



Resolución Ministerial

Nº 284-2018-VIVIENDA

Lima, 17 AGO. 2018

VISTO, el Informe N° 210-2018-VIVIENDA/MMVU-PNC del Programa Nuestras Ciudades, sustentado en el Informe Técnico N° 0000165-2018-VIVIENDA/MMVU/PNC-UGERDES;

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a la Ley N° 30156, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, es competencia del citado Ministerio formular, normar, dirigir, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar las políticas nacionales y sectoriales en materia de vivienda, construcción, saneamiento, urbanismo y desarrollo urbano, bienes estatales y propiedad urbana, para lo cual dicta normas de alcance nacional y supervisa su cumplimiento;

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 de los sectores productivos, 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 sobre la materia, así como las intervenciones de alcance nacional en dichas zonas;

Que, la Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556, considera, entre otros, como zona de riesgo no mitigable, 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, comprende dentro de esta categoría la zona de muy alto riesgo no mitigable y la zona del alto riesgo no mitigable; las zonas de riesgo no mitigable son declaradas intangibles por la autoridad competente, para lo cual se identifica el polígono respectivo y se inscribe como carga en el Catastro Urbano y Rural y en el Registro de Predios de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos - Sunarp, de ser el caso; las zonas declaradas de riesgo no mitigable, quedan bajo administración y



custodia del Gobierno Regional de la jurisdicción, el que preserva su intangibilidad, bajo responsabilidad del titular del Gobierno Regional y de aquella autoridad que se designe;

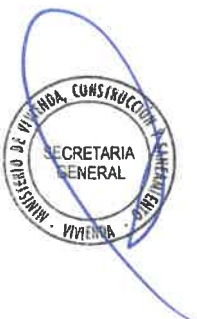
Que, asimismo, la citada Disposición Complementaria Final declara como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales y las fajas de terrenos que conforman el derecho de vía de la red vial del Sistema Nacional de Carreteras; y prohíbe expresamente la transferencia o cesión para fines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

Que, 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, con Decreto Supremo N° 091-2017-PCM se aprueba el Plan de la Reconstrucción al que se refiere la Ley N° 30556, Ley que aprueba las 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, por Resolución Ministerial N° 061-2018-VIVIENDA se declara como zonas de riesgo no mitigable, las treinta (30) zonas en el ámbito de las fajas marginales de los ríos que se detallan en el Anexo Único que forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial;

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, que crea el Programa Nuestras Ciudades, modificado por los Decretos Supremos N° 005-2013-VIVIENDA y N° 016-2016-VIVIENDA; el Manual de Operaciones del Programa Nuestras Ciudades, aprobado por Resolución Ministerial N° 193-2015-VIVIENDA, corresponde al Programa Nuestras Ciudades la función compartida con los gobiernos





Resolución Ministerial

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 faja marginal que deberán ser declaradas zonas de riesgo no mitigable;

Que, el Programa Nuestras Ciudades mediante el Informe N° 210-2018-VIVIENDA/VMVU-PNC hace suyo el Informe Técnico N° 0000165-2018-VIVIENDA/VMVU/PNC-UGERDES en el que señala que al contar con información de la modificación de coordenadas de los vértices de las fajas marginales de los ríos expresadas en la Resolución Directoral N° 080-2016-ANA-AAA-CAÑETE-FORTALEZA, Resolución Administrativa N° 1212-2011-ANA.ALA.CHRL y el Estudio "Resumen Ejecutivo de Delimitación de faja marginal del río Casma", publicado en el año 1999, existe la necesidad de modificar los vértices de los polígonos de las zonas de riesgo no mitigable correspondientes a la Quebrada California y al Sector Carapongo, ambos del distrito Lurigancho - Chosica y del Sector Casma, del distrito de Casma;

