



Resolución Ministerial

N° 095 -2018-VIVIENDA

Lima, 14 MAR. 2018

VISTOS, los Informes N° 091-2018-VIVIENDA/MVU-PNC y N° 095-2018-VIVIENDA/MVU-PNC del Programa Nuestras Ciudades y, los Informes N° 067-2018-VIVIENDA/MVU-DGPRVU y N° 073-2018-VIVIENDA/MVU-DGPRVU de la Dirección General de Políticas y Regulación en Vivienda y Urbanismo;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a Desastres y que dispone la Creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, se declara prioritaria, de interés nacional y necesidad pública la implementación y ejecución de un plan integral para la rehabilitación, reposición, reconstrucción y construcción de la infraestructura de uso público de calidad incluyendo, salud, educación, programas de vivienda de interés social y reactivación económica del sector productivo, con enfoque de gestión del riesgo de desastres, que incluya intervenciones que en conjunto tienen alto impacto económico, social y ambiental, como consecuencia de acciones que califiquen como nivel de emergencia 4 y 5 en las zonas de riesgo alto y muy alto de conformidad con la legislación de la materia, así como las intervenciones de alcance nacional en dichas zonas;

Que, la Octava Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556, faculta al Gobierno Regional a declarar la Zona de Riesgo No Mitigable (muy alto riesgo o alto riesgo) en el ámbito de su competencia territorial, en un plazo que no exceda los tres (3) meses contados a partir del día siguiente de la publicación del Plan. En defecto de lo anterior, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - MVCS, mediante Resolución Ministerial, puede declarar zonas de riesgo no mitigable (muy alto riesgo o alto riesgo), para lo cual debe contar con la evaluación de riesgo elaborada por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED y con la información proporcionada por el Ministerio del Ambiente, el Instituto Geofísico del Perú - IGP, el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET y la Autoridad Nacional del Agua - ANA, entre otros;

Que, mediante Decreto Supremo N° 091-2017-PCM, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 12 de setiembre de 2017, se aprueba el Plan de la Reconstrucción al que se refiere la Ley N° 30556, Ley que aprueba la disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios;



Que, la Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556, considera zona de riesgo no mitigable, a aquella zona donde la implementación de medidas de mitigación resulta de mayor costo y complejidad que llevar a cabo la reubicación de las viviendas y equipamiento urbano respectivo, comprendiendo dentro de esta categoría la zona de muy alto riesgo no mitigable y la zona de alto riesgo no mitigable;

Que, asimismo, la Disposición Complementaria Final citada en el considerando precedente, declara como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales y las fajas de terreno que conforman el derecho de vía de la red vial del Sistema Nacional de Carreteras; y prohíbe expresamente la transferencia o cesión para fines de vivienda, comercio, agrícolas y otros, sean estas para posesiones informales, habilitaciones urbanas, programas de vivienda o cualquier otra modalidad de ocupación poblacional;

Que, en virtud a lo establecido en el artículo 7 y el numeral 5 del artículo 10 de la Ley N° 30156, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento; el Decreto Supremo N° 005-2012-VIVIENDA, Decreto Supremo que crea el Programa Nuestras Ciudades, modificado por Decreto Supremo N° 005-2013-VIVIENDA y Decreto Supremo N° 016-2016-VIVIENDA; y, el Manual de Operaciones del Programa Nuestras Ciudades, aprobado por Resolución Ministerial N° 193-2015-VIVIENDA; corresponde al referido Programa la función compartida con los gobiernos regionales y locales, de desarrollar, contribuir, coordinar y ejecutar las acciones para el proceso de gestión del riesgo de desastres, en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, señalando el polígono respectivo de la fajas marginales que deberán ser declaradas zonas de riesgo no mitigable;

Que, con Informe N° 095-2018-VIVIENDA/VMVU-PNC, el Programa Nuestras Ciudades, remite el Informe Técnico Legal N° 0000005-2018/VMVU/PNC/UGERDESMAYALA, mediante el cual, sustenta la presente declaración, al haberse cumplido el plazo a que se refiere la Octava Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556, sin que los gobiernos regionales hayan realizado la declaración correspondiente; la misma que consiste en declarar como zonas de riesgo no mitigable a diez (10) zonas delimitadas, utilizando la información del catastro de daños del Organismo de Formalización de la Propiedad Informal - COFOPRI, los estudios de evaluación de riesgo de desastres elaborados por el CENEPRED, el Mapa de Peligros del Programa Ciudades Sostenibles elaborado por el INDECI, las áreas del estudio de complementación de identificaciones de poblaciones vulnerables por activación de quebradas determinadas por la ANA, la Carta Geológica elaborada por el INGEMET y las Cartas de Inundación en caso de Tsunami elaboradas por la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú;





Resolución Ministerial

Que, con Informe N° 073-2018-VIVIENDA/VMVU-DGPRVU la Dirección General de Políticas y Regulación en Vivienda y Urbanismo remite el Informe Técnico Legal N° 021-2018-VIVIENDA/VMVU-DGPRVU-DUDU-Mgph-Vmz, mediante el cual, la Dirección de Urbanismo y Desarrollo Urbano concluye que desde el punto de vista técnico y normativo, resulta viable el proyecto de Resolución Ministerial que declara como zonas de riesgo no mitigable, las diez (10) zonas identificadas con peligro de inundación fluvial, inundación pluvial, inundación por tsunamis, áreas de fajas marginales, áreas con suelos poco competentes, áreas con licuación de suelo y áreas con activación de quebradas que se detallan en el Anexo Único, conforme a la propuesta formulada por el Programa Nuestras Ciudades;

Que, estando a lo expuesto en los considerandos precedentes resulta necesario expedir Resolución Ministerial declarando como zonas de riesgo no mitigable, las diez (10) zonas identificadas con peligro de inundación fluvial, inundación pluvial, inundación por tsunamis, áreas de fajas marginales, áreas con suelos poco competentes, áreas con licuación de suelo y áreas con activación de quebradas que se detallan en el Anexo Único;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del gobierno nacional frente a desastres y que dispone la creación de la autoridad para la reconstrucción con cambios; la Ley N° 30156, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y su Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 010-2014-VIVIENDA, modificado por Decreto Supremo N° 006-2015-VIVIENDA;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Declarar como zonas de riesgo no mitigable, las diez (10) zonas identificadas con peligro de inundación fluvial, inundación pluvial, inundación por tsunamis, áreas de fajas marginales, áreas con suelos poco competentes, áreas con licuación de suelo y áreas con activación de quebradas que se detallan en el Anexo Único que forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial.

Artículo 2.- Notificar la presente Resolución Ministerial a los Gobiernos Regionales competentes, para los fines establecidos en la Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556.

Artículo 3.- Disponer la inscripción de las zonas de riesgo no mitigable declaradas, como cargas en el Catastro Urbano y Rural y en el Registro de Predios de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos - SUNARP.



Artículo 4.- Disponer la difusión de la presente Resolución Ministerial y el Anexo Único en el Portal Institucional del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (www.vivienda.gob.pe) el mismo día de su publicación en el Diario Oficial El Peruano.

