Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA
Ministerio de Salud

Índice de Riesgo Municipal COVID-19

(Información analizada hasta la Semana Epidemiológica 39)

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 21 vs. Reporte 22)

REPORTE 21

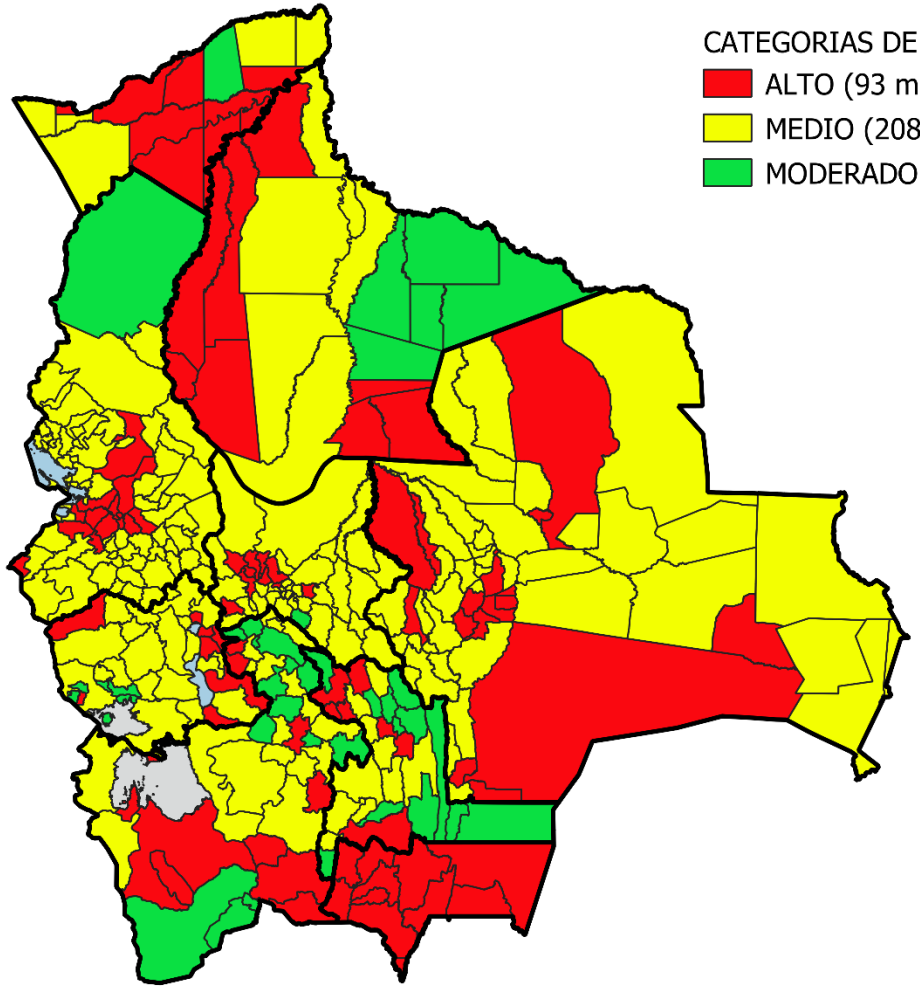
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	7	10	12	29
La Paz	13	73	1	87
Cochabamba	12	34	1	47
Oruro	8	21	6	35
Potosí	10	18	12	40
Tarija	11	0	0	11
Santa Cruz	15	41	0	56
Beni	8	6	5	19
Pando	9	5	1	15
Total	**93**	**208**	**38**	**339**

