



Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

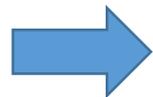
Ministerio de Salud

Índice de Riesgo Municipal COVID-19

(Información analizada hasta la Semana Epidemiológica 35)

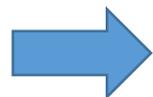
Antecedentes

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



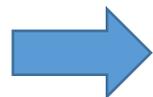
Es un indicador que permite clasificar a los municipios según el nivel de riesgo establecido en el Decreto Supremo N° 4229

¿Cuántos municipios se contemplan?



Los 339 municipios del país

¿Entre qué valores está el Índice?



Entre 0 y 1

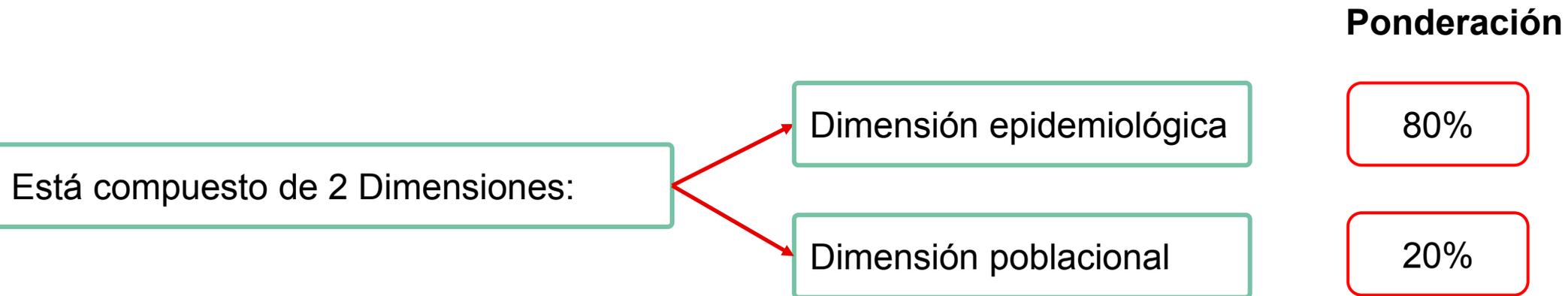
¿Cómo se lee el Índice?



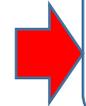
Índice tiende a cero
entonces **Mayor riesgo**

Índice tiende a uno
entonces **Menor riesgo**

¿Cómo está compuesto el Índice?

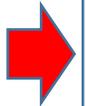


Dimensión epidemiológica



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 17 vs. Reporte 18)

REPORTE 17

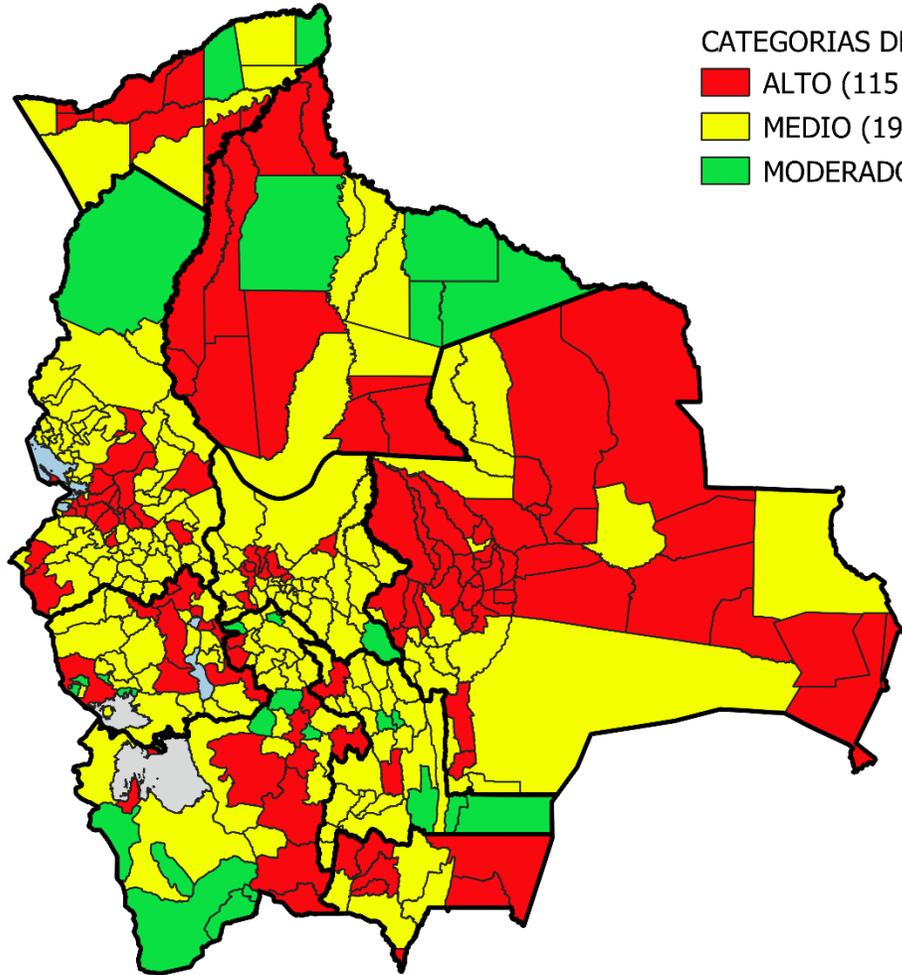
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	2	22	5	29
La Paz	18	68	1	87
Cochabamba	11	35	1	47
Oruro	11	20	4	35
Potosí	11	19	10	40
Tarija	7	4	0	11
Santa Cruz	38	18	0	56
Beni	10	5	4	19
Pando	7	6	2	15
Total	115	197	27	339

