

# COVID - 19

## Índice de Alerta Temprana

REPORTE 23

Semana Epidemiológica 17

(del 25/04/21 al 01/05/21)



Unidad de Análisis de Políticas  
Sociales y Económicas



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



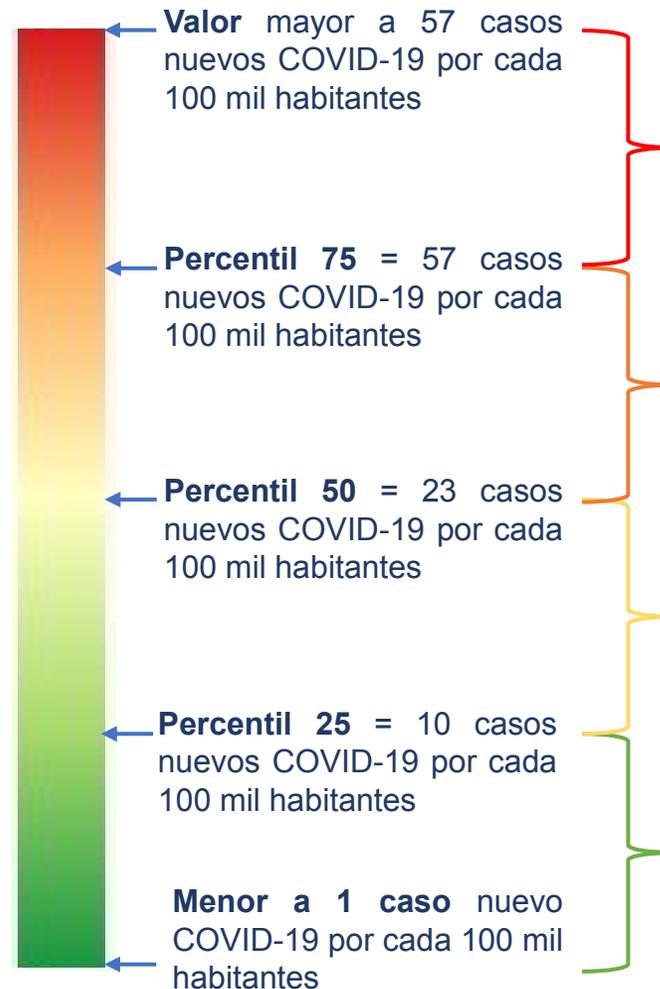
# ¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

