

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
		SOCAPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812011			
		CHUPALLA	0	0	0	0	Dispersa				
		CCANIMACO	0	0	0	0	Dispersa				
		CANCHALLAYOC	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1406 - Canchapata.	R0812011	CANCHAPATA	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1406	Canchapata	1	0
Emp. R0812014 - Tillpa - Emp. R0812014.	R0812012	TILLPA	1	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812014	Emp. R0812014	1	0
Emp. R0812125 - Ccancalaya.	R0812013	CCANCCALAYA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812125	Ccancalaya	1	0
Emp. PE-30 C (Marcapata) - Chiquis - Ccasani - Layampampa - Chillimocco - Sayapata - Condeña - Yanacocha - Kira Kira.	R0812014	OCCORURO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-30C (Marcapata)	Kira Kira	20	0
		SAYAPATA	1	0	0	0	Dispersa				
		CHIMBOYA	0	0	0	0	Dispersa				
		QUELLOUNO	0	0	0	0	Dispersa				
		TOLTOQUERE	0	0	0	0	Dispersa				
		RUNTO UPINA	0	0	0	0	Dispersa				
		YANACocha	1	0	0	0	Dispersa				
		CHILLIMOCO	0	0	0	0	Dispersa				
		PATA TICANI	0	0	0	0	Dispersa				
		KIRAQUIRA	0	0	0	0	Dispersa				
		TILLPA	1	0	0	0	Dispersa				
		LAYAMPAMPA	1	0	0	0	Dispersa				
		CCASANI	0	0	0	0	Dispersa				
		CHIKUIS	1	0	0	0	Dispersa				
		MAYUBAMBA	0	0	0	0	Dispersa				
		HUANCARAYOC	0	0	0	0	Dispersa				
		LIOPATA	0	0	0	0	Dispersa				
		LAMBRAMPATA	0	0	0	0	Dispersa				
		BAÑOS TERMALES CCOLLPAUNO	0	0	0	0	Caserío				
		HUAYLLABAMBA	0	0	0	0	Dispersa				

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
Emp. R0812014 - Huarocconi - Emp. PU-505.	R0812015	HUARACCONI	1	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812014	Emp. PU-505	4	2
		HUAYLLACANCHA	0	0	0	0	Dispersa				
		YANACANCHA	1	0	0	0	Dispersa				
		OKECCOCHA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-137 - Quinsamayo - Fallchayoc -Japu.	R0812017	CHECTACUCHO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-137	Japu	3	0
		PICHAJANI	0	0	0	0	Dispersa				
		THURPAYOC (CHECTACUCHO ALTO)	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1401 - Huahuayoc Rumi - Yanacocha Pampa.	R0812018	UPIS HUARMISAYA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1401	Yanacocha Pampa	4	0
		HUAHUAYOC RUMI	0	0	0	0	Dispersa				
		PUKUTUNI	0	0	0	0	Dispersa				
		UPIS	1	1	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1402 - Canllipampa - Chimpaquecha.	R0812020	CHAKAPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1402	Chimpaquecha	3	0
		CHIMPAQUECHA	0	0	0	0	Dispersa				
		CANLLIPAMPA	1	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1394 - Huisca.	R0812022	HUISCA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1394	Huisca	1	0
Emp. R0812018 - Rio Upismayo.	R0812023	HUAHUAYOC RUMI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812018	Rio Upismayo	1	0
Emp. R0812029 - Cunto - Baños Ccocha.	R0812026	YURACWASI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812029	Baños Ccocha	2	0
		CUNTO	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1394 - Colluyoc.	R0812027	PICUTANI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1394	Colluyoc	1	0
Emp. CU-1467 (Quizacancha) - Vinicunca.	R0812028	LLACTOCANCHA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1467 (Quizacancha)	Vinicunca	2	0
		COLLPA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1467 (Chillihuani) - Corpacancha - Cjauchani - Emp. R0812044.	R0812030	CCAYARACHIMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1467 (Chillihuani)	Emp. R0812044	2	0
		CHILLIHUANI	1	0	0	0	Dispersa				
Emp. R0812032 - Tticapallana.	R0812031	CHULLO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812032	Tticapallana	1	0
Emp. R0812030 - Chullo - Pallchapallana.	R0812032	CHULLO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812030	Pallchapallana	2	0
		PALLCHAPALLANA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1467 - Laguna Chinchay.	R0812034	SAÑO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1467	Laguna Chinchay	3	1

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
		PAMPA	0	0	0	0	Dispersa				
		CHACUPAMPA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1332 (Huaraypata) - Zona Agrícola.	R0812035	HUARAYPATA	1	1	0	0	Caserío	Emp. CU-1332 (Huaraypata)	Zona Agrícola	1	0
		IZCUCHACA	0	0	0	0	Dispersa				
		JUCHUYPAMPA	0	0	0	0	Dispersa				
		TTIO	1	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1470 - Zona Forestal.	R0812037	CHUNTUS	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1470	Zona Forestal	1	0
Emp. CU-1475 (Llacta Sacha) - Cauchani - Punta Carretera.	R0812039	LLACTASACHAC	1	1	0	0	Caserío	Emp. CU-1475 (Llacta Sacha)	Punta Carretera	1	0
Emp. CU-1326 (Chanca) - Zona Agrícola Chakiquhalla.	R0812041	CHANCA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1326 (Chanca)	Zona Agrícola Chakiquhalla	1	0
Emp. R0812024 - Hapo.	R0812043	JAPO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812024	Hapo	1	0
Emp. CU-1475 - Mutuyniyoc - Emp. CU-1474.	R0812047	CCASAPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1475	Emp. CU-1474	3	0
		CALLQUI	0	0	0	0	Caserío				
		MOCCO	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1474 - Huayllahuaylla.	R0812048	HUCHUYMAYO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1474	Huayllahuaylla	2	0
		HUAYLLAHUAYLLA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1474 - Huancoyancay - Punta Carretera.	R0812049	CALLQUI	0	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1474	Punta Carretera	3	0
		MOCCO	0	0	0	0	Dispersa				
		HUANCOYANCAY	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1474 - Pachacani - Ninabamba.	R0812050	PACHACANI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1474	Ninabamba	2	0
		NINABAMBA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1476 - Conchapallana - Cera Cera - Emp. CU-1474.	R0812051	CERACERA	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1476	Emp. CU-1474	1	0
Emp. CU-1477 - Mayuhuasi - Emp. CU-1478.	R0812052	CCORIMARCA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1477	Emp. CU-1478	2	0
		MAYUHUASI	0	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1478 (Urin Ccoscco) - Emp. CU-1477.	R0812053	CRUZPATA	0	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1478 (Urin Ccoscco)	Emp. CU-1477	2	0
		URINCCOSCCO	1	1	0	0	Caserío				
Emp. CU-1477 - Chimpa Callqui - Emp. CU-1477.	R0812056	CALLATIAC CENTRAL	1	1	0	0	Caserío	Emp. CU-1477	Emp. CU-1477	2	0

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
		CHIMPA CALLQUI	0	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1477 - Kemporay.	R0812058	KEMPORAY	1	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1477	Kemporay	1	0
Emp. CU-1477 - Banda Occidental - Zona Agrícola.	R0812060	BANDA OCCIDENTAL	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1477	Zona Agrícola	1	0
Emp. PE-3S - Pampachulla - Emp. CU-1478.	R0812064	VIDALPATA	0	0	0	0	Caserío	Emp. PE-3S	Emp. CU-1478	4	0
		PAMPACHULLA	1	0	0	0	Caserío				
		RANHUAYLLA	0	0	0	0	Dispersa				
		TAPIAL	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1327 (Mujuncancha) - Sullumayo Chico.	R0812065	MUJUNCANCHA	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1327 (Mujuncancha)	Sullumayo Chico	1	0
Emp. CU-1336 - Cochaccucho.	R0812066	COCHACUCHO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1336	Cochaccucho	1	0
Emp. CU-1326 - Uñaccori.	R0812067	UÑACCORI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1326	Uñaccori	2	0
		CHACHA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. R0812059 - Zona Agrícola.	R0812068	HUASAMAYO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812059	Zona Agrícola	1	0
Emp. PE-3S (Pampachulla) - Emp. PE-3S.	R0812069	URCOSPAMPA	0	0	0	0	Caserío	Emp. PE-3S (Pampachulla)	Emp. PE-3S	2	0
		CALICANTO	0	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1317 - Zona Agrícola.	R0812071	INCA INKA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1317	Zona Agrícola	1	0
Emp. CU-1326 (Hatumpampa) - Cebada Pata.	R0812072	SEBADAPATA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1326 (Hatumpampa)	Cebada Pata	1	0
Emp. CU-1326 (Cancchagua) - Punta Carretera.	R0812074	CANCCAHUA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1326 (Cancchagua)	Punta Carretera	1	0
Emp. CU-1317 (Pacramayo) - Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	R0812077	CCOLLCA YQUI	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1317 (Pacramayo)	Emp. CU-1361 (Ccollcayqui)	1	0
Emp. CU-1326 (Araura) - Ccahuatayoc.	R0812078	KISKO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1326 (Araura)	Ccahuatayoc	3	0
		ARAHUARA	1	0	0	0	Dispersa				
		PHUYUCUNCA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-123 - Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	R0812079	CCOLLCA YQUI	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-123	Emp. CU-1361 (Ccollcayqui)	1	0

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
Emp. CU-1321 - Emp CU-1321 (Yutto) +Emp. PE-3S - Emp. CU-1321	R0812080+R0812166	PULLAYHUAYLLA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1321	Emp. CU-1321	1	0
Emp. PE-3S (Piñipampa) - Punta Carretera.	R0812087	PIÑIPAMPA	0	0	0	0	Pueblo	Emp. PE-3S (Piñipampa)	Punta Carretera	1	0
Emp. CU-115 - Emp. CU-1381.	R0812088	CHUMPICANCHA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-115	Emp. CU-1381	1	0
Emp. PE-30C - CU-1366.	R0812089	CHECCOLLO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-30C	CU-1366	2	0
		TAMBOMACHAY	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1366 (Pampahuasi) - Sanoraccay - Emp. R0812086.	R0812090	PAMPAHUASI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1366 (Pampahuasi)	Emp. R0812086	1	0
Emp. CU-1382 - Puñuchina.	R0812092	PUÑOCHINA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1382	Puñuchina	1	0
Emp. CU-1366 - Josqomachay - Quelloccasa.	R0812093	QOSQOMACHAY	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1366	Quelloccasa	1	0
Emp. PE-30 C - Emp. PE-30 C (Cuyuni).	R0812094	JOKCOYLLOMAYO (RAMAL PAMPA)	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-30C	Emp. PE-30C (Cuyuni)	1	0
Emp. CU-115 - Ccopi - Huancarani - Pumaorqo - Checcollopampa - Emp. CU-115.	R0812095	CHULLUPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-115	Emp. CU-115	5	0
		CCARACALLE	0	0	0	0	Caserío				
		HUANCARANI	0	0	0	0	Dispersa				
		PUMAUURCCO SECTOR BAJO	1	0	0	0	Dispersa				
		CHECCOLLOPAMPA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. PE-30 C - Cconahuirí - Emp. CU-1034.	R0812096	YURACCANCHA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-30C	Emp. CU-1034	4	0
		CCONAHUIRÍ	0	0	0	0	Dispersa				
		QISCOHUASA	0	0	0	0	Dispersa				
		AUSARAY	1	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1383 (Umutu) - Machacca - Emp. R0812094.	R0812097	HUAJASPAMPA	0	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1383 (Umutu)	Emp. R0812094	1	0
Emp. CU-1389 - Pucaccasa - Camaraccasa.	R0812098	CAMARACCASA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1389	Camaraccasa	1	0
Emp. PE-30 - Huayllabamba - Emp. R0812096.	R0812099	QUISQUIPATA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-30	Emp. R0812096	2	0
		PUCCRUHUAYLLA	0	0	0	0	Dispersa				

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
Emp. CU-1392 (Hatunccasa) - Emp. CU-1389.	R0812100	HATUNCCASA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1392 (Hatunccasa)	Emp. CU-1389	1	0
Emp. CU-1092 - Yupanacancha.	R0812104	YUPANACANCHA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1092	Yupanacancha	1	0
Emp. CU-1031 (Phuyuccori) - Yanapoza - Quelloracay.	R0812106	YANAPOZA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1031 (Phuyuccori)	Quelloracay	1	1
Emp. CU-1392 - Ccoyayocunca.	R0812107	PATAPALLPA ALTA	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1392	Ccoyayocunca	2	0
		CCOYAYOCCASA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1029 - Zona Agrícola Mulluccani.	R0812108	PAMPA AYNAS	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1029	Zona Agrícola Mulluccani	1	0
Emp. CU-1025 (Ccochacunca) - Lucura.	R0812111	IUCURA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1025 (Ccochacunca)	Lucura	2	0
		CCOCHACUNCA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1024 - Punta Carretera.	R0812112	HUERTACHIMBA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1024	Punta Carretera	1	0
Emp. CU-1036 (Markjopata) - Emp. CU-1034.	R0812113	MARKJOPATA	0	1	0	0	Dispersa	Emp. CU-1036 (Markjopata)	Emp. CU-1034	1	0
Emp. CU-1026 - Huacta Grande.	R0812114	HACHACALLA	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1026	Huacta Grande	1	0
Emp. CU-1025 (Lahuani) - Alto Lahuani.	R0812115	LAHUANI	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1025 (Lahuani)	Alto Lahuani	1	0
Emp. PE-3C - Jatunpampa - Chaypitira - Yanacha.	R0812119	PAMPACANCHA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-3C	Yanacha	2	0
		HUANACUYOC	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1025 - Upaupa.	R0812120	HUPAHUPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1025	Upaupa	1	0
Emp. CU-1025 (Anccasi) - Quellomayo.	R0812122	QUELLOPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1025 (Anccasi)	Quellomayo	1	0
Emp. CU-1025 (Anccasi) - Parhuayani.	R0812124	ANCCASI	1	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1025 (Anccasi)	Parhuayani	1	0
Emp. PE-3S - Nuevo Huacarpay.	R0812125	TONGOBAMBA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-3S	Nuevo Huacarpay	2	0
		NUEVO HUACARPAY	0	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1133 (Usi) - Estadio.	R0812126	CHICHAPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1133 (Usi)	Estadio	3	0
		USI CENTRAL	1	0	0	0	Dispersa				

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
		ROSASPAMPA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1076 - Ccorcopata.	R0812127	PINAGUA ALTA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1076	Ccorcapata	2	0
		PUCARA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. PE-3S (Tipon) - Emp. PE-3S.	R0812128	ROSEDAL DE SAN JOSE	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-3S (Tipon)	Emp. PE-3S	2	0
		TIPON	0	0	0	0	Pueblo				
Emp. R0812127 - Pucara - Punta Carretera.	R0812129	PUCARA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812127	Punta Carretera	1	0
Emp. R0812127 - Pucara - Punta Carretera.	R0812129	VICHO	0	0	0	0	Dispersa			1	0
Emp. PE-3S (Tipon) - Zona Agrícola Ccochachayocpata.	R0812130	TIPON	0	0	0	0	Pueblo	Emp. PE-3S (Tipon)	Zona Agrícola Ccochachayocpata	1	0
Emp. PE-3S - Huallarpampa - Emp. PE-28B.	R0812131	TEMPORALPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-3S	Emp. PE-28B	3	0
		MEDIA LUNA	0	0	0	0	Dispersa				
		CASA HACIENDA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1078 (Tipon) - Emp. CU-1081.	R0812132	CHINICARA BAJA	0	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1078 (Tipon)	Emp. CU-1081	2	0
		CHINICARA ALTA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1079 - Emp. R0812002 (Huasao).	R0812140	HUASAO	1	1	0	0	Villa	Emp. CU-1079	Emp. R0812002 (Huasao)	1	0
Emp. R0812140 (Huasao) - Zona agrícola Chirahuara.	R0812141	HUASAO	1	1	0	0	Villa	Emp. R0812140 (Huasao)	Zona agrícola Chirahuara	1	0
Emp. CU-1084 - Huasao - Emp. CU-1079.	R0812142	HUASAO	1	1	0	0	Villa	Emp. CU-1084	Emp. CU-1079	1	0
Emp. CU-1083 (Patabamba) - Punta Carretera.	R0812145	PATAPATAYOC	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1083 (Patabamba)	Punta Carretera	2	0
		PATABAMBA	1	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1083 - Sitio Arqueológico Pukara Alto.	R0812146	PATAPATAYOC	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1083	Sitio Arqueológico Pukara Alto	2	0
		PATABAMBA	1	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1036 - Chichina - Ppaccocha.	R0812150	CHICHINA	1	1	0	1	Caserío	Emp. CU-1036	Ppaccocha	1	0
Emp. PE-3S (Chupanhuauro) - R0812064 (Pampachulla).	R0812153	CHUPAN HUARO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-3S (Chupanhuauro)	R0812064 (Pampachulla)	2	0
		PAMPACHULLA	1	0	0	0	Caserío				
Emp. CU-1478 - R0812064 (Zona Agrícola Sisa).	R0812155	RANHUAYLLA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1478		2	0

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
		SISA	0	0	0	0	Dispersa		R0812064 (Zona Agrícola Sisa)		
Emp. PE-3S - R0812064.	R0812156	PAMPACHULLA	1	0	0	0	Caserío	Emp. PE-3S	R0812064	2	0
		TAPIAL	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1321 - Zona Agrícola Phasñapujio.	R0812163	YUTTO	0	1	0	0	Caserío	Emp. CU-1321	Zona Agrícola Phasñapujio	1	0
Emp. CU-1321 (Andahuaylillas) - Emp. CU-1321.	R0812164	PULLAYHUAYLLA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1321 (Andahuaylillas)	Emp. CU-1321	1	
Emp. CU-1321 - Zona Agrícola Luicho.	R0812165	LUYCHO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1321	Zona Agrícola Luicho	2	0
		YUTTO	0	1	0	0	Caserío				
Emp. PE3S - Zona Agícola Yayahuasi.	R0812168	CCACHABAMBA	1	0	0	0	Caserío	Emp. PE3S	Zona Agícola Yayahuasi	1	0
Emp. CU-1368 - Emp. CU-1367.	R0812169	RACCARACCA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1368	Emp. CU-1367	1	0
Emp. CU-1368 - Emp. CU-1370.	R0812172	RACCARACCA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1368	Emp. CU-1370	1	0
Emp. R0812172 - Punta Carretera.	R0812174	RACCARACCA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. R0812172	Punta Carretera	1	0
Emp. CU-1366 - Emp. R0812176.	R0812178	PAMPAHUASI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1366	Emp. R0812176	1	0
Emp. CU-1366 - Chapiri - Zona Agrícola Mantipata.	R0812179	CHAPIRI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1366	Zona Agrícola Mantipata	1	0
Emp. CU-1366 (Marcani) - Zona Agrícola Accopia.	R0812181	MARCANI	0	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1366 (Marcani)	Zona Agrícola Accopia	1	0
Emp. CU-1384 (Marcani) - Institucion Educativa Ccoñamuro.	R0812182	MARCANI	0	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1384 (Marcani)	Institucion Educativa Ccoñamuro	1	0
Emp. CU-1039 (Atapata) - Emp. R0812095.	R0812186	HUANCARANI	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1039 (Atapata)	Emp. R0812095	3	0
		LLACTACUCHO	0	0	0	0	Caserío				
		ATAPATA	1	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-115 - Pumaorcco - Emp. CU-115.	R0812187	AQQANAQU	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-115	Emp. CU-115	1	0
Emp. CU-1039 - Saywapampa.	R0812191	SELLO ORCCO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1039	Saywapampa	1	0
Emp. CU-1385 - Aylliccasa - Emp. CU-1387.	R0812193	SACSAYHUAMAN	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1385	Emp. CU-1387	1	0

Nombre del Camino	Rutas Terrestres y Fluviales	Centros Poblados CP	N° de Centros Educativos			EESS	Categoría de CP	Camino		N° CP Conectados	N° CP No Conectado
			1	2	3			Origen	Destino		
Emp. PE-30C - Ccopi Bajo - Emp. PE-30C.	R0812196	JOKCOYLLOMAYO (RAMAL PAMPA)	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-30C	Emp. PE-30C	2	0
		CCOPI BAJO	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. PE-30C - Huayolabamba - Emp. PE-30C.	R0812198	PASCAIPAMPA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. PE-30C	Emp. PE-30C	2	0
		HUAYLLABAMBA	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. CU-1467 - Batanpata - Punta Carretera.	R0812199	TUCOMURO	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1467	Punta Carretera	1	0
Emp. CU-1036 - Emp. CU-1038.	R0812200	PIÑIPUJIO	0	0	0	0	Caserío	Emp. CU-1036	Emp. CU-1038	2	0
		CHACACHIMPA	0	0	0	0	Dispersa				
		CCATCA	1	1	1	1	Caserío				
Emp. CU-1468 - Tintinco - Paccha - Punta Carretera.	R0812201	PACCHAPATA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1468	Punta Carretera	1	0
Emp. CU-1478 (Callatiac) - Sector Quinsa Cruz.	R0812204	PUCACOCHA	0	0	0	0	Caserío	Emp. Cu-1478 (Callatiac)	Sector Quinsa Cruz	1	0
Emp. PE-3S - Relleno Sanitario Huaro - Yeso Virgen del Carmen.	R0812206	VIRGEN PURIFICADA	0	0	0	0	Caserío	Emp. PE-3S	Yeso Virgen del Carmen	1	0
Emp. CU-1335 - Huaman.	R0812207	CANCHACANCHA	0	0	0	0	Dispersa	Emp. CU-1335	Huaman	2	0
		UNION	0	0	0	0	Dispersa				
Emp. PE-3S - Emp. PE-3S.	R0812209	ACCOPATA	1	0	0	0	Caserío	Emp. PE-3S	Emp. PE-3S	1	0
Emp. CU-1332 (Huaraypata) - Zona Agrícola Llinkituruyoq.	R0812211	HUARAYPATA	1	1	0	0	Caserío	Emp. CU-1332 (Huaraypata)	Zona Agrícola Llinkituruyoq	1	0
Emp. CU-1332 (Huaraypata) - Zona Agrícola Pumapata.	R0812213	HUARAYPATA	1	1	0	0	Caserío	Emp. CU-1332 (Huaraypata)	Zona Agrícola Pumapata	1	0

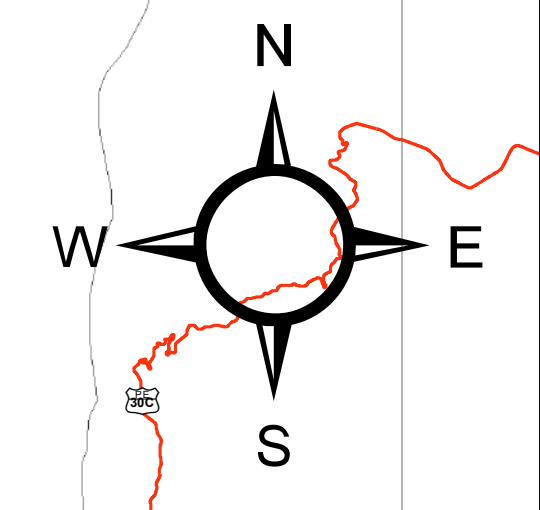
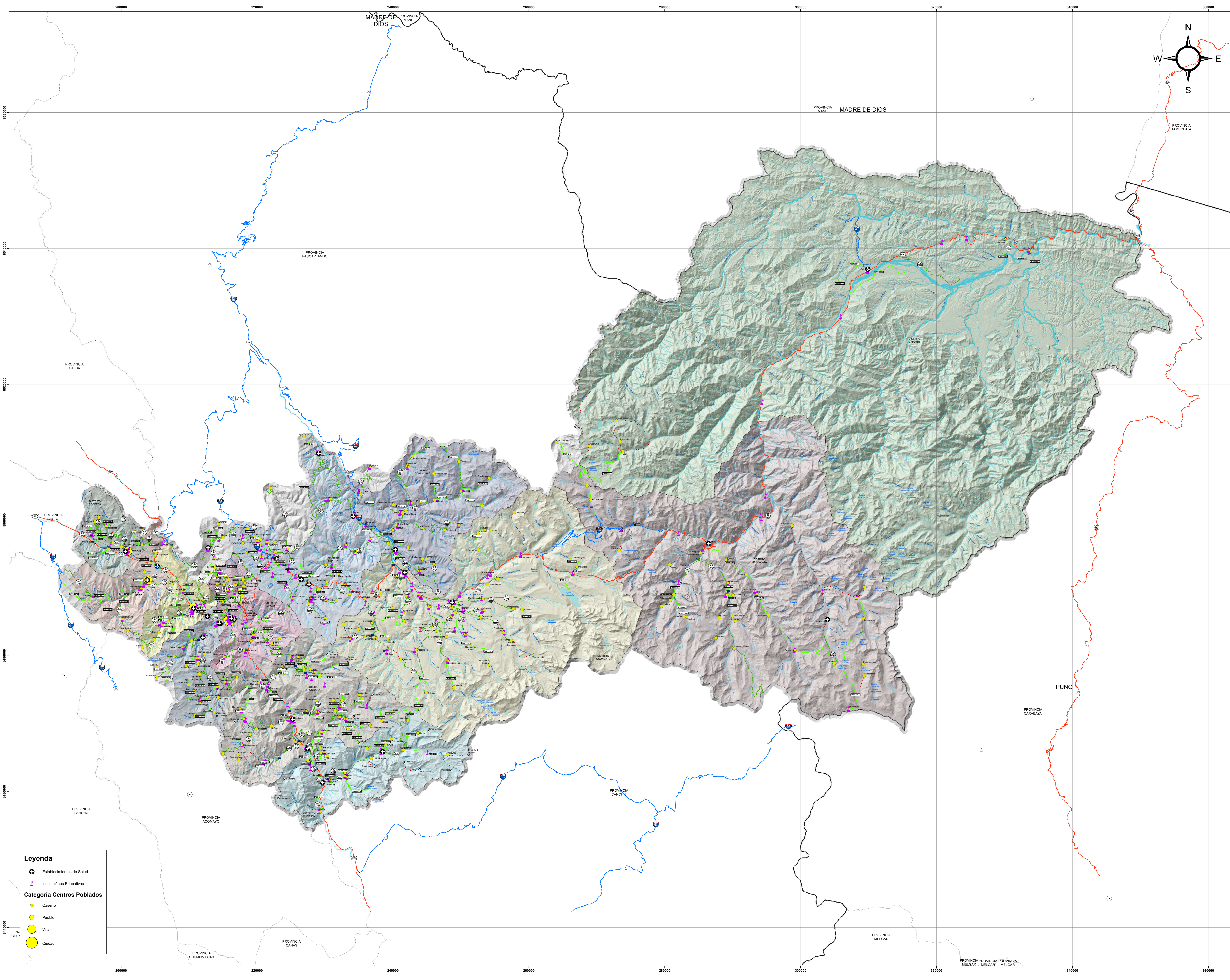
* De acuerdo a las rutas definidas en el IVPRO

** Instituciones Educativas: 1 – Primaria, 2 – Secundaria, 3 – Técnica y superior.

*** Establecimientos de Salud: Hospital, Centro y postas de salud.

Fuente: Escala – Ministerio de Educación, Diresa Cusco oficina de estadística, 2023 y Gerencia Regional de Salud.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.



Leyenda

Establecimientos de Salud

Instituciones Educativas

Categoría Centros Poblados

Caserio

Pueblo

Villa

Ciudad

SIGNOS CONVENCIONALES

RUTAS VIALES

- Red Nacional
- Red Departamental
- Red Vecinal Registrada
- Red Vecinal No Registrada

CENTROS POBLADOS

- Capital Departamental
- Capital Provincia
- Capital Distrito
- Centro Poblado

LIMITES

- Internacional
- Departamental
- Provincial
- Distrital
- Hidrografía
- Lagos y Lagunas

AREA NATURAL PROTEGIDA

- Area Natural Protegida
- Zona de Aterrizamiento
- Area de Conservación Reg.

SISTEMA VIAL

- Red Nacional
- Red Departamental
- Red Vecinal (Registrada)
- Red Vecinal (No Registrada)
- Caminos de Herradura
- Vías Proyectadas
- Vía Férrea
- Mitos

INFRAESTRUCTURAS

- Aeropuerto Internacional
- Aeropuerto Nacional
- Puentes
- Puertos
- Posición
- Baños
- Alcantarilla
- Túnel
- Punto Crítico
- Escuelas
- Iglesia
- Minas
- Lugares Arqueológicos
- Centro de Salud
- Cementerio

REPUBLICA DEL PERU

DEPARTAMENTO DE CUSCO

1:175,000

0

2.25

4.5

9

13.5

18

km

CUADRICULA 20.000 METROS ZONA 19SUR

DATUM: SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS) DE 1984

PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)

DEPARTAMENTO DE CUSCO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHI
SECRETARIA TECNICA DE LOS PVPP

INVENTARIO VIAL GEOREFERENCIADO

MAPA:

SERVICIOS DE EDUCACION Y SALUD

RESPONSABLE:
ING. ROGER QUISPE FLOREZ

SUPERVISOR:

FECHA:
OCTUBRE 2023

MAPA N°:
08

ESCALA:
1:175,000

PROYECCION DATUM:
UTM - WGS84 ZONA 19 S

FUENTE:
Trabajo de Campo - MTC - IVP QUISPICANCHI, IGN, INEI

Pobreza

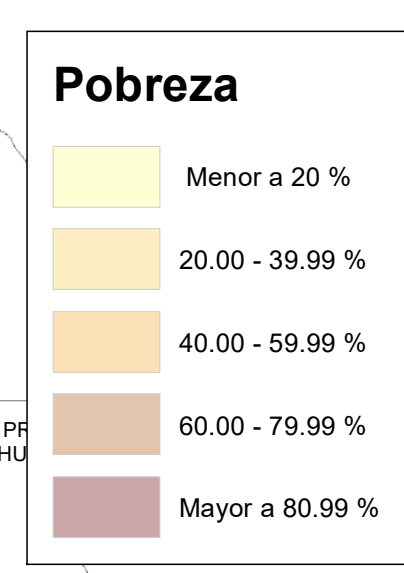
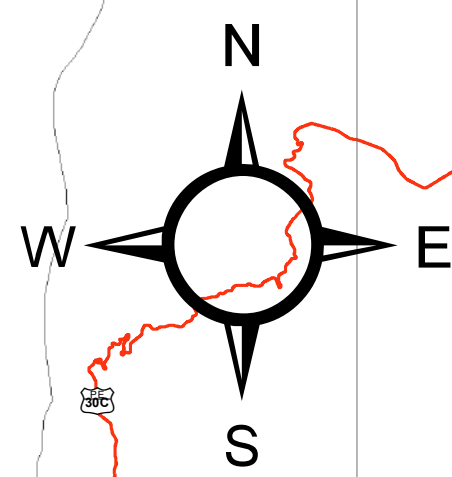
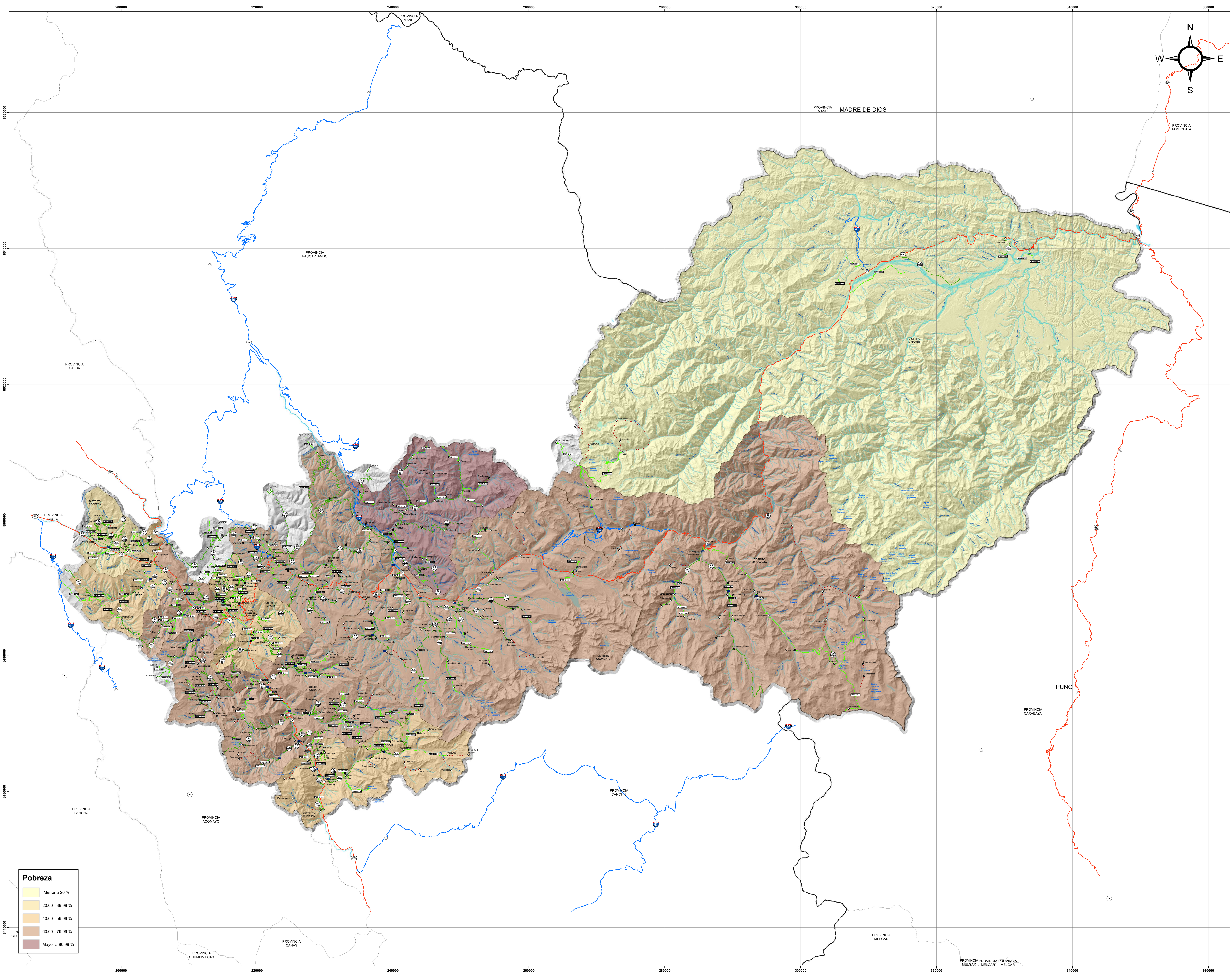
Entendida como la condición de no poder satisfacer las necesidades físicas y psicológicas básicas para una adecuada calidad de vida, esto puede deberse por falta de recursos como alimentos, vivienda, educación, salud, saneamiento básico, electricidad, etc. Esta puede afectar a una persona o aun conjunto de personas (población de una región geográfica). En ese entender el INEI, con el fin de difundir estudios especializados sobre las condiciones de vida y pobreza y con información proveniente de los Censos Nacionales de Población y Vivienda, las Encuestas Continuas de Hogares y otras fuentes de datos, ha puesto a disposición de autoridades e instituciones públicas y privadas y usuarios en general el "Mapa de Pobreza Provincial y Distrital 2018". En el siguiente cuadro relacionamos los centros poblados de cada distrito con su ubicación en la pobreza y el rango de pobres que se encuentran en los distritos.