Que, estando a lo expuesto en el considerando precedente es necesario modificar los polígonos de las zonas de riesgo no mitigable de la Quebrada California y del Sector Carapongo, ambos del distrito Lurigancho - Chosica y, del Sector Casma del distrito de Casma, los cuales constan en los Mapas P2, P4 y P6 y sus respectivos cuadros de vértices que constan en el Anexo Único de la Resolución Ministerial N° 061-2018-VIVIENDA, rectificando la declaración de zonas de riesgo no mitigable que se realizó en el artículo 1 de la mencionada Resolución Ministerial;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 30156, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento; su Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 010-2014-VIVIENDA modificado por Decreto Supremo N° 006-2015-VIVIENDA; y, 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;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Modificar los Mapas P2, P4 y P6 correspondientes a los polígonos de las zonas de riesgo no mitigable de la Quebrada California y del Sector Carapongo, ambos del distrito Lurigancho - Chosica y, del Sector Casma del distrito de Casma y sus respectivos cuadros de vértices que constan en el Anexo Único de la Resolución Ministerial N° 061-2018-VIVIENDA, los cuales forman parte integrante de la presente Resolución Ministerial.



Artículo 2.- Como consecuencia de la modificación a que se refiere el artículo 1 de la presente Resolución, se rectifica la declaración de zonas de riesgo no mitigable referida a los Mapas P2, P4 y P6, aprobada en el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 061-2018-VIVIENDA, Declaran zonas de riesgo no mitigable a 30 zonas en el ámbito de las fajas marginales de diversos ríos.

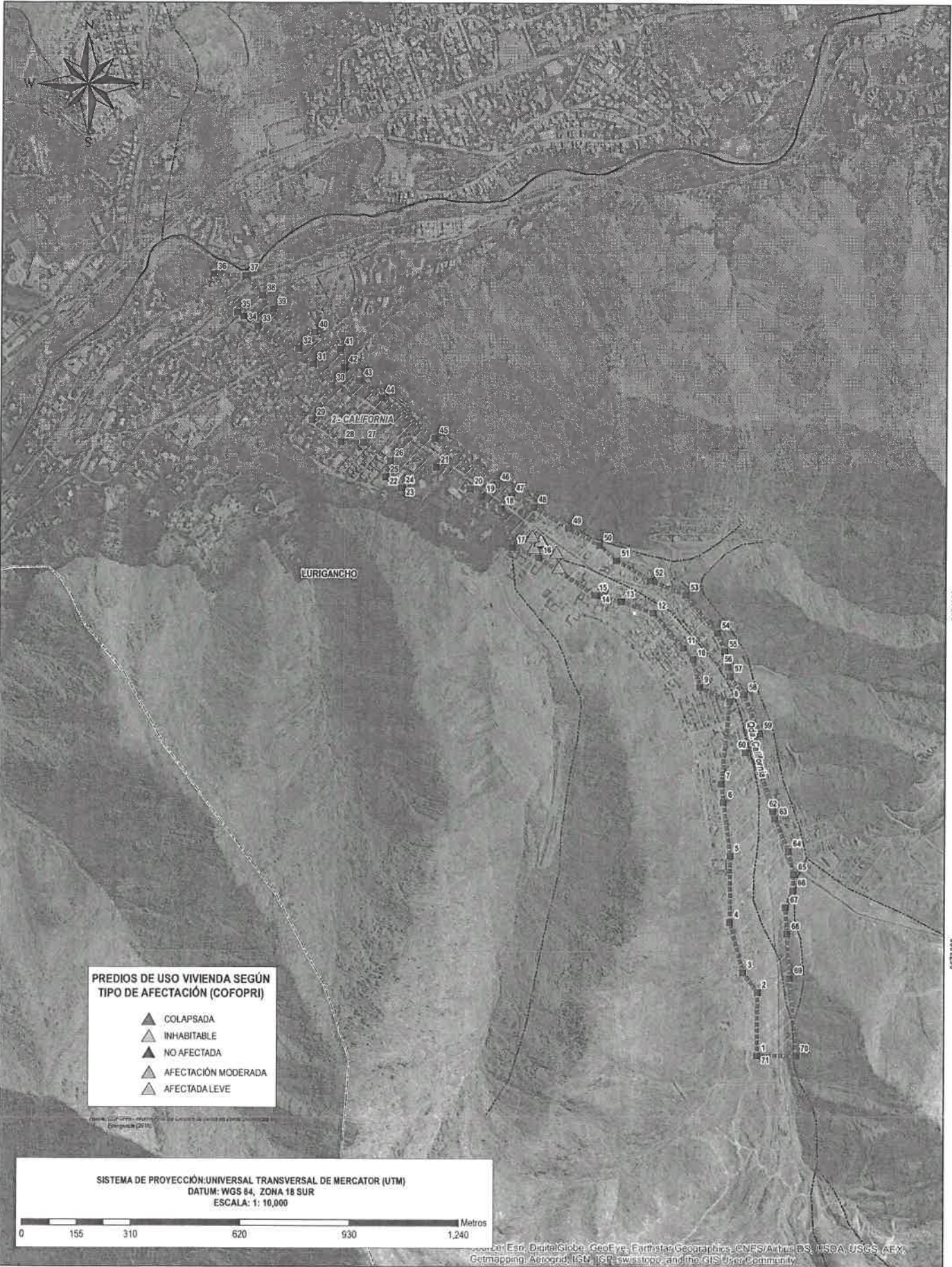
Artículo 3.- Notificar la presente Resolución Ministerial a los Gobiernos Regionales competentes, para los fines establecidos en la Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556.

