

# COVID - 19

## Índice de Alerta Temprana

REPORTE 25

Semana Epidemiológica 19

(del 09/05/21 al 15/05/21)



Unidad de Análisis de Políticas  
Sociales y Económicas



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
SALUD Y DEPORTES

# Antecedentes

## ¿Qué es el Índice de Alerta Temprana COVID-19?

Es un indicador que permite alertar a los municipios con relación a la magnitud de la propagación del virus COVID-19.

## ¿Cuál es la utilidad?

Según el riesgo identificado en el municipio, se definirán medidas preventivas y de contención del virus.

(Decreto Supremo N° 4404)

## ¿Cuáles son las categorías de riesgo?

- Riesgo Alto
- Riesgo Medio
- Riesgo Bajo
- Riesgo Inicial



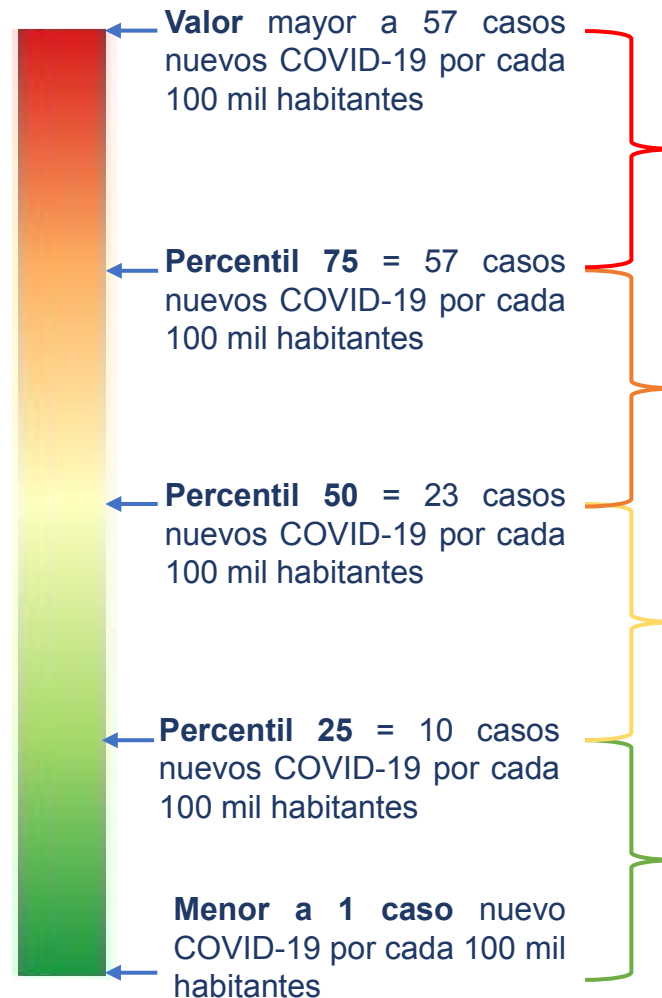
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

Datos

Se calcula la *tasa de incidencia de casos nuevos COVID-19 en la semana por cada 100.000 habitantes*.

Categorías

Con información histórica de las tasas de incidencia municipales, se define para Bolivia un rango promedio en el que se mueve la tasa de incidencia de casos nuevos COVID-19 (por cada 100.000 habitantes).



El contagio se encuentra desbordado, sucede tanto en ambientes cerrados, espacios públicos, persona a persona en cualquier lugar, hogares y otros. Se recomienda medidas más estrictas hasta desacelerar el contagio.

**RIESGO MEDIO** ( $23 \leq \text{Tasa de incidencia} < 57$ )

Hay un brote de foco propagado. La población se está contagiando tanto en ambientes cerrados como en sus hogares, el trabajo u otros. La población debe tomar en cuenta estos factores y el riesgo de que se contagie es alto.

**RIESGO BAJO** ( $10 \leq \text{Tasa de incidencia} < 23$ )

Hay un brote de foco puntual. La población se estaría contagiando en ambientes cerrados o espacios comunes como cines, mercados, restaurantes, supermercados y otros. Encontrar el foco puntual y bloquear el contagio, es la medida recomendada.

