



Gobierno del Estado Plurinacional de

BOLIVIA

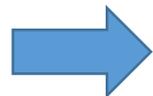
Ministerio de Salud

Índice de Riesgo Municipal COVID-19

(Información analizada hasta la Semana
Epidemiológica 20)

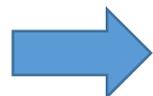
Antecedentes

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



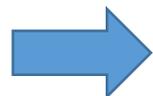
Es un indicador que permite clasificar a los municipios según el nivel de riesgo establecido en el Decreto Supremo N° 4229

¿Cuántos municipios se contemplan?



Los 339 municipios del país

¿Entre qué valores está el Índice?



Entre 0 y 1

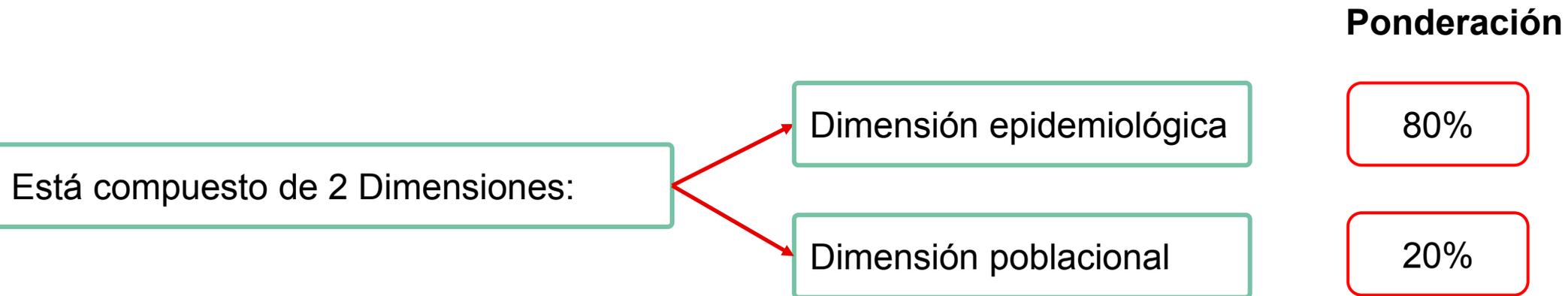
¿Cómo se lee el Índice?



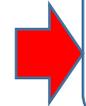
Índice tiende a cero
entonces **Mayor riesgo**

Índice tiende a uno
entonces **Menor riesgo**

¿Cómo está compuesto el Índice?

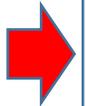


Dimensión epidemiológica



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 (2do Reporte vs. 3er Reporte)

