



COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 10

(del 24/01/21 al 30/01/21) Semana epidemiológica 4

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



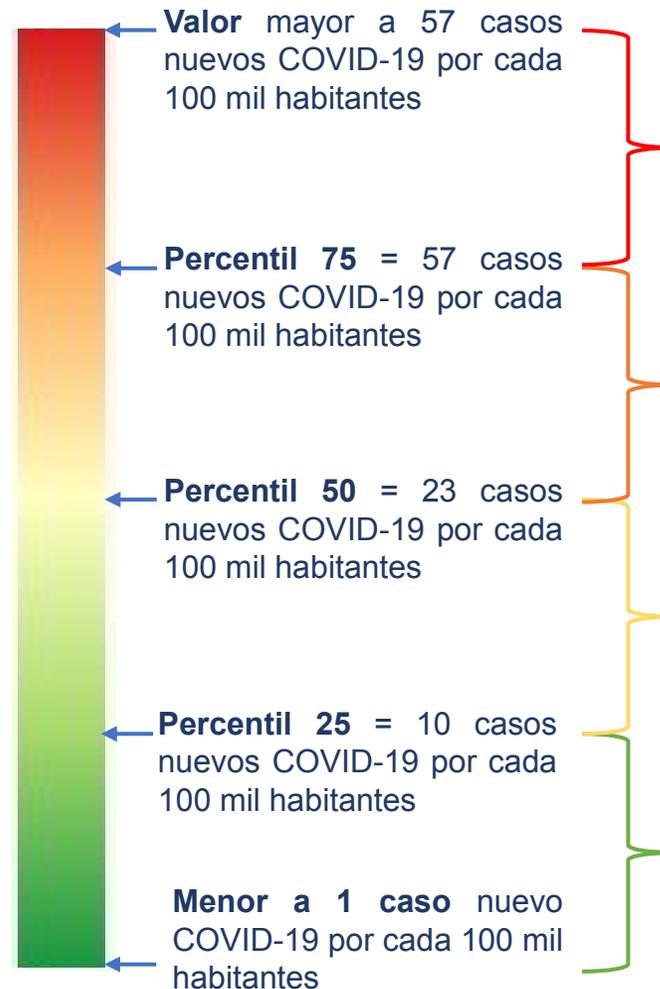
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

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.

