



# Manantial Ojo de Agua

La Historia del Abasto de Agua Potable para  
la Comunidad de Zoncuantla, Coatepec, Ver.

Eduardo Aranda Delgado

Asociación de Vecinos del Pixquiac-Zoncuantla, A.C.

Antes del año de 1993, la Congregación de Zoncuantla no contaba con una Red de Agua Potable; algunas casas de Plan de la Cruz y de Seis de Enero se surtían mediante mangueras individuales, de agua proveniente de un Manantial de Plan de la Cruz.

Esta condición limitó por mucho tiempo el desarrollo general de la comunidad, caracterizada en ese tiempo por los lugareños y algunos otros de fuera que usaban sus casas solo esporádicamente o se adaptaban al abasto de agua colectando agua de lluvia, de pozos o bien contratando camiones o “pipas” de agua...

Después de años de búsqueda, un grupo de vecinos localizó un manantial disponible en el Municipio vecino de San Andrés Tlanelhuayocan, a una distancia de 4 kilómetros en línea recta de la comunidad de Zoncuantla.

Gracias al buen entendimiento con el ejidatario **Don Pedro Domínguez** y su hijo **Gregorio**, el 26 de Mayo de 1984, el *Patronato Pro Obra*\*, logra la firma de un acuerdo para la Cesión de los Derechos del Manantial “Ojo de Agua”\*\*, para su uso doméstico para los colonos de las colonias de Plan de la Cruz, La Pitaya, Seis de Enero, y El Atorón, todos de la Congregación de Zoncuantla.

\* Representado por Enrique Suárez Hernández, Miguel García Hernández y Julio Quiroga Salas, con la intervención de Froylán Caballero Guzmán, como Agente Municipal de Zoncuantla y con la firma como testigos de Bonifacio Hdez. Agente Mpal. de Tlanelhuayocan y Pascual Ramos, Comisariado Ejidal del Ejido San Antonio Hidalgo.

\*\* Dentro del Predio denominado “Los Arados”, perteneciente al ejido San Antonio Hidalgo, en San Andrés Tlanelhuayocan, Ver. asignado a Don Pedro Domínguez.

Sin embargo, no fue sino hasta 9 años después, el 10 de octubre de 1993, que las autoridades Ejidales y Municipales de San Andrés Tlanelhuayocan, aceptan firmar un Convenio Conjunto con el Patronato Pro-Obra y las Autoridades del Municipio de Coatepec, respecto a la captación de 5.5 litros por segundo del Manantial Ojo de Agua, para la comunidad de Zoncuantla.

A partir de esa fecha se inician las obras del Tanque de Captación, zanjeo y colocación de Línea de Conducción de 5,372 m de longitud, hasta el Tanque de Almacenamiento en La Pitaya\* , de 50 m<sup>3</sup> de capacidad.

\* Tanque ubicado en terrenos propiedad de la Sra. Toby Stoumen.

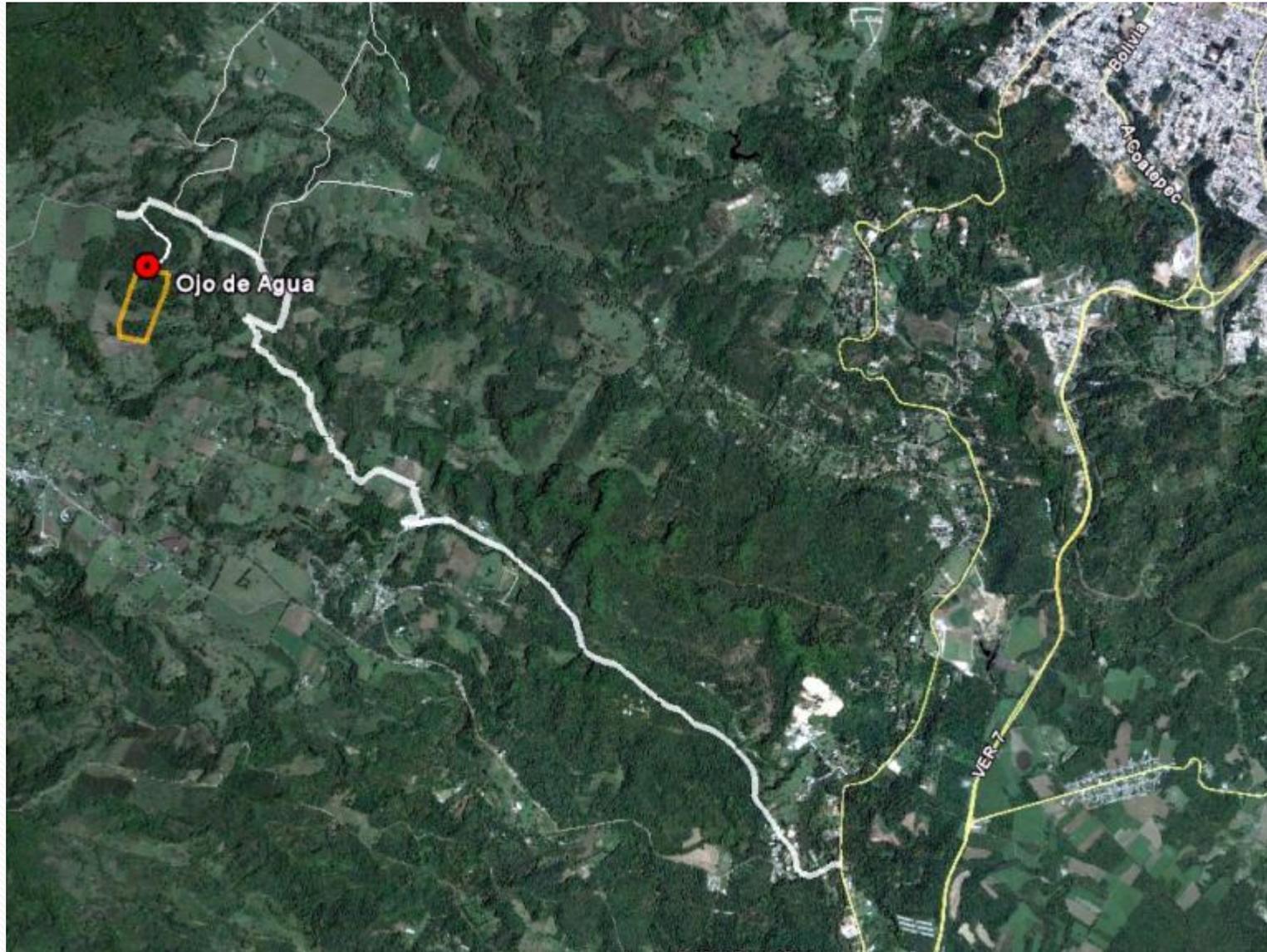
Por desconocimiento y falta de experiencia, las autoridades engañan y convencen al Patronato Pro-Obra de ceder los derechos del Manantial y administrar la Red de Abastecimiento de Agua Potable al Municipio de Coatepec, aduciendo que el Patronato no tiene representación legal ni experiencia en la Administración del Agua...

