Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA
Ministerio de Salud

Índice de Riesgo Municipal COVID-19

(Información analizada hasta la Semana Epidemiológica 23)

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 Nº 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?

Ponderación

Está compuesto de 2 Dimensiones:

- Dimensión epidemiológica — 80%
- Dimensión poblacional — 20%

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 (5to Reporte vs. 6to Reporte)

5to REPORTE

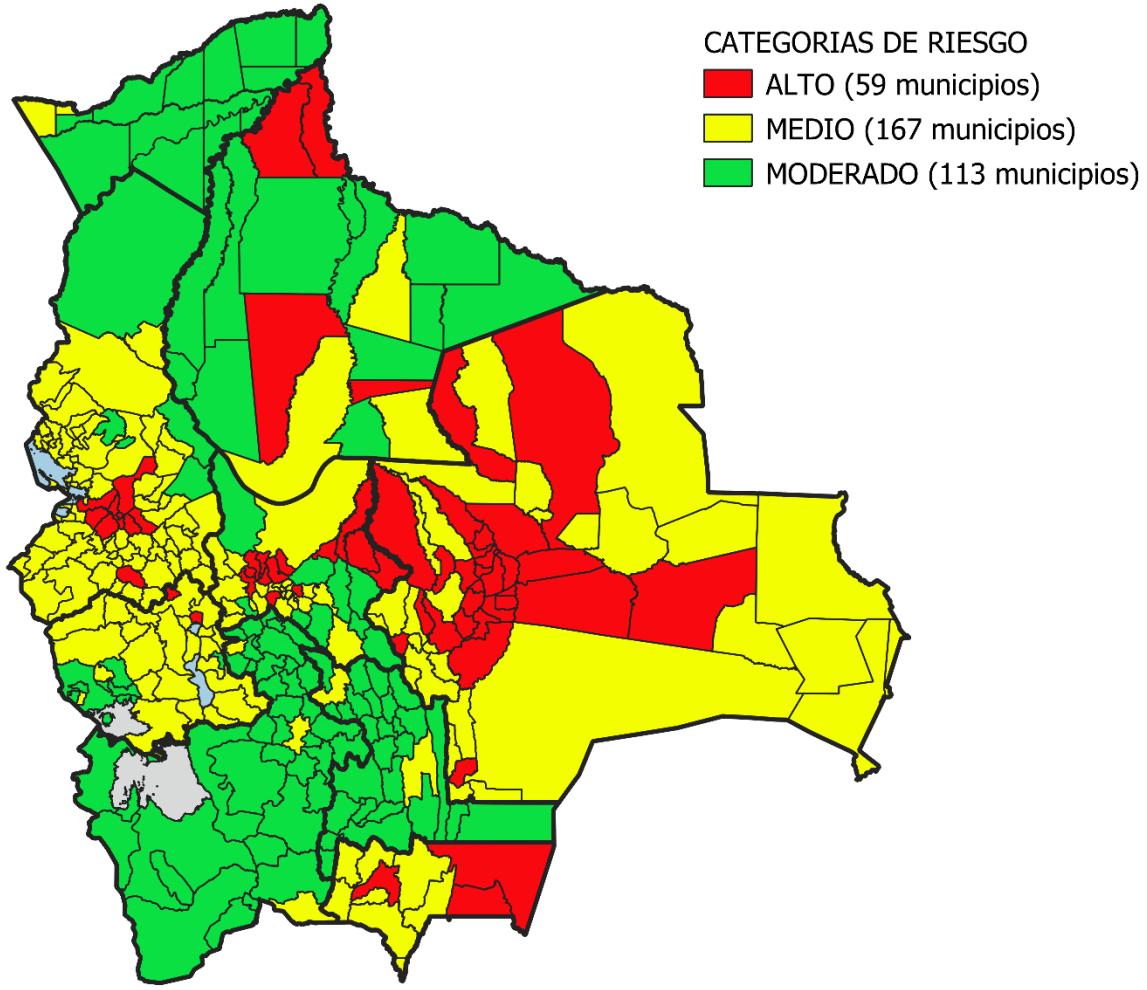
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	0	2	27	29
La Paz	9	73	5	87
Cochabamba	14	24	9	47
Oruro	2	23	10	35
Potosí	0	3	37	40
Tarija	3	8	0	11
Santa Cruz	27	29	0	56
Beni	4	3	12	19
Pando	0	2	13	15
Total	**59**	**167**	**113**	**339**

