COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 19

(del 28/03/21 al 03/04/21) Semana Epidemiológica 13

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 Nº 4404)

¿Cuáles son las categorías de riesgo?

- Riesgo Alto
- Riesgo Medio
- Riesgo Bajo
- Riesgo Inicial



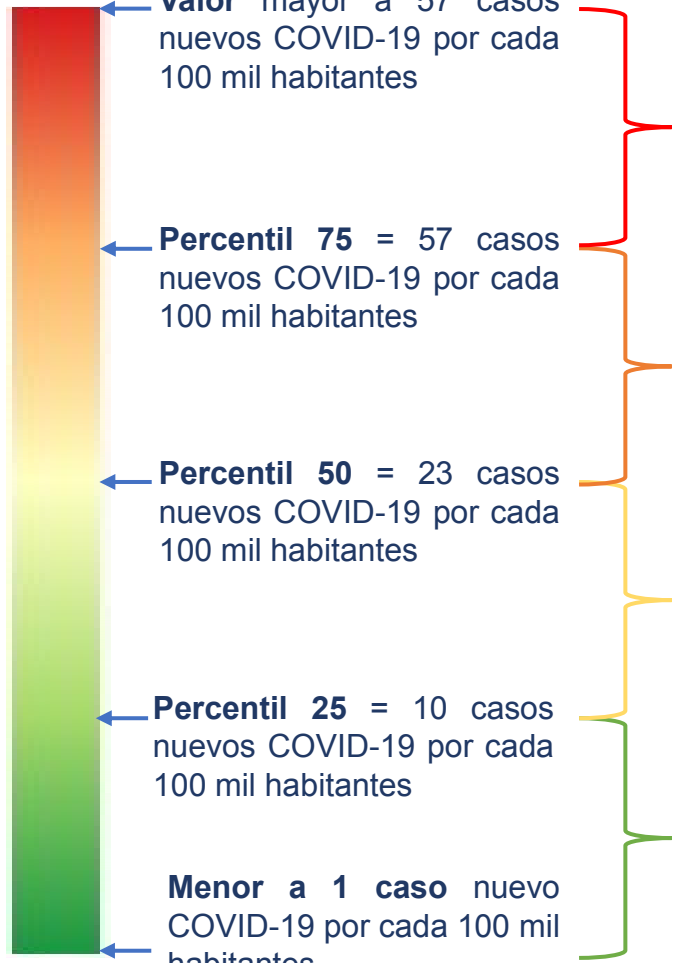
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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).



Valor mayor a 57 casos nuevos COVID-19 por cada 100 mil habitantes

Percentil 75 = 57 casos nuevos COVID-19 por cada 100 mil habitantes

Percentil 50 = 23 casos nuevos COVID-19 por cada 100 mil habitantes

Percentil 25 = 10 casos nuevos COVID-19 por cada 100 mil habitantes

Menor a 1 caso nuevo COVID-19 por cada 100 mil 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<=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<=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.

