	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 21 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(0)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
Huamanga	Acos Vinchos	3	55158	Construccion De La Carretera Ccanobamba – Urpay – 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 Vías 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	Construccion Graderias Cuchipampa - Chamanapata En El Distrito De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	22288	Construccion Puente Vehicular Andamarca - Ayacucho	17.07
Huamanga	Ayacucho	3	22411	Construccion Muro De Proteccion Y Graderias Del Area Comunal De Cuchipampa En El Distrito De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	23523	Construccion Graderia De Acceso En El Aa.Hh. Los Artesanos Via De Evitamientoen El Distrito De Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	31435	Rehabilitacion 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	Construccion De Graderias Puente Huascaura Chico - Pampacalle De La Comunidad De Huascaura Chico, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	64117	Construccion Sistema De Graderias 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	Construccion Anillo Vial De La Carretera Zona Oeste Quicapata - Rancho 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	Construccion De La Carretera Via La Paz – Yanama, Distrito De Carmen Alto, Provincia De Huamanga - Ayacucho.	54.00
Huamanga	Carmen Alto	3	57585	Construccion Puente Peatonal Miraflores Y Area Verde En La Av. Carmen Alto - Alameda En El Distrito De Carmen Alto, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	65843	Construccion Puente Warpa Picchu, Carmen Alto, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	20.02
Huamanga	Carmen Alto	3	79614	Construccion De Carretera Casaorcco En La Comunidad De Casaorcco, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	16.00
Huamanga	Carmen Alto	3	87586	Construccion 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	Construccion De Graderia E Implementacion De Areas Verdes En Villa San Cristobal Del Distrito De Jesus Nazareno	-
Huamanga	Jesus Nazareno	3	31500	Rehabilitacion Del Camino Vecinal Aahh Primavera - Yanamilla	-
Huamanga	Jesus Nazareno	3	84345	Rehabilitacion Y Mejoramiento Del Camino De Herradura Eco-Turístico Totorá-Rumichaca En El Distrito De Jesús Nazareno, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Ocos	3	15685	Construccion Trocha Carrozable Punkupata - Ccaccamarca	20.59
Huamanga	Pacaycasa	3	109197	Trocha Carrozable Tahuacocha Allpaoreccuna Bid Iii A	-
Huamanga	Quinua	3	43578	Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Chacco - Muruncancha	28.90
Huamanga	Quinua	3	78398	Construccion Puente Colgante Peatonal Maizondo, Distrito De Quinua - Huamanga -	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	12388	Construcción De La Via Alterna Mollepata - Viñaca	75.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	13764	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ticllas - Bellavista	-
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	104680	Mejoramiento De Trocha Carrozable Huascaura - San Jose De Ticllas - San Pedro De Campamento, Distrito De San Jose De Ticllas - Huamanga - Ayacucho	14.00
Huamanga	San Jose de Ticllas	3	109082	Trocha Carrozable Trigopampa Orccoahuasi - Const.	-
Huamanga	San Juan Bautista	3	91655	Rehabilitación Del Camino Vecinal Miraflores - Pucara - Orccoahuasi	-
Huamanga	San Juan Bautista	3	92733	Construccion 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	Construccion Trocha Carrozable Chupacc-Antiguo Molinos-Tetamina-Socos, Distrito De Santiago De Pischa - Huamanga - Ayacucho	28.09
Huamanga	Santiago de Pischa	3	84854	Rehabilitacion 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
Huanca Sancos	Carapo	3	8538	Rehabilitación Del Camino Rural Carapo- Circamarca	-
Huanca Sancos	Carapo	3	13674	Mejoramiento Del Camino De Herradura Acosa - Taulli	-
Huanca Sancos	Carapo	3	22781	Construcción Trocha Carrozable Porta Cruz - Vilcanchos	42.57
Huanca Sancos	Carapo	3	37599	Construcción De Trocha Carrozable Putica - Taulli, Distrito De Carapo, Provincia De Huancasancos - Ayacucho.	31.38
Huanca Sancos	Sancos	3	8959	Rehabilitación Del Camino Rural Huancasancos - Ingahuasi	-
Huanca Sancos	Sancos	3	9214	Construcción Puente Retamayoc.	29.65
Huanca Sancos	Sancos	3	10531	Mejoramiento De La Carretera Laramate Patachana Atocata Ingahuasi	14.79
Huanca Sancos	Sancos	3	81815	Construccion De Trocha Carrozable Pumasapo - Manzanayoc - Urabamba - San Andrés - Espinozayoc - Tacra, Distrito De Sancos, Provincia De Huanca Sancos - Ayacucho	56.81
Huanca Sancos	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 Vizcátán - Huarcatán A Nivel De Afirmado De 21.00 Km, Provincia Huanta - Ayacucho	19.58
Huanta	Huamanguilla	3	91019	Construccion 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-Mayoc-Ayacucho Tramo Mayoc-Huanta	15.34
Huanta	Huanta	3	81132	Construccion Trocha Carrozable Huaychao - Tupin - Ccarasenca - Espincuy - Rodeo Pampa - Chuqui - Nuevo Progreso - Ccanopata - Ccano - Distrito Y, Provincia De	20.00
Huanta	Llohegua	3	14355	Mejoramiento De La Carretera Llohegua - Puerto Amargura - Mayapo - Canayre	22.75
Huanta	Llohegua	3	34441	Mejoramiento De La Carretera Tacora – San Antonio., Distrito De Llohegua - Huanta - Ayacucho	49.00