2do REPORTE

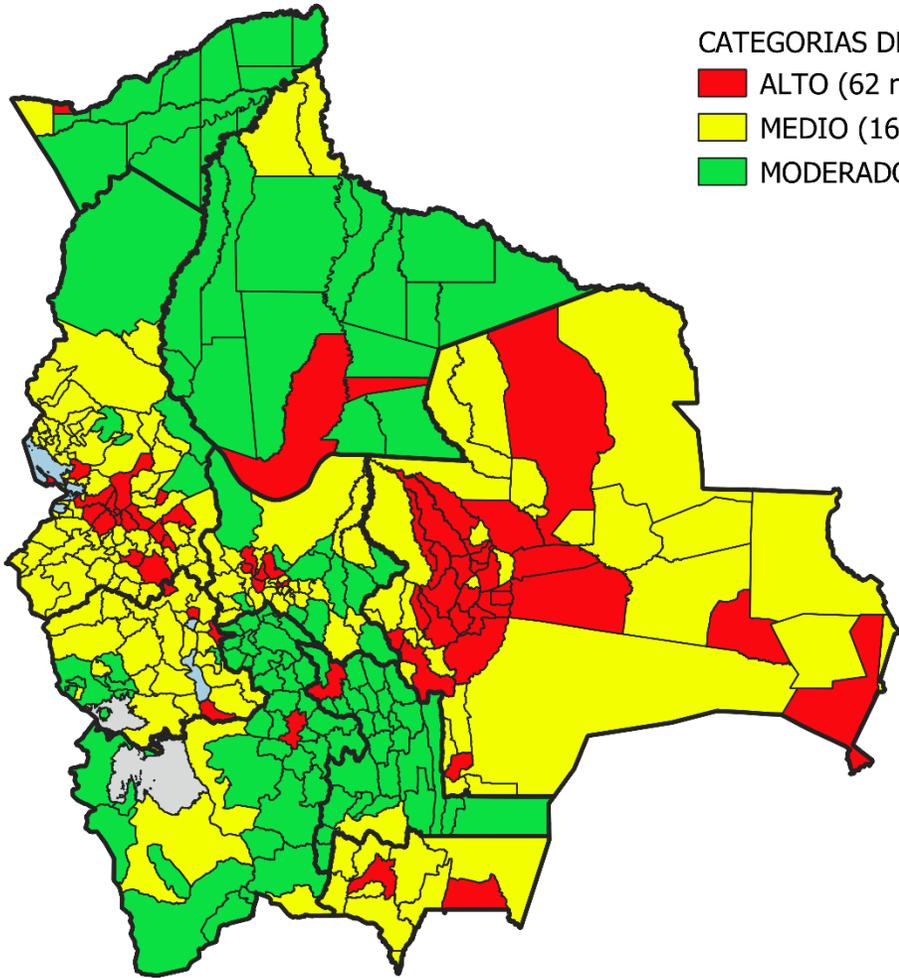
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	1	1	27	29
La Paz	16	66	5	87
Cochabamba	8	28	11	47
Oruro	4	21	10	35
Potosí	1	3	36	40
Tarija	2	9	0	11
Santa Cruz	27	29	0	56
Beni	2	2	15	19
Pando	1	1	13	15
Total	62	160	117	339

3er REPORTE

Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	0	1	28	29
La Paz	11	71	5	87
Cochabamba	9	27	11	47
Oruro	1	24	10	35
Potosí	0	3	37	40
Tarija	2	9	0	11
Santa Cruz	23	33	0	56
Beni	2	3	14	19
Pando	0	2	13	15
Total	48	173	118	339

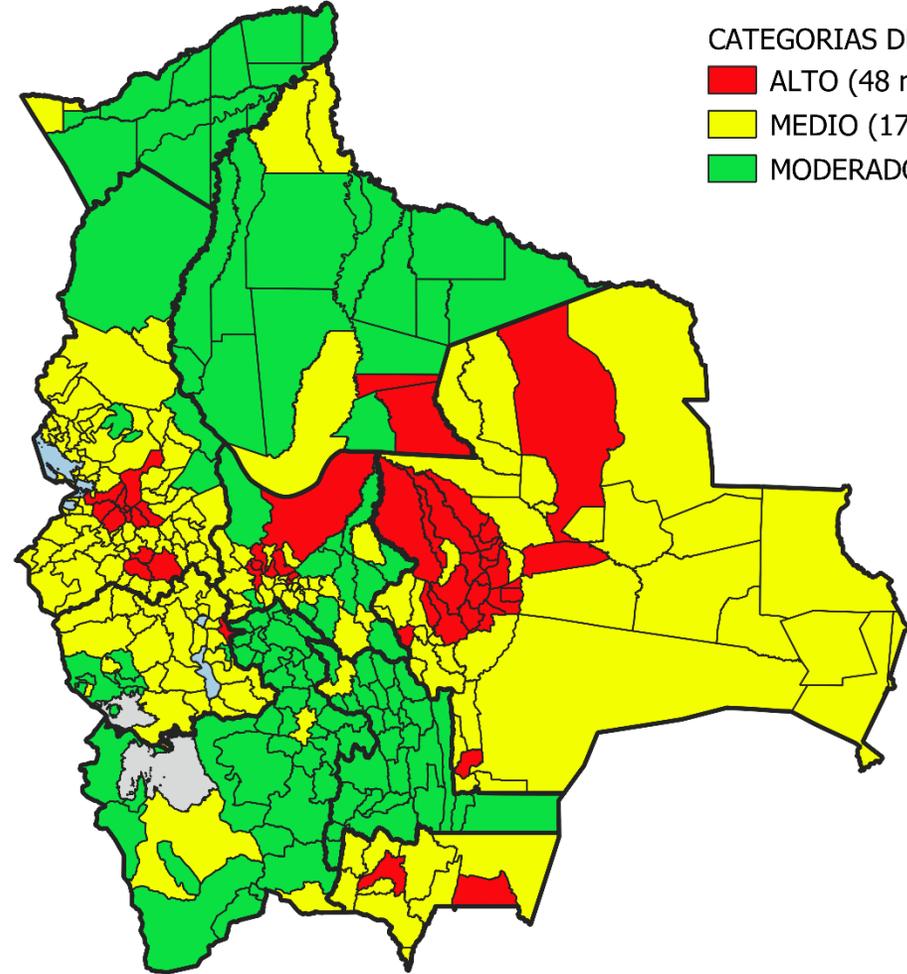
Según el 3er Reporte, hay 48 municipios con Riesgo Alto; 173 municipios con Riesgo Medio y 118 municipios con Riesgo Moderado.

