

Programa Municipal de Desarrollo Urbano

Tamazula de Gordiano

Noviembre 2023



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

DESARROLLO TERRITORIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

A.-Memoria de los focus group

El presente documento recopila la información obtenida en los focus group que se realizaron en el municipio, con el objetivo de recabar las principales problemáticas, inquietudes, preferencias, prioridades y objetivos de los actores clave.

Ubicación	Fecha	Total de participantes
Tamazula de Gordiano	03/07/2023	8
Villa de Contla	03/07/2023	7
La Garita	03/07/2023	2

Tabla 1. focus group.
Fuente: elaboración propia.



Figura 1. Focus Group

Para los tres focus group se siguió la misma metodología y orden del día, la cual se muestra a continuación:

Tema	Objetivo	Técnica	Tiempo
Registro	Obtener un listado con información de cada participante	Llenado de formato en físico con nombre, localidad, sexo y edad	9:00 - 9:15
Bienvenida	Presentar a los integrantes del equipo y conocer el perfil de los participantes	Expresión oral	9:15 - 9:25

Presentación del PMDU y metodología	Conocer los conceptos generales y procesos del Plan Municipal de Desarrollo Urbano, de igual forma, informar qué metodología se aplicará en los focus group y por qué	Presentación de power point	9:25 - 9:45
Dudas sobre la metodología	Responder preguntas de los participantes y aclarar cualquier duda sobre la metodología	Expresión oral	9:45 - 10:00
Encuesta individual	Recabar información sobre temas de interés para el diagnóstico	Formato físico de encuesta	10:00 - 10:20
Análisis de vacíos y problemáticas, y entrevista con directivos y jefes del gobierno municipal	Identificar problemáticas en el territorio y obtener información puntual mediante entrevistas	Cartografía social	10:20 - 11:00
Análisis de soluciones y alternativas	Escuchar y registrar las posibles soluciones que proponen los participantes para los problemas identificado anteriormente	Expresión oral y escrita	11:00 - 11:40
Agradecimientos y despedida	Dar a conocer los principales hallazgos encontrados, con la finalidad de hacer un análisis reflexivo	Expresión oral con materiales generados	11:40 - 12:00

Tabla 2. Orden del día.
Fuente: Elaboración propia

Focus Group 1

Localidad: Tamazula de Gordiano

Los resultados se conforman por las problemáticas y soluciones que se obtuvieron de las personas que participaron en el grupo.

Las problemáticas identificadas fueron las siguientes:

Tema	Problemática	Lugar
Asentamientos irregulares	Invasión del derecho de vía por parte de asentamientos irregulares	Carretera de ingreso a Tamazula
Asentamientos irregulares	Caso de paracaidismo	Vista Hermosa tercera etapa

Asentamientos irregulares	Problemas legales con la posesión de tierra por parte de ejidatarios	Jose Maria Morelos
Red vial	Carreteras en mal estado	Manzanillo - Jiquilpan Los Rusos - Santa Rosa El Crucero - San Juan - El Tulillo
Equipamiento	No cuenta con drenaje ni agua potable	Fraccionamiento Revolución
Equipamiento	Drenaje deficiente (antigüedad de más de 40 años)	Tamazula de Gordiano
Equipamiento	Falta de personal en los centros de salud, las emergencias deben de ser atendidas en Ciudad Guzmán.	Todo el municipio
Equipamiento	Rehabilitación de los centros educativos	Tamazula de Gordiano
Infraestructura	Falta un nuevo cementerio, ya que el actual panteón municipal se encuentra lleno a pesar de que ha tenido dos ampliaciones en el pasado	Tamazula de Gordiano
Infraestructura	No existen PTARs	Todo el municipio
Infraestructura	Falta un mercado para el comercio de las hortalizas y frutas . El mercado municipal que se encuentra en el centro se dedica más bien a la venta de alimentos preparados	Tamazula de Gordiano
Infraestructura	El municipio no cuenta con un sitio para la disposición de residuos de la construcción y demolición (RCD).	Todo el municipio
Pérdida de vegetación	Tala clandestina de pinares	San Juan de la Montaña, y el cerro de Santa Cruz (Vista Hermosa - Santa Cruz del Cortijo) y Cerro Prieto

Contaminación	Vertederos clandestinos	El Quemado Colonia El Bosque En la Carretera a Zaragoza, detrás del Centro de Convenciones
Contaminación	Charreteras que dan pie a la reproducción de fauna nociva, y se encuentran cerca de la zona urbana	En la localidad de San Antonio y en Avenida de Las Flores
Contaminación del agua	Descargas de aguas residuales industriales (por parte del ingenio azucarero) al río Tamazula	Río Tamazula
Contaminación del agua	Descargas de aguas sanitarias de las localidades al río Tamazula	Río Tamazula
Contaminación del aire	Levantamiento de polvos por parte de lombricompostera	Primera Lomita San Antonio
Red hidrológica	Extracción de material geológico (arena) clandestina, aunque comentan que la extracción de arena ayuda a que los niveles de los arroyos se mantengan y no provoquen inundaciones	Río Tamazula
Red hidrología	Zonas de inundaciones	El Platanar y varios puntos de la localidad

Tabla 3. Problemáticas identificadas en las dinámicas.

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Focus Group de Tamazula.

