AGUA PARA CIUDADES SEDIENTAS

EL AGUA Y LOS NIÑOS

Mario Vasconez
Coordinador

Un aporte del Ecuador al Día Mundial del Agua

AGUA PARA CIUDADES SEDIENTAS

EL AGUA Y LOS NIÑOS

Un aporte del Ecuador al Día Mundial del Agua

QUITO-ECUADOR Febrero - 1996

COORDINACIÓN: Mario Vásconez • Centro de Investigaciones CIUDAD

EDICIÓN: Centro de Investigaciones CIUDAD

ORGANIZACIÓN: Municipio Metropolitano de Quito, Empresa Metropolitana de Alcantarillado y Agua Potable de Quito

INICIATIVA: Centro de las Naciones Unidas para los Asentamiento Humanos - HABITAT

AUSPICIO: Red de Estudios de los Servicios Urbanos en América Latina (REDES) y Secretariado Internacional del Agua (ISW)

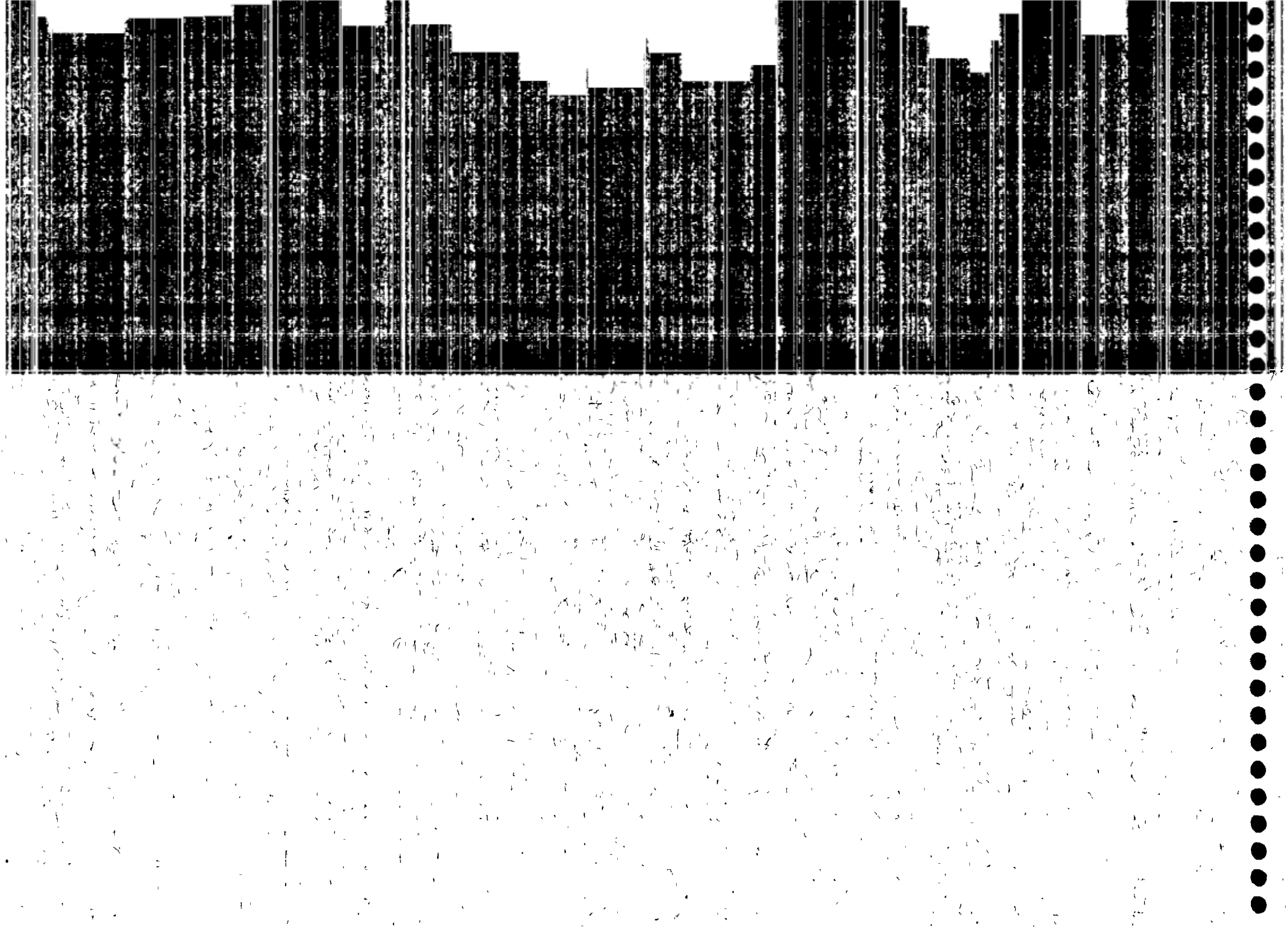
Primera Edición: CIUDAD-1996

Portada: Dibujo: Yuri Ramos • TOYA-CIUDAD

Tiraje: 500 Ejemplares

V331a Vásconez,Mario, Coord.
El agua y los niños. Un aporte del Ecuador al Día Mundial del Agua, CIUDAD, Quito, 1996, 92pp.
/Cultura/Niños/Servicios Públicos/Ecuador/