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 22 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(0)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
Huanta	Llochegua	3	37280	Construccion Trocha Carrozable Los Angeles – Santa Teresa, Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	25.79
Huanta	Llochegua	3	74678	Construccion, Mejoramiento Carretera Nuevo Amanecer – Angeles – Santa Teresa – Pampas – Oerobamba – Chocchaca, Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	21.87
Huanta	Llochegua	3	74684	Construccion De Trocha Carrozable Coronel Portillo - Junin Libertad, Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	13.48
Huanta	Llochegua	3	82287	Construccion Carretera Junin Libertad - San Juan Mejorada – Caudalosa – Cinthiaro - Villa Progreso - Union Mantaro De Los Centros Poblados De Junin Libertad Y Canayre, Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	11.50
Huanta	Llochegua	3	90740	Mejoramiento Y Construcción Carretera Canayre – Unión Mantaro – José Olaya - Yaviro, De Los Distritos De Llochegua Y San Martin De Pangoa, Provincias De Huanta Y Satipo, Regiones De Ayacucho Y Junin	15.00
Huanta	Llochegua	3	99093	Mejoramiento De La Trocha Carrozable Chihuillo Alto – Chihuillo Bajo De San Antonio, Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Llochegua	3	102713	Mejoramiento Y Rehabilitacion Carretera Llochegua - Tacora	-
Huanta	Llochegua	3	103488	Rehabilitacion De Camino Vecinal, Nueva Esperanza - Llochegua, Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Llochegua	3	111453	Rehabilitacion Del Camino Vecinal Puente Tacora-Nuevo Amanecer-Sol Naciente-Union San Miguel-Junin	-
Huanta	Santillana	3	93826	Construccion Camino Vecinal Rodeo - Cayramayo, Distrito De Santillana - Huanta -	25.00
Huanta	Sivia	3	11161	Construcción Trocha Carrozable Arequipa Alta-Antecassa-Ccentabamba	18.70
Huanta	Sivia	3	30013	Construccion Puente Peatonal Ramos Pampa	-
Huanta	Sivia	3	33983	Construccion Trocha Carrozable Balsamuyoc-Retiro, Distrito De Sivia - Huanta -	17.81
Huanta	Sivia	3	34171	Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Compañía Baja - Rosario Acon, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	20.13
Huanta	Sivia	3	44034	Construccion De Carretera San José Choymacota Tramo Apulema-Pachachaca-Chongos A Nivel Afirmado 50 Km, Distrito De Sivia Y Llochegua - Ayacucho	11.66
Huanta	Sivia	3	53060	Mejoramiento De Trocha Carrozable De Pampa Hermosa-Matucana Alta, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	54976	Construccion Trocha Carrozable 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	Construccion Trocha Carrozable Sanamarca - Ramospampa + San Gerardo Km 13 + 500 + Puente 52.0 M.L., Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	14.00
Huanta	Sivia	3	61747	Construccion Del Puente Peatonal San Luis Comunidad De Ramos Pampa, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	90262	Construccion Puente Colgante Huayrapata, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Sivia	3	90269	Mejoramiento De La Carretera Chuvivana- San Gerardo, Distrito De Sivia - Huanta -	-
Huanta	Sivia	3	106016	Mejoramiento Del Camino De Herradura Rosario Acon-Tircus-Bramadero	-
Huanta	Sivia	3	108105	Puente Carrozable Cañapampa Const. Bid Iii	-
Huanta	Sivia	3	111122	Trocha Carrozable Triboline - Granja Sivia - Bid Iii - A	-
La Mar	Anco	3	33140	Construccion Trocha Carrozable Toccate-Anchihuyay Sierra, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	22.84
La Mar	Anco	3	42334	Construccion Carretera Pacobamba-Osqoqocha, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	22.61
La Mar	Anco	3	42336	Construccion Carretera Perezpata-Paltaypata, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	55.00
La Mar	Anco	3	42341	Construccion Carretera Rapi-Amarupampa-Sarabamba, Distrito De Anco - La Mar -	24.00
La Mar	Anco	3	42342	Construccion Carretera San Vicente-Rosaspata, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	22.00
La Mar	Ayna	3	99239	Construccion El Puente Peatonal Ayna Sobre El Rio Piene, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	3	107928	Trocha Carrozable Machente Sanabamba - Bid Iii	-
La Mar	Ayna	3	108014	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Trocha Carrozable Pasauchayoc Y Arizona, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	3	109040	Trocha Carrozable Ahurochayoc - 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 - Huinchi - Chuspibamba	-
La Mar	Chilcas	3	105230	Mejoramiento De Trocha Carrozable Magnupampa-Retama-Qoyama-Chilcas, Distrito De Chilcas, Provincia La Mar - Ayacucho	37.39
La Mar	Chungui	3	47196	Construccion Del Puente Vehicular Ccanchi Sobre El Rio Pampas	16.00
La Mar	Chungui	3	60116	Construccion Camino Rural Villa Vista – Villa Aurora - Chinete	17.25
La Mar	Chungui	3	69862	Construccion De La Carretera Pahuana - Oronccooy, Distrito De Chungui, Provincia De La Mar - Ayacucho.	12.00
La Mar	Chungui	3	79583	Construccion 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	Construccion Carretera Rumichaca-Espinco-Weqwes, Distrito De Chungui - La Mar -	15.54
La Mar	Luis Carranza	3	7833	Construcción Carretera Matara - Palcca	20.23
La Mar	Luis Carranza	3	79254	Construcción Y Mejoramiento De Trocha Carrozable Chilcascasa-Chinchipata-Pitecc-Ccarhuancha-Chillihua, Distrito De Luis Carranza, Provincia De La Mar - Ayacucho	14.70
La Mar	Luis Carranza	3	111220	Trocha Carrozable Chilcas - Luis Carranza (Mej) - Bid Iii	-
La Mar	San Miguel	3	26204	Construcción Graderías Barrio Huascarpatá San Miguel-La Mar	-
La Mar	San Miguel	3	100706	Construccion Camino Vecinal Sanabamba – Chaupimayo Del Distrito De San Miguel, Provincia De La Mar - Ayacucho	24.78
La Mar	Santa Rosa	3	13432	Construccion Puente Carrozable Miraflores Huanchi	33.44
La Mar	Santa Rosa	3	19422	Construccion De Trocha Carrozable Rinconada Alta	19.83
La Mar	Santa Rosa	3	32332	Mejoramiento Del Camino De Herradura Santa Rosa- Catute Alto- San Agustin	-
La Mar	Santa Rosa	3	32342	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ccashaasana - Encarnacion - Rinconada Alta	-
La Mar	Santa Rosa	3	43486	Construccion Trocha Carrozable San Luis - San Luis Alta, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Santa Rosa	3	62666	Construccion Puente Colgante Carrozable Encarnacion, Anexo De Encarnacion, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Santa Rosa	3	74715	Construccion Puente Colgante Carrozable Para Acceso A La Comunidad Nativa De Camavenia, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
Lucanas	Aucara	3	2752	Construccion Camino Rural Aucara – Chacra	-
Lucanas	Aucara	3	44912	Construccion Y Mejoramiento De La Carretera Huaycahuacho - Chacra	12.41
Lucanas	Aucara	3	80538	Construcción De La Carretera Pampamarca (Cavildona) – Humalla – Chacra	17.97
Lucanas	Cabana	3	72081	Mejoramiento Carretera Cabana Sur – Osqonta, Distrito De Cabana - Lucanas -	14.24
Lucanas	Chipao	3	105214	Construccion De Trocha Carrozable, San Antonio - Azabamba, Provincia De Lucanas -	16.72

