

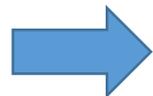


Índice de Riesgo Municipal COVID-19

(Información analizada hasta la Semana
Epidemiológica 25)

Antecedentes

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



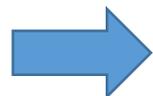
Es un indicador que permite clasificar a los municipios según el nivel de riesgo establecido en el Decreto Supremo N° 4229

¿Cuántos municipios se contemplan?



Los 339 municipios del país

¿Entre qué valores está el Índice?



Entre 0 y 1

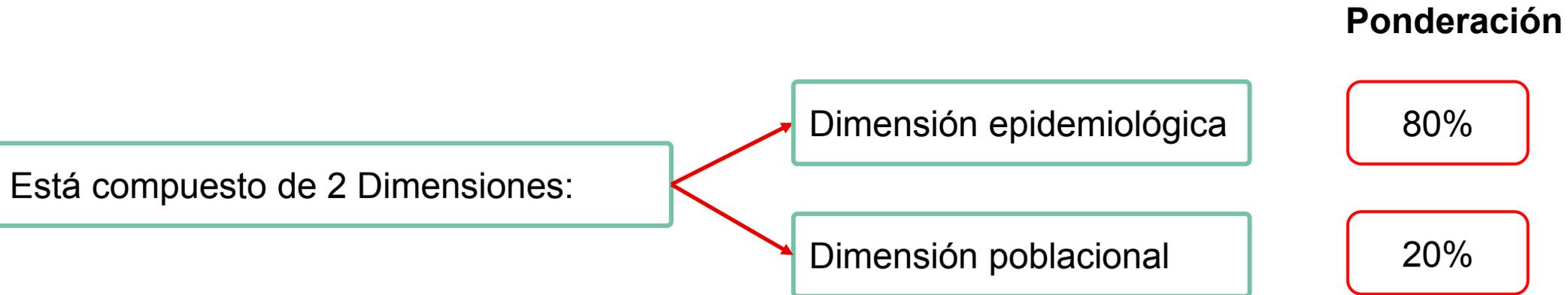
¿Cómo se lee el Índice?



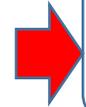
Índice tiende a cero
entonces **Mayor riesgo**

Índice tiende a uno
entonces **Menor riesgo**

¿Cómo está compuesto el Índice?

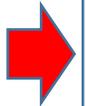


Dimensión epidemiológica



Como impacta la enfermedad en la población y en el transcurso del tiempo.

Dimensión poblacional



Como esta enfermedad se distribuye o afecta a los diferentes grupos poblacionales

Número de municipios por departamento, según categoría de riesgo (7mo Reporte vs. 8vo Reporte)

