



Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

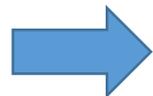
Ministerio de Salud

Índice de Riesgo Municipal COVID-19

(Información analizada hasta la Semana Epidemiológica 37)

Antecedentes

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



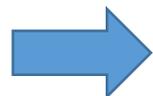
Es un indicador que permite clasificar a los municipios según el nivel de riesgo establecido en el Decreto Supremo N° 4229

¿Cuántos municipios se contemplan?



Los 339 municipios del país

¿Entre qué valores está el Índice?



Entre 0 y 1

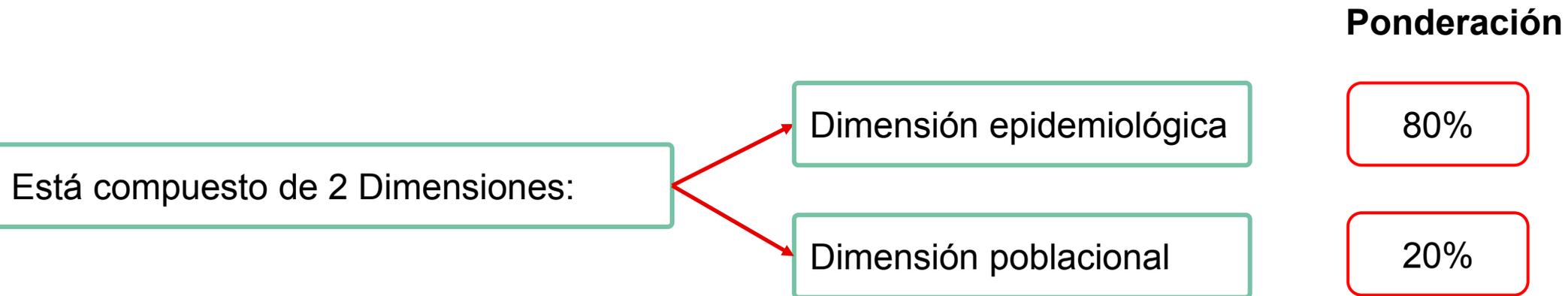
¿Cómo se lee el Índice?



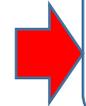
Índice tiende a cero
entonces **Mayor riesgo**

Índice tiende a uno
entonces **Menor riesgo**

¿Cómo está compuesto el Índice?

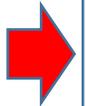


Dimensión epidemiológica



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 (Reporte 19 vs. Reporte 20)

REPORTE 19

Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	6	21	2	29
La Paz	19	67	1	87
Cochabamba	14	33	0	47
Oruro	11	21	3	35
Potosí	15	23	2	40
Tarija	11	0	0	11
Santa Cruz	27	29	0	56
Beni	10	6	3	19
Pando	10	4	1	15
Total	123	204	12	339