Algunas de las soluciones mencionadas por los agentes municipales y participantes del grupo, a las problemáticas mencionadas anteriormente, son las siguientes:

Tema	Solución
Pérdida de vegetación	<ul style="list-style-type: none"> • Que se cree y se integre un programa de Desarrollo Urbano Ecológico que contemple el rescate de áreas verdes, el mantenimiento de áreas reforestadas y la creación de nuevas áreas.
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación y operación de una PTAR. • Tratamiento de las aguas residuales sanitarias e industriales vertidas en el río tamazula • Habilitación de la PTAR del Ingenio, cuentan con una pero no se encuentra operando. • Construcción de un mercado municipal para la comercialización de hortalizas, frutas y productos locales.

	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitar un sitio de disposición para los residuos de la construcción y demolición (RCD). • Habilitación de un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos que cumpla con la normativa. • Construcción de un nuevo panteón para la cabecera municipal.
Contaminación	<ul style="list-style-type: none"> • Clausura y limpieza y/o reubicación de las chatarreras.

Tabla 4. Soluciones propuestas.

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Focus Group de Tamazula.

Respecto a la cartografía social, todos los problemas mencionados fueron mapeados en los planos durante los focus group, la información se digitalizó y fue agregada en su apartado correspondiente del diagnóstico.



Figura 2. Cartografía social en Tamazula de Gordiano.

Focus Group 2

Localidad: Villa de Contla

Los resultados se conforman por las problemáticas y soluciones que se obtuvieron de las personas que participaron en el grupo.

Las problemáticas identificadas fueron las siguientes:

Tema	Problemática	Lugar
------	--------------	-------

Asentamientos irregulares	Cuentan con todos los servicios pero no pagan predial	Final de la calle de Jesus Rodriguez
Agua potable	La colonia Calle Pino Suárez no tiene agua potable proveída por la red de la localidad porque no se tiene la suficiente presión para hacerla subir. Esta es suministrada a través de un pozo concesionado al municipio	Colonia Pino Suarez
Agua potable	La localidad de La Rosa no tiene agua potable proveída por los servicios de la red. Para su suministro depende de un ojo de agua que en temporada de lluvias sirve para llenar una tina, y de las zanjas de los canales de riego. El suministro de agua es administrada de la siguiente forma: tres veces por semana únicamente durante tres horas	Localidad La Rosa
Equipamiento	Se tiene una preparatoria que no puede ser habilitada por problemas con la posesión legal del predio	Villa de Contla
Equipamiento	Deficiencia de maestros y salones en el jardín de niños y primaria	Villa de Contla
Equipamiento	Falta de servicio de telefonía celular	La Rosa
Equipamiento	Alcantarillas y bocas de tormenta tapadas lo que ocasiona inundaciones	Villa de Contla
Infraestructura	Falta un mercado en la localidad	Villa de Contla
Red vial	No existen vialidades ni caminos para los estudiantes que se trasladan de La Rosa - Contla	Villa de Contla

Contaminación del aire	Quema de caña para su cosecha	Villa de Contla
Contaminación	Vertederos clandestinos	La Alberca
Contaminación del agua	Todos los drenajes se descargan en el río que baja del Pitahayo, o a los canales de riego que vienen de la presa El Carrizo	Villa de Contla

Tabla 5. Problemáticas identificadas en las dinámicas.

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Focus Group de Villa de Contla.

Algunas de las soluciones mencionadas por los agentes municipales y participantes del grupo, a las problemáticas mencionadas anteriormente, son las siguientes:

Tema	Solución
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor eficiencia en la distribución del agua potable. La gente que no paga cuenta con el servicio de forma continua mientras que los que pagan tienen un servicio intermitente. • Desarrollar el potencial para el ecoturismo que tiene San Juan de La Montaña y Mesa Blanca. • Invertir el dinero recaudado por el concepto del consumo de agua para obras al interior del ejido ya que todo es destinado o administrado por la tesorería de la cabecera municipal.
Red vial	<ul style="list-style-type: none"> • Que arreglen la vialidad principal que se encuentra en muy mal estado.
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliar la capacidad del kinder con más salones y maestros. • Mayor número de maestros para la primaria. • Ampliar los horarios de atención en el centro de salud • Mayor oferta para la movilidad ya que no cuentan con mototaxis. • Instalar medidores de agua en las casas para así mejorar la gestión del agua. Mucha gente no paga y tiene el servicio, y los que pagan se aprovechan del bajo costo del servicio para desperdiciarlo. Argumentan que "pagan y por eso tienen derecho de desperdiciarla"

Tabla 6. Soluciones propuestas.

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Focus Group de Villa de Contla.



Figura 3. Cartografía social en Villa de Contla.

Focus Group 3

Localidad: La Garita

Los resultados se conforman por las problemáticas y soluciones que se obtuvieron de las personas que participaron en el grupo.

Las problemáticas identificadas fueron las siguientes:

Tema	Problemática	Lugar
Asentamientos irregulares	Existe un asentamiento arriba del cerro al que no le pueden bombear agua y sin embargo los pobladores constantemente exigen dicho servicio.	Final de la calle de Jesus Rodriguez
Asentamientos irregulares	Colonias asentadas en los límites del arroyo	La Garita
Infraestructura	Falta un mercado	La Garita
Infraestructura	El cementerio del ejido está lleno. Un particular está vendiendo lotes en un terreno pero este no está regularizado para dicho fin.	La Garita

Equipamiento	Falta de personal y horarios de atención en el centro de salud	La Garita
Equipamiento	Falta de alumbrado público	Colonia El Campo
Contaminación del agua	Las personas desechan su basura al río	La Garita
Contaminación del agua	Todas las aguas residuales sanitarias del ejido son descargadas al río	La Garita

Tabla 7. Problemáticas identificadas en las dinámicas.
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Focus Group de La Garita.