Cuadro n.° 16
Pobreza a nivel distrital y centros poblados (CP)

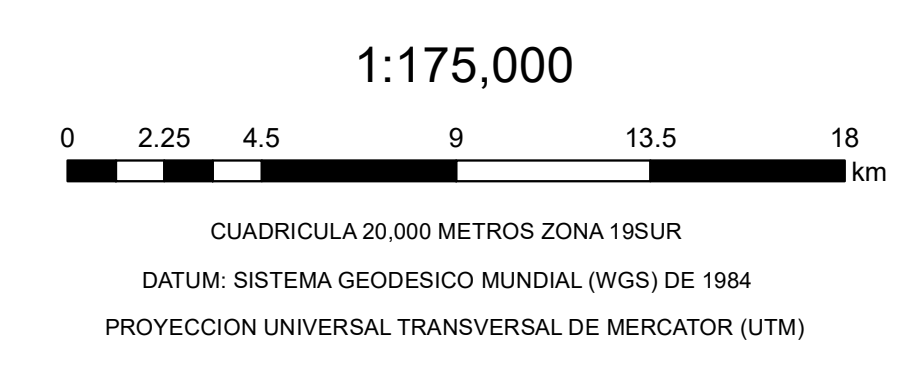
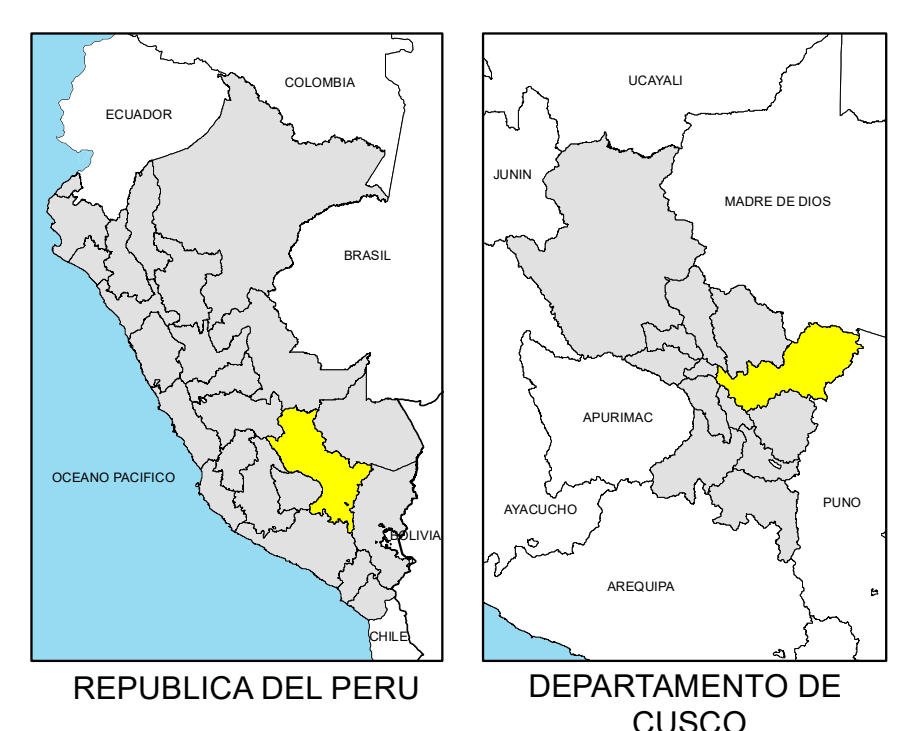
Distritos y Centros poblados (CP)	Ubicación de Pobreza	% Pobres
Quispicanchi	268	41.2 - 47.7
Urcos	1169	17.6 - 38.1
Urcos CU-1329, Mollebamba CU-1330, Pampachulla R0812064, Calicanto R0812069, Ranupata CU-1366, Urcospampa R0812069, Pampahuasi CU-1366, Vidalpata R0812064, Sisa CU-1478, Pampacancha CU-1370		
Andahuaylillas	1090	18.9 - 40.9
Rayallacta CU-1318, Piñipampa R0812087, Secsencalla CU-1372, Ccachabamba R0812168, Pullayhuaylla CU-1321, Yurakccacca CU-1322, Yutto CU-1321, Yutto R0812163, Luycho R0812165, Pullayhuaylla CU-1325		
Camanti	1587	6.5 - 23.7
San Lorenzo R0812001, Pan de Azúcar R0812006		
Ccarhuayo	311	38.4 - 65.0
Chuclluhuiri CU-1026, Lahuani CU-1025, Lahuani R0812115, Ancasí R0812124, Ccoya CU-1027, Junuta CU-1028, Ccochacunca R0812111, Phuyusccori CU-1030, José Carlos Mariátegui CU-1029, Los Brillantes CU-1024		
Ccatca	104	48.6 - 74.1
Ccatca R0812200, Chichina R0812150, Quisinsaya CU-1036, Markjopata R0812113, Quinsa Arcca CU-1364, Ccoillorpujio CU-1382, Puñochina R0812092, Andayaje CU-1034, Ullpo CU-1035, Ccaracalle R0812095, Ccopi bajo R0812196, Cconahuiri R0812096, Kcauri CU-1384, Huayllabamba R0812198, Sacsayhuaman R0812193, Sonccamarca CU-1384, Ccatacamara CU-1385, Hunuhuayco CU-1036, Checcollopampa R0812095, Sello Orcco R0812191, Llactacucho CU-1039, Huajaspampa R0812097, Puccruhuaylla R0812099, Rompocacca CU-1388, Chaupichullo Bentoni CU-1383, Pampacancha CU-1386, Huancarani R0812186, Quisinsaya CU-1036		
Cusipata	785	26.4 - 50.2
Chacupampa R0812034, Pampa CU-1467, Oquemocco CU-1468, Tucomuro R0812199		
Huaro	972	24.0 - 42.3
Huaro CU-1369, Virgen purificada R0812206, Urcay CU-1326, Chanca R0812041		
Lucre	1461	12.8 - 25.3
Lucre CU-1317, Nuevo Huacarpay R0812125, Ccollcayqui CU-1361		
Marcapata	151	44.5 - 70.7
Baños Termales Ccollpauno R0812014, Manzanayoc Rosaspata CU-1406, Chumpipata R0812003, Chumpe CU-1407		
Ocongate	243	39.7- 67.4
Tinqui CU-1396, Lauramarca CU-1393, Alianza CU-1389, Pinchimuro CU-1399, Ccoñamuro CU-1400, Pampacancha R0812119, Canlipampa R0812020, Jullicunca CU-1391, Sallicancha CU-1395, Huacatinco CU-1390, Pucarumi CU-1403, Yupanacancha R0812104, Camaraccasa R0812098		
Oropesa	1462	12.8 - 25.3
Huasao R0812142, Tipon CU-1078, Choquepata CU-1081, Patabamba CU-1083, Patabamba R0812145		
Quiquijana	435	36.8 - 58.9
Pampa quehwar CU-1332, Huaraypata R0812035, Canchacancha CU-1335, Canchacancha R0812059, Canchacancha R0812207, Llactasachac CU-1475, Llactasachac R0812039, Cuchuyrumi R0812054, Callatiac central CU-1477, Mayuhuasi R0812052, Urinccoscco R0812053, Chimpa Callqui R0812056, Antisuyo CU-1334, Accopata R0812209, Callqui CU-1474, Pucacocha R0812204, Kemporay R0812058		

Fuente: Mapa de pobreza monetaria provincial y distrital 2018.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.



SIGNOS CONVENCIONALES	
RUTAS VIALES	SISTEMA VIAL
Red Nacional	Red Nacional
Red Departamental	Red Departamental
Red Vecinal Registrada	Red Vecinal (Registrada)
Red Vecinal No Registrada	Red Vecinal (No Registrada)
Caminos de Herradura	Caminos de Herradura
Vias Proyectadas	Vias Proyectadas
Vias Férreas	Vias Férreas
Mitos	Mitos
Aeropuerto Internacional	Aeropuerto Internacional
Aeropuerto Nacional	Aeropuerto Nacional
Puentes	Puentes
Puentes	Puentes
Ponion	Ponion
Baden	Baden
Alcantarilla	Alcantarilla
Tunnel	Tunnel
Punto Crítico	Punto Crítico
Escuelas	Escuelas
Iglesia	Iglesia
Minas	Minas
Lugares Arqueológicos	Lugares Arqueológicos
Centro de Salud	Centro de Salud
Cementerio	Cementerio



DEPARTAMENTO DE CUSCO MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHI SECRETARIA TECNICA DE LOS PVPP		
INVENTARIO VIAL GEOREFERENCIADO		
MAPA: POBREZA E INICIATIVAS PRODUCTIVAS		
RESPONSABLE: ING. ROGER QUSPE FLOREZ	SUPERVISOR: FECHA: OCTUBRE 2023	MAPA N°: 09
ESCALA: 1:175,000	PROYECCION DATUM: UTM - WGS84 ZONA 19 S	FUENTE: Trabajo de Campo - MTC - IVP QUISPICANCHI, IGN, INEI

3.5. ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA PROVINCIA

Los aspectos económicos hacen referencia a las características económicas de un territorio, en el presente haremos un análisis de las estrategias de desarrollo económico de la provincia, los productos, servicios, etc; por otro lado, analizaremos los diferentes recursos con los que cuenta la provincia; asimismo, analizaremos las actividades económicas que se desarrollan y la forma de articulación al mercado regional, nacional, internacional; también, la infraestructura económica existente. Con estos datos podremos conocer cuál es la influencia de la infraestructura vial en la actividad económica primordial de la provincia, las cadenas productivas, el valor agregado.

Contexto Departamental

Se observa, en el cuadro siguiente, la evolución del Producto Bruto Interno – PBI nacional; al respecto, en el 2020 la variación del PBI es negativa del 10.95%, debido al COVID-19; por otro lado, en el 2021 la variación del PBI ha sido positiva del 13.35%

Cuadro n.º 17
Evolución del PBI departamental y participación del PBI Nacional

Año	PBI Perú (Mill. De S/.)	PBI Departamento (Mill. De S/.)	Participación % Dpto/ País	Variación % PBI Departamental	Variación % PBI Nacional
2012	508,130,518	17,711,332	3.49	16.92%	6.99%
2013	543,670,491	20,708,699	3.81		
2014	570,868,465	20,723,118	3.63	0.07%	5.00%
2015	604,802,344	21,068,502	3.48	1.67%	5.94%
2016	646,803,373	21,829,280	3.37	3.61%	6.94%
2017	514,215,094	21,576,717	4.20	-1.16%	-20.50%
2018	534,626,494	21,700,735	4.06	0.57%	3.97%
2019	546,604,989	22,006,880	4.03	1.41%	2.24%
2020	486,736,994	19,273,644	3.96	-12.42%	-10.95%
2021	551,714,056	20,508,967	3.72	6.41%	13.35%

Fuente: <https://m.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/producto-bruto-interno-por-departamentos-9089/>

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Por otro lado, el departamento de Cusco, en el 2013 respecto al 2012 tuvo una variación positiva de 16.92%; por el contrario, el 2020 tuvo una variación negativa del 12.42%, esto debido al COVID-19; cabe precisar que, para el 2021 la economía regional tuvo un incremento de 6.41% respecto al año anterior. Asimismo, el PBI departamental representa el 3.72% del PBI nacional en el 2021; cabe precisar que, que el mayor porcentaje de participación del PBI departamental en el PBI nacional fue en el 2017 con 4.2%.

Cuadro n.º 18
Estructura porcentual del PBI departamental por actividades económicas
(%) - Periodo de 5 años

Actividades Económicas	2017	2018	2019	2020	2021
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	4.6	4.7	4.9	5.4	5.1
Pesca y Acuicultura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	48.1	45.4	44.8	46.2	41.6
Manufactura	5.2	5.4	5.4	5.4	6.1
Electricidad, Gas y Agua	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
Construcción	6.5	7.7	7.3	6.4	9.0
Comercio	7.1	7.3	7.4	7.2	7.9
Transporte, Almacén., Correo y Mensajería	4.2	4.4	4.5	3.9	4.1
Alojamiento y Restaurantes	4.2	4.4	4.5	2.2	2.9
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2.4	2.4	2.5	3.1	3.2

Actividades Económicas	2017	2018	2019	2020	2021
Administración Pública y Defensa	3.9	4.1	4.2	5.1	4.9
Otros Servicios	12.5	12.9	13.2	13.9	13.9

Fuente: Plan de Desarrollo Económico, Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Respecto al PBI del departamento de Cusco, el cual, está constituido por la producción de diversas actividades económicas en un año. Cabe precisar que, el PBI 2021 del departamento de Cusco, está constituido por la producción de diversas actividades económicas, entre las cuales, se encuentra la actividad la Extracción de Petróleo, Gas y Minerales 41.6%, Otros servicios 13.9%, Comercio con 7.9%, Construcción 9%, Manufactura 6.1% y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura 5.1 %; entre las actividades económicas que aportan en menor medida al PBI del departamento es Electricidad, gas y agua 1.3%, Telecomunicaciones y otros servicios de información 3.2% y Administración Pública y Defensa 4.9%.

Es preciso mencionar que, la actividad económica que aporta más al PBI del departamento en el 2021 es la Extracción de petróleo, gas y minerales con 41.6%; por otro lado, según datos de la Gerencia Regional de Trabajo y Promoción del Empleo en el departamento del Cusco el 41.85% de la PEA está ocupada en actividades relacionadas con la agricultura, ganadería y pesca.

El cuadro siguiente, se observa, la especialización productiva de las provincias del departamento de Cusco; al respecto, las trece (13) provincias del departamento están dedicados a la agricultura, ganadería (Pecuario), turismo, minería y servicios. Es preciso mencionar que, la provincia de Quispicanchi está especializada en actividades enmarcadas en la agricultura, ganadería, manufactura (procesamiento de derivados de leche) y servicios.

Cuadro n.º 19
Provincias según Especialización productiva

Cusco	Agrícola	Pecuario	Pesca	Manufactura	Turismo	Minería y gas	Comercio	Servicios
Cusco	X			X	X		X	X
Acomayo	X	X	X		X			X
Anta	X	X		X	X		X	X
Calca	X				X		X	X
Canas	X	X	X		X			X
Canchis	X	X			X			X
Chumbivilcas	X	X			X	X		X
Espinar	X	X			X	X	X	X
La Convención	X		X	X	X	X	X	X
Paruro	X	X			X			X
Paucartambo	X	X		X	X			X
Quispicanchi	X	X	X	X	X		X	X
Urubamba	X				X		X	X

Fuente: Plan de Desarrollo Económico, Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Estrategia de Desarrollo Económico

En esta sección describiremos la Estrategia de desarrollo económico de la provincia definida como el establecimiento de acciones, objetivos o actividades económicas que modifican o ratifican las relaciones socio - económicas de la provincia respecto a sus componentes internos o externos distribuyendo los diferentes recursos entre las principales actividades con el fin de lograr un mejor nivel de vida. Por eso se puede decir que el desarrollo económico es un proceso continuo, dinámico, integral, cualitativo y cuantitativo que permite satisfacer de manera creciente las necesidades de la población.

Cuadro n.º 20

Principales Actividades Comprendidas en la Estrategia de Desarrollo Económico de la Provincia

Actividades Económicas	Principales productos	Zonas productoras / Distritos	% producción de c/z productoras en relación a la provincial	Potencialidades (recurso) del Distrito	Rendimiento del distrito vs Rendimiento de la Provincia
Turismo	P.A. Tipon	Oropesa	13%	1 parques, zonas y sitios arqueológicos o paisajes	0.47
	P.A. Pikillaqta	Lucre - Andahuaylillas	13%	1 parques, zonas y sitios arqueológicos o paisajes	0.43
	Montaña de 7 colores	Cusipata	13%	1 parques, zonas y sitios arqueológicos o paisajes	0.10
Agricultura	Papa	Ocongate	27%	10,565.23 ha cultivables	1.07
	Maíz choclo	Oropesa	30%	1,510.29 ha cultivables	0.98
	Maíz Amiláceo	Andahuaylillas	22%	388.78 ha cultivables	1.18
	Olluco	Marcapata	30%	3,690.10 ha cultivables	1.09
	Oca	Ocongate	29%	10,565.23 ha cultivables	1.19
	Piña	Camanti	100%	3,134.42 ha cultivables	1.00
Floricultura	Flores	Quiquijana	90%	6,407.59 ha cultivables	1.00
Pecuario	Leche	Ocongate	34%	7,535.95 ha pastoreo	1.20
	Vacuno	Ocongate	26%	7,535.95 ha pastoreo	1.01
	Alpaca	Ocongate	46%	7,535.95 ha pastoreo	1.02
	Gallina	Camanti	28%	3,134.42 ha	1.05
	Cuy	Ccatca	18%	8,893.32 ha cultivables	1.00
	Ovino	Quiquijana - Ocongate	20%	10,936.59 ha pastoreo	1.01
Comercio	Pan (Chuta)	Oropesa	100%	Más 110 empresas	1.00
Piscicultura	Trucha	Lucre	80%	Más de 20 quintas cada una con sus	1.00

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado, Ministerio de Cultura, Gerencia Regional de Agricultura y Riego Cusco - GERAGRI.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

En el cuadro precedente, se observa que, las principales actividades desarrolladas en los distritos, fueron recogidas del Plan de Desarrollo Provincial Concertado 2008-2018, el turismo como actividad económica se desarrolla en mayor media en los distritos de Oropesa, Andahuaylillas y Cusipata por encontrarse los parques arqueológicos de Tipon, Pikillaqta y la montaña de 7 colores, estos representan el 13% de la actividad económica; además, en la provincia existen otros atractivos turísticos (en número de ocho) como la Zona Arqueológica Monumental de Condormarka, el S.A.M. Machu Kupi, S.A. Uña Kupi entre otros, los atractivos al ser aprovechados mejoran el nivel de vida de la población de la provincia. Asimismo, el potencial turístico de la provincia no está siendo aprovechado en la totalidad de su potencial; puesto que, existe carencia de servicios complementarios, ampliación de zonas de visita y adecuación de los horarios de visita para los turistas, con el fin de optimizar el rendimiento del atractivo.

Por otro lado, otra actividad económica importante es la agricultura; uno de los productos principales es la papa, al respecto el distrito que más aporta a la producción de la provincia es Ocongate con 27% siendo su rendimiento de 1.07; además, en el distrito existen 10,565.23 ha. aptas para ser cultivadas ya sea con papa u otro producto; otro producto importante dentro de la provincia es el Maíz Choclo, respecto a ello, el distrito que más aporta es Oropesa 30% su rendimiento es 0.98 la cantidad de hectáreas cultivadas es 1,510.29 ha.

Otro punto importante es, la floricultura (cultivo de flores y plantas ornamentales), actividad económica desarrollada por comunidades campesinas entre las que se encuentran Pampaquehwar, Huaraypata, y Antisuyo del distrito de Quiquijana en convenio con el Programa de Inversión Pública para el Fortalecimiento de la Gestión Ambiental y Social de los Impactos Indirectos del Corredor Vial

Interoceánico Sur – II Etapa (Programa MINAM+CAF); cabe precisar que, el 90% de la producción de flores de la provincia se produce en Quiquijana cuyo rendimiento es de 1 en relación al rendimiento provincial, existe 6,407.59 ha que podrían ser aprovechadas en el cultivo de flores y otros productos.

Otra actividad importante, es el comercio de Pan (Pan Chuta) producto realizado únicamente en el distrito de Oropesa; producto caracterizado por su gran tamaño, la forma redonda, el grosor, la suavidad y el sabor que posee; se producen unos 2,000 kilos diarios de pan que se expende en distintas ferias, paradero de autobuses e incluso en Puno y Arequipa, según datos de la Sunat existe más de 110 empresas de panificación dentro del distrito de Oropesa.

Articulación Económica

En este apartado veremos la articulación económica de la producción local de bienes y servicios con mercados de exportación, nacional, regional, local y lo que es utilizado para semilla del total de la producción; también, se observa el volumen de producción, el precio a nivel del producto (precio de chacra) y el valor de la producción anual. Los datos han sido proporcionados por la Gerencia Regional de Agricultura y Riego Cusco (GERAGRI).

Cuadro n.º 21
Productos principales, lugares de producción, volumen y valor de producción

Productos principales	Cadenas Productivas Priorizada a nivel nacional	Lugares de producción	Volumen de Producción (T)	% Producción		Precio a nivel de Productor S/TM	Valor de la Producción
Papa	CVAL18 Tubérculos	Ocongate	13,713	Exportación	0%	1,407	19,294,191
		Urcos	5,749	Nacional	10%	1,443	8,295,807
		Marcapata	5,636	Regional	50%	1,544	8,701,984
		Ccarhuayo	5,128	Local	20%	1,417	7,266,376
		Quiquijana	4,959	Semilla	20%	1,442	7,150,878
		Ccatca	3,710			1,467	5,442,570
		Huaro	3,384			1,441	4,876,344
		Cusipata	3,268			1,433	4,683,044
		Andahuaylillas	2,331			1,450	3,379,950
		Oropesa	2,128			1,400	2,979,200
		Lucre	1,384			1,416	1,959,744
Maíz Amiláceo	CVAL8 Cereales	Andahuaylillas	2,199	Exportación	10%	4,500	9,895,500
		Huaro	1,472	Nacional	18%	4,000	5,888,000
		Quiquijana	1,267	Regional	52%	4,000	5,069,200
		Urcos	1,226	Local	10%	3,814	4,675,964
		Cusipata	888	Semilla	10%	4,000	3,550,400
		Marcapata	784			2,400	1,882,320
		Lucre	557			4,500	2,504,250
		Oropesa	489			4,500	2,200,500
		Ccarhuayo	390			3,451	1,344,510
		Ocongate	188			2,300	431,480
Maíz Choclo	CVAL8 Cereales	Oropesa	2,828	Exportación	0%	1,500	4,242,000
		Lucre	2,151	Nacional	18%	1,455	3,129,705
		Urcos	1,738	Regional	52%	1,474	2,561,812
		Andahuaylillas	1,586	Local	10%	1,500	2,379,000
		Huaro	753	Semilla	20%	1,500	1,129,500
		Quiquijana	280			1,470	411,600
		Cusipata	130			1,450	188,500
Olluco	CVAL18 Tubérculos	Marcapata	2,166	Exportación	0%	1,955	4,234,530
		Ocongate	1,192	Nacional	18%	1,740	2,073,906
		Ccarhuayo	918	Regional	52%	1,624	1,490,832

Productos principales	Cadenas Productivas Priorizada a nivel nacional	Lugares de producción	Volumen de Producción (T)	% Producción		Precio a nivel de Productor S/TM	Valor de la Producción
		Urcos	770	Local	10%	1,300	1,001,000
		Ccatca	699	Semilla	20%	1,372	958,342
		Huaro	358			1,300	464,750
		Quiquijana	347			1,300	450,450
		Andahuaylillas	259			1,300	336,050
		Cusipata	253			1,300	328,900
		Lucre	72			1,300	92,950
		Oropesa	72			1,300	92,950
Oca	CVAL18 Tubérculos	Ocongate	1,365	Exportación	0%	1,964	2,680,860
		Marcapata	951	Nacional	18%	1,752	1,665,451
		Ccarhuayo	908	Regional	52%	1,612	1,462,890
		Ccatca	406	Local	10%	1,100	446,160
		Urcos	376	Semilla	20%	1,100	413,600
		Quiquijana	240			1,100	264,000
		Cusipata	229			1,100	251,680
		Andahuaylillas	114			1,100	125,620
		Huaro	90			1,100	99,000
		Oropesa	55			1,100	60,500
		Lucre	50			1,100	55,000
Piña	CVAL15 Piña	Camanti	884	Nacional	20%	2,800	2,475,200
				Regional	80%		
Flores	PP1	Quiquijana		Nacional	30%		
				Regional	50%		
				Local	20%		
Pan (chuta)	PP2	Oropesa	730	Nacional	30%	20,000	14,600,000
				Regional	60%		
				Local	10%		
Fibra de alpaca	PP3	Ocongate, Ccatca, Ccarhuayo, Marcapata	97	Exportación	80%	1,980	1,930,937
				Nacional	20%		

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura y Riego Cusco – GERAGRI.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

En el cuadro precedente, se observa que, el principal producto producido dentro de la provincia es la papa, se produce en once (11) distritos, la producción total es de 51,390 toneladas; de ello se desprende que, el 50% de la producción va al mercado regional, 20% al local, 10% al nacional y 20% para semilla, asimismo, el valor de la producción es de más de 74 millones de soles.

Por otra parte, la producción de maíz amiláceo es 9,459 toneladas, siendo el valor de la producción de más de 37 millones de soles; asimismo, la producción de maíz choclo es 9,466 toneladas, dicho producto es producido en siete (7) distritos, los cuales se encuentran en el valle del Vilcanota y Huatanay, el valor de la producción es de más de 14 millones de soles. Otro producto importante es el Pan (chuta), producido en el distrito de Oropesa, la producción total anual es de 730 toneladas, siendo el valor de la producción de más de 14 millones de soles.

De otro modo, la articulación vial, es entendida como el medio que une o enlaza dos o más centros poblados mediante caminos, ya sea de índole nacional, departamental o vecinal para el intercambio económico - social – cultural.

En ese sentido, el siguiente cuadro, se ha priorizado los productos más importantes como la papa, maíz amiláceo, maíz choclo, oca, olluco, piña, flores y pan; relacionando dichos productos con los centros poblados acopio menor, centro de acopio mayor y con los mercados externos a la provincia o departamento.

Por ejemplo, la producción de papa se desarrolla en once (11) distritos (Urcos, Andahuaylillas, Ccarhuayo, Ccatca, Cusipata, Huaró, Lucre, Marcapata, Ocongate, Oropesa, Quiquijana), en cada distrito existen diversos centros poblados que producen papa, es así que, el CCPP Yanama del distrito de Ocongate, es considerado como centro de acopio menor, la ruta más utilizada es CU-1393 (Emp. PE-30 C (Yanama) - Ccalaccocha. PE-30C), el CCPP Ocongate es considerado como centro de acopio mayor, la ruta utilizada para sacar los productos es CU-1392 (Emp. PE-30 C (Ocongate) - Pata Pallpa Alta); posterior a ello, la vía utilizada para los distritos que se encuentran ubicados en la Cuenca del Mapacho (Ocongate, Ccatca y Ccarhuayo) y Cuenca del Azaña (Marcapata y Camanti) es la vía nacional denominada CL8 - Corredor Logístico 08: Cusco - Puerto Maldonado - Iñapari (Frontera con Brasil), por dicha vía se trasladan los productos hacia los mercados de Cusco y Madre de Dios; asimismo, para los distritos ubicados en la cuenca del Vilcanota el corredor utilizado es el CL11 - Corredor Logístico 11: Cusco - Juliaca - Puno - Desaguadero (Frontera con Bolivia).

Otro ejemplo importante, es la producción de flores, en el distrito de Quiquijana se produce 90% de la producción provincial, el centro de acopio menor es Pataquehuar y Huaraypata, la vía utilizada es CU-1332 (Emp. CU-1333 (Quiquijana) – Pataquehuar); asimismo, para la producción de los CCPP Antisuyo y Huacaytaqui la vía utilizada es CU-1333 (Emp. PE-3S (Quiquijana) – Usi); por consiguiente, en ambos casos el centro de acopio mayor es Quiquijana, la vía CL11 - Corredor Logístico 11: Cusco - Juliaca - Puno - Desaguadero (Frontera con Bolivia), es utilizada para el transporte de la producción de flores hacia los mercados de Cusco, Puno y Arequipa.

