

# TABLERO DE ALERTAS COVID-19



**COPRECOVID**

**GOBIERNO de  
GUATEMALA**

Comision Presidencial  
COVID-19

**COPRE** **SAM**  
COMISION PRESIDENCIAL  
DE ASUNTOS MUNICIPALES



**AGEXPORT**

GUATEMALA

- Micrófono en silencio



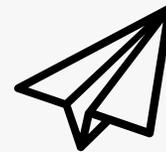
- Comentarios, preguntas



- Conferencia será grabada

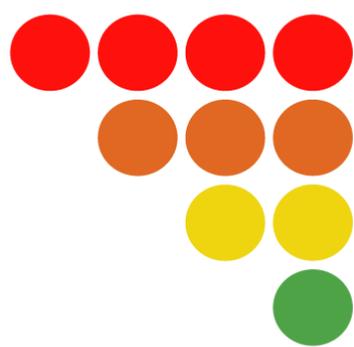


- Materiales enviados



# AGENDA

- I. Palabras de Bienvenida Amador Carballido, DG AGEXPORT
- II. Palabras de Luis Ruano Comisionado COPRESAM
- III. Presentación Tablero de Alertas: Gustavo Berganza
- IV. Presentación de la Estrategia de “Encajonamiento”, Jose Eduardo Pineda
- V. Preguntas - comentarios



# **TABLERO DE ALERTAS COVID-19**

Es un sistema a cargo del Ministerio de Salud que servirá para ordenar a los municipios por colores: verde, amarillo, anaranjado y rojo según la presencia del virus en cada lugar.

## 3 criterios calculados a lo largo de 14 días:



Tasa de casos positivos por cada 100 mil habitantes por municipio



Tasa de pruebas diarias por cada 1000 habitantes



Porcentaje de positividad del total de tamizados.

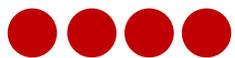


Cada criterio tiene un puntaje de acuerdo al valor calculado y la suma de los 3 puntajes es el valor total que se utiliza para establecer el color de la alerta.

# Tabla de puntaje por indicador

| Indicador por 14 días  | Puntaje  |        |          |        |
|--|----------|--------|----------|--------|
| Incidencia de casos confirmados de COVID-19 por 100,000 habitantes | 1 pt.    | 2 pts. | 3 pts.   | 4pts.  |
|  | <15      | 15-25  | >25-55   | >55    |
| Porcentaje de pruebas SARS-CoV-2 positivas                         | 1 pt.    | 2 pts. | 3 pts.   | 4pts.  |
|  | <5       | 5-15   | >15-25   | >25    |
| Numero de pruebas por 1000 habitantes por día                      | 0.5 pts. | 1pt.   | 1.5 pts. | 2 pts. |
|  | >1       | >0.7-1 | 0.4-0.7  | <0.4   |

# Puntaje total y color de la alerta



**Alerta  
Roja**

Máxima

>7.5-10  
puntos



**Alerta  
Anaranjada**

Alta

>5-7.5  
puntos



**Alerta Amarilla**

Moderada

>2.5-5  
puntos



**Alerta  
Verde**  
Nueva  
Normalidad

0.5-2.5  
puntos

## Tasa de casos positivos por cada 100 mil habitantes por municipio

- Para calcular la tasa de casos positivos por cada 100 mil habitantes por municipio necesitamos lo siguiente:
- Habitantes del municipio
- Casos positivos detectados durante 14 días



Se realiza de la siguiente manera:

(Casos positivos /  
Habitantes) X 100,000

Ejemplo: Municipio X con 18,000 habitantes y 16 casos positivos detectados durante 14 días:

$$(16/18,000) * 100,000 = \mathbf{88.89}$$

Entonces la tasa de casos positivos por cada 100 mil habitantes por municipio es de **88.89 casos por cada 100 mil habitantes**

