



# **COVID - 19**

## **Índice de Alerta Temprana**

### **REPORTE 11**

(del 31/01/21 al 06/02/21) Semana epidemiológica 5

# 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



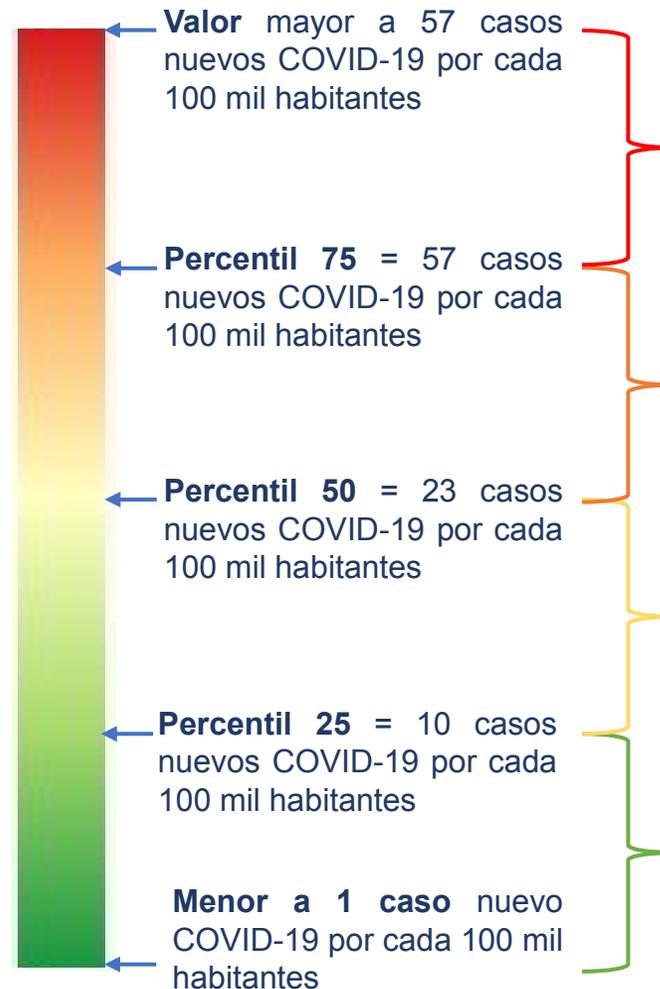
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

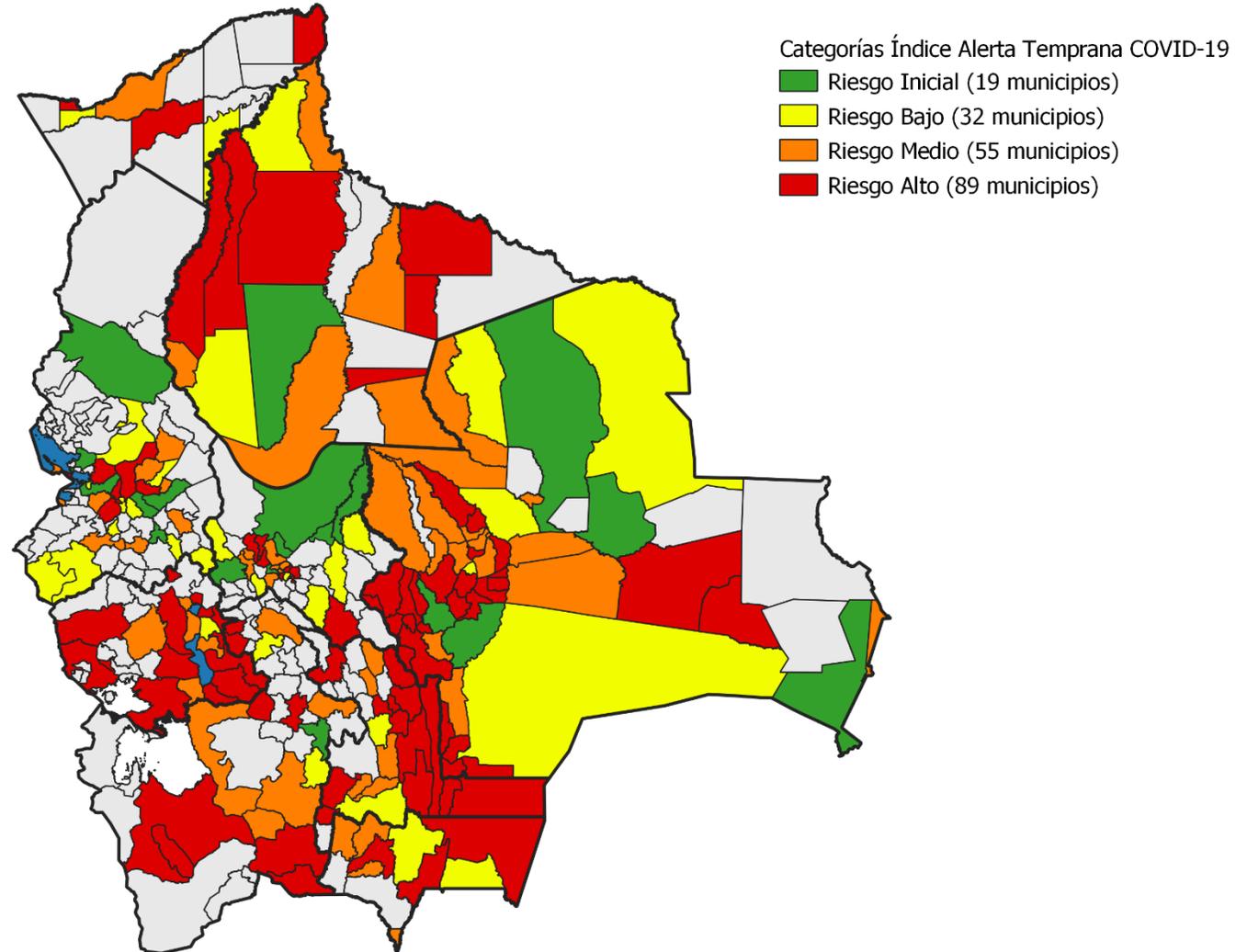
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	13	5	2	0	20
La Paz	7	9	10	6	32
Cochabamba	9	7	6	6	28
Oruro	15	4	1	0	20
Potosí	8	5	2	1	16
Tarija	3	4	2	0	9
Santa Cruz	25	15	5	5	50
Beni	6	5	2	1	14
Pando	3	1	2	0	6
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>195</b>

