

COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 21

Semana Epidemiológica 15

(del 11/04/21 al 17/04/21)



Unidad de Análisis de Políticas
Sociales y Económicas



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES

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



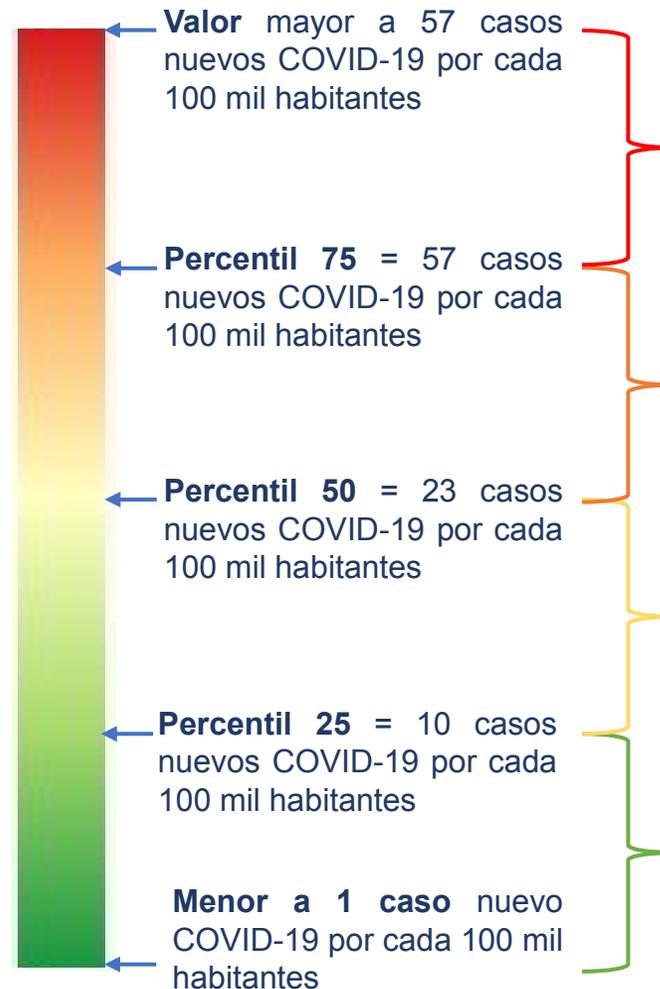
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