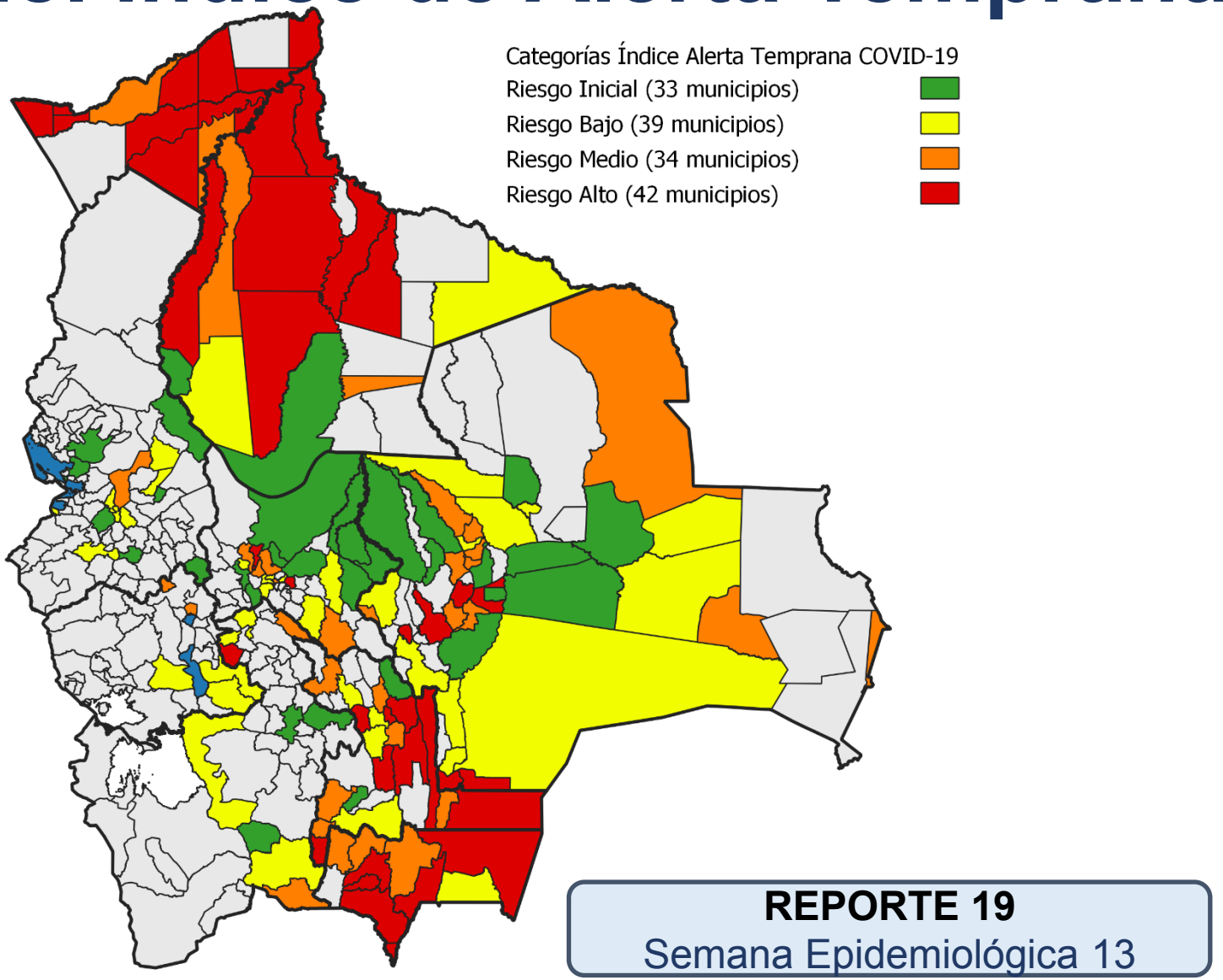
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	8	6	4	2	**20**
La Paz	0	1	7	7	**15**
Cochabamba	3	5	7	9	**24**
Oruro	0	2	3	0	**5**
Potosí	1	2	4	3	**10**
Tarija	6	3	1	0	**10**
Santa Cruz	6	11	11	10	**38**
Beni	7	2	2	2	**13**
Pando	11	2	0	0	**13**
Total	**42**	**34**	**39**	**33**	**148**

REPORTE 19
Semana Epidemiológica 13

Según el Reporte N° 19 hay 42 municipios con Riesgo Alto, 34 municipios con Riesgo Medio, 39 municipios con Riesgo Bajo y 33 municipios con Riesgo Inicial. En total, 148 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 19
Semana Epidemiológica 13

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Azurduy	Alto
CHUQUISACA	Icla	Alto
CHUQUISACA	Las Carreras	Alto
CHUQUISACA	Macharetí	Alto
CHUQUISACA	Monteagudo	Alto
CHUQUISACA	Muyupampa	Alto
CHUQUISACA	Padilla	Alto
CHUQUISACA	Villa Alcalá	Alto
COCHABAMBA	Arani	Alto
COCHABAMBA	Colcapirhua	Alto
COCHABAMBA	Tiquipaya	Alto
POTOSI	Uncía	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	Padcaya	Alto
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Uriondo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto
SANTA CRUZ	Boyuibe	Alto
SANTA CRUZ	Cuevo	Alto
SANTA CRUZ	Porongo	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
SANTA CRUZ	Samaipata	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
SANTA CRUZ	Trigal	Alto
BENI	Exaltación	Alto
BENI	Guayaramerín	Alto
BENI	Reyes	Alto
BENI	Riberalta	Alto
BENI	San Joaquín	Alto
BENI	San Ramón	Alto
BENI	Santa Ana de Yacuma	Alto
PANDO	Bolpebra	Alto
PANDO	Cobija	Alto
PANDO	Ingavi	Alto
PANDO	Nueva Esperanza	Alto
PANDO	Porvenir	Alto
PANDO	Puerto Gonzales Moreno	Alto
PANDO	Puerto Rico	Alto
PANDO	San Pedro	Alto
PANDO	Santa Rosa	Alto
PANDO	Sena	Alto
PANDO	Villa Nueva (Loma Alta)	Alto