## REPORTE 11

Según el Reporte N° 11, hay 89 municipios con Riesgo Alto, 55 municipios con Riesgo Medio, 32 municipios con Riesgo Bajo y 19 municipios con Riesgo Inicial. En total, 195 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 11

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Chuquisaca	Camargo	Alto
Chuquisaca	El Villar	Alto
Chuquisaca	Huacareta	Alto
Chuquisaca	Huacaya	Alto
Chuquisaca	Macharetí	Alto
Chuquisaca	Monteagudo	Alto
Chuquisaca	Muyupampa	Alto
Chuquisaca	Padilla	Alto
Chuquisaca	Sopachuy	Alto
Chuquisaca	Sucre	Alto
Chuquisaca	Villa Abecia	Alto
Chuquisaca	Villa Alcalá	Alto
Chuquisaca	Villa Serrano	Alto
La Paz	Batallas	Alto
La Paz	El Alto	Alto
La Paz	La Paz	Alto
La Paz	San Pedro de Tiquina	Alto
La Paz	Tito Yupanqui	Alto
La Paz	Viacha	Alto
La Paz	Yanacachi	Alto
Cochabamba	Aiquile	Alto
Cochabamba	Arani	Alto
Cochabamba	Cochabamba	Alto
Cochabamba	Colcapirhua	Alto
Cochabamba	Cuchumuela	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
Cochabamba	Punata	Alto
Cochabamba	Quillacollo	Alto
Cochabamba	Tiquipaya	Alto
Cochabamba	Toco	Alto
Oruro	Antequera	Alto
Oruro	Challapata	Alto
Oruro	Eucaliptus	Alto
Oruro	Huachacalla	Alto
Oruro	Huanuni	Alto
Oruro	Huari	Alto
Oruro	Machacamarca	Alto
Oruro	Oruro	Alto
Oruro	Quillacas	Alto
Oruro	Sabaya	Alto
Oruro	Salinas de García Mendoza	Alto
Oruro	Santiago de Andamarca	Alto
Oruro	Toledo	Alto
Oruro	Turco	Alto
Oruro	Yunguyo de Litoral	Alto
Potosí	Colcha "K"	Alto
Potosí	Llallagua	Alto
Potosí	Potosí	Alto
Potosí	San Agustín	Alto
Potosí	Tupiza	Alto
Potosí	Uncía	Alto



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

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Potosí	Urmiri	Alto
Potosí	Villazón	Alto
Tarija	Caraparí	Alto
Tarija	Tarija	Alto
Tarija	Villamontes	Alto
Santa Cruz	Boyuíbe	Alto
Santa Cruz	Buena Vista	Alto
Santa Cruz	Camiri	Alto
Santa Cruz	Comarapa	Alto
Santa Cruz	Cotoca	Alto
Santa Cruz	Cuevo	Alto
Santa Cruz	El Torno	Alto
Santa Cruz	Fernández Alonso	Alto
Santa Cruz	La Guardia	Alto
Santa Cruz	Lagunillas	Alto
Santa Cruz	Mairana	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	Quirusillas	Alto
Santa Cruz	Roboré	Alto
Santa Cruz	Saipina	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
Santa Cruz	San José de Chiquitos	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	Huacaraje	Alto
Beni	Magdalena	Alto
Beni	Reyes	Alto
Beni	Santa Rosa	Alto
Beni	Trinidad	Alto
Pando	Cobija	Alto
Pando	Nueva Esperanza	Alto
Pando	Puerto Rico	Alto