6to REPORTE

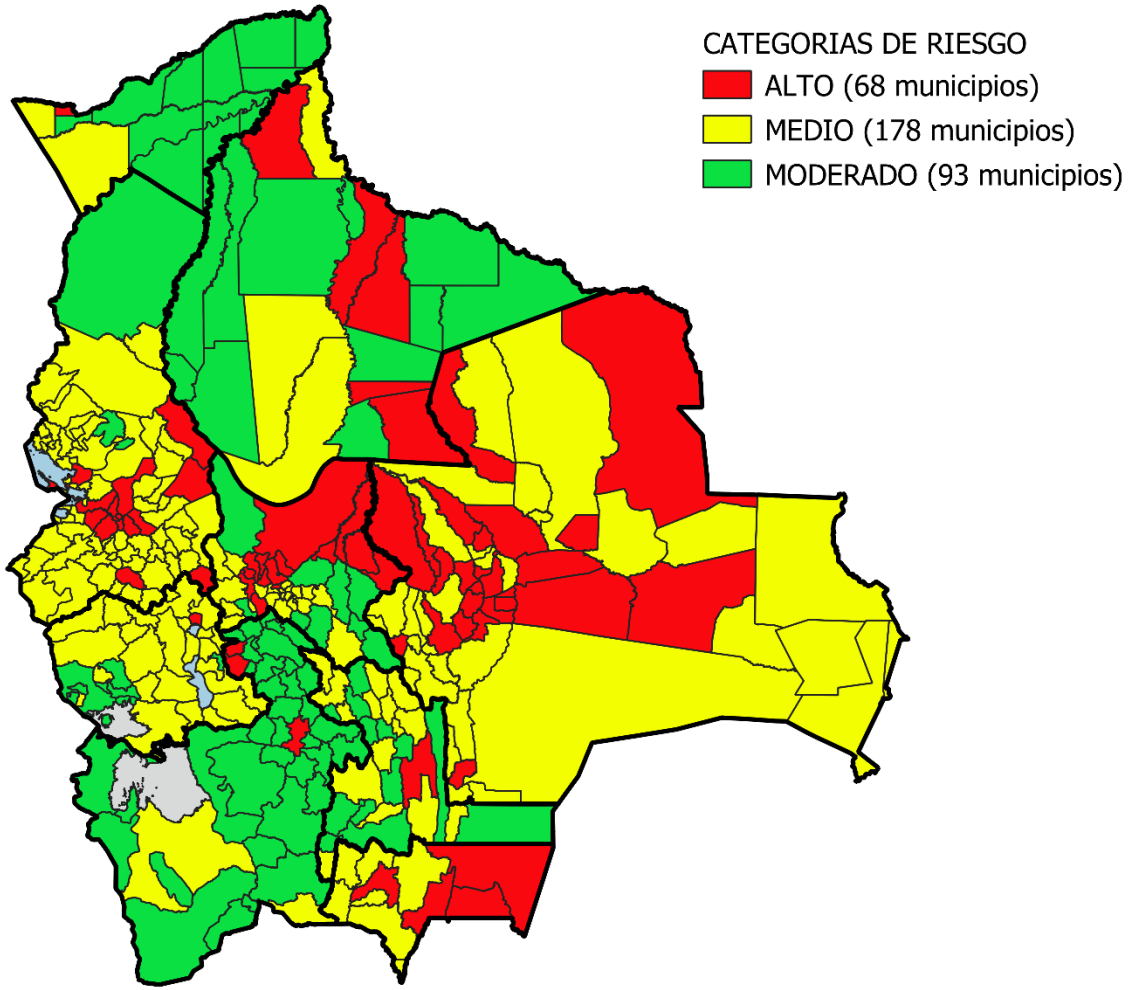
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	1	15	13	29
La Paz	14	70	3	87
Cochabamba	15	23	9	47
Oruro	1	24	10	35
Potosí	3	2	35	40
Tarija	4	7	0	11
Santa Cruz	24	32	0	56
Beni	5	3	11	19
Pando	1	2	12	15
Total	**68**	**178**	**93**	**339**

