


**Plan Jalisco  
COVID-19**

**Radars**  
Jalisco

**Sistema de detección activa COVID-19**



Punto  
de partida:  
Hallazgos

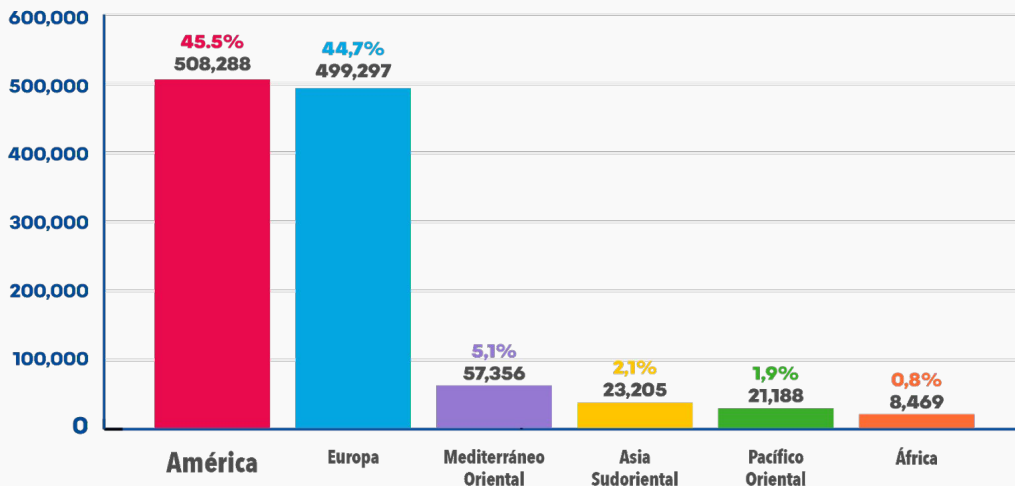
—



# Reporte global

## Intro

Covid-19 México: **Casos confirmados por región OMS.**  
Últimos 14 días, 9 abril - 22 abril, 2020:



Total de casos confirmados  
a nivel mundial

**2,471,136**

Casos confirmados  
en los últimos 14 días

**1,117,803** (45%)

Tasa de letalidad global

**6.8%**

Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE/UIES/IEMx: Informe técnico: Situación por COVID-19, 22 de abril de 2020 (datos de OMS).

# México está por vivir el peor momento de la pandemia: OMS

El organismo llama a expandir las capacidades de detección del coronavirus

Por: AFP

22 de Abril de 2020 - 18:25 hs



Las medidas que recomienda la OMS para estos momentos es la expansión de las capacidades de detección y mantener el distanciamiento físico, acciones que estamos reforzando con las medidas que hemos tomado, particularmente con RADAR.





# Radar Jalisco

Sistema de Detección Activa COVID-19

Casos	Federal*	UdeG**	Privado***	TOTAL
Confirmados	235	10	18	263
Sospechosos	356	37	Na	393
Descartados	3,410	400	312	4,122
Defunciones	15	0	Na	15

\*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Corte a las 13:00 horas del 22 de abril de 2020.

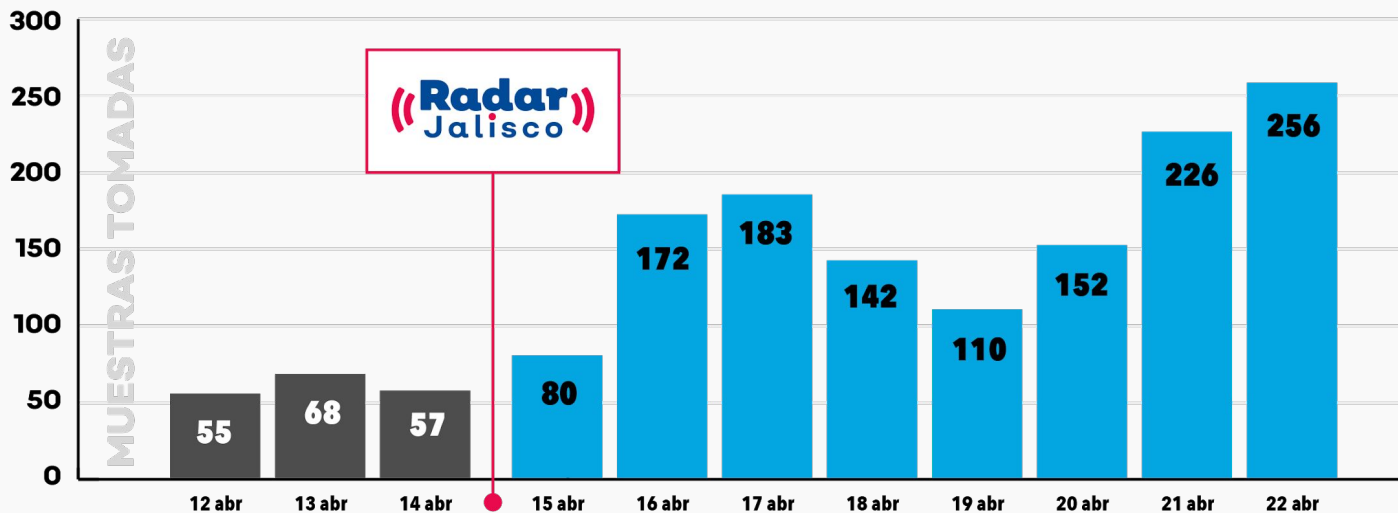
\*\*Incluye laboratorios del CUCS, Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca y Hospital Civil Fray Antonio Alcalde. Los casos no son contabilizados en el Sistema nacional hasta que se de acceso para el registro de resultados en la plataforma SISVER por el INDR.

