

MEDICAL**IMPACT**

IMPACTING LIVES, PRESCRIBING HOPE



MÉXICO VACUNADO

REPORTE FINAL

Dirección Ejecutiva

Giorgio Alberto Franyuti Kelly

Dirección de Operaciones

Areli Yazmin Pérez Olmos

Coordinación de operaciones

Jaquelin Domínguez López

Gabriel Sánchez Sánchez



BRIGADAS DE VACUNACIÓN

En el presente documento se reportan los siguientes rubros derivados de las intervenciones realizadas en campo

Se realizaron BRIGADAS MULTIDISCIPLINARIAS EN SALUD por: Medicina General, Psicología, Nutrición, Fisioterapia, Enfermería y Docencia.

A su vez, se contó con la presencia de diversas instancias del sector público, líderes comunitarios locales y la colaboración del sector privado quienes apoyaron la coordinación e implementación de dichas actividades.





ENTIDADES FEDERATIVAS VISITADAS

- Puebla
- Guerrero
- Chiapas
- Estado de México
- Yucatán
- Oaxaca

CONSIDERACIONES INICIALES



Medical IMPACT tiene como misión el brindar **atención médica gratuita** a las comunidades de difícil acceso, desde los albores de la organización, y a partir de la experiencia en estos años ininterrumpido de acción por México, las carencias se han hecho evidentes y se han realizado los proyectos necesarios para interrumpir esta desigualdad en la universalidad en el derecho en la salud. Por ello los proyectos transversales de imagen y diagnóstico con equipo profesional, las campañas de vacunación, la realización de pruebas de VIH, la educación para la salud y la repartición de desparasitantes, complementa y totaliza los esfuerzos para intervenciones integrales, **sin dejar a nadie afuera.**



EJECUCIÓN DE LA BRIGADA MULTIDISCIPLINARIA EN SALUD

Durante la brigada en salud se colocaron diversas estaciones en forma de circuito para que todas las personas tuvieran conocimiento de todos los servicios disponibles accediendo a una **atención integral**.



MÓDULO DE REGISTRO

El módulo de triage estuvo conformado por personal de enfermería y capacitado para la toma de signos vitales e identificación del estado general del paciente. El espacio de primer contacto entre el paciente y el personal de salud donde se realiza un pequeño interrogatorio para identificar las necesidades del paciente y canalizarlo al siguiente módulo más conveniente.

MÓDULO DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD

Durante la espera de los pacientes para acceder a la consulta se llevaron actividades dirigidas a la participación comunitaria sobre salud, dentro de los pilares de la salud se encuentra la prevención y la educación en salud siendo la mejor vía para atacar mitos y realidades que son una barrera para la calidad de vida de las personas. Las actividades fueron orientadas vacunación.





MÓDULO DE VACUNACIÓN



Una de las acciones que Medical IMPACT promueve es la **cobertura universal de vacunación**.

Mediante un proceso de red fría se contó con las siguientes vacunas: antiinfluenza, Td, DPT, hexavalente, BCG, antineumocócica, SRP, rotavirus, TDPa, VPH y Covid-19 con el fin de continuar con los esquemas de vacunación que fueron interrumpidos por el difícil acceso, protegiendo a muchos niños y niñas y población de riesgo que no contaba con un esquema de vacunación completo, en este módulo se dio orientación sobre la relevancia de la vacunación, se incitó a las comunidades de solicitar vacunas a sus unidades de salud locales con el fin de motivar la participación ciudadana en temas de salud, así como se proporcionó información sobre los esquemas de vacunación para evitar la desinformación y así combatir este sesgo desde todas las trincheras.

MÓDULO DE DESPARASITACIÓN



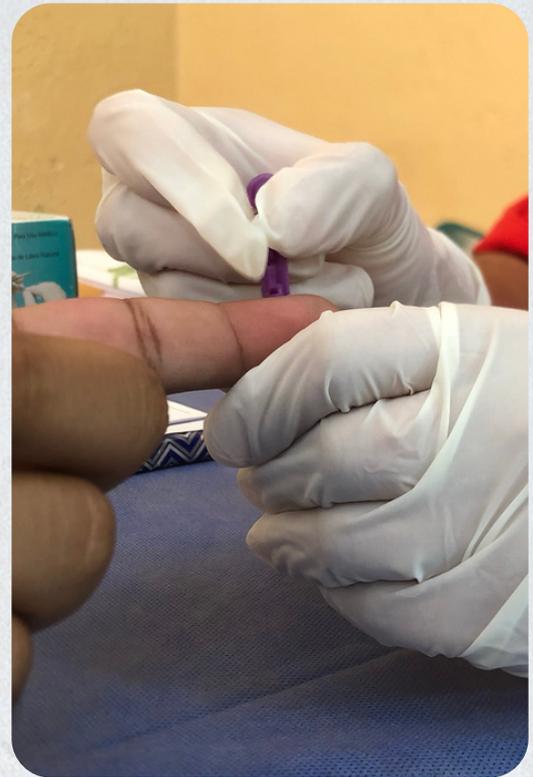
Un problema común en las comunidades de difícil acceso es la **ausencia de sistemas de desagüe** adecuados para la remoción de los desechos acuíferos, de la misma forma, las condiciones obligan a la población a consumir agua de los mantos acuíferos periféricos, muchas veces contaminados.