REPORTE 18

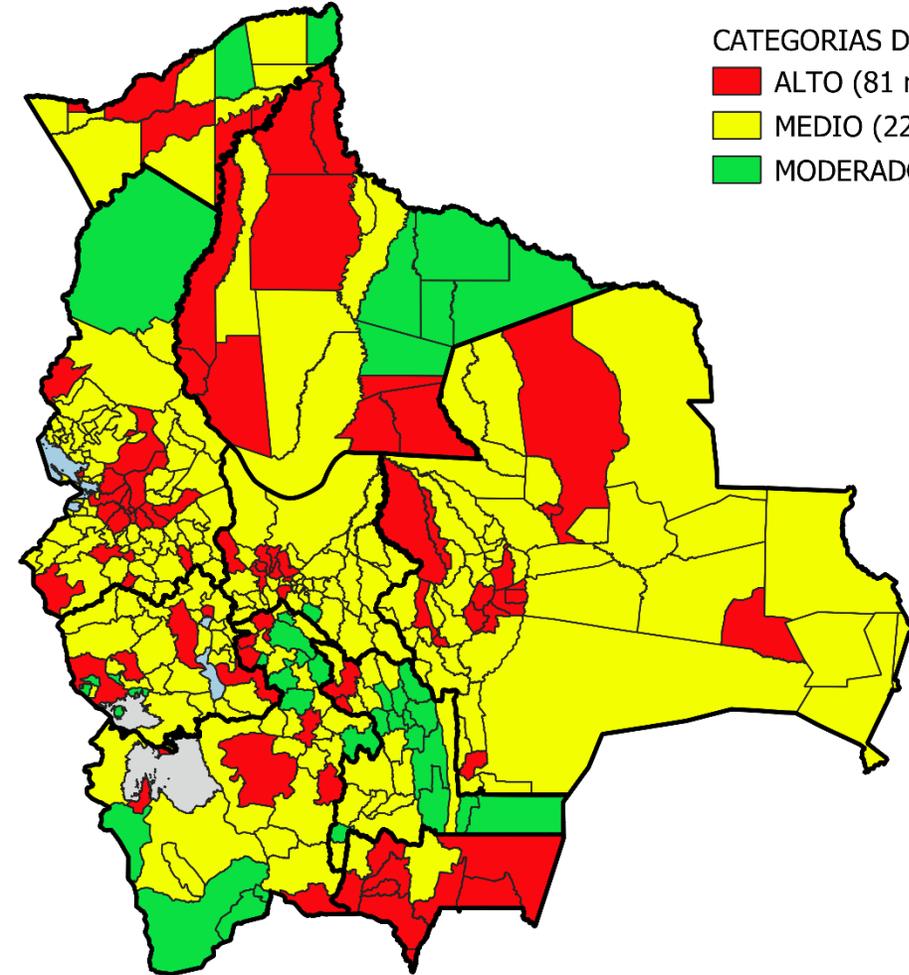
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	2	14	13	29
La Paz	17	69	1	87
Cochabamba	11	35	1	47
Oruro	6	24	5	35
Potosí	8	21	11	40
Tarija	9	2	0	11
Santa Cruz	14	42	0	56
Beni	9	5	5	19
Pando	5	8	2	15
Total	81	220	38	339

Según el Reporte N° 18, hay 81 municipios con Riesgo Alto, 220 municipios con Riesgo Medio y 38 municipios con Riesgo Moderado.