Cuadro n.º 22
Articulación por producto: centro de producción, acopio y destino

Productos principales	Cadenas de valor priorizadas a nivel nacional	Lugares de producción (LP) / Distrito	% Producción		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)	
					Código y ruta LP - Cam	Lugar de Centro de Acopio Menor	Código y ruta Cam - CAM	Lugar de Centro de acopio mayor	Código y ruta CAM - M	Lugar de Destino
Papa	CVAL18 Tubérculos	Ocongate	Exportación Nacional Regional Local Semilla	0% 28% 42% 10% 20%	CU-1393 - Emp. PE-30 C (Yanama) - Ccolcca - Lauramarca - Ccalaccocha	Yanama - Ocongate	CU-1392 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Pata Pallpa Alta - Patapallpa - Hatunccasa	Ocongate	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Urcos			CU-1329 - Emp. PE-3S (Urcos) - Huancara - Occoran - Zona Agrícola	Huancara - Urcos	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Marcapata			PE-30C	Marcapata	PE-30C	Marcapata	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Ccarhuayo			CU-116 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo) y CU-1024 - Emp. CU-116 - Parccocalla - Cjallhua.	Parccocalla - Ccarhuayo	CU-116 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo)	Ccarhuayo - Ocongate	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Quiquijana			CU-1335 - Emp. CU-1333 (Quiquijana) - Pataquehuar. Y CU-1333 - Emp. PE-3S (Quiquijana) - Usi.	Pataquehuar - Huacaytaqui	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Ccatca			R1208200 - Emp. CU-1036 - Emp. CU-1038	Ccatca	CU-115 - Emp. PE-30 C (Ccatca) - Corpacancha - Emp. CU- 113 (Huancarani)	Ccatca	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Huaro			CU-1326 - Emp. PE-3S (Huaro) - Hupay - Chanca - Araura - Irura - Cancacahua - Sullumayo - Hatumpampa - Emp CU-1350 (Llanque)	Huaro	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Cusipata			Cu-1467 - Emp. PE-3S (Cusipata) - Uchua Pampa - Chillihuani - Quizacancha - Pta. Carretera	Cusipata - Paucarpata - Huayllapata	PE-3S	Cusipata	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa

Productos principales	Cadenas de valor priorizadas a nivel nacional	Lugares de producción (LP) / Distrito	% Producción		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)	
					Código y ruta LP - Cam	Lugar de Centro de Acopio Menor	Código y ruta Cam - CAM	Lugar de Centro de acopio mayor	Código y ruta CAM - M	Lugar de Destino
		Andahuaylillas			R0812166 - Emp. PE-3S - Emp. CU-1321	Andahuaylillas	PE-3S	Andahuaylillas	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Oropesa			R0812130 - Emp. PE-3S (Tipon) - Zona Agrícola Ccochachayocpata	Tipon - Oropesa	PE-3S	Oropesa	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Lucre			CU-1319 - Emp. CU-1318 - Relleno Sanitario Sinhuaran	Lucre	CU-1316 - Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Muyna - Emp. CU-1314 (Lucre).	Huacarpay	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Maíz Amiláceo	CVAL8 Cereales	Andahuaylillas	Exportación Nacional Regional Local Semilla	10% 18% 52% 10% 10%	CU1372 - Emp. PE-3S (Andahuaylillas) - Secsencalla - Churubamba - Emp. CU-1366	Secsencalla	PE-3S	Andahuaylillas	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Huaro			CU-1369 - Emp. PE-3S - Kcoyllorkucho - Pucuto - Emp. PE-3S (Huaro)	Huaro	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Quiquijana			CU-1332 - Emp. PE-3S - Huaraypata - Pampa Quehuar	Huaraypata - Ttio Accopata	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Urcos			PE-3S	Pampachulla - Urcospampa	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Cusipata			CU-1338 -Emp. PE-3S - Parapujio - Zona Agrícola.	Cusipata - Paropujio - Mocaraise	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Marcapata			PE-30C	Marcapata	PE-30C	Marcapata	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Lucre			CU-1316 - Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre)	Lucre - Huacarpay	CU-1316 - Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre)	Huacarpay	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Oropesa			R0812130 - Emp. PE-3S (Tipon) - Zona Agrícola Ccochachayocpata	Tipon - Oropesa	PE-3S	Oropesa	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa

Productos principales	Cadenas de valor priorizadas a nivel nacional	Lugares de producción (LP) / Distrito	% Producción		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)	
					Código y ruta LP - Cam	Lugar de Centro de Acopio Menor	Código y ruta Cam - CAM	Lugar de Centro de acopio mayor	Código y ruta CAM - M	Lugar de Destino
		Ccarhuayo			CU-116 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo). y CU-1024 - Emp. CU-116 - Parccocalla - Cjallhua.	Parccocalla - Ccarhuayo	CU-116 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo)	Ccarhuayo - Ocongate	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Ocongate			CU-1393 - Emp. PE-30 C (Yanama) - Ccolcca - Lauramarca - Ccalaccocha	Yanama - Ocongate	CU-1392 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Pata Pallpa Alta - Patapallpa - Hatunccasa	Ocongate	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
Maíz Choclo	CVAL8 Cereales	Oropesa	Exportación Nacional Regional Local Semilla	0% 18% 52% 10% 20%	R0812130 - Emp. PE-3S (Tipon) - Zona Agrícola Ccochachayocpata	Tipon - Oropesa	PE-3S	Oropesa	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Lucre			CU-1316 - Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre)	Lucre - Huacarpay	CU-1316 - Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre)	Huacarpay	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Urcos			PE-3S	Pampachulla - Urcospampa	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Andahuaylillas			CU-1372 - Emp. PE-3S (Andahuaylillas) - Secsencalla - Churubamba - Emp. CU-1366	Secsencalla	PE-3S	Andahuaylillas	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Huaro			CU-1369 - Emp. PE-3S - Kcoyllorkucho - Pucuto - Emp. PE-3S (Huaro)	Huaro	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Quiquijana			CU-1332 - Emp. PE-3S - Huaraypata - Pampa Quehwar	Huaraypata - Ttio Accopata	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Cusipata			CU-1338 -Emp. PE-3S - Parapujio - Zona Agrícola.	Cusipata - Paropujio - Moccaraise	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Olluco	CVAL18 Tubérculos	Marcapata	Exportación Nacional	0% 18%	PE-30C	Marcapata	PE-30C	Marcapata	PE-30C	Cusco - Madre de Dios

Productos principales	Cadenas de valor prioritizadas a nivel nacional	Lugares de producción (LP) / Distrito	% Producción		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)	
					Código y ruta LP - Cam	Lugar de Centro de Acopio Menor	Código y ruta Cam - CAM	Lugar de Centro de acopio mayor	Código y ruta CAM - M	Lugar de Destino
		Ocongate	Regional Local Semilla	52% 10% 20%	CU-1393 - Emp. PE-30 C (Yanama) - Ccolcca - Lauramarca - Ccalaccocha	Yanama - Ocongate	CU-1392 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Pata Pallpa Alta - Patapallpa - Hatunccasa	Ocongate	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Ccarhuayo			CU-116 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo) y CU-1024 - Emp. CU-116 (Dv. Parccocalla) - L. Prov. Paucartambo - Cjallhua.	Parccocalla - Ccarhuayo	CU-116 - Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo)	Ccarhuayo - Ocongate	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Urcos			CU-1329 - Emp. PE-3S (Urcos) - Fábrica Urcos - Huancara - Joccoran - Pta. Carretera.	Huancara - Urcos	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Ccatca			R1208200 - Emp. CU-1036 - Emp. CU-1038	Ccatca	CU-115 - Emp. PE-30 C (Ccatca) - Corpacancha - Emp. CU- 113 (Huancarani)	Ccatca	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
		Huaro			CU-1369 - Emp. PE-3S - Kcoyllorkucho - Pucuto - Emp. PE-3S (Huaro)	Huaro	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Quiquijana			CU-1335 - Emp. CU-1333 (Quiquijana) - Pataquehuar. Y CU-1333 - Emp. PE-3S (Quiquijana) - Usi.	Pataquehuar - Huacaytaqui	PE-3S	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Andahuaylillas			R0812166 - Emp. PE-3S - Emp. CU-1321	Andahuaylillas	PE-3S	Andahuaylillas	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Cusipata			Cu-1467 - Emp. PE-3S (Cusipata) - Uchua Pampa - Chillihuani - Quizacancha - Pta. Carretera	Cusipata - Paucarpata - Huayllapata	PE-3S	Cusipata	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
		Lucre			CU-1316 - Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre)	Lucre - Huacarpay	CU-1316 - Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre)	Huacarpay	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa

Productos principales	Cadenas de valor priorizadas a nivel nacional	Lugares de producción (LP) / Distrito	% Producción		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)		Camino (origen - Destino)	
					Código y ruta LP - Cam	Lugar de Centro de Acopio Menor	Código y ruta Cam - CAM	Lugar de Centro de acopio mayor	Código y ruta CAM - M	Lugar de Destino
		Oropesa			R0812130 - Emp. PE-3S (Tipon) - Zona Agrícola Ccochachayocpata	Tipon - Oropesa	PE-3S	Oropesa	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Piña	CVAL15 Piña	Camanti	Nacional Regional	20% 80%	PE-30C	San Lorenzo	PE-30C	Quincemil	PE-30C	Cusco
					PE-30C	Huacyumbre	PE-30C	Quincemil	PE-30C	Cusco
Flores	PP1	Quiquijana	Nacional Regional Local	30% 50% 20%	CU-1332 - Emp. PE-3S - Huaraypata - Pampa Quehuar	Pampaquehuar - Huaraypata	PE-3S	Quiquijana	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa - Madre de Dios
					CU-1333 - Emp. PE-3S (Quiquijana) - Huacaytaqui - Usi	Antisuyo - Huacaytaqui	PE-3S	Quiquijana	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa - Madre de Dios
Pan	PP2	Oropesa	Nacional Regional Local	30% 60% 10%	CU-1076 - Emp. PE-3S - Oropesa - Pinagua - Emp. CU-1077	Oropesa	PE-3S	Oropesa	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
					CU-1081 - Emp. CU-1076 (Oropesa) - Chinicara Baja - Emp. CU-1078 (Choquepata)	Oropesa	PE-3S	Oropesa	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa

*LP: Lugar de producción, Cam: centro de acopio menor; CAM: centro de acopio mayor, M: Mercado y corredores logísticos priorizados.

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Cusco (DRAC), trabajo de campo.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Otra actividad económica importante dentro de la provincia es el turismo, existen diversos atractivos turísticos, como P.A. Tipon con 101,429 visitantes para el 2017 distribuidos entre turistas nacionales, extranjeros y locales (con residencia Cusqueña) siendo la ruta utilizada para acceder al atractivo turístico CU-1078 (Emp. PE-3S (Tipon) - Choquepata - Parque Arqueológico de Tipon); por otro lado, para acceder al P.A. Pikillaqta se utiliza la ruta CU-1363 (Emp. PE-3S - Parque Arqueológico Pikillaqta), es importante precisar que, a dicho atractivo turístico asistieron 79,601 para el 2017; cabe precisar que, estos atractivos turísticos cuentan con la Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco (DDC Cusco).

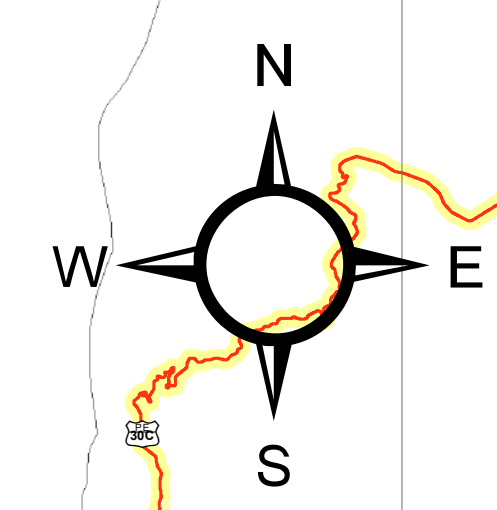
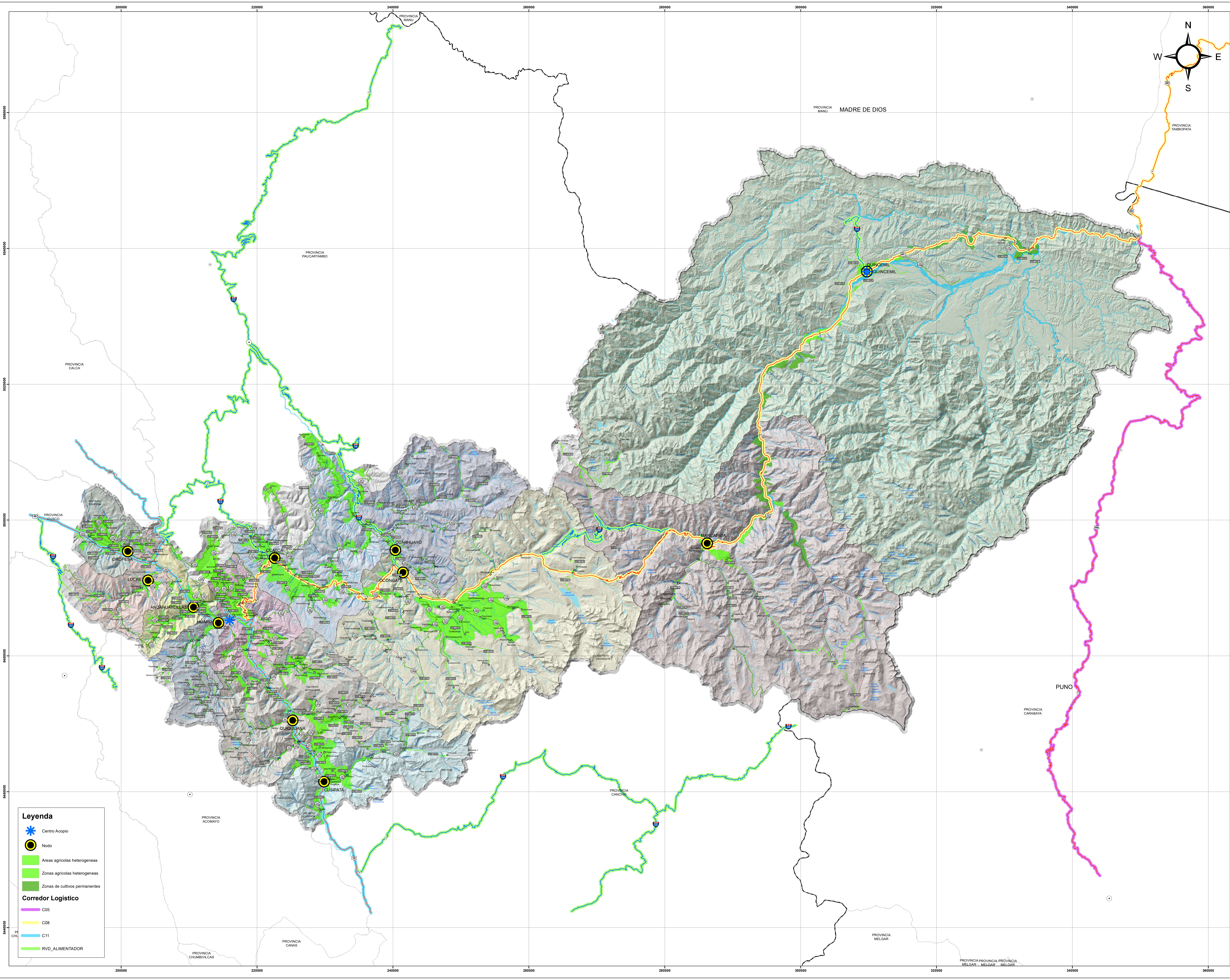
Cuadro n.º 23
Articulación económica Turística

Lugar	Nº Anual de Visitantes	Nº de Visitantes en temporada Alta	Periodo de temporada alta	Ruta Vial (Origen)	
				Ruta y código	Lugar de origen (exterior, nacional, departamental, provincial)
P.A. Tipon	101,429	56,006	Mayo - Octubre	CU-1078 - Emp. PE-3S (Tipon) - Choquepata - Parque Arqueológico de Tipon	Exterior 32,915; nacional 44,826 y Cusco 23,688.
P.A. Pikillaqta	79,601	46,643	Mayo - Octubre	CU-1363 - Emp. PE-3S - Parque Arqueológico Pikillaqta	Exterior 29,289; nacional 42,766 y Cusco 7,546.
Montaña de 7 colores	130,000	78,000	Mayo - Octubre	R0812030 - Emp. CU-1467 (Chillihuani) - Corpacancha - Cjauchani - Emp. R0812044.	Exterior, nacional y Cusco.

Fuente: Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco (DDC Cusco), Cosituc, trabajo de campo.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Por otro lado, desde el 2016 la Montaña de siete colores es visitada asiduamente, este es un atractivo natural, con visitantes nacionales, extranjeros y locales, la ruta utilizada para acceder al atractivo turístico es R0812030 (Emp. CU-1467 (Chillihuani) - Corpacancha - Cjauchani - Emp. R0812044), cabe precisar que, las comunidades campesinas adyacentes al atractivo turístico son los que prestan los servicios complementarios para la visita de turistas.



Leyenda

Centro Acopio

Nodo

Areas agricolas heterogeneas

Zonas agricolas heterogeneas

Zonas de cultivos permanentes

Corredor Logistico

C05

C08

C11

RVD_ALIMENTADOR

SIGNOS CONVENCIONALES

RUTAS VIALES

Red Nacional

Red Departamental

Red Vecinal Registrada

Red Vecinal No Registrada

CENTROS POBLADOS

Capital Departamento

Capital Provincia

Capital Distrito

Centro Poblado

LIMITES

Internacional

Departamental

Provincial

Distrital

Hidrografia

Lagos y Lagunas

AREA NATURAL PROTEGIDA

Area Natural Protegida

Zona de Aterrizamiento

Area de Conservacion Reg

SISTEMA VIAL

Red Nacional

Red Departamental

Red Vecinal (Registrada)

Red Vecinal (No Registrada)

Caminos de Herradura

Vias Proyectadas

Vias Fierres

Mito

INFRAESTRUCTURAS

Aeropuerto Internacional

Aeropuerto Nacional

Puentes

Puente

Pionon

Badien

Alcantarilla

Tunnel

Punto Critico

Escuelas

Iglesia

Minas

Lugares Arqueologicos

Centro de Salud

Cementerio

REPUBLICA DEL PERU

DEPARTAMENTO DE CUSCO

1:175,000

0

2.25

4.5

9

13.5

18

km

CUADRICULA 20.000 METROS ZONA 19SUR

DATUM: SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS) DE 1984

PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)

DEPARTAMENTO DE CUSCO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHI

SECRETARIA TECNICA DE LOS PVPP

INVENTARIO VIAL GEOREFERENCIADO

ARTICULACION ECONOMICA PROVINCIAL - ALIMENTADORES

RESPONSABLE: ING. ROGER QUISPE FLOREZ

SUPERVISOR:

MAPA N°:

ESCALA: 1:175,000

PROYECCION DATUM: UTM - WGS84 ZONA 19 S

FECHA: OCTUBRE 2023

FUENTE: Trabajo de Campo - MTC - IVP QUISPICANCHI, IGN, INEI

10

Transporte de carga y pasajeros

Con fines de evaluación y de programación de las intervenciones viales se recoge información asociada a las rutas de articulación económica de productos y turismo, referidos al transporte de carga y pasajeros expresados en volúmenes de carga, número de vehículos, fletes, número de pasajeros y tarifas de pasajes; cabe precisar que, con la información proporcionada por la Gerencia de Transportes se priorizó las rutas más importantes.

Cuadro n.º 24
Transporte de pasajeros y carga en la provincia

Camino (Origen - Destino)		Distrito	Transporte de pasajero actual				Transporte de carga actual					TDPA	
Código de Ruta	Lugar		N° Vehículos	N° Pajeros	Pasaje S/.	Tiempo de Viaje	Productos	N° Vehículos	Volumen de Carga TM	Flete S/TM	Tiempo de Viaje	Actual	Proyectado al año 5 el PVPP
PE-30C	Tinqui	Ocongate	105	7	2	20	Papa, olluco y oca	10	5	150	30	115	133
PE-3S	Mollebamba	Urcos	21	7	2	20	Cereales	10	5	120	25	31	31
CU-116 - PE-30C	Ccarhuayo	Carhuayo	15	7	5 a 7	120	Papa, olluco y oca	5	1.5	150	180	20	20
R0812083	Lucre	Lucre	17	5	2 a 3	10	Trucha	3	1.5	120	15	20	20
PE-30C	Huaro	Huaro	27	7	1	10	Papa, olluco y oca	5	5	120	15	32	37
CU-1332 y CU-1333	Pataquehuar - Huacaytaqui	Quiquijana	21	5	3 a 4	15	Flores	8	1.5	30	15	29	33
R081201	Tipon	Oropesa	7	7	2.5	20	Maíz amiláceo, maíz choclo	5	5	100	30	12	14
PE-3S	Piñipampa	Andahuaylillas	18	23	2	45	Ladrillos	15	5	80	55	33	38
PE-30C	Camanti	Camanti	20	7	35 a 40	300	Piña, plantano	2	5	80	30	22	25

Fuente: Gerencia de Tránsito y trabajo de campo equipo consultor

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Infraestructura Económica

Con el propósito de avanzar en el análisis, se identifica la infraestructura económica, la misma que es entendida como terminales terrestres, mercado de abastos, camal, molino; dicha infraestructura permite añadir valor agregado al proceso de producción y/o comercialización.

Es así que, los terminales terrestres dentro de la provincia, en la mayoría de casos están situados en calles o avenidas de cada distrito, no teniendo un local específico a excepción de la capital de la provincia, dicho terminal se encuentra situado en la ruta PE-3S; cabe especificar que, de dicho terminal salen vehículos a los distritos de Ocongate, Ccatca, Quincemil, Ccarhuayo y Marcapata; asimismo, a los departamentos de Arequipa, Puno o Juliaca.

Por otro lado, los distritos de la provincia, cuentan con infraestructura de mercado de abastos, la mayoría de casos se encuentran situados en el recorrido de las vías nacionales solo en el caso del CCPP Lucre se encuentra en la vía CU-1317 (Emp. CU-1314 (Lucre) - Yanamanchi - Pacramayo - Patacancha - Emp. CU-1321) y Oropesa se encuentra en la plaza de armas detrás del local municipal por la vía CU-1076 (Emp. PE-3S - Oropesa - Pinagua - Emp. CU-1077).

Cuadro n.º 25
Infraestructura económica en la provincia

Tipo de infraestructura	Centro poblado	Distrito	Ruta vial (Origen - Destino)	
			Código de ruta	Lugares
Terminal terrestre	Urcos	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Mercado de abastos	Urcos	Urcos	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Mercado de abastos	Andahuaylillas	Andahuaylillas	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Mercado de abastos	Quincemil	Camanti	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
Mercado de abastos	Ccarhuayo	Ccarhuayo	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
Mercado de abastos	Ccatca	Ccatca	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
Mercado de abastos	Kcauri	Ccatca	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
Mercado de abastos	Cusipata	Cusipata	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Mercado de abastos	Huaro	Huaro	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa
Mercado de abastos	Lucre	Lucre	CU-1317 (Emp. CU-1314 (Lucre) - Yanamanchi - Pacramayo - Patacancha - Emp. CU-1321)	Cusco - Puno - Arequipa
Mercado de abastos	Marcapata	Marcapata	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
Mercado de abastos	Ocongate	Ocongate	PE-30C	Cusco - Madre de Dios
Mercado de abastos	Oropesa	Oropesa	CU-1076 (Emp. PE-3S - Oropesa - Pinagua - Emp. CU-1077)	Cusco - Puno - Arequipa
Mercado de abastos	Quiquijana	Quiquijana	PE-3S	Cusco - Puno - Arequipa

Fuente: Trabajo Equipo consultor.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.



CAPÍTULO 4. DEMANDA VIAL

Capítulo 4. DEMANDA VIAL

La demanda está determinada por la necesidad de adquirir o poseer algo que permita una mejor calidad de vida de la población; en ese entender la demanda vial provincial es entendida por la cantidad y calidad de vías que la población necesita para poder mejorar su calidad de vida. Por esta razón, casi toda la población de la provincia de Quispicanchi es considerada como demandante de vías.

4.1. INTEGRACIÓN AL MERCADO ASOCIADA A CORREDORES LOGÍSTICOS – COMPETITIVIDAD

Los agentes económicos son personas, instituciones o conjunto de instituciones que, a través de sus decisiones y acciones, tomadas racionalmente, causan un impacto en la economía. Estos agentes demandan caminos, ya sea estos motivados por la carencia vías de comunicación o por encontrarse en mal estado, con la finalidad de integrar su producción con el mercado.

Los caminos contribuyen a mejorar la competitividad de las actividades económicas desarrollando cadenas productivas y cadenas de valor, influyendo en la reducción de costos, reducción del tiempo de viaje por consiguiente reduce las pérdidas o merma de la producción.

Demanda por carencia de vías para integración al mercado

Los Centros Poblados (CCPP) que carecen de vías para su integración al mercado dentro de la provincia son diez (10) centros poblados, que en su mayoría se encuentran dispersos dentro de la geografía del distrito de Marcapata cinco (5 CP), uno en el distrito de Cusipata, Ccarhuayo, Quiquijana, Camanti y Ocongate; siendo la zona para realizar el acopio la capital del distrito; el tiempo promedio que recorre un poblador sacando sus productos hasta la vía más cercana es de 60 minutos, siendo algunas de las rutas más cercanas a dichos centros poblados la vía nacional PE-30C, vía departamental CU-114, los caminos vecinales registrados CU-1340, CU-1336, CU-1405 y CU-1406 y no registrado R0812025 y R0812106.

En lo referente a la distancia de caminos vecinales necesarios para interconectar los centros poblados esta fue hallada desde el punto medio del centro poblado a la vía más cercana, la distancia total es de 39.693 km.

Cuadro n.º 26

Demanda por carencia de vías para integración al mercado asociadas a la cadena de valor

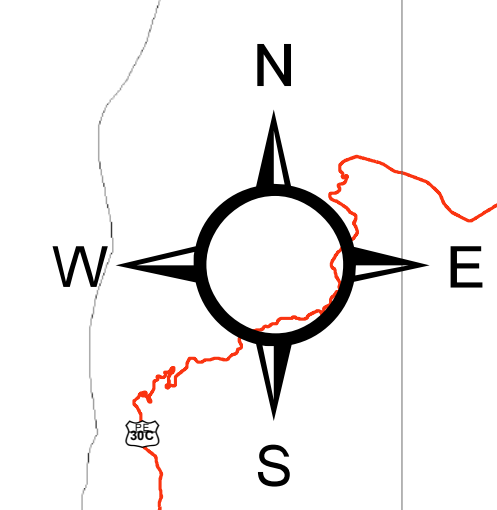
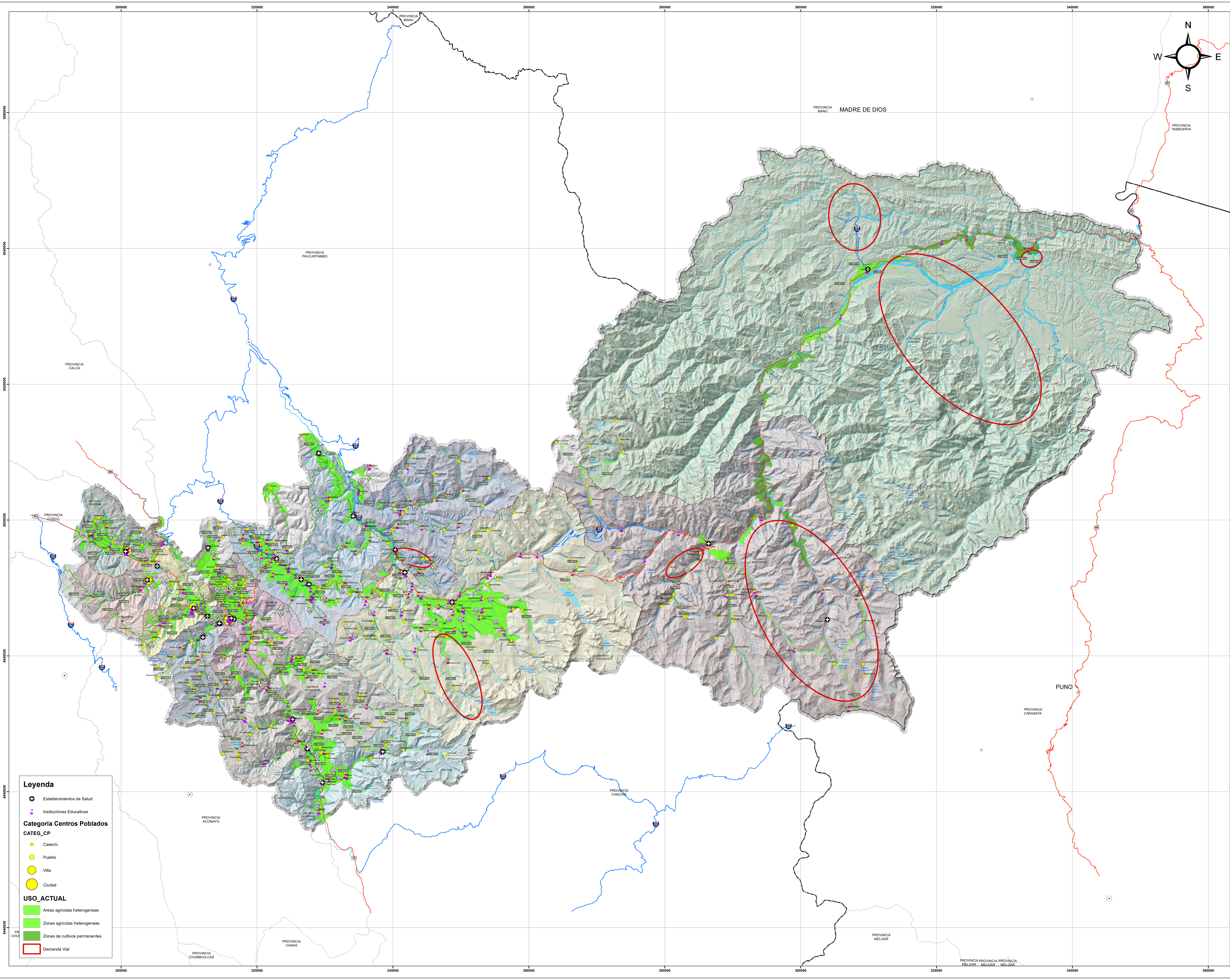
CP sin vía con Producción de producto Priorizado	Centro de acopio	Ruta más cercana	Tiempo de Recorrido a pie*	Productos	Volumen de Producción TM	Demanda vial - Construcción	
						Nº Km	Nombre: origen-destino
Pampamachay	Cusipata	CU-1340	79	Alfalfa, Avena forrajera, avena grano, cebada forrajera, oca, papa, quinua, trigo y olluco.	3 - 4	5.277	Desvió CU-1340 - Pampamachay
Santa Isidora	Camanti	CU-114	66	Pina	6 - 7	4.428	Desvió CU-114 - Santa Isidora
Luque	Ocongate	R0812025	56	Avena Forrajera, Avena Grano, frijol grano seco, Haba grano seco, rocoto, yuca, Olluco, Papa, Plátano y Maíz Duro Amarillo.	4 - 5	3.764	Desvió R0812025 - Luque
Pacamachay	Quiquijana	CU-1336	36	Alfalfa, Avena forrajera, avena grano, cebada forrajera, oca, papa, quinua, trigo y olluco.	4 - 5	2.427	Desvió CU-1336 - Pacamachay
Pucarani	Ccarhuayo	R0812106	45	Avena Forrajera, Avena Grano, frijol grano seco,	3 - 4	3.011	Desvió R0812106 - Pucarani

CP sin vía con Producción de producto Priorizado	Centro de acopio	Ruta más cercana	Tiempo de Recorrido a pie*	Productos	Volumen de Producción TM	Demanda vial - Construcción	
						Nº Km	Nombre: origen-destino
				Haba grano seco, rocoto, yuca, Olluco, Papa, Plátano y Maíz Duro Amarillo.			
Accosiri	Marcapata	PE-30C	73	Avena Forrajera, Avena Grano, frijol grano seco, Haba grano seco, rocoto, yuca, Olluco, Papa, Plátano y Maíz Duro Amarillo.	5 - 6	4.883	Desvió PE-30C - Accosiri
Pucapuca	Marcapata	CU-1406	52		5 - 6	3.435	Desvió CU-1406 - Pucapuca
Inkacancha	Marcapata	CU-1405	58		5 - 6	3.851	Desvió CU-1405 - Inkacancha
San Lorenzo	Marcapata	PE-30C	66		5 - 6	4.393	Desvió PE-30C - San Lorenzo
Toctopata	Marcapata	PE-30C	63		5 - 6	4.226	Desvió PE-30C - Toctopata

Fuente: Trabajo Equipo consultor.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Se puede observar que los centros poblados que no cuentan con vías tienen productos que pueden ser sacados al mercado como Avena Forrajera, Avena Grano, frijol grano seco, Haba grano seco, rocoto, yuca, Olluco, Papa, Plátano y Maíz Duro Amarillo, siendo el volumen de producción entre 4 – 7 toneladas sumados todos los productos producidos, claro está que, dicha cantidad es sin contar lo que la población separa para semilla o auto consumo.



Leyenda

Establecimientos de Salud

Instituciones Educativas

Categoría Centros Poblados
CATEG_CP

Caserio

Pueblo

Villa

Ciudad

USO_ACTUAL

Areas agrícolas heterogéneas

Zonas agrícolas heterogéneas

Zonas de cultivos permanentes

Demanda Vial

SIGNOS CONVENCIONALES

RUTAS VIALES

Red Nacional

Red Departamental

Red Vecinal Registrada

Red Vecinal No Registrada

CENTROS POBLADOS

Capital Departamental

Capital Provincia

Capital Distrito

Centro Poblado

LIMITES

Internacional

Departamental

Provincial

Distrital

Hidrografía

Lagos y Lagunas

AREA NATURAL PROTEGIDA

Area Natural Protegida

Zona de Aterrizamiento

Area de Conservación Reg.

SISTEMA VIAL

Red Nacional

Red Departamental

Red Vecinal (Registrada)

Red Vecinal (No Registrada)

Caminos de Herradura

Vías Proyectadas

Vías Férreas

Mito

INFRAESTRUCTURAS

Aeropuerto Internacional

Aeropuerto Nacional

Puentes

Puente

Pionon

Badien

Alcantarilla

Tunnel

Punto Crítico

Escuelas

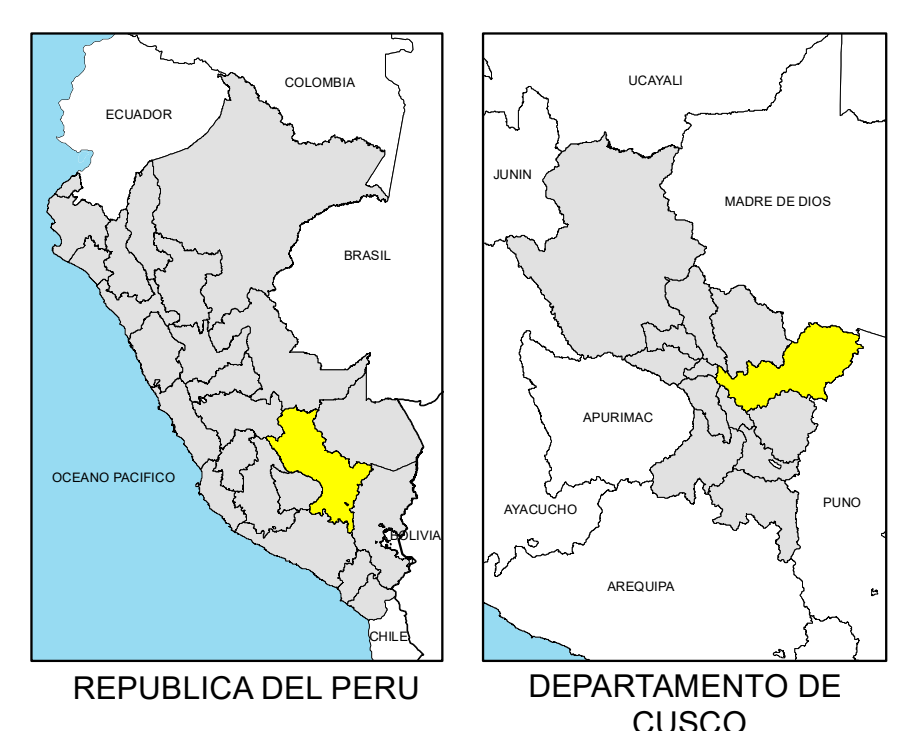
Iglesias

Minas

Lugares Arqueológicos

Centro de Salud

Cementerio



1:175,000

0

2.25

4.5

9

13.5

18

km

CUADRICULA 20.000 METROS ZONA 19SUR
DATUM: SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS) DE 1984
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)

DEPARTAMENTO DE CUSCO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHI
SECRETARIA TECNICA DE LOS PVPP

INVENTARIO VIAL GEOREFERENCIADO

MAPA:
DEMANDA VIAL DE ACCESO AL MERCADO

RESPONSABLE:
ING. ROGER QUSPIS FLOREZ

SUPERVISOR:

MAPA N°:
11

ESCALA:
1:175,000

PROYECCION DATUM:
UTM - WGS84 ZONA 19 S

FECHA:
OCTUBRE 2023

FUENTE:
Trabajo de Campo - MTC - IVP QUISPICANCHI, IGN, INEI

Demanda por inadecuadas vías para integración al mercado

La demanda por inadecuadas vías de integración al mercado se presenta por la existencia de caminos o rutas alimentadoras de corredores logísticos, en mal estado, que articulan al mercado externo, al mercado nacional o al mercado local los productos cuya producción ha sido priorizada como parte de la estrategia de desarrollo económico de la provincia.