Según el 6to Reporte, hay 68 municipios con Riesgo Alto, 178 municipios con Riesgo Medio y 93 municipios con Riesgo Moderado.

Mapa de municipios según categoría de riesgo (5to Reporte vs. 6to Reporte)



5to REPORTE



6to REPORTE

¿Cuántos municipios cambiaron de categoría de riesgo?

Cambio de categoría			Número de municipios
Alto	a	**Medio**	11
Alto	a	**Moderado**	0
Medio	a	**Alto**	16
Medio	a	**Moderado**	0
Moderado	a	**Alto**	4
Moderado	a	**Medio**	16
No cambiaron de categoría			292

En el 6to Reporte, 47 municipios cambiaron de categoría de riesgo y 292 municipios no registraron cambio.

Cambiaron de Riesgo Medio a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
Chuquisaca	Monteagudo	Medio	Alto
La Paz	Achacachi	Medio	Alto
La Paz	Colquiri	Medio	Alto
La Paz	Copacabana	Medio	Alto
Cochabamba	Capinota	Medio	Alto
Cochabamba	Tolata	Medio	Alto
Cochabamba	Villa Tunari	Medio	Alto
Potosí	Potosí	Medio	Alto
Potosí	Llallagua	Medio	Alto
Tarija	Caraparí	Medio	Alto
Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	Medio	Alto
Santa Cruz	San Juan de Yapacaní	Medio	Alto
Santa Cruz	San Antonio de Lomerío	Medio	Alto
Beni	San Andrés	Medio	Alto
Beni	San Ramón	Medio	Alto
Pando	Cobija	Medio	Alto

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

Son municipios en los que la incidencia de casos COVID-19, el ritmo de la propagación y/o la letalidad aumentaron.

Cambiaron de Riesgo Moderado a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
La Paz	Palos Blancos	Moderado	Alto
La Paz	La Asunta	Moderado	Alto
Potosí	Uncía	Moderado	Alto
Beni	San Joaquín	Moderado	Alto

Se incrementó el ritmo de propagación del virus o la letalidad considerablemente.

Cambiaron de Riesgo Alto a Riesgo Medio

Departamento	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
Cochabamba	Tarata	Alto	Medio
Cochabamba	Arani	Alto	Medio
Oruro	Eucaliptus	Alto	Medio
Santa Cruz	Okinawa Uno	Alto	Medio
Santa Cruz	Cabezas	Alto	Medio
Santa Cruz	Mairana	Alto	Medio
Santa Cruz	Gral. Saavedra	Alto	Medio
Santa Cruz	Mineros	Alto	Medio
Santa Cruz	Concepción	Alto	Medio
Beni	Guayaramerín	Alto	Medio
Beni	Santa Ana de Yacuma	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.

Nota: 16 municipios cambiaron de categoría Riesgo Moderado a Riesgo Medio (Poroma, Tarvita, Zudáñez, Mojocoya, Padilla, Tomina, Villa Alcalá, Huacareta, Yamparaez, San Lucas, Incahuasi, Villa Serrano, Las Carreras, Huacaya, Colcha "K" y Filadelfia), debido a la presencia de casos COVID-19; No obstante, las tasas de incidencia y la velocidad con la que se propaga el virus en estos municipios son menores en comparación a los municipios con Riesgo Alto.

