



# **COVID - 19**

## **Índice de Alerta Temprana**

### **REPORTE 17**

(del 14/03/21 al 20/03/21) Semana Epidemiológica 11

# 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



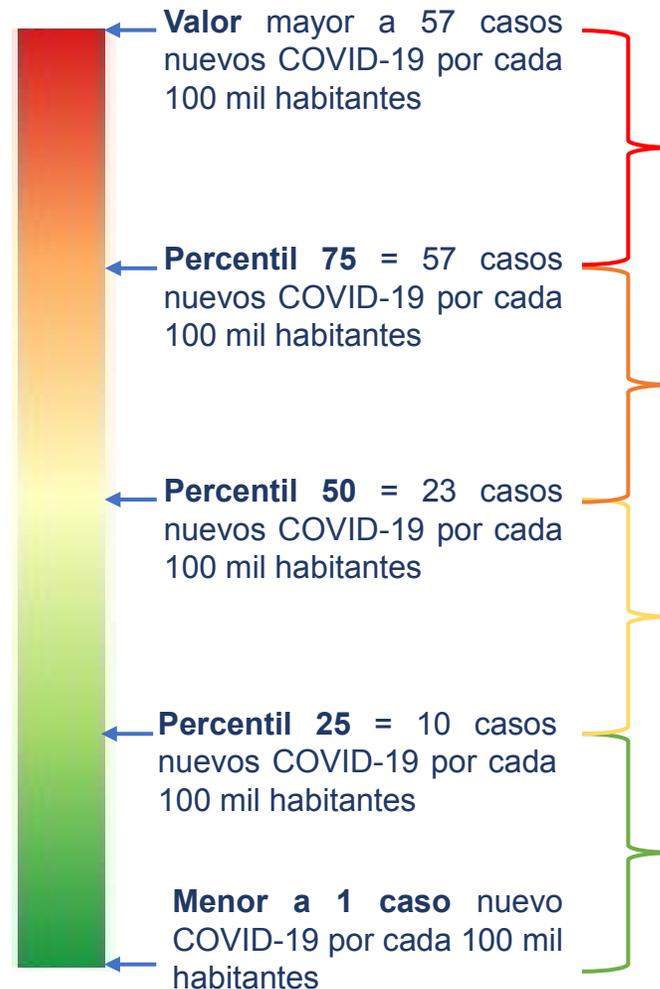
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

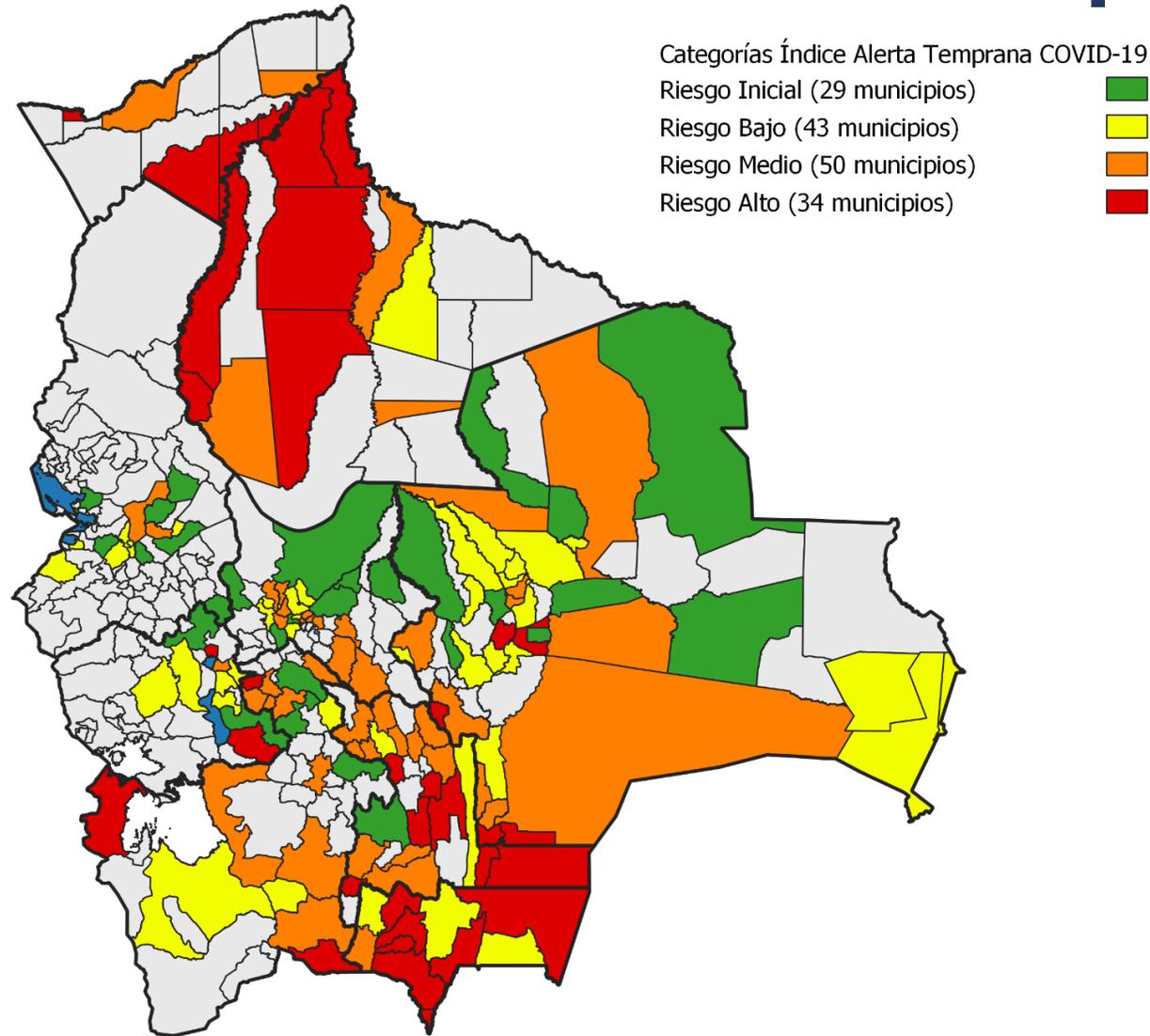
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	7	11	2	1	21
La Paz	0	2	6	7	15
Cochabamba	0	11	7	7	25
Oruro	2	1	5	2	10
Potosí	3	9	3	3	18
Tarija	7	1	3	0	11
Santa Cruz	5	10	16	9	40
Beni	6	3	1	0	10
Pando	4	2	0	0	6
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>156</b>

