



Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

Ministerio de Salud

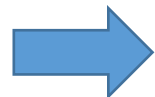
Índice de Riesgo Municipal COVID-19

07/05/2020



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

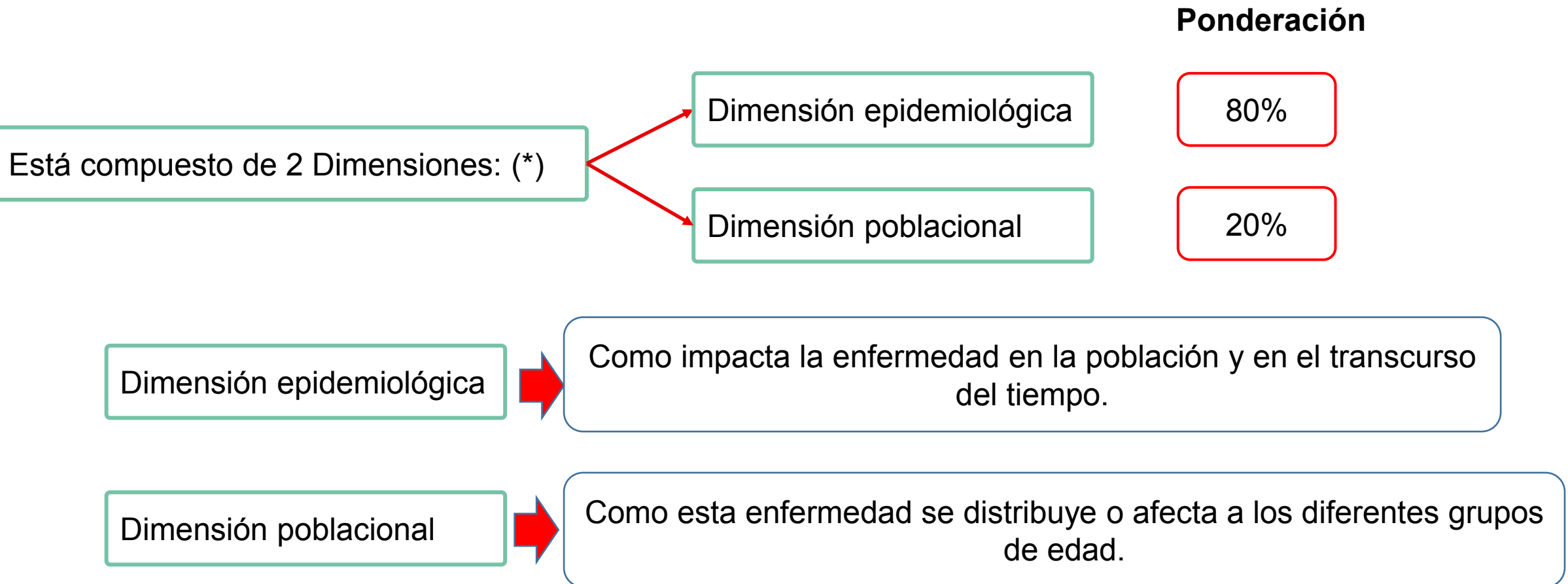
¿Cómo se lee el Índice?



