

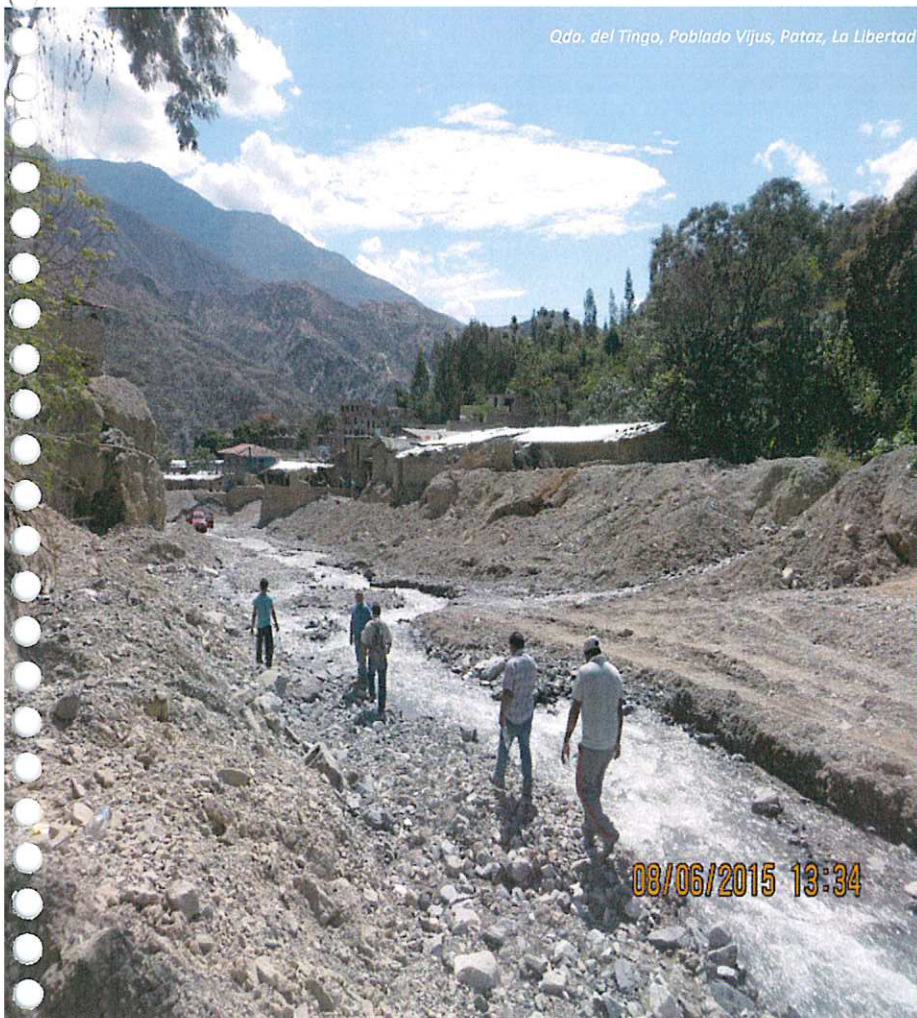


MINISTERIO
DE AGRICULTURA
Y RIEGO



IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016

Qda. del Tingo, Poblado Vijus, Pataz, La Libertad



Dirección de Estudios de Proyectos
Hidráulicos Multisectoriales - DEPHM
Julio 2015

ANA	FOLIO N°
DEPHM	6

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Sr. Juan Manuel Benites Ramos
Ministro de Agricultura y Riego

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Ing. Juan Carlos Sevilla Gildemeister
Jefe



DIRECCION DE ESTUDIOS DE PROYECTOS HIDRAULICOS MULTISECTORIALES

Ing. Tomás Alfaro Abanto
Director

Formuladores

Ing. Tomás Alfaro Abanto
Ing. Jeanne Susan Quiñones Rojas

ANA	FOLIO N°
DEPHM	7

RESUMEN

Las precipitaciones durante los meses de diciembre a marzo se intensifican trayendo como consecuencia desbordes de los ríos y la activación de quebradas estacionales, que ocasionan daños a la propiedad, en infraestructura de servicio, incluso pérdidas de vidas humanas.

El Comité Multisectorial ENFEN, considera probable que El Niño costero se extienda hasta el verano con magnitud incierta, sin descartar que pueda alcanzar una magnitud fuerte o extraordinaria. El pronóstico será más preciso a partir de agosto.

En el marco de sus competencias la Autoridad Nacional del Agua a emitido el memorando múltiple N° 129-2015-ANA-J/DEPHM, en donde se recomienda a las Autoridades Administrativas del Agua y a las Administraciones Locales de Agua convocar a las autoridades locales y regionales a fin de formar equipos de trabajo para la identificación de poblaciones vulnerables por activación de quebradas para el periodo de lluvias 2015-2016.

La Autoridad Nacional del Agua, en el marco de la Ley de Recursos Hídricos, debe fomentar programas integrales de control de avenidas, desastres naturales o artificiales y prevención de daños por inundaciones o por otros impactos del agua y sus bienes asociados, promoviendo la coordinación de acciones estructurales, institucionales y operativas necesarias

En este contexto se realizó el presente estudio que tiene por objetivo identificar poblaciones vulnerables ante la activación de quebradas en época de lluvias extremas. Este estudio pretende ser un instrumento de gestión para los gobiernos regionales, locales y demás sectores; destinando recursos para la reducción de riesgos por eventos extremos hidrometeorológicos.

El estudio se realizó en 21 regiones del Perú, que abarcaron 13 Autoridades Administrativa del Agua. La metodología de trabajo ha consistido en tres fases: (i) elaboración de mapas base y ficha técnica, (ii) registro de información de campo y (iii) sistematización de la información. El sustento de la información en campo se ha basado en el registro de los datos en una "Ficha Técnica" validado por las municipalidades involucradas.

Los resultados indican que existen 563 centros poblados o localidades vulnerables, de producirse estos eventos hidrometeorológicos estarían en situación de sufrir daños 53,220 viviendas, 222,691 personas directamente afectadas y en total más de 518 mil personas afectadas. Siendo las regiones de Tumbes, Piura, Lima, Arequipa y Apurímac las que concentran la mayor población en alto riesgo.

El estudio recomienda la urgencia de realizar trabajos de limpieza y descolmatación en los cauces de estas quebradas, considerando un ancho que permita el flujo de agua con material de arrastre, hasta llegar a la desembocadura. Asimismo, se deberán sensibilizar e implementar sistemas de alerta temprana a la población, ubicar rutas de escape y lugares de refugio; complementado con estructuras temporales de protección en los lugares de mayor riesgo como diques longitudinales y



ANA	FOLIO N°
DEPHM	8

transversales. Estos trabajos deben ser prioridad de los gobiernos regionales y locales.

También, se deben considerar acciones a mediano plazo como la delimitación y monumentación de la faja marginal de estas quebradas, formular y ejecutar proyectos o programas de reubicación de las poblaciones que están ubicados en zonas de alto riesgo no mitigable, reforestar las riberas de las quebradas con especies adecuadas para estabilizar ambas márgenes e instalar muros transversales en los cauces para amortiguar la energía del flujo y retener parte del material de arrastre.

Las pérdidas solo en viviendas sumarían cerca de 1000 millones de soles, que se pudiera evitar invirtiendo en prevención aproximadamente 70 millones de soles.

Finalmente, por cada s/.1.00 (un nuevo sol) invertido en obras de prevención por activación de quebradas, el Estado estaría ahorrando s/.15.00 (quince nuevos soles) en daños ocasionados a las viviendas en alto riesgo.



A handwritten signature in blue ink, located below the official stamp.

ANA	FOLIO N°
DEPHM	9

INDICE

RESUMEN 2

INTRODUCCIÓN 7

I. ANTECEDENTES 8

II. MARCO LEGAL 8

III. OBJETIVO 9

IV. AMBITO DEL ESTUDIO 9

V. JUSTIFICACION 10

VI. METODOLOGÍA 11

 6.1 Elaboración de mapas base y ficha técnica. 11

 6.2 Registro de información de campo 11

 6.3 Sistematización de la información 11

VII. RESULTADOS 12

 7.1 A nivel nacional 13

 7.2 A nivel regional 15

VIII. RECOMENDACIONES DE ACCIONES DE PREVENCIÓN 43

 8.1 Acciones inmediatas 43

 8.2 Acciones a mediano plazo 44

ANEXOS 44



ANA	FOLIO N°
DEF HN ¹	10

Relación de cuadros

Cuadro 1. Número de poblaciones y viviendas en riesgo a nivel nacional----- 15
Cuadro 2. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Tumbes----- 16
Cuadro 3. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Piura----- 18
Cuadro 4. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Cajamarca----- 19
Cuadro 5. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Amazonas----- 20
Cuadro 6. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Lambayeque----- 21
Cuadro 7. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región La Libertad----- 22
Cuadro 8. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región San Martín----- 23
Cuadro 9. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ancash----- 25
Cuadro 10. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Huánuco----- 25
Cuadro 11. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ucayali----- 27
Cuadro 12. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Lima ----- 29
Cuadro 13. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Junín----- 31
Cuadro 14. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Cusco----- 32
Cuadro 15. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Apurímac----- 34
Cuadro 16. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ayacucho----- 35
Cuadro 17. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Huancavelica----- 36
Cuadro 18. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ica----- 37
Cuadro 19. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Arequipa----- 39
Cuadro 20. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Puno----- 41
Cuadro 21. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Moquegua----- 42
Cuadro 22. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Tacna----- 43



[Handwritten signature]

Relación de figuras

Figura 1. Ubicación del estudio 9

Figura 2. Ciclo hidrológico de los ríos y quebradas 10

Figura 3. Impactos de la activación de quebradas 10

Figura 4. Ficha técnica validada por la Autoridad Local 12

Figura 5. Poblaciones vulnerables a nivel nacional 14

Figura 6. Poblado La Cruz, asentado en la ribera de la quebrada La Cruz 16

Figura 7. Malingas, asentada en la quebrada Socarrón. 17

Figura 8. Localidad Baños del Inca al borde la quebrada La Retama 19

Figura 9. Localidad Pedro Ruíz Gallo, al borde la quebrada Ingenio 20

Figura 10. Localidad Espinal, ubicado en la quebrada El Espinal 21

Figura 11. Localidad La Victoria, asentado en la quebrada Perejil 22

Figura 12. Localidad Zapatero, asentado en la quebrada Shitariyacu 23

Figura 13. Localidad Julio C. Tello, asentado en la quebrada Huachecza 24

Figura 14. Localidad Los Ángeles, asentado en la quebrada Los Ángeles 25

Figura 15. Localidad Atalaya, asentado en la quebrada Campo Plata 27

Figura 16. Localidad Baño, asentado en la quebrada Baños 28

Figura 17. Tarma, asentado en el río Tarma 30

Figura 18. Centro Poblado Puente Santiago, en la ribera del río Yanatile 32

Figura 19. Localidad de San Jerónimo, asentado en la quebrada Uchuran 33

Figura 20. Barrio Cuchipampa, asentado en la quebrada Quinuapata 34

Figura 21. Barrio del Distrito de Huancavelica, asentado en la quebrada Disparate 35

Figura 22. Localidad Nuevo Vista Alegre, asentado en la quebrada del mismo nombre 37

Figura 23. A.A.H.H. Chavez de la Cadena, A.A.H.H Murillo Motta I.II.III y Hacienda El Medio, quebrada Bandurria 38

Figura 24. Localidad de Sandia, a orillas del río Chichanaco 40

Figura 25. Localidad de Los Próceres, a orillas de la quebrada de Los Próceres 41

Figura 26. Localidad de Ilabaya, a orillas del río Colobaya 42



[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEPHM	12

INTRODUCCIÓN

Entre los meses de diciembre a marzo, las precipitaciones en las tres vertientes del Perú se intensifican, trayendo como consecuencia daños en la propiedad, en infraestructura de servicio, incluso pérdidas de vidas humanas, como consecuencia de las inundaciones y activación de quebradas.

Las precipitaciones pueden variar de intensidad dependiendo de la presencia del Fenómeno "El Niño" o anomalías en el comportamiento del anticiclón del Pacífico Sur.

Los daños que producen la activación de quebradas son considerables y la presencia de huaicos por su gran energía, destruyen o arrasan todo a su paso, viviendas y cultivos, tramos de carreteras e incluso estructuras de concreto armado.

De acuerdo al análisis del Comité Multisectorial ENFEN, se considera probable que El Niño costero se extienda hasta el verano con magnitud incierta, sin descartar que pueda alcanzar una magnitud fuerte o extraordinaria. El pronóstico será más preciso a partir de agosto".

En este contexto y en el marco de sus competencias la Autoridad Nacional del Agua, ha elaborado el presente estudio, que contiene la identificación de poblaciones vulnerables por activación quebradas para el periodo de 2015 – 2016 y las recomendaciones de las acciones de prevención, para reducir los impactos de las inundaciones y huaicos.

El registro de la información de campo se ha realizado en 21 regiones, con la participación de las Administraciones Locales de Agua, Autoridades Administrativas del Agua en compañía de profesionales de los gobiernos regionales y locales.

Corresponde a los gobiernos regionales, locales y demás sectores destinar recursos para ejecutar acciones estructurales y no estructurales que permitan disminuir los impactos negativos de estos eventos hidrometeorológicos.



A large, stylized handwritten signature in blue ink, located below the circular stamp.

ANA	FOLIO N°
DEPHM	13

I. ANTECEDENTES

En el periodo 2003 - 2013, se han registrado 1735 inundaciones y 613 huaicos, siendo los departamentos más afectados Cusco, Huánuco, Huancavelica, Junín, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca y Lima. La presencia de estos eventos en este periodo han ocasionado 80 personas fallecidas, 756,724 personas damnificadas - afectadas, 85,962 viviendas destruidas - afectadas, 371 instituciones educativas destruidas - afectadas y 137 centros de salud destruidos - afectados.

La Autoridad Nacional del Agua a partir del año 2011 a la fecha ha identificado más de 1000 puntos críticos ante inundaciones en los principales ríos del Perú, dicha información permitió elaborar un Plan de Prevención para el periodo de lluvias 2015 - 2016, cuya implementación es a través de las unidades ejecutoras del Ministerio de Agricultura y Riego.

Mediante memorando múltiple N° 129-2015-ANA-J/DEPHM, se recomienda a las Autoridades Administrativas del Agua y a las Administraciones Locales de Agua convocar a las autoridades locales y regionales a fin de formar equipos de trabajo para que identifiquen aquellas quebradas que hayan sido invadidas por construcciones para viviendas y que podrían ser activadas por presencia de precipitaciones para el periodo de lluvias 2015 - 2016. Esto permitiría fomentar acciones de alerta temprana tales como rutas de escape, zonas de refugio y abastecimiento de agua y alimentos.

II. MARCO LEGAL

2.1 Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento N° 29338

2.2 Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos

2.3 Plan Nacional de Recursos Hídricos

2.4 Reglamento y Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua

2.5 Ley N° 29664 - Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).

2.6 Reglamento de la Ley N° 29664 - Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD). Decreto



[Handwritten signature]

ANA	FC:
DEPHM	14

III. OBJETIVO

El presente estudio tiene por objetivo identificar poblaciones vulnerables ante la activación de quebradas en época de lluvias extremas. Este estudio pretende ser un instrumento de gestión para los gobiernos regionales, locales y demás sectores; destinando para la reducción de riesgos por eventos extremos hidrometeorológicos.

IV. AMBITO DEL ESTUDIO

El estudio se realizó en las 13 Autoridades Administrativa del Agua, que abarcaron 21 regiones del Perú. En la figura 1, se muestra el alcance del estudio.



Figura 1. Ubicación del estudio



[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEPHM	15

V. JUSTIFICACION

El comportamiento hidrológico de los ríos y quebradas son cíclicos, cuya magnitud de los caudales máximos pueden variar, dependiendo de las condiciones atmosféricas. Considerando su intensidad pueden ser eventos moderados, fuertes y extraordinarios como el Fenómeno El Niño (figura 2).

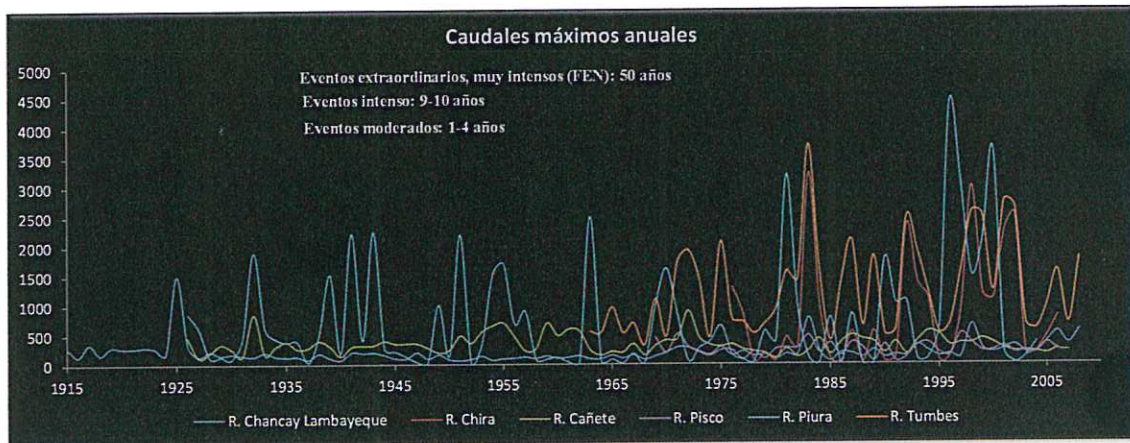


Figura 2. Ciclo hidrológico de los ríos y quebradas

Los impactos negativos de estos eventos son cuantiosos y se dan en todos los sectores, retrasando el desarrollo económico de los pueblos. Esta situación se agrava cuando se reportan muertes y desaparecidos. La recuperación es lenta cuando se trata de poblaciones poco resilientes, es cuando se requiere el apoyo del Estado.



Figura 3. Impactos de la activación de quebradas

[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEPHM	16

La Autoridad Nacional del Agua, en el marco de la Ley de Recursos Hídricos, debe fomenta programas integrales de control de avenidas, desastres naturales o artificiales y prevención de daños por inundaciones o por otros impactos del agua y sus bienes asociados, promoviendo la coordinación de acciones estructurales, institucionales y operativas necesarias.

La identificación de poblaciones vulnerables por activación de quebradas, se formula ante la necesidad de contar con una base de datos de poblaciones asentadas en quebradas que sirva a los gobiernos regionales, locales y otras instituciones, para la gestión del riesgo de desastres.

VI. METODOLOGÍA

La metodología de trabajo ha consistido en tres fases: (i) elaboración de mapas base y ficha técnica, (ii) registro de información de campo y (iii) sistematización de información. Ha permitido recopilar información en 21 regiones, con la participación directa de las Administraciones Locales de Agua, Autoridades Administrativas del Agua y demás actores de la cuenca.

6.1 Elaboración de mapas base y ficha técnica.

Los mapas bases se han elaborado con información cartográfica de la Carta Nacional del Instituto Geográfico Nacional, información hidrográfica de la Autoridad Nacional del Agua e información demográfica del Instituto Nacional de Estadística e Informática, complementado con imágenes satelitales.

Asimismo, se ha elaborado un modelo de ficha técnica: identificación de quebradas con asentamientos poblacionales vulnerables ante inundaciones y huaicos (ver anexo 1).

6.2 Registro de información de campo

En base al memorando múltiple N° 129-2015-ANA-J/DEPHM, se recomendó a los órganos desconcentrados de la ANA, realizar coordinaciones con los gobiernos regionales y locales para la identificación de poblaciones vulnerables ante eventos de inundaciones y huaicos.

El levantamiento de la información en campo fueron realizados por profesionales de las Administraciones Locales de Agua en compañía de un representante del gobierno local o regional, dichas informaciones fueron registrados en la ficha técnica y validadas por funcionarios de los gobiernos locales.

En la figura 4, se muestra un modelo de ficha técnica con la información de campo validado por la autoridad local.

6.3 Sistematización de la información

La información se ha procesado en una hoja de cálculo (Excel) y en un sistema de información geográfica (SIG), considerando los siguientes campos:



[Handwritten signature]

- Ubicación en coordenadas en UTM
- Ubicación política por regiones, provincias, distritos y localidades.
- Nombre de la quebrada
- N° de viviendas en riesgo
- N° de habitantes en riesgo directamente
- N° de habitantes en riesgo indirectamente
- N° total de habitantes en riesgo

La información se ha representado en cuadros y mapas, sustentados por las fichas técnicas.

FICHA TÉCNICA: IDENTIFICACIÓN DE QUEBRADAS CON ASENTAMIENTOS POBLACIONES Y VULNERABLES ANTE LAS INUNDACIONES Y HUAYCOS.

I. NOMBRE DE LA QUEBRADA LOS CASTROS

II. UBICACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA

2.1 UBICACIÓN POLÍTICA

Departamento	CAJAMARCA
Provincia	CONTUMARZA
Distrito	YONAN
Localidad	TEMBLADERA

2.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas UTM	ESTE	NORTE
Inicio	706270	9180254
	706262	9180110
	706262	9180109
	706243	9180181
	706187	9180060
	706144	9180059
	706114	9180044
	706073	9180035

2.3 UBICACIÓN HIDROGRÁFICA

AAA	JEQUETEPEQUE ZARUMILLA
ALA	JEQUETEPEQUE
FID	JEQUETEPEQUE
QZ	Los Castros

III. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA IDENTIFICADA

SE UBICA A LA ENTRADA DE LA CILGUA DE TEMBLADERA, VINIENDO DEL CRUCE DE CAJAMARCA, EN LA MISMA QUE LA MUNICIPALIDAD HA VENDIDO LOTES EN TODO EL CAUCE DE LA QUEBRADA LOS CASTROS EXISTIENDO UNA ALCANTARILLA LA MISMA QUE SE ENCUENTRA COLUMADA CON SEDIMENTOS PROPIOS DE LA ZONA.

IV. FOTOS QUE MUESTREN EL PELIGRO (ADJUNTAR)

Figura 4. Ficha técnica validada por la Autoridad Local

VII. RESULTADOS

Se ha considerado a aquellas poblaciones que están asentadas en las fajas marginales, riberas y cauces de quebradas intermitentes o estacionales, que en

ANA	FOLIO N°
DEPHM	18

temporadas de lluvias se activan, ocasionando daños en viviendas, infraestructura de servicios y en la población.

La evaluación económica en daños materiales de las viviendas por acción del caudal y arrastre de materiales sumarían cerca de 1000 millones de soles. Esta situación podría evitarse mediante la planificación y ejecución de acciones de prevención.

Se necesita aproximadamente 70 millones de soles para implementar principalmente acciones inmediatas como limpieza, descolmatación y sensibilización a la población.

Finalmente, por cada Sol invertido en obras de prevención por activación de quebradas, el Estado estaría ahorrando 15 soles en daños ocasionados a las viviendas en alto riesgo

Los resultados se presentan a nivel nacional y regional.

7.1 A nivel nacional

Se han evaluado en 21 regiones del Perú, se han identificado 563 centros poblados o localidades, 53,220 viviendas y 222,691 personas en riesgo de sufrir daños personales y materiales de manera directa. Sin embargo, la población total que pudiera verse afectados son más 518 mil habitantes. Las regiones de Tumbes, Piura, Lima, Arequipa y Apurímac concentran la mayor población en riesgo (ver figura 3).



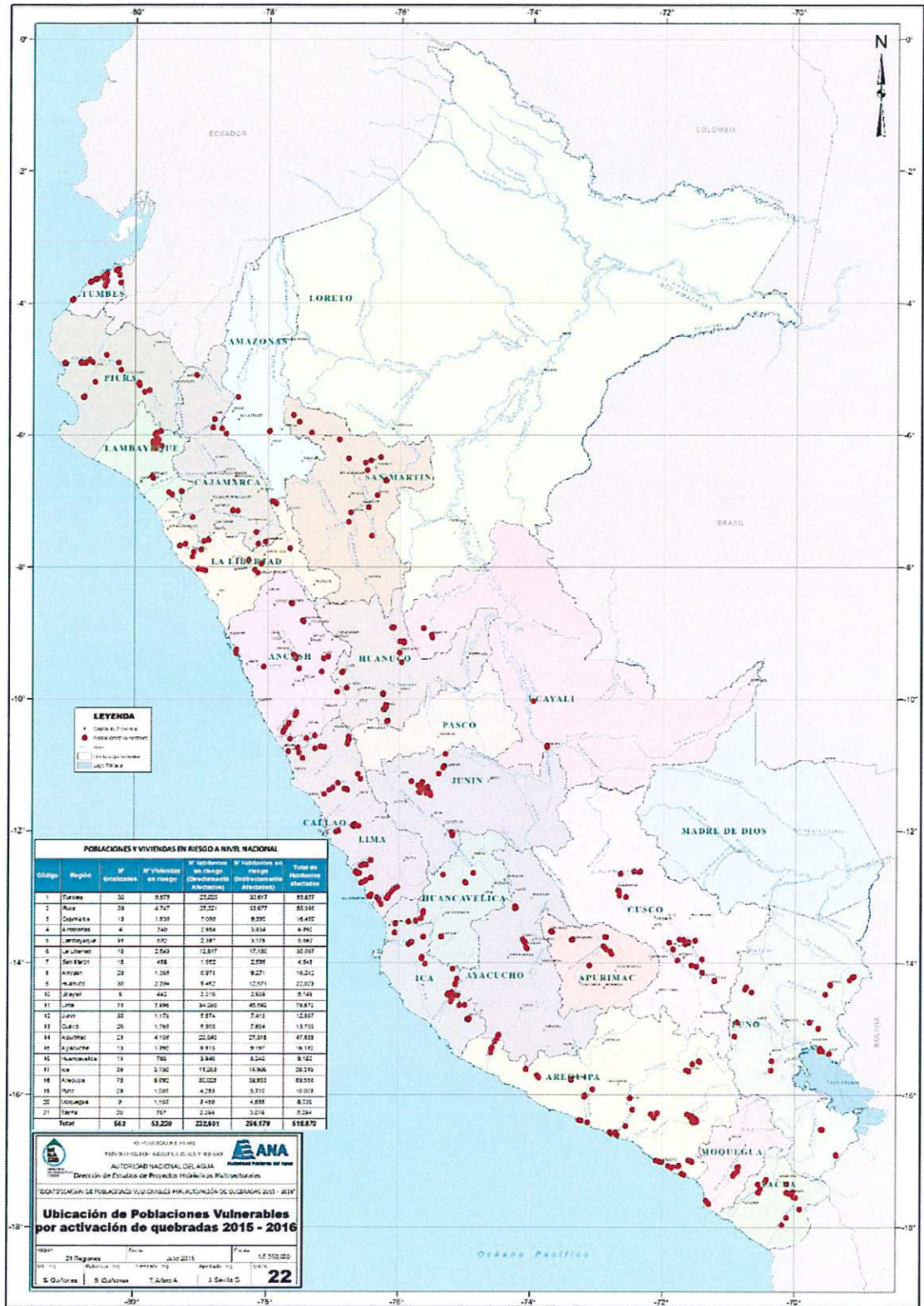


Figura 5. Poblaciones vulnerables a nivel nacional

En el cuadro 1, se muestra la relación de poblaciones y viviendas bajo riesgo, distribuidos por regiones. Se aprecia que la región de Lima es la que concentra mayor población en estas condiciones.



Alfaro

Cuadro 1. Número de poblaciones y viviendas en riesgo a nivel nacional

POBLACIONES Y VIVIENDAS EN RIESGO A NIVEL NACIONAL						
Código	Región	N° localidades	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	Tumbes	30	5,675	23,020	30,617	53,637
2	Piura	39	4,747	25,321	33,677	58,998
3	Cajamarca	13	1,636	7,060	9,390	16,450
4	Amazonas	4	740	2,958	3,934	6,892
5	Lambayeque	31	532	2,387	3,175	5,562
6	La Libertad	18	2,543	12,917	17,180	30,097
7	San Martín	18	488	1,952	2,596	4,548
8	Ancash	29	1,365	6,971	9,271	16,242
9	Huanuco	30	2,394	9,452	12,571	22,023
10	Ucayali	8	442	2,210	2,939	5,149
11	Lima	71	7,995	34,280	45,592	79,872
12	Junín	30	1,176	5,574	7,413	12,987
13	Cusco	26	1,765	5,905	7,854	13,759
14	Apurímac	21	4,108	20,540	27,318	47,858
15	Ayacucho	13	1,392	6,915	9,197	16,112
16	Huancavelica	11	788	3,940	5,240	9,180
17	Ica	39	3,750	11,253	14,966	26,219
18	Arequipa	75	8,692	30,025	39,933	69,958
19	Puno	28	1,085	4,293	5,710	10,003
20	Moquegua	9	1,150	3,450	4,589	8,039
21	Tacna	20	757	2,268	3,016	5,284
Total		563	53,220	222,691	296,179	518,870

Fuente: Elaboración propia, 2015.

7.2 A nivel regional

(i) Tumbes

- Centros poblados o localidades en riesgo: 30
- Viviendas: 5,675
- Habitantes afectados directamente: 23,020
- Localidades con mayor población en riesgo: La Curva, Cancas, Zorritos, Zarumilla, Corrales y Andrés Araujo Morán. Ver Mapa 01 y cuadro 2.



Alfredo Arellano

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA	FOLIO N°
DEPHM	21

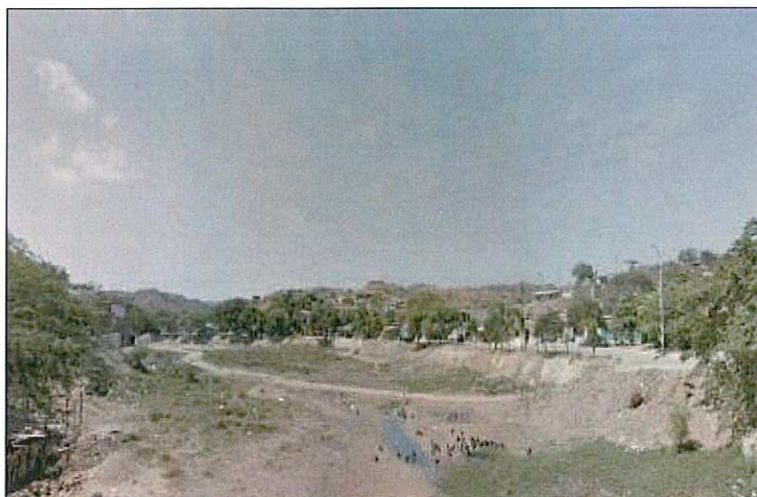


Figura 6. Poblado La Cruz, asentado en la ribera de la quebrada La Cruz

Cuadro 2. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Tumbes

REGION TUMBES									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	582738	9614985	Aguas Verdes	La Curva	Pedritas	350	1500	1995	3495
2	581356	9613996	Zarumilla Sector 1	Zarumilla	Marco Felipe	550	2000	2660	4660
3	580366	9611976	Zarumilla Sector 2	Zarumilla	Quintiliano	300	1500	1995	3495
4	578872	9612480	Zarumilla Sector 3	Zarumilla	Tecnológico-Zarumilla	300	800	1064	1864
5	584815	9605191	Papayal	Papayal	Papayal	280	500	665	1165
6	586957	9592039	Matapalo	La Tótoro y La Istilla	Faical	50	200	266	466
7	507559	9564350	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	Cancas	250	1000	1330	2330
8	505828	9563098	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	200	800	1064	1864
9	538042	9594412	Zorritos	Zorritos	La Tucilla	200	750	998	1748
10	535862	9593185	Zorritos	Zorritos	Los Pozos	250	1000	1330	2330
11	544677	9597786	La Cruz	La Cruz	La Cruz 01	150	500	665	1165
12	544186	9597625	La Cruz	La Cruz	Charán	160	600	798	1398
13	545459	9597869	La Cruz	La Cruz	La Cruz	250	800	1064	1864
14	548299	9599154	La Cruz	Los Cerezos	Los Cerezos	80	300	399	699
15	563856	9594588	Pampas de Hospital	Cruz Blanca	Cruz Blanca	70	300	399	699
16	557581	9601507	Corrales	Corrales	Corrales	250	1200	1596	2796
17	558806	9599895	Corrales	El Rodeo	El Rodeo	110	500	665	1165
18	558502	9600512	Corrales	Relengal	Relengal	80	350	466	816
19	558765	9600219	Corrales	San Francisco	San Francisco	50	200	266	466
20	559787	9598473	Corrales	Cristales	Cristales	80	300	399	699
21	559363	9599286	Corrales	Urcos	Urcos	35	200	266	466
22	559076	9599657	Corrales	Malval	Malval	80	300	399	699
23	562928	9607097	Tumbes	Andrés Araujo Morán	Pedregal	650	3000	3990	6990
24	561274	9604198	Tumbes	Pampa Grande	La Chira	150	800	1064	1864
25	560871	9604616	Tumbes	Pampa Grande	Pampa Grande 02	60	300	399	699
26	563950	9607252	Tumbes	Andrés Araujo Morán	Luey (Lucy)	500	2500	3325	5825
27	562945	9599106	San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	50	200	266	466
28	560452	9588618	San Jacinto	Oidor	Oidor	60	300	399	699
29	561009	9593955	San Jacinto	La Peña	La Urbina	50	200	266	466
30	560667	9586743	San Jacinto	Casa Blanqueada	Casa Blanqueada	30	120	160	280
Total						5,675	23,020	30,617	53,637

Fuente: Elaboración propia, 2015.



ANA	FOLIO N°
DEPHM	22

(ii) Piura.

- Centros poblados o localidades en riesgo: 39
- Viviendas: 4,749
- Habitantes: 25,327
- Localidades que concentran la mayor población en riesgo: Colán, Somate Alto, Paccha, San Juan de Bigote, Villa Malacasi y El Ingenio.

Durante el Fenómeno El Niño de los años 1983 y 1998 y durante las precipitaciones del año 2009, la quebrada La Libertad ha ocasionado daños materiales en la infraestructura y viviendas en la zona Vega Los Ruíz. Ver Mapa 02 y cuadro 3.



Figura 7. Malingas, asentada en la quebrada Socarrón.



IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA FOLIO N°
DEPHM 23

Cuadro 3. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Piura

REGION PIURA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	535042	9463152	Salitral	Salitral	Mocho Delgado	5	25	33	58
2	493950	9458805	Paña	Colán	Centenario	100	500	665	1165
3	494203	9457120	Paña	Colán	Libertad	250	1250	1663	2913
4	494150	9457279	Paña	Colán	Arrolo Mio	172	1200	1596	2796
5	494162	9457451	Paña	Colán	9 de diciembre	2	7	9	16
6	494136	9457547	Paña	Colán	Salavery	50	250	333	583
7	494132	9457653	Paña	Colán	Cahuide	40	200	266	466
8	494077	9457917	Paña	Colán	Atahualpa	30	150	200	350
9	494053	9458100	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Bolognesi	40	200	266	466
10	494020	9458145	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Grau	60	300	399	699
11	493976	9458357	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Sucre	20	100	133	233
12	520901	9458752	Miguel Checa	Sojo	Los Acaros	10	50	67	117
13	540048	9458902	Miguel Checa	Sojo	El Niño	2	10	13	23
14	520549	9458493	Miguel Checa	Sojo	Sojo	1	4	5	9
15	520698	9458988	Miguel Checa	Sojo	Unión N° 01	5	25	33	58
16	520553	9458686	Miguel Checa	Sojo	Rambo	10	50	67	117
17	520494	9458628	Miguel Checa	Sojo	Teodolo Miguel Cortez	5	25	33	58
18	520549	9458493	Miguel Checa	Sojo	La Lora	3	15	20	35
19	520571	9458763	Miguel Checa	Sojo	Morales	10	50	67	117
20	520575	9458088	Miguel Checa	Sojo	s/n a la altura de la calle Tupac Amaru	8	40	53	93
21	520818	9458579	Miguel Checa	Sojo	El Mercado	10	50	67	117
22	520943	9457914	Miguel Checa	Soja	El Cementerio	5	25	33	58
23	520979	9458201	Miguel Checa	Soja	Q. a la altura de la carretera Panamericana	1	5	7	12
24	520805	9458177	Miguel Checa	Soja	Pase Cerrado Av. Cementerio	6	30	40	70
25	528035	9457469	Miguel Checa	Soja	Cantera Carretera Panamericana, Jibito	1	5	7	12
26	528378	9458425	Miguel Checa	Soja	Pasaje el Chira, Jibito	5	25	33	58
27	528216	9458294	Miguel Checa	Soja	El Valle y pasaje San Jacinto, Jibito	1	5	7	12
28	563435	9471428	Tarabogrande	Somate Alto	El Ereo	500	2500	3325	5825
29	587557	9 445864	Tarabogrande	Paccha	Paccha	600	3000	3990	6990
30	583581	9458475	Tarabogrande	M - Malingas	Socarron	50	250	333	583
31	526179	9402060	Vice	Chalaco	Las Monjas	20	100	133	233
32	526051	9400922	Vice	Chalaco	Sifón Soledad	2	6	8	14
33	524659	9400749	Vice	Vice	Don Juan y San José Vice	50	250	333	583
34	544240	9425843	Castilla	Castilla	El Gallo	55	275	366	641
35	634654	9411717	San Juan de Bigote	San Juan de Bigote	Bigote	1200	6000	7980	13980
36	626858	9409352	Salitral	Villa Malacasí	Malacasí	900	5000	6650	11650
37	618044	9420065	Buenos Aires	La Maravilla	Carrizo	80	800	1064	1864
38	616762	9423014	Buenos Aires	La Píca	La Píca	140	750	998	1748
39	617206	9424271	Buenos Aires	El Ingenio	El Ingenio	300	1800	2394	4194
Total						4,749	25,327	33,685	59,012

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(iii) Cajamarca.

- Centros poblados o localidades en riesgo: 13
- Viviendas: 1,636
- Habitantes: 7,060
- Localidades con mayor población en riesgo: Choros, Cajabamba y la Portada. Ver Mapa 03.



[Handwritten signature]



Figura 8. Localidad Baños del Inca al borde la quebrada La Retama

Cuadro 4. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Cajamarca

REGION CAJAMARCA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	706243	9198181	Yonan	Tembladera	Los Castros	20	100	133	233
2	725407	9158621	San Benito	Caserío La Portada	Santa Ana	500	2500	3325	5825
3	740184	9348860	Jaen	Zonanga	Zonanga	13	50	67	117
4	742927	9363222	Jaen	Magllanal	Magallanal	5	20	27	47
5	713486	9437411	San Ignacio	Puerto San Antonio	Las Minas	10	40	53	93
6	755164	9347231	Choros	Choros	La Cienaga	700	2800	3724	6524
7	772567	9208687	Cajamarca	Barrio Lucmacucho	Lucmacucho	25	100	133	233
8	773162	9209970	Cajamarca	Barrio Samana Cruz	Samana Cruz	5	20	27	47
9	781142	9208571	Baños del Inca	Puyucana	La Retama	8	30	40	70
10	827106	9156263	Cajabamba	Cajabamba	Ysmayacu	125	500	665	1165
11	815011	9152815	Cajabamba	Cajabamba	Tacshana	125	500	665	1165
12	811619	9172753	Cachachi	Cholocal	Los Corochos	50	200	266	466
13	815011	9152815	Cachachi	Chuquibamba	Oropullo	50	200	266	466
Total						1,636	7,060	9,390	16,450

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

(iv) Amazonas.

ANA	FOLIO N°
DEPHM	26

- Centros poblados o localidades en riesgo: 4
- Viviendas: 740
- Habitantes: 2,958
- Localidad con mayor población en riesgo: Tactago y Pedro Ruíz Gallo. Ver Mapa 04.



Figura 9. Localidad Pedro Ruíz Gallo, al borde la quebrada Ingenio

Cuadro 5. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Amazonas

REGION AMAZONAS									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	762573	9338595	Cumba	Tactago	Mojoncho	575	2300	3059	5359
2	782361	9399959	Bagua	El Muyo	Las Brisas	13	50	67	117
3	834959	9342424	Jazan	Pedro Ruíz Gallo	Ingenio	102	408	543	951
4	834489	9341984	Jazan	Pedro Ruíz Gallo	Siquite	50	200	266	466
Total						740	2,958	3,934	6,892

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(v) Lambayeque

- Centros poblados o localidades en riesgo: 31
- Viviendas: 532
- Habitantes: 2,387
- Localidades con mayor población en riesgo son: Mesones Muro y Nueva Arica.

Las intensas lluvias del mes de marzo del 2015, ocasionó que la quebrada Salitral se desbordara hacia el centro poblado Salitral. En esta misma fecha la quebrada Santa Elmira ha ocasionado daños en la población. Ver Mapa 05.



IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA	FOLIO N°
DEPHM	26

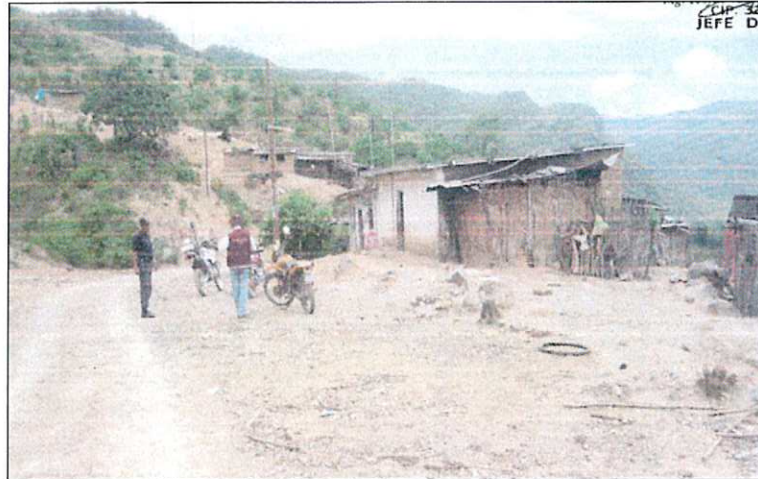


Figura 10. Localidad Espinal, ubicado en la quebrada El Espinal

Cuadro 6. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Lambayeque

REGION LAMBAYEQUE									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	645536	9320574	Chochope	Lindero Pacherras	La Rinconada	5	18	24	42
2	644945	9320398	Chochope	Lindero Pacherras	Lindero	6	15	20	35
3	655057	9318586	Chochope	Espinal	El Espinal	7	22	29	51
4	649535	9318945	Chochope	Chochope	Tineo	12	38	51	89
5	641160	9321873	Motupe	Salitral	Salitral	4	14	19	33
6	640477	9323157	Motupe	Salitral	Las Frias	3	11	15	26
7	640431	9326160	Motupe	Salitral	El Zapote	7	32	43	75
8	644045	9327692	Motupe	Tongorrape	Santa Emira	5	26	35	61
9	647124	9331198	Motupe	Tongorrape	Totoras	4	17	23	40
10	649476	9328733	Motupe	Tongorrape	Yocape	4	13	17	30
11	647868	9330853	Motupe	Tongorrape	Olos	5	22	29	51
12	644253	9313463	Motupe	Cerro La Vieja	Cerro La Vieja	12	45	60	105
13	644632	9316755	Motupe	El Papayo	Canal de los Incas	5	21	28	49
14	648633	9325422	Motupe	Alto Perú	Alto Perú	4	14	19	33
15	653393	9343383	Olmos	Agua Blanca	Agua Blanca Km. 12	3	12	16	28
16	653142	9343043	Olmos	La Torre	La Torre Km. 12	10	36	48	84
17	645453	9339083	Olmos	Palmo Boliches	Chapita Km. 03	6	20	27	47
18	645542	9339327	Olmos	Palmo Boliches	Teniente Palmo Boliches	4	13	17	30
19	645857	9340351	Olmos	Palmo Boliches	El Palmo Km. 04	5	17	23	40
20	644835	9337647	Olmos	Cruce Nuevo Km. 01	Cruce Nuevo Km. 01	3	10	13	23
21	644814	9337554	Olmos	Cruce Nuevo Km. 02	Las vecinas Km. 01	4	15	20	35
22	644015	9337786	Olmos	Cruce Antiguo	Cruce Antiguo	6	25	33	58
23	646720	9338859	Olmos	Palmo-Boliches	Los Boliches	3	11	15	26
24	640956	9264141	Mesones Muro	s/n	La Pared	150	750	998	1748
25	639525	9268028	Mesones Muro	s/n	Río Loco	150	750	998	1748
26	671657	9236566	Nueva Arica	Nueva Arica	Nueva Arica	30	120	160	280
27	671953	9236097	Nueva Arica	La Viña	La Viña	10	40	53	93
28	666629	9240528	Cayalti	Cojal	Cojal	15	60	80	140
29	687666	9242720	Oyotun	Oyotun	Algarrobal	20	80	106	186
30	687806	9241821	Oyotun	Oyotun	Nueva Esperanza	15	60	80	140
31	687755	9242537	Oyotun	Oyotun	German Muñoz	15	60	80	140
Total						532	2,387	3,175	5,562

Fuente: Elaboración propia, 2015.

Def



(vi) La Libertad

- Centros poblados o localidades en riesgo: 18
- Viviendas: 2,543
- Habitantes: 12,917
- Localidades con mayor población en riesgo son: Mocan, Chicama, Sausal, La Esperanza-El Milagro, El Porvenir-San Idelfonso.

Durante el fenómeno El Niño, la quebrada San Idelfonso, ha ocasionado daños a más de 200 familias, en las localidades de El Porvenir y San Idelfonso. Asimismo, este mismo año las quebradas Mala Alma y La mónica, han ocasionado daños en más de 500 viviendas en la localidad de Sausal, Alto, Santa Rosa, El Tráfico, Quemazón, La Mónica y Puente Tabla. Ver Mapa 06.



Figura 11. Localidad La Victoria, asentado en la quebrada Perejil

Cuadro 7. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región La Libertad

REGION LA LIBERTAD									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	694176	9153288	Casa Grande	Mocan	La Culebra (El Higuero)	400	2000	2660	4660
2	732173	9160357	Cascas	Progreso	Progreso	30	150	200	350
3	707809	9140304	Chicama	Gasfape	Gasfape	15	75	100	175
4	684839	9150889	Paján	La Arenita - Los Chaves - Los Amaya - Macabi	La Arenita	70	350	466	816
5	720270	9144128	Chicama	Quemazón - La Monica - Puente Tabla	La Mónica	10	50	67	117
6	705605	9132153	Chicama	Chicama	León	700	3500	4655	8155
7	720270	9144128	Chicama	Sausal - sectores Alto - Santa Rosa - El Tráfico	Mala Alma	500	2500	3325	5825
8	715430	9111663	Huanchaco	La Esperanza - Milagro	León - Río Seco	400	2000	2660	4660
9	727263	9108868	Laredo	San Carlos	San Carlos	120	600	798	1398
10	721868	9110305	El Porvenir	El Porvenir - San Idelfonso	San Idelfonso	200	1000	1330	2330
11	820055	9119629	Cachicadan	Tres Ríos	La Florida - Escalerilla	40	200	266	466
12	814020	9104283	Cachicadan	I.E. A. Cáceres a 100 m aguas abajo del casco urbano	Agua Fría (Angla)	6	30	40	70
13	798374	9125819	Quiruvilca	La Victoria	Río Perejil	20	100	133	233
14	809469	9109314	Quiruvilca	Llaray (I.E. 80604, sería la más afectada)	Río Llaray	30	170	226	396
15	845635	9220215	Longotea	Longotea	Duendehuyaco	20	80	106	186
16	844132	9222260	Longotea	El Recreo	Sacurco	3	12	16	28
17	839188	9224672	Longotea	San Vicente de Paul	La Paccha	75	300	399	699
18	868115	9144973	Pataz	Anexo de Vijos	Del Tingo	75	300	399	699
Total						2,543	12,917	17,845	31,262

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

ANA	FOLIO Nº
DEPHM	28

(vii) San Martín

- Centros poblados o localidades en riesgo: 18
- Viviendas: 488
- Habitantes: 1,952
- Localidades con mayor población en riesgo son: Zapatero, San Roque de Cumbaza, Roque y Sauce. Ver Mapa 07.

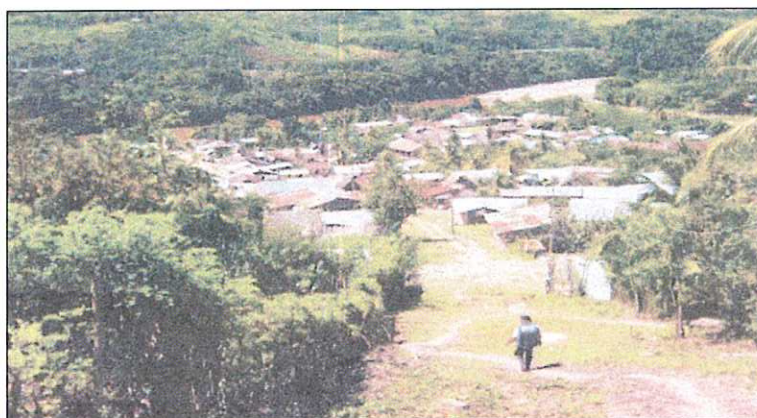


Figura 12. Localidad Zapatero, asentado en la quebrada Shitariyacu

Cuadro 8. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región San Martín

REGION SAN MARTIN									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	220638	9358644	Pardo Miguel	Agua Blanca	La Culebra (El Higueron)	12	48	64	112
2	240917	9339909	Nueva Cajamarca	La Primavera	Progreso	11	44	59	103
3	210476	9369710	Pardo Miguel	Amangay	s/n	16	64	85	149
4	287731	9328765	Moyobamba	Marona	s/n	18	72	96	168
5	331695	9289970	Lamas	Lamas	Juanjuicillo	40	160	213	373
6	340951	9293987	San Roque de Cumbaza	San Roque de Cumbaza	Río Cumbaza	60	240	319	559
7	334671	9277529	Zapatero	Zapatero	Shitariyacu	80	320	426	746
8	303579	9296943	Alonso de Alvarado	Roque	Limon	50	200	266	466
9	357166	9299558	Caynarachi	Pongo	Mulico	20	80	106	186
10	365513	9260630	Sauce	Sauce	Upianillo	54	216	287	503
11	366062	9260292	Sauce	Sauce	Ojos	10	40	53	93
12	366189	9260213	Sauce	Sauce	Bjahuillo	10	40	53	93
13	366908	9259814	Sauce	Sauce	Yacusisa	40	160	213	373
14	303855	9190604	Huicungo	Huicungo	Huicungo (Churo)	8	32	43	75
15	307626	9206207	Juanjui	Juanjuicillo	Juanjuicillo	16	64	85	149
16	351922	9235766	Picota	Picota	Motelaico	15	60	80	140
17	342778	9167482	Alto Biavo	Puerto Bermudez	Piquiyacu	8	32	43	75
18	337241	9215063	Bajo Biavo	Nuevo Lima	Ponacillo	20	80	106	186
Total						488	1,952	2,596	4,548

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEPHM	29

(viii) Ancash

- Centros poblados o localidades en riesgo: 29
- Viviendas: 1,365
- Habitantes: 6,971
- Localidades con mayor población en riesgo son: Muña-Jayhua-La Hoyada, Los Chimús, La Capilla, Pedregal-Shaurama-Villón Alto y Bajo-Chuna Mará-Bellavista.

En los años 1983 y 1998, la quebrada Tomeque se desbordó, arransando viviendas e infraestructura de servicio y cultivos, en los sectores de Muña, Jayhua y la Hoyada. Ver Mapa 08.

En el evento del Fenómeno el Niño, se activaron varias quebradas como San Cristóbal, río Llaray, Nepeña, etc. Afectando viviendas e infraestructuras.

En el año 2015, la quebrada Chamana, ocasionó daños en dos viviendas del poblado de Chamana, distrito de Antonio Raymondi



Figura 13. Localidad Julio C. Tello, asentado en la quebrada Huachecza



[Firma manuscrita]

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA FOLIO Nº
DEPHM 30

Cuadro 9. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ancash

REGION ANCASH									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	Nº Viviendas en riesgo	Nº Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	Nº Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	118485	8968619	Samanco	Los Chimús	s/n	120	600	798	1398
2	118535	8974526	Samanco	La Capilla	s/n	100	500	665	1165
3	164275	894667	Casma	Mufla - Jayhua - La Hoyada	Tomeque	192	964	1282	2246
4	217887	8963768	Parihuanca	San Isidro	s/n	60	300	399	699
5	217763	8960744	Tarica	Tarica	Llocta	30	20	27	47
6	223371	8944109	Huaraz	Pedregal - Shaurama - Vilón Alto y Bajo - Chuna Mará - Belavista	Río Seco	400	2000	2660	4660
7	214012	8967018	Anta	Barrio Pña Urán	Pña Urán	25	115	153	268
8	219774	8870821	Antonio Raymondi	Chamana	Chamana	15	50	67	117
9	218749	8867339	Antonio Raymondi	Llamarumi	Llamarumi	10	40	53	93
10	217781	8885523	Colquic	Hornillos	Capellania	30	120	160	280
11	209390	8826100	San Pedro de Copa	Churín, San Miguel de Otopongo y Caraqueño	Churín	60	240	319	559
12	236649	8827412	Acas	Llamechupan	Llamechupan	10	40	53	93
13	222236	8810943	Cochas	Venado Muerto	Venado Muerto	80	320	426	746
14	228618	9024883	Pomabamba	Parco Grande	Jatun Parco	5	14	19	33
15	228761	9024765	Pomabamba	Parco Chico	Ichic Parco	4	12	16	28
16	229656	9023344	Pomabamba	Colpa - Aylahuallon	Colpa (Aylahuallon)	5	20	27	47
17	229525	9024011	Pomabamba	Barrio Cañari	Cañari	5	20	27	47
18	209259	9053876	Sihuas	Mitobamba (Pachacutec)	Pachacutec	4	14	19	33
19	209160	9053939	Sihuas	Mitobamba (Manco Capac)	Manco Capac	2	7	9	16
20	209581	9053712	Sihuas	Mitobamba (Chuna)	Chuna	25	100	133	233
21	210166	9053488	Sihuas	Barrio Colpa y Chirimoyo	Colpa - Chirimoyo	10	40	53	93
22	210453	9053264	Sihuas	Barrio Pingüño Alto	Pingüño Alto	28	100	133	233
23	210621	9053180	Sihuas	Barrio Pingüño Bajo	Pingüño Bajo	15	60	80	140
24	210880	9053163	Sihuas	Barrio Sihuas Histórico	Río Chico Huitron	63	250	333	583
25	286894	8905563	Huallanca	s/n	s/n	13	50	67	117
26	271153	8964 503	Rahuapampa	Vincocota	Vincocota	65	250	333	583
27	261201	8939 134	Chavin de Huantar	Julio C. tello	Huachecza	70	275	366	641
28	271541	8964 952	Masín	Huaytuna	Huaytuna	57	225	299	524
29	264318	8961 215	Masín	Pomachaca	Pomachaca	56	225	299	524
Total						1,365	6,971	9,271	16,242

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(ix) Huánuco

- Centros poblados o localidades en riesgo: 30
- Viviendas: 2,394
- Habitantes: 9,452
- Localidades con mayor población en riesgo son: Progreso Ambo, Jactay, Los Obeliscos, Los Ángeles, Ayancocha, Santa Rosa Alta. Ver Mapa 09.

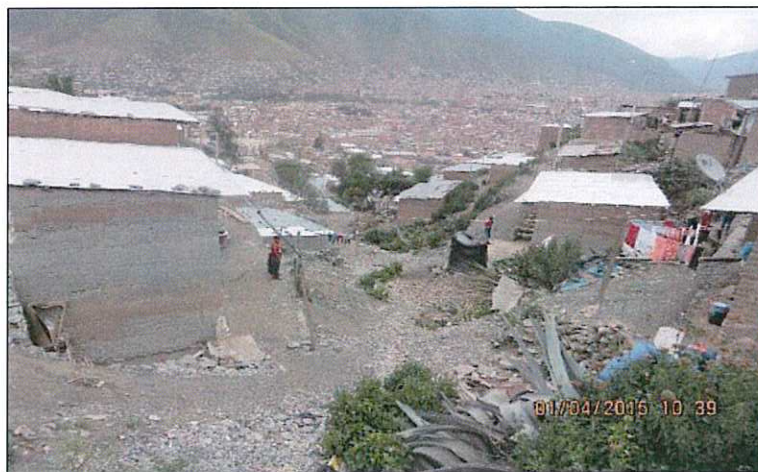


Figura 14. Localidad Los Ángeles, asentado en la quebrada Los Ángeles



Arango

Cuadro 10. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Huánuco

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA	FOLIO N°
DEPHM	31

REGION HUANUCO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	302299	8912145	La Unión	s/n	Racuragra	14	50	67	117
2	302334	8912213	La Unión	s/n	Marcaragra	12	50	67	117
3	294343	8937878	Llata	Libertad	s/n	5	20	27	47
4	295939	8939280	Llata	Libertad	s/n	15	60	80	140
5	365087	8876151	Huacar	Ingenio	Ingenio Alto Bajo	60	120	160	280
6	364306	8876403	Huacar	Pachurragra	Pachurragra	50	200	266	466
7	370626	8857010	San Rafael	San Rafael	Batan (Rosayoc)	80	320	426	746
8	363994	8876537	Huacar	Huacar	Campo Infantil Pachurragra	30	120	160	280
9	367658	8879793	Ambo	Progreso Ambo	Hatunragra	500	2000	2,660	4,660
10	368243	8881216	Ambo	Porvenir (Segundo Arroyo)	Huayorragra (Andahuaya)	50	200	266	466
11	362708	8902116	Huanuco	Jactay	Jactay	200	800	1,064	1,864
12	363142	8902814	Huanuco	Los Angeles	Los Angeles	150	600	798	1,398
13	362903	8902758	Huanuco	Los Obeliscos	Los Obeliscos	160	640	851	1,491
14	367552	8881897	Ambo	Ayancocha	Mamanchera 01	150	600	798	1,398
15	362781	8902446	Huanuco	Santa Rosa Alta	Mamanchera 02	150	600	798	1,398
16	370665	8856587	San Rafael	San Rafael	Pomabamba	40	160	213	373
17	368072	8883564	Ambo	Andahuaylla	Marcacoto	50	200	266	466
18	362781	8902446	Huanuco	Santa Rosa Alta	Santa Rosa Alta	170	680	904	1,584
19	370416	8856634	San Rafael	San Rafael	Soledad 01	45	180	239	419
20	370443	8856383	San Rafael	San Rafael	Soledad 02	40	160	213	373
21	397660	8987650	Daniel Alomías Robles	Alfonso Ugarte	Alfonso Ugarte	30	120	160	280
22	397477	8990088	Daniel Alomías Robles	San Cristobal	San Cristobal	45	180	239	419
23	380378	9013984	José Crespo y Castillo	Yacuisa	Yacuisa	25	100	133	233
24	378817	9013239	José Crespo y Castillo	El Encanto Aucayacu	Aucayacu	55	220	293	513
25	377621	9013272	José Crespo y Castillo	Barrio 27 de Mayo Aucayacu	Aucayacu	38	152	202	354
26	377398	9013272	José Crespo y Castillo	Barrio 27 de Mayo Aucayacu	Aucayacu	25	100	133	233
27	390529	8990088	Luyando	Barrio Chino	Miagro de Dios	35	140	186	326
28	380251	9013984	Mariano Damaso Beraun	Rondos	San Andrés	20	80	106	186
29	393272	895797	Mariano Damaso Beraun	Las Palmas	San José	90	360	479	839
30	390083	8971481	Rupa Rupa	Tingo María	Del Águila	60	240	319	559
Total						2,394	9,452	12,571	22,023

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(x) Ucayali

- Centros poblados o localidades en riesgo: 8
- Viviendas: 442
- Habitantes: 2,210
- Localidades con mayor población en riesgo son: Villa Aguaytía y Barrio Unido.

Desde 2007, el río Aguaytía viene desbordando y afectando la población de Villa Aguaytía y juntas vecinales de la margen derecha. Ver Mapa 10.



Handwritten signature in blue ink.



Figura 15. Localidad Atalaya, asentado en la quebrada Campo Plata

Cuadro 11. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ucayali

REGION UCAYALI									
Código	Norte	Este	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	445190	8997116	Padre Abad	Zona Reservada - J.I.VV Barrio Unido - Carretera de acceso a CEDRUYO	s/n	70	350	466	816
2	430329	9012313	Padre Abad	Shambo	Shambo	50	250	333	583
3	444156	9001352	Padre Abad	Villa Aguayta	Río Negro	250	1250	1663	2913
4	636281	8814089	Raymondí	Atalaya	Campo Plata	20	100	133	233
5	635683	8814371	Raymondí	Atalaya	Aviación	10	50	67	117
6	636371	8813081	Raymondí	Atalaya	Chismehorro - Los Pérez	4	20	27	47
7	635486	8814875	Raymondí	Atalaya	Maranquari	20	100	133	233
8	613535	8890349	Tahuania	Bolognesi	Vinuya	18	90	120	210
Total						442	2,210	2,939	5,149

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(xi) Lima

- o Centros poblados o localidades en riesgo: 71
- o Viviendas: 7,995
- o Habitantes: 34,280
- o Localidades con mayor población en riesgo son: Chosica, Chanya, Guengue, San Bartolo, Asia, Ihuanco, Roldan y Roma-Cerro Cohete-Cerro Elegre.

En el año 1998, la quebrada Tancaran se desbordó hacia la población de Yunguy afectando más de 80 viviendas, distrito de Huaral.

En los años 1998, 2004, 2014 y 2015, la quebrada Huerequeque, han ocasionado daños en 20 viviendas en el centro poblado Huayán en el distrito de Huaral. Ver Mapa 11.



Handwritten signature in blue ink.

ANA	FOLIO N°
DEPHM	33



Figura 16. Localidad Baño, asentado en la quebrada Baños



[Handwritten signature]

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA	FOLIO N°
DEPHM	4

Cuadro 12. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Lima

REGION LIMA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	207640	8852625	Paramonga	Huancar	Huancar	40	160	213	373
2	201503	8845453	Paramonga	Sauce Grande	Sauce Grande	15	60	80	140
3	199045	8839035	Paramonga	Huarcanga	Huancapampa	60	240	319	559
4	198280	8839035	Paramonga	Hoya Chica	Hoya Chica	20	80	106	186
5	198023	8836529	Paramonga	Naranjal	Naranjal	25	100	133	233
6	250709	8831709	Manás	Carhuán o Cutac	Carhuán	10	40	53	93
7	266408	8812982	Ámbar	Garuyoc	Chipal	15	50	67	117
8	260258	8813175	Ámbar	Ariñchay	Husca	20	80	106	186
9	224395	8802663	Supé	Santa Rosa	Taltaynes	20	80	106	186
10	251359	8810293	Ámbar	Ambar	Huyunte	30	120	160	280
11	230453	8793678	Supé	Las Minas	Río Seco	15	50	67	117
12	206531	8804888	Supé	Campaña de Supé	Río Seco - Taytalaines	30	120	160	280
13	305809	8823036	Oyon	Belavista	Ucruschaca	200	800	1064	1864
14	304466	8818175	Oyon	Chanya	Oyon-Virac	300	1200	1596	2796
15	306563	8830467	Oyon	Guengue	Quichas	400	1600	2128	3728
16	305057	8819727	Oyon	Mchinchay	Oyon	5	20	27	47
17	305891	8825092	Oyon	Pomca	Pomca-Quichas	20	80	106	186
18	306555	8830552	Oyon	Quichas	Quichas-Tramo 2	125	500	665	1165
19	306939	8825139	Oyon	Quichas	Quichas Tramo 1	50	200	266	466
20	267420	8734107	Huairal	Huayán	Huerequeque	20	100	133	233
21	275654	8740571	Huairal	Lumbrá	Lumbrá	80	400	532	932
22	281189	8744103	Huairal	San Miguel	Huamacho	10	50	67	117
23	289284	8752475	Huairal	Yunguy	Tancaran	80	400	532	932
24	300225	8742910	Sumbilca	Ocupunco	Inquiñay	20	100	133	233
25	304977	8741116	Sumbilca	Capla	Colca-Huandaró	10	50	67	117
26	304316	8741713	Atavillos Bajo y Sumbilca	La Perla	Ayrancha, Llançay y Chhúchhui	80	400	532	932
27	304316	8741713	Atavillos bajo	Huayopampa	Rampe I-Rampe II -Huayopampa	30	150	200	350
28	326695	8759783	Atavillos Alto	Baño	Río Baños	30	150	200	350
29	322609	8768046	Pacaraos	Vichaycocha	Shipra	20	100	133	233
30	287475	8670577	San Juan de Lurigancho	s/n	Huaycoloro	80	320	426	746
31	291081	8672417	Santa María de Huachipa	Santa María de Huachipa	Huaycoloro	400	1600	2128	3728
32	316512	8679952	Lurigancho Chosica	s/n	Mariscal Castilla	200	800	1064	1864
33	314570	8681519	Lurigancho Chosica	s/n	Pedregal	100	400	532	932
34	316256	8681211	Lurigancho Chosica	s/n	Carosio	200	800	1064	1864
35	316964	8681424	Lurigancho Chosica	s/n	Corrales	100	400	532	932
36	317918	8683113	Santa Eulalia	s/n	Cashahuacra	150	600	798	1398
37	317450	8682195	Santa Eulalia	s/n	Las Cruces	150	600	798	1398
38	320066	8681617	Santa Eulalia	s/n	Huayaringa	20	280	372	652
39	324727	8680954	Ricardo Palma	s/n	Ocupiche	50	200	266	466
40	331988	8615052	Calango	San Bartolo	Calango	300	1200	1596	2796
41	328920	8614373	Calango	Correviento	Correviento	150	600	798	1398
42	337855	8615108	Calango	La Capilla	La Capilla	10	40	53	93
43	334813	8615144	Calango	La Vuelta - Yuncaviri	La Vuelta - Yuncaviri	100	400	532	932
44	344946	8623507	Calango	Mnay	Mnay	20	80	106	186
45	344963	8623645	Calango	Mnay	Mnay	8	32	43	75
46	321251	8604868	Santa Cruz	Santa Cruz de Flores-Parte Alta	Las Viñas de Sta. Cruz	30	120	160	280
47	320149	8602714	San Antonio	AAHH Los Jardines de San Antonio	Los Jardines	60	240	319	559
48	320355	8602750	San Antonio	AAHH Miguel Grau	Miguel Grau	30	120	160	280
49	326695	8601832	Mela	San Marco de la Aguada	Huarangal	500	2000	2660	4660
50	342638	8563361	Cerro Azul	Huanco	Huanco	100	400	532	932
51	323814	8600862	Mela	AAHH Dignidad Nacional	San Juan	200	800	1064	1864
52	331009	8586788	Asia	Capital del Distrito de Asia	Río Seco	1000	4000	5320	9320
53	329436	8584980	Asia	Rosario de Asia	Río Chico	15	60	80	140
54	334380	8587131	Asia	La Isla y Rosario de Asia	Río Grande	50	200	266	466
55	345655	8594261	Coayllo	Uqura	Corralón	37	148	197	345
56	337712	8590235	Coayllo	Coayllo	Piedra Hueca	70	280	372	652
57	337712	8590235	Coayllo	San Juan de Quisque	San Juan de Quisque	70	280	372	652
58	342638	8563361	Cerro Azul	Huanco	Huanco	260	1300	1729	3029
59	346166	8566352	Quilmana	Roldán	Roldán - La Capilla	800	4800	6384	11184
60	362659	8549970	San Vicente de Cañete	San Carlos	San Carlos	60	200	266	466
61	356176	8561392	Nuevo Imperial, Imperial, San Vicente de Cañete	Roma, Cerro Cohete, Cerro Alegre, Av. 9 de diciembre	Pocoto	525	2100	2793	4893
62	358811	8557338	Nuevo Imperial	Cantera Alta	Cantera Alta	40	160	213	373
63	358566	8556549	Nuevo Imperial	Cantera	Cantera	80	160	213	373
64	373942	8561995	Luna Huana	Jeronimo	Jeronimo	15	60	80	140
65	375063	8565756	Luna Huana	Luna Huana	Jita	15	60	80	140
66	374344	8564173	Luna Huana	Langla	Los Palomos	30	120	160	280
67	371300	8560189	Luna Huana	Lucumo	Lucumo	30	120	160	280
68	373003	8560493	Luna Huana	Paulo	Paulo	50	200	266	466
69	383788	8575397	Luna Huana	Romani	Romani	20	100	133	233
70	380108	8571106	Luna Huana	Tacayta	Tacayta	30	120	160	280
71	389423	8578694	Zufiiga	Pcamaran	Pcamaran	60	300	399	699
Total						7,995	34,280	45,592	79,872

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEPHM	35

(xii) Junín

- Centros poblados o localidades en riesgo: 30
- Viviendas: 1,176
- Habitantes: 5,574
- Localidades con mayor población en riesgo son: El Tambo, Chilca, Torre Torre, Barrio Mantarana, Huasahuasi. Ver Mapa 12.



Figura 17. Tarma, asentado en el río Tarma



[Handwritten signature]

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA	FOLIO N°
DEFHM'	36

Cuadro 13. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Junín

REGION JUNIN									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	425067	8737157	Tarma	Barrio Mantarana	Misarrurasha	50	250	333	583
2	423384	8737828	Tarma	Barrio Mantarana	Rio Hantay	45	225	299	524
3	425983	8737729	Tarma	Barrio Mantarana	Maniaco	17	85	113	198
4	429162	8754669	Huasahuasi	Huasahuasi	Malambo	57	285	379	664
5	429468	8754589	Tarma	Huasahuasi	Rio Huasahuasi	25	125	166	291
6	456494	8768629	Tarma	Naranjal	Pando	10	50	67	117
7	428742	8745643	Tarma	Muruhuay	Muruhuay	50	250	333	583
8	431005	8743385	Tarma	Rosas Puquio	Rosas Puquio	30	150	200	350
9	425152	8743610	Tarma	Tupin	Tupin	45	225	299	524
10	428132	8744667	Tarma	Pasaje Flores	Picuybamba	40	200	266	466
11	422332	8749237	Tarma	Molino	Rio Cocon	20	60	80	140
12	410975	8755577	Tarma	Tingo	Rio Palcamayo	10	30	40	70
13	411231	8755493	Tarma	Tingo	Rio Palcamayo	8	22	29	51
14	435031	8745115	Tarma	Chipocayo	Rio Tarma	10	27	36	63
15	437934	8745731	Tarma	Zona Urbana	Rio Tarma	50	148	197	345
16	437197	8745672	Tarma	Altura Colegio	Rio Tarma	8	120	160	280
17	438430	8746061	Tarma	Barrio Esperanza	Rio Tarma	45	130	173	303
18	443000	8732400	Tarma	Yuracmayo	Jancamayo	8	22	29	51
19	436260	8735761	Tarma	Rio Tapo	Atocshay	25	80	106	186
20	442393	8737319	Tarma	Qda Ujucro	Ujucro	10	25	33	58
23	465197	8780990	La Merced	Limon Pata	Limonpata	15	75	100	175
24	464609	8779509	La Merced	San Carlos	Quisque	18	90	120	210
25	464800	8780163	La Merced	Bella Vista	Reither	35	175	233	408
26	467918	8801773	La Merced	Paucartambo	S/n	40	200	266	466
27	464062	8778729	La Merced	San Carlos	S/n	35	175	233	408
28	479861	8667381	Huancayo	Torre Torre	Torre Torre	150	750	998	1748
29	479493	8664753	Chilca	s/n	S/n	110	550	732	1282
30	478092	8671163	El Tambo	s/n	S/n	210	1050	1397	2447
Total						1,176	5,574	7,413	12,987

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(xiii) Cusco

- Centros poblados o localidades en riesgo: 26
- Viviendas: 1,765
- Habitantes: 5,905
- Localidades con mayor población en riesgo son: Urcos, Pinipampa y Huancarqui Alto. Ver Mapa 13.



Quil



Figura 18. Centro Poblado Puente Santiago, en la ribera del río Yanatile

Cuadro 14. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Cusco

REGION CUSCO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	834668	8484610	Yaurisque	Huancarqui Alto	Huancarqui Alto	80	400	532	932
2	840756	8472811	Paruro	Mesca	Mesca	20	100	133	233
3	840622	8473089	Paruro	Cusibamba	Mesca	30	150	200	350
4	848194	8454201	Pilpinto	Pilpinto	Pilpinto	10	50	67	117
5	777936	8603852	Quellouno	Puente Santiago	s/n	38	15	20	35
6	788016	8603630	Yanatile	Sirpiyoc	Chancamayo	10	12	16	28
7	786825	8603134	Yanatile	Dos de Mayo	Chancamayo	14	6	8	14
8	752167	8572609	Maranura	Mandor	s/n	30	13	17	30
9	753594	8570537	Maranura	Collpani Chico	s/n	10	8	11	19
10	753791	8563930	Maranura	Derrumbe	s/n	10	6	8	14
11	765013	8561007	Huayopata	Huyro	Huyro	10	40	53	93
12	756290	8600215	Echarati	Quellomayo	Quellomayo	8	10	13	23
13	887792	8433230	Tinta	Tinta	Tarata	10	50	67	117
14	907559	8418972	Sicuani	Sicuani	Mesquiri	65	260	346	606
15	907646	8419177	Sicuani	Sicuani	Sutoc	55	275	366	641
16	887450	8455563	Ritumarca	Ccapachachi y Consachapi	Huatabamba - Aceruncamayo y Chilachaca	10	50	67	117
17	878701	8442986	Acopia	Comunidad campesina de Acopia	Sahuaseray	30	90	120	210
18	870436	8445804	Pomacanchi	comunidad campesina de pomacanchi	Phachathassana	60	50	67	117
19	876906	8487315	Ccatcca	Ccatcamera	Ausaray	220	300	399	699
20	865169	8482967	Urcos	Urcos	Canchauran	500	1500	1995	3495
21	860439	8481443	Huaro	Huaro	Urpay	90	240	319	559
22	862386	8485118	Huaro	Pucuto	Mayualcca	20	100	133	233
23	865630	8484137	Urcos	Urcos	Pucallocla	25	100	133	233
24	858165	8488407	Andahuayllas	Pinpampa	Sacrahaycco	300	1500	1995	3495
25	866409	8484559	Urcos	Urcos	Yanamayo	80	400	532	932
26	851497	8489032	Lucre	Lucre	Yanamanchi	30	180	239	419
Total						1,765	5,905	7,854	13,759

Fuente: Elaboración propia, 2015.



(xiv) Apurímac

- Centros poblados o localidades en riesgo: 21
- Viviendas: 4,108
- Habitantes: 20,540
- Localidades con mayor población en riesgo son: San Jerónimo, Huaccocho, Soccoshuayco, Bancapata, Santa Rosa, Ancobamba, Suncho, Soccospampa.

Handwritten signature in blue ink.

ANA	FOLIO N°
DEPHM	38

En los años 1966 y 2013, la quebrada Uchuran, han ocasionado daños a la población de San Jerónimo y Total.

La quebrada Rosas Mayo en el año 1980, se desbordó y ocasionó daños en la población de San Jerónimo.

En el año 2006 la quebrada Huancapi, ocasionó daños la localidad de Luren de ccocha.

La quebrada San Carlos en el 1985 y 2010 se activó afectando la población de San Carlos y San Jerónimo.

En los años 2010 y 2015, la quebrada Soccoshuaycco, han ocasionado daños en la población de Soccoshuaycco.

En los años 1995 y 2015, la quebrada Aychahuacso, se desbordó hacia la población de Bancapata.

En el año 2014, la quebrada Chaquiyaku se desbordó y ocasionó daños en viviendas de la localidad de Chuparu. Asimismo, la quebrada Huaccocho afectó la población de Anccohuayllo-Uripa y Ancco Huayllo. Ver Mapa 14.



Figura 19. Localidad de San Jerónimo, asentado en la quebrada Uchuran



Handwritten signature in blue ink.

Cuadro 15. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Apurímac

REGION APURIMAC									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	676208	8490562	San Jeronimo	San Carlos	San Carlos 1	13	65	86	151
2	676431	8490563	San Jeronimo	San Carlos	San Carlos 2	9	45	60	105
3	676078	8590128	San Jeronimo	San Carlos Bajo	Chuspi	105	525	698	1223
4	677198	8490522	San Jeronimo	San Jeronimo	Rosasmayo	212	1060	1410	2470
5	677384	8490073	San Jeronimo	San Jeronimo	Uchuran	145	725	964	1689
6	643307	8504064	Uripa	Huaccho	Huaccho - Chaupimayo	7	35	47	82
7	642840	8504608	Uripa	Chuparo	Chaquyaku	100	500	665	1165
8	642936	8504572	Uripa	Chuparo	Miskyacu	100	500	665	1165
9	643993	8504232	Uripa	Huaccho	Huaccho	12	60	80	140
10	643674	8504104	Uripa	Huaccho	Huaccho bajo	300	1500	1995	3495
11	730872	8494932	Tamburco	Soccoshuayco	Soccoshuayco	280	1400	1862	3262
12	731905	8494205	Tamburco	Kolkaqui	Kolkaqui	50	250	333	583
13	730348	8494751	Tamburco	Bancapata	Aychahuacso	500	2500	3325	5825
14	730348	8494751	Justo Apu Sahuaraura	Pacsica	Pacsica	120	600	798	1398
15	730348	8494751	Chapimarca	Santa Rosa	Apuchucansa	340	1700	2261	3961
16	730348	8494751	Chapimarca	Supalla	Chaupiorcco	35	175	233	408
17	704796	8447216	Chapimarca	Ancobamba	Cachapari	380	1900	2527	4427
18	732528	8473750	Lambrama	Suncho	Suncho	500	2500	3325	5825
19	738155	8470725	Lambrama	Soccospampa	Soccospampa	500	2500	3325	5825
20	727712	8478836	Lambrama	Malara	Malara	200	1000	1330	2330
21	741128	8465803	Lambrama	Uripampa	Uripampa	200	1000	1330	2330
Total						4,108	20,540	27,318	47,858

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(xv) Ayacucho

- Centros poblados o localidades en riesgo: 13
- Viviendas: 1,392
- Habitantes: 6,915
- Localidades con mayor población en riesgo son: Huancapi, Pitahua y Relave. Ver Mapa 15.



Figura 20. Barrio Cuchipampa, asentado en la quebrada Quinuapata



[Handwritten signature]

Cuadro 16. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ayacucho

REGION AYACUCHO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	555825	8329468	Santa Lucía	Huanca	Huajuma	50	250	333	583
2	557239	8331623	Santa Lucía	Barrio Chino	Mocheñaloc - Ajahuito	10	50	67	117
3	601035	8273551	Pulo	Relave	La Charpa	60	300	399	699
4	554369	8325117	Santa Lucía	Pampa Redonda	Pampa Redonda	12	60	80	140
5	585000	8544414	San Juan Bautista	Asoc. Vv. Los Olivos, Puente Apurímac y barrio San Sebastián	Chaquiwaycco	10	50	67	117
6	583225	8543449	Ayacucho	Barrio Santa Ana	Huaychaopampa - Huanchituycco	25	80	106	186
7	583479	8546750	Ayacucho	AAHF11 de Junio -Wari Accopampa	Accoñuaycco	40	200	266	466
8	582899	8544357	Ayacucho	Barrio Ouchipampa	Quinuapata	30	150	200	350
9	596637	8491364	Huancapi	Plahua	Plahua	100	500	665	1165
10	601280	8478754	Huancapi	Huancapi	Huancapi	1000	5000	6650	11650
11	599293	8487177	Colca	San Jose de Sucre	Huancapi	20	100	133	233
12	603228	8475834	Huancapi	Luren de Cocha	Huancapi	20	100	133	233
13	599252	8486243	Huancapi	San Jose de Sucre	Huancapi	15	75	100	175
Total						1,392	6,915	9,197	16,112

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(xvi) Huancavelica

- Centros poblados o localidades en riesgo: 11
- Viviendas: 788
- Habitantes: 3,940
- Localidades con mayor población en riesgo son: Acoria y Acobambilla. Ver Mapa 16.



Figura 21. Barrio del Distrito de Huancavelica, asentado en la quebrada Disparate



[Handwritten signature]

Cuadro 17. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Huancavelica

REGION HUANCAVELICA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	461868	8496252	Huaytara	Huaytara	Tranca	20	90	120	210
2	462617	8496066	Huaytara	Huaytara	Chocorvo - Yurahuaycco	25	75	100	175
3	432447	8538700	San Juan	Pizara	Pizara	20	100	133	233
4	432781	8535033	Capillas	Echocan	Echocan	25	125	166	291
5	429123	8527511	Capillas	Buenavista	Buenavista	15	75	100	175
6	428352	8526558	Huachos	Quilca	Quilca	13	65	86	151
7	420503	8522602	Capillas	Marcas	Marcas	20	100	133	233
8	500707	8587747	Ascencion	Pucarumi	Riachuelo Pucarumi	20	100	133	233
9	502225	8585945	Huancavelica	s/n	Disparate	25	125	166	291
10	514640	8602346	Acoria	Acoria	Puca Puca	600	3000	3990	6990
11	464746	8599684	Acobambilla	Acobambilla	Occo Corral	50	250	333	583
Total						788	3,940	5,240	9,180

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(xvii) Ica

- o Centros poblados o localidades en riesgo: 39
- o Viviendas: 3,750
- o Habitantes: 11,253
- o Localidades con mayor población en riesgo son: Tortolita, La Yesera y Cansas.

Durante el mes de enero del año 1998, la quebrada Yesera se activó ocasionando daños en el distrito de San José de Los Molinos, y los sectores Santa Rosa, Galagarza y Callejón de Los Romeros. En este mismo año la quebrada Tortolita ocasionó daños en los sectores Hogar Cristo y Trapiche en el distrito de San José de Los Molinos.

En el año 2008, la quebrada San Ignacio afectó a más de 20 familias de la localidad AA.HH San Ignacio. En este mismo año la quebrada Sacramento afectó a 6 familias del AA.HH. Sacramento.

La quebrada Vista Alegre en el año 2012, afecto a más de 60 familias en los sectores del Aeropuerto, La Primavera y Unión Majorito.

En el año 2015, la quebrada La Ayapana, afectó a 10 familias del centro poblado Tulin. Ver Mapa 17.



[Handwritten signature]

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA	FOLIO N°
DEPHM	42



Figura 22. Localidad Nuevo Vista Alegre, asentado en la quebrada del mismo nombre

Cuadro 18. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Ica

REGION ICA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	408097	8483724	Humay	Pallasca	Pallasca	15	40	53	93
2	408949	8484266	Humay	Pantayco	Pantayco	22	80	106	186
3	412144	8485885	Humay	Auquix	Auquix	24	90	120	210
4	412710	8486712	Humay	Hoyada Rancheria	Hoyada Rancheria	12	35	47	82
5	413569	8487082	Humay	Huaya Grande	Huaya Grande	20	75	100	175
6	432750	8495871	Huancano	Villanueva	Villanueva	20	75	100	175
7	433359	8496165	Huancano	Huancano	Huancano	24	80	106	186
8	430657	8462037	San Jose de Los Molinos	Tortolita	Tortolita	400	1200	1596	2796
9	429954	8459503	San Jose de Los Molinos	La Yesera	La Yesera	966	2900	3857	6757
10	435832	8450572	San Jose de Los Molinos	Cansas	Cansas	833	2500	3325	5825
11	386435	8517882	Alto Laran	Pampas de Chíncha	Pampas de Chíncha	20	60	80	140
12	385562	8502764	Alto Laran	Pampas de Los Arrieros	Pampas de Los Arrieros	15	45	60	105
13	408408	8521190	Alto Laran	Huachínga	Huachínga	20	60	80	140
14	505758	8357865	Vista Alegre	Virgen de Chapi	Virgen de Chapi	100	300	399	699
15	506338	8357773	Vista Alegre	Nuevo Vista Alegre	Nuevo Vista Alegre	110	330	439	769
16	507078	8357575	Vista Alegre	Nueva Villa	Nueva Villa	80	240	319	559
17	507516	8357915	Vista Alegre	Las Lomas - Mrafllores	Cabeza de Cura	40	120	160	280
18	508347	8358849	Nasca	Las Palmeras	Cabeza de Cura	60	180	239	419
19	508903	8359351	Nasca	Buena Fe	Cerro Blanco	40	120	160	280
20	501574	8381745	Ingenio	El Molino	El Molino	6	18	24	42
21	492526	8381084	Ingenio	Tulin	La Ayapana	200	600	798	1398
22	481287	8441969	Tibillo	Tibillo	Tibillo	5	15	20	35
23	474594	8401365	Santa Cruz	Alto Laran	Alto Laran	20	60	80	140
24	474009	8401046	Santa Cruz	El Carmen	El Carmen	30	90	120	210
25	472735	8399146	Río Grande	Pampa Blanca	Pampa Blanca	40	120	160	280
26	488391	8425520	Río Grande	Palmar	Palmar	40	120	160	280
27	486048	8417907	Río Grande	Sector Chantay	Chantay	10	30	40	70
28	485576	8416370	Río Grande	Huambo	Huambo	25	75	100	175
29	479562	8403249	Río Grande	La Isla	La Isla	10	30	40	70
30	479415	8399399	Río Grande	Santa Rosa	Santa Rosa	30	90	120	210
31	478924	8396532	Río Grande	San Jacinto	San Jacinto	150	450	599	1049
32	478456	8394834	Río Grande	Río Grande	Río Grande	150	450	599	1049
33	489358	8397938	Palpa	Saramarca	Saramarca	80	240	319	559
34	481571	8392555	Palpa	La Falda	La Falda	5	15	20	35
35	481022	8391947	Palpa	San Ignacio	San Ignacio	20	60	80	140
36	478561	8393718	Palpa	AAHH Sacramento	Sacramento	100	300	399	699
37	478822	8390809	Lipata	Sector San Antonio	San Antonio	40	120	160	280
38	484822	8398849	Palpa	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	15	45	60	105
39	477987	8387693	Lipata	Carlos Tijero	Carlos Tijero	90	270	359	629
Total						3,750	11,253	14,966	26,219

Fuente: Elaboración propia, 2015.