7mo REPORTE

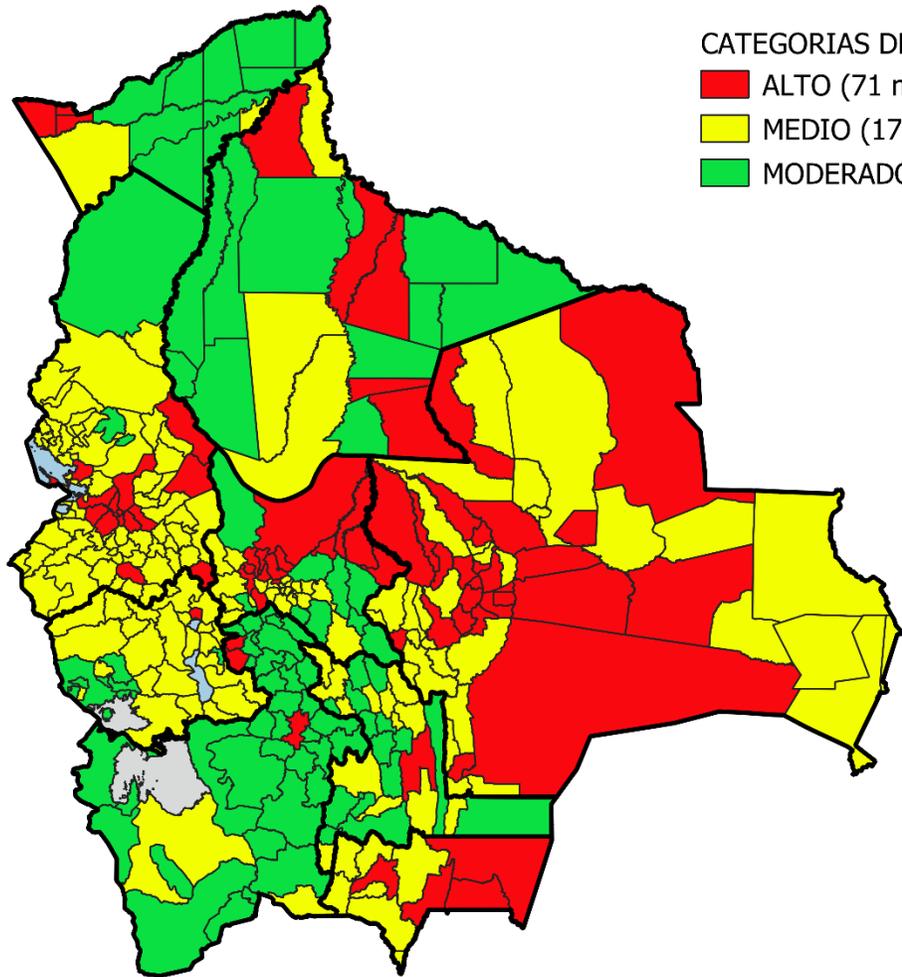
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	1	13	15	29
La Paz	14	70	3	87
Cochabamba	15	23	9	47
Oruro	1	24	10	35
Potosí	3	2	35	40
Tarija	4	7	0	11
Santa Cruz	25	31	0	56
Beni	5	3	11	19
Pando	3	2	10	15
Total	71	175	93	339

8vo REPORTE

Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	4	15	10	29
La Paz	16	68	3	87
Cochabamba	12	26	9	47
Oruro	2	24	9	35
Potosí	2	3	35	40
Tarija	5	6	0	11
Santa Cruz	29	27	0	56
Beni	8	1	10	19
Pando	4	0	11	15
Total	82	170	87	339

Según el 8vo Reporte, hay 82 municipios con Riesgo Alto, 170 municipios con Riesgo Medio y 87 municipios con Riesgo Moderado.

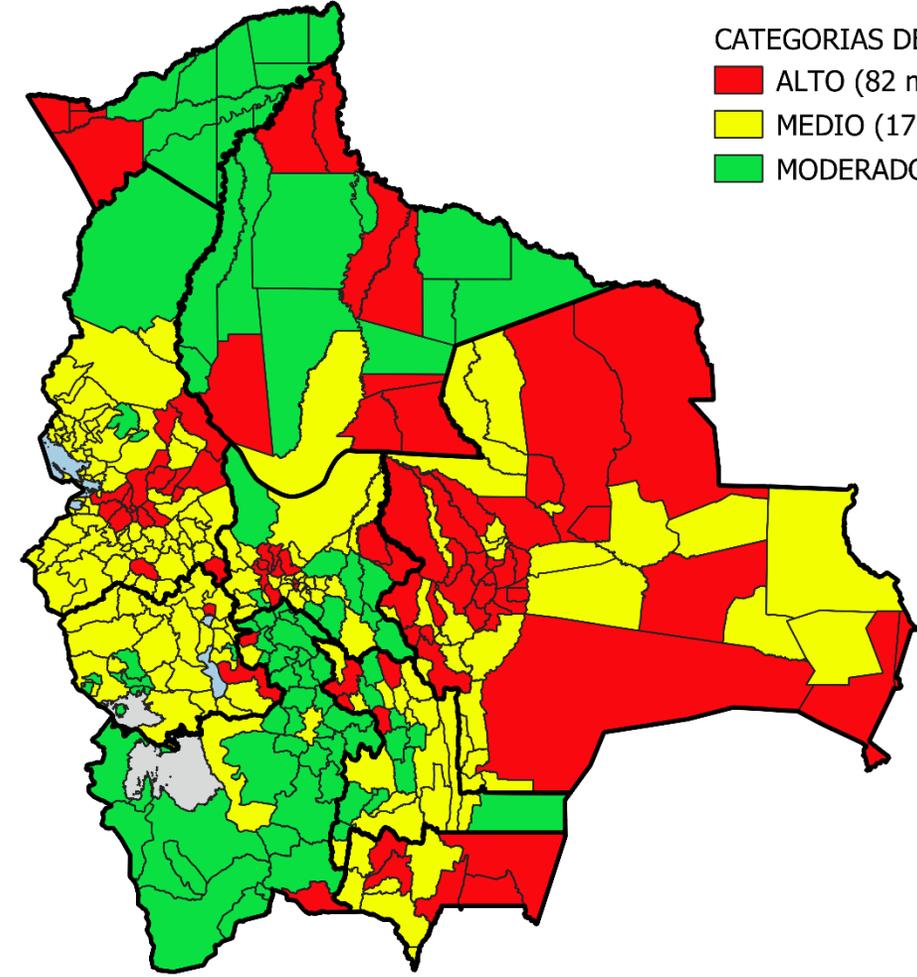
Mapa de municipios según categoría de riesgo (7mo Reporte vs. 8vo Reporte)