Son 42 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	Huacaya	**Medio**
CHUQUISACA	Sucre	**Medio**
CHUQUISACA	Tomina	**Medio**
CHUQUISACA	Villa Abecia	**Medio**
LA PAZ	La Paz	**Medio**
COCHABAMBA	Aiquile	**Medio**
COCHABAMBA	Cliza	**Medio**
COCHABAMBA	Cochabamba	**Medio**
COCHABAMBA	Quillacollo	**Medio**
COCHABAMBA	Sacaba	**Medio**
ORURO	Eucaliptus	**Medio**
ORURO	Oruro	**Medio**
POTOSI	Toro Toro	**Medio**
POTOSI	Villazón	**Medio**
TARIJA	El Puente	**Medio**

Departamento	Municipio	Riesgo
TARIJA	Entre Ríos	**Medio**
TARIJA	Villa San Lorenzo	**Medio**
SANTA CRUZ	El Torno	**Medio**
SANTA CRUZ	Fernández Alonso	**Medio**
SANTA CRUZ	Gral. Saavedra	**Medio**
SANTA CRUZ	La Guardia	**Medio**
SANTA CRUZ	Montero	**Medio**
SANTA CRUZ	Portachuelo	**Medio**
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	**Medio**
SANTA CRUZ	Roboré	**Medio**
SANTA CRUZ	Saipina	**Medio**
SANTA CRUZ	San Ignacio de Velasco	**Medio**
SANTA CRUZ	San Pedro	**Medio**
BENI	Santa Rosa	**Medio**
BENI	Trinidad	**Medio**
PANDO	Bella Flor	**Medio**
PANDO	San Lorenzo	**Medio**

En 34 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	Sopachuy	**Bajo**
CHUQUISACA	Tarabuco	**Bajo**
CHUQUISACA	Tarvita	**Bajo**
LA PAZ	Achocalla	**Bajo**
LA PAZ	Caranavi	**Bajo**
LA PAZ	Coripata	**Bajo**
LA PAZ	Corocoro	**Bajo**
LA PAZ	Desaguadero	**Bajo**
LA PAZ	El Alto	**Bajo**
LA PAZ	Mecapaca	**Bajo**
COCHABAMBA	Arbieto	**Bajo**
COCHABAMBA	Mizque	**Bajo**
COCHABAMBA	Punata	**Bajo**
COCHABAMBA	Tarata	**Bajo**
COCHABAMBA	Tolata	**Bajo**
COCHABAMBA	Totora	**Bajo**
COCHABAMBA	Vinto	**Bajo**
ORURO	Challapata	**Bajo**
ORURO	Huari	**Bajo**

Departamento	Municipio	Riesgo
ORURO	Santiago de Andamarca	**Bajo**
POTOSI	Llallagua	**Bajo**
POTOSI	Tupiza	**Bajo**
POTOSI	Uyuni	**Bajo**
POTOSI	Villa de Sacaca	**Bajo**
TARIJA	Yacuiba	**Bajo**
SANTA CRUZ	Camiri	**Bajo**
SANTA CRUZ	Charagua	**Bajo**
SANTA CRUZ	Comarapa	**Bajo**
SANTA CRUZ	El Puente	**Bajo**
SANTA CRUZ	Gutiérrez	**Bajo**
SANTA CRUZ	Mineros	**Bajo**
SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	**Bajo**
SANTA CRUZ	San Julián	**Bajo**
SANTA CRUZ	San Rafael	**Bajo**
SANTA CRUZ	San Ramón	**Bajo**
SANTA CRUZ	Vallegrande	**Bajo**
BENI	Baures	**Bajo**
BENI	San Borja	**Bajo**

