Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA
Ministerio de Salud

Índice de Riesgo Municipal COVID-19

(Información analizada hasta la Semana Epidemiológica 38)

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 (Reporte 20 vs. Reporte 21)

REPORTE 20

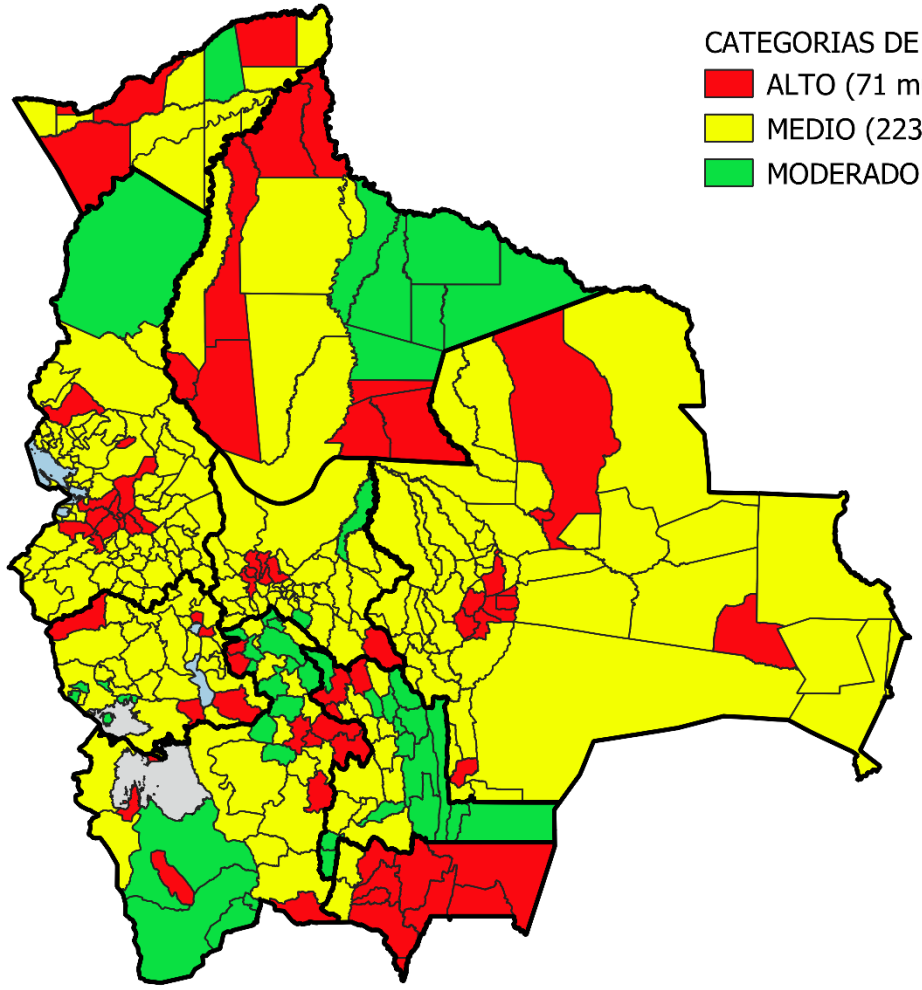
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	3	11	15	29
La Paz	12	74	1	87
Cochabamba	9	36	2	47
Oruro	6	24	5	35
Potosí	10	15	15	40
Tarija	9	2	0	11
Santa Cruz	10	46	0	56
Beni	8	5	6	19
Pando	4	10	1	15
Total	71	223	45	339