CATEGORIAS DE RIESGO

- ALTO (71 municipios)
- MEDIO (175 municipios)
- MODERADO (93 municipios)

7mo REPORTE



CATEGORIAS DE RIESGO

- ALTO (82 municipios)
- MEDIO (170 municipios)
- MODERADO (87 municipios)

8vo REPORTE

¿Cuántos municipios cambiaron de categoría de riesgo?

Cambio de categoría			Número de municipios
Alto	a	Medio	17
Alto	a	Moderado	0
Medio	a	Alto	23
Medio	a	Moderado	3
Moderado	a	Alto	5
Moderado	a	Medio	4
No cambiaron de categoría			287

En el 8vo Reporte, 52 municipios cambiaron de categoría de riesgo y 287 municipios no registraron cambio.

Cambiaron de Riesgo Medio a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
Chuquisaca	Sucre	Medio	Alto
La Paz	Teoponte	Medio	Alto
La Paz	Chulumani	Medio	Alto
La Paz	Coroico	Medio	Alto
La Paz	Coripata	Medio	Alto
Cochabamba	Cliza	Medio	Alto
Cochabamba	Toco	Medio	Alto
Oruro	Challapata	Medio	Alto
Potosí	Villazón	Medio	Alto
Tarija	Villa San Lorenzo	Medio	Alto
Santa Cruz	Okinawa Uno	Medio	Alto
Santa Cruz	Buena Vista	Medio	Alto
Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	Medio	Alto
Santa Cruz	Vallegrande	Medio	Alto
Santa Cruz	Trigal	Medio	Alto
Santa Cruz	Mairana	Medio	Alto
Santa Cruz	Concepción	Medio	Alto
Santa Cruz	San Javier	Medio	Alto
Santa Cruz	Comarapa	Medio	Alto
Santa Cruz	Puerto Suarez	Medio	Alto
Santa Cruz	Puerto Quijarro	Medio	Alto
Beni	Guayaramerín	Medio	Alto
Pando	Filadelfia	Medio	Alto

23 municipios dejaron la categoría de Riesgo Medio y pasaron a Riesgo Alto.

Son municipios que registraron incrementos tanto en la incidencia de casos activos COVID-19 como en la velocidad de la propagación del virus.

Cambiaron de Riesgo Alto a Riesgo Medio

Departamento	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
Chuquisaca	Monteagudo	Alto	Medio
La Paz	Achacachi	Alto	Medio
La Paz	Copacabana	Alto	Medio
Cochabamba	Tolata	Alto	Medio
Cochabamba	Colomi	Alto	Medio
Cochabamba	Villa Tunari	Alto	Medio
Cochabamba	Chimoré	Alto	Medio
Cochabamba	Shinahota	Alto	Medio
Potosí	Potosí	Alto	Medio
Potosí	Uncía	Alto	Medio
Santa Cruz	San Juan de Yapacaní	Alto	Medio
Santa Cruz	Pailón	Alto	Medio
Santa Cruz	Camiri	Alto	Medio
Santa Cruz	Samaipata	Alto	Medio
Santa Cruz	Fernández Alonso	Alto	Medio
Santa Cruz	Cuatro Cañadas	Alto	Medio
Santa Cruz	Ascensión de Guarayos	Alto	Medio

En general, estos municipios presentaron mejoras importantes en reducir o mantener la propagación del virus, lo que los hace menos riesgosos en comparación a los municipios identificados con Riesgo Alto.

