



# COVID - 19

## Índice de Alerta Temprana

### REPORTE 5

(del 19/12/20 al 26/12/20) Semana epidemiológica 52

# 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



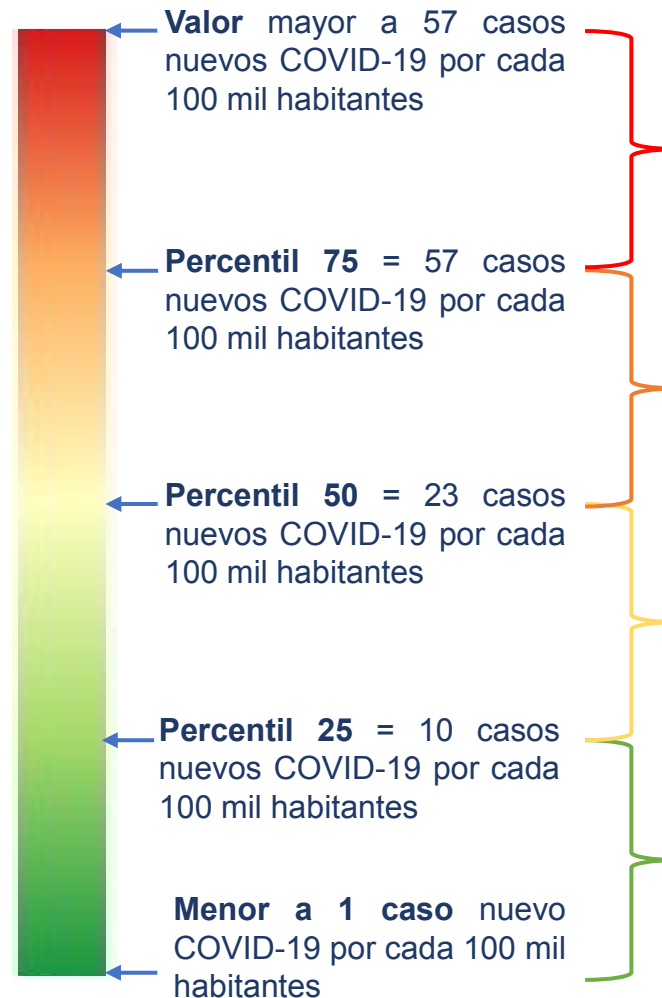
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

