



Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

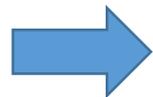
Ministerio de Salud

Índice de Riesgo Municipal COVID-19

06/05/2020

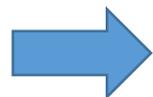
Antecedentes

¿Qué es el Índice de Riesgo Municipal COVID-19?



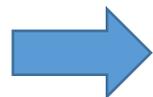
Es un indicador que permite clasificar a los municipios según el nivel de riesgo establecido en el Decreto Supremo N° 4229

¿Cuántos municipios se contemplan?



Los 339 municipios del país

¿Entre qué valores está el Índice?



Entre 0 y 1

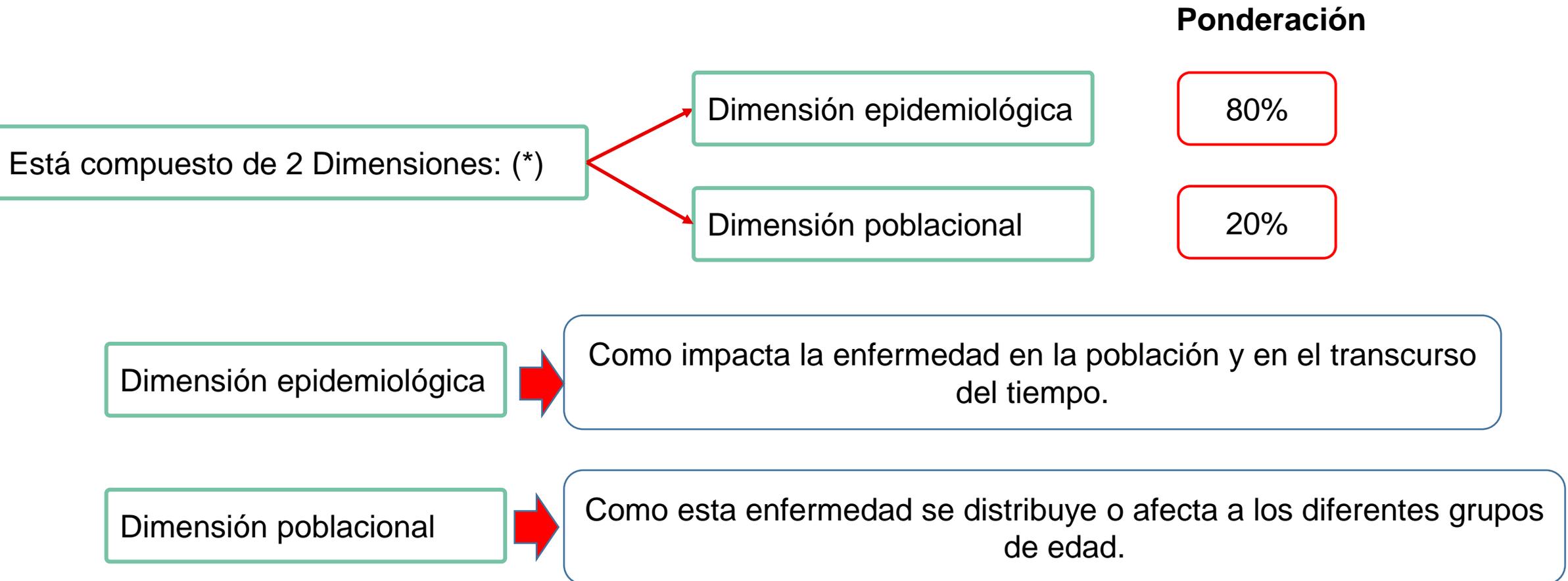
¿Cómo se lee el Índice?