Cambiaron de Riesgo Moderado a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
Chuquisaca	Yotala	Moderado	Alto
Chuquisaca	Mojocoya	Moderado	Alto
Chuquisaca	Icla	Moderado	Alto
Beni	San Borja	Moderado	Alto
Beni	Loreto	Moderado	Alto

Se incrementó la incidencia de casos COVID-19, acompañado de una expansión significativa del ritmo de propagación del virus.

Nota: 3 municipios cambiaron de categoría Riesgo Medio a Riesgo Moderado (Colcha "K", Santa Ana de Yacuma y Puerto Gonzales Moreno), debido a que presentan condiciones estables en aspectos epidemiológicos y sus características poblacionales los hacen menos riesgosos. Asimismo, 4 municipios cambiaron de categoría Riesgo Moderado a Riesgo Medio (Culpina, Mayupampa, Sabaya y Uyuni), debido a la presencia de casos COVID-19; sin embargo, en estos municipios las tasas de incidencia y la velocidad con la que se propaga el virus son menores en comparación a los municipios con Riesgo Alto.

Los 10 municipios con mayor riesgo alto

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Beni	Trinidad	0.499	Alto
2	Tarija	Caraparí	0.590	Alto
3	Cochabamba	Cochabamba	0.621	Alto
4	Beni	Loreto	0.653	Alto
5	Santa Cruz	Colpa Belgica	0.670	Alto
6	Pando	Filadelfia	0.682	Alto
7	Tarija	Yacuiba	0.687	Alto
8	Tarija	Tarija	0.699	Alto
9	Santa Cruz	Moro Moro	0.719	Alto
10	Beni	San Joaquín	0.720	Alto

- ✘ En Trinidad se registra la tasa de incidencia de casos activos COVID-19 más alta del país.
- ✘ El ritmo más alto de propagación del virus se presenta en Caraparí.
- ✘ El resto de los municipios se caracterizan principalmente por registrar niveles muy altos en la tasa de incidencia; con excepción de Filadelfia donde la velocidad de propagación del virus es la segunda más alta de Bolivia.



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

ANEXO

Municipios por categoría de riesgo y departamento

Chuquisaca

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Sucre	Medio	Alto
2	Yotala	Moderado	Alto
3	Mojocoya	Moderado	Alto
4	Icla	Moderado	Alto
5	Villa Alcalá	Medio	Medio
6	Muyupampa	Moderado	Medio
7	Monteagudo	Alto	Medio
8	Padilla	Medio	Medio
9	Poroma	Medio	Medio
10	Las Carreras	Medio	Medio
11	Huacaya	Medio	Medio
12	Tomina	Medio	Medio
13	San Lucas	Medio	Medio
14	Huacareta	Medio	Medio
15	Zudáñez	Medio	Medio
16	Yamparaez	Medio	Medio
17	Incahuasi	Medio	Medio
18	Villa Serrano	Medio	Medio
19	Culpina	Moderado	Medio
20	Tarabuco	Moderado	Moderado
21	Tarvita	Moderado	Moderado
22	Sopachuy	Moderado	Moderado
23	Villa Abecia	Moderado	Moderado
24	Azurduy	Moderado	Moderado
25	Camargo	Moderado	Moderado
26	El Villar	Moderado	Moderado
27	Presto	Moderado	Moderado
28	Macharetí	Moderado	Moderado
29	Villa Charcas	Moderado	Moderado