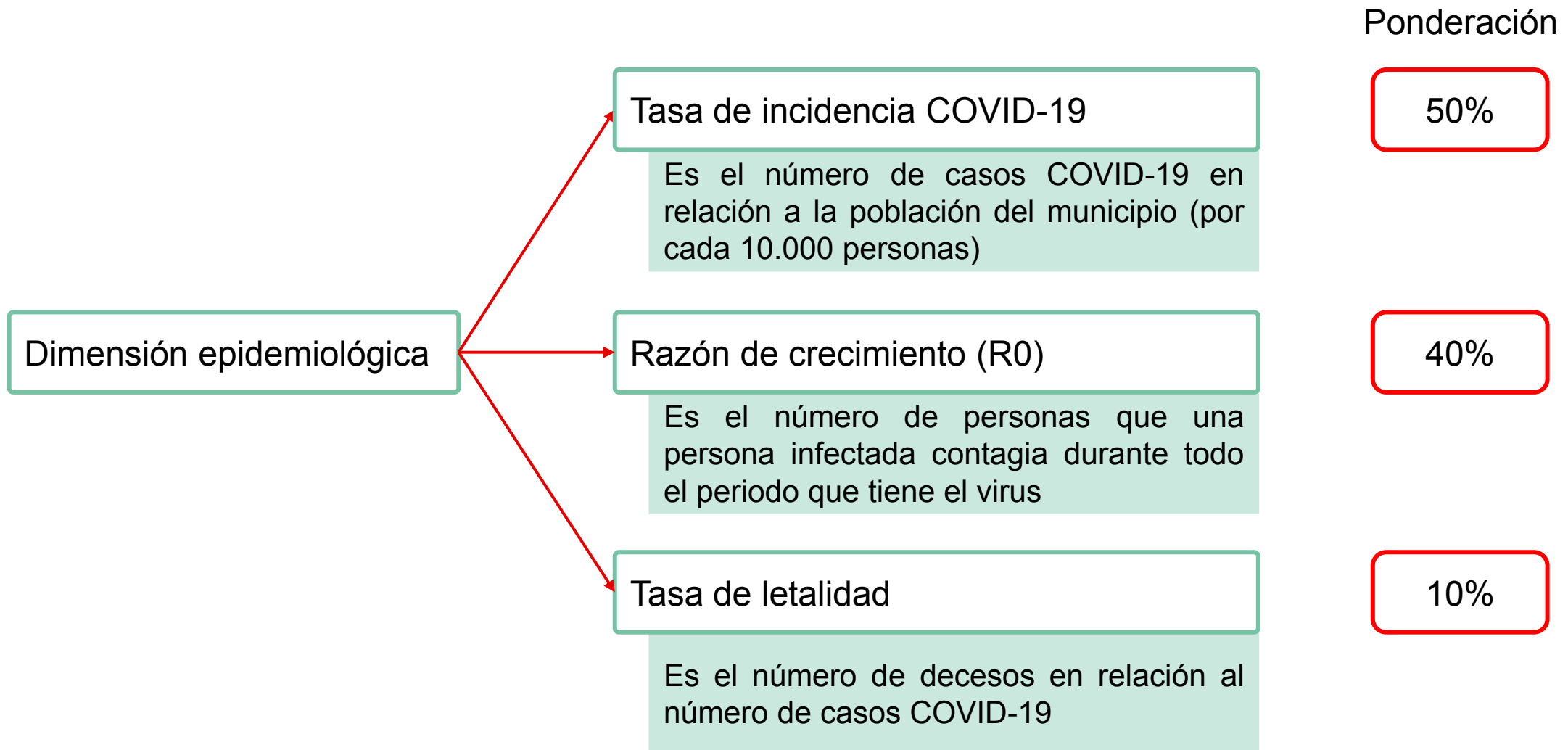
Índice tiende a cero
entonces **Mayor riesgo**

