



COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 15

(del 28/02/21 a 06/03/21) Semana Epidemiológica 9

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



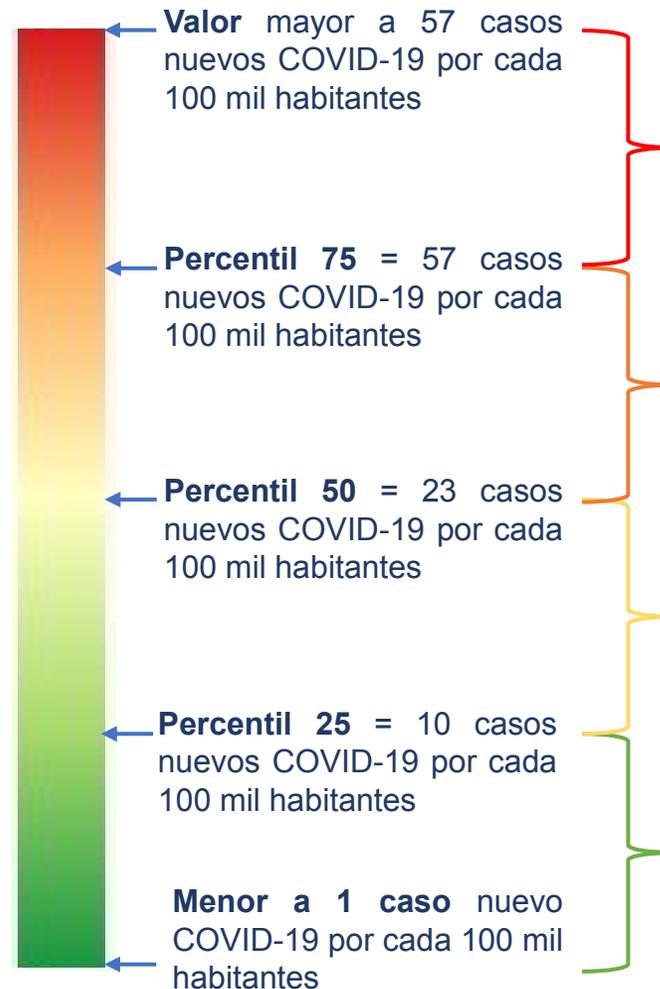
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

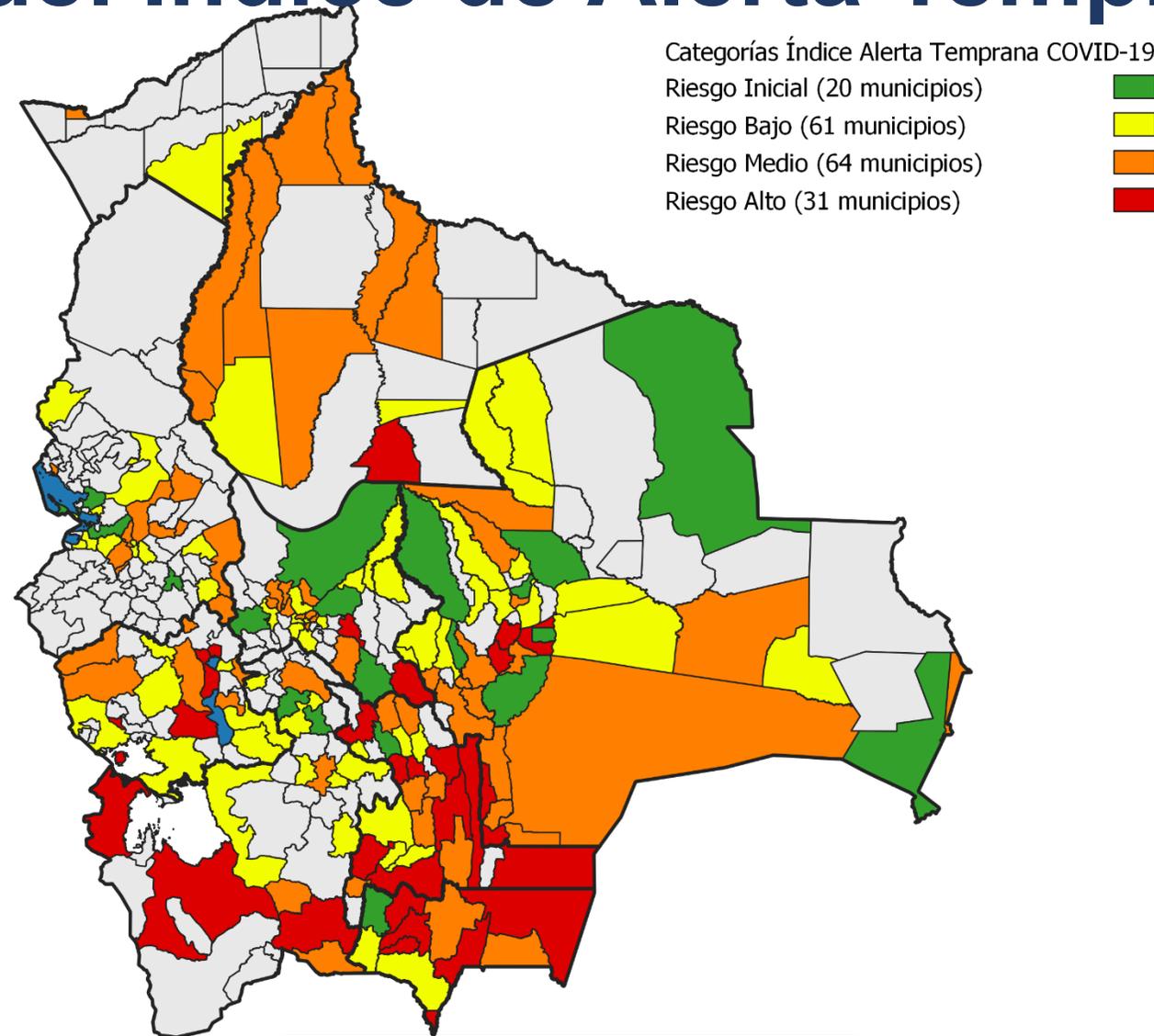
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	9	7	6	1	23
La Paz	0	10	12	4	26
Cochabamba	2	11	10	4	27
Oruro	5	6	7	0	18
Potosí	3	4	7	2	16
Tarija	6	2	2	1	11
Santa Cruz	5	15	13	8	41
Beni	1	8	2	0	11
Pando	0	1	2	0	3
Total	31	64	61	20	176

