



# **COVID - 19**

## **Índice de Alerta Temprana**

### **REPORTE 12**

(del 07/02/21 al 13/02/21) Semana epidemiológica 6

# 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



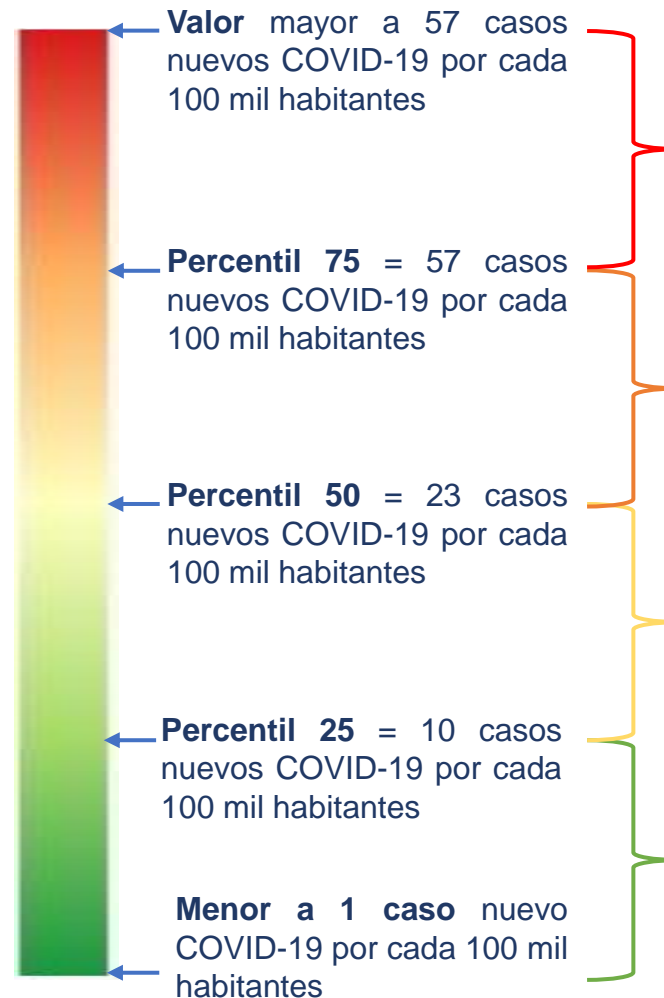
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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).



## RIESGO ALTO (Tasa de incidencia $\geq 57$ )

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 ( $23 \leq$ 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 ( $10 \leq$ 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.