\*\*\*Se considera Vigilancia Comunitaria (corresponde a resultados emitidos por el único laboratorio privado del Estado con liberación diagnóstica para SARS-CoV-2 a partir del 01/04/2020).

# Corte toma de muestras

## Miércoles 22 de abril

Total de muestras tomadas, Radar jalisco



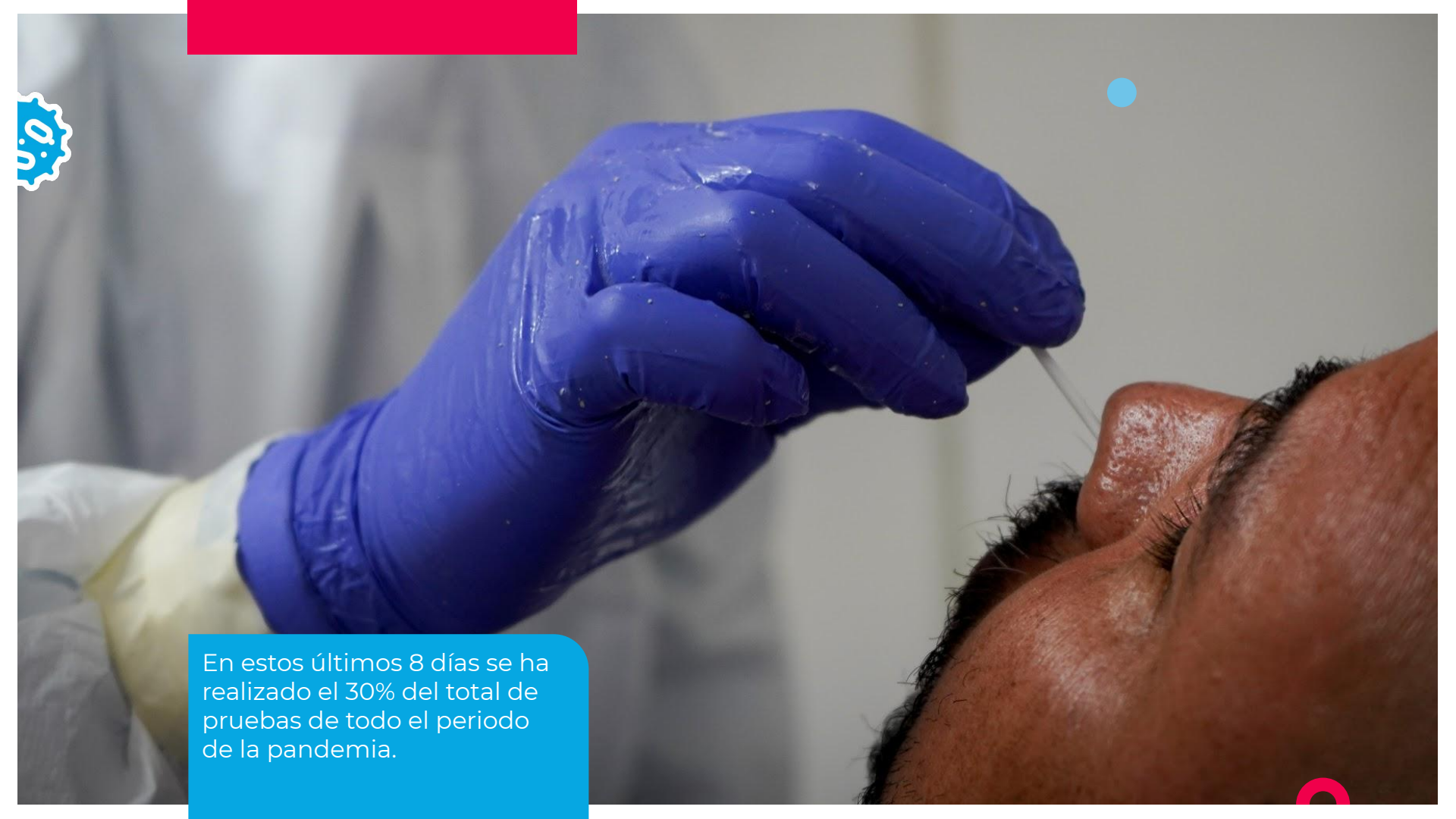


# Corte de toma de muestras

## Miércoles 22 de abril

MUESTRAS TOMADAS			
FECHA	LESP	U de G**	TOTAL
12	55	0	55
13-abr	68	0	68
14-abr	57	0	57
15-abr	47	33	80
16 abril	55	117	172
17-abr	87	96	183
18-abr	103	39	142
19-abr	77	33	110
20-abr	48	104	152
21-abr	131	95	226
22-abr	143	113	256
	691	630	1335





En estos últimos 8 días se ha realizado el 30% del total de pruebas de todo el periodo de la pandemia.





