

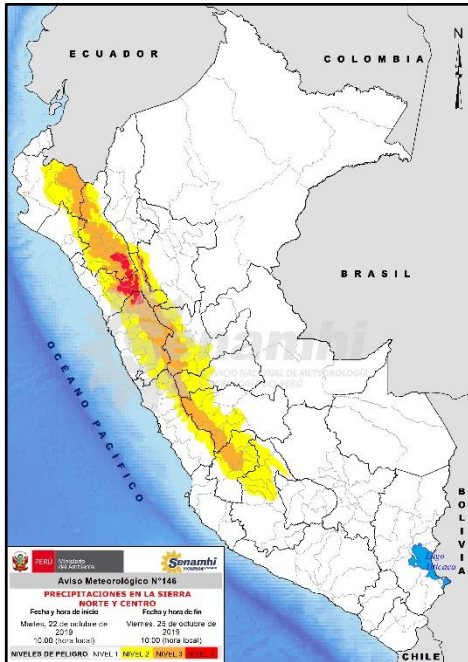
LOCALIDADES EXPUESTAS ANTE PRECIPITACIONES EN LA SIERRA NORTE Y CENTRO DEL AVISO N° 146 – 2019 / SENAMHI

Domingo, 20 de octubre de 2019

AVISO N°146 NIVEL 4 – SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA (SENAMHI)

El SENAMHI informa que desde el **martes 22 hasta la mañana del viernes 25 de octubre** se presentará lluvia de moderada a fuerte intensidad, acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento superiores a **40 km/h**. Las precipitaciones de mayor intensidad se registrarán el **miércoles 23 y jueves 24 de octubre**, se prevé además acumulados superiores a **25 mm/día** en la sierra norte (Cajamarca y La Libertad) y precipitaciones superiores a **15 mm/día** en la sierra centro. Asimismo, se espera granizada de forma aislada, principalmente en localidades por encima de los **3000 m.s.n.m**. Durante el periodo del aviso se registrará lluvia de trasvase en la costa norte. **Fuente: SENAMHI**

AVISO N°146 SENAMHI



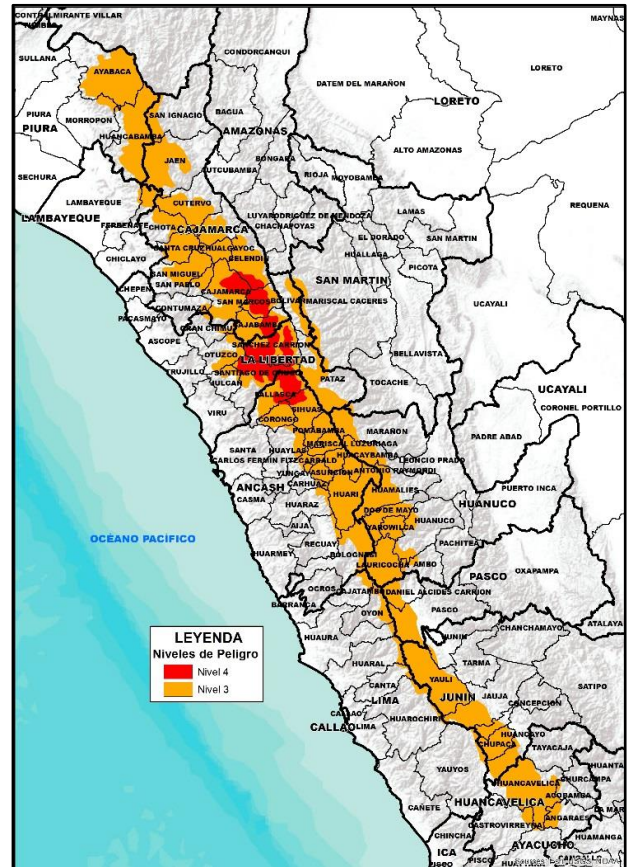
ELEMENTOS EXPUESTOS SEGÚN NIVEL DE PELIGRO

A continuación se muestra la tabla de elementos expuestos a peligros asociados a precipitaciones en la sierra norte y centro, dentro de la zona de peligro.

