

COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 18

(del 21/03/21 al 27/03/21) Semana Epidemiológica 12



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



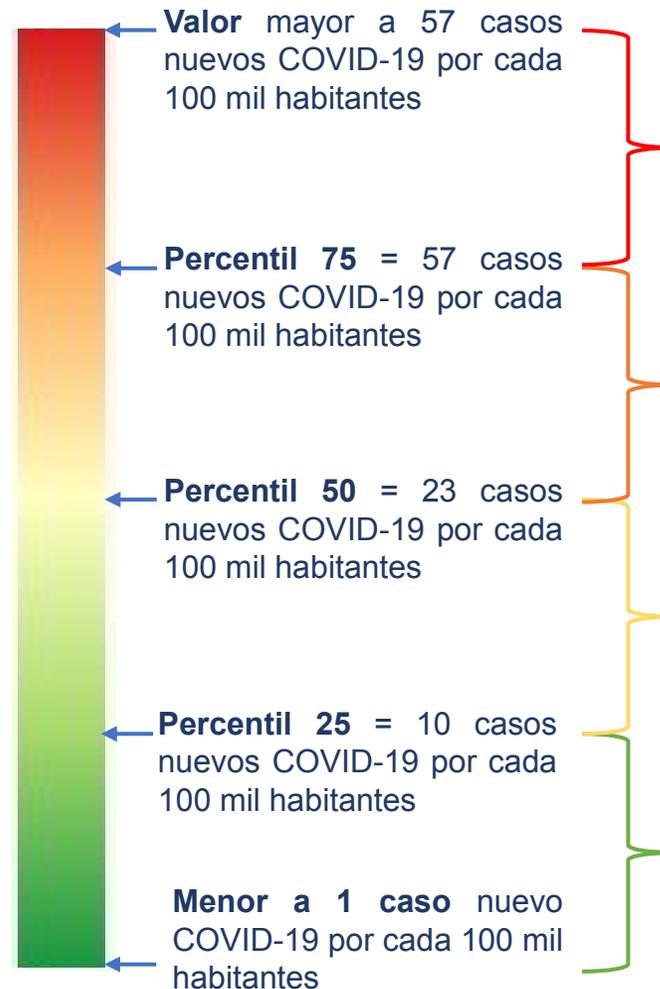
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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