Artículo 4.- Disponer la publicación de la presente Resolución Ministerial en el Diario Oficial El Peruano y, los Mapas P2, P4 y P6 y sus correspondientes cuadros de vértices, en el Portal Institucional del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (www.vivienda.gov.pe) el mismo día de su publicación.

Regístrese, comuníquese y publíquese


.....
JAVIER PIQUÉ DEL POZO
Ministro de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAPSADA
- ▲ INHABITABLE
- ▲ NO AFECTADA
- ▲ AFECTACIÓN MODERADA
- ▲ AFECTADA LEVE

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: WGS 84, ZONA 18 SUR
 ESCALA: 1: 10,000

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



LEYENDA

Límite Distrital	Centro Poblado	Zona de Riesgo No Mitigable
Río	Faja Marginal	Faja Marginal
Quebradas	Manzanas	



P2

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

Fuente:
 1. COFOPRI: Informe Final del Catastro de Daños en Zonas Declaradas en Emergencia (2014).
 2. CENEPRED: Informe de Evaluación de Riesgo (2017).
 3. ANA: Faja Marginal de La Olla, California (PLA), 075-2016-ANA-AAA-CARTE-FORTALEZA).
 4. IGN: Carta Nacional Cuadrante 24.
 5. Imágenes de Satélite de Google Earth.