Mapa de municipios según categoría de riesgo (2do Reporte vs. 3er Reporte)



CATEGORIAS DE RIESGO
■ ALTO (62 municipios)
■ MEDIO (160 municipios)
■ MODERADO (117 municipios)

2do REPORTE



CATEGORIAS DE RIESGO
■ ALTO (48 municipios)
■ MEDIO (173 municipios)
■ MODERADO (118 municipios)

3er REPORTE

¿Cuántos municipios cambiaron de categoría de riesgo?

Cambio de categoría			Número de municipios
Alto	a	Medio	22
Alto	a	Moderado	0
Medio	a	Alto	7
Medio	a	Moderado	3
Moderado	a	Alto	1
Moderado	a	Medio	1
No cambiaron de categoría			305

En el 3er Reporte, 34 municipios cambiaron de categoría de riesgo y 305 municipios no registraron cambio.

Municipios que cambiaron de Riesgo Alto a Medio

Departamento	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
Chuquisaca	Sucre	Alto	Medio
La Paz	Achacachi	Alto	Medio
La Paz	Malla	Alto	Medio
La Paz	Cairoma	Alto	Medio
La Paz	Cajuata	Alto	Medio
La Paz	Chulumani	Alto	Medio
La Paz	Copacabana	Alto	Medio
Cochabamba	Santivañez	Alto	Medio
Cochabamba	Punata	Alto	Medio
Oruro	Oruro	Alto	Medio
Oruro	Quillacas	Alto	Medio
Oruro	Eucaliptus	Alto	Medio
Potosí	Potosí	Alto	Medio
Santa Cruz	San Carlos	Alto	Medio
Santa Cruz	Pailón	Alto	Medio
Santa Cruz	Roboré	Alto	Medio
Santa Cruz	Cabezas	Alto	Medio
Santa Cruz	Vallegrande	Alto	Medio
Santa Cruz	San Julián	Alto	Medio
Santa Cruz	Puerto Suarez	Alto	Medio
Beni	San Ignacio	Alto	Medio
Pando	Cobija	Alto	Medio

22 municipios dejaron la categoría de Riesgo Alto y pasaron a Riesgo 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 Medio a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
La Paz	Umala	Medio	Alto
Cochabamba	Sipesipe	Medio	Alto
Cochabamba	Villa Tunari	Medio	Alto
Cochabamba	San Benito	Medio	Alto
Santa Cruz	Yapacaní	Medio	Alto
Santa Cruz	Colpa Belgica	Medio	Alto
Santa Cruz	Fernández Alonso	Medio	Alto

Municipios que esta semana se sumaron a los municipios con casos positivos de COVID-19 o que la propagación del virus se incrementó significativamente.