Cuadro n.º 27**Demanda por inadecuadas vías para la integración al mercado asociadas a cadenas de valor**

Código de Ruta	CCPP	Camino: Nombre CP - centro de acopio	Long. (km)	Estado de Conservación	TPDA	TPDA Proyectada al año 5
CU-1027	CVAL18 Tubérculos	Ccara Ccara - Ccarhuayo	3.454	Malo	1	1
CU-1030	CVAL18 Tubérculos	Puycabamba - Ccarhuayo	12.857	Malo	9	10
CU-1075	CVAL8 Cereales	Pucara - Oropesa	1.284	Malo	1	1
CU-1080	CVAL8 Cereales	Choquepata - Tipon	9.355	Malo	7	8
CU-1082	CVAL8 Cereales	Oropesa - Oropesa	4.282	Malo	1	1
CU-1318	CVAL8 Cereales	Rayallacta - Huacarpay	5.533	Malo	7	8
CU-1319	CVAL8 Cereales	Pampa - Lucre	3.305	Malo	1	1
CU-1320	CVAL8 Cereales	Rayallacta - Huacarpay	2.700	Malo	1	1
CU-1322	CVAL8 Cereales	Ttiomayo - Yutto	1.963	Malo	3	3
CU-1325	CVAL8 Cereales	Pullayhuaylla - Andahuaylillas	8.169	Malo	1	1
CU-1327+R0812065	CVAL8 Cereales	Mujuncancha - Huaró	7.347	Malo	1	1
CU-1331	CVAL8 Cereales	Yuracrumiyoc - Urcos	1.462	Malo	1	1
CU-1339+R0812086	CVAL18 Tubérculos	Cusipata - Cusipata	6.403	Malo	7	8
CU-1373	CVAL8 Cereales	Secsencalla - Piñipampa	2.104	Malo	1	1
CU-1379	CVAL8 Cereales	Tticapallana - Cjunucunca	4.243	Malo	1	1
CU-1387	CVAL18 Tubérculos	Ccachira - Ccatca	5.818	Malo	9	10
CU-1397	CVAL18 Tubérculos	Ccochapata - Tinquí	6.565	Malo	1	1
CU-1398	CVAL18 Tubérculos	Mesani Alto - Tinquí	6.063	Malo	1	1
CU-1405	CVAL18 Tubérculos	Phauci Incacancha - Marcapata	6.512	Malo	1	1
CU-1407+R0812003	CVAL18 Tubérculos	Chumpipata - Marcapata	12.953	Malo	7	8
CU-1408	CVAL18 Tubérculos	Chilliccasa - Limac Punco	0.835	Malo	7	8
CU-1410	CVAL15 Piña	Chunchusmayo - Quince Mil	4.915	Malo	7	8
CU-1469	CVAL18 Tubérculos	Kcayccapucyo - Paucarpata	3.654	Malo	1	1
CU-1472+R0812040	CVAL18 Tubérculos	Callacunca - Quiquijana	16.297	Malo	7	8
CU-1473	CVAL18 Tubérculos	Callacunca - Quiquijana	3.885	Malo	1	1
CU-1478+R0812054	CVAL8 Cereales	Muñapata Alta - Urcos	32.321	Malo	11	13
R0812001	CVAL15 Piña	San Lorenzo - Quince Mil	3.011	Malo	7	8
R0812002	CVAL15 Piña	Quince Mil	2.591	Malo	7	8
R0812004	CVAL15 Piña	Quince Mil	4.033	Malo	7	8
R0812005	CVAL18 Tubérculos	Marcarani - Baños Termales Ccollpauno	1.422	Malo	1	1
R0812006	CVAL15 Piña	Oroya - Quince Mil	11.444	Malo	9	10
R0812008	CVAL18 Tubérculos	Callatiac central - Ttio	8.076	Malo	1	1
R0812009	CVAL18 Tubérculos	Socapampa - Baños Termales Ccollpauno	5.479	Malo	1	1
R0812010	CVAL15 Piña	Quince Mil	0.859	Malo	1	1
R0812012	CVAL18 Tubérculos	Tillpa - Baños Termales Ccollpauno	2.045	Malo	1	1
R0812013	CVAL18 Tubérculos	Ccancallaya - Baños Termales Ccollpauno	1.007	Malo	1	1
R0812014	CVAL18 Tubérculos	Baños Termales Ccollpauno - Marcapata	60.513	Malo	15	17

Código de Ruta	CCPP	Camino: Nombre CP - centro de acopio	Long. (km)	Estado de Conservación	TPDA	TPDA Proyectada al año 5
R0812016	CVAL18 Tubérculos	Apichaca - Tinqui	2.532	Malo	1	1
R0812018	CVAL18 Tubérculos	Pukutuni - Tinqui	7.992	Malo	7	8
R0812019	CVAL18 Tubérculos	Ocongate	5.435	Malo	7	8
R0812020	CVAL18 Tubérculos	Canllipampa - Tinqui	4.319	Malo	1	1
R0812021	CVAL18 Tubérculos	Ocongate	5.277	Malo	7	8
R0812023	CVAL18 Tubérculos	Huahuayoc Rumi - Tinqui	1.887	Malo	3	3
R0812025	CVAL18 Tubérculos	Callicancha - Yanama	5.697	Malo	7	8
R0812026	CVAL18 Tubérculos	Yuracwasi - Paucarpata	4.279	Malo	1	1
R0812027	CVAL18 Tubérculos	Picutani - Chinpayanama	3.632	Malo	1	1
R0812029	CVAL18 Tubérculos	Chilecpata - Paucarpata	5.289	Malo	1	1
R0812031	CVAL18 Tubérculos	Chullo - Paucarpata	1.137	Malo	1	1
R0812032	CVAL18 Tubérculos	Chullo - Paucarpata	5.064	Malo	1	1
R0812033	CVAL18 Tubérculos	Paucarpata	2.760	Malo	1	1
R0812035	CVAL18 Tubérculos	Huaraypata - Ttio	1.976	Malo	1	1
R0812037	CVAL18 Tubérculos	Chuntus - Cusipata	2.263	Malo	1	1
R0812041	CVAL8 Cereales	Chanca - Huaro	3.354	Malo	1	1
R0812042	CVAL18 Tubérculos	Siusi - Quiquijana	1.038	Malo	1	1
R0812043	CVAL18 Tubérculos	Japo - Quiquijana	2.002	Malo	1	1
R0812044	CVAL18 Tubérculos	Pomaqocha - Quiquijana	6.490	Malo	7	8
R0812045	CVAL18 Tubérculos	Quiquijana	2.451	Malo	1	1
R0812046	CVAL18 Tubérculos	Llactasachac - Quiquijana	0.295	Malo	1	1
R0812048	CVAL18 Tubérculos	Huayllhuaylla - Quiquijana	1.116	Malo	1	1
R0812049	CVAL18 Tubérculos	Callqui - Quiquijana	5.274	Malo	1	1
R0812050	CVAL18 Tubérculos	Ninabamba - Quiquijana	2.832	Malo	1	1
R0812051	CVAL18 Tubérculos	Ceracera - Quiquijana	4.581	Malo	1	1
R0812055	CVAL8 Cereales	Accopia - Pampachulla	3.879	Malo	1	1
R0812059	CVAL18 Tubérculos	Canchacancha - Ttio	11.347	Malo	9	10
R0812062	CVAL8 Cereales	Pampachulla	3.732	Malo	1	1
R0812063	CVAL18 Tubérculos	Mollebamba	2.253	Malo	1	1
R0812066	CVAL18 Tubérculos	Cochacucho - Quiquijana	1.594	Malo	1	1
R0812068	CVAL18 Tubérculos	Huasamayo - Huaraypata	1.459	Malo	1	1
R0812070	CVAL8 Cereales	Llanque - Huaro	1.866	Malo	3	3
R0812071	CVAL8 Cereales	Inca Inka - Huacarpay	1.720	Malo	1	1
R0812073	CVAL8 Cereales	Lucre	3.875	Malo	1	1
R0812074	CVAL8 Cereales	Canccahua - Huaro	3.050	Malo	1	1
R0812078	CVAL8 Cereales	Arahuara - Huaro	5.885	Malo	1	1
R0812079	CVAL8 Cereales	Ccollcayqui - Huacarpay	9.379	Malo	7	8
R0812082	CVAL8 Cereales	Ccollcayqui - Huacarpay	5.860	Malo	1	1
R0812087	CVAL8 Cereales	Piñipampa - Huallarpampa	2.169	Malo	7	8
R0812088	CVAL18 Tubérculos	Chumpicancha - Ccatca	2.175	Malo	7	8
R0812090	CVAL8 Cereales	Pampahuasi - Cjunucunca	3.402	Malo	1	1
R0812092	CVAL18 Tubérculos	Puñochina - Ccatca	1.588	Malo	3	3
R0812096	CVAL18 Tubérculos	Ausaray - Yuraccancha	5.491	Malo	7	8
R0812097	CVAL18 Tubérculos	Huajaspampa - Ccatca	3.740	Malo	7	8

Código de Ruta	CCPP	Camino: Nombre CP - centro de acopio	Long. (km)	Estado de Conservación	TPDA	TPDA Proyectada al año 5
R0812098	CVAL18 Tubérculos	Camaraccasa - Alianza	4.208	Malo	1	1
R0812099	CVAL18 Tubérculos	Puccruhuaylla - Ccatca	2.914	Malo	7	8
R0812100	CVAL18 Tubérculos	Hatunccasa - Alianza	6.470	Malo	7	8
R0812102	CVAL18 Tubérculos	Jullicunca - Ocongate	1.492	Malo	1	1
R0812105	CVAL18 Tubérculos	Samata - Alianza	3.645	Malo	1	1
R0812106	CVAL18 Tubérculos	Yanapoza - Puycabamba	3.407	Malo	1	1
R0812107	CVAL18 Tubérculos	Patapallpa alta - Ocongate	3.275	Malo	1	1
R0812109	CVAL18 Tubérculos	Tayancani - Ocongate	2.606	Malo	1	1
R0812110	CVAL18 Tubérculos	Ccochacunca - Chacachimpa	2.981	Malo	5	6
R0812112	CVAL18 Tubérculos	Huertachimba - Los Geranios	3.393	Malo	1	1
R0812113	CVAL18 Tubérculos	Markjopata - Huayllabamba	3.925	Malo	7	8
R0812115	CVAL18 Tubérculos	Lahuani - Ocongate	4.799	Malo	1	1
R0812116	CVAL18 Tubérculos	Ocongate	1.914	Malo	1	1
R0812117	CVAL18 Tubérculos	Pirqui - Ocongate	5.631	Malo	7	8
R0812121	CVAL18 Tubérculos	Ocongate	0.591	Malo	1	1
R0812122	CVAL18 Tubérculos	Quellopampa - Ocongate	5.145	Malo	1	1
R0812123	CVAL8 Cereales	Tipon	1.983	Malo	3	3
R0812124	CVAL18 Tubérculos	Anccasi - Ocongate	4.843	Malo	1	1
R0812126	CVAL18 Tubérculos	Usi Central - Huacaytaqui	1.372	Malo	1	1
R0812128	CVAL8 Cereales	Tipon	2.102	Malo	7	8
R0812130	CVAL8 Cereales	Tipon	5.252	Malo	7	8
R0812133	CVAL8 Cereales	Oropesa	1.109	Malo	1	1
R0812143	CVAL8 Cereales	Huaso	0.853	Malo	1	1
R0812144	CVAL8 Cereales	Huaso	0.929	Malo	1	1
R0812149	CVAL8 Cereales	Andahuaylillas	1.489	Malo	1	1
R0812154	CVAL18 Tubérculos	Ttio	2.022	Malo	1	1
R0812156	CVAL8 Cereales	Pampachulla - Chupan Huaro	1.481	Malo	7	8
R0812157	CVAL8 Cereales	Pampachulla	1.485	Malo	1	1
R0812160	CVAL18 Tubérculos	Huaro	3.086	Malo	1	1
R0812161	CVAL18 Tubérculos	Huaro	5.070	Malo	1	1
R0812164	CVAL8 Cereales	Pullayhuaylla - Andahuaylillas	2.353	Malo	1	1
R0812165	CVAL8 Cereales	Yutto - Andahuaylillas	2.130	Malo	1	1
R0812167	CVAL8 Cereales	Andahuaylillas	4.276	Malo	1	1
R0812169	CVAL8 Cereales	Raccaracca - Urcos	1.111	Malo	1	1
R0812172	CVAL8 Cereales	Raccaracca - Urcos	2.028	Malo	1	1
R0812173	CVAL8 Cereales	Urcos	1.394	Malo	1	1
R0812174	CVAL8 Cereales	Raccaracca - Urcos	0.897	Malo	1	1
R0812175	CVAL8 Cereales	Urcos	2.555	Malo	1	1
R0812176	CVAL8 Cereales	Urcos	1.703	Malo	1	1
R0812177	CVAL8 Cereales	Marcani - Urcos	1.193	Malo	1	1
R0812178	CVAL8 Cereales	Pampahuasi - Cjunucunca	1.920	Malo	1	1
R0812179	CVAL8 Cereales	Chapiri - Urcos	1.549	Malo	1	1
R0812180	CVAL18 Tubérculos	Cjunucunca	2.564	Malo	1	1
R0812182	CVAL8 Cereales	Marcani	0.274	Malo	1	1

Código de Ruta	CCPP	Camino: Nombre CP - centro de acopio	Long. (km)	Estado de Conservación	TPDA	TPDA Proyectada al año 5
R0812183	CVAL8 Cereales	Urcos	1.657	Malo	1	1
R0812188	CVAL8 Cereales	Cjunucunca	1.453	Malo	1	1
R0812190	CVAL8 Cereales	Cjunucunca	1.268	Malo	7	8
R0812195	CVAL18 Tubérculos	Cusipata	2.023	Malo	7	8
R0812197	CVAL18 Tubérculos	Pataccamara	0.919	Malo	1	1
R0812199	CVAL18 Tubérculos	Tucomuro - Cusipata	2.006	Malo	1	1
R0812200	CVAL18 Tubérculos	Ccatca	1.990	Malo	1	1
R0812201	CVAL18 Tubérculos	Pacchapata - Cusipata	2.737	Malo	1	1
R0812202	CVAL18 Tubérculos	Cusipata	1.347	Malo	1	1
R0812204	CVAL18 Tubérculos	Pucacocha - Ttio	8.482	Malo	7	8
R0812205	CVAL18 Tubérculos	Cusipata	1.159	Malo	1	1
R0812206	CVAL8 Cereales	Virgen Purificada - Urcos	6.559	Malo	7	8
R0812207	CVAL18 Tubérculos	Canchacancha - Quiquijana	2.541	Malo	1	1
R0812208	CVAL15 Piña	Camanti	1.863	Malo	3	3
R0812209	CVAL18 Tubérculos	Accopata - Quiquijana	3.685	Malo	7	8
R0812211	CVAL18 Tubérculos	Huaraypata - Ttio	2.713	Malo	1	1
R0812213	CVAL18 Tubérculos	Huaraypata - Ttio	1.901	Malo	1	1

Fuente: Trabajo Equipo consultor.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.

Del análisis del estado situacional de la red vial proporcionado por el Inventario Vial Georeferenciado, se puede determinar que existen vías en mal estado que limitan el adecuado flujo de productos y bienes hacia los mercados externos, restringiendo las posibilidades de desarrollo económico de las zonas productivas. Para el caso de la provincia tenemos 142 rutas en todos los distritos, estos caminos se encuentran en mal estado; de estos caminos 24 tienen conexión con vías nacionales, 3 con vía de departamental y 115 tienen conexión vecinal. El tráfico promedio de las vías es de 3 y para el año 2028 será de 4, la cantidad de kilómetros que necesitarían un tratamiento es de 597.917 km lo que representa 33.45% de la longitud total de vías vecinales dentro de la provincia.

4.2. ACCESIBILIDAD DE LA POBLACIÓN A SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y SALUD

Así mismo, se ha podido identificar que existen centros poblados que no cuentan con acceso a los principales servicios públicos (salud y educación). Por lo tanto, en el marco de las políticas públicas de inclusión social, es urgente formular los respectivos proyectos para facilitar el acceso de los pobladores de estos centros poblados, a los beneficios que el Estado provee.

Demanda de centros poblados sin acceso vial a servicios de educación y salud

La demanda vial para acceso a los servicios de salud y educación por carencia de caminos corresponde a demanda para construcción de caminos.

Cuadro n.º 28

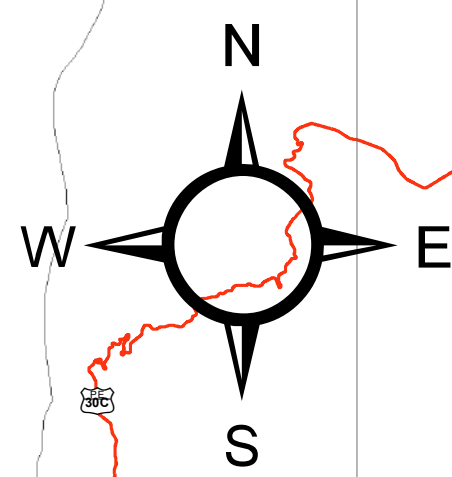
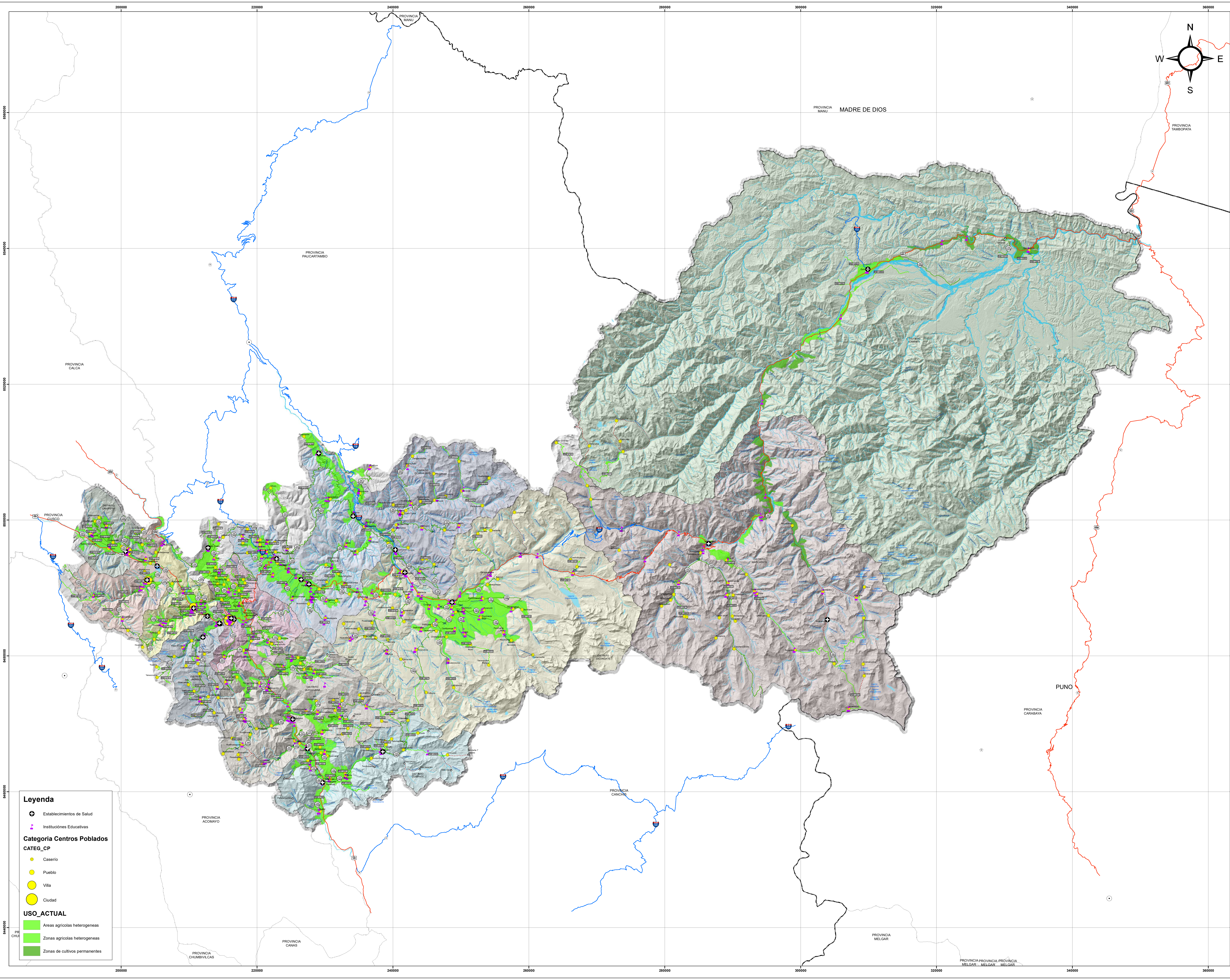
Demanda vial de centros poblados sin acceso vial a servicios de educación y salud

CP Sin Acceso vial a servicios	Población Carente	CP con servicios	Ruta más cercana	Demanda vial - Construcción	
				N° Km	Nombre: origen-destino
Servicios Educativos					
Pampamachay	14	Cusipata	CU-1340	5.277	Desvió CU-1340 - Pampamachay
Luque	40	Ocongate	R0812025	3.764	Desvió R0812025 - Luque
Pacamachay	27	Quiquijana	CU-1336	2.427	Desvió CU-1336 - Pacamachay
Pucarani	14	Ccarhuayo	R0812106	3.011	Desvió R0812106 - Pucarani

CP Sin Acceso vial a servicios	Población Carente	CP con servicios	Ruta más cercana	Demanda vial - Construcción	
				Nº Km	Nombre: origen-destino
Accosiri	44	Marcapata	PE-30C	4.883	Desvió PE-30C - Accosiri
Pucapuca	23	Marcapata	CU-1406	3.435	Desvió CU-1406 - Pucapuca
Inkacancha	20	Marcapata	CU-1405	3.851	Desvió CU-1405 - Inkacancha
San Lorenzo	76	Marcapata	PE-30C	4.393	Desvió PE-30C - San Lorenzo
Toctopata	31	Marcapata	PE-30C	4.226	Desvió PE-30C - Toctopata
Servicios de Salud					
Pampamachay	14	Cusipata	CU-1340	5.277	Desvió CU-1340 - Pampamachay
Santa Isidora	2	Camanti	CU-114	4.428	Desvió CU-114 - Santa Isidor
Luque	40	Ocongate	R0812025	3.764	Desvió R0812025 - Luque
Pacamachay	27	Quiquijana	CU-1336	2.427	Desvió CU-1336 - Pacamachay
Pucarani	14	Ccarhuayo	R0812106	3.011	Desvió R0812106 - Pucarani
Accosiri	44	Marcapata	PE-30C	4.883	Desvió PE-30C - Accosiri
Pucapuca	23	Marcapata	CU-1406	3.435	Desvió CU-1406 - Pucapuca
Inkacancha	20	Marcapata	CU-1405	3.851	Desvió CU-1405 - Inkacancha
San Lorenzo	76	Marcapata	PE-30C	4.393	Desvió PE-30C - San Lorenzo
Toctopata	31	Marcapata	PE-30C	4.226	Desvió PE-30C - Toctopata

Fuente: Trabajo Equipo consultor.

Elaboración: Servicio en elaboración de PVPP.



Leyenda

Establecimientos de Salud

Instituciones Educativas

Categoría Centros Poblados

CATEG_CP

Caserio

Pueblo

Villa

Ciudad

USO_ACTUAL

Áreas agrícolas heterogéneas

Zonas agrícolas heterogéneas

Zonas de cultivos permanentes

SIGNOS CONVENCIONALES

RUTAS VIALES

Red Nacional

Red Departamental

Red Vecinal Registrada

Red Vecinal No Registrada

CENTROS POBLADOS

Capital Departamento

Capital Provincia

Capital Distrito

Centro Poblado

LIMITES

Internacional

Departamental

Provincial

Distrital

Hidrografía

Lagos y Lagunas

AREA NATURAL PROTEGIDA

Área Natural Protegida

Zona de Aseriguamiento

Área de Conservación Reg.

SISTEMA VIAL

Red Nacional

Red Departamental

Red Vecinal (Registrada)

Red Vecinal (No Registrada)

Caminos de Herradura

Vías Proyectadas

Vías Férreas

Mitos

INFRAESTRUCTURAS

Aeropuerto Internacional

Aeropuerto Nacional

Puentes

Pionon

Badén

Alcantarilla

Tunnel

Punto Crítico

Escuelas

Iglesias

Minas

Lugares Arqueológicos

Centro de Salud

Cementerio

REPUBLICA DEL PERU

DEPARTAMENTO DE CUSCO

1:175,000

0

2.25

4.5

9

13.5

18

km

CUADRICULA 20.000 METROS ZONA 19SUR

DATUM: SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS) DE 1984

PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)

DEPARTAMENTO DE CUSCO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHI

SECRETARIA TECNICA DE LOS PVPP

INVENTARIO VIAL GEOREFERENCIADO

MAPA:

DEMANDA VIAL DE ACCESO A SERVICIOS BASICOS EDUCACION Y SALUD

RESPONSABLE:

ING. ROGER QUISPE FLOREZ

SUPERVISOR:

FECHA:

OCTUBRE 2023

ESCALA:

1:175,000

PROYECCION DATUM:

UTM - WGS84 ZONA 19 S

FUENTE:

Trabajo de Campo - MTC - IVP QUISPICANCHI, IGN, INEI

MAPA N°

12



CAPÍTULO 5. OFERTA VIAL

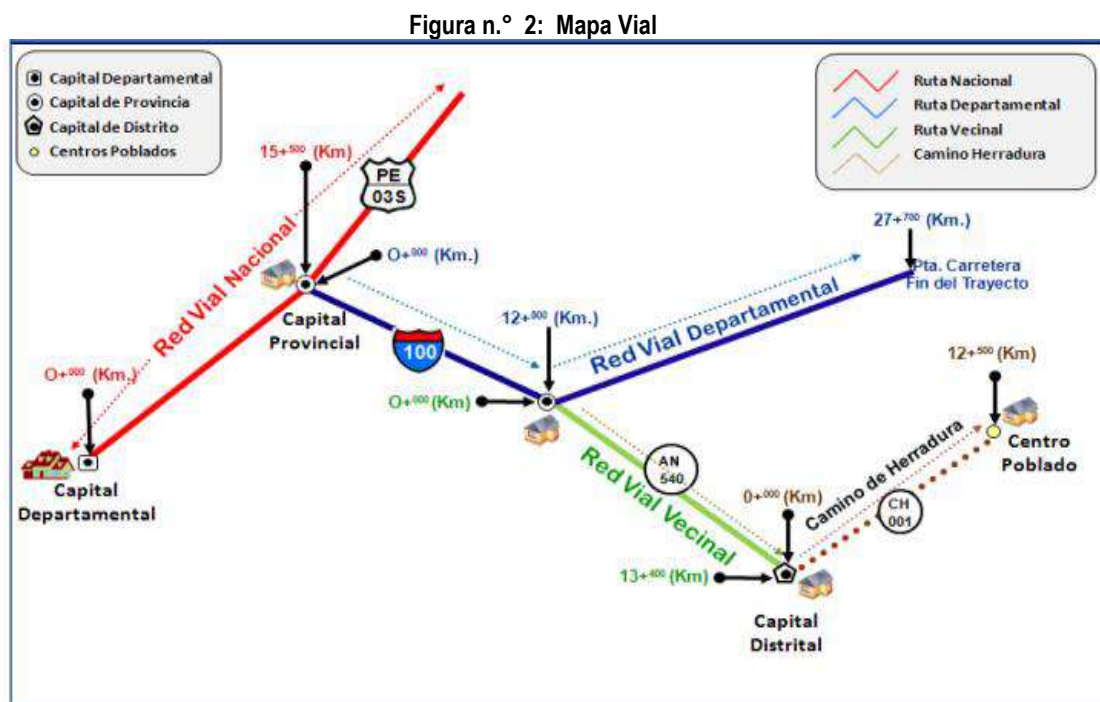
Capítulo 5. OFERTA VIAL

El presente capítulo se desarrolla sobre la base de la información actualizada del Inventario para la Planificación Estratégica de la Red Vial (IVPE)²⁴, que contiene información de las características físicas de los caminos vecinales que integran la red vial provincial de Quispicanchi, tales como: ubicación, clasificación o jerarquización, longitud, características geométricas generales, tipo de superficie de rodadura y estado funcional general.

Además del relevamiento de las características físicas de las vías, se ha realizado el análisis de las trayectorias determinando el origen-destino, conexión vial, ámbito de influencia, articulación y nivel de intervención requerido.

Dicha información se ha procesado en software SIG, sistematizado en tablas y mapas para una mejor comprensión y análisis.

La figura n.º 4, presenta de manera simplificada los tres tipos de red vial que existen en la provincia y su relación entre ellas.



Fuente: Manual de Inventarios Viales - Parte IV Inventario vial para la planificación vial estratégica de la red vial vecinal o rural de los gobiernos locales. Resolución Directoral n.º 22-2015- MTC/14

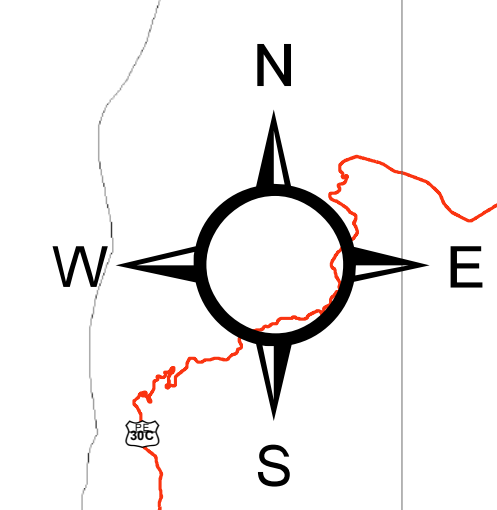
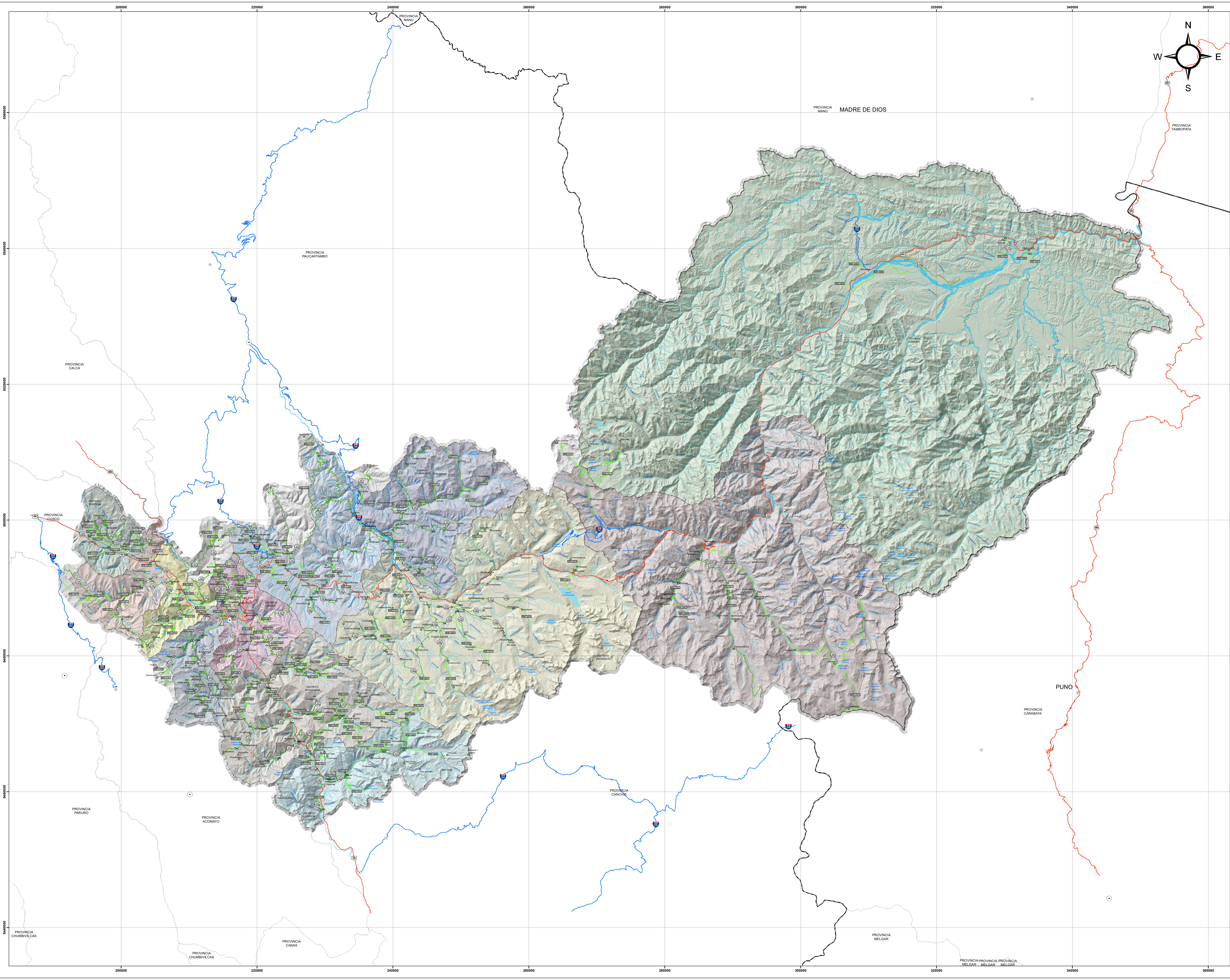
Cabe indicar que el relevamiento de la información vial de la provincia de Quispicanchi ha permitido obtener información de primera mano, dando cuenta de la existencia de una red vial bastante amplia, con caminos registrados y no registrados; éstos últimos vienen a constituir las tres cuartas partes de la red vial que se encuentra registrada en el último Clasificador de Rutas - SINAC aprobado por Decreto Supremo n.º 011-2016-MTC de 27 de julio de 2016.