ZRNM 02 - ZONA DE ALTO RIESGO NO MITIGABLE

VÉRTICES	NOMBRE RIO	ÁMBITO URB	X	Y	ZONA UTM
1	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313534.00	8675756.00	WGS 84 Zona 18 Sur
2	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313531.00	8675937.00	WGS 84 Zona 18 Sur
3	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313489.00	8675993.00	WGS 84 Zona 18 Sur
4	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313447.00	8676136.00	WGS 84 Zona 18 Sur
5	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313443.00	8676326.00	WGS 84 Zona 18 Sur
6	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313419.98	8676479.68	WGS 84 Zona 18 Sur
7	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313412.00	8676533.00	WGS 84 Zona 18 Sur
8	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313430.00	8676769.00	WGS 84 Zona 18 Sur
9	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313343.00	8676807.00	WGS 84 Zona 18 Sur
10	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313322.00	8676887.00	WGS 84 Zona 18 Sur
11	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313293.68	8676918.49	WGS 84 Zona 18 Sur
12	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313206.00	8677016.00	WGS 84 Zona 18 Sur
13	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313115.00	8677046.00	WGS 84 Zona 18 Sur
14	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313046.24	8677061.38	WGS 84 Zona 18 Sur
15	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313039.00	8677063.00	WGS 84 Zona 18 Sur
16	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312878.00	8677166.00	WGS 84 Zona 18 Sur
17	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312803.00	8677194.00	WGS 84 Zona 18 Sur
18	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312768.00	8677304.00	WGS 84 Zona 18 Sur
19	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312713.13	8677337.45	WGS 84 Zona 18 Sur
20	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312679.20	8677358.13	WGS 84 Zona 18 Sur
21	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312581.00	8677418.00	WGS 84 Zona 18 Sur
22	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312485.45	8677356.93	WGS 84 Zona 18 Sur
23	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312484.00	8677356.00	WGS 84 Zona 18 Sur
24	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312482.65	8677356.91	WGS 84 Zona 18 Sur
25	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312438.00	8677387.00	WGS 84 Zona 18 Sur
26	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312452.00	8677434.00	WGS 84 Zona 18 Sur
27	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312372.00	8677485.00	WGS 84 Zona 18 Sur
28	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312310.00	8677484.00	WGS 84 Zona 18 Sur
29	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312225.00	8677545.00	WGS 84 Zona 18 Sur
30	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312280.00	8677645.00	WGS 84 Zona 18 Sur
31	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312223.57	8677704.31	WGS 84 Zona 18 Sur
32	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312182.00	8677748.00	WGS 84 Zona 18 Sur
33	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312065.00	8677809.00	WGS 84 Zona 18 Sur
34	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312024.40	8677836.30	WGS 84 Zona 18 Sur
35	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312007.00	8677848.00	WGS 84 Zona 18 Sur
36	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	311937.00	8677955.00	WGS 84 Zona 18 Sur
37	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312026.00	8677953.00	WGS 84 Zona 18 Sur
38	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312078.00	8677897.00	WGS 84 Zona 18 Sur
39	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312107.00	8677859.00	WGS 84 Zona 18 Sur
40	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312226.00	8677796.00	WGS 84 Zona 18 Sur
41	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312300.00	8677750.00	WGS 84 Zona 18 Sur
42	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312313.00	8677698.00	WGS 84 Zona 18 Sur
43	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312356.00	8677661.00	WGS 84 Zona 18 Sur
44	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312421.36	8677613.47	WGS 84 Zona 18 Sur
45	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312576.00	8677501.00	WGS 84 Zona 18 Sur
46	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312753.83	8677372.25	WGS 84 Zona 18 Sur
47	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312797.00	8677341.00	WGS 84 Zona 18 Sur
48	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312861.00	8677310.00	WGS 84 Zona 18 Sur
49	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	312961.00	8677252.00	WGS 84 Zona 18 Sur
50	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313049.00	8677206.00	WGS 84 Zona 18 Sur
51	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313099.00	8677163.00	WGS 84 Zona 18 Sur
52	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313196.00	8677109.00	WGS 84 Zona 18 Sur
53	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313297.00	8677070.00	WGS 84 Zona 18 Sur
54	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313389.00	8676964.00	WGS 84 Zona 18 Sur
55	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313412.00	8676911.00	WGS 84 Zona 18 Sur
56	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313422.47	8676867.87	WGS 84 Zona 18 Sur
57	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313429.00	8676841.00	WGS 84 Zona 18 Sur
58	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313471.00	8676789.00	WGS 84 Zona 18 Sur
59	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313517.00	8676680.00	WGS 84 Zona 18 Sur
60	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313479.00	8676624.00	WGS 84 Zona 18 Sur
61	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313524.00	8676573.00	WGS 84 Zona 18 Sur



ZRNM 02 - ZONA DE ALTO RIESGO NO MITIGABLE

VÉRTICES	NOMBRE RÍO	ÁMBITO URB	X	Y	ZONA UTM
62	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313561.05	8676456.81	WGS 84 Zona 18 Sur
63	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313568.00	8676435.00	WGS 84 Zona 18 Sur
64	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313609.00	8676344.00	WGS 84 Zona 18 Sur
65	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313626.00	8676278.00	WGS 84 Zona 18 Sur
66	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313625.00	8676232.00	WGS 84 Zona 18 Sur
67	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313605.00	8676183.00	WGS 84 Zona 18 Sur
68	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313611.39	8676106.72	WGS 84 Zona 18 Sur
69	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313622.00	8675980.00	WGS 84 Zona 18 Sur
70	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313646.00	8675758.00	WGS 84 Zona 18 Sur
71	RIMAC-QUEBRADA CALIFORNIA	CALIFORNIA	313534.00	8675756.00	WGS 84 Zona 18 Sur





PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGÚN TIPO DE AFECTACIÓN (COFOPRI)

- ▲ COLAP-SADA
- ▲ INHABITABLE
- ▲ NO AFECTADA
- ▲ AFECTACIÓN MODERADA
- ▲ AFECTACIÓN LEVE

SISTEMA DE PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: WGS 84, ZONA 18 SUR
 ESCALA: 1:16,000

0 245 490 980 1,470 1,960
 Metros

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar, CNES/Airbus, IGN, Swire, Heliors, USDA, AeroGRID, IGN, Esri, Maxar

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - CARAPONGO

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

P4

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES
EST. TECNICO
INVC

DELIMITACIÓN DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - CARAPONGO

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

Fecha:
 1. COFOPRI: Informe Final del Cuadro de Datos en Zona Ocasionada de Emergencia (2018).
 2. Cofopri: Informe de Evaluación de Riesgo (2011).
 3. Cofopri: Informe de Evaluación de Riesgo (2011).
 4. R.A. N° 12.571/MINAGRIC.
 5. R.A. N° 12.571/MINAGRIC.
 6. R.A. N° 12.571/MINAGRIC.

LETENIDA

- Límite Distrital
- Río
- Quebradas
- Centro Poblado
- Faja Marginal
- Manzanas
- Zona de Riesgo No Mitigable Faja Marginal

PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Programa Nuestras Ciudades

ZRNM 04 - ZONA DE ALTO RIESGO NO MITIGABLE

VÉRTICES	NOMBRE RIO	ÁMBITO URB	X	Y	ZONA UTM
1	RIMAC	CARAPONGO	294019.22	8671433.33	WGS 84 Zona 18 Sur
2	RIMAC	CARAPONGO	294245.79	8671452.39	WGS 84 Zona 18 Sur
3	RIMAC	CARAPONGO	294470.79	8671537.39	WGS 84 Zona 18 Sur
4	RIMAC	CARAPONGO	294578.79	8671571.39	WGS 84 Zona 18 Sur
5	RIMAC	CARAPONGO	294653.90	8671597.68	WGS 84 Zona 18 Sur
6	RIMAC	CARAPONGO	294778.78	8671641.39	WGS 84 Zona 18 Sur
7	RIMAC	CARAPONGO	294791.47	8671645.23	WGS 84 Zona 18 Sur
8	RIMAC	CARAPONGO	295178.78	8671762.39	WGS 84 Zona 18 Sur
9	RIMAC	CARAPONGO	295178.78	8671762.39	WGS 84 Zona 18 Sur
10	RIMAC	CARAPONGO	295376.78	8671803.39	WGS 84 Zona 18 Sur
11	RIMAC	CARAPONGO	295518.55	8671822.90	WGS 84 Zona 18 Sur
12	RIMAC	CARAPONGO	295623.77	8671837.39	WGS 84 Zona 18 Sur
13	RIMAC	CARAPONGO	295778.77	8671855.39	WGS 84 Zona 18 Sur
14	RIMAC	CARAPONGO	295972.77	8671874.39	WGS 84 Zona 18 Sur
15	RIMAC	CARAPONGO	296173.76	8672045.39	WGS 84 Zona 18 Sur
16	RIMAC	CARAPONGO	296371.76	8671973.39	WGS 84 Zona 18 Sur
17	RIMAC	CARAPONGO	296433.76	8671990.39	WGS 84 Zona 18 Sur
18	RIMAC	CARAPONGO	296610.76	8672027.39	WGS 84 Zona 18 Sur
19	RIMAC	CARAPONGO	296809.75	8672081.39	WGS 84 Zona 18 Sur
20	RIMAC	CARAPONGO	296975.81	8672078.57	WGS 84 Zona 18 Sur
21	RIMAC	CARAPONGO	296986.75	8672078.39	WGS 84 Zona 18 Sur
22	RIMAC	CARAPONGO	297050.75	8672119.39	WGS 84 Zona 18 Sur
23	RIMAC	CARAPONGO	297215.75	8672116.39	WGS 84 Zona 18 Sur
24	RIMAC	CARAPONGO	297446.75	8672137.39	WGS 84 Zona 18 Sur
25	RIMAC	CARAPONGO	297508.74	8672114.39	WGS 84 Zona 18 Sur
26	RIMAC	CARAPONGO	297582.26	8672131.84	WGS 84 Zona 18 Sur
27	RIMAC	CARAPONGO	297706.74	8672161.39	WGS 84 Zona 18 Sur
28	RIMAC	CARAPONGO	298076.74	8672241.39	WGS 84 Zona 18 Sur
29	RIMAC	CARAPONGO	298194.73	8672280.39	WGS 84 Zona 18 Sur
30	RIMAC	CARAPONGO	298294.13	8672346.17	WGS 84 Zona 18 Sur
31	RIMAC	CARAPONGO	298330.73	8672370.39	WGS 84 Zona 18 Sur
32	RIMAC	CARAPONGO	298455.73	8672399.39	WGS 84 Zona 18 Sur
33	RIMAC	CARAPONGO	298574.73	8672440.39	WGS 84 Zona 18 Sur
34	RIMAC	CARAPONGO	298714.73	8672477.39	WGS 84 Zona 18 Sur
35	RIMAC	CARAPONGO	298833.73	8672520.39	WGS 84 Zona 18 Sur
36	RIMAC	CARAPONGO	298953.72	8672578.38	WGS 84 Zona 18 Sur
37	RIMAC	CARAPONGO	299228.72	8672624.38	WGS 84 Zona 18 Sur
38	RIMAC	CARAPONGO	299417.72	8672806.38	WGS 84 Zona 18 Sur
39	RIMAC	CARAPONGO	299533.71	8673057.38	WGS 84 Zona 18 Sur
40	RIMAC	CARAPONGO	299688.71	8672992.38	WGS 84 Zona 18 Sur
41	RIMAC	CARAPONGO	299656.71	8672824.38	WGS 84 Zona 18 Sur
42	RIMAC	CARAPONGO	299541.71	8672646.39	WGS 84 Zona 18 Sur
43	RIMAC	CARAPONGO	299415.72	8672524.39	WGS 84 Zona 18 Sur
44	RIMAC	CARAPONGO	299169.72	8672281.39	WGS 84 Zona 18 Sur
45	RIMAC	CARAPONGO	299077.87	8672255.63	WGS 84 Zona 18 Sur
46	RIMAC	CARAPONGO	298980.72	8672228.39	WGS 84 Zona 18 Sur
47	RIMAC	CARAPONGO	298801.73	8672146.39	WGS 84 Zona 18 Sur
48	RIMAC	CARAPONGO	298522.73	8672076.39	WGS 84 Zona 18 Sur
49	RIMAC	CARAPONGO	298340.27	8672039.58	WGS 84 Zona 18 Sur
50	RIMAC	CARAPONGO	298175.74	8672006.39	WGS 84 Zona 18 Sur
51	RIMAC	CARAPONGO	298095.41	8671990.90	WGS 84 Zona 18 Sur
52	RIMAC	CARAPONGO	297589.74	8671893.39	WGS 84 Zona 18 Sur
53	RIMAC	CARAPONGO	297215.75	8671956.39	WGS 84 Zona 18 Sur
54	RIMAC	CARAPONGO	296732.76	8671867.39	WGS 84 Zona 18 Sur