REPORTE 15 Semana Epidemiológica 9

Según el Reporte N° 15 hay 31 municipios con Riesgo Alto, 64 municipios con Riesgo Medio, 61 municipios con Riesgo Bajo y 20 municipios con Riesgo Inicial. En total, 176 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 15
Semana Epidemiológica 9

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Camargo	Alto
CHUQUISACA	Culpina	Alto
CHUQUISACA	Icla	Alto
CHUQUISACA	Macharefí	Alto
CHUQUISACA	Monteagudo	Alto
CHUQUISACA	Muyupampa	Alto
CHUQUISACA	Padilla	Alto
CHUQUISACA	Sopachuy	Alto
CHUQUISACA	Sucre	Alto
COCHABAMBA	Pasorapa	Alto
COCHABAMBA	Pocona	Alto
ORURO	Coipasa	Alto
ORURO	El Choro	Alto
ORURO	Oruro	Alto
ORURO	Santiago de Andamarca	Alto
ORURO	Yunguyo de Litoral	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Colcha "K"	Alto
POTOSI	Llica	Alto
POTOSI	Tupiza	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Uriondo	Alto
TARIJA	Villa San Lorenzo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto
SANTA CRUZ	Cuevo	Alto
SANTA CRUZ	El Torno	Alto
SANTA CRUZ	Lagunillas	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
BENI	Loreto	Alto

Son 31 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	El Villar	Medio
CHUQUISACA	Huacareta	Medio
CHUQUISACA	Mojocoya	Medio
CHUQUISACA	Presto	Medio
CHUQUISACA	Tarvita	Medio
CHUQUISACA	Villa Abecia	Medio
LA PAZ	Caranavi	Medio
LA PAZ	Chulumani	Medio
LA PAZ	Collana	Medio
LA PAZ	Colquiri	Medio
LA PAZ	El Alto	Medio
LA PAZ	Escoma	Medio
LA PAZ	Inquisivi	Medio
LA PAZ	La Paz	Medio
LA PAZ	Viacha	Medio
LA PAZ	Ynacachi	Medio
COCHABAMBA	Cochabamba	Medio
COCHABAMBA	Colcapirhua	Medio
COCHABAMBA	Colomi	Medio
COCHABAMBA	Mizque	Medio
COCHABAMBA	Punata	Medio
COCHABAMBA	Quillacollo	Medio
COCHABAMBA	San Benito	Medio
COCHABAMBA	Tiquipaya	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
COCHABAMBA	Toco	Medio
COCHABAMBA	Tolata	Medio
COCHABAMBA	Vinto	Medio
ORURO	Curahuara de Carangas	Medio
ORURO	Eucaliptus	Medio
ORURO	Huanuni	Medio
ORURO	Pazña	Medio
ORURO	Toledo	Medio
ORURO	Turco	Medio
POTOSI	Atocha	Medio
POTOSI	Potosí	Medio
POTOSI	S.P. De Buena Vista	Medio
POTOSI	Villazón	Medio
TARIJA	Entre Ríos	Medio
TARIJA	Yacuiba	Medio
SANTA CRUZ	Boyuiibe	Medio
SANTA CRUZ	Camiri	Medio
SANTA CRUZ	Charagua	Medio
SANTA CRUZ	El Puente	Medio
SANTA CRUZ	Gutiérrez	Medio
SANTA CRUZ	La Guardia	Medio
SANTA CRUZ	Montero	Medio
SANTA CRUZ	Moro Moro	Medio
SANTA CRUZ	Postrer Valle	Medio
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
SANTA CRUZ	Quirusillas	Medio
SANTA CRUZ	Samaipata	Medio
SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	Medio
SANTA CRUZ	San Pedro	Medio
SANTA CRUZ	Vallegrande	Medio
BENI	Guayaramerín	Medio
BENI	Reyes	Medio
BENI	Riberalta	Medio
BENI	Rurrenabaque	Medio
BENI	San Joaquín	Medio
BENI	San Ramón	Medio
BENI	Santa Ana de Yacuma	Medio
BENI	Santa Rosa	Medio
PANDO	Cobija	Medio