Por ese motivo la campaña de desparasitación formó parte de los servicios que se ofrecieron en esta brigada **desparasitando a muchas familias**.



MÓDULO DE PRUEBAS RÁPIDAS DE VIH

Como parte de una lucha constante contra la desinformación, el estigma y la discriminación a pacientes con infecciones de transmisión sexual como el VIH se coordinó este módulo, con un enfoque formativo para los pacientes bajo un proceso de **consejería, respetando los derechos humanos** y la confidencialidad de los usuarios con el objetivo de **realizar pruebas rápidas de detección de VIH**, compartir información sobre este tipo de enfermedades eliminando cualquier mito popular, validando las buenas acciones de los pacientes en cuando al cuidado de su salud y orientando sobre buenas prácticas para evitar los factores de riesgo.



CONSULTORIO DE IMAGENOLOGÍA

Como parte del equipo diagnóstico disponible en la brigada contamos con ultrasonido portátil y electrocardiógrafo.





CONSULTORIO MÉDICO

Espacio orientado a la consulta médica general, equipado para llevar a cabo un minucioso interrogatorio y una correcta exploración del paciente que favorecieron el diagnóstico del estado de salud de las personas, se orientó y se dio tratamiento para las diferentes enfermedades identificadas a cargo de médicos sumamente preparados.



CONSULTORIO DE NUTRICIÓN

Teniendo en cuenta la importancia del trabajo multidisciplinario, una de las ramas del área de la salud es la nutrición. La cual su principal objetivo es brindar una adecuada alimentación que logre adaptarse a los contextos de cada persona en las comunidades que visitamos, para así brindar herramientas que ayuden a procurar una salud integral en niños, niñas y adultos.





CONSULTORIO DE PSICOLOGÍA

Como parte de un bienestar integral se encuentra la salud mental, muchos padecimientos son de origen emocional por lo que es fundamental la atención de la salud mental. Bajo la orientación de psicólogos los pacientes que consultaron esta área tuvieron sesiones para la identificación de situaciones en salud mental que repercuten en su bienestar.



CONSULTORIO DE REHABILITACIÓN

Debido a las actividades del día a día muchas personas presentan lesiones musculoesqueléticas crónicas por lo que lo más oportuno es la atención y la evaluación por parte del servicio de terapia física, en este módulo se utilizan instrumentos como para electroestimulación, ligas, pelotas, pistola de masaje pero a través de ejercicios que los pacientes pueden hacer en casa los terapeutas educan para que





MÓDULO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR



En este módulo se llevó a cabo asesorías sobre los diferentes métodos anticonceptivos disponibles en México, desde los beneficios, la duración, el mecanismo de acción y los efectos secundarios.

Se ofertó la aplicación del implante subdérmico a las mujeres que bajo consentimiento informas decidieron colocarse.

MÓDULO DE FARMACIA



En este módulo se entregaron los medicamentos indicados por el personal de salud a los pacientes **bajo una orientación farmacológica** por parte de personal capacitado.



EDUCACIÓN Y ARTE

Un espacio creado para el fortalecimiento de habilidades artísticas de los niños de las comunidades, actividades orientadas a estimular el pensamiento crítico de los niños en cálculo mental y lectoescritura, así como el repaso de temas en salud a través de baile, cuentos y juegos.





MÉXICO VACUNADO

Uno de los problemas de las comunidades de difícil acceso es la falta de cobertura de vacunación, situación que fue agravada por la pandemia por COVID-19. La falta de infraestructura de la red fría, falta de personal capacitado y actualizado en temas de vacunación, falta de recursos para viajar al personal vacunador y la ausencia de materiales educativos con un enfoque multicultural son los retos que presentan las instituciones públicas de salud por lo que la colaboración con sociedad civil es la clave para poder resolver en equipo estas necesidades y asegurar la vacunación sin dejar a nadie atrás.

El objetivo de este proyecto es sensibilizar a la población sobre la importancia de la prevención de enfermedades a través de la vacunación como un camino para mejorar la calidad de vida.

