



INFORME DEL ESTADO FÍSICO ACTUAL DE CANALES, RÍOS Y PRESAS EN IXTLAHUACA

COMUNIDADES: SAN BARTOLO DEL LLANO, HUEREJE, GUADALUPE CACHÍ, EJIDO 20 DE
NOVIEMBRE, GUADALUPE DEL RÍO. PRESAS: LOS ÁRBOLES, SAN JOSÉ, EL TECOMATE,
PRESA LARGA, PRESA SAN FRANCISCO



IXTLAHUACA

2013 ■ 2015

Abril de 2014

RÍO “LA EPIFANÍA” Y PRESA DEL BO. 9; SAN BARTOLO DEL LLANO



Problemática: presenta azolve en su lecho fluvial y erosión en los taludes internos

Río La Epifanía



Problemática: Durante el Mes de Septiembre del 2013 en su compuerta se originó una filtración por un exceso de volumen de agua a consecuencia de la temporada de lluvias, y en su momento se erigió un muro de costales rellenos de tierra para reforzar la compuerta.

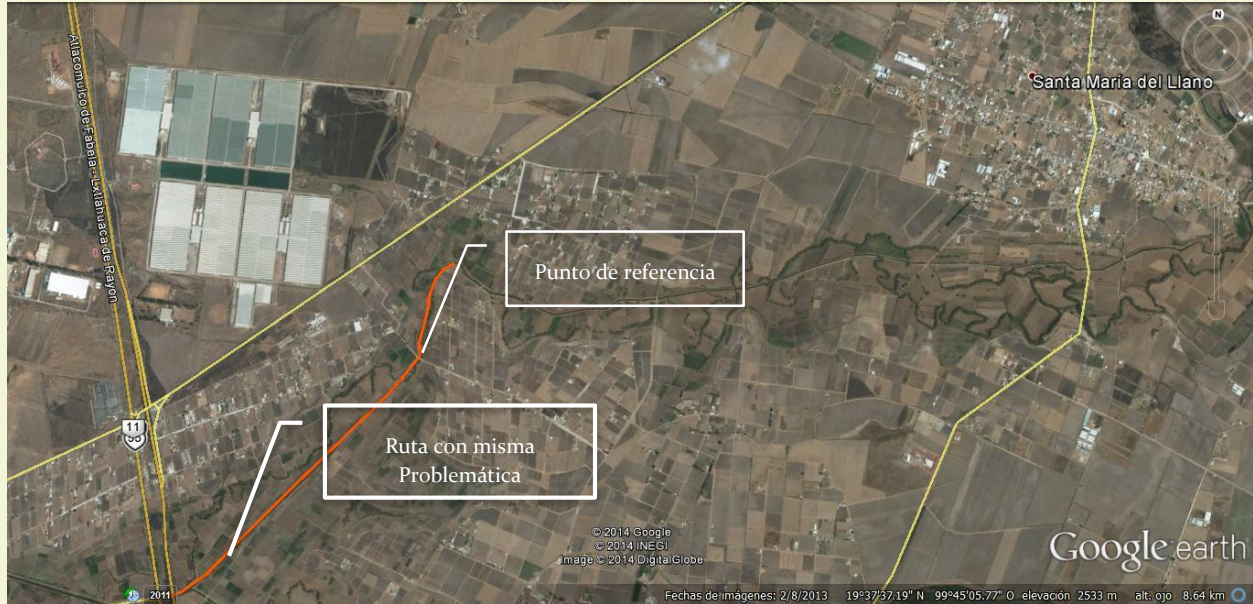
Presa Bo. 9



Acción a realizar: mantenimiento correctivo de la compuerta



RÍO “SILA”; HUEREJE



Problemática: el azolve en su lecho pluvial es considerable ya que a este río converge el río “La Epifanía” y al ser un terreno limoso por acción de las corrientes de agua arrastra lodos, vegetación y basura.

Río “Sila”



Acción a realizar: Desazolver el río “Sila”

CANAL DE LA PRESA DE TEPETITLAN; GUADALUPE CACHÍ



Problemática: la problemática se centra en la invasión de su derecho de vía y daños en su bordo; el análisis echo por los Delegados de la Unión Rural de la Presa de Tepetitlán destaca estos mismo problemas en todas las comunidades por las que pasa este Canal.



Canal de la Presa de Tepetitlan

Acción a realizar: desazolver, reforzar los bordos dañados

EJIDO 20 DE NOVIEMBRE; LA CONCEPCIÓN DE LOS BAÑOS



Problemática: El año pasado la comunidad sufrió una inundación, dejándola incomunicada a consecuencia de la unión con el río Lerma de un río que proviene de la presa de Tepatitlán y que en él convergen varios sub-ríos, surgiendo como punto de conflicto el paraje llamado “El Pozo”, ahí es donde se genera la inundación de la Comunidad.



