

COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 16

(del 07/03/21 al 13/03/21) Semana epidemiológica 10

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



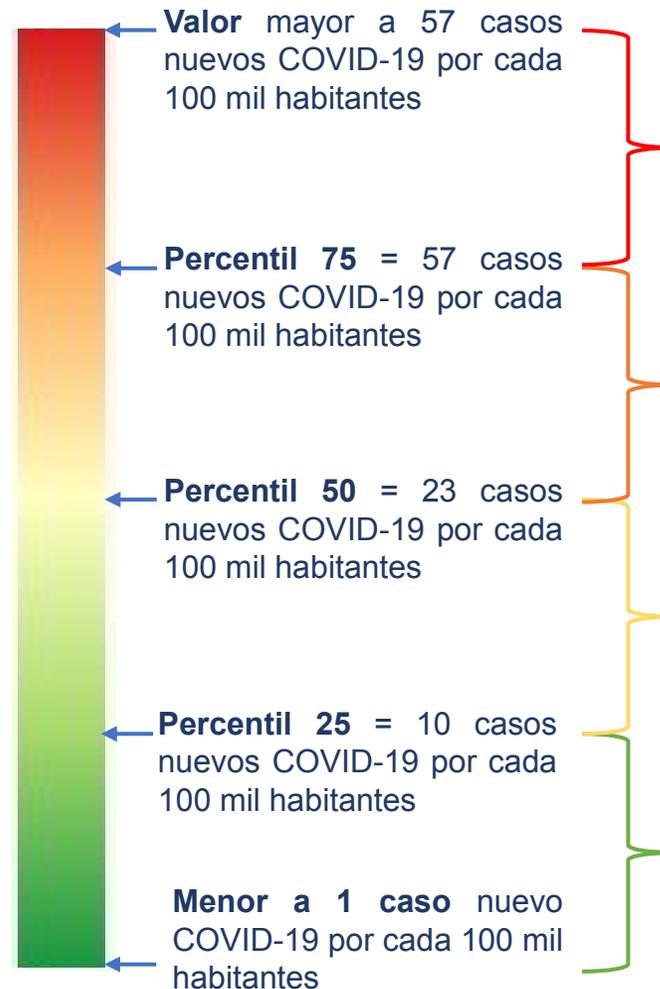
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