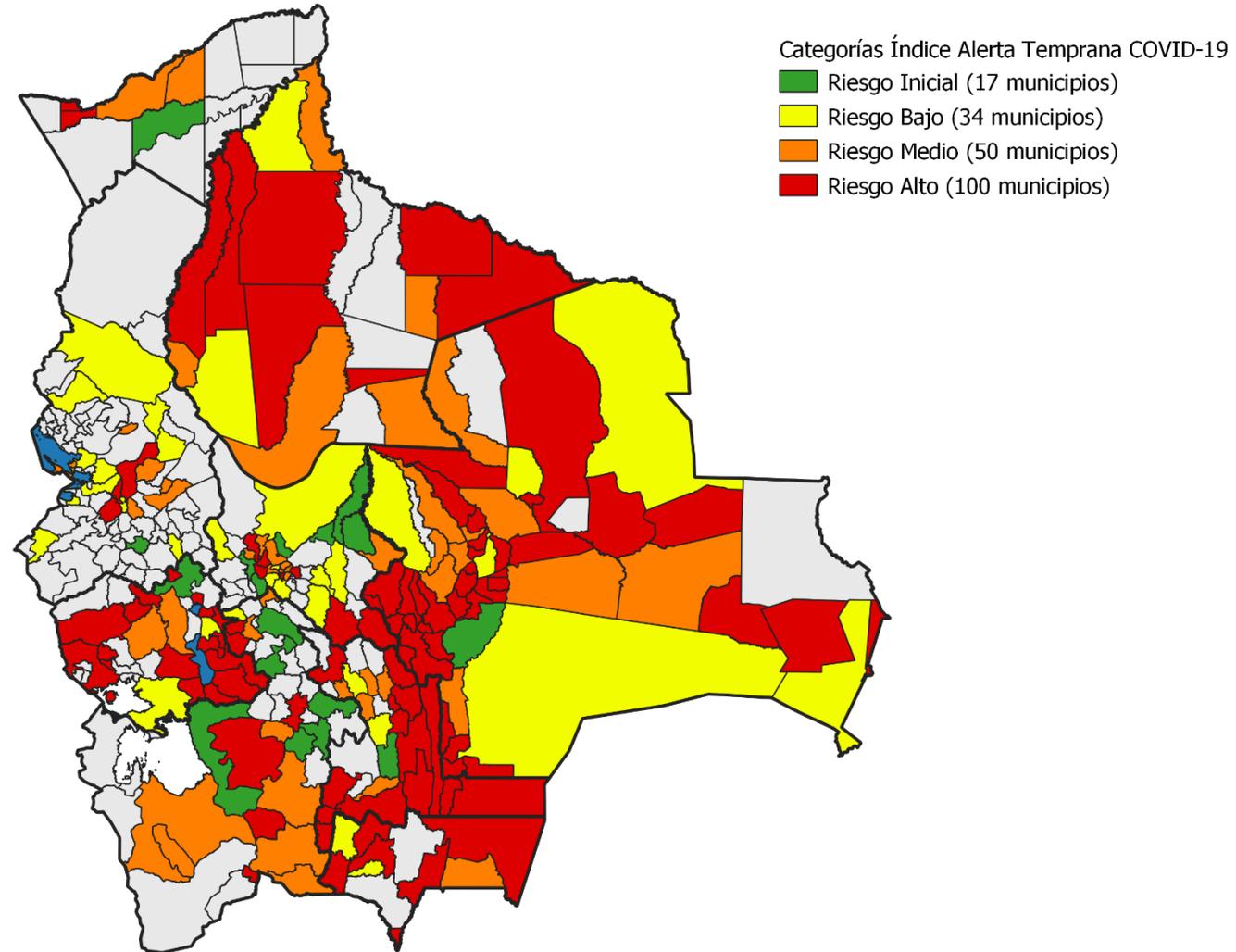
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	14	5	2	1	22
La Paz	3	8	11	1	23
Cochabamba	8	9	8	6	31
Oruro	19	2	2	1	24
Potosí	6	8	1	6	21
Tarija	6	1	2	0	9
Santa Cruz	35	10	6	1	52
Beni	7	5	2	0	14
Pando	2	2	0	1	5
Total	100	50	34	17	201

REPORTE 10

Según el Reporte N° 10, hay 100 municipios con Riesgo Alto, 50 municipios con Riesgo Medio, 34 municipios con Riesgo Bajo y 17 municipios con Riesgo Inicial. En total, 201 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 10

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Chuquisaca	Camargo	Alto
Chuquisaca	Culpina	Alto
Chuquisaca	El Villar	Alto
Chuquisaca	Huacareta	Alto
Chuquisaca	Huacaya	Alto
Chuquisaca	Las Carreras	Alto
Chuquisaca	Macharetí	Alto
Chuquisaca	Monteagudo	Alto
Chuquisaca	Muyupampa	Alto
Chuquisaca	Padilla	Alto
Chuquisaca	Sucre	Alto
Chuquisaca	Villa Abecia	Alto
Chuquisaca	Villa Alcalá	Alto
Chuquisaca	Villa Serrano	Alto
La Paz	El Alto	Alto
La Paz	La Paz	Alto
La Paz	Viacha	Alto
Cochabamba	Aiquile	Alto
Cochabamba	Arani	Alto
Cochabamba	Cochabamba	Alto
Cochabamba	Colcapirhua	Alto
Cochabamba	Pasorapa	Alto
Cochabamba	Quillacollo	Alto
Cochabamba	Santivañez	Alto
Cochabamba	Toco	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
Oruro	Antequera	Alto
Oruro	Challapata	Alto
Oruro	Choque Cota	Alto
Oruro	Coipasa	Alto
Oruro	Cruz de Machacamarca	Alto
Oruro	Eucaliptus	Alto
Oruro	Huachacalla	Alto
Oruro	Huanuni	Alto
Oruro	Huari	Alto
Oruro	Huayllamarca	Alto
Oruro	Machacamarca	Alto
Oruro	Oruro	Alto
Oruro	Pampa Aullagas	Alto
Oruro	Pazña	Alto
Oruro	Quillacas	Alto
Oruro	Sabaya	Alto
Oruro	Santiago de Andamarca	Alto
Oruro	Turco	Alto
Oruro	Yunguyo de Litoral	Alto
Potosí	Atocha	Alto
Potosí	Llallagua	Alto
Potosí	Mojinete	Alto
Potosí	Potosí	Alto
Potosí	Tomave	Alto
Potosí	Uncía	Alto