## RIESGO INICIAL ( $1 \leq$ Tasa de incidencia $< 10$ )

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

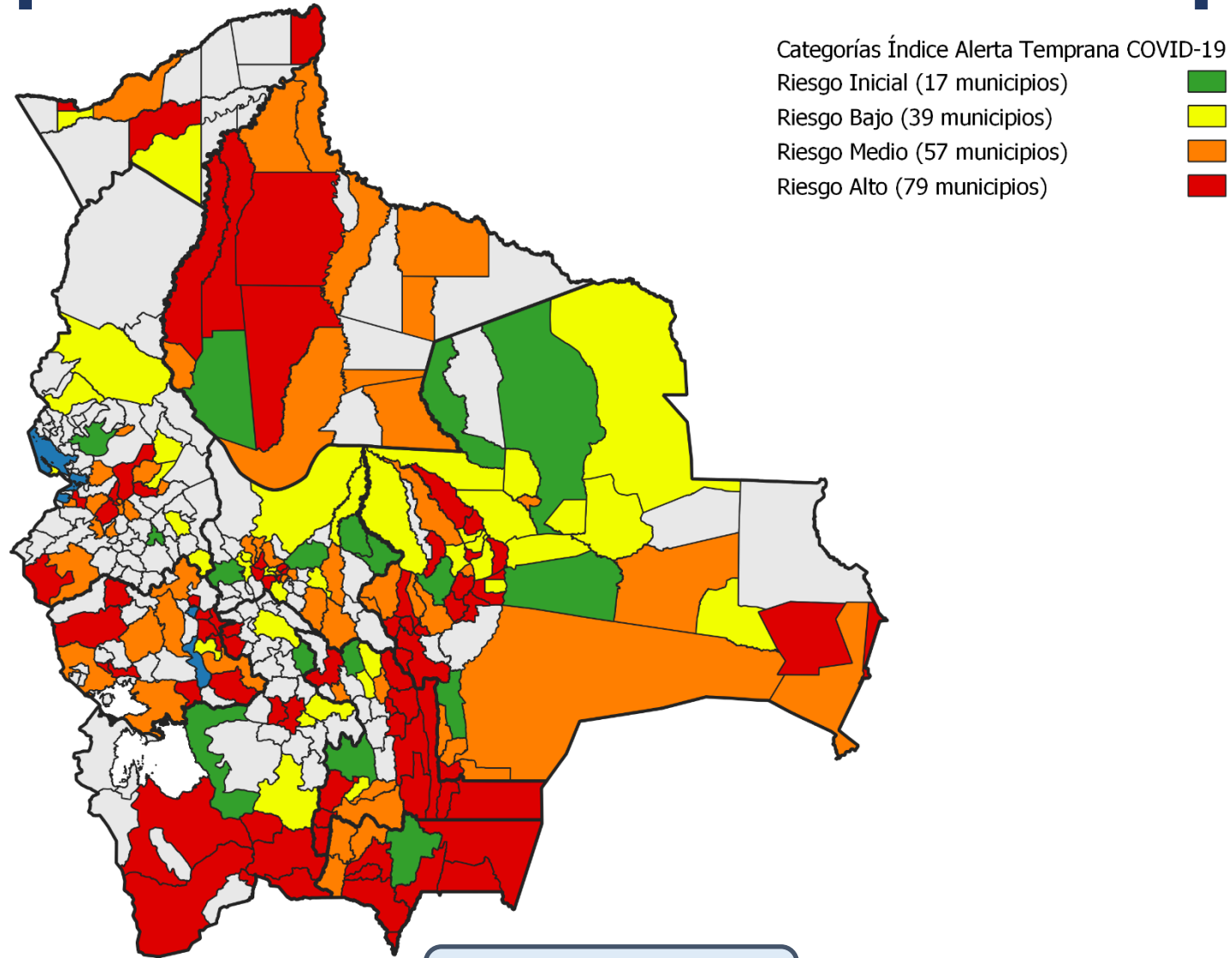
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	13	4	3	2	22
La Paz	6	11	7	2	26
Cochabamba	6	10	8	4	28
Oruro	12	6	1	0	19
Potosí	10	0	4	2	16
Tarija	7	3	0	1	11
Santa Cruz	18	13	14	5	50
Beni	4	9	0	1	14
Pando	3	1	2	0	6
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>192</b>

## REPORTE 12

Según el Reporte N° 112 hay 79 municipios con Riesgo Alto, 57 municipios con Riesgo Medio, 39 municipios con Riesgo Bajo y 17 municipios con Riesgo Inicial. En total, 192 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



REPORTE 12

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Camargo	Alto
CHUQUISACA	El Villar	Alto
CHUQUISACA	Huacareta	Alto
CHUQUISACA	Huacaya	Alto
CHUQUISACA	Las Carreras	Alto
CHUQUISACA	Macharetí	Alto
CHUQUISACA	Monteagudo	Alto
CHUQUISACA	Muyupampa	Alto
CHUQUISACA	Padilla	Alto
CHUQUISACA	Sucre	Alto
CHUQUISACA	Villa Abecia	Alto
CHUQUISACA	Villa Alcalá	Alto
CHUQUISACA	Villa Serrano	Alto
LA PAZ	Charaña	Alto
LA PAZ	El Alto	Alto
LA PAZ	La Paz	Alto
LA PAZ	Tiahuanacu	Alto
LA PAZ	Viacha	Alto
LA PAZ	Ynacachi	Alto
COCHABAMBA	Cochabamba	Alto
COCHABAMBA	Punata	Alto
COCHABAMBA	San Benito	Alto
COCHABAMBA	Santivañez	Alto
COCHABAMBA	Tarata	Alto
COCHABAMBA	Toco	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
ORURO	Antequera	Alto
ORURO	Esmeralda	Alto
ORURO	Huachacalla	Alto
ORURO	Huanuni	Alto
ORURO	Huari	Alto
ORURO	Machacamarca	Alto
ORURO	Oruro	Alto
ORURO	Pampa Aullagas	Alto
ORURO	Poopó	Alto
ORURO	San Pedro de Totora	Alto
ORURO	Turco	Alto
ORURO	Yunguyo de Litoral	Alto
POTOSI	Atocha	Alto
POTOSI	Colcha "K"	Alto
POTOSI	Llallagua	Alto
POTOSI	Mojinete	Alto
POTOSI	Potosí	Alto
POTOSI	San Pablo de Lipez	Alto
POTOSI	Tupiza	Alto
POTOSI	Uncía	Alto
POTOSI	Villazón	Alto
POTOSI	Yocalla	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	Padcaya	Alto