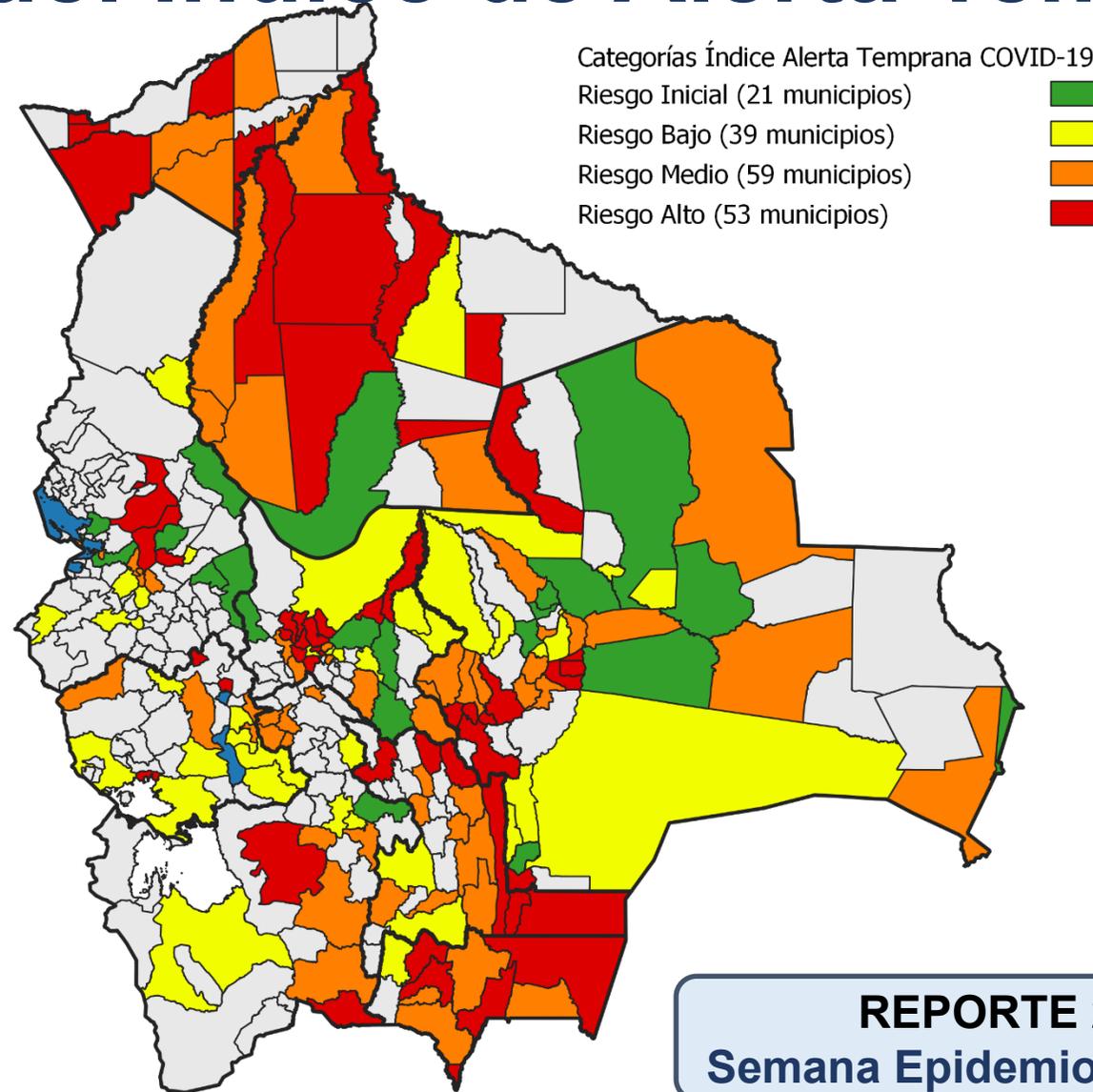
# Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	6	8	2	0	16
La Paz	3	5	6	6	20
Cochabamba	13	6	7	4	30
Oruro	3	4	8	0	15
Potosí	2	9	4	1	16
Tarija	5	4	1	0	10
Santa Cruz	9	14	10	9	42
Beni	7	5	1	1	14
Pando	5	4	0	0	9
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>172</b>

## REPORTE 22 Semana Epidemiológica 17

Según el Reporte N° 23 hay 53 municipios con Riesgo Alto, 59 municipios con Riesgo Medio, 39 municipios con Riesgo Bajo y 21 municipios con Riesgo Inicial. En total, 172 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 22**  
**Semana Epidemiológica 17**

# ¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Huacaya	Alto
CHUQUISACA	Machareti	Alto
CHUQUISACA	Mojocoya	Alto
CHUQUISACA	Muyupampa	Alto
CHUQUISACA	Sucre	Alto
CHUQUISACA	Villa Serrano	Alto
LA PAZ	Guanay	Alto
LA PAZ	La Paz	Alto
LA PAZ	Ynacachi	Alto
COCHABAMBA	Chimore	Alto
COCHABAMBA	Cliza	Alto
COCHABAMBA	Cochabamba	Alto
COCHABAMBA	Colcapirhua	Alto
COCHABAMBA	Colomi	Alto
COCHABAMBA	Quillacollo	Alto
COCHABAMBA	Sacaba	Alto
COCHABAMBA	Santivañez	Alto
COCHABAMBA	Shinahota	Alto
COCHABAMBA	Tarata	Alto
COCHABAMBA	Tiquipaya	Alto
COCHABAMBA	Tolata	Alto
COCHABAMBA	Vinto	Alto
ORURO	Chipaya	Alto
ORURO	Eucaliptus	Alto
ORURO	Oruro	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Tomave	Alto
POTOSI	Villazón	Alto
TARIJA	Bermejo	Alto
TARIJA	Caraparí	Alto
TARIJA	Tarija	Alto
TARIJA	Villa San Lorenzo	Alto
TARIJA	Villamontes	Alto
SANTA CRUZ	Ascensión de Guarayos	Alto
SANTA CRUZ	Cotoca	Alto
SANTA CRUZ	Cuevo	Alto
SANTA CRUZ	Moro Moro	Alto
SANTA CRUZ	Quirusillas	Alto
SANTA CRUZ	Samaipata	Alto
SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
SANTA CRUZ	Trigal	Alto
SANTA CRUZ	Vallegrande	Alto
BENI	Exaltación	Alto
BENI	Guayaramerín	Alto
BENI	Huacaraje	Alto
BENI	San Joaquín	Alto
BENI	Santa Ana de Yacuma	Alto
BENI	Santa Rosa	Alto
BENI	Trinidad	Alto
PANDO	Cobija	Alto
PANDO	Filadelfia	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
PANDO	Porvenir	Alto
PANDO	San Lorenzo	Alto
PANDO	Santa Rosa	Alto

