



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**SECRETARIA DE SALUD DEL ESTADO DE GUERRERO  
HOSPITAL GENERAL ACAPULCO**

**“CONGRUENCIA DIAGNOSTICA CLÍNICA Y POR LABORATORIO DEL  
DENGUE EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL EN EL DEPARTAMENTO  
DE PEDIATRÍA”**

**T E S I S**

**PARA OBTENER EL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN:  
PEDIATRÍA**

**PRESENTA:**

**ARMANDO ALVAREZ RIVERA**

**TUTORES DE TESIS:**

**CONCEPTUAL**

**DR. JOSE JUAN RENTERIA MORALES**

**METODOLOGICO**

**DRA. MARA IVETH BAZAN GUTIERREZ**

***ACAPULCO, GUERRERO. Noviembre del 2015.***



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**INDICE**

1. RESUMEN .....	3
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	4
3. JUSTIFICACIÓN.....	5
4. HIPOTESIS.....	6
5. ANTECEDENTES.....	7
6. OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN.....	9
7. METODOLOGÍA.....	10
a) Definiciones operacionales	
b) Tipo y diseño del estudio	
c) Universo de estudio, selección y tamaño de muestra, unidad de análisis observación.	
d) Criterios de inclusión y exclusión	
e) Procedimientos para la recolección de información, instrumentos a utilizar y métodos para el control de calidad de los datos	
f) Procedimientos para garantizar aspectos éticos en las investigaciones con sujetos humanos	
8. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS.....	21
9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	29
10. PRESUPUESTO.....	32
11. ANEXOS.....	33
(ENCUESTAS, CRONOGRAMA Y HOJA DE RECOLECCION DE DATOS)	



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Resumen**

La enfermedad del Dengue es una patología que ha incrementado su incidencia y debido a su alta letalidad (hasta del 20% sin tratamiento adecuado) es importante tener su diagnóstico preciso para tratarla oportunamente, en este hospital existe discrepancia entre los diagnósticos clínicos y los confirmados por laboratorio a nivel estatal, tomando en cuenta la sensibilidad y especificidad de este último el conflicto se encuentra o bien en la clínica de la enfermedad que se haya modificado el cuadro clínico y por eso se diagnostique erróneamente o bien error pre-analítico de la muestra; observamos en este estudio los errores causantes de la incongruencia diagnóstica.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Planteamiento del problema**

Desconocemos cual es la incidencia real de la enfermedad del dengue en el Hospital General Acapulco que, por ser el hospital de concentración más importante del estado y de referencia regional lo hace imprescindible para la estadística no solo estatal sino nacional.

Determinar la incongruencia entre el diagnóstico clínico y por laboratorio generara un incremento en la cantidad de casos por año, acercando más a la realidad este dígito.

- 1.- ¿Cuál es la congruencia diagnóstica en el departamento de urgencias pediátricas de la enfermedad del Dengue?
- 2.- ¿Cuáles son las manifestaciones principales del cuadro clínico en nuestros pacientes?
- 3.- ¿Cuál es la razón de que existan menos casos diagnosticados por laboratorio que por clínica?



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Justificación**

La enfermedad del Dengue es de alta incidencia en el estado de Guerrero y epidemiológicamente a nivel nacional es una de las enfermedades tropicales infecciosas más importantes, razón por la cual es trascendental generar un reporte epidemiológico adecuado de esta patología.

El cuadro clínico de los pacientes pediátricos es similar al de los adultos y la variación clínica es ínfima entre una población y otra.

Este estudio debió llevarse retrospectivamente por circunstancias de incidencia y diagnóstico; ya que existió una disminución representativa en el diagnóstico de dicha patología figurando una mala sensibilidad diagnóstica en el servicio de urgencias.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Hipótesis:**

- 1.- La congruencia diagnóstica la enfermedad del dengue es baja debido a que existen factores pre-analíticos que disminuyen la sensibilidad diagnóstica por laboratorio y que no afecta la sensibilidad clínica.
- 2.- El cuadro clínico de presentación no ha cambiado; los pacientes presentan fiebre, artralgias, mialgias, dolor retro-ocular, datos de fuga capilar y hemorragias.
- 3.- El número de pacientes reportados en la SUIVE deben ser los de la consulta de urgencias (tratados ambulatoriamente) y pacientes hospitalizados.
- 4.- Los pacientes diagnosticados con dengue y tratamiento ambulatorio deben llevar seguimiento adecuado.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Antecedentes**

La enfermedad del Dengue es una entidad causada por uno de cuatro flavivirus de la familia flaviviridae, presenta RNA de cadena sencilla, sentido positivo, envuelto con aproximadamente 11 Kbases y de alta variabilidad genómica. Es un arbovirus con cuatro serotipos, los cuales han sido agrupados con base a criterios biológicos, inmunológicos y moleculares: Denv-1 a 4. Las propiedades inmunológicas y antigénicas son proporcionadas por antígenos estructurales (P, M, E) y no estructurales (NS1 al NS5). Esta patología causa 50 millones de infecciones anualmente. [1-4]. Se cree que llegó de África a América con la llegada de los primeros europeos a nuestro continente, los primeros brotes datan de 1635 y a partir de 1962 como dengue hemorrágico [1]. Las Infecciones por el virus del dengue pueden presentar una amplia gama de manifestaciones clínicas: infección asintomática, cuadro febril indiferenciado, fiebre por dengue, hasta las formas graves, que pueden clasificarse en dengue no grave, dengue no grave con signos de alarma, y dengue grave con presencia de choque y daño orgánico y riesgo elevado de muerte. [1,5,6]. Sin tratamiento adecuado la letalidad del Dengue hemorrágico puede llegar a ser hasta del 20% [1], Por estas razones se han intentado instaurar métodos para disminuir los brotes de Dengue con insecticidas pero no han sido eficaces contra el mosquito *A. aegypti*. [7,8]. No



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



debemos olvidar que esta infección no solo es propagada por la especie antes descrito sino también por *A. albopictus*, pertenecientes a la familia Culicidae. Pican en las primeras horas de la mañana y tarde principalmente, depositan sus huevecillos en recipientes que acumulan agua. [1]

Se reconocen 4 fases de la patología: fase de incubación (3 a 10 días), la fase febril (2-7 días), la fase crítica o de fuga plasmática (entre el tercer y séptimo día de inicio de la fiebre) y la fase de recuperación (reabsorción de líquidos) entre el séptimo y décimo día. La variabilidad clínica está relacionada con la respuesta inmunológica del huésped a la infección, la co-morbilidad y los factores de riesgo presentes, la exposición previa a la enfermedad, y la virulencia de la cepa viral. [1,11]. El cuadro clínico del dengue en el ámbito neurológico puede llegar a presentar convulsiones y encefalopatía hasta en 1% de los casos [12,13, 14]. La disfunción miocárdica se observa también en los pacientes hospitalizados [15] sin ser la causa principal del shock en el dengue, ya que este responde a la administración de fluidos intravenosos. Ha sido descrita la linfocitosis hemofagocítica en asociación con fiebre por dengue. [16,17].

Dentro del diagnóstico diferencial encontramos a la enfermedad del virus Chikungunya transmitido por el mismo mosquito que el Dengue [18], las diferencias clínicas entre uno y otro fueron artralgia, dolor abdominal y leucopenia de mayor frecuencia en la segunda que en la primera. [19-21]



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Objetivo general:**

Conocer las manifestaciones generadas por la enfermedad del dengue en la unidad pediátrica del Hospital General Acapulco.

Identificar la edad de mayor incidencia de la enfermedad del dengue.

Identificar la colonia con el mayor número de casos reportados de dengue.

Identificar la semana SUIVE con mayor incidencia de la enfermedad del dengue

**Objetivo específico**

Determinar la razón de la incongruencia diagnóstica clínica y por laboratorio de la enfermedad del dengue.

