

Universidad de El Salvador
Facultad de Ciencias y Humanidades
Departamento de Periodismo



TÍTULO:

CIUDAD VALLE EL ÁNGEL: UN PROYECTO DE MUERTE PARA EL RÍO CHACALAPA

PRESENTADO POR:

CARNÉ:

ZULMA JUDITH BARRERA RAMOS

(BR13026)

MAURICIO EDUARDO COREA PALACIOS

(CP13024)

BLANCA LILIAN CRUZ ALDANA

(CA16038)

ISIS RAQUEL PAZ BENITEZ

(PB05010)

SANDRA VERÓNICA RUIZ RIVAS

(RR06109)

**INFORME FINAL DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PERIODISMO
MULTIMEDIA PARA OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIATURA EN
PERIODISMO.**

DOCENTE DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN:

LIC. DAVID ALFREDO BERNAL PICHE

COORDINADOR DE PROCESOS DE GRADO

MSC. YUPILTSINCA ROSALES CASTRO

**CIUDAD UNIVERSITARIA, DR. FABIO CASTILLO FIGUEROA, SAN SALVADOR,
EL SALVADOR, CENTROAMÉRICA, AGOSTO DE 2023**

AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

RECTOR:

MAESTRO ROGER ARMANDO ARIAS

VICERRECTOR ACADÉMICO

DOCTOR RAÚL ERNESTO AZCÚNAGA LÓPEZ

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

MAESTRO JUAN ROSA QUINTANILLA

SECRETARIO GENERAL

MAESTRO FRANCISCO ANTONIO ALARCÓN SANDOVAL

FISCAL GENERAL

LICENCIADO RAFAEL HUMBERTO PEÑA LARÍN

**AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y
HUMANIDADES**

DECANO

MAESTRO ÓSCAR WUILMAN HERRERA RAMOS

VICEDECANA

MAESTRO SANDRA LORENA BENAVIDES DE SERRANO

SECRETARIO

MAESTRO YUPILTSINCA ROSALES CASTRO

AUTORIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PERIODISMO

**JEFE DE DEPARTAMENTO
MAESTRO CARLOS ERNESTO DERAS**

**DOCENTE DEL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN
LICENCIADO DAVID ALFREDO BERNAL PICHE**

**COORDINADOR GENERAL DE PROCESOS DE
GRADUACIÓN
MAESTRO YUPILTSINCA ROSALES CASTRO**

DEDICADA A:

A todas las personas de la Finca Apachulco, a la Asociación Rural del Agua ARA Joya Galana y personas afines a esta causa; por su incansable lucha en la defensa y protección de las reservas naturales en la zona.

AGRADECIMIENTOS

Al culminar esta etapa de mi vida, quiero agradecer el constante apoyo de mi familia, que me acompañó y corrigió con amor, paciencia y comprensión; agradezco la motivación, el apoyo económico, y los consejos dados, que me abrazaron y guiaron en los días difíciles. Mis padres, Ricardo Barrera, Yessenia Ramos, mis Hermanas, Xiomara y Cindy Barrera.

También un agradecimiento a la Universidad de El Salvador por ser mi casa de estudio y de la de muchos jóvenes a los que la injusticia social nos limita el acceso a la educación superior.

De manera especial expreso mi sincero agradecimiento a las mujeres y hombres; personas luchadoras y defensoras de Valle El Ángel que durante mi carrera abrieron sus puertas para acompañarme y compartir sus experiencias de lucha de las que aprendí y sigo aprendiendo.

ZULMA JUDITH BARRERA RAMOS

"No importa cuánto tardes en llegar mientras no te detengas"

Agradezco primeramente a Dios por brindarme la oportunidad de culminar mi licenciatura y por darme la fuerza para salir adelante pese a las dificultades que se me presentaron.

De igual forma a mi madre María Pilar Palacios Rivera quien a lo largo de mi carrera me apoyó de diversas formas y tal como su nombre lo indica fue y es un pilar en mi vida.

Igualmente, mi padre Rolando Antonio Corea Cándido quien a través de su guía y consejos fui capaz de sobrellevar todos y cada uno de los desafíos que enfrente a lo largo de mi formación académica.

Otra de las personas a quien quiero dedicar unas palabras es a mi abuela Faustina Palacios "mamá Tina", quien al igual que mis padres me ha brindado un apoyo muy grande que de no ser por ello no hubiese logrado el objetivo de llegar hasta el final.

Por último, les dedicó unas palabras a todas aquellas personas que me encontré en el camino, a mis amigos, los que están y los que se han ido ya que de ellos aprendí invaluable lecciones que para bien o para mal me han sido de mucha ayuda.

MAURICIO EDUARDO COREA PALACIOS

Descubrite, rétate y actúa

Agradezco con mucha alegría en el corazón a mi mamá, mi familia, amigos, compañeras/os y a los ángeles que Dios del universo puso en mi camino para coronar mi carrera universitaria. GRACIAS.

Mi objetivo, mi perseverancia, dedicación, disciplina y compromiso me recompensaron con este triunfo y muchos otros triunfos pasados, actuales y futuros. *GRACIAS.*

Es grato saber que combinando las herramientas de mi carrera con mis habilidades puedo ayudar a otros y así aportar valor a mi vida personal y profesional y a la vida de otras personas. *GRACIAS.*

Una forma de agradecer este triunfo es motivando y ayudando a niños, jóvenes y adultos a seguir sus sueños, porque todo lo que en nuestro corazón anhelamos, si tomamos acción podemos tenerlo. *GRACIAS.*

BLANCA LILIAN CRUZ ALDANA

“si te caes siete veces, levántate ocho”.

Al final de esta etapa no me queda más que agradecer a **DIOS** que en su infinita misericordia me permitió, llegar a la meta, a **LISSETH PAZ** quien fue mi apoyo incondicional y a quien le debo la oportunidad de alcanzar este grado, porque siempre estuvo para mí, gracias hermana.

