



# COVID - 19

## Índice de Alerta Temprana

### REPORTE 4

(del 12/12/20 al 19/12/20) Semana epidemiológica 51

# 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



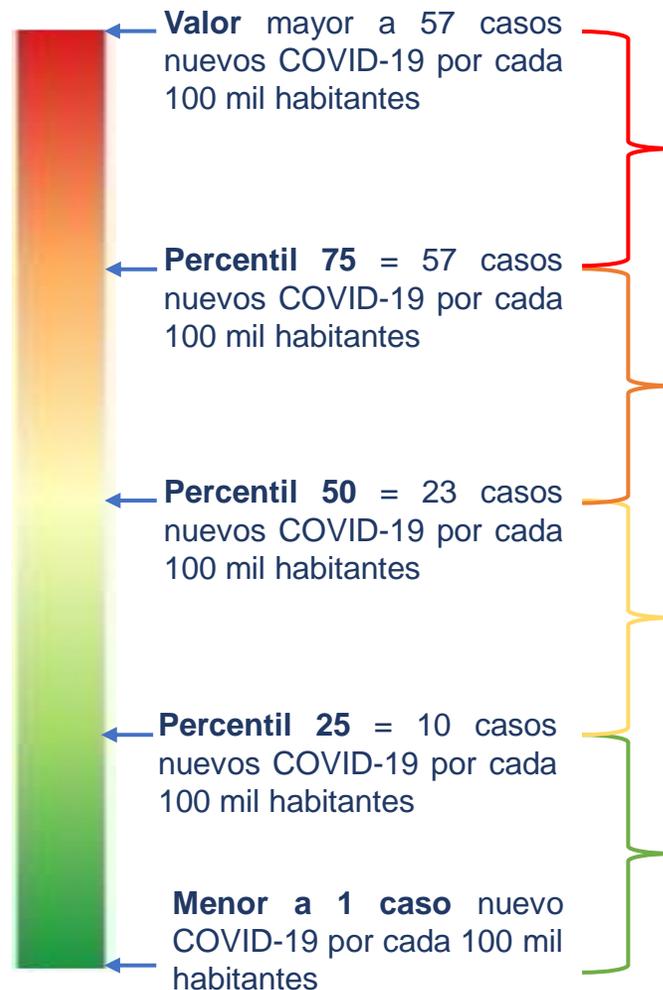
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

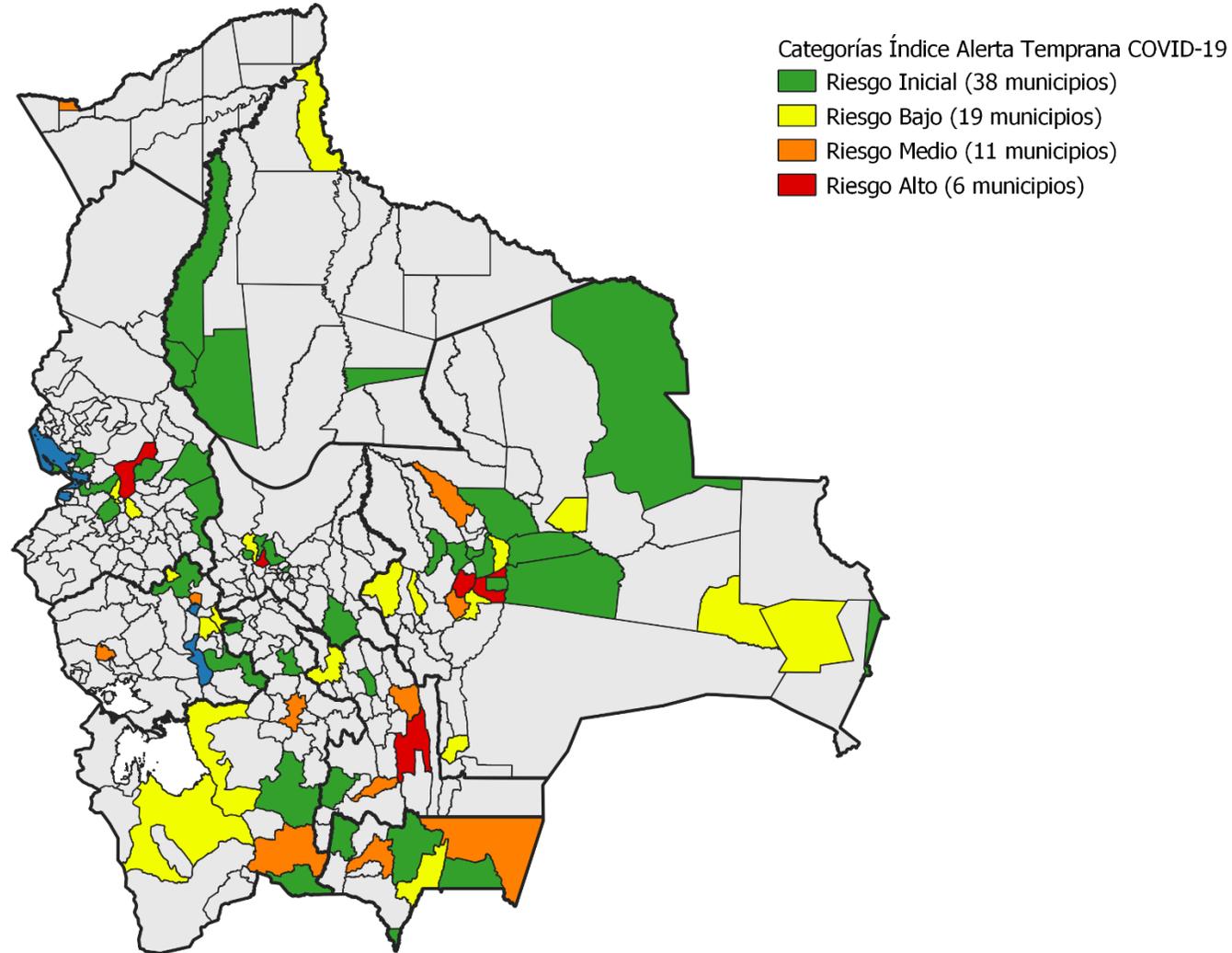
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	1	2	1	2	6
La Paz	1	0	2	7	10
Cochabamba	1	0	1	5	7
Oruro	1	2	3	2	8
Potosí	0	2	2	4	8
Tarija	0	2	1	4	7
Santa Cruz	2	2	8	10	22
Beni	0	0	1	4	5
Pando	0	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>74</b>