REPORTE 21

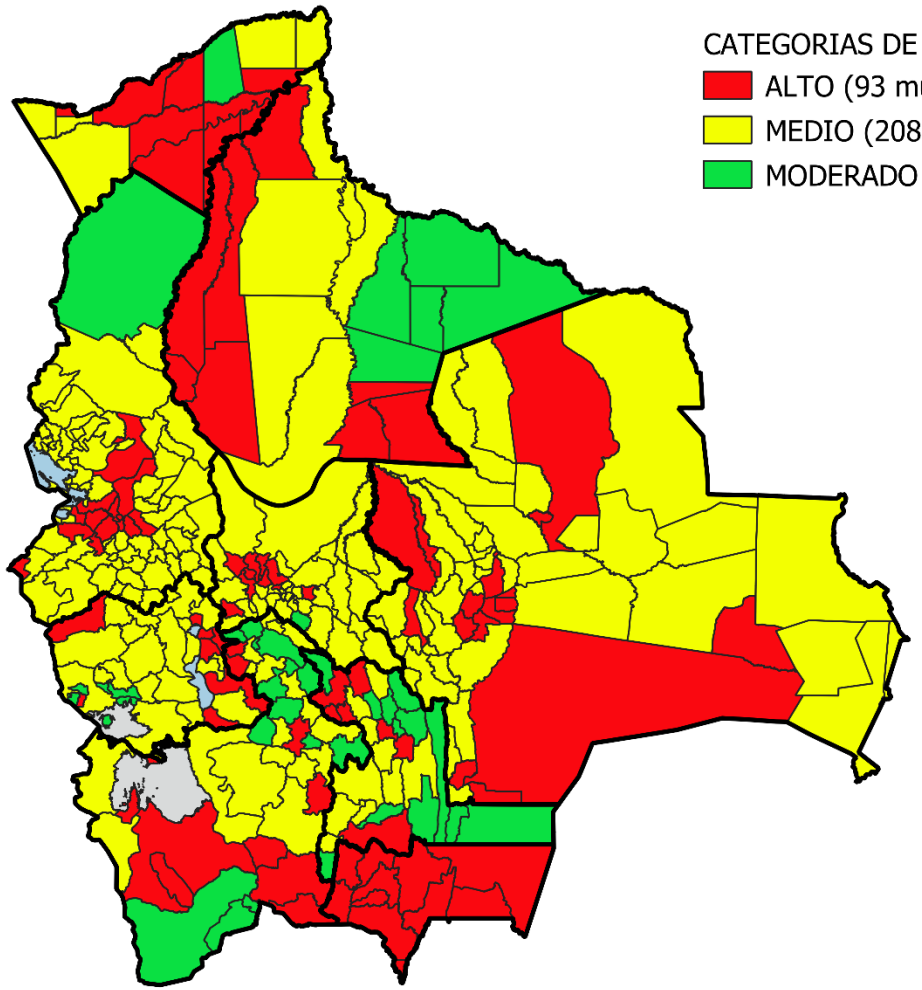
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	7	10	12	29
La Paz	13	73	1	87
Cochabamba	12	34	1	47
Oruro	8	21	6	35
Potosí	10	18	12	40
Tarija	11	0	0	11
Santa Cruz	15	41	0	56
Beni	8	6	5	19
Pando	9	5	1	15
Total	93	208	38	339

Según el Reporte N° 21, hay 93 municipios con Riesgo Alto, 208 municipios con Riesgo Medio y 38 municipios con Riesgo Moderado.

Mapa de municipios según categoría de riesgo (Reporte 20 vs. Reporte 21)



REPORTE 20



REPORTE 21

¿Cuántos municipios cambiaron de categoría de riesgo?

Cambio de categoría			Número de municipios
Alto	a	**Medio**	10
Alto	a	**Moderado**	2
Medio	a	**Alto**	32
Medio	a	**Moderado**	2
Moderado	a	**Alto**	2
Moderado	a	**Medio**	9
No cambiaron de categoría			282

En el Reporte N° 21, 57 municipios cambiaron de categoría de riesgo y 282 municipios no registraron cambio.

Cambiaron de Riesgo Medio a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
Chuquisaca	Sopachuy	Medio	Alto
Chuquisaca	Yamparaez	Medio	Alto
Chuquisaca	Culpina	Medio	Alto
La Paz	Guanay	Medio	Alto
La Paz	Tiahuanacu	Medio	Alto
La Paz	Catacora	Medio	Alto
Cochabamba	Morochata	Medio	Alto
Cochabamba	Vacas	Medio	Alto
Cochabamba	Tacopaya	Medio	Alto
Cochabamba	Tolata	Medio	Alto
Oruro	Challapata	Medio	Alto
Oruro	Quillacas	Medio	Alto
Oruro	Poopó	Medio	Alto
Oruro	Huanuni	Medio	Alto
Oruro	La Rivera	Medio	Alto
Potosí	Tupiza	Medio	Alto
Potosí	Atocha	Medio	Alto
Tarija	Yunchará	Medio	Alto
Tarija	El Puente	Medio	Alto
Santa Cruz	Yapacaní	Medio	Alto
Santa Cruz	San Juan de Yapacaní	Medio	Alto
Santa Cruz	Charagua	Medio	Alto
Santa Cruz	Boyuibe	Medio	Alto
Santa Cruz	Pampa Grande	Medio	Alto
Beni	Reyes	Medio	Alto
Pando	Puerto Rico	Medio	Alto
Pando	San Pedro	Medio	Alto
Pando	Puerto Gonzales Moreno	Medio	Alto
Pando	San Lorenzo	Medio	Alto
Pando	Sena	Medio	Alto
Pando	Santa Rosa	Medio	Alto
Pando	Villa Nueva (Loma Alta)	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.