Algunas de las soluciones mencionadas por los agentes municipales y participantes del grupo, a las problemáticas mencionadas anteriormente, son las siguientes:

Tema	Solución
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Construir un nuevo cementerio • Construir un mercado • Reemplazar las tuberías de asbesto por otro material.
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Contar con servicio de internet móvil e internet • Ampliar los horarios de atención del centro de salud y contar con más personal

Tabla 7. Soluciones propuestas.
Fuente: Elaboración propia con base en datos del Focus Group de La Garita.





Figura 4. Cartografía social en La Garita.

Conclusión

La finalidad de analizar la información obtenida en los focus group es complementar la información obtenida en gabinete. Entre los problemas más significativos podemos destacar los siguientes:

- Problemáticas de contaminación de cauces por descarga de aguas residuales y basura de asentamientos humanos e industria
- Problemáticas en la red de drenaje
- Falta de espacios en los cementerios
- Falta de mercados para el comercio local de frutas y verduras
- Falta de Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Deficiencia en la distribución de agua potable
- Deficiencias en el sistema de salud: falta de personal y horarios de atención
- Deficiencias en los servicios de luz, internet y alumbrado público
- Falta de escuelas desde jardín de niños hasta secundaria, destacando que las escuelas existentes necesitan de más equipamiento
- Problemáticas con la red vial: mala planeación, falta de mantenimiento y caminos en mal estado.

B.-Sistematización de entrevistas

Entrevista 1

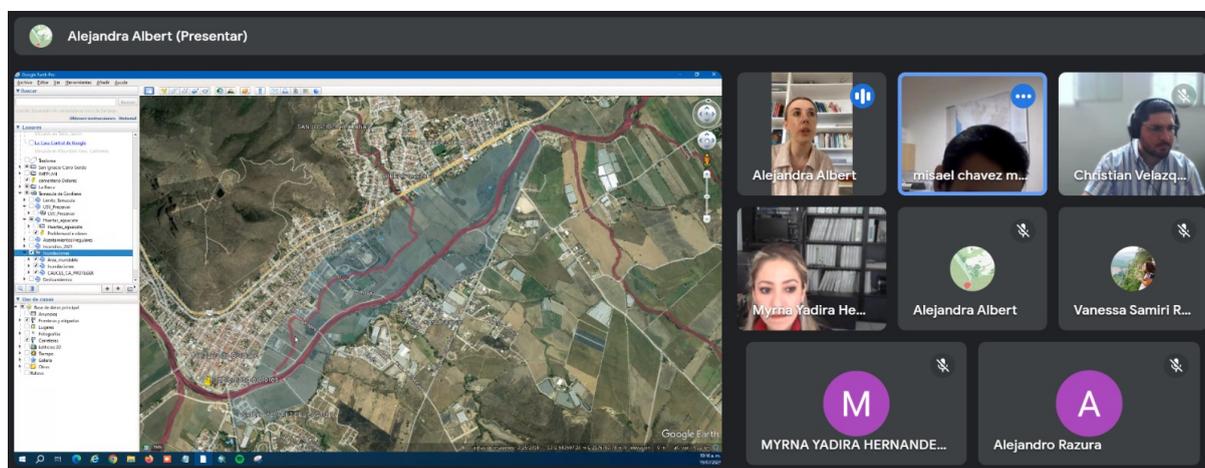
Asistentes del municipio: Misael de Jesús Chávez Mejía, Jefatura de Planeación Urbana y Obras Públicas.

Asistentes de la consultoría: Equipo técnico

Modo: Videollamada de Google Meet

Fecha: 19/07/2023 a las 10.00 am - 13.00 pm

Continuo municipal.



Contexto hidrológico

¿De dónde proviene el agua para uso urbano que abastece al municipio? ¿Hay problemas de abastecimiento en la cabecera? ¿y en alguna localidad?

- El municipio solo se abastece por pozos, solo una parte viene de otra delegación pero solo abarca una parte de la población.
- Se tiene problema de abastecimiento por escasez, por temblores o porque se termina ya que tienen mucho tiempo, esta escasez sólo se ve en la cabecera.
- El pozo en la colonia de los maestros solo se usa como suministro de agua potable para la población, no obstante este ya disminuyó. Como solución se tiene contemplado la construcción de otro pozo.
- También las colonias tercera etapa tienen problemas de abastecimiento de agua.

En los focus group se mencionó que hacen análisis de agua pozos, ¿tienen identificado alguno que esté contaminado?

- No se ha demostrado la presencia de minerales pesados o dañinos en los pozos, sin embargo se dio el caso de que en un fraccionamiento hicieron un pozo y este salió con minerales, probablemente porque se ubica cerca del río.

- En el fraccionamiento La Primavera, los pozos que se ubican en la ribera del río probablemente estén contaminados

¿No hay potabilizadoras? No tenemos registro de que existe PTAR, ¿no hay? ¿no tratan sus aguas?