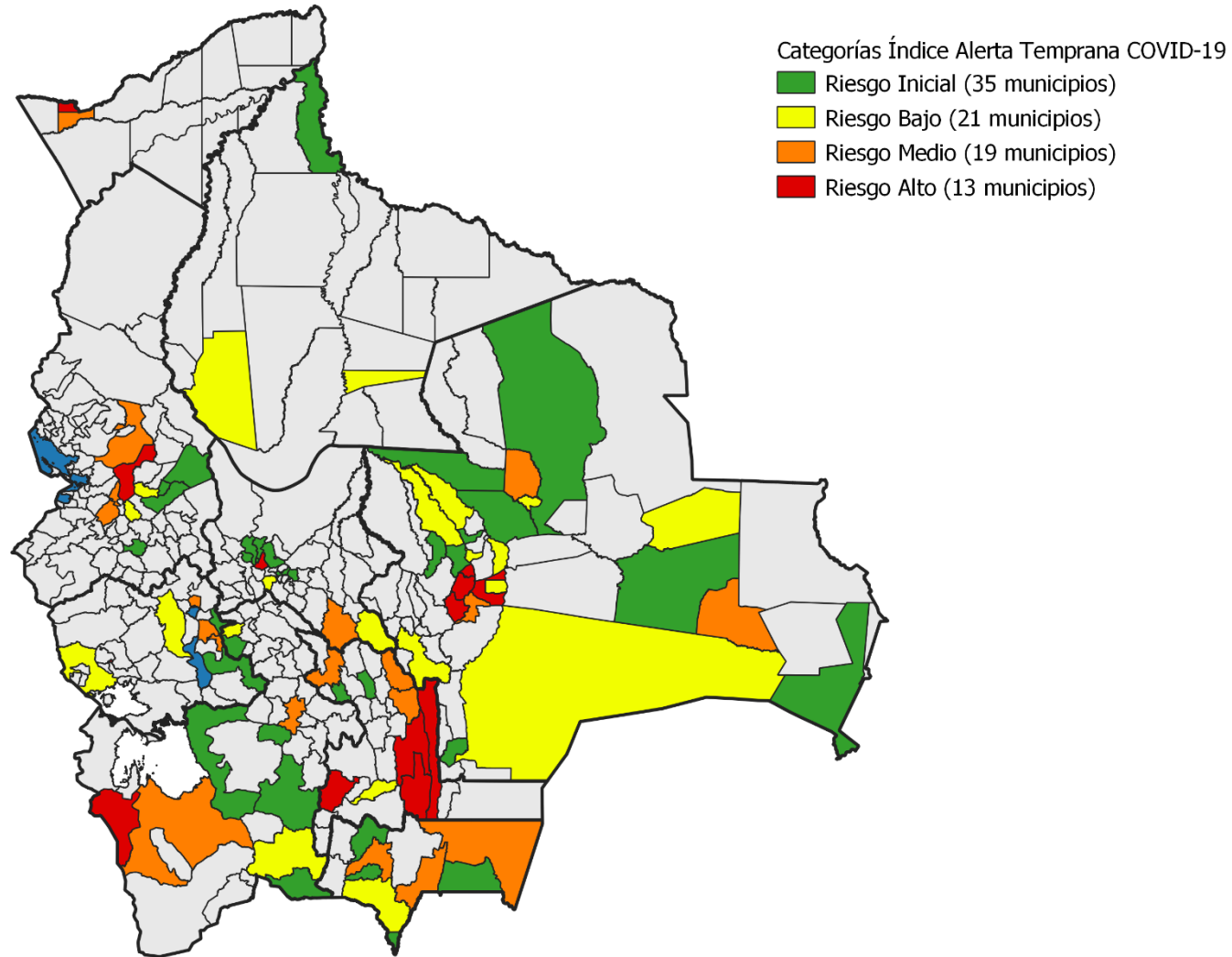
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	4	3	1	2	10
La Paz	1	3	2	4	10
Cochabamba	1	1	2	8	12
Oruro	1	3	2	2	8
Potosí	1	2	2	5	10
Tarija	0	3	1	4	8
Santa Cruz	4	3	9	9	25
Beni	0	0	2	1	3
Pando	1	1	0	0	2
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>88</b>

## REPORTE 5

Según el Reporte N° 5, hay 13 municipios con Riesgo Alto, 19 municipios con Riesgo Medio, 21 municipios con Riesgo Bajo y 35 municipios con Riesgo Inicial. En total, 84 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 5

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Chuquisaca	Camargo	Alto
Chuquisaca	Huacareta	Alto
Chuquisaca	Monteagudo	Alto
Chuquisaca	Muyupampa	Alto
La Paz	La Paz	Alto
Cochabamba	Cochabamba	Alto
Oruro	Huachacalla	Alto
Potosí	San Pedro de Quemes	Alto
Santa Cruz	Colpa Belgica	Alto
Santa Cruz	El Torno	Alto
Santa Cruz	Porongo	Alto
Santa Cruz	Santa Cruz de la Sierra	Alto
Pando	Cobija	Alto

Son 13 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	Padilla	Medio
Chuquisaca	Sucre	Medio
Chuquisaca	Villa Serrano	Medio
La Paz	El Alto	Medio
La Paz	Guanay	Medio
La Paz	Viacha	Medio
Cochabamba	Aiquile	Medio
Oruro	Antequera	Medio
Oruro	Oruro	Medio
Oruro	Poopó	Medio
Potosí	Colcha "K"	Medio
Potosí	Potosí	Medio
Tarija	Caraparí	Medio
Tarija	Tarija	Medio
Tarija	Villamontes	Medio
Santa Cruz	La Guardia	Medio
Santa Cruz	Roboré	Medio
Santa Cruz	San Javier	Medio
Pando	Porvenir	Medio