Cambiaron de Riesgo Alto a Riesgo Medio

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
La Paz	Tipuani	Alto	Medio
La Paz	Charazani	Alto	Medio
Cochabamba	Pasorapa	Alto	Medio
Oruro	Huachacalla	Alto	Medio
Oruro	Pampa Aullagas	Alto	Medio
Oruro	Huari	Alto	Medio
Potosí	Betanzos	Alto	Medio
Beni	Guayaramerín	Alto	Medio
Pando	Filadelfia	Alto	Medio
Pando	Santos Mercado	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 Moderado a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
Chuquisaca	El Villar	Moderado	Alto
Potosí	Colcha "K"	Moderado	Alto

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

Nota: 9 municipios (Monteagudo, Villa Abecia, Chimoré, Chayanta, Chuquiuta, Porco, Arampampa, Acasio y San Joaquín) cambiaron de categoría Riesgo Moderado a Riesgo Medio, debido a la presencia de casos COVID-19; sin embargo, en estos municipios la tasa de incidencia y la velocidad con la que se propaga el virus son menores en comparación a los municipios con Riesgo Alto. Asimismo, 2 municipios (Esmeralda y Villa de Sacaca) cambiaron de categoría Riesgo Medio a Riesgo Moderado, debido a que presentaron condiciones estables en aspectos epidemiológicos y sus características poblacionales los hacen menos riesgosos. Finalmente, 2 municipios (Chaquí y Ckochas) pasaron de Riesgo Alto a Riesgo Moderado 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	Pando	Puerto Rico	0,309	**Alto**
2	Potosí	San Agustín	0,487	**Alto**
3	Beni	Trinidad	0,507	**Alto**
4	Tarija	Bermejo	0,542	**Alto**
5	Potosí	Potosí	0,587	**Alto**
6	Pando	Cobija	0,617	**Alto**
7	Tarija	Padcaya	0,624	**Alto**
8	Tarija	Yacuiba	0,638	**Alto**
9	Santa Cruz	Boyuibe	0,645	**Alto**
10	Chuquisaca	Sopachuy	0,667	**Alto**

- En Puerto Rico se registra la mayor velocidad de propagación del virus; así como, una tasa alta de incidencia de casos activos COVID-19.
- San Agustín tiene una combinación de ritmo acelerado de propagación y tasa alta de incidencia.
- Trinidad, Bermejo, Potosí, Cobija, Padcaya 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, 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 20)	Categoría (Reporte 21)
1	Sopachuy	Medio	Alto
2	Sucre	Alto	Alto
3	Yotala	Alto	Alto
4	Presto	Alto	Alto
5	Yamparaez	Medio	Alto
6	Culpina	Medio	Alto
7	El Villar	Moderado	Alto
8	Villa Abecia	Moderado	Medio
9	Tarabuco	Medio	Medio
10	Mojocoya	Medio	Medio
11	Camargo	Medio	Medio
12	Villa Charcas	Medio	Medio
13	Azurduy	Medio	Medio
14	Icla	Medio	Medio
15	Tarvita	Medio	Medio
16	Monteagudo	Moderado	Medio
17	San Lucas	Medio	Medio
18	Incahuasi	Moderado	Moderado
19	Poroma	Moderado	Moderado
20	Las Carreras	Moderado	Moderado
21	Muyupampa	Moderado	Moderado
22	Villa Serrano	Moderado	Moderado
23	Padilla	Moderado	Moderado
24	Tomina	Moderado	Moderado
25	Zudáñez	Moderado	Moderado
26	Huacareta	Moderado	Moderado
27	Villa Alcalá	Moderado	Moderado
28	Macharetí	Moderado	Moderado
29	Huacaya	Moderado	Moderado

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
1	Jesús de Machaca	Alto	Alto
2	La Paz	Alto	Alto
3	Guanay	Medio	Alto
4	Catacora	Medio	Alto
5	El Alto	Alto	Alto
6	Mecapaca	Alto	Alto
7	Pucarani	Alto	Alto
8	Comanche	Alto	Alto
9	Viacha	Alto	Alto
10	Laja	Alto	Alto
11	Achocalla	Alto	Alto
12	Tiahuanacu	Medio	Alto
13	Palca	Alto	Alto
14	Chulumani	Medio	Medio
15	Alto Beni	Medio	Medio
16	Nazacara de Pacajes	Medio	Medio
17	Inquisivi	Medio	Medio
18	Charaña	Medio	Medio
19	Escoma	Medio	Medio
20	Achacachi	Medio	Medio