La Red Vial de la provincia de Quispicanchi está conformada por 1787.193 Kms. La red vial Nacional que atraviesa la provincia de Quispicanchi tiene una longitud de 323.726 km y está conformada por tres vías: PE-3S, PE-28B, PE-30C, las que articulan la provincia de Quispicanchi con las provincias de Cusco,

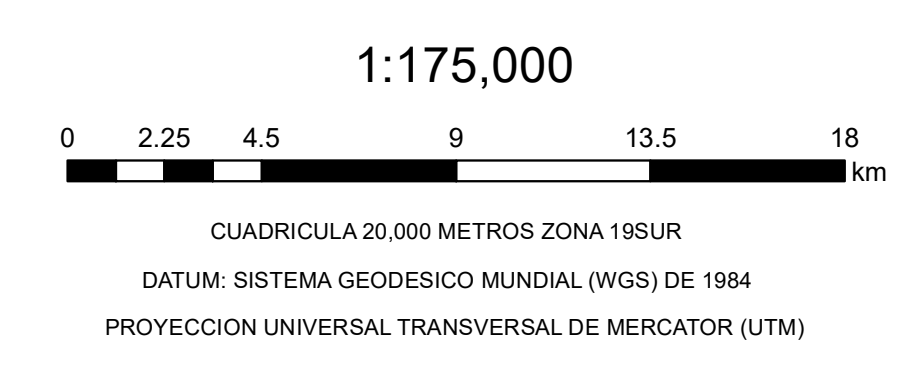
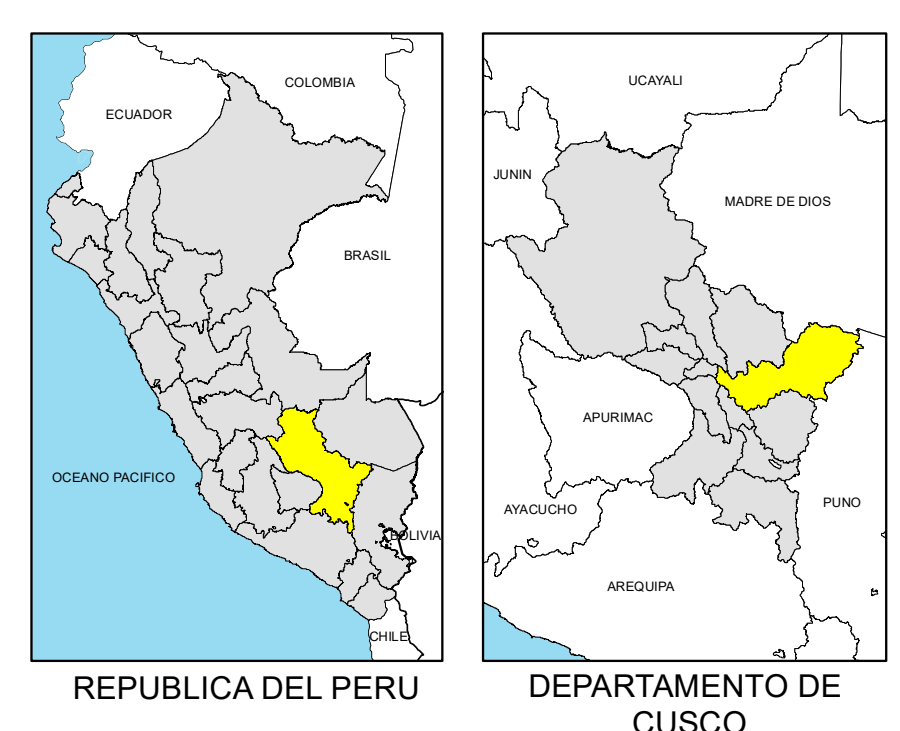
²⁴ Manual de Inventarios Viales - Parte IV Inventario vial para la planificación vial estratégica de la red vial vecinal o rural de los gobiernos locales. RD. N°22-2015- MTC/14.

Calca, Canchis y Carabaya con el departamentos Puno; la red vial Departamental suma en total 93.974 Kms y está conformada por cinco vías: CU-113 (conecta la vía nacional PE-28B del distrito de lucre con la capital del distrito de Huancarani), CU-114 (conecta con la capital del distrito de Camanti en la vía nacional PE-30C), CU-115 (Conecta la capital del Distrito de Ccatca de la vía Nacional PE-30C con la capital del distrito de Huancarani de la provincia de Paucartambo), CU-116 (conecta la capital del distrito de Ocongate de la vía Nacional PE-30C con la capital de la provincia de Paucartambo), CU-137 (Inicia en la vía nacional PE-30C en el distrito de Ocongate con la via nacional PE-30C en el Distrito de Marcapata); y la red Vial Vecinal está conformada por 317 rutas, 106 vías registradas con 1005.833 kms y 211 vías no registradas con 781.36 kms, haciendo un total de 1787.193 kms.

En el siguiente mapa se muestra el sistema vial actualizado de la provincia de Quispicanchi.



SIGNOS CONVENCIONALES	
RUTAS VIALES	SISTEMA VIAL
Red Nacional	Red Nacional
Red Departamental	Red Departamental
Red Vecinal Registrada	Red Vecinal (Registrada)
Red Vecinal No Registrada	Red Vecinal (No Registrada)
	Caminos de Herradura
CENTROS POBLADOS	Vias Proyectadas
Capital Departamento	Vías Férreas
Capital Provincia	Mitos
Capital Distrito	INFRAESTRUCTURAS
Centro Poblado	Aeropuerto Internacional
LIMITES	Aeropuerto Nacional
Internacional	Puentes
Departamental	Puentes
Provincial	Ponion
Distrital	Baden
Hidrografía	Alcantarilla
Lagos y Lagunas	Tunnel
AREA NATURAL PROTEGIDA	Punto Crítico
Área Natural Protegida	Escuelas
Zona de Aterrizamiento	Iglesia
Área de Conservación Reg.	Minas
	Lugares Arqueológicos
	Centro de Salud
	Cementerio





DEPARTAMENTO DE CUSCO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHI
SECRETARIA TECNICA DE LOS PVPP

INVENTARIO VIAL GEOREFERENCIADO

MAPA:

SISTEMA VIAL PROVINCIAL

RESPONSABLE:
ING. ROGER QUSPE FLOREZ

SUPERVISOR:

FECHA:
OCTUBRE 2023

MAPA N°:
13

ESCALA:
1:175,000

PROYECCION DATUM:
UTM - WGS84 ZONA 19 S

FECHA:
OCTUBRE 2023

FUENTE:
Trabajo de Campo - MTC - IVP QUISPICANCHI, IGN, INEI

5.1. PRINCIPALES EJES VIALES QUE ATRAVIESAN LA PROVINCIA

Conocer la conectividad vial de la provincia respecto de la región o el país, es importante para determinar su nivel de comunicación e inserción. La identificación de los ejes viales que atraviesan la provincia tiene por objeto conocer las principales vías que, en el ámbito local, constituyen corredores por donde fluyen los mayores volúmenes de carga y pasajeros.

La provincia de Quispicanchi, tiene como principales ejes de desarrollo tres vías de carácter Nacional (PE-3S, PE-28B, PE-30C) y cinco vías de carácter departamental (CU-113, CU-114, CU-115, CU-116, CU-137), a partir de las cuales se inician otros ejes vecinales troncales y caminos de menor orden haciendo posible que la mayor cantidad de centros poblados de la provincia, se articulen con la capital provincial y con otras provincias colindantes, con las Provincias de Cusco, Calca, Paucartambo, Paruro, Acomayo, Canchis (Cusco) y Carabaya (Puno).

Cabe destacar, que la vía nacional PE-30C atraviesa longitudinalmente la provincia de Quispicanchi, formando parte del Corredor Vial Interoceánico Sur Perú – Brasil y la vía nacional PE-3S atraviesa transversalmente la provincia de Quispicanchi que une principalmente a los departamentos de Puno, Arequipa y a Bolivia, estas vías, son corredores logísticos importantes, que dinamiza la economía de esta parte del país.

Cuadro n.º 29
Principales ejes viales que atraviesan la provincia de Quispicanchi

Tipo de eje / Corredor Logístico	Jerarquía de vía	Código de Ruta	Tramos	Longitud (Km.)	Situación de la vía	
					Superficie	Transitabilidad
Longitudinal	Vía Nacional	PE-30C	Emp. PE-3S (Urcos) - Ocongate - Marcapata - Quincemil - Pte. Inambari (PE-30 C) - Masuco - Sta. Rosa - Virgenes del Sol (PE-5S) - Pto. Maldonado - Pte. Billinghurst - Alegría - Alerta - Pte. Tahuamanu - Iberia - Iñapari - Pte. Iñapari (fr. Brasil).	245.722	Pavimentado	Transitable
Transversal	Vía Nacional	PE-3S	Repartición La Oroya (PE-22) - Huancayo - Izcuchaca (PE-26) - Mayoc - Ayacucho - Andahuaylas (PE-30 B) - Abancay - Anta - Cusco - Urcos - Ayaviri (PE-3S G) - Calapuja - Puno (PE-36 B) - Ilave - Pte. Internacional Desaguadero (fr. Bolivia).	70.073	Pavimentado	Transitable
		PE-28B	Emp. PE-3S (Pacaycasa) - San Francisco - Kimbiri - Kepashiato - Kiteni - Chahuares (Dv. Quellouno) - Dv. Echarati - Quillabamba - Ollantaytambo - Urubamba (PE-28 F) - Pisac (PE-28 G) - Emp. PE-3S (Huacarpay).	7.931	Pavimentado	Transitable
Transversal	Vía Departamental	CU-137	Emp. PE-30 C - Mallma - Abra Hualla Hualla- Tambillo - Emp. PE-30 C.	47.874	Afirmado	Transitable
Longitudinal	Vía Departamental	CU-113	Emp. PE-28 B (Pte. Huambutio) - Huancarani - Paucartambo - Dv. Challabamba - Abra Acjanacu - Pillahuata - San Pedro - Pillcopata - L.D. Madre de Dios (Atalaya, MD-103 a Manu).	0.125	Afirmado	Transitable
		CU-114	Emp. PE-30 C (Quince Mil) - Nusimiscate - Sabaluyoc - Emp. CU-113 (Pillcopata).	14.054	Afirmado	Transitable
		CU-115	Emp. PE-30 C (Ccatca) - Corpacancha - Emp. CU- 113 (Huancarani).	8.995	Afirmado	Transitable
		CU-116	Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo).	22.926	Afirmado	Transitable
Longitudinal	Vía Vecinal	CU-1025	Emp. CU-116 (Ccarhuayo) - Ccochacunca - Ccasa Pata - Ccara Ccara -Lerguia-Lahuani - Ancasi - Pirqui.	24.017	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1028	Emp. CU-1025 (Ccasapata) - Chillihuani - Rihuichani - Junuta.	16.929	Afirmado	Transitable
		CU-1029	Emp. CU-116 - Tayanccani - Emp. CU-1030.	6.851	Afirmado	Transitable
		CU-1034	Emp. PE-30 C - Paruparu - Andayaje - Llachi - Ausaray - Emp. PE-30C.	0.320	Pavimento Asfáltico, Afirmado	Transitable
		CU-1036	Emp. PE-30 C (Ccatca) - Llaccacheta - Quisinsaya - Ccapana - Markjopata - Emp. CU-1034.	0.120	Afirmado, Pavimento Concreto	Transitable
		CU-1037	Emp. CU-1036 - Emp. CU-1036 (Quinsaya).	1.983	Afirmado	Transitable
		CU-1080	Emp. CU-1078 (Tipon) - Zona Agrícola Llachoc.	9.355	Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1081	Emp. CU-1076 (Oropesa) - Chinicara Baja - Emp. CU-1078 (Choquepata).	0.411	Pavimento Concreto, Afirmado	Transitable
		CU-1084	Emp. PE-3S (Saylla) - Emp. CU-1078.	1.487	Pavimento Concreto, Trocha Carrozable, Afirmado	Transitable
		CU-1318	Emp. PE-3S - Rayallacta - Emp CU-1316 (Lucre).	1.399	Afirmado, Trocha Carrozable, Pavimento Concreto	Transitable

Tipo de eje / Corredor Logístico	Jerarquía de vía	Código de Ruta	Tramos	Longitud (Km.)	Situación de la vía	
					Superficie	Transitabilidad
		CU-1321	Emp. PE-3S (Andahuaylillas) - Yutto - Tiomayo - Pullinqui - Mancoco - Huaracay.	0.460	Pavimento Concreto, Sin Afimar, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1328	Emp. CU-1326 (Cchanca) - Palpa Ccalla - Phinay - L. Prov. Acomayo - Yanacocha.	17.735	Afirmado	Transitable
		CU-1330	Emp. PE-3S - Mollebamba - Emp CU-1329 (Huancara).	0.570	Afirmado	Transitable
		CU-1333	Emp. PE-3S (Quiquijana) - Huacaytaqui - Usi.	0.236	Pavimento Concreto, Afirmado	Transitable
		CU-1335	Emp. CU-1333 (Quiquijana) - Ñañura - Tincopata - Pataquehuar.	0.290	Afirmado, Pavimento Concreto, Sin Afimar	Transitable
		CU-1336	Emp. CU-1335 - Pumahuasi - Huathualaguna - Incasaltana - Emp. CU-1348.	7.557	Afirmado, Sin Afimar	Transitable
		CU-1364	Emp. CU-113 - Caicay - Huara Huara - Lloqueta - Emp. CU-115.	14.884	Afirmado	Transitable
		CU-1370	Emp. CU-1372 (Secsencalla) - Pucapuca - Pampacancha - Emp. CU-1366 (Sallac).	2.410	Afirmado	Transitable
		CU-1382	Emp. CU-115 - Illapata - Emp. CU-1364.	2.569	Afirmado	Transitable
		CU-1394	Emp. CU-1393 - Yanapaccha - Accocunca - Sector Palcca Alto.	1.110	Afirmado, Sin Afimar	Transitable
		CU-1396	Emp. PE-30 C (Tinqui) - Kumuncancha - Marampaqui - Apichaca.	7.332	Afirmado	Transitable
		CU-1399	Emp. CU-1396 (Tinqui) - Ccoñamuro - Pinchimuro - Pacchanta Baja - Pacchanta alta - Pachanta.	5.510	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1402	Emp. CU-1401 Rodiana - Capanacancha - Emp CU-1393 (Lauramarca).	4.679	Afirmado	Transitable
		CU-1407	Emp. CU-1406 - Chumpe.	1.360	Sin Afimar, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1409	Emp. PE-30 C - Río Araza.	9.961	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1467	Emp. PE-3S (Cusipata) - Uchua Pampa - Chillihuani - Quizacancha - Pta. Carretera.	0.795	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1471	Emp. PE-3S (Ccollcca) - Yanampampa.	4.922	Afirmado	Transitable
		CU-1472	Emp. PE-3S (Quiquijana) - Callacunca.	1.413	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1474	Emp. PE-3S - Ccasapampa - Llampá - Hayuni.	22.262	Afirmado	Transitable
		CU-1477	Emp. PE-3S (Ttio) - Callatiac Central - Emp-CU-1478.	0.239	Pavimento Concreto, Afirmado	Transitable
		CU-1478	Emp. PE-3S - Hatun Huaylla - Urin Ccoscco - Callqui Central - Mosoqlacta - Callatiac - Cuchuyirumi.	9.092	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812004	Emp. CU-114 - Zona Minera Yana Orcco Pare Baja.	4.033	Trocha Carrozable	Transitable
		R0812006	Emp. PE-3C - Punta Carretera.	3.047	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812014	Emp. PE-30 C (Marcapata) - Chiquis - Ccasani - Layampampa - Chillimocco - Sayapata - Condeña - Yanacocha - Kira Kira.	28.874	Afirmado	Transitable
		R0812018	Emp. CU-1401 - Huahuayoc Rumi - Yanacocha Pampa.	7.992	Trocha Carrozable	Transitable

Tipo de eje / Corredor Logístico	Jerarquía de vía	Código de Ruta	Tramos	Longitud (Km.)	Situación de la vía	
					Superficie	Transitabilidad
		R0812022	Emp. CU-1394 - Huisca.	3.447	Afirmado	Transitable
		R0812024	Emp. CU-1467 - Emp. CU-1474 (Hayuni).	4.670	Afirmado	Transitable
		R0812028	Emp. CU-1467 (Quizacancha) - Vinicunca.	3.620	Afirmado	Transitable
		R0812030	Emp. CU-1467 (Chillihuani) - Corpacancha - Cjauchani - Emp. R0812044.	9.276	Sin Afirmar, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812036	Emp. CU-472 - Emp. CU-1471.	4.005	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812040	Emp. CU-1472 (Callacunca) - Emp. R0812039.	4.021	Afirmado	Transitable
		R0812044	Emp. R0812039 - Patoccocha.	2.156	Sin Afirmar, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812094	Emp. PE-30 C - Emp. PE-30 C (Cuyuni).	0.584	Afirmado	Transitable
		R0812096	Emp. PE-30 C - Cconahui - Emp. CU-1034.	5.491	Trocha Carrozable	Transitable
		R0812100	Emp. CU-1392 (Hatunccasa) - Emp. CU-1389.	0.667	Sin Afirmar, Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812150	Emp. CU-1036 - Chichina - Ppoccocha.	0.657	Afirmado, Sin Afirmar, Afirmado	Transitable
		R0812204	Emp. CU-1478 (Callatiac) - Sector Quinsa Cruz.	8.482	Trocha Carrozable	Transitable
Transversal	Vía Vecinal	CU-1026	Emp. CU-1025 - Hachaccalla - Chuclluhuy - Pampacancha.	4.983	Afirmado	Transitable
		CU-1030	Emp. PE-30 C - Dv. Tayancani - Emp. CU-1031.	2.807	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1039	Emp. CU-1036 (Dv. Ccatca) - Atapata - Checollopampa - Emp. CU-115.	3.822	Afirmado	Transitable
		CU-1042	Emp. CU-1036 (Churo) - Alto Serranuyoc - Emp. CU-1042.	13.163	Afirmado, Sin Afirmar	Transitable
		CU-1076	Emp. PE-3S - Oropesa - Pinagua - Emp. CU-1077.	0.845	Pavimento Asfáltico, Afirmado	Transitable
		CU-1078	Emp. PE-3S (Tipon) - Choquepata - Parque Arqueológico de Tipon.	1.521	Pavimento Asfáltico	Transitable
		CU-1079	Emp. CU-1078 (Choquepata) - Ccacllapata - Emp. CU-1083.	0.376	Pavimento Concreto, Afirmado	Transitable
		CU-1083	Emp. CU-1078 - Pitupuqyo Cruzmoqo - Patabamba - Patacancha.	8.697	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1316	Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre).	5.093	Pavimento Asfáltico	Transitable
		CU-1317	Emp. CU-1314 (Lucre) - Yanamanchi - Pacramayo - Patacancha - Emp. CU-1321.	0.726	Pavimento Concreto, Afirmado	Transitable
		CU-1326	Emp. PE-3S (Huaro) - Hupay - Chanca - Araura - Irura - Cancacahua - Sullumayo - Hatumpampa - Emp CU-1350 (Llanque).	3.392	Afirmado, Pavimento Concreto, Sin Afirmar	Transitable
		CU-1329	Emp. PE-3S (Urcos) - Huancara - Occoran - Zona Agrícola.	1.313	Pavimento Asfáltico, Afirmado, Sin Afirmar	Transitable
		CU-1361	Emp. CU-1360 - Colcaque.	9.453	Afirmado	Transitable

Tipo de eje / Corredor Logístico	Jerarquía de vía	Código de Ruta	Tramos	Longitud (Km.)	Situación de la vía	
					Superficie	Transitabilidad
		CU-1366	Emp. PE-30 C (Cjunucunca) - Pampahuasi - Sallac - Ccoñamuro - Marcani - Ipacuna - Culli - Emp. CU-1364 (Huara Huara).	5.706	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1367	Emp. PE-3S (Pte. Urcos) - Emp. CU-1366 (Dv.Sallac).	3.722	Afirmado	Transitable
		CU-1372	Emp. PE-3S (Andahuaylillas) - Secsencalla - Churubamba - Emp. CU-1366.	1.851	Afirmado, Pavimento Asfáltico	Transitable
		CU-1376	Emp. CU-1366 - Yanahuaylla.	4.583	Afirmado	Transitable
		CU-1378	Emp. PE-30 C - Radar Corpac.	7.568	Afirmado	Transitable
		CU-1380	Emp. PE-30 C (Cuyuni) - Pampacancha - Emp. CU-115.	3.435	Afirmado	Transitable
		CU-1383	Emp. PE-30 C (Kcauri) - Umuto - Emp CU-1384.	2.134	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1384	Emp. PE-30 C (Kcauri) - Sonccamarca - Emp. CU-1478.	0.090	Pavimento Concreto, Sin Afirmar, Afirmado	Transitable
		CU-1385	Emp. PE-30 C (Pampacamara) - Ccatacamara - Manaypata.	1.197	Afirmado	Transitable
		CU-1389	Emp. PE-30 C (Llullucha) -Huaynacunca - Palcca.	4.376	Afirmado, Pavimento Asfáltico	Transitable
		CU-1392	Emp. PE-30 C (Ocongate) - Pata Pallpa Alta - Patapallpa - Hatunccasa.	0.379	Pavimento Concreto, Sin Afirmar, Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1393	Emp. PE-30 C (Yanama) - Ccolcca - Lauramarca - Ccalaccocha.	14.100	Afirmado	Transitable
		CU-1401	Emp. CU-1399 (Ccoñamuro) - Roccarocca - Upis.	3.686	Afirmado	Transitable
		CU-1406	Emp. CU-1404 - Baños Termales - Rosaspata Mansanayoc - Lacco - Cancha Cancha - L. Prov. Canchis.	31.686	Afirmado, Trocha Carrozable	Transitable
		CU-1410	Emp. PE-30 C (Pte. Fortaleza) - Río Chunchulmayo.	4.915	Trocha Carrozable	Transitable
		R0812003	Emp. CU-1407 (Chumpe) - Cchapipampa - Sañamucco - Huiscachani.	2.340	Sin Afirmar, Afirmado	Transitable
		R0812015	Emp. R0812014 - Huarocconi - Emp. PU-505.	10.430	Sin Afirmar	Transitable
		R0812017	Emp. CU-137 - Quinsamayo - Fallchayoq -Japu.	1.138	Afirmado	Transitable
		R0812025	Emp. CU-1393 (Ccalaccocha) - Callicancha - Pta. Carretera.	2.411	Afirmado	Transitable
		R0812039	Emp. CU-1475 (Llacta Sacha) - Cauchani - Punta Carretera.	1.302	Afirmado, Trocha Carrozable, Sin Afirmar	Transitable
		R0812059	Emp. CU-1335 (Pataquehuar) - CU-1332 (Pampa Qhuehuar).	11.347	Trocha Carrozable	Transitable
		R0812077	Emp. CU-1317 (Pacramayo) - Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	0.955	Trocha Carrozable, Sin Afirmar	Transitable
		R0812079	Emp. CU-123 - Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	9.379	Trocha Carrozable	Transitable

Tipo de eje / Corredor Logístico	Jerarquía de vía	Código de Ruta	Tramos	Longitud (Km.)	Situación de la vía	
					Superficie	Transitabilidad
		R0812083	Emp. PE-3S (Huacarpay) - Pumaorcco - Lucre - Emp. CU-1317.	3.402	Pavimento Asfáltico, Pavimento Concreto	Transitable
		R0812089	Emp. PE-30C - CU-1366.	4.661	Afirmado	Transitable
		R0812091	Emp. CU-1378 (Radar Corpac) - Emp. CU-1076.	0.619	Sin Afirmar, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812095	Emp. CU-115 - Ccopi - Huancarani - Pumaorqo - Checcollopampa - Emp. CU-115.	0.190	Afirmado	Transitable
		R0812097	Emp. CU-1383 (Umutu) - Machacca - Emp. R0812094.	1.784	Trocha Carrozable, Trocha Carrozable	Transitable
		R0812113	Emp. CU-1036 (Markjopata) - Emp. CU-1034.	3.925	Trocha Carrozable	Transitable
		R0812117	Emp. CU-1025 (Pirqui) - Punta Carretera.	5.631	Trocha Carrozable	Transitable
		R0812119	Emp. PE-3C - Jatunpampa - Chaypitira - Yanacha.	0.048	Pavimento Concreto, Trocha Carrozable, Afirmado	Transitable
		R0812127	Emp. CU-1076 - Ccorcopata.	4.830	Afirmado, Sin Afirmar	Transitable
		R0812151	Emp. R0812017 - Kiko Grande.	10.793	Afirmado	Transitable

Fuente: IVPE Quispicanchi 2022 - MTC - Dirección General de Caminos

Elaborado: Servicio en elaboración de PVPP.

5.2. DISTANCIAS ENTRE LAS PRINCIPALES CAPITALES DE LA PROVINCIA

La distancia entre centros poblados constituye un indicador significativo de la accesibilidad que tiene el centro poblado respecto de su capital de distrito, provincia y/o región.

En el cuadro de distancias interdistritales, se aprecia las distancias entre el centro poblado de Yauri – Quispicanchi (capital provincial) y las distintas capitales distritales que conforman la provincia.

Cuadro n.º 30
Distancias entre las capitales de los distritos de la Provincia de Quispicanchi (en Km)

	Andahuaylillas	Urcos	Ocongate	Quiquijana	Cusipata	Huaro	Lucre	Oropesa	Ccarhuayo	Ccatca	Marcapata	Camanti
Andahuaylillas												
Urcos	10.7											
Ocongate	67.4	59.6										
Quiquijana	31.5	50.1	77.2									
Cusipata	41.9	34.1	87.6	11								
Huaro	7.00	2.00	62.5	26.6	37							
Lucre	24	24.1	83	47.1	57.5	20.5						
Oropesa	15.9	22.7	81.8	49.6	56.4	19.4	22.9					
Ccarhuayo	71.7	63.9	4.3	81.4	91.9	66.8	87.3	86.1				
Ccatca	34.9	35.8	23.8	53.4	63.9	30	57.6	58.1	28.1			
Marcapata	135.4	127.5	68.1	145.1	155.6	130.4	149.3	149.8	72.4	100.4		
Camanti	204.9	197.1	137.6	214.6	225.1	200	218.9	219.3	141.9	170	69.5	

Fuente: IVPE Quispicanchi 2022 - MTC - Dirección General de Caminos

Elaborado: Servicio en elaboración de PVPP.

Del Cuadro precedente, se observa que, el distrito más próximo a la capital provincial es Huaro (2.00 km); en tanto que Camanti - Quincemil se ubica como el distrito más alejado (204.9 km). Asimismo, la distancia máxima entre distritos es de 225.10 km y se da entre las capitales de los distritos de Cusipata y Quincemil; y la distancia mínima entre distritos es de 2.00 km y se da entre la capital de provincia Urcos y Huaro. También, se ha determinado que la distancia promedio de las capitales distritales con su capital provincial es de 61.69 km. Lo que quiere decir que la provincia de Quispicanchi ocupa un territorio relativamente grande y la distancia y distribución entre los principales centros poblados es desconcentrada. Cabe indicar que, la articulación entre los principales centros poblados de la provincia de Quispicanchi se da particularmente a través de las vías nacionales que atraviesan la provincia, no tanto así con las departamentales.

5.3. SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PROVINCIAL

Sistema Vial de la Provincia

El Sistema Vial contiene información de todos los caminos que conectan los centros poblados localizados en la provincia; caminos cuyo origen y destino están dentro de la jurisdicción administrativa de la provincia.

En el siguiente cuadro elaborado a partir del IVPE, se detalla información referida a la trayectoria, longitud y tipo de superficie de las redes viales que existen en la provincia de Quispicanchi.

Cuadro n.º 31
Sistema Vial de la Provincia de Quispicanchi

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
RED VIAL PROVINCIAL: (1) + (2) + (3)			2,204.89	353.82	12.16	1,159.04	176.09	503.79
RED VIAL NACIONAL: (1)			323.726	323.726				
PE-3S	Repartición La Oroya (PE-22)	Pte. Internacional Desaguadero (fr. Bolivia).	70.073	70.073				
PE-28B	Emp. PE-3S (Pacaycasa) -	Emp. PE-3S (Huacarpay).	7.931	7.931				
PE-30C	Emp. PE-3S (Urcos)	Pte. Iñapari (fr. Brasil).	245.722	245.722				
RED VIAL DEPARTAMENTAL (2)			93.974			93.974	-	
CU-113	Emp. PE-28 B (Pte. Huambutio)	L.D. Madre de Dios (Atalaya, MD-103 a Manu).	0.125			0.125		
CU-114	Emp. PE-30 C (Quince Mil)	Emp. CU-113 (Pilcopata).	14.054			14.054		
CU-115	Emp. PE-30 C (Ccatca)	Emp. CU- 113 (Huancarani).	8.995			8.995		
CU-116	Emp. PE-30 C (Ocongate)	Emp. CU-113 (Paucartambo).	22.926			22.926		
CU-137	Emp. PE-30 C	Emp. PE-30 C.	47.874			47.874		
RED VIAL VECINAL TOTAL: (3)			1,787.19	30.10	12.16	1,065.06	176.09	503.79
(3.1). RED VIAL VECINAL REGISTRADA			1005.833	22.863	10.514	800.913	34.206	137.343
CU-1024	Emp. CU-116	Cjallhua.	12.624	0	0	12.624	0	0
CU-1025	Emp. CU-116 (Ccarhuayo)	Pirqui.	28.387	0	0	24.017	0	4.371
CU-1026	Emp. CU-1025	Pampacancha.	12.743	0	0	12.743	0	0
CU-1027	Emp. CU-1025	Río Jachacalla.	3.454	0	0	1.645	0	1.809
CU-1028	Emp. CU-1025 (Ccasapata)	Junuta.	16.929	0	0	16.929	0	0
CU-1029	Emp. CU-116	Emp. CU-1030.	6.851	0	0	6.851	0	0
CU-1030	Emp. PE-30 C	Emp. CU-1031.	12.857	0	0	6.626	0	6.232
CU-1031	Emp. CU-1030	Phuyusccori.	4.874	0	0	4.874	0	0
CU-1034	Emp. PE-30 C	Emp. PE-30C.	32.627	0.32	0	32.308	0	0

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
CU-1035	Emp. CU-1034	Ullpo.	2.869	0	0	2.869	0	0
CU-1036	Emp. PE-30 C (Ccatcca)	Emp. CU-1034.	66.594	0	0.198	66.396	0	0
CU-1037	Emp. CU-1036	Emp. CU-1036 (Quinsaya).	10.12	0	0	10.12	0	0
CU-1038	Emp. PE-30 C	Emp. CU-1036.	6.356	0	0	6.356	0	0
CU-1039	Emp. CU-1036 (Dv. Ccatca)	Emp. CU-115.	7.113	0	0	7.113	0	0
CU-1042	Emp. CU-1036 (Churo)	Emp. CU-1042.	15.44	0	0	14.005	1.435	0
CU-1075	Emp. PE-28 B	CU-1077.	1.284	0	0	0	0	1.284
CU-1076	Emp. PE-3S	Emp. CU-1077.	10.692	0.845	0	9.847	0	0
CU-1078	Emp. PE-3S (Tipon)	Parque Arqueológico de Tipon.	3.969	3.969	0	0	0	0
CU-1079	Emp. CU-1078 (Choquepata)	Emp. CU-1083.	11.069	0	0.376	10.693	0	0
CU-1080	Emp. CU-1078 (Tipon)	Zona Agrícola Llachoc.	9.355	0	0	0	0	9.355
CU-1081	Emp. CU-1076 (Oropesa)	Emp. CU-1078 (Choquepata).	2.915	0	0.888	2.027	0	0
CU-1082	Emp. CU-1081 (Oropesa)	Pta. Carretera.	4.282	0.102	0	0	0	4.18
CU-1083	Emp. CU-1078	Patacancha.	9.061	0	0	8.697	0	0.364
CU-1084	Emp. PE-3S (Saylla)	Emp. CU-1078.	5.359	0	1.487	3.333	0	0.539
CU-1316	Emp. CU-1314 (Huacarpay)	Emp CU-1314 (Lucre).	5.093	5.093	0	0	0	0
CU-1317	Emp. CU-1314 (Lucre)	Emp. CU-1321.	16.075	0	1.575	14.5	0	0
CU-1318	Emp. PE-3S - Rayallacta	Emp CU-1316 (Lucre).	5.533	0	0.441	2.108	0	2.983
CU-1319	Emp. CU-1318	Relleno Sanitario Sinhuaran.	3.305	0	0	1.31	0	1.994
CU-1320	Emp. CU-1318 (Rayallacta)	Cantera de Arcilla.	2.7	0	0	0	0	2.7
CU-1321	Emp. PE-3S (Andahuaylillas)	Huarcay.	15.499	0	1.028	9.602	3.975	0.895
CU-1322	Emp. CU-1321	Zona Agrícola Yurakccacca.	1.963	0	0	0	1.602	0.361
CU-1325	Emp. CU-1321	Zona Agrícola Chipta.	8.169	0	0	0	0	8.169
CU-1326	Emp. PE-3S (Huario)	Emp CU-1350 (Llanque).	30.499	0	0.347	24.67	5.483	0
CU-1327	Emp. CU-1326 (Irura)	Mujuncancho.	4.21	0	0	0.482	0	3.728
CU-1328	Emp. CU-1326 (Cchanca)	Yanacocha.	17.735	0	0	17.735	0	0
CU-1329	Emp. PE-3S (Urcos)	Zona Agrícola.	26.025	1.313	0	23.008	1.703	0