## Virtudes de Radar Jalisco

Con la implementación de esta estrategia se han redirigido los esfuerzos y **aumentado la capacidad de detección activa de casos en el Estado**

Qué se  
ha hecho  
con Radar: UdeG

---



## Acciones de la U de G

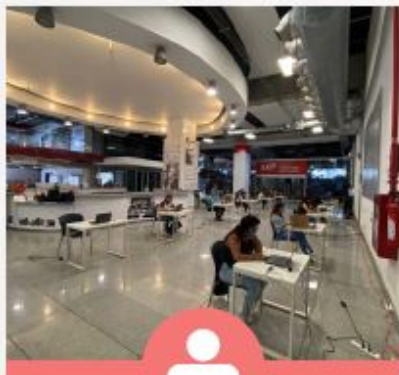
Estableció un centro de toma de muestras (drive thru), brigadas que realizan tomas domiciliarias, seguimiento de casos positivos y contactos, toma de muestras a personal de salud de áreas COVID-19.





# CALL CENTER

Del 14 al 22 de abril



116  
TELEFONISTAS



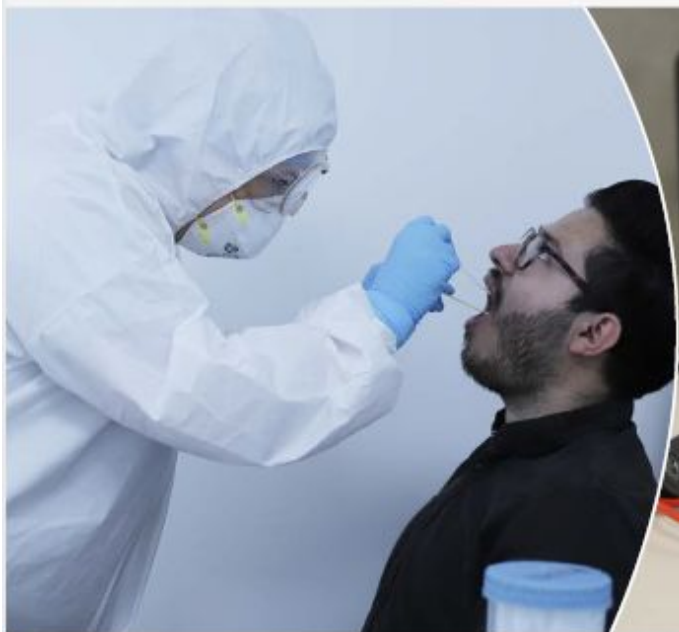
1,977  
LLAMADAS



4 MÉDICOS  
SUPERVISORES



216 HORAS  
DE ATENCIÓN  
24/7



**32** CITAS  
DOMICILIARIAS



**1,977** LLAMADAS



**656** CITAS AL  
DRIVE TRHU

Corte 24 horas (00.01 a 23.59)	Llamadas	Hombres	Mujeres	Derivadas al 911	Derivadas a la SSJ	Interrumpidas	Citas programadas en CUCS	Citas programadas a domicilio
14/abril/2020	136	57	58	5	8	0	40	0
15/abril/2020	525	229	254	16	25	0	183	6
16/abril/2020	346	159	149	21	17	0	112	5
17/abril/2020	248	112	119	27	17	0	86	4
18/abril/2020	161	69	67	6	19	0	54	3
19/abril/2020	81	37	39	3	2	0	35	1
20/abril/2020	195	94	77	7	17	0	55	2
<b>21/abril/2020</b>	<b>179</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>7</b>
<b>22/abril/2020</b> (Corte a las 18:00 h)	<b>106</b>	<b>65</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,977</b>	<b>904</b>	<b>869</b>	<b>109</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>656</b>	<b>32</b>

Municipio	Estado	No. de llamadas
Acatlán de Juárez	Jalisco	1
Ahualulco de Mercado	Jalisco	2
Arandas	Jalisco	2
Chapala	Jalisco	1
Casimiro Castillo	Jalisco	1
Ciudad Guzman	Jalisco	1
Cocula	Jalisco	1
Degollado	Jalisco	1
El Arenal	Jalisco	2
El Salto	Jalisco	19
Guadalajara	Jalisco	662
Ixtlahuacán de lo membrillos	Jalisco	5
Ixtlahuacán de rio	Jalisco	1
Jocotepec	Jalisco	1
Ocotlán	Jalisco	3
Puerto Vallarta	Jalisco	1
Tala	Jalisco	1
Tonalá	Jalisco	97
Tequila	Jalisco	4
Tlajomulco de Zúñiga	Jalisco	143
Tlaquepaque	Jalisco	171
Yahualica	Jalisco	1
Zacoalco de Torres	Jalisco	1
Zapopan	Jalisco	594
Zapotlanejo	Jalisco	1