Def

ANA	FOLIO N°
DEPHM	43

(xviii) Arequipa

- o Centros poblados o localidades en riesgo: 75
- o Viviendas: 8,692
- o Habitantes: 30,025
- o Localidades con mayor población en riesgo son: AA.HH Habitad, AA.HH Pueblo Nuevo, A.A.H.H. Chávez de la Cadena, A.A.H.H Murillo Motta I.II.III, Hacienda El Medio, AA.HH Asociación de Porcinos, AA.HH Alto Pucchun Zona C y Zona C Centro y CPM Rof Laumer, San Jacinto, Santa Mónica y Ampliación Santa Mónica, Majes, Cocachacra, entre otros.

En el año 2013, la quebrada Rumillacta se activó y afectó a 5 viviendas de la localidad de Sibayo.

En el año 2014, la quebrada Pasco-Bocanegra, afectó viviendas del centro poblado Ensenada.

Durante los años 2012 y 2015 las quebradas Montalvo-San Antonio, ocasionaron daños en el centro poblado San Antonio. Ver Mapa 18.



Figura 23. A.A.H.H. Chavez de la Cadena, A.A.H.H Murillo Motta I.II.III y Hacienda El Medio, quebrada Bandurria



[Handwritten signature]

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANIA	FOLIO N°
DEPHM	24

Cuadro 19. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Arequipa

REGION AREQUIPA									
Código	Est.	Nota	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° habitantes en riesgo (Dirección esta. Afectados)	N° habitantes en riesgo (Indicaciones esta. Afectados)	Total de habitantes afectados
1	708740	823288	Río Grande	Pueblo Libre - San Juan Chorunga	Ébula / Pueblo Libre	20	100	133	233
2	660776	822943	Río Grande	Plaza de Armas - Municipalidad Menor de Placa	Sin	10	50	67	117
3	660282	8228733	Río Grande	Placa	Sin	18	90	120	210
4	865309	8226795	Mariano Nicolás Valcárcel	Urasqui	La Cochila	50	250	333	563
5	660677	8187508	Cochoa	Pescadores	Sin	30	150	200	350
6	698322	8188465	Cochoa	AA HH B Arenal - Anexo de La Panchada	Arenal	40	200	260	460
7	702236	8183751	Cochoa	Anexo de Pueblo Viejo - Cochoa	Quichin	25	125	168	291
8	874399	8255500	Caravel	Pueblo Joven Ciudad de Dios	Sin	20	100	133	233
9	874200	8256108	Caravel	Pueblo Joven Ciudad de Dios	Sin	35	175	233	408
10	874259	8256308	Caravel	AA HH Vista Alegre	Sin	25	125	168	291
11	747403	8181907	Samuel Pastor	AA HH Habbad, AA HH Pueblo Nuevo	Pastor	144	1000	1330	2330
12	737827	8194863	Miraflores	AA HH Asociación de Porcosos, AA HH Alto Pucchin Zona C y Zona C Centro y CPM Rof Laumer	Galpo	430	2500	3325	5825
13	735471	8187155	Miraflores	San Jacinto, Santa Mónica y Ampliación Santa Mónica	Generoso	1200	3000	3900	6900
14	745385	8165014	Niños de Piérola	A A HH Chavez de la Cadena, A A HH Murillo Motta I II B y Hacienda El Medio	Bandurra	250	1500	1995	3495
15	744784	8166734	Niños de Piérola	Los A A HH Las Cruces, A A HH Villa del Mar y A A HH Divino Niño	La Pampa	133	800	1084	1804
16	781120	8177000	Niños de Piérola	Socco	Moles	50	150	200	350
17	772445	8204714	Urcab	Pedregal	Cicera	60	300	309	609
18	768815	8223794	Aplo	Coscos	Coscos	90	300	309	609
19	807234	8190516	San Juan de Siguan	San Juan de Siguan	San Juan de Siguan	12	60	60	120
20	807262	8180684	San Juan de Siguan	San Juan de Siguan	Los Geranos	13	65	65	131
21	812149	8180723	Santa Isabel de Siguan	Santa Isabel de Siguan	Sanior	20	125	168	291
22	824459	8180723	Migay	Ciudad Miyay	Hospicio	3520	6500	8645	15145
23	864331	8261570	Chayay	Chayay	San Andrés	20	100	133	233
24	856890	8294024	Coporaque	Tuti	Huchocota	125	650	865	1515
25	870335	8278600	Tuti	Sibayo	Huarmayo	50	300	309	609
26	879903	8204541	Sibayo	Cabali	Rumicacta	18	80	100	186
27	882378	8282005	Cabali	Chayay	Chayay	35	175	233	408
28	874245	8165680	Miraflores	San Luis	San Lázaro	20	100	133	233
29	873037	8188145	ALTO SELVA ALEGRE	AAHH Mirador de Arequipa	Afluente Huarangueros	30	150	200	350
30	872284	8165508	Miraflores - Alto Selva Alegre	Solidaridad I - Las Peñas	San Lázaro	70	350	468	816
31	871069	8188200	Alto Selva Alegre	Agrupamiento Poblacional Villa Confraternidad	El Pito	200	1000	1330	2330
32	871605	8187395	Alto Selva Alegre	Independencia Americana	Independencia	20	100	133	233
33	871028	8165532	Alto Selva Alegre	Hirmino de Enero Avda. Cruce de China	Huarangueros	10	50	67	117
34	873928	8183703	Miraflores	Santa Domingo	La Riconada	50	250	333	563
35	875460	8183034	Paracautay-Miraflores	Miguel Grau	Huarangal	50	250	333	563
36	875438	8182922	Miraflores-Paracautay	Héroes del CENEPA	Huarangal	70	350	468	816
37	869881	8181529	Cercado	Ferrovianos	Miraflores	10	50	67	117
38	874085	8181350	Piscapata	Uta California	Quebrada Jesús	10	50	67	117
39	869121	8182092	Cercado	Parque Industrial	Venezuela	10	50	67	117
40	873524	8184443	Miraflores	Amp. Villa Alto CENEPA - HUEVA - Cabanacorde	Ramal Alto CENEPA	30	150	200	350
41	876145	8184147	Miraflores	Soldado desconocido, Miraflores Bustamente Sector Parte baja	Ramal Alto CENEPA	30	150	200	350
42	870267	8184535	Cercado	Pueblo tradicional de San Lázaro	San Lázaro	20	100	133	233
43	868293	8183273	Cercado	Av. Metropolitana, Frente Quinta Tristán	El Ocho	30	150	200	350
44	864780	8183050	Cerro Colorado	Zona B Ciudad Municipal	Afluente Qta. Afashuyco - Margen derecha	200	1000	1330	2330
45	864802	8183053	Cerro Colorado	Puente Afashuyco (Agua arriba) - Villa San Juan Canteras	Afashuyco - Afluente (margen derecha) Puente Afashuyco	25	75	100	175
46	865503	8181978	Cerro Colorado	Mt. A, Zona 3 Y 4 García Calderón y Villa El Salvador	Afluente Qta. Azufra (parte alta) Mt. A Zona 3 Y 4 García Calderón	25	125	168	291
47	864972	8182184	Cerro Colorado	Asoc. Fuente Moque	Afluente Qta. Afashuyco - Margen izquierda-Fuente Moque	20	100	133	233
48	866211	8181753	Cerro Colorado	Vía S4 Andrés Avellanó Cáceres y Magisterial	Azufral-Vía S4	20	100	133	233
49	866300	8182370	Cerro Colorado	Amazonas	Afluente Qta Tucos - Sector Amazonas	200	1000	1330	2330
50	865252	8180155	Cerro Colorado	Aeropuerto y Villa Continental	Camerra-Sector Aeropuerto y Villa Continental	45	225	299	524
51	860325	8185300	Yura	URF Los Miraflores - Ciudad Municipal	Afluente Inomada - Ciudad de Dios	60	300	309	609
52	860914	8185590	Ilay	Mitirani - Ilay	Mitirani	50	250	333	563
53	844231	8108131	Cocachaca	Cocachaca	Cementerio	320	1600	2128	3728
54	845434	8109194	Cocachaca	sh	Cachuyo	25	125	168	291
55	867017	8115635	Cocachaca	Quilpa	Quilpa	17	85	113	168
56	861844	8118306	Cocachaca	sh	Huayrondo	25	125	168	291
57	868424	8118058	Cocachaca	Villa El Carmen	Villa El Carmen	16	80	108	186
58	868424	8118058	Cocachaca	A A HH Portal del Valle	Ventilata	33	165	219	384
59	814607	8118756	Ilay	Huerta Pesquera El Diamante	Guerrero	25	125	168	291
60	815954	8118136	Ilay	Catando	Catando	20	100	133	233
61	817810	8118447	Ilay	07 de Junio	Chungungo	200	1000	1330	2330
62	818428	8118108	Ilay	Belavista	Yala	15	75	100	175
63	818428	8118108	Dean Valdivia	Erenada	Pasco Boca Negra	7	35	47	82
64	828251	8107370	Dean Valdivia	Erenada	Boca Negra 02	10	50	67	117
65	833767	8108223	Dean Valdivia	Quilque	Quilque	2	10	13	23
66	828771	8100009	Meja	Chule	Chule	2	10	13	23
67	860247	8095647	Punta de Bombon	Quebrada Honda	Quebrada Honda	2	10	13	23
68	863952	8094039	Punta de Bombon	Cardones	Cardones	2	10	13	23
69	844828	8307942	Acañi	Ospara	La Vuelta	40	200	268	468
70	843671	8301752	Acañi	Molino	La Cuesta del Molino	40	200	268	468
71	845818	8307245	Acañi	Armató	Armató	5	25	33	58
72	848348	8310009	Acañi	Huarato	Cuesta de Huarato	15	75	100	175
73	856664	8320117	Acañi	Machaniño	Machaniño	15	75	100	175
74	818187	8283355	Chapiña	Cuatro de Enero	Quatro de Enero	30	150	200	350
75	821743	8250300	Chapiña	Chapiña	Chapiña	50	250	333	563
Total						8,692	30,025	39,933	69,958

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEPHM	45

(xix) Puno

- o Centros poblados o localidades en riesgo: 28
- o Viviendas: 1,085
- o Habitantes: 4,293
- o Localidades con mayor población en riesgo son:

En el año 2005, la quebrada Jilari se desbordó y afectó viviendas de la localidad de Jilari.

La quebrada Illpa Mayo se desbordó ocasionando daños a la localidad de Lavadero de la comunidad de Lisacia.

En 2010 la quebrada Jachaparu se desbordó hacia la localidad de Jacha Paru, ocasionando daños en viviendas y centros educativos.

En el año 2013, el río Puncune y la quebrada Chejecheje, se desbordaron, hacia la comunidad de Huayllapata y la localidad de Putina Ccucho, ocasionando daños en viviendas y centros educativos primario y secundario.

En el año 2015, el río Tambopata inundó el centro educativo N° 72474 del centro poblado de Yanamayo. Ver Mapa 19.



Figura 24. Localidad de Sandia, a orillas del río Chichanaco



[Handwritten signature]

IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS

ANA FOLIO N°
DEPHM 46

Cuadro 20. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Puno

REGION PUNO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	481828	8423857	Yanahuaya	Barrio Loreto	Loreto	8	32	43	75
2	487807	8428525	San Juan del Oro	Yurac Mayo	Río Tambopata	3	30	40	70
3	485997	8428576	San Juan del Oro	Santa Rosa	Río Tambopata	2	8	11	19
4	489456	8429888	San Juan del Oro	Yanamayo	Río Tambopata	5	20	27	47
5	489576	8430067	San Juan del Oro	Yanamayo	Río Tambopata	4	12	16	28
6	449595	8415508	Sandia	Barrio Los Pinos	Río Sandia	150	600	798	1398
7	449668	8416743	Sandia	Sandia	Río Chichanaco	25	100	133	233
8	442010	8400069	Cuyocuyo	Jilari	Jilari	15	60	80	140
9	297807	8352157	Cupi	Cupi	Ccoñagata	35	100	133	233
10	321314	8402815	Nuñoa	Pucarapata	Pucarapata	2	6	8	14
11	310661	8407614	Nuñoa	Pisactira	Pampa Pisactira	4	15	20	35
12	312652	8411120	Nuñoa	Rural Alianza	Rural Alianza	7	20	27	47
13	294387	8328081	Ocuviri	Ocuviri	Ocuviri	45	150	200	350
14	416256	8353033	Putina	Huayllapata	Puncune	80	400	532	932
15	437927	8304208	Moho	Umuchi	Umuchi	50	200	266	466
16	448925	8300695	Moho	Putina Cucho	Chejecheje	60	200	266	466
17	433231	8304288	Moho	Jacha Paru	Jacha Paru	80	400	532	932
18	433443	8308865	Moho	Jacha Jaa	Jipata	30	90	120	210
19	430455	8342874	Inchupalla	Chalanani y Asiruni	Chejlla Jahuirá	50	250	333	583
20	432455	8307136	Moho	Jacantaya	Jacantaya	80	300	399	699
21	354019	8271931	Cabanilla	Lizacia	Ilpa Mayo	40	200	266	466
22	355149	8287891	Cabanilla	Centro Miraflores, Florida y Pias Huayta	Cara Cara	30	180	239	419
23	460582	8129830	Pisacoma	Barrio 4 de diciembre del Distrito de Pisacoma	Santa Barbara	80	240	319	559
24	460834	8129781	Pisacoma	Barrio Bolognesi del Distrito de Pisacoma	Pisacoma	50	200	266	466
25	460292	8130573	Pisacoma	Barrio Santa Barbara del Distrito de Pisacoma	El Mirador	10	30	40	70
26	460825	8130343	Pisacoma	Barrio 11 de Noviembre del Distrito de Pisacoma	Pisacoma	40	150	200	350
27	435401	8173282	Conduriri	Centro Poblado de sales Grande	Tujsaphujo	60	180	239	419
28	438273	8173378	Conduriri	Comunidad Campesina de Sales Chico	Sales Chico	40	120	160	280
Total						1,085	4,293	5,710	10,003

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(xx) Moquegua

- Centros poblados o localidades en riesgo: 9
- Viviendas: 1,150
- Habitantes: 3,450
- Localidades con mayor población en riesgo son: Pampa Inalámbrica, Tucuman y El Cementerio. Ver Mapa 20.



Figura 25. Localidad de Los Próceres, a orillas de la quebrada de Los Próceres



[Handwritten signature]

Cuadro 21. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Moquegua

REGION MOQUEGUA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente)	Total de Habitantes afectados
1	296728	8097713	Moquegua	El Cementerio	El Cementerio	100	300	399	699
2	294980	8094389	Moquegua	San Antonio	Montalvo - San Antonio	60	180	239	419
3	302331	8102306	Samegua	Mamarrosa	Mamarrosa	4	12	16	28
4	299494	8099773	Samegua	Tucuman	Tucuman	250	750	998	1748
5	299748	8100125	Samegua	Biohuerto	Biohuerto	38	114	152	266
6	301543	8108642	Torata	Yacango	Yacango	58	174	231	405
7	303391	8109396	Torata	Los Próceres	Los Proceres	75	225	299	524
8	256598	8047130	El Algarrobal	Pampa Inalámbrica	Canicora	500	1500	1995	3495
9	251850	8052492	Pacocha	Ciudad Jardín - Pacicha	Zaparo	65	195	259	454
Total						1,150	3,450	4,589	8,039

Fuente: Elaboración propia, 2015.

(xxi) Tacna

- Centros poblados o localidades en riesgo: 20
- Viviendas: 757
- Habitantes: 2,268
- Localidades con mayor población en riesgo son: Mirave, Yabroco y Ataspaca. Ver Mapa 21.



Figura 26. Localidad de Ilabaya, a orillas del río Colobaya



[Handwritten signature]

Cuadro 22. Poblaciones vulnerables por activación de quebradas en la región Tacna

REGION TACNA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo	N° Habitantes en riesgo	Total de Habitantes
1	346800	8085046	Ilabaya	Borogueña	s/n	45	135	180	315
2	348538	8089284	Ilabaya	Corahuaya	s/n	45	40	53	93
3	334827	8080630	Ilabaya	Higuerani	s/n	20	60	80	140
4	339272	8073211	Ilabaya	Ilabaya	Rio Colocaya	25	75	100	175
5	334939	8067263	Ilabaya	Mirave	Miravi	76	340	452	792
6	336473	8066837	Locumba	Ticapampa	s/n	26	58	77	135
7	380798	8066967	Héroes Albarracín	Chucutamani	s/n	40	120	160	280
8	395183	8059176	Estique	Talabaya	s/n	30	90	120	210
9	391971	8060215	Estique	Talabaya	s/n	45	135	180	315
10	395134	8059138	Estique	Talabaya	s/n	25	75	100	175
11	395413	8059221	Estique	Talabaya	Picotane	30	90	120	210
12	390651	8061938	Tarucachi	Tarucachi	s/n	45	135	180	315
13	381258	8081756	Susapaya	Yabroco	s/n	60	180	239	419
14	384545	8065900	Héroes Albarracín	Pistala	s/n	20	60	80	140
15	390911	8068154	Tarata	Tarata	Juan Velasco Alvarado	10	30	40	70
16	390696	8068008	Tarata	Tarata	Molino - Cementerio	60	180	239	419
17	390212	8066982	Tarata	Tarata	Choja	20	60	80	140
18	402330	8039790	Palca	Ataspaca	Ataspaca	60	180	239	419
19	374159	8013176	Calana	Calana	Sector Piedra Blanca	45	135	180	315
20	381079	8025362	Pachia	Calientes	Calientes	30	90	120	210
Total						757	2,268	3,016	5,284

Fuente: Elaboración propia, 2015.

VIII. RECOMENDACIONES DE ACCIONES DE PREVENCIÓN

8.1 Acciones inmediatas

Debido a la posibilidad de la presencia del Fenómeno El Niño o lluvias extremas para el periodo 2015 – 2016, es importante tomar acciones inmediatas para reducir los efectos negativos de estos eventos en la población asentada en las riberas y cauces de las quebradas.

- Limpieza y descolmatación de los cauces de la quebrada, considerando un ancho mínimo que permita el flujo de agua con material de arrastre, hasta llegar a la desembocadura. El material excedente debe ser depositado en lugares adecuados, de tal manera no disminuya la sección hidráulica del cauce. Este trabajo debe ser prioridad de los gobiernos regionales y locales.
- Los gobiernos locales y regionales deberán organizar a la población, sensibilizar e implementar sistemas de alerta temprana.
- Ubicar rutas de escape o zonas de evacuación, hacia lugares de refugio o lugares seguros.
- Instalar estructuras temporales de protección en los lugares de mayor riesgo. Pueden ser diques longitudinales y transversales.



ANA	FOLIO N°
DEPHM	49

8.2 Acciones a mediano plazo

- Delimitar y monumentar la faja marginal de las quebradas en ambas márgenes.
- Instalar muros transversales en los cauces para amortiguar la energía del flujo y retener parte del material de arrastre.
- Instalar muros o diques permanentes de manera longitudinal al cauce en las zonas críticas de desborde o erosión.
- Formular y ejecutar proyectos o programas de reubicación de las poblaciones que están ubicados en zonas de alto riesgo no mitigable.
- Forestar o reforestar las riberas de las quebradas con especies adecuadas para estabilizar ambas márgenes. Así, como la parte alta de la cuenca.
- Instalar reservorios o represamientos para controlar las inundaciones en la parte media y baja de la cuenca.

ANEXOS

1. Fichas Técnicas
2. Relación de poblaciones vulnerables por Regiones
3. Mapas de ubicación de las poblaciones vulnerables por Regiones



ANA	FOLIO N°
DEPHM'	50

ANEXOS



[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEFHM'	51

Anexo 1

Fichas Técnicas



[Handwritten signature]

FICHA TECNICA: IDENTIFICACION DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACION DE QUEBRADAS 2015.

I. NOMBRE DE LA QUEBRADA

QUEBRADA MISKIYACU

II. UBICACIÓN POLITICA Y GEOGRAFICA

2.1 UBICACION POLITICA

Departamento	APURIMAC
Provincia	CHINCHEROS
Distrito	ANCOCHUAYLLO
Localidad	CHUPARU

2.2 UBICACIÓN GEOGRAFICA

INICIO

Coordenadas UTM	ESTE: 642936	NORTE: 8504572
-----------------	--------------	----------------

Indicar las coordenadas UTM, en caso de disponer de GPS (Datum WGS 84)

FINAL

Coordenadas UTM	ESTE: 642822	NORTE: 8504543
-----------------	--------------	----------------

Indicar las coordenadas UTM, en caso de disponer de GPS (Datum WGS 84)

2.3 UBICACIÓN HIDROGRAFICA

AAA	APURIMAC PAMPAS
ALA	BAJO APURIMAC PAMPAS
RIO	CHINCHEROS

III. DESCRIPCION DE LA ZONA IDENTIFICADA

LA ZONA SE ENCUENTRA EN RIESGO A 15 MINUTOS DE LA POBLACION DE SAN JOSE DE CHUPARU. ESTAN EN CONSTANTE RIESGO LAS VIVIENDAS UBICADAS AL MARGEN DERECHO DE LA QUEBRADA MISKIYACU AFECTADAS EN EPOCAS DE LLUVIA POR EL AUMENTO DEL CAUDAL Y EROSIONANDO EL DIQUE DE MATERIAL PROPIO DEL RIO EN MENCIÓN

- Tiene una longitud de 142 ml.
- Pendiente aproximada de 12 %.
- El ancho del cauce varía entre 6 a 7 m de acuerdo a las huellas de las máximas avenidas.
- No existen en la cabecera de la microcuenca lagunas, pero si dos manantes de donde discurren sus aguas a la quebrada Miskiyacu.
- No cuenta con delimitación de faja marginal la quebrada Miskiyacu.
- Descolmatación y limpieza de boloneras de piedra y construcción de muro de contención en la margen derecha del río.
- Construcción de dos viviendas dentro de la faja marginal del Río Miskiyacu.
- Boloneras de piedras en todo el tramo del río en mención
- El estribo derecho del puente carrózable se encuentra erosionado poniendo en riesgo su durabilidad, no cuenta con protección de muros de contención, lo cual aguas abajo se ubica el poblado de Chuparu y está expuesto a la erosión.
- La quebrada Miskiyacu discurre de nor oeste a sur oeste en una trayectoria ligeramente sinuosa y antes del puente carrozable Chuparu el flujo de agua se desvía hacia el margen derecha formando un codo de casi 90° grados que viene siendo erosionado y se podría agravar en épocas de avenida, desbordándose hacia el centro poblado de Chuparu.



Quf

IV. FOTOS QUE MUESTREN EL PELIGRO (ADJUNTAR)



[Handwritten signature]

V. PLANO CROQUIS DE UBICACIÓN (ADJUNTAR)



VI. PARTICIPACIÓN EN EL REGISTRO DE LA FICHA TÉCNICA

FIRMA DE REPRESENTANTES DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES:
 CARGO Nombre y Apellido

- 1.- SECRETARIO TECNICO DEFENZA CIVIL DE URIPA - Hector Aquise Sicho
- 2.- ALA BAP..... Yener Marcatorna Llanos
- 3.....
- 4.....
- 5.....



MANIFIESTO DISTRIANDO HUELGA
 PROF. OBRAS PUBLICAS, APURIMAC
Hector Aquise Sicho
 JEFE DE DEFENSA CIVIL

PERSONAL DEL ALA QUE ELABORO LA FICHA TÉCNICA
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 ADMINISTRACION LOCAL DEL AGUA
 BAJO APURIMAC PAMPAS



Nombre y Apellido: **Ing. Carlos Johnny Barrientos Taco**
 D.N.I.:
 Cargo: **ADMINISTRADOR LOCAL DE AGUA**
 Dirección:
 Teléfono: 985440 Email: **cbarrientos @ baap-bap-pa**

VISTO BUENO DE LA AAA



Nombre y Apellido:
MIGUEL RUIZ VENTECILLA
SDEPHM



FECHA DE ELABORACIÓN DE LA PRESENTE FICHA TÉCNICA

29/05/2015

FICHA TECNICA: IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015

I. NOMBRE DE LA QUEBRADA PROGRESO

II. UBICACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA

2.1 UBICACIÓN POLÍTICA

Departamento	La Libertad
Provincia	Gran Chimú
Distrito	Cascas
Localidad o Centro Poblado	Progreso

2.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas UTM, (Datum WGS 84, zona 17 Sur)	ESTE: 732173	NORTE: 9160357
-------------------------------------------------	--------------	----------------

Indicar las coordenadas UTM, en caso de disponer de GPS (Datum WGS 84, especificar la zona 17, 18 ó 19))

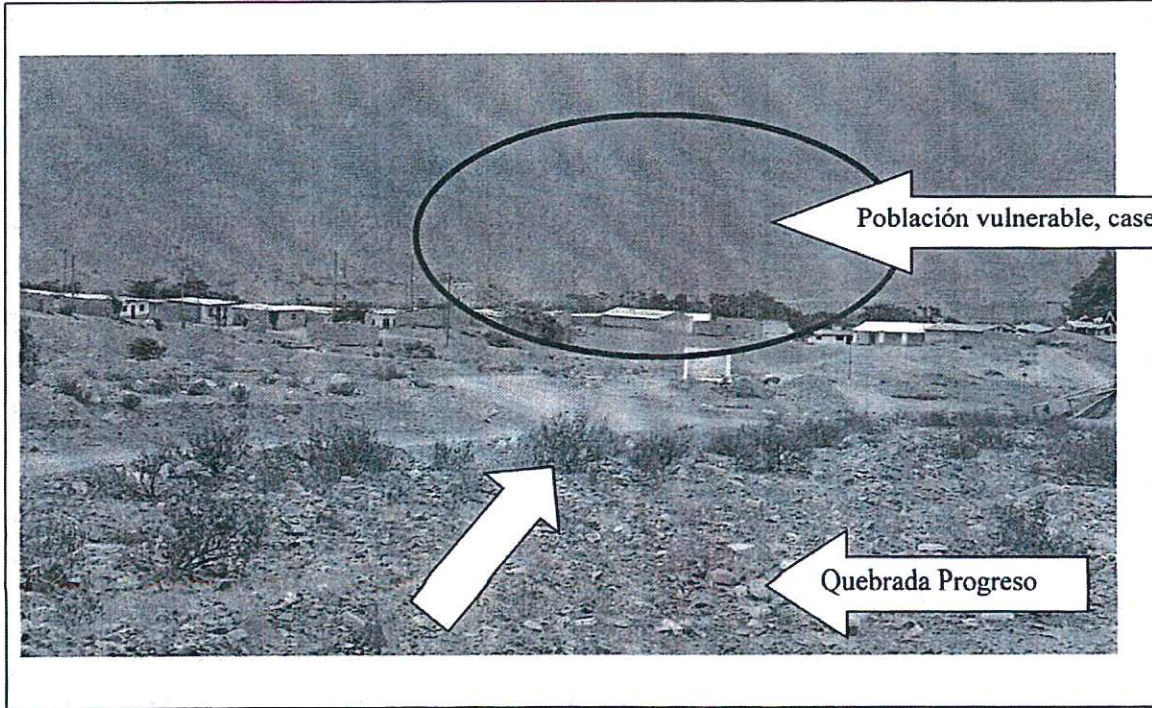
2.3 UBICACIÓN HIDROGRÁFICA

AAA	HUARMEY - CHICAMA
ALA	CHICAMA
QUEBRADA	PROGRESO
RÍO	CHICAMA

III. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA IDENTIFICADA

La presencia del fenómeno del niño del año 1983 y 1998, generaron avenidas extraordinarias, activándose la quebrada, provocando inundaciones y daños a la población, en la actualidad se observa viviendas expuestas a desastres en caso de repetirse un fenómeno de gran intensidad, se observa un número aproximado de 30 viviendas, asentadas en el cauce natural y las riberas de esta quebrada.

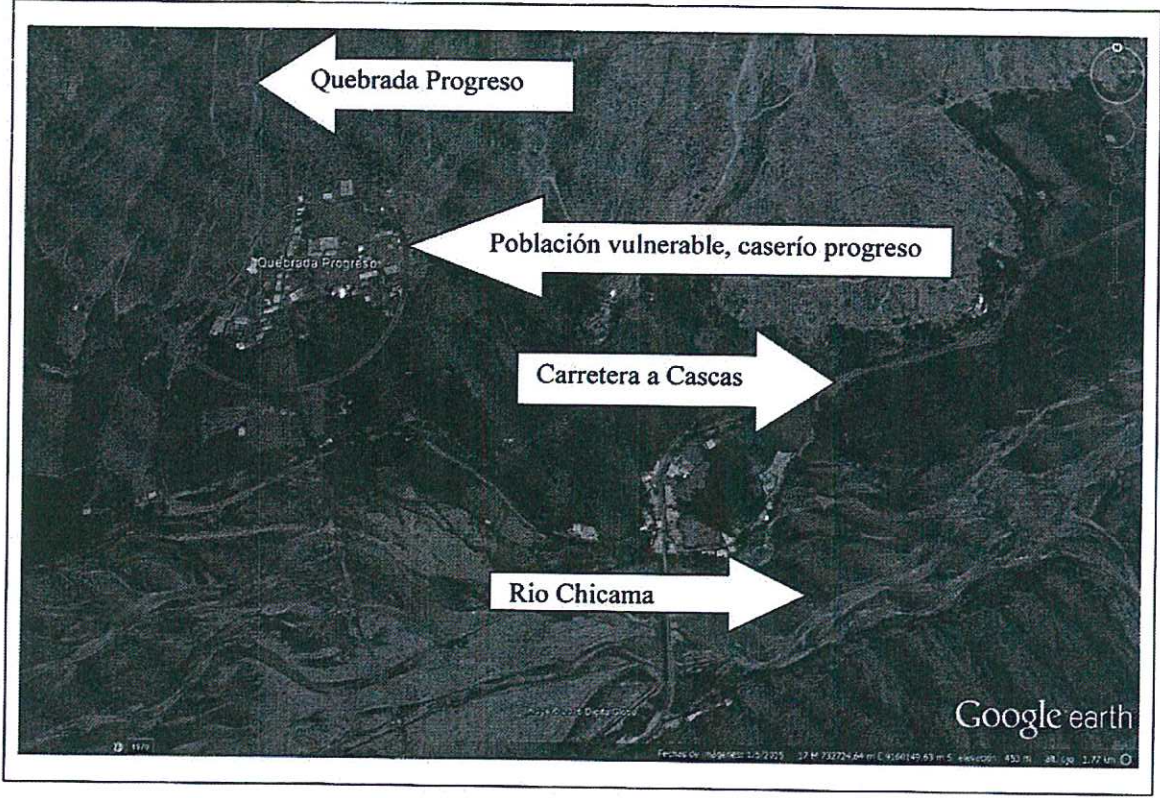
IV. FOTOS QUE MUESTREN EL PELIGRO (ADJUNTAR)



[Handwritten signature]



V. CROQUIS DE UBICACIÓN (ADJUNTAR)



Def



VI. PARTICIPACIÓN EN EL REGISTRO DE LA FICHA TECNICA

FIRMA DE REPRESENTANTES DE INSTITUCIONES PARTICIPANTES:
Nombre y apellido

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE GRAN CHIMO
Firma
AREA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS

Ing. Abraham Diaz Terrones
Téc. Alberto Morales Chouate
Téc. BID-CHICAMA
ING. Andy Marlon Guevara Iguierdo
Profesional ALA-CHICAMA

[Handwritten signatures]

PERSONAL DEL ALA QUE ELABORA LA FICHA TECNICA

Firma:

Nombre y Apellidos: *ANDY MARLON GUEVARA IGUIERDO*
DNI: *16703336*
Cargo: *PROFESIONAL ALA-CHICAMA*
Dirección: *AV. PANAMERICANA #903 PAITAN*
Teléfono: *96882873* Correo Electrónico: *aguevara@ana.gob.pe*

VISTO BUENO DE LA AAA

Firma:

Nombre y Apellidos:



FECHA DE REGISTRO DE INFORMACIÓN DE LA FICHA TECNICA

16 / 06 / 2015

[Handwritten signature]

FICHA TECNICA: IDENTIFICACION DE QUEBRADAS CON ASENTAMIENTOS POBLACIONES Y VULNERABLES ANTE LAS INUNDACIONES Y HUAYCOS.

I. NOMBRE DE LA QUEBRADA LOS CASTROS

II. UBICACIÓN POLITICA Y GEOGRAFICA

2.1 UBICACIÓN POLITICA

Departamento	CAJAMARCA
Provincia	CONTUMAZA
Distrito	YONAN
Localidad	TEMLADERA

2.2 UBICACIÓN GEOGRAFICA

Coordenadas UTM	ESTE:	NORTE:
INCIO	706270	9198254
	706253	9198218
	706252	9198199
	706243	9198181
	706167	9198066
	706144	9198059
	706114	9198044
	706073	9198035

2.3 UBICACIÓN HIDROGRAFICA

AAA	JEQUETEPEQUE ZARUMILLA
ALA	JEQUETEPEQUE
RIO	JEQUETEPEQUE
Qda	Los Castros

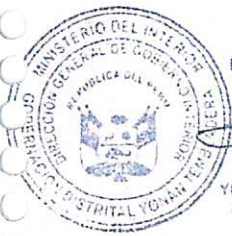
III. DESCRIPCION DE LA ZONA IDENTIFICADA

SE UBICA A LA ENTRADA DE LA CIUDAD DE TEMPLADERA, VINIENDO DEL CRUCE DE CAJAMARCA, EN LA MISMA QUE LA MUNICIPALIDAD HA VENDIDO LOTES EN TODO EL CAUCE DE LA QUEBRADA LOS CASTROS. EXISTIENDO UNA ALCANTARILLA LA MISMA QUE SE ENCUENTRA COLMADA CON SEDIMENTOS PROPIOS DE LA ZONA.

IV. FOTOS QUE MUESTREN EL PELIGRO (ADJUNTAR)




FRANKLIN DURÁN TERRONES
 ALCALDE



MINISTERIO DEL INTERIOR
 DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO INTERIOR

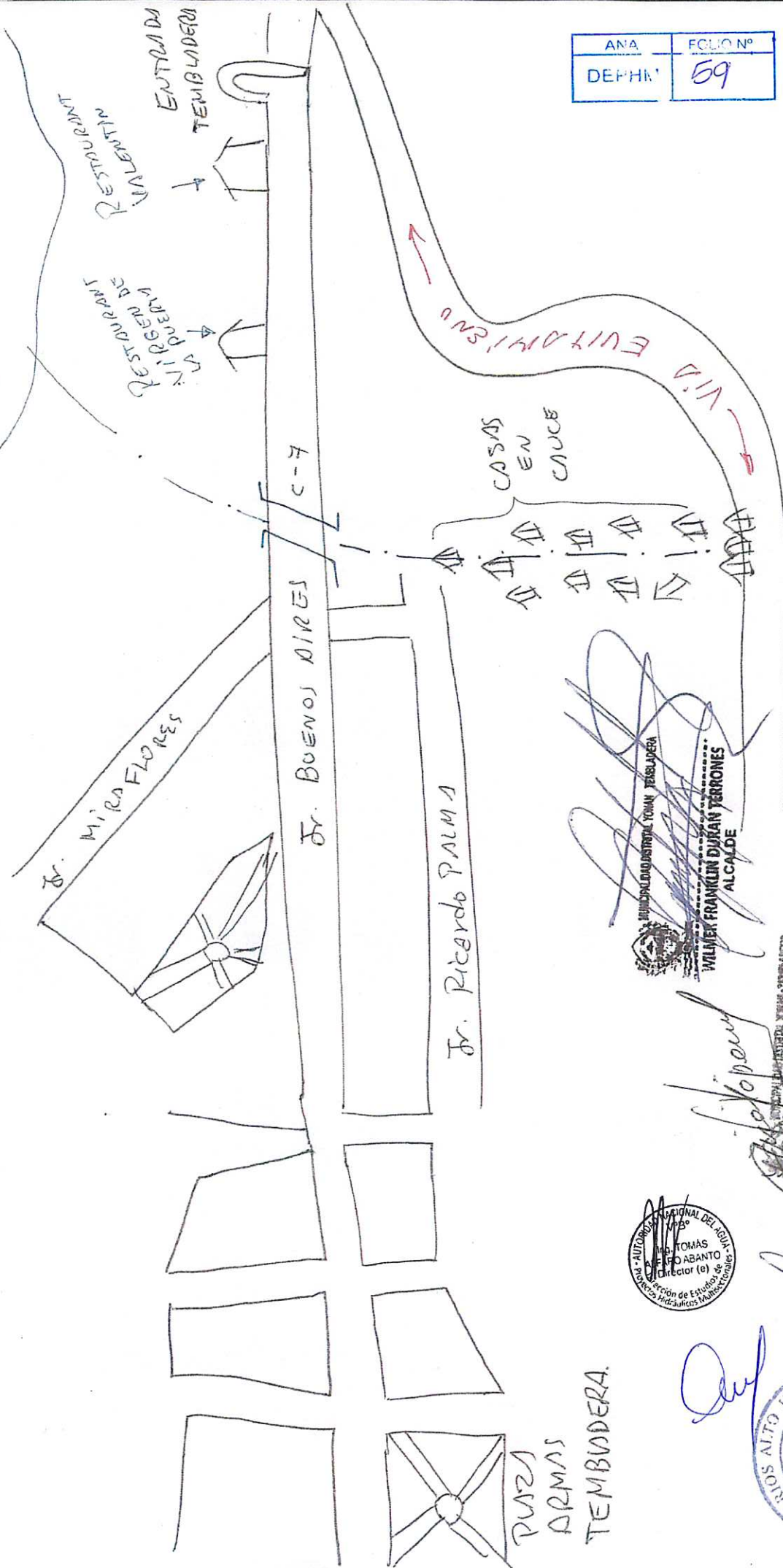
GOBERNADOR DISTRICTAL
 YONAN-TEMLADERA-CONTUMAZA-CAJAMARCA




JOSÉ A. ODAR PISCOCOYA
 GERENTE TÉCNICO


CROQUIS

REPRESA CIEGO
GOLTO



ANA	FOLIO N°
DEPHM	59

MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCION GENERAL DE GOBIERNO INTERIOR

SECRETARIA REGIONAL Y MUNICIPAL
YOKANTE DE LA SECRETARIA REGIONAL Y MUNICIPAL

SECRETARIA REGIONAL Y MUNICIPAL
YOKANTE DE LA SECRETARIA REGIONAL Y MUNICIPAL

SECRETARIA REGIONAL Y MUNICIPAL
YOKANTE DE LA SECRETARIA REGIONAL Y MUNICIPAL

Rda
LOS CASTROS

MUNICIPIO INDUSTRIAL YOKANTE YERBA BUENA
WILNER FRANKLIN DURAN YERRORES
ALCALDE

Comité de Regentes de Tembudera y Puzos

SECTOR

F.H.S.D. V.V.

AUTONOMIA REGIONAL DEL AGUA
TOMAS
ABANTO
Director (e)

JOSE A. ODAR PISCOYA
GERENTE TÉCNICO

COMUNA DE USHUAIA - CHILE

GERENTE TÉCNICO



FOTOGRAFIA N° 01: INICIO DE LA QUEBRADA LOS CASTROS- SOBRE LA CARRETERA DE EVITAMIENTO DE TEMBLADERA.



FOTOGRAFIA N° 02: VISTA DEL CAUCE DE LA QUEBRADA LOS CASTROS- OBSTACULOS DE VIVIENDAS.



[Handwritten signature]



MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO INTERIOR

[Handwritten signature]

Ing. Victor Hugo Llerena Rancal
GOBERNADOR DISTRITAL
YONAN-TEMLADERA-CONTAMAZA-CAJAMARCA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL YONAN, TEMBLADERA

[Handwritten signature]

WILMER FRANKLIN DURAN TERRONES
ALCALDE



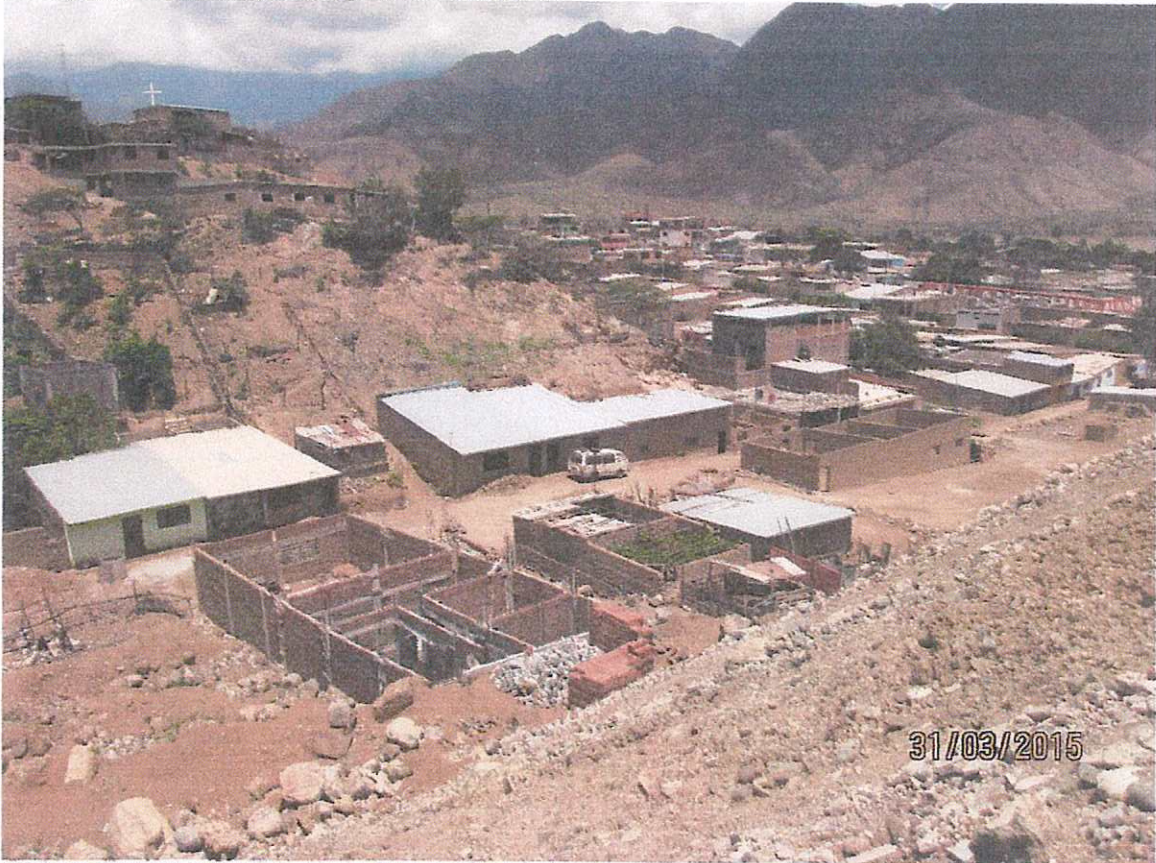
DEPARTAMENTO DE Tarma

JOSÉ A. ODAR PISCOYA
GERENTE TÉCNICO



31/03/2015

FOOTGRFIA N° 03: VISTA PARCIAL DEL CAUCE CON CASAS.