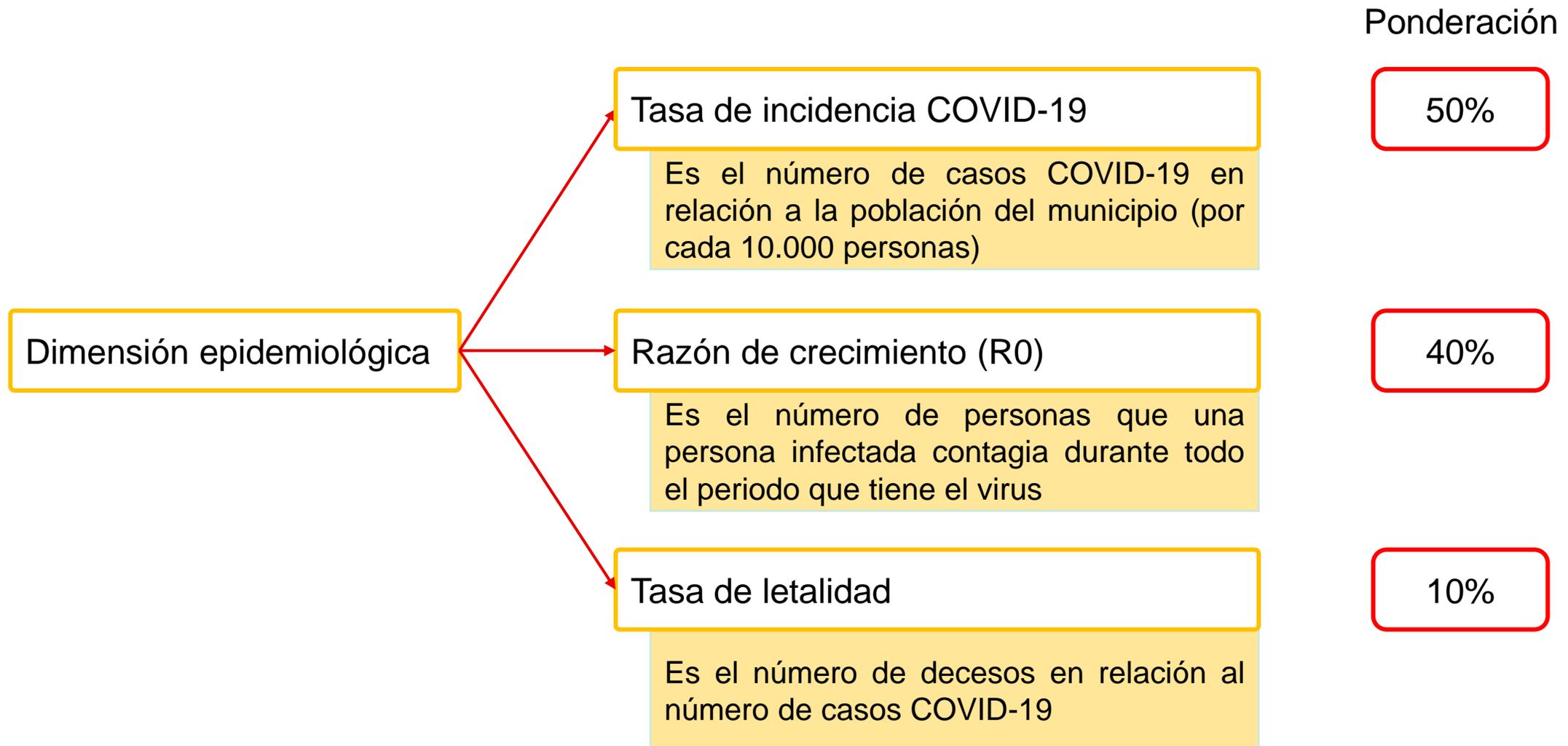
Índice tiende a cero
entonces **Mayor riesgo**

Índice tiende a uno
entonces **Menor riesgo**

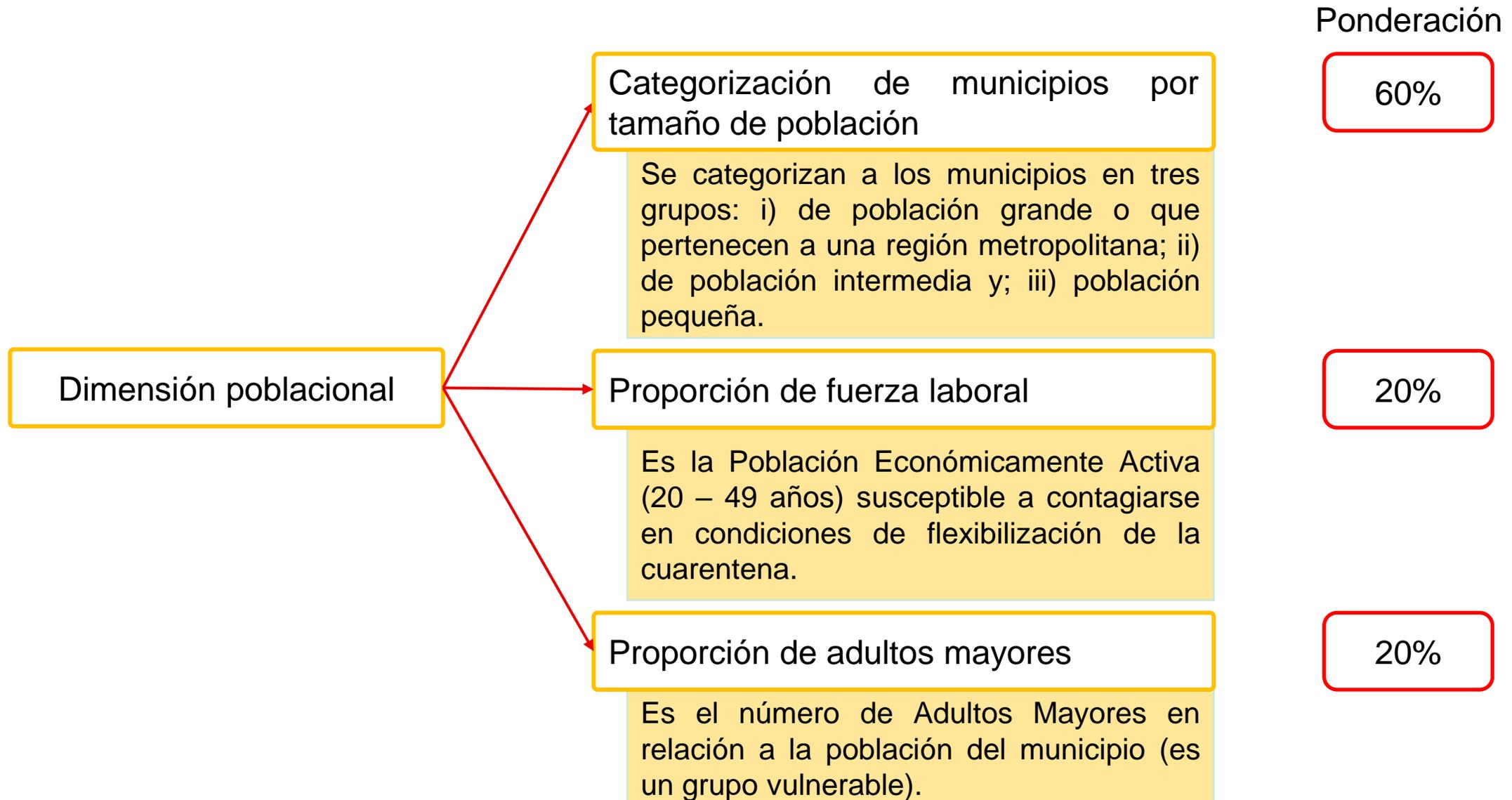
¿Cómo está compuesto el Índice?