En 64 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
CHUQUISACA	Villa Charcas	Bajo
CHUQUISACA	Yotala	Bajo
CHUQUISACA	Zudáñez	Bajo
LA PAZ	Achocalla	Bajo
LA PAZ	Cajuata	Bajo
LA PAZ	Guanay	Bajo
LA PAZ	Guaqui	Bajo
LA PAZ	Huarina	Bajo
LA PAZ	Huatajata	Bajo
LA PAZ	Ichoca	Bajo
LA PAZ	Laja	Bajo
LA PAZ	Mecapaca	Bajo
LA PAZ	Pelechuco	Bajo
LA PAZ	San Pedro de Tiquina	Bajo
LA PAZ	Tiahuanacu	Bajo
COCHABAMBA	Anzaldo	Bajo
COCHABAMBA	Arani	Bajo
COCHABAMBA	Arbieto	Bajo
COCHABAMBA	Chimoré	Bajo
COCHABAMBA	Cliza	Bajo
COCHABAMBA	Puerto Villarroel	Bajo
COCHABAMBA	Sacaba	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
COCHABAMBA	Shinahota	Bajo
COCHABAMBA	Sipesipe	Bajo
COCHABAMBA	Tarata	Bajo
ORURO	Challapata	Bajo
ORURO	Corque	Bajo
ORURO	Huari	Bajo
ORURO	Huayllamarca	Bajo
ORURO	Machacamarca	Bajo
ORURO	Sabaya	Bajo
ORURO	Salinas de García Mendoza	Bajo
POTOSI	Betanzos	Bajo
POTOSI	Chaquí	Bajo
POTOSI	Colquechaca	Bajo
POTOSI	Llallagua	Bajo
POTOSI	Uyuni	Bajo
POTOSI	Vitichi	Bajo
POTOSI	Yocalla	Bajo
TARIJA	Padcaya	Bajo
TARIJA	Yunchará	Bajo
SANTA CRUZ	Ascensión de Guarayos	Bajo
SANTA CRUZ	Comarapa	Bajo
SANTA CRUZ	Cuatro Cañadas	Bajo
SANTA CRUZ	Fernández Alonso	Bajo
SANTA CRUZ	Pailón	Bajo
SANTA CRUZ	Pampa Grande	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
SANTA CRUZ	Portachuelo	Bajo
SANTA CRUZ	Roboré	Bajo
SANTA CRUZ	Saipina	Bajo
SANTA CRUZ	San Carlos	Bajo
SANTA CRUZ	Santa Rosa del Sara	Bajo
SANTA CRUZ	Urubichá	Bajo
SANTA CRUZ	Warnes	Bajo
BENI	San Borja	Bajo
BENI	Trinidad	Bajo
PANDO	San Lorenzo	Bajo
PANDO	Sena	Bajo

