



SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
GOBIERNO DE CHIAPAS

**UDS**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBSECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN ESTATAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CLAVE: 07PSU0075W**

VOE: PSU-65/VIGENCIA:  
APARTIR DE SEPTIEMBRE 2022-2025

TESIS

"LA FIEBRE TIFOIDEA EN PEDIATRIA EN EL  
EJIDO PUERTO RICO  
ALTAMIRANO CHIAPAS."

PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL

DE:

**LICENCIADO EN ENFERMERIA**

PRESENTADO POR:  
HERNANDEZ GOMEZ  
ERIKA PATRICIA

ASESOR DE TESIS:  
JHOANI ELIZABETH PEREZ LOPEZ

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS; 9 DE  
JULIO 2025



# PORTADA





# PORTADILLA



# **“AUTORIZACION DE IMPRESIÓN”**



# DEDICATORIA



# INDICE



## INTRODUCCION

La fiebre tifoidea se caracteriza por ser una enfermedad sistémica grave con fiebre y dolor abdominal, el organismo clásicamente responsable la salmonella entérica serotipo typhi. Es más común en los niños y adulto joven en, que en pacientes mayores es más prevalentes en zonas empobrecidas que están súper pobladas y con acceso deficiente a los servicios básicos de saneamiento, La incidencia en el Ejido Puerto Rico se detectado caso de niñas niños con tifoidea no ha habido casos graves, pero han trasladado hacia el municipio para tener resultado dela enfermedad que provoca esta bacteria. En el año de 2024 se reportó el caso de la paciente de 11años de edad residente de la Localidad Puerto Rico que fue trasladado en el hospital de al Altamirano Chiapas. por causa de fiebre alta, dolor abdominal, vomito de contenido alimentario. La fiebre tifoidea en pediatría en el Ejido Puerto Rico se identifica con la menor de edad de 11 años que al provocarle dolor abdominal, fiebre alta, más de 38 grados centígrados diagnosticado en el municipio de Altamirano, manifestando que por el consumo excesivo de chatarra o alimentos en la calle pudo haberse contagiado de esta bacteria ya que son los focos de contagio de esta bacteria. En cada capítulo tendremos puntos muy relevantes donde podremos estudiar los fenómenos que podríamos tener muy en cuenta de cuidarnos mediante la higiene, así como tomar agua potable sugerirle a los niños que mantenerse limpio en casos de la alimentación en comprar comida prepara en la calle o comprar muchas chátaras, tomar líquidos contaminado y la mala preparación puede causar y provocar esta bacteria que dañe el cuerpo de los niños, los antecedentes de dicha enfermedad son comunes ya que la mayor parte de contaminados se ha hecho hemocultivos para poder conocer qué tipo de enfermedad tiene los niños provocándole estos síntomas gracias a los estudios y resultados al diagnosticar la enfermedad son medicados con un tratamiento que les resulta para poder eliminar esta bacteria que puede ocasionar muchos síntomas en el organismo.



# CAPITULO I

## 1.1 PLANEAMIENTO DEL PROBLEMA

La fiebre tifoidea es una enfermedad que ha sido diagnosticado en la comunidad del ejido Puerto Rico municipio de Altamirano Chiapas. Presentado en niña de 11 años de edad con alguna infección como diarrea, fiebre alta, mucho dolor abdominal y fiebre alta.

Se ha diagnosticado la fiebre thyphi en niños de 11 años ya que este año 2024 fue un aumento de esta infección, han tenido la costumbre de recetar plantas medicinales, sobre plantas naturales un té de limón o tomar un vaso de limón todas las mañanas en ayunas durante un mes.

En casos graves han viajado en la cabecera municipal para poder buscar algún medicamento, llegan a un punto en donde ya no pueden respirar y con temperatura alta, para poder curar esta infección es recetado con la ceftriazona por el doctor tres ampolletas por cada tercer día.

En caso de los niños han sentido el malestar de vomitar, dolor en el pecho en los intestinos, con diarrea, nauseas dolor en las articulaciones y en algunos casos mareos.

En la comunidad conocen y saben que deben hervir el agua y en algunos usan agua entubada, pero en manantiales lo que hacen es cernir el agua y ponerlos en garrafón puede ser una fuente de infección a que pueda existir microbios en ese manantial, a pesar de que existe agua potable en la comunidad no toman la iniciativa de comprarlo desconfían porque dicen que es clorada y puede hacerle daño en los intestinos.