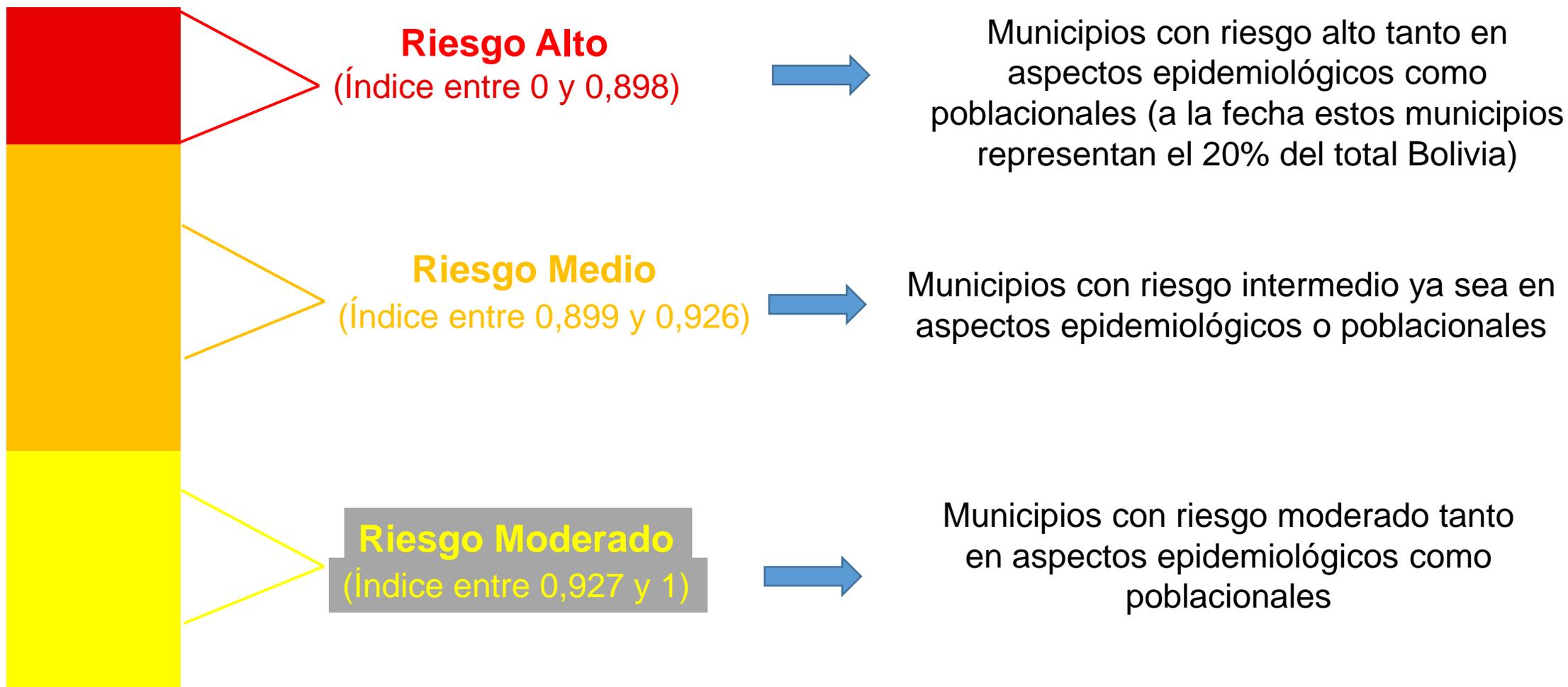
¿Qué considera la dimensión epidemiológica?