Regístrese, Comuníquese y Publíquese



.....
CARLOS BRUCE
Ministro de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

747000

747250

747500

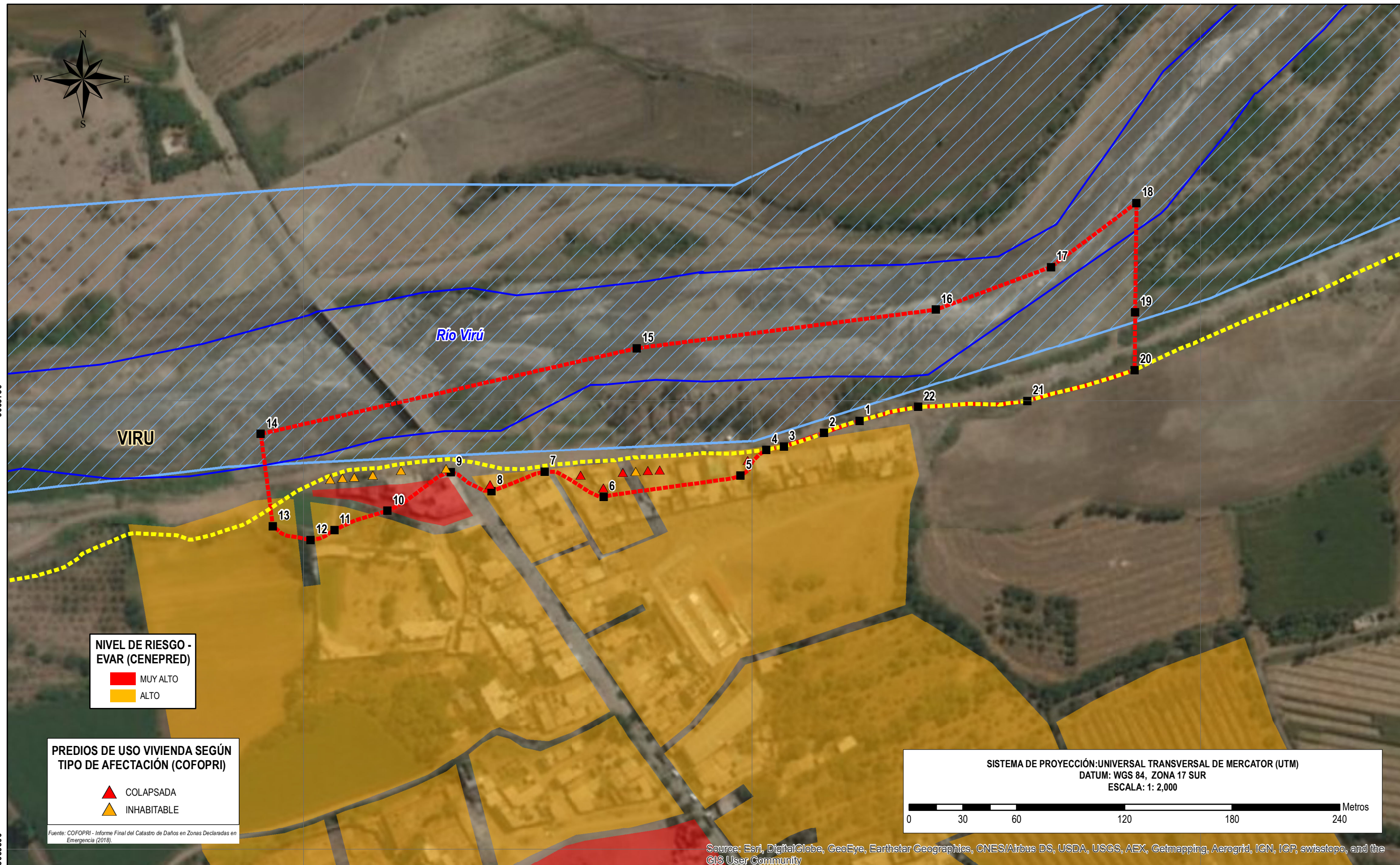


9069750

9069750

9069500

9069500



NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

- MUY ALTO
- ALTO

PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAPSADA
- ▲ INHABITABLE

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
 ESCALA: 1: 2,000

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

747000

747250

747500

LEYENDA

- Río
- Faja Marginal
- Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal
- Canales
- Manzanas
- Cauce de Río (2002)



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Programa Nuestras Ciudades

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - VIRÚ

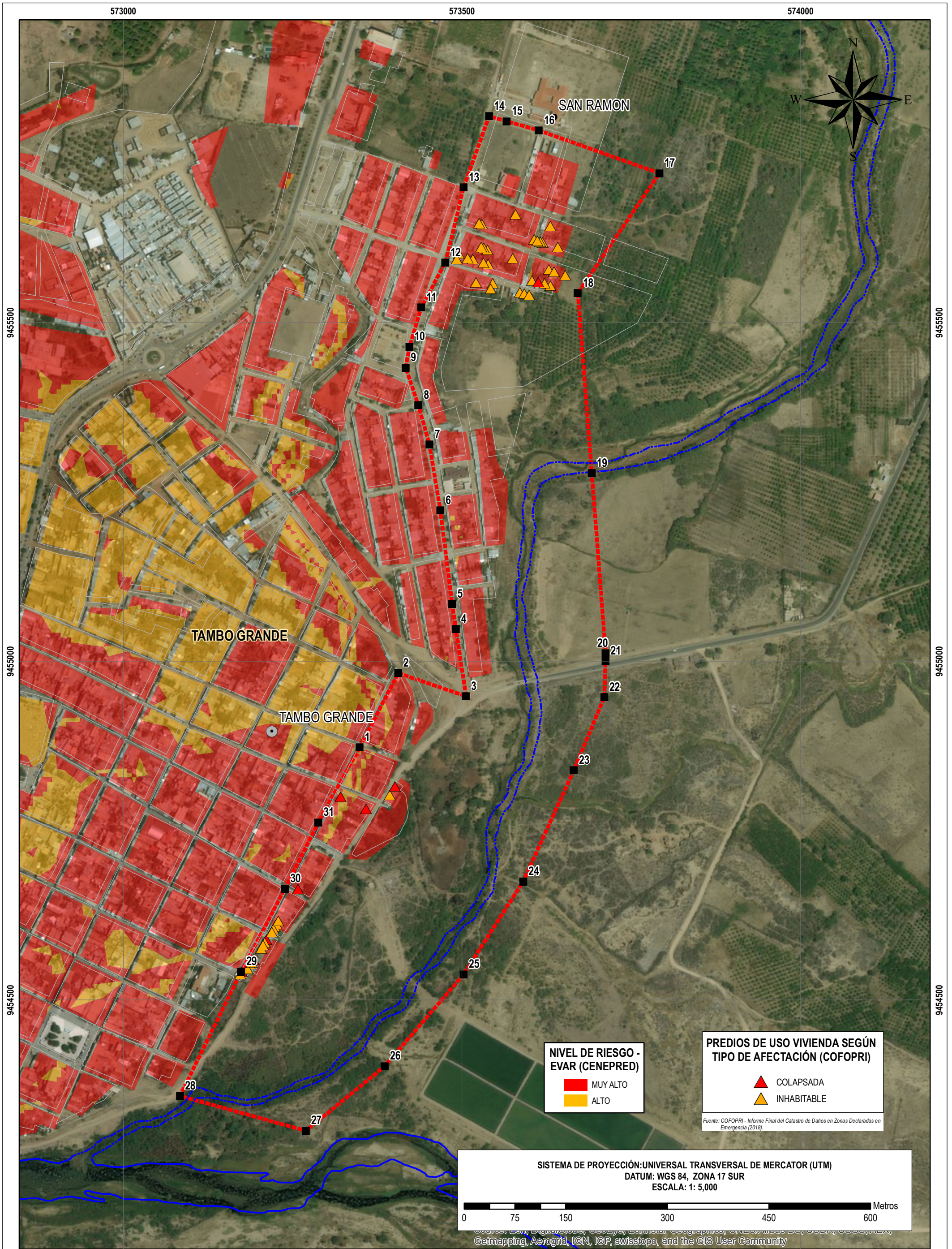
PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

ZRNM-31

- Fuente:
- COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
 - CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
 - ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
 - IGN: Carta Nacional Cuadrante 17-I.
 - Imágenes de Satélite del Google Earth.








VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
31	1	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747309.94	9069738.94	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	2	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747290.12	9069732.28	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	3	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747267.78	9069724.61	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	4	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747257.92	9069722.75	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	5	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747243.54	9069708.34	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	6	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747167.30	9069696.55	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	7	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747134.45	9069710.62	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	8	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747104.80	9069699.81	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	9	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747082.21	9069710.32	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	10	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747046.83	9069688.77	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	11	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747017.25	9069678.03	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	12	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747003.89	9069672.48	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	13	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	746982.97	9069680.16	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	14	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	746976.22	9069731.58	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	15	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747185.81	9069779.35	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	16	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747352.42	9069800.81	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	17	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747416.66	9069824.66	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	18	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747464.28	9069860.38	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	19	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747463.53	9069799.53	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	20	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747463.27	9069767.23	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	21	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747403.46	9069750.05	WGS84 - UTM ZONA 17S
31	22	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	VIRU	747342.65	9069746.67	WGS84 - UTM ZONA 17S




PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Programa Nuestras Ciudades

LEYENDA

-  Limite Distrital
-  Río
-  Quebradas
-  Capital de Distrito
-  Centro Poblado
-  Manzanas
-  Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - TAMBO GRANDE

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

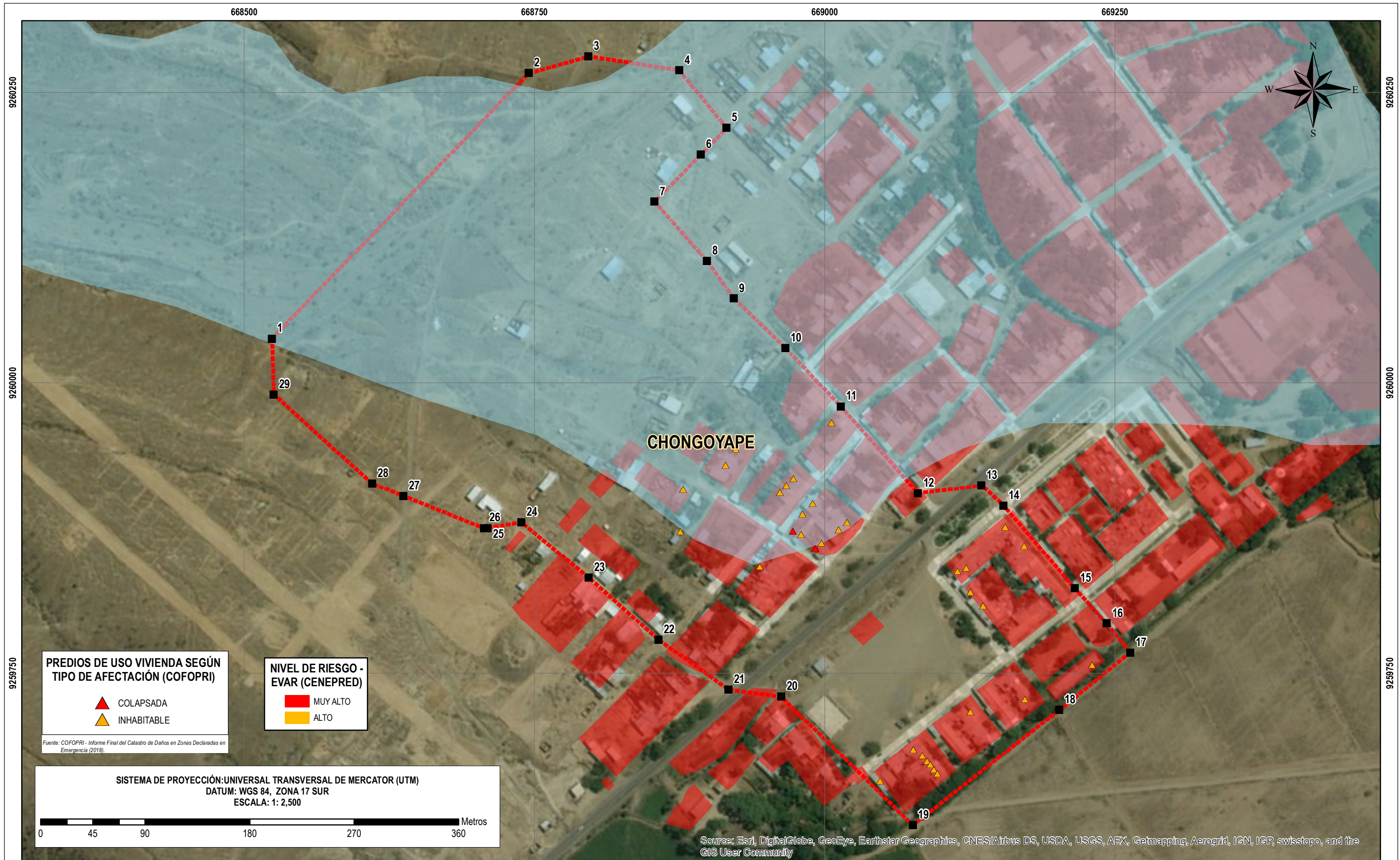
ZRNM-32

FUENTE:

1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
3. ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 10-c.
5. Imágenes de Satélite del Google Earth.

VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
32	1	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573349.11	9454873.16	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	2	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573406.17	9454982.78	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	3	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573506.15	9454948.47	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	4	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573491.39	9455047.53	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	5	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573485.79	9455085.08	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	6	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573468.32	9455222.84	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	7	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573452.16	9455320.08	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	8	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573435.97	9455378.17	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	9	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573417.06	9455433.55	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	10	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573422.51	9455464.60	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	11	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573440.18	9455522.66	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	12	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573475.46	9455588.79	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	13	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573502.81	9455699.94	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	14	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573540.24	9455805.11	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	15	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573566.38	9455797.58	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	16	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573613.79	9455783.94	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	17	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573791.74	9455720.84	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	18	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573671.38	9455543.85	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	19	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573691.86	9455277.98	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	20	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573712.42	9455011.93	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	21	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573712.08	9455000.79	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	22	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573710.47	9454947.26	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	23	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573665.25	9454839.20	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	24	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573590.69	9454675.14	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	25	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573502.70	9454537.92	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	26	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573386.22	9454402.30	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	27	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573269.79	9454306.94	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	28	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573083.85	9454358.41	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	29	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573174.09	9454541.97	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	30	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573239.11	9454664.27	WGS84 - UTM ZONA 17S
32	31	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	TAMBO GRANDE	573288.23	9454762.43	WGS84 - UTM ZONA 17S



PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAPSADA
- ▲ INHABITABLE

NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

- MUY ALTO
- ALTO

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).

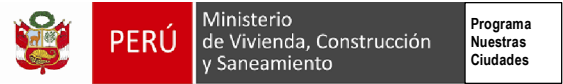
SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
ESCALA: 1: 2,500

0 45 90 180 270 360 Metros

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

LEYENDA

- Límite Distrital
 - Río
 - Canales
- Via Asfaltada
 - Via Afirmada
 - Trocha
- Centro Poblado
 - Capital de Distrito
 - Manzanas
- Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal
 - Zona Inundable por Quebradas