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
CU-1330	Emp. PE-3S	Emp CU-1329 (Huancara).	4.54	0	0	4.539	0	0
CU-1331	Emp. CU-1329 (Huancara)	Pta. Carretera.	1.462	0	0	0	0	1.462
CU-1332	Emp. PE-3S	Pampa Quehuar.	1.92	0	1.92	0	0	0
CU-1333	Emp. PE-3S (Quiquijana)	Usi.	11.397	0	0.236	11.161	0	0
CU-1334	Emp. PE-3S (Quiquijana)	Emp. CU-1333.	1.505	0	0	1.505	0	0
CU-1335	Emp. CU-1333 (Quiquijana)	Pataquehuar.	14.827	0	0.709	13.592	0.526	0
CU-1336	Emp. CU-1335	Emp. CU-1348.	11.42	0	0	7.557	3.863	0
CU-1337	Emp. PE-3S	Moccoraise.	2.427	0	0	1.917	0	0.511
CU-1338	Emp. PE-3S - Parapujio	Zona Agrícola.	2.054	0	0	2.054	0	0
CU-1339	Emp. PE-3S (Cusipata)	Pta. Carretera.	3.159	0	0.543	0	0.601	2.015
CU-1340	Emp. PE-3S	Zona Agrícola.	3.736	0	0	2.15	0	1.586
CU-1361	Emp. CU-1360	Colcaque.	9.453	0	0	9.453	0	0
CU-1363	Emp. PE-3S	Parque Arqueológico Pikillacta.	1.039	0	0	1.039	0	0
CU-1364	Emp. CU-113	Emp. CU-115.	23.783	0	0	23.783	0	0
CU-1366	Emp. PE-30 C (Cjunucunca)	Emp. CU-1364 (Huara Huara).	23.288	0	0	22.625	0	0.664
CU-1367	Emp. PE-3S (Pte. Urcos)	Emp. CU-1366 (Dv.Sallac).	9.381	0	0	9.381	0	0
CU-1368	Emp. PE-3S (Urcos)	Emp. CU-1367.	3.874	0.247	0.058	3.569	0	0
CU-1369	Emp. PE-3S	Emp. PE-3S (Huaru).	3.896	0	0	3.896	0	0
CU-1370	Emp. CU-1372 (Secsencalla)	Emp. CU-1366 (Sallac).	11.033	0	0	11.034	0	0
CU-1371	Emp. CU-1370 (Pampacancha)	Emp. CU-1367.	1.848	0	0	1.848	0	0
CU-1372	Emp. PE-3S (Andahuaylillas)	Emp. CU-1366.	15.934	1.896	0	14.037	0	0
CU-1373	Emp. CU-1372	Zona Forestal.	2.104	0	0	0	0	2.104
CU-1374	Emp. CU-1372 (Secsencalla)	Pta. Carretera.	2.468	0	0	2.468	0	0
CU-1376	Emp. CU-1366	Yanahuaylla.	5.51	0	0	5.51	0	0
CU-1377	Emp. PE-30 C	Emp. R0812173.	1.199	0	0	0	0	1.199
CU-1378	Emp. PE-30 C	Radar Corpac.	7.568	0	0	7.568	0	0
CU-1379	Emp. CU-1378	Tticapallana.	4.243	0	0	0	0	4.243

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
CU-1380	Emp. PE-30 C (Cuyuni)	Emp. CU-115.	5.576	0	0	5.576	0	0
CU-1381	Emp. CU-1380	Chumpicancha.	3.285	0	0	3.007	0	0.278
CU-1382	Emp. CU-115	Emp. CU-1364.	5.102	0	0	5.102	0	0
CU-1383	Emp. PE-30 C (Kcauri)	Emp CU-1384.	5.896	0	0	5.16	0	0.737
CU-1384	Emp. PE-30 C (Kcauri)	Emp. CU-1478.	21.199	0	0.09	18.06	3.048	0
CU-1385	Emp. PE-30 C (Pampacamara)	Manaypata.	9.334	0	0	9.334	0	0
CU-1386	Emp. CU-1385	Represa Ccocha Ccocha Pata.	5.292	0	0	4.531	0.761	0
CU-1387	Emp. PE-30 C	Ayaviri.	5.818	0	0	2.242	0	3.576
CU-1388	Emp. PE-30 C	Ccochapampa.	4.266	0	0	2.736	0	1.53
CU-1389	Emp. PE-30 C (Llullucha)	Palcca.	13.454	9.078	0	4.376	0	0
CU-1390	Emp. CU-1389	Huacatinco.	4.328	0	0	4.328	0	0
CU-1391	Emp. PE-30 C	Jullicunca.	1.328	0	0	1.125	0	0.204
CU-1392	Emp. PE-30 C (Ocongate)	Hatunccasa.	12.097	0	0.379	10.552	0.098	1.068
CU-1393	Emp. PE-30 C (Yanama)	Ccalaccocha.	14.1	0	0	14.1	0	0
CU-1394	Emp. CU-1393	Sector Palcca Alto.	16.4	0	0	9.031	3.186	4.183
CU-1395	Emp. CU-1393 (Lauramarca)	Sallicancho.	2.874	0	0	2.874	0	0
CU-1396	Emp. PE-30 C (Tinqui)	Apichaca.	12.488	0	0	12.488	0	0
CU-1397	Emp. CU-1396	Totorani.	6.565	0	0	0	6.565	0
CU-1398	Emp. CU-1396	Zona Ganadera.	6.063	0	0	0	0	6.063
CU-1399	Emp. CU-1396 (Tinqui)	Pachanta.	12.605	0	0	12.011	0	0.594
CU-1400	Emp. CU-1399 (Coñamuro)	Andamayo.	2.53	0	0	2.35	0	0.18
CU-1401	Emp. CU-1399 (Ccoñamuro)	Upis.	4.225	0	0	4.225	0	0
CU-1402	Emp. CU-1401 Rodiana	Emp CU-1393 (Lauramarca).	4.679	0	0	4.679	0	0
CU-1403	Emp. CU-1399	Pucarumi.	2.731	0	0	2.731	0	0
CU-1405	Emp. CU-1404	Incacancha.	6.512	0	0	0	0	6.512
CU-1406	Emp. CU-1404	L. Prov. Canchis.	37.169	0	0	31.686	0	5.484
CU-1407	Emp. CU-1406	Chumpe.	5.273	0	0	0	1.36	3.913

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
CU-1408	Emp. PE-30 C (Chile)	Pta. Carretera.	0.835	0	0	0	0	0.835
CU-1409	Emp. PE-30 C	Río Araza.	11.69	0	0	9.961	0	1.73
CU-1410	Emp. PE-30 C (Pte. Fortaleza)	Río Chunchulmayo.	4.915	0	0	0	0	4.915
CU-1467	Emp. PE-3S (Cusipata)	Pta. Carretera.	27.122	0	0	17.172	0	9.95
CU-1468	Emp. CU-1467	Emp. CU-1467.	3.527	0	0	3.527	0	0
CU-1469	Emp. CU-1468	Japunhuaylla.	3.654	0	0	0	0	3.654
CU-1470	Emp. PE-3S	Huancané.	8.393	0	0	8.393	0	0
CU-1471	Emp. PE-3S (Ccollcca)	Yanampampa.	4.922	0	0	4.922	0	0
CU-1472	Emp. PE-3S (Quiquijana)	Callacunca.	10.382	0	0	3.801	0	6.581
CU-1473	Emp. CU-1472	Antena.	3.885	0	0	0.927	0	2.958
CU-1474	Emp. PE-3S	Hayuni.	22.262	0	0	22.262	0	0
CU-1475	Emp. CU-1474	Llacta Sachac.	5.711	0	0	5.711	0	0
CU-1476	Emp. CU-1474	Alta Concepción.	5.239	0	0	5.239	0	0
CU-1477	Emp. PE-3S (Ttio)	Emp-CU-1478.	12.445	0	0.239	12.206	0	0
CU-1478	Emp. PE-3S	Cuchuyirumi.	26.773	0	0	17.123	0	9.65
CU-1479	Emp. CU-1478	Acopia.	3.191	0	0	3.191	0	0
	(3.1). RED VIAL VECINAL NO REGISTRADA		781.360	7.234	1.647	264.150	141.881	366.445
R0812001	Emp. PE-30 C (San Lorenzo)	Zona Agrícola.	3.011	0	0	0	0	3.011
R0812002	Emp. PE-30 C	Punta Carretera.	2.591	0	0	0	0	2.591
R0812003	Emp. CU-1407 (Chumpe)	Huiscachani.	7.68	0	0	2.093	5.587	0
R0812004	Emp. CU-114	Zona Minera Yana Orcco Pare Baja.	4.033	0	0	0	0	4.033
R0812005	Emp. R0812119	Marcarani.	1.422	0	0	0	1.422	0
R0812006	Emp. PE-3C	Punta Carretera.	11.444	0	0	3.047	0	8.396
R0812007	Emp. R0812003 (Cachipampa)	Pucutuni.	5.357	0	0	0	5.357	0
R0812008	Emp. CU-1478 (Callatiac Central)	Sector Qolqueray Pampa	8.076	0	0	0	0	8.076
R0812009	Emp. R0812011	Sorapampa.	5.479	0	0	0	0	5.479

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812010	Emp. CU-1410	Zona Agrícola.	0.859	0	0	0	0	0.859
R0812011	Emp. CU-1406	Canchapata.	1.428	0	0	0.207	1.222	0
R0812012	Emp. R0812014	Emp. R0812014.	2.045	0	0	0	0	2.045
R0812013	Emp. R0812125	Ccancalaya.	1.007	0	0	0	1.007	0
R0812014	Emp. PE-30 C (Marcapata)	Kira Kira.	60.513	0	0	28.874	31.639	0
R0812015	Emp. R0812014	Emp. PU-505.	10.43	0	0	0	10.43	0
R0812016	Emp. CU-1396 (Apichaca)	Zona Ganadera.	2.532	0	0	0	0	2.532
R0812017	Emp. CU-137	Fallchayoq - Japu.	26.758	0	0	26.759	0	0
R0812018	Emp. CU-1401	Yanacocha Pampa.	7.992	0	0	0	0	7.992
R0812019	Emp. PE-30C (Yanacancha)	Ccachuaycco.	5.435	0	0	0	0	5.435
R0812020	Emp. CU-1402	Chimpaquecha.	4.319	0	0	0	0	4.319
R0812021	Emp. PE-30C	Laguna Singrenococha.	5.277	0	0	0	0	5.277
R0812022	Emp. CU-1394	Huisca.	10.101	0	0	10.101	0	0
R0812023	Emp. R0812018	Rio Upismayo.	1.887	0	0	0	0	1.887
R0812024	Emp. CU-1467	Emp. CU-1474 (Hayuni).	9.778	0	0	9.778	0	0
R0812025	Emp. CU-1393 (Ccalaccocha)	Pta. Carretera.	5.697	0	0	2.411	3.286	0
R0812026	Emp. R0812029	Baños Ccocha.	4.279	0	0	0	0	4.279
R0812027	Emp. CU-1394	Colluyoc.	3.632	0	0	0	0.653	2.979
R0812028	Emp. CU-1467 (Quizacancha)	Vinicunca.	8.822	0	0	8.822	0	0
R0812029	Emp. CU-1467	R0812022.	5.289	0	0	0	0	5.289
R0812030	Emp. CU-1467 (Chillihuani)	Emp. R0812044.	14.86	0	0	0	10.464	4.396
R0812031	Emp. R0812032	Tticapallana.	1.137	0	0	0	0	1.137
R0812032	Emp. R0812030	Pallchapallana.	5.064	0	0	0	0	5.064
R0812033	Emp. R0812030	Punta Carretera.	2.76	0	0	0	0	2.76
R0812034	Emp. CU-1467	Laguna Chinchay.	11.201	0	0	11.201	0	0
R0812035	Emp. CU-1332 (Huaraypata)	Zona Agrícola.	1.976	0	0	0	0	1.976
R0812036	Emp. CU-472	Emp. CU-1471.	5.43	0	0	4.005	0	1.426

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812037	Emp. CU-1470	Zona Forestal.	2.263	0	0	0	0	2.263
R0812038	Emp. CU-1471 (Yanapampa)	Emp. R0812036.	1.691	0	0	1.691	0	0
R0812039	Emp. CU-1475 (Llacta Sacha)	Punta Carretera.	5.658	0	0	4.258	0.648	0.752
R0812040	Emp. CU-1472 (Callacunca)	Emp. R0812039.	5.915	0	0	4.021	1.894	0
R0812041	Emp. CU-1326 (Chanca)	Zona Agrícola Chakiquhalla.	3.354	0	0	0	0	3.353
R0812042	Emp. R0812039	Siusi.	1.038	0	0	0	0	1.038
R0812043	Emp. R0812024	Hapo.	2.002	0	0	0	0	2.002
R0812044	Emp. R0812039	Patoccocha.	6.49	0	0	0	2.156	4.334
R0812045	Emp. CU-1474	Ccochapata.	2.451	0	0	0	0	2.451
R0812046	Emp. R0812039	Punta Carretera.	0.295	0	0	0	0	0.295
R0812047	Emp. CU-1475	Emp. CU-1474.	4.469	0	0	4.468	0	0
R0812048	Emp. CU-1474	Huayllahuaylla.	1.116	0	0	0.225	0	0.892
R0812049	Emp. CU-1474	Punta Carretera.	5.274	0	0	0	0	5.274
R0812050	Emp. CU-1474	Ninabamba.	2.832	0	0	0	0	2.832
R0812051	Emp. CU-1476	Emp. CU-1474.	4.581	0	0	0	0	4.581
R0812052	Emp. CU-1477	Emp. CU-1478.	5.924	0	0	5.285	0	0.639
R0812053	Emp. CU-1478 (Urin Ccoscco)	Emp. CU-1477.	3.556	0	0	3.556	0	0
R0812054	Emp. CU-1478 (Cuchuyirumi)	Punta Carretera.	5.548	0	0	0	5.548	0
R0812055	Emp. CU1478	Emp. CU-1479 (Acopia).	3.879	0	0	0	0	3.879
R0812056	Emp. CU-1477	Emp. CU-1477.	3.516	0	0	3.516	0	0
R0812057	Emp. CU-1384	Cañón de dos colores Pampachulla.	2.018	0	0	2.018	0	0
R0812058	Emp. CU-1477	Kemporay.	1.464	0	0	1.199	0	0.264
R0812059	Emp. CU-1335 (Pataquehuar)	CU-1332 (Pampa Qhuehwar).	11.347	0	0	0	0	11.347
R0812060	Emp. CU-1477	Zona Agrícola.	3.508	0	0	2.576	0	0.932
R0812061	Emp. CU-1329	Chinchapucyo.	2.456	0	0	0	2.456	0
R0812062	Emp. CU-1478	Emp. R0812055.	3.732	0	0	1.125	0	2.607
R0812063	Emp. CU-1329 (Occoran)	Punta Carretera.	2.253	0	0	0	0	2.253

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812064	Emp. PE-3S - Pampachulla	Emp. CU-1478.	1.824	0	0	1.648	0	0.176
R0812065	Emp. CU-1327 (Mujuncancha)	Sullumayo Chico.	3.137	0	0	0	0	3.137
R0812066	Emp. CU-1336	Cochaccucho.	1.594	0	0	0.547	1.047	0
R0812067	Emp. CU-1326	Uñacori.	2.393	0	0	0	2.393	0
R0812068	Emp. R0812059	Zona Agrícola.	1.459	0	0	0	0	1.459
R0812069	Emp. PE-3S (Pampachulla)	Emp. PE-3S.	3.639	0	0	3.639	0	0
R0812070	Emp. CU-1326	Punta Carretera.	1.866	0	0	0	0.23	1.637
R0812071	Emp. CU-1317	Zona Agrícola.	1.72	0	0	0	0	1.72
R0812072	Emp. CU-1326 (Hatumpampa)	Cebada Pata.	3.556	0	0	3.556	0	0
R0812073	Emp. CU-1317	Zona Agrícola.	3.875	0	0	0	0	3.875
R0812074	Emp. CU-1326 (Cancahua)	Punta Carretera.	3.05	0	0	0	0	3.05
R0812075	Emp. R0812080	Zona Agrícola.	5.222	0	0	5.222	0	0
R0812076	Emp. CU-1326	Alto Ccanchahua.	4.355	0	0	0	4.354	0
R0812077	Emp. CU-1317 (Pacramayo)	Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	9.002	0	0	0	8.047	0.955
R0812078	Emp. CU-1326 (Araura)	Ccahuatayoc.	5.885	0	0	0	0	5.885
R0812079	Emp. CU-123	Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	9.379	0	0	0	0	9.379
R0812080	Emp. CU-1321	Emp CU-1321 (Yutto).	2.893	0	0	2.893	0	0
R0812081	Emp. CU-1317 (Yanamanchi)	Zona Agrícola.	2.014	0	0	2.014	0	0
R0812082	Emp. CU-1361 (Ccollcayqui)	Zona Forestal.	5.86	0	0	2.797	0	3.062
R0812083	Emp. PE-3S (Huacarpay)	Emp. CU-1317.	3.627	3.402	0.224	0	0	0
R0812084	Emp. CU-1372	Zona Agrícola.	3.91	0	0	3.497	0	0.412
R0812085	Emp. CU-1374	CU-1372.	3.984	0	0	3.984	0	0
R0812086	Emp. CU-1379 (Tticapallana)	Emp. CU-1376.	3.244	0	0	3.244	0	0
R0812087	Emp. PE-3S (Piñipampa)	Punta Carretera.	2.169	0	0	0	2.169	0
R0812088	Emp. CU-115	Emp. CU-1381.	2.175	0	0	0	0	2.175
R0812089	Emp. PE-30C	CU-1366.	4.661	0	0	4.661	0	0
R0812090	Emp. CU-1366 (Pampahuasi)	Emp. R0812086.	3.402	0	0	0	0	3.402

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812091	Emp. CU-1378 (Radar Corpac)	Emp. CU-1076.	6.024	0	0	0	0.619	5.405
R0812092	Emp. CU-1382	Puñuchina.	1.588	0	0	0	0	1.588
R0812093	Emp. CU-1366	Quelloccasa.	2.098	0	0	1.807	0	0.291
R0812094	Emp. PE-30 C	Emp. PE-30 C (Cuyuni).	6.947	0	0	6.947	0	0
R0812095	Emp. CU-115	Emp. CU-115.	4.878	0	0	4.878	0	0
R0812096	Emp. PE-30 C	Emp. CU-1034.	5.491	0	0	0	0	5.491
R0812097	Emp. CU-1383 (Umutu)	Emp. R0812094.	3.74	0	0	0	0	3.74
R0812098	Emp. CU-1389	Camaraccasa.	4.208	0	0	0	0.815	3.393
R0812099	Emp. PE-30	Emp. R0812096.	2.914	0	0	0	0	2.914
R0812100	Emp. CU-1392 (Hatunccasa)	Emp. CU-1389.	6.47	0	0	2.474	0.667	3.329
R0812101	Emp. CU-1034	Punta Carretera.	3.123	0	0	0	2.073	1.05
R0812102	Emp. CU-1391 (Julicunca)	Punta Carretera.	1.492	0	0	0	0	1.492
R0812103	Emp. PE-30C	Emp. CU-1387.	3.012	0	0	2.368	0	0.644
R0812104	Emp. CU-1092	Yupanacancha.	3.586	0	0	3.586	0	0
R0812105	Emp. CU-1389	Samata.	3.645	0	0	0	0	3.645
R0812106	Emp. CU-1031 (Phuyuccori)	Quelloracay.	3.407	0	0	0	0	3.407
R0812107	Emp. CU-1392	Ccoyayoccunca.	3.275	0	0	0	0	3.275
R0812108	Emp. CU-1029	Zona Agrícola Mulluccani.	1.927	0	0	0	1.927	0
R0812109	Emp. CU-1029	Relleno Sanitario Ocaam.	2.606	0	0	0	0	2.606
R0812110	Emp. CU-116	Emp. CU-1025.	2.981	0	0	0	2.981	0
R0812111	Emp. CU-1025 (Ccochacunca)	Lucura.	4.469	0	0	0	4.469	0
R0812112	Emp. CU-1024	Punta Carretera.	3.393	0	0	0	3.393	0
R0812113	Emp. CU-1036 (Markjopata)	Emp. CU-1034.	3.925	0	0	0	0	3.925
R0812114	Emp. CU-1026	Huacta Grande.	4.737	0	0	0	4.737	0
R0812115	Emp. CU-1025 (Lahuani)	Alto Lahuani.	4.799	0	0	0	4.799	0
R0812116	Emp. CU-1025	Manco Capac Chanchelilla.	1.914	0	0	0	1.914	0
R0812117	Emp. CU-1025 (Pirqui)	Punta Carretera.	5.631	0	0	0	0	5.631

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812118	Emp. CU-1026 (Pampacancha)	Punta Carretera.	3.417	0	0	0	0	3.417
R0812119	Emp. PE-3C	Yanacha.	10.666	0	0.048	7.422	0	3.196
R0812120	Emp. CU-1025	Upaupa.	1.383	0	0	0	1.383	0
R0812121	Emp. CU-1392	Punta Carretera.	0.591	0	0	0	0	0.591
R0812122	Emp. CU-1025 (Anccasi)	Quellomayo.	5.145	0	0	0	0	5.145
R0812123	Emp. R0812130	Punta Carretera.	1.983	0	0	0	0	1.983
R0812124	Emp. CU-1025 (Anccasi)	Parhuayani.	4.843	0	0	0	0	4.843
R0812125	Emp. PE-3S	Nuevo Huacarpay.	1.064	0	0	1.064	0	0
R0812126	Emp. CU-1133 (Usi)	Estadio.	1.372	0	0	0	0	1.372
R0812127	Emp. CU-1076	Ccorcopata.	6.045	0	0	4.83	1.215	0
R0812128	Emp. PE-3S (Tipon)	Emp. PE-3S.	2.102	0	0	0	0	2.102
R0812129	Emp. R0812127	Punta Carretera.	1.345	0	0	1.345	0	0
R0812130	Emp. PE-3S (Tipon)	Zona Agrícola Ccochachayocpata.	5.252	0	0	0	0.329	4.923
R0812131	Emp. PE-3S	Emp. PE-28B.	2.091	2.091	0	0	0	0
R0812132	Emp. CU-1078 (Tipon)	Emp. CU-1081.	1.69	0	0	1.198	0	0.492
R0812133	Emp. CU-1076	Capilla Sr. de Raqchi.	1.109	0	0	0	0	1.109
R0812134	Emp. CU-1076	Botadero de Pinagua.	1.228	0	0	1.227	0	0
R0812135	Emp. CU-1079	Emp. CU-1084.	0.53	0	0	0	0.53	0
R0812136	Emp. CU-1081 (Oropesa)	Emp. CU-1078.	2.93	0	0.353	2.577	0	0
R0812137	Emp. CU-1079	Emp. CU-1079.	0.435	0	0	0.435	0	0
R0812138	Emp. CU-1083	Emp. CU-1079.	1.797	0	0	1.797	0	0
R0812139	Emp. PE-3S	Emp. CU-1084.	0.299	0.299	0	0	0	0
R0812140	Emp. CU-1079	Emp. R0812002 (Huasao).	2.195	0	0	0	2.195	0
R0812141	Emp. R0812140 (Huasao)	Zona agrícola Chirahuara.	1.458	0	0	1.458	0	0
R0812142	Emp. CU-1084	Emp. CU-1079.	1.442	1.442	0	0	0	0
R0812143	Emp. R0812144	Reservorio.	0.853	0	0	0	0	0.853
R0812144	Emp. R0812004	Emp. R0812140.	0.929	0	0	0	0	0.929

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812145	Emp. CU-1083 (Patabamba)	Punta Carretera.	2.098	0	0	2.098	0	0
R0812146	Emp. CU-1083	Sitio Arqueológico Pukara Alto.	1.03	0	0	1.03	0	0
R0812147	Emp. CU-1364	Chinchay.	2.643	0	0	2.643	0	0
R0812148	Emp. CU-1036	Represa Luychu Urcu.	1.552	0	0	0	1.552	0
R0812149	Emp. CU-1325	Emp. R0812167.	1.489	0	0	0	0	1.489
R0812150	Emp. CU-1036	Ppaccocha.	4.664	0	0	3.485	1.178	0
R0812151	Emp. R0812017	Kiko Grande.	10.793	0	0	10.793	0	0
R0812152	Emp. CU-1133 (Usi)	Zona Agrícola.	0.788	0	0	0.436	0	0.352
R0812153	Emp. PE-3S (Chupanhuaro)	R0812064 (Pampachulla).	1.753	0	0	0	0	1.753
R0812154	Emp. CU-1332	Zona Agrícola.	2.022	0	0	0	0	2.022
R0812155	Emp. CU-1478	R0812064 (Zona Agrícola Sisa).	0.68	0	0	0.68	0	0
R0812156	Emp. PE-3S	R0812064.	1.481	0	0	0	0	1.481
R0812157	Emp. CU-1384	Zona Agrícola Yana Ccacca.	1.485	0	0	0	0	1.485
R0812158	Emp. CU-1384 (Zona Agrícola Tarwicancha)	Emp. CU-1478.	0.988	0	0	0	0	0.988
R0812159	Emp. CU-1384	Sector Puca Puca.	2.012	0	0	0	0	2.012
R0812160	Emp. CU-1328	Yupana.	3.086	0	0	0.819	0	2.266
R0812161	Emp. CU-1328	Zona Ganadera Ninamarca.	5.07	0	0	0	0	5.07
R0812162	Emp. R0812163	Zona Agrícola Añastiana.	0.781	0	0	0	0	0.781
R0812163	Emp. CU-1321	Zona Agrícola Phasñapujio.	0.905	0	0	0.905	0	0
R0812164	Emp. CU-1321 (Andahuaylillas)	Emp. CU-1321.	2.353	0	0.296	0	0	2.057
R0812165	Emp. CU-1321	Zona Agrícola Luicho.	2.13	0	0	0	0	2.13
R0812166	Emp. PE-3S	Emp. CU-1321.	2.207	0	0	2.207	0	0
R0812167	Emp. CU-1320	Emp. CU-1325.	4.276	0	0	0	0	4.276
R0812168	Emp. PE3S	Zona Agrícola Yayahuasi.	1.861	0	0	1.748	0	0.113
R0812169	Emp. CU-1368	Emp. CU-1367.	1.111	0	0	0	0	1.111
R0812170	Emp. CU-1372	Emp. R0812168.	0.656	0	0	0.656	0	0
R0812171	Emp. CU-1367	Emp. CU-1368.	1.119	0	0	1.12	0	0

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812172	Emp. CU-1368	Emp. CU-1370.	2.028	0	0	0	0	2.028
R0812173	Emp. CU-1377	Mallki Mallki - Emp. CU-1366.	1.394	0	0	0	0	1.394
R0812174	Emp. R0812172	Punta Carretera.	0.897	0	0	0	0	0.897
R0812175	Emp. R0812173	Emp. R0812090.	2.555	0	0	0	0	2.555
R0812176	Emp. CU-1367	Emp. CU-1366.	1.703	0	0	0	0	1.703
R0812177	Emp. CU-1366	Zona Agrícola Phuyopujio.	1.193	0	0	0	0	1.193
R0812178	Emp. CU-1366	Emp. R0812176.	1.92	0	0	0	0	1.92
R0812179	Emp. CU-1366	Zona Agrícola Mantipata.	1.549	0	0	0	0	1.549
R0812180	Emp. CU-1366	Zona Agrícola Ccacha Ccacha.	2.564	0	0	0	0	2.564
R0812181	Emp. CU-1366 (Marcani)	Zona Agrícola Accopia.	4.597	0	0	0	0	4.597
R0812182	Emp. CU-1384 (Marcani)	Institución Educativa Ccoñamuro.	0.274	0	0	0	0	0.274
R0812183	Emp. CU-1366	Emp. CU-1370.	1.657	0	0	0	0	1.657
R0812184	Emp. R0812185	Zona Agrícola Ccoyarumi.	1.713	0	0	0	0	1.713
R0812185	Emp. CU-13645	Abra Warawara Ccasa.	4.439	0	0	2.826	0	1.613
R0812186	Emp. CU-1039 (Atapata)	Emp. R0812095.	1.068	0	0	1.068	0	0
R0812187	Emp. CU-115	Emp. CU-115.	1.686	0	0	0	0	1.687
R0812188	Emp. CU-1379	Emp. CU-1379.	1.453	0	0	0	0	1.453
R0812189	Emp. R0812149	Emp. R0812149.	0.555	0	0	0	0.555	0
R0812190	Emp. PE-30C	CU-1379.	1.268	0	0	0	0	1.268
R0812191	Emp. CU-1039	Saywapampa.	1.474	0	0	1.404	0	0.07
R0812192	Emp. CU-1034	Zona Agrícola Cuncuna Pata.	2.145	0	0	0	0	2.145
R0812193	Emp. CU-1385	Emp. CU-1387.	2.056	0	0	2.056	0	0
R0812194	Emp. CU-1034	Zona Agrícola Ccauri.	1.234	0	0	1.152	0	0.083
R0812195	Emp. PE-3S	Emp. CU-1340.	2.023	0	0	0	0	2.023
R0812196	Emp. PE-30C	Emp. PE-30C.	1.217	0	0	0	0	1.217
R0812197	Emp. CU-1385	Punta Carretera.	0.919	0	0	0	0	0.919
R0812198	Emp. PE-30C	Emp. PE-30C.	1.673	0	0	0	0	1.673

Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
	Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
R0812199	Emp. CU-1467	Punta Carretera.	2.006	0	0	0	0	2.006
R0812200	Emp. CU-1036	Emp. CU-1038.	1.99	0	0.726	0	0	1.264
R0812201	Emp. CU-1468	Punta Carretera.	2.737	0	0	0	0	2.737
R0812202	Emp. CU-1337	Punta Carretera.	1.347	0	0	0	0	1.347
R0812203	Emp. CU-1338	Emp. CU-1337.	1.49	0	0	1.49	0	0
R0812204	Emp. CU-1478 (Callatiac)	Sector Quinsa Cruz.	8.482	0	0	0	0	8.482
R0812205	Emp. R0812202	Zona Agrícola Tambo.	1.159	0	0	0	0	1.159
R0812206	Emp. PE-3S	Yeso Virgen del Carmen.	6.559	0	0	0.818	0	5.741
R0812207	Emp. CU-1335	Huamán.	2.541	0	0	0	2.541	0
R0812208	Emp. R0812001	Zona Agrícola	1.863	0	0	0	0	1.863
R0812209	Emp. PE-3S	Emp. PE-3S.	3.685	0	0	0	0	3.685
R0812211	Emp. CU-1332 (Huaraypata)	Zona Agrícola Llinkituruyoq.	2.713	0	0	0.365	0	2.348
R0812213	Emp. CU-1332 (Huaraypata)	Zona Agrícola Pumapata.	1.901	0	0	0	0	1.901

Fuente: IVPE Quispicanchi 2022 - MTC - Dirección General de Caminos

Elaborado: Servicio en elaboración de PVPP.

Caminos compartidos con otras provincias

Se debe precisar que existen caminos cuyo origen o destino están fuera de la jurisdicción administrativa de la provincia. Estos caminos se han registrado en el cuadro siguiente; y su importancia radica en que por su relevancia económica o de integración, pueden llevar a desarrollar esfuerzos conjuntos entre provincias conexas.

Cuadro n.º 32
Caminos compartidos con otras provincias

N°	Código de Ruta	Tramo		Longitud (Km)	Tipo de Superficie				
		Desde	Hasta		Asfaltado	Pavimento	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
(3.3). RED VIAL VECINAL COMPARTIDA DE LA PROVINCIA				119.673	1.896	1.487	117.006	3.542	30.63
1	CU-1024	Emp. CU-116	Cjallhua.	12.624	0	0	12.624	0	0
2	CU-1042	Emp. CU-1036 (Churo)	Emp. CU-1042.	13.163	0	0	14.005	1.435	0
3	CU-1075	Emp. PE-28 B	Emp. CU-1077.	1.284	0	0	0	0	1.284
4	CU-1084	Emp. PE-3S (Saylla)	Emp. CU-1078.	1.487	0	1.487	3.333	0	0.539
5	CU-1328	Emp. CU-1326 (Cchanca)	Yanacocha.	17.735	0	0	17.735	0	0
6	CU-1361	Emp. CU-1360	Colcaque.	9.453	0	0	9.453	0	0
7	CU-1364	Emp. CU-113	Emp. CU-115.	14.884	0	0	23.783	0	0
8	CU-1372	Emp. PE-3S (Andahuaylillas)	Emp. CU-1366.	1.851	1.896	0	14.037	0	0
9	R0812079	Emp. CU-123	Emp. CU-1361 (Collcayqui).	9.379	0	0	0	0	9.379
10	R0812084	Emp. CU-1372	Zona Agrícola.	3.497	0	0	3.497	0	0.412
11	R0812141	Emp. R0812140 (Huasao)	Zona agrícola Chirahuara.	1.458	0	0	1.458	0	0
12	R0812147	Emp. CU-1364	Chinchay.	2.643	0	0	2.643	0	0
13	R0812148	Emp. CU-1036	Represa Luychu Urcu.	1.552	0	0	0	1.552	0
14	R0812151	Emp. R0812017	Kiko Grande.	10.793	0	0	10.793	0	0
15	R0812160	Emp. CU-1328	Yupana.	0.819	0	0	0.819	0	2.266
16	R0812161	Emp. CU-1328	Zona Ganadera Ninamarca.	5.07	0	0	0	0	5.07
17	R0812177	Emp. CU-1366	Zona Agrícola Phuyopujio.	1.193	0	0	0	0	1.193
18	R0812180	Emp. CU-1366	Zona Agrícola Ccacha Ccacha.	2.564	0	0	0	0	2.564
19	R0812181	Emp. CU-1366 (Marcani)	Zona Agrícola Accopia.	3.13	0	0	0	0	4.597
20	R0812184	Emp. R0812185	Zona Agrícola Ccoyarumi.	1.713	0	0	0	0	1.713
21	R0812185	Emp. CU-13645	Abra Warawara Ccasa.	2.826	0	0	2.826	0	1.613
22	R0812189	Emp. R0812149	Emp. R0812149.	0.555	0	0	0	0.555	0

Fuente: IVPE Quispicanchi 2022 - MTC - Dirección General de Caminos

Elaborado: Servicio en elaboración de PVPP.