¿Qué considera la dimensión poblacional?



¿Cómo se clasifican los municipios?

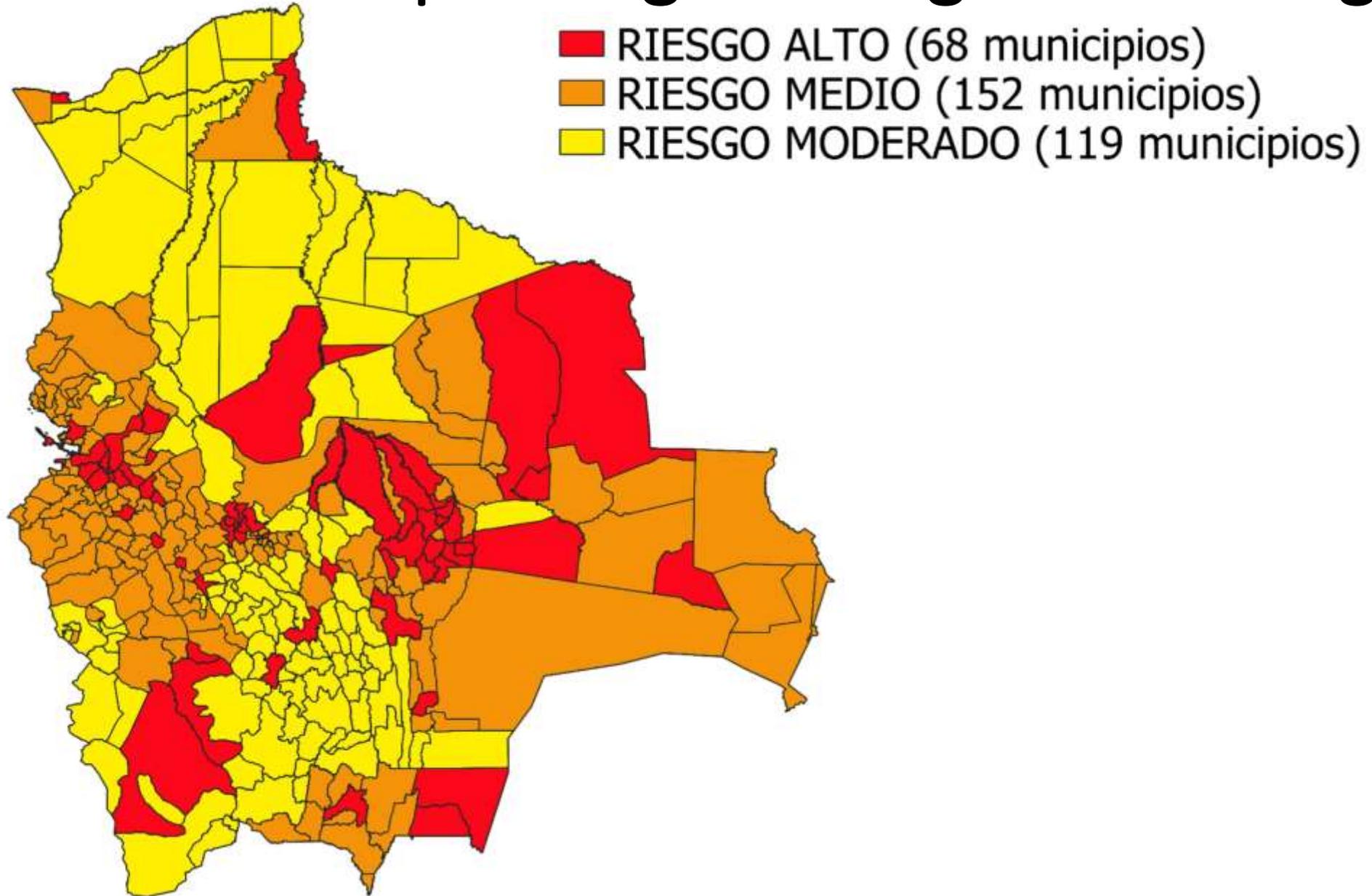


Municipios por departamento, según categoría de riesgo (Al 04/05/2020)

Las 10 ciudades principales se encuentran en **RIESGO ALTO**

Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	1	0	28	29
La Paz	18	64	5	87
Cochabamba	12	24	11	47
Oruro	4	21	10	35
Potosí	3	1	36	40
Tarija	3	8	0	11
Santa Cruz	23	32	1	56
Beni	3	1	15	19
Pando	1	1	13	15
Total	68	152	119	339