- El agua de algunos ríos es utilizada para el riego de caña, la del río Tamazula quizá sea utilizada sólo aguas arriba para riego porque hay bombas para agua.
- No hay PTAR, las descargas de aguas residuales sanitarias urbanas se hacen directamente sobre el río Tamazula, el ingenio se supone tiene PTAR pero se duda que traten sus aguas. El ingenio vierte sus aguas residuales industriales también directamente en el río, siendo así que el ingenio es el que más lo contamina, y aguas arriba este se contamina con químicos por las descargas a este por parte de las rancherías.

Sabemos, por la información de CONAGUA y de los focus group, que el río Tamazula está contaminado, ¿dónde identifican las consecuencias de esta contaminación? Por ejemplo problemas de olores, o a la salud.

- En la cabecera hay zonas donde llegan olores por el río, principalmente en el parque lineal, también se perciben en el tianguis, prácticamente por toda la ribera del río.
- Se puede convertir en un riesgo a la salud el hecho de que se hagan bordos cerca del río y se bombee esta agua para el riego de cultivos.

Cobertura y uso de suelo

Tenemos identificadas las siguientes huertas aguacateras - mostrar kml- ¿Cómo es la relación de la población con esta actividad económica? ¿Son aguacateros locales o vienen de otros estados, como Michoacán? ¿Hay algún tipo de conflicto social asociado a esta actividad? ¿se presenta alguna relación entre ellas?

- Los productores son mayormente locales del municipio. La gente de la localidad se involucra en la producción y no se identifica algún conflicto social.

Tenemos identificados los siguientes invernaderos - mostrar kml- ,la mayoría están ubicados en lo que ha sido siempre el valle cañero, ¿hay alguna otra zona donde haya especial concentración? ¿Cuál es la empresa más importante? ¿Hay conflictos de algún tipo? ¿Viene mucha gente a trabajar en ellos? ¿Hay campamentos para alojar a trabajadores?

- Si suelen crecer más en el valle cañero, lo que usualmente era caña se está transformando en invernaderos.
- No hay una empresa que domine ampliamente el tema de invernaderos, está repartido y participan muchos agricultores en el tema.
- No hay un conflicto claro, pero se escucha el tema del agua como un conflicto ligado a los invernaderos.
- Las actividades de cosecha las realizan principalmente con gente local y de rancherías de los municipios aledaños.

- No se identifican problemas de campamentos por el tema de berries.
- Existe un campamento por donde está la Compañía de la Guardia Nacional, por San Antonio - camino al Aguacate.
- En el Taray es la zona donde hay más invernaderos.

Respecto a actividades agrícolas, ¿sigue siendo la caña el cultivo más importante? ¿Cómo es la relación del ingenio con la población? ¿Hay problemas identificados en este entorno?

- El ingenio sigue siendo lo más importante, el cultivo de caña sigue siendo más importante que los otros productos.
- Los principales problemas ocasionados por el ingenio de los que aquejan a la población son relacionados al tizne, sin embargo, al parecer el problema ha disminuido desde que se cambiaron e hicieron adecuaciones a las calderas.
- Otro problema asociado a la operación del ingenio es la contaminación del río por parte del ingenio. Las localidades aledañas al ingenio son las que más problemáticas tienen con el ingenio, problemas de tráfico, mucho tránsito pesado, deterioro y basura en las vialidades, etc.

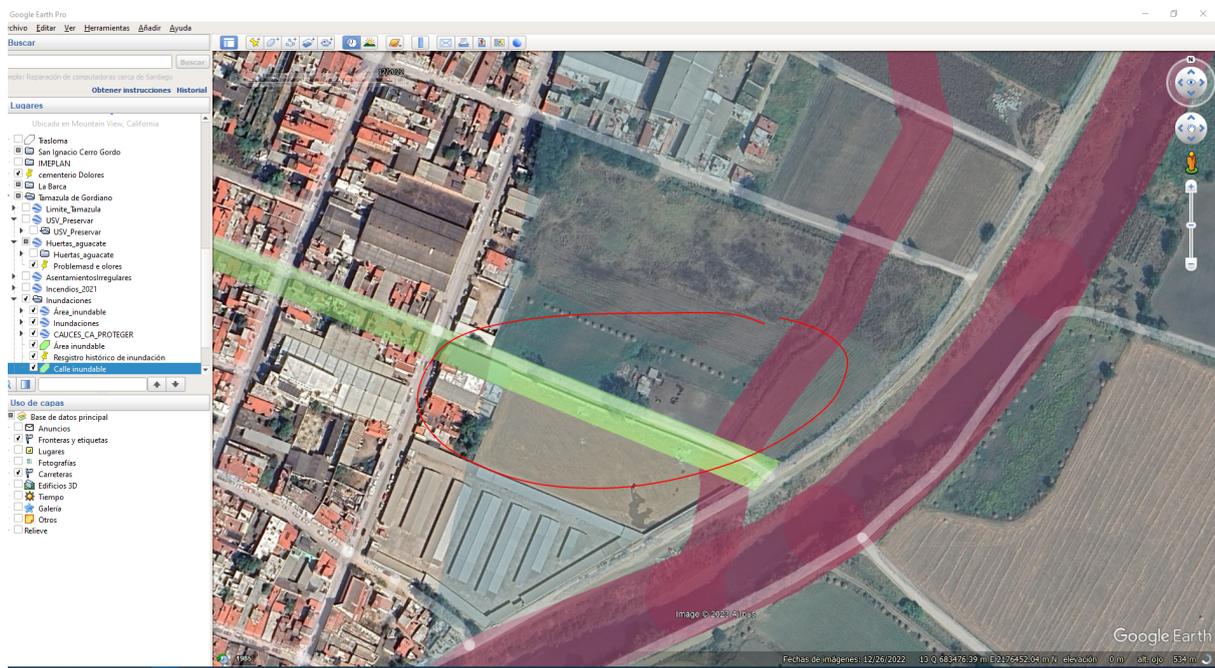
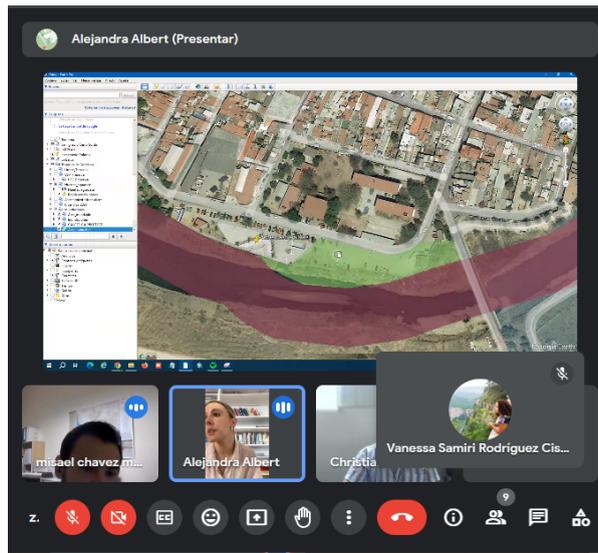
¿Cuál consideras que es el principal motor económico del municipio? ¿Cuál es la actividad que emplea a mayor número de personas? ¿Ha habido cambios en los últimos tiempos? ¿Hay industria?