En 19 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	Incahuasi	Bajo
La Paz	Mecapaca	Bajo
La Paz	Ynacachi	Bajo
Cochabamba	Pasorapa	Bajo
Cochabamba	Tarata	Bajo
Oruro	Sabaya	Bajo
Oruro	Toledo	Bajo
Potosí	Llallagua	Bajo
Potosí	Tupiza	Bajo
Tarija	Padcaya	Bajo
Santa Cruz	Charagua	Bajo
Santa Cruz	Cotoca	Bajo
Santa Cruz	Montero	Bajo
Santa Cruz	Okinawa Uno	Bajo
Santa Cruz	San Pedro	Bajo
Santa Cruz	San Rafael	Bajo
Santa Cruz	San Ramón	Bajo
Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	Bajo
Santa Cruz	Vallegrande	Bajo
Beni	San Borja	Bajo
Beni	Trinidad	Bajo

En 21 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	Monteagudo	Alto
2	Camargo	Alto
3	Huacareta	Alto
4	Muyupampa	Alto
5	Villa Serrano	Medio
6	Sucre	Medio
7	Padilla	Medio
8	Incahuasi	Bajo
9	Yamparaez	Inicial
10	Zudáñez	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	La Paz	Alto
2	Viacha	Medio
3	Guanay	Medio
4	El Alto	Medio
5	Mecapaca	Bajo
6	Yanacachi	Bajo
7	Chulumani	Inicial
8	Irupana	Inicial
9	Patacamaya	Inicial
10	La Asunta	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Cochabamba	Alto
2	Aiquile	Medio
3	Pasorapa	Bajo
4	Tarata	Bajo
5	Arani	Inicial
6	Tiquipaya	Inicial
7	Punata	Inicial
8	Quillacollo	Inicial
9	Colcapirhua	Inicial
10	Cliza	Inicial
11	Sacaba	Inicial
12	Vinto	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Huachacalla	Alto
2	Poopó	Medio
3	Oruro	Medio
4	Antequera	Medio
5	Toledo	Bajo
6	Sabaya	Bajo
7	Challapata	Inicial
8	Huanuni	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	San Pedro de Quemes	Alto
2	Colcha "K"	Medio
3	Potosí	Medio
4	Tupiza	Bajo
5	Llallagua	Bajo
6	Porco	Inicial
7	Uncía	Inicial
8	Cotagaita	Inicial
9	Uyuni	Inicial
10	Villazón	Inicial



N°	Municipio	Categoría
1	Tarija	Medio
2	Villamontes	Medio
3	Caraparí	Medio
4	Padcaya	Bajo
5	Villa San Lorenzo	Inicial
6	Bermejo	Inicial
7	Uriondo	Inicial
8	Yacuiba	Inicial



# SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Colpa Belgica	Alto
2	Porongo	Alto
3	Santa Cruz de la Sierra	Alto
4	El Torno	Alto
5	La Guardia	Medio
6	San Javier	Medio
7	Roboré	Medio
8	San Pedro	Bajo
9	Cotoca	Bajo
10	Santa Rosa del Sara	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
11	Okinawa Uno	Bajo
12	San Rafael	Bajo
13	Montero	Bajo
14	Charagua	Bajo
15	Vallegrande	Bajo
16	San Ramón	Bajo
17	San José de Chiquitos	Inicial
18	Concepción	Inicial
19	Mineros	Inicial
20	El Puente	Inicial
21	Camiri	Inicial
22	Portachuelo	Inicial
23	San Julián	Inicial
24	San Carlos	Inicial
25	Puerto Suarez	Inicial





N°	Municipio	Categoría
1	Trinidad	Bajo
2	San Borja	Bajo
3	Guayaramerín	Inicial



N°	Municipio	Categoría
1	Cobija	Alto
2	Porvenir	Medio