Mapa de municipios según categoría de riesgo



Los 10 municipios con Riesgo Alto

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Beni	Trinidad	0.239	ALTO
2	Oruro	Eucaliptus	0.355	ALTO
3	Santa Cruz	Montero	0.361	ALTO
4	Cochabamba	Santivañez	0.419	ALTO
5	La Paz	Cairoma	0.522	ALTO
6	La Paz	Patacamaya	0.549	ALTO
7	Cochabamba	Omereque	0.612	ALTO
8	Beni	San Ignacio	0.615	ALTO
9	Beni	Guayaramerín	0.620	ALTO
10	Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	0.632	ALTO

- ☒ Trinidad tiene la razón de crecimiento (R0) más alta y la cuarta tasa de incidencia más elevada en el país.
- ☒ Eucaliptus tiene la mayor tasa de incidencia de casos COVID-19 en todo el país.
- ☒ Montero tiene la segunda tasa de incidencia más alta en el país.
- ☒ Las tasas de incidencia de Santivañez, Cairoma, Patacamaya y Omereque están entre las más altas del país.
- ☒ La razón de crecimiento (R0) del virus en San Ignacio y Guayaramerín es de las más altas en el país.
- ☒ Santa Rosa del Sara presenta valores altos tanto para la tasa de incidencia como para la razón de crecimiento.



Los Gobiernos Municipales deberán hacer mayores esfuerzos para que la población cumpla las medidas de contención y distanciamiento, para mejorar la calificación de riesgo.

¿Qué pasa con las regiones metropolitanas?

Región Metropolitana
de La Paz



Región Metropolitana
de Santa Cruz



Al incorporar el criterio del tamaño de población y la pertenencia a regiones metropolitanas, el Índice permite generar conglomerados de municipios colindantes con categorías de riesgo similares.

Las regiones metropolitanas al tener mayor densidad poblacional, son más susceptibles de contagiarse. Por este motivo, la población debe acatar las medidas que se establecieron.

Los 10 municipios con riesgo medio

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	La Paz	Guaqui	0,899	Medio
2	La Paz	Huarina	0,899	Medio
3	La Paz	Escoma	0,900	Medio
4	La Paz	Puerto Acosta	0,901	Medio
5	La Paz	San Andrés de Machaca	0,901	Medio
6	La Paz	Santiago de Machaca	0,901	Medio
7	La Paz	Callapa	0,902	Medio
8	La Paz	Huatajata	0,903	Medio
9	La Paz	Calacoto	0,904	Medio
10	La Paz	Umala	0,904	Medio

Los 10 municipios con riesgo moderado

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Cochabamba	Tiraque	0,927	Moderado
2	Oruro	Escara	0,927	Moderado
3	La Paz	Palos Blancos	0,927	Moderado
4	Cochabamba	Arque	0,927	Moderado
5	Cochabamba	Pasorapa	0,927	Moderado
6	Santa Cruz	Cuatro Cañadas	0,928	Moderado
7	La Paz	Tipuani	0,928	Moderado
8	Pando	Nueva Esperanza	0,928	Moderado
9	Oruro	Antequera	0,928	Moderado
10	Pando	Porvenir	0,928	Moderado

Chuquisaca

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Sucre	0.8980	ALTO
2	Culpina	0.9317	MODERADA
3	Yamparaez	0.9343	MODERADA
4	Tarabuco	0.9383	MODERADA
5	Villa Serrano	0.9388	MODERADA
6	Las Carreras	0.9393	MODERADA
7	Yotala	0.9394	MODERADA
8	Icla	0.9396	MODERADA
9	Tarvita	0.9403	MODERADA
10	Padilla	0.9404	MODERADA
11	San Lucas	0.9411	MODERADA
12	Poroma	0.9412	MODERADA
13	Villa Abecia	0.9416	MODERADA
14	Sopachuy	0.9416	MODERADA
15	Azurduy	0.9420	MODERADA
16	Mojocoya	0.9422	MODERADA
17	Camargo	0.9424	MODERADA
18	Tomina	0.9428	MODERADA
19	El Villar	0.9429	MODERADA
20	Huacareta	0.9431	MODERADA
21	Muyupampa	0.9436	MODERADA
22	Zudáñez	0.9442	MODERADA
23	Monteagudo	0.9444	MODERADA
24	Villa Alcalá	0.9446	MODERADA
25	Presto	0.9449	MODERADA
26	Macharetí	0.9455	MODERADA
27	Huacaya	0.9462	MODERADA
28	Villa Charcas	0.9475	MODERADA
29	Incahuasi	0.9492	MODERADA

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Cairoma	0.5221	ALTA
2	Patacamaya	0.5494	ALTA
3	La Paz	0.6686	ALTA
4	El Alto	0.6936	ALTA
5	Laja	0.6946	ALTA
6	Viacha	0.7074	ALTA
7	Malla	0.7319	ALTA
8	Copacabana	0.7426	ALTA
9	Achacachi	0.7564	ALTA
10	Chulumani	0.7585	ALTA
11	Pucarani	0.8551	ALTA
12	Mecapaca	0.8552	ALTA
13	Palca	0.8584	ALTA
14	Achocalla	0.8600	ALTA
15	San Pedro de Tiquina	0.8938	ALTA
16	Caranavi	0.8955	ALTA
17	Santiago de Huata	0.8970	ALTA
18	Taraco	0.8988	ALTA
19	Guaqui	0.8988	MEDIA
20	Huarina	0.8991	MEDIA