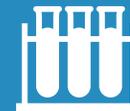


**COPRECOVID**

**GOBIERNO de  
GUATEMALA** | Comisión Presidencial  
COVID-19

## Tasa de pruebas diarias por cada 1000 habitantes

- Para calcular la tasa de pruebas diarias por cada 1000 habitantes necesitamos:
- Habitantes del municipio
- Número de tamizados realizados durante 14 días



Se realiza de la siguiente manera:

$$\frac{(\text{Número de tamizados} / \text{habitantes})}{14} * 1000$$

Ejemplo: Tenemos un municipio X de 18,000 habitantes que realizó un total de 378 pruebas durante esos 14 días, entonces:

$$(378/18,000)/14 * 1000 = 1.5$$

**La tasa de pruebas es de 1.5**

## Porcentaje de positividad del total de pruebas

- Para calcular el porcentaje de positividad del total de pruebas necesitamos:
- Número de casos positivos durante 14 días
- Número de tamizados durante 14 días



(Número de casos positivos /  
número de tamizados)\*100

Ejemplo: el municipio tuvo 16 casos  
positivos de un total de 378  
tamizados durante 14 días,  
entonces:

$$(16/378)*100= 4.23\%$$

**El porcentaje de positividad es de  
4.23%**

# Puntaje de cada indicador del ejemplo

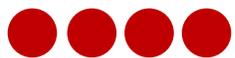
- Tasa de casos positivos por cada 100 mil habitantes por municipio: 88.89
- Porcentaje de positividad del total de pruebas: 4.23%
- Tasa de pruebas diarias por cada 1000 habitantes: 1.5

| Indicador por 14 días   | Puntaje  |        |          |        |
|---|----------|--------|----------|--------|
|   | 1 pt.    | 2 pts. | 3 pts.   | 4pts.  |
| Incidencia de casos confirmados de COVID- 19 por 100,000 habitantes | <15      | 15-25  | >25-55   | >55    |
|   | 1 pt.    | 2 pts. | 3 pts.   | 4pts.  |
| Porcentaje de pruebas SARS-CoV-2 positivas                          | <5       | 5-15   | >15-25   | >25    |
|   | 0.5 pts. | 1pt.   | 1.5 pts. | 2 pts. |
| Numero de pruebas por 1000 habitantes por día                       | >1       | >0.7-1 | 0.4-0.7  | <0.4   |