31/03/2015

FOTOGRAFIA N° 04: CASAS EN EL CAUCE DE LA QUEBRADA LOS CASTROS



Handwritten signature



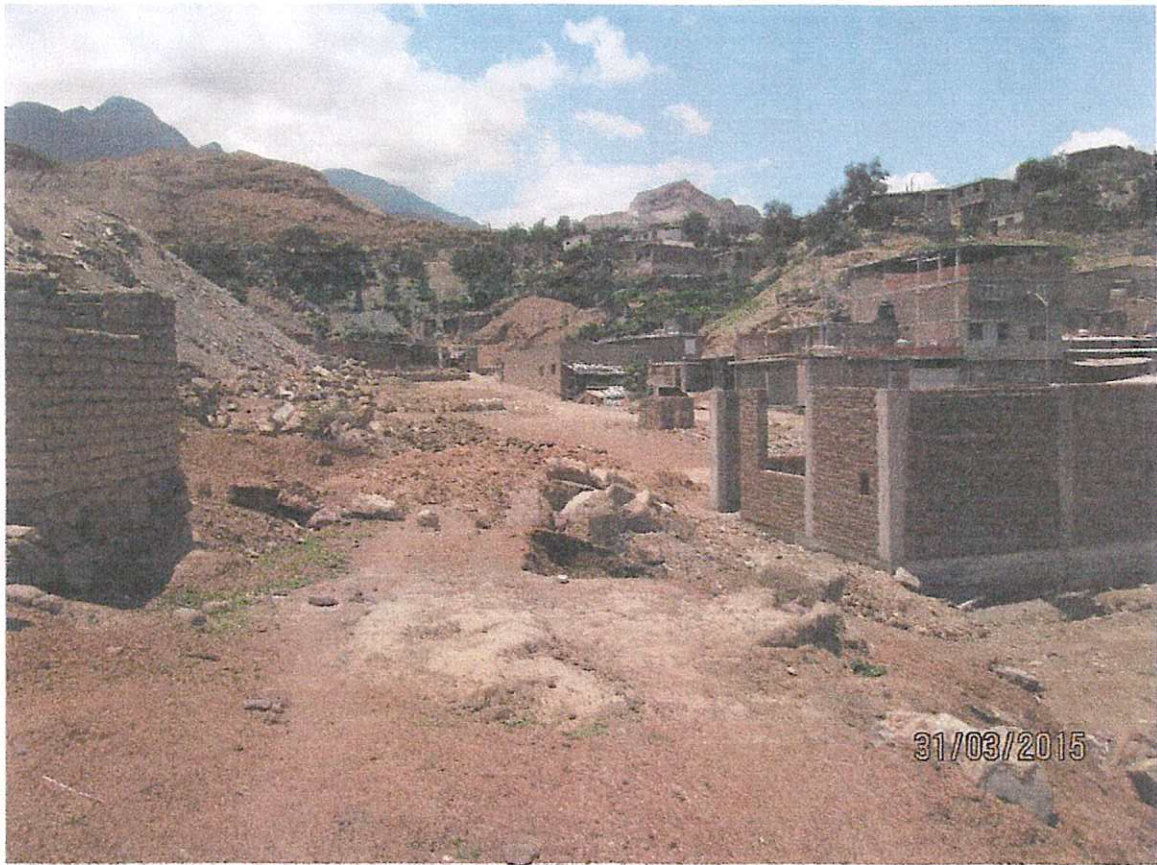
MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO INTERIOR
Luzmila Llerena Romcal
MAYOR DISTRITAL
QUEBRADA DONTUMAZA-CAJAMARCA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL YUMAH - TEMUCO
WILBER FRANKLIN DURAN TERRONES
ALCALDE



OLGA A. OJAR PISCOYA
GERENTE TÉCNICO



FOTOGRAFÍA N° 05: CAUCE DE LA QUERADA CON CASAS RECIENTEMENTE CONSTRUIDAS.



FOTOGRAFÍA N° 06: ALCANTARILLA DE DESFOGUE DE LA QUEBRADA LOS CASTROS COLMATADA CON SEDIMENTOS.



[Handwritten signature]

COMUNIDAD DISTRICTAL YANAMAY
WILMER FRANKLIN DURAN TERRONES
 ALCALDE

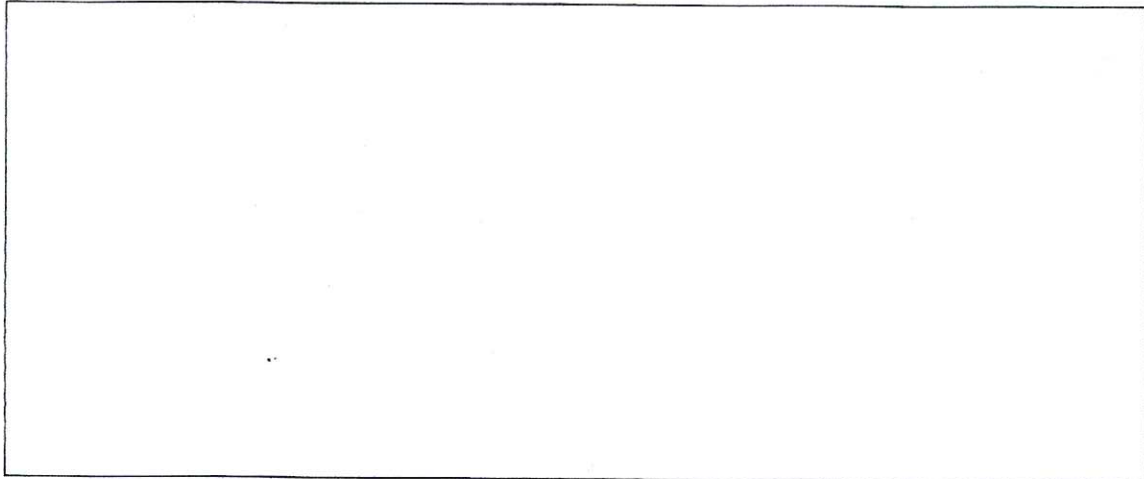


MINISTERIO DEL INTERIOR
 DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO INTERIOR
Hugo Llerena Roncal
 GOBERNADOR DISTRITAL
 YANAMAY - INTERLASERA - CONTUMAZA - CAJAMARCA



JOSÉ A. ODAR PISCOYA
 GERENTE TÉCNICO

V. PLANO CROQUIS DE UBICACIÓN (ADJUNTAR)



VI. ELABORACION DE LA FICHA TECNICA

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

- 1.- Municipalidad Distrital Yonan.
- 2.- Junta Usuarios Sub Distrito de Riego No Regulado Alto Jequetepeque.
- 3.- Comisión de Regantes Tembladera.
- 4.- Oficina Enlace Tembladera.
- 5.- Administración Local de Agua Jequetepeque.
- 5.- GOBERNACION DISTRITAL YONAN
- 6.-

[Handwritten signature]
MUNICIPALIDAD DISTRITAL YONAN - TEMBLADERA
WILMER FRANKLIN DURAN TERRONES
ALCALDE
[Circular stamp: Comisión de Regantes de Tembladera, PRESIDENCIA, Sub Distrito de Riego: Dist. Yonan]

PERSONAL DEL ALA QUE ELABORA LA FICHA TECNICA

[Handwritten signature]
Firma:

Nombre y Apellidos: GINES YEPEZ VASQUEZ
DNI: 26716465
Cargo: Profesional Encargado de la Oficina de Enlace.
Dirección: Jr. Buenos Aires N° 200 - Tembladera
Teléfono: 076-576000 Correo Electrónico: gyepez@ana.gob.pe

[Circular stamp: JUNTA DE USUARIOS ALTO JEQUETEPEQUE, GERENTE TECNICO, CHILETE]
[Handwritten signature]
JOSÉ A. ODAR PISCOYA
GERENTE TÉCNICO

[Circular stamp: MINISTERIO DEL INTERIOR, DIRECCION GENERAL DE GOBIERNO INTERIOR]
Ing. Hugo Llerena Roncal
GOBERNADOR DISTRITAL
YONAN-TEMBLADERA-CONTUMAZA-CAJAMARCA



FECHA DE ELABORACIÓN DE LA PRESENTE FICHA TECNICA

06/04/2015

[Handwritten signature]

ANA	FOLIO N°
DEPHM	64

Anexo 2

Relación de poblaciones vulnerables por Regiones



A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

REGION TUMBES									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	582738	9614985	Aguas Verdes	La Curva	Piedritas	350	1500	1995	3495
2	581356	9613996	Zarumilla Sector 1	Zarumilla	Marco Felipe	550	2000	2660	4660
3	580366	9611976	Zarumilla Sector 2	Zarumilla	Quintiliano	300	1500	1995	3495
4	578872	9612480	Zarumilla Sector 3	Zarumilla	Tecnológico-Zarumilla	300	800	1064	1864
5	584815	9605191	Papayal	Papayal	Papayal	280	500	665	1165
6	586957	9592039	Matapalo	La Tolora y La Isilla	Faical	50	200	266	466
7	507559	9564350	Canos de Punta Sal	Canas	Canas	250	1000	1330	2330
8	505828	9563098	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	200	800	1064	1864
9	538042	9594412	Zorritos	Zorritos	La Tucilla	200	750	998	1748
10	535862	9593185	Zorritos	Zorritos	Los Pozos	250	1000	1330	2330
11	544677	9597786	La Cruz	La Cruz	La Cruz D1	150	500	665	1165
12	544186	9597625	La Cruz	La Cruz	Charán	160	600	798	1398
13	545459	9597869	La Cruz	La Cruz	La Cruz	250	800	1064	1864
14	548299	9599154	La Cruz	Los Cerezos	Los Cerezos	80	300	399	699
15	563856	9594588	Pampas de Hospital	Cruz Blanca	Cruz Blanca	70	300	399	699
16	557581	9601507	Corrales	Corrales	Corrales	250	1200	1596	2796
17	558806	9599895	Corrales	El Rodeo	El Rodeo	110	500	665	1165
18	558502	9600512	Corrales	Relengal	Relengal	80	350	466	816
19	558765	9600219	Corrales	San Francisco	San Francisco	50	200	266	466
20	559787	9598473	Corrales	Cristales	Cristales	80	300	399	699
21	559363	9599286	Corrales	Urcos	Urcos	35	200	266	466
22	559076	9599657	Corrales	Malval	Malval	80	300	399	699
23	562928	9607097	Tumbes	Andrés Araujo Morán	Pedregal	650	3000	3990	6990
24	561274	9604198	Tumbes	Pampa Grande	La Chira	150	800	1064	1864
25	560871	9604616	Tumbes	Pampa Grande	Pampa Grande 02	60	300	399	699
26	563950	9607252	Tumbes	Andrés Araujo Morán	Luey (Lucy)	500	2500	3325	5825
27	562945	9599106	San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	50	200	266	466
28	560452	9588618	San Jacinto	Oidor	Oidor	60	300	399	699
29	561009	9593955	San Jacinto	La Peña	La Urbina	50	200	266	466
30	560667	9586743	San Jacinto	Casa Blanqueada	Casa Blanqueada	30	120	160	280
Total						5,675	23,020	30,617	53,637

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION PIURA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en Riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en Riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	535042	9463152	Salitral	Salitral	Mocho Delgado	5	25	33	58
2	493950	9456805	Paita	Colán	Centenario	100	500	665	1165
3	494203	9457120	Paita	Colán	Libertad	250	1250	1663	2913
4	494150	9457279	Paita	Colán	Arrollo Mio	172	1200	1596	2796
5	494162	9457451	Paita	Colán	9 de diciembre	2	7	9	16
6	494136	9457547	Paita	Colán	Salaverry	50	250	333	583
7	494132	9457653	Paita	Colán	Cahuide	40	200	266	466
8	494077	9457917	Paita	Colán	Atahualpa	30	150	200	350
9	494053	9458100	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Bolognesi	40	200	266	466
10	494020	9458145	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Grau	60	300	399	699
11	493976	9458357	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Sucre	20	100	133	233
12	520901	9458752	Miguel Checa	Sojo	Los Acaros	10	50	67	117
13	540048	9458902	Miguel Checa	Sojo	El Niño	2	10	13	23
14	520549	9458493	Miguel Checa	Sojo	Sojo	1	4	5	9
15	520698	9458988	Miguel Checa	Sojo	Unión N° 01	5	25	33	58
16	520553	9458686	Miguel Checa	Sojo	Rambo	10	50	67	117
17	520494	9458628	Miguel Checa	Sojo	Teodoro Miguel Cortez	5	25	33	58
18	520549	9458493	Miguel Checa	Sojo	La Lora	3	15	20	35
19	520571	9458783	Miguel Checa	Sojo	Morales	10	50	67	117
20	520575	9458088	Miguel Checa	Sojo	s/n a la altura de la calle Tupac Amaru	8	40	53	93
21	520818	9458579	Miguel Checa	Sojo	El Mercado	10	50	67	117
22	520943	9457914	Miguel Checa	Soja	El Cementerio	5	25	33	58
23	520979	9458201	Miguel Checa	Soja	Q. a la altura de la carretera Panamericana	1	5	7	12
24	520805	9458177	Miguel Checa	Soja	Pase Cerrado Av. Cementerio	6	30	40	70
25	528035	9457469	Miguel Checa	Soja	Cantera Carretera Panamericana, Jibito	1	5	7	12
26	528378	9458425	Miguel Checa	Soja	Pasaje el Chira, Jibito	5	25	33	58
27	528216	9458294	Miguel Checa	Soja	El Valle y pasaje San Jacinto, Jibito	1	5	7	12
28	563435	9471428	Tambogrande	Somate Alto	El Ereo	500	2500	3325	5825
29	587557	9 445864	Tambogrande	Paccha	Paccha	600	3000	3990	6990
30	583581	9458475	Tambogrande	M - Malingas	Socarron	50	250	333	583
31	526179	9402060	Vice	Chalaco	Las Monjas	20	100	133	233
32	526051	9400922	Vice	Chalaco	Sifón Soledad	2	6	8	14
33	524659	9400749	Vice	Vice	Don Juan y San José Vice	50	250	333	583
34	544240	9425843	Castilla	Castilla	El Gallo	55	275	366	641
35	634654	9411717	San Juan de Bigote	San Juan de Bigote	Bigote	1200	6000	7980	13980
36	626858	9409352	Salitral	Vila Malacasí	Malacasí	900	5000	6650	11650
37	618044	9420065	Buenos Aires	La Maravilla	Carrizo	80	800	1064	1864
38	616762	9423014	Buenos Aires	La Píca	La Píca	140	750	998	1748
39	617206	9424271	Buenos Aires	El Ingenio	El Ingenio	300	1800	2394	4194
Total						4,749	25,327	33,685	59,012

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION CAJAMARCA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	706243	9198181	Yonan	Tembladera	Los Castros	20	100	133	233
2	725407	9158621	San Benito	Caserío La Portada	Santa Ana	500	2500	3325	5825
3	740184	9348860	Jaen	Zonanga	Zonanga	13	50	67	117
4	742927	9363222	Jaen	Magllanal	Magallanal	5	20	27	47
5	713486	9437411	San Ignacio	Puerto San Antonio	Las Minas	10	40	53	93
6	755164	9347231	Choros	Choros	La Cienaga	700	2800	3724	6524
7	772567	9208687	Cajamarca	Barrio Lucmacucho	Lucmacucho	25	100	133	233
8	773162	9209970	Cajamarca	Barrio Samana Cruz	Samana Cruz	5	20	27	47
9	781142	9208571	Baños del Inca	PuyLucana	La Retama	8	30	40	70
10	827106	9156263	Cajabamba	Cajabamba	Ysmayacu	125	500	665	1165
11	815011	9152815	Cajabamba	Cajabamba	Taoshana	125	500	665	1165
12	811619	9172753	Cachachi	Cholocal	Los Corochos	50	200	266	466
13	815011	9152815	Cachachi	Chuquibamba	Oropullo	50	200	266	466
Total						1,636	7,060	9,390	16,450

Fuente: Elaboración propia, 2015.

REGION AMAZONAS									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	762573	9338595	Cumba	Tactago	Mojoncho	575	2300	3059	5359
2	782361	9399959	Bagua	El Muyo	Las Brisas	13	50	67	117
3	834959	9342424	Jazan	Pedro Ruiz Gallo	Ingenio	102	408	543	951
4	834489	9341984	Jazan	Pedro Ruiz Gallo	Siquite	50	200	266	466
Total						740	2,958	3,934	6,892

Fuente: Elaboración propia, 2015.



Quip

REGION LAMBAYEQUE									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	645536	9320574	Chochope	Lindero Pacherras	La Rinconada	5	18	24	42
2	644945	9320398	Chochope	Lindero Pacherras	Lindero	6	15	20	35
3	655057	9318586	Chochope	Espinal	El Espinal	7	22	29	51
4	649535	9318945	Chochope	Chochope	Tineo	12	38	51	89
5	641160	9321873	Motupe	Saltral	Saltral	4	14	19	33
6	640477	9323157	Motupe	Saltral	Las Frias	3	11	15	26
7	640431	9326160	Motupe	Saltral	El Zapote	7	32	43	75
8	644045	9327692	Motupe	Tongorrape	Santa Enira	5	26	35	61
9	647124	9331198	Motupe	Tongorrape	Totoras	4	17	23	40
10	649476	9328733	Motupe	Tongorrape	Yocape	4	13	17	30
11	647868	9330853	Motupe	Tongorrape	Olos	5	22	29	51
12	644253	9313463	Motupe	Cerro La Vieja	Cerro La Vieja	12	45	60	105
13	644632	9316755	Motupe	El Papayo	Canal de los Incas	5	21	28	49
14	648633	9325422	Motupe	Alto Perú	Alto Perú	4	14	19	33
15	653393	9343383	Olmos	Agua Blanca	Agua Blanca Km. 12	3	12	16	28
16	653142	9343043	Olmos	La Torre	La Torre Km. 12	10	36	48	84
17	645453	9339083	Olmos	Palmo Boliches	Chapita Km. 03	6	20	27	47
18	645542	9339327	Olmos	Palmo Boliches	Teniente Palmo Boliches	4	13	17	30
19	645857	9340351	Olmos	Palmo Boliches	El Palmo Km. 04	5	17	23	40
20	644835	9337647	Olmos	Cruce Nuevo Km. 01	Cruce Nuevo Km. 01	3	10	13	23
21	644814	9337554	Olmos	Cruce Nuevo Km. 02	Las vecinas Km. 01	4	15	20	35
22	644015	9337786	Olmos	Cruce Antiguo	Cruce Antiguo	6	25	33	58
23	646720	9338859	Olmos	Palmo-Boliches	Los Boliches	3	11	15	26
24	640956	9264141	Mesones Muro	s/n	La Pared	150	750	998	1748
25	639525	9268028	Mesones Muro	s/n	Río Loco	150	750	998	1748
26	671657	9236566	Nueva Arica	Nueva Arica	Nueva Arica	30	120	160	280
27	671953	9238097	Nueva Arica	La Viña	La Viña	10	40	53	93
28	666629	9240528	Cayalti	Cojal	Cojal	15	60	80	140
29	687666	9242720	Oyotun	Oyotun	Algarrobal	20	80	106	186
30	687806	9241821	Oyotun	Oyotun	Nueva Esperanza	15	60	80	140
31	687755	9242537	Oyotun	Oyotun	German Muñoz	15	60	80	140
Total						532	2,387	3,175	5,562

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION LA LIBERTAD									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	694176	9153288	Casa Grande	Mocan	La Culebra (El Hgueron)	400	2000	2660	4660
2	732173	9160357	Cascas	Progreso	Progreso	30	150	200	350
3	707809	9140304	Chicama	Gasfape	Gasfape	15	75	100	175
4	684839	9150889	Paján	La Arenita - Los Chaves - Los Amaya - Macabí	La Arenita	70	350	466	816
5	720270	9144128	Chicama	Quemazón - La Monica - Fuente Tabla	La Mónica	10	50	67	117
6	705605	9132153	Chicama	Chicama	León	700	3500	4655	8155
7	720270	9144128	Chicama	Sausal - sectores Alto - Santa Rosa - El Tráfico	Mala Alma	500	2500	3325	5825
8	715430	9111663	Huanchaco	La Esperanza - Milagro	León - Río Seco	400	2000	2660	4660
9	727263	9108868	Laredo	San Carlos	San Carlos	120	600	798	1398
10	721868	9110305	El Porvenir	El Porvenir - San Idelfonso	San Idelfonso	200	1000	1330	2330
11	820055	9119629	Cachicadan	Tres Ríos	La Florida - Escalerilla	40	200	266	466
12	814020	9104283	Cachicadan	I.E. A. Cáceres a 100 magsus abajo del casco urbano	Agua Fria (Angla)	6	30	40	70
13	798374	9125819	Quiruvilca	La Victoria	Río Perejil	20	100	133	233
14	809469	9109314	Quiruvilca	Llaray (I.E. 80604, sería la más afectada)	Río Llaray	30	170	226	396
15	845635	9220215	Longotea	Longotea	Duendehuayco	20	80	106	186
16	844132	9222260	Longotea	El Recreo	Sacurco	3	12	16	28
17	839188	9224672	Longotea	San Vicente de Paul	La Paccha	75	300	399	699
18	868115	9144973	Pataz	Anexo de Vijos	Del Tingo	75	300	399	699
Total						2,543	12,917	17,845	31,262

Fuente: Elaboración propia, 2015.

REGION SAN MARTIN									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	220638	9358644	Pardo Miguel	Agua Blanca	La Culebra (El Hgueron)	12	48	64	112
2	240917	9339909	Nueva Cajamarca	La Primavera	Progreso	11	44	59	103
3	210476	9369710	Pardo Miguel	Amangay	s/n	16	64	85	149
4	287731	9328765	Moyobamba	Marona	s/n	18	72	96	168
5	331695	9289970	Lamas	Lamas	Juanjuicillo	40	160	213	373
6	340951	9293987	San Roque de Cumbaza	San Roque de Cumbaza	Río Cumbaza	60	240	319	559
7	334671	9277529	Zapatero	Zapatero	Shitariyacu	80	320	426	746
8	303579	9296943	Alonso de Alvarado	Roque	Limon	50	200	266	466
9	357166	9299558	Caynarachi	Pongo	Mutico	20	80	106	186
10	365513	9260630	Sauce	Sauce	Upianillo	54	216	287	503
11	366062	9260292	Sauce	Sauce	Ojos	10	40	53	93
12	366189	9260213	Sauce	Sauce	Bijahuillo	10	40	53	93
13	366908	9259814	Sauce	Sauce	Yacusisa	40	160	213	373
14	303855	9190604	Huicungo	Huicungo	Huicungo (Churo)	8	32	43	75
15	307626	9206207	Juanjui	Juanjuicillo	Juanjuicillo	16	64	85	149
16	351922	9235766	Picota	Picota	Motelaico	15	60	80	140
17	342778	9167482	Alto Biavo	Puerto Bermudez	Piquiyacu	8	32	43	75
18	337241	9215063	Bajo Biavo	Nuevo Lima	Ponacillo	20	80	106	186
Total						488	1,952	2,596	4,548

Fuente: Elaboración propia, 2015.

REGION ANCASH									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	118485	8968819	Samanco	Los Chimús	s/n	120	600	798	1398
2	118535	8974526	Samanco	La Capilla	s/n	100	500	665	1165
3	164275	894667	Casma	Mufla - Jayhua - La Hoyada	Tomeque	192	964	1282	2246
4	217887	8963768	Parahuancas	San Isidro	s/n	60	300	399	699
5	217763	8960744	Tarica	Tarica	Llocña	30	20	27	47
6	223371	8944109	Huarez	Pedregal - Shaurama - Vllón Alto y Bajo - Chuna Mará - Bellavista	Río Seco	400	2000	2660	4660
7	214012	8967018	Anta	Barrio Pña Urán	Pña Urán	25	115	153	268
8	219774	8870821	Antonio Raymondi	Chamana	Chamana	15	50	67	117
9	218749	8867339	Antonio Raymondi	Llamarumi	Llamarumi	10	40	53	93
10	217781	8865523	Colquic	Hornillos	Capellania	30	120	160	280
11	209390	8826100	San Pedro de Copa	Churín, San Miguel de Otopongo y Caraqueño	Churín	60	240	319	559
12	236649	8827412	Acas	Llamechupan	Llamechupan	10	40	53	93
13	222236	8810943	Cochas	Venado Muerto	Venado Muerto	80	320	428	746
14	228618	9024883	Pomabamba	Parco Grande	Jatun Parco	5	14	19	33
15	228761	9024765	Pomabamba	Parco Chico	Ichic Parco	4	12	16	28
16	229656	9023344	Pomabamba	Colpa - Aylahuallón	Colpa (Aylahuallón)	5	20	27	47
17	228525	9024011	Pomabamba	Barrio Cañari	Cañari	5	20	27	47
18	209259	9053876	Sihuas	Mitobamba (Pachacutec)	Pachacutec	4	14	19	33
19	209160	9053939	Sihuas	Mitobamba (Manco Capac)	Manco Capac	2	7	9	16
20	209581	9053712	Sihuas	Mitobamba (Chuna)	Chuna	25	100	133	233
21	210166	9053488	Sihuas	Barrio Colpa y Chirimoyo	Colpa - Chirimoyo	10	40	53	93
22	210453	9053264	Sihuas	Barrio Pingullo Alto	Pingullo Alto	26	100	133	233
23	210621	9053180	Sihuas	Barrio Pingullo Bajo	Pingullo Bajo	15	60	80	140
24	210880	9053163	Sihuas	Barrio Sihuas Histórico	Río Chico Huitron	63	250	333	583
25	286894	8905563	Huallanca	s/n	s/n	13	50	67	117
26	271153	8964 503	Rahuapampa	Vincocota	Vincocota	65	250	333	583
27	261201	8939 134	Chavin de Huantar	Julio C. tello	Huacchecza	70	275	366	641
28	271541	8964 952	Masín	Huaytuna	Huaytuna	57	225	299	524
29	264318	8961 215	Masín	Pomachaca	Pomachaca	56	225	299	524
Total						1,365	6,971	9,271	16,242

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION HUANUCO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	302299	8912145	La Unión	s/n	Racuragra	14	50	67	117
2	302334	8912213	La Unión	s/n	Marcaragra	12	50	67	117
3	294343	8937878	Liata	Libertad	s/n	5	20	27	47
4	295939	8939280	Liata	Libertad	s/n	15	60	80	140
5	365087	8876151	Huacar	Ingenio	Ingenio Alto Bajo	60	120	160	280
6	364306	8876403	Huacar	Pachurragra	Pachurragra	50	200	266	466
7	370626	8857010	San Rafael	San Rafael	Batan (Rosayoc)	80	320	426	746
8	363994	8876537	Huacar	Huacar	Campo Infantil Pachurragra	30	120	160	280
9	367558	8879793	Ambo	Progreso Ambo	Hatunragra	500	2000	2,660	4,660
10	368243	8881216	Ambo	Porvenir (Segundo Arroyo)	Huayoragra (Andahuaya)	50	200	266	466
11	362708	8902116	Huanuco	Jactay	Jactay	200	800	1,064	1,864
12	363142	8902814	Huanuco	Los Angeles	Los Angeles	150	600	798	1,398
13	362903	8902758	Huanuco	Los Obeliscos	Los Obeliscos	160	640	851	1,491
14	367552	8881897	Ambo	Ayancocha	Mamanchera 01	150	600	798	1,398
15	362781	8902446	Huanuco	Santa Rosa Alta	Mamanchera 02	150	600	798	1,398
16	370665	8856587	San Rafael	San Rafael	Pomabamba	40	160	213	373
17	368072	8883564	Ambo	Andahuaylla	Marcacoto	50	200	266	466
18	362781	8902446	Huanuco	Santa Rosa Alta	Santa Rosa Alta	170	680	904	1,584
19	370416	8856634	San Rafael	San Rafael	Soledad 01	45	180	239	419
20	370443	8856383	San Rafael	San Rafael	Soledad 02	40	160	213	373
21	397660	8987650	Daniel Alomías Robles	Alfonso Ugarte	Alfonso Ugarte	30	120	160	280
22	397477	8990088	Daniel Alomías Robles	San Cristobal	San Cristobal	45	180	239	419
23	380378	9013984	José Crespo y Castillo	Yacusisa	Yacusisa	25	100	133	233
24	378817	9013239	José Crespo y Castillo	El Encanto Aucayacu	Aucayacu	55	220	293	513
25	377621	9013272	José Crespo y Castillo	Barrio 27 de Mayo Aucayacu	Aucayacu	38	152	202	354
26	377398	9013272	José Crespo y Castillo	Barrio 27 de Mayo Aucayacu	Aucayacu	25	100	133	233
27	390529	8990088	Luyando	Barrio Chino	Miagro de Dios	35	140	186	326
28	380251	9013984	Mariano Damaso Beraun	Rondos	San Andrés	20	80	106	186
29	393272	8955797	Mariano Damaso Beraun	Las Palmas	San José	90	360	479	839
30	390083	8971481	Rupa Rupa	Tingo María	Del Aguila	60	240	319	559
Total						2,384	9,452	12,571	22,023

Fuente: Elaboración propia, 2015.

REGION UCAUYALI									
Código	Norte	Este	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	445190	8997116	Padre Abad	Zona Reservada - J.J.VV Barrio Unido - Carretera de acceso a CEDRUYO	s/n	70	350	466	816
2	430329	9012313	Padre Abad	Shambo	Shambo	50	250	333	583
3	444156	9001352	Padre Abad	Villa Aguayta	Río Negro	250	1250	1663	2913
4	636281	8814089	Raymondí	Atalaya	Campo Plata	20	100	133	233
5	635683	8814371	Raymondí	Atalaya	Aviación	10	50	67	117
6	636371	8813081	Raymondí	Atalaya	Chismechorro - Los Pérez	4	20	27	47
7	635486	8814875	Raymondí	Atalaya	Maranzuari	20	100	133	233
8	613535	8890349	Tahuania	Bolognesi	Vinuya	18	90	120	210
Total						442	2,210	2,939	5,149

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION LIMA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	207640	8852625	Paramonga	Huancar	Huancar	40	160	213	373
2	201503	8845453	Paramonga	Sauce Grande	Sauce Grande	15	60	80	140
3	199045	8839035	Paramonga	Huarcanga	Huancapampa	60	240	319	559
4	198280	8839035	Paramonga	Hoya Chica	Hoya Chica	20	80	106	186
5	198023	8836529	Paramonga	Naranjal	Naranjal	25	100	133	233
6	250709	8831709	Manás	Carhuán o Cutac	Carhuán	10	40	53	93
7	266408	8812982	Ámbar	Gantuyoc	Chipial	15	50	67	117
8	260258	8813175	Ámbar	Arinchay	Huasca	20	80	106	186
9	224395	8802663	Supe	Santa Rosa	Taitalaynas	20	80	106	186
10	251359	8810293	Ámbar	Ambar	Huyunte	30	120	160	280
11	230453	8793678	Supe	Las Minas	Río Seco	15	50	67	117
12	206531	8804888	Supe	Campaña de Supe	Río Seco - Taytalaynas	30	120	160	280
13	305809	8823036	Oyon	Bellavista	Ucruschaca	200	800	1064	1864
14	304466	8818175	Oyon	Chanya	Oyon-Virac	300	1200	1596	2796
15	306563	8830467	Oyon	Guengue	Quichas	400	1600	2128	3728
16	305057	8819727	Oyon	Mchimachay	Oyon	5	20	27	47
17	305891	8825092	Oyon	Pomaca	Pomaca-Quichas	20	80	106	186
18	306555	8830552	Oyon	Quichas	Quichas-Tramo 2	125	500	665	1165
19	305939	8825139	Oyon	Quichas	Quichas Tramo 1	50	200	266	466
20	267420	8734107	Huairal	Huayán	Huerequeque	20	100	133	233
21	275654	8740671	Huairal	Lumbrá	Lumbrá	80	400	532	932
22	281189	8744103	Huairal	San Miguel	Huamacho	10	50	67	117
23	289284	8752475	Huairal	Yunguy	Tancaran	80	400	532	932
24	300225	8742910	Sumbilca	Cucapuncu	Inquirhuay	20	100	133	233
25	304977	8741116	Sumbilca	Capla	Colca-Huáldaro	10	50	67	117
26	304316	8741713	Atavillos Bajo y Sumbilca	La Perla	Ayrancho, Llancay y Chuichhui	80	400	532	932
27	304316	8741713	Atavillos bajo	Huayopampa	Rampe I-Rampe II -Huayopampa	30	150	200	350
28	326695	8759763	Atavillos Alto	Baño	Río Baños	30	150	200	350
29	322609	8768046	Pacaraos	Vichaycocha	Shipra	20	100	133	233
30	287475	8670577	San Juan de Lurigancho	s/n	Huaycoloro	80	320	426	746
31	291081	8672417	Santa María de Huachipa	Santa María de Huachipa	Huaycoloro	400	1600	2128	3728
32	316512	8679952	Lurigancho Chosica	s/n	Mariscal Castilla	200	800	1064	1864
33	314570	8681519	Lurigancho Chosica	s/n	Pedregal	100	400	532	932
34	316256	8681211	Lurigancho Chosica	s/n	Carosio	200	800	1064	1864
35	316954	8681424	Lurigancho Chosica	s/n	Corrales	100	400	532	932
36	317918	8683113	Santa Eulalia	s/n	Cashahuacra	150	600	798	1398
37	317450	8682195	Santa Eulalia	s/n	Las Cruces	150	600	798	1398
38	320066	8681617	Santa Eulalia	s/n	Huayaringa	20	280	372	652
39	324727	8680954	Ricardo Palma	s/n	Cupiche	50	200	266	466
40	331988	8615062	Calango	San Bartolo	Calango	300	1200	1596	2796
41	328920	8614373	Calango	Correviento	Correviento	150	600	798	1398
42	337855	8615108	Calango	La Capilla	La Capilla	10	40	53	93
43	334813	8615144	Calango	La Vuelta - Yuncaviri	La Vuelta - Yuncaviri	100	400	532	932
44	344946	8623507	Calango	Mnay	Mnay	20	80	106	186
45	344863	8623645	Calango	Mnay	Mnay	8	32	43	75
46	321251	8604868	Santa Cruz	Santa Cruz de Flores-Parte Alta	Las Viñas de Sta. Cruz	30	120	160	280
47	320149	8602714	San Antonio	AAHH Los Jardines de San Antonio	Los Jardines	60	240	319	559
48	320355	8602750	San Antonio	AAHH Mguel Grau	Mguel Grau	30	120	160	280
49	326696	8601832	Mala	San Marco de la Aguada	Huarangal	500	2000	2660	4660
50	342638	8563361	Cerro Azul	Ihuanco	Ihuanco	100	400	532	932
51	323814	8600862	Mala	AAHH Dignidad Nacional	San Juan	200	800	1064	1864
52	331009	8586788	Asia	Capital del Distrito de Asia	Río Seco	1000	4000	5320	9320
53	329436	8584980	Asia	Rosario de Asia	Río Chico	15	60	80	140
54	334380	8587131	Asia	La Isla y Rosario de Asia	Río Grande	50	200	266	466
55	345655	8594261	Coaylo	Uqura	Corralón	37	148	197	345
56	337712	8590235	Coaylo	Coaylo	Piedra Hueca	70	280	372	652
57	337712	8590235	Coaylo	San Juan de Quisque	San Juan de Quisque	70	280	372	652
58	342638	8563361	Cerro Azul	Ihuanco	Ihuanco	260	1300	1729	3029
59	346166	8566352	Quilmana	Roldán	Roldán - La Capilla	800	4800	6384	11184
60	362659	8549970	San Vicente de Cañete	San Carlos	San Carlos	60	200	266	466
61	356176	8561392	Nuevo Imperial, Imperial, San Vicente de Cañete	Roma, Cerro Cohete, Cerro Alegre, Av. 9 de diciembre	Pocoto	525	2100	2793	4893
62	358811	8557338	Nuevo Imperial	Cantera Alta	Cantera Alta	40	160	213	373
63	358956	8565549	Nuevo Imperial	Cantera	Cantera	80	160	213	373
64	373942	8561996	Luna Huana	Jeronimo	Jeronimo	15	60	80	140
65	375063	8566755	Luna Huana	Luna Huana	Jila	15	60	80	140
66	374344	8564173	Luna Huana	Langla	Los Palomos	30	120	160	280
67	371300	8560189	Luna Huana	Lucumo	Lúcumo	30	120	160	280
68	373003	8560493	Luna Huana	Paúlo	Paúlo	50	200	266	466
69	383788	8576397	Luna Huana	Romani	Romani	20	100	133	233
70	380108	8571106	Luna Huana	Tacaylla	Tacaylla	30	120	160	280
71	389423	8578694	Zuñiga	Picamaran	Picamaran	60	300	399	699
Total						7,995	34,280	45,592	79,872

Fuente: Elaboración propia, 2015.



Def

REGION JUNIN									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	425067	8737157	Tarma	Barrio Mantarana	Msarrurasha	50	250	333	583
2	423384	8737828	Tarma	Barrio Mantarana	Rio Hantay	45	225	299	524
3	425983	8737729	Tarma	Barrio Mantarana	Maniaco	17	85	113	198
4	429162	8754669	Huasahuasi	Huasahuasi	Malambo	57	285	379	664
5	429468	8754589	Tarma	Huasahuasi	Rio Huasahuasi	25	125	166	291
6	456494	8768629	Tarma	Naranjal	Pando	10	50	67	117
7	428742	8745643	Tarma	Muruhuay	Muruhuay	50	250	333	583
8	431005	8743385	Tarma	Rosas Puquio	Rosas Puquio	30	150	200	350
9	425152	8743610	Tarma	Tupin	Tupin	45	225	299	524
10	428132	8744667	Tarma	Pasaje Flores	Pcuybamba	40	200	266	466
11	422332	8749237	Tarma	Molino	Rio Cocon	20	60	80	140
12	410975	8755577	Tarma	Tingo	Rio Palcamayo	10	30	40	70
13	411231	8755493	Tarma	Tingo	Rio Palcamayo	8	22	29	51
14	435031	8745115	Tarma	Chipocayo	Rio Tarma	10	27	36	63
15	437934	8745731	Tarma	Zona Urbana	Rio Tarma	50	148	197	345
16	437197	8745672	Tarma	Altura Colegio	Rio Tarma	8	120	160	280
17	438430	8746061	Tarma	Barrio Esperanza	Rio Tarma	45	130	173	303
18	443000	8732400	Tarma	Yuracmayo	Jancamayo	8	22	29	51
19	436260	8735761	Tarma	Rio Tapo	Atocshay	25	80	106	186
20	442393	8737319	Tarma	Qda Ujucro	Ujucro	10	25	33	58
23	465197	8780990	La Merced	Limon Pata	Limonpata	15	75	100	175
24	464609	8779509	La Merced	San Carlos	Quisque	18	90	120	210
25	464800	8780163	La Merced	Bella Vista	Reither	35	175	233	408
26	467918	8801773	La Merced	Paucartambo	S/n	40	200	266	466
27	464062	8778729	La Merced	San Carlos	S/n	35	175	233	408
28	479861	8667381	Huancayo	Torre Torre	Torre Torre	150	750	998	1748
29	479493	8664753	Chilca	s/n	S/n	110	550	732	1282
30	478092	8671163	El Tambo	s/n	S/n	210	1050	1397	2447
Total						1,176	5,574	7,413	12,987

Fuente: Elaboración propia, 2015.