La Paz

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
21	Escoma	0.8995	MEDIA
22	Puerto Acosta	0.9006	MEDIA
23	San Andrés de Machaca	0.9011	MEDIA
24	Santiago de Machaca	0.9014	MEDIA
25	Callapa	0.9016	MEDIA
26	Huatajata	0.9026	MEDIA
27	Calacoto	0.9036	MEDIA
28	Umala	0.9041	MEDIA
29	Puerto Pérez	0.9044	MEDIA
30	Chua Cocani	0.9052	MEDIA
31	Caquiaviri	0.9059	MEDIA
32	Ancoraimes	0.9061	MEDIA
33	Comanche	0.9066	MEDIA
34	Pto. Carabuco	0.9067	MEDIA
35	Mocomoco	0.9069	MEDIA
36	Jesús de Machaca	0.9086	MEDIA
37	Combaya	0.9092	MEDIA
38	Humanata	0.9097	MEDIA
39	Batallas	0.9102	MEDIA
40	Papel Pampa	0.9104	MEDIA

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
41	Corocoro	0.9112	MEDIA
42	Tiahuanacu	0.9115	MEDIA
43	San Pedro Cuarahuara	0.9117	MEDIA
44	Chuma	0.9119	MEDIA
45	Desaguadero	0.9125	MEDIA
46	Chacarilla	0.9127	MEDIA
47	Ayo Ayo	0.9131	MEDIA
48	Sapahaqui	0.9136	MEDIA
49	Yaco	0.9136	MEDIA
50	Charaña	0.9136	MEDIA
51	Quime	0.9143	MEDIA
52	Luribay	0.9149	MEDIA
53	Inquisivi	0.9157	MEDIA
54	Sorata	0.9164	MEDIA
55	Quiabaya	0.9164	MEDIA
56	Calamarca	0.9168	MEDIA
57	Nazacara de Pacajes	0.9168	MEDIA
58	Ayata	0.9170	MEDIA
59	Collana	0.9182	MEDIA
60	Ichoca	0.9183	MEDIA

La Paz

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
61	Sica Sica	0.9186	MEDIA
62	Curva	0.9192	MEDIA
63	Charazani	0.9194	MEDIA
64	Aucapata	0.9195	MEDIA
65	Irupana	0.9196	MEDIA
66	Coroico	0.9196	MEDIA
67	Colquencha	0.9197	MEDIA
68	Tito Yupanqui	0.9198	MEDIA
69	Yanacachi	0.9208	MEDIA
70	Cajuata	0.9211	MEDIA
71	Colquiri	0.9216	MEDIA
72	Coripata	0.9217	MEDIA
73	Villa Libertad Licoma	0.9225	MEDIA
74	Catacora	0.9234	MEDIA
75	Apolo	0.9235	MEDIA
76	Pelechuco	0.9248	MEDIA
77	Guanay	0.9249	MEDIA
78	Tacacoma	0.9249	MEDIA
79	San Buenaventura	0.9262	MEDIA
80	Teoponte	0.9263	MEDIA
81	Alto Beni	0.9264	MEDIA
82	Waldo Ballivián	0.9264	MEDIA
83	Palos Blancos	0.9273	MODERADA
84	Tipuani	0.9276	MODERADA
85	Mapiri	0.9285	MODERADA
86	Ixiamas	0.9294	MODERADA
87	La Asunta	0.9308	MODERADA

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Santivañez	0.4190	ALTA
2	Omereque	0.6117	ALTA
3	Cliza	0.7022	ALTA
4	Quillacollo	0.7135	ALTA
5	Punata	0.7235	ALTA
6	Cochabamba	0.7258	ALTA
7	Colcapirhua	0.7365	ALTA
8	Sacaba	0.7381	ALTA
9	Vinto	0.7382	ALTA
10	Chimoré	0.7987	ALTA
11	Sipesipe	0.8695	ALTA
12	Tiquipaya	0.8722	ALTA
13	Villa Tunari	0.9063	MEDIA
14	Puerto Villarroel	0.9072	MEDIA
15	Vacas	0.9158	MEDIA
16	Anzaldo	0.9159	MEDIA
17	Toco	0.9169	MEDIA
18	Arani	0.9179	MEDIA
19	Tarata	0.9218	MEDIA
20	Tacachi	0.9220	MEDIA
21	San Benito	0.9220	MEDIA
22	Sacabamba	0.9220	MEDIA
23	Tacopaya	0.9221	MEDIA
24	Morochata	0.9228	MEDIA