Son 53 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	Departamento	Municipio	Riesgo	Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Camargo	Medio	POTOSI	Chuquiuta	Medio	BENI	Reyes	Medio
CHUQUISACA	El Villar	Medio	POTOSI	Cotagaita	Medio	BENI	Riberalta	Medio
CHUQUISACA	Huacareta	Medio	POTOSI	Llallagua	Medio	BENI	Rurrenabaque	Medio
CHUQUISACA	Icla	Medio	POTOSI	Porco	Medio	BENI	San Andrés	Medio
CHUQUISACA	Incahuasi	Medio	POTOSI	Puna	Medio	BENI	San Borja	Medio
CHUQUISACA	Monteagudo	Medio	POTOSI	Tupiza	Medio	PANDO	Ingavi	Medio
CHUQUISACA	Padilla	Medio	POTOSI	Uncía	Medio	PANDO	Puerto Gonzales Moreno	Medio
CHUQUISACA	Zudáñez	Medio	TARIJA	Entre Ríos	Medio	PANDO	Puerto Rico	Medio
LA PAZ	Achocalla	Medio	TARIJA	Padcaya	Medio	PANDO	Sena	Medio
LA PAZ	El Alto	Medio	TARIJA	Uriondo	Medio			
LA PAZ	Mecapaca	Medio	TARIJA	Yacuiba	Medio			
LA PAZ	Puerto Pérez	Medio	SANTA CRUZ	Comarapa	Medio			
LA PAZ	San Pedro de Tiquina	Medio	SANTA CRUZ	Cuatro Cañadas	Medio			
COCHABAMBA	Capinota	Medio	SANTA CRUZ	El Torno	Medio			
COCHABAMBA	Mizque	Medio	SANTA CRUZ	La Guardia	Medio			
COCHABAMBA	Pasorapa	Medio	SANTA CRUZ	Mairana	Medio			
COCHABAMBA	San Benito	Medio	SANTA CRUZ	Montero	Medio			
COCHABAMBA	Sipesipe	Medio	SANTA CRUZ	Okinawa Uno	Medio			
COCHABAMBA	Villa Rivero	Medio	SANTA CRUZ	Pampa Grande	Medio			
ORURO	Antequera	Medio	SANTA CRUZ	Porongo	Medio			
ORURO	Curahuara de Carangas	Medio	SANTA CRUZ	Puerto Suarez	Medio			
ORURO	Huanuni	Medio	SANTA CRUZ	Saipina	Medio			
ORURO	Toledo	Medio	SANTA CRUZ	San Ignacio de Velasco	Medio			
POTOSI	Acasio	Medio	SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	Medio			
POTOSI	Chayanta	Medio	SANTA CRUZ	San Pedro	Medio			