Son 89 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	Azurduy	Medio
Chuquisaca	Incahuasi	Medio
Chuquisaca	Mojocoya	Medio
Chuquisaca	Villa Charcas	Medio
Chuquisaca	Zudáñez	Medio
La Paz	Caranavi	Medio
La Paz	Chulumani	Medio
La Paz	Copacabana	Medio
La Paz	Corocoro	Medio
La Paz	Coroico	Medio
La Paz	Desaguadero	Medio
La Paz	Laja	Medio
La Paz	Patacamaya	Medio
La Paz	Quime	Medio
Cochabamba	Cliza	Medio
Cochabamba	Sacaba	Medio
Cochabamba	San Benito	Medio
Cochabamba	Sipesipe	Medio
Cochabamba	Tarata	Medio
Cochabamba	Tolata	Medio
Cochabamba	Vinto	Medio
Oruro	Corque	Medio
Oruro	El Choro	Medio
Oruro	Pampa Aullagas	Medio
Oruro	Pazña	Medio
Potosí	Atocha	Medio
Potosí	Betanzos	Medio
Potosí	Cotagaita	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
Potosí	S.P. De Buena Vista	Medio
Potosí	Uyuni	Medio
Tarija	Bermejo	Medio
Tarija	El Puente	Medio
Tarija	Uriondo	Medio
Tarija	Villa San Lorenzo	Medio
Santa Cruz	Ascensión de Guarayos	Medio
Santa Cruz	Cuatro Cañadas	Medio
Santa Cruz	El Puente	Medio
Santa Cruz	Gral. Saavedra	Medio
Santa Cruz	Gutiérrez	Medio
Santa Cruz	Mineros	Medio
Santa Cruz	Pailón	Medio
Santa Cruz	Portachuelo	Medio
Santa Cruz	Postrer Valle	Medio
Santa Cruz	Puerto Quijarro	Medio
Santa Cruz	San Carlos	Medio
Santa Cruz	San Ramón	Medio
Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	Medio
Santa Cruz	Warnes	Medio
Santa Cruz	Yapacaní	Medio
Beni	Guayaramerín	Medio
Beni	Rurrenabaque	Medio
Beni	San Andrés	Medio
Beni	San Ignacio	Medio
Beni	San Ramón	Medio
Pando	Bella Flor	Medio

En 55 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	Culpina	Bajo
Chuquisaca	Tarvita	Bajo
La Paz	Achocalla	Bajo
La Paz	Calacoto	Bajo
La Paz	Charaña	Bajo
La Paz	Colquencha	Bajo
La Paz	Colquiri	Bajo
La Paz	Coripata	Bajo
La Paz	Guanay	Bajo
La Paz	Mecapaca	Bajo
La Paz	Puerto Pérez	Bajo
La Paz	Yaco	Bajo
Cochabamba	Capinota	Bajo
Cochabamba	Independencia	Bajo
Cochabamba	Mizque	Bajo
Cochabamba	Puerto Villarroel	Bajo
Cochabamba	Totora	Bajo
Cochabamba	Villa Rivero	Bajo
Oruro	Poopó	Bajo
Potosí	Pocoata	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
Potosí	Vitichi	Bajo
Tarija	Entre Ríos	Bajo
Tarija	Yacuiba	Bajo
Santa Cruz	Charagua	Bajo
Santa Cruz	Colpa Belgica	Bajo
Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	Bajo
Santa Cruz	San Julián	Bajo
Santa Cruz	Urubichá	Bajo
Beni	Riberalta	Bajo
Beni	San Borja	Bajo
Pando	Porvenir	Bajo
Pando	San Lorenzo	Bajo

En 32 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	Huacaya	Alto
2	Padilla	Alto
3	Villa Abecia	Alto
4	Villa Serrano	Alto
5	Machareti	Alto
6	Monteagudo	Alto
7	Muyupampa	Alto
8	El Villar	Alto
9	Camargo	Alto
10	Sucre	Alto
11	Huacareta	Alto
12	Villa Alcalá	Alto
13	Sopachuy	Alto
14	Mojocoya	Medio
15	Azurduy	Medio
16	Incahuasi	Medio
17	Villa Charcas	Medio
18	Zudáñez	Medio
19	Tarvita	Bajo
20	Culpina	Bajo