A mi mamá **GLORIA BENITEZ** a quien le debo la vida y quien muchas veces se desveló conmigo en esas noches duras cuando mi carrera exigió más de lo que pensé ser capaz de dar.

A **JOSE MIGUEL MERINO** mi compañero, mi cómplice, mi amigo mi todo, el padre de mis hijos, gracias amor por tu apoyo, por tu paciencia cuando el estrés me ganaba y porque supiste esperar y me ayudaste a descubrir lo fuerte y débil de mi carácter, porque nunca me dejaste sola incluso fuiste capaz de apoyarme en materias como fotografía, demostrándome que sabes tomar mejores fotos que yo.

A mis hijos **AMY** y **ELIAM**. Son mi inspiración y sé que un día seré también inspiración para ellos, para que busquen alcanzar sus metas con esfuerzo y dedicación.

A **VERONICA RUÍZ**, mi querida amiga que conocí en primer año, te convertiste en más que mi amiga nos vimos sufrir esperando notas, adaptando horarios, lloramos, reímos triunfamos y fracasamos, pero tu carácter siempre positivo me exigió ser positiva también. Te vi preocupada cuando se me dificultaba una materia y me apoyaste para no dejarme atrás, ahora, terminaremos juntas, como lo prometimos al principio de la carrera.

A **MIRNA SALINAS (Q.E.P.D)** mi amiga del alma a quien Dios se llevó temprano, pero antes me permitió disfrutar de su amistad, pura y sincera, jamás olvidaré nuestras tardes en horario libre, esas largas platicas que me dieron el privilegio de conocer el hermoso ser humano que fuiste, jamás olvidaré como me animabas con inglés la materia que destrozaba mi mente y nervios, tu apoyo en la materia, tus regaños cuando faltaba a clases, y en esas mañanas libres que no me dejabas ir a mi casa porque sabías que no regresaría en la tarde porque me conocías y al final, fuiste tú quien me dejó, pero antes, Dios te permitió graduarte y me permitió a mi verte triunfar, me encanto ver tu título, verte ejercer la profesión y verte feliz, gracias amiga hasta el cielo.

ISIS RAQUEL PAZ BENÍTEZ

Agradezco primeramente a **MI DIOS**, quien, por su amor y fidelidad, me permitió finalizar esta carrera, los obstáculos fueron grandes; pero **ÉL** en su infinito amor, guio mi camino, y me lleno de paciencia y sabiduría, me hizo entender que todo tiene su tiempo y todo conlleva a un propósito para mi vida; gracia a **MI SEÑOR**, quien me ha llenado de muchas bendiciones incluyendo esta, mi corazón no sabe cómo expresar esta inmensa alegría por haber finalizado esta meta, Gracias Señor por siempre estar en mi vida y ser fiel para conmigo (**Romanos 8-28**)

A mis amados padres **MIGUEL** y **DORIS**, quienes, con muchos esfuerzos, siempre estuvieron conmigo apoyándome en mis sueños y orientado mis decisiones, a ellos dedico este logro académico.

A **RAQUEL PAZ**, mi amiga, mi hermana, mi compañera de este largo camino, a quien conocí en mi primer año de universidad y con quien ahora puedo llegar a finalizar este camino que fue largo, pero que juntas hemos podido concluir, gracias por todo tu apoyo y gran amistad que espero perdure muchos años más.

A mi amado esposo **OSCAR ESCOBAR**, quien ha estado conmigo ayudándome y apoyándome en todo momento, gracias por ser mi ayuda idónea y llenar mi vida de hermosos detalles.

A mis amados hijos: **EDY** y **SANTY**, mis mayores tesoros, a quienes dedico este logro y dejo como muestra de que nada es imposible y que todo se puede alcanzar con perseverancia y esfuerzo.

A mis amigos y amigas quienes me apoyaron incondicionalmente, siempre ayudándome de una u otra manera y todos y a todas esas personas que directa e indirectamente han ayudado a ser posible este gran logro, que posiblemente con hechos y palabras lograron darme un impulso positivo para salir adelante, ¡¡¡a ellos muchas gracias!!!

VERÓNICA RUIZ

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
PORTADA	ii
AUTORIDADES	
Autoridades UES.....	1
Autoridades Facultad CC. HH.....	2
Autoridades Depto. Periodismo.....	3
AGRADECIMIENTOS	5-10
RESUMEN	12
REPORTAJE	13
Presidenta (ARA)	15
Permiso ambiental	18
Cuencas y subcuencas	19
Privatización de las aguas subterráneas del acuífero de San Juan Opico	20
Abogada del Foro del Agua.....	20-21
Afectada de la zona	22
Complicaciones de salud se suman a problemas ambientales en lugareños	23
Antes y después	26
Gamificación Interactiva.....	27
ANEXOS	28-36

Resumen

En el presente reportaje se aborda la problemática respecto a la construcción del proyecto urbanístico Ciudad Valle el Ángel y su impacto en el medio ambiente sobre todo en las cuencas de agua que se encuentran en el municipio de Apopa, además se relata el trabajo que realiza la Asociación Rural de Agua Joya Galana quien lucha para evitar la desaparición de la fuente de abastecimiento de las comunidades del lugar, al culminar el proyecto urbanístico estaría afectando el abastecimiento de agua de los municipios de Apopa, Nejapa, Ciudad Delgado, Ilopango, Aguilares, Tonacatepeque y Mejicanos.

Palabras Clave: Agua, abastecimiento, Comunidades, Construcción, Proyecto

CIUDAD VALLE EL ÁNGEL: UN PROYECTO DE MUERTE PARA EL RÍO CHACALAPA

Defender el agua y el territorio es la lucha que la Asociación Rural de Agua Joya Galana ha realizado durante una década para poder preservar el nacimiento de agua del río Chacalapa con el que se abastecen de agua a 1,500 familias de comunidades en Apopa; Ahora la lucha se intensifica para proteger los bienes naturales comunes de una amenaza más grande llamada: “Ciudad Valle El Ángel”.