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(0)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
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 (Interoceanica) - 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 Torcha Carrozable Carhucuchu Represa Ninaccasa	-
Lucanas	Lucanas	3	105878	Puente Carrozable Ccechacha - 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 Utec	-
Lucanas	San Juan	3	78580	Construcción De Graderas 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 Totorá Pampa - Santa Inés, Provincia De Lucanas - Ayacucho	51.93
Lucanas	Sancos	3	21032	Mejoramiento Del Camino De Herradura Sancos - Chaquipampa	-
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 Chaquipampa - Ccarhuanca	-
Parinacochas	Chumpi	3	9938	Mejoramiento Del Camino De Herradura Chumpi - Breapampa - Uncayachi - Tucsa - San Francisco - Colpabamba.	-
Parinacochas	Coronel Castañeda	3	7836	Construcción Carretera Ccasahuasi - 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 - Ampí - Const - Bid Iii-A	-
Parinacochas	Pullo	3	66329	Mejoramiento Vial De La Carretera Incahuasi - Tarco - Manzanayoc - Chusi - Atiquipaccasa, Distrito Pullo, Provincia Parinacochas - Ayacucho.	24.00
Parinacochas	Pullo	3	66346	Construcción De La Carretera Antallani - Pararani - Manzanayoc (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 Distrital 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 Ravacayco	3	8539	Rehabilitación Del Camino Rural San Francisco De Rivacayco - Pacaucasa- Upahuacho	-
Parinacochas	San Francisco de Ravacayco	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 Ravacayco	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 - Cahuanamarca	-
Paucar del Sara Sara	Corcuella	3	53393	Rehabilitación De Trocha Carrozable Corcuya-Pampachaca, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Corcuella	3	57945	Construcción Carretera Corcuella A Frontera - Sayla Del Distrito De Corcuella, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	24.00
Paucar del Sara Sara	Corcuella	3	107477	Trocha Carrozable Corcuella - Huayrana - Const - Bid Iii - A	-
Paucar del Sara Sara	Corcuella	3	113264	Acondicionamiento Vehículo Camión De Carga Para La Municipalidad Distrital De Corcuella, Distrito De Corcuella - Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Paucar del Sara Sara	Marcabamba	3	106670	Puente Peatonal Sequello - 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 - Huampo 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 Corcuella-Huayrana-Uchibamba-Renco	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	58774	Ampliación Y Afirmando 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 Unión 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	Ampliación De La Carretera Del Tramo De Maranjahuarina - 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 - Soteca - Mej - Bid Iii-A	-
Paucar del Sara Sara	San José de Ushua	3	53395	Rehabilitación De Carretera De Pampachaca -Ushua, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 24 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(0)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
Sucre	Belen	3	81524	Construccion De Trocha Carrozable Santorumi - Tapinza En El Distrito De Belen, Provincia De Sucre - Avacucho	21.99
Sucre	Belen	3	81535	Construccion Del Puente Peatonal Pichco - Anta Distrito De Belen, Provincia De Sucre - Avacucho	-
Sucre	Belen	3	82337	Construccion De Carretera Socos - Huilca En El Distrito De Belen, Provincia De Sucre - Avacucho	17.00
Sucre	Chalcos	3	114578	Construccion De Trocha Carrozable Ccasa - Pamparca - Huilca, Distrito De Chalcos - Sucre - Avacucho	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 - Avacucho	15.00
Sucre	Chilcayoc	3	82832	Construccion De Carretera Tramo Vilcabamba -Rio Chica Del, Distrito De Chilcayoc - Sucre - Avacucho	59.00
Sucre	Chilcayoc	3	92824	Trocha Carrozable Cañana - Jatun Rumi - (Const) - Bid Iii	-
Sucre	Chilcayoc	3	109333	Trocha Carrozable Hueccropampa - Vilcabamba - Bid Iii - A	-
Sucre	Huacaña	3	82510	Construccion Camino Rural Huacaña - Chuschama - Pincocalla En Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Avacucho	12.42
Sucre	Huacaña	3	90936	Construccion Carretera Huacaña - Chuschama - Pinco Calla Y Puente Vehicular Sobre El Rio Sondondo En Huacaña, Distrito De Huacana - Sucre - Avacucho	15.46
Sucre	Morcolla	3	13911	Construcción Trocha Carrozable Morcolla - Pincocalla	17.50
Sucre	San Pedro de Larcay	3	110866	Construccion De La Trocha Carrozable Pocllleta Del, Distrito De San Pedro De Larcay - Sucre - Avacucho	21.89
Sucre	San Pedro de Larcay	3	111097	Trocha Carrozable Larcay-Sallacha - Bid Iii - A	-
Sucre	San Salvador de Quije	3	21631	Construcción Trocha Carrozable Qalluri - Pallca	21.91