Conocer la cantidad de casos asignados como probables, confirmados y descartados.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Metodología**

a) Definiciones operacionales

Variable	Clasificación	Escala	Dependiente o independiente	Definición conceptual	Definición operacional
Edad	Cuantitativa discreta	0-13 años	independiente	Tiempo transcurrido desde el nacimiento de un ser vivo.	Resta de la fecha de diagnóstico menos la fecha de nacimiento del paciente.
Sexo	Cualitativa	Masculino o femenino	Independiente	División del género humano en	Verificar en expediente que sexo



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



				dos grupos y que se determina por características sexuales y genéticas.	se indica
Municipio	Cualitativa nominal	Lugar	Independiente	Conjunto de habitantes que viven en un mismo término jurisdiccional regido por un ayuntamiento.	Verificar municipio en expediente
Localidad	Cualitativa nominal	Lugar	Independiente	División territorial o administrativa	Verificar localidad en



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



				a genérica para cualquier núcleo de población con identidad propia.	expediente
Colonia	Cualitativa nominal	Lugar	Independiente	Nombre que reciben los barrios o bien agrupación de casas de un mismo estilo.	Verificar colonia en expediente
Estatus	cualitativa	Confirmado  Probable  descartado	Independiente	Estado o posición de algo dentro de un marco	Prueba de Dengue confirmada, negativa o



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



				de referencia	probable
Semana SUIVE	Cuantitativa  Discreta	1-53  semanas	Independiente	7 días de la semana que integra dicho periodo de la vigilancia epidemiológica	Numero marcado de la semana epidemiológica en el registro del paciente
Fiebre	Cualitativa  nominal	Si  No	Dependiente	Elevación de la temperatura por encima de la variación diaria normal	Hallar temperatura axilar con termómetro de mercurio que muestre 38 GC o más.
Cefalea	Cualitativa  nominal	Si  no	Dependiente	Dolor de cabeza	Verificar en padecimiento actual su



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**  
**FACTULTAD DE MEDICINA**  
**DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



					existencia
Mialgias	Cualitativa nominal	Si no	Dependiente	Dolor muscular	Verificar en padecimien to actual su existencia
Artralgias	Cualitativa nominal	Si No	dependiente	Dolor articular	Verificar en padecimien to actual su existencia
Dolor retrocular	Cualitativa nominal	Si no	Dependiente	Dolor ubicado detrás de los ojos	Verificar en padecimien to actual su existencia
Exantema	Cualitativa nominal	Si No	Dependiente	Erupción cutánea aguda	Verificar en padecimien to actual su existencia



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



Petequias	Cualitativa nominal	Si  No	Dependiente	Extravasación de eritrocitos por daño capilar	Verificar en padecimiento actual su existencia
Epistaxis	Cualitativa nominal	Si  no	Dependiente	Hemorragia nasal	Verificar en padecimiento actual su existencia
Edema	Cualitativa nominal	Si  no	Dependiente	Acumulación de líquido en el espacio intercelular y o intersticial	Verificar en padecimiento actual su existencia
Gingivorragia	Cualitativa nominal	Si  no	Dependiente	Hemorragia de encías	Verificar en padecimiento actual su existencia
Derrame	Cualitativa	Si	Dependiente	Presencia de	Verificar en



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



pleural	nominal	no		liquido en espacio inter-pleural	padecimiento actual su existencia
Equimosis	Cualitativa nominal	Si no	Dependiente	Macula que aparece en áreas grandes hemorrágicas de la piel	Verificar en padecimiento actual su existencia
Hematomas	Cualitativa nominal	Si No	Dependiente	Masa de sangre coagulada comúnmente	Verificar en padecimiento actual su existencia



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



b) Tipo y diseño general del estudio

**Estudio**

Observacional, retrospectivo, analítico.

c) Universo de estudio, selección y tamaño de muestra, unidad de análisis observación.

**Características del lugar donde se desarrolla el estudio**

El hospital General Acapulco es de segundo nivel de atención, dependiente de la Secretaria de Salud. Cuenta con 120 camas censables de las cuales 35 son de pediatría. En el cual se atienden pacientes del estado de Guerrero y aledaños.

En la sala de urgencias los pacientes no deben permanecer más de 24 horas, dependiendo de la gravedad del cuadro, así como la edad del paciente puede ser derivado a las unidades siguientes, UTIP que actualmente cuenta con 3 camas, aislados 3 camas, escolares 14 camas.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



d) Criterios de inclusión y exclusión

**Características de los casos:**

Pacientes que han sido diagnosticados con dengue en este hospital.

**Criterios de inclusión:**

Pacientes con diagnóstico clínico de dengue en este hospital de Octubre 2012 a 31 de Diciembre de 2014

Pacientes con diagnóstico por laboratorio reportados en el SINAVE

Expediente completo

De 0 años a 13 años

**Criterios de exclusión:**

Pacientes fuera del rango de edad

**Criterios de eliminación:**

Expedientes incompletos



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



- e) Procedimientos para la recolección de información, instrumentos a utilizar y métodos para el control de calidad de los datos

**Material y métodos**

Se realizó un estudio observacional, retrospectivo y analítico de los expedientes clínicos pediátricos con diagnóstico de enfermedad de Dengue en el periodo entre octubre de 2012 a 31 de diciembre de 2014, se buscaron los expedientes de los pacientes que tienen como diagnóstico de ingreso o egreso el antes comentado, así como la búsqueda en el SINAVE para comparar los corroborados por laboratorio.

A través de un método observacional se encontrarán los signos y síntomas mayormente generados por la enfermedad del Dengue en nuestra población pediátrica.

Se les realizo a los médicos adscritos a la unidad de pediatría de esta unidad asi como a los residentes si se debe tener un cuidado especial con la muestra tomada para dengue.

Con los datos antes recabados, primero tendremos a los pacientes con diagnóstico clínico y por separado a los que tienen el diagnostico por laboratorio, serán comparados para ver la concordancia o discrepancia entre unos y otros.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



Con la encuesta valoraremos si existen factores pre-analíticos que modifiquen la sensibilidad de la muestra para corroborar Dengue.

- f) Procedimientos para garantizar aspectos éticos en las investigaciones con sujetos humanos

**Consideraciones éticas**

Se respeta la confidencialidad de los expedientes de cada paciente



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Análisis de los resultados**

Se encontraron 133 pacientes con el diagnóstico clínico de dengue del periodo de octubre del 2012 a 31 de diciembre del 2014,

Fueron enviadas 199 muestras de pacientes que en total resultaron con diagnóstico 95.

<b>Casos</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Total</b>
<b>Confirmados</b>	47	31	17	95
<b>Probables</b>	48	5	6	59
<b>Descartados</b>	4	23	18	45
<b>Total</b>	99	59	41	199

Los casos probables son aquellos en que no se procesó la muestra debido a factores como envió con formato incompleto, muestra lipemica, hemolizada, insuficiente u otra razón que impidiera su análisis.

En 66 pacientes la muestra fue tomada debido a que es parte del estudio de fiebre de origen desconocido y no como diagnóstico presuntivo Dengue.

En las 26 encuestas realizadas a los médicos del servicio de pediatría, se encontró lo siguiente: (3 encuestas se realizaron telefónicamente debido a vacaciones, rotaciones u otro conflicto)

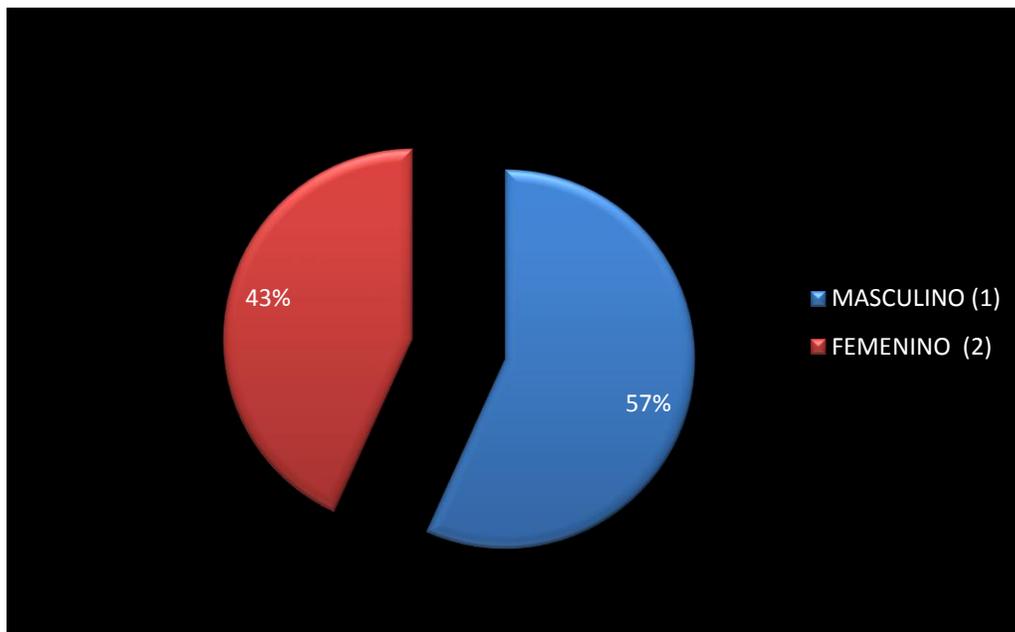
1. Sólo un médico hizo mención del uso de la red fría.
2. 3 médicos hicieron mención del volumen adecuado.
3. 5 médicos quedaron en abstención.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