Por otra parte, puede ser los problemas sanitarios de la limpieza, sí hay higiene,



pero existen animales dentro del área del hogar como son los perros, gatos, heces de caballo en las calles podría ser igual por las moscas que llegan a estar en las heces y luego a los alimentos.

En diagnósticos en niños, podemos encontrarlos afuera de área de la escuela con vendedores de chatarras, como chicharrines, paletas, aunque pueda haber vendedores de frutas, no hay limpieza a los cien porcientos

Ya que la persona quien la vende no las lava con agua y jabón, nada más las compra en las tiendas y las pela en el mismo lugar, está sucio y contaminado con herbicidas ya que no las desinfecto o lavo bien.

Así mismo el centro de salud han solicitado este medicamento ya que se han dado cuenta que hay llegado a diagnosticarlo en varias ocasiones ya que han enviado a hacerse estudio de laboratorios en la cabecera municipal

Las pruebas de sangre llegan a ser positivas y muy avanzadas.

El presente estudio se realizó en niños menores de 12 años, con el diagnóstico de egreso de fiebre tifoidea, durante 1991-1995 en el hospital regional Honorio Arequipa se encontraron 48 casos con el diagnóstico de egreso de fiebre tifoidea , de los cuales 43 tenían respaldo de comprobación etiológica, títulos creciente de aglutininas y/o cuadro compatible

### **Medidas preventivas y profilaxis**

Están medidas socio-sanitarias, con buen control de las aguas residuales, sistema de abastecimiento de aguas y manipulación de alimentos.

extramar la higiene personal teniendo especial cuidado en el lavado de manos en caso de viaje en las zonas endémicas o en situaciones



de catástrofes se recomienda la inmunización, ya que se dispone de dos tipos de vacunas que aseguran una protección eficaz durante dos años. La vacuna parental está elaborada con antígeno Vi.

La vacuna oral con una mutante atenuada, no estando por tanto indicada en caso de inmunodeficiencia (por ejemplos personas infectadas por el VIH) o mujeres embarazadas (R.Jurado Jimenez, 2010)

### **Manifestaciones clínicas**

#### Gastroenteritis agudas

La infección por salmonella no tifoidea produce una gastroenteritis indistinguible por la producción de otros patógenos gastrointestinales siendo la responsable de aproximadamente el 50%de los casos toxiinfecciones alimentarias en España. (R.Jurado Jimenez, 2010)

Tras u periodo de incubación de 6 a 8 horas desde la ingesta de alimentos o agua contaminados, aparece la diarrea que va desde las deposiciones blandas y sin sangre de diarreas fulminantes y sanguinolentas. (R.Jurado Jimenez, 2010)

Se puede acompañar de fiebre de 38-39 C en las primeras 48 y 72 horas, náuseas, vómitos dolor abdominal tipo cólico escalofrió, cefalea, mialgias y otros síntomas sistémicos. (R.Jurado Jimenez, 2010)



El cuadro en general se auto limita en menos de 10 días y si persiste la diarrea tras ese tiempo hay que pensar en otras etiologías. (R.Jurado Jimenez, 2010)

Los casos letales son excepcionales, pero pueden ocurrir sobre todo en pacientes ancianos ingresados en residencias geriátricas y en inmunodeprimidos. (R.Jurado Jimenez, 2010)



### **1.1.2 MARCO TEÓRICO**

La fiebre tifoidea es una enfermedad sistémica, febril, aguda, de origen entérico, secundaria a la infección por *S.typhi*, aunque ocasionalmente puede ser originada por *S. paratyphi A*, *S.* afecta solamente al ser humano, cursa habitualmente con afectación sistémica y, en ocasiones puede originar complicaciones graves como son las perforaciones intestinal y la hemorragia intestinal. (Agency, 2022)

### **1.1.3 DESCRIPCIÓN GENERAL**

La fiebre tifoidea, o fiebre entérica es causada por la bacteria salmonela. La fiebre tifoidea es frecuente en lugares donde hay pocas personas portadoras de esta bacteria. También es poco frecuente en los lugares con agua tratada para matar gérmenes y donde existe un control de la eliminación de desechos humano.( (clinic, 2023)

Los lugares con el mayor número de casos o con brotes frecuentes son África y Asia del sur, es una amenaza grave contra la salud, especialmente para los niños, en lugares donde es más común. (clinic, 2023)

### **1.1.4 PARTICULAR**



La fiebre tifoidea es una enfermedad ocasionada por la bacteria salmonela typhi y amenaza gravemente la salud de quienes la padecen, especialmente los niños. Esta enfermedad puede tener un mayor nivel de aparición cuando ocurre cambios climáticos o problemas urbanísticos que afectan el suministro de aguas blancas. (Agency, 2022)