En 39 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	Villa Alcalá	**Alto**
3	Icla	**Alto**
4	Muyupampa	**Alto**
5	Macharetí	**Alto**
6	Monteagudo	**Alto**
7	Las Carreras	**Alto**
8	Azurduy	**Alto**
9	Tomina	**Medio**
10	Sucre	**Medio**
11	Huacaya	**Medio**
12	Camargo	**Medio**
13	Villa Abecia	**Medio**
14	El Villar	**Medio**
15	Tarvita	**Bajo**
16	Culpina	**Bajo**
17	Sopachuy	**Bajo**
18	Tarabuco	**Bajo**
19	Villa Serrano	**Inicial**
20	Villa Charcas	**Inicial**

LA PAZ

Nº	Municipio	Categoría
1	La Paz	**Medio**
2	El Alto	**Bajo**
3	Achocalla	**Bajo**
4	Mecapaca	**Bajo**
5	Desaguadero	**Bajo**
6	Caranavi	**Bajo**
7	Coripata	**Bajo**
8	Corocoro	**Bajo**
9	Viacha	**Inicial**
10	Colquiri	**Inicial**
11	Chulumani	**Inicial**
12	Achacachi	**Inicial**
13	Sorata	**Inicial**
14	Patacamaya	**Inicial**
15	Palos Blancos	**Inicial**

COCHABAMBA

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

ORURO

Nº	Municipio	Categoría
1	Oruro	**Medio**
2	Eucaliptus	**Medio**
3	Santiago de Andamarca	**Bajo**
4	Huari	**Bajo**
5	Challapata	**Bajo**

POTOSÍ

Nº	Municipio	Categoría
1	Uncía	**Alto**
2	Toro Toro	**Medio**
3	Villazón	**Medio**
4	Uyuni	**Bajo**
5	Villa de Sacaca	**Bajo**
6	Llallagua	**Bajo**
7	Tupiza	**Bajo**
8	Atocha	**Inicial**
9	Potosí	**Inicial**
10	Betanzos	**Inicial**

TARIJA

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

SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Boyuibe	**Alto**
2	Santa Cruz de la Sierra	**Alto**
3	Porongo	**Alto**
4	Samaipata	**Alto**
5	Trigal	**Alto**
6	Cuevo	**Alto**
7	Saipina	**Medio**
8	Puerto Quijarro	**Medio**
9	Gral. Saavedra	**Medio**
10	San Ignacio de Velasco	**Medio**
11	La Guardia	**Medio**
12	Roboré	**Medio**
13	San Pedro	**Medio**
14	Fernández Alonso	**Medio**
15	Montero	**Medio**
16	Portachuelo	**Medio**
17	El Torno	**Medio**
18	San Julián	**Bajo**
19	San José de Chiquitos	**Bajo**

Nº	Municipio	Categoría
20	Mineros	**Bajo**
21	San Ramón	**Bajo**
22	Vallegrande	**Bajo**
23	San Rafael	**Bajo**
24	Camiri	**Bajo**
25	El Puente	**Bajo**
26	Gutiérrez	**Bajo**
27	Charagua	**Bajo**
28	Comarapa	**Bajo**
29	San Miguel de Velasco	**Inicial**
30	Cabezas	**Inicial**
31	Cotoca	**Inicial**
32	San Javier	**Inicial**
33	Warnes	**Inicial**
34	Santa Rosa del Sara	**Inicial**
35	Pailón	**Inicial**
36	San Carlos	**Inicial**
37	Cuatro Cañadas	**Inicial**
38	Yapacaní	**Inicial**

BENI

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

PANDO

Nº	Municipio	Categoría
1	San Pedro	**Alto**
2	Nueva Esperanza	**Alto**
3	Sena	**Alto**
4	Santa Rosa	**Alto**
5	Ingavi	**Alto**
6	Porvenir	**Alto**
7	Villa Nueva (Loma Alta)	**Alto**
8	Cobija	**Alto**
9	Puerto Gonzales Moreno	**Alto**
10	Bolpebra	**Alto**
11	Puerto Rico	**Alto**
12	San Lorenzo	**Medio**
13	Bella Flor	**Medio**