REPORTE 20

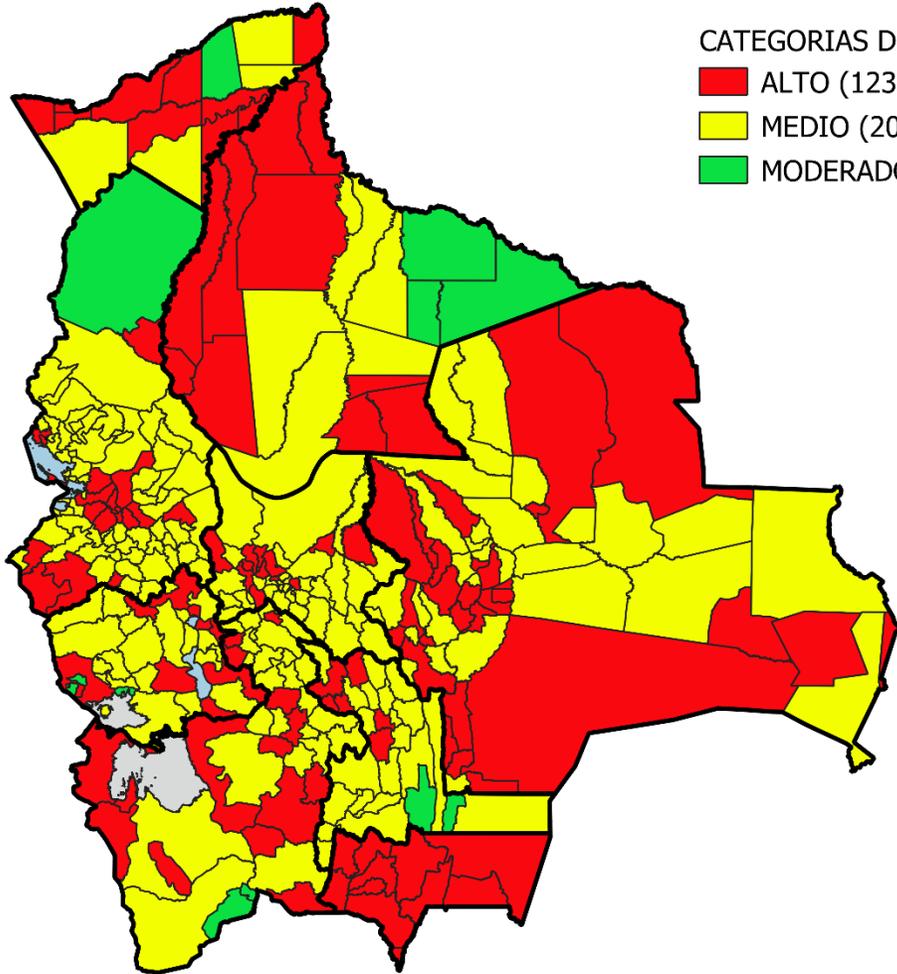
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	3	11	15	29
La Paz	12	74	1	87
Cochabamba	9	36	2	47
Oruro	6	24	5	35
Potosí	10	15	15	40
Tarija	9	2	0	11
Santa Cruz	10	46	0	56
Beni	8	5	6	19
Pando	4	10	1	15
Total	71	223	45	339

Según el Reporte N° 20, hay 71 municipios con Riesgo Alto, 223 municipios con Riesgo Medio y 45 municipios con Riesgo Moderado.

Mapa de municipios según categoría de riesgo (Reporte 19 vs. Reporte 20)

CATEGORIAS DE RIESGO

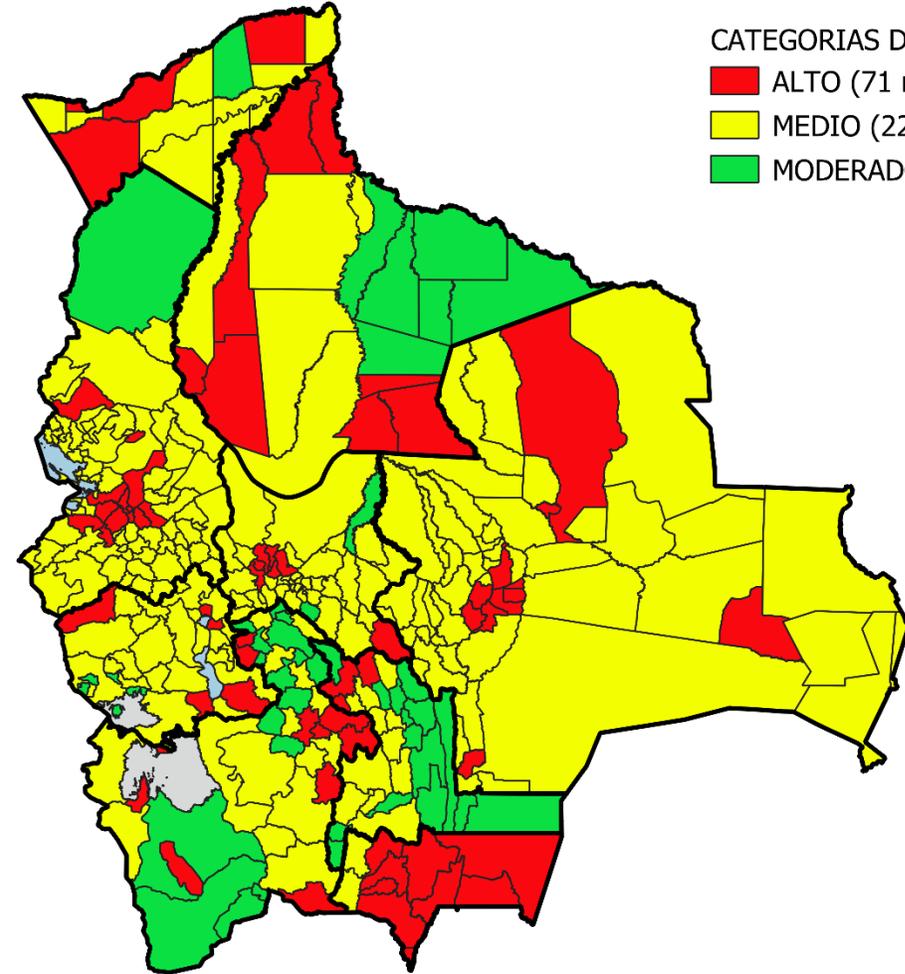
- ALTO (123 municipios)
- MEDIO (204 municipios)
- MODERADO (12 municipios)