ZRNM 04 - ZONA DE ALTO RIESGO NO MITIGABLE

VÉRTICES	NOMBRE RIO	ÁMBITO URB	X	Y	ZONA UTM
55	RIMAC	CARAPONGO	296713.98	8671860.06	WGS 84 Zona 18 Sur
56	RIMAC	CARAPONGO	296476.76	8671767.39	WGS 84 Zona 18 Sur
57	RIMAC	CARAPONGO	296393.27	8671769.57	WGS 84 Zona 18 Sur
58	RIMAC	CARAPONGO	296323.76	8671771.39	WGS 84 Zona 18 Sur
59	RIMAC	CARAPONGO	296242.76	8671743.39	WGS 84 Zona 18 Sur
60	RIMAC	CARAPONGO	295965.77	8671675.39	WGS 84 Zona 18 Sur
61	RIMAC	CARAPONGO	295945.60	8671672.42	WGS 84 Zona 18 Sur
62	RIMAC	CARAPONGO	295782.77	8671648.39	WGS 84 Zona 18 Sur
63	RIMAC	CARAPONGO	295653.89	8671652.84	WGS 84 Zona 18 Sur
64	RIMAC	CARAPONGO	295608.77	8671654.39	WGS 84 Zona 18 Sur
65	RIMAC	CARAPONGO	295270.78	8671559.39	WGS 84 Zona 18 Sur
66	RIMAC	CARAPONGO	295079.78	8671495.39	WGS 84 Zona 18 Sur
67	RIMAC	CARAPONGO	294921.78	8671450.39	WGS 84 Zona 18 Sur
68	RIMAC	CARAPONGO	294877.78	8671432.39	WGS 84 Zona 18 Sur
69	RIMAC	CARAPONGO	294771.78	8671404.39	WGS 84 Zona 18 Sur
70	RIMAC	CARAPONGO	294665.79	8671394.39	WGS 84 Zona 18 Sur
71	RIMAC	CARAPONGO	294576.79	8671350.39	WGS 84 Zona 18 Sur
72	RIMAC	CARAPONGO	294534.79	8671324.39	WGS 84 Zona 18 Sur
73	RIMAC	CARAPONGO	294401.79	8671310.39	WGS 84 Zona 18 Sur
74	RIMAC	CARAPONGO	294360.35	8671298.04	WGS 84 Zona 18 Sur
75	RIMAC	CARAPONGO	294183.79	8671245.39	WGS 84 Zona 18 Sur
76	RIMAC	CARAPONGO	294097.79	8671197.40	WGS 84 Zona 18 Sur
77	RIMAC	CARAPONGO	293985.84	8671193.78	WGS 84 Zona 18 Sur
78	RIMAC	CARAPONGO	294005.43	8671327.54	WGS 84 Zona 18 Sur
79	RIMAC	CARAPONGO	294019.22	8671433.33	WGS 84 Zona 18 Sur





COMANDANTE EN JEFE
PREDIOS DE USO VIVIENDA SEGUN TIPO DE AFECTACION (COFOPRI)
 ▲ COLAPSADA

NIVEL DE RIESGO - EVAR (CENEPRED)
 ■ MUY ALTO
 ■ ALTO

SISTEMA DE PROTECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM)
 DATUM: MGS 84, ZONA 18 SUR
 ESCALA: 1:25,000

DELIMITACION DE ZONA DE RIESGO NO MITIGABLE - CASMA

PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES

P6

LEYENDA

- Capital de Distrito
- Centro Poblado
- Merenzanas
- Villa Aislada
- Via Aislada
- Via Afirmada
- Trocha
- ~ Limite Distrital
- ~ Curvas de Nivel Principales
- ~ Curvas de Nivel Secundarias
- ☐ Faja Marginal
- ☐ Zona de Riesgo No Mitigable
- ☐ Faja Marginal
- ~ Rio
- ~ Quebradas
- ~ Canchales

Programa de Mejoramiento Urbano y Comunal
 Programa de Mejoramiento Urbano y Comunal
 Programa de Mejoramiento Urbano y Comunal