Con respecto al alcance se buscó que durante 8 meses se realizaron brigadas multidisciplinarias en salud incorporando el módulo de vacunación en al menos 5 de ellas para lograr las siguientes metas:

- Otorgar más de 9,000 atenciones de salud gratuitas en zonas de difícil acceso a al menos 4,500 personas de manera directa.
- Implementar campañas de educación en salud para 6,000 personas
- Publicar en redes sociales al menos 3 veces por bimestre contenido de vacunación y prevención.
- Alcanzar entre 2 y 4 millones de personas al mes con información a través de campañas por redes sociales, medios de comunicación masiva y campañas en campo.
- Vacunar de manera directa a 800-1,800 personas.

Inicio de proyecto: 09 de abril al 09 de diciembre del 2023.

MÉXICO VACUNADO





ANÁLISIS DE RESULTADOS



ALCANCES OPERATIVOS

ATENCIONES

17,989

PERSONAS ATENDIDAS

4,778

VACUNAS APLICADAS

1,046

PERSONAS EDUCADAS

4,943

643

PRUEBAS RAPIDAS
DE VIH

1,137

MENORES
ATENDIDOS

4,943

CONSULTAS
MULTIDISCIPLINARIAS

7,827

DESPARASITADAS

549

ULTRASONIDOS

164

ELECTROCARDIOGRAMAS

3,874

MEDICAMENTOS

85

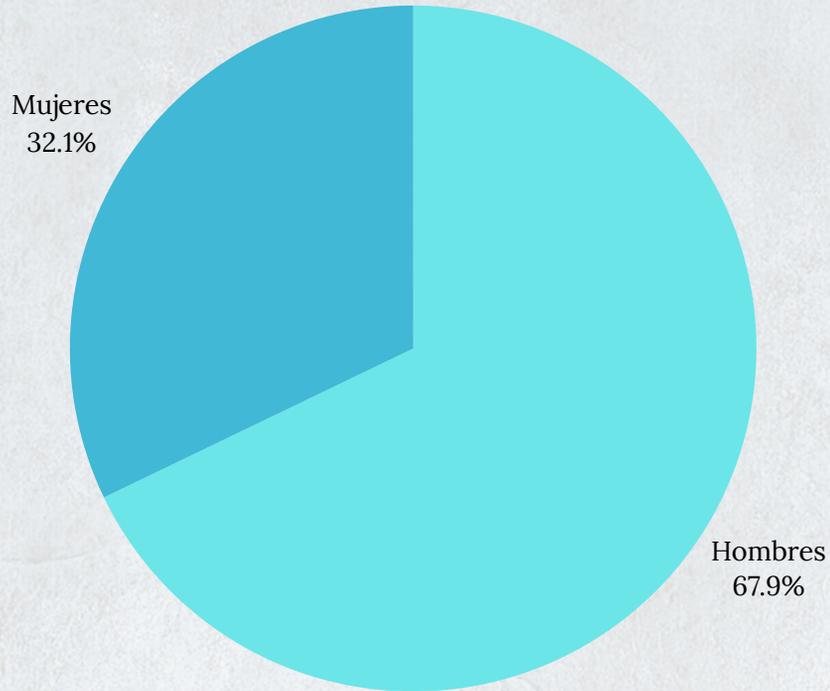
IMPLANTES
SUBDÉRMICOS

912

GLUCOMETRÍAS



RESULTADOS GENERALES



Se vacunaron a 899 personas de las cuales el 32.1% son mujeres y el 67.9% hombres.