REPORTE 19

CATEGORIAS DE RIESGO

- ALTO (71 municipios)
- MEDIO (223 municipios)
- MODERADO (45 municipios)



REPORTE 20

¿Cuántos municipios cambiaron de categoría de riesgo?

Cambio de categoría			Número de municipios
Alto	a	Medio	62
Alto	a	Moderado	3
Medio	a	Alto	13
Medio	a	Moderado	30
Moderado	a	Alto	0
Moderado	a	Medio	0
No cambiaron de categoría			231

En el Reporte N° 20, 108 municipios cambiaron de categoría de riesgo y 231 municipios no registraron cambio.

Cambiaron de Riesgo Alto a Riesgo Medio

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
Chuquisaca	Tarvita	Alto	Medio
Chuquisaca	Sopachuy	Alto	Medio
Chuquisaca	Yamparaez	Alto	Medio
La Paz	Calacoto	Alto	Medio
La Paz	Charaña	Alto	Medio
La Paz	Puerto Acosta	Alto	Medio
La Paz	Escoma	Alto	Medio
La Paz	Cajuata	Alto	Medio
La Paz	Batallas	Alto	Medio
La Paz	San Buenaventura	Alto	Medio
La Paz	Copacabana	Alto	Medio
La Paz	San Pedro de Tiquina	Alto	Medio
La Paz	Chacarilla	Alto	Medio
La Paz	Santiago de Machaca	Alto	Medio
Cochabamba	Independencia	Alto	Medio
Cochabamba	Arani	Alto	Medio
Cochabamba	Capinota	Alto	Medio
Cochabamba	Tolata	Alto	Medio
Cochabamba	Puerto Villarroel	Alto	Medio
Cochabamba	Shinahota	Alto	Medio
Oruro	Caracollo	Alto	Medio
Oruro	Challapata	Alto	Medio
Oruro	Quillacas	Alto	Medio
Oruro	Huanuni	Alto	Medio
Oruro	Sabaya	Alto	Medio
Oruro	Santiago de Andamarca	Alto	Medio
Oruro	La Rivera	Alto	Medio
Oruro	Huayllamarca	Alto	Medio
Potosí	Cotagaita	Alto	Medio
Potosí	Atocha	Alto	Medio
Potosí	San Pedro de Quemes	Alto	Medio
Potosí	Uyuni	Alto	Medio
Potosí	Llica	Alto	Medio
Tarija	Yunchará	Alto	Medio
Tarija	El Puente	Alto	Medio

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	Alto	Medio
Santa Cruz	Buena Vista	Alto	Medio
Santa Cruz	San Carlos	Alto	Medio
Santa Cruz	Yapacaní	Alto	Medio
Santa Cruz	San Juan de Yapacaní	Alto	Medio
Santa Cruz	Lagunillas	Alto	Medio
Santa Cruz	Charagua	Alto	Medio
Santa Cruz	Gutiérrez	Alto	Medio
Santa Cruz	Boyube	Alto	Medio
Santa Cruz	Vallegrande	Alto	Medio
Santa Cruz	Moro Moro	Alto	Medio
Santa Cruz	Pampa Grande	Alto	Medio
Santa Cruz	Quirusillas	Alto	Medio
Santa Cruz	Montero	Alto	Medio
Santa Cruz	San Pedro	Alto	Medio
Santa Cruz	Puerto Quijarro	Alto	Medio
Santa Cruz	Carmen Rivero Torrez	Alto	Medio
Beni	Reyes	Alto	Medio
Beni	Exaltación	Alto	Medio
Pando	Porvenir	Alto	Medio
Pando	Bolpebra	Alto	Medio
Pando	Puerto Rico	Alto	Medio
Pando	San Pedro	Alto	Medio
Pando	Puerto Gonzales Moreno	Alto	Medio
Pando	San Lorenzo	Alto	Medio
Pando	Santa Rosa	Alto	Medio
Pando	Nueva Esperanza	Alto	Medio