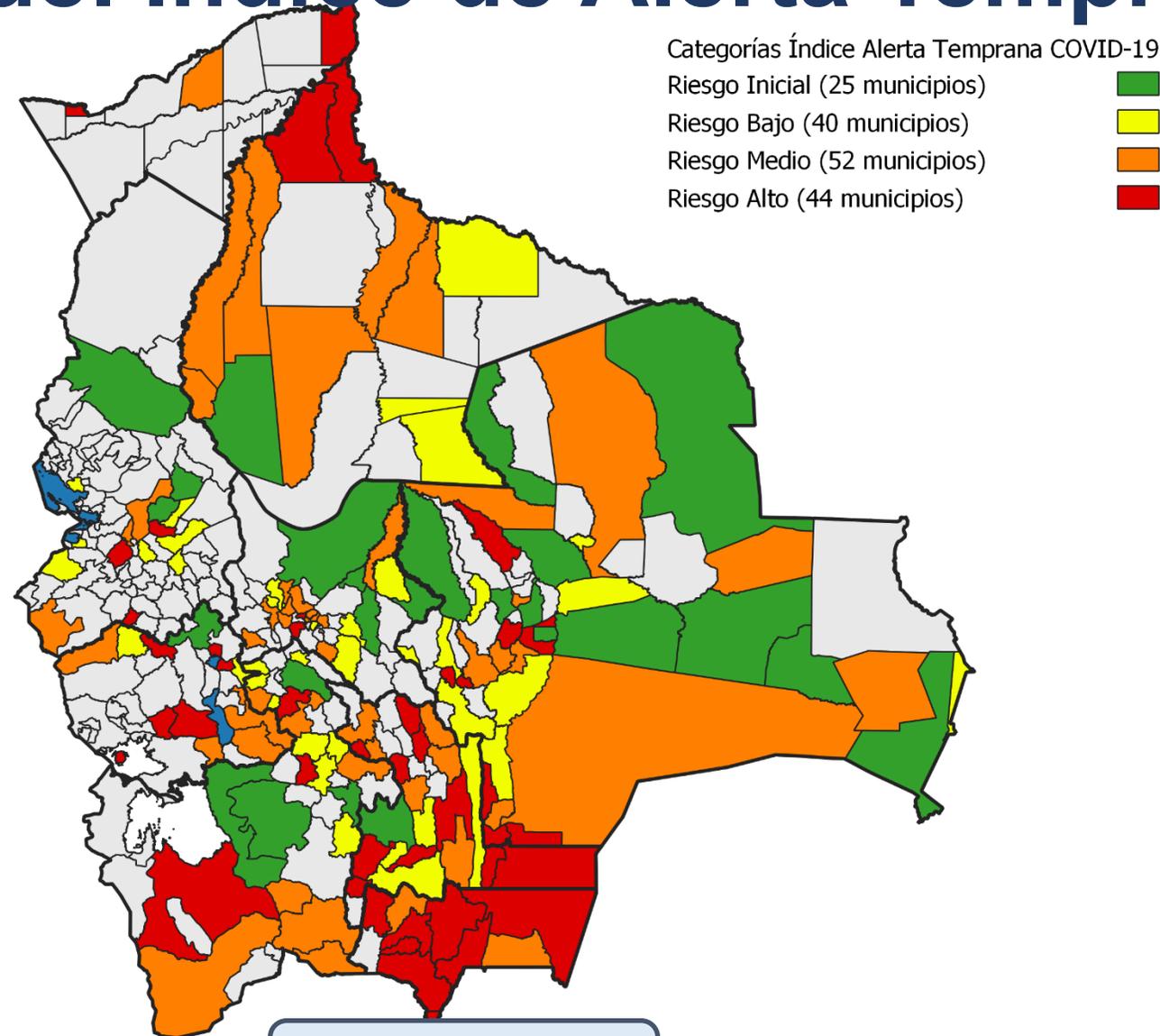
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	10	6	4	1	21
La Paz	3	3	7	3	16
Cochabamba	2	12	7	4	25
Oruro	6	5	2	1	14
Potosí	3	7	8	4	22
Tarija	8	2	0	0	10
Santa Cruz	8	10	9	11	38
Beni	2	6	3	1	12
Pando	2	1	0	0	3
Total	44	52	40	25	161

REPORTE 16

Según el Reporte N° 16 hay 44 municipios con Riesgo Alto, 52 municipios con Riesgo Medio, 40 municipios con Riesgo Bajo y 25 municipios con Riesgo Inicial. En total, 161 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 16

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Camargo	Alto
CHUQUISACA	Huacaya	Alto
CHUQUISACA	Icla	Alto
CHUQUISACA	Incahuasi	Alto
CHUQUISACA	Macharetí	Alto
CHUQUISACA	Mojocoya	Alto
CHUQUISACA	Monteagudo	Alto
CHUQUISACA	Tomina	Alto
CHUQUISACA	Villa Abecia	Alto
CHUQUISACA	Yotala	Alto
LA PAZ	Chacarilla	Alto
LA PAZ	Viacha	Alto
LA PAZ	Yanacachi	Alto
COCHABAMBA	Tarata	Alto
COCHABAMBA	Tolata	Alto
ORURO	Belén de Andamarca	Alto
ORURO	Coipasa	Alto
ORURO	Huayllamarca	Alto
ORURO	Machacamarca	Alto
ORURO	Oruro	Alto
ORURO	Santiago de Andamarca	Alto
POTOSI	Colcha "K"	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Pocoata	Alto
POTOSI	Yocalla	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	El Puente	Alto
TARIJA	Entre Ríos	Alto
TARIJA	Padcaya	Alto
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Uriondo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto
SANTA CRUZ	Boyube	Alto
SANTA CRUZ	Cuevo	Alto
SANTA CRUZ	Lagunillas	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto
SANTA CRUZ	Quirusillas	Alto
SANTA CRUZ	San Pedro	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
SANTA CRUZ	Trigal	Alto
BENI	Guayaramerín	Alto
BENI	Riberalta	Alto
PANDO	Cobija	Alto
PANDO	Nueva Esperanza	Alto