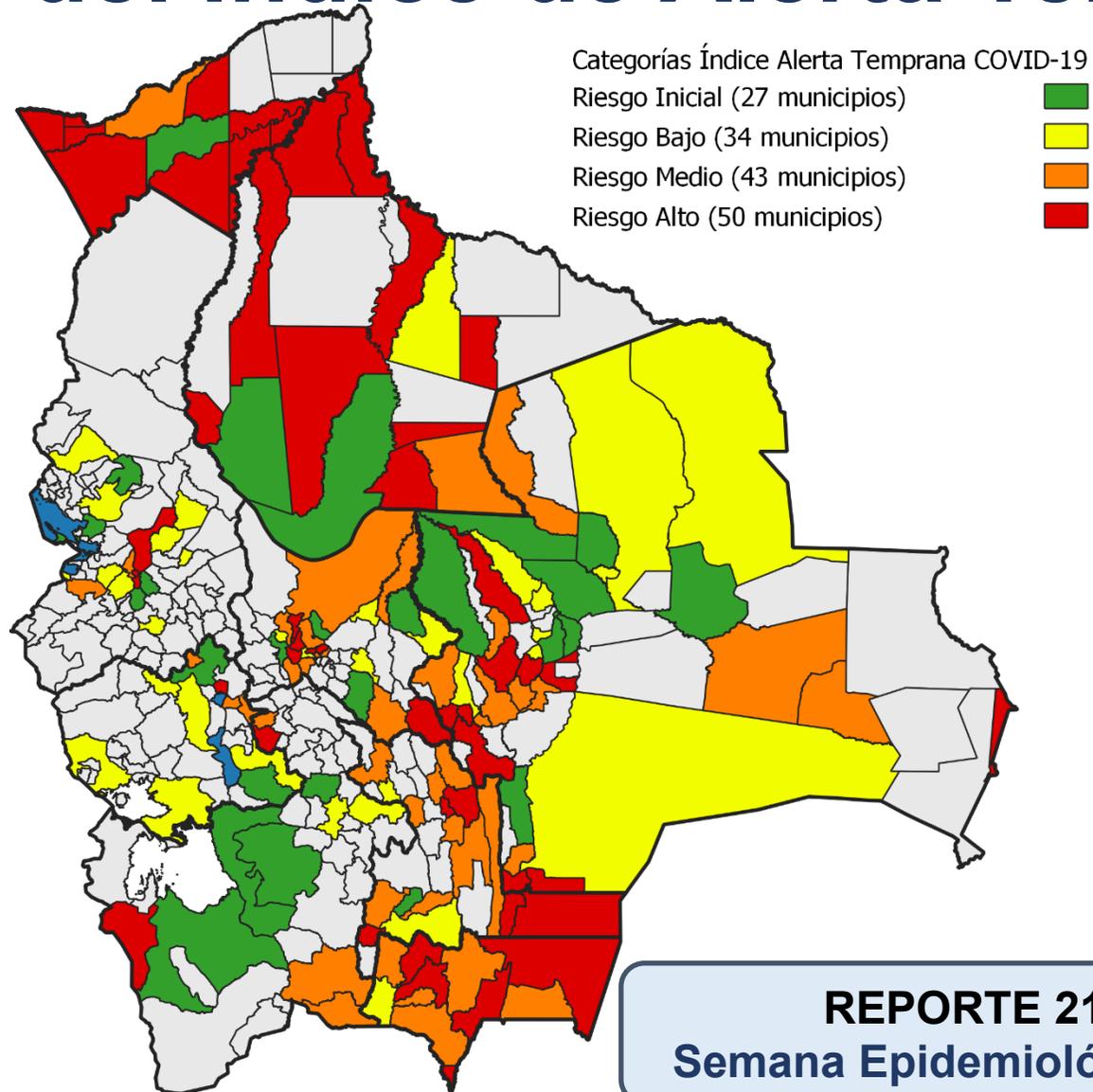
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	5	9	2	1	17
La Paz	2	2	9	5	18
Cochabamba	7	9	5	4	25
Oruro	1	3	5	2	11
Potosí	2	3	2	4	11
Tarija	5	5	1	0	11
Santa Cruz	10	10	9	8	37
Beni	9	1	1	2	13
Pando	9	1	0	1	11
Total	50	43	34	27	154

REPORTE 21 Semana Epidemiológica 15

Según el Reporte N° 21 hay 50 municipios con Riesgo Alto, 43 municipios con Riesgo Medio, 34 municipios con Riesgo Bajo y 27 municipios con Riesgo Inicial. En total, 154 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 21
Semana Epidemiológica 15

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Huacaya	Alto
CHUQUISACA	Macharefí	Alto
CHUQUISACA	Padilla	Alto
CHUQUISACA	Villa Abecia	Alto
CHUQUISACA	Villa Alcalá	Alto
LA PAZ	Achocalla	Alto
LA PAZ	La Paz	Alto
COCHABAMBA	Cochabamba	Alto
COCHABAMBA	Colcapirhua	Alto
COCHABAMBA	Pasorapa	Alto
COCHABAMBA	San Benito	Alto
COCHABAMBA	Santivañez	Alto
COCHABAMBA	Tiquipaya	Alto
COCHABAMBA	Tolata	Alto
ORURO	Oruro	Alto
POTOSI	San Pedro de Quemes	Alto
POTOSI	Uncía	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Villa San Lorenzo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto
SANTA CRUZ	Boyube	Alto
SANTA CRUZ	Buena Vista	Alto
SANTA CRUZ	Cuevo	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
SANTA CRUZ	Moro Moro	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
SANTA CRUZ	Santa Rosa del Sara	Alto
SANTA CRUZ	Trigal	Alto
SANTA CRUZ	Vallegrande	Alto
BENI	Guayaramerín	Alto
BENI	Huacaraje	Alto
BENI	Loreto	Alto
BENI	Riberalta	Alto
BENI	Rurrenabaque	Alto
BENI	San Joaquín	Alto
BENI	Santa Ana de Yacuma	Alto
BENI	Santa Rosa	Alto
BENI	Trinidad	Alto
PANDO	Bolpebra	Alto
PANDO	Cobija	Alto
PANDO	Filadelfia	Alto
PANDO	Porvenir	Alto
PANDO	Puerto Gonzales Moreno	Alto
PANDO	San Lorenzo	Alto
PANDO	San Pedro	Alto
PANDO	Santa Rosa	Alto
PANDO	Sena	Alto