Mapa de municipios según categoría de riesgo (Reporte 17 vs. Reporte 18)



REPORTE 17



REPORTE 18

¿Cuántos municipios cambiaron de categoría de riesgo?

Cambio de categoría			Número de municipios
Alto	a	Medio	51
Alto	a	Moderado	1
Medio	a	Alto	17
Medio	a	Moderado	16
Moderado	a	Alto	1
Moderado	a	Medio	5
No cambiaron de categoría			248

En el Reporte N° 18, 91 municipios cambiaron de categoría de riesgo y 248 municipios no registraron cambio.

Cambiaron de Riesgo Alto a Riesgo Medio

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
Chuquisaca	Azurduy	Alto	Medio
La Paz	Guaqui	Alto	Medio
La Paz	Tiahuanacu	Alto	Medio
La Paz	Quime	Alto	Medio
La Paz	La Asunta	Alto	Medio
La Paz	Colquencha	Alto	Medio
La Paz	Copacabana	Alto	Medio
La Paz	Santiago de Machaca	Alto	Medio
Cochabamba	Arque	Alto	Medio
Cochabamba	San Benito	Alto	Medio
Cochabamba	Shinahota	Alto	Medio
Oruro	Caracollo	Alto	Medio
Oruro	Huanuni	Alto	Medio
Oruro	Machacamarca	Alto	Medio
Oruro	Eucaliptus	Alto	Medio
Oruro	Santiago de Andamarca	Alto	Medio
Oruro	Huayllamarca	Alto	Medio
Potosí	Tacobamba	Alto	Medio
Potosí	Cotagaita	Alto	Medio
Potosí	Tupiza	Alto	Medio
Potosí	Caiza "D"	Alto	Medio
Tarija	El Puente	Alto	Medio
Santa Cruz	Okinawa Uno	Alto	Medio
Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	Alto	Medio
Santa Cruz	San Rafael	Alto	Medio
Santa Cruz	Buena Vista	Alto	Medio
Santa Cruz	San Carlos	Alto	Medio
Santa Cruz	San José de Chiquitos	Alto	Medio
Santa Cruz	Pailón	Alto	Medio
Santa Cruz	Portachuelo	Alto	Medio
Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	Alto	Medio

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
Santa Cruz	Colpa Belgica	Alto	Medio
Santa Cruz	Gutiérrez	Alto	Medio
Santa Cruz	Moro Moro	Alto	Medio
Santa Cruz	Mairana	Alto	Medio
Santa Cruz	Montero	Alto	Medio
Santa Cruz	Gral. Saavedra	Alto	Medio
Santa Cruz	Fernández Alonso	Alto	Medio
Santa Cruz	San Pedro	Alto	Medio
Santa Cruz	San Javier	Alto	Medio
Santa Cruz	San Julián	Alto	Medio
Santa Cruz	San Antonio de Lomerío	Alto	Medio
Santa Cruz	Cuatro Cañadas	Alto	Medio
Santa Cruz	Comarapa	Alto	Medio
Santa Cruz	Puerto Suarez	Alto	Medio
Santa Cruz	Puerto Quijarro	Alto	Medio
Santa Cruz	Carmen Rivero Torrez	Alto	Medio
Beni	Santa Rosa	Alto	Medio
Beni	Santa Ana de Yacuma	Alto	Medio
Pando	Porvenir	Alto	Medio
Pando	Santa Rosa	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 17)	Categoría (Reporte 18)
Chuquisaca	Yotala	Medio	Alto
La Paz	Santiago de Huata	Medio	Alto
La Paz	Corocoro	Medio	Alto
La Paz	Pelechuco	Medio	Alto
La Paz	Yaco	Medio	Alto
La Paz	Irupana	Medio	Alto
La Paz	Chacarilla	Medio	Alto
Cochabamba	Independencia	Medio	Alto
Cochabamba	Tarata	Medio	Alto
Cochabamba	Tolata	Medio	Alto
Oruro	Escara	Medio	Alto
Potosí	Vitichi	Medio	Alto
Potosí	Villa de Sacaca	Medio	Alto
Tarija	Padcaya	Medio	Alto
Tarija	Caraparí	Medio	Alto
Tarija	Yunchará	Medio	Alto
Santa Cruz	Quirusillas	Medio	Alto

17 municipios dejaron la categoría de Riesgo Medio y pasaron a Riesgo 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.