El virus está circulando en la población y hay riesgo de que las personas se contagien.

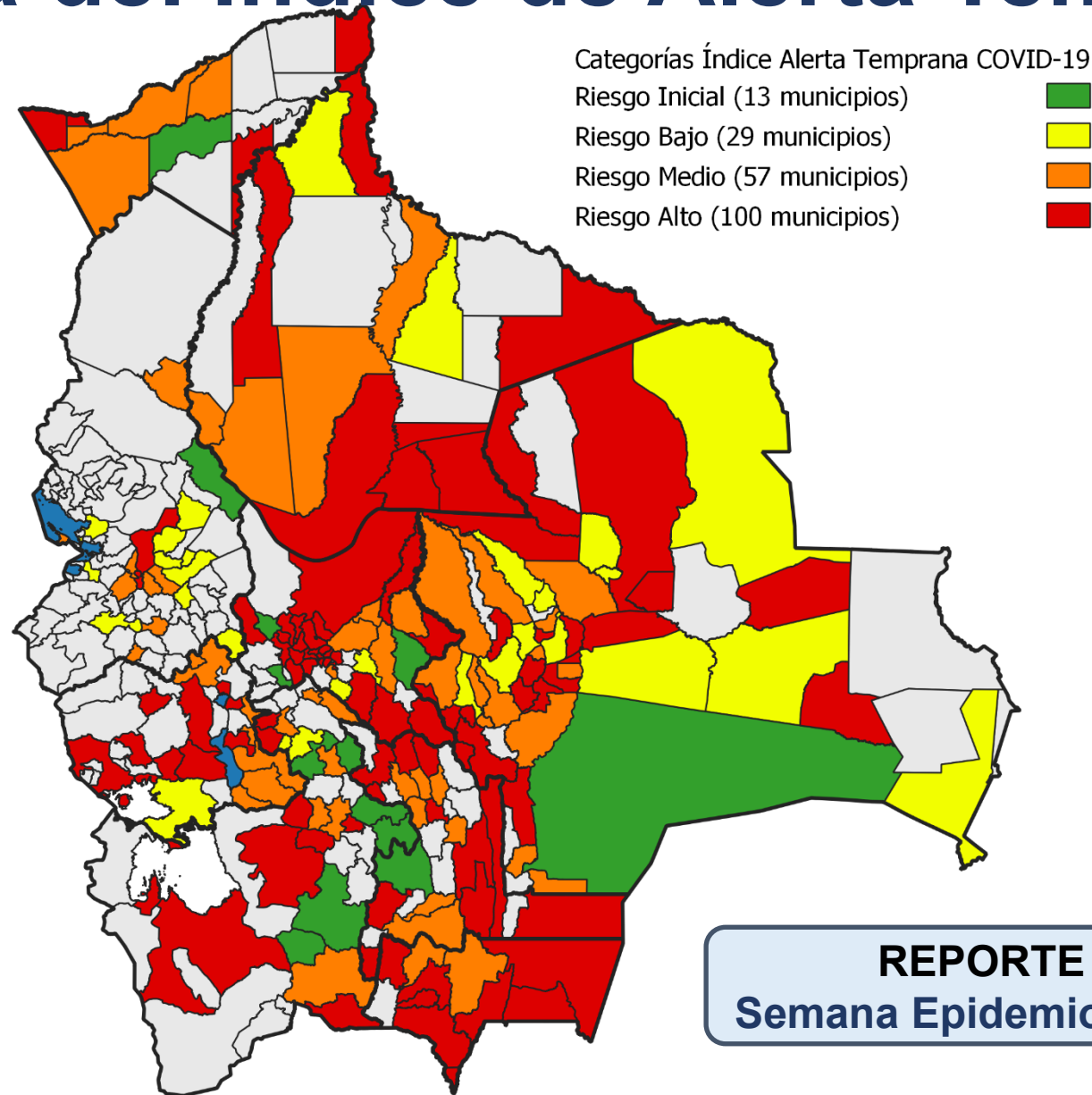
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	11	7	0	1	19
La Paz	2	8	10	1	21
Cochabamba	27	5	2	3	37
Oruro	12	7	1	0	20
Potosí	9	7	2	6	24
Tarija	8	2	0	0	10
Santa Cruz	20	13	12	1	46
Beni	7	4	2	0	13
Pando	4	4	0	1	9
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>199</b>

## REPORTE 25 Semana Epidemiológica 19

Según el Reporte N° 25 hay 100 municipios con Riesgo Alto, 57 municipios con Riesgo Medio, 29 municipios con Riesgo Bajo y 13 municipios con Riesgo Inicial. En total, 199 municipios en Bolivia deben estar alertas e implementar medidas de prevención y/o contención, según el riesgo de propagación del virus.