**Puntaje Total:**  
 $4 + 1 + 0.5 =$   
**5.5 pts.**



# Puntaje total y color de la alerta



**Alerta  
Roja**

Máxima

>7.5-10  
puntos



**Alerta  
Anaranjada**

Alta

>5-7.5  
puntos



**Alerta Amarilla**

Moderada

>2.5-5  
puntos



**Alerta  
Verde**  
Nueva  
Normalidad

0.5-2.5  
puntos



# COPRECOVID



**GOBIERNO de**  
**GUATEMALA**  
DR ALEJANDRO GIAMMATTEI

Comision Presidencial  
COVID-19

Muchas  
Gracias

# ESTRATEGIA DE ENCAJONAMIENTO

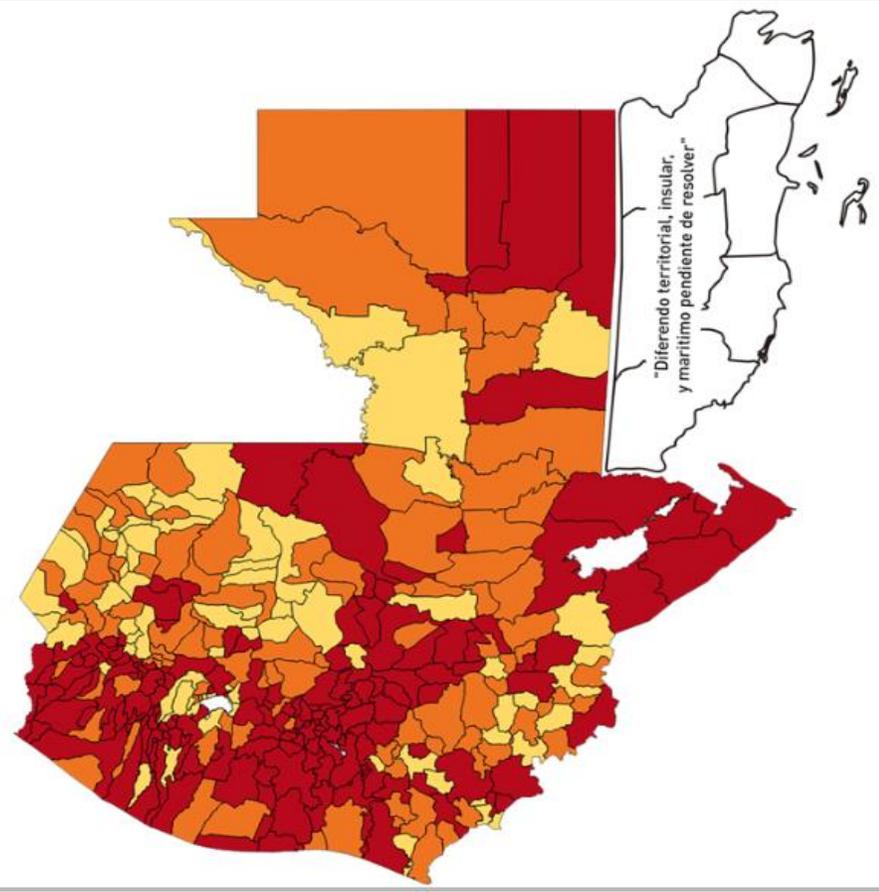


**COPRECOVID**



Comisión Presidencial  
COVID-19

# GESTIÓN TERRITORIAL DE LA RESPUESTA COVID-19



## Estrategia para Encajonar al COVID-19



RASTREAR



DIAGNOSTICAR



AISLAR



TRATAR

# INTERRELACIÓN E INTEGRACIÓN DE LAS INTERVENCIONES

RASTREAR

DIAGNOSTICAR

AISLAR

TRATAR

RASTREO DE  
CASOS Y  
CONTACTOS

CENTROS DE  
ATENCIÓN  
TELEFÓNICA

CENTROS DE  
BIENESTAR  
RESPIRATORIO

CUARENTENA  
DOMICILIAR DE  
CONTACTOS

CENTROS DE  
AISLAMIENTO  
TEMPORAL  
CAT

HOSPITALES  
TEMPORALES  
COVID-19

KIT DE  