Sistema vial y superficie de rodadura

El sistema vial de la provincia de Quispicanchi está conformado por un total de **325 rutas**, de los cuales 3 son vías nacionales, 5 son vías departamentales y **317 son vecinales** (106 registrados y 211 no registrados).

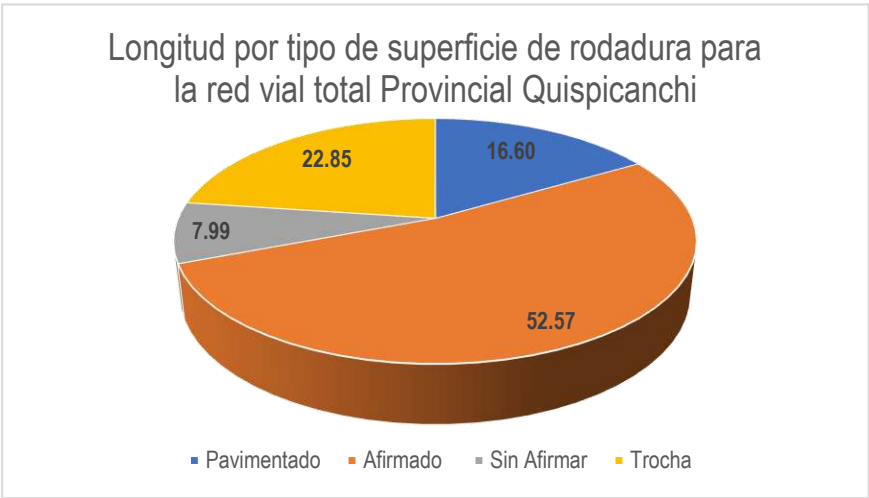
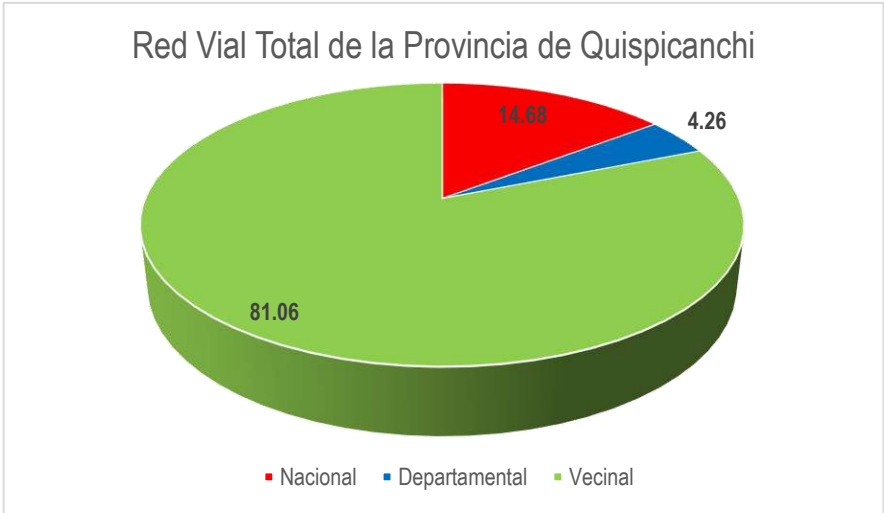
El cuadro siguiente permite identificar el tipo de superficie de rodadura de las vías existentes en la provincia de Quispicanchi, en virtud del cual se deberá plantear políticas de intervención según las necesidades y amplitud de cada tipo de superficie.

Cuadro n.º 33
Clasificador de rutas por tipo de superficie de rodadura en la provincia de Quispicanchi

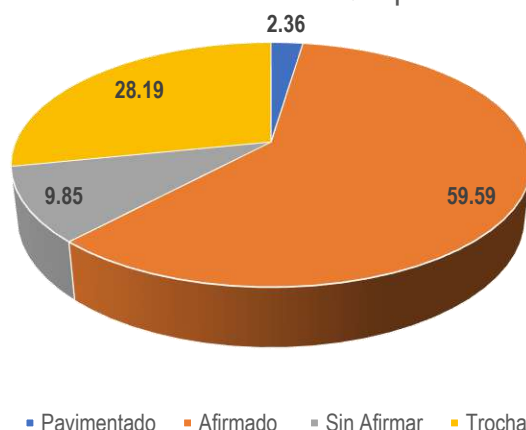
Ámbito / Red Vial	N° de Rutas	Longitud (Km.)	Longitudes por Tipo de Superficie de Rodadura							
			Pavimentado		Afirmado		Sin Afirmar		Trocha	
			Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Prov. Quispicanchi	325	2204.89	365.98	16.60	1159.04	52.57	176.09	7.99	503.79	22.85
Nacional	3	323.726	323.73	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Departamental	5	93.974	0	0.00	93.974	100.00	0	0.00	0	0.00
Vecinal	317	1,787.19	42.26	2.36	1065.06	59.59	176.09	9.85	503.79	28.19
Vecinal Registrada	106	1005.833	33.38	3.32	800.913	79.63	34.206	3.40	137.343	13.65
Vecinal no Registrada	211	781.36	8.88	1.14	264.15	33.81	141.881	18.16	366.445	46.90

Fuente: IVPE Quispicanchi 2022 - MTC - Dirección General de Caminos

Elaborado: Servicio en elaboración de PVPP.



Longitud por tipo de superficie de rodadura para la red vial Vecinal Provincia Quispicanchi



En el resumen anterior se puede apreciar que, más del 59.59% de las vías vecinales (1,065.06 Km) presentan un tipo de superficie de afirmado; el 28.19% (503.79 Km) es trocha carrozable, el 9.85% (176.09 km) es rodadura sin afirmar y solo 2.36% (42.26 Km) se encuentra pavimentado. Se resalta que el 38.04% (679.88 Km) de las vías vecinales con superficie sin afirmar y trocha corresponde a caminos vecinales.

Sistema Vial: Estado de Transitabilidad

El estado de transitabilidad corresponde a la condición existente de la calzada e indica el estado de operación y mantenimiento de los caminos que complementa el análisis anterior para la toma de decisiones sobre los niveles de intervención que se debe plantear para contribuir a la solución de la problemática vial. La información comprende al total de vías registradas y no registradas. Ver mapa n.º 12 sobre el estado de conservación de los caminos.

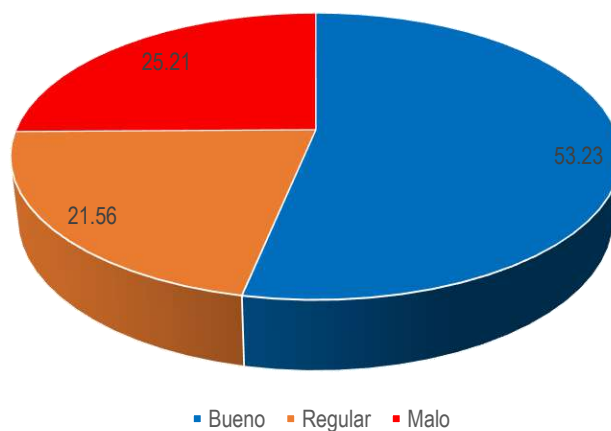
Cuadro n.º 34
Clasificador de ruta por estado del camino en la provincia de Quispicanchi

Ámbito / Red Vial	Nº de Rutas	Longitud (Km.)	Longitudes por Estado de la Superficie de Rodadura					
			Bueno		Regular		Malo	
			Km	%	Km	%	Km	%
Prov. Quispicanchi	325	2204.89	1173.75	53.23	475.31	21.56	555.85	25.21
Nacional	3	323.726	323.73	100.00	0	0.00	0	0.00
Departamental	5	93.974	93.974	100.00	0	0.00	0	0.00
Vecinal	317	1,787.19	756.041	42.30	475.31	26.60	555.85	31.10
Vecinal Registrada	106	1005.833	610.477	60.69	240.112	23.87	155.25	15.43
Vecinal no Registrada	211	781.36	145.564	18.63	235.194	30.10	400.599	51.27

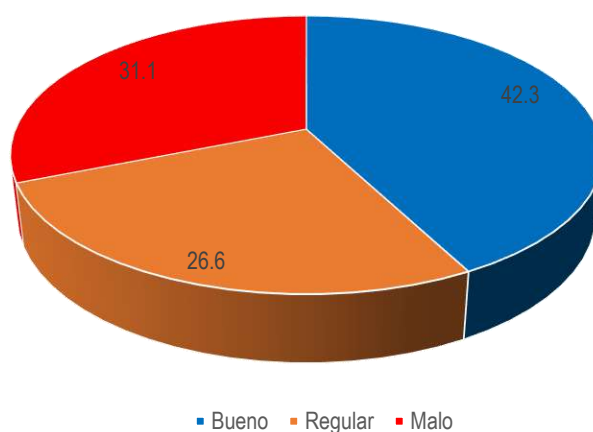
Fuente: IVPE Quispicanchi 2022 - MTC - Dirección General de Caminos

Elaborado: Servicio en elaboración de PVPP.

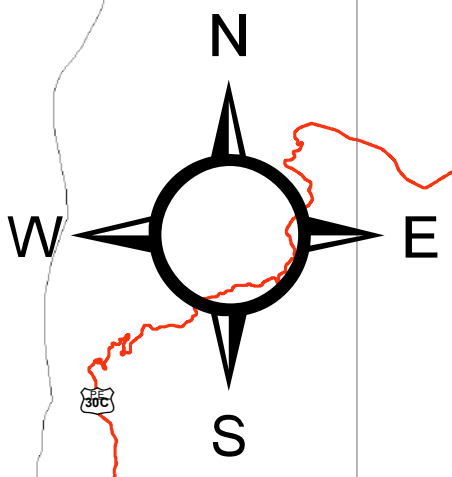
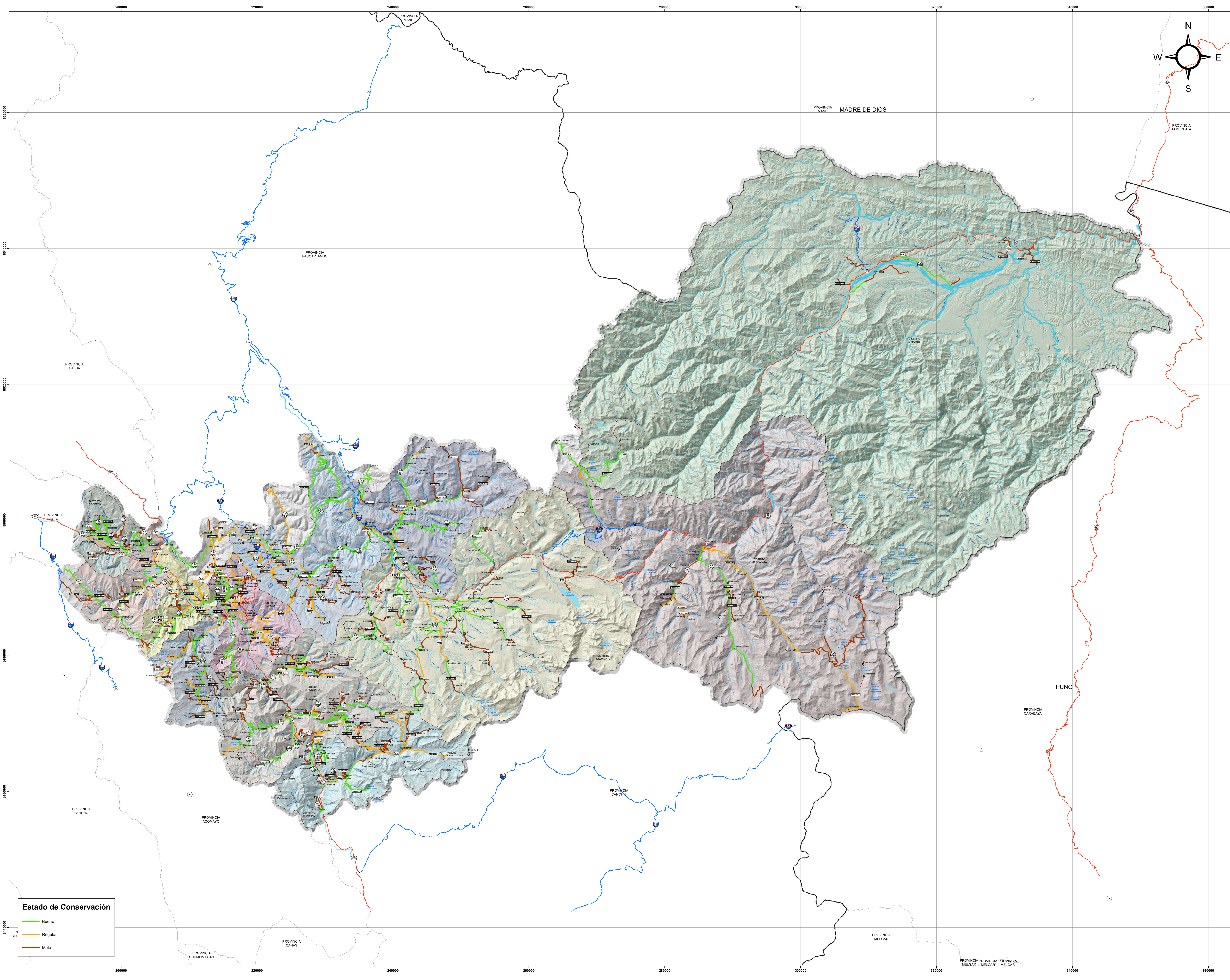
Estado de la superficie de la red vial provincial de Quispicanchi



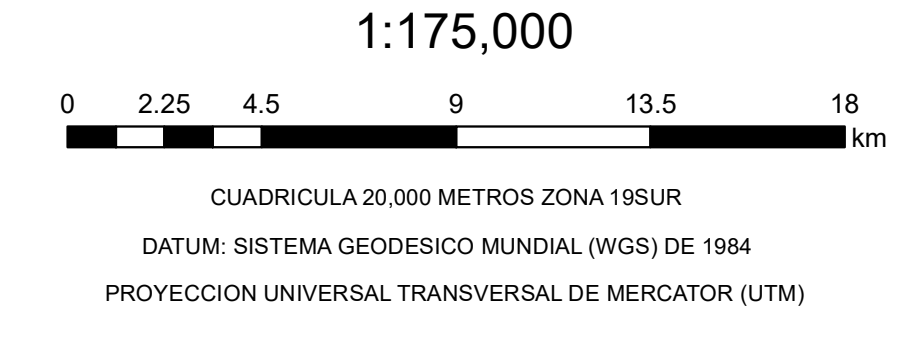
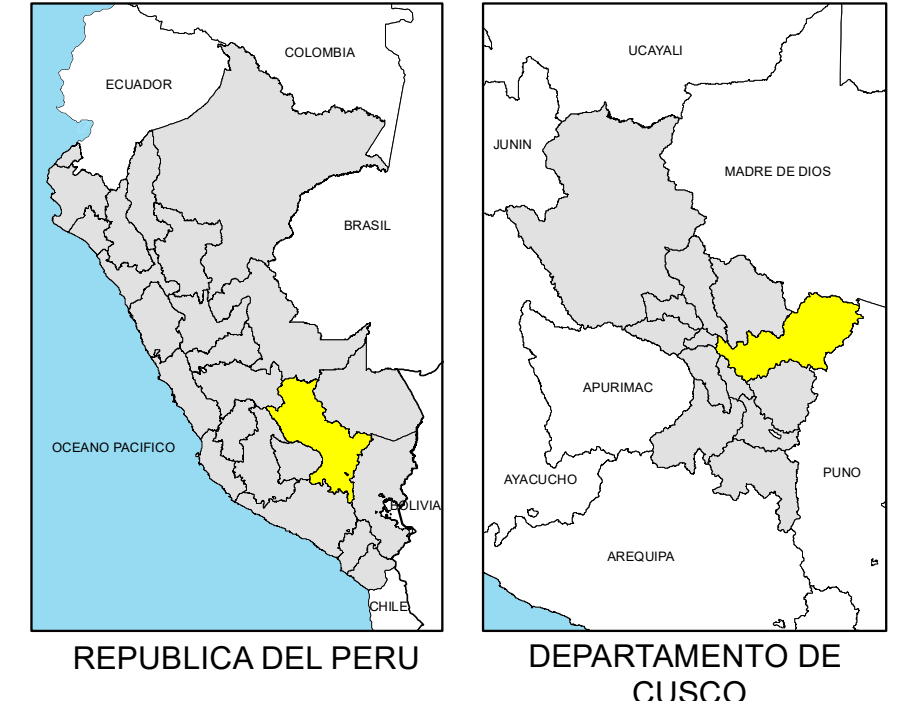
Estado de la superficie de la red vial vecinal provincia de Quispicanchi



Tomando como referencia el sistema vial de la provincia, según el cuadro anterior respecto del grado de conservación vial, la red de caminos vecinales presenta un 42.3% (756.041 Km) de caminos que se encuentran en estado de conservación bueno; un 26.6% (475.31 Km) en estado regular y el 31.10 % (555.85 Kms) en estado malo, debiendo enfocar la atención al mejoramiento de las vías que se encuentran en estado regular y malo, especialmente de aquellas que cumplen la función de trocales y se encuentran dentro del padrón de vías registradas.



SIGNOS CONVENCIONALES	
RUTAS VIALES	SISTEMA VIAL
Red Nacional	Red Nacional
Red Departamental	Red Departamental
Red Vecinal Registrada	Red Vecinal (Registrada)
Red Vecinal No Registrada	Red Vecinal (No Registrada)
	Caminos de Herradura
	Vias Proyectadas
	Vias Férreas
	Mitos
CENTROS POBLADOS	INFRAESTRUCTURAS
Capital Departamental	Aeropuerto Internacional
Capital Provincia	Aeropuerto Nacional
Capital Distrito	Puentes
Centro Poblado	Puentes
	Ponion
LIMITES	Baden
Internacional	Alcantarilla
Departamental	Túnel
Provincial	Punto Crítico
Distrital	Escuelas
Hidrografía	Iglesia
Lagos y Lagunas	Minas
	Lugares Arqueológicos
AREA NATURAL PROTEGIDA	Centro de Salud
Área Natural Protegida	Cementerio
Zona de Amortiguamiento	
Área de Conservación Reg.	



Estado de Conservación	
	Bueno
	Regular
	Malo



DEPARTAMENTO DE CUSCO
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE QUISPICANCHI
SECRETARIA TECNICA DE LOS PVPP

INVENTARIO VIAL GEOREFERENCIADO

MAPA:
ESTADO DE CONSERVACION DE LOS CAMINOS

RESPONSABLE: ING. ROGER QUISPE FLOREZ	SUPERVISOR: FECHA: OCTUBRE 2023	MAPA N°: 14
--	---------------------------------------	-----------------------

ESCALA: 1:175,000	PROYECCION DATUM: UTM - WGS84 ZONA 19 S	FECHA: OCTUBRE 2023
----------------------	--	------------------------

FUENTE:
Trabajo de Campo - MTC - IVP QUISPICANCHI, IGN, INEI

Características de los Caminos Vecinales

El Reglamento de Jerarquización Vial aprobado con Decreto Supremo N° 017-2007-MTC, la Red Vial Vecinal o Rural es aquella conformada por las carreteras que constituyen la red vial circunscrita al ámbito local, cuya función es articular las capitales de provincia con las capitales de distrito; éstos entre sí; con centros poblados o zonas de influencia local y con las redes viales nacional o departamental. El estado de transitabilidad, a partir de la evaluación de la superficie de rodadura, obras de arte y velocidad de recorrido se califica como Bueno, Regular y Malo teniendo las siguientes características:

- Bueno (B): Para Carreteras No Pavimentadas (Afirmadas), el deterioro no debe exceder de un 10% de la carretera evaluada, es decir signos de deterioro superficial, mostrando pequeñas deformaciones con huellas/hundimientos < 5 cm, la vía debe contar con señalizaciones; las infraestructuras de drenaje (cunetas, alcantarillas, badenes) y obras de arte (puentes, pontones) no deben estar obstruidas y en buen estado de operación.
- Regular (R): El deterioro debe ser superior al 10%, pero no debe exceder al 30% de la carretera evaluada; es decir, signos de deterioro superficial mostrando deformaciones con huellas/hundimientos entre 5 cm y 10 cm., los baches (huecos) pueden repararse con una capa de material adicional, no cuentan con señalización, infraestructuras de drenaje (cunetas, alcantarillas, badenes) limpias o medianamente colmatadas y las obras de arte (puentes, pontones) deben estar de bueno a regular estado.
- Malo (M): Deterioros superiores al 30% de la carretera; es decir, signos de deterioro en huellas/hundimientos con profundidades >10 cm, baches (huecos) que requieren una reconstrucción, no cuentan con señalizaciones, las cunetas y alcantarillas se encuentran de medianamente colmatadas a colmatadas, los puentes, pontones, muros de contención y badenes en mal estado.

En los últimos años, se han construido nuevas vías, que se encuentran a nivel de trocha y en mal estado.

El detalle y características de los caminos vecinales inventariados es el siguiente:

Cuadro n.º 35
Características de los Caminos Vecinales por distrito

Nº	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	Nº CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
1	CU-1024	Ccarhuayo	Emp. CU-116 - Parccocalla - Cjallhua.	12.624	3.5	Afirmado	Bueno	8	608	Interprovincial	Departamental	5	0	4
2	CU-1025	Ccarhuayo	Emp. CU-116 (Ccarhuayo) - Ccochacunca - Ccasa Pata - Ccara Ccara - Lerguia- Lahuani - Ancasi - Pirqui.	28.387	3	Afirmado	Bueno	9	401	Distrital	Departamental	7	0	6
3	CU-1026	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 - Hachaccalla - Chuclluhíri - Pampacancha.	12.743	3	Afirmado	Bueno	7	148	Distrital	Vecinal	5	0	4
4	CU-1027	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 - Ccoya - Río Jachacalla.	3.454	3	Trocha Carrozable	Malo	3	131	Distrital	Vecinal	1	0	0
5	CU-1028	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 (Ccasapata) - Chillihuani - Rihuichani - Junuta.	16.929	3.5	Afirmado	Bueno	6	65	Distrital	Vecinal	5	0	4
6	CU-1029	Ccarhuayo	Emp. CU-116 - Tayancani - Emp. CU-1030.	6.851	4	Afirmado	Bueno	1	34	Interdistrital	Departamental	4	0	3
7	CU-1030	Ccarhuayo	Emp. PE-30 C - Dv. Tayancani - Emp. CU-1031.	12.857	3.7	Trocha Carrozable	Malo	3	242	Distrital	Nacional	5	0	4
8	CU-1031	Ccarhuayo	Emp. CU-1030 - Phuyusccori.	4.874	4.7	Afirmado	Bueno	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
9	CU-1034	Ccatca	Emp. PE-30 C - Paruparu - Andayaje - Liachi - Ausaray - Emp. PE-30C.	32.627	3	Afirmado	Bueno	7	1,016	Interdistrital	Nacional	7	0	6
10	CU-1035	Ccatca	Emp. CU-1034 - Ullpo.	2.869	3.5	Afirmado	Bueno	1	118	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
11	CU-1036	Ccatca	Emp. PE-30 C (Ccatcca) - Llaccacheta - Quisinsaya - Ccapana - Markjopata - Emp. CU-1034.	66.594	5	Afirmado	Bueno	11	1,608	Distrital	Nacional	8	0	7
12	CU-1037	Ccatca	Emp. CU-1036 - Emp. CU-1036 (Quinsaya).	10.12	3	Afirmado	Bueno	1	165	Distrital	Vecinal	4	0	3
13	CU-1038	Ccatca	Emp. PE-30 C (Dv. Ccatcca) - Emp. CU-1036.	6.356	3.5	Afirmado	Regular	0	0	Distrital	Nacional	6	0	5
14	CU-1039	Ccatca	Emp. CU-1036 (Dv. Ccatcca) - Atapata - Checollopampa - Emp. CU-115.	7.113	3.5	Afirmado	Bueno	3	414	Distrital	Departamental	4	0	3
15	CU-1042	Huancarani	Emp. CU-1036 (Churo) - Alto Serranuyoc - Emp. CU-1042.	15.44	3	Afirmado	Regular	0	0	Interprovincial	Vecinal	5	0	4
16	CU-1075	San Salvador	Emp. PE-28 B - Vicho - Emp. CU-1077.	1.284	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Interprovincial	Vecinal	1	0	0
17	CU-1076	Lucre	Emp. PE-3S - Oropesa - Pinagua - Emp. CU-1077.	10.692	5	Afirmado	Bueno	3	5,917	Interdistrital	Nacional	4	0	3
18	CU-1078	Oropesa	Emp. PE-3S (Tipon) - Choquepata - Parque Arqueológico de Tipon.	3.969	9	Pavimento	Bueno	2	2,371	Distrital	Nacional	4	0	3
19	CU-1079	Oropesa	Emp. CU-1078 (Choquepata) - Ccacllapata - Emp. CU-1083.	11.069	6	Afirmado	Bueno	1	16	Distrital	Vecinal	5	0	4
20	CU-1080	Oropesa	Emp. CU-1078 (Tipon) - Zona Agrícola Llachoc.	9.355	2.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	4	0	3
21	CU-1081	Oropesa	Emp. CU-1076 (Oropesa) - Chinicara Baja - Emp. CU-1078 (Choquepata).	2.915	7	Afirmado	Bueno	5	7,435	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
22	CU-1082	Oropesa	Emp. CU-1081 (Oropesa) - Pta. Carretera.	4.282	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
23	CU-1083	Oropesa	Emp. CU-1078 - Pitupuyo Cruzmoqo - Patabamba - Patacancha.	9.061	5	Afirmado	Bueno	4	261	Distrital	Vecinal	4	0	3
24	CU-1084	Oropesa	Emp. PE-3S (Saylla) - Emp. CU-1078.	5.359	8	Afirmado	Regular	0	0	Interprovincial	Vecinal	4	0	3
25	CU-1316	Lucre	Emp. CU-1314 (Huacarpay) - Emp CU-1314 (Lucre).	5.093	6	Pavimento	Bueno	1	596	Distrital	Vecinal	4	0	3
26	CU-1317	Lucre	Emp. CU-1314 (Lucre) - Yanamanchi - Pacramayo - Patacancha - Emp. CU-1321.	16.075	3	Afirmado	Bueno	4	3,043	Distrital	Vecinal	5	0	4
27	CU-1318	Lucre	Emp. PE-3S - Rayallacta - Emp CU-1316 (Lucre).	5.533	2.5	Trocha Carrozable	Malo	3	84	Distrital	Nacional	4	0	3
28	CU-1319	Lucre	Emp. CU-1318 - Relleno Sanitario Sinhuaran.	3.305	2.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
29	CU-1320	Andahuaylillas	Emp. CU-1318 (Rayallacta) - Cantera de Arcilla.	2.7	3.2	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
30	CU-1321	Andahuaylillas	Emp. PE-3S (Andahuaylillas) - Yutto - Tiomayo - Pullinqui - Mancco - Huaracay.	15.499	4.1	Afirmado	Bueno	6	4,363	Distrital	Nacional	5	0	4
31	CU-1322	Andahuaylillas	Emp. CU-1321 - Zona Agrícola Yurakccacca.	1.963	3.1	Sin Afirmar	Malo	2	350	Distrital	Vecinal	2	0	1
32	CU-1325	Andahuaylillas	Emp. CU-1321 - Zona Agrícola Chipta.	8.169	2.7	Trocha Carrozable	Malo	1	20	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
33	CU-1326	Huaro	Emp. PE-3S (Huaro) - Hupay - Chanca - Araura - Irura - Cancacahua - Sullumayo - Hatumpampa - Emp CU-1350 (Llanque).	30.499	3.5	Afirmado	Bueno	8	793	Distrital	Nacional	7	0	6
34	CU-1327	Huaro	Emp. CU-1326 (Irura) - Mujuncancha.	4.21	2.8	Trocha Carrozable	Malo	1	61	Distrital	Vecinal	1	0	0
35	CU-1328	Huaro	Emp. CU-1326 (Cchanca) - Palpa Ccalla - Phinay - L. Prov. Acomayo - Yanacocha.	17.735	3	Afirmado	Regular	2	190	Interprovincial	Vecinal	5	0	4
36	CU-1329	Urcos	Emp. PE-3S (Urcos) - Huancara - Occoran - Zona Agrícola.	26.025	3	Afirmado	Bueno	4	6,801	Interdistrital	Nacional	6	0	5
37	CU-1330	Urcos	Emp. PE-3S - Mollebamba - Emp CU-1329 (Huancara).	4.54	3.5	Afirmado	Bueno	4	973	Distrital	Nacional	4	0	3
38	CU-1331	Urcos	Emp. CU-1329 (Huancara) - Pta. Carretera.	1.462	3	Trocha Carrozable	Malo	2	72	Distrital	Vecinal	1	0	0
39	CU-1332	Quiquijana	Emp. PE-3S - Huaraypata - Pampa Quehuar.	1.92	8	Pavimento Concreto	Bueno	10	3,949	Distrital	Nacional	4	0	3
40	CU-1333	Quiquijana	Emp. PE-3S (Quiquijana) - Huacaytaqui - Usi.	11.397	3	Afirmado	Bueno	6	3,069	Distrital	Nacional	5	0	4
41	CU-1334	Quiquijana	Emp. PE-3S (Quiquijana) - Antisuyo - Emp. CU-1333.	1.505	5	Afirmado	Bueno	1	192	Distrital	Nacional	3	0	2
42	CU-1335	Quiquijana	Emp. CU-1333 (Quiquijana) - Ñañura - Tincopata - Pataquehuar.	14.827	3.2	Afirmado	Bueno	10	3,949	Interdistrital	Vecinal	5	0	4

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
43	CU-1336	Quiquijana	Emp. CU-1335 - Pumahuasi - Huathualaguna - Incasaltana - Emp. CU-1348.	11.42	4	Afirmado	Bueno	2	202	Interdistrital	Vecinal	5	0	4
44	CU-1337	Cusipata	Emp. PE-3S - Moccoraize.	2.427	3	Afirmado	Bueno	0	0	Interdistrital	Nacional	4	0	3
45	CU-1338	Cusipata	Emp. PE-3S - Parapujio - Zona Agrícola.	2.054	3.3	Afirmado	Bueno	1	210	Distrital	Nacional	4	0	3
46	CU-1339	Cusipata	Emp. PE-3S (Cusipata) - Pta. Carretera.	3.159	7.5	Trocha Carrozable	Malo	3	1,359	Distrital	Nacional	4	0	3
47	CU-1340	Cusipata	Emp. PE-3S - Yaucat - Zona Agrícola.	3.736	3.2	Afirmado	Bueno	1	225	Distrital	Nacional	4	0	3
48	CU-1361	Lucre	Emp. CU-1360 - Colcaque.	9.453	3.5	Afirmado	Bueno	1	50	Interprovincial	Vecinal	4	0	3
49	CU-1363	Andahuaylillas	Emp. PE-3S - Parque Arqueológico Pikillacta.	1.039	6.5	Afirmado	Bueno	0	0	Distrital	Nacional	4	0	3
50	CU-1364	Caicay	Emp. CU-113 - Caicay - Huara Huara - Lloqueta - Emp. CU-115.	23.783	3.5	Afirmado	Bueno	2	79	Interprovincial	Vecinal	6	0	5
51	CU-1366	Urcos	Emp. PE-30 C (Cjunucunca) - Pampahuasi - Sallac - Ccoñamuro - Marcani - Ipacuna - Culli - Emp. CU-1364 (Huara Huara).	23.288	3.5	Afirmado	Bueno	0	526	Distrital	Nacional	6	0	5
52	CU-1367	Urcos	Emp. PE-3S (Pte. Urcos) - Emp. CU-1366 (Dv.Sallac).	9.381	3.3	Afirmado	Bueno	2	301	Distrital	Nacional	4	0	3
53	CU-1368	Urcos	Emp. PE-3S (Urcos) - Parocan - Emp. CU-1367.	3.874	3	Afirmado	Bueno	1	93	Distrital	Nacional	5	0	4
54	CU-1369	Huaro	Emp. PE-3S - Kcoyllorkucho - Pucuto - Emp. PE-3S (Huaro).	3.896	5.3	Afirmado	Bueno	6	3,337	Interdistrital	Nacional	4	0	3