Cochabamba

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
25	Villa Rivero	0.9230	MEDIA
26	Independencia	0.9231	MEDIA
27	Tolata	0.9242	MEDIA
28	Bolívar	0.9245	MEDIA
29	Tapacarí	0.9247	MEDIA
30	Pocona	0.9247	MEDIA
31	Sicaya	0.9250	MEDIA
32	Aiquile	0.9253	MEDIA
33	Cuchumuela	0.9253	MEDIA
34	Capinota	0.9261	MEDIA
35	Arbieto	0.9264	MEDIA
36	Alalay	0.9265	MEDIA
37	Tiraque	0.9267	MODERADA
38	Arque	0.9273	MODERADA
39	Pasorapa	0.9274	MODERADA
40	Mizque	0.9285	MODERADA
41	Totora	0.9288	MODERADA
42	Vila Vila	0.9290	MODERADA
43	Colomi	0.9302	MODERADA
44	Cocapata	0.9305	MODERADA
45	Pojo	0.9306	MODERADA
46	Shinahota	0.9361	MODERADA
47	Entre Ríos	0.9378	MODERADA

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Eucaliptus	0.3549	ALTA
2	Huanuni	0.6366	ALTA
3	Quillacas	0.6391	ALTA
4	Oruro	0.7125	ALTA
5	Huayllamarca	0.9075	MEDIA
6	Belén de Andamarca	0.9128	MEDIA
7	Santiago de Andamarca	0.9132	MEDIA
8	Corque	0.9147	MEDIA
9	Poopó	0.9182	MEDIA
10	Machacamarca	0.9183	MEDIA
11	San Pedro de Totora	0.9189	MEDIA
12	Toledo	0.9193	MEDIA
13	Pazña	0.9193	MEDIA
14	Turco	0.9194	MEDIA
15	Curahuara de Carangas	0.9195	MEDIA
16	Choque Cota	0.9196	MEDIA
17	Salinas de García Mendoza	0.9214	MEDIA
18	Pampa Aullagas	0.9216	MEDIA
19	Huari	0.9218	MEDIA
20	El Choro	0.9232	MEDIA

Oruro

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
21	Caracollo	0.9248	MEDIA
22	La Rivera	0.9252	MEDIA
23	Soracachi	0.9256	MEDIA
24	Challapata	0.9258	MEDIA
25	Cruz de Machacamarca	0.9267	MEDIA
26	Escara	0.9269	MODERADA
27	Antequera	0.9280	MODERADA
28	Huachacalla	0.9296	MODERADA
29	Esmeralda	0.9301	MODERADA
30	Sabaya	0.9304	MODERADA
31	Coipasa	0.9305	MODERADA
32	Chipaya	0.9318	MODERADA
33	Carangas	0.9326	MODERADA
34	Yunguyo de Litoral	0.9328	MODERADA
35	Todos Santos	0.9329	MODERADA

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Potosí	0.8106	ALTA
2	Colcha "K"	0.8182	ALTA
3	Uyuni	0.8556	ALTA
4	Villazón	0.9263	MEDIA
5	Yocalla	0.9423	MODERADA
6	Chaquí	0.9432	MODERADA
7	Puna	0.9470	MODERADA
8	Vitichi	0.9471	MODERADA
9	Llica	0.9472	MODERADA
10	Tahua	0.9484	MODERADA
11	Arampampa	0.9488	MODERADA
12	Pocoata	0.9490	MODERADA
13	San Pedro de Quemes	0.9495	MODERADA
14	Tomave	0.9497	MODERADA
15	Toro Toro	0.9501	MODERADA
16	Ravelo	0.9505	MODERADA
17	Acasio	0.9512	MODERADA
18	Urmiri	0.9512	MODERADA
19	Betanzos	0.9519	MODERADA
20	Caiza "D"	0.9522	MODERADA

Potosí

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
21	Caripuyo	0.9534	MODERADA
22	Tacobamba	0.9534	MODERADA
23	Chayanta	0.9536	MODERADA
24	Tupiza	0.9539	MODERADA
25	S.P. De Buena Vista	0.9540	MODERADA
26	Colquechaca	0.9546	MODERADA
27	Tinguipaya	0.9546	MODERADA
28	Cotagaita	0.9547	MODERADA
29	Ocurí	0.9549	MODERADA
30	San Agustín	0.9553	MODERADA
31	Villa de Sacaca	0.9555	MODERADA
32	Uncía	0.9566	MODERADA
33	Mojinete	0.9571	MODERADA
34	San Antonio de Esmoruco	0.9571	MODERADA
35	Ckochas	0.9571	MODERADA
36	San Pablo de Lipez	0.9578	MODERADA
37	Chuquiuta	0.9591	MODERADA
38	Llallagua	0.9612	MODERADA
39	Atocha	0.9635	MODERADA
40	Porco	0.9647	MODERADA