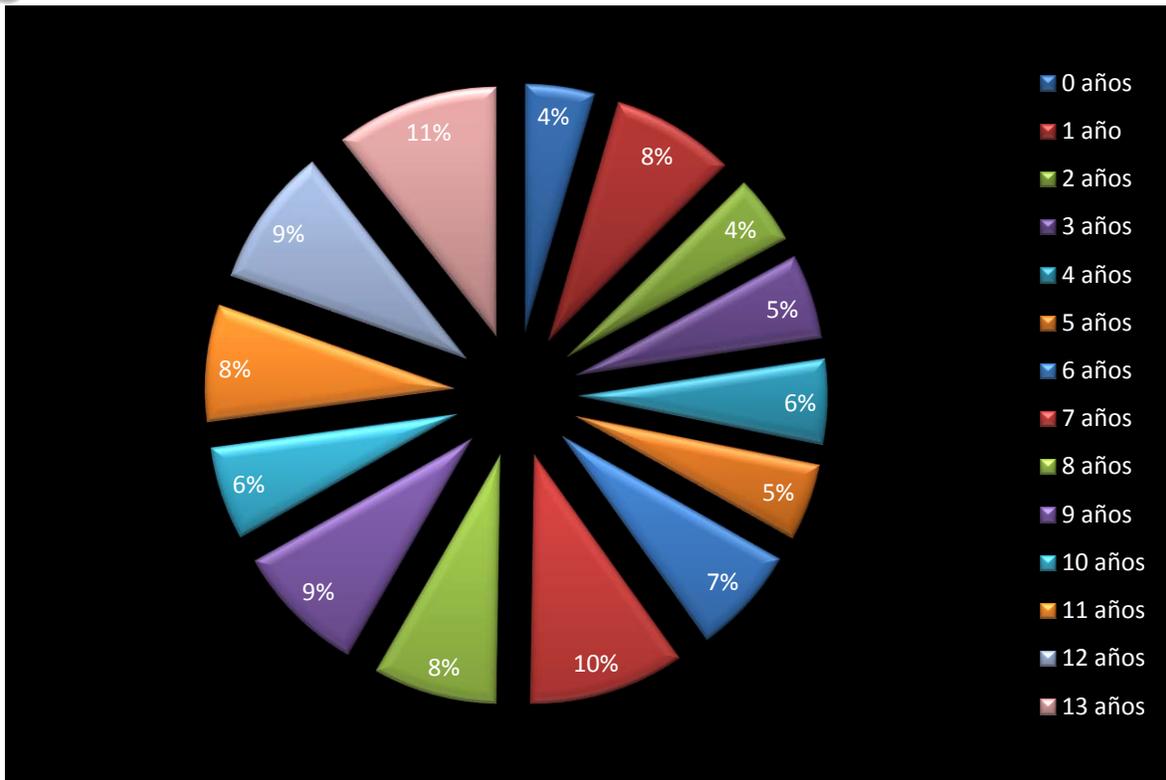
Se obtuvo un total de 199 pacientes en el periodo antes mencionado, de los cuales 113 que equivale al 57% fueron del sexo masculino y 86 que equivalen al 43% son del sexo femenino. Que es representado en la gráfica 1. A diferencia de lo publicado en la mayoría de los estudios que no existe predilección por algún sexo, en este caso si se presentó aunque muy ligeramente por el sexo masculino.



Las edades de los pacientes fueron desde los 0 hasta los 13 años, la incidencia máxima se encontró en el límite antes mencionado con el 11%, seguido de 7 años con el 10%. Y se muestra en la gráfica 2.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



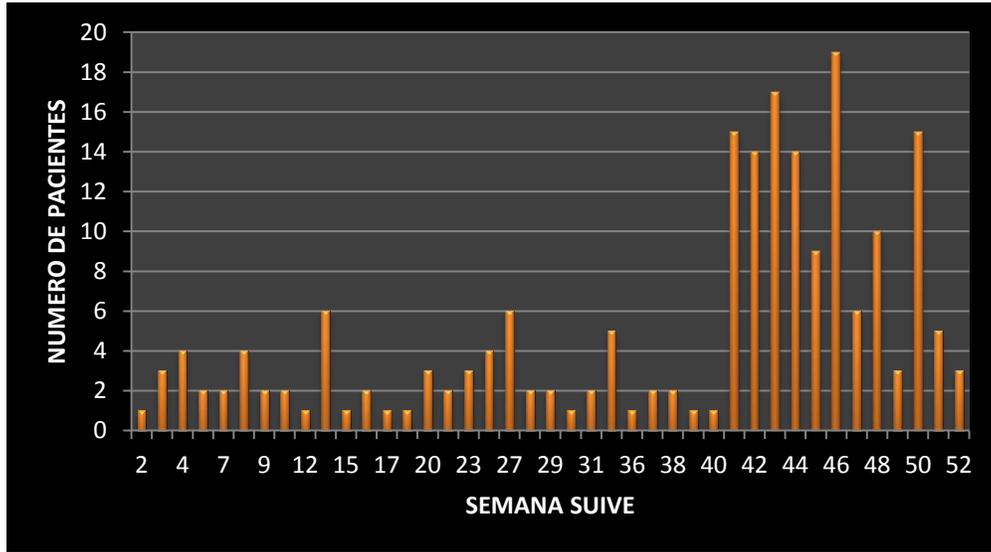
El municipio con el mayor número de pacientes fue Acapulco con 184 pacientes, seguido de Coyuca de Benítez con 5 pacientes, San Marcos con 3 pacientes.

Las colonias con mayor presencia de casos: Centro 9 casos, Progreso 9 pacientes, Jardín mangos 6 pacientes, 20 de noviembre 5 casos.

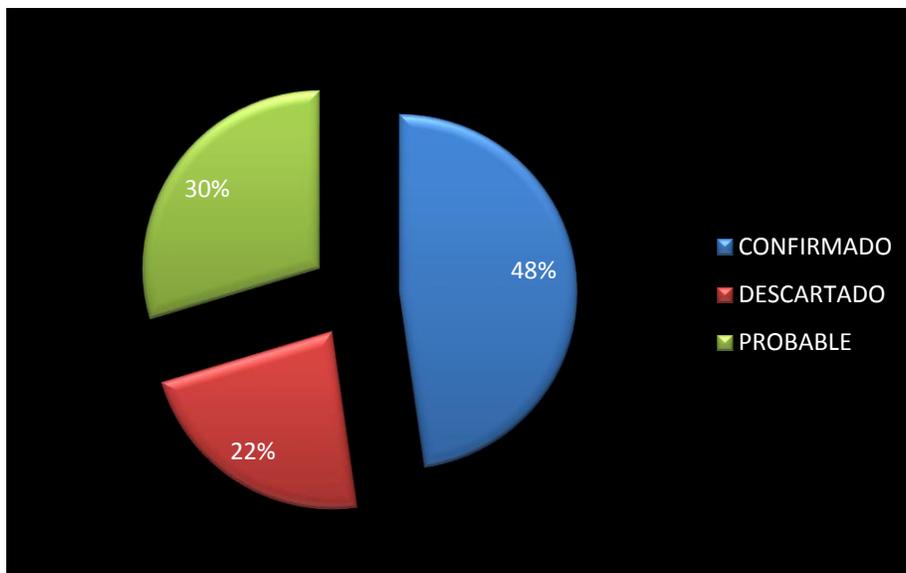
Durante este periodo se registró una mayor incidencia en la semana 46 (9-15 de Noviembre) Grafica 3.