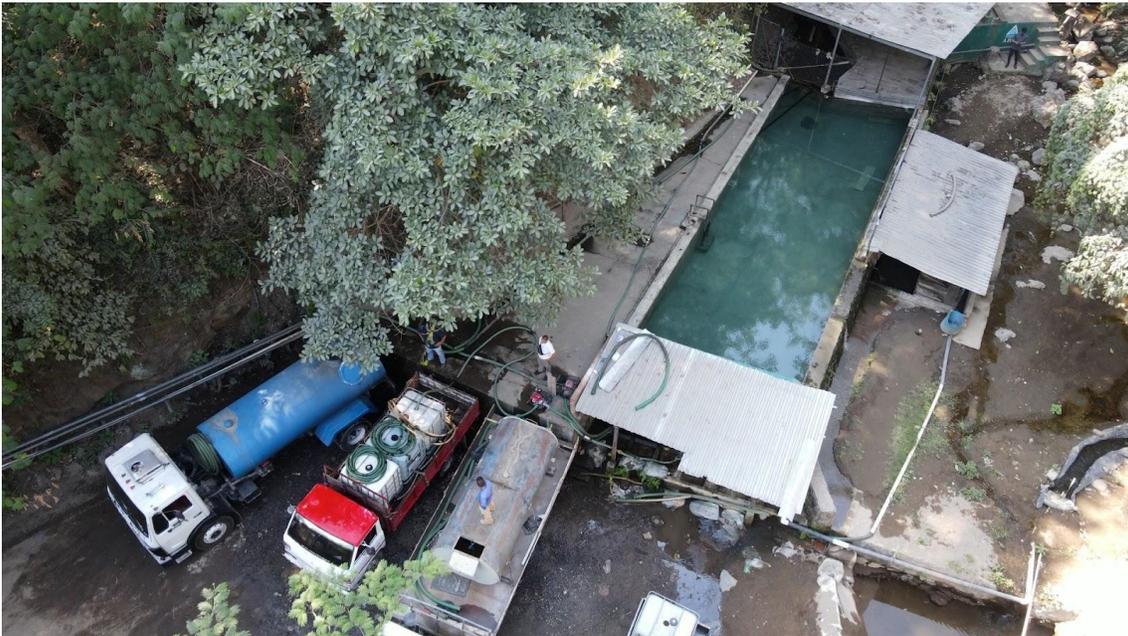
Por: Zulma Barrera, Mauricio Corea, Lilian Cruz, Raquel Paz, Verónica Ruiz



El río Chacalapa es el que abastece a 21 comunidades aledañas a la zona, se encuentra en riesgo de ser perjudicado por la construcción del proyecto Urbanístico Ciudad Valle El Ángel.

Después de una década de lucha por la preservación del nacimiento de agua del río Chacalapa, la Asociación Rural de Agua Joya Galana ahora se enfrenta a un proyecto urbanístico a gran escala.

“El agua es mía y no de la oligarquía”, es la consigna de lucha frente al mega proyecto urbanístico “Ciudad Valle El Ángel” de la Sociedad Dueñas Hermanos Limitada, que para las 1,500 familias abastecidas de agua por Asociación Rural de Agua Potable (ARA) representa una amenaza, ya que impermeabilizar 800 manzanas de tierra significa el secado del nacimiento de agua y sed para los habitantes de las comunidades aledañas.



El nacimiento de agua Chacalapa es un lugar de abastecimiento para todas las comunidades.

La finca Apachulco está conformada por 10 manzanas de bosque, ubicadas en el municipio de Apopa. Es una pequeña reserva natural que pertenece a la Alcaldía Municipal de dicho municipio y que se le designaron en comodato para su preservación a la Asociación Rural de Agua Joya Galana.

La finca hace muchos años era el lugar de trabajo de los lugareños y ahora tiene otro valor, es la única zona de recarga hídrica que hasta la fecha tienen garantía que le seguirá dando vida al nacimiento de agua Chacalapa del que gracias a la gestión comunitaria del agua que realiza ARA se abastece, de manera directa a 1,200 usuarios, y de manera indirecta un total de 6,000 personas de 21 comunidades del sur poniente del municipio de Apopa, entre las que se encuentran: El Ángel, Joya Galana, Línea Férrea, Pitarrillo, San Carlos, El Castillo, Funeraria, Joyas del Norte, Carretera de Quezaltepeque, Pinares, Petacones y Santa Carlota 1,2 Y 3 .

El sistema de ARA Joya Galana cuenta con un pozo profundo y ocho cajas de captación de agua de nacimientos, de las cuales, actualmente, solo funcionan cuatro. El pozo y las cuatro cajas suministran 22.87 litros de agua por segundo, los cuales son extraídos del río Chacalapa, que es tributario del río Tomayate.

Johana Mejía, presidenta de ARA, recuerda como en su niñez visitaban el nacimiento y como era el caudal a diferencia de cómo es ahora. *“La parte donde se llena hoy por hoy las pipas había un chorro con un diámetro de cuatro pulgadas, estoy hablando de un diámetro bastante considerable y caía permanentemente, las 24 horas y 7 días a la semana, y esa agua fluía y cuando nos cruzábamos el río el agua nos llegaba hasta las rodillas era como de un metro de profundidad para cruzar y ahora vamos a ese mismo lugar y podemos ver un riachuelo”*.