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
55	CU-1370	Urcos	Emp. CU-1372 (Secsencalla) - Pucapuca - Pampacancha - Emp. CU-1366 (Sallac).	11.033	3	Afirmado	Bueno	3	286	Distrital	Vecinal	5	0	4
56	CU-1371	Urcos	Emp. CU-1370 (Pampacancha) - Emp. CU-1367.	1.848	3.1	Afirmado	Bueno	2	44	Distrital	Vecinal	1	0	0
57	CU-1372	Andahuaylillas	Emp. PE-3S (Andahuaylillas) - Secsencalla - Churubamba - Emp. CU-1366.	15.934	4.5	Afirmado	Regular	1	499	Interprovincial	Nacional	5	0	4
58	CU-1373	Andahuaylillas	Emp. CU-1372 - Zona Forestal.	2.104	2.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
59	CU-1374	Andahuaylillas	Emp. CU-1372 (Secsencalla) - Pta. Carretera.	2.468	3.5	Afirmado	Regular	1	499	Distrital	Vecinal	1	0	0
60	CU-1376	Urcos	Emp. CU-1366 - Yanahuaylla.	5.51	3	Afirmado	Bueno	0	0	Distrital	Vecinal	4	0	3
61	CU-1377	Urcos	Emp. PE-30 C - Junukunca - Emp. R0812173.	1.199	3	Trocha Carrozable	Regular	1	275	Distrital	Nacional	4	0	3
62	CU-1378	Ccatca	Emp. PE-30 C - Radar Corpac.	7.568	3	Afirmado	Regular	2	156	Interdistrital	Nacional	4	0	3
63	CU-1379	Urcos	Emp. CU-1378 - Tticapallana.	4.243	3.08	Trocha Carrozable	Malo	1	58	Interdistrital	Vecinal	1	0	0
64	CU-1380	Ccatca	Emp. PE-30 C (Cuyuni) - Pampacancha - Emp. CU-115.	5.576	3.5	Afirmado	Regular	1	7	Distrital	Nacional	4	0	3
65	CU-1381	Ccatca	Emp. CU-1380 - Conchapallana - Chumpicancha.	3.285	3	Afirmado	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
66	CU-1382	Ccatca	Emp. CU-115 - Illapata - Emp. CU-1364.	5.102	3	Afirmado	Regular	4	247	Distrital	Departamental	4	0	3
67	CU-1383	Ccatca	Emp. PE-30 C (Kcauri) - Umuto - Emp CU-1384.	5.896	3.5	Afirmado	Regular	5	1,433	Distrital	Nacional	4	0	3

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
68	CU-1384	Urcos	Emp. PE-30 C (Kcauri) - Sonccomarca - Emp. CU-1478.	21.199	3	Afirmado	Regular	3	1,957	Interdistrital	Nacional	6	0	5
69	CU-1385	Ccatca	Emp. PE-30 C (Pampacamara) - Ccatcamara - Manaypata.	9.334	3	Afirmado	Regular	4	862	Distrital	Nacional	4	0	3
70	CU-1386	Ccatca	Emp. CU-1385 - Accomocco - Represa Ccocha Ccocha Pata.	5.292	4	Afirmado	Regular	5	381	Distrital	Vecinal	1	0	0
71	CU-1387	Ccatca	Emp. PE-30 C - Cachira - Ayaviri.	5.818	3	Trocha Carrozable	Malo	2	331	Distrital	Nacional	5	0	4
72	CU-1388	Ccatca	Emp. PE-30 C - Ccochapampa.	4.266	3	Afirmado	Regular	1	114	Distrital	Nacional	4	0	3
73	CU-1389	Ocongate	Emp. PE-30 C (Llullucha) - Huaynacunca - Palcca.	13.454	3.5	Paviment	Bueno	4	1,112	Distrital	Nacional	5	0	4
74	CU-1390	Ocongate	Emp. CU-1389 - Quechapata - Huacatinco.	4.328	3.5	Afirmado	Bueno	1	148	Distrital	Vecinal	1	0	0
75	CU-1391	Ocongate	Emp. PE-30 C - Jullicunca.	1.328	4	Afirmado	Regular	1	184	Distrital	Nacional	4	0	3
76	CU-1392	Ocongate	Emp. PE-30 C (Ocongate) - Pata Pallpa Alta - Patapallpa - Hatunccasa.	12.097	3	Afirmado	Bueno	3	656	Distrital	Nacional	5	0	4
77	CU-1393	Ocongate	Emp. PE-30 C (Yanama) - Ccolcca - Lauramarca - Ccalaccocha.	14.1	4	Afirmado	Regular	8	1,544	Distrital	Nacional	5	0	4
78	CU-1394	Ocongate	Emp. CU-1393 - Yanapaccha - Accocunca - Sector Palcca Alto.	16.4	3.5	Afirmado	Regular	2	269	Distrital	Vecinal	5	0	4
79	CU-1395	Ocongate	Emp. CU-1393 (Lauramarca) - Paltapata - Sallicancha.	2.874	3.5	Afirmado	Bueno	3	665	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
80	CU-1396	Ocongate	Emp. PE-30 C (Tinqui) - Kumuncancha - Marampaqui - Apichaca.	12.488	11.5	Afirmado	Bueno	8	1,966	Distrital	Nacional	5	0	4
81	CU-1397	Ocongate	Emp. CU-1396 - Chaupimayo - Totorani.	6.565	3.5	Sin Afirmar	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
82	CU-1398	Ocongate	Emp. CU-1396 - Zona Ganadera.	6.063	3.5	Trocha Carrozable	Malo	1	31	Distrital	Vecinal	1	0	0
83	CU-1399	Ocongate	Emp. CU-1396 (Tinqui) - Ccoñamuro - Pinchimuro - Pacchanta Baja - Pacchanta alta - Pachanta.	12.605	4	Afirmado	Bueno	8	1,010	Distrital	Vecinal	5	0	4
84	CU-1400	Ocongate	Emp. CU-1399 (Coñamuro) - Andamayo.	2.53	5.5	Afirmado	Bueno	5	393	Distrital	Vecinal	1	0	0
85	CU-1401	Ocongate	Emp. CU-1399 (Ccoñamuro) - Roccarocca - Upis.	4.225	4	Afirmado	Bueno	2	168	Distrital	Vecinal	4	0	3
86	CU-1402	Ocongate	Emp. CU-1401 Rodiana - Capanacancha - Emp CU-1393 (Lauramarca).	4.679	4	Afirmado	Bueno	3	593	Distrital	Vecinal	4	0	3
87	CU-1403	Ocongate	Emp. CU-1399 - Pucarumi.	2.731	3	Afirmado	Regular	1	135	Distrital	Vecinal	1	0	0
88	CU-1405	Marcapata	Emp. CU-1404 - Incacancha.	6.512	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
89	CU-1406	Marcapata	Emp. CU-1404 - Baños Termales - Rosaspata Mansanayoc - Lacco - Cancha Cancha - L. Prov. Canchis.	37.169	3	Afirmado	Bueno	16	799	Distrital	Vecinal	7	0	6
90	CU-1407	Marcapata	Emp. CU-1406 - Chumpe.	5.273	3	Trocha Carrozable	Malo	7	324	Distrital	Vecinal	4	0	3
91	CU-1408	Marcapata	Emp. PE-30 C (Chile) - Pta. Carretera.	0.835	3	Trocha Carrozable	Malo	2	32	Distrital	Nacional	4	0	3

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
92	CU-1409	Camanti	Emp. PE-30 C - Río Araza.	11.69	3	Afirmado	Bueno	0	0	Distrital	Nacional	5	0	4
93	CU-1410	Camanti	Emp. PE-30 C (Pte. Fortaleza) - Río Chunchulmayo.	4.915	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Nacional	4	0	3
94	CU-1467	Cusipata	Emp. PE-3S (Cusipata) - Uchua Pampa - Chillihuani - Quizacancha - Pta. Carretera.	27.122	3	Trocha Carrozable	Regular	11	839	Interdistrital	Nacional	6	0	5
95	CU-1468	Cusipata	Emp. CU-1467 - Paucarpata Yupampa - Tintinco - Emp. CU-1467.	3.527	5	Afirmado	Bueno	5	431	Distrital	Vecinal	1	0	0
96	CU-1469	Cusipata	Emp. CU-1468 - Japunhuaylla.	3.654	2.7	Trocha Carrozable	Malo	2	29	Distrital	Vecinal	1	0	0
97	CU-1470	Cusipata	Emp. PE-3S - Pampa Colca - Pataccolca - Huancané.	8.393	3	Afirmado	Bueno	3	276	Distrital	Nacional	5	0	4
98	CU-1471	Quiquijana	Emp. PE-3S (Ccollcca) - Yanampampa.	4.922	3.2	Afirmado	Bueno	0	0	Interdistrital	Nacional	4	0	3
99	CU-1472	Quiquijana	Emp. PE-3S (Quiquijana) - Callacunca.	10.382	3	Trocha Carrozable	Malo	1	92	Distrital	Nacional	4	0	3
100	CU-1473	Quiquijana	Emp. CU-1472 - Antena.	3.885	2.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
101	CU-1474	Quiquijana	Emp. PE-3S - Ccasapampa - Llama - Hayuni.	22.262	3.5	Afirmado	Bueno	8	443	Distrital	Nacional	6	0	5
102	CU-1475	Quiquijana	Emp. CU-1474 - Llacta Sachac.	5.711	3.2	Afirmado	Bueno	2	424	Distrital	Vecinal	1	0	0
103	CU-1476	Quiquijana	Emp. CU-1474 - Alta Concepción.	5.239	3	Afirmado	Regular	2	89	Distrital	Vecinal	1	0	0
104	CU-1477	Quiquijana	Emp. PE-3S (Ttio) - Callatiac Central - Emp-CU-1478.	12.445	3.3	Afirmado	Bueno	3	732	Distrital	Nacional	5	0	4

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
105	CU-1478	Urcos	Emp. PE-3S - Hatun Huaylla - Urin Ccoscco - Callqui Central - Mosoqllacta - Callatiac - Cuchuyirumi.	26.773	2.7	Trocha Carrozable	Malo	10	1,585	Interdistrital	Nacional	6	0	5
106	CU-1479	Urcos	Emp. CU-1478 - Acopia.	3.191	2.8	Afirmado	Regular	2	149	Distrital	Vecinal	1	0	0
107	R0812001	Camanti	Emp. PE-30 C (San Lorenzo) - Zona Agrícola.	3.011	3	Trocha Carrozable	Malo	1	187	Distrital	Nacional	4	0	3
108	R0812002	Camanti	Emp. PE-30 C - Punta Carretera.	2.591	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Nacional	4	0	3
109	R0812003	Marcapata	Emp. CU-1407 (Chumpe) - Cchapipampa - Sañamucco - Huiscachani.	7.68	3	Sin Afirmar	Regular	7	324	Distrital	Vecinal	4	0	3
110	R0812004	Camanti	Emp. CU-114 - Zona Minera Yana Orcco Pare Baja.	4.033	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Departamental	4	0	3
111	R0812005	Marcapata	Emp. R0812119 - Marcarani.	1.422	3	Sin Afirmar	Malo	1	39	Distrital	Vecinal	1	0	0
112	R0812006	Camanti	Emp. PE-3C - Punta Carretera.	11.444	3	Trocha Carrozable	Malo	2	17	Distrital	Nacional	5	0	4
113	R0812007	Marcapata	Emp. R0812003 (Cachipampa) - Pucutuni.	5.357	3	Sin Afirmar	Regular	1	12	Distrital	Vecinal	1	0	0
114	R0812008	Quiquijana	Emp. CU-1478 (Callatiac Central) - Sector Qolqueray Pampa	8.076	3	Trocha Carrozable	Malo	1	303	Distrital	Vecinal	1	0	0
115	R0812009	Marcapata	Emp. R0812011 - Socapampa - Sorapampa.	5.479	3	Trocha Carrozable	Malo	5	51	Distrital	Vecinal	1	0	0
116	R0812010	Camanti	Emp. CU-1410 - Zona Agrícola.	0.859	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
117	R0812011	Marcapata	Emp. CU-1406 - Canchapata.	1.428	3	Sin Afirmar	Regular	1	41	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
118	R0812012	Marcapata	Emp. R0812014 - Tillpa - Emp. R0812014.	2.045	3	Trocha Carrozable	Malo	1	55	Distrital	Vecinal	1	0	0
119	R0812013	Marcapata	Emp. R0812125 - Ccanccalaya.	1.007	3.08	Sin Afimar	Malo	1	35	Distrital	Vecinal	1	0	0
120	R0812014	Marcapata	Emp. PE-30 C (Marcapata) - Chiquis - Ccasani - Layampampa - Chillimocco - Sayapata - Condeña - Yanacocha - Kira Kira.	60.513	3	Sin Afimar	Malo	20	968	Distrital	Nacional	8	0	7
121	R0812015	Marcapata	Emp. R0812014 - Huarocconi - Emp. PU-505.	10.43	3	Sin Afimar	Regular	4	79	Distrital	Vecinal	4	0	3
122	R0812016	Ocongate	Emp. CU-1396 (Apichaca) - Zona Ganadera.	2.532	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
123	R0812017	Camanti	Emp. CU-137 - Quinsamayo - Fallchayoq - Japu.	26.758	4	Afirmado	Bueno	3	20	Interdistrital	Departamental	6	0	5
124	R0812018	Ocongate	Emp. CU-1401 - Huahuayoc Rumi - Yanacocha Pampa.	7.992	3	Trocha Carrozable	Malo	0	175	Distrital	Vecinal	4	0	3
125	R0812019	Ocongate	Emp. PE-30C (Yanacancha) - Patawasi - Ccachuwaycco.	5.435	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Nacional	4	0	3
126	R0812020	Ocongate	Emp. CU-1402 - Canllipampa - Chimpaquecha.	4.319	4	Trocha Carrozable	Malo	3	328	Distrital	Vecinal	1	0	0
127	R0812021	Ocongate	Emp. PE-30C - Yanacancha - Laguna Singrenococha.	5.277	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Nacional	4	0	3
128	R0812022	Ocongate	Emp. CU-1394 - Huisca.	10.101	4	Afirmado	Bueno	1	42	Distrital	Vecinal	4	0	3
129	R0812023	Ocongate	Emp. R0812018 - Río Upismayo.	1.887	3	Trocha Carrozable	Malo	1	36	Distrital	Vecinal	2	0	1

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
130	R0812024	Quiquijana	Emp. CU-1467 - Emp. CU-1474 (Hayuni).	9.778	3	Afirmado	Bueno	8	443	Distrital	Vecinal	4	0	3
131	R0812025	Ocongate	Emp. CU-1393 (Ccalaccocha) - Callicancha - Pta. Carretera.	5.697	4	Sin Afirmar	Malo	4	56	Distrital	Vecinal	4	0	3
132	R0812026	Cusipata	Emp. R0812029 - Cunto - Baños Ccocha.	4.279	3	Trocha Carrozable	Malo	2	36	Distrital	Vecinal	1	0	0
133	R0812027	Ocongate	Emp. CU-1394 - Colluyoc.	3.632	3	Trocha Carrozable	Malo	1	15	Distrital	Vecinal	1	0	0
134	R0812028	Cusipata	Emp. CU-1467 (Quizacancha) - Vinicunca.	8.822	5	Afirmado	Regular	2	111	Distrital	Vecinal	4	0	3
135	R0812029	Cusipata	Emp. CU-1467 - Chilecpata - R0812022.	5.289	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
136	R0812030	Cusipata	Emp. CU-1467 (Chillihuani) - Corpacancha - Cjauchani - Emp. R0812044.	14.86	3	Sin Afirmar	Regular	2	209	Interdistrital	Vecinal	5	0	4
137	R0812031	Cusipata	Emp. R0812032 - Tticapallana.	1.137	3	Trocha Carrozable	Malo	1	129	Distrital	Vecinal	1	0	0
138	R0812032	Cusipata	Emp. R0812030 - Chullo - Pallchapallana.	5.064	3.5	Trocha Carrozable	Malo	2	169	Distrital	Vecinal	1	0	0
139	R0812033	Cusipata	Emp. R0812030 - Punta Carretera.	2.76	2.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
140	R0812034	Cusipata	Emp. CU-1467 - Laguna Chinchay.	11.201	3.5	Afirmado	Bueno	3	391	Distrital	Vecinal	1	0	0
141	R0812035	Quiquijana	Emp. CU-1332 (Huaraypata) - Zona Agrícola.	1.976	3.1	Trocha Carrozable	Malo	4	847	Distrital	Vecinal	1	0	0
142	R0812036	Quiquijana	Emp. CU-472 - Emp. CU-1471.	5.43	3	Afirmado	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	4	0	3
143	R0812037	Cusipata	Emp. CU-1470 - Zona Forestal.	2.263	3	Trocha Carrozable	Malo	1	19	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
144	R0812038	Cusipata	Emp. CU-1471 (Yanapampa) - Emp. R0812036.	1.691	3	Afirmado	Bueno	0	0	Interdistrital	Vecinal	2	0	1
145	R0812039	Quiquijana	Emp. CU-1475 (Llacta Sacha) - Cauchani - Punta Carretera.	5.658	3.5	Afirmado	Bueno	2	424	Distrital	Vecinal	4	0	3
146	R0812040	Quiquijana	Emp. CU-1472 (Callacunca) - Emp. R0812039.	5.915	3.08	Afirmado	Regular	1	92	Distrital	Vecinal	4	0	3
147	R0812041	Huaro	Emp. CU-1326 (Chanca) - Zona Agrícola Chakiquhalla.	3.354	4	Trocha Carrozable	Malo	1	47	Distrital	Vecinal	1	0	0
148	R0812042	Quiquijana	Emp. R0812039 - Siusi.	1.038	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
149	R0812043	Quiquijana	Emp. R0812024 - Hapo.	2.002	3	Trocha Carrozable	Malo	1	49	Distrital	Vecinal	1	0	0
150	R0812044	Quiquijana	Emp. R0812039 - Patoccocha.	6.49	3.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	4	0	3
151	R0812045	Quiquijana	Emp. CU-1474 - Ccochapata.	2.451	3.58	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
152	R0812046	Quiquijana	Emp. R0812039 - Punta Carretera.	0.295	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
153	R0812047	Quiquijana	Emp. CU-1475 - Mutuyniyoc - Emp. CU-1474.	4.469	3.5	Afirmado	Bueno	3	254	Distrital	Vecinal	1	0	0
154	R0812048	Quiquijana	Emp. CU-1474 - Huayllahuaylla.	1.116	3	Trocha Carrozable	Malo	2	138	Distrital	Vecinal	1	0	0
155	R0812049	Quiquijana	Emp. CU-1474 - Huancoyancay - Punta Carretera.	5.274	3.08	Trocha Carrozable	Malo	3	267	Distrital	Vecinal	1	0	0
156	R0812050	Quiquijana	Emp. CU-1474 -Pachacani - Ninabamba.	2.832	3	Trocha Carrozable	Malo	2	82	Distrital	Vecinal	1	0	0
157	R0812051	Quiquijana	Emp. CU-1476 - Conchapallana - Cera Cera - Emp. CU-1474.	4.581	3	Trocha Carrozable	Malo	1	89	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
158	R0812052	Quiquijana	Emp. CU-1477 - Mayuhuasi - Emp. CU-1478.	5.924	3.5	Afirmado	Regular	2	396	Distrital	Vecinal	1	0	0
159	R0812053	Quiquijana	Emp. CU-1478 (Urin Ccoscco) - Emp. CU-1477.	3.556	3.1	Afirmado	Regular	2	384	Distrital	Vecinal	1	0	0
160	R0812054	Quiquijana	Emp. CU-1478 (Cuchuyirumi) - Punta Carretera.	5.548	3	Sin Afirmar	Regular	10	1,585	Distrital	Vecinal	1	0	0
161	R0812055	Urcos	Emp. CU1478 - Emp. CU-1479 (Acopia).	3.879	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
162	R0812056	Quiquijana	Emp. CU-1477 - Chimpa Callqui - Emp. CU-1477.	3.516	3.2	Afirmado	Regular	2	495	Distrital	Vecinal	1	0	0
163	R0812057	Urcos	Emp. CU-1384 - Cañón de dos colores Pampachulla.	2.018	3.5	Afirmado	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
164	R0812058	Quiquijana	Emp. CU-1477 - Kemporay.	1.464	3.1	Afirmado	Regular	1	152	Distrital	Vecinal	1	0	0
165	R0812059	Quiquijana	Emp. CU-1335 (Pataquehuar) - CU-1332 (Pampa Qhuehuar).	11.347	3.3	Trocha Carrozable	Malo	10	3,949	Distrital	Vecinal	5	0	4
166	R0812060	Quiquijana	Emp. CU-1477 - Banda Occidental - Zona Agrícola.	3.508	3	Afirmado	Regular	1	124	Distrital	Vecinal	1	0	0
167	R0812061	Quiquijana	Emp. CU-1329 - Chinchapucyo.	2.456	3	Sin Afirmar	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
168	R0812062	Urcos	Emp. CU-1478 - Pampachullo - Emp. R0812055.	3.732	2.8	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
169	R0812063	Quiquijana	Emp. CU-1329 (Occoran) - Punta Carretera.	2.253	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Interdistrital	Vecinal	1	0	0
170	R0812064	Urcos	Emp. PE-3S - Pampachulla - Emp. CU-1478.	1.824	4.5	Afirmado	Bueno	4	612	Distrital	Nacional	4	0	3

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
171	R0812065	Huaro	Emp. CU-1327 (Mujuncancha) - Sullumayo Chico.	3.137	3	Trocha Carrozable	Malo	1	61	Distrital	Vecinal	1	0	0
172	R0812066	Quiquijana	Emp. CU-1336 - Cochaccucho.	1.594	3	Sin Afirmar	Malo	1	59	Distrital	Vecinal	1	0	0
173	R0812067	Huaro	Emp. CU-1326 - Uñacori.	2.393	3	Sin Afirmar	Regular	2	75	Distrital	Vecinal	1	0	0
174	R0812068	Quiquijana	Emp. R0812059 - Zona Agrícola.	1.459	2.5	Trocha Carrozable	Malo	1	7	Distrital	Vecinal	1	0	0
175	R0812069	Urcos	Emp. PE-3S (Pampachulla) - Emp. PE-3S.	3.639	3.2	Afirmado	Bueno	2	494	Distrital	Nacional	4	0	3
176	R0812070	Huaro	Emp. CU-1326 - Llanque - Punta Carretera.	1.866	3	Trocha Carrozable	Malo	8	793	Distrital	Vecinal	2	0	1
177	R0812071	Lucre	Emp. CU-1317 - Zona Agrícola.	1.72	2.8	Trocha Carrozable	Malo	1	1	Distrital	Vecinal	1	0	0
178	R0812072	Huaro	Emp. CU-1326 (Hatumpampa) - Cebada Pata.	3.556	4	Afirmado	Regular	1	24	Distrital	Vecinal	1	0	0
179	R0812073	Lucre	Emp. CU-1317 - Zona Agrícola.	3.875	2.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
180	R0812074	Huaro	Emp. CU-1326 (Cancachua) - Punta Carretera.	3.05	3	Trocha Carrozable	Malo	1	99	Distrital	Vecinal	1	0	0
181	R0812075	Andahuaylillas	Emp. R0812080 - Zona Agrícola.	5.222	3	Afirmado	Bueno	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
182	R0812076	Huaro	Emp. CU-1326 - Alto Ccancahua.	4.355	4.5	Sin Afirmar	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
183	R0812077	Lucre	Emp. CU-1317 (Pacramayo) - Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	9.002	3.5	Sin Afirmar	Bueno	1	47	Distrital	Vecinal	4	0	3
184	R0812078	Huaro	Emp. CU-1326 (Araura) - Ccahuatayoc.	5.885	3	Trocha Carrozable	Malo	3	138	Distrital	Vecinal	1	0	0
185	R0812079	Lucre	Emp. CU-123 - Emp. CU-1361 (Ccollcayqui).	9.379	2.5	Trocha Carrozable	Malo	1	47	Interprovincial	Vecinal	4	0	3

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
186	R0812080	Andahuaylillas	Emp. CU-1321 - Emp CU-1321 (Yutto).	2.893	3.2	Afirmado	Bueno	1	19	Distrital	Vecinal	1	0	0
187	R0812081	Lucre	Emp. CU-1317 (Yanamanchi) - Zona Agrícola.	2.014	6	Afirmado	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
188	R0812082	Lucre	Emp. CU-1361 (Ccolicayqui) - Zona Forestal.	5.86	3	Trocha Carrozable	Malo	1	50	Distrital	Vecinal	1	0	0
189	R0812083	Lucre	Emp. PE-3S (Huacarpay) - Pumaorcco - Lucre - Emp. CU-1317.	3.627	7.5	Pavimento	Bueno	4	3,043	Distrital	Nacional	4	0	3
190	R0812084	Caicay	Emp. CU-1372 - Zona Agrícola.	3.91	3.5	Afirmado	Regular	0	0	Interprovincial	Vecinal	1	0	0
191	R0812085	Andahuaylillas	Emp. CU-1374 - Emp. CU-1372.	3.984	3	Afirmado	Regular	1	499	Distrital	Vecinal	1	0	0
192	R0812086	Urcos	Emp. CU-1379 (Tticapallana) - Emp. CU-1376.	3.244	3	Afirmado	Regular	3	1,359	Distrital	Vecinal	1	0	0
193	R0812087	Andahuaylillas	Emp. PE-3S (Piñipampa) - Punta Carretera.	2.169	3	Sin Afirmar	Malo	1	1,023	Distrital	Nacional	4	0	3
194	R0812088	Ccatca	Emp. CU-115 - Emp. CU-1381.	2.175	3	Trocha Carrozable	Malo	1	31	Distrital	Departamental	4	0	3
195	R0812089	Urcos	Emp. PE-30C - CU-1366.	4.661	3.5	Afirmado	Regular	2	73	Distrital	Nacional	4	0	3
196	R0812090	Urcos	Emp. CU-1366 (Pampahuasi) - Sanoraccay - Emp. R0812086.	3.402	3	Trocha Carrozable	Malo	1	160	Distrital	Vecinal	1	0	0
197	R0812091	Urcos	Emp. CU-1378 (Radar Corpac) - Emp. CU-1076.	6.024	3.3	Trocha Carrozable	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	4	0	3
198	R0812092	Ccatca	Emp. CU-1382 - Puñuchina.	1.588	3	Trocha Carrozable	Malo	1	41	Distrital	Vecinal	2	0	1

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
199	R0812093	Urcos	Emp. CU-1366 - Josqomachay - Quelloccasa.	2.098	3	Afirmado	Regular	1	39	Distrital	Vecinal	1	0	0
200	R0812094	Ccatca	Emp. PE-30 C - Emp. PE-30 C (Cuyuni).	6.947	3	Afirmado	Regular	1	101	Distrital	Nacional	4	0	3
201	R0812095	Ccatca	Emp. CU-115 - Ccopi - Huancarani - Pumaorqo - Checcollopampa - Emp. CU-115.	4.878	3.5	Afirmado	Regular	5	625	Distrital	Departamental	4	0	3
202	R0812096	Ccatca	Emp. PE-30 C - Cconahui - Emp. CU-1034.	5.491	3	Trocha Carrozable	Malo	4	295	Distrital	Nacional	4	0	3
203	R0812097	Ccatca	Emp. CU-1383 (Umutu) - Machacca - Emp. R0812094.	3.74	3	Trocha Carrozable	Malo	1	355	Distrital	Vecinal	4	0	3
204	R0812098	Ocongate	Emp. CU-1389 - Pucaccasa - Camaraccasa.	4.208	3	Trocha Carrozable	Malo	1	97	Distrital	Vecinal	1	0	0
205	R0812099	Ccatca	Emp. PE-30 - Huayllabamba - Emp. R0812096.	2.914	3.5	Trocha Carrozable	Malo	2	36	Distrital	Nacional	4	0	3
206	R0812100	Ocongate	Emp. CU-1392 (Hatuncasa) - Emp. CU-1389.	6.47	3	Trocha Carrozable	Malo	1	94	Distrital	Vecinal	4	0	3
207	R0812101	Ccatca	Emp. CU-1034 - Punta Carretera.	3.123	3.2	Sin Afirmar	Regular	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
208	R0812102	Ocongate	Emp. CU-1391 (Julicunca) - Punta Carretera.	1.492	2.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
209	R0812103	Ccatca	Emp. PE-30C - Yuraccancha - Emp. CU-1387.	3.012	3	Afirmado	Bueno	0	0	Distrital	Nacional	5	0	4
210	R0812104	Ocongate	Emp. CU-1092 - Yupanacancha.	3.586	3.5	Afirmado	Bueno	1	115	Distrital	Vecinal	1	0	0
211	R0812105	Ocongate	Emp. CU-1389 - Samata.	3.645	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
212	R0812106	Ccarhuayo	Emp. CU-1031 (Phuyuccori) - Yanapoza - Quelloracay.	3.407	3	Trocha Carrozable	Malo	1	27	Distrital	Vecinal	1	0	0
213	R0812107	Ocongate	Emp. CU-1392 - Ccoyayoccunca.	3.275	3	Trocha Carrozable	Malo	2	48	Distrital	Vecinal	1	0	0
214	R0812108	Ccarhuayo	Emp. CU-1029 - Zona Agrícola Mulluccani.	1.927	3.5	Sin Afimar	Regular	1	3	Interdistrital	Vecinal	1	0	0
215	R0812109	Ccarhuayo	Emp. CU-1029 - Relleno Sanitario Ocaam.	2.606	4.5	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
216	R0812110	Ccarhuayo	Emp. CU-116 - Emp. CU-1025.	2.981	3	Sin Afimar	Malo	0	0	Distrital	Departamental	3	0	2
217	R0812111	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 (Ccochacunca) - Lucura.	4.469	3.5	Sin Afimar	Regular	2	57	Distrital	Vecinal	1	0	0
218	R0812112	Ccarhuayo	Emp. CU-1024 - Punta Carretera.	3.393	3	Sin Afimar	Malo	1	45	Distrital	Vecinal	1	0	0
219	R0812113	Ccatca	Emp. CU-1036 (Markjopata) - Emp. CU-1034.	3.925	3	Trocha Carrozable	Malo	1	60	Distrital	Vecinal	4	0	3
220	R0812114	Ccarhuayo	Emp. CU-1026 - Huacta Grande.	4.737	3	Sin Afimar	Regular	1	90	Distrital	Vecinal	1	0	0
221	R0812115	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 (Lahuani) - Alto Lahuani.	4.799	3	Sin Afimar	Malo	1	82	Distrital	Vecinal	1	0	0
222	R0812116	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 - Manco Capac Chanchelilla.	1.914	3.5	Sin Afimar	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
223	R0812117	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 (Pirqui) - Punta Carretera.	5.631	3	Trocha Carrozable	Malo	9	401	Distrital	Vecinal	4	0	3
224	R0812118	Ccarhuayo	Emp. CU-1026 (Pampacancha) - Punta Carretera.	3.417	3	Trocha Carrozable	Regular	7	148	Distrital	Vecinal	1	0	0
225	R0812119	Ocongate	Emp. PE-3C - Jatunpampa - Chaypitira - Yanacha.	10.666	3	Afirmado	Bueno	2	240	Distrital	Nacional	4	0	3

N°	Código de Ruta	Distritos	Nombre de los caminos vecinales	Característica de la vía				Beneficiarios		Ámbito de influencia	Conexión vial	Transporte		
				Longitud (Km.)	Ancho (m)	Superficie	Estado	N° CCPP	Población Atendida			Ligero	Pasajero	Carga
226	R0812120	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 - Upaupa.	1.383	3.5	Sin Afirmar	Regular	1	11	Distrital	Vecinal	1	0	0
227	R0812121	Ocongate	Emp. CU-1392 - Chanhuausa - Punta Carretera.	0.591	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0
228	R0812122	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 (Ancasi) - Quellomayo.	5.145	3.5	Trocha Carrozable	Malo	1	6	Distrital	Vecinal	1	0	0
229	R0812123	Oropesa	Emp. R0812130 - Punta Carretera.	1.983	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	2	0	1
230	R0812124	Ccarhuayo	Emp. CU-1025 (Ancasi) - Parhuayani.	4.843	3.5	Trocha Carrozable	Malo	1	78	Distrital	Vecinal	1	0	0
231	R0812125	Lucre	Emp. PE-3S - Nuevo Huacarpay.	1.064	6	Afirmado	Bueno	2	327	Distrital	Nacional	4	0	3
232	R0812126	Quiquijana	Emp. CU-1133 (Usi) - Estadio.	1.372	3	Trocha Carrozable	Malo	3	299	Distrital	Vecinal	1	0	0
233	R0812127	Oropesa	Emp. CU-1076 - Ccorcopata.	6.045	4	Afirmado	Bueno	2	64	Distrital	Vecinal	4	0	3
234	R0812128	Oropesa	Emp. PE-3S (Tipon) - Emp. PE-3S.	2.102	5	Trocha Carrozable	Malo	2	1,114	Distrital	Nacional	4	0	3
235	R0812129	Oropesa	Emp. R0812127 - Pucara - Punta Carretera.	1.345	3.5	Afirmado	Bueno	2	19	Distrital	Vecinal	1	0	0
236	R0812130	Oropesa	Emp. PE-3S (Tipon) - Zona Agrícola Ccochachayocpata.	5.252	3	Trocha Carrozable	Malo	1	1,101	Distrital	Nacional	4	0	3
237	R0812131	Lucre	Emp. PE-3S - Huallarpampa - Emp. PE-28B.	2.091	4	Pavimento	Regular	3	26	Distrital	Nacional	4	0	3
238	R0812132	Oropesa	Emp. CU-1078 (Tipon) - Emp. CU-1081.	1.69	4	Afirmado	Bueno	2	350	Distrital	Vecinal	1	0	0
239	R0812133	Oropesa	Emp. CU-1076 - Capilla Sr. de Raqchi.	1.109	3	Trocha Carrozable	Malo	0	0	Distrital	Vecinal	1	0	0