REPORTE 22

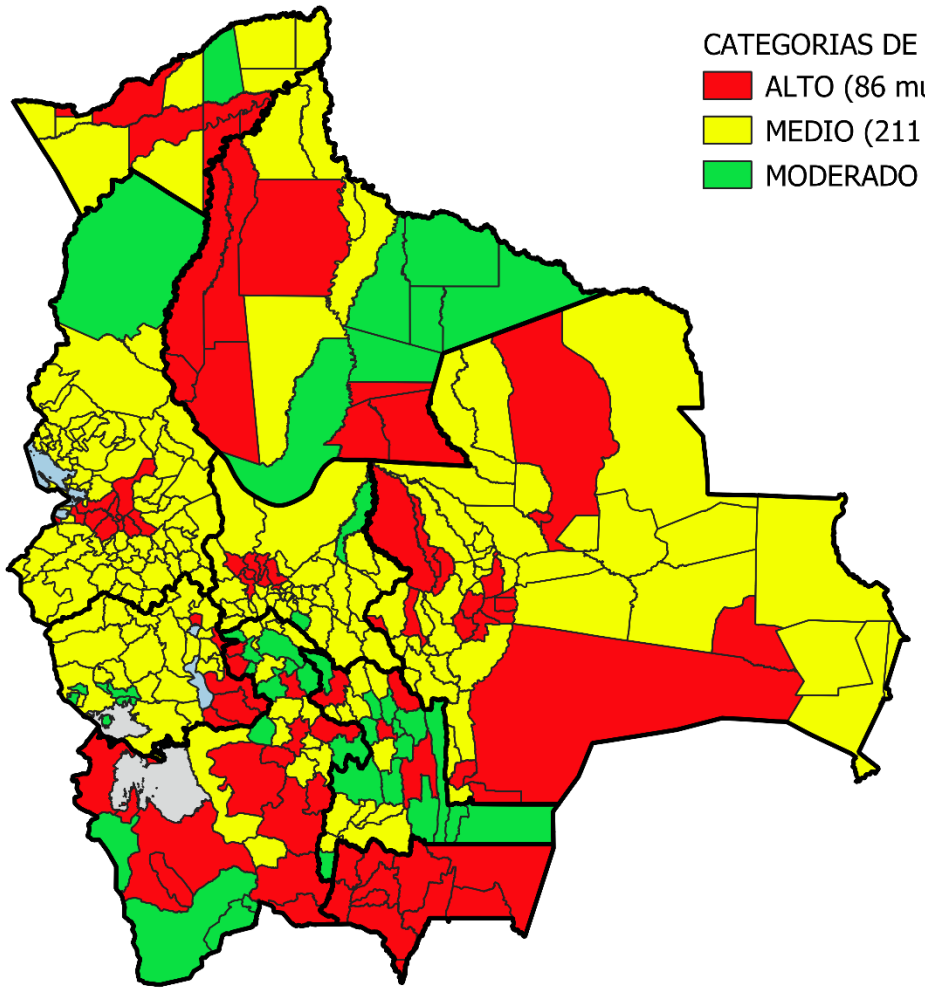
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	4	11	14	29
La Paz	10	76	1	87
Cochabamba	10	35	2	47
Oruro	5	24	6	35
Potosí	15	13	12	40
Tarija	11	0	0	11
Santa Cruz	17	39	0	56
Beni	8	5	6	19
Pando	6	8	1	15
Total	**86**	**211**	**42**	**339**

Según el Reporte N° 22, hay 86 municipios con Riesgo Alto, 211 municipios con Riesgo Medio y 42 municipios con Riesgo Moderado.

Mapa de municipios según categoría de riesgo (Reporte 21 vs. Reporte 22)



REPORTE 21



REPORTE 22

¿Cuántos municipios cambiaron de categoría de riesgo?

Cambio de categoría			Número de municipios
Alto	a	**Medio**	19
Alto	a	**Moderado**	1
Medio	a	**Alto**	12
Medio	a	**Moderado**	8
Moderado	a	**Alto**	1
Moderado	a	**Medio**	4
No cambiaron de categoría			294

En el Reporte N° 22, 45 municipios cambiaron de categoría de riesgo y 294 municipios no registraron cambio.