Johana Mejía presidenta en función de la Asociación Rural de Agua (ARA)

La Junta cuenta con 8 cajas de captación de agua y en cada una de ellas en años anteriores fluía agua. Por eventos como el terremoto del 2,001 las cajas 1, 2, 3 y 4 dejaron de producir agua, hasta este invierno 2022, la caja 4 nuevamente produjo en algunos meses. Johana relaciona este evento con el tema ambiental: *“esto tiene que ver con el tema ambiental a cuánta agua se infiltra en el suelo y que se capta nos permite tener agua en verano, el cambio climático es un factor que nos afecta; el tema de las construcciones nos ha venido dañando ya que nos dicen: “No si está lejos la construcción” y tratan de venir a hacer la consulta pública con las comunidades y a decirnos que nos va a afectar”*.

Las fuentes de agua se han visto amenazadas a lo largo de los años y han sido defendidas por los habitantes del cantón Joya Galana. En 1991 en dicho cantón se inauguró el basurero a cielo abierto administrado por la Sociedad de Economía Mixta Manejo Integral de Desechos Sólidos (MIDES SEM), considerado el basurero de cielo abierto más grande de El Salvador. Este proyecto generó

daños al medio ambiente que se materializaron en la contaminación de subsuelos, quebradas y atmósfera, y ahora los habitantes demandan las descargas de agua grises de empresas que están en las zonas altas y la contaminación llega a las comunidades río abajo.

“Cada vez que viene una empresa para nosotros es sinónimo de preocupación, porque algún daño va a causar, y ahora lo más reciente es el Proyecto “Ciudad Valle El Ángel”, que sabemos que no nos va a traer nada positivo”, menciona la presidenta de ARA.

Según la consulta realizada por medio del sistema de evaluación ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, el proyecto urbanístico “Ciudad Valle El Ángel” es responsabilidad de la Sociedad Dueñas Hermanos Limitada. Este consiste en la construcción de 3,500 lotes para vivienda, 3,000 apartamentos en edificios de 3 niveles, área de restaurantes, comercio, hoteles, hospitales, escuelas y terminal de autobuses sobre una extensión de al menos 508 manzanas; ubicado, específicamente, en una zona semi rural o periurbana, en el cantón El Ángel, zona sur del municipio de Apopa; sobre la autopista SAL 37, (prolongación del Bulevar Constitución) y autopista “bypass” SAL38E, calle a Mariona, Hacienda El Ángel, del cantón Joya Galana; entre los redondeles integración 1 e integración.

RESUELVE:

1. OTORGAR EL PERMISO AMBIENTAL al proyecto "CIUDAD VALLE EL ÁNGEL" cuyo titular es la sociedad DUEÑAS HERMANOS LIMITADA, representada legalmente por el licenciado Rafael Eduardo Alvarado Cano, dicho proyecto se encuentra ubicado sobre la Autopista SAL37N (tramo prolongación Bulevar Constitución), Autopista bypass SAL38E, calle Mariona SAL09N, parte de Hacienda El Ángel, porción 8, parcela No 3, cantón Joya Galana, entre los rondones Integración 1 e Integración 2, municipio de Apopa, departamento de San Salvador, el cual consiste en el desarrollo de un Plan Maestro a ser ejecutados en seis etapas, en un plazo aproximado de quince años, identificando las etapas con las letras A, B, C, D, E y F, el objetivo es desarrollar el área geográfica de ciudad Valle El Ángel, en un inmueble con un área de 2,259,550.46 metros cuadrados como una zona urbanística en la cual se integren los usos residenciales, el comercio y la prestación de servicios. Cada una de las Etapas y Sub etapas cuentan con su correspondiente Programa de Manejo Ambiental, los cuales se actualizarán conforme se solicite la autorización para la ejecución del Permiso Ambiental de



2/4

Permiso ambiental otorgado a la empresa constructora

En 2018 diferentes organizaciones como iglesias, universidades, colectivas de mujeres, ADESCOS y medios de comunicación comunitarios se unieron en un espacio llamado Colectivo Salvemos Valle El Ángel. Su objetivo era la defensa de las 1,500 manzanas que comprende el territorio de Valle El Ángel, que son las faldas del volcán de San Salvador.

Según Oscar Ruiz, hidrólogo del Foro del Agua, este territorio es de origen volcánico y se ubica en las faldas del volcán de San Salvador en la vertiente norte y por lo tanto son suelos jóvenes de alta permeabilidad y transmisibilidad de agua, es decir, suelos ricos en aguas subterráneas y eso vuelve al territorio en una zona de interés estratégico para las grandes empresas. El territorio cumple con las dos categorías geológicas, suelos de alta porosidad y de productividad media. Además, en la dinámica social el territorio se ubica en las cercanías de la gran área metropolitana, todo lo anterior lo convierte en un territorio en disputa por el agua, la localización y la tierra.

Subcuencas y Microcuencas

Las subcuencas y microcuencas se desprenden desde el Volcán de San Salvador, llegan hasta Valle El Ángel y el municipio de Apopa, en el mapa se hacen referencia tanto a la microcuenca río El Ángel como a la subcuenca Río Tomayate, el plano proporciona mejor descripción del lugar hidrogeológico de los mantos acuíferos que se encuentran en la zona de afectada.



Desde el 2018 existe el proyecto Ciudad Valle El Ángel, que amenaza con transformar más de 500 manzanas de zona de recarga acuífera, en zona urbanística; además de la contaminación directa del río Chacalapa, dependiente de la microcuenca El Ángel; comunidades de la zona de Apopa serían afectadas con el proyecto . (Mapa interactivo al dar clic sobre marcadores)

 Volcan de San Salvador (El Picacho)

 Subcuenca Río Tomayate

 Microcuenca Río El Ángel

DATOS PROPORCIONADOS POR : Foro del Agua El Salvador, ECOS El Salvador y ACUAS.