Alfaro Banto

REGION CUSCO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	834668	8484610	Yaurisque	Huancarqui Alto	Huancarqui Alto	80	400	532	932
2	840756	8472811	Paruro	Misca	Misca	20	100	133	233
3	840622	8473089	Paruro	Cusibamba	Misca	30	150	200	350
4	848194	8454201	Pilpinto	Pilpinto	Pilpinto	10	50	67	117
5	777936	8603852	Quellouno	Puente Santiago	s/n	38	15	20	35
6	788016	8603630	Yanatile	Sirpiyoc	Chancamayo	10	12	16	28
7	788825	8603134	Yanatile	Dos de Mayo	Chancamayo	14	6	8	14
8	752167	8572609	Maranura	Mandor	s/n	30	13	17	30
9	753594	8570537	Maranura	Colpani Chico	s/n	10	8	11	19
10	753791	8563930	Maranura	Derrumbe	s/n	10	6	8	14
11	765013	8561007	Huayopata	Huyro	Huyro	10	40	53	93
12	756290	8600215	Echarati	Quellomayo	Quellomayo	8	10	13	23
13	887792	8433230	Tinta	Tinta	Tarata	10	50	67	117
14	907559	8418972	Sicuani	Sicuani	Misquiri	65	260	346	606
15	907646	8419177	Sicuani	Sicuani	Sutoc	55	275	366	641
16	887450	8455563	Pitumarca	Ccapacchapi y Consachapi	Huatabarba - Aceruncamayo y Chillachaca	10	50	67	117
17	878701	8442986	Acopia	Comunidad campesina de Acopia	Sahuaseray	30	90	120	210
18	870436	8445804	Pomacanchi	comunidad campesina de pomacanchi	Phacathassana	60	50	67	117
19	876906	8487315	Coatlica	Ccatacamara	Ausaray	220	300	399	699
20	865169	8482967	Urcos	Urcos	Canchauran	500	1500	1995	3495
21	860439	8481443	Huaro	Huaro	Urpay	90	240	319	559
22	862386	8485118	Huaro	Pucuto	Mayuacca	20	100	133	233
23	865630	8484137	Urcos	Urcos	Pucalloclla	25	100	133	233
24	858165	8488407	Andahuaylillas	Finipampa	Sacrahaycco	300	1500	1995	3495
25	866409	8484559	Urcos	Urcos	Yanamayo	80	400	532	932
26	851497	8489032	Lucre	Lucre	Yanamanchi	30	180	239	419
Total						1,765	5,905	7,854	13,759

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION APURIMAC									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	676208	8490562	San Jeronimo	San Carlos	San Carlos 1	13	65	86	151
2	676431	8490563	San Jeronimo	San Carlos	San Carlos 2	9	45	60	105
3	676078	8590128	San Jeronimo	San Carlos Bajo	Chuspi	105	525	698	1223
4	677198	8490522	San Jeronimo	San Jeronimo	Rosasmayo	212	1060	1410	2470
5	677384	8490073	San Jeronimo	San Jeronimo	Uchuran	145	725	964	1689
6	643307	8504064	Uripa	Huaccho	Huaccho - Chaupimayo	7	35	47	82
7	642840	8504608	Uripa	Chuparo	Chaquiayaku	100	500	665	1165
8	642936	8504572	Uripa	Chuparo	Miskyacu	100	500	665	1165
9	643993	8504232	Uripa	Huaccho	Huaccho	12	60	80	140
10	643674	8504104	Uripa	Huaccho	Huaccho bajo	300	1500	1995	3495
11	730872	8494932	Tamburco	Soccoshuayco	Soccoshuayco	280	1400	1862	3262
12	731905	8494205	Tamburco	Kolkaqui	Kolkaqui	50	250	333	583
13	730348	8494751	Tamburco	Bancapata	Aychahuacso	500	2500	3325	5825
14	730348	8494751	Justo Apu Sahuaraura	Pacsica	Pacsica	120	600	798	1398
15	730348	8494751	Chapimarca	Santa Rosa	Apuchucansa	340	1700	2261	3961
16	730348	8494751	Chapimarca	Supalla	Chaupircco	35	175	233	408
17	704796	8447216	Chapimarca	Ancobamba	Cachapari	380	1900	2527	4427
18	732528	8473750	Lambrama	Suncho	Suncho	500	2500	3325	5825
19	738155	8470725	Lambrama	Soccospampa	Soccospampa	500	2500	3325	5825
20	727712	8478836	Lambrama	Malara	Malara	200	1000	1330	2330
21	741128	8465803	Lambrama	Uripampa	Uripampa	200	1000	1330	2330
Total						4,108	20,540	27,318	47,858

Fuente: Elaboración propia, 2015.

REGION AYACUCHO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	556825	8329468	Santa Lucía	Huancá	Huajuma	50	250	333	583
2	557239	8331623	Santa Lucía	Barrio Chino	Mochellac - Ajahuito	10	50	67	117
3	601035	8273551	Pullo	Relave	La Charpa	60	300	399	699
4	554369	8325117	Santa Lucía	Pampa Redonda	Pampa Redonda	12	60	80	140
5	585000	8544414	San Juan Bautista	Asoc. Viv. Los Óvicos, Puente Apurimac y barrio San Sebastián	Chaquiuyocco	10	50	67	117
6	583225	8543449	Ayacucho	Barrio Santa Ana	Huaychaopampa - Huanchituyocc	25	80	106	186
7	583479	8546750	Ayacucho	AAHH 11 de Junio - Wari Accopampa	Accohuaycco	40	200	266	466
8	582899	8544357	Ayacucho	Barrio Cuchipampa	Quinuapata	30	150	200	350
9	596637	8491364	Huancapi	Ptahua	Ptahua	100	500	665	1165
10	601280	8478754	Huancapi	Huancapi	Huancapi	1000	5000	6650	11650
11	599293	8487177	Colca	San Jose de Sucre	Huancapi	20	100	133	233
12	603228	8475834	Huancapi	Luren de Cocha	Huancapi	20	100	133	233
13	599252	8486243	Huancapi	San Jose de Sucre	Huancapi	15	75	100	175
Total						1,392	6,915	9,197	16,112

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION HUANCAVELICA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	461868	8496252	Huaytara	Huaytara	Tranca	20	90	120	210
2	462617	8496066	Huaytara	Huaytara	Chocorvo - Yurahuycco	25	75	100	175
3	432447	8538700	San Juan	Pizara	Pizara	20	100	133	233
4	432781	8535033	Capillas	Echocan	Echocan	25	125	166	291
5	429123	8527511	Capillas	Buenavista	Buenavista	15	75	100	175
6	428352	8526558	Huachos	Quilca	Quilca	13	65	86	151
7	420503	8522602	Capillas	Marcas	Marcas	20	100	133	233
8	500707	8587747	Ascencion	Pucarumi	Riachuelo Pucarumi	20	100	133	233
9	502225	8585945	Huancavelica	s/n	Disparate	25	125	166	291
10	514640	8602346	Acoria	Acoria	Puca Puca	600	3000	3990	6990
11	464746	8599684	Acobambilla	Acobambilla	Occo Corral	50	250	333	583
Total						788	3,940	5,240	9,180

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION ICA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	408097	8483724	Humay	Pallasca	Pallasca	15	40	53	93
2	408949	8484266	Humay	Pantayco	Pantayco	22	80	106	186
3	412144	8485885	Humay	Auquix	Auquix	24	90	120	210
4	412710	8486712	Humay	Hoyada Rancheria	Hoyada Rancheria	12	35	47	82
5	413569	8487082	Humay	Huaya Grande	Huaya Grande	20	75	100	175
6	432750	8495871	Huancano	Villanueva	Villanueva	20	75	100	175
7	433359	8496165	Huancano	Huancano	Huancano	24	80	106	186
8	430657	8462037	San Jose de Los Molinos	Tortolita	Tortolita	400	1200	1596	2796
9	429954	8459503	San Jose de Los Molinos	La Yesera	La Yesera	966	2900	3857	6757
10	435832	8450572	San Jose de Los Molinos	Cansas	Cansas	833	2500	3325	5825
11	386435	8517882	Alto Laran	Pampas de Chíncha	Pampas de Chíncha	20	60	80	140
12	385562	8502764	Alto Laran	Pampas de Los Arrieros	Pampas de Los Arrieros	15	45	60	105
13	408408	8521190	Alto Laran	Huachinga	Huachinga	20	60	80	140
14	505758	8357865	Vista Alegre	Virgen de Chapi	Virgen de Chapi	100	300	399	699
15	506338	8357773	Vista Alegre	Nuevo Vista Alegre	Nuevo Vista Alegre	110	330	439	769
16	507078	8357575	Vista Alegre	Nueva Villa	Nueva Villa	80	240	319	559
17	507516	8357915	Vista Alegre	Las Lomas - Mrafleres	Cabeza de Cura	40	120	160	280
18	508347	8358849	Nasca	Las Palmeras	Cabeza de Cura	60	180	239	419
19	508903	8359351	Nasca	Buena Fe	Cerro Blanco	40	120	160	280
20	501574	8381745	Ingenio	El Molino	El Molino	6	18	24	42
21	492526	8381084	Ingenio	Tulin	La Ayapana	200	600	798	1398
22	481287	8441969	Tibillo	Tibillo	Tibillo	5	15	20	35
23	474594	8401365	Santa Cruz	Alto Laran	Alto Laran	20	60	80	140
24	474009	8401046	Santa Cruz	El Carmen	El Carmen	30	90	120	210
25	472735	8399146	Río Grande	Pampa Blanca	Pampa Blanca	40	120	160	280
26	488391	8425520	Río Grande	Palmar	Palmar	40	120	160	280
27	486048	8417907	Río Grande	Sector Chantay	Chantay	10	30	40	70
28	485576	8416370	Río Grande	Huambo	Huambo	25	75	100	175
29	479562	8403249	Río Grande	La Isla	La Isla	10	30	40	70
30	479415	8399399	Río Grande	Santa Rosa	Santa Rosa	30	90	120	210
31	478924	8396532	Río Grande	San Jacinto	San Jacinto	150	450	599	1049
32	478456	8394834	Río Grande	Río Grande	Río Grande	150	450	599	1049
33	489358	8397938	Palpa	Saramarca	Saramarca	80	240	319	559
34	481571	8392555	Palpa	La Falda	La Falda	5	15	20	35
35	481022	8391947	Palpa	San Ignacio	San Ignacio	20	60	80	140
36	478561	8393718	Palpa	AAHH Sacramento	Sacramento	100	300	399	699
37	478822	8390809	Lipata	Sector San Antonio	San Antonio	40	120	160	280
38	484822	8398849	Palpa	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	15	45	60	105
39	477987	8387693	Lipata	Carlos Tijero	Carlos Tijero	90	270	359	629
Total						3,750	11,253	14,966	26,219

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION AREQUIPA									
Código	Eta	Verte	Distrito	Localidad	Quadrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Dircción a las Afiliadas)	N° Habitantes en riesgo (Indicaciones en las Afiliadas)	Total de habitantes afectados
1	708740	823288	Rio Grande	Pueblo Libre - San Juan Chorunga	Esblta / Pueblo Libre	20	100	133	233
2	696076	822943	Rio Grande	Plaza de Armas - Municipalidad Menor de Placa	Sh	10	50	67	117
3	696282	822873	Rio Grande	Puca	Sh	18	90	120	210
4	695308	822795	Mariano Nicolás Valcárcel	Uraque	La Cochlla	50	250	333	583
5	696977	818758	Ocoña	Piscapatas	Sh	30	150	200	350
6	699922	816605	Ocoña	AA.HH. El Arsenal - Anexo de La Planchada	Arsenal	40	200	266	466
7	702236	818371	Ocoña	Anexo de Pueblo Viejo - Ocoña	Dachin	25	125	166	291
8	674398	825580	Caravel	Pueblo Joven Ciudad de Dios	Sh	20	100	133	233
9	674290	8256108	Caravel	Pueblo Joven Ciudad de Dios	Sh	35	175	233	408
10	674258	8256368	Caravel	AA.HH. Vista Alegre	Sh	25	125	166	291
11	747403	8191907	Samuel Pastor	AA.HH.Habitad, AA.HH.Pueblo Nuevo	Pistor	144	1000	1330	2330
12	737827	8164603	Marsical Cáceres	AA.HH.Asociación de Recintos, AA.HH.Altu Pucchu Zona Cy Zona C Centro y CPM Rol Launer	Calpo	430	2500	3325	5825
13	735471	8167155	Marsical Cáceres	San Jacinto, Santa Mónica y Ampliación Santa Mónica	Cencero	1200	3000	3090	6090
14	745385	8165014	Nicolás de Piérola	A.A.HH. Chavez de la Cadena, A.A.HH.Murillo Motta I II y Hacienda El Medio	Bandurra	280	1500	1995	3495
15	744784	8168734	Nicolás de Piérola	Los A.A.HH. Las Orquídeas, A.A.HH.Vita del Mar y AA.HH.Divno NMo	La Pampa	133	800	1084	1884
16	781120	8177000	Nicolás de Piérola	Sosco	Moles	50	150	200	350
17	772445	8204714	Utaca	Pedregal	Cicara	80	300	399	699
18	768815	8223784	Aplo	Cosco	Cosco	80	300	399	699
19	807234	8190518	San Juan de Sguas	San Juan de Sguas	San Juan de Sguas	12	60	80	140
20	807262	8190584	San Juan de Sguas	San Juan de Sguas	San Juan de Sguas	13	65	86	151
21	812149	8169183	Santa Isabel de Sguas	Santa Isabel de Sguas	Sondor	20	125	166	291
22	822459	8198723	Miyra	Ciudad Miyra	Hispico	3500	6500	8645	15145
23	804331	8267870	Chiray	Coporaque	San Andres	20	100	133	233
24	858990	8209424	Coporaque	Tub	Huachocota	125	650	865	1515
25	870335	8278600	Tub	Elbayo	Huarmayo	50	300	399	699
26	879993	8284541	Elbayo	Callal	Rumicota	16	80	106	186
27	882378	8282605	Callal	Chivy	Chaquemayo	35	175	233	408
28	874245	8166880	Miraflores	San Luis	San Lázaro	20	100	133	233
29	873037	8188145	ALTO SELVA ALEGRE	AA.HH.Mirador de Arequipa	Afluente Huarangueros	30	150	200	350
30	872284	8165508	Miraflores - Ato Selva Alegre	Solidaridad I - Las Peñas	San Lázaro	70	350	466	816
31	871069	8182309	Ato Selva Alegre	Agrupamiento Poblacional Villa Confraternidad	El Pato	200	1000	1330	2330
32	871605	8187395	Ato Selva Alegre	Independencia Americana	Independencia	20	100	133	233
33	871028	8165532	Ato Selva Alegre	Primer de Enero Avia. Cruz de Chóna	Huangueros	10	50	67	117
34	873928	8163700	Mariano Melgar	Santo Domingo	La Ricinada	50	250	333	583
35	872450	8163358	Piscapata-Mariano Melgar	Maguel Grau	Huaringal	60	250	333	583
36	875436	8182022	Mariano Melgar-Piscapata	Héroes del CEPEH	Huaringal	70	350	466	816
37	869581	8181828	Cercado	Ferrovion	Mariano Melgar	10	50	67	117
38	874085	8181350	Piscapata	Urb. California	Quebrada Jesús	10	50	67	117
39	869121	8182092	Cercado	Parque Industrial	Venezuela	10	50	67	117
40	873524	8184443	Mariano Melgar	Amp. Vía Alto CEPEH - INEVA - Cabanaconde	Ramal Alto CEPEH	30	150	200	350
41	878145	8184147	Mariano Melgar	Soldado desconocido, Mariano Bustamante Sector Parte baja	Ramal Alto CEPEH	30	150	200	350
42	870287	8164535	Cercado	Pueblo tradicional de San Lázaro	San Lázaro	20	100	133	233
43	868293	8183273	Cercado	Av. Metropolitana, Frente Quinta Tristan	El Chulo	30	150	200	350
44	864780	8163050	Cerro Colorado	Zona B Ciudad Municipal	Afluente Oda. Añashuayco - Margen derecha	200	1000	1330	2330
45	864802	8190503	Cerro Colorado	Puente Añashuayco (Aguas arriba) - Vía San Juan Canteras	Añashuayco - Afluente (margen derecha) Puente Añashuayco	25	75	100	175
46	865503	8191876	Cerro Colorado	Mt. A, Zona 3 Y 4 García Calderón y Vía El Salvador	Afluente Oda. Azufral (parte alta) Mt. A Zona 3 Y 4 García Calderón	25	125	166	291
47	864972	8182164	Cerro Colorado	Asoc. Fuerte Monzon	Afluente Oda. Añashuayco - Margen izquierda-Fuerte Monzon	20	100	133	233
48	866211	8161753	Cerro Colorado	Vía 54 Andrés Bello Cáceres y Mgsterial	Azufral-VIA 54	20	100	133	233
49	868300	8162270	Cerro Colorado	Amazonas	Afluente Oda. Tucoo - Sector Amazonas	200	1000	1330	2330
50	869052	8190195	Cerro Colorado	Aeropuerto y Vía Continental	Garmay-Sector Aeropuerto y Vía Continental	45	225	299	524
51	869325	8163506	Yura	UPRES Los Magros - Ciudad Municipal	Afluente Innomada - Ciudad de Dios	60	300	399	699
52	869814	8118550	Ilay	Misrauni - Ilay	Misrauni	50	250	333	583
53	844231	8108131	Cocachaca	Cocachaca	Cementerio	320	1600	2128	3728
54	845534	8109194	Cocachaca	sh	Cachoye	25	125	166	291
55	867017	8115635	Cocachaca	Quelque	Quelque	17	85	113	198
56	861844	8118366	Cocachaca	sh	Huayrondo	25	125	166	291
57	866424	8116058	Cocachaca	Vía El Carmen	Vía El Carmen	16	80	106	186
58	866424	8116058	Cocachaca	A.A.HH. Portal del Valle	Ventilata	33	165	219	354
59	814097	8116786	Ilay	Planta Pesquera El Diamante	Guerrero	25	125	166	291
60	815854	8118138	Ilay	Catarindo	Catarindo	20	100	133	233
61	817810	8118447	Ilay	07 de Junio	Chungungo	200	1000	1330	2330
62	818428	8116198	Ilay	Belavista	Yalu	15	75	100	175
63	818428	8116198	Dean Valdivia	Ensenada	Pisco Boca Negra	7	35	47	82
64	826251	8107370	Dean Valdivia	Ensenada	Boca Negra D2	10	50	67	117
65	823767	8106023	Dean Valdivia	Quilque	Quilque	2	10	13	23
66	828774	8109009	Melja	Chule	Chule	2	10	13	23
67	860247	8055647	Punta de Bombon	Quebrada Honda	Quebrada Honda	2	10	13	23
68	823952	8094039	Punta de Bombon	Cárdenas	Cárdenas	2	10	13	23
69	544828	8307942	Acari	Opasera	La Vista	40	200	266	466
70	543871	8301752	Acari	Molino	La Cuesta del Molino	40	200	266	466
71	545818	8307245	Acari	Amato	Amato	5	25	33	58
72	546349	8310009	Acari	Huarato	Cuesta de Huarato	15	75	100	175
73	550684	8320117	Acari	Machamilo	Machamilo	15	75	100	175
74	819187	8263355	Chaparra	Cuatro de Enero	Cuatro de Enero	30	150	200	350
75	821743	8259390	Chaparra	Chaparra	Chaparra	50	250	333	583
Total						8,692	30,026	39,933	69,968

Fuente: Elaboración propia, 2015.



[Handwritten signature]

REGION PUNO									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	481828	8423857	Yanahuaya	Barrio Loreto	Loreto	8	32	43	75
2	487807	8428525	San Juan del Oro	Yurac Mayo	Río Tambopata	3	30	40	70
3	485997	8428576	San Juan del Oro	Santa Rosa	Río Tambopata	2	8	11	19
4	489456	8429888	San Juan del Oro	Yanamayo	Río Tambopata	5	20	27	47
5	489576	8430067	San Juan del Oro	Yanamayo	Río Tambopata	4	12	16	28
6	449595	8415508	Sandia	Barrio Los Pinos	Río Sandia	150	600	798	1398
7	449668	8416743	Sandia	Sandia	Río Chichanaco	25	100	133	233
8	442010	8400069	Cuyocuyo	Jilari	Jilari	15	60	80	140
9	297807	8352157	Cupi	Cupi	Ccofaqata	35	100	133	233
10	321314	8402815	Nuñoa	Pucarapata	Pucarapata	2	6	8	14
11	310661	8407614	Nuñoa	Psactira	Pampa Psactira	4	15	20	35
12	312652	8411120	Nuñoa	Rural Alianza	Rural Alianza	7	20	27	47
13	294387	8328081	Ocuviri	Ocuviri	Ocuviri	45	150	200	350
14	416256	8353033	Putina	Huayllapata	Puncune	80	400	532	932
15	437927	8304208	Moho	Umuchi	Umuchi	50	200	266	466
16	448925	8300695	Moho	Putina Cucho	Chejecheje	60	200	266	466
17	433231	8304288	Moho	Jacha Paru	Jacha Paru	80	400	532	932
18	433443	8308865	Moho	Jacha Jaa	Jipata	30	90	120	210
19	430456	8342874	Inchupalla	Chalanani y Asiruni	Chejolla Jahuira	50	250	333	583
20	432455	8307136	Moho	Jacantaya	Jacantaya	80	300	399	699
21	354019	8271931	Cabanilla	Lizacia	Ilpa Mayo	40	200	266	466
22	355149	8287891	Cabanilla	Centro Miraflores, Florida y Plas Huayta	Cara Cara	30	180	239	419
23	460582	8129830	Psacoma	Barrio 4 de diciembre del Distrito de Psacoma	Santa Barbara	80	240	319	559
24	460834	8129781	Psacoma	Barrio Bolognesi del Distrito de Psacoma	Psacoma	50	200	266	466
25	460292	8130573	Psacoma	Barrio Santa Barbara del Distrito de Psacoma	El Mirador	10	30	40	70
26	460825	8130343	Psacoma	Barrio 11 de Noviembre del Distrito de Psacoma	Psacoma	40	150	200	350
27	435401	8173282	Conduriri	Centro Poblado de sales Grande	Tujsaphujo	60	180	239	419
28	438273	8173378	Conduriri	Comunidad Campesina de Sales Chico	Sales Chico	40	120	160	280
Total						1,085	4,293	5,710	10,003

Fuente: Elaboración propia, 2015.

REGION MOQUEGUA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	296728	8097713	Moquegua	El Cementerio	El Cementerio	100	300	399	699
2	294980	8094389	Moquegua	San Antonio	Montalvo - San Antonio	60	180	239	419
3	302331	8102306	Samegua	Mamarrosa	Mamarrosa	4	12	16	28
4	299494	8099773	Samegua	Tucuman	Tucuman	250	750	998	1748
5	299748	8100125	Samegua	Biohuerto	Biohuerto	38	114	152	266
6	301543	8108642	Torata	Yacango	Yacango	58	174	231	405
7	303391	8109396	Torata	Los Próceres	Los Proceres	75	225	299	524
8	256598	8047130	El Algarrobal	Pampa hálámbrica	Canicora	500	1500	1995	3495
9	251850	8052492	Pacocha	Ciudad Jardín - Pacicha	Zaparo	65	195	259	454
Total						1,150	3,450	4,589	8,039

Fuente: Elaboración propia, 2015.



Handwritten signature

REGION TACNA									
Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo	N° Habitantes en riesgo	Total de Habitantes
1	346800	8085046	Ilabaya	Borogueña	s/n	45	135	180	315
2	348538	8089284	Ilabaya	Corahuaya	s/n	45	40	53	93
3	334827	8080630	Ilabaya	Higuerani	s/n	20	60	80	140
4	339272	8073211	Ilabaya	Ilabaya	Rio Colocaya	25	75	100	175
5	334939	8067263	Ilabaya	Mirave	Miravi	76	340	452	792
6	336473	8066837	Locumba	Ticapampa	s/n	26	58	77	135
7	380798	8066967	Héroes Albarracín	Chucatanani	s/n	40	120	160	280
8	395183	8059176	Estique	Talabaya	s/n	30	90	120	210
9	391971	8060215	Estique	Talabaya	s/n	45	135	180	315
10	395134	8059138	Estique	Talabaya	s/n	25	75	100	175
11	395413	8059221	Estique	Talabaya	Picotane	30	90	120	210
12	390651	8061938	Tarucachi	Tarucachi	s/n	45	135	180	315
13	381258	8081756	Susapaya	Yabroco	s/n	60	180	239	419
14	384545	8065900	Héroes Albarracín	Pistala	s/n	20	60	80	140
15	390911	8068154	Tarata	Tarata	Juan Velasco Alvarado	10	30	40	70
16	390696	8068008	Tarata	Tarata	Molino - Cementerio	60	180	239	419
17	390212	8066982	Tarata	Tarata	Choja	20	60	80	140
18	402330	8039790	Palca	Ataspaca	Ataspaca	60	180	239	419
19	374159	8013176	Calana	Calana	Sector Piedra Blanca	45	135	180	315
20	381079	8025362	Pachia	Calientes	Calientes	30	90	120	210
Total						757	2,268	3,016	5,284

Fuente: Elaboración propia, 2015.



Aut

POBLACIONES Y VIVIENDAS EN RIESGO A NIVEL NACIONAL						
Código	Región	N° localidades	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	Tumbes	30	5,675	23,020	30,617	53,637
2	Piura	39	4,747	25,321	33,677	58,998
3	Cajamarca	13	1,636	7,060	9,390	16,450
4	Amazonas	4	740	2,958	3,934	6,892
5	Lambayeque	31	532	2,387	3,175	5,562
6	La Libertad	18	2,543	12,917	17,180	30,097
7	San Martín	18	488	1,952	2,596	4,548
8	Ancash	29	1,365	6,971	9,271	16,242
9	Huanuco	30	2,394	9,452	12,571	22,023
10	Ucayali	8	442	2,210	2,939	5,149
11	Lima	71	7,995	34,280	45,592	79,872
12	Junín	30	1,176	5,574	7,413	12,987
13	Cusco	26	1,765	5,905	7,854	13,759
14	Apurímac	21	4,108	20,540	27,318	47,858
15	Ayacucho	13	1,392	6,915	9,197	16,112
16	Huancavelica	11	788	3,940	5,240	9,180
17	Ica	39	3,750	11,253	14,966	26,219
18	Arequipa	75	8,692	30,025	39,933	69,958
19	Puno	28	1,085	4,293	5,710	10,003
20	Moquegua	9	1,150	3,450	4,589	8,039
21	Tacna	20	757	2,268	3,016	5,284
Total		563	53,220	222,691	296,179	518,870

Fuente: Elaboración propia, 2015.



Alfaro

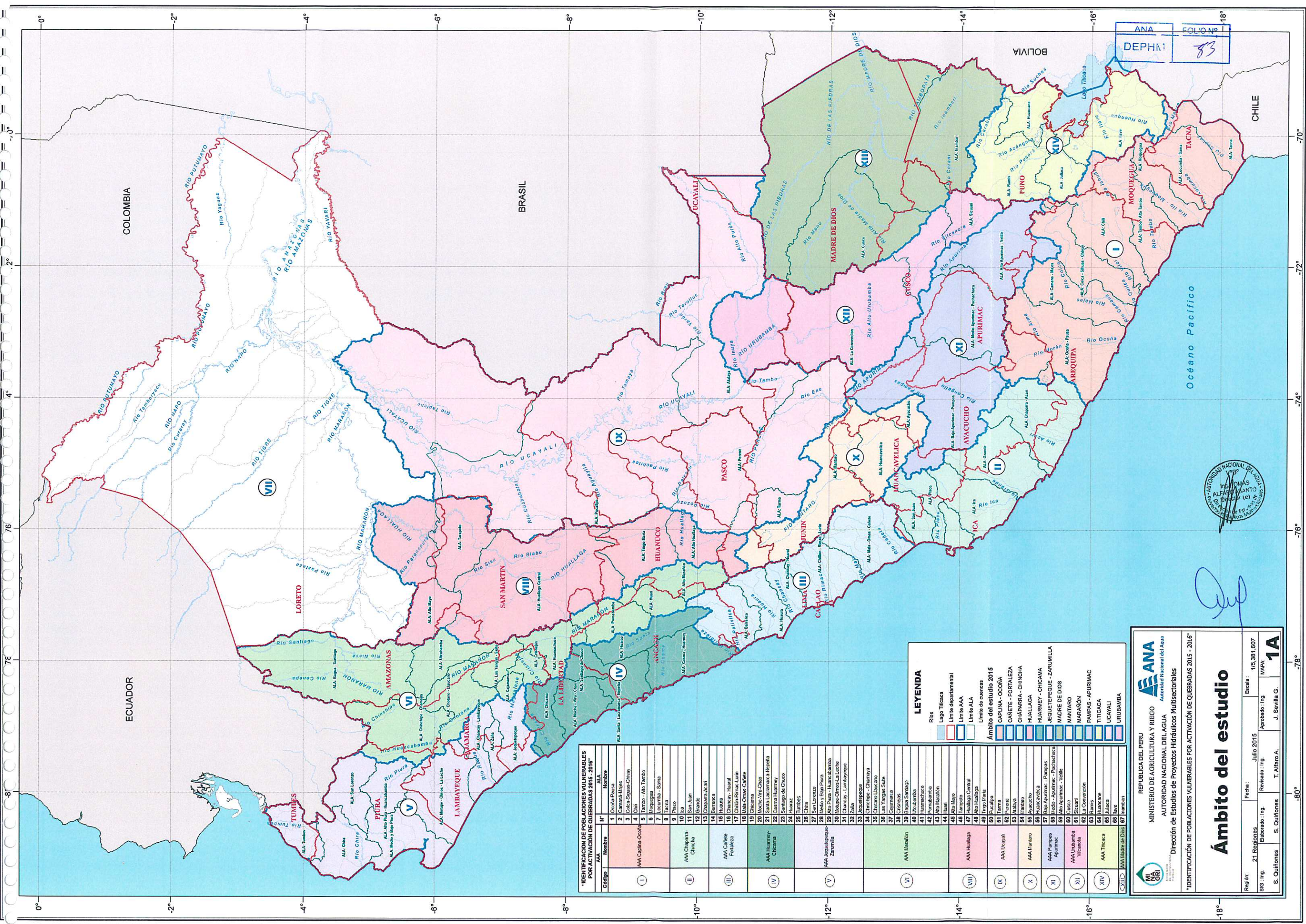
ANA	FOLIO N°
DEPHR1	82

Anexo 3

Mapas de ubicación de las poblaciones vulnerables por Regiones



Alf



ANA FONDO Nº 83
DEPHM



[Handwritten signature]

"IDENTIFICACION DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACION DE QUEBRADAS 2016 - 2016"

AAA	Código	Nombre	Nº	ALA	Nombre
I	1	Dorada-Puasa	1	ALA	Alto Piura
	2	Camana-Hijos	2	ALA	Alto Piura - Huancabamba
	3	Colca-Siguas-Chivy	3	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	4	Chili	4	ALA	Alto Piura - Alto Piura
II	5	Tambo - Alto Tambo	5	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	6	Moquegua	6	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	7	Lucumbá - Sama	7	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	8	Tarma	8	ALA	Alto Piura - Alto Piura
III	9	Pisco	9	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	10	Ica	10	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	11	San Juan	11	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	12	Grande	12	ALA	Alto Piura - Alto Piura
IV	13	Chaparra-Acani	13	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	14	Barranca	14	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	15	Huaura	15	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	16	Chancay - Huancabamba	16	ALA	Alto Piura - Alto Piura
V	17	Chilón-Rimac-Lun	17	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	18	Mañá-Omas-Cafete	18	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	19	Chicama	19	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	20	Uchire-Viñ-Chao	20	ALA	Alto Piura - Alto Piura
VI	21	Santa Jeronima-Nepeda	21	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	22	Cañama-Huancabamba	22	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	23	Santiago de Chocoma	23	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	24	Huancabamba	24	ALA	Alto Piura - Alto Piura
VII	25	Tumbes	25	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	26	Chira	26	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	27	San Lorenzo	27	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	28	Luzuriaga	28	ALA	Alto Piura - Alto Piura
VIII	29	Alto Piura - Huancabamba	29	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	30	Chilón-Omas-La Locha	30	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	31	Chancay - Lambayeque	31	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	32	Zaña	32	ALA	Alto Piura - Alto Piura
IX	33	Jequetepeque	33	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	34	Chiriquín - Chamayza	34	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	35	Chiriquín - Uchisco	35	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	36	Las Yungas-Slate	36	ALA	Alto Piura - Alto Piura
X	37	Lambayeque	37	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	38	Cristóbal	38	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	39	Elguas-Sanagay	39	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	40	Zucumbra	40	ALA	Alto Piura - Alto Piura
XI	41	Huancabamba	41	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	42	Pomabamba	42	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	43	Abto-Istarión	43	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	44	Huan	44	ALA	Alto Piura - Alto Piura
XII	45	Alto Piura	45	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	46	Francos	46	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	47	Huancabamba Central	47	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	48	Abto-Pudajaga	48	ALA	Alto Piura - Alto Piura
XIII	49	Trujillo-Uana	49	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	50	Pucallpa	50	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	51	Tarma	51	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	52	Perené	52	ALA	Alto Piura - Alto Piura
XIV	53	Albano	53	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	54	Barro	54	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	55	Alto Piura	55	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	56	Huancabamba	56	ALA	Alto Piura - Alto Piura
XV	57	Alto Piura - Pampas	57	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	58	Alto Piura - Jequetepeque - ZARUMILLA	58	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	59	Alto Piura - Jequetepeque - PACHACACA	59	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	60	Alto Piura - Velle	60	ALA	Alto Piura - Alto Piura
XVI	61	Sicuan	61	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	62	La Convención	62	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	63	Ilam	63	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	64	Huancabamba	64	ALA	Alto Piura - Alto Piura
XVII	65	Juliaca	65	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	66	Ibica	66	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	67	Mariscal	67	ALA	Alto Piura - Alto Piura
	68	Alto Piura	68	ALA	Alto Piura - Alto Piura

LEYENDA

- Ríos
- Límite departamental
- Límite AAA
- Límite ALA
- Límite de cuencas
- Ámbito del estudio 2015
- CAPLINA - COCOA
- CARTE - FORTALEZA
- CHAPARRA - CHINCHA
- HUALLAGA
- HUARNEY - CHICAMA
- JEQUETEPEQUE - ZARUMILLA
- MADRE DE DIOS
- MANTARO
- MARAYÓN
- PAMPAS - APURIMAC
- TITICACA
- UCAYALI
- URUBAMBA

REPÚBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

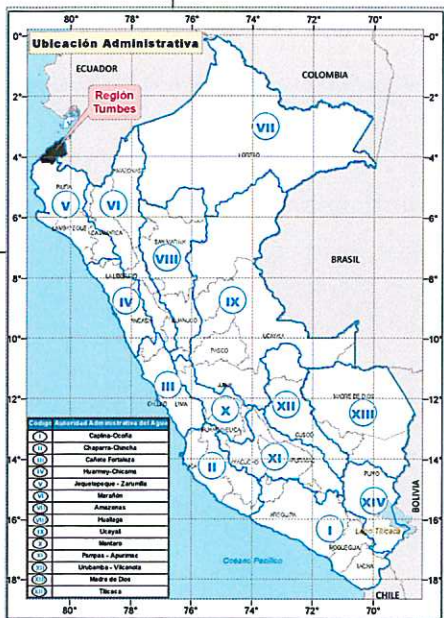
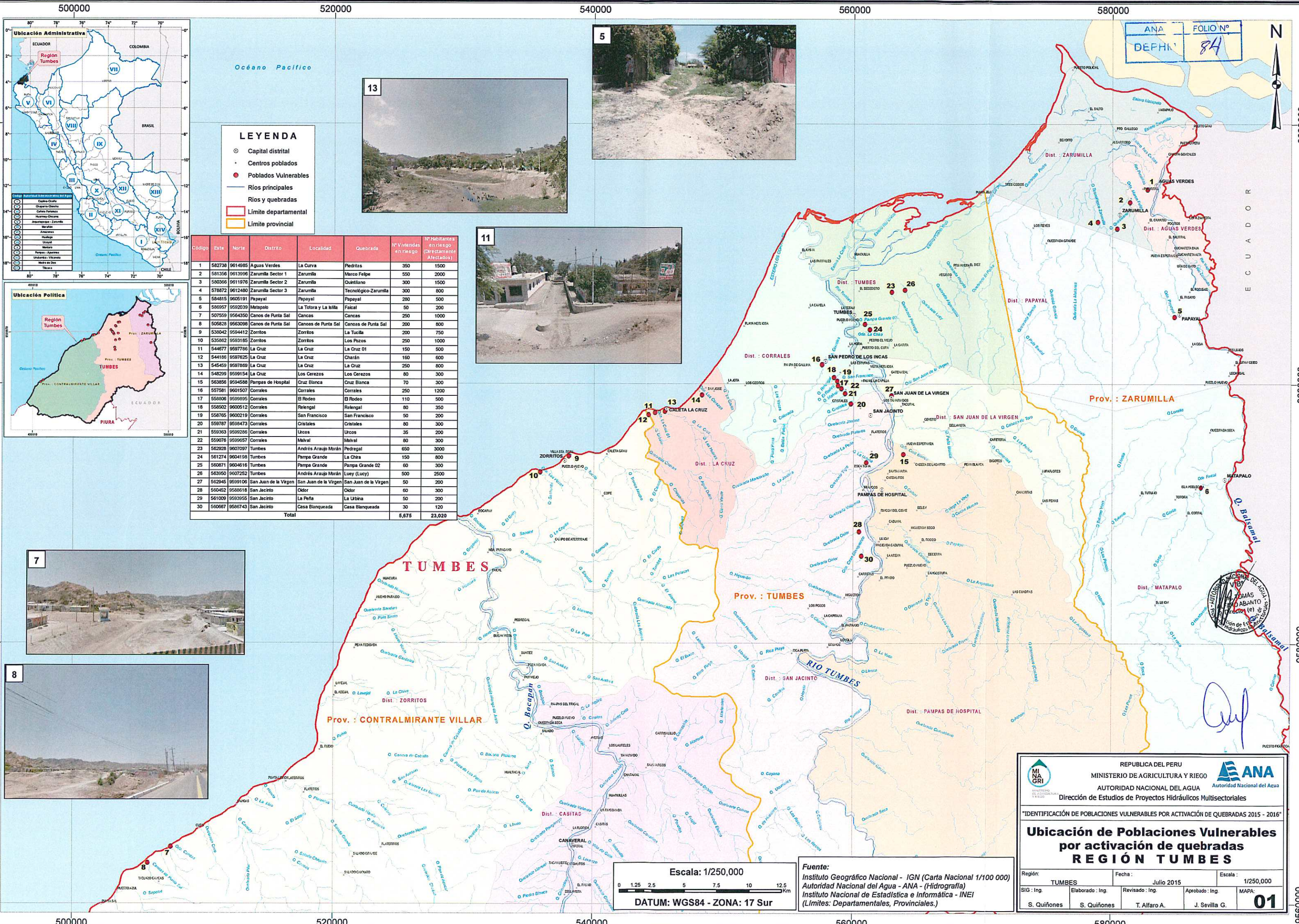
Ámbito del estudio

Región: 21 Regiones
Fecha: Julio 2015
Escala: 1/15,381,607

Elaborado: Ing. S. Quifones
Revisado: Ing. T. Alfaro A.
Aprobado: Ing. J. Sevilla G.

MAPA: **1A**

"IDENTIFICACION DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACION DE QUEBRADAS 2015 - 2016"



LEYENDA

- Capital distrital
- Centros poblados
- Poblados Vulnerables
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- ▭ Límite departamental
- ▭ Límite provincial

Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)
1	582738	9614985	Aguas Verdes	La Curva	Pedritas	350	1500
2	581356	9613996	Zarumilla Sector 1	Zarumilla	Marco Felipe	550	2000
3	580366	9611976	Zarumilla Sector 2	Zarumilla	Quintiliano	300	1500
4	578872	9612480	Zarumilla Sector 3	Zarumilla	Tecnológico-Zarumilla	300	800
5	584815	9605191	Papayal	Papayal	Papayal	280	500
6	589957	9592039	Matapalo	La Totorá y La Isilla	Faical	50	200
7	507559	9564350	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	Cancas	250	1000
8	505828	9563098	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	Canos de Punta Sal	200	800
9	538042	9594412	Zorritos	Zorritos	La Tucilla	200	750
10	535862	9593185	Zorritos	Zorritos	Los Pozos	250	1000
11	544677	9597786	La Cruz	La Cruz	La Cruz 01	150	500
12	544186	9597825	La Cruz	La Cruz	Charán	160	600
13	545459	9597869	La Cruz	La Cruz	La Cruz	250	800
14	548209	9599154	La Cruz	Los Cerezos	Los Cerezos	80	300
15	563856	9594588	Pampas de Hospital	Cruz Blanca	Cruz Blanca	70	300
16	557581	9601507	Corrales	Corrales	Corrales	250	1200
17	558806	9596895	Corrales	El Rodeo	El Rodeo	110	500
18	558502	9600512	Corrales	Relengal	Relengal	80	350
19	558765	9600219	Corrales	San Francisco	San Francisco	50	200
20	559787	9598473	Corrales	Cristales	Cristales	80	300
21	559303	9599286	Corrales	Urcos	Urcos	35	200
22	559076	9599557	Corrales	Mával	Mával	80	300
23	562928	9607097	Tumbes	Andrés Araujo Morán	Pedregal	650	3000
24	561274	9604158	Tumbes	La Chira	La Chira	150	800
25	560871	9604616	Tumbes	Pampa Grande	Pampa Grande 02	60	300
26	563950	9607252	Tumbes	Andrés Araujo Morán	Luey (Lucy)	500	2500
27	562945	9599106	San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	San Juan de la Virgen	50	200
28	560452	9588618	San Jacinto	Oldor	Oldor	60	300
29	561009	9593955	San Jacinto	La Peña	La Peña	50	200
30	560667	9586743	San Jacinto	Casa Blanqueada	Casa Blanqueada	30	120
Total						5,875	23,020



Escala: 1/250,000
 0 1.25 2.5 5 7.5 10 12.5 km
 DATUM: WGS84 - ZONA: 17 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

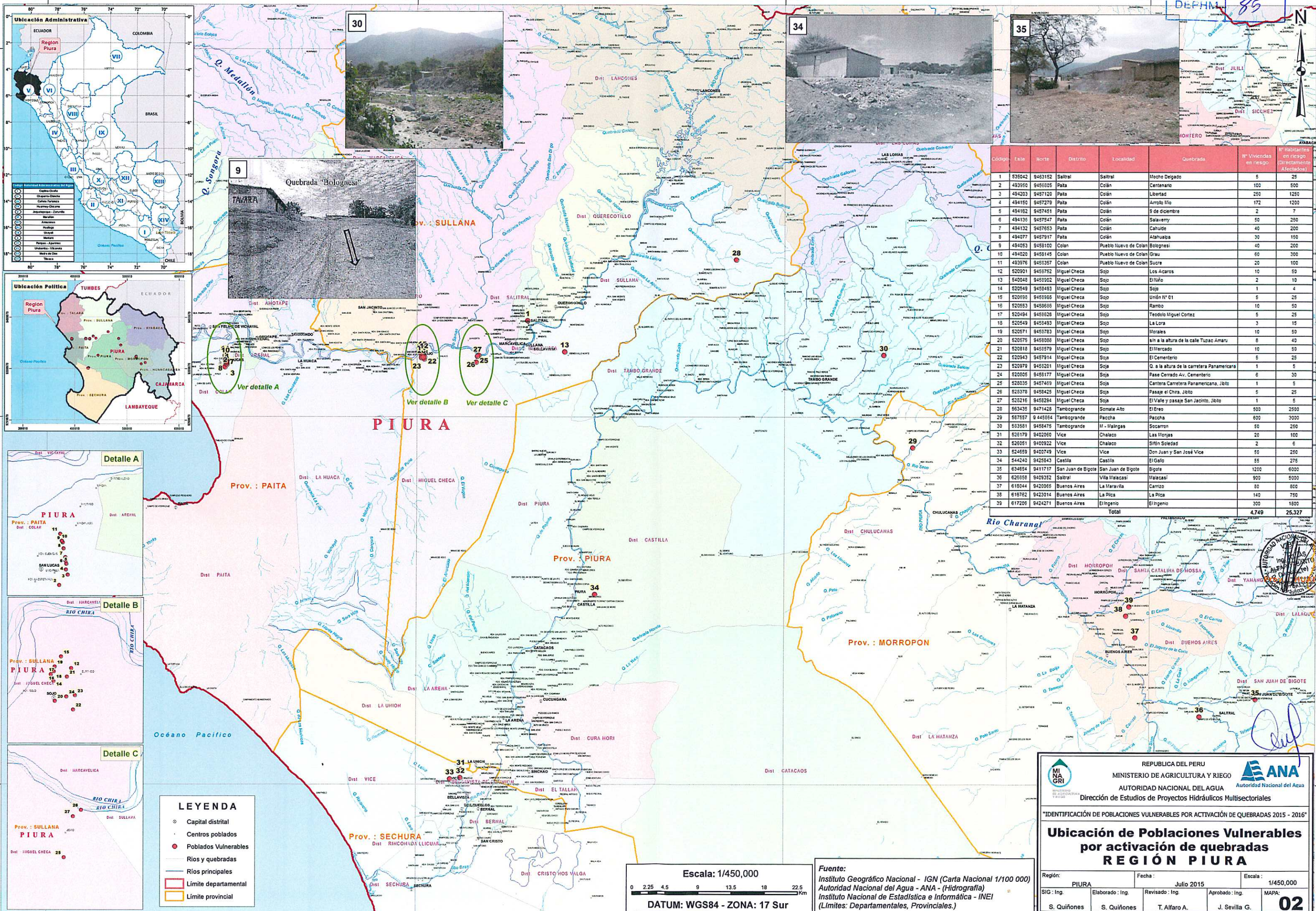
"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN TUMBES

Región: TUMBES Fecha: Julio 2015 Escala: 1/250,000
 SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 01
 S. Quiñones S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.