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

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Uriondo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto
TARIJA	Yacuibá	Alto
SANTA CRUZ	Carmen Rivero Torrez	Alto
SANTA CRUZ	Cuevo	Alto
SANTA CRUZ	El Torno	Alto
SANTA CRUZ	Fernández Alonso	Alto
SANTA CRUZ	La Guardia	Alto
SANTA CRUZ	Montero	Alto
SANTA CRUZ	Moro Moro	Alto
SANTA CRUZ	Okinawa Uno	Alto
SANTA CRUZ	Pampa Grande	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto
SANTA CRUZ	Pucara	Alto
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	Alto
SANTA CRUZ	Quirusillas	Alto
SANTA CRUZ	San Carlos	Alto
SANTA CRUZ	San Pedro	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
SANTA CRUZ	Trigal	Alto
SANTA CRUZ	Vallegrande	Alto
BENI	Exaltación	Alto
BENI	Reyes	Alto
BENI	Santa Ana de Yacuma	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
BENI	Santa Rosa	Alto
PANDO	Cobija	Alto
PANDO	Nueva Esperanza	Alto
PANDO	Puerto Rico	Alto

Son 79 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	Incahuasi	Medio
CHUQUISACA	Tomina	Medio
CHUQUISACA	Yamparaez	Medio
LA PAZ	Achocalla	Medio
LA PAZ	Batallas	Medio
LA PAZ	Calacoto	Medio
LA PAZ	Chulumani	Medio
LA PAZ	Colquencha	Medio
LA PAZ	Comanche	Medio
LA PAZ	Coroico	Medio
LA PAZ	Guaqui	Medio
LA PAZ	Laja	Medio
LA PAZ	Mecapaca	Medio
LA PAZ	Tipuani	Medio
COCHABAMBA	Aiquile	Medio
COCHABAMBA	Arani	Medio
COCHABAMBA	Cliza	Medio
COCHABAMBA	Colcapirhua	Medio
COCHABAMBA	Mizque	Medio
COCHABAMBA	Quillacollo	Medio
COCHABAMBA	Sacaba	Medio
COCHABAMBA	Tiquipaya	Medio
COCHABAMBA	Totora	Medio
COCHABAMBA	Villa Rivero	Medio
CHUQUISACA	Culpina	Medio
CHUQUISACA	Incahuasi	Medio
CHUQUISACA	Tomina	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
ORURO	Caracollo	Medio
ORURO	Challapata	Medio
ORURO	Corque	Medio
ORURO	Sabaya	Medio
ORURO	Salinas de García Mendoza	Medio
ORURO	Toledo	Medio
TARIJA	El Puente	Medio
TARIJA	Villa San Lorenzo	Medio
TARIJA	Yunchará	Medio
SANTA CRUZ	Boyube	Medio
SANTA CRUZ	Camiri	Medio
SANTA CRUZ	Charagua	Medio
SANTA CRUZ	Colpa Belgica	Medio
SANTA CRUZ	Comarapa	Medio
SANTA CRUZ	Lagunillas	Medio
SANTA CRUZ	Mairana	Medio
SANTA CRUZ	Puerto Suarez	Medio
SANTA CRUZ	Saipina	Medio
SANTA CRUZ	Samaipata	Medio
SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	Medio
SANTA CRUZ	San Ramón	Medio
SANTA CRUZ	Santa Rosa del Sara	Medio
BENI	Guayaramerín	Medio
BENI	Huacaraje	Medio
BENI	Magdalena	Medio
ORURO	Caracollo	Medio
ORURO	Challapata	Medio
ORURO	Corque	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
BENI	Riberalta	Medio
BENI	Rurrenabaque	Medio
BENI	San Andrés	Medio
BENI	San Ignacio	Medio
BENI	San Joaquín	Medio
BENI	Trinidad	Medio