Son 50 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	El Villar	Medio
CHUQUISACA	Icla	Medio
CHUQUISACA	Incahuasi	Medio
CHUQUISACA	Monteagudo	Medio
CHUQUISACA	Muyupampa	Medio
CHUQUISACA	Sucre	Medio
CHUQUISACA	Tomina	Medio
CHUQUISACA	Villa Serrano	Medio
LA PAZ	El Alto	Medio
LA PAZ	Jesús de Machaca	Medio
COCHABAMBA	Aiquile	Medio
COCHABAMBA	Capinota	Medio
COCHABAMBA	Chimoré	Medio
COCHABAMBA	Cliza	Medio
COCHABAMBA	Punata	Medio
COCHABAMBA	Quillacollo	Medio
COCHABAMBA	Sacaba	Medio
COCHABAMBA	Tarata	Medio
COCHABAMBA	Villa Tunari	Medio
ORURO	Eucaliptus	Medio
ORURO	Huanuni	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
ORURO	Machacamarca	Medio
POTOSI	Llallagua	Medio
POTOSI	Tupiza	Medio
POTOSI	Villazón	Medio
TARIJA	El Puente	Medio
TARIJA	Entre Ríos	Medio
TARIJA	Padcaya	Medio
TARIJA	Uriondo	Medio
TARIJA	Yacuiba	Medio
SANTA CRUZ	Ascensión de Guarayos	Medio
SANTA CRUZ	Camiri	Medio
SANTA CRUZ	Comarapa	Medio
SANTA CRUZ	El Torno	Medio
SANTA CRUZ	La Guardia	Medio
SANTA CRUZ	Quirusillas	Medio
SANTA CRUZ	Roboré	Medio
SANTA CRUZ	Samaipata	Medio
SANTA CRUZ	San Carlos	Medio
SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	Medio
BENI	San Andrés	Medio
PANDO	Bella Flor	Medio

En 43 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	Yamparaez	Bajo
LA PAZ	Caranavi	Bajo
LA PAZ	Charazani	Bajo
LA PAZ	Chulumani	Bajo
LA PAZ	Coroico	Bajo
LA PAZ	Desaguadero	Bajo
LA PAZ	Laja	Bajo
LA PAZ	Patacamaya	Bajo
LA PAZ	Sorata	Bajo
LA PAZ	Viacha	Bajo
COCHABAMBA	Arbieto	Bajo
COCHABAMBA	Entre Ríos	Bajo
COCHABAMBA	Pocona	Bajo
COCHABAMBA	Shinahota	Bajo
COCHABAMBA	Vinto	Bajo
ORURO	Challapata	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
ORURO	Huayllamarca	Bajo
ORURO	Sabaya	Bajo
ORURO	Salinas de García Mendoza	Bajo
ORURO	Toledo	Bajo
POTOSI	Betanzos	Bajo
POTOSI	Potosí	Bajo
TARIJA	Yunchará	Bajo
SANTA CRUZ	Charagua	Bajo
SANTA CRUZ	Colpa Belgica	Bajo
SANTA CRUZ	Concepción	Bajo
SANTA CRUZ	Fernández Alonso	Bajo
SANTA CRUZ	Montero	Bajo
SANTA CRUZ	Pampa Grande	Bajo
SANTA CRUZ	San Ignacio de Velasco	Bajo
SANTA CRUZ	San Pedro	Bajo
SANTA CRUZ	San Ramón	Bajo
BENI	San Ramón	Bajo

