



COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 8

(del 10/01/21 al 16/01/21) Semana Epidemiológica 2

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



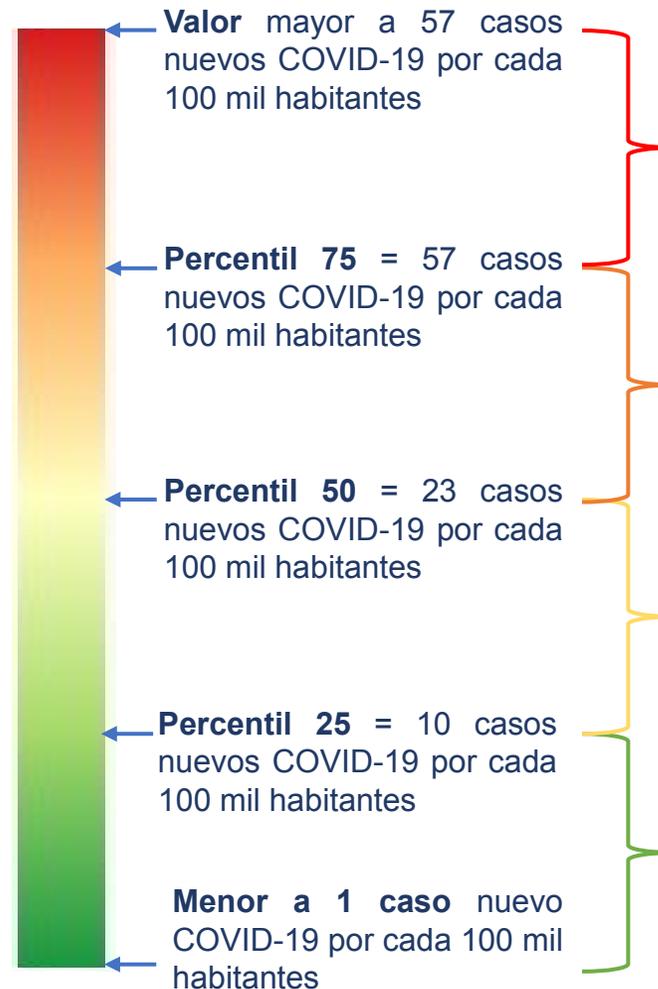
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