Sucre	San Salvador de Quije	3	69765	Construcción De Trocha Carrozable Vilcabamba-Lluchcanta, Distrito De San Salvador De Quije, Provincia De Sucre - Avacucho.	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 - Avacucho	23.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	100884	Construccion De La Trocha Carrozable Integral Puente Cangallo - Irimpay - Eccallo - Alcamenca - Mirata, Distrito De Alcamenca - Victor Fajardo - Avacucho	19.00
Victor Fajardo	Alcamenca	3	104802	Mejoramiento De Las Trochas Carrozables Del, Distrito De Alcamenca - Victor Fajardo - Avacucho	30.30
Victor Fajardo	Alcamenca	3	108688	Trocha Carrozable Desvio Cangallo - Alcamenca 2Da Etapa Bid Iii Mej.	-
Victor Fajardo	Alcamenca	3	109232	Trocha Carrozable 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	Construccion Carretera Morcolla Chico - Pincocalla, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo - Avacucho	30.00
Victor Fajardo	Asquipata	3	72977	Construccion De Carretera Division Challhuamay - Morcolla Chico, Distrito De Asquipata - Victor Fajardo - Avacucho	14.00
Victor Fajardo	Canaria	3	25851	Construccion Y Mejoramiento Camino Rural Umasi Challhuamay	23.00
Victor Fajardo	Cayara	3	78711	Construccion Ponton Atahui, Distrito De Cayara - Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Cayara	3	78733	Mejoramiento Y Ampliacion De La Carretera Chincheros - Mayupampa, Distrito De Cayara - Victor Fajardo - Avacucho	12.64
Victor Fajardo	Cayara	3	102325	Rehabilitación Del Camino Vecinal Erusco - Atahui - Villa Parcocha	-
Victor Fajardo	Cayara	3	107288	Construccion Trocha Carrozable Cayara - Mayupampa, Distrito De Cayara, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	-
Victor Fajardo	Huancaraylla	3	98529	Construccion De La Carretera Pitahua - Llusita, Distritos De Huancaraylla Y Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Avacucho	26.96
Victor Fajardo	Sarhua	3	14306	Construcción De Trocha Carrozable Auquilla-Huarcaya - Tomanga.	30.23
Victor Fajardo	Sarhua	3	19279	Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Pampa Cangallo - Pomabamba - Tacsarqo -	18.21
Victor Fajardo	Sarhua	3	105204	Construccion De La Trocha Carrozable Auquilla - Huarcaya - Aparo -Tomanga, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Avacucho	34.00
Victor Fajardo	Sarhua	3	108702	Construccion Puente Carrozable Huarcaya - Chuschi De La Carretera De Integración Anillo Vial Chuschi - Sarhua - Huancasancos Sobre El Río Pampas, Distrito De Sarhua - Victor Fajardo - Avacucho	21.00
Vilcas Huaman	Accomarca	3	13742	Mejoramiento Del Camino De Herradura Ponturco - Pongococha - Huarcas	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	19178	Rehabilitación Del Camino Rural Accomarca - Pitec	-
Vilcas Huaman	Accomarca	3	68392	Construccion Y Mejoramiento De Carretera Pitecc-Huarcas-Rio Pampas, Provincia De Vilcas Huaman - Avacucho	46.00
Vilcas Huaman	Accomarca	3	101817	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Trocha Carrozable En Las Comunidades De Ccayaraccasa-Ponturco-Pongococha-Pitecc-Huarcas-Achihuay, Distrito De Accomarca - Vilcas Huaman - Avacucho	47.58
Vilcas Huaman	Carhuana	3	104730	Rehabilitacion Y Mejoramiento De Trocha Carrozable San Antonio De Cocha - Carhuana - Ocopa, Distrito De Carhuana - Vilcas Huaman - Avacucho	-
Vilcas Huaman	Concepcion	3	13726	Mejoramiento Del Camino De Herradura Concepción- Ccochapata	-
Vilcas Huaman	Concepcion	3	28498	Construccion Y Mejoramiento Carretera Antapite - Valle Pampas - Concepcion	28.35
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	51182	Construccion Trocha Carrozable Huamanmarca - Ccayanto - Umaru, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Avacucho	22.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	68935	Construccion, Mejoramiento Del Camino Vecinal Raymina-San Antonio De Cocha, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Avacucho	20.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	74954	Construccion De Carretera Division Raymina - Curipaco, Distrito De Huambalpa - Vilcas Huaman - Avacucho	21.00
Vilcas Huaman	Huambalpa	3	110162	Trocha Carrozable 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 Carrozable Ccayaraccasa Independencia - Quihuas, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	19.52
Vilcas Huaman	Independencia	3	68658	Construccion De Carretera Independencia - Huayahua, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	26.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	74095	Construccion Carretera Yananaco Rio Pampa, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	22.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	91571	Construccion De Carretera Quihuas - Ocro - Huarancayoc, Distrito De Independencia - Vilcas Huaman - Avacucho	12.00
Vilcas Huaman	Independencia	3	92583	Trocha Carrozable Pucapaccana - Yananaco - (Const) - Bid Iii	27.57