ZRNM-33

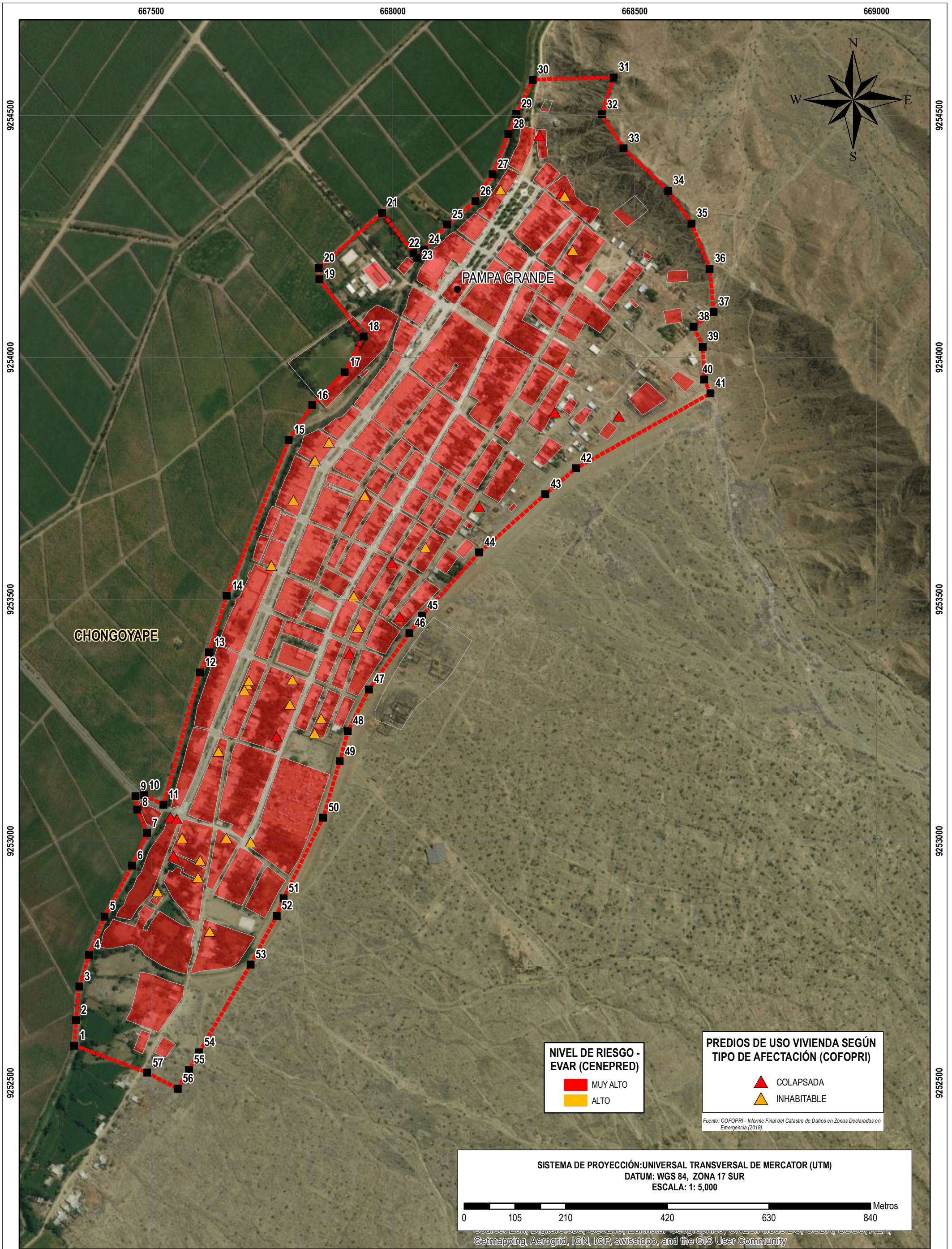
DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - SAN JUAN

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

Fuente:
 1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
 2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
 3. ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
 4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 14-e.
 5. Imágenes de Satélite del Google Earth.

VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
33	1	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668523.84	9260038.35	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	2	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668745.25	9260266.87	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	3	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668796.60	9260281.18	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	4	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668874.82	9260269.10	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	5	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668915.45	9260219.63	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	6	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668893.24	9260196.85	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	7	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668853.43	9260156.02	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	8	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668898.65	9260105.22	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	9	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668921.64	9260072.69	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	10	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668966.16	9260030.02	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	11	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669014.01	9259979.88	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	12	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669080.35	9259905.10	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	13	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669134.82	9259911.74	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	14	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669153.84	9259894.58	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	15	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669215.44	9259823.34	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	16	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669242.97	9259793.00	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	17	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669263.28	9259767.94	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	18	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669201.97	9259718.57	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	19	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	669075.91	9259619.52	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	20	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668962.71	9259730.18	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	21	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668917.23	9259736.12	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	22	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668856.86	9259779.07	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	23	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668796.86	9259832.71	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	24	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668738.79	9259880.08	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	25	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668709.66	9259875.23	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	26	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668706.58	9259875.20	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	27	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668637.32	9259902.81	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	28	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668610.43	9259913.53	WGS84 - UTM ZONA 17S
33	29	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	SAN JUAN	668525.46	9259990.17	WGS84 - UTM ZONA 17S



NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

■ MUY ALTO
■ ALTO

PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

▲ COLAPSADA
▲ INHABITABLE

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
 ESCALA: 1: 5,000

0 105 210 420 630 840 Metros

LEYENDA

~ Limite Distrital
~ Río
~ Quebradas
● Capital de Distrito
● Centro Poblado
 Manzanas
 Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - PAMPA GRANDE

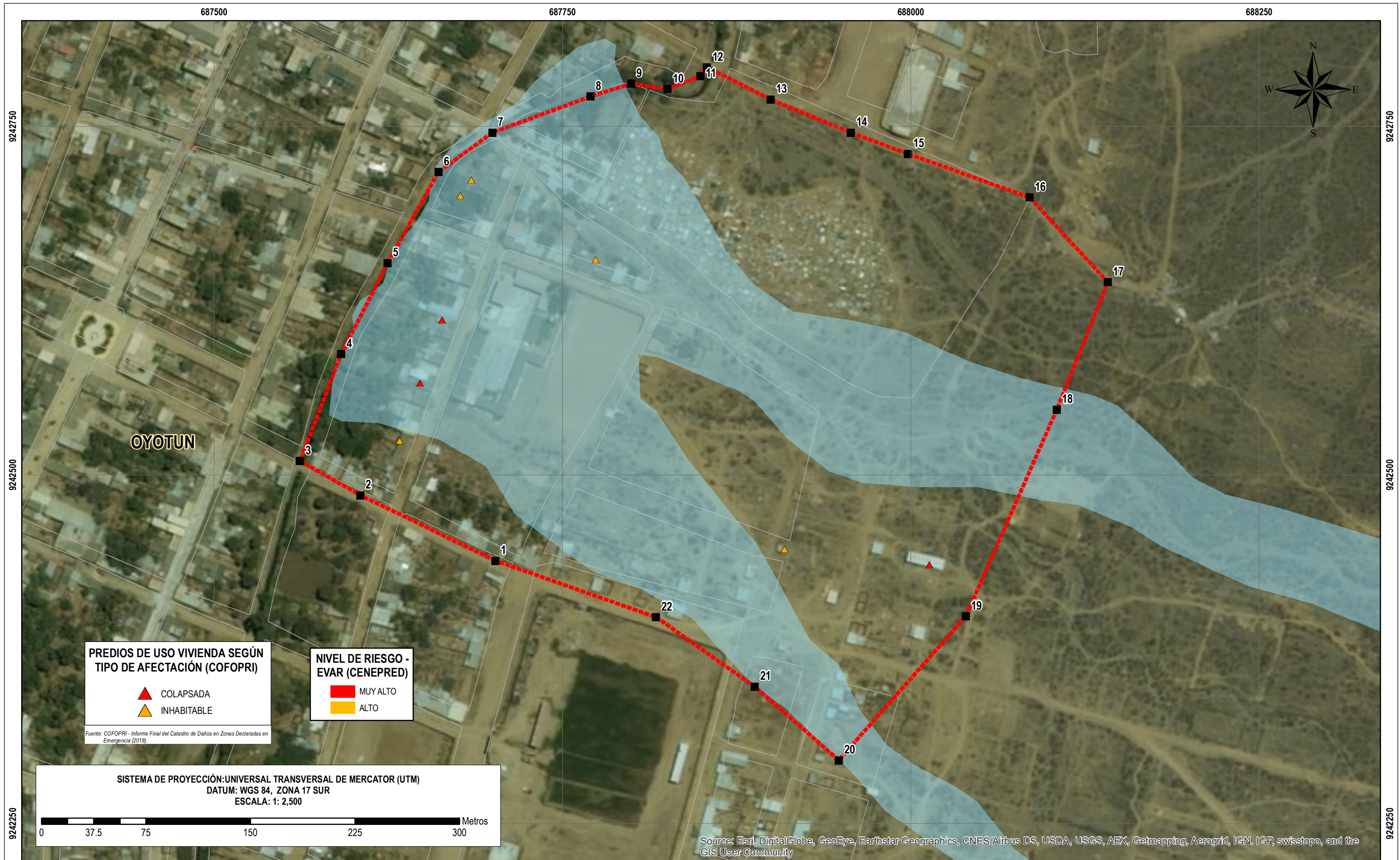
PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

ZRNM-34

FUENTE:
 1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
 2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
 3. ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
 4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 14-e.
 5. Imágenes de Satélite del Google Earth.

VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
34	1	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667341.70	9252577.40	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	2	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667345.16	9252630.01	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	3	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667351.95	9252699.06	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	4	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667372.30	9252765.25	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	5	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667404.17	9252844.20	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	6	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667461.26	9252949.16	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	7	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667491.98	9253016.43	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	8	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667471.82	9253065.36	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	9	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667468.02	9253092.28	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	10	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667485.19	9253094.66	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	11	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667525.83	9253075.26	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	12	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667601.10	9253348.53	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	13	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667620.02	9253389.98	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	14	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667656.79	9253507.13	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	15	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667784.91	9253829.12	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	16	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667833.39	9253900.81	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	17	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667900.55	9253968.85	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	18	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667939.23	9254042.83	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	19	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667848.02	9254161.52	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	20	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667847.04	9254184.68	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	21	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667977.87	9254298.99	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	22	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668042.91	9254215.49	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	23	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668050.18	9254206.15	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	24	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668063.91	9254222.94	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	25	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668112.47	9254274.37	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	26	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668170.49	9254322.60	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	27	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668206.44	9254378.27	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	28	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668238.96	9254461.65	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	29	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668255.23	9254503.37	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	30	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668289.12	9254573.79	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	31	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668456.44	9254578.53	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	32	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668432.00	9254501.77	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	33	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668477.03	9254432.16	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	34	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668569.34	9254344.51	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	35	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668617.53	9254277.00	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	36	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668655.12	9254183.21	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	37	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668663.26	9254093.72	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	38	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668621.73	9254063.71	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	39	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668640.94	9254022.21	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	40	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668643.88	9253953.79	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	41	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668656.42	9253925.33	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	42	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668378.53	9253770.37	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	43	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668315.20	9253717.21	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	44	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668178.58	9253596.38	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	45	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668060.55	9253466.14	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	46	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	668034.50	9253430.07	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	47	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667950.60	9253313.92	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	48	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667907.19	9253227.74	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	49	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667890.16	9253164.64	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	50	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667856.07	9253048.46	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	51	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667773.99	9252881.66	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	52	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667759.75	9252845.61	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	53	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667705.77	9252744.74	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	54	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667599.36	9252563.26	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	55	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667578.27	9252527.32	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	56	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667555.14	9252487.93	WGS84 - UTM ZONA 17S
34	57	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHONGOYAPE	PAMPA GRANDE	667492.78	9252521.01	WGS84 - UTM ZONA 17S



PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAPSADA
- ▲ INHABITABLE

NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

- MUY ALTO
- ALTO

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
ESCALA: 1: 2,500

0 37.5 75 150 225 300 Metros

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

LEYENDA

Límite Distrital	Via Asfaltada	Centro Poblado	Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal
Río	Via Afirmada	Capital de Distrito	Zona Inundable por Quebradas
Canales	Trocha	Manzanas	

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - OYOTUN 1

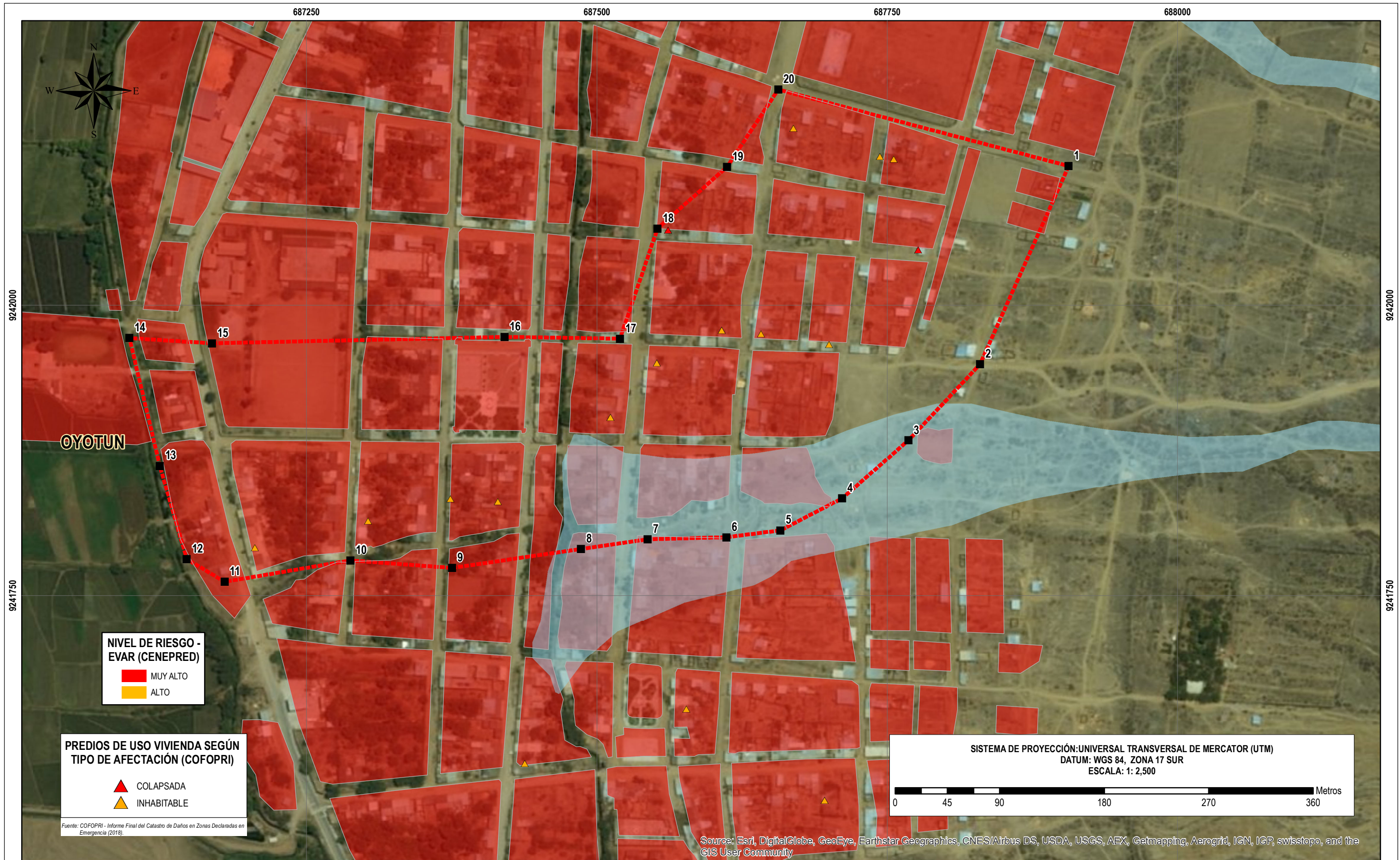
PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

ZRNM-35

Fuente:
 1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
 2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
 3. ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
 4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 14-e.
 5. Imágenes de Satélite del Google Earth.

VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
35	1	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687701.79	9242438.58	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	2	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687604.90	9242485.50	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	3	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687561.59	9242510.12	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	4	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687591.05	9242586.60	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	5	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687624.43	9242652.01	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	6	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687660.95	9242717.40	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	7	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687699.72	9242745.69	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	8	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687770.03	9242771.49	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	9	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687799.26	9242780.86	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	10	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687825.28	9242776.82	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	11	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687848.99	9242786.21	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	12	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687853.74	9242792.51	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	13	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687899.43	9242769.45	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	14	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687956.94	9242745.56	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	15	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687997.92	9242730.42	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	16	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	688085.16	9242699.15	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	17	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	688141.31	9242638.40	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	18	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	688104.69	9242546.95	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	19	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	688039.46	9242398.76	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	20	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687948.29	9242295.46	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	21	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687887.92	9242348.21	WGS84 - UTM ZONA 17S
35	22	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 1	687817.09	9242397.99	WGS84 - UTM ZONA 17S



NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

- MUY ALTO
- ALTO

PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAPSADA
- ▲ INHABITABLE

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
 ESCALA: 1: 2,500

0 45 90 180 270 360 Metros

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Programa Nuestras Ciudades

LEYENDA

- ~ Limite Distrital
- ~ Río
- ~ Canales
- Via Asfaltada
- Via Afirmada
- Trocha
- Centro Poblado
- Capital de Distrito
- Manzanas
- Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal
- Zona Inundable por Quebradas