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO FACTULTAD DE MEDICINA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



De los 199 pacientes en este periodo, se confirmaron 95 casos, se descartaron 45 casos y quedaron como probables 59 pacientes. Grafica 4.





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



En la tabla 1 se encuentran los signos y síntomas recabados por el departamento de epidemiología del Hospital General Acapulco

Tabla 1.

<b>SIGNOS Y SÍNTOMAS</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>FIEBRE</b>	199	100
<b>CEFALEA</b>	167	83
<b>MIALGIAS</b>	153	76
<b>ARTRALGIAS</b>	150	75
<b>DOLOR RETROOCULAR</b>	128	64
<b>EXANTEMA</b>	62	31
<b>PETEQUIAS</b>	37	18
<b>EPISTAXIS</b>	30	15
<b>EDEMA</b>	8	4
<b>GINGIVORRAGIA</b>	7	3.5
<b>DERRAME PLEURAL</b>	5	2.5
<b>EQUIMOSIS</b>	4	2
<b>HEMATOMAS</b>	3	1.5

El número de pacientes fue incongruente en el diagnóstico clínico (133) y diagnóstico por laboratorio (95), el cuadro clínico no mostró variabilidad entre un paciente y otro en cuanto a los descartados y los confirmados. Se considera un conflicto pre-analítico el que exista esta discrepancia, la falta de uso de la red fría en el envío de la muestra. Razón por la que es mayor el número de diagnósticos clínicos que por laboratorio.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



La incidencia observada por localidad y colonia se vio influenciada debido a que el Hospital se encuentra aledaño a estas colonias (centro y progreso) no porque sea mayor el número de casos presentados si no porque los casos leves en esas regiones son tratados en los Hospitales básicos Comunitarios.

En cuanto a la distribución etaria se encontró en la literatura una mayor cantidad de casos con media a los 30 años de edad sin embargo para edad pediátrica no encontramos una edad.

La distribución de acuerdo al mes del año en México se reporta durante septiembre y octubre, pero en este análisis lo encontramos con un acmé en noviembre.

Debemos recordar que en algunas series de casos documentadas se reporta hasta un 75% de pacientes infectados con cuadros asintomáticos, así como presencia de cuadros clínicos inespecíficos similares a coriza o fiebre indiferenciada. En esta población la homogeneidad del cuadro clínico se debe a que son pacientes hospitalizados, los pacientes manejados extra-hospitalariamente no son incorporados en esta población porque no son reportados al departamento de epidemiología de esta institución ni tomada la muestra para corroborar diagnóstico. Esto nos hace ver la gran deficiencia que tenemos como hospital, somos un estado con alto índice de morbilidad por Dengue y debería ser directamente proporcional nuestro conocimiento sobre la patología. La incongruencia diagnóstica clínica y por laboratorio se debe a la falta de conocimiento sobre los factores pre-analíticos de la muestra serológica tomada para Dengue.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



### **Comentarios**

Para el envío de estas muestras, se deberán usar viales de polipropileno tipo eppendorff o criotubos que deberán rotularse con el número de folio y la tapa deberá sellarse con papel parafilm, y que no estén contaminadas, lipémicas ni hemolizadas. El volumen mínimo será de 750 microlitros. Es necesario indicar en el oficio de envío que se trata de material biológico para Banco de Sueros para Dengue y otras Arbovirosis y se deberá anexar el siguiente formato con los datos solicitados y debidamente requisitados:

Folio

Fecha de inicio

Fecha de toma

Sexo

Edad

Localidad

Resultados de IgM, IgG o NS1

Resultados de PCR con serotipo y valor de Ct

El servicio de epidemiología de esta unidad necesita contar con suero del paciente, el cual es obtenido a través de una muestra de sangre completa extraída por venopunción ; los lineamientos para la vigilancia por laboratorio de Dengue InDRE-RNLSP del 2012 plasman lo siguiente:

La muestra debe de ser de 5 mililitros, sin usar anticoagulante; aproximadamente 2.5 mililitros de suero serán obtenidos y deberán enviarse al LESP (laboratorio estatal de salud pública) para realizar los ensayos correspondientes. La muestra debe mantenerse siempre en refrigeración (2-8 °C) desde la toma hasta la llegada al LESP.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



El énfasis para el manejo de muestras en estrictas condiciones de red fría, radica en aumentar las posibilidades de aislamiento viral y detección de material genético, ya que los cambios de temperatura promueven la degradación de las proteínas de superficie de la partícula viral y evitar la degradación del RNA del virus ya que es altamente termolábil e inestable.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Bibliografía:**

[1] Manejo del dengue no grave y el dengue grave, México: Secretaría de Salud, 2008.

[2] Kalayanarooj S, Vaughn DW, Nimmannitya S, et al. Early clinical and laboratory indicators of acute dengue illness. J Infect Dis 1997; 176:313.

[3] Gubler DJ. Dengue and dengue hemorrhagic fever. Clin Microbiol Rev 1998; 11:480.

[4] World Health Organization. Geneva: WHO, 2002.

[5] Teixeira MG, Barreto ML. Diagnosis and management of dengue. BMJ 2009; 339:b4338.

[6] WHO Regional Office for Southeast Asia. Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue haemorrhagic fever. Revised and expanded version. SEARO Technical Publication Series, New Delhi, India 2011.

[7] Gubler DJ. Aedes aegypti and Aedes aegypti-borne disease control in the 1990s: top down or bottom up. Charles Franklin Craig Lecture. Am J Trop Med Hyg 1989; 40:571.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



[8] Halstead SB. Selective primary health care: strategies for control of disease in the developing world. XI. Dengue. Rev Infect Dis 1984; 6:251.

[9] Thomas, C. Diccionario médico enciclopédico. Taber's. Manual moderno. Primera edición en español. 1993. México. DF.

[10] Falcon, E. Roman, A. Correa, M. Garza, A. Pulido, J. et al. Temas selectos en terapia intensiva pediátrica. Volumen 1. 2013. Editorial Alfil. México. DF.

[11] Deen JL, Harris E, Wills B, et al. The WHO dengue classification and case definitions: time for a reassessment. Lancet 2006; 368:170.

[12] Araújo FM, Araújo MS, Nogueira RM, et al. Central nervous system involvement in dengue: a study in fatal cases from a dengue endemic area. Neurology 2012; 78:736.

[13] Sahu R, Verma R, Jain A, et al. Neurologic complications in dengue virus infection: A prospective cohort study. Neurology 2014; 83:1601.

[14] Carod-Artal FJ, Wichmann O, Farrar J, Gascón J. Neurological complications of dengue virus infection. Lancet Neurol 2013; 12:906.

[15] Yacoub S, Griffiths A, Chau TT, et al. Cardiac function in Vietnamese patients with different dengue severity grades. Crit Care Med 2012; 40:477.

[16] Tan LH, Lum LC, Omar SF, Kan FK. Hemophagocytosis in dengue: comprehensive report of six cases. J Clin Virol 2012; 55:79.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



[17] Sharp TM, Gaul L, Muehlenbachs A, et al. Fatal hemophagocyticlymphohistiocytosis associated with locally acquired dengue virus infection - New Mexico and Texas, 2012. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2014; 63:49.

[18] Burt FJ, Rolph MS, Rulli NE, et al. Chikungunya: a re-emerging virus. Lancet 2012; 379:662.

[19] Taraphdar D, Sarkar A, Mukhopadhyay BB, Chatterjee S. A comparative study of clinical features between monotypic and dual infection cases with Chikungunya virus and dengue virus in West Bengal, India. Am J Trop Med Hyg 2012; 86:720.

[20] Lee VJ, Chow A, Zheng X, et al. Simple clinical and laboratory predictors of Chikungunya versus dengue infections in adults. PLoSNegITropDis 2012; 6:e1786.

[21] MohdZim MA, Sam IC, Omar SF, et al. Chikungunya infection in Malaysia: comparison with dengue infection in adults and predictors of persistent arthralgia. J ClinVirol 2013; 56:141.

[22] WHO Regional Office for Southeast Asia. Comprehensive guidelines for prevention and control of dengue and dengue haemorrhagic fever. Revised and expanded version. SEARO Technical Publication Series, New Delhi, India 2011.