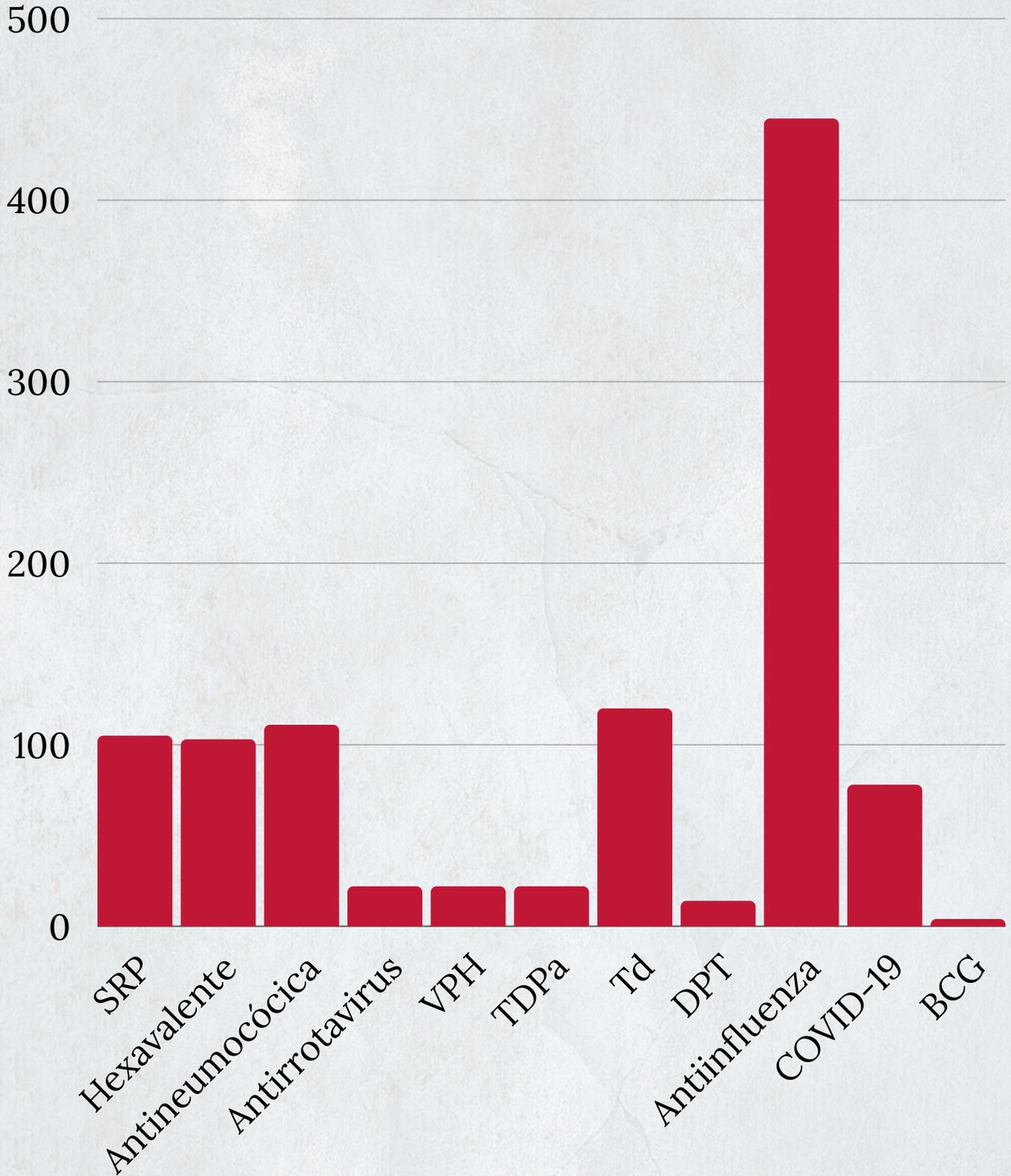




RESULTADOS GENERALES

VACUNAS APLICADAS

1,046





CHIAPAS

MUNICIPIOS: TEOPISCA, EJIDO
BETANIA Y ZINACANTAN

325

Personas impactadas

1,669

Atenciones

536

Número de consultas

94

Pruebas de VIH

797

Desparasitación

145

Educación y arte

18

Electrocardiogramas

65

Ultrasonidos

72

Glucometrías

340

Número de personas
impactadas por
educación





VACUNAS APLICADAS

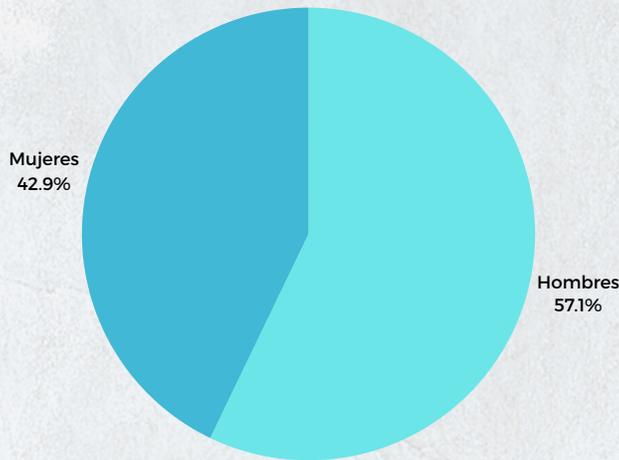
14

6

Mujeres

8

Hombres



En esta brigada el 100% de la población vacunada fueron niños menores de 10 años

Vacunas aplicadas:

- SRP (6 dosis)
- Hexavalente (8 dosis)

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada, la aceptación de esta práctica preventiva en esta región fue mala pese a los talleres que realizamos con las madres de familia por lo que tuvimos que modificar la dinámica haciendo convencimiento uno a uno, esta zona es de conflicto por lo que el sector público no entra con campañas de vacunación por lo tanto encontramos muchos esquemas incompletos y no iniciados en muchos niños.