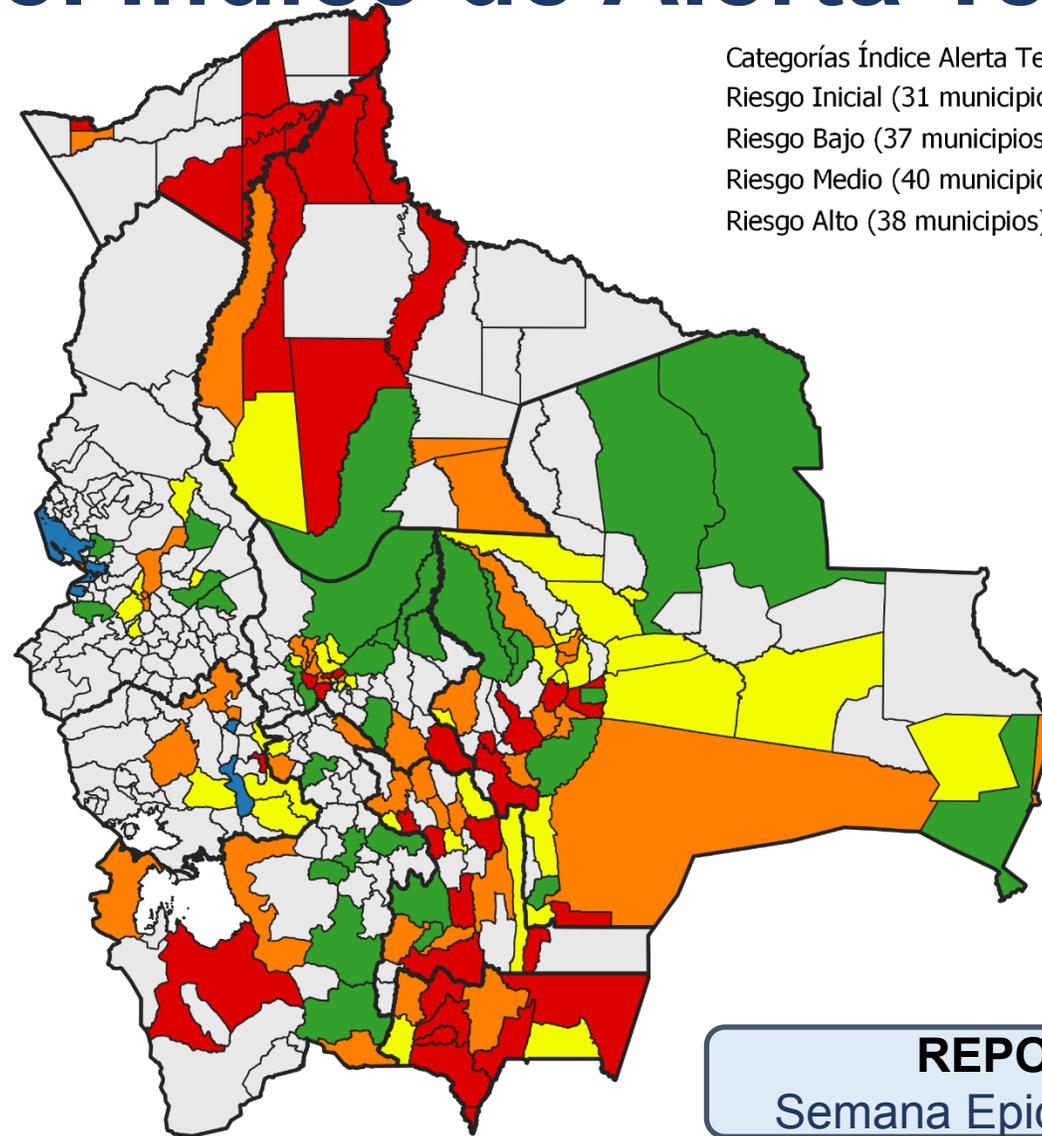
Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	6	7	4	2	19
La Paz	0	3	5	5	13
Cochabamba	5	7	6	8	26
Oruro	1	3	4	0	8
Potosí	1	5	1	6	13
Tarija	7	2	2	0	11
Santa Cruz	6	9	14	9	38
Beni	5	3	1	1	10
Pando	7	1	0	0	8
Total	38	40	37	31	146

REPORTE 18

Semana Epidemiológica 12

Según el Reporte N° 18 hay 38 municipios con Riesgo Alto, 40 municipios con Riesgo Medio, 37 municipios con Riesgo Bajo y 31 municipios con Riesgo Inicial. En total, 146 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



Categorías Índice Alerta Temprana COVID-19

- Riesgo Inicial (31 municipios) ■
- Riesgo Bajo (37 municipios) ■
- Riesgo Medio (40 municipios) ■
- Riesgo Alto (38 municipios) ■