[23] Torres, I. et al. Dengue en Mexico: análisis de dos décadas. Gaceta Medica de Mexico. 2014; 150: 122-7.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Presupuesto**

Impresiones..... 150\$

CD..... 15 \$

Empastado..... 300\$



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



**Encuestas escritas realizadas a los médicos del Hospital General Acapulco**

Nombre: Ilya Roelin

Cargo: Pediatra.

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Sí, es importante cerciorarse de que en el laboratorio local existen las condiciones apropiadas para su centrifugación y transporte al laboratorio estatal. La muestra debe identificarse con los datos del paciente, fecha y hora de obtención y enviarse con un pequeño resumen que permita identificar la fecha de inicio de síntomas y los antecedentes de exposición al virus.

Nombre: Nicol Salgado Jiménez

Cargo: Urgencias

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Sí, se debe de tomar con la técnica adecuada, no estar hemolizadas para tener un suero idóneo.

Nombre: Carlos Angel Esteban

Cargo: Médico pediatra

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Sí, tomadas en el tiempo correcto, con la cantidad adecuada y estar hemolizadas.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
FACTULTAD DE MEDICINA  
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



Nombre: Ariona García Romero

Cargo: Residente

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Si, que no se hemolice

Nombre: Fernando Uestjan De la Cruz

Cargo: Médico Cual.

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Si, se debe enviar a laboratorio para  
realizar centrifugados.

Nombre: Mara Iveth Bazon Gutierrez

Cargo: Pediatra.

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

- muestra suficiente
- técnica estent adecuada
- rotulación adecuada.
-



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



Nombre: ROCÍO ORTIZ REZA

Cargo: MÉDICO GENERAL

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

PARA EL DIAGNOSTICO SEROLOGICO, LAS MUESTRAS DEBEN ENVIARSE EN HIELO PARA QUE NO SE EXPONGA AL CALOR DURANTE EL ENVIO.

Nombre: Guadalupe García Garza

Cargo: Residente 2do Año

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue? S

- Medio y Forma de Transporte.
- Tiempo de Evolución en el Cuadro Clínico del Paciente.

Nombre: Mauro Viquez Herrera

Cargo: pediatra

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Si por la posibilidad de transmisión horizontal accidental:  
 - Los Resultados pueden variar de acuerdo a diversos factores muy diluidos, muy agitados que forman placas que forman coágulos etc.

Nombre: VIRGINIO AYALA ORTEZ

Cargo: R.P.

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

NO. SOLO MUESTRAS GENERALES



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



Nombre: Xóchitl Carrillo Figueras.

Cargo: R1 pediatría.

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Si. En la toma, el traslado  
 Al trasladar no movilizar mucho la muestra para  
 no hemolizarla. y mantener una temperatura ideal  
 ambiente.

Nombre: JESÚ MOLINA BRAVO

Cargo: MEDICO PEDIATRA

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

1AR 4 ML DE SANGRE TOTAL

Nombre: Dalia Torres Pérez.

Cargo: Residente

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Desconoce

Nombre: García Ríos Isis Elizabeth

Cargo: Medico general.

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Que sean 7ml en tubo rojo (sin anticoagulant  
 Se informa y lleva a epidemiología  
 Se llena un formato.

Nombre: ELIZABETH MALES CASTELLANOS.

Cargo: MEDICO GENERAL

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

SOLO LOS ESPECIFICADOS EN LA NORMA OFICIAL  
 Y ACORTAR LOS TIEMPOS DE PROCESO DE LA MUESTRA.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



Nombre: *Fernando Guin Pérez*  
 Cargo: *Residente*

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

*Si, debe tenerse para su proceso en el momento adecuado y oportuno*

Nombre: *Shila Elizabeth López Rojas*  
 Cargo: *Médica general*

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

*El mismo que se tiene para las demás muestras tomadas, se toma en su transportador y es llevada al laboratorio inmediatamente debidamente requisitada*

Nombre: *Elisa Kamoz García*  
 Cargo: *Residente*

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

*Si (se debe tener en cuenta con alta sospecha clínica de la patología de preferencia a las 12hs posterior al inicio de la fiebre)*

Nombre: *Dr. Jesús de los Reyes Martínez*  
 Cargo: *Pediatra Médico*

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

- 1.- VER EL TIEMPO DE EVOLUCION*
- 2.- DE PREFERENCIA CUANDO HAY ANTECEDENTE DE FIEBRE*
- 3.- AVISAR A EPIDEMIOLOGIA PARA SOLICITAR EL EQUIPO ESPECIAL*



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



Nombre:

Cargo:

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

Se toma la muestra de sangre en el Hospital  
 se envía al servicio de Epidemiología  
 esta la envía al laboratorio Regional

Nombre: Dr Luis ANGEL AYALA RAMERO  
 Cargo: CARDIOLOGO PEDIATRA

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

NO ASOLEAR LA MUESTRA.  
 NO AGITAR LOS TUBOS.

Nombre: Barrientos Arcos Chris Alciva

Cargo: Medico del consultorio de urgencias.

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

SI, como evitar que no se coagule y como toda muestra evitar  
 contagio de infección sanguínea por virus.

Nombre: Luis Arturo Lopez Ben

Cargo: Pediatra nocturno

¿Se debe tener un cuidado especial con las muestras tomadas para dengue?

NO SI

**CONOGRAMA DE ACTIVIDADES.**

MESES	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY	JUN	JUL.	AGO
ELABORACION DE PROTOCOLO.	x	x	x	x	x	x	x							
PRESENTACION.								x						
CAPTURA DE DATOS.							x	x	x	x	x	x		
ANALISIS DE INFORMACION.												x		
REDACCIÓN DE TRABAJO.												x		
APROBACIÓN POR ENSEÑANZA.								x					x	
IMPRESIÓN DEL TRABAJO.														x
PUBLICACION.														

### HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

No.	NOMBRE	FOLIO	IDENTIFICADOR DE CASO	EDAD	SEXO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	COLONIA	ESTATUS	DIAGNOSTICO PROBABLE	DIAGNOSTICO FINAL	SEMANA SUIVE
1	ABARCA MORENO EFRAIN	12001AAME990527	734773	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LLANO LARGO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	46
2	AGATON BARBA EZEQUIEL	12001AABE041101	731354	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	HEROES DE GUERRERO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	46
3	ALARCON GAMEZ SANTIAGO	12001AAGS051115	706333	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	INFO JOSE LOPEZ PORTILLO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	42
4	ALLERDI SALGADO DANA MICHEL	12001AESD080721	712799	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	GARITA	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	43
5	ALVARADO RODRIGUEZ ERICK DANIEL	12001AARE030802	701765	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN MANGOS	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	41
6	ALVARADO RODRIGUEZ ISACC ANTONIO	12001AARI011229	701698	10	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN MANGOS	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	41
7	AVELINA RANGEL ROGELIO	12001AERR050424	721505	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	RASTRO POR SABANA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	44
8	AYALA CALDERON KEVIN NOE	12001AACK060131	718253	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SANTA CECILIA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	43
9	BARRERA MADERA LUIS ERICK	12001BAML010308	718490	11	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SANTA CECILIA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	43
10	CABELLO CABRERA LISBETH SARAHI	12001CACL030515	738876	9	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	COLOSO	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	48

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

11	CAMPUSANO PADILLA SILVANA	12001CAPS020917	729035	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA LAJA	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	45
12	CAÑANGO URIOSTEGUI JARED SAID	12001CAUJ090313	714223	3	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PALMA SOLA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	43
13	CASTRO MORENO VANESSA LIZBETH	12001CAMV080915	720049	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BARRANCA DE LA LAJA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	44
14	CHILAPA GAYTAN BELINDA	12001CIGB050101	747221	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SAN ISIDRO LABRADOR PIE DE LA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	50
15	DELGADO JUAREZ ISIS KARELCA	12001DEJI000310	745826	12	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	MARIA DE LA O	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	50
16	ESTRADA LOPEZ ESTEFANY	12001EALE041031	706271	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PALMA SOLA ALTA INDEPENDENCIA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	42
17	FLORES VALENTE ANA SHELSEY	12001FOVA060726	732746	6	2	ACAPULCO DE JUAREZ	SAN ISIDRO (EL GALLINERO)	TECOLOTE	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	46
18	GARCIA BARRERA JOSE MANUEL	12001GABM000704	704839	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VENUSTIANO CARRANZA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	42
19	GUTIERREZ MACIEL ENRIQUE	12001GUME050115	712553	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	AMP SANTA CRUZ	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	43