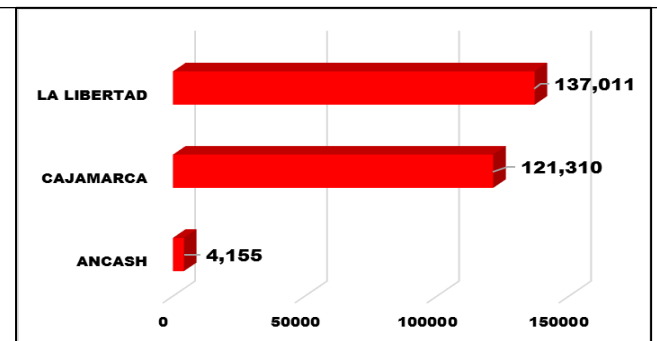
ELEMENTOS EXPUESTOS A PELIGRO NIVEL 4 ANTE PRECIPITACIONES EN LA SIERRA NORTE Y CENTRO						
Regiones	Cantidad de Provincias	Cantidad de Distritos	Poblacion	Cantidad de Viviendas	Cantidad de Centros de Salud	Cantidad de Centros Educativos
ANCASH	2	5	4,155	1,106	23	44
CAJAMARCA	4	17	121,310	35,534	222	780
LA LIBERTAD	3	16	137,011	33,961	189	440
TOTAL GENERAL	9	38	262,476	70,601	434	1,264

ELEMENTOS EXPUESTOS A PELIGRO NIVEL 3 ANTE PRECIPITACIONES EN LA SIERRA NORTE Y CENTRO						
Regiones	Cantidad de Provincias	Cantidad de Distritos	Poblacion	Cantidad de Viviendas	Cantidad de Centros de Salud	Cantidad de Centros Educativos
ANCASH	13	76	207,779	57,377	645	1,678
CAJAMARCA	13	98	812,105	225,920	1,445	4,944
HUANCAVELICA	5	24	104,684	28,816	193	668
HUANUCO	8	51	147,381	41,470	510	1,263
JUNIN	6	38	87,239	24,545	152	422
LA LIBERTAD	7	44	149,604	41,588	404	869
LAMBAYEQUE	2	3	15,410	3,707	74	130
LIMA	7	15	4,727	647	6	10
PASCO	2	5	14,580	3,367	48	160
PIURA	3	22	197,320	52,456	655	1,553
TOTAL GENERAL	66	376	1,740,829	479,893	4,132	11,697

ESCENARIO LOCAL



Gráfica de población expuesta a peligro muy alto ante lluvias en la selva del 22 al 25 de octubre 2019. De acuerdo al aviso N°146-2019 SENAMHI.



Conclusiones:

- Se ha identificado 09 provincias, 38 distritos, 262,476 personas, 70,601 viviendas, 434 centros de salud y 1,264 centros educativos a peligro muy alto ante precipitaciones.
- Se ha identificado 66 provincias, 376 distritos, 1,740,829 personas, 476,893 viviendas, 4,132 centros de salud y 11,697 centros educativos a peligro alto ante precipitaciones.

Recomendaciones a los Gobiernos Locales y Regionales:

- Fortalecer los grupos de trabajo y plataformas de defensa civil para la rápida respuesta ante una emergencia.
- Implementar y/o actualizar su Plan de Contingencia ante lluvias.
- Identificar las localidades más vulnerables de su jurisdicción, aquellas que han sido afectadas en emergencias pasadas.
- Implementar y/o fortalecer su COE.
- Mantener el stock de bienes de ayuda humanitaria para la atención de emergencias.
- Difundir la alerta oportunamente a las instituciones, entidades públicas y/o privadas y población.