En estos municipios se ralentizó la propagación del virus, lo que los hace menos riesgosos en comparación a los municipios identificados con Riesgo Alto.

Cambiaron de Riesgo Medio a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
La Paz	Comanche	Medio	Alto
La Paz	Tipuani	Medio	Alto
La Paz	Jesús de Machaca	Medio	Alto
La Paz	Charazani	Medio	Alto
Cochabamba	Pasorapa	Medio	Alto
Oruro	Curahuara de Carangas	Medio	Alto
Oruro	Pampa Aullagas	Medio	Alto
Oruro	Huari	Medio	Alto
Potosí	Betanzos	Medio	Alto
Potosí	Chaquí	Medio	Alto
Potosí	Ckochas	Medio	Alto
Pando	Filadelfia	Medio	Alto
Pando	Santos Mercado	Medio	Alto

Son municipios que registraron incrementos en la incidencia de casos activos COVID-19, en la velocidad de la propagación del virus y/o en la tasa de letalidad.

Los 10 municipios con mayor riesgo alto

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Pando	Santos Mercado	0,409	Alto
2	Pando	Filadelfia	0,415	Alto
3	Pando	Bella Flor	0,435	Alto
4	Beni	Trinidad	0,596	Alto
5	Potosí	Potosí	0,655	Alto
6	Potosí	Chaquí	0,657	Alto
7	Pando	Cobija	0,677	Alto
8	La Paz	Charazani	0,687	Alto
9	La Paz	Comanche	0,705	Alto
10	Santa Cruz	Cotoca	0,717	Alto

- ☒ Santos Mercado y Filadelfia tienen los ritmos de propagación más altos del país, así como, tasas altas de incidencia de casos activos COVID-19.
- ☒ Bella Flor, Trinidad, Potosí y Cobija están entre los municipios con las mayores tasas de incidencia de casos activos COVID-19 en Bolivia.
- ☒ El resto de municipios del listado, están entre los municipios con mayores ritmos de propagación del virus.



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 (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Sucre	Alto	Alto
2	Presto	Alto	Alto
3	Yotala	Alto	Alto
4	Mojocoya	Medio	Medio
5	Azurduy	Medio	Medio
6	Sopachuy	Alto	Medio
7	Yamparaez	Alto	Medio
8	Villa Charcas	Medio	Medio
9	Camargo	Medio	Medio
10	Culpina	Medio	Medio
11	Tarabuco	Medio	Medio
12	Tarvita	Alto	Medio
13	San Lucas	Medio	Medio
14	Icla	Medio	Medio
15	Las Carreras	Medio	Moderado
16	Incahuasi	Medio	Moderado
17	Monteagudo	Medio	Moderado
18	Poroma	Medio	Moderado
19	Villa Abecia	Medio	Moderado
20	Muyupampa	Medio	Moderado
21	Villa Serrano	Medio	Moderado
22	Zudáñez	Medio	Moderado
23	Padilla	Medio	Moderado
24	Tomina	Medio	Moderado
25	El Villar	Medio	Moderado
26	Huacareta	Moderado	Moderado
27	Villa Alcalá	Medio	Moderado
28	Macharetí	Medio	Moderado
29	Huacaya	Moderado	Moderado