## OTROS ESTADOS

Municipio	Estado	No. de llamadas
Ecatepec	Edo. de México	1
La Piedad	Michoacán	2
Sahuayo	Michoacán	1
Cardenas	Tabasco	1



TOMA DE MUESTRAS

## DRIVE THRU Y DOMICILIARIAS



**62** Brigadistas

**135** Horas de trabajo



## MUESTRAS TOMADAS BRIGADAS DRIVE Y DOMICILIARIAS

DÍA	MUESTRAS TOTALES	DRIVE THRU	BRIGADA DOMICILIARIA
15/04/2020	33	32	1
16/04/2020	117	111	6
17/04/2020	96	91	5
18/04/2020	39	35	4
19/04/2020	33	33	0
20/04/2020	104	100	4
21/04/2020	95	89	6
22/04/2020	113	108	5
<b>TOTAL</b>	<b>630*</b>	<b>599</b>	<b>31</b>

\*Desde Call Center se programaron 656 citas, sin embargo 26 personas no se presentaron o cancelaron la toma de muestra.



# LABORATORIOS UdeG



22



Investigadores

36



Profesionales de la Salud  
Voluntarios

432



Horas de  
trabajo



Laboratorio  
**CUCS**





Laboratorio  
Hospital Civil  
Juan I.  
Menchaca





Laboratorio  
Hospital Civil  
**Fray  
Antonio  
Alcalde**



**PRUEBAS REALIZADAS A PERSONAL DE SALUD****LABORATORIO HC JIM**

PROCEDENCIA	MUESTRAS RECIBIDAS	NEGATIVOS	POSITIVOS	EN PROCESO
PERSONAL DE SALUD	83	23	0	60

**LABORATORIO CUCS**

PROCEDENCIA	MUESTRAS RECIBIDAS	NEGATIVOS	POSITIVOS	EN PROCESO
PERSONAL DE SALUD	17	0	0	17

**LABORATORIO FAA**

PROCEDENCIA	MUESTRAS RECIBIDAS	NEGATIVOS	POSITIVOS	EN PROCESO
PERSONAL DE SALUD	67	0	0	67
<b>TOTAL</b>	<b>167</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>144</b>

## ACUMULADO PRUEBAS EN LABORATORIOS

### LABORATORIO HC JIM

PROCEDENCIA	MUESTRAS RECIBIDAS	NEGATIVOS	POSITIVOS	EN PROCESO
<b>SUBTOTAL</b>	<b>308</b>	<b>164</b>	<b>6</b>	<b>138</b>

### LABORATORIO CUCS

PROCEDENCIA	MUESTRAS RECIBIDAS	NEGATIVOS	POSITIVOS	EN PROCESO
<b>SUBTOTAL</b>	<b>366</b>	<b>218</b>	<b>3</b>	<b>145</b>

### LABORATORIO FAA

PROCEDENCIA	MUESTRAS RECIBIDAS	NEGATIVOS	POSITIVOS	EN PROCESO
<b>SUBTOTAL</b>	<b>123</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>81</b>
<b>TOTAL</b>	<b>797</b>	<b>423</b>	<b>10</b>	<b>364</b>

## RESULTADOS

<b>POSITIVOS</b>	10
<b>NEGATIVOS</b>	423
<b>EN PROCESO</b>	364
<b>TOTAL</b>	<b>797</b>





## SISTEMA DE VIGILANCIA ACTIVA



**167** Personal de salud  
muestreado



**423** Seguimiento clínico  
(negativos)



**21** Contactos bajo  
vigilancia activa  
(clínico y laboratorio)



**10** Seguimiento diario a  
casos positivos

Muestreo al **2%** de trabajadores  
de Gobierno del Estado en  
contacto ciudadano

Además muestreo de  
Hospitalizados y Ambulatorios  
de ambos Hospitales Civiles



## SIGUIENTES ACCIONES

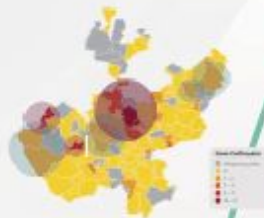
Identificar a los contactos de los casos positivos