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(f)-1: 道路インフラ整備プロジェクト					
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	8537	Rehabilitación Del Camino Rural Pillucho- Vilcashauman- Pomacocha	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	62665	Construccion Trocha Carrozable Vilcashauman-Michcabamba, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	14.53
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	63558	Construccion De Carretera Huacaña-Parcco, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	16.00
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	64442	Fortalecimiento E Implementacion De La Capacidad Operativa Del Pool De Maquinarias De La Municipalidad Provincial Vilcashauman, Provincia De Vilcas Huaman -	15.30
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	68191	Mejoramiento Del Circuito Vial Turistico Vilcashauman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	69020	Construccion Y Mejoramiento Del Camino Vecinal Incachaca - Puente Pampas, Distritos De Saurama, Vilcashauman Y Concepcion, Provincia De Vilcashauman -	21.48
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	3	111111	Trocha Carrozable Estanciajata - Soquia - Bid Iii - A	-
Vilcas Huaman	Vischongo	3	13769	Mejoramiento Del Camino De Herradura Viscocncho -Quillque - Umaro	-
Vilcas Huaman	Vischongo	3	107279	Construcción Trocha Carrozable Andabamba - Pariamarca - Bellavista, Distrito De Vischongo, Provincia De Vilcashauman - Ayacucho.	22.79
I-(f)-2: Acos Vinchos地区幹線道路改良プロジェクト					
Huamanga	Acos Vinchos	1	26032	Mejoramiento De La Carretera Acos Vinchos - Huamancoccha - Yanahuilca - Luis Carranza En El Departamento De Ayacucho	10.53
I-(f)-3: Vilcanchos-Ccarhuaccocco地区幹線道路建設プロジェクト					
Victor Fajardo	Vilcanchos	1	108424	Construccion De Carretera Vecinal Ccarhuaccocco - Urancancha - Antacocha - Miraflores, Anivel De Afirmado, Distritos De Paras Y Vilcanchos, Provincias De Cangallo Y Victor Fajardo-Ayacucho	14.70
I-(f)-4: Ayahuanco-Santillana-Llochegua地区幹線道路建設プロジェクト					
Huanta	Ayahuanco	1	25637	Construcción De La Carretera Callqui - Cayramayo - Choromina - Llamaniyoc - Vizcatan - Pampa Aurora, Provincia De Huanta - Ayacucho.	14.33
I-(g)-1: 農産物市場流通体制構築プロジェクト					
Huamanga	Chiara	1	10339	Mejoramiento De La Comercializacion De Productos Lacteos En El Distrito De Chiara	-
Huanta	Luricocha	1	96708	Manejo De Pre Cosecha De Palta Fruta	36.00
Huanta	Luricocha	1	96764	Comercializacion De La Miel De Abeja	25.00
Lucanas	Cabana	1	66266	Promocion 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	Mejora 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 Tecnica Para Produccion Y Comercializacion De Cereales En El Distrito De Maria 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 Alpaqueros Para Dinamizar La Comercialización De La Fibra De Alpaca En Ayacucho Norte	24.00
Huanta	Iguain	3	96771	Mejoramiento Tecnico 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	Construccion Del Centro De Acopio En El Centro Poblado De San Martin, 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	Promocion Y Comercializacion De Productos Organicos Cultivados En Sistemas De Andeneras Prehispanicos En El Distrito De Carmen Salcedo - Andamarca, Provincia De Lucanas, Region Ayacucho	-
Lucanas	Puquio	3	51487	Pro Sierra - Oportunidades De Negocios En La Sierra	100.00
Paucar del Sara Sara	Pausa	3	76166	Elaboracion Y Comercializacion De Derivados Lacteos	-
Sucre	Belen	3	76151	Produccion Y Comercializacion De Derivados Apicolas	-
Sucre	Querobamba	3	76158	Produccion Y Comercializacion De Quinoa 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 Tecnica Para Produccion Y Comercializacion De Cereales En La Provincia De Victor Fajardo	55.00
I-(g)-2: 流通インフラ整備促進プロジェクト					
Huanta	Luricocha	1	99638	Centro De Acopio De Lucma Y Palta - Luricocha	-
Lucanas	Puquio	1	67103	Promocion De Puntos De Venta Permanentes Para La Articulacion De Los Productores Del Distrito De Puquio, Provincia De Lucanas, Departamento De Ayacucho Al Mercado	-
Paucar del Sara Sara	Pausa	1	82065	Instalacion Xv Feria Provincial Agropecuaria, Agroindustrial, Artesanal Y Folklorica De La, Provincia De Paucar Del Sara Sara - Ayacucho	-
Sucre	Querobamba	1	88841	Construccion Del Campo Ferial En La Localidad De Querobamba, Provincia De Sucre -	-
Huamanga	Ayacucho	3	59698	Acondicionamiento Basico Para La Exposición Venta De La Producción Rural- Campo Ferial Canaan Baio	-
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 Allicohuilca-Bid-Iii-Const	-
Huanta	Sivia	3	108358	Construccion De Almacen Para La Comunidad De Sevite Baja, Distrito De Sivia - Huanta - Ayacucho	-
Victor Fajardo	Huancapi	3	34408	Construccion Camal Del Distrito De Huancapi, Provincia De Victor Fajardo - Ayacucho	17.50
I-(g)-3: 農産加工業促進プロジェクト					
Huamanga	Chiara	1	95452	Asistencia Tecnica Para El Fortalecimiento De Los Productores De La Cadena Productiva De Avena Industrial En Los Distritos De Chiara, Acoco Y Los Morochucos, Provincias De Huamanga Y Cangallo - Ayacucho	-
Lucanas	Puquio	1	73007	Fortalecimiento De Las Capacidades Productivas E Instalacion 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 Construccion De Una Planta Agroindustrial Con Equidad Familiar En Las Comunidades De Vilcashauman, Provincia De Vilcas Huaman	28.15
Cangallo	Cangallo	3	51727	Instalacion De Una Planta Agroindustrial De Produccion De Derivados De Cereales En La Zona Rural De Cangallo, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 26 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