470000 520000 570000 620000



Código	Fecha	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	
1	530542	9463152	Saltral	Saltral	Mocho Delgado	5	25
2	493950	9466005	Pata	Centenario	Colán	100	500
3	494203	9457120	Pata	Libertad	Colán	250	1250
4	494150	9457279	Pata	Colán	Arrollo Mio	172	1200
5	494162	9457451	Pata	Colán	9 de diciembre	2	7
6	494135	9457547	Pata	Colán	Salavery	50	250
7	494132	9457553	Pata	Colán	Cahuide	40	200
8	494077	9457917	Pata	Colán	Atahuaba	30	150
9	494053	9458100	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Botognesi	40	200
10	494020	9458145	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Grau	60	300
11	493976	9459357	Colan	Pueblo Nuevo de Colan	Sucre	20	100
12	520901	9459752	Miguel Checa	Soja	Los Acaros	10	50
13	520948	9459902	Miguel Checa	Soja	El Huño	2	10
14	520549	9458493	Miguel Checa	Soja	Soja	1	4
15	520690	9459966	Miguel Checa	Soja	Unión N° 01	5	25
16	520553	9459686	Miguel Checa	Soja	Rambo	10	50
17	520494	9459628	Miguel Checa	Soja	Tecolo Miguel Cortez	5	25
18	520549	9458493	Miguel Checa	Soja	La Lora	3	15
19	520571	9459783	Miguel Checa	Soja	Morales	10	50
20	520575	9459808	Miguel Checa	Soja	sin a la altura de la calle Tupac Amaru	6	40
21	520818	9459979	Miguel Checa	Soja	El Mercado	10	50
22	520943	9457914	Miguel Checa	Soja	El Cementerio	5	25
23	520979	9459201	Miguel Checa	Soja	O a la altura de la carretera Panamericana	1	5
24	520805	9458177	Miguel Checa	Soja	Pase Cerrado Av. Cementerio	6	30
25	520835	9457469	Miguel Checa	Soja	Cantera Carretera Panamericana, Jibto	1	5
26	520378	9458425	Miguel Checa	Soja	Passaje el Chira, Jibto	5	25
27	520216	9458294	Miguel Checa	Soja	El Valle y pasaje San Jacinto, Jibto	1	5
28	563435	9471428	Tambogrande	Somate Alto	El Ereo	500	2500
29	587557	9445984	Tambogrande	Paccha	Paccha	600	3000
30	533581	9458475	Tambogrande	M. - Malinas	Socarron	50	250
31	528179	9402080	Vice	Chalaco	Las Morjas	20	100
32	529581	9400922	Vice	Chalaco	Siñon Soledad	2	6
33	524559	9400749	Vice	Vice	Don Juan y San José Vice	50	250
34	542440	9425843	Castilla	Castilla	El Gallo	55	275
35	634854	9411717	San Juan de Bigote	San Juan de Bigote	Bigote	1200	6000
36	626558	9409352	Saltral	Villa Italcasi	Malcasí	900	5000
37	618044	9420066	Buenos Aires	La Maravilla	Camizo	80	800
38	616762	9423014	Buenos Aires	La Pica	La Pica	140	750
39	617205	9424271	Buenos Aires	El Ingenio	El Ingenio	300	1600
Total					4,749	25,327	

- LEYENDA**
- Capital distrital
 - Centros poblados
 - Poblados Vulnerables
 - Ríos y quebradas
 - Ríos principales
 - Limite departamental
 - Limite provincial

Escala: 1/450,000
 0 2.25 4.5 9 13.5 18 22.5 Km
 DATUM: WGS84 - ZONA: 17 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

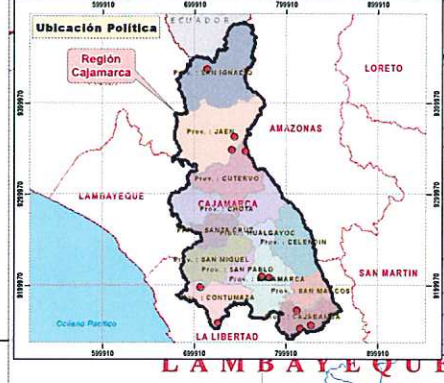
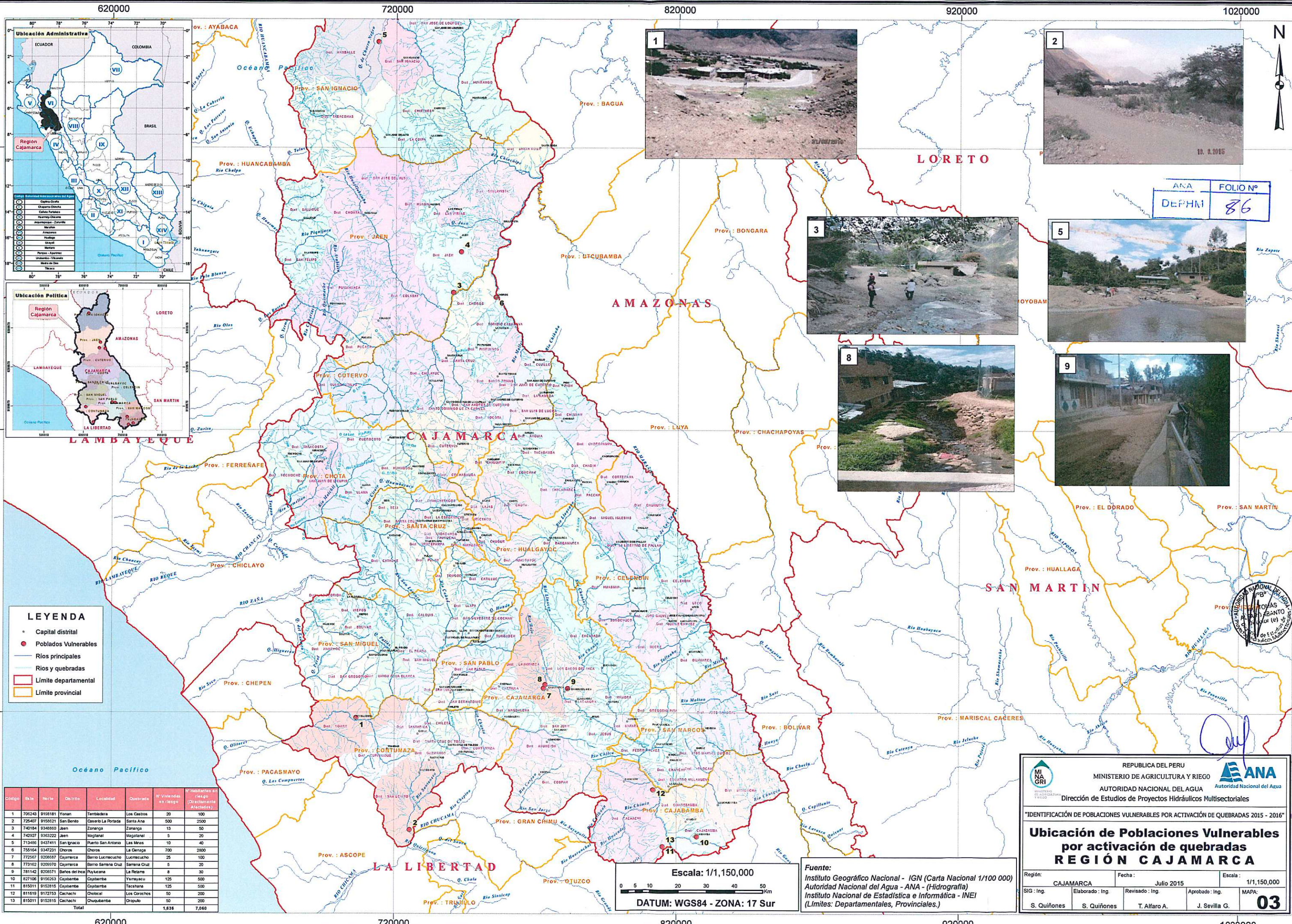
REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN PIURA

Región: PIURA Fecha: Julio 2015 Escala: 1/450,000
 SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 02
 S. Quíñones S. Quíñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

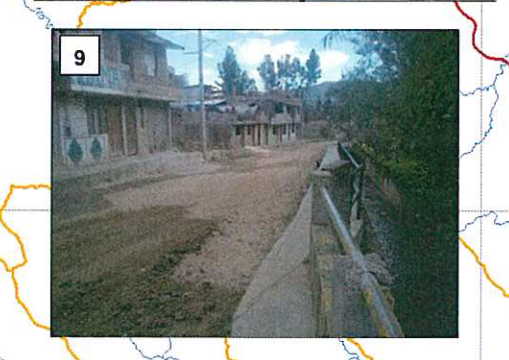
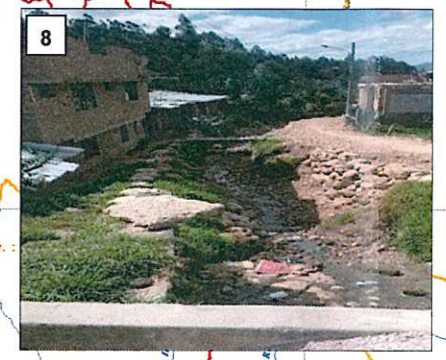
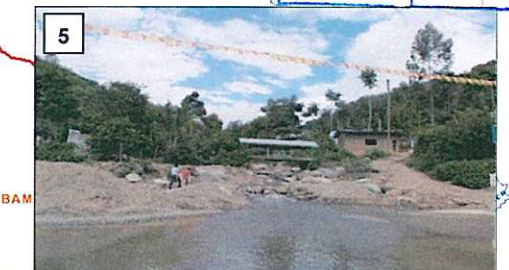
470000 520000 570000 620000



LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- Límite departamental
- Límite provincial

Código	Est.	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Dirección Afectada)
1	706243	9198181	Yonan	Tembledera	Los Castros	20	100
2	725407	9158621	San Benito	Caserío La Portada	Santa Ana	500	2500
3	740184	9348860	Jen	Zonanga	Zonanga	13	50
4	742927	9363222	Jen	Magtanal	Magtanal	5	20
5	713496	9437411	San Ignacio	Puerto San Antonio	Las Minas	10	40
6	755164	9347231	Choros	La Oenaga	La Oenaga	700	2800
7	772567	9208687	Cajamarca	Barro Lucmecucho	Lucmecucho	25	100
8	773162	9209970	Cajamarca	Barro Samana Cruz	Samana Cruz	5	20
9	781142	9208571	Baños del Inca	Puyucana	La Retama	8	30
10	827106	9156263	Cajabamba	Yamayacu	Tacshana	125	500
11	815011	9152815	Cajabamba	Tacshana	Tacshana	125	500
12	811619	9172753	Cachachi	Cholocal	Los Corochos	50	200
13	815011	9152815	Cachachi	Chuqubamba	Oropulo	50	200
Total						1,636	7,060



ANA FOLIO N°
DEPHMI 86



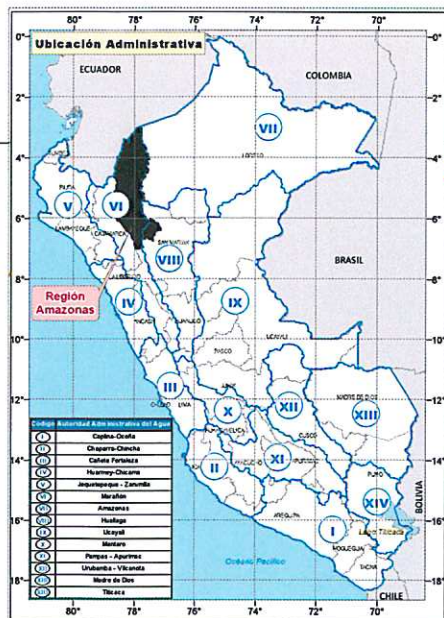
REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN CAJAMARCA

Región: CAJAMARCA Fecha: Julio 2015 Escala: 1/1,150,000
SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 03
S. Quifones S. Quifones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

Escala: 1/1,150,000
DATUM: WGS84 - ZONA: 17 Sur

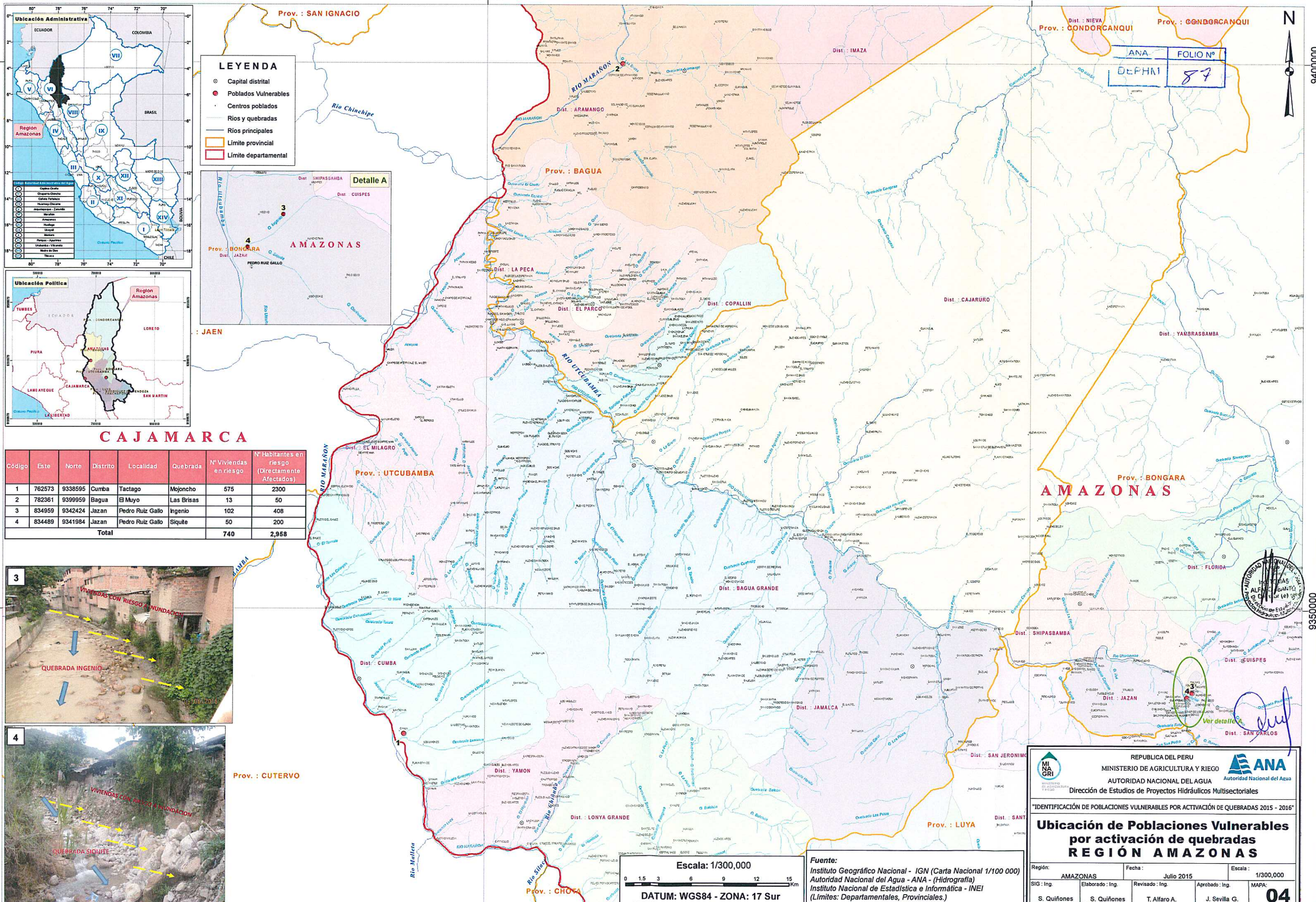
Fuente:
Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
(Límites: Departamentales, Provinciales.)



- LEYENDA**
- Capital distrital
 - Poblados Vulnerables
 - Centros poblados
 - Ríos y quebradas
 - Ríos principales
 - Límite provincial
 - Límite departamental



Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)
1	762573	9338595	Cumba	Tactago	Mojoncho	575	2300
2	782361	9399959	Bagua	El Muyo	Las Brisas	13	50
3	834959	9342424	Jazan	Pedro Ruiz Gallo	Ingenio	102	408
4	834489	9341984	Jazan	Pedro Ruiz Gallo	Siquite	50	200
Total						740	2,958



Escala: 1/300,000

DATUM: WGS84 - ZONA: 17 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

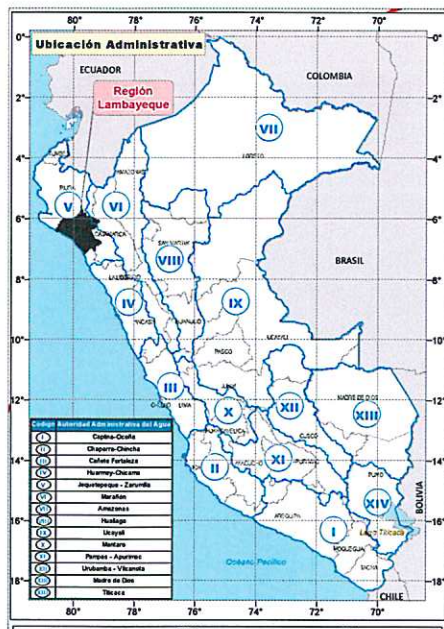
REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN AMAZONAS

Región: AMAZONAS	Fecha: Julio 2015	Escala: 1/300,000
SIG: Ing.	Elaborado: Ing.	Revisado: Ing.
S. Quifones	S. Quifones	T. Alfaro A.
		J. Sevilla G.

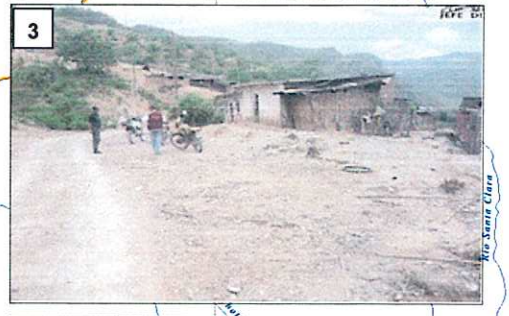
04



LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Centros poblados
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- ▭ Límite departamental
- ▭ Límite provincial

Código	Esta	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)
1	645536	9320574	Chochope	Lindero Pacherras	La Rinconada	5	18
2	644945	9320398	Chochope	Lindero Pacherras	Lindero	6	15
3	650057	9318586	Chochope	Espinal	El Espinal	7	22
4	649535	9318945	Chochope	Chochope	Tineo	12	38
5	641180	9321873	Motupe	Saltral	Saltral	4	14
6	640477	9321157	Motupe	Saltral	Las Piras	3	11
7	640431	9326160	Motupe	Saltral	El Zapote	7	32
8	644045	9327692	Motupe	Tongorrape	Santa Birna	5	26
9	647124	9331198	Motupe	Tongorrape	Totoras	4	17
10	649476	9329733	Motupe	Tongorrape	Yocape	4	13
11	647668	9330953	Motupe	Tongorrape	Oros	5	22
12	644253	9313483	Motupe	Cerro La Vieja	Cerro La Vieja	12	45
13	644253	9316755	Motupe	El Payayo	Canal de los Incas	5	21
14	645333	9325425	Motupe	Alto Peru	Alto Peru	4	14
15	653389	9343383	Oyotun	Agua Blanca	Agua Blanca Km. 12	3	12
16	653142	9343043	Oyotun	La Torre	La Torre Km. 12	10	36
17	645453	9330883	Oyotun	Palmo Boliches	Chopta Km. 03	6	20
18	645454	9330327	Oyotun	Palmo Boliches	Teniente Palmo Boliches	4	13
19	645457	9342351	Oyotun	Palmo Boliches	El Palmo Km. 04	5	17
20	644814	9337647	Oyotun	Cruce Nuevo Km. 01	Cruce Nuevo Km. 01	3	10
21	644814	9337554	Oyotun	Cruce Nuevo Km. 02	Las vecinas Km. 01	4	15
22	644015	9337786	Oyotun	Cruce Antiguo	Cruce Antiguo	6	25
23	640720	9338559	Oyotun	Palmo Boliches	Los Boliches	3	11
24	640556	9264141	Hueseros Mono	San	La Florida	150	750
25	639525	9268028	Hueseros Mono	San	Rio Loco	150	750
26	671637	9235565	Nueva Arica	Nueva Arica	Nueva Arica	30	120
27	671953	9236057	Nueva Arica	La Veta	La Veta	10	40
28	666629	9240528	Cayalti	Cayalti	Cayalti	15	60
29	687666	9242720	Oyotun	Oyotun	Algarrobal	20	80
30	687606	9241821	Oyotun	Oyotun	Nueva Esperanza	15	60
31	687755	9242537	Oyotun	Oyotun	German Muñoz	15	60
Total						632	2,387



Escala: 1/450,000

DATUM: WGS84 - ZONA: 17 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

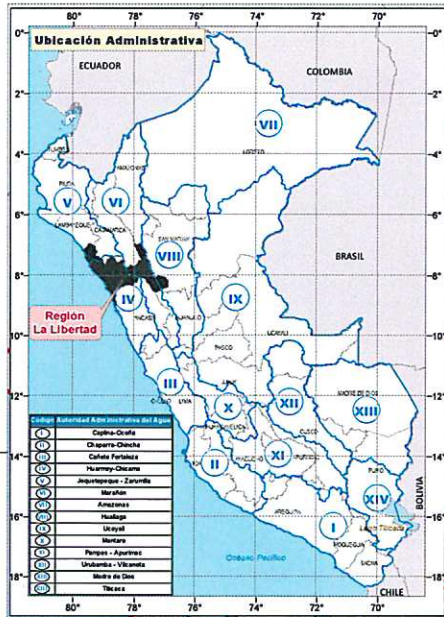
REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
Autoridad Nacional del Agua
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGION LAMBAYEQUE

Región: LAMBAYEQUE Fecha: Julio 2015 Escala: 1/450,000

SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 05

S. Quiñones S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

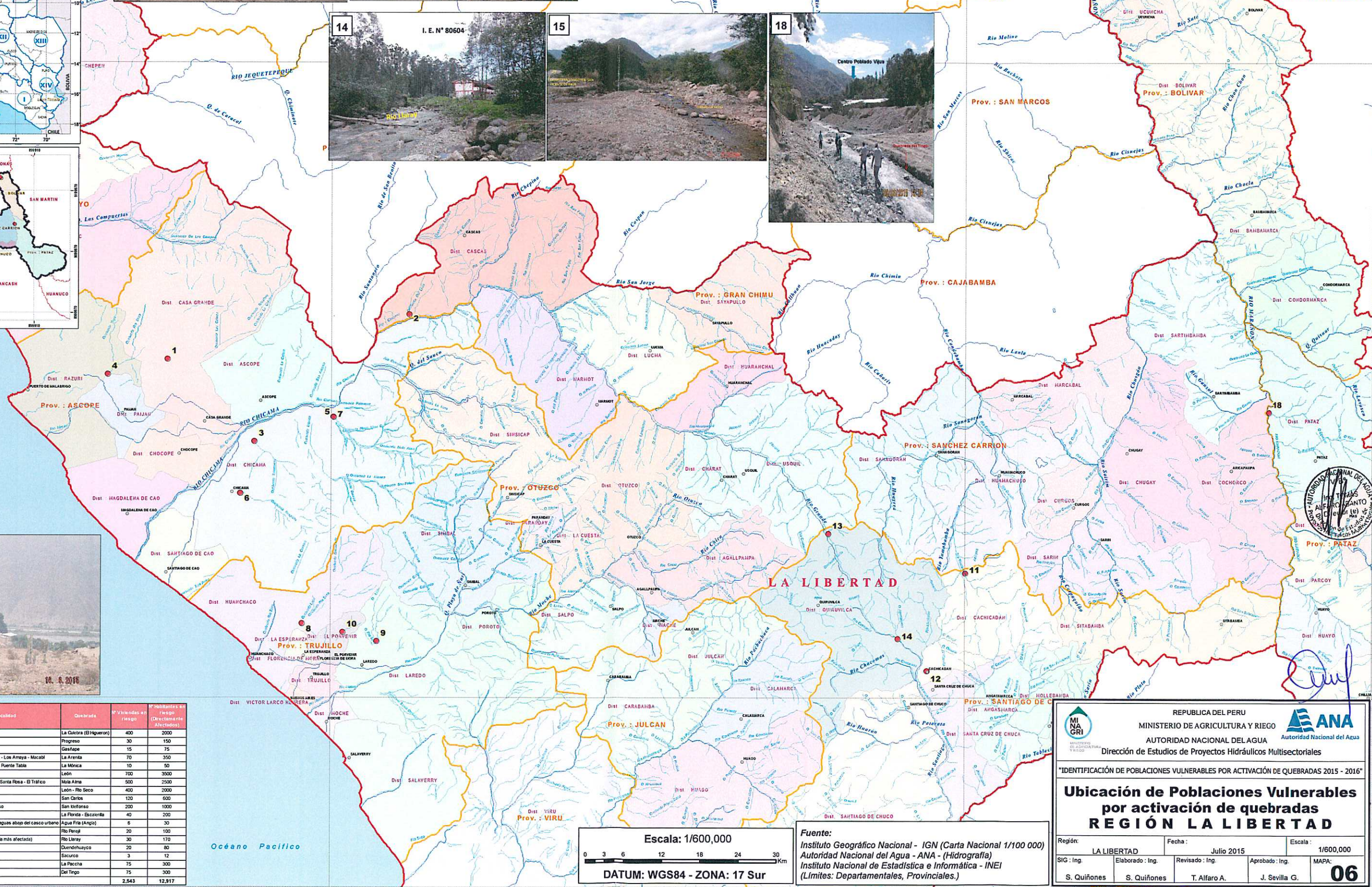
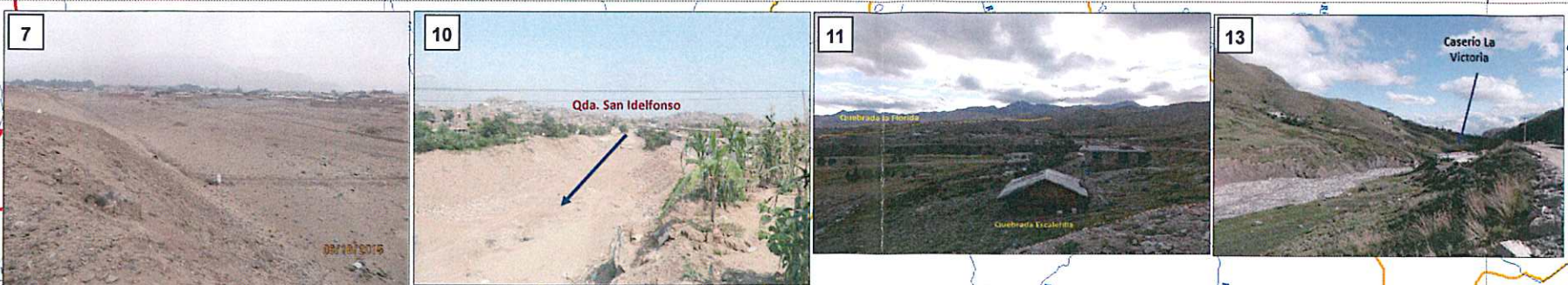


LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- Límite departamental
- Límite provincial



Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente afectados)
1	694176	9153288	Casa Grande	Mican	La Cañera (El Higuero)	400	2000
2	732173	9162257	Cascaes	Progreso	Progreso	30	150
3	707626	9142304	Chicama	Ganape	Ganape	15	75
4	684839	9150819	Piñan	La Aranda - Los Chaves - Los Amaya - Macabí	La Aranda	70	350
5	720270	9144128	Chicama	Quemazón - La Monica - Puente Taba	La Monica	10	50
6	705605	9132153	Chicama	Chicama	Chicama	700	3500
7	720270	9144128	Chicama	Sausil - sectores Alto - Santa Rosa - El Tráfico	Mala Alma	500	2500
8	715430	9111663	Huanchaco	La Esperanza - Magro	León - Río Seco	400	2000
9	727253	9108668	Laredo	San Carlos	San Carlos	120	600
10	721668	9110305	El Porvenir	El Porvenir - San Isidoro	San Isidoro	200	1000
11	820055	9119629	Cachicadan	Tres Ríos	La Florida - Escalerilla	40	200
12	814203	9145283	Cachicadan	I.E. A. Cáceres a 100 m aguas abajo del casco urbano	Agua Fria (Angia)	6	30
13	798374	9125819	Quiruvilca	La Victoria	Río Peruj	20	100
14	809469	9109314	Quiruvilca	Liray (I.E. 80604, sería la más afectada)	Río Liray	30	170
15	845635	9220215	Longotea	Quemazón	Duendehayuco	20	80
16	844132	9222260	Longotea	El Recreo	Sacuro	3	12
17	839188	9224872	Longotea	San Vicente de Paul	La Piccha	75	300
18	868115	9144973	Pataz	Anexo de Vijos	Del Trigo	75	300
Total						2,543	12,917



Escala: 1/600,000
 0 3 6 12 18 24 30 Km
 DATUM: WGS84 - ZONA: 17 Sur

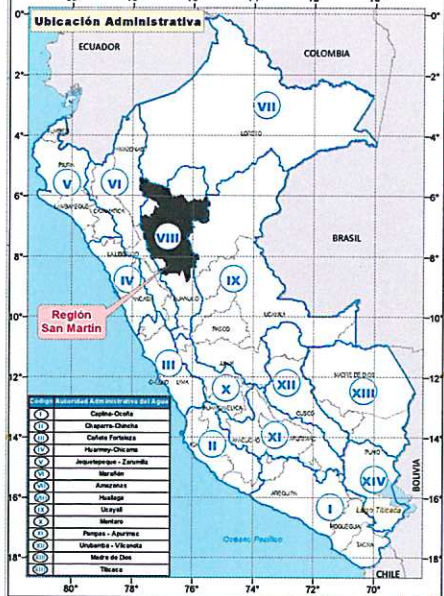
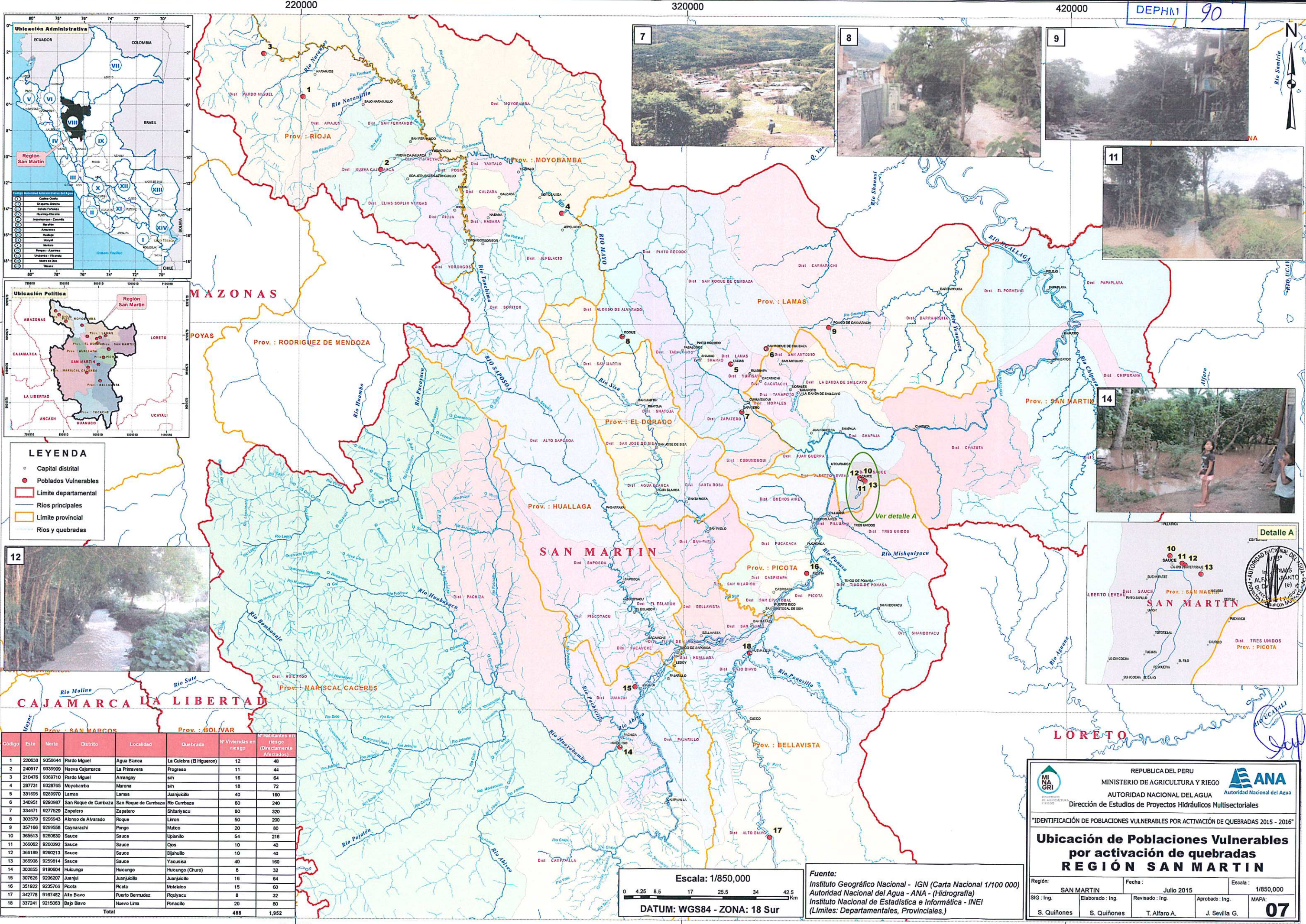
Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN LA LIBERTAD

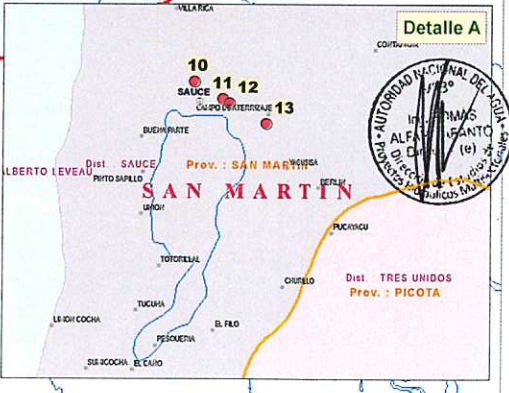
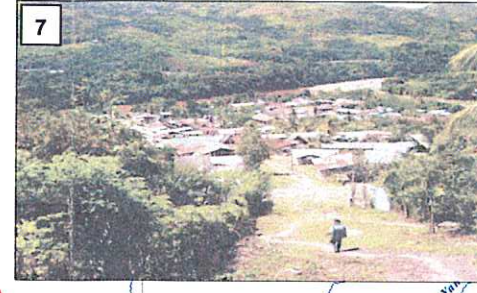
Región: LA LIBERTAD Fecha: Julio 2015 Escala: 1/600,000
 SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 06
 S. Quifones S. Quifones T. Alfaro A. J. Sevilla G.