Se deben implementar medidas más estrictas hasta desacelerar el contagio.

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo
Tarija	Bermejo	Alto
Tarija	Caraparí	Alto
Tarija	Tarija	Alto
Tarija	Villa San Lorenzo	Alto
Tarija	Villamontes	Alto
Tarija	Yunchará	Alto
Santa Cruz	Boyube	Alto
Santa Cruz	Camiri	Alto
Santa Cruz	Carmen Rivero Torrez	Alto
Santa Cruz	Colpa Belgica	Alto
Santa Cruz	Comarapa	Alto
Santa Cruz	Concepción	Alto
Santa Cruz	Cotoca	Alto
Santa Cruz	Cuatro Cañadas	Alto
Santa Cruz	Cuevo	Alto
Santa Cruz	El Puente	Alto
Santa Cruz	El Torno	Alto
Santa Cruz	Fernández Alonso	Alto
Santa Cruz	Gral. Saavedra	Alto
Santa Cruz	La Guardia	Alto
Santa Cruz	Lagunillas	Alto
Santa Cruz	Mairana	Alto
Santa Cruz	Montero	Alto
Santa Cruz	Moro Moro	Alto
Santa Cruz	Okinawa Uno	Alto

Departamento	Municipio	Riesgo
Santa Cruz	Pampa Grande	Alto
Santa Cruz	Porongo	Alto
Santa Cruz	Postrer Valle	Alto
Santa Cruz	Pucara	Alto
Santa Cruz	Puerto Quijarro	Alto
Santa Cruz	Quirusillas	Alto
Santa Cruz	Roboré	Alto
Santa Cruz	Saipina	Alto
Santa Cruz	Samaipata	Alto
Santa Cruz	San Miguel de Velasco	Alto
Santa Cruz	San Pedro	Alto
Santa Cruz	San Rafael	Alto
Santa Cruz	San Ramón	Alto
Santa Cruz	Santa Cruz de la Sierra	Alto
Santa Cruz	Trigal	Alto
Santa Cruz	Vallegrande	Alto
Beni	Baures	Alto
Beni	Exaltación	Alto
Beni	Magdalena	Alto
Beni	Reyes	Alto
Beni	Santa Ana de Yacuma	Alto
Beni	Santa Rosa	Alto
Beni	Trinidad	Alto
Pando	Cobija	Alto
Pando	Porvenir	Alto

Son 100 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	Icla	Medio
Chuquisaca	Incahuasi	Medio
Chuquisaca	Tomina	Medio
Chuquisaca	Yamparaez	Medio
Chuquisaca	Zudáñez	Medio
La Paz	Chulumani	Medio
La Paz	Copacabana	Medio
La Paz	Coroico	Medio
La Paz	Irupana	Medio
La Paz	Mecapaca	Medio
La Paz	San Pedro de Tiquina	Medio
La Paz	Santiago de Huata	Medio
La Paz	Tipuani	Medio
Cochabamba	Arbieto	Medio
Cochabamba	Cliza	Medio
Cochabamba	Entre Ríos	Medio
Cochabamba	Punata	Medio
Cochabamba	Sacaba	Medio
Cochabamba	San Benito	Medio
Cochabamba	Tiquipaya	Medio
Cochabamba	Villa Rivero	Medio
Cochabamba	Vinto	Medio
Oruro	Corque	Medio
Oruro	Toledo	Medio
Potosí	Arampampa	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
Potosí	Chayanta	Medio
Potosí	Colcha "K"	Medio
Potosí	Cotagaita	Medio
Potosí	Porco	Medio
Potosí	San Agustín	Medio
Potosí	Tupiza	Medio
Potosí	Villazón	Medio
Tarija	Yacuiba	Medio
Santa Cruz	Ascensión de Guarayos	Medio
Santa Cruz	Buena Vista	Medio
Santa Cruz	Gutiérrez	Medio
Santa Cruz	Mineros	Medio
Santa Cruz	Pailón	Medio
Santa Cruz	Portachuelo	Medio
Santa Cruz	San Carlos	Medio
Santa Cruz	San José de Chiquitos	Medio
Santa Cruz	San Julián	Medio
Santa Cruz	Santa Rosa del Sara	Medio
Beni	Guayaramerín	Medio
Beni	Huacaraje	Medio
Beni	Rurrenabaque	Medio
Beni	San Andrés	Medio
Beni	San Ignacio	Medio
Pando	Bella Flor	Medio
Pando	Santa Rosa	Medio