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Charazani	Medio	Alto
2	Comanche	Medio	Alto
3	La Paz	Alto	Alto
4	Jesús de Machaca	Medio	Alto
5	El Alto	Alto	Alto
6	Viacha	Alto	Alto
7	Palca	Alto	Alto
8	Tipuani	Medio	Alto
9	Achocalla	Alto	Alto
10	Mecapaca	Alto	Alto
11	Laja	Alto	Alto
12	Pucarani	Alto	Alto
13	Nazacara de Pacajes	Medio	Medio
14	Alto Beni	Medio	Medio
15	San Buenaventura	Alto	Medio
16	Escoma	Alto	Medio
17	Cajuata	Alto	Medio
18	Chulumani	Medio	Medio
19	Charaña	Alto	Medio
20	Chacarilla	Alto	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
21	Umala	Medio	Medio
22	Caranavi	Medio	Medio
23	Mapiri	Medio	Medio
24	Inquisivi	Medio	Medio
25	San Pedro de Tiquina	Alto	Medio
26	Guaqui	Medio	Medio
27	Santiago de Huata	Medio	Medio
28	Santiago de Machaca	Alto	Medio
29	Copacabana	Alto	Medio
30	Puerto Acosta	Alto	Medio
31	Sica Sica	Medio	Medio
32	Achacachi	Medio	Medio
33	Taraco	Medio	Medio
34	Huarina	Medio	Medio
35	Batallas	Alto	Medio
36	Calacoto	Alto	Medio
37	San Andrés de Machaca	Medio	Medio
38	Quime	Medio	Medio
39	Puerto Pérez	Medio	Medio
40	Callapa	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
41	Coripata	Medio	Medio
42	Corocoro	Medio	Medio
43	Chua Cocani	Medio	Medio
44	Huatajata	Medio	Medio
45	Irupana	Medio	Medio
46	Tiahuanacu	Medio	Medio
47	Ancoraimes	Medio	Medio
48	Sorata	Medio	Medio
49	Caquiaviri	Medio	Medio
50	Pto. Carabuco	Medio	Medio
51	Mocomoco	Medio	Medio
52	Guanay	Medio	Medio
53	Patacamaya	Medio	Medio
54	Desaguadero	Medio	Medio
55	Ynacachi	Medio	Medio
56	Combaya	Medio	Medio
57	Humanata	Medio	Medio
58	Yaco	Medio	Medio
59	Papel Pampa	Medio	Medio
60	Colquiri	Medio	Medio
61	Sapahaqui	Medio	Medio
62	San Pedro Cuarahuara	Medio	Medio

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
63	Chuma	Medio	Medio
64	Teoponte	Medio	Medio
65	Coroico	Medio	Medio
66	Calamarca	Medio	Medio
67	Ayo Ayo	Medio	Medio
68	Luribay	Medio	Medio
69	Quiabaya	Medio	Medio
70	Ayata	Medio	Medio
71	Palos Blancos	Medio	Medio
72	Tito Yupanqui	Medio	Medio
73	Collana	Medio	Medio
74	Ichoca	Medio	Medio
75	Colquencha	Medio	Medio
76	Curva	Medio	Medio
77	Aucapata	Medio	Medio
78	Cairoma	Medio	Medio
79	Malla	Medio	Medio
80	Catacora	Medio	Medio
81	La Asunta	Medio	Medio
82	Pelechuco	Medio	Medio
83	Villa Libertad Licoma	Medio	Medio
84	Apolo	Medio	Medio
85	Waldo Ballivián	Medio	Medio
86	Tacacoma	Medio	Medio
87	Ixiamas	Moderado	Moderado

Cochabamba

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Cochabamba	Alto	Alto
2	Quillacollo	Alto	Alto
3	Pasorapa	Medio	Alto
4	Sipesipe	Alto	Alto
5	Colcapirhua	Alto	Alto
6	Tacachi	Alto	Alto
7	Sacaba	Alto	Alto
8	Tiquipaya	Alto	Alto
9	Vinto	Alto	Alto
10	Tolata	Alto	Medio
11	Toco	Medio	Medio
12	Independencia	Alto	Medio
13	Puerto Villarroel	Alto	Medio
14	Tarata	Medio	Medio
15	Arque	Medio	Medio
16	Capinota	Alto	Medio
17	Anzaldo	Medio	Medio
18	Cocapata	Medio	Medio
19	Shinahota	Alto	Medio
20	Arani	Alto	Medio
21	Tiraque	Medio	Medio
22	Villa Tunari	Medio	Medio
23	Arbieto	Medio	Medio
24	Santivañez	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
25	Punata	Medio	Medio
26	Aiquile	Medio	Medio
27	San Benito	Medio	Medio
28	Cliza	Medio	Medio
29	Pojo	Medio	Medio
30	Totora	Medio	Medio
31	Vacas	Medio	Medio
32	Tapacarí	Medio	Medio
33	Colomi	Medio	Medio
34	Mizque	Medio	Medio
35	Villa Rivero	Medio	Medio
36	Entre Ríos	Medio	Medio
37	Omereque	Medio	Medio
38	Sicaya	Medio	Medio
39	Pocona	Medio	Medio
40	Tacopaya	Medio	Medio
41	Sacabamba	Medio	Medio
42	Morochata	Medio	Medio
43	Bolívar	Medio	Medio
44	Cuchumuela	Medio	Medio
45	Alalay	Medio	Medio
46	Vila Vila	Medio	Moderado
47	Chimoré	Medio	Moderado