DISTRITOS EXPUESTOS A PELIGRO MUY ALTO ANTE PRECIPITACIONES EN LA SIERRA NORTE Y CENTRO				
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACION
ANCASH	PALLASCA	CONCHUCOS	54	2,135
		PAMPAS	33	901
	SIHUAS	ACOBAMBA	1	2
		CHINGALPO	6	773
		RAGASH	8	344
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA	31	26,949
		CONDEBAMBA	23	5,957
		SITACOCHA	34	4,329
	CAJAMARCA	CAJAMARCA	5	1,651
		ENCAÑADA	81	14,364
		LLACANORA	20	1,863
		LOS BAÑOS DEL INCA	57	15,793
		NAMORA	20	4,270
	CELENDIN	OXAMARCA	22	3,405
		SOROCHUCO	10	658
		SUCRE	19	2,073
	SAN MARCOS	CHANCAY	20	2,715
		GREGORIO PITA	51	5,086
		ICHOCAN	15	1,901
		JOSE MANUEL QUIROZ	64	3,477
JOSE SABOGAL		48	8,244	
PEDRO GALVEZ		47	18,575	
LA LIBERTAD	OTUZCO	USQUIL	1	100
	SANCHEZ CARRION	CHUGAY	40	6,303
		COCHORCO	11	1,563
		CURGOS	45	7,790
		HUAMACHUCO	63	63,926
		MARCABAL	39	5,719
		SANAGORAN	50	8,345
		SARIN	55	7,340
	SARTIMBAMBA	72	8,978	
	SANTIAGO DE CHUCO	ANGASMARCA	8	4,047
		CACHICADAN	26	5,258
		MOLLEBAMBA	17	373
		MOLLEPATA	19	1,850
		QUIRUVILCA	27	10,374
		SANTA CRUZ DE CHUCA	11	2,568
SITABAMBA	17	2,477		

DISTRITOS EXPUESTOS A PELIGRO ALTO ANTE PRECIPITACIONES EN LA SIERRA NORTE Y CENTRO				
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACION
ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	ACZO	34	1,918
		CHACCHO	42	1,368
		CHINGAS	39	1,851

ANCASH	ANTONIO RAYMONDI	LLAMELLIN	52	3,288
		MIRGAS	58	4,067
		SAN JUAN DE RONTOY	25	1,158
	ASUNCION	ACOHACA	69	2,815
		CHACAS	57	4,563
	BOLOGNESI	AQUIA	20	41
		HUALLANCA	163	6,468
		HUASTA	19	21
		PACLON	11	85
	CARLOS F. FITZCARRALD	SAN LUIS	135	10,493
		SAN NICOLAS	37	3,131
		YAUYA	61	4,093
	CORONGO	ACO	4	379
		BAMBAS	5	445
		CORONGO	18	1,677
		CUSCA	18	2,678
		LA PAMPA	4	852
		YANAC	6	634
		YUPAN	8	693
	HUARI	ANRA	19	1,362
		CAJAY	53	2,573
		CHAVIN DE HUANTAR	71	7,971
		HUACACHI	31	1,782
		HUACCHIS	21	1,427
		HUACHIS	57	3,307
		HUANTAR	23	2,571
		HUARI	45	9,178
		MASIN	40	1,361
		PAUCAS	22	1,561
		PONTO	42	2,642
		RAHUAPAMPA	10	705
		RAPAYAN	15	1,406
		SAN MARCOS	132	17,033
	SAN PEDRO DE CHANA	26	2,534	
	UCO	21	1,301	
	HUAYLAS	SANTA CRUZ	1	0
		YURACMARCA	5	6
	MARISCAL LUZURIAGA	CASCA	44	3,668
		ELEAZAR GUZMAN BARRON	8	1,326
		FIDEL OLIVAS ESCUDERO	37	1,908
		LLAMA	22	1,020
LLUMPA		75	5,629	
LUCMA		49	2,732	
MUSGA		32	977	
PISCOBAMBA		46	3,024	
PALLASCA	BOLOGNESI	22	968	
	CABANA	74	2,445	
	CONCHUCOS	42	5,256	
	HUACASCHUQUE	18	523	
	HUANDOVAL	44	1,001	