Activar el laboratorio de Puerto Vallarta



Identificar zonas calientes del estado





# CUCosta Puerto Vallarta





## OTRAS INICIATIVAS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Cabinas para  
tomas de muestras

- SEMS
- FEU





## OTRAS INICIATIVAS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

ADAPTACIÓN DE UNIDADES MOVILES PARA TOMAS DE  
MUESTRAS MOVILES EN EL INTERIOR DEL ESTADO



●

# Qué se ha hecho con Radar: Gobierno de Jalisco

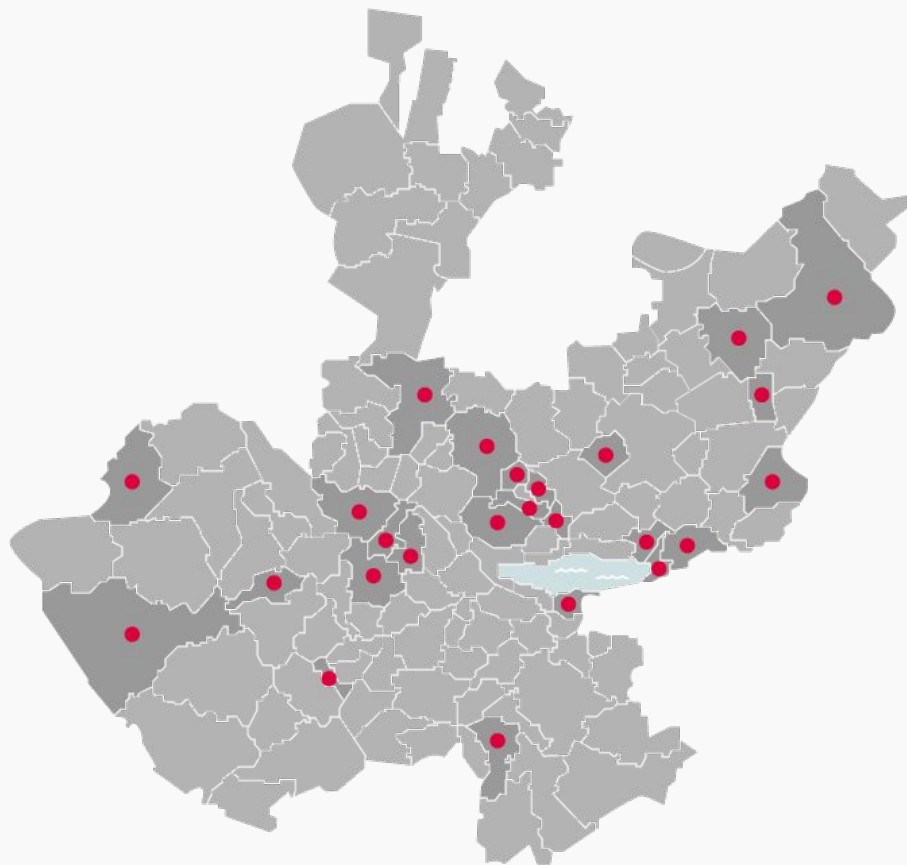
---



## Casos estudiados

Hasta el 16 de abril habíamos estudiado casos sospechosos en 99 municipios del Estado, de los cuales se confirmaron casos en 23 de ellos.

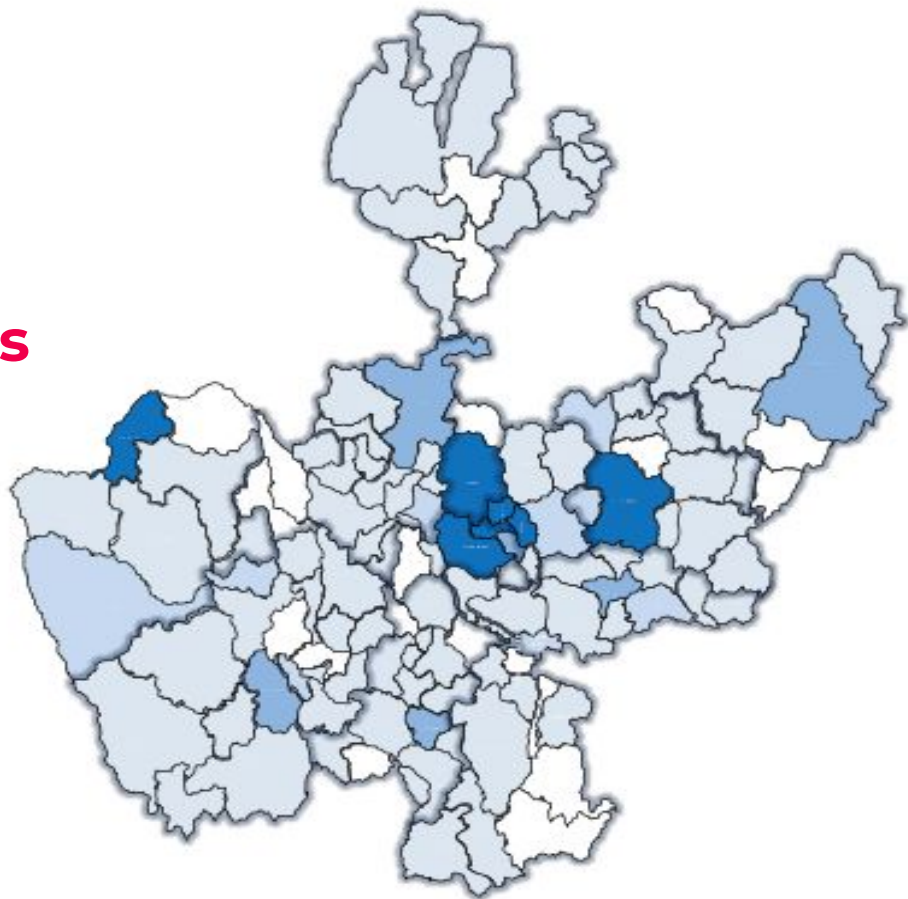
**Actualmente se han logrado estudiar casos sospechosos en 105 municipios, detectando casos positivos en 26.**





## Municipios en los que se han aplicado pruebas



Se aplicarán pruebas en el 100% de los municipios del Estado en las próximas 2 semanas