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - OYOTUN 2

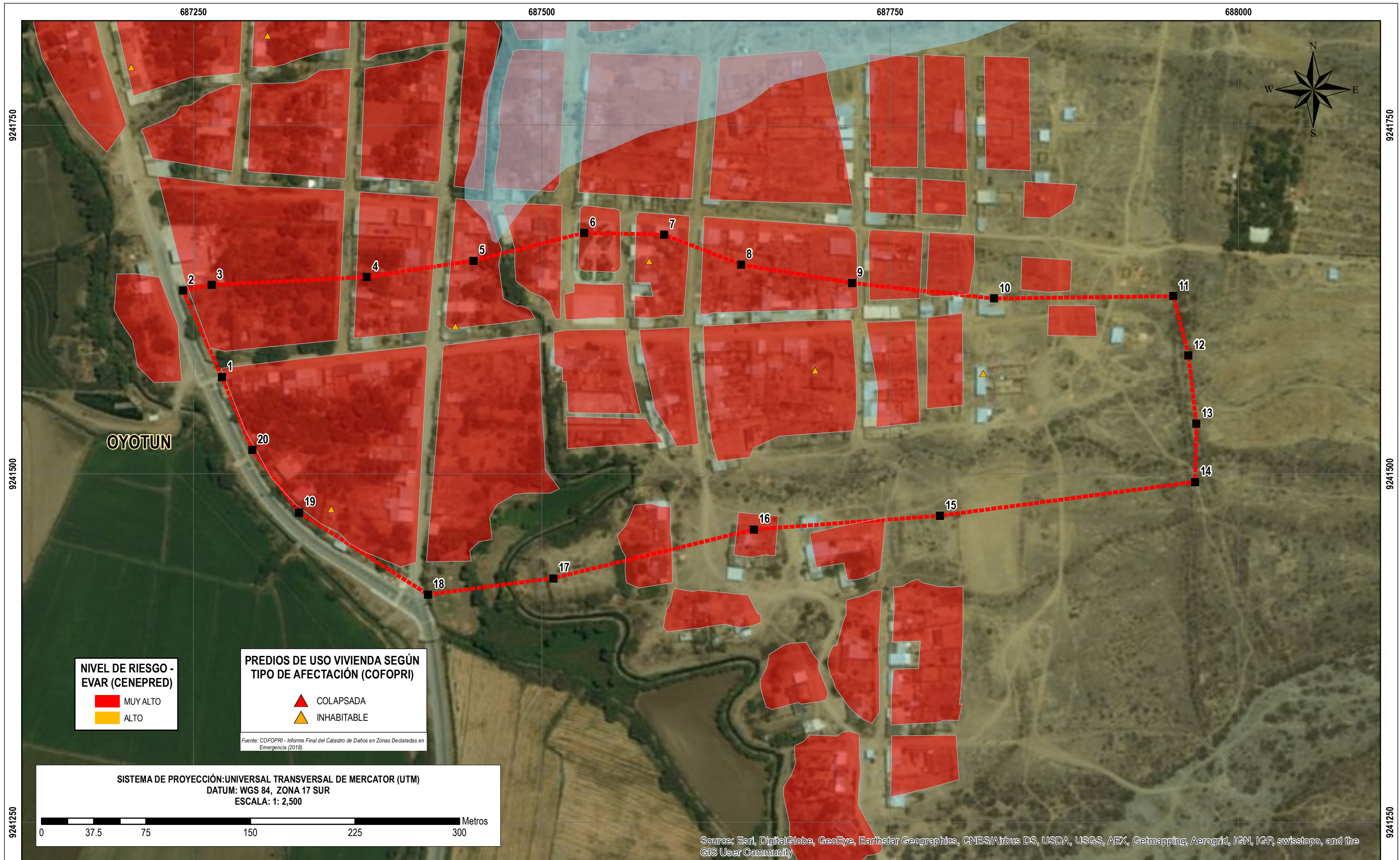
PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

ZRNM-36

Fuente:
 1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
 2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
 3. ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
 4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 14-e.
 5. Imágenes de Satélite del Google Earth.

VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
36	1	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687906.32	9242119.93	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	2	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687830.19	9241949.58	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	3	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687768.39	9241883.80	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	4	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687711.30	9241833.91	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	5	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687658.10	9241806.35	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	6	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687611.72	9241800.42	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	7	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687543.75	9241798.68	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	8	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687486.33	9241790.34	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	9	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687375.40	9241774.01	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	10	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687287.73	9241780.47	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	11	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687179.45	9241762.07	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	12	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687146.86	9241781.55	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	13	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687123.59	9241861.96	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	14	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687097.41	9241971.89	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	15	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687168.65	9241967.36	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	16	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687420.50	9241972.86	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	17	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687519.98	9241971.37	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	18	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687552.22	9242066.04	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	19	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687612.13	9242119.25	WGS84 - UTM ZONA 17S
36	20	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 2	687656.25	9242185.78	WGS84 - UTM ZONA 17S



NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

- MUY ALTO
- ALTO

PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAPSADA
- ▲ INHABITABLE

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
ESCALA: 1: 2,500

0 37.5 75 150 225 300 Metros

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

LEYENDA

Límite Distrital	Via Asfaltada	Centro Poblado	Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal
Río	Via Afirmada	Capital de Distrito	Zona Inundable por Quebradas
Canales	Trocha	Manzanas	