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Curahuara de Carangas	Medio	Alto
2	Pampa Aullagas	Medio	Alto
3	Oruro	Alto	Alto
4	Machacamarca	Alto	Alto
5	Huachacalla	Alto	Alto
6	Huari	Medio	Alto
7	Challapata	Alto	Medio
8	Huayllamarca	Alto	Medio
9	Huanuni	Alto	Medio
10	Santiago de Andamarca	Alto	Medio
11	La Rivera	Alto	Medio
12	Soracachi	Medio	Medio
13	Poopó	Medio	Medio
14	Caracollo	Alto	Medio
15	Quillacas	Alto	Medio
16	Toledo	Medio	Medio
17	Eucaliptus	Medio	Medio
18	San Pedro de Totora	Medio	Medio
19	Belén de Andamarca	Medio	Medio
20	Pazña	Medio	Medio

Oruro

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
21	Salinas de García Mendoza	Medio	Medio
22	Corque	Medio	Medio
23	Turco	Medio	Medio
24	Sabaya	Alto	Medio
25	Choque Cota	Medio	Medio
26	Escara	Medio	Medio
27	El Choro	Medio	Medio
28	Antequera	Medio	Medio
29	Esmeralda	Medio	Medio
30	Cruz de Machacamarca	Medio	Medio
31	Coipasa	Medio	Moderado
32	Chipaya	Moderado	Moderado
33	Carangas	Moderado	Moderado
34	Yunguyo de Litoral	Medio	Moderado
35	Todos Santos	Moderado	Moderado

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Potosí	Alto	Alto
2	Chaquí	Medio	Alto
3	Betanzos	Medio	Alto
4	Llallagua	Alto	Alto
5	Tahua	Alto	Alto
6	Villazón	Alto	Alto
7	San Agustín	Alto	Alto
8	Uncía	Alto	Alto
9	Vitichi	Alto	Alto
10	Ckochas	Medio	Alto
11	Cotagaita	Alto	Medio
12	Atocha	Alto	Medio
13	Uyuni	Alto	Medio
14	Llica	Alto	Medio
15	Tomave	Medio	Medio
16	Toro Toro	Medio	Medio
17	Yocalla	Medio	Medio
18	Tupiza	Medio	Medio
19	Villa de Sacaca	Medio	Medio
20	San Pedro de Quemes	Alto	Medio

Potosí

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
21	Puna	Medio	Medio
22	Caiza "D"	Medio	Medio
23	Pocoata	Medio	Medio
24	Tacobamba	Medio	Medio
25	Ocurí	Medio	Medio
26	Chayanta	Medio	Moderado
27	Chuquiuta	Medio	Moderado
28	Colcha "K"	Medio	Moderado
29	Porco	Alto	Moderado
30	Urmiri	Medio	Moderado
31	Acasio	Alto	Moderado
32	Arampampa	Medio	Moderado
33	Ravelo	Medio	Moderado
34	San Pablo de Lipez	Medio	Moderado
35	Colquechaca	Medio	Moderado
36	Tinguipaya	Alto	Moderado
37	S.P. De Buena Vista	Medio	Moderado
38	Caripuyo	Medio	Moderado
39	Mojinete	Moderado	Moderado
40	San Antonio de Esmoruco	Moderado	Moderado