PANDO	Bella Flor	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
CHUQUISACA	Mojocoya	Bajo
CHUQUISACA	Villa Charcas	Bajo
CHUQUISACA	Zudáñez	Bajo
LA PAZ	Apolo	Bajo
LA PAZ	Caranavi	Bajo
LA PAZ	Charazani	Bajo
LA PAZ	Colquiri	Bajo
LA PAZ	Copacabana	Bajo
LA PAZ	Coripata	Bajo
LA PAZ	Quime	Bajo
COCHABAMBA	Anzaldo	Bajo
COCHABAMBA	Arbieto	Bajo
COCHABAMBA	Chimoré	Bajo
COCHABAMBA	Pocona	Bajo
COCHABAMBA	Sipesipe	Bajo
COCHABAMBA	Tolata	Bajo
COCHABAMBA	Villa Tunari	Bajo
COCHABAMBA	Vinto	Bajo
ORURO	Pazña	Bajo
POTOSI	Betanzos	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Chaquí	Bajo
POTOSI	Cotagaita	Bajo
POTOSI	S.P. De Buena Vista	Bajo
SANTA CRUZ	Cotoca	Bajo
SANTA CRUZ	Cuatro Cañadas	Bajo
SANTA CRUZ	El Puente	Bajo
SANTA CRUZ	Gral. Saavedra	Bajo
SANTA CRUZ	Mineros	Bajo
SANTA CRUZ	Portachuelo	Bajo
SANTA CRUZ	Roboré	Bajo
SANTA CRUZ	San Antonio de Lomerío	Bajo
SANTA CRUZ	San Ignacio de Velasco	Bajo
SANTA CRUZ	San Javier	Bajo
SANTA CRUZ	San Julián	Bajo
SANTA CRUZ	San Miguel de Velasco	Bajo
SANTA CRUZ	Warnes	Bajo
SANTA CRUZ	Yapacaní	Bajo
PANDO	Porvenir	Bajo
PANDO	Sena	Bajo

En 39 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**



# CHUQUISACA

Nº	Municipio	Categoría
1	Macharetí	Alto
2	Huacaya	Alto
3	El Villar	Alto
4	Villa Abecia	Alto
5	Camargo	Alto
6	Muyupampa	Alto
7	Sucre	Alto
8	Monteagudo	Alto
9	Padilla	Alto
10	Villa Serrano	Alto
11	Huacareta	Alto
12	Villa Alcalá	Alto
13	Las Carreras	Alto
14	Tomina	Medio
15	Incahuasi	Medio
16	Yamparaez	Medio
17	Culpina	Medio
18	Villa Charcas	Bajo
19	Zudáñez	Bajo
20	Mojocoya	Bajo
21	Presto	Inicial
22	San Lucas	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Yanacachi	Alto
2	La Paz	Alto
3	Tiahuanacu	Alto
4	Charaña	Alto
5	Viacha	Alto
6	El Alto	Alto
7	Laja	Medio
8	Guaqui	Medio
9	Mecapaca	Medio
10	Comanche	Medio
11	Tipuani	Medio
12	Achocalla	Medio
13	Chulumani	Medio
14	Batallas	Medio
15	Calacoto	Medio
16	Colquencha	Medio
17	Coroico	Medio
18	Charazani	Bajo
19	Caranavi	Bajo
20	Apolo	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
21	Copacabana	Bajo
22	Coripata	Bajo
23	Quime	Bajo
24	Colquiri	Bajo
25	Luribay	Inicial
26	Sorata	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Santivañez	Alto
2	Toco	Alto
3	San Benito	Alto
4	Tarata	Alto
5	Punata	Alto
6	Cochabamba	Alto
7	Aiquile	Medio
8	Quillacollo	Medio
9	Cliza	Medio
10	Totora	Medio
11	Arani	Medio
12	Villa Rivero	Medio
13	Sacaba	Medio
14	Colcapirhua	Medio
15	Mizque	Medio
16	Tiquipaya	Medio
17	Arbieto	Bajo
18	Pocona	Bajo
19	Chimoré	Bajo
20	Anzaldo	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
21	Tolata	Bajo
22	Villa Tunari	Bajo
23	Vinto	Bajo
24	Sipesipe	Bajo
25	Tiraque	Inicial
26	Tapacarí	Inicial
27	Entre Ríos	Inicial
28	Puerto Villarroel	Inicial