Cambiaron de Riesgo Moderado a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
Beni	San Andrés	Moderado	Alto

Este municipio registró casos de COVID-19 y su ritmo de propagación es alto.

Nota: Tres municipios cambiaron de categoría Riesgo Medio a Moderado (Culpina, Chimore y Uyuni), debido a que presentan condiciones estables en aspectos epidemiológicos y sus características poblacionales los hacen menos riesgosos. Sólo un municipio (Colomi) cambio de categoría Riesgo Moderado a Medio, dado que éste sería más riesgoso en comparación a los municipios identificados en este reporte como Riesgo Moderado.

Los 10 municipios con mayor riesgo alto

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Santa Cruz	Colpa Belgica	0.432	ALTO
2	Beni	Trinidad	0.438	ALTO
3	Santa Cruz	Montero	0.465	ALTO
4	Santa Cruz	Moro Moro	0.483	ALTO
5	Cochabamba	Sipesipe	0.509	ALTO
6	Santa Cruz	Fernández Alonso	0.544	ALTO
7	Santa Cruz	San Pedro	0.566	ALTO
8	Santa Cruz	Portachuelo	0.606	ALTO
9	Cochabamba	Sacaba	0.629	ALTO
10	Santa Cruz	Mairana	0.643	ALTO

- ❌ La tasa de incidencia y la razón de crecimiento (R_0) en Colpa Belgica están entre las más altas del país.
- ❌ Trinidad, Montero y Moro Moro tienen las tasas de incidencia más elevadas en el país y un ritmo de propagación alto, pero menor al de Colpa Belgica.
- ❌ El resto de los municipios registran valores muy altos de R_0 y/o tasas de incidencia.



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

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
1	Sica Sica	Alto	Alto
2	Umala	Medio	Alto
3	La Paz	Alto	Alto
4	Patacamaya	Alto	Alto
5	El Alto	Alto	Alto
6	Laja	Alto	Alto
7	Viacha	Alto	Alto
8	Pucarani	Alto	Alto
9	Mecapaca	Alto	Alto
10	Palca	Alto	Alto
11	Achocalla	Alto	Alto
12	Cairoma	Alto	Medio
13	San Pedro de Tiquina	Medio	Medio
14	Malla	Alto	Medio
15	Caranavi	Medio	Medio
16	Santiago de Huata	Medio	Medio
17	Taraco	Medio	Medio
18	Guaqui	Medio	Medio
19	Huarina	Medio	Medio
20	Escoma	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
21	Copacabana	Alto	Medio
22	Puerto Acosta	Medio	Medio
23	San Andrés de Machaca	Medio	Medio
24	Santiago de Machaca	Medio	Medio
25	Callapa	Medio	Medio
26	Huatajata	Medio	Medio
27	Calacoto	Medio	Medio
28	Achacachi	Alto	Medio
29	Puerto Pérez	Medio	Medio
30	Chua Cocani	Medio	Medio
31	Caquiaviri	Medio	Medio
32	Ancoraimes	Medio	Medio
33	Comanche	Medio	Medio
34	Pto. Carabuco	Medio	Medio
35	Mocomoco	Medio	Medio
36	Chulumani	Alto	Medio
37	Jesús de Machaca	Medio	Medio
38	Combaya	Medio	Medio
39	Humanata	Medio	Medio
40	Batallas	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
41	Papel Pampa	Medio	Medio
42	Corocoro	Medio	Medio
43	Tiahuanacu	Medio	Medio
44	San Pedro Cuarahuara	Medio	Medio
45	Cajuata	Alto	Medio
46	Chuma	Medio	Medio
47	Desaguadero	Medio	Medio
48	Chacarilla	Medio	Medio
49	Ayo Ayo	Medio	Medio
50	Sapahaqui	Medio	Medio
51	Yaco	Medio	Medio
52	Charaña	Medio	Medio
53	Quime	Medio	Medio
54	Luribay	Medio	Medio
55	Inquisivi	Medio	Medio
56	Sorata	Medio	Medio
57	Quiabaya	Medio	Medio
58	Calamarca	Medio	Medio
59	Nazacara de Pacajes	Medio	Medio
60	Ayata	Medio	Medio
61	Collana	Medio	Medio
62	Ichoca	Medio	Medio