# Mapa del Índice de Alerta Temprana



# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Camargo	Alto
CHUQUISACA	Huacareta	Alto
CHUQUISACA	Las Carreras	Alto
CHUQUISACA	Macharefí	Alto
CHUQUISACA	Mojocoya	Alto
CHUQUISACA	Monteagudo	Alto
CHUQUISACA	Muyupampa	Alto
CHUQUISACA	Presto	Alto
CHUQUISACA	Sopachuy	Alto
CHUQUISACA	Sucre	Alto
CHUQUISACA	Yotala	Alto
LA PAZ	Achocalla	Alto
LA PAZ	La Paz	Alto
COCHABAMBA	Aiquile	Alto
COCHABAMBA	Arani	Alto
COCHABAMBA	Arbieto	Alto
COCHABAMBA	Capinota	Alto
COCHABAMBA	Chimoré	Alto
COCHABAMBA	Cliza	Alto
COCHABAMBA	Cochabamba	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
COCHABAMBA	Colcapirhua	Alto
COCHABAMBA	Colomi	Alto
COCHABAMBA	Cuchumuela	Alto
COCHABAMBA	Entre Ríos	Alto
COCHABAMBA	Independencia	Alto
COCHABAMBA	Mizque	Alto
COCHABAMBA	Pasorapa	Alto
COCHABAMBA	Punata	Alto
COCHABAMBA	Quillacollo	Alto
COCHABAMBA	Sacaba	Alto
COCHABAMBA	San Benito	Alto
COCHABAMBA	Santivañez	Alto
COCHABAMBA	Sipesipe	Alto
COCHABAMBA	Tarata	Alto
COCHABAMBA	Tiquipaya	Alto
COCHABAMBA	Toco	Alto
COCHABAMBA	Tolata	Alto
COCHABAMBA	Villa Rivero	Alto
COCHABAMBA	Villa Tunari	Alto
COCHABAMBA	Vinto	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
ORURO	Belén de Andamarca	Alto
ORURO	Chipaya	Alto
ORURO	Choque Cota	Alto
ORURO	Coipasa	Alto
ORURO	Escara	Alto
ORURO	Huachacalla	Alto
ORURO	Machacamarca	Alto
ORURO	Oruro	Alto
ORURO	Pazña	Alto
ORURO	Sabaya	Alto
ORURO	Santiago de Andamarca	Alto
ORURO	Toledo	Alto
POTOSI	Chaquí	Alto
POTOSI	Colcha "K"	Alto
POTOSI	Llallagua	Alto
POTOSI	Porco	Alto
POTOSI	Tahua	Alto
POTOSI	Tomave	Alto
POTOSI	Uncía	Alto
POTOSI	Urmiri	Alto



**Se deben implementar medidas más estrictas hasta desacelerar el contagio.**

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo	Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Villazón	Alto	SANTA CRUZ	Pucara	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto	SANTA CRUZ	Roboré	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto	SANTA CRUZ	Saipina	Alto
TARIJA	El Puente	Alto	SANTA CRUZ	San Antonio de Lomerío	Alto
TARIJA	Padcaya	Alto	SANTA CRUZ	San Carlos	Alto
TARIJA	Tarija	Alto	SANTA CRUZ	San Rafael	Alto
TARIJA	Uriondo	Alto	SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto	SANTA CRUZ	Trigal	Alto
TARIJA	Yacuiba	Alto	SANTA CRUZ	Vallegrande	Alto
SANTA CRUZ	Ascensión de Guarayos	Alto	BENI	Baures	Alto
SANTA CRUZ	Concepción	Alto	BENI	Guayaramerín	Alto
SANTA CRUZ	Cuatro Cañadas	Alto	BENI	Loreto	Alto
SANTA CRUZ	El Puente	Alto	BENI	San Andrés	Alto
SANTA CRUZ	El Torno	Alto	BENI	San Ignacio	Alto
SANTA CRUZ	Gutiérrez	Alto	BENI	Santa Rosa	Alto
SANTA CRUZ	La Guardia	Alto	BENI	Trinidad	Alto
SANTA CRUZ	Montero	Alto	PANDO	Bolpebra	Alto
SANTA CRUZ	Moro Moro	Alto	PANDO	Cobija	Alto
SANTA CRUZ	Okinawa Uno	Alto	PANDO	Nueva Esperanza	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto	PANDO	San Lorenzo	Alto