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

20	GUZMAN SANTOS XIMENA	12001GUSX031009	705076	9	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	1 DE MAYO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	42
21	HERRERA SOTO JENNIFER	12001HESJ040704	699728	8	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FRACC LAS PLAYAS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	41
22	HURTADO CHAVEZ CHRISTOPHER	12001HUCC040108	718343	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	MORELOS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	43
23	JIMENEZ GARCIA FATIMA YARITZA	12021JIGF050728	745038	7	2	COYUCA DE BENITEZ	ATOYAQUILLO	ATOYAQUILLO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	50
24	JULIO AVILES LUIS ANGEL	12012JUAL060615	720096	6	1	AYUTLA DE LOS LIBRES	SAN FELIPE	SAN FELIPE	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	44
25	MAGDALENO MELEZ JOSE DANIEL	12001MAMD991226	735681	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SANTA CRUZ	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	47
26	MANRRIQUE MARCELINO JOSE	12001MAMJ090101	698813	3	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	MARTIRES DE CUILAPA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	41
27	MENCIAS MEJIA ALONDRA TAMARA	12001MEMA080320	735912	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PRADERAS DE COSTA AZUL	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	48
28	MONDRAGON HERNANDEZ ANGEL	12001MOHA071122	745844	5	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	50

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

29	MONDRAGON HERNANDEZ ANGEL ADAIR	12001MOHA071128	745002	5	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	50
30	MONRRAY JUAREZ TANIA JOSEFINA	12001MOJT991215	734829	12	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	MORELOS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	46
31	OLANDA BALANZAR ANGEL	12001OABA011030	718475	10	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CENTRO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	43
32	ONTIVEROS RIVERA NIÑA	12001OIRN111211	735640	1	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PIE DE LA CUESTA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	47
33	PEÑA BRUNO KAREN EDITH	12001PEBK021118	725524	9	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SIMON BOLIVAR	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	45
34	PEÑA PERALES YESICA	12001PEPY040124	709433	8	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA PROVIDENCIA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	42
35	PEREZ MARTINEZ LUIS MANUEL	12001PEML990319	745105	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VICENTE GUERRERO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	50
36	RAMIREZ CATALAN GAEL ALEJANDRO	12001RACG021008	732822	10	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FRACC LAS PLAYAS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	46
37	RAMIREZ GALLEGOS ANA BELEN	12001RAGA060904	737747	6	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ALTO MIRADOR	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	48

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

38	RAMIREZ RIOS AMERICA MICHELLE	12001RARA070203	745868	5	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	50
39	REYES DIAZ HECTOR	12001REDH991123	721464	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	UNIDAD HAB LOPEZ MATEO PALOMAR	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	44
40	REYES MEDINA NIÑO	12001REMN121119	735220	0	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	NUEVA BELEN	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	47
41	REYES SEVERIANO ROSY MAIRENI	12001RESR080611	709404	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FRONTERA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	42
42	RIVERA ATRISCO LUCIA	12001RIAL020519	735794	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CARABALI	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	47
43	TORRES GOMEZ NIÑO	12001TOGN121026	721319	0	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SIMON BOLIVAR	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	44
44	VALENTIN DIAZ LUIS ANGEL	12001VADL030101	742687	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VICENTE GUERRERO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	49
45	VARGAS FIGUEROA ISAAC ISRAEL	12001VAFI040101	746024	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	AMP VILLA GUERRERO CARABALI	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	50
46	VICTORIANO GARCIA LUIS ANTONIO	12001VIGL041230	723356	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PALMA SOLA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	44
47	ZURITA NAJERA EMILIANO	12001ZUNE081225	733870	3	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FRANCISCO VILLA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	46

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

48	ANTONINO RIVERA ISILIA	12001AORI000505	721079	12	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SAN NICOLAS DE LAS PLAYAS	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	44
49	ARELLANO CAPOTE EVELIN PAOLA	12001AECE001017	720016	12	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PRADERAS DE COSTA AZUL	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	44
50	AVILA MACIAS ISAAC ANTONIO	12001AIMI990106	745145	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	GARITA	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	50
51	AVILA SEQUEIDA LUISA MARA	12001AISL070117	708012	5	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FOVSSSTE	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	42
52	CASTREJON RAFAELA FERNANDO	12001CARF990117	731607	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN MANGOS	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	46
53	CERVANTES PEREZ AIXA YOLITZI	12001CEPA070720	705946	5	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	42
54	CRUZ IBAÑEZ YOHASY	12001CUIY010222	726045	11	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN PALMAS	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	43
55	CUEVAS GUTIERREZ ANA SELENE	12001CUGA100301	726054	2	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EMILIANO ZAPATA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	45
56	DIAZ LUVIANO CRISTHIAN DANIEL	12001DILC000507	751158	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PEDREGOSO	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	2
57	GARCIA CASTREJON OSBALDO	12001GACO060728	698844	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO FLORIDA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41
58	GARCIA ROJAS JONATHAN	12001GARJ040119	713860	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA LAJA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	43

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

59	GONZALEZ GUTIERREZ SERGIO ALBERTO	12001GOGS011104	733914	11	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	UNIDOS POR GUERRERO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	46
60	GUADARRAMA DE LA ROSA ULISES	12001GUDU991108	714370	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	RENACIMIENTO SECTOR 1	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	43
61	GUZMAN SANTIAGO ANDREA GUADALUPE	12001GUSA030202	706666	9	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	REFORMA AGRARIA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	42
62	HERNANDEZ ALVARADO MIGUEL	12001HEAM990826	749319	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LOMA LARGA	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	51
63	JIMENEZ DE LA ROSA VICTOR	12021JIDV040419	722518	8	1	COYUCA DE BENITEZ	SAN NICOLAS	CONOCIDA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	44
64	LAGUNAS CURRICHI LUIS MARIO	12001LAACL111127	750275	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN AZTECA	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	52
65	LOPEZ ABARCA EDUARDO ANTONIO	12001LOAE040729	737565	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA LAJA	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	48
66	LOPEZ LOPEZ GUADALUPE	12001LOLG040601	706726	8	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CENTRO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	42
67	LOPEZ LUNA ANGEL GABRIEL	12001LOLA090620	703125	3	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EL COLOSO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41
68	LUCERO RUEDA MARTIN DE JESUS	12001LURM011112	702456	10	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BALCONES DEL MAR	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

69	MARTINEZ SANTIAGO FERNANDO JAHIR	12001MASF050722	705046	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	42
70	MOLINA JIMENEZ ANGEL RICARDO	12001MOJA030622	707855	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA LAJA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	42
71	MORENO BASURTO GABRIEL GIOVANI	12001MOBG040403	736715	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	COLONIA NUEVA REVOLUCI%N	REVOLUCION	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	48
72	NAVA PINZON CELESTE HARUMI	12001NAPC041216	733941	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BARRIO DE LA Y	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	46
73	OLIVARES ASTUDILLO JOSE PABLO	12001OIAP001101	724912	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	RODRIGUEZ ALCAIDE	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	45
74	ONTIVEROS RIVERA MAURICIO	12001OIRM991127	738673	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SAN NICOLAS DE LAS PLAYAS	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	46
75	PACHECO GALINDO ADRIANA GUADALUPE	12001PAGA020728	733665	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BELLA VISTA	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	46
76	PEREZ VARGAS ANDERSON ISSAC	12001PEVA031127	747283	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PUESTA DEL SOL	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	48
77	PEREZ VAZQUEZ KARLA MARIA	12001PEVK090917	720976	3	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	INFO ALTA PROGRESO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	44
78	RAMIREZ MAYO JOSE EDUARDO	12001RAME021121	703162	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ALTA GENERACION 2000	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