REPORTE 18
Semana Epidemiológica 12

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Azurduy	Alto
CHUQUISACA	Culpina	Alto
CHUQUISACA	Huacaya	Alto
CHUQUISACA	Icla	Alto
CHUQUISACA	Padilla	Alto
CHUQUISACA	Yamparaez	Alto
COCHABAMBA	Pasorapa	Alto
COCHABAMBA	San Benito	Alto
COCHABAMBA	Santivañez	Alto
COCHABAMBA	Tarata	Alto
COCHABAMBA	Tolata	Alto
ORURO	Antequera	Alto
POTOSI	Colcha "K"	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	Padcaya	Alto
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Uriondo	Alto
TARIJA	Villa San Lorenzo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
SANTA CRUZ	Boyuipe	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto
SANTA CRUZ	Samaipata	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
SANTA CRUZ	Trigal	Alto
SANTA CRUZ	Vallegrande	Alto
BENI	Guayaramerín	Alto
BENI	Riberalta	Alto
BENI	San Joaquín	Alto
BENI	Santa Ana de Yacuma	Alto
BENI	Santa Rosa	Alto
PANDO	Cobija	Alto
PANDO	Ingavi	Alto
PANDO	Nueva Esperanza	Alto
PANDO	Puerto Gonzales Moreno	Alto
PANDO	San Lorenzo	Alto
PANDO	San Pedro	Alto
PANDO	Sena	Alto

REPORTE 18
Semana Epidemiológica 12

Son 38 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	Incahuasi	Medio
CHUQUISACA	Monteagudo	Medio
CHUQUISACA	Presto	Medio
CHUQUISACA	Sucre	Medio
CHUQUISACA	Tomina	Medio
CHUQUISACA	Zudáñez	Medio
LA PAZ	Achocalla	Medio
LA PAZ	La Paz	Medio
LA PAZ	San Pedro de Tiquina	Medio
COCHABAMBA	Aiquile	Medio
COCHABAMBA	Arbieto	Medio
COCHABAMBA	Cochabamba	Medio
COCHABAMBA	Colcapirhua	Medio
COCHABAMBA	Punata	Medio
COCHABAMBA	Quillacollo	Medio
COCHABAMBA	Tiquipaya	Medio
ORURO	Caracollo	Medio
ORURO	Corque	Medio
ORURO	Oruro	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Llica	Medio
POTOSI	Toro Toro	Medio
POTOSI	Uncía	Medio
POTOSI	Uyuni	Medio
POTOSI	Villazón	Medio
TARIJA	El Puente	Medio
TARIJA	Entre Ríos	Medio
SANTA CRUZ	Charagua	Medio
SANTA CRUZ	Comarapa	Medio
SANTA CRUZ	El Torno	Medio
SANTA CRUZ	Gral. Saavedra	Medio
SANTA CRUZ	La Guardia	Medio
SANTA CRUZ	Montero	Medio
SANTA CRUZ	Postrer Valle	Medio
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	Medio
SANTA CRUZ	Santa Rosa del Sara	Medio
BENI	Reyes	Medio
BENI	San Andrés	Medio
BENI	Trinidad	Medio
PANDO	Porvenir	Medio

REPORTE 18
Semana Epidemiológica 12

En 40 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?

REPORTE 18
Semana Epidemiológica 12

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Muyupampa	Bajo
CHUQUISACA	Sopachuy	Bajo
CHUQUISACA	Villa Serrano	Bajo
CHUQUISACA	Yotala	Bajo
LA PAZ	Chulumani	Bajo
LA PAZ	Colquencha	Bajo
LA PAZ	El Alto	Bajo
LA PAZ	Teoponte	Bajo
LA PAZ	Viacha	Bajo
COCHABAMBA	Arani	Bajo
COCHABAMBA	Cliza	Bajo
COCHABAMBA	Colomi	Bajo
COCHABAMBA	Sacaba	Bajo
COCHABAMBA	Villa Rivero	Bajo
COCHABAMBA	Vinto	Bajo
ORURO	Challapata	Bajo
ORURO	Huanuni	Bajo
ORURO	Huari	Bajo
ORURO	Santiago de Andamarca	Bajo
POTOSI	Llallagua	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
TARIJA	Yacuiba	Bajo
TARIJA	Yunchará	Bajo
SANTA CRUZ	Carmen Rivero Torrez	Bajo
SANTA CRUZ	Colpa Belgica	Bajo
SANTA CRUZ	Cuatro Cañadas	Bajo
SANTA CRUZ	Cuevo	Bajo
SANTA CRUZ	El Puente	Bajo
SANTA CRUZ	Gutiérrez	Bajo
SANTA CRUZ	Mineros	Bajo
SANTA CRUZ	Pailón	Bajo
SANTA CRUZ	Portachuelo	Bajo
SANTA CRUZ	Saipina	Bajo
SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	Bajo
SANTA CRUZ	San Julián	Bajo
SANTA CRUZ	San Ramón	Bajo
SANTA CRUZ	Warnes	Bajo
BENI	San Borja	Bajo