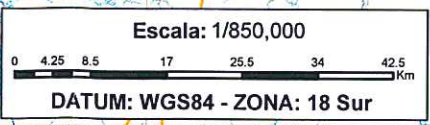


LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- ▭ Límite departamental
- ▭ Límite provincial
- ▭ Ríos y quebradas



Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Hacendados en riesgo (Directamente Afectados)
1	220638	9358644	Pardo Miguel	Agua Blanca	La Culebra (B Hgueron)	11	48
2	240917	9339909	Nueva Cajamarca	La Primavera	Progreso	12	44
3	210476	9369710	Pardo Miguel	Amangay	sin	16	64
4	287731	9328765	Moyobamba	Mirona	sin	18	72
5	331695	9289970	Lamas	Lamas	Juanjucillo	40	160
6	340951	9293987	San Roque de Cumbaza	San Roque de Cumbaza	Rio Cumbaza	60	240
7	334671	9277529	Zapatero	Zapatero	Mitico	80	320
8	303579	9296943	Alonso de Alvarado	Roque	Limon	50	200
9	357166	9299558	Caynarachi	Pongo	Mitico	20	80
10	365513	9296630	Sauce	Sauce	Upanillo	54	216
11	366082	9292292	Sauce	Sauce	Ojos	10	40
12	366189	9280213	Sauce	Sauce	Bijahullo	10	40
13	366906	9259814	Sauce	Sauce	Yacusita	40	160
14	303855	9190604	Huicungo	Huicungo	Huicungo (Churo)	8	32
15	307626	9206207	Juanjucillo	Juanjucillo	Juanjucillo	16	64
16	351922	9235766	Picota	Picota	Metelico	15	60
17	342778	9167482	Alto Bavo	Puerto Bermudez	Piquiyacu	8	32
18	337241	9215063	Bajo Bavo	Nuevo Lima	Ponacillo	20	80
Total						488	1,952



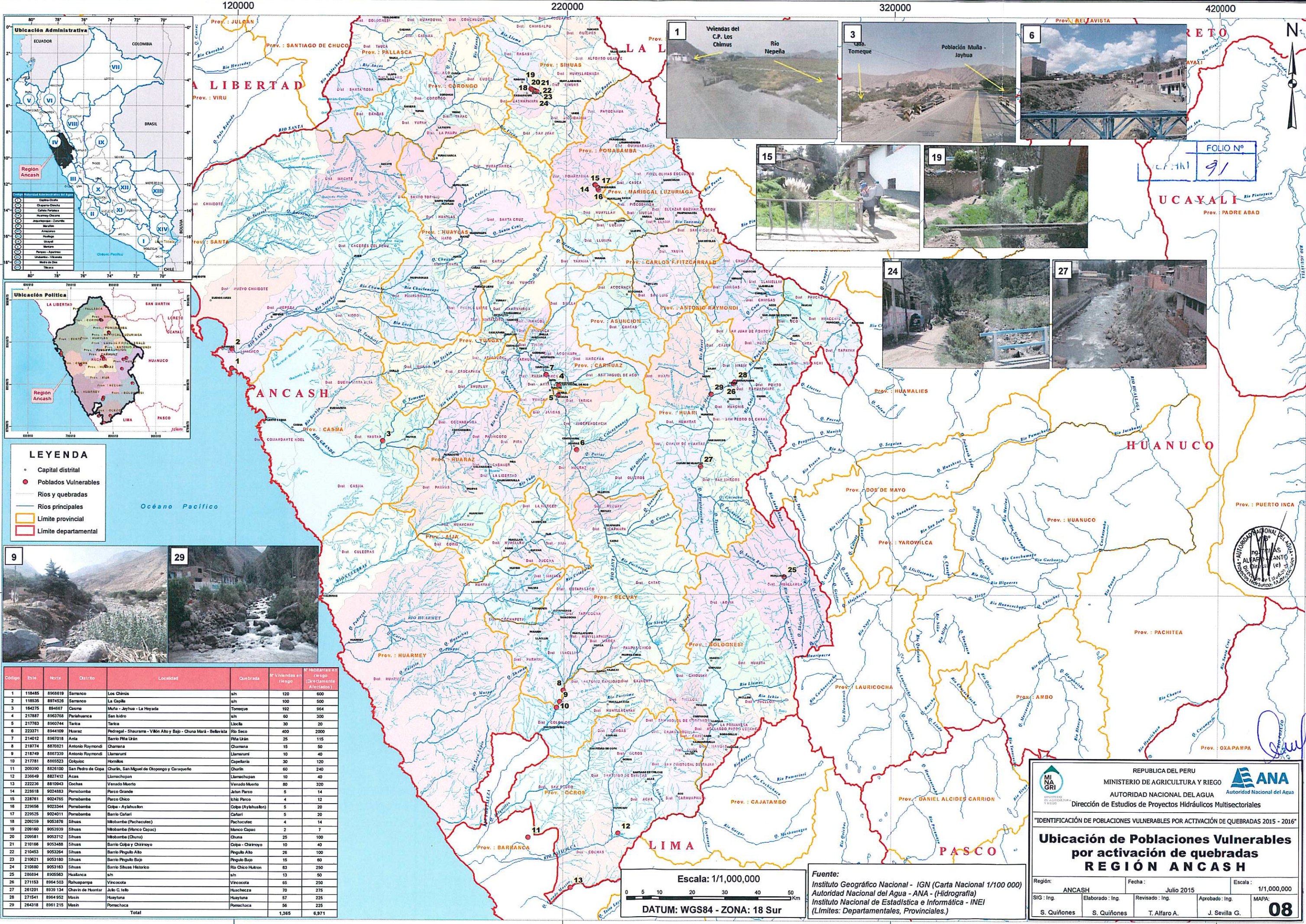
Fuente:
Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
(Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGION SAN MARTIN

Región: SAN MARTIN Fecha: Julio 2015 Escala: 1/850,000
SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 07

S. Quiñones S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.



- LEYENDA**
- Capital distrital
 - Poblados Vulnerables
 - Ríos y quebradas
 - Ríos principales
 - Limite provincial
 - Limite departamental



Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	# Viviendas en riesgo	# Habitantes (Directamente Afectados)
1	118485	896819	Samanco	Los Chimús	sh	120	600
2	118535	8974526	Samanco	La Capilla	sh	100	500
3	164275	894667	Casma	Muña - Jayhua - La Hoyada	Tomeque	192	964
4	217887	8963768	Parahuancas	San Isidro	sh	60	300
5	217783	8960744	Tarma	Llocba	sh	30	20
6	223371	8944109	Huancayo	Podregal - Shaurama - Vñon Ato y Bajo - Chuna Mará - Belavista	Rio Seco	400	2000
7	214012	8967018	Anta	Barrio Pita Urán	Pita Urán	25	115
8	219774	8870821	Antonio Raymondi	Charmana	Charmana	15	50
9	218749	8867339	Antonio Raymondi	Llamasurani	Llamasurani	10	40
10	217781	8865523	Colquico	Hornillos	Capellanía	30	120
11	209390	8826100	San Pedro de Copa	Churín, San Miguel de Otospongo y Caraqueño	Churín	60	240
12	236649	8827412	Acas	Llamachupán	Llamachupán	10	40
13	222236	8810943	Cochas	Venado Muerto	Venado Muerto	80	320
14	228618	9024883	Pomabamba	Parco Grande	Jatun Parco	5	14
15	228761	9024765	Pomabamba	Parco Chico	Iché Parco	4	12
16	229656	9023344	Pomabamba	Colpa - Ayllahuasi	Colpa (Ayllahuasi)	5	20
17	229525	9024011	Pomabamba	Barrio Cañari	Cañari	5	20
18	209259	9053876	Sihuas	Misobamba (Pachacutec)	Pachacutec	4	14
19	209180	9053939	Sihuas	Misobamba (Mancos Capac)	Mancos Capac	2	7
20	209581	9053712	Sihuas	Misobamba (Chuna)	Chuna	25	100
21	210166	9053488	Sihuas	Barrio Colpa y Chivroyo	Colpa - Chivroyo	10	40
22	210453	9053264	Sihuas	Barrio Piguño Alto	Piguño Alto	26	100
23	210621	9053180	Sihuas	Barrio Piguño Bajo	Piguño Bajo	15	60
24	210680	9053163	Sihuas	Barrio Siervas Histórico	Rio Chico Maltrón	83	250
25	286894	8905663	Hualanca	sh	sh	13	50
26	271153	8964503	Rahuapampa	Vincocota	Vincocota	65	250
27	261201	8939134	Charvin de Huanter	Julio C. Iello	Huaccheca	70	275
28	271541	8964952	Mash	Huaytuna	Huaytuna	57	225
29	264318	8961215	Mash	Pomachaca	Pomachaca	56	225
Total						1,365	6,971

Escala: 1/1,000,000
 DATUM: WGS84 - ZONA: 18 Sur

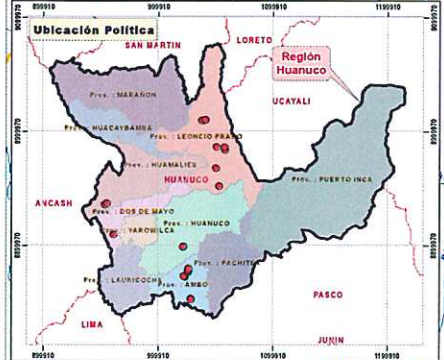
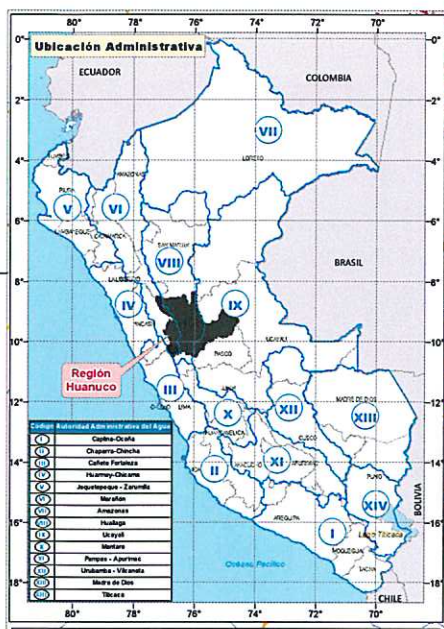
Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN ANCASH

Región: ANCASH Fecha: Julio 2015 Escala: 1/1,000,000
 SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 08

S. Quíñones S. Quíñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

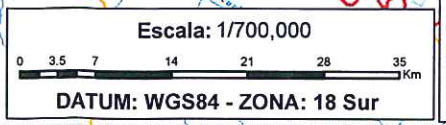
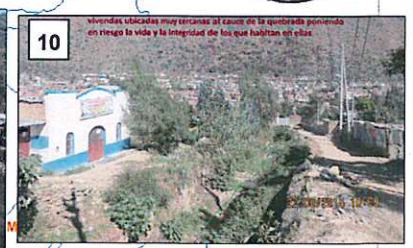
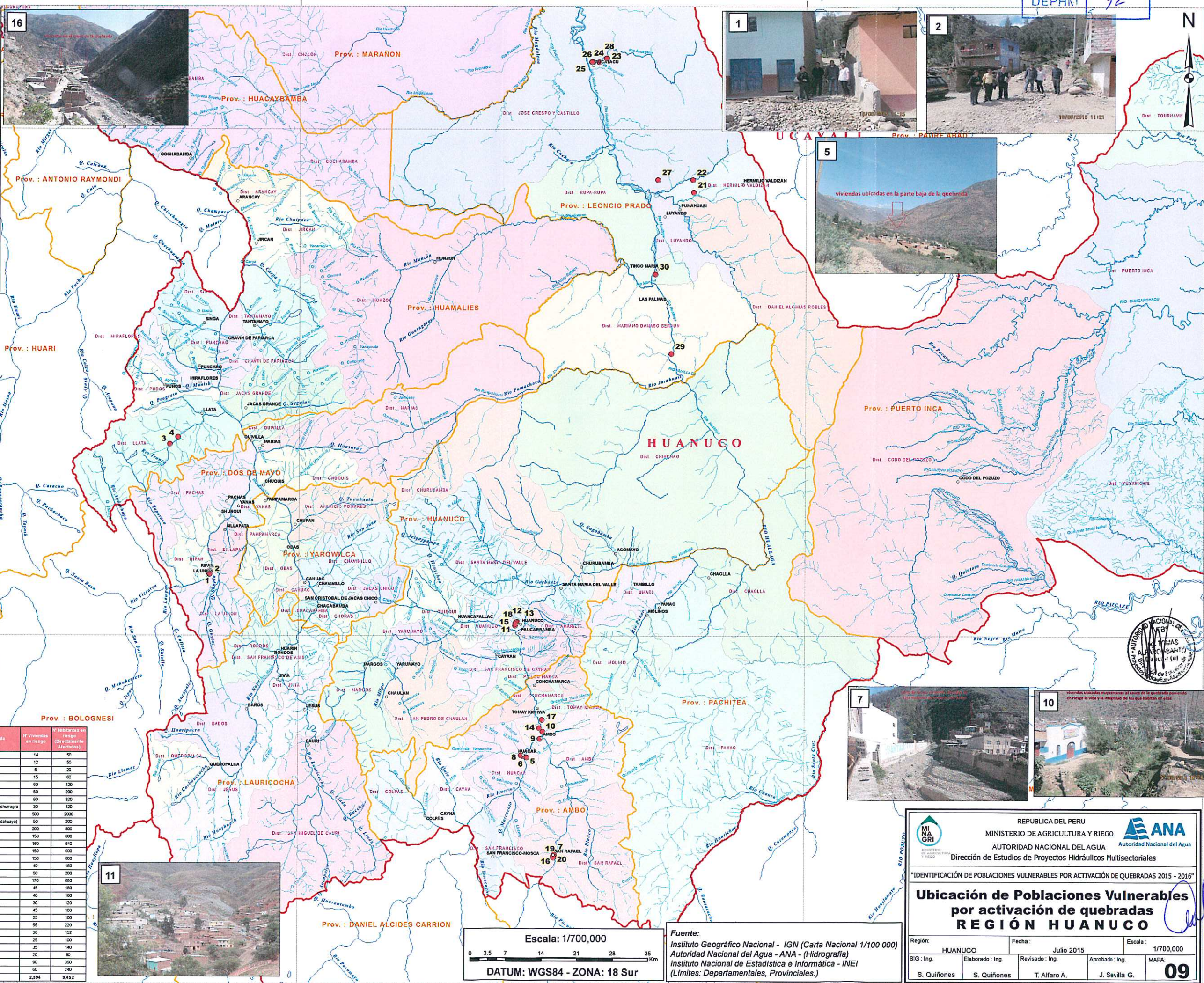
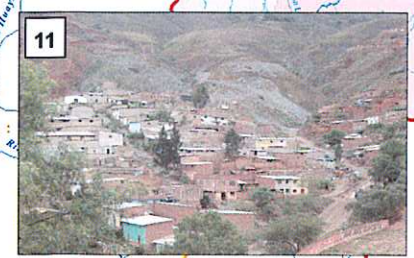


LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos y quebradas
- Ríos principales
- Límite provincial
- Límite departamental



Código	Exta	Horte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)
1	302299	8912145	La Unión	sh	Ricuragra	14	50
2	302334	8912213	La Unión	sh	Mercaragra	12	50
3	294343	8937878	Llata	sh	Libertad	5	20
4	295939	8930260	Llata	Libertad	sh	15	60
5	305097	8878151	Huancayo	Pigüero Alto Bajo	sh	60	120
6	304306	8878403	Huancayo	Pachayagra	sh	50	200
7	370226	8857010	San Rafael	San Rafael	Batán (Rhuayco)	80	320
8	363394	8878537	Huancayo	Huancayo	Campo Infantil Pachayagra	30	120
9	367658	8878793	Ambo	Progreso Ambo	Huancayagra	500	2000
10	368243	8881216	Ambo	Povover (Segundo Arroyo)	Huancayagra (Andahuaya)	50	200
11	362708	8902116	Huancayo	Jactay	Jactay	200	800
12	363142	8902814	Huancayo	Los Angeles	Los Angeles	150	600
13	362003	8902758	Huancayo	Los Obeliscos	Los Obeliscos	160	640
14	367552	8881897	Ambo	Ayacucho	Mananchera 01	150	600
15	362781	8902446	Huancayo	Santa Rosa Alta	Mananchera 02	150	600
16	370665	8856587	San Rafael	San Rafael	Pomabamba	40	160
17	368072	8883064	Ambo	Andahuayla	Mercacoto	50	200
18	362781	8902446	Huancayo	Santa Rosa Alta	Santa Rosa Alta	170	680
19	370416	8856294	San Rafael	San Rafael	Soleador 01	45	180
20	370443	8856383	San Rafael	San Rafael	Soleador 02	45	180
21	327660	8878550	Daniel Alcides Robles	Alfonso Ugarte	Alfonso Ugarte	30	120
22	327477	8892008	Daniel Alcides Robles	San Cristóbal	San Cristóbal	45	180
23	380378	9013084	José Crespo y Castillo	Yacuseña	Yacuseña	25	100
24	378817	9013239	José Crespo y Castillo	El Encanto Aucayacu	Aucayacu	55	220
25	377821	9013272	José Crespo y Castillo	Barro 27 de Mayo Aucayacu	Aucayacu	38	150
26	377358	9013272	José Crespo y Castillo	Barro 27 de Mayo Aucayacu	Aucayacu	25	100
27	300629	8900088	Luyando	Barro Chero	Magro de Dios	35	140
28	380251	9013884	Mariano Damaso Beruán	Rondos	San Andrés	20	80
29	303272	8956797	Mariano Damaso Beruán	Las Palmas	San José	90	300
30	300083	8971481	Rupa Rupa	Tingo María	Del Águila	60	240
Total						2,394	9,482



Fuente:
Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
(Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGION HUANUCO

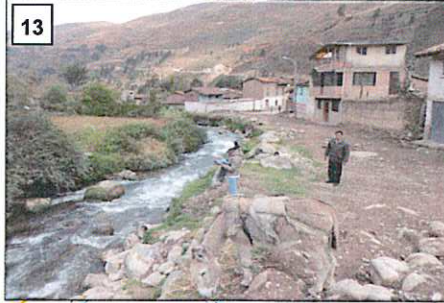
Región: HUANUCO Fecha: Julio 2015 Escala: 1/700,000
SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 09
S. Quiñones S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.



LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- Límite provincial
- Límite departamental

Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo (Directamente Afectadas)	N° Viviendas en riesgo (Indirectamente Afectadas)
1	425067	873157	Tarma	Barrio Montaña	Masmarasha	50	250
2	423384	8737628	Tarma	Barrio Montaña	Ro Herlay	45	225
3	425063	8737729	Tarma	Barrio Montaña	Mamaco	17	85
4	429182	8754669	Tarma	Huashahuasi	Mulambo	57	285
5	429068	8754589	Tarma	Huashahuasi	Rio Huashahuasi	25	125
6	456494	8768629	Tarma	Naranjal	Pando	10	50
7	429742	8745643	Tarma	Muruway	Muruway	50	250
8	431005	8743385	Tarma	Rosas Pucayo	Rosas Pucayo	30	150
9	425152	8743610	Tarma	Tupin	Tupin	45	225
10	429132	8744667	Tarma	Pisajay Flores	Pisajay Flores	40	200
11	422332	8749237	Tarma	Molino	Rio Ocon	20	60
12	410075	8755577	Tarma	Tingo	Rio Palcamayo	10	30
13	411231	8755493	Tarma	Tingo	Rio Palcamayo	8	22
14	430531	8745115	Tarma	Chipocayo	Rio Tarma	10	27
15	437034	8745731	Tarma	Zona Urbana	Rio Tarma	50	148
16	437187	8745672	Tarma	Alura Colegio	Rio Tarma	8	120
17	435430	8746091	Tarma	Barrio Esperanza	Rio Tarma	45	130
18	443000	8732400	Tarma	Yuracmayo	Jancameyo	8	22
19	440500	8735761	Tarma	Rio Tago	Abocchay	25	80
20	442303	8737319	Tarma	San Mateo	Uguro	10	25
21	445187	8730900	La Merced	Lima Norte	Lunapata	15	75
22	445409	8779509	La Merced	San Carlos	Quisque	18	80
23	445400	8781063	La Merced	Beta Vela	Risher	35	175
24	447918	8801773	La Merced	Piscarlambo	Sh	40	200
25	449402	8778729	La Merced	San Carlos	Sh	35	175
26	479661	8667381	Huancaayo	Torre Torre	Torre Torre	150	750
27	479493	8664753	Chaca	Sh	Sh	110	550
28	478092	8671163	El Tambo	Sh	Sh	210	1050
Total						1,176	5,674



Escala: 1/600,000

DATUM: WGS84 - ZONA: 18 Sur

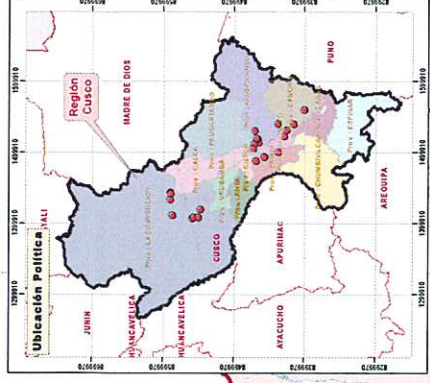
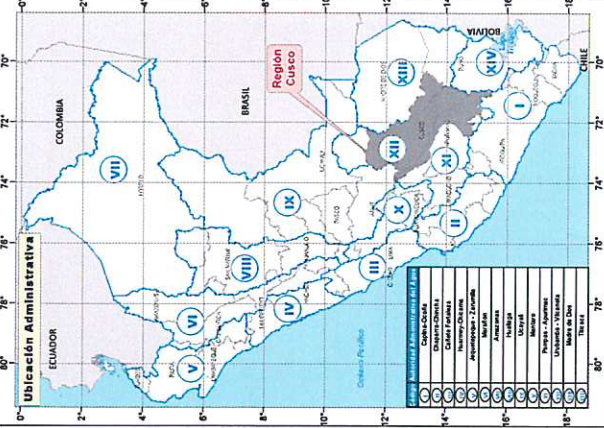
Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGION JUNIN

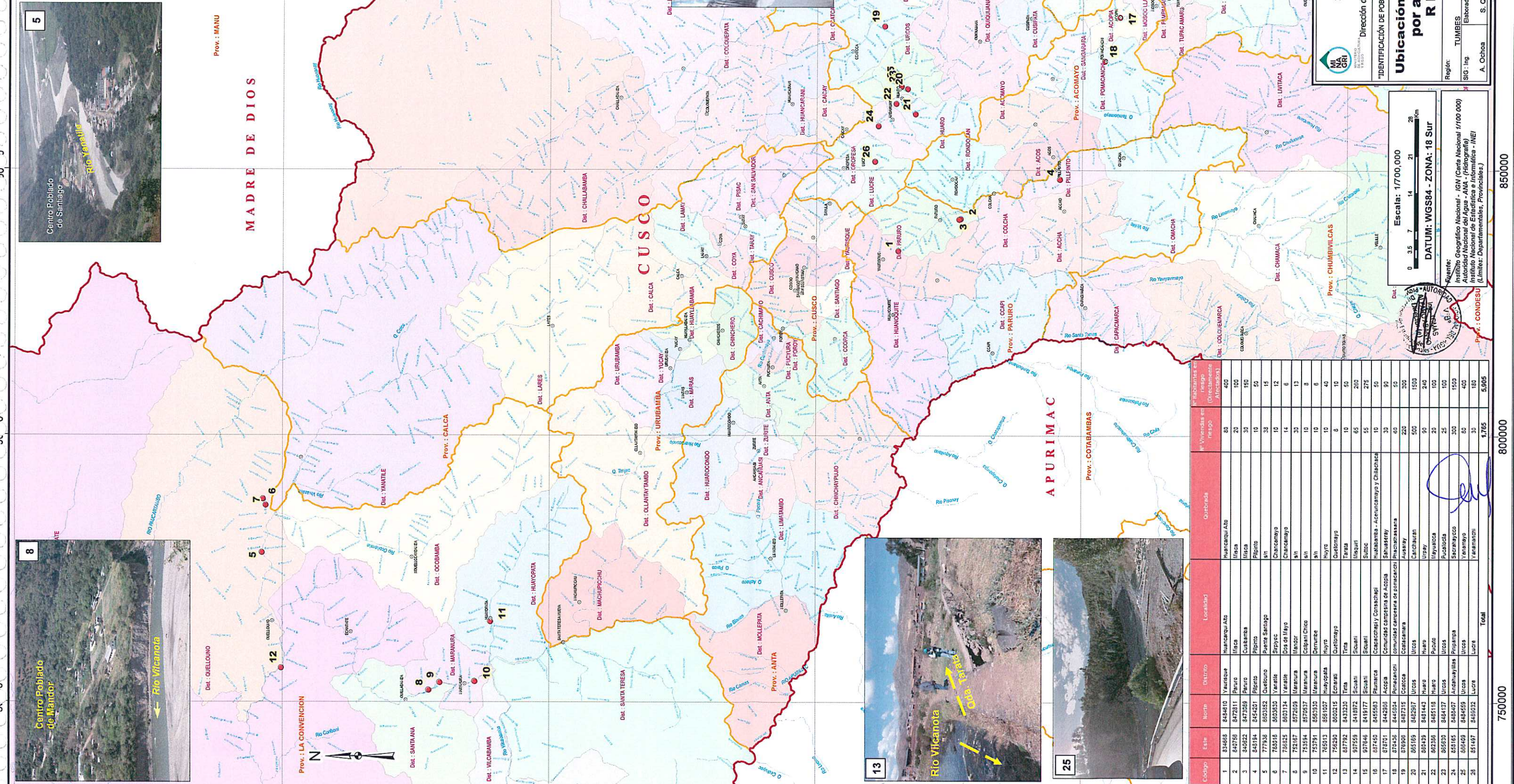
Región: JUNIN Fecha: Julio 2015 Escala: 1/600,000
 SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA:
 S. Quiñones S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

12

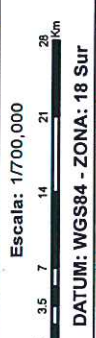


LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos y quebradas
- Ríos y quebradas
- Limite departamental
- Limite provincial



Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quintada	# Viviendas en riesgo (Afectadas)	# Habitantes en riesgo (Afectados)
1	834668	844840	Vicosque	Huancayacu Ato	Huancayacu Ato	80	400
2	840766	847281	Peru	Misca	Misca	20	100
3	843522	847359	Peru	Cusamta	Misca	30	150
4	843184	844201	Peru	Pipito	Pipito	10	50
5	777936	850350	Quebuno	Puente Santiago	Charcamayo	38	15
6	750016	850350	Yarabla	Sryoc	Charcamayo	10	12
7	756825	850314	Yarabla	Dos de Mayo	Charcamayo	14	6
8	752167	857259	Yarabla	Mandar	Charcamayo	30	13
9	753584	857057	Yarabla	Colpan Chico	Charcamayo	10	8
10	753791	855930	Yarabla	Durubce	Charcamayo	10	40
11	750013	850107	Huayopata	Huayopata	Huayopata	8	10
12	752630	850215	Ecevali	Quebunays	Tarma	10	50
13	857792	843330	Tela	Tela	Tarma	65	275
14	907559	841972	Scuani	Scuani	Incahuasi	55	200
15	907846	841972	Scuani	Scuani	Incahuasi	55	200
16	837450	845583	Plumaria	Capacchay Comasoj	Huabamba - Aconcamayo y Chacabaca	30	50
17	873701	844295	Accpa	Comunidad campesina de Accpa	Huabamba - Aconcamayo y Chacabaca	40	55
18	870436	844295	Piscacanchi	Comunidad campesina de piscacanchi	Huabamba - Aconcamayo y Chacabaca	220	300
19	879608	848235	Catca	Catca	Incahuasi	500	1500
20	851169	842957	Urcos	Urcos	Urcos	90	240
21	859439	845143	Huaro	Huaro	Urcos	20	100
22	862350	845118	Huaro	Huaro	Urcos	25	100
23	859530	845417	Urcos	Urcos	Urcos	300	1500
24	851165	845407	Acobambilla	Propampa	Urcos	50	400
25	859409	845459	Urcos	Urcos	Urcos	50	400
26	851487	845932	Lucre	Lucre	Urcos	1,765	5,905
Total						1,765	5,905



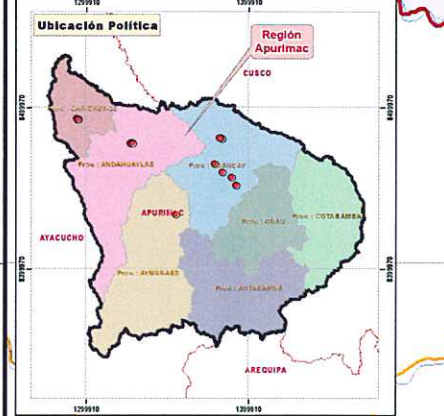
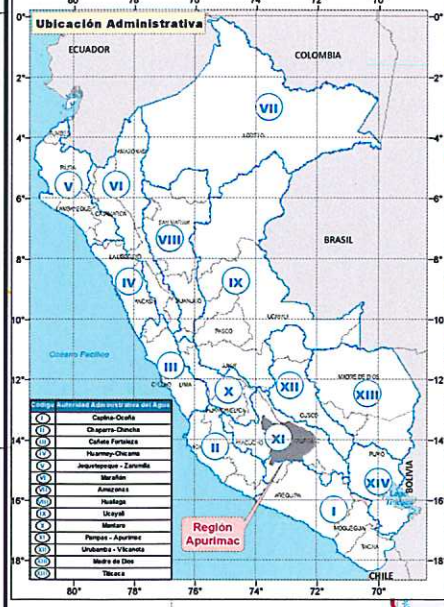
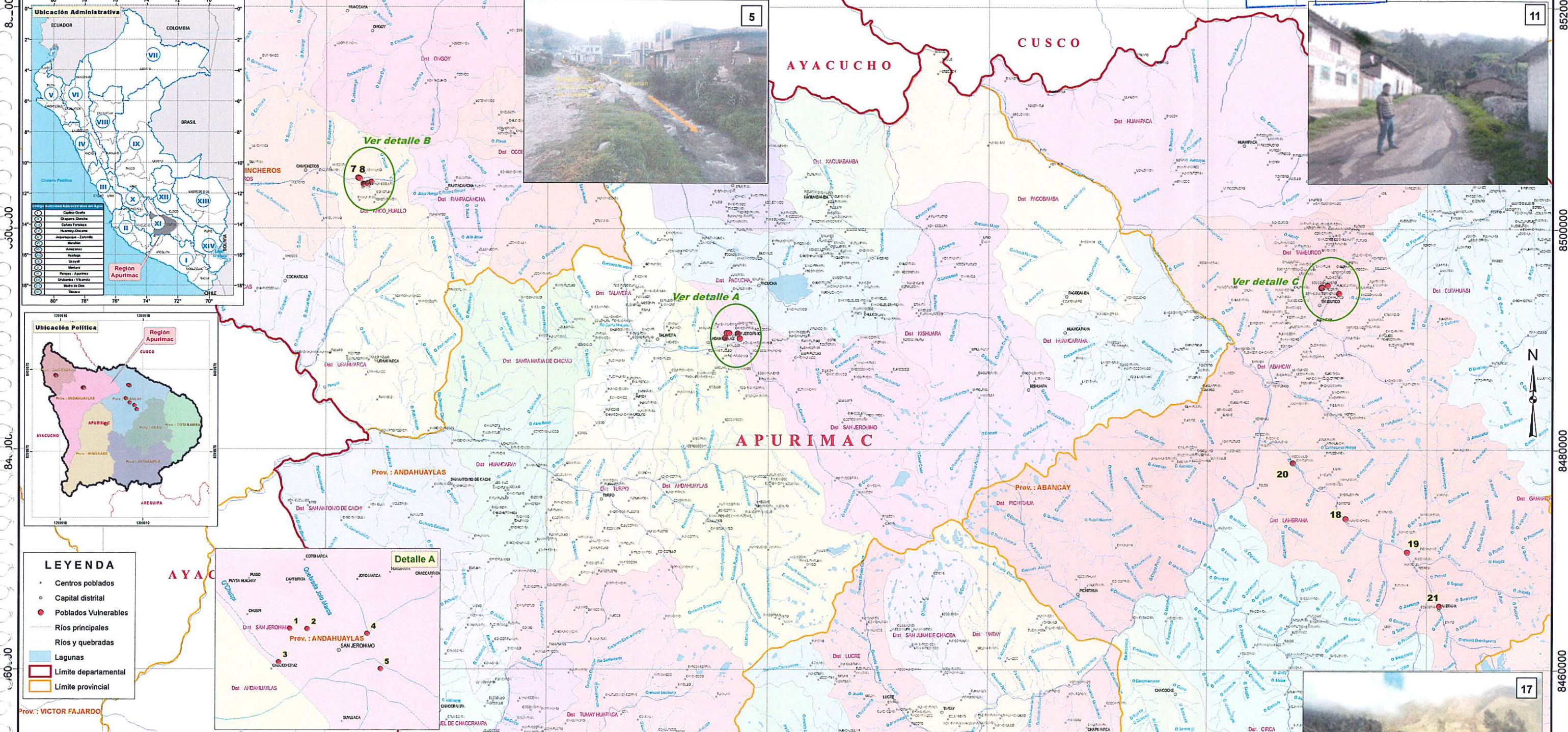
fuente:
Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1:100 000)
Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
(Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas en la REGIÓN CUSCO

"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"

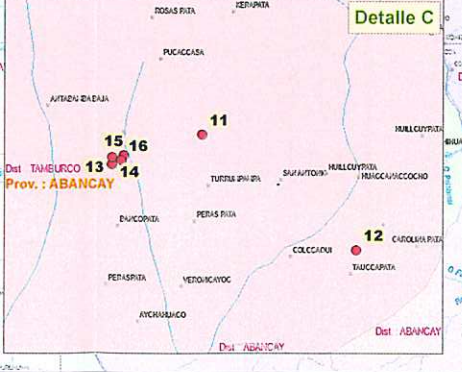
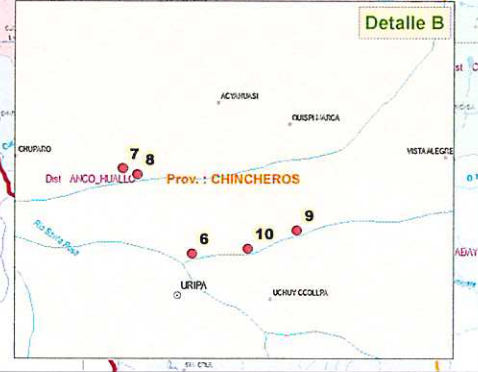
Región: TUMBES Fecha: Julio 2015 Escala: 1:700,000
Elaborado: Ing. A. Ochoa S. Quifones T. Alfaro A. J. Sevilla G. Aprobado: Ing. MAPA: 13



LEYENDA

- Centros poblados
- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- Lagunas
- Límite departamental
- Límite provincial

Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)
1	676208	8490562	San Jeronimo	San Carlos	San Carlos 1	13	65
2	676431	8490563	San Jeronimo	San Carlos	San Carlos 2	9	45
3	676076	8590128	San Jeronimo	San Carlos Bajo	Chuspi	105	525
4	677198	8490522	San Jeronimo	San Jeronimo	Rosasmayo	212	1060
5	677384	8490073	San Jeronimo	San Jeronimo	Uchuran	145	725
6	643307	8504064	Uripa	Huacoco	Huacoco - Chaupimayo	7	35
7	642840	8504608	Uripa	Chuparo	Chaquiyaqu	100	500
8	642936	8504572	Uripa	Chuparo	Miskyayacu	100	500
9	643993	8504232	Uripa	Huacoco	Huacoco	12	60
10	643674	8504104	Uripa	Huacoco	Huacoco bajo	300	1500
11	730872	8494932	Tamburco	Soccoshuayco	Soccoshuayco	280	1400
12	731905	8494205	Tamburco	Kolkaqui	Kolkaqui	50	250
13	730348	8494751	Tamburco	Bancapata	Aychahuacso	500	2500
14	730348	8494751	Justo Apu Sahuaraura	Pacsica	Pacsica	120	600
15	730348	8494751	Chapimarca	Supalla	Chaupirocco	35	175
16	704796	8447216	Chapimarca	Ancobamba	Cachapari	380	1900
17	732528	8473750	Lambrama	Suncho	Suncho	500	2500
18	738155	8470725	Lambrama	Soccospampa	Soccospampa	500	2500
19	727712	8478836	Lambrama	Matara	Matara	200	1000
20	741128	8465803	Lambrama	Uripampa	Uripampa	200	1000
Total						4,108	20,540



Escala: 1/350,000
 0 1.75 3.5 7 10.5 14 Km
 DATUM: WGS84 - ZONA: 19 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

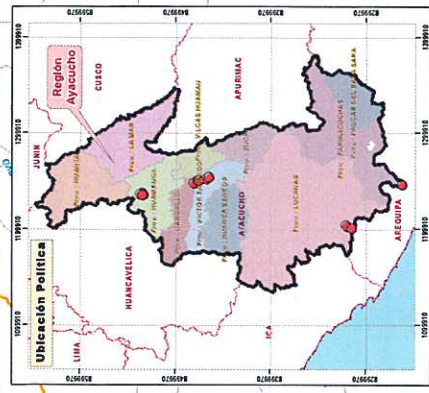
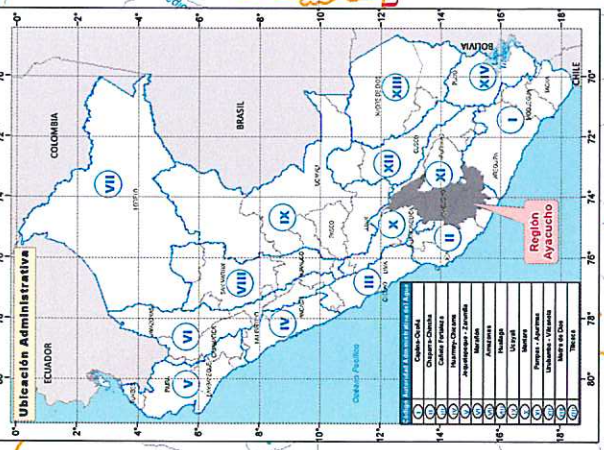
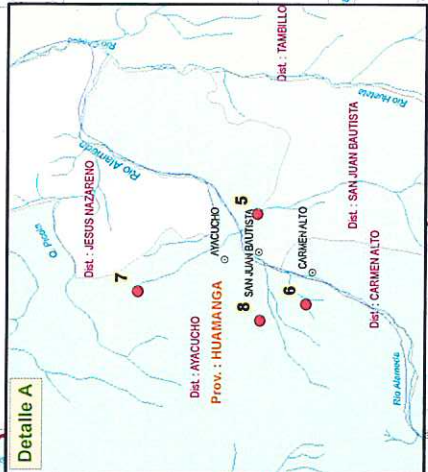
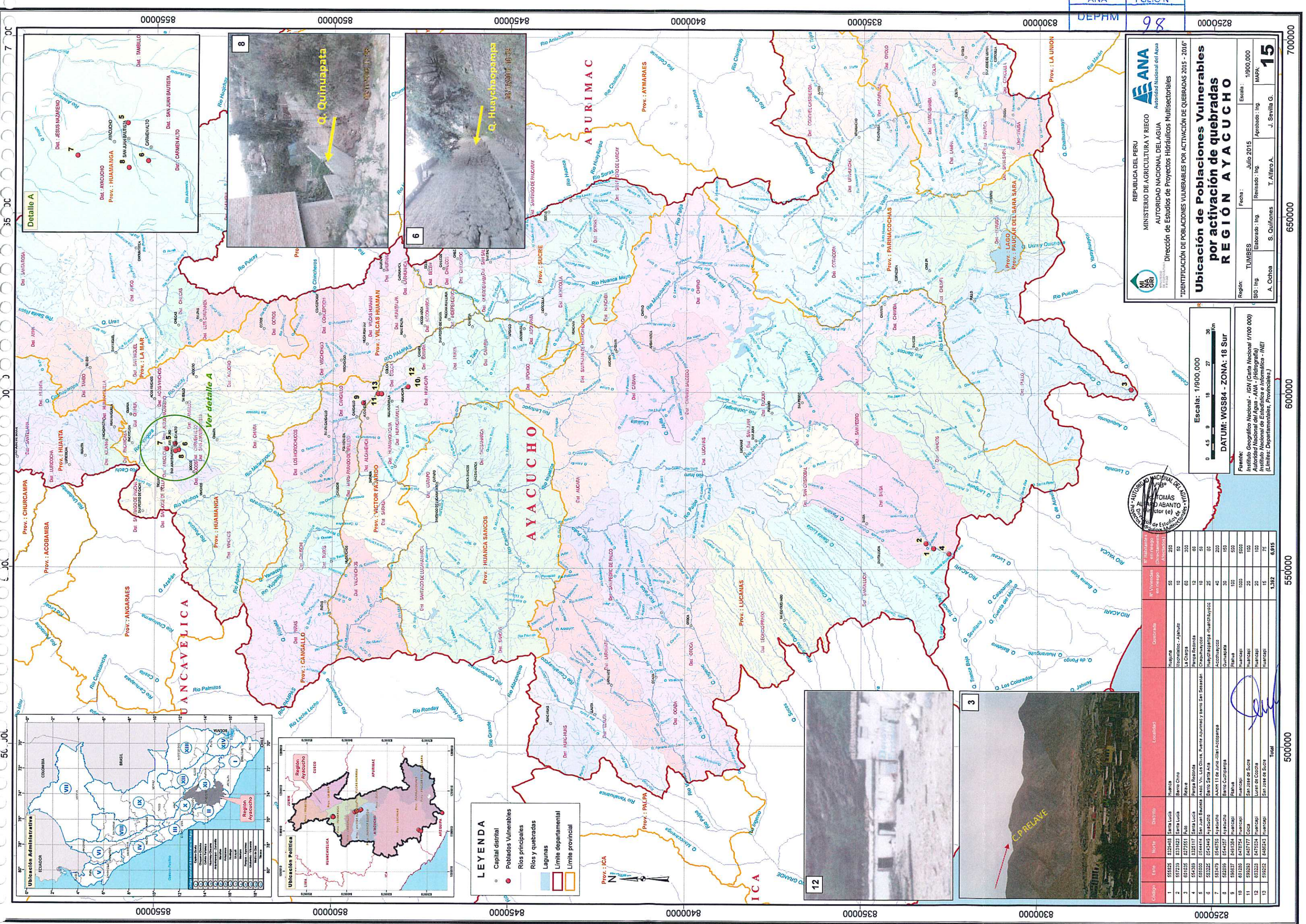
REPÚBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales
 T. TOMÁS LIRIO ABANTO
 Director (e)

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales
"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"
Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN APURÍMAC

Región: TUMBES Fecha: Julio 2015 Escala: 1/350,000
 SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 14
 A. Ochoa S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

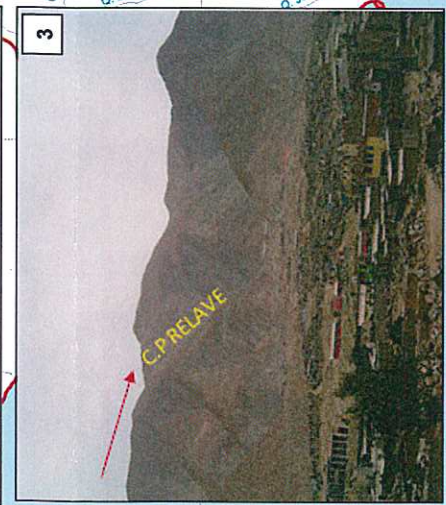
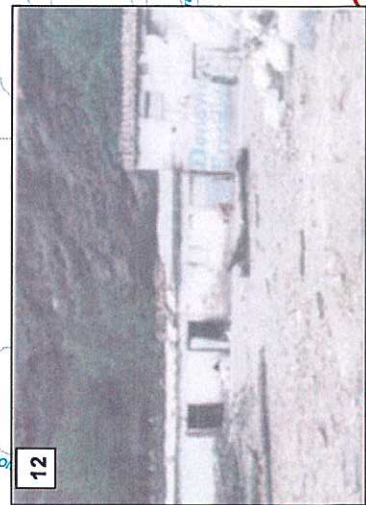
8_00_00
 84_00_00
 60_00_00
 84_00_00

8520000
 8500000
 8480000
 8460000
 8440000



LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- Lagunas
- Límite departamental
- Límite provincial



Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	Nº Habitantes en riesgo de inundación
1	55525	525453	Barru Luchá	Huancá	Huancá	250
2	55729	531822	Barru Luchá	Barro Chino	Isonasio - Alpuze	50
3	60103	527551	Palo	Barro Chino	La Charpa	10
4	55499	525117	Barru Luchá	Pampa Redonda		300
5	55500	554414	San Juan Bautista	Asoc. Vn. Los Ochos, Puente Aurumac y Barro San Sebastián		60
6	55325	554346	Ayacucho	Barro Santa Ana		50
7	55379	554750	Ayacucho	AAAH 11 de Junio 7081 Acospampa	Huaychaopampa - Huaychaopampa	25
8	55209	554457	Ayacucho	Barro Quicpampa	Acospampa	40
9	55837	549134	Huancavelica	Barro	Quinapata	30
10	40130	547974	Huancavelica	Huancavelica	Barro	100
11	55933	545177	Colca	San José de Suro	Huancavelica	500
12	60323	547524	Huancavelica	Luren de Cocha	Huancavelica	20
13	55932	549243	Huancavelica	San José de Suro	Huancavelica	15
Total						6,915



REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas
REGIÓN AYACUCHO

TÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016

Fecha: Julio 2015
 Revisado: Ing. T. Alfaro A.
 Elaborado: Ing. S. Quinones
 Aprobado: Ing. J. Sevilla G.