- El ingenio es el principal motor económico del municipio y emplea al mayor número de personas. Tiene nuevos dueños y con esto se prevé que la tendencia sea a crecer, pero la percepción es que va a la baja.
- Han llegado nuevas franquicias pero se tratan de comercio al por menor (Autozone, Oxxo, etc.)
- Son cuatro los motores económicos que identifican: Ingenio, berries, comercio al por menor y aguacate)

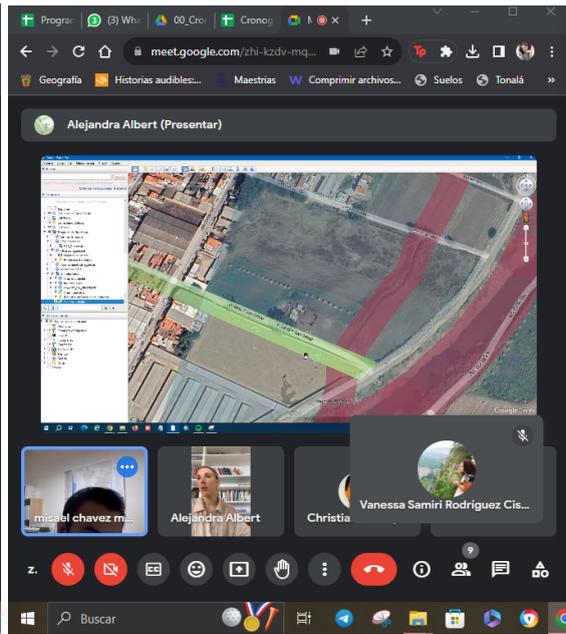
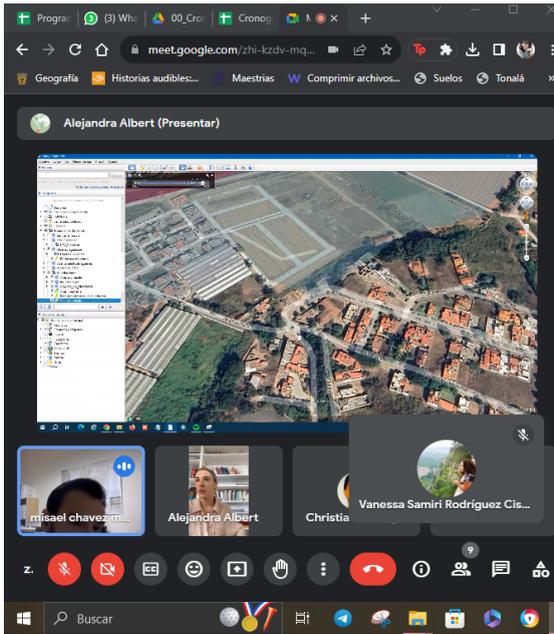
Riesgos

Tenemos identificada la siguiente área inundable dentro de la cabecera municipal, ¿podrían validar si es correcta?