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
63	Curva	Medio	Medio
64	Charazani	Medio	Medio
65	Aucapata	Medio	Medio
66	Irupana	Medio	Medio
67	Coroico	Medio	Medio
68	Colquencha	Medio	Medio
69	Tito Yupanqui	Medio	Medio
70	Yanacachi	Medio	Medio
71	Colquiri	Medio	Medio
72	Coripata	Medio	Medio
73	Villa Libertad Licoma	Medio	Medio
74	Catacora	Medio	Medio
75	Apolo	Medio	Medio
76	Pelechuco	Medio	Medio
77	Guanay	Medio	Medio
78	Tacacoma	Medio	Medio
79	San Buenaventura	Medio	Medio
80	Teoponte	Medio	Medio
81	Alto Beni	Medio	Medio
82	Waldo Ballivián	Medio	Medio
83	Palos Blancos	Moderado	Moderado
84	Tipuani	Moderado	Moderado
85	Mapiri	Moderado	Moderado
86	Ixiamas	Moderado	Moderado
87	La Asunta	Moderado	Moderado

Cochabamba

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
1	Sipesipe	Medio	Alto
2	Sacaba	Alto	Alto
3	Vinto	Alto	Alto
4	San Benito	Medio	Alto
5	Cliza	Alto	Alto
6	Cochabamba	Alto	Alto
7	Quillacollo	Alto	Alto
8	Villa Tunari	Medio	Alto
9	Colcapirhua	Alto	Alto
10	Tiquipaya	Medio	Medio
11	Santivañez	Alto	Medio
12	Vacas	Medio	Medio
13	Puerto Villarroel	Medio	Medio
14	Arani	Medio	Medio
15	Punata	Alto	Medio
16	Tarata	Medio	Medio
17	Independencia	Medio	Medio
18	Anzaldo	Medio	Medio
19	Toco	Medio	Medio
20	Colomi	Moderado	Medio
21	Tacachi	Medio	Medio
22	Sacabamba	Medio	Medio
23	Tacopaya	Medio	Medio
24	Omereque	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
25	Morochata	Medio	Medio
26	Villa Rivero	Medio	Medio
27	Tolata	Medio	Medio
28	Bolívar	Medio	Medio
29	Tapacarí	Medio	Medio
30	Pocona	Medio	Medio
31	Sicaya	Medio	Medio
32	Aiquile	Medio	Medio
33	Cuchumuela	Medio	Medio
34	Capinota	Medio	Medio
35	Arbieto	Medio	Medio
36	Alalay	Medio	Medio
37	Tiraque	Moderado	Moderado
38	Entre Ríos	Moderado	Moderado
39	Arque	Moderado	Moderado
40	Pasorapa	Moderado	Moderado
41	Chimoré	Medio	Moderado
42	Mizque	Moderado	Moderado
43	Totora	Moderado	Moderado
44	Vila Vila	Moderado	Moderado
45	Cocapata	Moderado	Moderado
46	Pojo	Moderado	Moderado
47	Shinahota	Moderado	Moderado

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
1	Huanuni	Alto	Alto
2	Eucaliptus	Alto	Medio
3	Oruro	Alto	Medio
4	Quillacas	Alto	Medio
5	Huayllamarca	Medio	Medio
6	Belén de Andamarca	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

Oruro

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er 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