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

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
41	Corocoro	Medio	Medio
42	Coripata	Medio	Medio
43	Yanacachi	Medio	Medio
44	San Andrés de Machaca	Medio	Medio
45	Chua Cocani	Medio	Medio
46	Callapa	Medio	Medio
47	Copacabana	Medio	Medio
48	Huatajata	Medio	Medio
49	Ancoraimes	Medio	Medio
50	Caquiaviri	Medio	Medio
51	Desaguadero	Medio	Medio
52	Pto. Carabuco	Medio	Medio
53	Mocomoco	Medio	Medio
54	Patacamaya	Medio	Medio
55	Combaya	Medio	Medio
56	Yaco	Medio	Medio
57	Humanata	Medio	Medio
58	Colquiri	Medio	Medio
59	Papel Pampa	Medio	Medio
60	Sapahaqui	Medio	Medio
61	San Pedro Cuarahuara	Medio	Medio
62	Chuma	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
63	Sorata	Medio	Medio
64	Ayo Ayo	Medio	Medio
65	Luribay	Medio	Medio
66	Coroico	Medio	Medio
67	Palos Blancos	Medio	Medio
68	Quiabaya	Medio	Medio
69	Ayata	Medio	Medio
70	Tito Yupanqui	Medio	Medio
71	Charazani	Alto	Medio
72	Collana	Medio	Medio
73	Ichoca	Medio	Medio
74	Curva	Medio	Medio
75	Aucapata	Medio	Medio
76	Cairoma	Medio	Medio
77	Colquencha	Medio	Medio
78	Malla	Medio	Medio
79	Pelechuco	Medio	Medio
80	La Asunta	Medio	Medio
81	Villa Libertad Licoma	Medio	Medio
82	Apolo	Medio	Medio
83	Waldo Ballivián	Medio	Medio
84	Teoponte	Medio	Medio
85	Tacacoma	Medio	Medio
86	Tipuani	Alto	Medio
87	Ixiamas	Moderado	Moderado

Cochabamba

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

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
25	Santivañez	Medio	Medio
26	Omereque	Medio	Medio
27	Arbieto	Medio	Medio
28	Villa Tunari	Medio	Medio
29	Tiraque	Medio	Medio
30	San Benito	Medio	Medio
31	Punata	Medio	Medio
32	Totora	Medio	Medio
33	Cliza	Medio	Medio
34	Aiquile	Medio	Medio
35	Colomi	Medio	Medio
36	Entre Ríos	Medio	Medio
37	Tapacarí	Medio	Medio
38	Mizque	Medio	Medio
39	Sicaya	Medio	Medio
40	Pocona	Medio	Medio
41	Sacabamba	Medio	Medio
42	Chimoré	Moderado	Medio
43	Pasorapa	Alto	Medio
44	Bolívar	Medio	Medio
45	Cuchumuela	Medio	Medio
46	Alalay	Medio	Medio
47	Vila Vila	Moderado	Moderado

Oruro

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
1	Curahuara de Carangas	Alto	Alto
2	Oruro	Alto	Alto
3	La Rivera	Medio	Alto
4	Quillacas	Medio	Alto
5	Challapata	Medio	Alto
6	Poopó	Medio	Alto
7	Machacamarca	Alto	Alto
8	Huanuni	Medio	Alto
9	Huachacalla	Alto	Medio
10	Huayllamarca	Medio	Medio
11	Eucaliptus	Medio	Medio
12	Soracachi	Medio	Medio
13	Toledo	Medio	Medio
14	Caracollo	Medio	Medio
15	Salinas de García Mendoza	Medio	Medio
16	Huari	Alto	Medio
17	Santiago de Andamarca	Medio	Medio
18	San Pedro de Totora	Medio	Medio
19	Pampa Aullagas	Alto	Medio
20	Pazña	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
21	Sabaya	Medio	Medio
22	Belén de Andamarca	Medio	Medio
23	Turco	Medio	Medio
24	Corque	Medio	Medio
25	Escara	Medio	Medio
26	Choque Cota	Medio	Medio
27	Antequera	Medio	Medio
28	El Choro	Medio	Medio
29	Cruz de Machacamarca	Medio	Medio
30	Esmeralda	Medio	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 (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
1	San Agustín	Alto	Alto
2	Potosí	Alto	Alto
3	Llallagua	Alto	Alto
4	Villazón	Alto	Alto
5	Uncía	Alto	Alto
6	Tahua	Alto	Alto
7	Tupiza	Medio	Alto
8	Vitichi	Alto	Alto
9	Colcha "K"	Moderado	Alto
10	Atocha	Medio	Alto
11	Cotagaita	Medio	Medio
12	Llica	Medio	Medio
13	Arampampa	Moderado	Medio
14	Betanzos	Alto	Medio
15	Uyuni	Medio	Medio
16	Acasio	Moderado	Medio
17	San Pedro de Quemes	Medio	Medio
18	Yocalla	Medio	Medio
19	Caiza "D"	Medio	Medio
20	Tomave	Medio	Medio