Son 100 municipios en los que el contagio se encuentra desbordado, sucede tanto en ambientes cerrados, espacios públicos, persona a persona en cualquier lugar, hogares y otros.



**Se deben implementar medidas más estrictas hasta desacelerar el contagio.**

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Medio?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Culpina	Medio
CHUQUISACA	El Villar	Medio
CHUQUISACA	Icla	Medio
CHUQUISACA	Incahuasi	Medio
CHUQUISACA	Tarabuco	Medio
CHUQUISACA	Tomina	Medio
CHUQUISACA	Zudáñez	Medio
LA PAZ	Chacarilla	Medio
LA PAZ	Copacabana	Medio
LA PAZ	El Alto	Medio
LA PAZ	Mecapaca	Medio
LA PAZ	Palca	Medio
LA PAZ	Patacamaya	Medio
LA PAZ	San Buenaventura	Medio
LA PAZ	Viacha	Medio
COCHABAMBA	Puerto Villarroel	Medio
COCHABAMBA	Sacabamba	Medio
COCHABAMBA	Shinahota	Medio
COCHABAMBA	Tiraque	Medio
COCHABAMBA	Totora	Medio
ORURO	Antequera	Medio
ORURO	Caracollo	Medio
ORURO	Challapata	Medio
ORURO	Eucaliptus	Medio
ORURO	Huanuni	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
ORURO	Huari	Medio
ORURO	Quillacas	Medio
POTOSI	Acasio	Medio
POTOSI	Chayanta	Medio
POTOSI	Ocurí	Medio
POTOSI	Potosí	Medio
POTOSI	Toro Toro	Medio
POTOSI	Tupiza	Medio
POTOSI	Yocalla	Medio
TARIJA	Entre Ríos	Medio
TARIJA	Villa San Lorenzo	Medio
SANTA CRUZ	Boyube	Medio
SANTA CRUZ	Cabezas	Medio
SANTA CRUZ	Camiri	Medio
SANTA CRUZ	Colpa Belgica	Medio
SANTA CRUZ	Comarapa	Medio
SANTA CRUZ	Cotoca	Medio
SANTA CRUZ	Gral. Saavedra	Medio
SANTA CRUZ	Mairana	Medio
SANTA CRUZ	Quirusillas	Medio
SANTA CRUZ	Samaipata	Medio
SANTA CRUZ	San Julián	Medio
SANTA CRUZ	Santa Rosa del Sara	Medio
SANTA CRUZ	Yapacaní	Medio
BENI	Rurrenabaque	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
BENI	San Borja	Medio
BENI	San Joaquín	Medio
BENI	Santa Ana de Yacuma	Medio
PANDO	Bella Flor	Medio
PANDO	Filadelfia	Medio
PANDO	Porvenir	Medio
PANDO	Santa Rosa	Medio

En 57 municipios hay un brote de foco propagado. La población se está contagiando tanto en ambientes cerrados como en sus hogares, el trabajo u otros.



**La población debe estar consciente que el riesgo de contagio es alto. Asimismo, se deben extremar esfuerzos para garantizar que la población cumpla las medidas de contención y distanciamiento.**



# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Bajo?