## Municipios en los que se fortalecerá la búsqueda de casos al interior del Estado

- Atemajac de Brizuela\*\*
- Chimaltitán\*\*
- Ejutla\*
- Guachinango\*
- Jilotlán de los Dolores\*\*
- Santa Maria del Oro\*\*
- La Manzanilla de la paz\*\*
- Mixtlán\*\*
- San Cristóbal de la Barranca\*\*
- San Diego de Alejandría\*
- San Sebastián del Oeste\*\*
- Teocuitatlán de Corona\*\*
- Valle de Juárez\*\*
- Valle de Guadalupe\*\*
- Unión de San Antonio\*
- Unión de Tula\*\*
- Villa Corona\*
- Villa Guerrero\*\*
- Villa Hidalgo\*
- Zapotitlán de Vadillo\*\*


\*Municipios programados para los días 23 al 26 de abril

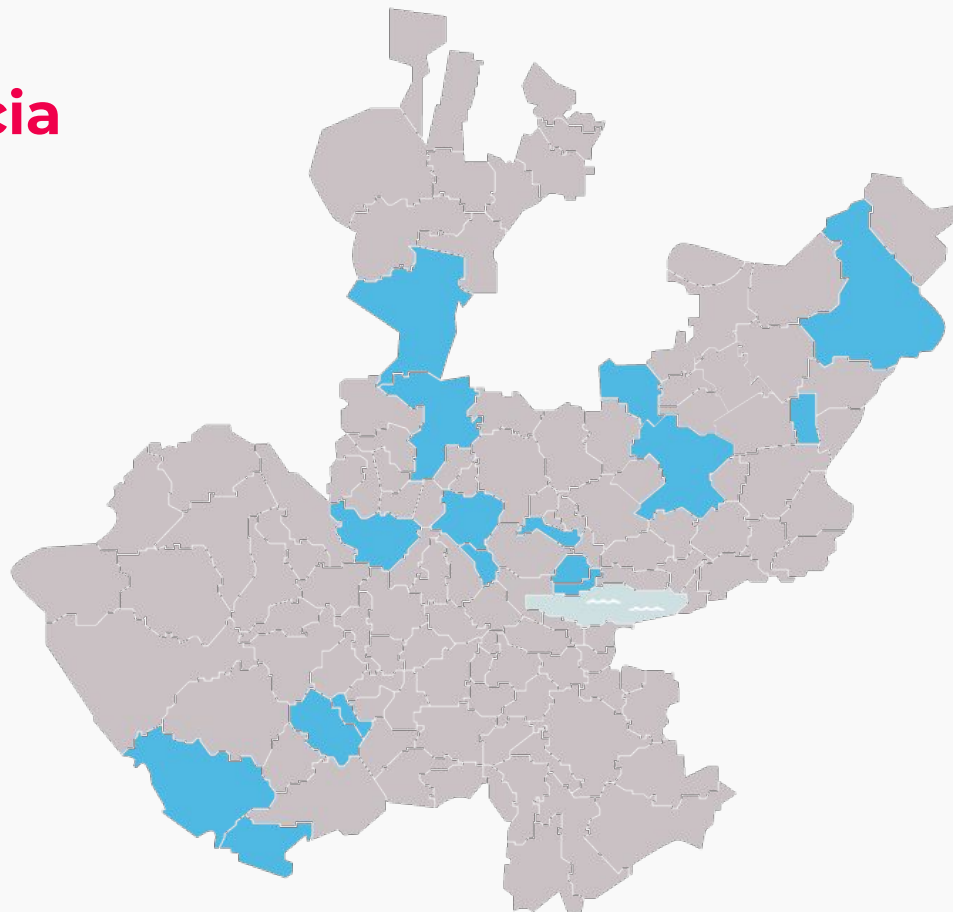
\*\*Municipios programados para la semana del 27 al 29 de abril



# Refuerzo y presencia a municipios


Intervención con módulos  
itinerantes (antes de Radar)


 Cobertura  
del 01 al 20 de abril  
(15 municipios)