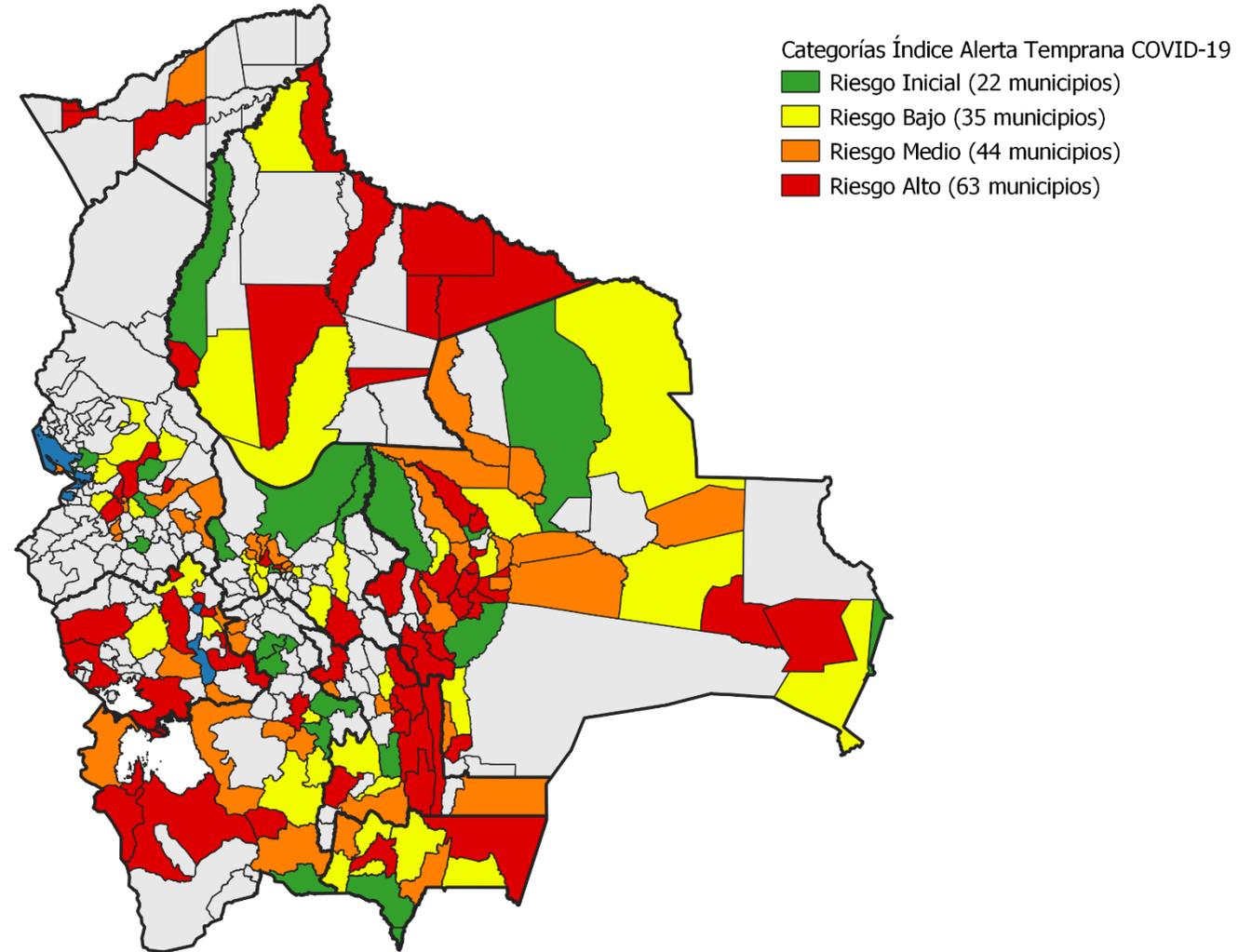
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	9	4	3	1	17
La Paz	4	7	5	4	20
Cochabamba	4	7	6	4	21
Oruro	10	3	3	0	16
Potosí	5	7	3	5	20
Tarija	2	2	5	2	11
Santa Cruz	18	13	7	5	43
Beni	8	0	3	1	12
Pando	3	1	0	0	4
Total	63	44	35	22	164

REPORTE 8

Según el Reporte N° 8, hay 63 municipios con Riesgo Alto, 44 municipios con Riesgo Medio, 35 municipios con Riesgo Bajo y 22 municipios con Riesgo Inicial. En total, 164 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 8

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Chuquisaca	Camargo	Alto
Chuquisaca	El Villar	Alto
Chuquisaca	Huacareta	Alto
Chuquisaca	Monteagudo	Alto
Chuquisaca	Muyupampa	Alto
Chuquisaca	Padilla	Alto
Chuquisaca	Sucre	Alto
Chuquisaca	Villa Alcalá	Alto
Chuquisaca	Villa Serrano	Alto
La Paz	Chulumani	Alto
La Paz	El Alto	Alto
La Paz	La Paz	Alto
La Paz	Viacha	Alto
Cochabamba	Aiquile	Alto
Cochabamba	Cochabamba	Alto
Cochabamba	Colcapirhua	Alto
Cochabamba	Tolata	Alto
Oruro	Antequera	Alto
Oruro	Challapata	Alto
Oruro	Eucaliptus	Alto
Oruro	Huachacalla	Alto
Oruro	Machacamarca	Alto
Oruro	Oruro	Alto
Oruro	Sabaya	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
Oruro	Salinas de García Mendoza	Alto
Oruro	Toledo	Alto
Oruro	Turco	Alto
Potosí	Atocha	Alto
Potosí	Colcha "K"	Alto
Potosí	Potosí	Alto
Potosí	San Pedro de Quemes	Alto
Potosí	Tahua	Alto
Tarija	Tarija	Alto
Tarija	Villamontes	Alto
Santa Cruz	Buena Vista	Alto
Santa Cruz	Camiri	Alto
Santa Cruz	Carmen Rivero Torrez	Alto
Santa Cruz	Colpa Belgica	Alto
Santa Cruz	Comarapa	Alto
Santa Cruz	El Torno	Alto
Santa Cruz	Fernández Alonso	Alto
Santa Cruz	La Guardia	Alto
Santa Cruz	Mairana	Alto
Santa Cruz	Montero	Alto
Santa Cruz	Porongo	Alto
Santa Cruz	Postrer Valle	Alto
Santa Cruz	Pucara	Alto
Santa Cruz	Quirusillas	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
Santa Cruz	Roboré	Alto
Santa Cruz	San Pedro	Alto
Santa Cruz	Santa Cruz de la Sierra	Alto
Santa Cruz	Vallegrande	Alto
Beni	Baures	Alto
Beni	Guayaramerín	Alto
Beni	Huacaraje	Alto
Beni	Magdalena	Alto
Beni	Rurrenabaque	Alto
Beni	San Joaquín	Alto
Beni	Santa Ana de Yacuma	Alto
Beni	Trinidad	Alto
Pando	Cobija	Alto
Pando	Porvenir	Alto
Pando	Puerto Rico	Alto