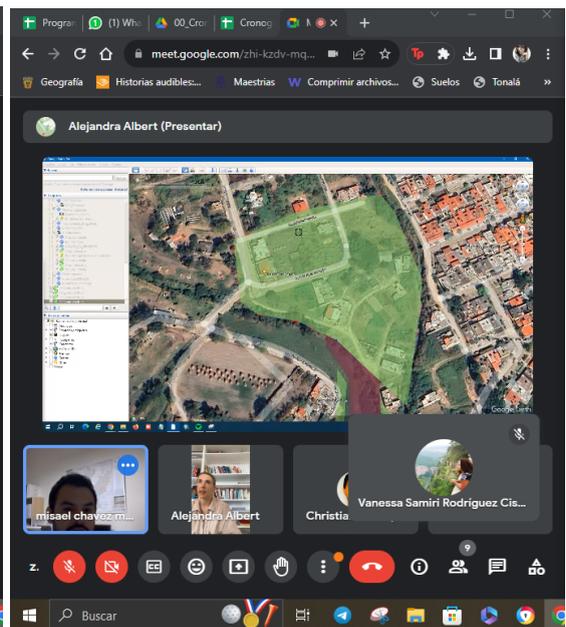
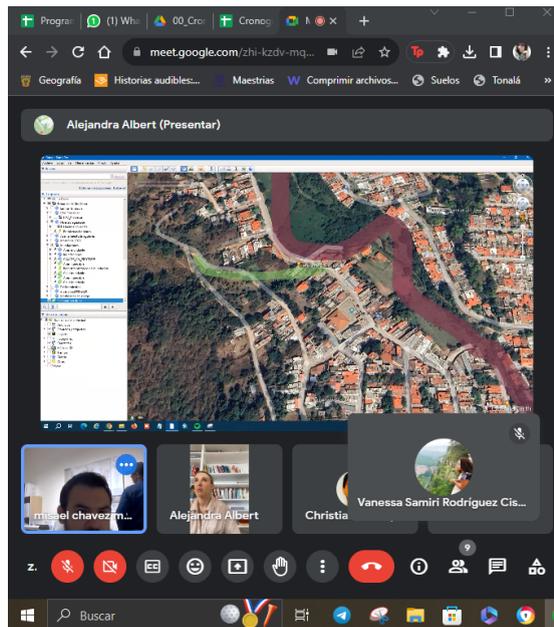
- También se inunda la zona del parque lineal. La escuela sufría inundaciones los 90s pero ya no porque desazolván el río para la extracción de arena para construcción.
- Hay problemas con delegaciones que están asentadas desde hace muchos años pegadas a los arroyos y luego estos se convierten en calles y se desbordan; de nuevo las calles se convierten en ríos por tanta agua que baja y se ven afectadas las viviendas.
- En la calle Hermanos Zaizar baja agua desde el cerro que hace se inunde la parte de abajo, para solucionarlo metieron tubos pluviales para que conducir el agua al río.



- En este punto se bardeo y se cortó el cauce del río por lo que se inundan las parcelas de lado. El punto más crítico está pegado a estos muros .
- En el fraccionamiento Las Palmas cruza un cauce importante que viene desde el cerro. Por el rumbo de este fraccionamiento se inunda La Gloria que está cerca.

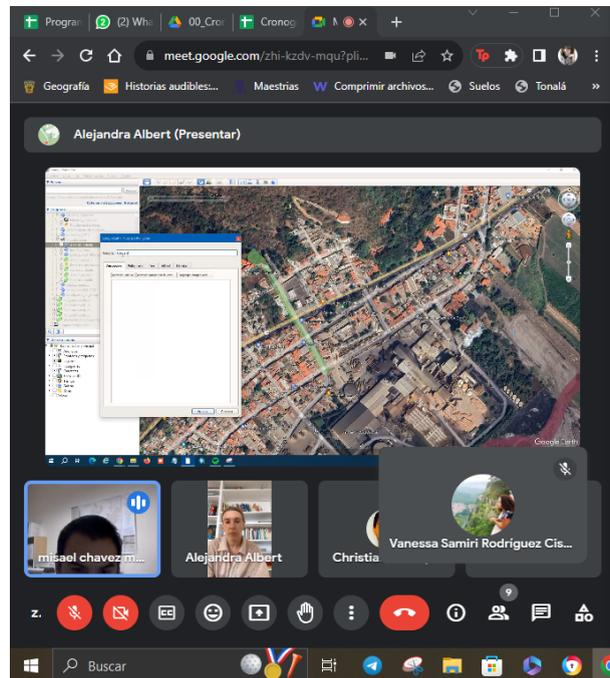


- La calle Lazaro Cardenas se convierte en arroyo cuando llueve, es intransitable
- La calle 20 de noviembre se inunda, por ahí donde está el Desayunador Doña Lupita, desde Colón



La zona marcada en verde se inunda.

En la siguiente imagen se muestra un escurrimiento entubado: sale hasta el río, lo encauzaron para construir arriba, pasa por debajo del edificio de telmex