Son 44 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	Huacareta	Medio
CHUQUISACA	Padilla	Medio
CHUQUISACA	Sucre	Medio
CHUQUISACA	Tarvita	Medio
CHUQUISACA	Villa Serrano	Medio
CHUQUISACA	Yamparaez	Medio
LA PAZ	Charaña	Medio
LA PAZ	El Alto	Medio
LA PAZ	La Paz	Medio
COCHABAMBA	Arani	Medio
COCHABAMBA	Chimoré	Medio
COCHABAMBA	Cliza	Medio
COCHABAMBA	Cochabamba	Medio
COCHABAMBA	Punata	Medio
COCHABAMBA	Sacaba	Medio
COCHABAMBA	San Benito	Medio
COCHABAMBA	Santivañez	Medio
COCHABAMBA	Sipesipe	Medio
COCHABAMBA	Tacopaya	Medio
COCHABAMBA	Tiquipaya	Medio
COCHABAMBA	Vila Vila	Medio
ORURO	Antequera	Medio
ORURO	Challapata	Medio
ORURO	Curahuara de Carangas	Medio
ORURO	Huari	Medio
ORURO	Pampa Aullagas	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Atocha	Medio
POTOSI	Betanzos	Medio
POTOSI	Colquechaca	Medio
POTOSI	San Pablo de Lipez	Medio
POTOSI	Tupiza	Medio
POTOSI	Uncía	Medio
POTOSI	Villazón	Medio
TARIJA	Villa San Lorenzo	Medio
TARIJA	Yacuiba	Medio
SANTA CRUZ	Camiri	Medio
SANTA CRUZ	Carmen Rivero Torrez	Medio
SANTA CRUZ	Charagua	Medio
SANTA CRUZ	Concepción	Medio
SANTA CRUZ	El Puente	Medio
SANTA CRUZ	El Torno	Medio
SANTA CRUZ	La Guardia	Medio
SANTA CRUZ	Montero	Medio
SANTA CRUZ	Samaipata	Medio
SANTA CRUZ	San Rafael	Medio
BENI	Reyes	Medio
BENI	Rurrenabaque	Medio
BENI	San Joaquín	Medio
BENI	San Ramón	Medio
BENI	Santa Ana de Yacuma	Medio
BENI	Santa Rosa	Medio
PANDO	Santa Rosa	Medio

En 52 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	Azurduy	Bajo
CHUQUISACA	Culpina	Bajo
CHUQUISACA	Muyupampa	Bajo
CHUQUISACA	Villa Charcas	Bajo
LA PAZ	Ancoraimes	Bajo
LA PAZ	Cairoma	Bajo
LA PAZ	Coripata	Bajo
LA PAZ	Guaqui	Bajo
LA PAZ	Irupana	Bajo
LA PAZ	Mecapaca	Bajo
LA PAZ	San Andrés de Machaca	Bajo
COCHABAMBA	Colcapirhua	Bajo
COCHABAMBA	Mizque	Bajo
COCHABAMBA	Pocona	Bajo
COCHABAMBA	Puerto Villarroel	Bajo
COCHABAMBA	Quillacollo	Bajo
COCHABAMBA	Villa Rivero	Bajo
COCHABAMBA	Vinto	Bajo
ORURO	Huanuni	Bajo
ORURO	San Pedro de Totora	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Acasio	Bajo
POTOSI	Caripuyo	Bajo
POTOSI	Chuquiuta	Bajo
POTOSI	Llallagua	Bajo
POTOSI	Potosí	Bajo
POTOSI	Tacobamba	Bajo
POTOSI	Tinguipaya	Bajo
POTOSI	Vitichi	Bajo
SANTA CRUZ	Cabezas	Bajo
SANTA CRUZ	Cuatro Cañadas	Bajo
SANTA CRUZ	Gutiérrez	Bajo
SANTA CRUZ	Pampa Grande	Bajo
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	Bajo
SANTA CRUZ	Saipina	Bajo
SANTA CRUZ	San Carlos	Bajo
SANTA CRUZ	San Ramón	Bajo
SANTA CRUZ	Vallegrande	Bajo
BENI	Magdalena	Bajo
BENI	San Andrés	Bajo
BENI	Trinidad	Bajo

