



# COVID - 19

## Índice de Alerta Temprana

### REPORTE 6

(del 27/12/20 al 02/01/21) Semana epidemiológica 53

# 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



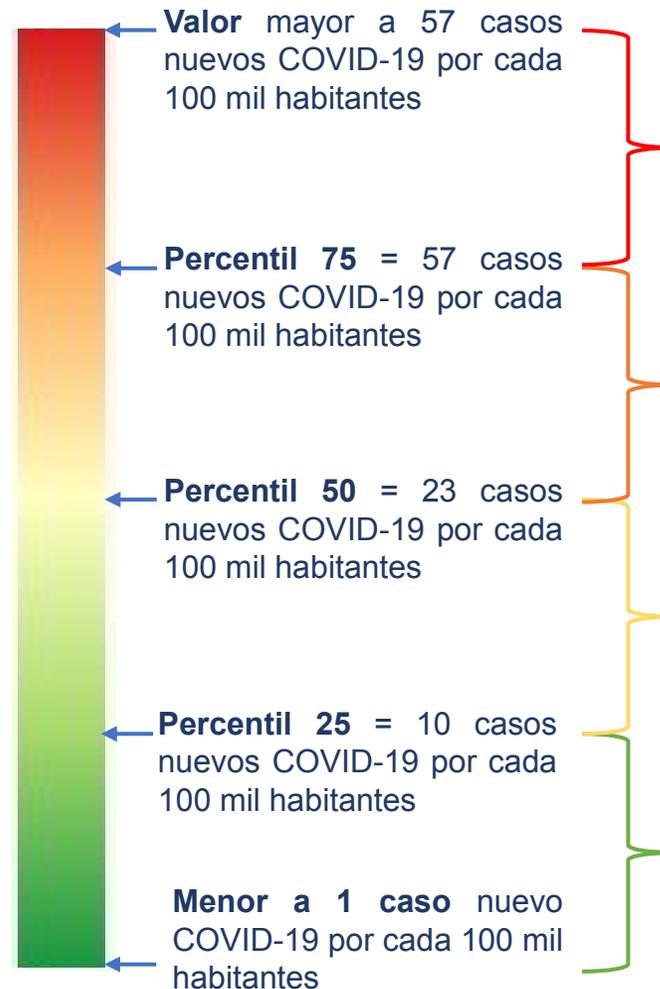
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

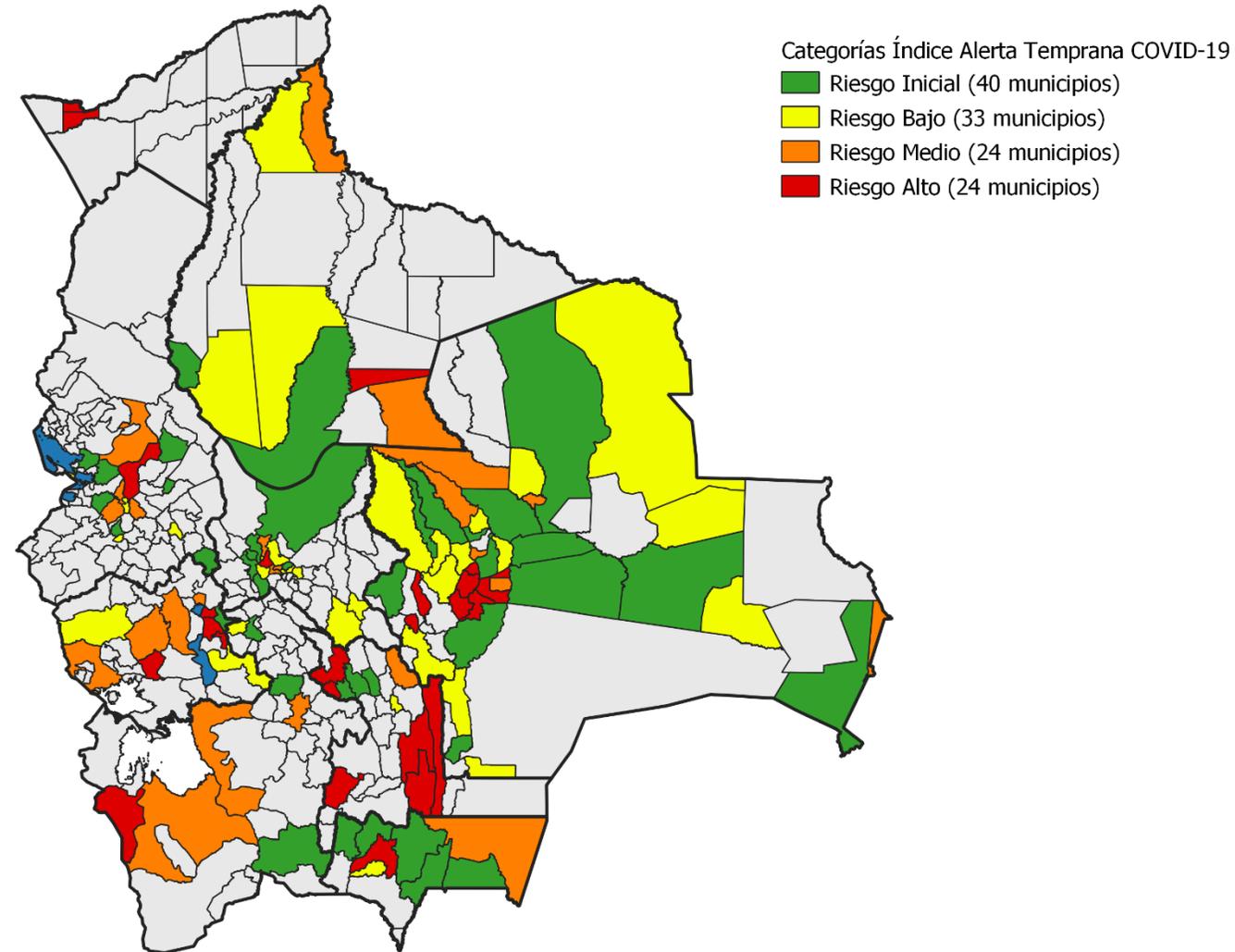
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	6	1	1	3	11
La Paz	1	4	4	7	16
Cochabamba	1	3	8	6	18
Oruro	4	4	2	1	11
Potosí	1	3	1	3	8
Tarija	1	1	1	5	8
Santa Cruz	7	6	13	13	39
Beni	1	2	3	2	8
Pando	2	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>121</b>