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	La Paz	Alto	Alto
2	Coripata	Medio	Alto
3	El Alto	Alto	Alto
4	Viacha	Alto	Alto
5	Coroico	Medio	Alto
6	Chulumani	Medio	Alto
7	Teoponte	Medio	Alto
8	Palos Blancos	Alto	Alto
9	La Asunta	Alto	Alto
10	Colquiri	Alto	Alto
11	Laja	Alto	Alto
12	Pucarani	Alto	Alto
13	Mecapaca	Alto	Alto
14	Achocalla	Alto	Alto
15	Umala	Alto	Alto
16	Palca	Alto	Alto
17	Yanacachi	Medio	Medio
18	Sica Sica	Medio	Medio
19	Cajuata	Medio	Medio
20	Pelechuco	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
21	Caranavi	Medio	Medio
22	Achacachi	Alto	Medio
23	San Pedro de Tiquina	Medio	Medio
24	Santiago de Huata	Medio	Medio
25	Taraco	Medio	Medio
26	Guaqui	Medio	Medio
27	Huarina	Medio	Medio
28	Escoma	Medio	Medio
29	Puerto Acosta	Medio	Medio
30	San Andrés de Machaca	Medio	Medio
31	Patacamaya	Medio	Medio
32	Santiago de Machaca	Medio	Medio
33	Callapa	Medio	Medio
34	Huatajata	Medio	Medio
35	Calacoto	Medio	Medio
36	Puerto Pérez	Medio	Medio
37	Chua Cocani	Medio	Medio
38	Caquiaviri	Medio	Medio
39	Ancoraimes	Medio	Medio
40	Comanche	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
41	Copacabana	Alto	Medio
42	Pto. Carabuco	Medio	Medio
43	Mocomoco	Medio	Medio
44	Jesús de Machaca	Medio	Medio
45	Combaya	Medio	Medio
46	Humanata	Medio	Medio
47	Batallas	Medio	Medio
48	Papel Pampa	Medio	Medio
49	Corocoro	Medio	Medio
50	Tiahuanacu	Medio	Medio
51	San Pedro Cuarahuara	Medio	Medio
52	Chuma	Medio	Medio
53	Desaguadero	Medio	Medio
54	Chacarilla	Medio	Medio
55	Ayo Ayo	Medio	Medio
56	Sapahaqui	Medio	Medio
57	Yaco	Medio	Medio
58	Charaña	Medio	Medio
59	Quime	Medio	Medio
60	Luribay	Medio	Medio
61	Inquisivi	Medio	Medio
62	Sorata	Medio	Medio

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
63	Quiabaya	Medio	Medio
64	Calamarca	Medio	Medio
65	Nazacara de Pacajes	Medio	Medio
66	Ayata	Medio	Medio
67	Collana	Medio	Medio
68	Ichoca	Medio	Medio
69	Curva	Medio	Medio
70	Charazani	Medio	Medio
71	Aucapata	Medio	Medio
72	Irupana	Medio	Medio
73	Cairoma	Medio	Medio
74	Colquencha	Medio	Medio
75	Tito Yupanqui	Medio	Medio
76	Malla	Medio	Medio
77	Villa Libertad Licoma	Medio	Medio
78	Catacora	Medio	Medio
79	Apolo	Medio	Medio
80	Guanay	Medio	Medio
81	Tacacoma	Medio	Medio
82	San Buenaventura	Medio	Medio
83	Alto Beni	Medio	Medio
84	Waldo Ballivián	Medio	Medio
85	Tipuani	Moderado	Moderado
86	Mapiri	Moderado	Moderado
87	Ixiamas	Moderado	Moderado

Cochabamba

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Cochabamba	Alto	Alto
2	Sipesipe	Alto	Alto
3	Entre Ríos	Alto	Alto
4	Tiquipaya	Alto	Alto
5	Sacaba	Alto	Alto
6	Quillacollo	Alto	Alto
7	Puerto Villarroel	Alto	Alto
8	Toco	Medio	Alto
9	Cliza	Medio	Alto
10	Colcapirhua	Alto	Alto
11	Vinto	Alto	Alto
12	Capinota	Alto	Alto
13	Punata	Medio	Medio
14	Arbieto	Medio	Medio
15	Shinahota	Alto	Medio
16	Tolata	Alto	Medio
17	Villa Tunari	Alto	Medio
18	Santivañez	Medio	Medio
19	Colomi	Alto	Medio
20	Chimoré	Alto	Medio
21	San Benito	Medio	Medio
22	Vacas	Medio	Medio
23	Arani	Medio	Medio
24	Anzaldo	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
25	Sicaya	Medio	Medio
26	Tarata	Medio	Medio
27	Bolívar	Medio	Medio
28	Tacachi	Medio	Medio
29	Sacabamba	Medio	Medio
30	Tacopaya	Medio	Medio
31	Independencia	Medio	Medio
32	Morochata	Medio	Medio
33	Villa Rivero	Medio	Medio
34	Tapacarí	Medio	Medio
35	Pocona	Medio	Medio
36	Aiquile	Medio	Medio
37	Cuchumuela	Medio	Medio
38	Alalay	Medio	Medio
39	Tiraque	Moderado	Moderado
40	Arque	Moderado	Moderado
41	Pasorapa	Moderado	Moderado
42	Mizque	Moderado	Moderado
43	Totora	Moderado	Moderado
44	Vila Vila	Moderado	Moderado
45	Cocapata	Moderado	Moderado
46	Pojo	Moderado	Moderado
47	Omereque	Moderado	Moderado