79	RAMIREZ VAZQUEZ ANA ITZEL	12001RAVA011015	701983	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BARRIO LA CIMA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41
80	RODRIGUEZ QUIJANO LESLI MARIANA	12001ROQL081227	749990	3	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	RENACIMIENTO SECTOR 6	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	52
81	RUIZ RAMIREZ NIÑO	12001RURN120809	745884	0	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	50
82	SALAZAR CORTEZ GABRIELA	12001SACG080804	738736	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	UNIDAD HAB MILITAR	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	46
83	SALGADO DIAZ DANIEL	12001SADD010208	721002	11	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VENUSTIANO CARRANZA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	44
84	SANCHEZ MOSO DILAN LEONARDO	12001SAMD040219	723092	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	COSTA AZUL	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	44
85	SANDOVAL GUTIERREZ VALERIA	12001SAGV081219	747134	3	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SECTOR 6 ZAPATA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	50
86	SOTO BAUTISTA MANUEL	12001SOBM040101	726515	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	QUEBRADORA	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	45
87	TABAN MORALES DAYANA GUADALUPE	12001TAMD061212	733924	5	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PLAN DE LOS AMATES	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	46
88	TEHUTZIN BRITO ANA KAREN	12001TEBA060805	735379	6	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN PALMAS	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	47
89	TENORIO NAVIO INMAYA	12001TENI071125	747273	5	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ALTA PROGRESO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	50

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

90	TERRAZAS OROSCO VICTOR JAEL	12001TEOV061027	713728	5	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA PROVIDENCIA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	43
91	TORRES FLORES FRANCES	12001TOFF121216	748778	0	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	NUEVA ERA	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	51
92	VEGA DURAN ROBERTO ANGEL	12001VEDR060602	702094	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN MANGOS	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41
93	VILLAGOMEZ NAVA EDUARDO MIGUEL	12001VINE041203	702465	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	GENTRO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41
94	VILLAGOMEZ NAVA EDUARDO MIGUEL	12001VINE010807	703151	11	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LAS JOYAS	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	41
95	VILLANUEVA CANAL M MARIA ELBA	12001VICE091005	726371	3	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JUAN R ESCUDERO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	44
96	CASTRO LAREDO MARCO ANTONIO	12001CALM990101	747236	13	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PALMA SOLA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	50
97	CRUZ BIBIANO RAY JULIAN	12001CUBR010109	705012	11	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EL PORVENIR	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	42
98	GARCIA CALVO BETHZY GUADALUPE	12001GACB050712	701340	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VENUSTIANO CARRANZA	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	41
99	VALERIANO CONTRERAS SANTIAGO	12001VACS070910	697130	5	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	COLOSO	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	41

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

100	APUNTE FIDENCIO EMILIANO	12001AUFE061203	760438	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LIRIOS	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	8
101	BENITEZ RODRIGUEZ LUIS PABLO	12001BERL001024	962624	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	AMP CUMBRES DE LLANO LARGO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	46
102	BLANCO LEYVA WILLIAM	12021BALW051022	850545	7	1	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	CARRIZAL DE LA VIA	CARRIZAL DE LA VIA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	35
103	BRAVO BELLO ANTHONY DE JESUS	12021BABA110518	948552	2	1	COYUCA DE BENITEZ	COYUCA DE BENITEZ	CONOCIDA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	44
104	BUENFIL ZAMORA SAMUEL	12001BUZS000721	962654	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	GARITA	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	46
105	CALIXTO SANTIAGO CARLOS ALBERTO	12001CASC010125	771570	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	AMATEPEC	AMATEPEC	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	17
106	CARBAJAL GARCIA MARIA GUADALUPE	12001CAGG011212	884524	11	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	RENACIMIENTO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	39
107	CERVANTES ABARCA ANA CECILIA	12001CEAA051124	760971	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	20 DE NOVIEMBRE	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	9
108	CHEPE DIEGO MANUEL ALEJANDRO	12001CEDM031030	759771	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA POPULAR	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	8

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

109	DOMINGUEZ ELACIO JUAN CARLOS	12001DOEJ110205	853681	2	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA MAQUINA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	35
110	DOMINGUEZ RODRIGUEZ JOSE GAEL	12001DORG060304	848458	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LAZARO CARDENAS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	35
111	ECHEVERRIA MIRANDA VICTORIA ABRIL	12001EEMV991207	767460	13	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CENTRO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	14
112	GALLEGOS SOTELO RICARDO ALEXIS	12001GASR000305	769798	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FRACC LAS PLAYAS	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	16
113	GONZALEZ MEMIJE VICTOR HUGO	12021GOMV040312	985325	9	1	COYUCA DE BENITEZ	PUEBLO VIEJO	CONOCIDA	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	50
114	GUERO TLANIPATECO ROSIBEL	12028GUTR110426	798903	2	2	CHILAPA DE ALVAREZ	JAG_EY EL	CANTA RANAS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	27
115	HERNANDEZ ANTONIO RICARDO	12001HEAR040309	973774	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN AZTECA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	48
116	HIGUERA LOPEZ ARELI	12001HILA991214	752520	13	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	REFORMA AGRARIA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	3
117	JIMENEZ GODOY KISLEV	12001JIGK020808	767678	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EL PEDREGOSO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	14

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

118	LOPEZ SEVILLA GILBERTO DAVID	12001LOSG990729	765257	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN MANGOS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	12
119	MEJIA DE LA O SHEYLA YARETZI	12001MEDS001003	760962	12	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN MANGOS	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	9
120	MENDOZA MUÑOZ IRVING	12001MEMI070125	848661	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LOMA BONITA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	35
121	MONTERO PALOALTO JHABNIEL MARIANO	12001MOPJ050710	760430	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	20 DE NOVIEMBRE	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	8
122	NAVA VARGAS ARNOLD JESUS	12001NAVA090213	752897	3	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	INDUSTRIAL	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	3
123	ROJAS REYES EDWIN ANTONIO	12001RORE051105	988324	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	52
124	ROSALES PEREZ HUGO ZAID	12001ROPH120810	872587	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ALFREDO V BONFIL	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	37
125	ROSENDO ABARCA EVELIN	12001ROAE051205	767029	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	HERMENEGILDO GALEANA	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	14
126	SALINAS LORENZO NINO	12001SALN130621	953730	0	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LOMA HERMOSA	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	45

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

127	SOBERANIS XX KENNETH SEBASTIAN	12001SOXK000730	754004	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	4
128	TOBILLA ROBLEDO GRECIA	12001TORG061219	767463	6	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	20 DE NOVIEMBRE	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	14
129	VAZQUEZ VAZQUEZ LIA GUADALUPE	12001VAVL101215	757256	2	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	NUEVA LUZ	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	6
130	VILLADA ALEMAN VICTOR JESUS	12001VIAY121002	802519	0	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VISTA HERMOSA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	28
131	CALDERON JUAREZ ISAAC	12001CAJI120801	868731	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CENTRO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	37
132	CARBALLIDO NAVA KAREN MAYRELY	12029CANK040915	882094	9	2	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	QUECHULTENANGO	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	38
133	HEREDIA CUEVAS JONATHAN	12053HECJ991031	882162	13	1	SAN MARCOS GEURRERO	SAN MARCOS	CENTRO	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	38
134	OCAMPO PEREZ INGRID MARGOT	12001OAPI070508	752999	5	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	MOZIMBA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	3
135	PIZA CARBAJAL JOS MARY	12001PICJ111104	757429	1	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JUAN R ESCUDERO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	6
136	ACHELUZ HERNANDEZ THAYLI	12001AEHT110227	785886	2	2	ACAPULCO DE JUAREZ	TUNCINGO	CONOCIDA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	23

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

137	ALVAREZ MILLAN TAGIN ITZEL	12001AAMT130122	965006	0	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	COLOSIO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	46
138	CARRANZA LOZANO EDUARDO	12030CALE990919	770736	13	1	FLORENCIO VILLARREAL	CRUZ GRANDE	CONOCIDA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	16
139	CISNEROS RAMIREZ MA DE JESUS	12001CIRM061012	961049	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	INDUSTRIAL	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	46
140	CORONA ORTIZ ROZMERI	12001COOR080618	767229	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SAN ISIDRO LABRADOR	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	14
141	CRUZ LUNA ERUBIEL	12053CULE000328	754811	12	1	SAN MARCOS GEURRERO	GUAYABO EL	EL GUAYABO	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	4
142	FACTOR CALIXTO CARLOS ADRIAN	12053FACC051018	763812	7	1	SAN MARCOS GEURRERO	LLANO DE LA PUERTA	LLANO DE LA PUERTA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	11
143	GALEANA GALVAN EVELIN MICHEL	12021GAGE020420	957395	11	2	COYUCA DE BENITEZ	PAPAYO EL	EL PAPAYO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	45
144	JUAREZ HERNANDEZ OSIEL	12001JUHO111111	802491	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EL MIRADOR	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	28
145	LOPEZ AGUIRRE BIBIAN DANAE	12001LOAB111216	903016	1	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LOS LIRIOS	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	40