I-(g)-3: 農産加工業促進プロジェクト					
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	Construccion Del Centro De Transformacion De Alimentos En La Comunidad De Santa Rosa De Soquia, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
II-(a)-3: 集落脆弱性軽減能力向上プロジェクト					
Huamanga	Acocro	1	92903	Construccion Y Equipamiento Local Comunal Multiuso De Seccelambras, Distrito De Acocro - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Tambillo	1	61275	Construccion Albergue Multiuso Yantapacha - Tambillo	-
Huamanga	Tambillo	1	61407	Construccion Albergue Multiuso Antolinayoc - Tambillo	-
Huamanga	Tambillo	1	64062	Construccion De Albergue Multiuso En La Localidad De Uchuypampa, 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	Construccion Casa Comunal Multiuso De La Comunidad De Churia Del Distrito De Vinchos, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	1	100887	Construccion Local Comunal Multiuso De San Jose De Huarcaya, Distrito De Santiago De Lucanamarca - Huanca Sancos - Ayacucho	-
Huanta	Iguain	1	101445	Construccion Local Multiuso De La Comunidad De Huayhuas, Distrito De Iguain - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	1	87317	Construccion Albergue Multiuso En La Localidad De Santa Rosa De Araujo, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
Huanta	Santillana	1	99011	Construccion Albergue Multiuso En La Localidad De Cullpuquio, Distrito De Santillana - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Anco	1	53024	Construccion De Casa Comunal Multiuso De La Localidad De Punqui, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Anco	1	53687	Construccion Casa Comunal Multiuso De La Localidad De Arwimayo, Distrito De Anco - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chungui	1	52832	Construccion De Local Comunal En El Centro Poblado De Villa Vista, Distrito De Chungui - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Luis Carranza	1	91965	Construccion 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	Construccion Local Multiuso De La Comunidad De Huayao - Tambo, Provincia De La Mar - Ayacucho	-
Parinacochas	Upahuacho	1	104252	Construccion De Local Comunal Multiusos Clemente Guardia - Collpabamba, Distrito De Upahuacho - Parinacochas - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	2	94720	Construccion Y Equipamiento De Local Comunal Multiuso De La Localidad De Chichucancha, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Cangallo	Cangallo	2	94724	Construccion Y Equipamiento De Local Comunal Multiuso Localidad De Incarcay, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	2	60168	Construccion Casa Comunal De Usos Múltiples De La Asociación De Epilepsia De Ayacucho, Provincia De Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	77623	Construccion De Casa Comunal Para Poblacion Vulnerable Del Sector Los Olivos, Distrito De San Juan Bautista - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	113218	Construccion De Local Multiuso En La Asociacion De Propietarios Quinta San Pedro, Distrito De San Juan Bautista - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	San Juan Bautista	2	113233	Construccion 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	Construccion Albergue Multiuso En La Localidad De Chilcabamba, Distrito De Tambillo - Huamanga - Ayacucho	-
Huanta	Llochegua	2	44750	Mejoramiento De La Infraestructura De Los Programas Sociales En El Cercado , Distrito De Llochegua - Huanta - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	92956	Construccion Local Multiuso En El Centro Poblado De San Martin, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	112648	Construccion Local Multiuso En La Comunidad De Nueva Florida (Siato), Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Ayna	2	112649	Construccion Local Multiuso En La Comunidad De San Cristobal, Distrito De Ayna - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Chilcas	2	55821	Construccion Local Multiuso De La Comunidad De Escana - 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	Construccion Y Equipamiento Del Local Multiuso Del Centro Poblado De Marintari, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
La Mar	Santa Rosa	2	88960	Construccion Casa Comunal Multiuso Del Centro Poblado De Santa Rosa, Distrito De Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	51230	Construccion Y Equipamiento Del Local Comunal De La Comunidad Campesina De Huaccaa, Distrito De Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Vilcas Huaman	Vilcas Huaman	2	51304	Construccion Y Equipamiento Del Local Comunal De La Comunidad Campesina De Pomatambo, Distrito De Vilcashuaman, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
Huamanga	Ayacucho	3	86465	Construccion 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	Construccion Del Local Multiuso Del Comité Distrital De Club De Madres De Carmen Alto, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	81482	Construccion De Albergue - Casa Hogar "Los Gorriones", Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	105863	Construccion Del Local Multiuso Asociacion Martires De La Paz, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Carmen Alto	3	110297	Construccion De Local Para Asilo De Ancianos Y Albergue De Niños, Distrito De Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	-
Sucre	Chalcos	3	115047	Construccion E Implementacion 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	-