CHIAPAS

MUNICIPIOS: CHANAL Y CHALAM

168

Personas impactadas

226

Atenciones

230

Número de personas
impactadas por
educación





VACUNAS APLICADAS

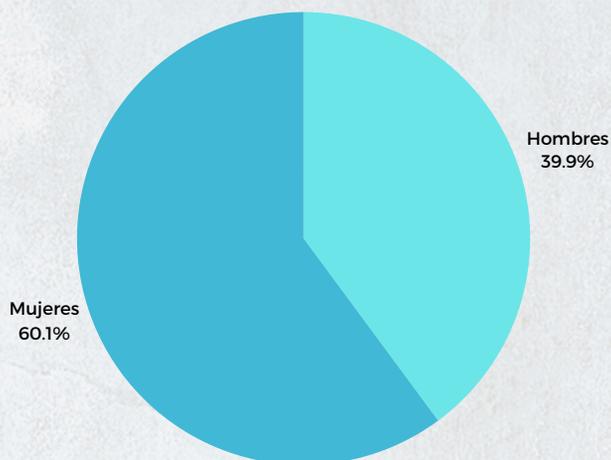
226

101

Mujeres

67

Hombres



En esta brigada el 80% de la población vacunada fueron niños menores de 10 años, el 13% eran mujeres adolescentes entre 10 y 14 años de edad y el 7% restante mujeres embarazadas entre los 15 y 30 años.

Vacunas aplicadas:

- **Hexavalente (58 dosis)**
- **Antineumocócica (69 dosis)**
- **Antirrotavirus (8 dosis)**
- **SRP (57 dosis)**
- **Vacuna contra el VPH (22 dosis)**
- **TDPa (12 dosis)**

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada.

Esta brigada fue exclusivamente de vacunación ya que el distrito 12 cuenta con muy mala cobertura en vacunación por lo que de manera urgente realizamos esta intervención con enfoque específico en vacunación, también es considerada una zona de conflicto por lo que los principales retos de la institución que cubre esa zona (secretaría de salud) es la seguridad del personal al subir a esas comunidades, falta de recurso humano que pueda viajar, transporte digno y una adecuada red fría. En este municipio la mayoría hablaba español por lo que la comunicación fue fluida pero identificamos muchos mitos alrededor de la vacunación y muchas negativas, sin embargo, logramos el convencimiento en la mayoría de las familias visitadas, en esta brigada fuimos casa por casa ya que contábamos con el biológico suficiente para cubrir las necesidades de las comunidades.



CHIAPAS

MUNICIPIOS: IXTAPA Y SIMOJOVEL

1,110

Personas impactadas

3,974

Atenciones

1,353

Número de consultas

179

Pruebas de VIH

1,915

Desparasitación

360

Educación y arte

38

Electrocardiogramas

168

Ultrasonidos

276

Glucometrías

36

Implantes subdérmicos

1,250

Número de personas
impactadas por
educación





VACUNAS APLICADAS

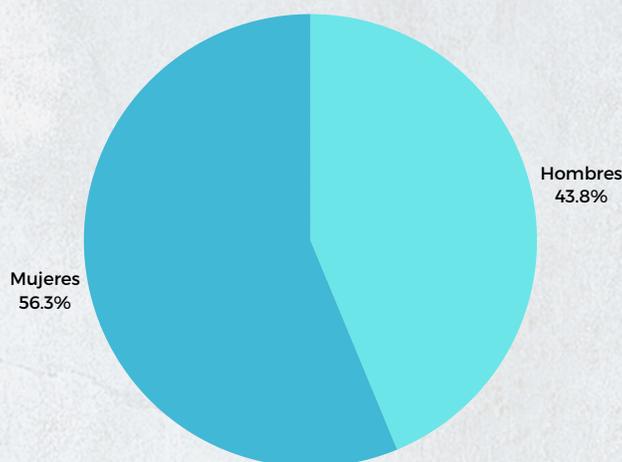
9

Mujeres

18

7

Hombres



En esta brigada el 88% de las personas vacunadas fueron menores de 10 años y sólo el 12% fueron mujeres de 14 a 30 años de edad embarazadas.

Vacunas aplicadas:

- **Hexavalente (3 dosis)**
- **Antineumocócica (2 dosis)**
- **SRP (11 dosis)**
- **TDPa (2 dosis)**

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada.

En esta brigada sólo pudimos llevar este servicio al municipio de Simojovel con la colaboración de la secretaria de salud, la cobertura en este municipio era regular, la aceptación fue muy buena. El persona vacunador local tiene una excelente relación con la población y un buen control de los esquemas pero su unidad de salud también fue víctima del desabasto, por temas burocráticos no nos autorizaron hacer el casa por casa y así aumentar el impacto ya que Simojovel es un municipio con alto conflicto político. Todo el biológico aplicado fue dentro de los esquemas de vacunación.