Tarija

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Tarija	0.7709	ALTA
2	Yacuiba	0.8922	ALTA
3	Villamontes	0.8934	ALTA
4	Yunchará	0.9139	MEDIA
5	Villa San Lorenzo	0.9143	MEDIA
6	El Puente	0.9156	MEDIA
7	Padcaya	0.9167	MEDIA
8	Entre Ríos	0.9184	MEDIA
9	Uriondo	0.9184	MEDIA
10	Bermejo	0.9204	MEDIA
11	Caraparí	0.9220	MEDIA

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Montero	0.3608	ALTA
2	Santa Rosa del Sara	0.6317	ALTA
3	Santa Cruz de la Sierra	0.6548	ALTA
4	La Guardia	0.6612	ALTA
5	Vallegrande	0.6750	ALTA
6	El Torno	0.6837	ALTA
7	Cotoca	0.6931	ALTA
8	Roboré	0.6950	ALTA
9	Warnes	0.7019	ALTA
10	Mineros	0.7023	ALTA
11	Gral. Saavedra	0.7025	ALTA
12	Porongo	0.7068	ALTA
13	Portachuelo	0.7452	ALTA
14	Pailón	0.7496	ALTA
15	San Julián	0.7522	ALTA
16	Buena Vista	0.7615	ALTA
17	Mairana	0.7638	ALTA
18	Camiri	0.7668	ALTA
19	San Carlos	0.7718	ALTA
20	Concepción	0.7741	ALTA

Santa Cruz

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
21	San Pedro	0.7757	ALTA
22	San Ignacio de Velasco	0.8947	ALTA
23	Yapacaní	0.8957	ALTA
24	Moro Moro	0.9115	MEDIA
25	Trigal	0.9137	MEDIA
26	Pucara	0.9152	MEDIA
27	Samaipata	0.9164	MEDIA
28	Postrer Valle	0.9167	MEDIA
29	Quirusillas	0.9198	MEDIA
30	Cuevo	0.9204	MEDIA
31	Pampa Grande	0.9205	MEDIA
32	Lagunillas	0.9206	MEDIA
33	Comarapa	0.9218	MEDIA
34	San Juan de Yapacaní	0.9223	MEDIA
35	Colpa Belgica	0.9225	MEDIA
36	San Miguel de Velasco	0.9228	MEDIA
37	Gutiérrez	0.9229	MEDIA
38	Boyube	0.9229	MEDIA
39	Saipina	0.9231	MEDIA
40	Carmen Rivero Torrez	0.9231	MEDIA

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
41	San Matías	0.9234	MEDIA
42	Urubichá	0.9238	MEDIA
43	Puerto Suarez	0.9239	MEDIA
44	Okinawa Uno	0.9239	MEDIA
45	San Antonio de Lomerío	0.9243	MEDIA
46	Charagua	0.9249	MEDIA
47	Fernández Alonso	0.9250	MEDIA
48	San Ramón	0.9251	MEDIA
49	Ascensión de Guarayos	0.9253	MEDIA
50	Cabezas	0.9253	MEDIA
51	San Rafael	0.9254	MEDIA
52	San Javier	0.9254	MEDIA
53	El Puente	0.9258	MEDIA
54	San José de Chiquitos	0.9259	MEDIA
55	Puerto Quijarro	0.9261	MEDIA
56	Cuatro Cañadas	0.9275	MODERADA

Santa Cruz

Beni

Nº	Municipio	Índice	Riesgo
1	Trinidad	0.2386	ALTA
2	San Ignacio	0.6152	ALTA
3	Guayaramerín	0.6201	ALTA
4	Riberalta	0.9147	MEDIA
5	Magdalena	0.9410	MODERADA
6	San Ramón	0.9410	MODERADA
7	Huacaraje	0.9420	MODERADA
8	Santa Ana de Yacuma	0.9421	MODERADA
9	Reyes	0.9422	MODERADA
10	San Javier	0.9422	MODERADA
11	Puerto Siles	0.9425	MODERADA
12	Baures	0.9425	MODERADA
13	San Joaquín	0.9426	MODERADA
14	Santa Rosa	0.9430	MODERADA
15	San Borja	0.9433	MODERADA
16	San Andrés	0.9438	MODERADA
17	Loreto	0.9444	MODERADA
18	Rurrenabaque	0.9446	MODERADA
19	Exaltación	0.9454	MODERADA

Pando

Nº	Municipio	Índice	Categoría
1	Cobija	0.7097	ALTA
2	Bolpebra	0.9262	MEDIA
3	Nueva Esperanza	0.9280	MODERADA
4	Porvenir	0.9281	MODERADA
5	Filadelfia	0.9281	MODERADA
6	Bella Flor	0.9288	MODERADA
7	Puerto Gonzales Moreno	0.9293	MODERADA
8	Puerto Rico	0.9295	MODERADA
9	Villa Nueva (Loma Alta)	0.9301	MODERADA
10	Santos Mercado	0.9308	MODERADA
11	Ingavi	0.9308	MODERADA
12	San Lorenzo	0.9310	MODERADA
13	Santa Rosa	0.9316	MODERADA
14	Sena	0.9318	MODERADA
15	San Pedro	0.9327	MODERADA