En 37 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	Azurduy	Alto
2	Huacaya	Alto
3	Padilla	Alto
4	Icla	Alto
5	Culpina	Alto
6	Yamparaez	Alto
7	Monteagudo	Medio
8	Camargo	Medio
9	Sucre	Medio
10	Tomina	Medio
11	Incahuasi	Medio
12	Presto	Medio
13	Zudáñez	Medio
14	Muyupampa	Bajo
15	Villa Serrano	Bajo
16	Sopachuy	Bajo
17	Yotala	Bajo
18	Villa Charcas	Inicial
19	San Lucas	Inicial

N°	Municipio	Categoría
1	San Pedro de Tiquina	Medio
2	Achocalla	Medio
3	La Paz	Medio
4	El Alto	Bajo
5	Colquencha	Bajo
6	Teoponte	Bajo
7	Chulumani	Bajo
8	Viacha	Bajo
9	Cajuata	Inicial
10	Jesús de Machaca	Inicial
11	Irupana	Inicial
12	Caranavi	Inicial
13	Achacachi	Inicial

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

Nº	Municipio	Categoría
1	Antequera	Alto
2	Oruro	Medio
3	Corque	Medio
4	Caracollo	Medio
5	Santiago de Andamarca	Bajo
6	Huari	Bajo
7	Challapata	Bajo
8	Huanuni	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
1	Colcha "K"	Alto
2	Villazón	Medio
3	Uyuni	Medio
4	Uncía	Medio
5	Toro Toro	Medio
6	Llica	Medio
7	Llallagua	Bajo
8	Pocoata	Inicial
9	Cotagaita	Inicial
10	Porco	Inicial
11	Potosí	Inicial
12	Tupiza	Inicial
13	Betanzos	Inicial

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



SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Boyuibe	Alto
2	Samaipata	Alto
3	Santa Cruz de la Sierra	Alto
4	Vallegrande	Alto
5	Trigal	Alto
6	Porongo	Alto
7	El Torno	Medio
8	Postrer Valle	Medio
9	Puerto Quijarro	Medio
10	Gral. Saavedra	Medio
11	Montero	Medio
12	Charagua	Medio
13	La Guardia	Medio
14	Santa Rosa del Sara	Medio
15	Comarapa	Medio
16	Pailón	Bajo
17	Cuevo	Bajo
18	Portachuelo	Bajo
19	Cuatro Cañadas	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
20	Gutiérrez	Bajo
21	San Julián	Bajo
22	San José de Chiquitos	Bajo
23	Colpa Belgica	Bajo
24	Carmen Rivero Torrez	Bajo
25	El Puente	Bajo
26	Saipina	Bajo
27	Warnes	Bajo
28	Mineros	Bajo
29	San Ramón	Bajo
30	San Juan de Yapacaní	Inicial
31	Concepción	Inicial
32	Camiri	Inicial
33	Yapacaní	Inicial
34	San Ignacio de Velasco	Inicial
35	Puerto Suarez	Inicial
36	San Carlos	Inicial
37	Cabezas	Inicial
38	Cotoca	Inicial

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

Nº	Municipio	Categoría
1	San Pedro	Alto
2	Ingavi	Alto
3	Cobija	Alto
4	Puerto Gonzales Moreno	Alto
5	San Lorenzo	Alto
6	Nueva Esperanza	Alto
7	Sena	Alto
8	Porvenir	Medio