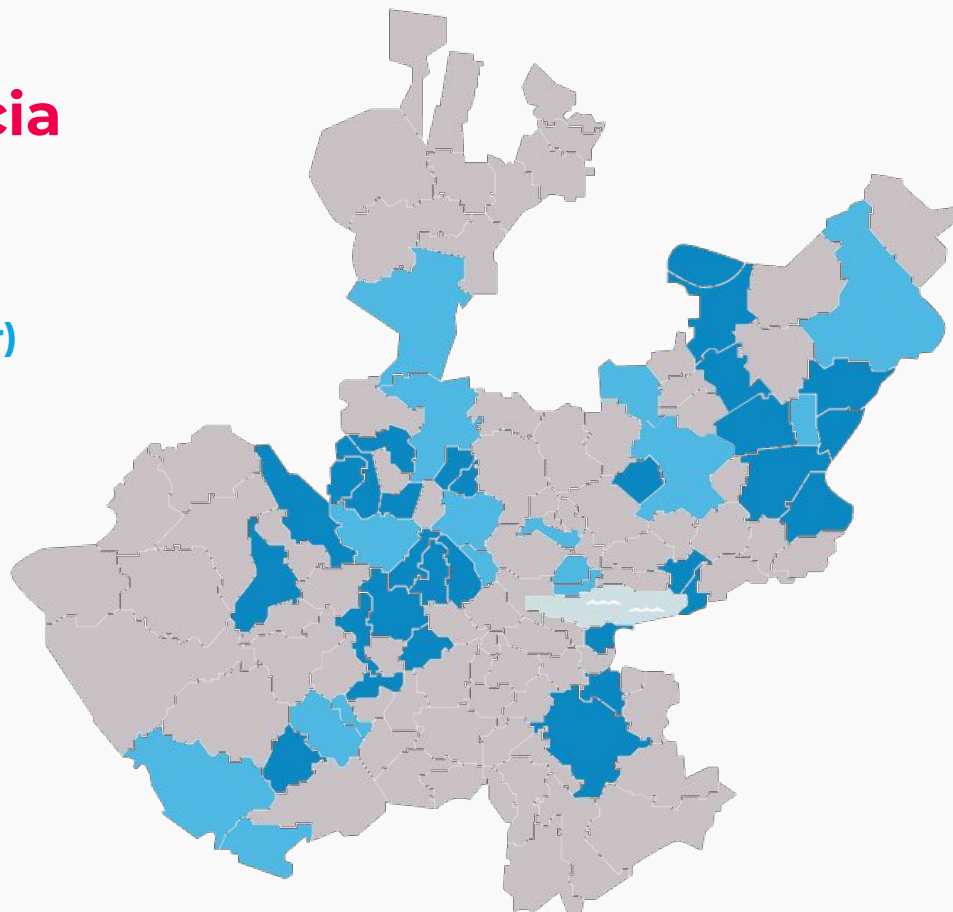


# Refuerzo y presencia a municipios

Intervención con módulos itinerantes (después de Radar)


 Cobertura del 01 al 20 de abril (15 municipios)


 Cobertura del 20 al 26 de abril (31 municipios)




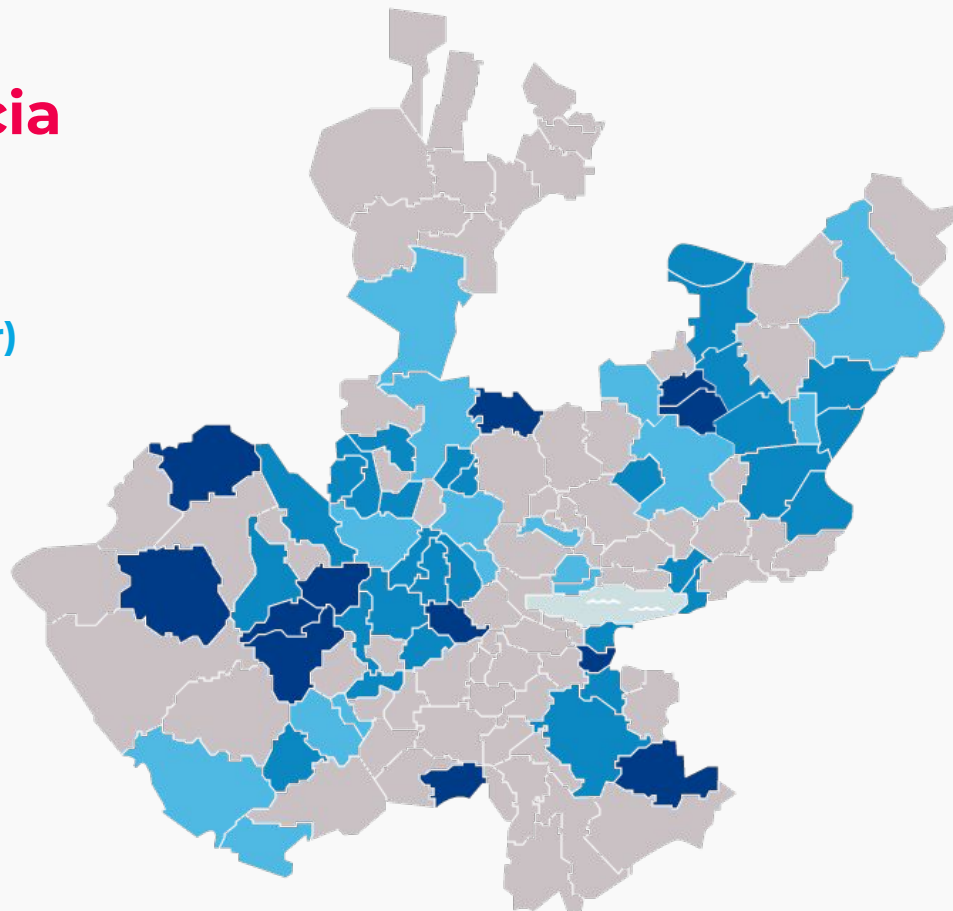
# Refuerzo y presencia a municipios

Intervención con módulos itinerantes (después de Radar)

 Cobertura del 01 al 20 de abril (15 municipios)

 Cobertura del 20 al 26 de abril (31 municipios)