ESTADO DE MÉXICO TENANCINGO

561

Personas impactadas

2,701

Atenciones

468

Número de consultas

152

Pruebas de VIH

1,951

Desparasitación

130

Educación y arte

26

Electrocardiogramas

37

Ultrasonidos

111

Glucometrías

600

Número de personas
impactadas por
educación





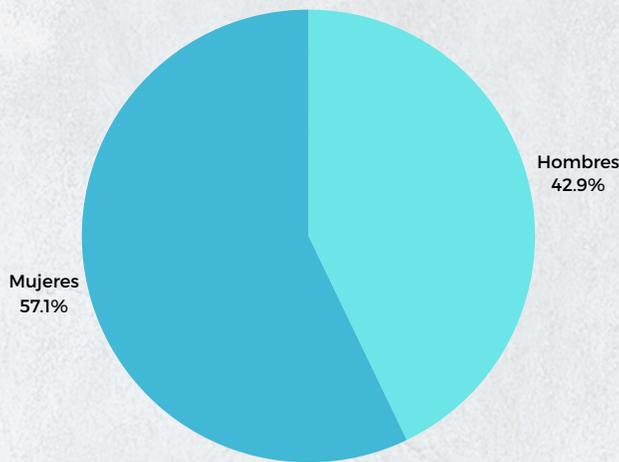
VACUNAS APLICADAS



Mujeres



Hombres



En esta brigada el 100% de la población vacunada fueron niños menores de 10 años

Vacunas aplicadas:

- Hexavalente (4 dosis)
- Antineumocócica (1 dosis)
- Antirrotavirus (1 dosis)
- SRP (1 dosis)

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada, la aceptación de la campaña de vacunación en esta población fue muy buena ya que el sector público de salud está muy presente con campañas informativas, parte de los obstáculos que identificamos en esta brigada fue que por acuerdo con los aliados estratégicos sólo estuvimos en la cabecera municipal por lo que el acceso a este servicio era mejor que en otros puntos del municipio, todos los niños y niñas que vacunamos fueron dentro de los esquemas de vacunación.



YUCATÁN

PANABÁ, SUCILÁ, BUCTZOTZ Y
TEMOZÓN

1,031

Personas impactadas

3,709

Atenciones

1,325

Número de consultas

150

Pruebas de VIH

845

Desparasitación

340

Educación y arte

57

Electrocardiogramas

165

Ultrasonidos

181

Glucometrías

1,100

Número de personas
impactadas por
educación





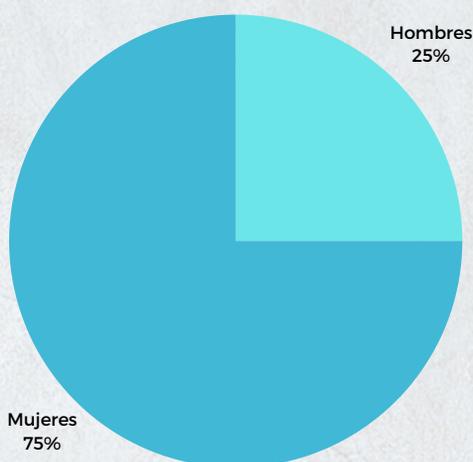
VACUNAS APLICADAS



Mujeres



Hombres



El 50% de las personas inmunizadas estaban en el rango de edad de 20 a 30 años a quienes se le aplicaron la vacuna Td y el resto fueron menores de 2 años a quienes aplicamos la vacuna antineumocócica.

Vacunas aplicadas:

- **Td (4 dosis)**
- **Antineumocócica (4 dosis)**

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada.

En este momento del proyecto empezamos a notar que las instituciones que nos proveen de biológico iniciaban con la problemática de desabasto, en esta brigada invitamos a las instituciones aliadas (ISSSTE y secretaría de salud) y sólo respondieron el llamada para el municipio de Sucilá, en Yucatán en general la cobertura de vacunación es buena, el reto es la educación en salud en su lengua ya que mucha gente habla el maya, sin embargo, nos encontramos con comunidades sumamente dispuestas a la vacunación, en Butzotz fuimos a comisarias con alto rezago de vacunación por la lejanía y el difícil acceso pero para este momento ya no contábamos con biológico para su cobertura.



PUEBLA

MUNICIPIOS: SAN SEBASTIÁN ZINACATEPEC,
COXCATLÁN Y OCOTLAMANIC.