Mapa: Verónica Ruiz • Fuente: Foro del Agua El Salvador • Creado con Datawrapper

“Toda el agua subterránea no es infinita, esta depende el ciclo del agua y no es que esté ahí mágicamente, de romperse el ciclo del agua y se destruye la capacidad de infiltración y solo se extrae llegará el momento en el que se sobre explote; hablando en concreto de Valle El Ángel, se va afectar el ciclo del agua, sin duda, se va a reducir la capacidad de permeabilidad ya que se están cambiando los suelos de cobertura vegetal arbórea, de cafetal y pasan a ser suelos desnudos en el mejor de los casos o a ser concreto donde es nivel de infiltración cero”, detalló Oscar Ruiz.

PRIVATIZACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL ACUÍFERO DE SAN JUAN OPICO

El 3 de diciembre de 2015, la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) autorizó la emisión de factibilidad N° 282/2015, Referencia Ur.58.558.2015, a favor del proyecto urbanístico Ciudad Valle el Ángel asignándole la explotación de 460 litros de agua por segundo, esta agua será proveniente de la construcción de 6 pozos en San Juan Opico.

Dalia González abogada del Foro del Agua menciona que hasta ahora tiene registro de 8 proyectos que amenazan al territorio y contra ellos se han presentado más de 50 escritos a las instituciones responsables del cumplimiento de la justicia hídrica, entre ellos demandas contra el convenio que asigna agua preferencial para el proyecto urbanístico, demandas al Ministerio de Medio Ambiente por el otorgamiento del permiso ambiental a pesar de los impactos ambientales, petitorio de medidas cautelares al proyecto , hasta agotar todas las instancias nacionales, sin tener ninguna respuesta favorable para las comunidades.

"Valle El Ángel está siendo amenazado con la destrucción total del territorio, ya que en la zona se han contabilizado 7 proyectos urbanísticos. Por ejemplo, el caso que hoy estamos presentando y denunciando es el desgaste desmedido del bordo del Río Chacalapa, porque prácticamente ya lo destruyeron, sin ningún permiso ambiental", aseguró González.



Dalia González Abogada del Foro del Agua

En el comunicado de prensa del 27 de marzo de 2023 las organizaciones mencionaron que *“Desde el 2,018 ha realizado un cúmulo de acciones jurídicas y políticas ante las diferentes instancias que conforman el ordenamiento jurídico Salvadoreño: administrativas, jurisdiccionales y cuasi-jurisdiccionales, con la finalidad de detener el proyecto urbanístico Ciudad Valle El Ángel y otros proyectos en el territorio, sin haber tenido éxito alguno, el resultado de estas acciones ha sido reiteradamente favorable a la Sociedad Dueñas Hermanos Limitada y negativo para los intereses de la gente”*.

El pasado 28 de marzo 2023 las organizaciones defensoras de Valle El Ángel dieron por agotado el ordenamiento jurídico nacional e iniciaron la elevación de las exigencias ante las instancias pertenecientes al derecho Internacional de los Derechos Humanos presentando en 2020 el informe de la situación ante la Relatoría del Derecho Humano al Agua de la ONU y ahora la presentación

de medidas cautelares frente a las Corte Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) ante la gravedad y urgencia dada la situación de daño irreparable producto de estos proyectos.

Isabel Magarín es una habitante del caserío Petacones, uno de los más cercanos a la fuente de agua. Ella es usuaria del agua del nacimiento, pero también es una mujer defensora del territorio desde los inicios de ARA. *“Las autoridades de Estado no nos apoyan y se hacen de oídos sordos y las peticiones son ignoradas incluso por las autoridades municipales, hemos enviado solicitudes de audiencia a la alcaldesa de Apopa, algunas veces nos hemos tomado la alcaldía, lastimosamente la doctora Juárez (alcaldesa de Apopa), Sale huyendo, sale por la puerta trasera y nos deja esperando”*, afirmó Magarín.

La labor que realiza ARA parece ser poco ante los diferentes obstáculos que atraviesan he incluso la negativa de algunos de sus habitantes, según Isabel Magarín se conforman con buscar cómo remediar cuando el río Chacalapa sea solo un recuerdo y ya no se pueda hacer nada más que contar a las nuevas generaciones del nacimiento que alguna vez existió y que abastecía de agua a toda la comunidad.

“La gente no quiere entender. Aquí tengo gente, una usuaria la invitamos a las actividades, yo le digo, el río se nos está secando si no hacemos nada por el nacimiento nos vamos a quedar sin agua lo más que nos va a durar son 5 años, pero la gente dice hay metemos un proyecto de ANDA”.



Isabel Magarín, habitante del cantón Petacones

Los miembros de ARA por su parte conforman una directiva que está luchando para que no sean destruidas las 10 manzanas que se encuentran a su cargo. Sin embargo, esto no es suficiente, ya que al parecer tocan puertas que nadie abre y, por consiguiente, en poco o nada están ayudando, pues la respuesta que esperan no llega a un buen término.

COMPLICACIONES DE SALUD SE SUMAN A PROBLEMAS AMBIENTALES EN LUGAREÑOS

Para Adriana Ramírez, ingeniero ambiental de Ecos El Salvador, el proyecto Valle el Ángel es un problema que va más allá en el sentido de la biodiversidad, *“a pesar de que sea un lugar explotado aún conserva bosques y uno de ellos es el que protege ARA Joya Galana”*.

La biodiversidad es importante para la conservación del suelo, para Ramírez entre más cambie las condiciones en la zona núcleo que sería la zona de conservación (Chacalapa), se deteriora con la presencia de maquinaria que altera la zona y esto produciría el cambio de uso de suelos.

“Las unidades hidrogeológicas son altamente productivas lo son en la medida en que se conserve las condiciones que permiten que sean así por ejemplo la Impermeabilización de los suelos y la conservación de los bosques” enfatizó Ramírez.