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

146	LOPEZ ENCARNACION IREN DARINKA	12001LOEI040615	859562	9	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PROGRESO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	36
147	LUNA AGUILAR EDUARDO	12009LUA010504	782095	12	1	ATLAMAJALCINGO DEL MONTE	ATLAMAJALCINGO DEL MONTE	CAUTIPAN	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	22
148	MARBAN GUADARRAMA FATIMA	12001MAGF111214	784630	1	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ICACOS	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	23
149	MARIN VAZQUEZ ALEXIS NATHANAC	12001MAVA111001	961119	2	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	COLOSO	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	46
150	MARTINEZ REYES CARLOS ALBERTO	12001MARC100218	935793	3	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	STA ROSITA	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	43
151	PIÑA MUCHACHO ARES	12001PIMA130111	933861	0	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	20 DE NOVIEMBRE	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	43
152	REYES MARTINEZ NIÑA	12001REM121103	985312	1	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CHINAMECA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	50
153	ROMERO FIGUEROA MIGUEL ARTURO	12001ROFM060103	767684	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	UNIDAD OBRERA	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	14
154	SANCHEZ BIBIANO MAURISIO Yael	12001SABM000519	853719	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FRACC CONDESA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	35

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

155	SHERONI CORTES PAOLA	12001SECP060630	813861	7	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	AMP SANTA CRUZ	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	30
156	SILVA IBAÑEZ NIÑA	12001SIIN110126	754071	1	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EX CAMPO DE TIRO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	4
157	SUASTEGUI ROMERO JOHAN YAIR	12001SURJ111108	783834	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	AMATILLO	AMATILLO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	22
158	VAZQUEZ QUIROZ PETRONILA	12001VAQP020615	965042	11	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EJIDO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	46
159	CLAUDIO CRUZ EMDY MARLEN	12001CACE121104	1095331	2	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	NUEVA ERA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	45
160	CORONEL GUTIERREZ JENIFER	12001COGJ030514	1083080	11	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	RICARDO MORLET	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	43
161	GUZMAN SANTIAGO ANDREA	12001GUSA030202	1079299	11	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	REFORMA AGRARIA	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	42
162	JULIAN MAYA FRANCISCO JESUS	12001JUMF100101	1038502	4	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BUROCRATAS	PROBABLE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	PROBABLE	31
163	PIEDRA DURAN JOSE FRANCISCO	12001PIDF020719	993793	11	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BALCONES DE COSTA AZUL	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	4
164	TORREBLANCA RAMIREZ ANGEL ARMANDO	12001TORA020327	1113112	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	COLOSO	PROBABLE	FIEBRE POR DENGUE	PROBABLE	49

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

165	CANO FELIPE JONHATAN ARAT	12001CAFJ021212	1087539	11	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ARROYO SECO	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	43
166	CARRILLO JUAREZ DIEGO	12001CAJD130421	1117399	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	SAN ISIDRO	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	51
167	CASTRO PELAEZ MITZI	12001CAPM030115	1013081	11	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VILLA HERMOSA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	20
168	CONTRERAS LOZANO FATIMA	12001COLF040715	1083048	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JUAN R ESCUDERO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	43
169	CRUZ CASTRO JESUS ABEL	12001CUCJ091012	1017422	4	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BUROCRATAS	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	23
170	FIGUEROA PALACIOS XIMENA MEJUGARY	12001FIPX011026	1113074	13	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	U HAB INFONAVIT ALTA PROGRESO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	49
171	GARCIA TAGLE LESLIE JULIETTE	12001GATL070418	1002415	6	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ORGANOS DE J. R. ESCUDERO LOS	CENTRO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	11
172	GOMEZ ORTIZ CITLALY	12001GOOC031109	1025498	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CENTRO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	27
173	HELASIO REYES ELIZABETH	12001HERE051015	1037580	8	2	ACAPULCO DE JUAREZ	PUEBLO NUEVO	BARRIO NUEVO	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	31
174	MARTINEZ MARICHE JORGE JESUS	12001MAMJ010423	1109707	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA MIRA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	48

HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

175	MENDOZA MOJICA LUIS FERNANDO	12001MEML010421	1023613	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ANGEL AGUIRRE RIVERO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	26
176	ORGANISTA GONZALEZ HECTOR	12001OAGH010728	1031605	12	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	AMP LOMA HERMOSA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	29
177	PALMA BUSTOS ANGEL DE JESUS	12001PABA050223	1010322	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	INT EL COLOSO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	18
178	POZOS GIRON NEREYDA	12001POGN050803	1108156	9	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PASO LIMONERO	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	48
179	REYES PELAES ROSA FABIOLA	12001REPR010410	996850	12	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LAZARO CARDENAS	CONFIRMADO	FIEBRE POR DENGUE	FIEBRE POR DENGUE	7
180	SALAS MOLINA PERLA	12001SAMP030225	1012821	11	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BELLA VISTA	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	20
181	SANDOVAL CARRETO JONATHAN	12001SACJ120502	998697	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	FRACC MISION DEL MAR	CONFIRMADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	8
182	AGUIRRE LEBLANC LUIS EDUARDO	12001AULL130610	1024739	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	JARDIN DE LOS AMATES	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	26
183	ALMADA RODRIGUEZ XIMENA	12001AARX090512	997336	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	ALTA PROGRESO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	7

## HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

184	AYALA GUZMAN ANGEL LUIS	12001AAGA010221	1105553	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	U HABITACIONAL TAXCO	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	47
185	CASTAÑEDA MARIN MARIA DE JESUS	12001CAMD100729	1097413	4	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VICENTE GUERRERO	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	45
186	CASTAÑEDA RAMOS KEVIN RONALDO	12001CARK000919	1007956	13	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA NAVIDAD LLANO LARGO	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	15
187	DOMINGUEZ ELACIO JUAN CARLOS	12001DOEJ110211	1027448	3	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA MAQUINA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	27
188	ECHVERRIA OLIVARES EMANUEL	12001EEOE140221	1071774	0	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA LAJA	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	41
189	GOMEZ LOPEZ MANUEL	12001GOLM060516	1025475	8	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	KILOMETRO 40	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	27
190	LARA VILLANUEVA YORLEY	12056LAVY091227	1116845	4	2	TECOANAPA	CRUZ QUEMADA	CONOCIDA	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	51
191	LOPEZ CISNEROS JOSE MANUEL	12001LOCM080620	1086570	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	CENTRO	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	43
192	MANZANAREZ NAVARRETE BRISA BELEN	12001MANB130120	1012315	1	2	ACAPULCO DE JUAREZ	COLONIA VISTA HERMOSA DE LAS FLORES	VISTA ALEGRE DE LAS FLORES	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	20
193	MONTERO PALOALTO JAABNIEL	12001MOPJ050605	1023667	9	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	20 DE NOVIEMBRE	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	26

**HOJA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

194	PACHECO MARTINEZ EVELYN	12001PAME040622	1024738	10	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	EL COLOSO	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	26
195	PRADO GARCIA ENITSI	12001PAGE120404	1025509	2	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PALOMARES	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	27
196	RIQUEÑO MANZANAREZ HAZIEL EMIR	12001RIMH080820	1117136	6	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LOS NARANJOS	DESCARTADO	FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE	OTRO	51
197	SALUDES CONTRERAS DILAN ULISES	12001SACD070101	1025938	7	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	GRANJAS MOZIMBA	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	27
198	VERA ESQUIVEL CARLOS ELIUD	12001VEEC130701	1031663	1	1	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BARRIO DE LA FABRICA	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	29
199	VILLALVA GOMEZ PAMELA JIMENA	12001VIGP060516	1111129	8	2	ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	BARRIO DE PETAQUILLAS	DESCARTADO	FIEBRE POR DENGUE	OTRO	48