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
1	Colcha "K"	Medio	Medio
2	Potosí	Alto	Medio
3	Villazón	Medio	Medio
4	Yocalla	Moderado	Moderado
5	Chaquí	Moderado	Moderado
6	Uyuni	Medio	Moderado
7	Puna	Moderado	Moderado
8	Vitichi	Moderado	Moderado
9	Llica	Moderado	Moderado
10	Tahua	Moderado	Moderado
11	Arampampa	Moderado	Moderado
12	Pocoata	Moderado	Moderado
13	San Pedro de Quemes	Moderado	Moderado
14	Tomave	Moderado	Moderado
15	Toro Toro	Moderado	Moderado
16	Ravelo	Moderado	Moderado
17	Acasio	Moderado	Moderado
18	Urmiri	Moderado	Moderado
19	Betanzos	Moderado	Moderado
20	Caiza "D"	Moderado	Moderado

Potosí

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
21	Caripuyo	Moderado	Moderado
22	Tacobamba	Moderado	Moderado
23	Chayanta	Moderado	Moderado
24	Tupiza	Moderado	Moderado
25	S.P. De Buena Vista	Moderado	Moderado
26	Colquechaca	Moderado	Moderado
27	Tinguipaya	Moderado	Moderado
28	Cotagaita	Moderado	Moderado
29	Ocurí	Moderado	Moderado
30	San Agustín	Moderado	Moderado
31	Villa de Sacaca	Moderado	Moderado
32	Uncía	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	Chuquiuta	Moderado	Moderado
38	Llallagua	Moderado	Moderado
39	Atocha	Moderado	Moderado
40	Porco	Moderado	Moderado

Tarija

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

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
1	Colpa Belgica	Medio	Alto
2	Montero	Alto	Alto
3	Moro Moro	Alto	Alto
4	Fernández Alonso	Medio	Alto
5	San Pedro	Alto	Alto
6	Portachuelo	Alto	Alto
7	Mairana	Alto	Alto
8	Warnes	Alto	Alto
9	Santa Cruz de la Sierra	Alto	Alto
10	Gral. Saavedra	Alto	Alto
11	El Torno	Alto	Alto
12	Buena Vista	Alto	Alto
13	Mineros	Alto	Alto
14	La Guardia	Alto	Alto
15	Camiri	Alto	Alto
16	Yapacaní	Medio	Alto
17	Porongo	Alto	Alto
18	Cotoca	Alto	Alto
19	Samaipata	Alto	Alto
20	Santa Rosa del Sara	Alto	Alto

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
21	Concepción	Alto	Alto
22	Cuatro Cañadas	Alto	Alto
23	San Juan de Yapacaní	Alto	Alto
24	Vallegrande	Alto	Medio
25	Cabezas	Alto	Medio
26	Roboré	Alto	Medio
27	San Julián	Alto	Medio
28	Pailón	Alto	Medio
29	San Ignacio de Velasco	Medio	Medio
30	Okinawa Uno	Medio	Medio
31	Puerto Suarez	Alto	Medio
32	San Carlos	Alto	Medio
33	Trigal	Medio	Medio
34	Pucara	Medio	Medio
35	Postrer Valle	Medio	Medio
36	Quirusillas	Medio	Medio
37	Cuevo	Medio	Medio
38	Pampa Grande	Medio	Medio
39	Lagunillas	Medio	Medio
40	Comarapa	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
41	San Miguel de Velasco	Medio	Medio
42	Gutiérrez	Medio	Medio
43	Boyuibe	Medio	Medio
44	Saipina	Medio	Medio
45	Carmen Rivero Torrez	Medio	Medio
46	San Matías	Medio	Medio
47	Urubichá	Medio	Medio
48	San Antonio de Lomerío	Medio	Medio
49	Charagua	Medio	Medio
50	San Ramón	Medio	Medio
51	Ascensión de Guarayos	Medio	Medio
52	San Rafael	Medio	Medio
53	San Javier	Medio	Medio
54	El Puente	Medio	Medio
55	San José de Chiquitos	Medio	Medio
56	Puerto Quijarro	Medio	Medio

Santa Cruz

Beni

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

Pando

Nº	Municipio	Categoría (2do Reporte)	Categoría (3er Reporte)
1	Cobija	Alto	Medio
2	Bolpebra	Medio	Medio
3	Nueva Esperanza	Moderado	Moderado
4	Porvenir	Moderado	Moderado
5	Filadelfia	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