618

Personas impactadas

3,184

Atenciones

565

Número de consultas

68

Pruebas de VIH

1,466

Desparasitación

162

Educación y arte

25

Electrocardiogramas

71

Ultrasonidos

106

Glucometrías

49

Implantes subdérmicos

650

Número de personas
impactadas por
educación





VACUNAS APLICADAS

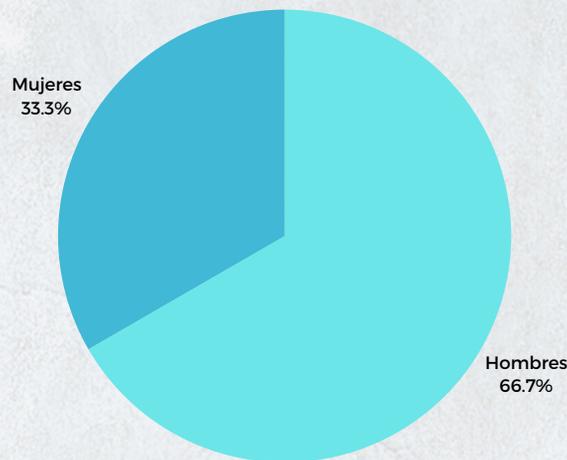
12

8

Mujeres

4

Hombres



El 67% de las personas vacunadas tenían menos de 10 años de edad y el otro 36% corresponde a mujeres embarazadas entre 15 y 30 años de edad.

Vacunas aplicadas:

- SRP (3 dosis)
- TDPa (4 dosis)
- TDP (4 dosis)
- Rotavirus (1 dosis)

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada.

En esta brigada sólo pudimos llevar vacunación al municipio de Coxcatlán por temas de desabasto en la jurisdicción más cercana y en alianza con el centro de salud local pudimos movilizar el biológico que tenían en esta unidad aprovechando la convocatoria que genera la brigada, la aceptación de la vacunación fue buena y las personas solicitaron otro tipo de biológico como influenza, neumococo y contra el VPH.



GUERRERO

MUNICIPIOS: ACAPULCO DE JUAREZ Y COYUCA DE BENITEZ

726

Personas impactadas

2,274

Atenciones

696

Número de consultas

853

Desparasitación

43

Ultrasonidos

166

Glucometrías

510

Número de personas impactadas por educación





VACUNAS APLICADAS

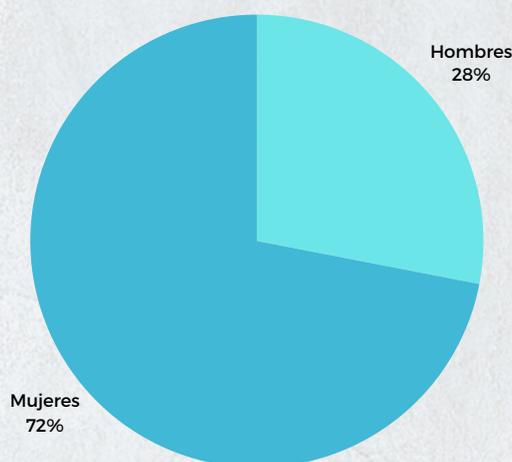
509

313

Mujeres

122

Hombres



El 17% de las personas vacunadas tenían menos de 10 años de edad, el 1% corresponde a mujeres embarazadas entre los 15 y 30 años de edad y el resto de los 82% se clasifican de la siguiente manera:

De 10 a 20 años representaron el 10%, de 21 a 30 años representaron el 22%, de 31 a 40 años representaron el 21%, de 41 a 50 años representaron el 18%, de 51 a 60 años representaron el 8%, de 61 a 70 años representaron el 15% y los de más de 70 años representaron el 6% de la población.

Vacunas aplicadas:

- **Influenza (265 dosis)**
- **Td (107 dosis)**
- **COVID-19 (48 dosis)**
- **TDPa (3 dosis)**
- **Hexavalente (26 dosis)**
- **Antineumocócica (28 dosis)**
- **SRP (20 dosis)**
- **DPT (3 dosis)**
- **Antirrotavirus (9 dosis)**

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada.

Posterior al impacto del Huracán OTIS tuvimos la oportunidad de llevar servicios de salud en respuesta a las necesidades presentadas por el desastre, entre ellas vacunación ya que muchas unidades de salud incluyendo la jurisdicción ubicada en Acapulco se quedaron sin luz, sin recursos humanos para aplicar el biológico, sin transporte y sin comunicación con las comunidades de este municipio por lo que pusimos a disposición a nuestro personal vacunador, nuestra red fría conectada a paneles solares y una batería y transporte adecuado para los caminos afectados por el huracán.