Cambiaron de Riesgo Medio a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
Chuquisaca	Monteagudo	Medio	Alto
La Paz	Desaguadero	Medio	Alto
Oruro	Huari	Medio	Alto
Potosí	Betanzos	Medio	Alto
Potosí	Ocurí	Medio	Alto
Potosí	Cotagaita	Medio	Alto
Potosí	Tomave	Medio	Alto
Potosí	Porco	Medio	Alto
Potosí	Llica	Medio	Alto
Santa Cruz	San Carlos	Medio	Alto
Santa Cruz	Saipina	Medio	Alto
Beni	Exaltación	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 Moderado a Riesgo Alto

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
Chuquisaca	Villa Serrano	Moderado	Alto

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

Cambiaron de Riesgo Alto a Riesgo Medio

Departamento	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
Chuquisaca	Yotala	Alto	Medio
Chuquisaca	Presto	Alto	Medio
Chuquisaca	Yamparaez	Alto	Medio
Chuquisaca	Culpina	Alto	Medio
La Paz	Comanche	Alto	Medio
La Paz	Guanay	Alto	Medio
La Paz	Jesús de Machaca	Alto	Medio
La Paz	Catacora	Alto	Medio
Cochabamba	Vacas	Alto	Medio
Cochabamba	Tacopaya	Alto	Medio
Oruro	Curahuara de Carangas	Alto	Medio
Oruro	Poopó	Alto	Medio
Oruro	Machacamarca	Alto	Medio
Oruro	La Rivera	Alto	Medio
Potosí	Atocha	Alto	Medio
Beni	Riberalta	Alto	Medio
Pando	Sena	Alto	Medio
Pando	Santa Rosa	Alto	Medio
Pando	Villa Nueva (Loma Alta)	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.

Nota: 4 municipios (Incahuasi, Tinguipaya, Chaquí y Villa de Sacaca) 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, 8 municipios 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, 1 municipio (El Villar) pasó de Riesgo Alto a Riesgo Moderado debido a que no se registró propagación del virus en la semana epidemiológica 39.

Los 10 municipios con mayor riesgo alto

Ranking	Departamento	Municipio	Índice	Riesgo
1	Tarija	Bermejo	0,442	**Alto**
2	Beni	Trinidad	0,504	**Alto**
3	Tarija	Padcaya	0,546	**Alto**
4	Potosí	Potosí	0,566	**Alto**
5	Santa Cruz	Charagua	0,569	**Alto**
6	Tarija	Yacuiba	0,599	**Alto**
7	Pando	Cobija	0,611	**Alto**
8	Pando	Puerto Rico	0,616	**Alto**
9	Potosí	Tahua	0,647	**Alto**
10	Potosí	San Agustín	0,657	**Alto**

- Bermejo, Trinidad y Potosí registran tasas de incidencia de casos activos COVID-19 muy por encima del resto de los municipios.
- En Charagua se observa la mayor velocidad de propagación del virus en el país.
- El resto de los municipios se caracteriza principalmente por presentar tasas altas de incidencia de casos activos COVID-19.

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

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
1	Palca	Alto	Alto
2	La Paz	Alto	Alto
3	Tiahuanacu	Alto	Alto
4	Desaguadero	Medio	Alto
5	El Alto	Alto	Alto
6	Viacha	Alto	Alto
7	Mecapaca	Alto	Alto
8	Achocalla	Alto	Alto
9	Laja	Alto	Alto
10	Pucarani	Alto	Alto
11	Nazacara de Pacajes	Medio	Medio
12	Jesús de Machaca	Alto	Medio
13	Santiago de Machaca	Medio	Medio
14	Comanche	Alto	Medio
15	Cajuata	Medio	Medio
16	Chacarilla	Medio	Medio
17	Charaña	Medio	Medio
18	Umala	Medio	Medio
19	Yanacachi	Medio	Medio
20	Mapiri	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
21	Caranavi	Medio	Medio
22	Guanay	Alto	Medio
23	San Buenaventura	Medio	Medio
24	Chulumani	Medio	Medio
25	San Pedro de Tiquina	Medio	Medio
26	Guaqui	Medio	Medio
27	Santiago de Huata	Medio	Medio
28	Puerto Acosta	Medio	Medio
29	Escoma	Medio	Medio
30	Achacachi	Medio	Medio
31	Sica Sica	Medio	Medio
32	Taraco	Medio	Medio
33	Huarina	Medio	Medio
34	Calacoto	Medio	Medio
35	Puerto Pérez	Medio	Medio
36	Corocoro	Medio	Medio
37	Quime	Medio	Medio
38	Batallas	Medio	Medio
39	San Andrés de Machaca	Medio	Medio
40	Chua Cocani	Medio	Medio