## REPORTE 17 Semana Epidemiológica 11

Según el Reporte N° 17 hay 34 municipios con Riesgo Alto, 50 municipios con Riesgo Medio, 43 municipios con Riesgo Bajo y 29 municipios con Riesgo Inicial. En total, 156 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 17**  
Semana Epidemiológica 11

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Azurduy	Alto
CHUQUISACA	El Villar	Alto
CHUQUISACA	Huacaya	Alto
CHUQUISACA	Icla	Alto
CHUQUISACA	Macharefí	Alto
CHUQUISACA	Monteagudo	Alto
CHUQUISACA	Villa Abecia	Alto
ORURO	Huari	Alto
ORURO	Oruro	Alto
POTOSI	Llallagua	Alto
POTOSI	Llica	Alto
POTOSI	Villazón	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	Padcaya	Alto
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Uriondo	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
TARIJA	Villa San Lorenzo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto
SANTA CRUZ	Boyube	Alto
SANTA CRUZ	Cuevo	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto
SANTA CRUZ	Pucara	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
BENI	Exaltación	Alto
BENI	Guayaramerín	Alto
BENI	Reyes	Alto
BENI	Riberalta	Alto
BENI	Rurrenabaque	Alto
BENI	Santa Ana de Yacuma	Alto
PANDO	Cobija	Alto
PANDO	Puerto Gonzales Moreno	Alto
PANDO	San Lorenzo	Alto
PANDO	Sena	Alto

Son 34 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	Camargo	Medio
CHUQUISACA	Culpina	Medio
CHUQUISACA	Incahuasi	Medio
CHUQUISACA	Padilla	Medio
CHUQUISACA	Presto	Medio
CHUQUISACA	Sucre	Medio
CHUQUISACA	Tomina	Medio
CHUQUISACA	Villa Serrano	Medio
CHUQUISACA	Yamparaez	Medio
CHUQUISACA	Yotala	Medio
CHUQUISACA	Zudáñez	Medio
LA PAZ	La Paz	Medio
LA PAZ	Yanacachi	Medio
COCHABAMBA	Aiquile	Medio
COCHABAMBA	Arani	Medio
COCHABAMBA	Cliza	Medio
COCHABAMBA	Cochabamba	Medio
COCHABAMBA	Mizque	Medio
COCHABAMBA	Pocona	Medio
COCHABAMBA	Punata	Medio
COCHABAMBA	Quillacollo	Medio
COCHABAMBA	San Benito	Medio
COCHABAMBA	Santivañez	Medio
COCHABAMBA	Tiquipaya	Medio
ORURO	Machacamarca	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Chayanta	Medio
POTOSI	Chuquiuta	Medio
POTOSI	Cotagaita	Medio
POTOSI	Pocoata	Medio
POTOSI	Potosí	Medio
POTOSI	Toro Toro	Medio
POTOSI	Tupiza	Medio
POTOSI	Uncía	Medio
POTOSI	Uyuni	Medio
TARIJA	Yunchará	Medio
SANTA CRUZ	Camiri	Medio
SANTA CRUZ	Charagua	Medio
SANTA CRUZ	Comarapa	Medio
SANTA CRUZ	Concepción	Medio
SANTA CRUZ	El Puente	Medio
SANTA CRUZ	Gral. Saavedra	Medio
SANTA CRUZ	Lagunillas	Medio
SANTA CRUZ	Montero	Medio
SANTA CRUZ	Pailón	Medio
SANTA CRUZ	Vallegrande	Medio
BENI	San Borja	Medio
BENI	San Joaquín	Medio
BENI	Trinidad	Medio
PANDO	Bella Flor	Medio
PANDO	Villa Nueva (Loma Alta)	Medio