Los 10 municipios con mayor riesgo alto

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Beni	San Ramón	0.366	**Alto**
2	Beni	Trinidad	0.466	**Alto**
3	Tarija	Yacuiba	0.565	**Alto**
4	La Paz	Viacha	0.585	**Alto**
5	Potosí	Llallagua	0.620	**Alto**
6	Pando	Cobija	0.643	**Alto**
7	Cochabamba	Entre Ríos	0.667	**Alto**
8	Beni	San Joaquín	0.672	**Alto**
9	La Paz	Achacachi	0.673	**Alto**
10	Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	0.679	**Alto**

- San Ramón registra la mayor velocidad de propagación del virus en el país, así como la segunda tasa de incidencia más alta.
- Trinidad reporta la tasa de incidencia de casos activos COVID-19 más alta en el país.
- En el resto de los municipios del listado, los ritmos de propagación del virus están entre los más altos 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 (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
1	Monteagudo	Medio	Alto
2	Sucre	Medio	Medio
3	Yamparaez	Moderado	Medio
4	Villa Serrano	Moderado	Medio
5	Poroma	Moderado	Medio
6	Mojocoya	Moderado	Medio
7	Villa Alcalá	Moderado	Medio
8	Huacaya	Moderado	Medio
9	Las Carreras	Moderado	Medio
10	Tarvita	Moderado	Medio
11	Padilla	Moderado	Medio
12	San Lucas	Moderado	Medio
13	Tomina	Moderado	Medio
14	Huacareta	Moderado	Medio
15	Zudáñez	Moderado	Medio
16	Incahuasi	Moderado	Medio
17	Tarabuco	Moderado	Moderado
18	Icla	Moderado	Moderado
19	Yotala	Moderado	Moderado
20	Sopachuy	Moderado	Moderado
21	Muyupampa	Moderado	Moderado
22	Villa Abecia	Moderado	Moderado
23	Azurduy	Moderado	Moderado
24	Culpina	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 (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
1	Viacha	Alto	Alto
2	Achacachi	Medio	Alto
3	Colquiri	Medio	Alto
4	La Paz	Alto	Alto
5	Copacabana	Medio	Alto
6	Achocalla	Alto	Alto
7	El Alto	Alto	Alto
8	Umala	Alto	Alto
9	Palos Blancos	Moderado	Alto
10	La Asunta	Moderado	Alto
11	Laja	Alto	Alto
12	Pucarani	Alto	Alto
13	Mecapaca	Alto	Alto
14	Palca	Alto	Alto
15	Sica Sica	Medio	Medio
16	Patacamaya	Medio	Medio
17	San Pedro de Tiquina	Medio	Medio
18	Caranavi	Medio	Medio
19	Santiago de Huata	Medio	Medio
20	Taraco	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
21	Guaqui	Medio	Medio
22	Huarina	Medio	Medio
23	Escoma	Medio	Medio
24	Puerto Acosta	Medio	Medio
25	San Andrés de Machaca	Medio	Medio
26	Santiago de Machaca	Medio	Medio
27	Callapa	Medio	Medio
28	Huatajata	Medio	Medio
29	Calacoto	Medio	Medio
30	Puerto Pérez	Medio	Medio
31	Chua Cocani	Medio	Medio
32	Caquiaviri	Medio	Medio
33	Ancoraimes	Medio	Medio
34	Comanche	Medio	Medio
35	Pto. Carabuco	Medio	Medio
36	Mocomoco	Medio	Medio
37	Jesús de Machaca	Medio	Medio
38	Combaya	Medio	Medio
39	Humanata	Medio	Medio
40	Batallas	Medio	Medio