Escala: 1/800,000
 MAPA
15

Escala: 1/900,000
 DATUM: WGS84 - ZONA: 18 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/500 000) (Límites: Departamentales, Provinciales)

8550000 8500000 8450000 8400000 8350000 8300000 8250000

7 6 5 4 3 2 1


12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

50 40 30 20 10 0

80° 78° 76° 74° 72° 70°

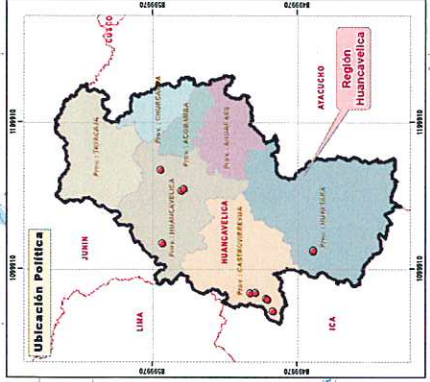
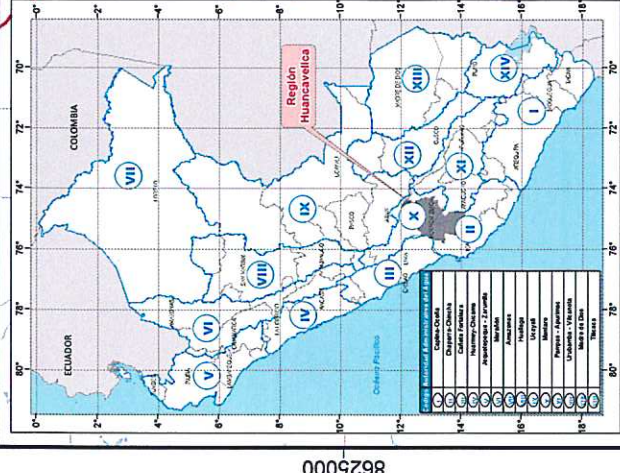
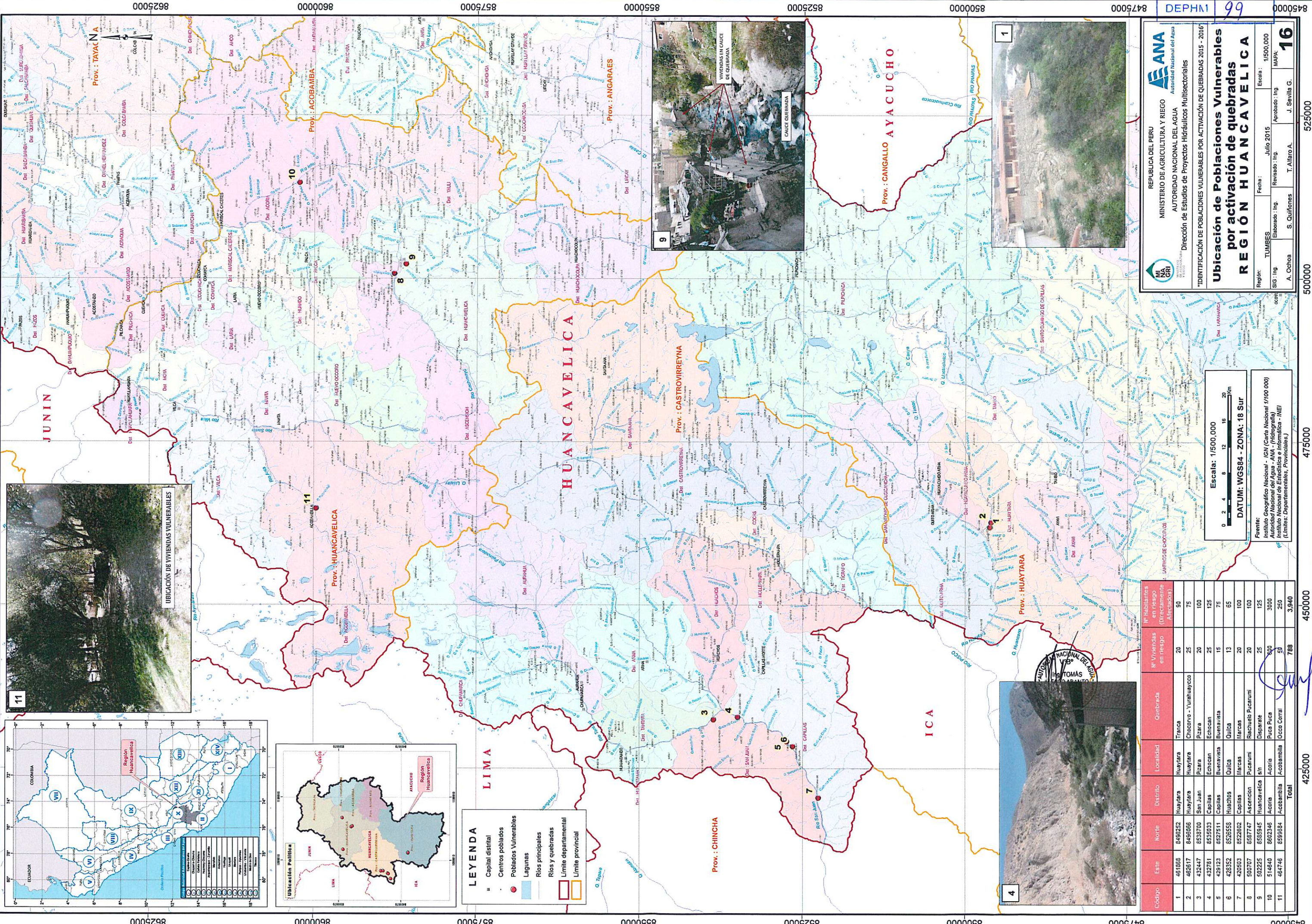
10° 8° 6° 4° 2° 0°

70000 65000 60000 55000 50000


REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Autoridad Nacional del Agua
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales
Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas
REGIÓN HUANCVELICA
 "IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"

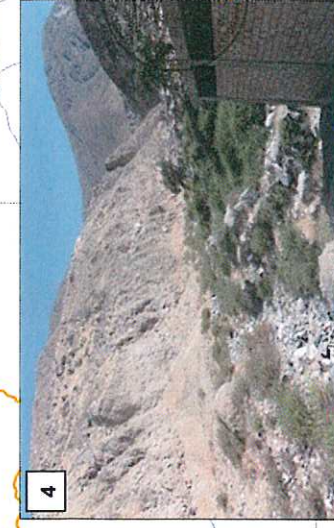
Región: TUMBES
 Fecha: Julio 2015
 Escala: 1/500,000
 SIG - Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing.
 A. Octava S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

50000 475000 450000 525000



- LEYENDA**
- Capital distrital
 - Centros poblados
 - Poblados Vulnerables
 - Lagunas
 - Ríos principales
 - Ríos y quebradas
 - Límite departamental
 - Límite provincial

Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo (Directamente Afectadas)	N° Habitantes en riesgo	
1	461688	849222	Huaytara	Huaytara	Tranca	20	50	
2	462617	8495056	Huaytara	Huaytara	Chocorro - Yurahuaycco	25	75	
3	432447	8539700	San Juan	Pizara	Pizara	20	100	
4	432781	8559333	Capillas	Echocan	Echocan	25	125	
5	428123	8527511	Capillas	Buenavista	Buenavista	15	75	
6	428352	8526558	Huachos	Oñica	Oñica	13	65	
7	429593	8528802	Capillas	Miercas	Miercas	20	100	
8	500707	8587747	Ascención	Riachuelo Pucanumi	Riachuelo Pucanumi	20	100	
9	502225	8589345	Huancavelica	Shin	Dispararé	25	125	
10	514840	8602346	Acoria	Puca Puca	Puca Puca	500	3000	
11	464746	8599384	Acobambilla	Acobambilla	Occo Corral	50	250	
						Total	788	3,940



Fuentes:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites Departamentales, Provinciales)

Escala: 1/500,000
 DATUM: WGS84 - ZONA: 18 Sur
 0 2 4 6 8 12 16 20 Km

8550000

4 30

4 00

5 00

8550000

8500000

4 00

4 00

5 00

8500000

8450000

4 00

4 00

5 00

8450000

8400000

4 00

4 00

5 00

8400000

8350000

4 00

4 00

5 00

8350000

Ubicación Administrativa

Ubicación Política

LEYENDA

- Capital distrital
- Poblados Vulnerables
- Ríos y quebradas
- Limite departamental
- Limite provincial

13

1

10

Dique Transversal comunitario Quebrada Cansais

Curso Quebrada Cansais

32

15

ICA

AYACUCHO

HUANCAVELICA

Ver detalle A

Código	Este	Nombre	Distrito	Localidad	Quebrada	Población en riesgo (Directamente)	Población en riesgo (Indirectamente)	
1	48087	848724	Huay	Pisaca	Pisaca	15	42	
2	48345	848255	Huay	Pentayco	Pentayco	22	85	
3	41244	848585	Huay	Aguil	Aguil	14	95	
4	41270	848712	Huay	Hoyada Ranchera	Hoyada Ranchera	12	35	
5	41359	847252	Huay	Huaya Grande	Huaya Grande	20	75	
6	42759	848371	Huacabac	Yahuata	Yahuata	20	85	
7	42339	848185	Huacabac	Huacabac	Huacabac	24	85	
8	42987	848207	San José de Los Rios	Torres	Torres	400	1220	
9	42954	848503	San José de Los Rios	La Ysera	La Ysera	595	2900	
10	43532	848572	San José de Los Rios	Cansais	Cansais	833	2500	
11	38145	851782	Ato Laran	Pampas de Chirca	Pampas de Chirca	20	60	
12	38502	850284	Ato Laran	Pampas de Los Amoros	Pampas de Los Amoros	15	45	
13	40340	851150	Ato Laran	Huachipa	Huachipa	20	65	
14	50758	857265	Vina Alegre	Vigen de Chapi	Vigen de Chapi	100	300	
15	50338	857773	Vina Alegre	Huaya Vieja	Huaya Vieja	110	330	
16	50708	857575	Vina Alegre	Huaya Vieja	Huaya Vieja	60	240	
17	50716	857815	Vina Alegre	Cabeza de Cura	Cabeza de Cura	40	120	
18	50347	858349	Isca	Las Palmeras	Las Palmeras	60	180	
19	50302	858315	Isca	Buena Fe	Buena Fe	40	120	
20	50174	8331745	Isca	El Ujico	El Ujico	8	18	
21	49258	8331824	Isca	La Ayabaca	La Ayabaca	200	600	
22	481287	844195	Tubo	Tubo	Tubo	5	15	
23	47454	841325	Isma Cruz	Abu Laran	Abu Laran	20	60	
24	47409	840146	Isma Cruz	El Carmen	El Carmen	30	90	
25	46391	839146	Rio Grande	Pampas Blancas	Pampas Blancas	40	120	
26	46391	845520	Rio Grande	Pinar	Pinar	40	120	
27	46048	8417927	Rio Grande	Sector Chacabuy	Chacabuy	10	30	
28	46576	848370	Rio Grande	Huacra	Huacra	25	75	
29	47562	846345	Rio Grande	La Isla	La Isla	10	30	
30	47645	839692	Rio Grande	Santa Rosa	Santa Rosa	30	90	
31	476824	8394834	Rio Grande	San Jacinto	San Jacinto	150	450	
32	471456	8394834	Rio Grande	Rio Grande	Rio Grande	150	450	
33	45359	8397258	Papa	Sarmaca	Sarmaca	60	240	
34	45359	8397258	Papa	La Pasa	La Pasa	5	15	
35	451022	8391647	Papa	San Ignacio	San Ignacio	20	60	
36	47651	8393716	Papa	A-Huñi Sacramentos	Sacramentos	100	300	
37	478222	8392809	Lirisa	Sector San Antonio	San Antonio	40	120	
38	454322	8353845	Papa	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	15	45	
39	477847	8357893	Lirisa	Carso Tiro	Carso Tiro	50	270	
Total							3,750	11,253

Detalle A

Escala: 1/600,000

DATUM: WGS84 - ZONA: 18 Sur

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000) Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía) Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (Límites Departamentales, Provinciales)

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

ANA
Autoridad Nacional del Agua

Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas 2015 - 2016
REGIÓN ICA

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas
REGIÓN ICA

Región: TUMBES
Fecha: Julio 2015
Escala: 1/600,000

SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA

A. Ochoa S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

17

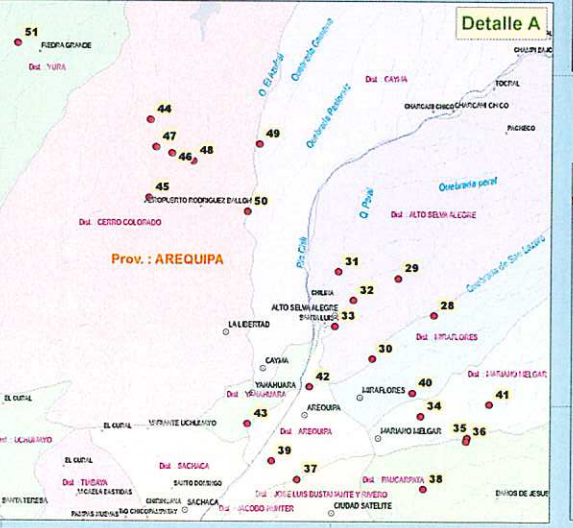
400000

450000

500000



Código	Exito	Water	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Población en riesgo (estimación)	Población vulnerable (estimación)
1	701762	8210128	San Juan	Pueblo Libre - San Juan Chiriqua	Quebrada Puerto Libre	20	100
2	690576	6226143	San Juan	Plaza de Armas - Universidad Mayor de San Agustín	Quebrada	12	60
3	690576	6226143	San Juan	Pucallpa	Quebrada	12	60
4	690576	6226143	San Juan	Wariwasi	Quebrada	12	60
5	690576	6226143	San Juan	La Ciudad	Quebrada	12	60
6	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
7	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
8	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
9	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
10	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
11	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
12	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
13	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
14	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
15	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
16	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
17	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
18	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
19	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
20	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
21	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
22	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
23	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
24	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
25	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
26	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
27	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
28	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
29	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
30	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
31	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
32	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
33	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
34	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
35	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
36	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
37	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
38	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
39	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
40	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
41	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
42	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
43	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
44	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
45	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
46	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
47	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
48	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
49	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
50	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
51	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
52	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
53	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
54	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
55	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
56	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
57	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
58	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
59	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
60	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
61	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
62	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
63	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
64	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
65	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
66	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
67	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
68	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
69	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
70	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
71	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
72	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
73	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
74	690576	6226143	San Juan	San Juan	Quebrada	12	60
Total						8592	38295



- LEYENDA**
- Capital distrital
 - Poblados Vulnerables
 - Ríos principales
 - Ríos y quebradas
 - ▭ Limite departamental
 - ▭ Limite provincial

Escala: 1/1,150,000
 0 5 10 20 30 40 50 Km
 DATUM: WGS84 - ZONA: 19 Sur

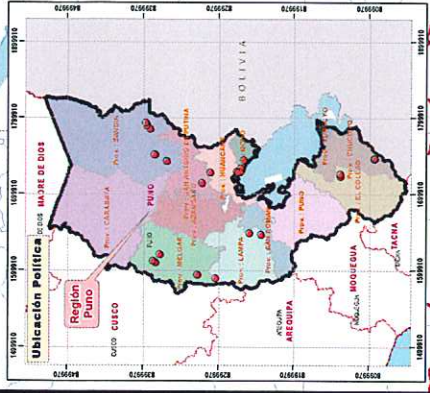
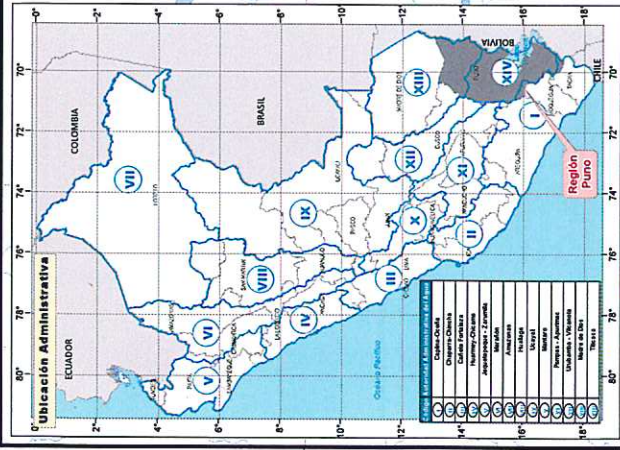
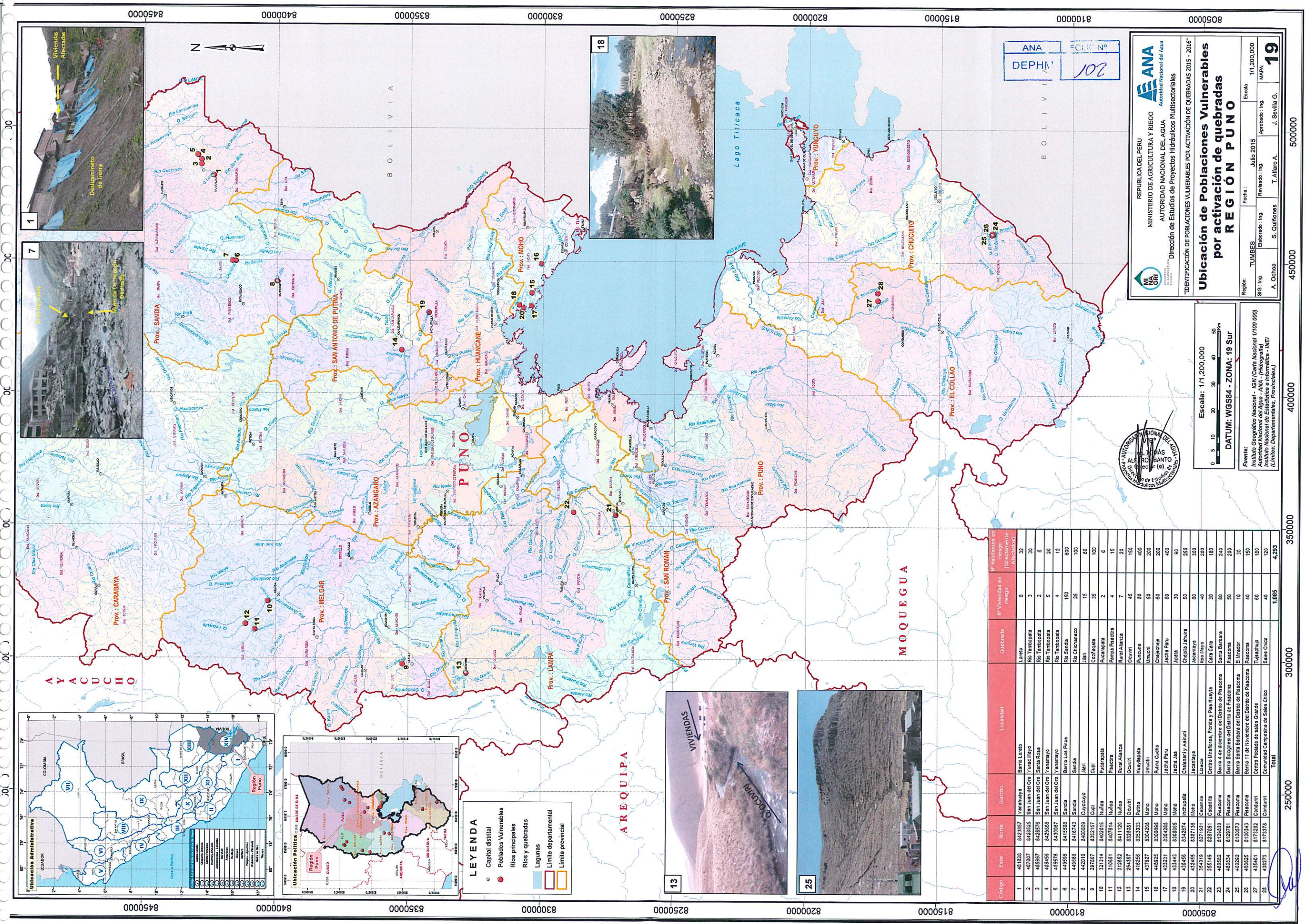
Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AN
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Autoridad Nacional del Agua
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN AREQUIPA

Región: TUMBES Fecha: Julio 2015 Escala: 1/1,150,000
 SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA:
 A. Ochoa S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G. **18**



- LEYENDA**
- Capital distrital
 - Poblados Vulnerables
 - Ríos principales
 - Ríos y quebradas
 - Lagunas
 - Limite departamental
 - Limite provincial

Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	# Viviendas en riesgo	# Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)
1	481828	842357	Yarihuayo	Barro Loreto	Loreto	8	32
2	487807	842825	San Juan del Oro	Yuras Mayu	Río Tempopata	3	30
3	485597	842876	San Juan del Oro	Santa Rosa	Río Tempopata	2	8
4	489455	842988	San Juan del Oro	Yanamayo	Río Tempopata	5	20
5	489576	843067	San Juan del Oro	Yanamayo	Río Tempopata	4	12
6	449595	841563	Sandia	Barro Los Finos	Río Sandía	150	600
7	449388	8418743	Sandia	Sandia	Río Chichanaco	25	100
8	442010	840029	Cuycoyo	Jañi	Jañi	15	60
9	297807	832127	Cupi	Cupi	Cocllacata	35	100
10	321314	8402815	Nuñoa	Pucarápata	Pucarápata	2	8
11	310981	8407814	Nuñoa	Pascara	Pampa Pasacra	4	15
12	312652	8411120	Nuñoa	Rural Alianza	Rural Alianza	7	20
13	418257	8338281	Ocupe	Ocupe	Ocupe	45	150
14	418258	8332023	Punta	Musayapata	Punta	80	400
15	437927	8304208	Moro	Umachi	Umachi	50	200
16	448525	8309885	Iloilo	Puna Cuzco	Chigcheye	60	200
17	433231	8304283	Iloilo	Jacha Páru	Jacha Páru	80	400
18	433443	8308925	Moro	Jacha Jaa	Jacha	30	90
19	430465	8342874	Ichupalla	Chañabilla y Astuvil	Chañabilla	50	250
20	433455	8307195	Iloilo	Jachayra	Jachayra	80	300
21	354019	8271931	Cabania	Llacaca	Ipa Mayu	40	200
22	355145	8287881	Cabania	Centro Ixtaños, Florida y Pas Huayta	Cara Cara	30	180
23	460582	8129830	Pasocoma	Pasocoma	Santa Barbara	50	200
24	460534	8129761	Pasocoma	Barro Biopreta del Distrito de Pasocoma	Pasocoma	80	400
25	460525	8130343	Pasocoma	Barro Santa Barbara del Distrito de Pasocoma	Pasocoma	10	30
26	460525	8130343	Pasocoma	Barro 11 de Noviembre del Distrito de Pasocoma	Pasocoma	40	150
27	435401	8173282	Condesur	Centro Poblado de Saes Grande	Tupajuphu	60	180
28	435873	8173378	Condesur	Comunidad Campesina de Saes Chico	Saes Chico	40	120
					Total	1,085	4,293



Escala: 1/1,200,000
 DATUM: WGS84 - ZONA: 19 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100,000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (Límites Departamentales, Provinciales)

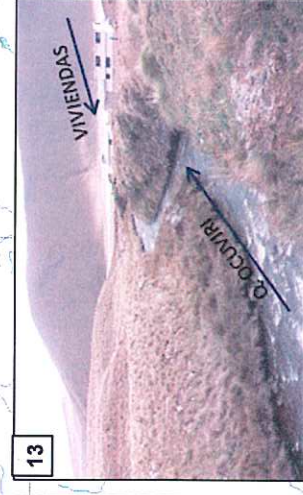
ANA
 REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

TUMBES
 Elaborado: Ing. A. Ochoa
 Revisado: Ing. S. Quiñones
 Aprobado: Ing. J. Alirio A.

Fecha: Julio 2015
 Escala: 1/1,200,000
 MAPA: 19

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN PUNO

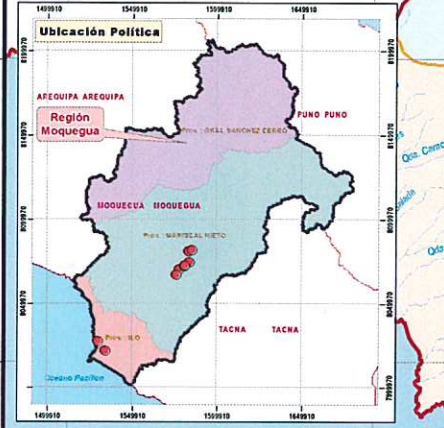
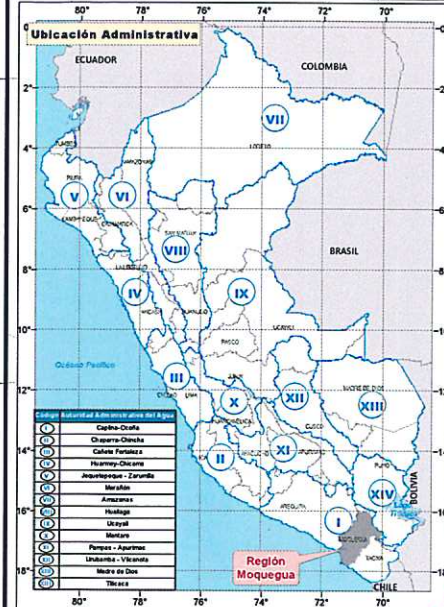
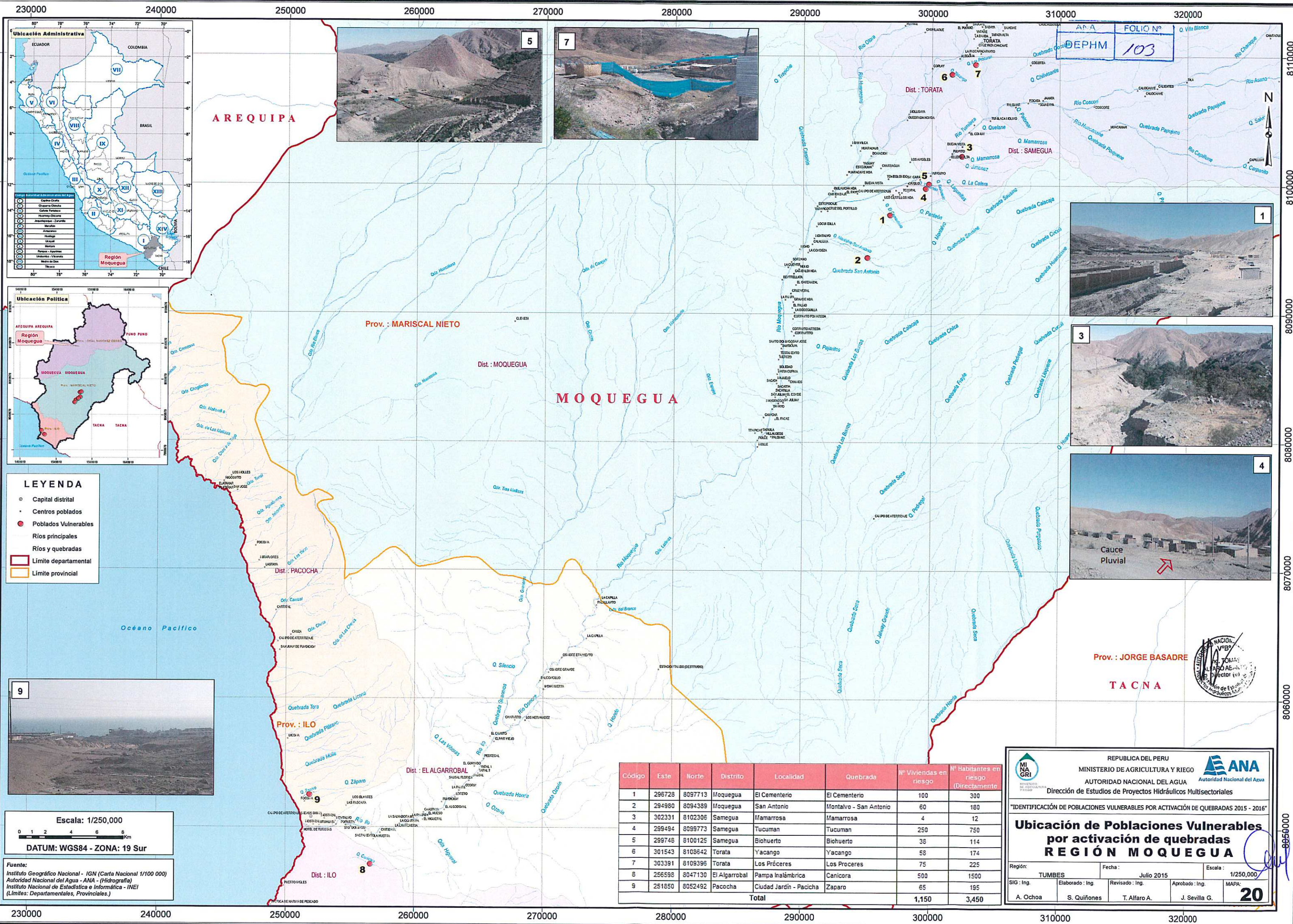
"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"



8050000 8100000 8150000 8200000 8250000 8300000 8350000 8400000 8450000

8050000 8100000 8150000 8200000 8250000 8300000 8350000 8400000 8450000

50000 450000 400000 350000 300000 250000



LEYENDA

- Capital distrital
- Centros poblados
- Poblados Vulnerables
- Ríos principales
- Ríos y quebradas
- ▭ Límite departamental
- ▭ Límite provincial



Escala: 1/250,000

DATUM: WGS84 - ZONA: 19 Sur

Fuente:
 Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
 Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI
 (Límites: Departamentales, Provinciales.)

Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	Nº Viviendas en riesgo	Nº Habitantes en riesgo (Directamente)
1	296728	8097713	Moquegua	El Cementerio	El Cementerio	100	300
2	294980	8094389	Moquegua	San Antonio	Montalvo - San Antonio	60	180
3	302331	8102306	Samegua	Mamarrosa	Mamarrosa	4	12
4	299494	8099773	Samegua	Tucuman	Tucuman	250	750
5	299748	8100125	Samegua	Biohuerto	Biohuerto	38	114
6	301543	8108642	Torata	Yacango	Yacango	58	174
7	303391	8109396	Torata	Los Próceres	Los Próceres	75	225
8	256598	8047130	El Algarrobal	Pampa Inalámbrica	Canicora	500	1500
9	251850	8052492	Pacocha	Ciudad Jardín - Pacicha	Zaparo	65	195
Total						1,150	3,450

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
 AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
 Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

AN A FOLIO Nº 103

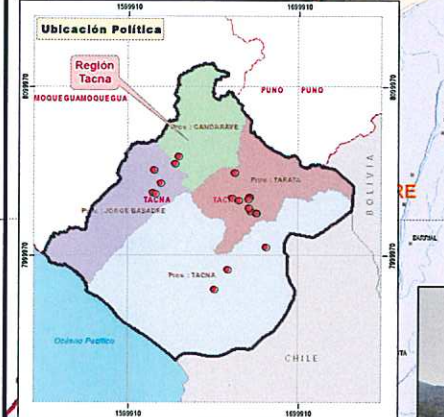
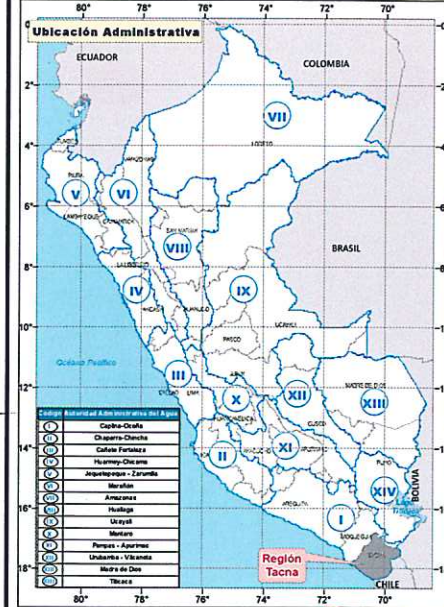
Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN MOQUEGUA

Región: TUMBES Fecha: Julio 2015 Escala: 1/250,000

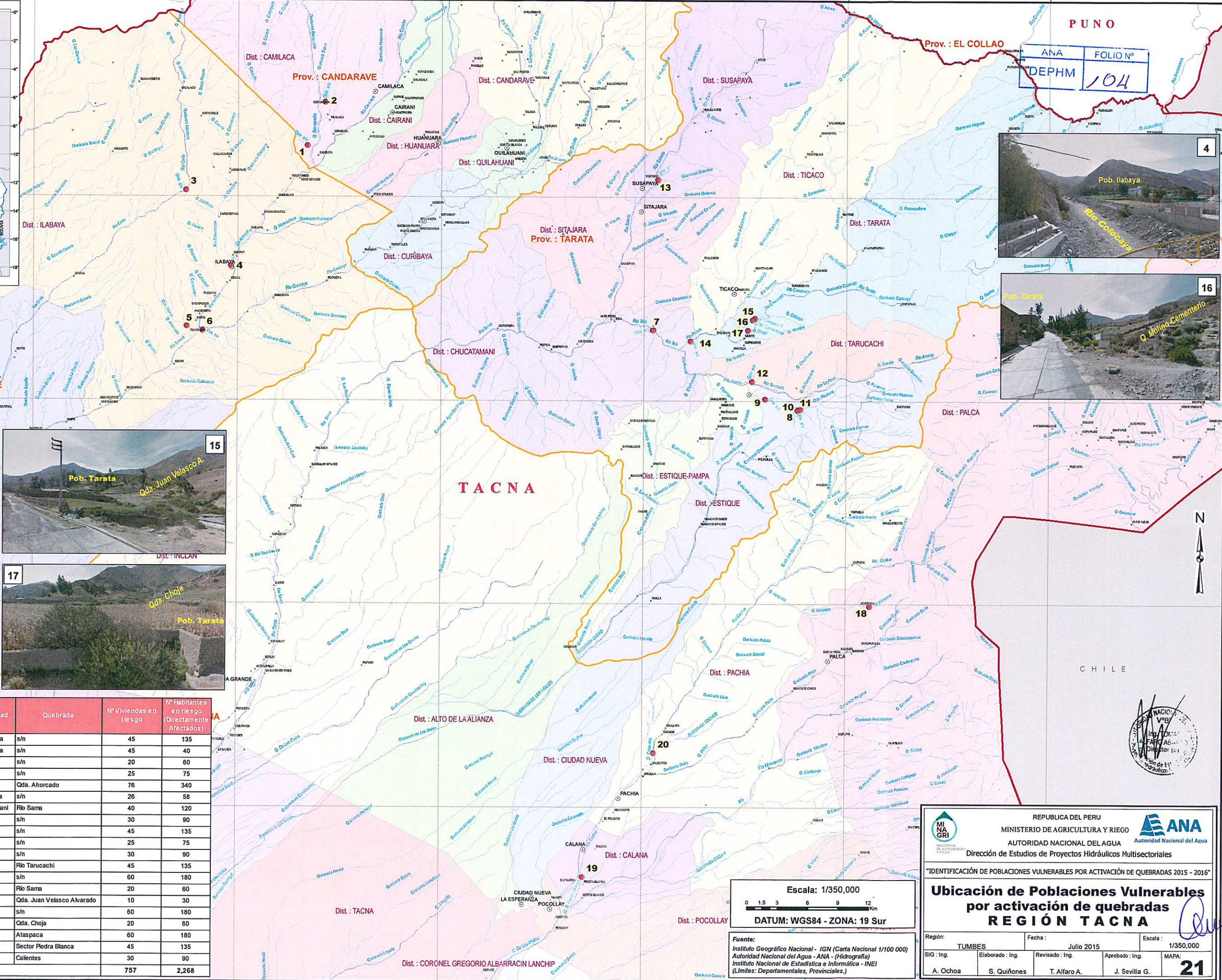
SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA: 20

A. Ochoa S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

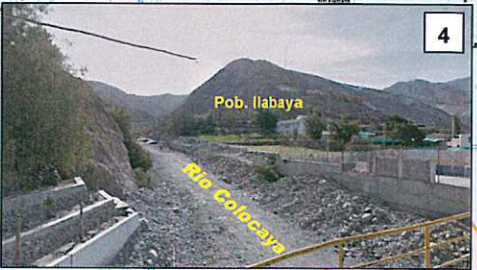
300000 320000 340000 360000 380000 400000 420000



- LEYENDA**
- Poblados Vulnerables
 - Capital distrital
 - Centros poblados
 - Ríos principales
 - Ríos y quebradas
 - ▭ Límite departamental
 - ▭ Límite provincial



PUNO
ANA FOLIO N°
DEPHM 104



Código	Este	Norte	Distrito	Localidad	Quebrada	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)
1	346800	8085046	Ilabaya	Borogueña	s/n	45	135
2	348538	8089284	Ilabaya	Corahuaya	s/n	45	40
3	334827	8080630	Ilabaya	Higuerani	s/n	20	60
4	339272	8073211	Ilabaya	Ilabaya	s/n	25	75
5	334939	8067263	Ilabaya	Mirave	Qda. Ahorcado	76	340
6	336473	8066837	Locumba	Ticapampa	s/n	26	58
7	380798	8069967	Héroes Albarracín	Chucutamani	Río Sama	40	120
8	395183	8059176	Estique	Talabaya	s/n	30	90
9	391971	8060215	Estique	Talabaya	s/n	45	135
10	395134	8059138	Estique	Talabaya	s/n	25	75
11	395413	8059221	Estique	Talabaya	s/n	30	90
12	390651	8061938	Tarucachi	Tarucachi	Río Tarucachi	45	135
13	381258	8081756	Susapaya	Yabroco	s/n	60	180
14	384545	8065900	Héroes Albarracín	Pistala	Río Sama	20	60
15	390911	8068154	Tarata	Tarata	Qda. Juan Velasco Alvarado	10	30
16	390696	8068008	Tarata	Tarata	s/n	60	180
17	390212	8066982	Tarata	Tarata	Qda. Choja	20	60
18	402330	8039790	Palca	Ataspaca	Ataspaca	60	180
19	374159	8013176	Calana	Calana	Sector Piedra Blanca	45	135
20	381079	8025362	Pachia	Calientes	Calientes	30	90
Total						757	2,268

Escala: 1/350,000
0 1.5 3 6 9 12 Km
DATUM: WGS84 - ZONA: 19 Sur

Fuente:
Instituto Geográfico Nacional - IGN (Carta Nacional 1/100 000)
Autoridad Nacional del Agua - ANA - (Hidrografía)
Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI (Límites: Departamentales, Provinciales.)

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

ANAGR
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
INstituto Geográfico Nacional
Instituto Nacional de Estadística e Informática

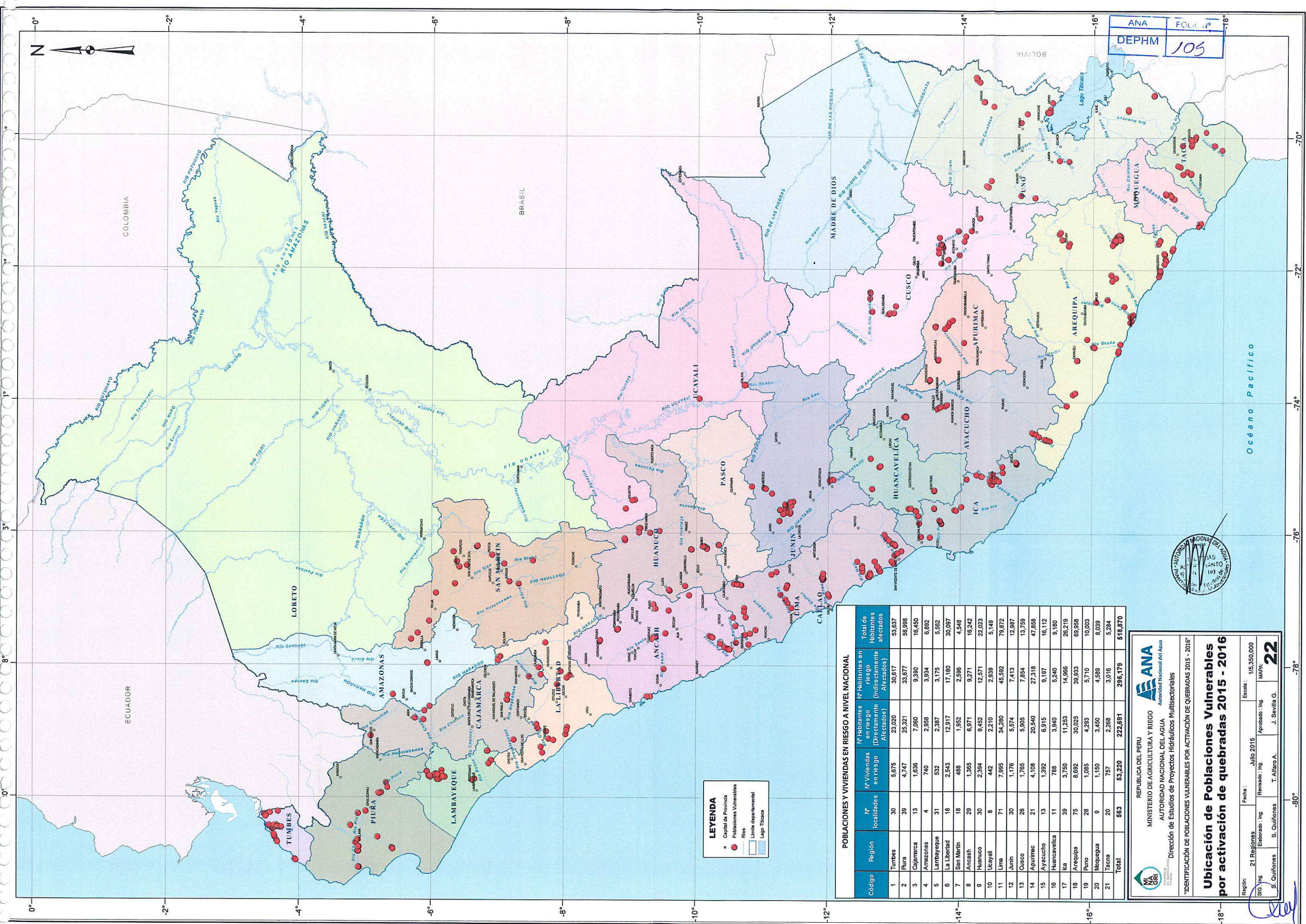
"IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES POR ACTIVACIÓN DE QUEBRADAS 2015 - 2016"

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas REGIÓN TACNA

Región: TUMBES Fecha: Julio 2015 Escala: 1/350,000
SIG: Ing. Elaborado: Ing. Revisado: Ing. Aprobado: Ing. MAPA:
A. Ochoa S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G. **21**

300000 320000 340000 360000 380000 400000 420000

ANA FOLIO N°
DEPHM 105



LEYENDA

- Capital de Provincia
- Poblaciones Vulnerables
- Ríos
- Límite departamental
- Lago Titicaca

POBLACIONES Y VIVIENDAS EN RIESGO A NIVEL NACIONAL

Código	Región	N° localidades	N° Viviendas en riesgo	N° Habitantes en riesgo (Directamente Afectados)	N° Habitantes en riesgo (Indirectamente Afectados)	Total de Habitantes afectados
1	Tumbes	30	5,675	23,020	30,617	53,637
2	Piura	39	4,747	25,321	33,677	58,998
3	Cajamarca	13	1,636	7,060	9,390	16,450
4	Amazonas	4	740	2,958	3,934	6,892
5	Lambayeque	31	532	2,387	3,175	5,582
6	La Libertad	18	2,543	12,917	17,180	30,097
7	San Martín	18	488	1,952	2,596	4,548
8	Ancash	29	1,365	6,971	9,271	16,242
9	Huancayo	30	2,394	9,452	12,571	22,023
10	Ucayali	8	442	2,210	2,939	5,149
11	Lima	71	7,995	34,280	45,592	79,972
12	Junín	30	1,176	5,574	7,413	12,987
13	Cusco	26	1,765	5,905	7,854	13,759
14	Apurímac	21	4,108	20,540	27,318	47,958
15	Ayacucho	13	1,392	6,915	9,197	16,112
16	Huancavelica	11	788	3,940	5,240	9,180
17	Ica	39	3,750	11,253	14,966	26,219
18	Arequipa	75	8,692	30,025	39,933	69,958
19	Puno	28	1,085	4,293	5,710	10,003
20	Moquegua	9	1,150	3,450	4,589	8,039
21	Tacna	20	757	2,268	3,016	5,284
	Total	563	53,220	222,691	296,179	518,870

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
Dirección de Estudios de Proyectos Hidráulicos Multisectoriales

Ubicación de Poblaciones Vulnerables por activación de quebradas 2015 - 2016

Región: 21 Regiones Fecha: Julio 2015 Escala: 1/5,350,000
 SIG: Ing Elaborado: Ing Revisado: Ing Aprobado: Ing MAPA: 22
 S. Quiñones S. Quiñones T. Alfaro A. J. Sevilla G.

ANEXO NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
SECRETARÍA EJECUTIVA
CALLE DE LA UNIÓN 1100
LIMA 101