Tarija

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Yacuiba	Alto	Alto
2	Bermejo	Alto	Alto
3	Villa San Lorenzo	Alto	Alto
4	Tarija	Alto	Alto
5	Padcaya	Alto	Alto
6	Entre Ríos	Alto	Alto
7	Uriondo	Alto	Alto
8	Villamontes	Alto	Alto
9	Caraparí	Alto	Alto
10	Yunchará	Alto	Medio
11	El Puente	Alto	Medio

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Cotoca	Alto	Alto
2	El Torno	Alto	Alto
3	Camiri	Alto	Alto
4	San Ramón	Alto	Alto
5	Porongo	Alto	Alto
6	Roboré	Alto	Alto
7	La Guardia	Alto	Alto
8	Warnes	Alto	Alto
9	Concepción	Alto	Alto
10	Santa Cruz de la Sierra	Alto	Alto
11	Gutiérrez	Alto	Medio
12	Pampa Grande	Alto	Medio
13	Charagua	Alto	Medio
14	Yapacaní	Alto	Medio
15	Boyuibe	Alto	Medio
16	San Ignacio de Velasco	Alto	Medio
17	Vallegrande	Alto	Medio
18	San Juan de Yapacaní	Alto	Medio
19	San Carlos	Alto	Medio
20	Moro Moro	Alto	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
21	Montero	Alto	Medio
22	Buena Vista	Alto	Medio
23	Puerto Quijarro	Alto	Medio
24	San Pedro	Alto	Medio
25	Quirusillas	Alto	Medio
26	Lagunillas	Alto	Medio
27	San Julián	Medio	Medio
28	Mairana	Medio	Medio
29	Okinawa Uno	Medio	Medio
30	San Javier	Medio	Medio
31	Comarapa	Medio	Medio
32	Trigal	Medio	Medio
33	Fernández Alonso	Medio	Medio
34	Carmen Rivero Torrez	Alto	Medio
35	El Puente	Medio	Medio
36	Pailón	Medio	Medio
37	Urubichá	Medio	Medio
38	Ascensión de Guarayos	Medio	Medio
39	San Miguel de Velasco	Medio	Medio
40	Saipina	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
41	Samaipata	Medio	Medio
42	Colpa Belgica	Medio	Medio
43	Cuatro Cañadas	Medio	Medio
44	Portachuelo	Medio	Medio
45	Postrer Valle	Medio	Medio
46	Cabezas	Medio	Medio
47	Santa Rosa del Sara	Medio	Medio
48	San Antonio de Lomerío	Medio	Medio
49	San José de Chiquitos	Medio	Medio
50	Pucara	Medio	Medio
51	Mineros	Medio	Medio
52	San Matías	Medio	Medio
53	Gral. Saavedra	Medio	Medio
54	Puerto Suarez	Medio	Medio
55	Cuevo	Medio	Medio
56	San Rafael	Medio	Medio

Santa Cruz

Beni

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Trinidad	Alto	Alto
2	Loreto	Alto	Alto
3	Rurrenabaque	Alto	Alto
4	Guayaramerín	Alto	Alto
5	Santa Rosa	Alto	Alto
6	Riberalta	Alto	Alto
7	San Andrés	Alto	Alto
8	San Borja	Alto	Alto
9	Reyes	Alto	Medio
10	Exaltación	Alto	Medio
11	Santa Ana de Yacuma	Medio	Medio
12	Puerto Siles	Medio	Medio
13	San Ignacio	Medio	Medio
14	San Joaquín	Medio	Moderado
15	San Javier	Medio	Moderado
16	San Ramón	Medio	Moderado
17	Magdalena	Moderado	Moderado
18	Huacaraje	Moderado	Moderado
19	Baures	Moderado	Moderado

Pando

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 19)	Categoría (Reporte 20)
1	Santos Mercado	Medio	Alto
2	Filadelfia	Medio	Alto
3	Bella Flor	Alto	Alto
4	Cobija	Alto	Alto
5	Puerto Gonzales Moreno	Alto	Medio
6	Nueva Esperanza	Alto	Medio
7	Porvenir	Alto	Medio
8	Bolpebra	Alto	Medio
9	Santa Rosa	Alto	Medio
10	Puerto Rico	Alto	Medio
11	Villa Nueva (Loma Alta)	Medio	Medio
12	San Lorenzo	Alto	Medio
13	San Pedro	Alto	Medio
14	Sena	Medio	Medio
15	Ingavi	Moderado	Moderado