



COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 3

(del 05/12/20 al 12/12/20) Semana epidemiológica 50

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



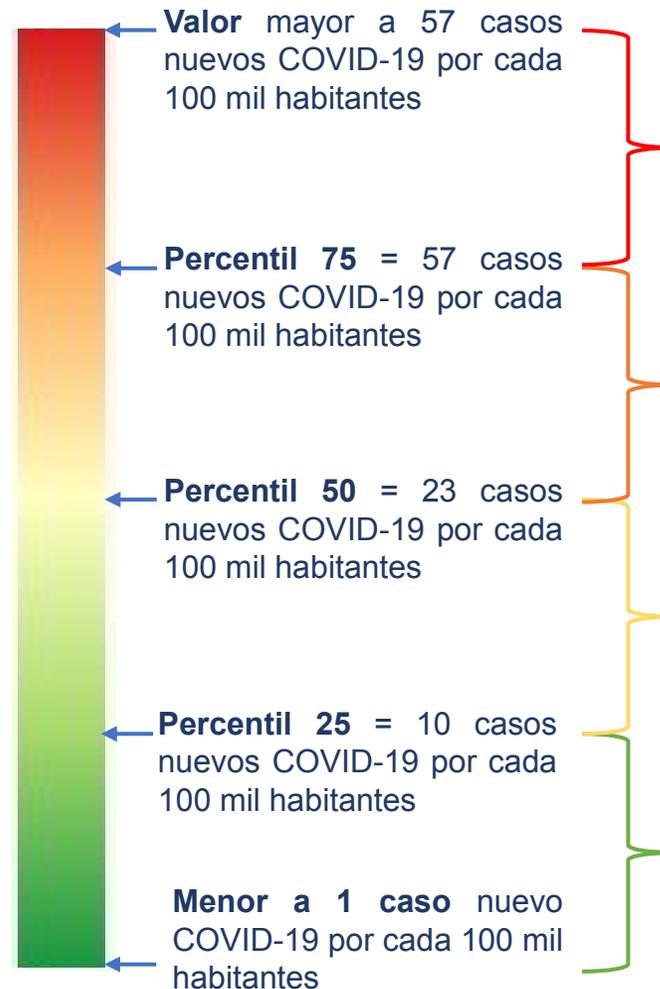
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

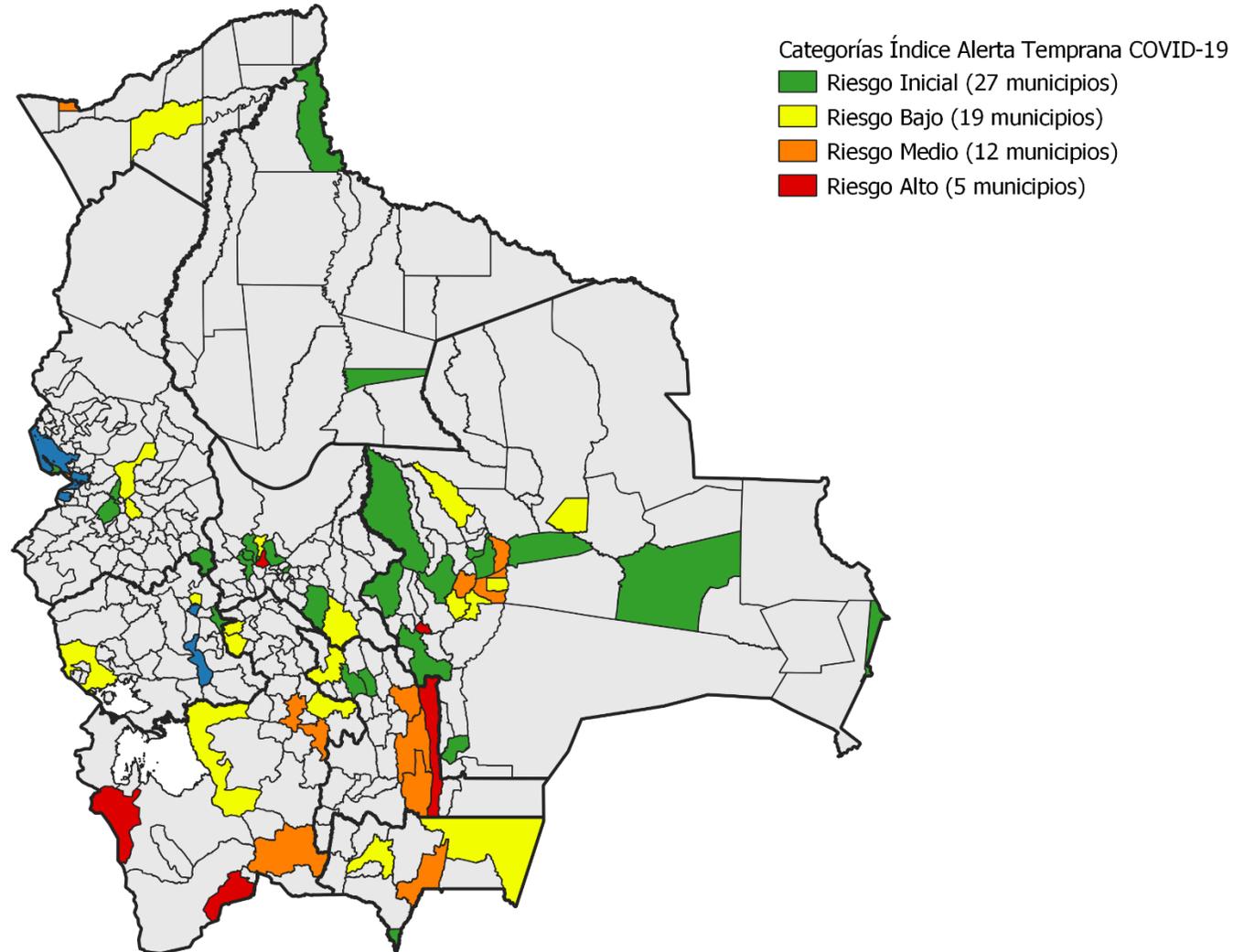
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