Son 63 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	Culpina	Medio
Chuquisaca	Machareti	Medio
Chuquisaca	Sopachuy	Medio
Chuquisaca	Yotala	Medio
La Paz	Achocalla	Medio
La Paz	Colquencha	Medio
La Paz	Copacabana	Medio
La Paz	Inquisivi	Medio
La Paz	Irupana	Medio
La Paz	Quime	Medio
La Paz	Waldo Ballivián	Medio
Cochabamba	Cliza	Medio
Cochabamba	Punata	Medio
Cochabamba	Quillacollo	Medio
Cochabamba	Sacaba	Medio
Cochabamba	San Benito	Medio
Cochabamba	Tiquipaya	Medio
Cochabamba	Vinto	Medio
Oruro	Huanuni	Medio
Oruro	Quillacas	Medio
Oruro	Santiago de Andamarca	Medio
Potosí	Caiza "D"	Medio
Potosí	Llallagua	Medio
Potosí	Llica	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
Potosí	Porco	Medio
Potosí	Tupiza	Medio
Potosí	Uncía	Medio
Potosí	Uyuni	Medio
Tarija	Caraparí	Medio
Tarija	El Puente	Medio
Santa Cruz	Ascensión de Guarayos	Medio
Santa Cruz	Cotoca	Medio
Santa Cruz	Cuatro Cañadas	Medio
Santa Cruz	El Puente	Medio
Santa Cruz	Lagunillas	Medio
Santa Cruz	Okinawa Uno	Medio
Santa Cruz	Pailón	Medio
Santa Cruz	Portachuelo	Medio
Santa Cruz	Samaipata	Medio
Santa Cruz	San Javier	Medio
Santa Cruz	San Rafael	Medio
Santa Cruz	San Ramón	Medio
Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	Medio
Pando	Santa Rosa	Medio

En 44 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
Chuquisaca	San Lucas	Bajo
Chuquisaca	Tomina	Bajo
La Paz	Batallas	Bajo
La Paz	Caranavi	Bajo
La Paz	Guanay	Bajo
La Paz	Laja	Bajo
La Paz	Mecapaca	Bajo
Cochabamba	Arani	Bajo
Cochabamba	Capinota	Bajo
Cochabamba	Mizque	Bajo
Cochabamba	Santivañez	Bajo
Cochabamba	Sipesipe	Bajo
Cochabamba	Totora	Bajo
Oruro	Caracollo	Bajo
Oruro	Corque	Bajo
Oruro	Poopó	Bajo
Potosí	Chaquí	Bajo
Potosí	Cotagaita	Bajo
Potosí	Vitichi	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
Tarija	Entre Ríos	Bajo
Tarija	Uriondo	Bajo
Tarija	Villa San Lorenzo	Bajo
Tarija	Yacuiba	Bajo
Tarija	Yunchará	Bajo
Santa Cruz	Gutiérrez	Bajo
Santa Cruz	Puerto Suarez	Bajo
Santa Cruz	San Carlos	Bajo
Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	Bajo
Santa Cruz	San José de Chiquitos	Bajo
Santa Cruz	San Julián	Bajo
Santa Cruz	Warnes	Bajo
Beni	Riberalta	Bajo
Beni	San Borja	Bajo
Beni	San Ignacio	Bajo