En 50 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	Tarabuco	Bajo
Chuquisaca	Tarvita	Bajo
La Paz	Achacachi	Bajo
La Paz	Achocalla	Bajo
La Paz	Apolo	Bajo
La Paz	Batallas	Bajo
La Paz	Caranavi	Bajo
La Paz	Charazani	Bajo
La Paz	Guaqui	Bajo
La Paz	Pucarani	Bajo
La Paz	Santiago de Machaca	Bajo
La Paz	Teoponte	Bajo
La Paz	Yaco	Bajo
Cochabamba	Anzaldo	Bajo
Cochabamba	Independencia	Bajo
Cochabamba	Mizque	Bajo
Cochabamba	Pocona	Bajo
Cochabamba	Tarata	Bajo
Cochabamba	Tolata	Bajo
Cochabamba	Totora	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
Cochabamba	Villa Tunari	Bajo
Oruro	Poopó	Bajo
Oruro	Salinas de García Mendoza	Bajo
Potosí	Caripuyo	Bajo
Tarija	El Puente	Bajo
Tarija	Uriondo	Bajo
Santa Cruz	Charagua	Bajo
Santa Cruz	Puerto Suarez	Bajo
Santa Cruz	San Ignacio de Velasco	Bajo
Santa Cruz	San Javier	Bajo
Santa Cruz	Warnes	Bajo
Santa Cruz	Yapacaní	Bajo
Beni	Riberalta	Bajo
Beni	San Borja	Bajo

En 34 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	Villa Alcalá	Alto
2	Huacaya	Alto
3	Villa Abecia	Alto
4	Las Carreras	Alto
5	Camargo	Alto
6	Padilla	Alto
7	Macharetí	Alto
8	Huacareta	Alto
9	El Villar	Alto
10	Monteagudo	Alto
11	Villa Serrano	Alto
12	Sucre	Alto
13	Muyupampa	Alto
14	Culpina	Alto
15	Zudáñez	Medio
16	Icla	Medio
17	Tomina	Medio
18	Incahuasi	Medio
19	Yamparaez	Medio
20	Tarabuco	Bajo
21	Tarvita	Bajo
22	Azurduy	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	La Paz	Alto
2	Viacha	Alto
3	El Alto	Alto
4	Copacabana	Medio
5	Chulumani	Medio
6	Irupana	Medio
7	Mecapaca	Medio
8	San Pedro de Tiquina	Medio
9	Coroico	Medio
10	Santiago de Huata	Medio
11	Tipuani	Medio
12	Charazani	Bajo
13	Santiago de Machaca	Bajo
14	Achocalla	Bajo
15	Achacachi	Bajo
16	Batallas	Bajo
17	Yaco	Bajo
18	Guaqui	Bajo
19	Pucarani	Bajo
20	Teoponte	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
21	Apolo	Bajo
22	Caranavi	Bajo
23	Patacamaya	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Pasorapa	Alto
2	Toco	Alto
3	Cochabamba	Alto
4	Santivañez	Alto
5	Arani	Alto
6	Quillacollo	Alto
7	Colcapirhua	Alto
8	Aiquile	Alto
9	Cliza	Medio
10	Tiquipaya	Medio
11	San Benito	Medio
12	Sacaba	Medio
13	Entre Ríos	Medio
14	Punata	Medio
15	Villa Rivero	Medio
16	Arbieto	Medio
17	Vinto	Medio
18	Independencia	Bajo
19	Tarata	Bajo
20	Anzaldo	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
21	Totora	Bajo
22	Villa Tunari	Bajo
23	Tolata	Bajo
24	Mizque	Bajo
25	Pocona	Bajo
26	Shinahota	Inicial
27	Puerto Villarroel	Inicial
28	Sipesipe	Inicial
29	Colomi	Inicial
30	Capinota	Inicial
31	Chimoré	Inicial