MEDICAMENTOS  
TRATAMIENTO  
AMBULATORIO

MANEJO  
HOSPITALARIO  
PACIENTE  
MODERADO Y  
GRAVE

# RASTREO, IDENTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE CONTACTOS

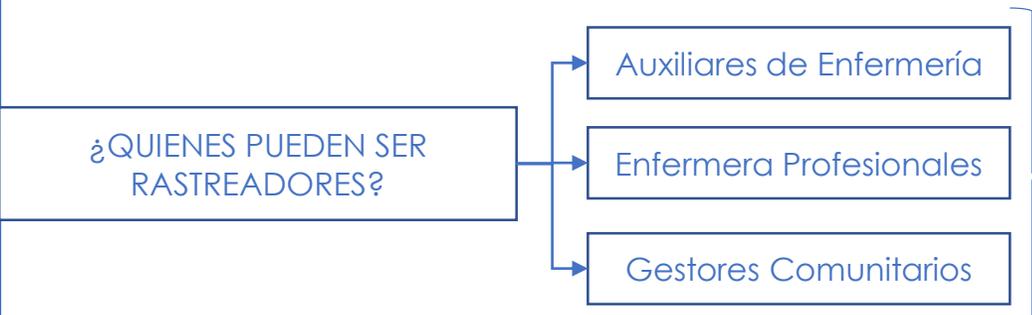
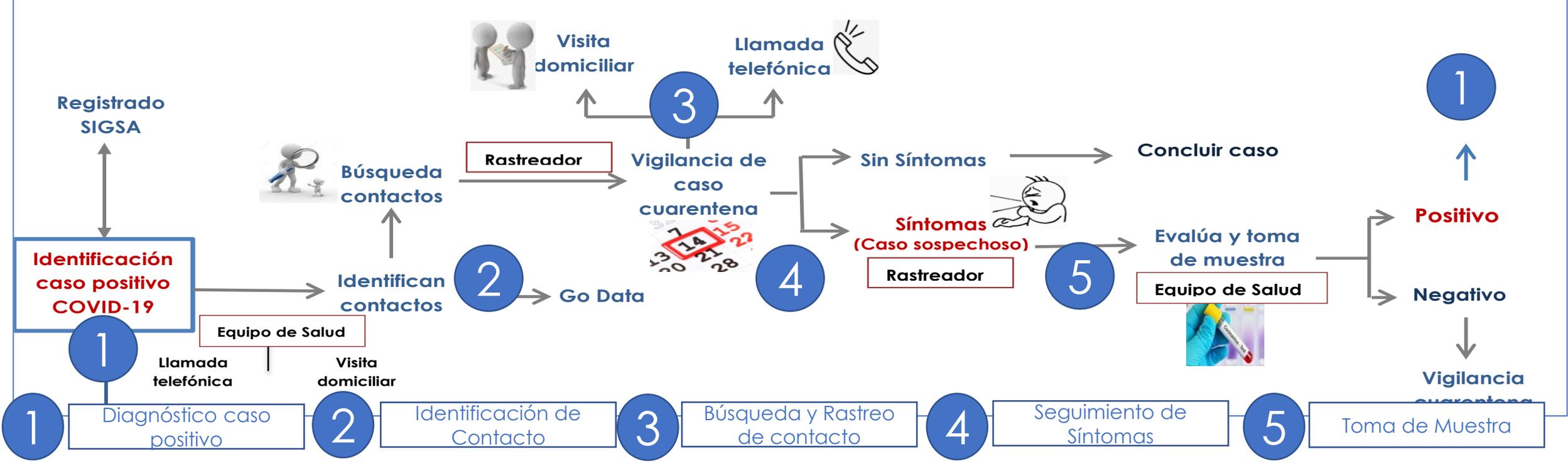
RASTREO DE CASOS Y CONTACTOS

RASTREAR

DIAGNOSTICAR



## Rastreo de Contactos de Casos COVID-19



Personas que posean diploma o título de nivel medio, preferiblemente con conocimiento en el área de salud. (Bachilleres en medicina, Técnicos universitarios de psicología, Técnicos de Salud Rural, maestros)

# CENTROS DE BIENESTAR RESPIRATORIO

CENTROS DE BIENESTAR RESPIRATORIO

RASTREAR

DIAGNOSTICAR

TRATAR



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL



COPRECOVID



1

Área de Espera para el ingreso



2

Área de Ingreso con medidas de prevención



3

Clínica de Triage



4

Sala de Espera con espaciamento



5

Área para toma de muestras



**KIT MÉDICO**

Ivermectina  
Ibuprofem  
Vitamina D  
Zinc  
Cardioaspirina  
Acetaminofen  
Azitromicina