Otros de los impactos negativos que sufre la comunidad son; el incremento de las temperaturas por la tala desmedida de árboles en la zona, el desgaste del bordo que se encuentra a unos 100 metros del nacimiento del río Chacalapa, a esto se le suman las nubes de polvo que se levantan cuando las máquinas cavan y las volquetas trasladan la tierra extraída del bordo, situación que es un atentado inmediato contra las familias que tienen sus viviendas aledañas al lugar, ya que el polvo puede ser causa de enfermedades intestinales, pulmonares, dermatológicas y otros; además, esta situación se vuelve un peligro para los habitantes que quieren abastecerse de agua del nacimiento, debido a la circulación de maquinaria pesada en las cercanías del río causando, también, más tráfico en la zona, describe Magarín.

Además, la defensora ambiental, menciona que las autoridades de Estado no los escuchan, como La Unidad de Medio Ambiente de la Fiscalía, donde hace más de un año interpusieron una demanda de la cual no han recibido resolución; el Ministerio de Medio Ambiente, así como El Ministerio de Agricultura y Ganadería, no les apoyan y se hacen los de oídos sordos y sus peticiones son ignoradas incluso por las autoridades municipales.



"VALLE EL ÁNGEL ENTRE EL DESARROLLO Y LA DESTRUCCIÓN"



SVR NOTICIAS
6 suscriptores

Suscrito

27



Compartir



Una fuente que solicitó el anonimato menciona que cuando ellos se acercaron a la zona donde el MOP está extrayendo tierra blanca, para otro proyecto en la zona, los ingenieros llamaron a la Policía y los amenazaron que se retiraran o se los llevarían detenidos. “No olviden que hay régimen”, recuerdan que les dijo el agente policial.



Photo Credits: After Empresa MECO S.A en septiembre de 2022, empezó trabajos de terracería en el cual desbasto y debilito el terreno que sirve como barrera para proteger partes del nacimiento del Río Chacalapa.

Para la elaboración de este reportaje se trató de contactar a las autoridades del Ministerio de Medio Ambiente para conocer su postura al respecto, de igual manera se intentó buscar a fuentes oficiales como: Alcaldía Municipal de Apopa, Urbánica desarrollos Inmobiliarios y a la Autoridad Salvadoreña del Agua (ASA), sin embargo, ninguno de ellos brindó respuesta alguna a las solicitudes que se realizaron.

De igual forma las comunidades afectadas han buscado audiencia con las instituciones vinculantes a la problemática, sin tener respuesta alguna, lo cual resulta preocupante para ellos, debido a que la fuente de agua con la que se abastecen está en riesgo de desaparecer debido a la impermeabilización de los suelos y la deforestación de los bosques de la zona; por el megaproyecto Urbanístico Ciudad Valle El Ángel.

"El nacimiento significa vida, porque el agua es vida", Isabel Magarín, habitante del cantón Petacones.



VER MÁS SOBRE EL TEMA: Gamificación Interactiva <http://bit.ly/3mBZmNp>

Anexos

Recursos Multimedia

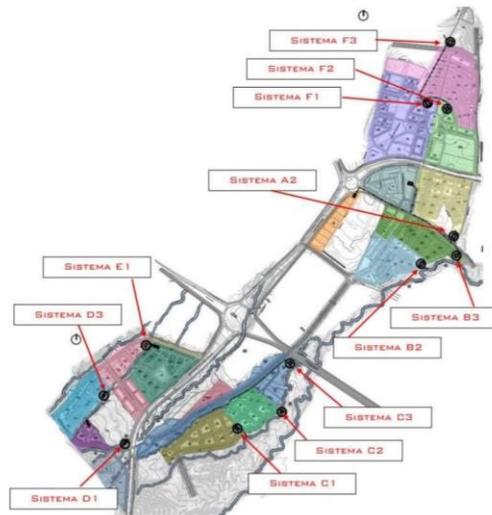


Ilustración 26: Esquema de ubicación de pozos de infiltración a partir de sistemas de retención

Fuente: Plan Maestro – Infiltración Ciudad Valle El Ángel

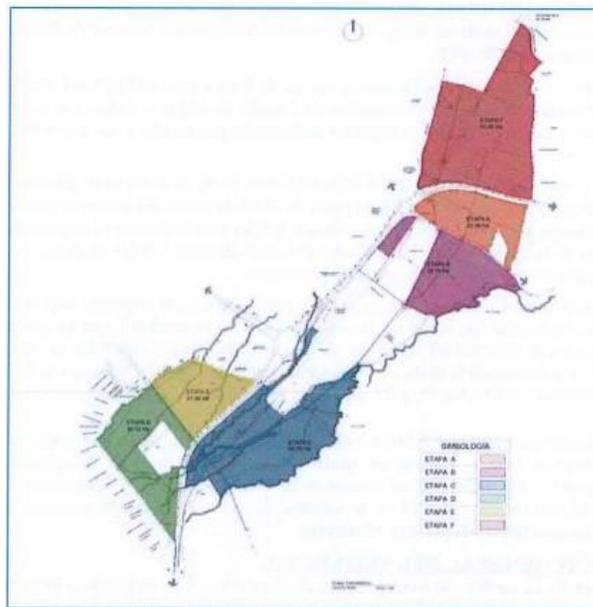
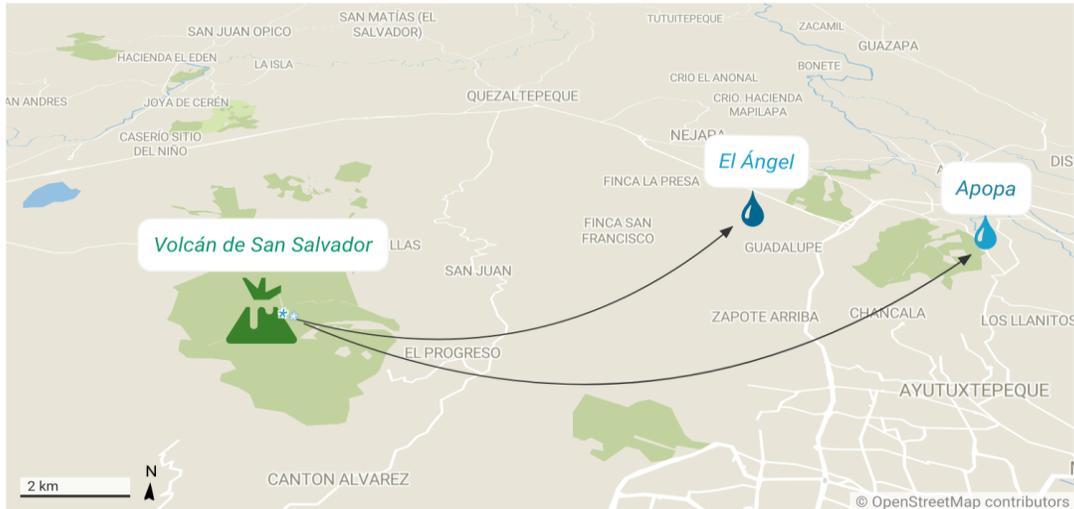