Índice tiende a uno
entonces **Menor riesgo**

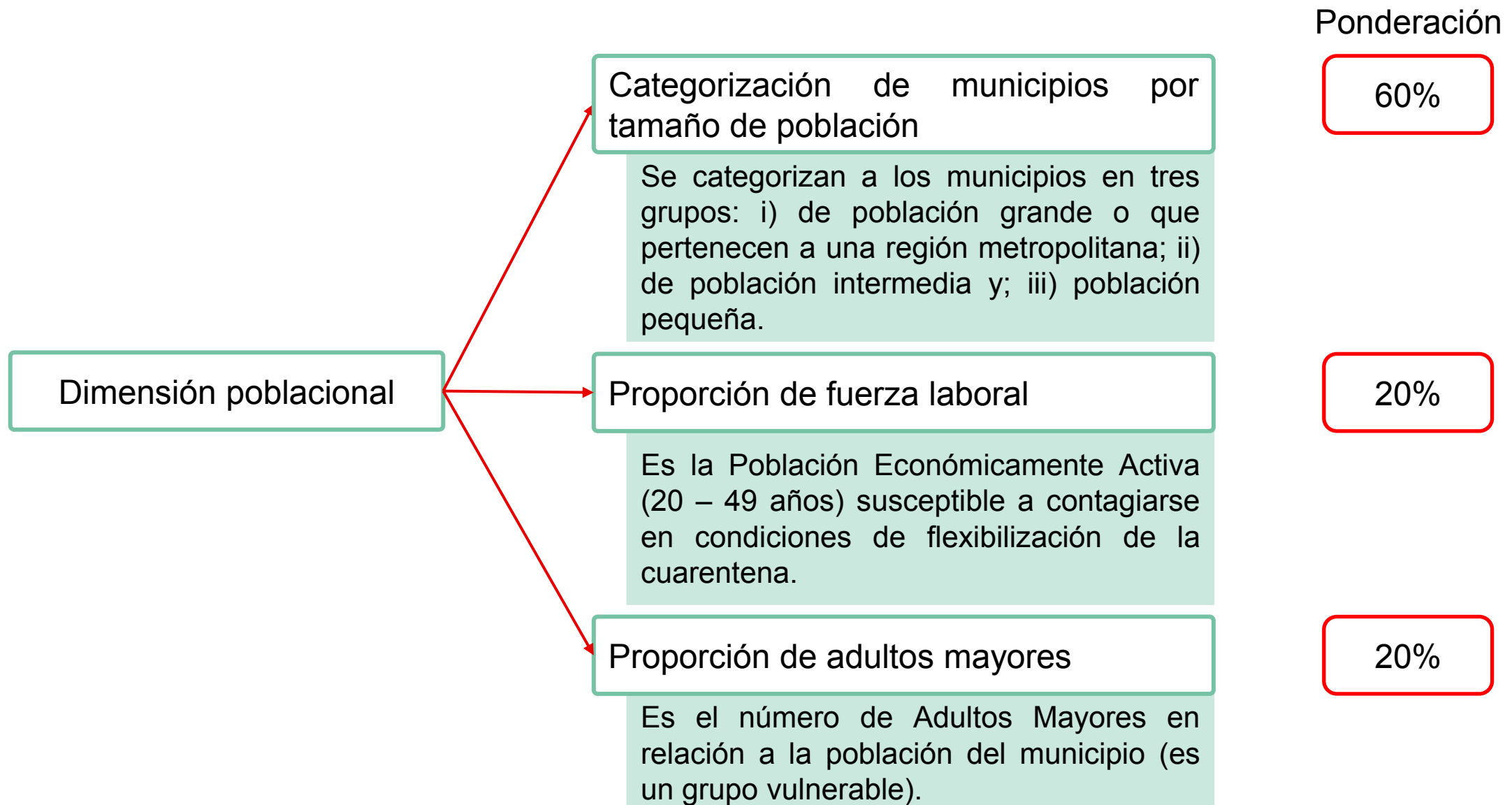
¿Cómo está compuesto