En 59 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	Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Culpina	Bajo	ORURO	Sabaya	Bajo
CHUQUISACA	San Lucas	Bajo	ORURO	Salinas de García Mendoza	Bajo
LA PAZ	Calamarca	Bajo	ORURO	Santiago de Andamarca	Bajo
LA PAZ	Chulumani	Bajo	POTOSI	Chaquí	Bajo
LA PAZ	Corocoro	Bajo	POTOSI	Colcha "K"	Bajo
LA PAZ	San Buenaventura	Bajo	POTOSI	Potosí	Bajo
LA PAZ	Santiago de Machaca	Bajo	POTOSI	Ravelo	Bajo
LA PAZ	Viacha	Bajo	TARIJA	El Puente	Bajo
COCHABAMBA	Arani	Bajo	SANTA CRUZ	Charagua	Bajo
COCHABAMBA	Arbieto	Bajo	SANTA CRUZ	Colpa Belgica	Bajo
COCHABAMBA	Entre Ríos	Bajo	SANTA CRUZ	El Puente	Bajo
COCHABAMBA	Pocona	Bajo	SANTA CRUZ	Gutiérrez	Bajo
COCHABAMBA	Puerto Villarroel	Bajo	SANTA CRUZ	Lagunillas	Bajo
COCHABAMBA	Punata	Bajo	SANTA CRUZ	San Antonio de Lomerío	Bajo
COCHABAMBA	Villa Tunari	Bajo	SANTA CRUZ	San Carlos	Bajo
ORURO	Challapata	Bajo	SANTA CRUZ	San Ramón	Bajo
ORURO	Huari	Bajo	SANTA CRUZ	Warnes	Bajo
ORURO	Huayllamarca	Bajo	SANTA CRUZ	Yapacaní	Bajo
ORURO	Pazña	Bajo	BENI	San Ramón	Bajo
ORURO	Poopó	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**

Nº	Municipio	Categoría
1	Mojocoya	<b>Alto</b>
2	Huacaya	<b>Alto</b>
3	Villa Serrano	<b>Alto</b>
4	Macharetí	<b>Alto</b>
5	Muyupampa	<b>Alto</b>
6	Sucre	<b>Alto</b>
7	Zudáñez	<b>Medio</b>
8	Huacareta	<b>Medio</b>
9	Incahuasi	<b>Medio</b>
10	Camargo	<b>Medio</b>
11	Icla	<b>Medio</b>
12	Monteagudo	<b>Medio</b>
13	Padilla	<b>Medio</b>
14	El Villar	<b>Medio</b>
15	Culpina	<b>Bajo</b>
16	San Lucas	<b>Bajo</b>



<b>N°</b>	<b>Municipio</b>	<b>Categoría</b>
1	Guanay	<b>Alto</b>
2	Yanacachi	<b>Alto</b>
3	La Paz	<b>Alto</b>
4	Mecapaca	<b>Medio</b>
5	El Alto	<b>Medio</b>
6	San Pedro de Tiquina	<b>Medio</b>
7	Puerto Pérez	<b>Medio</b>
8	Achocalla	<b>Medio</b>
9	Viacha	<b>Bajo</b>
10	Santiago de Machaca	<b>Bajo</b>
11	Calamarca	<b>Bajo</b>
12	Chulumani	<b>Bajo</b>
13	Corocoro	<b>Bajo</b>
14	San Buenaventura	<b>Bajo</b>
15	Cajuata	<b>Inicial</b>
16	Achacachi	<b>Inicial</b>
17	Inquisivi	<b>Inicial</b>
18	Coroico	<b>Inicial</b>
19	Palos Blancos	<b>Inicial</b>
20	Pucarani	<b>Inicial</b>



Nº	Municipio	Categoría
1	Santivañez	Alto
2	Colcapirhua	Alto
3	Tiquipaya	Alto
4	Shinahota	Alto
5	Tolata	Alto
6	Cochabamba	Alto
7	Quillacollo	Alto
8	Tarata	Alto
9	Chimore	Alto
10	Cliza	Alto
11	Vinto	Alto
12	Sacaba	Alto
13	Colomi	Alto
14	Sipesipe	Medio
15	Villa Rivero	Medio

Nº	Municipio	Categoría
16	Pasorapa	Medio
17	Capinota	Medio
18	Mizque	Medio
19	San Benito	Medio
20	Punata	Bajo
21	Pocona	Bajo
22	Villa Tunari	Bajo
23	Puerto Villarroel	Bajo
24	Arbieto	Bajo
25	Arani	Bajo
26	Entre Ríos	Bajo
27	Aiquile	Inicial
28	Independencia	Inicial
29	Totora	Inicial
30	Tiraque	Inicial