ANCASH	PALLASCA	LACABAMBA	23	505
		LLAPO	12	597
		PALLASCA	73	2,263
		PAMPAS	28	3,079
		SANTA ROSA	13	931
		TAUCA	45	2,548
	POMABAMBA	HUAYLLAN	35	2,954
		PAROBAMBA	75	5,806
		POMABAMBA	169	13,834
		QUINUABAMBA	41	2,200
	RECUAY	CATAC	4	1
		TICAPAMPA	1	2
	SIHUAS	ACOBAMBA	13	1,610
		ALFONSO UGARTE	7	533
		CASHAPAMPA	48	2,739
		CHINGALPO	3	132
		HUAYLLABAMBA	29	3,518
		QUICHES	23	2,306
		RAGASH	40	1,934
		SAN JUAN	96	6,187
		SICSIBAMBA	25	1,482
		SIHUAS	25	5,411
	YUNGAY	YANAMA	51	5,292
CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI	183	23,524
		CAJABAMBA	16	4,273
		CONDEBAMBA	38	7,449
		SITACOCHA	32	2,079
	CAJAMARCA	ASUNCION	46	4,111
		CAJAMARCA	121	217,090
		CHETILLA	34	2,690
		COSPAN	34	5,080
		ENCAÑADA	29	4,811
		JESUS	65	15,020
		LLACANORA	27	3,776
		LOS BAÑOS DEL INCA	17	30,356
		MAGDALENA	34	1,444
		MATARA	21	3,469
		NAMORA	20	4,997
		SAN JUAN	34	3,420
	CELENDIN	CELENDIN	69	26,925
		CHUMUCH	2	279
		CORTEGANA	10	1,365
		HUASMIN	83	10,657
		JORGE CHAVEZ	15	439
		JOSE GALVEZ	24	2,558
		LA LIBERTAD DE PALLAN	35	6,434
		MIGUEL IGLESIAS	15	2,459
		OXAMARCA	39	1,982
		SOROCHUCO	70	6,694
	SUCRE	19	2,982	

CAJAMARCA	CELENDIN	UTCO	27	964
	CHOTA	ANGUIA	3	305
		CHALAMARCA	42	8,284
		CHIGUIRIP	18	3,641
		CHOTA	107	47,279
		COCHABAMBA	35	5,546
		CONCHAN	40	5,643
		HUAMBOS	57	7,972
		LAJAS	41	11,093
		LLAMA	14	297
		MIRACOSTA	11	669
		PACCHA	4	517
		QUEROCOTO	53	8,023
		SAN JUAN DE LICUPIS	3	66
		TACABAMBA	63	14,242
	CONTUMAZA	CONTUMAZA	29	1,518
	CUTERVO	CALLAYUC	38	5,535
		CUTERVO	141	50,905
		LA RAMADA	2	380
		PIMPINGOS	3	580
		QUEROCOTILLO	79	12,451
		SAN ANDRES DE CUTERVO	14	4,172
		SAN LUIS DE LUCMA	13	2,227
		SANTA CRUZ	10	895
		SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	23	3,987
		SANTO TOMAS	12	2,429
		SOCOTA	34	8,829
	HUALGAYOC	BAMBAMARCA	179	59,913
		CHUGUR	17	2,920
		HUALGAYOC	48	15,111
	JAEN	CHONTALI	38	6,924
		COLASAY	18	1,568
		HUABAL	10	2,106
		JAEN	26	3,357
		POMAHUACA	64	5,960
		PUCARA	10	813
		SALLIQUE	110	7,033
		SAN FELIPE	84	4,693
	SAN JOSE DEL ALTO	16	2,239	
	SAN IGNACIO	NAMBALLE	5	936
		TABACONAS	20	3,113
SAN MARCOS	CHANCA Y	2	250	
	EDUARDO VILLANUEVA	11	2,664	
	GREGORIO PITA	2	50	
	JOSE MANUEL QUIROZ	2	67	
	JOSE SABOGAL	24	3,136	
	PEDRO GALVEZ	11	1,295	
SAN MIGUEL	BOLIVAR	11	318	
	CALQUIS	23	4,020	
	CATILLUC	23	2,747	