### **1.1.5 ¿PORQUE SE DA?**

Los seres humanos son el único huésped y reservorio naturales. Los bacilos tifoideos se diseminan a través de las heces de portadores asintomáticos o de las heces de pacientes con enfermedad activa. La infección se transmite por la ingestión de alimentos o agua contaminada con heces. La higiene inadecuada después de la defecación puede diseminar *s.Typhi* a alimentos o agua destinados a la comunidad. (M.Bush, 2024)

En zonas endémicas donde las medidas sanitarias suelen ser inadecuadas, la transmisión ocurre sobre todo por alimentos que han sido contaminados durante su preparación por portadores sanos. El microorganismo puede transmitir también de las heces a los alimentos a través de las moscas. (Bush, 2024)

### **1.1.6 Población**

La mejora de las condiciones de vida y de aparición de los antibióticos dio lugar a una gran reducción de la morbilidad por fiebre tifoidea en los países industrializados. Sin embargo, sigue constituyendo un problema para la salud pública en muchas zonas de desarrollo de las regiones de África, Asia Sudoriental, el mediterráneo Oriental y el pacífico occidental de la OMS. (Salud, 2023)

Según la estimación realizada en 2019 cada año enferman de fiebre tifoidea 9 millones de personas, de las que fallecen 110 000. (Salud, 2023)



El riesgo de contraer la enfermedad es mayor para los grupos población sin acceso a agua salubre y aun saneamiento adecuado. El riesgo más alto lo corren los niños. (OMS, 2023)

## 1.1.7 CAUSAS

Existen varias causas por las que pueden aparecer la fiebre tifoidea.

-transmisión fecal-oral

Ocurre cuando hay contacto de las heces o la orina de una persona infectada con los alimentos o el agua consumida. Una persona infectada por la fiebre tifoidea puede poner en riesgo a otros ni a su alrededor de contagiarse de esta enfermedad. Es por eso la gran importancia de lavarse las manos con jabón después de ir al baño. (Agency, 2022)

**-contacto con alimentos:**

La mayoría de las personas que se encuentran en los lugares donde hay problemas con el saneamiento del agua, corre el riesgo de infectarse al beber agua contaminada. Así mismo la propagación puede presentarse cuándo lava los alimentos con agua infectada y se ingieren. (Agency, 2022)

**Portadores de tifoidea:**

En pediatría han recibido tratamiento para la fiebre tifoidea aún puede tener por un cierto tiempo la bacteria hospedada en su cuerpo. Por esta razón se considera portadores crónico que no presenten ningún signo de la enfermedad, pero aún puede contagiar a otras personas mientras continúen desechando la bacteria por las heces. (Agency, 2022)



### 1.1.8 LUGARES

Datos de estudios sobre la fiebre tifoidea extremadamente resistente a los medicamentos entre tanto, el equipo de investigación estudio el volumen de viajes aéreos desde Pakistán a otros países en 2019 y noto casos de tifoidea extremadamente resistente a los medicamentos. Como resultado los países con estos sostuvieron una medida de 84.507 viajeros aéreos procedentes de Pakistán, mientras que los países sin esta enfermedad tuvieron una medida de solo 252. de esta manera de los 10 países que tuvieron la mayor cantidad de viajes aéreos procedentes de Pakistán, siete informaron casos sobre esto. (consultorsaludsas, 2023)

De acuerdo con el análisis, 10 países más vulnerables a la propagación de la sepa resistente a la bacteria causante de la fiebre tifoidea son: Afganistán, Bangladesh, India, Sri Lanka, Indonesia, Malasia, Filipinas, Tailandia, Uganda y Kenia particularmente, Afganistán puede ser especialmente vulnerable debido a su elevada carga de fiebre tifoidea, la alta tasa de viajeros procedentes de Pakistán y las crisis sanitarias en la región (consultorsaludsas, 2023)

Por su parte, Virginia Pitzer, profesora asociada de epidemiología (enfermedades microbianas) se dirigió a la investigación y es autora principal del estudio, aseguro que el “documento está dirigido a personas que trabajan en los ministerios de salud de estos países de alto riesgo para que estén conscientes de que esto es potencialmente un problema. En última instancia, la demanda de vacunas conjugadas contra la fiebre tifoidea debe provenir de los países y gran parte del esfuerzo de vigilancia generalmente también debe provenir de los países. (consultorsaludsas, 2023)