<b>N°</b>	<b>Municipio</b>	<b>Categoría</b>
1	Oruro	<b>Alto</b>
2	Chipaya	<b>Alto</b>
3	Eucaliptus	<b>Alto</b>
4	Huanuni	<b>Medio</b>
5	Curahuara de Carangas	<b>Medio</b>
6	Toledo	<b>Medio</b>
7	Antequera	<b>Medio</b>
8	Santiago de Andamarca	<b>Bajo</b>
9	Huayllamarca	<b>Bajo</b>
10	Huari	<b>Bajo</b>
11	Pazña	<b>Bajo</b>
12	Sabaya	<b>Bajo</b>
13	Challapata	<b>Bajo</b>
14	Poopó	<b>Bajo</b>
15	Salinas de García Mendoza	<b>Bajo</b>



Nº	Municipio	Categoría
1	Tomave	Alto
2	Villazón	Alto
3	Llallagua	Medio
4	Uncía	Medio
5	Chayanta	Medio
6	Acasio	Medio
7	Cotagaita	Medio
8	Porco	Medio
9	Puna	Medio
10	Tupiza	Medio
11	Chuquiuta	Medio
12	Colcha "K"	Bajo
13	Chaquí	Bajo
14	Potosí	Bajo
15	Ravelo	Bajo
16	Betanzos	Inicial

N°	Municipio	Categoría
1	Bermejo	Alto
2	Caraparí	Alto
3	Tarija	Alto
4	Villa San Lorenzo	Alto
5	Villamontes	Alto
6	Uriondo	Medio
7	Yacuiba	Medio
8	Padcaya	Medio
9	Entre Ríos	Medio
10	El Puente	Bajo



# SANTA CRUZ

Nº	Municipio	Categoría
1	Trigal	<b>Alto</b>
2	Moro Moro	<b>Alto</b>
3	Santa Cruz de la Sierra	<b>Alto</b>
4	Cotoca	<b>Alto</b>
5	Quirusillas	<b>Alto</b>
6	Samaipata	<b>Alto</b>
7	Vallegrande	<b>Alto</b>
8	Cuevo	<b>Alto</b>
9	Ascensión de Guarayos	<b>Alto</b>
10	El Torno	<b>Medio</b>
11	La Guardia	<b>Medio</b>
12	Pampa Grande	<b>Medio</b>
13	San Pedro	<b>Medio</b>
14	Saipina	<b>Medio</b>
15	Mairana	<b>Medio</b>
16	Comarapa	<b>Medio</b>
17	Cuatro Cañadas	<b>Medio</b>
18	Montero	<b>Medio</b>
19	San Ignacio de Velasco	<b>Medio</b>
20	Okinawa Uno	<b>Medio</b>
21	Porongo	<b>Medio</b>

Nº	Municipio	Categoría
22	Puerto Suarez	<b>Medio</b>
23	San José de Chiquitos	<b>Medio</b>
24	El Puente	<b>Bajo</b>
25	San Carlos	<b>Bajo</b>
26	Yapacaní	<b>Bajo</b>
27	Gutiérrez	<b>Bajo</b>
28	Warnes	<b>Bajo</b>
29	Lagunillas	<b>Bajo</b>
30	Colpa Belgica	<b>Bajo</b>
31	San Antonio de Lomerío	<b>Bajo</b>
32	Charagua	<b>Bajo</b>
33	San Ramón	<b>Bajo</b>
34	Portachuelo	<b>Inicial</b>
35	Concepción	<b>Inicial</b>
36	San Miguel de Velasco	<b>Inicial</b>
37	Pailón	<b>Inicial</b>
38	Fernández Alonso	<b>Inicial</b>
39	Puerto Quijarro	<b>Inicial</b>
40	Camiri	<b>Inicial</b>
41	Mineros	<b>Inicial</b>
42	San Julián	<b>Inicial</b>

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

<b>N°</b>	<b>Municipio</b>	<b>Categoría</b>
1	San Lorenzo	<b>Alto</b>
2	Porvenir	<b>Alto</b>
3	Cobija	<b>Alto</b>
4	Santa Rosa	<b>Alto</b>
5	Filadelfia	<b>Alto</b>
6	Sena	<b>Medio</b>
7	Puerto Rico	<b>Medio</b>
8	Puerto Gonzalo Moreno	<b>Medio</b>
9	Ingavi	<b>Medio</b>