Figura 1. Plano de desarrollo del proyecto

Subcuencas y Microcuencas

Las subcuencas y microcuencas se desprenden desde el Volcán de San Salvador, llegan hasta Valle El Ángel y el municipio de Apopa, en el mapa se hacen referencia tanto a la microcuena río El ángel como a la subcuena Río Tomayate, el plano proporciona mejor descripción del lugar hidrogeológico de los mantos acuíferos que se encuentran en la zona de afectada.



Desde el 2018 existe el proyecto Ciudad Valle El Ángel, que amenaza con transformar más de 500 manzanas de zona de recarga acuífera, en zona urbanística; además de la contaminación directa del río Chacalapa, dependiente de la microcuena El Ángel; comunidades de la zona de Apopa serían afectadas con el proyecto . (Mapa interactivo al dar clic sobre marcadores)

 Volcan de San Salvador (El Picacho)

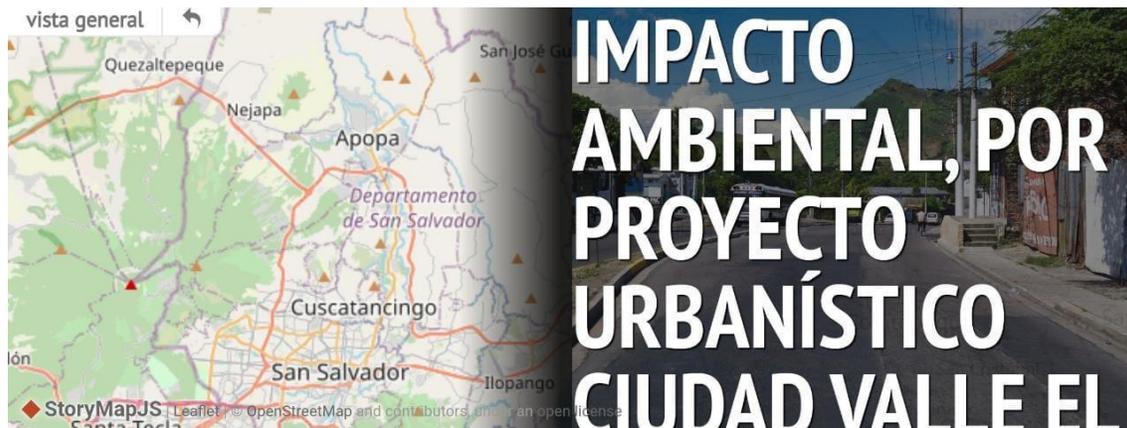
 Subcuena Río Tomayate

 Microcuena Río El Ángel

DATOS PROPORCIONADOS POR : Foro del Agua El Salvador, ECOS El Salvador y ACUAS.

Mapa: Verónica Ruiz • Fuente: Foro del Agua El Salvador • Creado con Datawrapper

<https://datawrapper.dwcdn.net/bR8co/29/>



<http://bit.ly/43xNq04>



Photo Credits: After Empresa MECO S.A en septiembre de 2022, empezó trabajos de terracería en el cual desbasto y debilito el terreno que sirve como barrera para proteger partes del nacimiento del Río Chacalapa.

<https://bit.ly/447E7UQ>



<https://youtu.be/0-Qz2Bb9pKE>

RESUELVE:

1. OTORGAR EL PERMISO AMBIENTAL al proyecto "CIUDAD VALLE EL ÁNGEL" cuyo titular es la sociedad DUEÑAS HERMANOS LIMITADA, representada legalmente por el licenciado Rafael Eduardo Alvarado Cano, dicho proyecto se encuentra ubicado sobre la Autopista SAL37N (tramo prolongación Bulevar Constitución), Autopista bypass SAL38E, calle Mariona SAL09N, parte de Hacienda El Ángel, porción 8, parcela No 3, cantón Joya Galana, entre los redondeles Integración 1 e Integración 2, municipio de Apopa, departamento de San Salvador, el cual consiste en el desarrollo de un Plan Maestro a ser ejecutados en seis etapas, en un plazo aproximado de quince años, identificando las etapas con las letras A, B, C, D, E y F, el objetivo es desarrollar el área geográfica de ciudad Valle El Ángel, en un inmueble con un área de 2,259,550.46 metros cuadrados como una zona urbanística en la cual se integren los usos residenciales, el comercio y la prestación de servicios. Cada una de las Etapas y Sub etapas cuentan con su correspondiente Programa de Manejo Ambiental, los cuales se actualizarán conforme se solicite la autorización para la ejecución del Permiso Ambiental de



2/4

<https://bit.ly/44M4WOH>

Cartas

San Salvador, 19 de Abril del 2023

Oficial de Información
Autoridad Salvadoreña del Agua.
(ASA)

Respetables señores, Autoridad Salvadoreña del Agua ASA, por este medio reciban un cordial saludo deseando existo en su ardua labor para bien de nuestro país.