Departamento	Municipio	Riesgo
LA PAZ	Achacachi	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Cairoma	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Caranavi	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Chulumani	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Colquiri	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Corocoro	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Coroico	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Irupana	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Tiahuanacu	<b>Bajo</b>
LA PAZ	Ynacachi	<b>Bajo</b>
COCHABAMBA	Pocona	<b>Bajo</b>
COCHABAMBA	Vila Vila	<b>Bajo</b>
ORURO	Salinas de García Mendoza	<b>Bajo</b>
POTOSI	Chuquiuta	<b>Bajo</b>
POTOSI	Pocoata	<b>Bajo</b>

Departamento	Municipio	Riesgo
SANTA CRUZ	Buena Vista	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	Fernández Alonso	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	Pailón	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	Pampa Grande	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	Portachuelo	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	Puerto Suarez	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	San Ignacio de Velasco	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	San Javier	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	San Pedro	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	San Ramón	<b>Bajo</b>
SANTA CRUZ	Warnes	<b>Bajo</b>
BENI	Riberalta	<b>Bajo</b>
BENI	San Ramón	<b>Bajo</b>

En 29 municipios hay un brote de foco puntual. La población se estaría contagiando en ambientes cerrados o espacios comunes como cines, mercados, restaurantes, supermercados y otros.



La medida que se debe implementar es encontrar los focos puntuales y bloquear el contagio.

## **Municipios con Alerta Temprana, por categoría de riesgo y departamento**

**Anexos**

Nº	Municipio	Categoría
1	Huacareta	<b>Alto</b>
2	Monteagudo	<b>Alto</b>
3	Camargo	<b>Alto</b>
4	Sopachuy	<b>Alto</b>
5	Muyupampa	<b>Alto</b>
6	Sucre	<b>Alto</b>
7	Las Carreras	<b>Alto</b>
8	Macharetí	<b>Alto</b>
9	Presto	<b>Alto</b>
10	Yotala	<b>Alto</b>
11	Mojocoya	<b>Alto</b>
12	Incahuasi	<b>Medio</b>
13	Zudáñez	<b>Medio</b>
14	Icla	<b>Medio</b>
15	Tomina	<b>Medio</b>
16	Culpina	<b>Medio</b>
17	Tarabuco	<b>Medio</b>
18	El Villar	<b>Medio</b>
19	San Lucas	<b>Inicial</b>



N°	Municipio	Categoría
1	Achocalla	Alto
2	La Paz	Alto
3	Chacarilla	Medio
4	El Alto	Medio
5	San Buenaventura	Medio
6	Viacha	Medio
7	Patacamaya	Medio
8	Mecapaca	Medio
9	Palca	Medio
10	Copacabana	Medio
11	Achacachi	Bajo
12	Irupana	Bajo
13	Coroico	Bajo
14	Colquiri	Bajo
15	Yanacachi	Bajo
16	Caranavi	Bajo
17	Chulumani	Bajo
18	Corocoro	Bajo
19	Cairoma	Bajo
20	Tiahuanacu	Bajo
21	Palos Blancos	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Pasorapa	Alto
2	Colcapirhua	Alto
3	Tiquipaya	Alto
4	Cuchumuela	Alto
5	Arani	Alto
6	Cochabamba	Alto
7	Quillacollo	Alto
8	Cliza	Alto
9	Toco	Alto
10	Santivañez	Alto
11	Chimoré	Alto
12	San Benito	Alto
13	Sacaba	Alto
14	Punata	Alto
15	Tolata	Alto
16	Sipesipe	Alto
17	Vinto	Alto
18	Colomi	Alto
19	Aiquile	Alto

Nº	Municipio	Categoría
20	Entre Ríos	Alto
21	Capinota	Alto
22	Tarata	Alto
23	Arbieto	Alto
24	Villa Tunari	Alto
25	Villa Rivero	Alto
26	Mizque	Alto
27	Independencia	Alto
28	Shinahota	Medio
29	Puerto Villarroel	Medio
30	Tiraque	Medio
31	Sacabamba	Medio
32	Totora	Medio
33	Vila Vila	Bajo
34	Pocona	Bajo
35	Arque	Inicial
36	Pojo	Inicial
37	Morochata	Inicial