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - OYOTUN 3

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

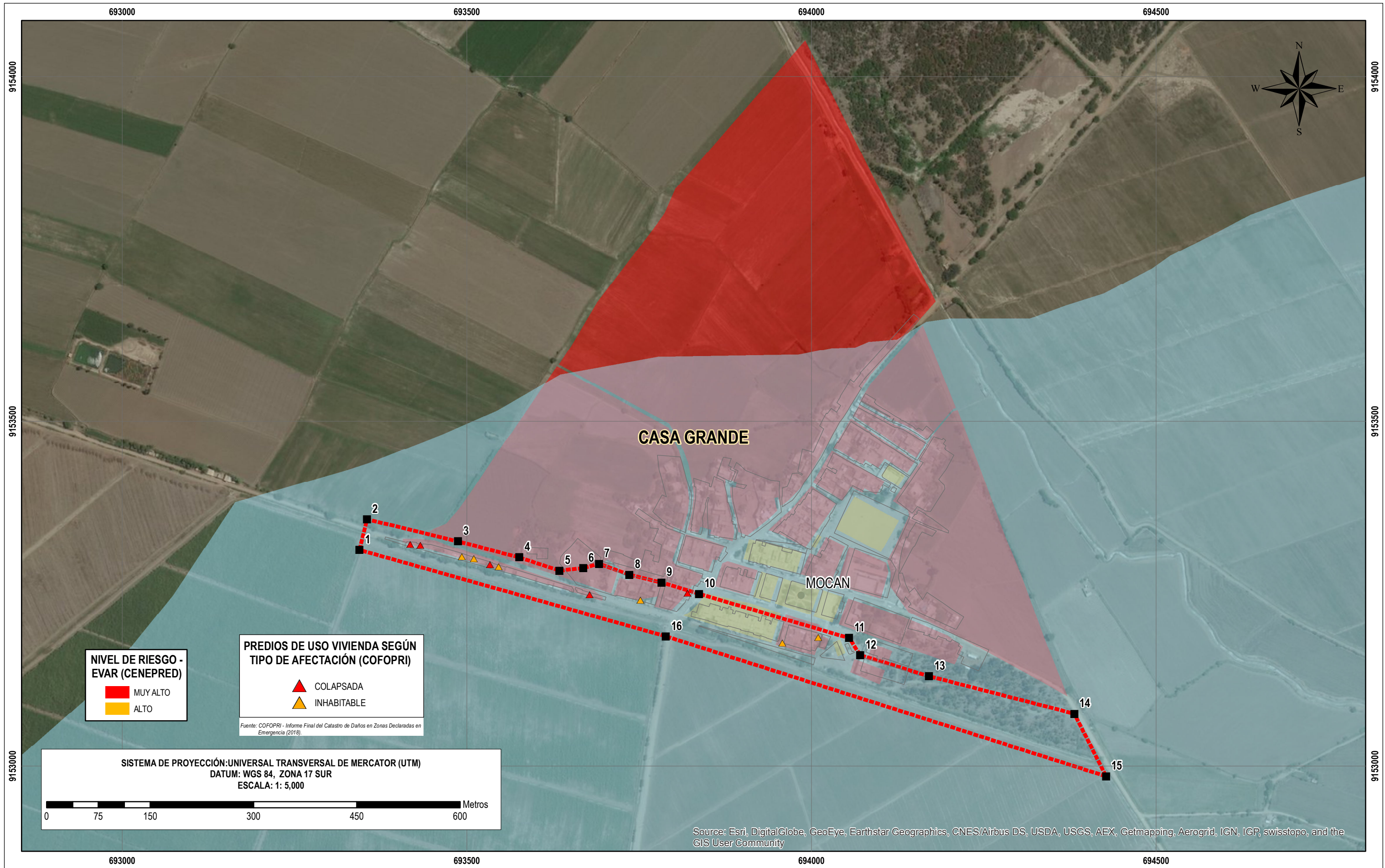
ZRNM-37

Fuente:

1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
3. ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 14-e.
5. Imágenes de Satélite del Google Earth.

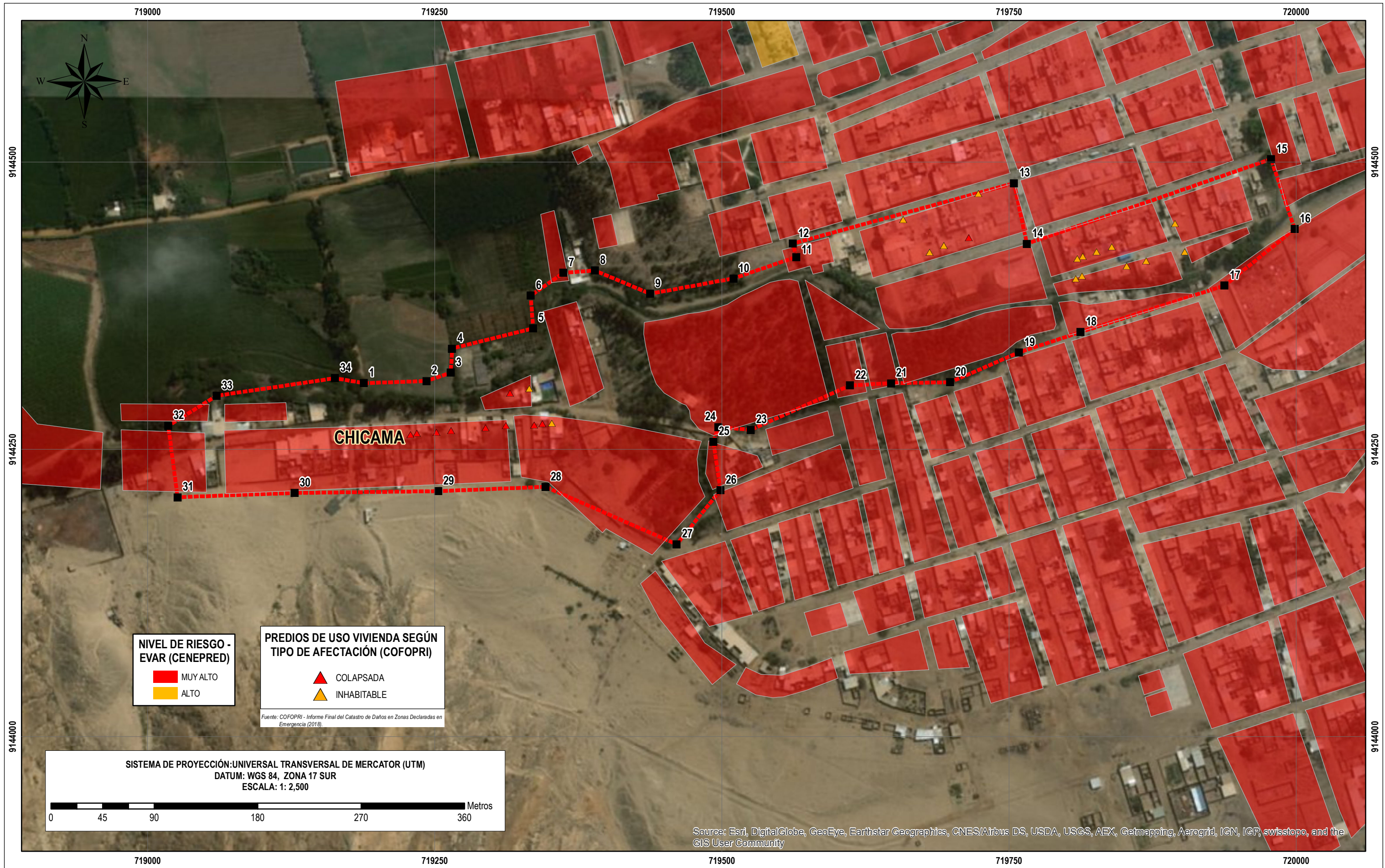
VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
37	1	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687270.47	9241569.40	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	2	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687242.52	9241631.46	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	3	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687263.09	9241635.39	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	4	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687374.55	9241641.05	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	5	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687451.17	9241652.92	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	6	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687530.55	9241672.71	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	7	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687587.86	9241671.45	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	8	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687643.13	9241649.89	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	9	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687722.64	9241636.84	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	10	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687824.55	9241625.63	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	11	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687953.33	9241627.35	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	12	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687964.10	9241584.92	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	13	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687969.81	9241536.03	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	14	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687968.83	9241494.12	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	15	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687785.89	9241469.86	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	16	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687652.10	9241459.99	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	17	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687508.29	9241425.07	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	18	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687418.33	9241413.34	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	19	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687325.80	9241472.26	WGS84 - UTM ZONA 17S
37	20	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	OYOTUN	OYOTUN 3	687292.27	9241517.03	WGS84 - UTM ZONA 17S



VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
38	1	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693344.53	9153313.35	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	2	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693355.48	9153357.79	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	3	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693487.42	9153325.73	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	4	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693576.33	9153302.47	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	5	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693634.54	9153283.29	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	6	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693669.22	9153287.09	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	7	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693692.08	9153293.32	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	8	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693736.13	9153277.35	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	9	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693782.55	9153266.10	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	10	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693837.24	9153249.58	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	11	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	694054.71	9153185.55	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	12	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	694071.04	9153160.77	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	13	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	694170.88	9153130.17	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	14	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	694381.54	9153075.77	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	15	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	694427.72	9152984.99	WGS84 - UTM ZONA 17S
38	16	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	CASA GRANDE	693789.06	9153188.01	WGS84 - UTM ZONA 17S



NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

- MUY ALTO
- ALTO

PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- COLAPSADA
- INHABITABLE

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2016).