## REPORTE 6

Según el Reporte N° 6, hay 24 municipios con Riesgo Alto, 24 municipios con Riesgo Medio, 33 municipios con Riesgo Bajo y 40 municipios con Riesgo Inicial. En total, 121 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 6

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Chuquisaca	Camargo	<b>Alto</b>
Chuquisaca	Huacareta	<b>Alto</b>
Chuquisaca	Monteagudo	<b>Alto</b>
Chuquisaca	Muyupampa	<b>Alto</b>
Chuquisaca	Sucre	<b>Alto</b>
Chuquisaca	Yotala	<b>Alto</b>
La Paz	La Paz	<b>Alto</b>
Cochabamba	Cochabamba	<b>Alto</b>
Oruro	Antequera	<b>Alto</b>
Oruro	Belén de Andamarca	<b>Alto</b>
Oruro	Machacamarca	<b>Alto</b>
Oruro	Poopó	<b>Alto</b>
Potosí	San Pedro de Quemes	<b>Alto</b>
Tarija	Tarija	<b>Alto</b>

Departamento	Municipio	Riesgo
Santa Cruz	Colpa Belgica	<b>Alto</b>
Santa Cruz	El Torno	<b>Alto</b>
Santa Cruz	La Guardia	<b>Alto</b>
Santa Cruz	Mairana	<b>Alto</b>
Santa Cruz	Porongo	<b>Alto</b>
Santa Cruz	Santa Cruz de la Sierra	<b>Alto</b>
Santa Cruz	Trigal	<b>Alto</b>
Beni	Trinidad	<b>Alto</b>
Pando	Cobija	<b>Alto</b>
Pando	Porvenir	<b>Alto</b>

Son 24 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	Villa Serrano	Medio
La Paz	El Alto	Medio
La Paz	Guanay	Medio
La Paz	Mecapaca	Medio
La Paz	Viacha	Medio
Cochabamba	Arbieto	Medio
Cochabamba	Tiquipaya	Medio
Cochabamba	Tolata	Medio
Oruro	Corque	Medio
Oruro	Oruro	Medio
Oruro	Sabaya	Medio
Oruro	Toledo	Medio
Potosí	Colcha "K"	Medio
Potosí	Potosí	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
Potosí	Uyuni	Medio
Tarija	Villamontes	Medio
Santa Cruz	Cotoca	Medio
Santa Cruz	El Puente	Medio
Santa Cruz	Montero	Medio
Santa Cruz	Puerto Quijarro	Medio
Santa Cruz	San Pedro	Medio
Santa Cruz	San Ramón	Medio
Beni	Guayaramerín	Medio
Beni	San Andrés	Medio