N°	Municipio	Categoría
1	Choque Cota	Alto
2	Oruro	Alto
3	Belén de Andamarca	Alto
4	Sabaya	Alto
5	Pazña	Alto
6	Santiago de Andamarca	Alto
7	Coipasa	Alto
8	Escara	Alto
9	Machacamarca	Alto
10	Toledo	Alto
11	Chipaya	Alto
12	Huachacalla	Alto
13	Challapata	Medio
14	Huanuni	Medio
15	Huari	Medio
16	Eucaliptus	Medio
17	Antequera	Medio
18	Quillacas	Medio
19	Caracollo	Medio
20	Salinas de García Mendoza	Bajo



Nº	Municipio	Categoría
1	Urmiri	Alto
2	Chaquí	Alto
3	Villazón	Alto
4	Colcha "K"	Alto
5	Tomave	Alto
6	Llallagua	Alto
7	Uncía	Alto
8	Porco	Alto
9	Tahua	Alto
10	Chayanta	Medio
11	Potosí	Medio
12	Tupiza	Medio
13	Acasio	Medio
14	Yocalla	Medio
15	Ocurí	Medio
16	Toro Toro	Medio
17	Chuquiuta	Bajo
18	Pocoata	Bajo
19	Betanzos	Inicial
20	Atocha	Inicial
21	Cotagaita	Inicial
22	Ckochas	Inicial
23	Ravelo	Inicial
24	Colquechaca	Inicial

N°	Municipio	Categoría
1	Caraparí	Alto
2	Tarija	Alto
3	El Puente	Alto
4	Villamontes	Alto
5	Yacuiba	Alto
6	Bermejo	Alto
7	Uriondo	Alto
8	Padcaya	Alto
9	Entre Ríos	Medio
10	Villa San Lorenzo	Medio





# SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Moro Moro	Alto
2	Santa Cruz de la Sierra	Alto
3	Porongo	Alto
4	Saipina	Alto
5	San Rafael	Alto
6	Okinawa Uno	Alto
7	Vallegrande	Alto
8	La Guardia	Alto
9	San Carlos	Alto
10	Ascensión de Guarayos	Alto
11	San Antonio de Lomerío	Alto
12	Gutiérrez	Alto
13	El Torno	Alto
14	El Puente	Alto
15	Montero	Alto
16	Roboré	Alto
17	Cuatro Cañadas	Alto
18	Trigal	Alto
19	Concepción	Alto
20	Pucara	Alto
21	Boyuipe	Medio
22	Samaipata	Medio
23	Quirusillas	Medio

Nº	Municipio	Categoría
24	Comarapa	Medio
25	Colpa Belgica	Medio
26	Santa Rosa del Sara	Medio
27	Mairana	Medio
28	Cabezas	Medio
29	San Julián	Medio
30	Gral. Saavedra	Medio
31	Cotoca	Medio
32	Camiri	Medio
33	Yapacaní	Medio
34	Warnes	Bajo
35	Pailón	Bajo
36	San Ignacio de Velasco	Bajo
37	Puerto Suarez	Bajo
38	San Pedro	Bajo
39	Fernández Alonso	Bajo
40	Buena Vista	Bajo
41	San José de Chiquitos	Bajo
42	San Javier	Bajo
43	Portachuelo	Bajo
44	San Ramón	Bajo
45	Pampa Grande	Bajo
46	Charagua	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Loreto	<b>Alto</b>
2	Baures	<b>Alto</b>
3	Santa Rosa	<b>Alto</b>
4	Trinidad	<b>Alto</b>
5	San Andrés	<b>Alto</b>
6	San Ignacio	<b>Alto</b>
7	Guayaramerín	<b>Alto</b>
8	Santa Ana de Yacuma	<b>Medio</b>
9	San Joaquín	<b>Medio</b>
10	Rurrenabaque	<b>Medio</b>
11	San Borja	<b>Medio</b>
12	San Ramón	<b>Bajo</b>
13	Riberalta	<b>Bajo</b>



<b>Nº</b>	<b>Municipio</b>	<b>Categoría</b>
1	Bolpebra	<b>Alto</b>
2	San Lorenzo	<b>Alto</b>
3	Cobija	<b>Alto</b>
4	Nueva Esperanza	<b>Alto</b>
5	Porvenir	<b>Medio</b>
6	Santa Rosa	<b>Medio</b>
7	Bella Flor	<b>Medio</b>
8	Filadelfia	<b>Medio</b>
9	Puerto Rico	<b>Inicial</b>