ORURO

Nº	Municipio	Categoría
1	Cruz de Machacamarca	Alto
2	Choque Cota	Alto
3	Yunguyo de Litoral	Alto
4	Eucaliptus	Alto
5	Coipasa	Alto
6	Turco	Alto
7	Oruro	Alto
8	Sabaya	Alto
9	Santiago de Andamarca	Alto
10	Challapata	Alto
11	Pazña	Alto
12	Machacamarca	Alto
13	Antequera	Alto
14	Huayllamarca	Alto
15	Huanuni	Alto
16	Quillacas	Alto
17	Huachacalla	Alto
18	Pampa Aullagas	Alto
19	Huari	Alto
20	Corque	Medio
21	Toledo	Medio
22	Poopó	Bajo
23	Salinas de García Mendoza	Bajo
24	Caracollo	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Mojinete	Alto
2	Atocha	Alto
3	Potosí	Alto
4	Uncía	Alto
5	Tomave	Alto
6	Llallagua	Alto
7	San Agustín	Medio
8	Colcha "K"	Medio
9	Cotagaita	Medio
10	Arapampa	Medio
11	Chayanta	Medio
12	Villazón	Medio
13	Tupiza	Medio
14	Porco	Medio
15	Caripuyo	Bajo
16	Puna	Inicial
17	Caiza "D"	Inicial
18	Uyuni	Inicial
19	Betanzos	Inicial
20	S.P. De Buena Vista	Inicial
21	Colquechaca	Inicial



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

Nº	Municipio	Categoría
1	Quirusillas	Alto
2	Pucara	Alto
3	Trigal	Alto
4	Postrer Valle	Alto
5	Vallegrande	Alto
6	El Torno	Alto
7	Porongo	Alto
8	Mairana	Alto
9	Roboré	Alto
10	Santa Cruz de la Sierra	Alto
11	San Pedro	Alto
12	Lagunillas	Alto
13	La Guardia	Alto
14	Camiri	Alto
15	Boyuibe	Alto
16	Montero	Alto
17	Comarapa	Alto
18	Saipina	Alto
19	San Ramón	Alto
20	Carmen Rivero Torrez	Alto
21	San Rafael	Alto
22	Pampa Grande	Alto
23	Colpa Belgica	Alto
24	Moro Moro	Alto
25	Fernández Alonso	Alto
26	Concepción	Alto
27	Okinawa Uno	Alto

Nº	Municipio	Categoría
28	Gral. Saavedra	Alto
29	El Puente	Alto
30	Cuatro Cañadas	Alto
31	Cuevo	Alto
32	Cotoca	Alto
33	San Miguel de Velasco	Alto
34	Samaipata	Alto
35	Puerto Quijarro	Alto
36	San José de Chiquitos	Medio
37	San Carlos	Medio
38	Pailón	Medio
39	Ascensión de Guarayos	Medio
40	Santa Rosa del Sara	Medio
41	Buena Vista	Medio
42	San Julián	Medio
43	Gutiérrez	Medio
44	Portachuelo	Medio
45	Mineros	Medio
46	Warnes	Bajo
47	Puerto Suarez	Bajo
48	Yapacaní	Bajo
49	Charagua	Bajo
50	San Ignacio de Velasco	Bajo
51	San Javier	Bajo
52	Cabezas	Inicial



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



Nº	Municipio	Categoría
1	Cobija	Alto
2	Porvenir	Alto
3	Bella Flor	Medio
4	Santa Rosa	Medio
5	Puerto Rico	Inicial