En 50 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	Muyupampa	Bajo
CHUQUISACA	Tarabuco	Bajo
LA PAZ	Achocalla	Bajo
LA PAZ	Chulumani	Bajo
LA PAZ	El Alto	Bajo
LA PAZ	Guaqui	Bajo
LA PAZ	San Andrés de Machaca	Bajo
LA PAZ	Viacha	Bajo
COCHABAMBA	Colcapirhua	Bajo
COCHABAMBA	Colomi	Bajo
COCHABAMBA	Sacaba	Bajo
COCHABAMBA	Sipesipe	Bajo
COCHABAMBA	Tarata	Bajo
COCHABAMBA	Tolata	Bajo
COCHABAMBA	Vinto	Bajo
ORURO	Corque	Bajo
ORURO	Huanuni	Bajo
ORURO	Pazña	Bajo
ORURO	Poopó	Bajo
ORURO	Toledo	Bajo
POTOSI	Atocha	Bajo
POTOSI	Colcha "K"	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Ravelo	Bajo
TARIJA	El Puente	Bajo
TARIJA	Entre Ríos	Bajo
TARIJA	Yacuiba	Bajo
SANTA CRUZ	Carmen Rivero Torrez	Bajo
SANTA CRUZ	El Torno	Bajo
SANTA CRUZ	Fernández Alonso	Bajo
SANTA CRUZ	Gutiérrez	Bajo
SANTA CRUZ	La Guardia	Bajo
SANTA CRUZ	Mineros	Bajo
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	Bajo
SANTA CRUZ	Puerto Suarez	Bajo
SANTA CRUZ	Saipina	Bajo
SANTA CRUZ	Samaipata	Bajo
SANTA CRUZ	San Carlos	Bajo
SANTA CRUZ	San Julián	Bajo
SANTA CRUZ	San Pedro	Bajo
SANTA CRUZ	San Ramón	Bajo
SANTA CRUZ	Santa Rosa del Sara	Bajo
SANTA CRUZ	Warnes	Bajo
BENI	San Ramón	Bajo

En 43 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**

N°	Municipio	Categoría
1	Villa Abecia	<b>Alto</b>
2	Monteagudo	<b>Alto</b>
3	Icla	<b>Alto</b>
4	Azurduy	<b>Alto</b>
5	Macharetí	<b>Alto</b>
6	Huacaya	<b>Alto</b>
7	El Villar	<b>Alto</b>
8	Padilla	<b>Medio</b>
9	Sucre	<b>Medio</b>
10	Tomina	<b>Medio</b>
11	Presto	<b>Medio</b>
12	Villa Serrano	<b>Medio</b>
13	Yotala	<b>Medio</b>
14	Incahuasi	<b>Medio</b>
15	Culpina	<b>Medio</b>
16	Zudáñez	<b>Medio</b>
17	Camargo	<b>Medio</b>
18	Yamparaez	<b>Medio</b>
19	Tarabuco	<b>Bajo</b>
20	Muyupampa	<b>Bajo</b>
21	San Lucas	<b>Inicial</b>

N°	Municipio	Categoría
1	La Paz	Medio
2	Yanacachi	Medio
3	El Alto	Bajo
4	San Andrés de Machaca	Bajo
5	Viacha	Bajo
6	Guaqui	Bajo
7	Chulumani	Bajo
8	Achocalla	Bajo
9	Mecapaca	Inicial
10	Irupana	Inicial
11	Coroico	Inicial
12	Colquiri	Inicial
13	Laja	Inicial
14	Achacachi	Inicial
15	Caranavi	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Cliza	<b>Medio</b>
2	San Benito	<b>Medio</b>
3	Santivañez	<b>Medio</b>
4	Punata	<b>Medio</b>
5	Arani	<b>Medio</b>
6	Pocona	<b>Medio</b>
7	Cochabamba	<b>Medio</b>
8	Tiquipaya	<b>Medio</b>
9	Aiquile	<b>Medio</b>
10	Quillacollo	<b>Medio</b>
11	Mizque	<b>Medio</b>
12	Tarata	<b>Bajo</b>
13	Sacaba	<b>Bajo</b>
14	Vinto	<b>Bajo</b>
15	Tolata	<b>Bajo</b>
16	Colcapirhua	<b>Bajo</b>
17	Sipesipe	<b>Bajo</b>
18	Colomi	<b>Bajo</b>
19	Capinota	<b>Inicial</b>
20	Arbieto	<b>Inicial</b>
21	Puerto Villarroel	<b>Inicial</b>
22	Tiraque	<b>Inicial</b>
23	Villa Tunari	<b>Inicial</b>
24	Independencia	<b>Inicial</b>
25	Shinahota	<b>Inicial</b>