### 1.1.9 POBREZA



El mayor riesgo de padecer fiebre tifoidea están en los países más vulnerables o países en vía de desarrollo, regiones pobres donde las condiciones sanitarias y de higiene son de un nivel medio bajo con habitantes por debajo o en el umbral de pobreza, donde los más afectados son los niños. (ambre, 2021)

### **1.1.10 ¿CÓMO SURGE?**

La fiebre tifoidea fue individualizada como identidad clínica en 1818, cuando Bretonneau le dio el nombre de dotinenteria. En esa época se hacían diferencias “entre ella y la gastroenteritis, fibres pudridas, dinámica” y solo en 1829, gracias a los trabajos anatómico-patológico de Louis, quedo establecida su unidad con el nombre de tifoidea. En ese mismo año Bretonneau afirmo su carácter contagioso y en 1880 Eberth describió su agente causal: el bacilo que lleva su nombre. (Laval, 2017)

Según salas Olano, la primera epidemia de fiebre tifoidea en el país se habría producido en el obispado de la imperial, en el año 1554, siendo referida por el historiador Góngora Marmolejo, contemporáneo de don pedro de Valdivia. Fácilmente colige que no se trató de fiebre tifoidea si no de tifus exantemático, ya que su extraordinaria difusión así lo indicaba.

### **1.1.11ECONÓMICO**

El ejido puerto Rico cuentan con recurso mediante la venta de café que con esfuerzo se dedican a contar café desde muy temprano salen a cortar café a las 6:00am y regresan a las 3:00pm de la tarde con un largo día de trabajo que con esfuerzo esmerado se premian con las ganancias de venderlo con un costo mínimamente.

Existe otra fuente de ingreso en la localidad la venta de ganado en el campo es



una ventaja la producción ya que deja una ganancia satisfactoria para cada agricultor.

Otra parte está el comercio del limón las personas se han dado cuenta que es una ganancia cuando sube el precio de la venta dependiendo de la hectárea que se pueda sembrar durante 3 años ya existe la cosecha de limón es buena cuando sube de precio también ha dejado beneficios en la comunidad del Ejido.

Existen tiendas que son abarrotadas por la misma comunidad cuentan con 6 tiendas con dueños propietarios dentro de la comunidad que abastecen a todo el pueblo.

### **1.1.12 POLÍTICO**

Los centros de salud no tienen medicamento en su bastecer al Ejido, ya que en tiempos de algunos casos frente a enfermedades recurren al municipio Altamirano Chiapas.

En cambio, la educación ha sido la más importante han solicitado escuelas públicas como preescolar, primaria, secundaria, y un plantel (COBACH).

Se mantiene casas con piso firme, techo de lámina cuentan con drenaje, en cada hogar, tienen un domo dentro de la escuela primaria donde les beneficia para hacer sus reuniones de asamblea.

### **1.1.13 SOCIALES**

Los apoyos de gobierno no hace falta como los programas sociales, ejemplo de ello está la de 60 más programas como sembrando vida, mujeres con bienestar les beneficia a muchas personas de Ejido Puerto Rico han aceptado los apoyos de gobierno durante este periodo de gobierno en 2019 al año de 2024 y dar seguimiento con la nueva gobernadora de nuestra entidad federativa Lic.



Claudia Sheinbaum Pardo (presidenta de México 2025-2030)

Próximamente cuentan con una casa ejidal para hacer reuniones o asambleas ejidales que forman parte de 50 a 60 personas de grupos de ejidatarios que cuentan con varias hectáreas de terreno, en potreros que cuentan con árboles maderables como pinos y cipreses y encinos en toda el área.

### **1.1.14 Causas del problema**

La es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada salmonella tippy se transmite a través de alimentos o bebidas contaminadas o por contacto con una persona infectada, la mayoría de las personas no toman agua potable y es muy importante que consumen agua entubada.

Consumir los alimentos o bebidas contaminadas con heces de personas infectadas, podría ser que un miembro de la familia este infectado y puede contaminarse es importante utilizar los propios utensilios como vaso, platos y cucharas de la persona que este infectada, el contacto con las heces de la persona contaminada es importante que la higiene sea lo más adecuado posible en el hogar y en los alimentos que se debe consumir y no estar externamente al aire libre donde pueda contaminarse con facilidad



## **pregunta de investigación**

1. ¿Qué medidas o acciones en salud reducen el riesgo de infección por fiebre tifoidea?