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Challapata	Medio	Alto
2	Oruro	Alto	Alto
3	Huanuni	Medio	Medio
4	Sabaya	Moderado	Medio
5	Eucaliptus	Medio	Medio
6	Huayllamarca	Medio	Medio
7	Belén de Andamarca	Medio	Medio
8	Santiago de Andamarca	Medio	Medio
9	Corque	Medio	Medio
10	Turco	Medio	Medio
11	Poopó	Medio	Medio
12	Quillacas	Medio	Medio
13	Machacamarca	Medio	Medio
14	San Pedro de Totora	Medio	Medio
15	Toledo	Medio	Medio
16	Pazña	Medio	Medio
17	Curahuara de Carangas	Medio	Medio
18	Choque Cota	Medio	Medio
19	Salinas de García Mendoza	Medio	Medio
20	Pampa Aullagas	Medio	Medio

Oruro

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
21	Huari	Medio	Medio
22	El Choro	Medio	Medio
23	Caracollo	Medio	Medio
24	La Rivera	Medio	Medio
25	Soracachi	Medio	Medio
26	Cruz de Machacamarca	Medio	Medio
27	Escara	Moderado	Moderado
28	Antequera	Moderado	Moderado
29	Huachacalla	Moderado	Moderado
30	Esmeralda	Moderado	Moderado
31	Coipasa	Moderado	Moderado
32	Chipaya	Moderado	Moderado
33	Carangas	Moderado	Moderado
34	Yunguyo de Litoral	Moderado	Moderado
35	Todos Santos	Moderado	Moderado

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Villazón	Medio	Alto
2	Llallagua	Alto	Alto
3	Uncía	Alto	Medio
4	Uyuni	Moderado	Medio
5	Potosí	Alto	Medio
6	Yocalla	Moderado	Moderado
7	Chaquí	Moderado	Moderado
8	Puna	Moderado	Moderado
9	Vitichi	Moderado	Moderado
10	Llica	Moderado	Moderado
11	Tahua	Moderado	Moderado
12	Arapampa	Moderado	Moderado
13	Pocoata	Moderado	Moderado
14	San Pedro de Quemes	Moderado	Moderado
15	Tomave	Moderado	Moderado
16	Toro Toro	Moderado	Moderado
17	Ravelo	Moderado	Moderado
18	Acasio	Moderado	Moderado
19	Urmiri	Moderado	Moderado
20	Betanzos	Moderado	Moderado

Potosí

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
21	Caiza "D"	Moderado	Moderado
22	Colcha "K"	Medio	Moderado
23	Caripuyo	Moderado	Moderado
24	Tacobamba	Moderado	Moderado
25	Chayanta	Moderado	Moderado
26	Tupiza	Moderado	Moderado
27	S.P. De Buena Vista	Moderado	Moderado
28	Colquechaca	Moderado	Moderado
29	Tinguipaya	Moderado	Moderado
30	Cotagaita	Moderado	Moderado
31	Ocurí	Moderado	Moderado
32	San Agustín	Moderado	Moderado
33	Villa de Sacaca	Moderado	Moderado
34	Mojinete	Moderado	Moderado
35	San Antonio de Esmoruco	Moderado	Moderado
36	Ckochas	Moderado	Moderado
37	San Pablo de Lipez	Moderado	Moderado
38	Chuquiuta	Moderado	Moderado
39	Atocha	Moderado	Moderado
40	Porco	Moderado	Moderado

Tarija

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Caraparí	Alto	Alto
2	Yacuiba	Alto	Alto
3	Tarija	Alto	Alto
4	Villa San Lorenzo	Medio	Alto
5	Villamontes	Alto	Alto
6	Yunchará	Medio	Medio
7	El Puente	Medio	Medio
8	Padcaya	Medio	Medio
9	Entre Ríos	Medio	Medio
10	Uriondo	Medio	Medio
11	Bermejo	Medio	Medio

