



TESIS

**Estrategia Co-participativa de manejo hídrico en
la cuenca del Río Atoyac, Guerrero.**

**M. C. Esther Madrid
Morales**

*Dra. María Laura Sampedro Rosas
Directora de la tesis*

Planteamiento del problema



Fig. 1. Aguas negras vertidas en Ríos de Atoyac y Tecpan.

Fuente: Valdez 2019.

CNDH

En 2017 demanda de amparo por la contaminación del Río Atoyac.

Recomendación

056/2019, con 49 puntos:
Descargas de aguas residuales municipales no controladas.

Inadecuada gestión de los RSU.

Estrategia 1: Recorridos para corroborar la contaminación de cauces del río Atoyac



Fig. 2. Presencia de residuos sólidos en cauces del Río Atoyac, Guerrero. Fuente: Madrid (2020, 15 de marzo).

Estrategia 2: reunirse con autoridades y Sociedad civil. Solicitar el Consentimiento Previo Libre e Informado. Propiciar un acuerdo de colaboración.



Fig. 3. Reuniones con personas clave de las comunidades

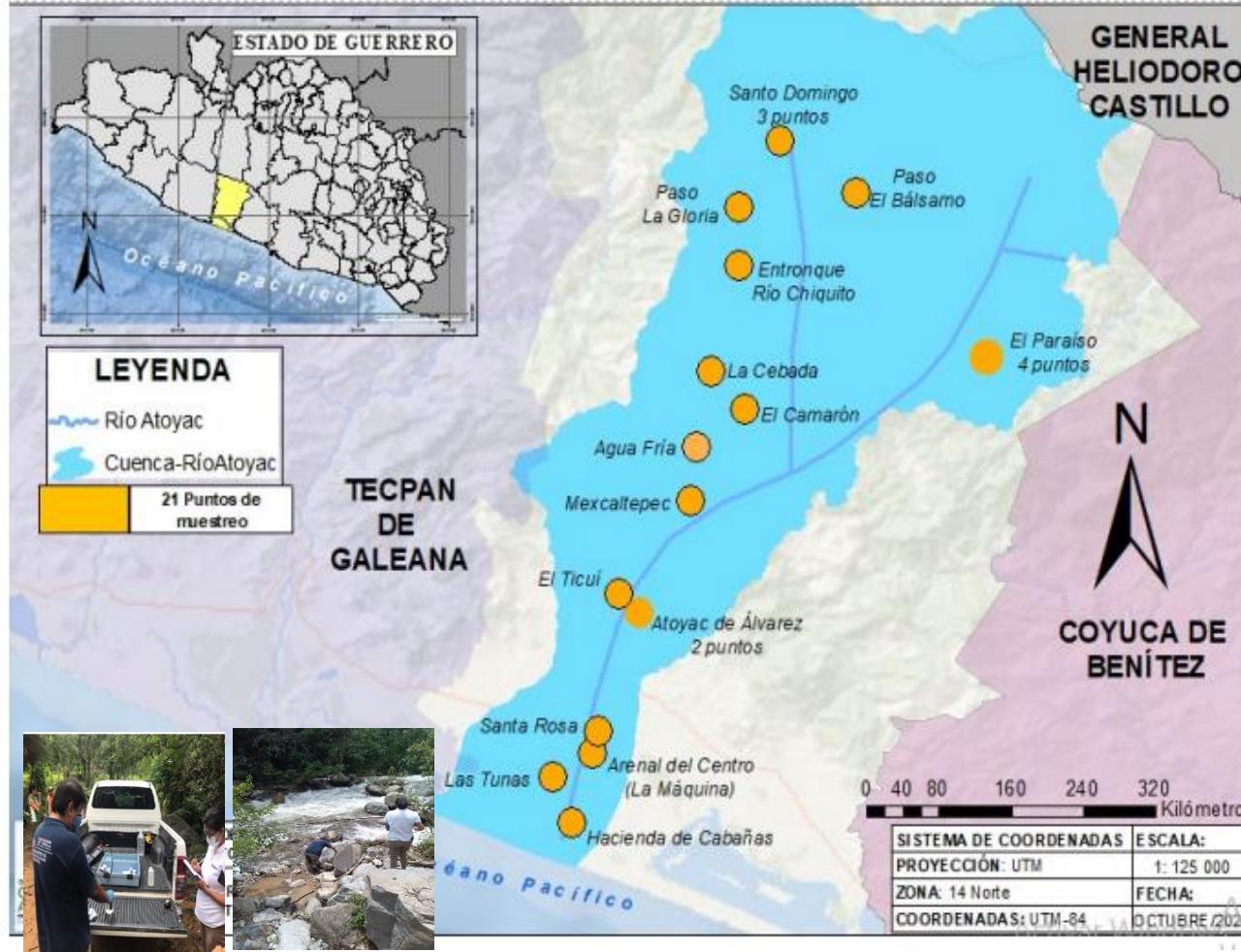


Fig. 4. Mapa de puntos de muestreo preliminar en la cuenca del río Atoyac, Guerrero.

Estrategia 3:
Recorridos piloto, con acompañamiento de actores locales, para selección de puntos de muestreo, para análisis físico químico y microbiológico del agua.

Reunión con las comunidades para los trabajos de gestión.

Estrategia 4: Presentar los resultados, discutirlos, impartir talleres de temas de interés, y talleres para la organización de estrategias de gestión de la cuenca.



Fig. 5.Taller participativo para compartir los resultados con actores de la parte baja y media de la cuenca.



Talleres de EA en Santo Domingo, Atoyac, Gro.



Fig. 6. Talleres sobre bioindicadores, para monitorear calidad del agua, y sobre Residuos Sólidos Urbanos.

Taller sobre bioindicadores de la calidad del agua



Fig. 7. Práctica de campo del taller de bioindicadores

Taller: Residuos Sólidos Urbanos



Fig. 8. Tipología de plásticos, elaboración de composta doméstica, y separación de residuos.



Estrategias Co-participativas para el manejo del recurso hídrico en Santo Domingo



Dra. Carmen Maganda INECOL
M.C. Esther Madrid CCDR-UAGRO

31 de agosto de 2022.



Fig. 9. Taller: Estrategia Co-participativa de manejo hídrico en Santo Domingo, municipio de Atoyac de Alvaréz.



Fig. 10. Talleres Participativos: en El Paraíso y El Ticuí, municipio de Atoyac de Alvaréz.

INCIDENCIAS

Colocando carteles con los jóvenes de la Preparatoria en la comunidad de Santo Domingo, para crear conciencia sobre el cuidado del medio ambiente. 

#CuidemosNuestroMedioAmbiente



Los jóvenes de la Preparatoria realizaron una platicá a los niños de la escuela primaria rural Benito Juarez en la comunidad de Santo Domingo, donde se hablo a cerca del cuidado del medio ambiente y las acciones que debemos hacer para cuidar nuestro planeta 
Nos llevamos una gran experiencia con estos alumnos y espero, que no sólo se quede como una platica, si no que lo llevemos practicando día a día.

#CuidemosNuestroMedioAmbiente



Fig. 11. Acciones realizadas por jóvenes de Santo Domingo.