Ejido 20 de
Noviembre

Acción a realizar: Bordesear el paraje de “El Pozo” y el tramo del río que converge con el río Lerma para evitar que el agua pluvial y fluvial de San Felipe del Progreso inunde esta comunidad perteneciente a Ixtlahuaca, así mismo desazolver un tramo de 460 ml. Del río Lerma



GUADALUPE DEL RÍO



Problemática: el río Lerma pasa al Este de esta comunidad donde se ubicaron algunas islas de pequeño tamaño, pero sobresale una con una longitud aprox. De 90 ml. Así mismo azolve por arrastre y un tramo de bordo erosionado hídrica y eólicamente

Guadalupe del Río



Acción a realizar: dezasolar los puntos donde se encuentran las isletas y reforzar la parte del bordo donde se encuentra desprotegido.

PRESA “SAN JOSÉ”; SANTA ANA LA LADERA



Problemática: esta presa alberga un ecosistema ricamente diverso en flora y fauna acuática, bejucos, lirios acuáticos, Chichicastle entre otras, fauna digna de admirarse como la Focha Común que ha hecho de este espacio su hogar.

Si bien la falta de mantenimiento de este lugar a echo que los bejucos invadan gran parte de la presa, se observe fauna muerta, basura y vandalismo en su bordo



Acción a realizar: retirar los bejucos muertos y el exedente, habilitar la protección que tiene al Norte, retirar basura escobros y proteger sin alterar la flora y fauna que alberga la presa.

PRESA “EL TECOMATE y PRESA LARGA”; EL TECOMATE



Problemática: la presa presenta azolve en la zona norte de la misma.

Presa El Tecomate



Acción a realizar: esta en planes de ser desazolvada y ser dividida en dos zonas.

Presa Larga

Problemática: Esta Presa presenta azolve en su zona Sur sin embargo el bordo de la perimetral Norte presenta deslizamientos y agrietamientos, además tiene un ancho de 2.8 m y está a un nivel por encima de un camino paralelo a este de .80 m



Acción a realizar: Reforzar el bordo Norte de la perimetral de la presa.

PRESA "SAN FRANCISCO"; EMILIANO ZAPATA



Problemática: El año pasado a causa de la temporada de lluvias esta presa tuvo un conflicto en el paso que tiene como vertedero hacia un canal que se conecta al río Lerma, inundando la corona del camino

Presa San Francisco



Acción a realizar: Desazolver y levantar paralelamente al camino un bordo que delimite esta con la presa y evitar que el nivel hidrico revase la corona del camino.



PRESA "SANTA BARBARA" SAN ILDEFONSO



Problemática: En el mes de Septiembre la presa sufrió un desbordamiento hídrico sobre la cortina y en su vertedero, la intensidad de la lluvia origino grietas en la corona del bordo que sustenta la cortina.



Acción a realizar: hacer una cala en la corona del bordo de 2 m de largo por el ancho que tenga la corona, con ello identificar si las grietas son superficiales o profundas, de ser superficiales retirar los 80 cm de espesor que tiene de azolve y colocar nuevo material pétreo y tierra arcillosa para tener una nueva corona, compactando en capas de 20 cm.



PRESA “LOS CHIVOS” SAN JUAN DE LAS MANZANAS



Problemática: En el mes de Septiembre la presa sufrió un desbordamiento hídrico sobre la cortina, la intensidad de la lluvia origino grietas en la corona del bordo que sustenta la cortina y origino deslizamientos sobre el talud del mismo.



Acción a realizar: Retirar en una franja lineal de 100 ml la corona de la cortina para colocar nuevo material y ser compactado en capas de 20 cm para reforzarla, a partir de la compuerta al Sur.



RÍO LERMA, JALPA DE LOS BAÑOS



	Problemática: Presenta azolve en toda su extensión, así como isletas.	
	Acción a realizar: Desazolve y reforzamiento del bordo.	
DRENAJE Y ALCANTARILLADO, CABECERA MUNICIPAL		
Calles a desazolver	Calle Miguel Hidalgo Calle José María Morelos Calle Benito Juárez Calle Nicolás Bravo Calle Ignacio Allende	Calle Fray Servando Teresa de Mier Calle Vicente Guerrero Calle Francisco López Rayón Calle Melchor Ocampo
DRENAJE Y ALCANTARILLADO, COMUNIDADES DE IXTLAHUACA		
Comunidades a desazolver Drenaje y alcantarillado	Santa María del Llano, Santo Domingo de Guzmán, San Bartolo del Llano, San Pedro de los Baños, San Joaquín la Cabecera y Barrio de San Pedro la Cabecera.	