En 35 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	El Villar	Alto
2	Villa Alcalá	Alto
3	Camargo	Alto
4	Monteagudo	Alto
5	Huacareta	Alto
6	Padilla	Alto
7	Villa Serrano	Alto
8	Sucre	Alto
9	Muyupampa	Alto
10	Sopachuy	Medio
11	Yotala	Medio
12	Macharetí	Medio
13	Culpina	Medio
14	San Lucas	Bajo
15	Incahuasi	Bajo
16	Tomina	Bajo
17	Azurduy	Inicial



N°	Municipio	Categoría
1	La Paz	Alto
2	Viacha	Alto
3	El Alto	Alto
4	Chulumani	Alto
5	Achocalla	Medio
6	Copacabana	Medio
7	Inquisivi	Medio
8	Waldo Ballivián	Medio
9	Irupana	Medio
10	Colquencha	Medio
11	Quime	Medio
12	Mecapaca	Bajo
13	Laja	Bajo
14	Caranavi	Bajo
15	Guanay	Bajo
16	Batallas	Bajo
17	Palca	Inicial
18	Coroico	Inicial
19	Patacamaya	Inicial
20	Achacachi	Inicial



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

Nº	Municipio	Categoría
1	Antequera	Alto
2	Huachacalla	Alto
3	Eucaliptus	Alto
4	Oruro	Alto
5	Machacamarca	Alto
6	Challapata	Alto
7	Salinas de García Mendoza	Alto
8	Toledo	Alto
9	Sabaya	Alto
10	Turco	Alto
11	Santiago de Andamarca	Medio
12	Huanuni	Medio
13	Quillacas	Medio
14	Caracollo	Bajo
15	Poopó	Bajo
16	Corque	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
1	Colcha "K"	Alto
2	Tahua	Alto
3	San Pedro de Quemes	Alto
4	Atocha	Alto
5	Potosí	Alto
6	Llica	Medio
7	Tupiza	Medio
8	Llallagua	Medio
9	Porco	Medio
10	Uyuni	Medio
11	Caiza "D"	Medio
12	Uncía	Medio
13	Cotagaita	Bajo
14	Chaquí	Bajo
15	Vitichi	Bajo
16	Villazón	Inicial
17	Pocoata	Inicial
18	Betanzos	Inicial
19	Colquechaca	Inicial
20	Puna	Inicial



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



SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	El Torno	Alto
2	Porongo	Alto
3	Quirusillas	Alto
4	Comarapa	Alto
5	Santa Cruz de la Sierra	Alto
6	Vallegrande	Alto
7	Postrer Valle	Alto
8	La Guardia	Alto
9	San Pedro	Alto
10	Pucara	Alto
11	Colpa Belgica	Alto
12	Fernández Alonso	Alto
13	Carmen Rivero Torrez	Alto
14	Montero	Alto
15	Camiri	Alto
16	Roboré	Alto
17	Buena Vista	Alto
18	Mairana	Alto
19	San Javier	Medio
20	El Puente	Medio
21	Samaipata	Medio
22	Okinawa Uno	Medio
23	San Ramón	Medio

Nº	Municipio	Categoría
24	Cotoca	Medio
25	Santa Rosa del Sara	Medio
26	Cuatro Cañadas	Medio
27	Lagunillas	Medio
28	San Rafael	Medio
29	Pailón	Medio
30	Ascensión de Guarayos	Medio
31	Portachuelo	Medio
32	Warnes	Bajo
33	San Julián	Bajo
34	Gutiérrez	Bajo
35	Puerto Suarez	Bajo
36	San José de Chiquitos	Bajo
37	San Ignacio de Velasco	Bajo
38	San Carlos	Bajo
39	Concepción	Inicial
40	Mineros	Inicial
41	Cabezas	Inicial
42	Puerto Quijarro	Inicial
43	Yapacaní	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Baures	Alto
2	Trinidad	Alto
3	Huacaraje	Alto
4	Santa Ana de Yacuma	Alto
5	Rurrenabaque	Alto
6	San Joaquín	Alto
7	Magdalena	Alto
8	Guayaramerín	Alto
9	San Ignacio	Bajo
10	Riberalta	Bajo
11	San Borja	Bajo
12	Reyes	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Puerto Rico	Alto
2	Cobija	Alto
3	Porvenir	Alto
4	Santa Rosa	Medio