La Paz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
41	Callapa	Medio	Medio
42	Irupana	Medio	Medio
43	Huatajata	Medio	Medio
44	Ancoraimes	Medio	Medio
45	Coripata	Medio	Medio
46	Caquiaviri	Medio	Medio
47	Pto. Carabuco	Medio	Medio
48	Mocomoco	Medio	Medio
49	Copacabana	Medio	Medio
50	Alto Beni	Medio	Medio
51	Yaco	Medio	Medio
52	Combaya	Medio	Medio
53	Patacamaya	Medio	Medio
54	Sapahaqui	Medio	Medio
55	Humanata	Medio	Medio
56	Calamarca	Medio	Medio
57	Papel Pampa	Medio	Medio
58	Colquiri	Medio	Medio
59	San Pedro Cuarahuara	Medio	Medio
60	Sorata	Medio	Medio
61	Chuma	Medio	Medio
62	Inquisivi	Medio	Medio

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
63	Ayo Ayo	Medio	Medio
64	Coroico	Medio	Medio
65	Catacora	Alto	Medio
66	Luribay	Medio	Medio
67	Charazani	Medio	Medio
68	Quiabaya	Medio	Medio
69	Ayata	Medio	Medio
70	Tito Yupanqui	Medio	Medio
71	Collana	Medio	Medio
72	Ichoca	Medio	Medio
73	Curva	Medio	Medio
74	Palos Blancos	Medio	Medio
75	Aucapata	Medio	Medio
76	Cairoma	Medio	Medio
77	Colquencha	Medio	Medio
78	Malla	Medio	Medio
79	Pelechuco	Medio	Medio
80	Villa Libertad Licoma	Medio	Medio
81	La Asunta	Medio	Medio
82	Waldo Ballivián	Medio	Medio
83	Apolo	Medio	Medio
84	Teoponte	Medio	Medio
85	Tacacoma	Medio	Medio
86	Tipuani	Medio	Medio
87	Ixiamas	Moderado	Moderado

Cochabamba

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

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
25	Arbieto	Medio	Medio
26	Pocona	Medio	Medio
27	Cliza	Medio	Medio
28	Santivañez	Medio	Medio
29	Independencia	Medio	Medio
30	Anzaldo	Medio	Medio
31	Pojo	Medio	Medio
32	Tapacarí	Medio	Medio
33	Colomi	Medio	Medio
34	Entre Ríos	Medio	Medio
35	Villa Rivero	Medio	Medio
36	Omereque	Medio	Medio
37	Mizque	Medio	Medio
38	Sicaya	Medio	Medio
39	Totora	Medio	Medio
40	Sacabamba	Medio	Medio
41	Tacopaya	Alto	Medio
42	Pasorapa	Medio	Medio
43	Bolívar	Medio	Medio
44	Cuchumuela	Medio	Medio
45	Alalay	Medio	Medio
46	Chimoré	Medio	Moderado
47	Vila Vila	Moderado	Moderado

Oruro

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
1	Challapata	Alto	Alto
2	Oruro	Alto	Alto
3	Quillacas	Alto	Alto
4	Huanuni	Alto	Alto
5	Huari	Medio	Alto
6	Huachacalla	Medio	Medio
7	Huayllamarca	Medio	Medio
8	Machacamarca	Alto	Medio
9	Poopó	Alto	Medio
10	Caracollo	Medio	Medio
11	Soracachi	Medio	Medio
12	Sabaya	Medio	Medio
13	Eucaliptus	Medio	Medio
14	Curahuara de Carangas	Alto	Medio
15	La Rivera	Alto	Medio
16	Santiago de Andamarca	Medio	Medio
17	Toledo	Medio	Medio
18	San Pedro de Totora	Medio	Medio
19	Salinas de García Mendoza	Medio	Medio
20	Pampa Aullagas	Medio	Medio