 Cobertura del 27 al 29 de abril (13 municipios)






# Muestreo focalizado a grupos específicos

A través de esta estrategia se han monitoreado grupos específicos que por sus características laborales o de vecindad tienen riesgo latente de contagio como:

- Personal operativo de los municipios
- Personal operativo de diversas dependencias estatales
- Sistema penitenciario
- Población en albergues
- Comunidad médica en áreas COVID

**Para todos estos grupos específicos se llevan a cabo las siguientes acciones:**

- Amplio y permanente toma de muestras
  - Aislamiento de los casos positivos
  - Tratamiento médico
  - Seguimiento de contactos
- 




## Muestreo a personal operativo

Se han tomado muestras a 220 personas de los equipos operativos que aseguren el otorgamiento de servicios básicos:

- Municipio de **Guadalajara** 119
- Municipio de **Tonalá** 5
- Municipio de **Tlajomulco** 15
- Municipio de **Zapopan** 18
- Municipio de **Tlaquepaque** 24
- Municipio de **Pto. Vallarta** 8
- Municipio de **Zapotlanejo** 1
- **Personal de las ventanillas de programas:** 5
- **Choferes de transporte Público** 6
- **Policía del Estado** 13
- **SAMU** 20
- **Protección Civil del Estado:** 3

Corte a las 18:30 hrs. del 22/04/20



# Muestreo a personal operativo

Se han tomado muestras a 52 personas de diversas Secretarías

**ITEI**

**Asuntos  
del Interior**

SECRETARIA DE GOBERNACION  
**INM**  
INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACION



**Coordinación de Crecimiento  
y Desarrollo Económico**  
GOBIERNO DE JALISCO

**Congreso  
del Estado**



**Desarrollo  
Económico**



**Coordinación  
de Desarrollo Social**  
GOBIERNO DE JALISCO



**Coordinación de  
Gestión del Territorio**  
GOBIERNO DE JALISCO



**Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial**



**Igualdad Sustantiva  
entre Mujeres y Hombres**


**CEA**



# Protocolo especial para el sistema penitenciario

Se realizó búsqueda intencionada en espacios de riesgo,  
como centros penitenciarios

\*Se han realizado alrededor de 100 muestras y se continuará con la toma de muestras en estos lugares.








## Muestreo en albergues

También se llevaron a cabo búsquedas intencionadas en albergues

Lugar	Casos confirmados	Reportados o en proceso
Albergue Las Palmas	2 (internos)	26





# Muestreo a personal Covid

Realizamos muestreo al personal médico que está en contacto directo con casos COVID-19 en los hospitales.

Nº	Unidad De Salud	Muestras Tomadas	Muestras Pendientes de Toma	Resultado	Porcentaje de negatividad
1	HPC Tomatlán	21	0	21 Negativos	100%
2	Centro de Salud Ixtapa 2 ( P Vallarta)	20	5	1 Positiva, 19 Negativas	96%
3	HR de Puerto Vallarta	7	43	7 Negativas	100%
4	Base de vectores	2	16	2 Positivas	na
5	Región Sanitaria: III, VIII, X, XIII.	12	0	12 Negativas	100%
6	Cruz Roja	7	0	7 Negativas	100%
7	HGO	97	10	97 Negativas	100%
8	HR Tepatitlán	20	0	20 Negativos	100%
9	HPC Yahualica	7	0	7 Negativos	100%
10	HCFAA, HCJIM	167	pendiente	pendiente	na



# Recuperados

En Jalisco se establecieron criterios clínicos para considerar los casos recuperados.

Se considera caso recuperado a todo aquel caso positivo en el que:

	Criterio clínico laboratorial	Criterio clínico epidemiológico	
	<ul style="list-style-type: none"><li>1.- Han transcurrido 21 días a partir de inicio de signos y síntomas y tenga un prueba PCR negativa de control.</li><li>2.- No presente sintomatología al menos durante 7 días consecutivos.</li><li>3.- No se encuentre hospitalizado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>1.- En aquellos casos que no sea posible realizar una segunda muestra de control se considerarán recuperados al cumplir 28 días a partir del inicio de signos o síntomas.</li><li>2.- No presente sintomatología al menos durante 7 días consecutivos.</li><li>3.- No se encuentre hospitalizado.</li></ul>	<b>Total</b>
<b>Casos recuperados</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>40</b>

Criterios Federales caso recuperado: Todo aquel caso confirmado en el que hayan transcurrido 14 días a partir de inicio de síntomas, que no esté hospitalizado o hubiera fallecido.



# Capacidad de Respuesta

## Caso Tomatlán

Se realizó búsqueda intencionada en el municipio de Tomatlán, posterior a la defunción registrada detectando 13 contactos a los cuales se les indicó aislamiento domiciliario y se realizará toma de muestra:

- Localidad de Nuevo Nahupa: 3
- Localidad de Campo Acosta: 2
- Localidad de los Ángeles en Pino Suárez: 1
- Municipio de Cabo Corrientes: 1
- Municipio de Puerto Vallarta: 6

Desde los primeros casos en el municipio se instaló un módulo fijo en Tomatlán y otro en Mascota.