792500 795000 797500 8952500 8955000 8957500

792500 795000 797500 8952500 8955000 8957500

ZRNM 06 - ZONA DE ALTO RIESGO NO MITIGABLE

VÉRTICES	NOMBRE_RIO	ÁMBITO_URB	X	Y	ZONA UTM
1	CASMA	CASMA	798078.00	8950049.00	WGS 84 Zona 17 Sur
2	CASMA	CASMA	797546.00	8950021.00	WGS 84 Zona 17 Sur
3	CASMA	CASMA	797072.00	8950006.00	WGS 84 Zona 17 Sur
4	CASMA	CASMA	796978.00	8950128.00	WGS 84 Zona 17 Sur
5	CASMA	CASMA	796965.00	8950244.00	WGS 84 Zona 17 Sur
6	CASMA	CASMA	796658.00	8950595.00	WGS 84 Zona 17 Sur
7	CASMA	CASMA	796420.00	8950709.00	WGS 84 Zona 17 Sur
8	CASMA	CASMA	796240.00	8950713.00	WGS 84 Zona 17 Sur
9	CASMA	CASMA	795958.00	8950727.00	WGS 84 Zona 17 Sur
10	CASMA	CASMA	795781.00	8950867.00	WGS 84 Zona 17 Sur
11	CASMA	CASMA	795531.00	8950994.00	WGS 84 Zona 17 Sur
12	CASMA	CASMA	795158.00	8951268.00	WGS 84 Zona 17 Sur
13	CASMA	CASMA	794803.00	8951794.00	WGS 84 Zona 17 Sur
14	CASMA	CASMA	794684.00	8951953.00	WGS 84 Zona 17 Sur
15	CASMA	CASMA	794530.00	8952156.00	WGS 84 Zona 17 Sur
16	CASMA	CASMA	794324.00	8952228.00	WGS 84 Zona 17 Sur
17	CASMA	CASMA	794188.00	8952339.00	WGS 84 Zona 17 Sur
18	CASMA	CASMA	793818.00	8952642.00	WGS 84 Zona 17 Sur
19	CASMA	CASMA	793964.00	8952868.00	WGS 84 Zona 17 Sur
20	CASMA	CASMA	794324.00	8952607.00	WGS 84 Zona 17 Sur
21	CASMA	CASMA	794678.00	8952454.00	WGS 84 Zona 17 Sur
22	CASMA	CASMA	794828.00	8952294.00	WGS 84 Zona 17 Sur
23	CASMA	CASMA	794842.00	8952075.00	WGS 84 Zona 17 Sur
24	CASMA	CASMA	795016.00	8951896.00	WGS 84 Zona 17 Sur
25	CASMA	CASMA	795226.00	8951794.00	WGS 84 Zona 17 Sur
26	CASMA	CASMA	795288.00	8951649.00	WGS 84 Zona 17 Sur
27	CASMA	CASMA	795380.00	8951480.00	WGS 84 Zona 17 Sur
28	CASMA	CASMA	795464.00	8951354.00	WGS 84 Zona 17 Sur
29	CASMA	CASMA	795586.00	8951208.00	WGS 84 Zona 17 Sur
30	CASMA	CASMA	795774.00	8951091.00	WGS 84 Zona 17 Sur
31	CASMA	CASMA	795980.00	8950915.00	WGS 84 Zona 17 Sur
32	CASMA	CASMA	796250.00	8950860.00	WGS 84 Zona 17 Sur
33	CASMA	CASMA	796450.00	8950849.00	WGS 84 Zona 17 Sur
34	CASMA	CASMA	796606.00	8950777.00	WGS 84 Zona 17 Sur
35	CASMA	CASMA	796868.00	8950814.00	WGS 84 Zona 17 Sur
36	CASMA	CASMA	796966.00	8950799.00	WGS 84 Zona 17 Sur
37	CASMA	CASMA	797119.00	8950645.00	WGS 84 Zona 17 Sur
38	CASMA	CASMA	797081.00	8950255.00	WGS 84 Zona 17 Sur
39	CASMA	CASMA	797347.00	8950157.00	WGS 84 Zona 17 Sur
40	CASMA	CASMA	797659.00	8950155.00	WGS 84 Zona 17 Sur
41	CASMA	CASMA	797825.00	8950163.00	WGS 84 Zona 17 Sur
42	CASMA	CASMA	797940.00	8950170.00	WGS 84 Zona 17 Sur