# ORURO

Nº	Municipio	Categoría
1	Yunguyo de Litoral	Alto
2	Esmeralda	Alto
3	Machacamarca	Alto
4	Huachacalla	Alto
5	Turco	Alto
6	Antequera	Alto
7	Oruro	Alto
8	Pampa Aullagas	Alto
9	Huanuni	Alto
10	San Pedro de Totora	Alto
11	Huari	Alto
12	Poopó	Alto
13	Salinas de García Mendoza	Medio
14	Sabaya	Medio
15	Toledo	Medio
16	Caracollo	Medio
17	Corque	Medio
18	Challapata	Medio
19	Pazña	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
1	Mojinete	Alto
2	Atocha	Alto
3	Tupiza	Alto
4	San Pablo de Lipez	Alto
5	Uncía	Alto
6	Yocalla	Alto
7	Colcha "K"	Alto
8	Potosí	Alto
9	Villazón	Alto
10	Llallagua	Alto
11	Chaquí	Bajo
12	S.P. De Buena Vista	Bajo
13	Betanzos	Bajo
14	Cotagaita	Bajo
15	Uyuni	Inicial
16	Ravelo	Inicial





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

Nº	Municipio	Categoría
1	Trigal	Alto
2	Moro Moro	Alto
3	Quirusillas	Alto
4	El Torno	Alto
5	Porongo	Alto
6	Okinawa Uno	Alto
7	Santa Cruz de la Sierra	Alto
8	Montero	Alto
9	San Carlos	Alto
10	San Pedro	Alto
11	Vallegrande	Alto
12	La Guardia	Alto
13	Pampa Grande	Alto
14	Puerto Quijarro	Alto
15	Fernández Alonso	Alto
16	Cuevo	Alto
17	Carmen Rivero Torrez	Alto
18	Pucara	Alto
19	Saipina	Medio
20	Santa Rosa del Sara	Medio
21	Charagua	Medio
22	Comarapa	Medio
23	Camiri	Medio
24	Samaipata	Medio
25	Colpa Belgica	Medio
26	San Ramón	Medio
27	San José de Chiquitos	Medio

Nº	Municipio	Categoría
28	Puerto Suarez	Medio
29	Mairana	Medio
30	Boyube	Medio
31	Lagunillas	Medio
32	Warnes	Bajo
33	San Julián	Bajo
34	Cotoca	Bajo
35	San Ignacio de Velasco	Bajo
36	Gral. Saavedra	Bajo
37	San Javier	Bajo
38	Yapacaní	Bajo
39	San Miguel de Velasco	Bajo
40	San Antonio de Lomerío	Bajo
41	Mineros	Bajo
42	El Puente	Bajo
43	Portachuelo	Bajo
44	Cuatro Cañadas	Bajo
45	Roboré	Bajo
46	Concepción	Inicial
47	Pailón	Inicial
48	Buena Vista	Inicial
49	Gutiérrez	Inicial
50	Ascensión de Guarayos	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Exaltación	Alto
2	Reyes	Alto
3	Santa Rosa	Alto
4	Santa Ana de Yacuma	Alto
5	Rurrenabaque	Medio
6	San Joaquín	Medio
7	Magdalena	Medio
8	San Ignacio	Medio
9	Trinidad	Medio
10	Guayaramerín	Medio
11	Riberalta	Medio
12	Huacaraje	Medio
13	San Andrés	Medio
14	San Borja	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Nueva Esperanza	Alto
2	Cobija	Alto
3	Puerto Rico	Alto
4	Bella Flor	Medio
5	Porvenir	Bajo
6	Sena	Bajo