Cambiaron de Riesgo Moderado a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
Beni	Exaltación	Moderado	Alto

Presencia de casos COVID-19 y una expansión significativa en la velocidad de propagación del virus.

Nota: 5 municipios cambiaron de categoría Riesgo Moderado a Riesgo Medio (Pasarapa, Urmiri, Chaquí, Caripuyo, San Agustín), 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. Asimismo, 16 municipios cambiaron de categoría Riesgo Medio a Riesgo Moderado, debido a que presentaron condiciones estables en aspectos epidemiológicos y sus características poblacionales lo hacen menos riesgoso. Finalmente, 1 municipio pasó de Riesgo Alto a Riesgo Moderado (Ckochas) debido a que no se registró propagación del virus en la semana epidemiológica 35.

Los 10 municipios con mayor riesgo alto

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Beni	Trinidad	0,508	Alto
2	La Paz	La Paz	0,556	Alto
3	Potosí	Vitichi	0,559	Alto
4	Beni	Exaltación	0,584	Alto
5	Pando	Cobija	0,598	Alto
6	Cochabamba	Cochabamba	0,635	Alto
7	Pando	Puerto Rico	0,640	Alto
8	Oruro	Escara	0,647	Alto
9	Santa Cruz	Cotoca	0,676	Alto
10	Tarija	Yacuiba	0,704	Alto

- ✘ Trinidad tiene la tasa de incidencia de casos activos COVID-19 más alta del país.
- ✘ La Paz, Cobija, Cochabamba, Puerto Rico, Cotoca y Yacuiba están entre los municipios con las mayores tasas de incidencia de casos activos COVID-19 en Bolivia.
- ✘ El resto de municipios del listado tienen los ritmos de propagación del virus más altos del país.



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

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
1	La Paz	Alto	Alto
2	El Alto	Alto	Alto
3	Viacha	Alto	Alto
4	Laja	Alto	Alto
5	Santiago de Huata	Medio	Alto
6	Palca	Alto	Alto
7	Achocalla	Alto	Alto
8	Pucarani	Alto	Alto
9	Mecapaca	Alto	Alto
10	Charaña	Alto	Alto
11	Yaco	Medio	Alto
12	Chacarilla	Medio	Alto
13	Guanay	Alto	Alto
14	Pelechuco	Medio	Alto
15	Batallas	Alto	Alto
16	Corocoro	Medio	Alto
17	Irupana	Medio	Alto
18	Guaqui	Alto	Medio
19	Achacachi	Medio	Medio
20	Copacabana	Alto	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
21	San Pedro de Tiquina	Medio	Medio
22	Escoma	Medio	Medio
23	Cajuata	Medio	Medio
24	Caranavi	Medio	Medio
25	Sorata	Medio	Medio
26	Quime	Alto	Medio
27	Waldo Ballivián	Medio	Medio
28	Umala	Medio	Medio
29	Calacoto	Medio	Medio
30	Puerto Pérez	Medio	Medio
31	Mapiri	Medio	Medio
32	Tiahuanacu	Alto	Medio
33	Santiago de Machaca	Alto	Medio
34	Sica Sica	Medio	Medio
35	Chulumani	Medio	Medio
36	Palos Blancos	Medio	Medio
37	Alto Beni	Medio	Medio
38	Inquisivi	Medio	Medio
39	Chua Cocani	Medio	Medio
40	Taraco	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
41	Huarina	Medio	Medio
42	Comanche	Medio	Medio
43	Sapahaqui	Medio	Medio
44	Calamarca	Medio	Medio
45	Puerto Acosta	Medio	Medio
46	San Andrés de Machaca	Medio	Medio
47	Callapa	Medio	Medio
48	Huatajata	Medio	Medio
49	Colquiri	Medio	Medio
50	Patacamaya	Medio	Medio
51	Ancoraimes	Medio	Medio
52	Mocomoco	Medio	Medio
53	Caquiaviri	Medio	Medio
54	Jesús de Machaca	Medio	Medio
55	Coripata	Medio	Medio
56	Pto. Carabuco	Medio	Medio
57	Desaguadero	Medio	Medio
58	Malla	Medio	Medio
59	Combaya	Medio	Medio
60	Humanata	Medio	Medio
61	Papel Pampa	Medio	Medio
62	Chuma	Medio	Medio