En 40 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	Icla	Alto
2	Macharefí	Alto
3	Villa Abecia	Alto
4	Huacaya	Alto
5	Monteagudo	Alto
6	Tomina	Alto
7	Yotala	Alto
8	Mojocoya	Alto
9	Incahuasi	Alto
10	Camargo	Alto
11	Padilla	Medio
12	Yamparaez	Medio
13	Sucre	Medio
14	Tarvita	Medio
15	Villa Serrano	Medio
16	Huacareta	Medio
17	Muyupampa	Bajo
18	Azurduy	Bajo
19	Villa Charcas	Bajo
20	Culpina	Bajo
21	San Lucas	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Chacarilla	Alto
2	Yanacachi	Alto
3	Viacha	Alto
4	La Paz	Medio
5	Charaña	Medio
6	El Alto	Medio
7	Ancoraimes	Bajo
8	San Andrés de Machaca	Bajo
9	Mecapaca	Bajo
10	Irupana	Bajo
11	Guaqui	Bajo
12	Coripata	Bajo
13	Cairoma	Bajo
14	Caranavi	Inicial
15	Coroico	Inicial
16	Apolo	Inicial



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

Nº	Municipio	Categoría
1	Belén de Andamarca	Alto
2	Coipasa	Alto
3	Huayllamarca	Alto
4	Oruro	Alto
5	Machacamarca	Alto
6	Santiago de Andamarca	Alto
7	Huari	Medio
8	Pampa Aullagas	Medio
9	Antequera	Medio
10	Challapata	Medio
11	Curahuara de Carangas	Medio
12	San Pedro de Totora	Bajo
13	Huanuni	Bajo
14	Caracollo	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Colcha "K"	Alto
2	Yocalla	Alto
3	Pocoata	Alto
4	Villazón	Medio
5	Tupiza	Medio
6	Atocha	Medio
7	Betanzos	Medio
8	Colquechaca	Medio
9	San Pablo de Lipez	Medio
10	Uncía	Medio
11	Caripuyo	Bajo
12	Llallagua	Bajo
13	Acasio	Bajo
14	Potosí	Bajo
15	Tinguipaya	Bajo
16	Chuquiuta	Bajo
17	Vitichi	Bajo
18	Tacobamba	Bajo
19	Tomave	Inicial
20	S.P. De Buena Vista	Inicial
21	Puna	Inicial
22	Uyuni	Inicial



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



Nº	Municipio	Categoría
1	Trigal	Alto
2	Boyuibe	Alto
3	Quirusillas	Alto
4	Cuevo	Alto
5	Porongo	Alto
6	Santa Cruz de la Sierra	Alto
7	Lagunillas	Alto
8	San Pedro	Alto
9	San Rafael	Medio
10	El Torno	Medio
11	Carmen Rivero Torrez	Medio
12	Charagua	Medio
13	Samaipata	Medio
14	La Guardia	Medio
15	Concepción	Medio
16	Camiri	Medio
17	El Puente	Medio
18	Montero	Medio
19	San Ramón	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
20	Gutiérrez	Bajo
21	San Carlos	Bajo
22	Vallegrande	Bajo
23	Cuatro Cañadas	Bajo
24	Saipina	Bajo
25	Puerto Quijarro	Bajo
26	Pampa Grande	Bajo
27	Cabezas	Bajo
28	San Ignacio de Velasco	Inicial
29	Warnes	Inicial
30	Cotoca	Inicial
31	Ascensión de Guarayos	Inicial
32	San Julián	Inicial
33	Roboré	Inicial
34	Puerto Suarez	Inicial
35	San José de Chiquitos	Inicial
36	Portachuelo	Inicial
37	Pailón	Inicial
38	Yapacaní	Inicial

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



Nº	Municipio	Categoría
1	Cobija	Alto
2	Nueva Esperanza	Alto
3	Santa Rosa	Medio