De esta forma, el Municipio obtiene un año después, el 11 de Octubre de 1994, la Concesión Federal 3VER100123/28HOGR94 para extraer y consumir 4 litros por segundo, es decir 123,840 m<sup>3</sup>/año, para surtir exclusivamente a la comunidad de Zoncuantla.

A partir de ese momento histórico, la comunidad de Zoncuantla inicia un crecimiento poblacional intenso,

En donde se encuentra el Manantial...?





## Ubicación del Manantial y nuestra Parcela



En 2006 esta era el área Total descubierta en la Parcela...



PARCELA EJIDAL DE LA AVP-Z

Manantial Ojo de Agua

Image © 2013 DigitalGlobe

Google earth

19°30'29.21" N 96°59'19.06" O elevación 1508 m alt. ojo 5.07 km



**HIPÓLITO**



**CRISTINA**

## **Jornada de Reforestación en 2006...**

**ROLF**



**LUISA**



**EDUARDO**



**JERÓNIMO**



En 2011 el área descubierta mayor tiene arboles establecidos, pero todavía no se logra cubrir.....



# ZONA CULTIVADA DE MAÍZ...





## Jornada de Reforestación en 2008...

**Los ya establecidos..**



En 2006 esta era el área descubierta en la Parcela...



# Jornada de Reforestación en 2013...!



**140 Arboles  
Sembrados..!**

# Jornada de Reforestación en 2013...!



Cant.	Nombre Común	Porte	Donador
8	Hígueras	1.50m	Eulalio Morúa (Encargado de la Red de Agua)
6	Cedros	1.20m	Familia Aranda Barois
1	Cucháro	1.00m	Familia Aranda Barois
1	Chirimoyo	0.80m	Familia Aranda Barois
28	Encino Duela	1.40m	Familia Aranda Barois
3	Olmos	1.20m	Familia Aranda Barois
1	Palo Mora	0.80m	Familia Aranda Barois
3	Cacaos	0.80m	Familia Aranda Barois
1	Rama Tinaja	1.00m	Familia Aranda Barois
1	Liquidámbar	0.70m	Familia Aranda Barois
4	Stirax	0.80m	María Luisa/James
4	Magnolias	0.60m	María Luisa/James
15	Palo Blanco	1.00m	María Luisa/James
13	Liquidámbar	0.50m	Familia Reppert López
1	Olmo	0.70m	Familia Reppert López
1	Pino Pátula	0.50m	¿Quién lo trajo...?
1	Liquidámbar	0.60m	Familia Alsmann López
3	Floripondios	1.00m	Familia Alsmann López
5	Heliconias	2.00m	Familia Alsmann López
1	Cedro	0.50m	Pascual Colorado
5	Encino Duela	2.00m	Vivero Comunitario de Mujeres (comprados)
15	Roble Colorado	1.50m	Vivero Comunitario de Mujeres (comprados)
5	Zopilotes	0.50m	Vivero Comunitario de Mujeres (comprados)
5	Liquidámbar	0.50m	Vivero Comunitario de Mujeres (comprados)
5	Tepoztente	0.50m	Vivero Comunitario de Mujeres (comprados)
5	Illites	0.50m	Vivero Comunitario de mujeres (comprados)
5	Magnolias	0.10m	Adquiridos para siembra posterior.

**140 EJEMPLARES SEMBRADOS** (+ 5 para siembra posterior) **20 ESPECIES DIFERENTES...!**

**JORNADA DE REFORESTACIÓN 2013**  
 Sábado 13 de Julio de 2013

ENTRADA A LA PARCELA DE CONSERVACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE VECINOS DEL PIXQUIAC-ZONCUANTLA

Avance recto hasta donde está el árbol al fondo del camino y doble a la izquierda; cruce la siembra sin lastimarla y llegará al lindero...

← 250 m

ARBOL aprox. 250 m USTED ESTA AQUI

**Bienvenido..!**

**Gracias a TODOS...!**

**Nos vemos en 2014...!**