el Índice?



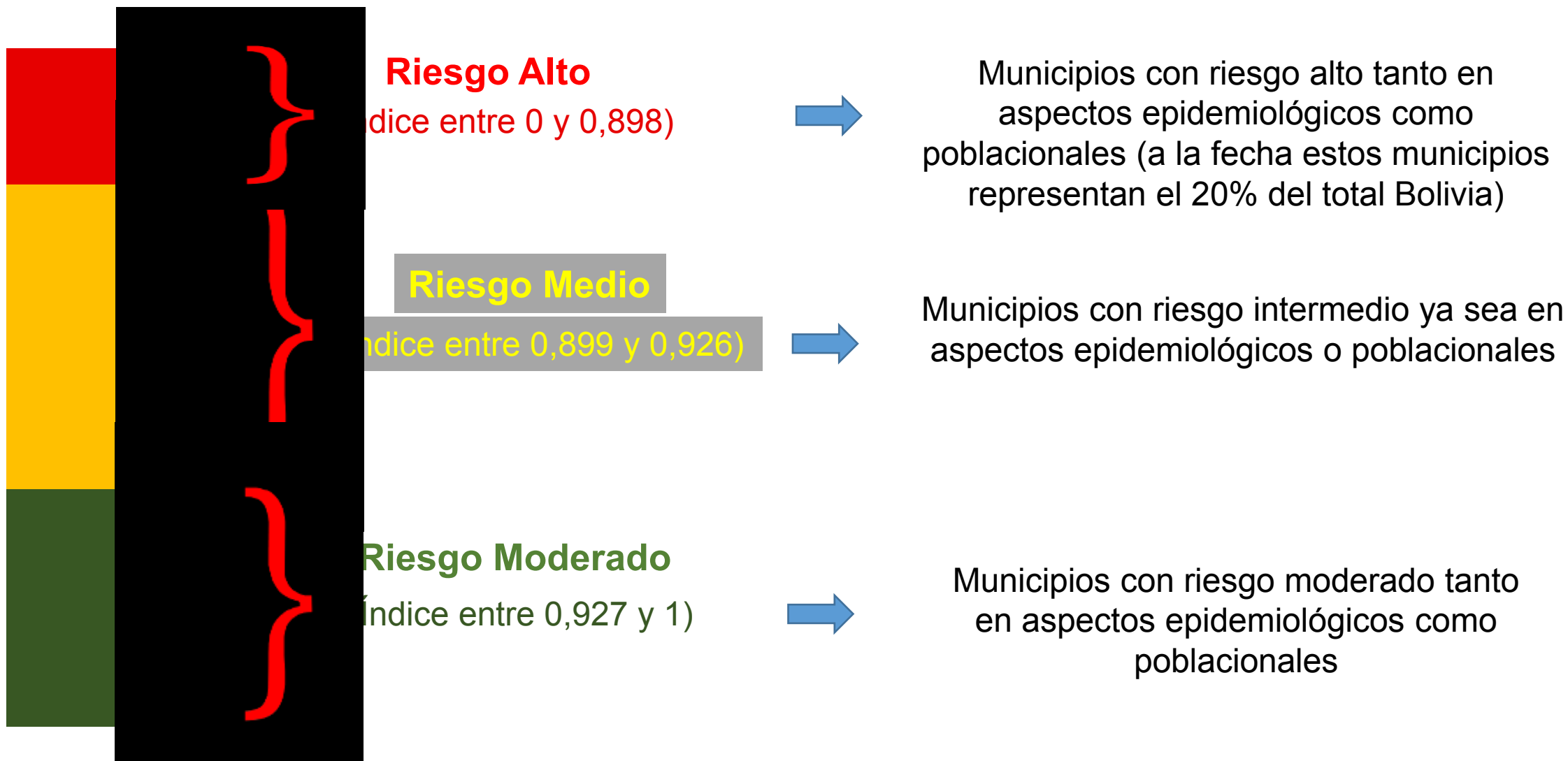
¿Qué considera la dimensión epidemiológica?