| Departamento | Alto | Medio | Bajo | Inicial | Total |
|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Chuquisaca | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 |
| La Paz | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 |
| Cochabamba | 1 | 0 | 2 | 7 | 10 |
| Oruro | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Potosí | 2 | 3 | 4 | 0 | 9 |
| Tarija | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| Santa Cruz | 1 | 3 | 5 | 10 | 19 |
| Beni | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Pando | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Total | 5 | 12 | 19 | 27 | 63 |

REPORTE 3

Según el Reporte N° 3, hay 5 municipios con Riesgo Alto, 12 municipios con Riesgo Medio, 19 municipios con Riesgo Bajo y 27 municipios con Riesgo Inicial. En total, 63 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 3

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

| Departamento | Municipio | Riesgo |
|--------------|-------------------------|--------|
| Chuquisaca | Muyupampa | Alto |
| Cochabamba | Cochabamba | Alto |
| Potosí | San Antonio de Esmoruco | Alto |
| Potosí | San Pedro de Quemes | Alto |
| Santa Cruz | Quirusillas | Alto |

Son 5 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 | Monteagudo | Medio |
| Chuquisaca | Padilla | Medio |
| La Paz | San Pedro de Tiquina | Medio |
| Potosí | Potosí | Medio |
| Potosí | Puna | Medio |
| Potosí | Tupiza | Medio |
| Tarija | Caraparí | Medio |
| Santa Cruz | Okinawa Uno | Medio |
| Santa Cruz | Porongo | Medio |
| Santa Cruz | Santa Cruz de la Sierra | Medio |
| Pando | Cobija | Medio |

En 12 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.

Municipios con Alerta Temprana, por categoría de riesgo y departamento

Anexos



| Nº | Municipio | Categoría |
|----|------------|-----------|
| 1 | Muyupampa | Alto |
| 2 | Monteagudo | Medio |
| 3 | Padilla | Medio |
| 4 | Huacareta | Medio |
| 5 | Sucre | Bajo |
| 6 | Zudáñez | Inicial |
| 7 | Tarabuco | Inicial |



| Nº | Municipio | Categoría |
|----|----------------------|-----------|
| 1 | San Pedro de Tiquina | Medio |
| 2 | La Paz | Bajo |
| 3 | Mecapaca | Bajo |
| 4 | Viacha | Inicial |
| 5 | Copacabana | Inicial |
| 6 | El Alto | Inicial |
| 7 | Colquiri | Inicial |



| Nº | Municipio | Categoría |
|----|-------------|-----------|
| 1 | Cochabamba | Alto |
| 2 | Aiquile | Bajo |
| 3 | Tiquipaya | Bajo |
| 4 | Punata | Inicial |
| 5 | Vinto | Inicial |
| 6 | Mizque | Inicial |
| 7 | Quillacollo | Inicial |
| 8 | Sipesipe | Inicial |
| 9 | Sacaba | Inicial |
| 10 | Colcapirhua | Inicial |



| N° | Municipio | Categoría |
|----|-----------|-----------|
| 1 | Oruro | Bajo |
| 2 | Sabaya | Bajo |
| 3 | Huanuni | Inicial |



| Nº | Municipio | Categoría |
|----|-------------------------|-----------|
| 1 | San Pedro de Quemes | Alto |
| 2 | San Antonio de Esmoruco | Alto |
| 3 | Tupiza | Medio |
| 4 | Puna | Medio |
| 5 | Potosí | Medio |
| 6 | Uyuni | Bajo |
| 7 | Uncía | Bajo |
| 8 | Betanzos | Bajo |
| 9 | Llallagua | Bajo |

| N° | Municipio | Categoría |
|----|-------------|-----------|
| 1 | Caraparí | Medio |
| 2 | Villamontes | Bajo |
| 3 | Tarija | Bajo |
| 4 | Bermejo | Inicial |



SANTA CRUZ

| Nº | Municipio | Categoría |
|----|-------------------------|-----------|
| 1 | Quirusillas | Alto |
| 2 | Porongo | Medio |
| 3 | Santa Cruz de la Sierra | Medio |
| 4 | Okinawa Uno | Medio |
| 5 | San Pedro | Bajo |
| 6 | San Antonio de Lomerío | Bajo |
| 7 | La Guardia | Bajo |
| 8 | El Torno | Bajo |
| 9 | Cotoca | Bajo |
| 10 | Buena Vista | Inicial |

| Nº | Municipio | Categoría |
|----|-----------------------|-----------|
| 11 | Montero | Inicial |
| 12 | Comarapa | Inicial |
| 13 | Vallegrande | Inicial |
| 14 | Puerto Quijarro | Inicial |
| 15 | San José de Chiquitos | Inicial |
| 16 | Cuatro Cañadas | Inicial |
| 17 | Camiri | Inicial |
| 18 | Warnes | Inicial |
| 19 | Yapacaní | Inicial |

| N° | Municipio | Categoría |
|-----------|------------------|------------------|
| 1 | Guayaramerín | Inicial |
| 2 | Trinidad | Inicial |



| N° | Municipio | Categoría |
|----|-------------|-----------|
| 1 | Cobija | Medio |
| 2 | Puerto Rico | Bajo |