CAJAMARCA	SAN MIGUEL	EL PRADO	10	835
		LA FLORIDA	1	16
		LLAPA	27	4,481
		NIEPOS	35	2,946
		SAN MIGUEL	56	12,279
		SAN SILVESTRE DE COCHAN	34	3,652
		TONGOD	24	2,688
		UNION AGUA BLANCA	17	2,293
	SAN PABLO	SAN BERNARDINO	6	1,254
		SAN PABLO	31	6,358
		TUMBADEN	21	3,387
	SANTA CRUZ	ANDABAMBA	11	1,337
		CATACHE	64	7,665
		CHANCAYBAÑOS	34	3,355
		LA ESPERANZA	33	2,321
		NINABAMBA	15	2,097
		PULAN	31	3,896
		SANTA CRUZ	52	9,226
		SAUCEPAMPA	10	1,446
		SEXI	35	425
UTICYACU		10	1,259	
YAUUYUCAN	18	2,844		
HUANCAVELICA	ACOBAMBA	PAUCARA	10	738
	ANGARAES	ANCHONGA	19	1,283
		CCOCHACCASA	37	2,956
		LIRCAY	95	6,048
	CASTROVIRREYNA	SANTA ANA	104	426
	HUANCAVELICA	ACOBAMBILLA	38	1,971
		ACORIA	48	5,279
		ASCENSION	47	15,511
		CONAYCA	16	189
		CUENCA	64	1,093
		HUACHOCOLPA	70	1,875
		HUANCAVELICA	83	39,776
		HUANDO	96	3,024
		HUAYLLAHUARA	35	637
		IZCUCHACA	2	2
		LARIA	47	746
		MANTA	75	953
		MOYA	25	952
		NUEVO OCCORO	139	1,686
		PALCA	64	2,005
PILCHACA	13	491		
VILCA	49	1,891		
YAULI	104	15,148		
HUAYTARA	PILPICHACA	6	4	
HUANUCO	AMBO	CAYNA	55	1,143
		COLPAS	43	714
		HUACAR	5	32
	DOS DE MAYO	CHUQUIS	84	3,364

HUANUCO	DOS DE MAYO	LA UNION	38	6,634
		MARIAS	104	3,365
		PACHAS	184	5,393
		QUIVILLA	51	1,228
		RIPAN	95	5,320
		SHUNQUI	48	1,696
		SILLAPATA	74	1,814
		YANAS	62	2,238
	HUACAYBAMBA	CANCHABAMBA	19	2,718
		COCHABAMBA	22	1,211
		HUACAYBAMBA	105	5,868
		PINRA	45	6,389
	HUAMALIES	ARANCAY	18	1,356
		CHAVIN DE PARIARCA	98	3,793
		JACAS GRANDE	159	5,572
		JIRCAN	48	1,292
		LLATA	145	13,403
		MIRAFLORES	35	3,127
		PUÑOS	81	4,062
		PUNCHAO	14	2,009
		SINGA	25	3,129
		TANTAMAYO	62	1,719
	HUANUCO	CHURUBAMBA	3	41
		HUANUCO	3	150
		MARGOS	60	1,502
		PILLCO MARCA	2	60
		QUISQUI	7	183
		SAN PEDRO DE CHAULAN	92	1,185
		SANTA MARIA DEL VALLE	23	1,122
	LAURICOCHA	BAÑOS	119	1,956
		JESUS	335	4,193
		JIVIA	51	1,011
		QUEROPALCA	63	1,009
		RONDOS	153	3,595
		SAN FRANCISCO DE ASIS	90	1,296
		SAN MIGUEL DE CAURI	427	5,853
	MARAÑON	CHOLON	1	286
		HUACRACHUCO	91	14,150
		SAN BUENAVENTURA	73	2,111
	YAROWILCA	APARICIO POMARES	59	4,735
		CAHUAC	31	1,156
		CHACABAMBA	47	1,110
		CHAVINILLO	82	4,789
CHORAS		37	2,024	
JACAS CHICO		19	302	
OBAS		131	3,845	
PAMPAMARCA		68	1,128	
JUNIN	CHUPACA	AHUAC	24	6,267
		CHONGOS BAJO	33	4,537
		CHUPACA	4	2,504