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
 ESCALA: 1: 2,500

0 45 90 180 270 360 Metros

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

LEYENDA

- Limite Distrital
- Río
- Canales
- Via Asfaltada
- Via Afirmada
- Trocha
- Centro Poblado
- Capital de Distrito
- Manzanas
- Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal
- Zona Inundable por Quebradas

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - CHICAMA

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

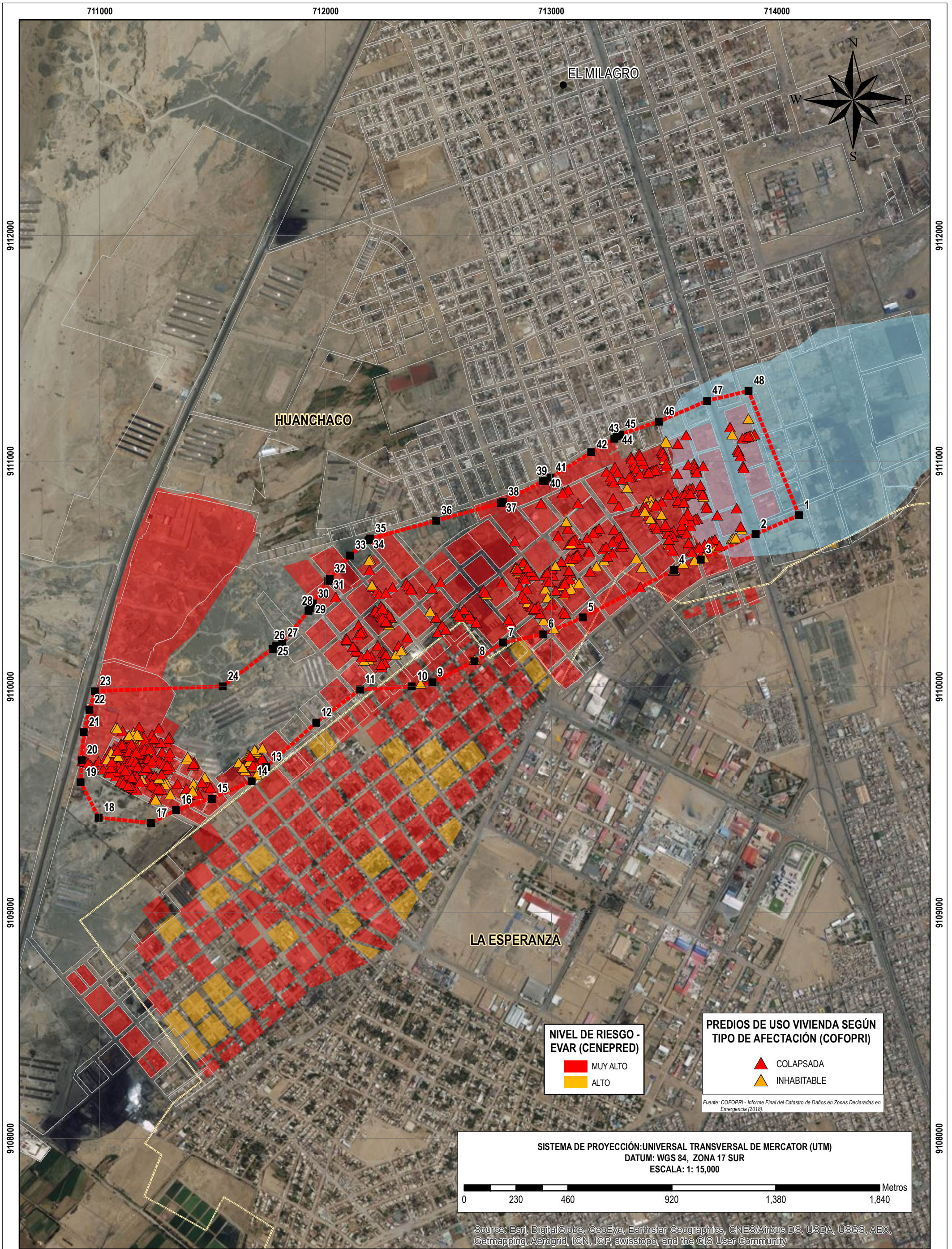
ZRNM-39

Fuente:

- COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2016).
- CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
- ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
- IGN: Carta Nacional Cuadrante 16-e.
- Imágenes de Satélite del Google Earth.

VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
39	1	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719188.35	9144307.70	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	2	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719242.97	9144309.55	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	3	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719264.00	9144316.83	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	4	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719265.15	9144337.88	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	5	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719335.59	9144355.45	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	6	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719333.63	9144383.88	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	7	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719362.07	9144403.75	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	8	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719389.39	9144405.73	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	9	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719437.60	9144385.50	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	10	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719510.12	9144398.85	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	11	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719564.82	9144417.54	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	12	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719561.72	9144429.14	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	13	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719754.31	9144481.74	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	14	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719765.48	9144428.97	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	15	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719978.09	9144502.72	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	16	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719998.65	9144441.83	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	17	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719937.51	9144392.64	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	18	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719812.35	9144352.16	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	19	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719758.71	9144334.51	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	20	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719698.73	9144308.47	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	21	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719647.27	9144307.66	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	22	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719611.55	9144305.72	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	23	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719525.26	9144267.17	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	24	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719496.92	9144269.41	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	25	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719492.66	9144256.80	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	26	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719498.76	9144214.66	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	27	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719460.73	9144167.46	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	28	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719346.50	9144217.47	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	29	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719253.02	9144213.70	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	30	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719128.04	9144212.18	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	31	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719026.16	9144208.44	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	32	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719018.05	9144270.60	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	33	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719060.18	9144296.72	WGS84 - UTM ZONA 17S
39	34	LA LIBERTAD	ASCOPE	CHICAMA	CHICAMA	719163.17	9144312.03	WGS84 - UTM ZONA 17S



NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)

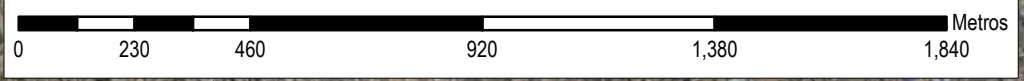
- MUY ALTO
- ALTO

PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAPSADA
- ▲ INHABITABLE

Fuente: COFOPRI - Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: WGS 84, ZONA 17 SUR
 ESCALA: 1: 15,000



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

LEYENDA

- Límite Distrital
- Río
- Quebradas
- Centro Poblado
- Capital de Distrito
- Manzanas
- Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal
- Zona Inundable por Quebradas

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - HUANCHACO
 PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

ZRNM-40

FUENTE:
 1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2018).
 2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
 3. ANA: Complementación de Identificación de Poblaciones Vulnerables por Activación de Quebradas (2016).
 4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 17-e.
 5. Imágenes de Satélite del Google Earth.

VERTICES DE 10 ZONAS DELIMITADAS COMO RIESGO NO MITIGABLE (ZRNM 31 AL 40)

ZONA	N° VERTICE	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE (ZRNM)	ESTE (X)	NORTE (Y)	ZONA UTM
40	1	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	714097.28	9110760.13	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	2	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713905.38	9110676.81	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	3	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713662.01	9110564.16	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	4	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713543.46	9110518.72	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	5	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713139.90	9110307.42	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	6	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712964.28	9110233.08	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	7	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712786.36	9110196.18	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	8	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712660.05	9110114.17	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	9	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712473.54	9110019.40	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	10	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712381.79	9110001.99	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	11	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712152.58	9109988.04	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	12	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711958.38	9109841.29	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	13	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711737.53	9109646.14	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	14	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711673.17	9109582.24	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	15	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711497.06	9109505.60	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	16	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711337.53	9109454.70	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	17	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711227.21	9109396.92	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	18	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	710995.00	9109420.70	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	19	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	710915.38	9109578.15	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	20	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	710920.18	9109675.54	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	21	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	710929.12	9109800.37	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	22	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	710953.81	9109898.62	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	23	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	710978.32	9109981.43	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	24	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711545.17	9110002.66	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	25	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711765.46	9110170.02	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	26	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711780.98	9110182.28	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	27	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711808.44	9110193.76	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	28	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711924.60	9110336.98	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	29	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711931.48	9110348.49	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	30	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	711943.58	9110368.71	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	31	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712012.76	9110469.73	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	32	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712018.14	9110478.61	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	33	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712109.02	9110582.42	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	34	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712189.63	9110649.76	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	35	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712198.24	9110656.61	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	36	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712490.22	9110735.95	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	37	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712777.39	9110815.11	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	38	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712786.80	9110819.38	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	39	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712963.74	9110911.28	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	40	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712971.03	9110912.23	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	41	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	712997.10	9110927.38	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	42	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713177.32	9111039.36	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	43	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713280.23	9111099.64	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	44	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713290.01	9111110.17	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	45	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713304.81	9111118.29	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	46	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713476.16	9111175.03	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	47	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713690.43	9111267.41	WGS84 - UTM ZONA 17S
40	48	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	HUANCHACO	713874.28	9111311.29	WGS84 - UTM ZONA 17S