## REPORTE 4

Según el Reporte N° 4, hay 6 municipios con Riesgo Alto, 11 municipios con Riesgo Medio, 19 municipios con Riesgo Bajo y 38 municipios con Riesgo Inicial. En total, 74 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 4

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Chuquisaca	Monteagudo	<b>Alto</b>
La Paz	La Paz	<b>Alto</b>
Cochabamba	Cochabamba	<b>Alto</b>
Oruro	Huachacalla	<b>Alto</b>
Santa Cruz	Porongo	<b>Alto</b>
Santa Cruz	Santa Cruz de la Sierra	<b>Alto</b>

Son 6 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	Incahuasi	Medio
Chuquisaca	Padilla	Medio
Oruro	Cruz de Machacamarca	Medio
Oruro	Oruro	Medio
Potosí	Potosí	Medio
Potosí	Tupiza	Medio
Tarija	Tarija	Medio
Tarija	Villamontes	Medio
Santa Cruz	El Torno	Medio
Santa Cruz	San Pedro	Medio
Pando	Cobija	Medio



En 11 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	Sucre	Bajo
La Paz	El Alto	Bajo
La Paz	Mecapaca	Bajo
Cochabamba	Quillacollo	Bajo
Oruro	Eucaliptus	Bajo
Oruro	Huanuni	Bajo
Oruro	Poopó	Bajo
Potosí	Colcha "K"	Bajo
Potosí	Uyuni	Bajo
Tarija	Caraparí	Bajo
Santa Cruz	Camiri	Bajo
Santa Cruz	Carmen Rivero Torrez	Bajo
Santa Cruz	Comarapa	Bajo
Santa Cruz	La Guardia	Bajo
Santa Cruz	Mairana	Bajo
Santa Cruz	Okinawa Uno	Bajo
Santa Cruz	Roboré	Bajo
Santa Cruz	San Antonio de Lomerío	Bajo
Beni	Guayaramerín	Bajo

En 19 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	Incahuasi	Medio
3	Padilla	Medio
4	Sucre	Bajo
5	Zudáñez	Inicial
6	Camargo	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	La Paz	Alto
2	El Alto	Bajo
3	Mecapaca	Bajo
4	Viacha	Inicial
5	Inquisivi	Inicial
6	Copacabana	Inicial
7	Coroico	Inicial
8	Pucarani	Inicial
9	La Asunta	Inicial
10	Achacachi	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Cochabamba	Alto
2	Quillacollo	Bajo
3	Tiquipaya	Inicial
4	Punata	Inicial
5	Sacaba	Inicial
6	Aiquile	Inicial
7	Vinto	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Huachacalla	Alto
2	Cruz de Machacamarca	Medio
3	Oruro	Medio
4	Eucaliptus	Bajo
5	Huanuni	Bajo
6	Poopó	Bajo
7	Challapata	Inicial
8	Caracollo	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Potosí	Medio
2	Tupiza	Medio
3	Uyuni	Bajo
4	Colcha "K"	Bajo
5	Ocurí	Inicial
6	Cotagaita	Inicial
7	Llallagua	Inicial
8	Villazón	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Villamontes	Medio
2	Tarija	Medio
3	Caraparí	Bajo
4	El Puente	Inicial
5	Bermejo	Inicial
6	Entre Ríos	Inicial
7	Yacuiba	Inicial



# SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Porongo	Alto
2	Santa Cruz de la Sierra	Alto
3	El Torno	Medio
4	San Pedro	Medio
5	Okinawa Uno	Bajo
6	La Guardia	Bajo
7	Mairana	Bajo
8	San Antonio de Lomerío	Bajo
9	Camiri	Bajo
10	Carmen Rivero Torrez	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
11	Roboré	Bajo
12	Comarapa	Bajo
13	Puerto Quijarro	Inicial
14	Montero	Inicial
15	Cotoca	Inicial
16	Portachuelo	Inicial
17	San Carlos	Inicial
18	Pailón	Inicial
19	Cuatro Cañadas	Inicial
20	San Julián	Inicial
21	Warnes	Inicial
22	San Ignacio de Velasco	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Guayaramerín	Bajo
2	Trinidad	Inicial
3	Reyes	Inicial
4	Rurrenabaque	Inicial
5	San Borja	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Cobija	Medio