優先サブプロジェクト (SNIP) リスト 27 / 27

郡名	地区名	優先度	SNIP コード	サブプロジェクト(SNIPプロジェクト)名	IRR (%)
II-(a)-3: 集落脆弱性軽減能力向上プロジェクト					
Vilcas Huaman	Concepcion	3	87184	Construccion De Infraestructura De Albergue En La Localidad De Santa Rosa De Oochamarca, 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 Pacchahuallhua - 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 Soquia, Provincia De Vilcas Huaman - Ayacucho	-
II-(b)-1: 土壌保全対策プロジェクト					
Cangallo	Chuschi	1	90716	Mejoramiento Y Reforestación Sostenible De Laderas Degradadas Del Distrito De Chuschi, Provincia De Cangallo - Ayacucho	-
Huamanga	Ocros	1	83292	Instalacion De Reforestación Para La Recuperación De Suelos Degradados En Las Comunidades De Ocros, Distrito De Ocros - Huamanga - Ayacucho	64.00
Huanta	Santillana	1	110841	Reforestación De Las Microcuencas De Los Ríos De Igoshuaycco - Chulloputa- Distritos De Ayahuanco- Santillana	32.18
Lucanas	San Cristobal	1	101080	Forestación 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 Degradados En El Distrito De Hualla	24.03
Huamanga	Acocro	2	93114	Reforestación De Las Microcuencas De Chacco-Cuchihuaycco-Jatunpucro, Distrito Tambillo Y Acocro, Provincia Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Quinua	2	71253	Instalacion De Especies Forestales En Suelos Degradados A Nivel Distrital, Distrito De Quinua - Huamanga - Ayacucho	-
Huamanga	Vinchos	2	76264	Yacu Tarpuy -Siembra De Agua- Mediante La Construccion De Zanjias 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 Degradadas 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 Degradadas Por El Proyecto Camisea En El Distrito De San	-
La Mar	San Miguel	2	42079	Mejoramiento De Areas Degradadas 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 Ccatunrumi, Pariahuanca Y Llaquapmapa Del Distrito De San Miguel, Provincia De La	-
Sucre	Morcolla	2	46468	Reforestacion Y Conservacion De Suelos En El Distrito De Morcolla, Provincia De Sucre - Ayacucho.	89.08
Sucre	Querobamba	2	78466	Mejoramiento Y Recuperacion De Suelos Degradados En La Provincia 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 Chaquiuyaycco 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	Reforestación De Las Microcuencas De Los Ríos 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	Reforestación Con Fines De Recuperación Del Medio Ambiente En Los Distritos De Pacaycasa, Quinua, Acos Vinchos 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	-