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

Tarija

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
1	Bermejo	Alto	Alto
2	Padcaya	Alto	Alto
3	Yacuiba	Alto	Alto
4	Villa San Lorenzo	Alto	Alto
5	Entre Ríos	Alto	Alto
6	Tarija	Alto	Alto
7	Uriondo	Alto	Alto
8	Villamontes	Alto	Alto
9	Caraparí	Alto	Alto
10	El Puente	Medio	Alto
11	Yunchará	Medio	Alto

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
1	Boyuibe	Medio	Alto
2	Cotoca	Alto	Alto
3	Camiri	Alto	Alto
4	El Torno	Alto	Alto
5	San Ramón	Alto	Alto
6	Porongo	Alto	Alto
7	Roboré	Alto	Alto
8	Pampa Grande	Medio	Alto
9	La Guardia	Alto	Alto
10	Concepción	Alto	Alto
11	Warnes	Alto	Alto
12	Yapacaní	Medio	Alto
13	Santa Cruz de la Sierra	Alto	Alto
14	San Juan de Yapacaní	Medio	Alto
15	Charagua	Medio	Alto
16	San Carlos	Medio	Medio
17	Gutiérrez	Medio	Medio
18	Moro Moro	Medio	Medio
19	San Ignacio de Velasco	Medio	Medio
20	Vallegrande	Medio	Medio

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

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
41	Colpa Belgica	Medio	Medio
42	Samaipata	Medio	Medio
43	Portachuelo	Medio	Medio
44	Santa Rosa del Sara	Medio	Medio
45	San Miguel de Velasco	Medio	Medio
46	Postrer Valle	Medio	Medio
47	Cabezas	Medio	Medio
48	San José de Chiquitos	Medio	Medio
49	San Antonio de Lomerío	Medio	Medio
50	Pucara	Medio	Medio
51	San Matías	Medio	Medio
52	Mineros	Medio	Medio
53	San Rafael	Medio	Medio
54	Puerto Suarez	Medio	Medio
55	Gral. Saavedra	Medio	Medio
56	Cuevo	Medio	Medio

Beni

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
1	Trinidad	Alto	Alto
2	Loreto	Alto	Alto
3	Rurrenabaque	Alto	Alto
4	San Andrés	Alto	Alto
5	San Borja	Alto	Alto
6	Santa Rosa	Alto	Alto
7	Reyes	Medio	Alto
8	Riberalta	Alto	Alto
9	Exaltación	Medio	Medio
10	Santa Ana de Yacuma	Medio	Medio
11	Puerto Siles	Medio	Medio
12	San Ignacio	Medio	Medio
13	Guayaramerín	Alto	Medio
14	San Joaquín	Moderado	Medio
15	San Javier	Moderado	Moderado
16	San Ramón	Moderado	Moderado
17	Magdalena	Moderado	Moderado
18	Huacaraje	Moderado	Moderado
19	Baures	Moderado	Moderado

Pando

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 20)	Categoría (Reporte 21)
1	Puerto Rico	Medio	Alto
2	Cobija	Alto	Alto
3	Sena	Medio	Alto
4	San Lorenzo	Medio	Alto
5	Santa Rosa	Medio	Alto
6	Bella Flor	Alto	Alto
7	Puerto Gonzales Moreno	Medio	Alto
8	Villa Nueva (Loma Alta)	Medio	Alto
9	San Pedro	Medio	Alto
10	Nueva Esperanza	Medio	Medio
11	Porvenir	Medio	Medio
12	Bolpebra	Medio	Medio
13	Santos Mercado	Alto	Medio
14	Filadelfia	Alto	Medio
15	Ingavi	Moderado	Moderado