OAXACA

SAN ANDRÉS CHICAHUASTLA Y SANTA MARÍA
TEPOSLANTONGO

239

Personas impactadas

252

Atenciones

260

Número de personas
impactadas por
educación





VACUNAS APLICADAS

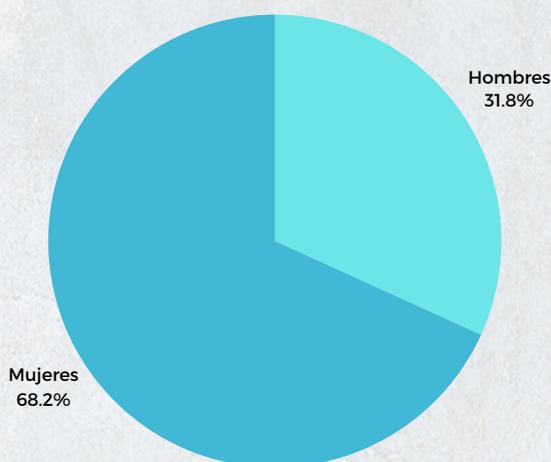
252

163

Mujeres

76

Hombres



El 21% de las personas vacunadas tenían menos de 10 años de edad, el 3% corresponde a mujeres embarazadas entre los 15 y 30 años de edad y el resto de los 76% se clasifican de la siguiente manera:

De 10 a 20 años representaron el 16%, de 21 a 30 años representaron el 20%, de 31 a 40 años representaron el 22%, de 41 a 50 años representaron el 17%, de 51 a 60 años representaron el 14%, de 61 a 70 años representaron el 6% y los de más de 70 años representaron el 5% de la población.

Vacunas aplicadas:

- **Influenza (180 dosis)**
- **COVID-19 (30 dosis)**
- **TDPa (1 dosis)**
- **Antineumocócica (7 dosis)**
- **Antirrotavirus (3 dosis)**
- **Td (9 dosis)**
- **Hexavalente (4 dosis)**
- **SRP (7 dosis)**
- **DPT (7 dosis)**
- **BCG (4 dosis)**

No se presentó ningún ESAVI durante la brigada.

Esta brigada fue exclusivamente de vacunación en la zona mixteca y triqui del estado de Oaxaca que por su lejanía y difícil acceso es todo un reto para las instituciones públicas de salud, la aceptación fue muy buena por parte de la comunidad ya que los líderes comunitarios están sumamente sensibilizados.

Cabe recalcar que por usos y costumbres en el centro de salud de San Andrés Chicahuaxtla cobraban una aportación de \$10 pesos mexicanos por el servicio, sin embargo se negoció para que nadie se quedara sin biológico, en la segunda comunidad no existía un censo previo por lo que el biológico resultó insuficiente.



CONCLUSIONES

- Los grandes retos por los que pasan las instituciones de salud encargadas de la cobertura de vacunación son muchos y se ven reflejados en las tasas de vacunación.
- Existe poco material educativo en temas de vacunación en lenguas originarias lo que representa una limitante para la vacunación
- Las redes sociales se han convertido en una gran fuente de desinformación ya que de ahí surgen los principales mitos sobre la vacunación
- El desabasto de vacunas en las unidades locales e incluso en las jurisdicciones son una realidad.
- Una red fría capaz de asegurar el biológico durante los grandes traslados a comunidades de difícil acceso es de suma importancia.
- Las instituciones de salud cuentan con personal capacitado pero con muchas funciones lo cual no les permite salir a sus comunidades a vacunar por la carga de trabajo que tienen.
- La comunicación entre instituciones es fundamental para la cobertura de vacunación y entender que es un trabajo en equipo y no una competencia por números.
- No existe recurso para el traslado digno del personal de salud de las instituciones públicas de salud.
- El trabajo en equipo entre todos los sectores de la salud es fundamental para romper las brechas de la vacunación.
- El trabajo de sociedad civil en el fortalecimiento de la vacunación en México es nuevo para muchas instituciones e incluso puede causar desconfianza al no tener una ruta o procesos establecidos sobre cómo colaborar con el tercer sector pero las instituciones que voluntariamente decidieron dar paso a esta colaboración entendieron los beneficios y la importancia para lograr las metas en común.

AGRADECIMIENTOS

PFIZER MÉXICO

SANOFI PASTEUR

FUNDACION CTR

FUNDACIÓN VISIONES COMPARTIDAS UNIENDO VOLUNTADES. A.C.

FUNCACIÓN SANFER

GILEAD

DIRECT RELIEF

ISSSTE

SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE CHIAPAS

SECERTARIA DE SALUD DEL ESTAAD DE PUEBLA

SECERTARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE YUCATAN

INDERM

BENEFICIENCIA PUBLICA DE YUCATAN

IMSS BIENESTAR

Medical IMPACT® es una marca registrada, 2022, revise los Términos y Condiciones en nuestro sitio oficial:

[Medical-Impact.com](https://www.Medical-Impact.com)

Ignacio Zaragoza #20, Tlalnepantla, Estado de México

Contacto

Contact@medical-impact.com