添付資料-9

初期環境影響評価実施時の参考データ

初期環境影響評価実施時の参考データ

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 ditríco – Andisol húlco	Leptosol ditríco – Afloramiento Lítico	Leptosol ditríco – Andisol Vítrico	Leptosol ditríco – Andisol Húbrico – Afloramiento Lítico	Leptosol ditríco – Regosol ditríco – Afloramiento lítico	Leptosol lico – Afloramiento lítico	Leptosol Litríco – Kastanozem húlco – Afloramiento lítico	Leptosol trico – Regosol Ditríco – Afloramiento lico	Regosol ditríco – Afloramiento Lítico	Regosol Ditríco – Cambisol Ditríco	
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
Huancas 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	Allocomachay	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'	Huanca Sancos	4.59

Fuente: Indicadores Ambientales Ayacucho, CONAM, 2005

(4) Uso de Tierra

Uso del suelo por provincias en el departamento

Provincia	Área agrícola ha	Áreas no agrícolas			Total ha	% de áreas cultivadas
		Pastaje	Pasto natural	Otros		
		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
Santuario 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 ravus	Murcielago
Aves	Cinclodes palliates	Churrete de pecho blanco
En Peligro (EN)		
Mamíferos	Mormopterus phrudus	Murcielago
Mamíferos	Oreailurus jacobita	Gato andino
Mamíferos	Sturnira nana	Murcielago frugivoro enano
Mamíferos	Tremarctos 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
Mamíferos	Thomasomys kalinowskii	Raton montaraz de Kalinowski
Mamíferos	Thomasomys taczanowskii	Raton montaraz de Taczanowski
Aves	Asthenes huancavelicae	Canastero colipalida
Aves	Nothoprocta taczanowskii	Perdiz de Taczanowski
Aves	Theristicus melanopis	Bandurria
Casi Amenazado (NT)		
Mamíferos	Puma concolor	Puma
Mamíferos	Vicugna vicugna	Vicuña
Aves	Atlapetes rufigenis	Chacchara
Aves	Fulica gigantea	Gallareta gigante
Aves	Grallaria blackei	Hormiguero
Aves	Oreomanes fraseri	Pajaro de los queñuales
Aves	Phoenicopterus chilensis	Parihuana
Aves	Podiceps occipitalis	Zambullidos blanquillo

Fuente: Equipo del Estudio de JICA basandose en Categorizacion 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)		
	Scrophulariace	Quichihuayta, kishuar, qolle, safran
	Scrophulariace	Kishuar, colle
	Polylepis incana kunth	Qeñoa, qeña, queñoa, quiñar, kcenhua, quinoa, keuña
	Polylesis racemosa Ruiz & Pav.	Qeñoa, qeña, queñoa, quiñar, kcenhua, quinoa, keuña
En Peligro (EN)		
	Puya Raimondi / Harms	Ckara, cunco, junco, llacuash,santon, tica-tica, tilanca, qayara
	Cedrela lilo C. DC.	Atoc cedreo, cero, c. Blanco, cedro de altura
Vulnerable (VU)		
	Azorella dispensioides A. Gray	Yareta, yarita, rayila, kkola
	Alnus acuminata kunth	Aliso, huayau, lambran, lamra, ramram, ramrash
	Jacaranda acutifolia Humb & Bonpl	Yarabisca, yaravisco, arabisca, jacaranda, jara huichca, paravisto
	Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze	Tara, taya
	Prosopis pallida (Humbaldi & Bonpland ex Willdenow) Kuntze	Algarrobo, huarango
	Escallonia myrtilloides	Chachacoma, fassta, tassta, tosta
	Escallonia resinosa	Chachas, chachacoma, china kcenhua, tatas.
	Valeriana nivalis Wedd	
Casi Amenazada (NT)		
	Baccharis genistelloides	Callua, callua, cuchu-cuchu, karkeja, quimsa-kuchu
	Chuquiraga spinosa Less	Huamanpinta, huancaspita, jari-jar, laulinco, llauilli.
	Tecoma sambucifolia	Huaranhua, huaruma, huarahui
	Acacia macracantha	Espina, faique, huarango, taque, huaranjay
	Desmodium molliculum	Manayupa
	Acca lanuginosa	Pacra

Fuente: Equipo del Estudio de JICA basandose en Categorizacion 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

Unidad : ton

Cultivo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Promedio
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, Numero 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
Conservas	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	Llochegua	1	52
	Sivia	1	102
La Mar	Ayna	1	43
	Santa Rosa	1	34
Total región Ayacucho		4	231

Fuente1: II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonia Peruana 2007, Resultados Definitivos, INEI, 2008 2: Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda, Resultados Definitivos de Comunidades Indígenas, 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												Promedio Mes
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
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