En 24 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	Villa Alcalá	<b>Bajo</b>
La Paz	Achocalla	<b>Bajo</b>
La Paz	Malla	<b>Bajo</b>
La Paz	San Pedro de Tiquina	<b>Bajo</b>
La Paz	Waldo Ballivián	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Aiquile	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Arani	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Cliza	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Colcapirhua	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Omereque	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Punata	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Sacaba	<b>Bajo</b>
Cochabamba	Santivañez	<b>Bajo</b>
Oruro	Challapata	<b>Bajo</b>
Oruro	Turco	<b>Bajo</b>
Potosí	Llallagua	<b>Bajo</b>

Departamento	Municipio	Riesgo
Tarija	Uriondo	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Boyuíbe	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Buena Vista	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Fernández Alonso	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Gutiérrez	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Okinawa Uno	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Portachuelo	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Roboré	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	San Carlos	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	San Javier	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	San Rafael	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Vallegrande	<b>Bajo</b>
Santa Cruz	Yapacaní	<b>Bajo</b>
Beni	Riberalta	<b>Bajo</b>
Beni	San Borja	<b>Bajo</b>
Beni	Santa Ana de Yacuma	<b>Bajo</b>

En 33 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	Camargo	Alto
2	Muyupampa	Alto
3	Monteagudo	Alto
4	Huacareta	Alto
5	Sucre	Alto
6	Yotala	Alto
7	Villa Serrano	Medio
8	Villa Alcalá	Bajo
9	Yamparaez	Inicial
10	Zudáñez	Inicial
11	Tarabuco	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	La Paz	Alto
2	Mecapaca	Medio
3	El Alto	Medio
4	Guanay	Medio
5	Viacha	Medio
6	Waldo Ballivián	Bajo
7	Achocalla	Bajo
8	San Pedro de Tiquina	Bajo
9	Malla	Bajo
10	Colquiri	Inicial
11	Colquencha	Inicial
12	Chulumani	Inicial
13	Batallas	Inicial
14	Laja	Inicial
15	Caranavi	Inicial
16	Achacachi	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Cochabamba	Alto
2	Tolata	Medio
3	Arbieto	Medio
4	Tiquipaya	Medio
5	Aiquile	Bajo
6	Arani	Bajo
7	Omereque	Bajo
8	Santivañez	Bajo
9	Colcapirhua	Bajo
10	Sacaba	Bajo
11	Cliza	Bajo
12	Punata	Bajo
13	Vinto	Inicial
14	Quillacollo	Inicial
15	Villa Tunari	Inicial
16	San Benito	Inicial
17	Capinota	Inicial
18	Sipesipe	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Machacamarca	Alto
2	Antequera	Alto
3	Belén de Andamarca	Alto
4	Poopó	Alto
5	Oruro	Medio
6	Sabaya	Medio
7	Corque	Medio
8	Toledo	Medio
9	Challapata	Bajo
10	Turco	Bajo
11	Huanuni	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	San Pedro de Quemes	Alto
2	Potosí	Medio
3	Uyuni	Medio
4	Colcha "K"	Medio
5	Llallagua	Bajo
6	Tinguipaya	Inicial
7	Chayanta	Inicial
8	Tupiza	Inicial



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



# SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Colpa Belgica	Alto
2	Mairana	Alto
3	Porongo	Alto
4	Santa Cruz de la Sierra	Alto
5	El Torno	Alto
6	Trigal	Alto
7	La Guardia	Alto
8	Puerto Quijarro	Medio
9	Cotoca	Medio
10	San Ramón	Medio
11	San Pedro	Medio
12	Montero	Medio
13	El Puente	Medio
14	Buena Vista	Bajo
15	Okinawa Uno	Bajo
16	San Javier	Bajo
17	San Carlos	Bajo
18	Boyube	Bajo
19	Portachuelo	Bajo
20	Gutiérrez	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
21	San Rafael	Bajo
22	Yapacaní	Bajo
23	Roboré	Bajo
24	San Ignacio de Velasco	Bajo
25	Vallegrande	Bajo
26	Fernández Alonso	Bajo
27	San Juan de Yapacaní	Inicial
28	San José de Chiquitos	Inicial
29	Pailón	Inicial
30	Santa Rosa del Sara	Inicial
31	Camiri	Inicial
32	Warnes	Inicial
33	Comarapa	Inicial
34	San Julián	Inicial
35	Concepción	Inicial
36	Puerto Suarez	Inicial
37	Mineros	Inicial
38	Cuatro Cañadas	Inicial
39	Cabezas	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Trinidad	Alto
2	Guayaramerín	Medio
3	San Andrés	Medio
4	Riberalta	Bajo
5	San Borja	Bajo
6	Santa Ana de Yacuma	Bajo
7	San Ignacio	Inicial
8	Rurrenabaque	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Cobija	Alto
2	Porvenir	Alto