Nº	Municipio	Categoría
1	La Paz	Alto
2	Tito Yupanqui	Alto
3	Yanacachi	Alto
4	Viacha	Alto
5	El Alto	Alto
6	Batallas	Alto
7	San Pedro de Tiquina	Alto
8	Corocoro	Medio
9	Copacabana	Medio
10	Chulumani	Medio
11	Caranavi	Medio
12	Desaguadero	Medio
13	Laja	Medio
14	Patacamaya	Medio
15	Coroico	Medio
16	Quime	Medio
17	Mecapaca	Bajo
18	Charaña	Bajo
19	Coripata	Bajo
20	Colquiri	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
21	Guanay	Bajo
22	Puerto Pérez	Bajo
23	Yaco	Bajo
24	Calacoto	Bajo
25	Colquencha	Bajo
26	Achocalla	Bajo
27	Luribay	Inicial
28	Pucarani	Inicial
29	Irupana	Inicial
30	Palca	Inicial
31	Apolo	Inicial
32	Achacachi	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Cuchumuela	Alto
2	Toco	Alto
3	Cochabamba	Alto
4	Tiquipaya	Alto
5	Aiquile	Alto
6	Arani	Alto
7	Colcapirhua	Alto
8	Punata	Alto
9	Quillacollo	Alto
10	Tarata	Medio
11	Cliza	Medio
12	Vinto	Medio
13	Tolata	Medio
14	Sipesipe	Medio
15	Sacaba	Medio
16	San Benito	Medio
17	Capinota	Bajo
18	Puerto Villarroel	Bajo
19	Independencia	Bajo
20	Villa Rivero	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
21	Totora	Bajo
22	Mizque	Bajo
23	Colomi	Inicial
24	Chimoré	Inicial
25	Shinahota	Inicial
26	Villa Tunari	Inicial
27	Arbieto	Inicial
28	Tapacarí	Inicial



# ORURO

Nº	Municipio	Categoría
1	Yunguyo de Litoral	Alto
2	Sabaya	Alto
3	Machacamarca	Alto
4	Oruro	Alto
5	Huachacalla	Alto
6	Quillacas	Alto
7	Salinas de García Mendoza	Alto
8	Turco	Alto
9	Santiago de Andamarca	Alto
10	Huanuni	Alto
11	Eucaliptus	Alto
12	Toledo	Alto
13	Challapata	Alto
14	Huari	Alto
15	Antequera	Alto
16	El Choro	Medio
17	Corque	Medio
18	Pazña	Medio
19	Pampa Aullagas	Medio
20	Poopó	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
1	San Agustín	Alto
2	Tupiza	Alto
3	Llallagua	Alto
4	Urmiri	Alto
5	Villazón	Alto
6	Potosí	Alto
7	Colcha "K"	Alto
8	Uncía	Alto
9	Atocha	Medio
10	Uyuni	Medio
11	Cotagaita	Medio
12	Betanzos	Medio
13	S.P. De Buena Vista	Medio
14	Pocoata	Bajo
15	Vitichi	Bajo
16	Puna	Inicial



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

Nº	Municipio	Categoría
1	Quirusillas	Alto
2	Trigal	Alto
3	Pucara	Alto
4	El Torno	Alto
5	Porongo	Alto
6	Lagunillas	Alto
7	Santa Cruz de la Sierra	Alto
8	Vallegrande	Alto
9	Moro Moro	Alto
10	Cuevo	Alto
11	Montero	Alto
12	San Pedro	Alto
13	Okinawa Uno	Alto
14	Boyuibe	Alto
15	La Guardia	Alto
16	Roboré	Alto
17	Camiri	Alto
18	Comarapa	Alto
19	Mairana	Alto
20	Fernández Alonso	Alto
21	San José de Chiquitos	Alto
22	Pampa Grande	Alto
23	Cotoca	Alto
24	Saipina	Alto
25	Buena Vista	Alto
26	Cuatro Cañadas	Medio
27	San Ramón	Medio

Nº	Municipio	Categoría
28	El Puente	Medio
29	Postrer Valle	Medio
30	Santa Rosa del Sara	Medio
31	Pailón	Medio
32	San Carlos	Medio
33	Portachuelo	Medio
34	Warnes	Medio
35	Yapacaní	Medio
36	Puerto Quijarro	Medio
37	Ascensión de Guarayos	Medio
38	Gutiérrez	Medio
39	Mineros	Medio
40	Gral. Saavedra	Medio
41	Charagua	Bajo
42	San Ignacio de Velasco	Bajo
43	San Julián	Bajo
44	Colpa Belgica	Bajo
45	Urubichá	Bajo
46	Samaipata	Inicial
47	Concepción	Inicial
48	San Miguel de Velasco	Inicial
49	Puerto Suarez	Inicial
50	Cabezas	Inicial



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



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