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
41	Papel Pampa	Medio	Medio
42	Corocoro	Medio	Medio
43	Tiahuanacu	Medio	Medio
44	San Pedro Cuarahuara	Medio	Medio
45	Chuma	Medio	Medio
46	Desaguadero	Medio	Medio
47	Chacarilla	Medio	Medio
48	Ayo Ayo	Medio	Medio
49	Sapahaqui	Medio	Medio
50	Yaco	Medio	Medio
51	Charaña	Medio	Medio
52	Quime	Medio	Medio
53	Luribay	Medio	Medio
54	Inquisivi	Medio	Medio
55	Sorata	Medio	Medio
56	Quiabaya	Medio	Medio
57	Calamarca	Medio	Medio
58	Nazacara de Pacajes	Medio	Medio
59	Ayata	Medio	Medio
60	Collana	Medio	Medio
61	Ichoca	Medio	Medio
62	Curva	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
63	Charazani	Medio	Medio
64	Aucapata	Medio	Medio
65	Irupana	Medio	Medio
66	Cairoma	Medio	Medio
67	Coroico	Medio	Medio
68	Colquencha	Medio	Medio
69	Tito Yupanqui	Medio	Medio
70	Malla	Medio	Medio
71	Coripata	Medio	Medio
72	Yanacachi	Medio	Medio
73	Chulumani	Medio	Medio
74	Cajuata	Medio	Medio
75	Villa Libertad Licoma	Medio	Medio
76	Catacora	Medio	Medio
77	Apolo	Medio	Medio
78	Guanay	Medio	Medio
79	Teoponte	Medio	Medio
80	Pelechuco	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 (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
1	Entre Ríos	Alto	Alto
2	Cochabamba	Alto	Alto
3	Puerto Villarroel	Alto	Alto
4	Quillacollo	Alto	Alto
5	Shinahota	Alto	Alto
6	Sacaba	Alto	Alto
7	Capinota	Medio	Alto
8	Chimoré	Alto	Alto
9	Tiquipaya	Alto	Alto
10	Vinto	Alto	Alto
11	Sipesipe	Alto	Alto
12	Colcapirhua	Alto	Alto
13	Tolata	Medio	Alto
14	Colomi	Alto	Alto
15	Villa Tunari	Medio	Alto
16	Cliza	Medio	Medio
17	Santivañez	Medio	Medio
18	Punata	Medio	Medio
19	San Benito	Medio	Medio
20	Vacas	Medio	Medio
21	Arani	Alto	Medio
22	Toco	Medio	Medio
23	Anzaldo	Medio	Medio
24	Tarata	Alto	Medio

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
25	Bolívar	Medio	Medio
26	Tacachi	Medio	Medio
27	Sacabamba	Medio	Medio
28	Tacopaya	Medio	Medio
29	Independencia	Medio	Medio
30	Morochata	Medio	Medio
31	Villa Rivero	Medio	Medio
32	Tapacarí	Medio	Medio
33	Pocona	Medio	Medio
34	Sicaya	Medio	Medio
35	Aiquile	Medio	Medio
36	Cuchumuela	Medio	Medio
37	Arbieto	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

Oruro

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

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
21	Caracollo	Medio	Medio
22	La Rivera	Medio	Medio
23	Soracachi	Medio	Medio
24	Challapata	Medio	Medio
25	Cruz de Machacamarca	Medio	Medio
26	Escara	Moderado	Moderado
27	Antequera	Moderado	Moderado
28	Huachacalla	Moderado	Moderado
29	Esmeralda	Moderado	Moderado
30	Sabaya	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

Potosí

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
1	Llallagua	Medio	Alto
2	Potosí	Medio	Alto
3	Uncía	Moderado	Alto
4	Colcha "K"	Moderado	Medio
5	Villazón	Medio	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	Arampampa	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