Nº	Municipio	Categoría
1	Huari	Alto
2	Oruro	Alto
3	Machacamarca	Medio
4	Pazña	Bajo
5	Toledo	Bajo
6	Poopó	Bajo
7	Corque	Bajo
8	Huanuni	Bajo
9	Caracollo	Inicial
10	Challapata	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Villazón	<b>Alto</b>
2	Llallagua	<b>Alto</b>
3	Llica	<b>Alto</b>
4	Pocoata	<b>Medio</b>
5	Chayanta	<b>Medio</b>
6	Chuquiuta	<b>Medio</b>
7	Toro Toro	<b>Medio</b>
8	Tupiza	<b>Medio</b>
9	Uyuni	<b>Medio</b>
10	Cotagaita	<b>Medio</b>
11	Uncía	<b>Medio</b>
12	Potosí	<b>Medio</b>
13	Ravelo	<b>Bajo</b>
14	Atocha	<b>Bajo</b>
15	Colcha "K"	<b>Bajo</b>
16	S.P. De Buena Vista	<b>Inicial</b>
17	Betanzos	<b>Inicial</b>
18	Colquechaca	<b>Inicial</b>

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



# SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Porongo	<b>Alto</b>
2	Cuevo	<b>Alto</b>
3	Boyube	<b>Alto</b>
4	Santa Cruz de la Sierra	<b>Alto</b>
5	Pucara	<b>Alto</b>
6	El Puente	<b>Medio</b>
7	Vallegrande	<b>Medio</b>
8	Charagua	<b>Medio</b>
9	Lagunillas	<b>Medio</b>
10	Montero	<b>Medio</b>
11	Camiri	<b>Medio</b>
12	Concepción	<b>Medio</b>
13	Comarapa	<b>Medio</b>
14	Pailón	<b>Medio</b>
15	Gral. Saavedra	<b>Medio</b>
16	La Guardia	<b>Bajo</b>
17	Santa Rosa del Sara	<b>Bajo</b>
18	El Torno	<b>Bajo</b>
19	Gutiérrez	<b>Bajo</b>
20	Samaipata	<b>Bajo</b>

Nº	Municipio	Categoría
21	Puerto Suarez	<b>Bajo</b>
22	Puerto Quijarro	<b>Bajo</b>
23	Warnes	<b>Bajo</b>
24	Carmen Rivero Torrez	<b>Bajo</b>
25	Saipina	<b>Bajo</b>
26	Fernández Alonso	<b>Bajo</b>
27	San Carlos	<b>Bajo</b>
28	San Pedro	<b>Bajo</b>
29	San Julián	<b>Bajo</b>
30	Mineros	<b>Bajo</b>
31	San Ramón	<b>Bajo</b>
32	San José de Chiquitos	<b>Inicial</b>
33	Mairana	<b>Inicial</b>
34	Cuatro Cañadas	<b>Inicial</b>
35	San Ignacio de Velasco	<b>Inicial</b>
36	Cotoca	<b>Inicial</b>
37	San Javier	<b>Inicial</b>
38	Ascensión de Guarayos	<b>Inicial</b>
39	Yapacaní	<b>Inicial</b>
40	Portachuelo	<b>Inicial</b>

Nº	Municipio	Categoría
1	Exaltación	<b>Alto</b>
2	Riberalta	<b>Alto</b>
3	Guayaramerín	<b>Alto</b>
4	Santa Ana de Yacuma	<b>Alto</b>
5	Reyes	<b>Alto</b>
6	Rurrenabaque	<b>Alto</b>
7	San Joaquín	<b>Medio</b>
8	San Borja	<b>Medio</b>
9	Trinidad	<b>Medio</b>
10	San Ramón	<b>Bajo</b>

N°	Municipio	Categoría
1	Puerto Gonzales Moreno	<b>Alto</b>
2	Sena	<b>Alto</b>
3	Cobija	<b>Alto</b>
4	San Lorenzo	<b>Alto</b>
5	Villa Nueva (Loma Alta)	<b>Medio</b>
6	Bella Flor	<b>Medio</b>