En 61 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



CHUQUISACA

Nº	Municipio	Categoría
1	Padilla	Alto
2	Icla	Alto
3	Monteagudo	Alto
4	Sucre	Alto
5	Camargo	Alto
6	Macharetí	Alto
7	Culpina	Alto
8	Sopachuy	Alto
9	Muyupampa	Alto
10	Azurduy	Medio
11	Presto	Medio
12	Tarvita	Medio
13	Villa Abecia	Medio
14	Mojocoya	Medio
15	El Villar	Medio
16	Huacareta	Medio
17	Yotala	Bajo
18	Incahuasi	Bajo
19	Zudáñez	Bajo
20	Villa Charcas	Bajo
21	San Lucas	Bajo
22	Tomina	Bajo
23	Tarabuco	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	La Paz	Medio
2	Collana	Medio
3	Inquisivi	Medio
4	Viacha	Medio
5	Yanacachi	Medio
6	Caranavi	Medio
7	Chulumani	Medio
8	Escoma	Medio
9	El Alto	Medio
10	Colquiri	Medio
11	Huatajata	Bajo
12	Guanay	Bajo
13	Tiahuanacu	Bajo
14	Cajuata	Bajo
15	Laja	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
16	San Pedro de Tiquina	Bajo
17	Achocalla	Bajo
18	Mecapaca	Bajo
19	Ichoca	Bajo
20	Pelechuco	Bajo
21	Huarina	Bajo
22	Guaqui	Bajo
23	Luribay	Inicial
24	Copacabana	Inicial
25	Achacachi	Inicial
26	Pucarani	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Pasorapa	Alto
2	Pocona	Alto
3	Toco	Medio
4	Mizque	Medio
5	Tolata	Medio
6	Cochabamba	Medio
7	Punata	Medio
8	Colcapirhua	Medio
9	Tiquipaya	Medio
10	Colomi	Medio
11	San Benito	Medio
12	Vinto	Medio
13	Quillacollo	Medio
14	Sacaba	Bajo
15	Tarata	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
16	Anzaldo	Bajo
17	Arbieto	Bajo
18	Shinahota	Bajo
19	Sipesipe	Bajo
20	Cliza	Bajo
21	Puerto Villarroel	Bajo
22	Chimoré	Bajo
23	Arani	Bajo
24	Aiquile	Inicial
25	Tiraque	Inicial
26	Tapacarí	Inicial
27	Villa Tunari	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Yunguyo de Litoral	Alto
2	Coipasa	Alto
3	Oruro	Alto
4	El Choro	Alto
5	Santiago de Andamarca	Alto
6	Curahuara de Carangas	Medio
7	Eucaliptus	Medio
8	Pazña	Medio
9	Toledo	Medio
10	Turco	Medio
11	Huanuni	Medio
12	Huayllamarca	Bajo
13	Huari	Bajo
14	Machacamarca	Bajo
15	Sabaya	Bajo
16	Corque	Bajo
17	Challapata	Bajo
18	Salinas de García Mendoza	Bajo

POTOSÍ



Nº	Municipio	Categoría
1	Llica	Alto
2	Colcha "K"	Alto
3	Tupiza	Alto
4	Villazón	Medio
5	Atocha	Medio
6	Potosí	Medio
7	S.P. De Buena Vista	Medio
8	Uyuni	Bajo
9	Llallagua	Bajo
10	Colquechaca	Bajo
11	Betanzos	Bajo
12	Yocalla	Bajo
13	Chaquí	Bajo
14	Vitichi	Bajo
15	Pocoata	Inicial
16	Ocurí	Inicial

TARIJA



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

Nº	Municipio	Categoría
1	Cuevo	Alto
2	Porongo	Alto
3	Santa Cruz de la Sierra	Alto
4	Lagunillas	Alto
5	El Torno	Alto
6	Boyube	Medio
7	Camiri	Medio
8	San Pedro	Medio
9	La Guardia	Medio
10	Postrer Valle	Medio
11	Quirusillas	Medio
12	El Puente	Medio
13	Montero	Medio
14	Moro Moro	Medio
15	Gutiérrez	Medio
16	Vallegrande	Medio
17	Samaipata	Medio
18	Puerto Quijarro	Medio
19	San José de Chiquitos	Medio
20	Charagua	Medio
21	San Carlos	Bajo
22	Ascensión de Guarayos	Bajo
23	Portachuelo	Bajo
24	Saipina	Bajo
25	Fernández Alonso	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
26	Warnes	Bajo
27	Urubichá	Bajo
28	Cuatro Cañadas	Bajo
29	Pailón	Bajo
30	Roboré	Bajo
31	Santa Rosa del Sara	Bajo
32	Pampa Grande	Bajo
33	Comarapa	Bajo
34	Mairana	Inicial
35	Yapacaní	Inicial
36	Cotoca	Inicial
37	Gral. Saavedra	Inicial
38	San Ignacio de Velasco	Inicial
39	Puerto Suarez	Inicial
40	Cabezas	Inicial
41	San Julián	Inicial

BENI

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

PANDO

Nº	Municipio	Categoría
1	Cobija	Medio
2	Sena	Bajo
3	San Lorenzo	Bajo