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
21	Caiza "D"	Moderado	Moderado
22	Caripuyo	Moderado	Moderado
23	Tacobamba	Moderado	Moderado
24	Chayanta	Moderado	Moderado
25	Tupiza	Moderado	Moderado
26	S.P. De Buena Vista	Moderado	Moderado
27	Colquechaca	Moderado	Moderado
28	Tinguipaya	Moderado	Moderado
29	Cotagaita	Moderado	Moderado
30	Ocurí	Moderado	Moderado
31	San Agustín	Moderado	Moderado
32	Villa de Sacaca	Moderado	Moderado
33	Mojinete	Moderado	Moderado
34	San Antonio de Esmoruco	Moderado	Moderado
35	Ckochas	Moderado	Moderado
36	San Pablo de Lipez	Moderado	Moderado
37	Uyuni	Moderado	Moderado
38	Chuquiuta	Moderado	Moderado
39	Atocha	Moderado	Moderado
40	Porco	Moderado	Moderado

Tarija

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
1	Yacuiba	Alto	Alto
2	Caraparí	Medio	Alto
3	Villamontes	Alto	Alto
4	Tarija	Alto	Alto
5	Yunchará	Medio	Medio
6	Villa San Lorenzo	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 (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
1	San Ignacio de Velasco	Medio	Alto
2	Colpa Belgica	Alto	Alto
3	San Antonio de Lomerío	Medio	Alto
4	Moro Moro	Alto	Alto
5	San Juan de Yapacaní	Medio	Alto
6	Portachuelo	Alto	Alto
7	Montero	Alto	Alto
8	Santa Cruz de la Sierra	Alto	Alto
9	San José de Chiquitos	Alto	Alto
10	Porongo	Alto	Alto
11	Yapacaní	Alto	Alto
12	San Pedro	Alto	Alto
13	Fernández Alonso	Alto	Alto
14	San Carlos	Alto	Alto
15	Samaipata	Alto	Alto
16	El Torno	Alto	Alto
17	La Guardia	Alto	Alto
18	Cotoca	Alto	Alto
19	Warnes	Alto	Alto
20	Cuatro Cañadas	Alto	Alto

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
21	Camiri	Alto	Alto
22	Ascensión de Guarayos	Alto	Alto
23	San Julián	Alto	Alto
24	Pailón	Alto	Alto
25	Puerto Suarez	Medio	Medio
26	Mineros	Alto	Medio
27	Mairana	Alto	Medio
28	Pampa Grande	Medio	Medio
29	Cabezas	Alto	Medio
30	Gral. Saavedra	Alto	Medio
31	Vallegrande	Medio	Medio
32	Buena Vista	Medio	Medio
33	Santa Rosa del Sara	Medio	Medio
34	Concepción	Alto	Medio
35	Lagunillas	Medio	Medio
36	Roboré	Medio	Medio
37	Okinawa Uno	Alto	Medio
38	Trigal	Medio	Medio
39	Quirusillas	Medio	Medio
40	Pucara	Medio	Medio

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
41	Postrer Valle	Medio	Medio
42	San Matías	Medio	Medio
43	Cuevo	Medio	Medio
44	Comarapa	Medio	Medio
45	San Miguel de Velasco	Medio	Medio
46	Gutiérrez	Medio	Medio
47	Boyuibe	Medio	Medio
48	Saipina	Medio	Medio
49	Carmen Rivero Torrez	Medio	Medio
50	Urubichá	Medio	Medio
51	Charagua	Medio	Medio
52	San Ramón	Medio	Medio
53	Puerto Quijarro	Medio	Medio
54	San Rafael	Medio	Medio
55	San Javier	Medio	Medio
56	El Puente	Medio	Medio

Beni

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

Pando

Nº	Municipio	Categoría (5to Reporte)	Categoría (6to Reporte)
1	Cobija	Medio	Alto
2	Filadelfia	Moderado	Medio
3	Bolpebra	Medio	Medio
4	Nueva Esperanza	Moderado	Moderado
5	Porvenir	Moderado	Moderado
6	Bella Flor	Moderado	Moderado
7	Puerto Gonzales Moreno	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