Al mismo tiempo, por la presente deseo manifestar nuestro interés como estudiantes de Periodismo de la Universidad de El Salvador en obtener una entrevista de 10 minutos máximo con la autoridad competente para conocer el trabajo que la ASA realiza para la protección del medio ambiente y los recursos hídricos de nuestro país.

Cabe destacar que nuestro interés es estrictamente académico, sin posturas ni tintes políticos.

Sería amable de su parte podernos atender, de antemano agradezco la colaboración y adjunto datos personales para poder recibir la información.

Id: [REDACTED]
DUI: 02212001 [REDACTED]
Correo: [REDACTED]
Celular: [REDACTED]
Estudiante de Licenciatura en Periodismo
Universidad de El Salvador
Carnet: [REDACTED]

F:

Isis Raguel [REDACTED]



San Salvador, 20 de marzo del 2023

Dra. Jenifer Juárez
Alcaldesa de Apopa
Presente

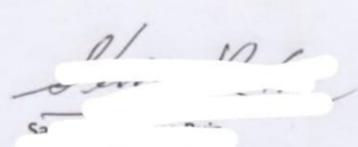
Respetable alcaldesa, por este medio reciba un cordial saludo deseando exista en su ardua labor para bien del municipio.

Al mismo tiempo, por la presente deseo manifestar mi interés como estudiante de Periodismo de la Universidad de El Salvador en obtener una entrevista de 10 minutos máximo; para conocer el trabajo que realiza la municipalidad para la protección del medio ambiente y los recursos hídricos del Rio Chacalapa.

Cabe destacar que mi interés es estrictamente académico, sin posturas ni tintes políticos.

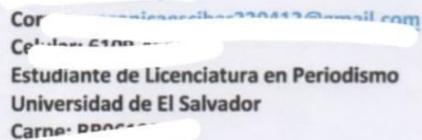
Sería amable de su parte poderme atender, de antemano agradezco la colaboración y adjunto datos personales para poder recibir la información.

Atentamente:



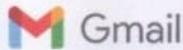


20 ABR 2023
Recibido
11:31 am


Cor: [Redacted]@gmail.com
Cel: [Redacted]
Estudiante de Licenciatura en Periodismo
Universidad de El Salvador
Carne: [Redacted]

24/4/23, 11:39

Gmail - Notificación de respuesta VP-08-26-2023.



mauricio corea <macorea94@gmail.com>

Notificación de respuesta VP-08-26-2023.

2 mensajes

Transparencia ANDA <transparencia@anda.gob.sv>
Para: macorea94@gmail.com

30 de marzo de 2023, 15:10

Estimado ciudadano:

Buenas tardes, en atención a su requerimiento sobre la solicitud de información, presentada en la Unidad de Acceso a la Información Pública y en cumplimiento de los principios que establece la Ley de Acceso a la Información Pública, a fin de colaborar con la transparencia y disponibilidad por parte de ANDA y del suscrito Oficial de Información, de facilitarle por este medio la respuesta de de la información solicitada.

Así mismo hago de su conocimiento que en caso de requerir la respuesta impresa, y de no ser usted quien se presente a las Instalaciones de la Unidad de Acceso a la Información Pública a retirar la misma, puede enviar un escrito autorizando a la persona que retirará la respuesta, dicho escrito debe de contener su firma debidamente autenticada por notario.

Agradecemos de antemano el **acuse de recibido** del presente correo junto con el acta de notificación firmada por su persona (en formato PDF el acta de notificación debidamente firmada).

Atentamente.



Transparencia ANDA

Unidad de Acceso a la Información Pública

Teléfono: 2247-2910

Correo: transparencia@anda.gob.sv | Web: anda.gob.sv

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados

Colonia Libertad, Av. Don Bosco, Edificio EX IVU

3 adjuntos

VP-08-26-2023..pdf
748K

Acta de notificacion VP-08-26-2023..pdf
169K

Respuesta VP-08-26-2023. Convenio ANDA - Dueñas, Valle el Ángel, Versión Pública.pdf
1799K

mauricio corea <macorea94@gmail.com>
Para: Transparencia ANDA <transparencia@anda.gob.sv>

31 de marzo de 2023, 20:00

RECIBIDO, MUCHAS GRACIAS.

[El texto citado está oculto]

San Salvador, 25 de Abril del 2023

Oficial de Información
URBÁNICA DESARROLLOS INMOBILIARIOS

Respetables señores, URBÁNICA Desarrollos Inmobiliarios, por este medio reciban un cordial saludo deseando existo en su misión de ofrecer calidad de vida a sus clientes, atreves de sus diferentes proyectos inmobiliarios en nuestro país.

Al mismo tiempo, por la presente deseo manifestar nuestro interés como estudiantes de Periodismo de la Universidad de El Salvador en obtener una entrevista de 10 minutos máximo con la autoridad competente para conocer el trabajo que la sociedad realiza para la protección del medio ambiente y los proyectos sostenibles en nuestro país.

Caso específico, Proyecto Ciudad Valle El Ángel.

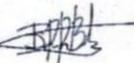
Cabe destacar que nuestro interés es estrictamente académico, sin posturas ni tintes políticos.

Sería amable de su parte podernos atender, de antemano agradezco la colaboración y adjunto datos personales para poder recibir la información.

De:

Estudiante de Licenciatura en Periodismo
Universidad de El Salvador



F: 
Raquel Paz

Fuentes Orales

- Adriana Ramírez (**Ingeniero Ambiental ECOS El Salvador**)
- Amalia López (**Alianza Nacional Contra la Privatización del Agua**)
- Ariana González (**Mesa contra la Minería Metálica**)
- Carlos Flores (**Foro del Agua**)
- Dalia González (**Abogada del Foro del Agua**)
- Isabel Magarín (**Afectada**)
- Johanna Mejía (**Presidenta ARA**)
- Oscar Ruiz (**Hidrólogo del Foro del Agua**)