## **CAPITULO II**

### **2.1 Justificación**

La presente investigación surgió mediante el estudio de adolescentes para identificar los casos de contagios preferentes en niños ya que radica en zona rural.

La investigación de la fiebre tifoidea en adolescentes en la localidad de Puerto busca proporcionar información que será útil para toda la comunidad.

Así mismo se debe de conocer que es una infección grave que puede ser mortal. Se transmite por el consumo de alimentos y agua contaminados.

Los menores de 11 años se identificará el caso y ampliar y dar conocimiento a esta enfermedad, así como las intervenciones de la higiene alimentaria y tratamientos médicos.

Por otra parte, contribuye a tener los datos de fiebre tifoidea para poder contrastarlos con otros estudios similares y analizar las variantes según el nivel



socioeconómico el servicio básico de agua y desagüe

Los exámenes que se realizan para diagnosticar la fiebre tifoidea son: hemocultivo, Mielocultivo, Coprocultivo, Serología, Técnica de Widal

Para prevenir la fiebre tifoidea se recomienda: vacunarse, tener acceso a agua potable y saneamiento adecuado lavarse las manos, evitar consumir alimentos y bebidas contaminados.

## **CAPITULO III**

### **3.1 Hipótesis**

Posiblemente las fiebres tifoideas en niños adolescentes son provocadas por una mala alimentación que puede llegar hacer grave para la salud enfocado niña de 11 años de edad.

Se puede señalar que la definición en general se refiere una enfermedad sistémica grave con fiebre y dolor abdominal causado por bacterias gran negativas: salmonella entérica y salmonellas entérica serotipo parathipy

No obstante, identificaremos los tipos de tratamientos que se deben de administrar y que consiste en antibióticos y líquidos que debe ayudar a la persona infectada una de ellas es el cloroanfenicol, Ampicilina, Ciprofloxacina, Levofloxacilina, Moxifloxacilina.

En cambio, el líquido puede ser por intravenoso o administrarle que beba agua con electrolitos. El medico puede recomendar una dieta astringente de fácil digestión, esterilizar el agua, cocinar todos los alimentos crudos lavarse las manos a menudo

Si no se trata con tiempo si puede complicarse a largo plazo pueden incluir sangrado intestinal, perforación intestinal, insuficiencia renal, peritonitis y



septicemia en algunos casos son peligrosos en los pediátricos

También es muy recomendable lavarse las manos con agua y jabón, tomar agua potable, tener una buena higiene personal y alimentaria, otro punto es recomendar a evitar compartir alimentos, vasos o cubiertos, ventilar y permitir la entrada de sol en espacios cerrados, permitir limpiar las superficies de uso común.

## **CAPITULO IV**

### **4.1 OBJETIVOS.**

#### **4.2 Objetivo general**

Identificar los diferentes causas y síntomas que existe en pediatría menor de 11 años y así poder conocer cuál es la bacteria que provoca la enfermedad de la tifoidea en este grupo de contagiados en la localidad Puerto Rico.

#### **4.3 Objetivos específicos**

Ubicar los tipos de tratamiento que pueda existir en el centro de salud en la comunidad para ayudar a curar la enfermedad.

Demostrar que medidas o acciones puedan reducir la infección de la tifoidea en la Localidad Puerto Rico.

Conocer los cuidados de la persona infectada con esta enfermedad en la Localidad Puerto Rico



## **CAPITULO V**

### **5.1 METODOLOGIA**

#### **5.2 Tipo de estudio**

##### **No experimental**

Solo podemos describir la enfermedad de la fiebre tifoidea en los adolescentes observar como son las características de la S.parathypi que afecta en pediatría , sus hábitos, lo que consume, su higiene dar una observación amplio de lo que provoca los síntomas.

#### **5.3 Tipo de enfoque**

##### **Cualitativo**

Definir y tener en claro lo que pueda darme a entender e interpretar su contexto y tener mejores resultados.



### **5.3 Población**

Niña de 11 de edad diagnosticada con fiebre tifoidea en el Ejido Puerto Rico municipio de Altamirano Chiapas



## 5.4 MUESTRA

Es una niña de 11 años que al diagnosticarle esta enfermedad de tifoidea ella menciona que por causa de comida chatarra en la calle se había contaminado en ese espacio donde siempre ella solía a comprar.

Las causas que provoco la enfermedad fue por mucho dolor de los huesos menciona que fiebre muy alta de 38 grados centígrados al observar que estaba enferma la trasladaron al hospital de Altamirano Chiapas y si fue diagnosticada con la fiebre tifoidea mencionando que fue por causa de una mala alimentación y una mala nutrición por falta de vitaminas y consumir mayormente chatarra en las calles.