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Colpa Belgica	Alto	Alto
2	Moro Moro	Alto	Alto
3	Puerto Quijarro	Medio	Alto
4	Montero	Alto	Alto
5	Santa Cruz de la Sierra	Alto	Alto
6	Portachuelo	Alto	Alto
7	San Carlos	Alto	Alto
8	San Javier	Medio	Alto
9	Porongo	Alto	Alto
10	San Pedro	Alto	Alto
11	El Torno	Alto	Alto
12	San Ignacio de Velasco	Alto	Alto
13	Santa Rosa del Sara	Medio	Alto
14	Yapacaní	Alto	Alto
15	La Guardia	Alto	Alto
16	Trigal	Medio	Alto
17	Cotoca	Alto	Alto
18	Warnes	Alto	Alto
19	Comarapa	Medio	Alto
20	San José de Chiquitos	Alto	Alto

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
21	Okinawa Uno	Medio	Alto
22	Puerto Suarez	Medio	Alto
23	Concepción	Medio	Alto
24	San Julián	Alto	Alto
25	Charagua	Alto	Alto
26	San Antonio de Lomerío	Alto	Alto
27	Buena Vista	Medio	Alto
28	Mairana	Medio	Alto
29	Vallegrande	Medio	Alto
30	Mineros	Medio	Medio
31	Pampa Grande	Medio	Medio
32	Pailón	Alto	Medio
33	San Juan de Yapacaní	Alto	Medio
34	Cuatro Cañadas	Alto	Medio
35	Gral. Saavedra	Medio	Medio
36	Carmen Rivero Torrez	Medio	Medio
37	Urubichá	Medio	Medio
38	Ascensión de Guarayos	Alto	Medio
39	Fernández Alonso	Alto	Medio
40	Roboré	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
41	Samaipata	Alto	Medio
42	Camiri	Alto	Medio
43	Lagunillas	Medio	Medio
44	Cabezas	Medio	Medio
45	Quirusillas	Medio	Medio
46	Pucara	Medio	Medio
47	Postrer Valle	Medio	Medio
48	San Matías	Medio	Medio
49	Cuevo	Medio	Medio
50	San Miguel de Velasco	Medio	Medio
51	Gutiérrez	Medio	Medio
52	Boyube	Medio	Medio
53	Saipina	Medio	Medio
54	San Ramón	Medio	Medio
55	San Rafael	Medio	Medio
56	El Puente	Medio	Medio

Santa Cruz

Beni

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Trinidad	Alto	Alto
2	Loreto	Moderado	Alto
3	San Joaquín	Alto	Alto
4	San Ramón	Alto	Alto
5	Riberalta	Alto	Alto
6	San Andrés	Alto	Alto
7	Guayaramerín	Medio	Alto
8	San Borja	Moderado	Alto
9	San Ignacio	Medio	Medio
10	Exaltación	Moderado	Moderado
11	Santa Ana de Yacuma	Medio	Moderado
12	Magdalena	Moderado	Moderado
13	Huacaraje	Moderado	Moderado
14	Reyes	Moderado	Moderado
15	San Javier	Moderado	Moderado
16	Puerto Siles	Moderado	Moderado
17	Baures	Moderado	Moderado
18	Santa Rosa	Moderado	Moderado
19	Rurrenabaque	Moderado	Moderado

Pando

Nº	Municipio	Categoría (7mo Reporte)	Categoría (8vo Reporte)
1	Filadelfia	Medio	Alto
2	Cobija	Alto	Alto
3	Porvenir	Alto	Alto
4	Bolpebra	Alto	Alto
5	Puerto Gonzales Moreno	Medio	Moderado
6	Nueva Esperanza	Moderado	Moderado
7	Bella Flor	Moderado	Moderado
8	Puerto Rico	Moderado	Moderado
9	Villa Nueva (Loma Alta)	Moderado	Moderado
10	Santos Mercado	Moderado	Moderado
11	Ingavi	Moderado	Moderado
12	San Lorenzo	Moderado	Moderado
13	Santa Rosa	Moderado	Moderado
14	Sena	Moderado	Moderado
15	San Pedro	Moderado	Moderado