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

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
21	Yocalla	Medio	Medio
22	Caiza "D"	Medio	Medio
23	Tinguipaya	Moderado	Medio
24	Arampampa	Medio	Medio
25	Toro Toro	Medio	Medio
26	Pocoata	Medio	Medio
27	Chaquí	Moderado	Medio
28	Villa de Sacaca	Moderado	Medio
29	Chuquiuta	Medio	Moderado
30	Chayanta	Medio	Moderado
31	San Pedro de Quemes	Medio	Moderado
32	Ravelo	Moderado	Moderado
33	Colquechaca	Moderado	Moderado
34	Ckochas	Moderado	Moderado
35	Urmiri	Moderado	Moderado
36	Caripuyo	Moderado	Moderado
37	S.P. De Buena Vista	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 21)	Categoría (Reporte 22)
1	Bermejo	Alto	Alto
2	Padcaya	Alto	Alto
3	Yacuiba	Alto	Alto
4	Villa San Lorenzo	Alto	Alto
5	El Puente	Alto	Alto
6	Entre Ríos	Alto	Alto
7	Uriondo	Alto	Alto
8	Tarija	Alto	Alto
9	Villamontes	Alto	Alto
10	Yunchará	Alto	Alto
11	Caraparí	Alto	Alto

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
1	Charagua	Alto	Alto
2	Cotoca	Alto	Alto
3	Camiri	Alto	Alto
4	El Torno	Alto	Alto
5	Boyuibe	Alto	Alto
6	San Ramón	Alto	Alto
7	Porongo	Alto	Alto
8	Roboré	Alto	Alto
9	Pampa Grande	Alto	Alto
10	La Guardia	Alto	Alto
11	Concepción	Alto	Alto
12	Warnes	Alto	Alto
13	Saipina	Medio	Alto
14	Yapacaní	Alto	Alto
15	Santa Cruz de la Sierra	Alto	Alto
16	San Juan de Yapacaní	Alto	Alto
17	San Carlos	Medio	Alto
18	Urubichá	Medio	Medio
19	San Ignacio de Velasco	Medio	Medio
20	Moro Moro	Medio	Medio

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

Santa Cruz

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
41	Cuatro Cañadas	Medio	Medio
42	Portachuelo	Medio	Medio
43	Samaipata	Medio	Medio
44	San Miguel de Velasco	Medio	Medio
45	Postrer Valle	Medio	Medio
46	Santa Rosa del Sara	Medio	Medio
47	San Antonio de Lomerío	Medio	Medio
48	Cabezas	Medio	Medio
49	San José de Chiquitos	Medio	Medio
50	Pucara	Medio	Medio
51	San Matías	Medio	Medio
52	Puerto Suarez	Medio	Medio
53	Mineros	Medio	Medio
54	San Rafael	Medio	Medio
55	Gral. Saavedra	Medio	Medio
56	Cuevo	Medio	Medio

Beni

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
1	Trinidad	Alto	Alto
2	Loreto	Alto	Alto
3	Rurrenabaque	Alto	Alto
4	Santa Rosa	Alto	Alto
5	San Andrés	Alto	Alto
6	San Borja	Alto	Alto
7	Reyes	Alto	Alto
8	Exaltación	Medio	Alto
9	Riberalta	Alto	Medio
10	Santa Ana de Yacuma	Medio	Medio
11	Puerto Siles	Medio	Medio
12	Guayaramerín	Medio	Medio
13	San Joaquín	Medio	Medio
14	San Javier	Moderado	Moderado
15	San Ramón	Moderado	Moderado
16	San Ignacio	Medio	Moderado
17	Magdalena	Moderado	Moderado
18	Huacaraje	Moderado	Moderado
19	Baures	Moderado	Moderado

Pando

Nº	Municipio	Categoría (Reporte 21)	Categoría (Reporte 22)
1	Cobija	Alto	Alto
2	Puerto Rico	Alto	Alto
3	Bella Flor	Alto	Alto
4	Puerto Gonzales Moreno	Alto	Alto
5	San Pedro	Alto	Alto
6	San Lorenzo	Alto	Alto
7	Santa Rosa	Alto	Medio
8	Nueva Esperanza	Medio	Medio
9	Porvenir	Medio	Medio
10	Bolpebra	Medio	Medio
11	Santos Mercado	Medio	Medio
12	Villa Nueva (Loma Alta)	Alto	Medio
13	Sena	Alto	Medio
14	Filadelfia	Medio	Medio
15	Ingavi	Moderado	Moderado