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
63	Yanacachi	Medio	Medio
64	San Pedro Cuarahuara	Medio	Medio
65	Colquencha	Alto	Medio
66	Ayo Ayo	Medio	Medio
67	Luribay	Medio	Medio
68	Coroico	Medio	Medio
69	Cairoma	Medio	Medio
70	Ayata	Medio	Medio
71	Quiabaya	Medio	Medio
72	Nazacara de Pacajes	Medio	Medio
73	Tito Yupanqui	Medio	Medio
74	San Buenaventura	Medio	Medio
75	Collana	Medio	Medio
76	Ichoca	Medio	Medio
77	Charazani	Medio	Medio
78	Curva	Medio	Medio
79	Aucapata	Medio	Medio
80	Villa Libertad Licoma	Medio	Medio
81	La Asunta	Alto	Medio
82	Apolo	Medio	Medio
83	Catacora	Medio	Medio
84	Tacacoma	Medio	Medio
85	Teoponte	Medio	Medio
86	Tipuani	Medio	Medio
87	Ixiamas	Moderado	Moderado

Cochabamba

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

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
25	San Benito	Alto	Medio
26	Villa Rivero	Medio	Medio
27	Vacas	Medio	Medio
28	Santivañez	Medio	Medio
29	Cliza	Medio	Medio
30	Punata	Medio	Medio
31	Entre Ríos	Medio	Medio
32	Colomi	Medio	Medio
33	Mizque	Medio	Medio
34	Tapacarí	Medio	Medio
35	Aiquile	Medio	Medio
36	Pocona	Medio	Medio
37	Sicaya	Medio	Medio
38	Omereque	Medio	Medio
39	Sacabamba	Medio	Medio
40	Tacopaya	Medio	Medio
41	Morochata	Medio	Medio
42	Bolívar	Medio	Medio
43	Cuchumuela	Medio	Medio
44	Pasorapa	Moderado	Medio
45	Chimoré	Medio	Medio
46	Alalay	Medio	Medio
47	Vila Vila	Medio	Moderado

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
1	Escara	Medio	Alto
2	Oruro	Alto	Alto
3	Toledo	Alto	Alto
4	Sabaya	Alto	Alto
5	Huachacalla	Alto	Alto
6	Challapata	Alto	Alto
7	Caracollo	Alto	Medio
8	Machacamarca	Alto	Medio
9	Huanuni	Alto	Medio
10	Huayllamarca	Alto	Medio
11	Poopó	Medio	Medio
12	Soracachi	Medio	Medio
13	Quillacas	Medio	Medio
14	Salinas de García Mendoza	Medio	Medio
15	Huari	Medio	Medio
16	Esmeralda	Medio	Medio
17	Eucaliptus	Alto	Medio
18	Santiago de Andamarca	Alto	Medio
19	San Pedro de Totora	Medio	Medio
20	Belén de Andamarca	Medio	Medio

Oruro

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
21	Turco	Medio	Medio
22	Corque	Medio	Medio
23	Pampa Aullagas	Medio	Medio
24	Pazña	Medio	Medio
25	Curahuara de Carangas	Medio	Medio
26	Choque Cota	Medio	Medio
27	El Choro	Medio	Medio
28	Antequera	Medio	Medio
29	La Rivera	Medio	Medio
30	Cruz de Machacamarca	Medio	Medio
31	Coipasa	Medio	Moderado
32	Chipaya	Moderado	Moderado
33	Carangas	Moderado	Moderado
34	Yunguyo de Litoral	Moderado	Moderado
35	Todos Santos	Moderado	Moderado

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

Potosí

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
21	Colcha "K"	Medio	Medio
22	Puna	Medio	Medio
23	Arampampa	Medio	Medio
24	Ocurí	Medio	Medio
25	Pocoata	Medio	Medio
26	Chayanta	Medio	Medio
27	Uyuni	Medio	Medio
28	Tacobamba	Alto	Medio
29	Caripuyo	Moderado	Medio
30	Ravelo	Medio	Moderado
31	Chuquiuta	Medio	Moderado
32	S.P. De Buena Vista	Medio	Moderado
33	Colquechaca	Medio	Moderado
34	Acasio	Moderado	Moderado
35	Ckochas	Alto	Moderado
36	San Pedro de Quemés	Moderado	Moderado
37	Tinguipaya	Moderado	Moderado
38	Mojinete	Moderado	Moderado
39	San Antonio de Esmoruco	Moderado	Moderado
40	San Pablo de Lipez	Moderado	Moderado