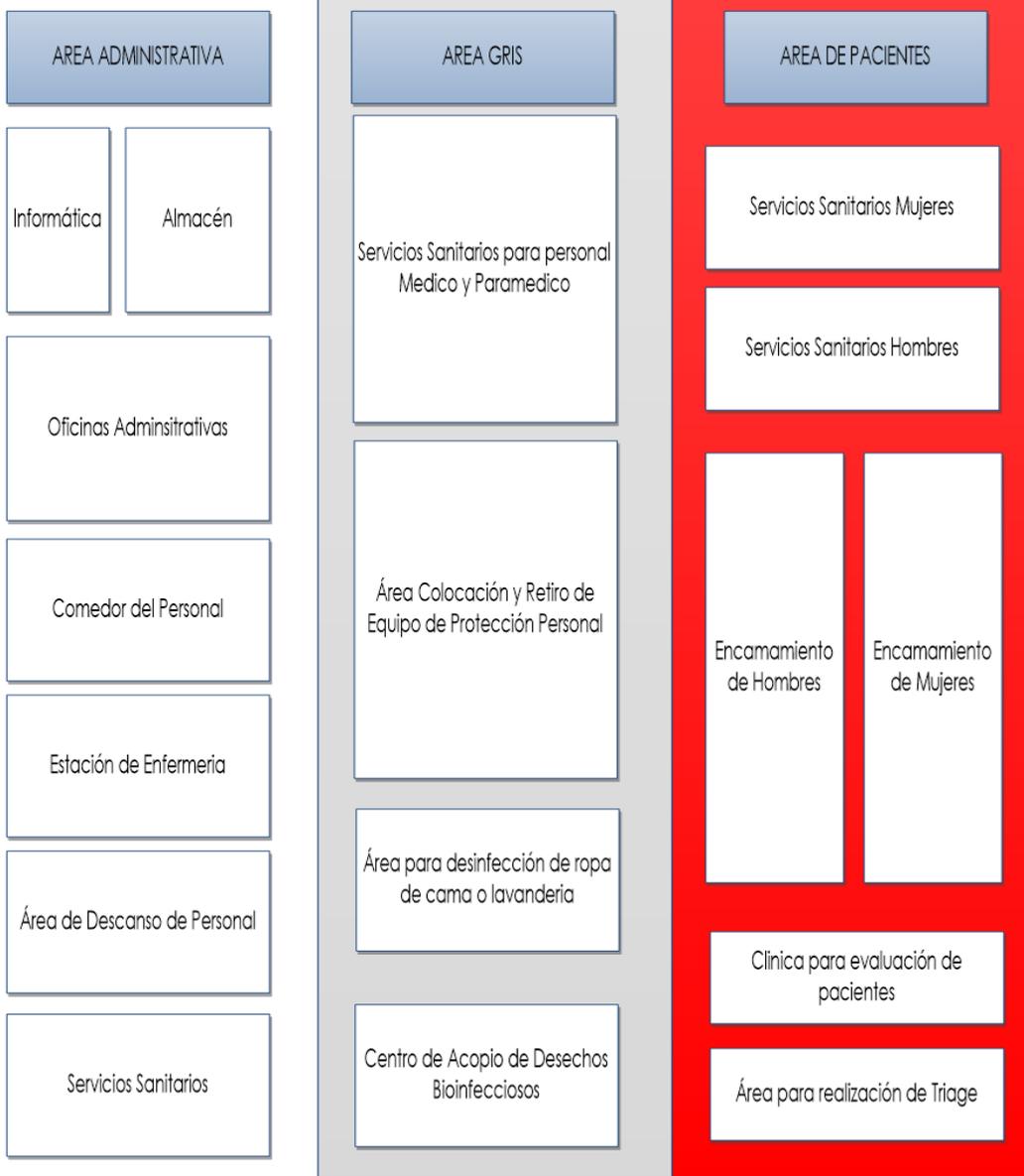
6

Entrega de Medicamentos



CENTROS DE AISLAMIENTO TEMPORAL CAT

AISLAR



## Finalidad

Estrategia Sanitaria de país para reducir la transmisión comunitaria, a través del aislamiento de **pacientes leves y asintomáticos** que no cuenten con condiciones adecuadas en sus comunidades



- SERVICIOS MÉDICOS
- SERVICIOS DE ENLACE ENTRE PACIENTE Y FAMILIAS
- SERVICIOS DE APOYO EMOCIONAL Y PSICOLÓGICO
- SERVICIOS DE DETECCIÓN TEMPRANA DE PACIENTES LEVE Y MODERADO Y TRASLADO A CENTRO HOSPITALARIO
- GESTIÓN DE TRASLADO DE PACINETES A COMUNIDADES



# COPRECOVID



GOBIERNO *de*  
GUATEMALA  
DR ALEJANDRO GIAMMATTEI

Comision Presidencial  
COVID-19

Muchas  
Gracias