¿Qué considera la dimensión poblacional?



¿Cómo se clasifican los municipios?

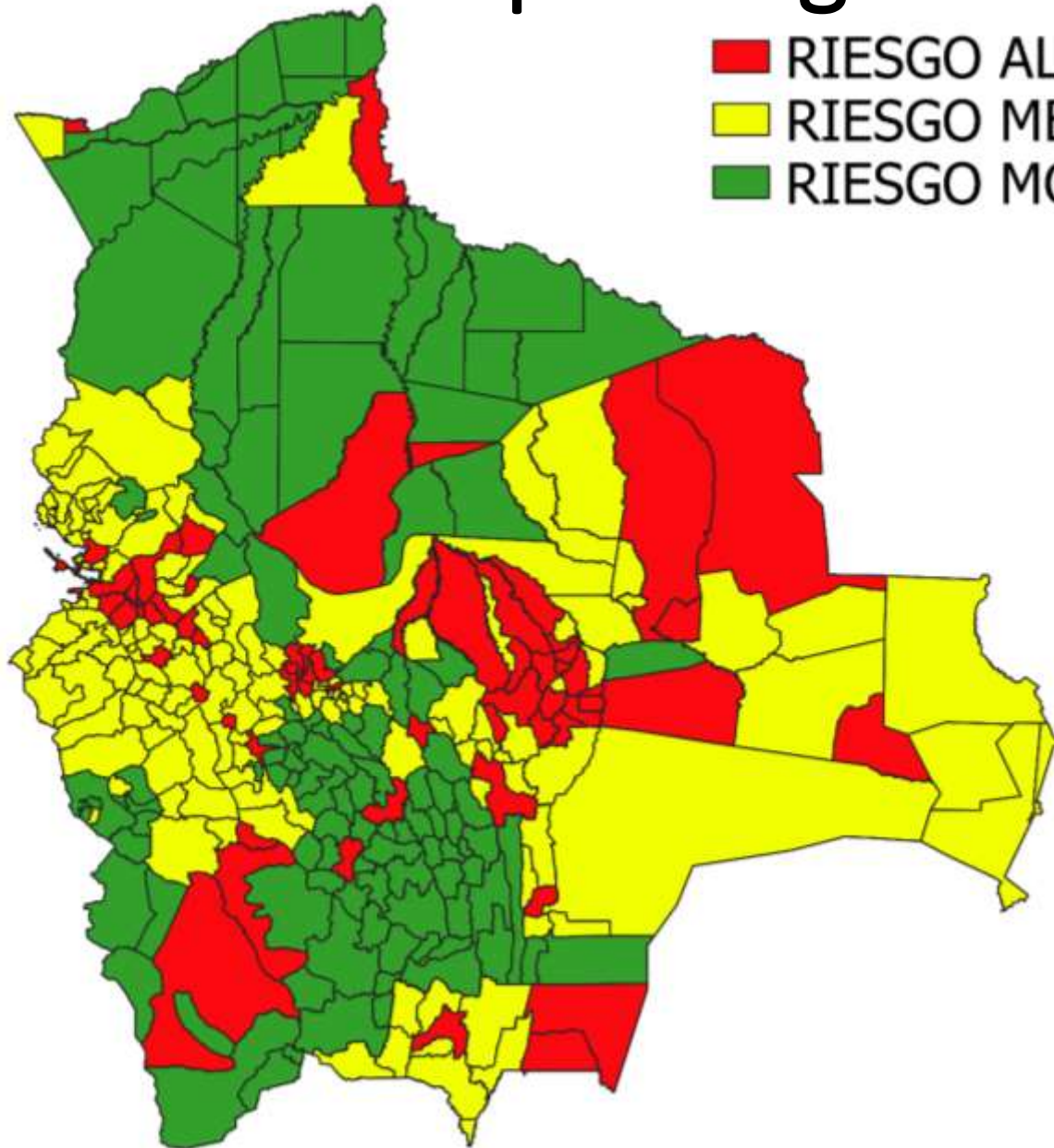


NÚMERO DE MUNICIPIOS POR DEPARTAMENTO, Según categoría de riesgo (Al 04/05/2020)

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

- Hay 68 municipios con riesgo alto; 152 municipios con riesgo medio y 119 municipios con riesgo moderado.
- Santa Cruz tiene 23 municipios con riesgo alto, 32 municipios con riesgo medio y 1 municipio con riesgo moderado.

Mapa de municipios según categoría de riesgo



- RIESGO ALTO (68 municipios)
- RIESGO MEDIO (152 municipios)
- RIESGO MODERADO (119 municipios)

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	MODERADO
3	Yamparaez	0.9343	MODERADO
4	Tarabuco	0.9383	MODERADO
5	Villa Serrano	0.9388	MODERADO
6	Las Carreras	0.9393	MODERADO
7	Yotala	0.9394	MODERADO
8	Icla	0.9396	MODERADO
9	Tarvita	0.9403	MODERADO
10	Padilla	0.9404	MODERADO
11	San Lucas	0.9411	MODERADO
12	Poroma	0.9412	MODERADO
13	Villa Abecia	0.9416	MODERADO
14	Sopachuy	0.9416	MODERADO
15	Azurduy	0.9420	MODERADO
16	Mojocoya	0.9422	MODERADO
17	Camargo	0.9424	MODERADO
18	Tomina	0.9428	MODERADO
19	El Villar	0.9429	MODERADO
20	Huacareta	0.9431	MODERADO
21	Muyupampa	0.9436	MODERADO
22	Zudáñez	0.9442	MODERADO
23	Monteagudo	0.9444	MODERADO
24	Villa Alcalá	0.9446	MODERADO
25	Presto	0.9449	MODERADO
26	Macharetí	0.9455	MODERADO
27	Huacaya	0.9462	MODERADO
28	Villa Charcas	0.9475	MODERADO
29	Incahuasi	0.9492	MODERADO

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

La Paz

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

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

La Paz

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

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

Cochabamba

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

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

Oruro

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

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

Potosí

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

Tarija

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

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

Santa Cruz

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

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

Santa Cruz

Beni

N°	Municipio	Índice	Riesgo
1	Trinidad	0.2386	ALTO
2	San Ignacio	0.6152	ALTO
3	Guayaramerín	0.6201	ALTO
4	Riberalta	0.9147	MEDIO
5	Magdalena	0.9410	MODERADO
6	San Ramón	0.9410	MODERADO
7	Huacaraje	0.9420	MODERADO
8	Santa Ana de Yacuma	0.9421	MODERADO
9	Reyes	0.9422	MODERADO
10	San Javier	0.9422	MODERADO
11	Puerto Siles	0.9425	MODERADO
12	Baures	0.9425	MODERADO
13	San Joaquín	0.9426	MODERADO
14	Santa Rosa	0.9430	MODERADO
15	San Borja	0.9433	MODERADO
16	San Andrés	0.9438	MODERADO
17	Loreto	0.9444	MODERADO
18	Rurrenabaque	0.9446	MODERADO
19	Exaltación	0.9454	MODERADO

Pando

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