Tarija

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
1	Yacuiba	Alto	Alto
2	Yunchará	Medio	Alto
3	Tarija	Alto	Alto
4	Villa San Lorenzo	Alto	Alto
5	Villamontes	Alto	Alto
6	Uriondo	Alto	Alto
7	Bermejo	Alto	Alto
8	Caraparí	Medio	Alto
9	Padcaya	Medio	Alto
10	El Puente	Alto	Medio
11	Entre Ríos	Medio	Medio

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
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	Santa Cruz de la Sierra	Alto	Alto
9	Concepción	Alto	Alto
10	Warnes	Alto	Alto
11	Yapacaní	Alto	Alto
12	Quirusillas	Medio	Alto
13	Pampa Grande	Alto	Alto
14	San Juan de Yapacaní	Alto	Alto
15	San Ignacio de Velasco	Alto	Medio
16	San Carlos	Alto	Medio
17	Moro Moro	Alto	Medio
18	Boyuibe	Medio	Medio
19	Mairana	Alto	Medio
20	Puerto Quijarro	Alto	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
21	Buena Vista	Alto	Medio
22	Montero	Alto	Medio
23	Vallegrande	Medio	Medio
24	San Pedro	Alto	Medio
25	San Julián	Alto	Medio
26	Fernández Alonso	Alto	Medio
27	Charagua	Medio	Medio
28	El Puente	Medio	Medio
29	Trigal	Medio	Medio
30	Gutiérrez	Alto	Medio
31	Okinawa Uno	Alto	Medio
32	Carmen Rivero Torrez	Alto	Medio
33	Pailón	Alto	Medio
34	Comarapa	Alto	Medio
35	San Javier	Alto	Medio
36	Urubichá	Medio	Medio
37	Saipina	Medio	Medio
38	Samaipata	Medio	Medio
39	Portachuelo	Alto	Medio
40	Santa Rosa del Sara	Alto	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
41	Ascensión de Guarayos	Medio	Medio
42	Cabezas	Medio	Medio
43	Cuatro Cañadas	Alto	Medio
44	San José de Chiquitos	Alto	Medio
45	San Miguel de Velasco	Medio	Medio
46	Pucara	Medio	Medio
47	San Antonio de Lomerío	Alto	Medio
48	Postrer Valle	Medio	Medio
49	Puerto Suarez	Alto	Medio
50	San Matías	Medio	Medio
51	Colpa Belgica	Alto	Medio
52	Mineros	Medio	Medio
53	San Rafael	Alto	Medio
54	Cuevo	Medio	Medio
55	Gral. Saavedra	Alto	Medio
56	Lagunillas	Medio	Medio

Santa Cruz

Beni

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 17)	Categoría (Reporte 18)
1	Trinidad	Alto	Alto
2	Exaltación	Moderado	Alto
3	Loreto	Alto	Alto
4	Rurrenabaque	Alto	Alto
5	Guayaramerín	Alto	Alto
6	Riberalta	Alto	Alto
7	San Andrés	Alto	Alto
8	San Borja	Alto	Alto
9	Reyes	Alto	Alto
10	Santa Ana de Yacuma	Alto	Medio
11	Puerto Siles	Medio	Medio
12	San Ignacio	Medio	Medio
13	Santa Rosa	Alto	Medio
14	San Joaquín	Medio	Medio
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 17)	Categoría (Reporte 18)
1	Cobija	Alto	Alto
2	Puerto Rico	Alto	Alto
3	Bella Flor	Alto	Alto
4	San Lorenzo	Alto	Alto
5	Puerto Gonzales Moreno	Alto	Alto
6	Bolpebra	Medio	Medio
7	Porvenir	Alto	Medio
8	Santa Rosa	Alto	Medio
9	San Pedro	Medio	Medio
10	Santos Mercado	Medio	Medio
11	Sena	Medio	Medio
12	Filadelfia	Medio	Medio
13	Villa Nueva (Loma Alta)	Medio	Medio
14	Nueva Esperanza	Moderado	Moderado
15	Ingavi	Moderado	Moderado