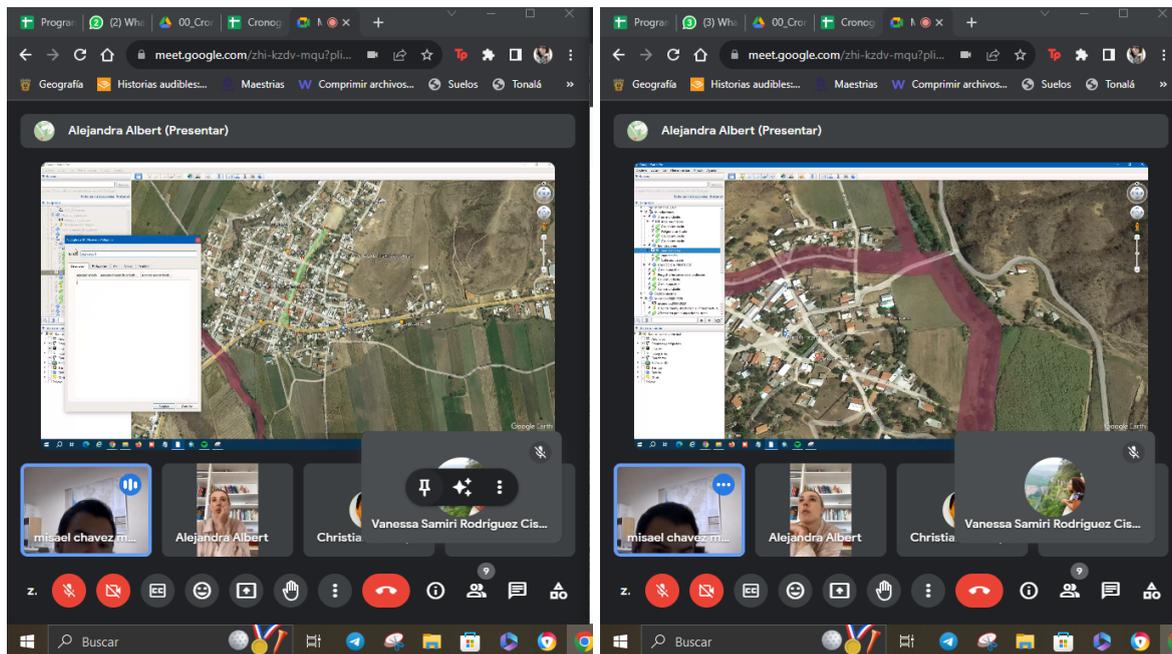
Tenemos las siguientes localidades en riesgo por inundación, ya que están en zonas susceptibles y hay registro de inundaciones, ¿consideran esas localidades si están en riesgo por inundación? ¿Hay otras localidades que deben considerarse en riesgo por inundación?

- El punto de inundación marcado dentro del ingenio es incorrecto, no se registran este tipo de afectaciones en la zona, no obstante, se desconoce si al interior del ingenio se inunda.
- El puente en Villa de Contla se cayó hace 10 años por las tormentas.
- En Soyatlán, por la calle Altamirano hay un canal que se limpia cada temporal de lluvias, ya que sino se limpia se inunda.



A continuación se muestra una imagen satelital de la localidad de Villa de Contla, esta corresponde a la calle Venustiano Carranza por donde baja un escurrimiento que inunda algunas casas.

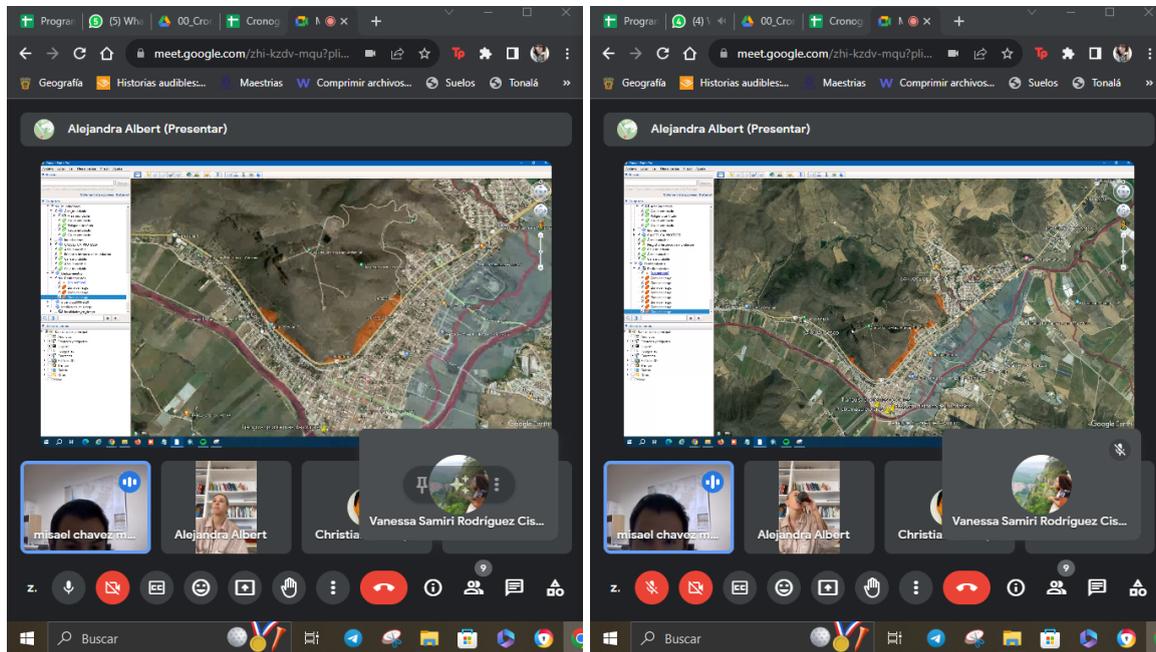
En la localidad del Tulillo, todo el camino que sale a La Garita es inundable.



Área inundable en la localidad de El Tulillo.

Hemos hecho un análisis de susceptibilidad a deslizamientos, el resultado dice que el 91% de la superficie es susceptible, sin embargo, no hay registros históricos de deslizamientos, consideramos la localidad de Agua Zarca, San Juan de la Montaña Nigromante NO y Ferrería de Providencia en riesgo por localizarse arriba de cerros y tener más de 150 habitantes, ¿consideran estas localidades están en riesgo? ¿agregarían alguna otra o no consideran que este sea un riesgo para ustedes?