JUNIN	CHUPACA	HUACHAC	7	1,578
		SAN JUAN DE ISCOS	12	2,228
		SAN JUAN DE JARPA	11	2,658
		YANACANCHA	24	2,578
	CONCEPCION	CHAMBARA	20	2,526
		MANZANARES	3	78
		SAN JOSE DE QUERO	16	5,398
	HUANCAYO	CARHUACALLANGA	6	506
		CHACAPAMPA	16	959
		CHICCHE	12	741
		CHONGOS ALTO	59	1,484
		CHUPURO	11	1,946
		COLCA	1	646
		CULLHUAS	3	388
		HUACRAPUQUIO	3	1,303
		HUASICANCHA	12	829
		VIQUES	3	2,639
	JAUJA	CANCHAYLLO	10	1,601
		CURICACA	20	1,410
		JANJAILLO	6	268
		LLOCLLAPAMPA	14	1,143
		PARCO	1	63
		SINCOS	4	713
	JUNIN	JUNIN	12	11
		ONDORES	18	33
	YAULI	CHACAPALPA	134	687
		HUAY-HUAY	125	1,947
		LA OROYA	49	14,021
		MARCAPOMACOCHA	106	835
		MOROCOCHA	13	5,155
		PACCHA	44	1,447
SANTA BARBARA DE CARHUACAYA		198	1,104	
SANTA ROSA DE SACCO		14	8,977	
SUITUCANCHA		139	690	
YAULI		59	5,341	
LA LIBERTAD	BOLIVAR	BAMBAMARCA	1	120
		BOLIVAR	50	3,279
		CONDORMARCA	30	1,131
		UCHUMARCA	14	543
	GRAN CHIMU	CASCAS	16	811
		LUCMA	23	642
		SAYAPULLO	32	4,563
	JULCAN	CALAMARCA	7	1,083
		CARABAMBA	1	42
		HUASO	1	171
		JULCAN	53	11,087
	OTUZCO	AGALLPAMPA	37	9,007
		CHARAT	13	663
		HUARANCHAL	42	2,477
		MACHE	25	2,693

LA LIBERTAD	OTUZCO	OTUZCO	18	4,940
		SALPO	24	3,077
		USQUIL	82	14,637
	PATAZ	BULDIBUYO	19	2,772
		CHILLIA	63	11,678
		HUANCASPATA	66	5,877
		HUAYO	21	2,344
		PARCOY	7	778
		PATAZ	11	306
		SANTIAGO DE CHALLAS	33	2,210
		TAURIJA	20	2,437
		TAYABAMBA	59	8,399
		URPAY	31	2,048
	SANCHEZ CARRION	CHUGAY	49	10,448
		COCHORCO	41	5,765
		CURGOS	1	32
		HUAMACHUCO	7	2,976
		MARCABAL	53	4,712
		SANAGORAN	42	4,577
		SARIN	26	1,576
		SARTIMBAMBA	45	3,202
	SANTIAGO DE CHUCO	ANGASMARCA	3	763
		CACHICADAN	2	61
		MOLLEBAMBA	14	1,361
		MOLLEPATA	7	489
		QUIRUVILCA	18	1,917
		SANTA CRUZ DE CHUCA	3	284
		SANTIAGO DE CHUCO	22	10,863
SITABAMBA		8	763	
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	4	146
	FERREÑAFE	CAÑARIS	82	8,811
		INCAHUASI	33	6,453
LIMA	CAJATAMBO	CAJATAMBO	14	28
		COPA	3	5
	CANTA	HUAROS	3	0
	HUARAL	ATAVILLOS ALTO	9	9
		PACARAOS	4	3
	HUAROCHIRI	SANTA CRUZ DE ANDAMARCA	4	392
		CARAMPOMA	4	6
		CHICLA	6	2,938
		SAN LORENZO DE QUINTI	1	0
	HUAURA	SAN MATEO	9	2
		SANTA LEONOR	1	0
	OYON	OYON	102	1,205
	YAUYOS	ALIS	2	5
		LARAOS	11	55
TOMAS		4	79	
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	PAUCAR	2	10
		SAN PEDRO DE PILLAO	17	86
		YANAHUANCA	374	4,622

PASCO	PASCO	HUAYLLAY	281	9,380
		SIMON BOLIVAR	80	482
PIURA	AYABACA	AYABACA	230	30,590
		FRIAS	121	17,221
		JILILI	11	1,230
		LAGUNAS	57	5,734
		MONTERO	42	5,446
		PACAIPAMPA	135	21,257
		PAIMAS	13	1,647
		SAPILLICA	57	9,364
		SICCHEZ	9	871
		SUYO	9	521
	HUANCABAMBA	CANCHAQUE	12	545
		EL CARMEN DE LA FRONTERA	50	11,186
		HUANCABAMBA	73	27,599
		HUARMACA	245	29,781
		LALQUIZ	18	951
		SAN MIGUEL DE EL FAIQUE	17	2,485
		SONDOR	29	7,140
		SONDORILLO	36	10,162
	MORROPON	CHALACO	41	6,199
		SANTA CATALINA DE MOSSA	9	684
SANTO DOMINGO		33	4,188	
YAMANGO		22	2,519	

FUENTE: INEI 2017