Al mismo tiempo le recomendaron tomar algunos medicamentos que podrán tratar la enfermedad de esta bacteria de tifoidea y así poder curar esta infección, recetada por tabletas que podían hacerla sentir mucho mejor.

No paso a mayores al ir observándola, ella estaba y se veía mucho mejor, sus padres se sintieron contentos por el mejoramiento de su salud sin antes mencionarle que le habían prohibido que no comiera más chatarra afueras del salón de clase.



En estos últimos días menciona que gracias a Dios y sus tratamientos podría jugar y correr de nuevo con sus amiguitos de la escuela y había regresado a sus clases normalmente



# CAPITULADOS



## SUGERENCIAS Y/O RECOMENDACIONES



## Conclusiones



# Referencias bibliográficas

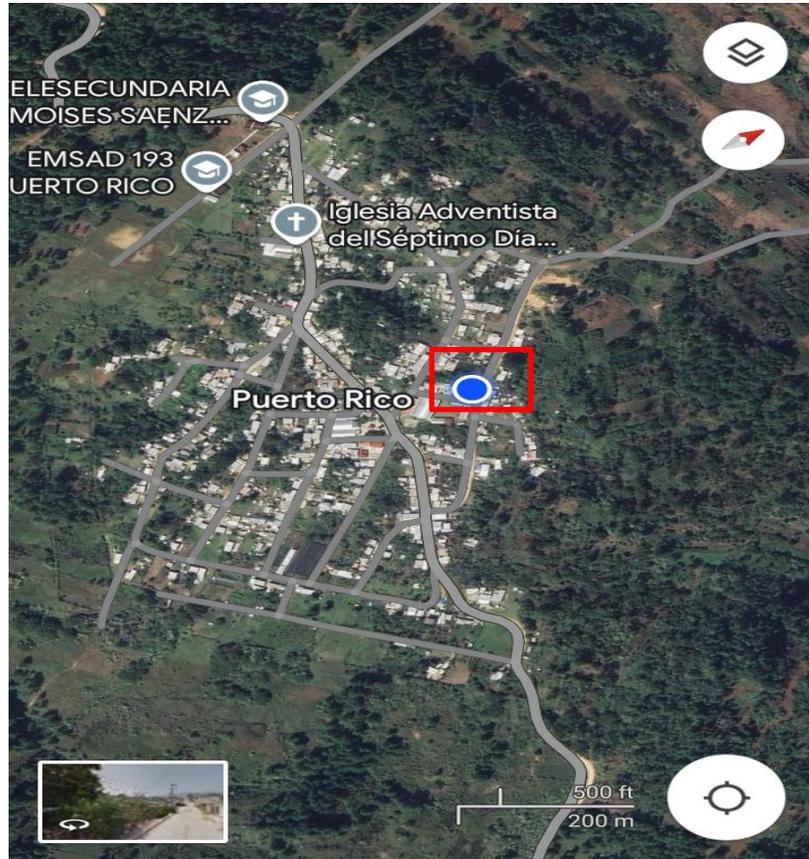
## Bibliografía

- Agency, P. (10 de 11 de 2022). *policlinicametropolitana.org*. Obtenido de *policlinicametropolitana.org*.
- ambre, a. c. (6 de octubre de 2021). *accioncontraelambre.org*.
- Bush, L. M. (JUNIO de 2024). *MANUAL MSD*.
- clinic, p. m. (21 de marzo de 2023). *mayoclinic.org*.
- consultorsaludsas. (14 de noviembre de 2023). *consultorsalud.com*.
- J.SALVERAGLIO, D. .. (s.f.).
- Laval, E. (2017). *www.sochinf.cl*.
- M.Bush, L. (JUNIO de 2024). *MANUAL MSD*.
- Newman, T. (10 de enero de 2019).
- OMS. (6 de OCTUBRE de 2021). *NEWS*.
- OMS. (30 de MARZO de 2023).
- OMS. (30 de MARZO de 2023). *OMS*. Obtenido de OMS.
- OMS. (30 de MARZO de 2023). *who.int*.
- Salud, O. M. (30 de marzo de 2023). *who.int*.



## Anexos

### Ubicación de la localidad Puerto Rico



Ubicación de la zona de estudio en el Ejido Puerto Rico Municipio de Altamirano Chiapas en (google mapa 2025)  
Tomada por Erika Patricia Hernández Gómez