En 34 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 Alcalá	Alto
2	Macharetí	Alto
3	Villa Abecia	Alto
4	Huacaya	Alto
5	Padilla	Alto
6	Tomina	Medio
7	Monteagudo	Medio
8	Sucre	Medio
9	El Villar	Medio
10	Villa Serrano	Medio
11	Muyupampa	Medio
12	Camargo	Medio
13	Icla	Medio
14	Incahuasi	Medio
15	Yamparaez	Bajo
16	Culpina	Bajo
17	Villa Charcas	Inicial

N°	Municipio	Categoría
1	La Paz	Alto
2	Achocalla	Alto
3	El Alto	Medio
4	Jesús de Machaca	Medio
5	Laja	Bajo
6	Chulumani	Bajo
7	Caranavi	Bajo
8	Viacha	Bajo
9	Desaguadero	Bajo
10	Patacamaya	Bajo
11	Coroico	Bajo
12	Sorata	Bajo
13	Charazani	Bajo
14	Calamarca	Inicial
15	Achacachi	Inicial
16	Copacabana	Inicial
17	Mecapaca	Inicial
18	Mapiri	Inicial



COCHABAMBA

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



N°	Municipio	Categoría
1	Oruro	Alto
2	Eucalíptus	Medio
3	Machacamarca	Medio
4	Huanuni	Medio
5	Huayllamarca	Bajo
6	Salinas de García Mendoza	Bajo
7	Sabaya	Bajo
8	Toledo	Bajo
9	Challapata	Bajo
10	Huari	Inicial
11	Caracollo	Inicial

N°	Municipio	Categoría
1	San Pedro de Quemés	Alto
2	Uncía	Alto
3	Llallagua	Medio
4	Villazón	Medio
5	Tupiza	Medio
6	Betanzos	Bajo
7	Potosí	Bajo
8	Uyuni	Inicial
9	Colcha "K"	Inicial
10	Tomave	Inicial
11	Tinguipaya	Inicial

N°	Municipio	Categoría
1	Bermejo	Alto
2	Tarija	Alto
3	Caraparí	Alto
4	Villamontes	Alto
5	Villa San Lorenzo	Alto
6	Padcaya	Medio
7	El Puente	Medio
8	Uriondo	Medio
9	Entre Ríos	Medio
10	Yacuiba	Medio
11	Yunchará	Bajo



SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Moro Moro	Alto
2	Buena Vista	Alto
3	Santa Cruz de la Sierra	Alto
4	Cuevo	Alto
5	Porongo	Alto
6	Vallegrande	Alto
7	Boyuibe	Alto
8	Santa Rosa del Sara	Alto
9	Trigal	Alto
10	Puerto Quijarro	Alto
11	Roboré	Medio
12	Quirusillas	Medio
13	Samaipata	Medio
14	La Guardia	Medio
15	Ascensión de Guarayos	Medio
16	Camiri	Medio
17	El Torno	Medio
18	San Carlos	Medio
19	Comarapa	Medio

Nº	Municipio	Categoría
20	San José de Chiquitos	Medio
21	San Ramón	Bajo
22	Pampa Grande	Bajo
23	Montero	Bajo
24	San Pedro	Bajo
25	Concepción	Bajo
26	Colpa Belgica	Bajo
27	Charagua	Bajo
28	Fernández Alonso	Bajo
29	San Ignacio de Velasco	Bajo
30	San Miguel de Velasco	Inicial
31	Okinawa Uno	Inicial
32	Warnes	Inicial
33	El Puente	Inicial
34	Yapacaní	Inicial
35	Gutiérrez	Inicial
36	San Javier	Inicial
37	San Julián	Inicial

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

Nº	Municipio	Categoría
1	Bolpebra	Alto
2	San Lorenzo	Alto
3	Santa Rosa	Alto
4	Porvenir	Alto
5	San Pedro	Alto
6	Cobija	Alto
7	Filadelfia	Alto
8	Puerto Gonzales Moreno	Alto
9	Sena	Alto
10	Bella Flor	Medio
11	Puerto Rico	Inicial