- Se tienen registros de deslaves en Cerro de La Mesa, en la colonia Clavelinas que es una de los asentamientos en la ladera del cerro. Todos estos asentamientos son irregulares y se encuentran en riesgo por deslave.



El sistema urbano rural

¿Cómo es la relación de la población de Tamazula con los municipios colindantes?

- Hay apoyo con todas las delegaciones pero no hay medio de transporte para comunicarse entre sí. Había un sistema de transporte privado pero era muy antiguo y se quitó el servicio.

Asentamientos irregulares

De los asentamientos irregulares que existen, ¿tienen identificados áreas de migrantes o zonas especiales que las agroindustrias usen para vivienda temporal o algo por el estilo?

- Se identifican varias zonas de migrantes por berries, pero no es irregular, se les presta como alojamiento temporal.
- La gente que trabaja en el corte de caña, en la cosecha, se concentra en : Arroyo Hondo (trabajadores del ingenio), El Taray (habitan trabajadores del agroparque "El Taray").

Vivienda

Tomando en cuenta la demanda de vivienda ¿que tan difícil es encontrar una casa en renta y cual es su costo aproximado?

- Las viviendas se rentan muy rápido, sólo en el centro si son elevados los precios, aprox. \$5,000 u 8,000, en periferias 3 mil o 4 mil pesos. Es más factible encontrar rentas en las periferias.

¿Se cuenta con licencias de construcción aprobadas o en proceso? ¿Que zonas?

- Colonias en las periferias y unas pocas en el centro pero requieren cambio de usos del suelo.
- Hay alrededor de 20 fraccionamientos nuevos en proceso, solo tres o cuatro se están urbanizando.
- Se marcan en google earth la ubicación de los fraccionamientos nuevos que están en proceso.

La administración pasada se otorgaron muchas licencias de construcción.

1. Fracc. las palmas (H4)
2. La parota (H4)
3. Sendero de los Lagos (H3)
4. Enrique Alfaro (H4)
5. La primavera (H4) (área de donación con problemas de inundación, se desborda el río, porque cambia el curso, no está entubado.)
6. Arboledas (H4)
7. Ríos, condominio vertical (H4). Tiene problemas de irregularidad, sólo se terminó el 50%.
8. Vista Real (H3)
9. Ramón Amezcua del Toro (H3). se detona esa área por el equipamiento.
10. Senderos del Pedregal (H4).

Movilidad

Con el tema de los tuk tuk (Mototaxis) ¿Se tiene regulado este servicio?

- No están regulados. es el único medio de transporte público y algunas pequeñas camionetas.

¿Cuáles son tus zonas donde se concentra el mayor tráfico diariamente?

- En la zona centro (primer cuadro), calle Ramón Corona, Calle Guzmán, Calle Mina. En los alrededores del Ingenio. Calle Cuahutemoc, enfrente del tianguis.

¿Se tiene en mente algunos proyectos no motorizados?

- Se pretende hacer un andador que conecta desde el ingenio, boulevard, santa rosa, carretera santa rosa, (mini periférico).

Equipamiento

¿Se ha detectado déficit de algún equipamiento?

- El mercado está saturado, hace falta espacio para la venta de verdura. Hay un espacio donde se tiene la estructura de los puestos para el tianguis.

- Se tiene hospitales de primer contacto pero para alguna especialidad se van a Ciudad Guzmán o Guadalajara.

Infraestructura

Zonas de falta de infraestructura

- Sólo tienen ubicados puntos de descarga.

Actividad económica

¿Cuáles serían las zonas conflictivas socialmente, cultural y naturalmente?

Las zonas marginadas como las clavellinas, San Juan Bosco, La providencia. (zona de riesgos)

¿Cuáles serían los proyectos actuales y propuestos?

Construcción de vialidades, rehabilitación carretera santa rosa - tamazula

Entrevista 2

ENTREVISTA CON EL MUNICIPIO DE TAMAZULA DE GORDIANO

Asistentes del municipio: Arq. Misael de Jesús Chávez Mejía, Jefe de Planeación Obras Públicas

Asistentes de la consultoría: Equipo Técnico

Modo: Videollamada de Google Meet

Fecha: 23/08/2023 a las 13:00 horas

En la reunión se acordó de pasar la siguiente información por parte del municipio de San Miguel el Alto:

- Lista con los datos de las instituciones de salud faltantes. (IMSS, ISSSTE).
- Archivo kmz/shp con información sobre el estado de vialidades, nodos conflictivos, zonas de tráfico.
- Archivo en kmz con las áreas carentes de agua potable, drenaje sanitario, pozos de agua con su información técnica, sitios de disposición final con su información técnica.
- Una descripción o puntualización de las zonas de los siguientes temas: Costos de vivienda y la ubicación de nuevos desarrollos; proyectos de turismo campestre actuales y propuestos, y como es el acceso a la vivienda en general.
- Tablas catastrales del municipio.
- Polígonos de protección del centro histórico y fincas con valor patrimonial

El municipio nos hizo llegar:

1. Listado de los centros de salud y equipamiento escolar existentes.
2. Valores catastrales sin información.
3. Ficha Hidrológica municipal elaborada por CONAGUA.
4. Reglamento de protección civil
5. Reglamento de construcción
6. Estado geológico de la cabecera
7. Inventario de inmuebles del municipio.

8. Proyectos en escuelas con el programa "ENCHULA TU ESCUELA"