CONTENIDO



EL AGUA CONTAMINA

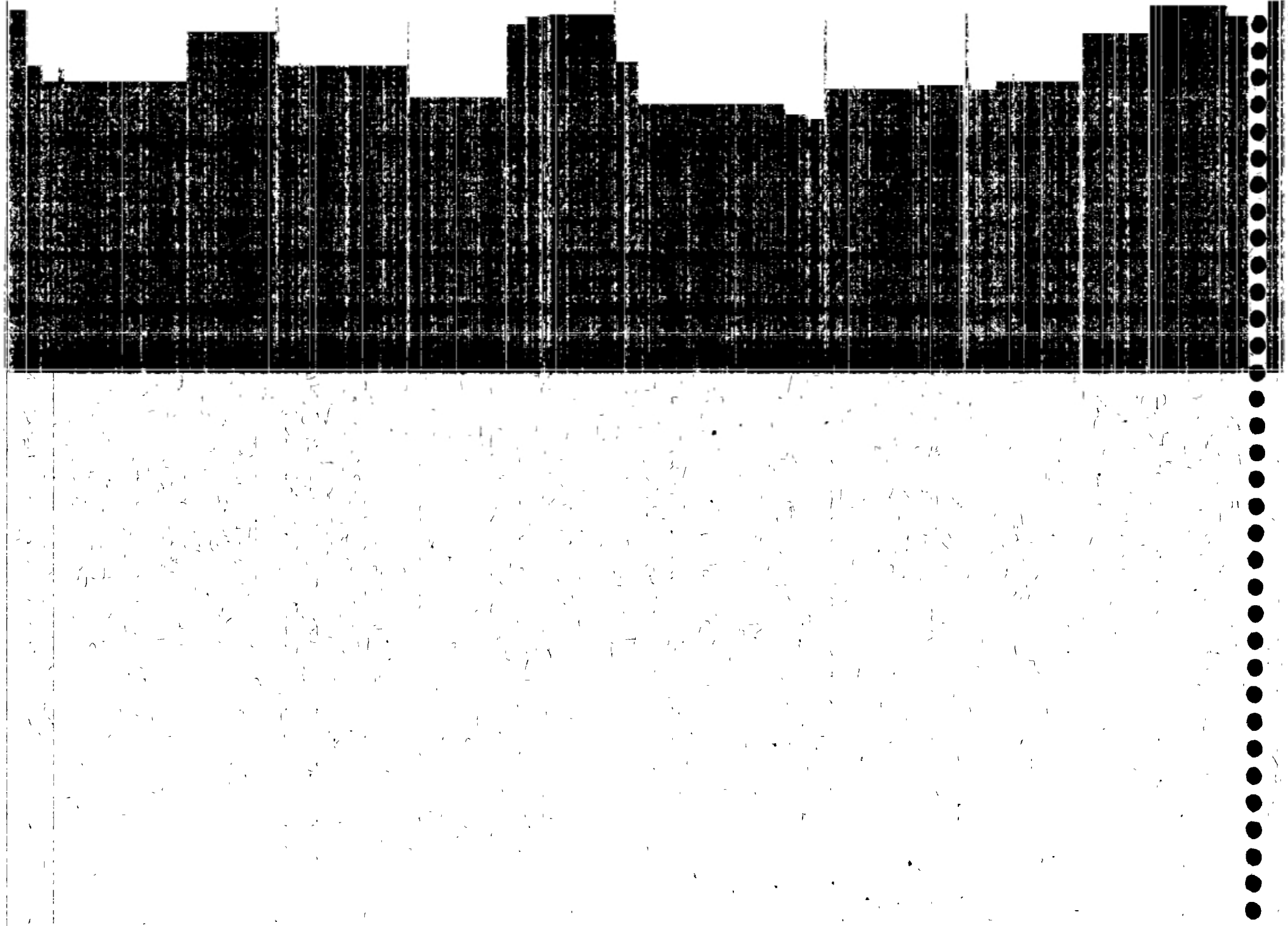
DIA MUNDIAL DEL AGUA

22 MARZO 1996

QUITO ECUADOR

Febrero -1996

Introducción



AGUA PARA CIUDADES SEDIENTAS

EL AGUA Y LOS NIÑOS

Un Aporte del Ecuador al Día Mundial del Agua

QUITO-ECUADOR
Febrero 1996

EL DIA MUNDIAL DEL AGUA: ¿Qué es y qué busca?

*U*no de los más importantes mandatos de la **Primera Conferencia de las Naciones Unidas sobre Asentamientos Humanos (HABITAT I)** en 1976 fue prestar atención a los requerimientos de agua y saneamiento de la población mundial.

La Asamblea General de las Naciones Unidas estableciera la **Década Internacional del Agua Potable y el Saneamiento (1981-1990)**. Sin embargo, al finalizar esa [illegible] millones de habitantes en los [illegible] permanecían sin un adecuado abastecimiento de agua y alrededor de un tercio de todos los habitantes de las ciudades carecían de un adecuado servicio de saneamiento.

El 22 de Marzo de 1996, **Día Mundial del Agua**, ha sido observado por muchos países alrededor del mundo, proporcionando una importante oportunidad para recordarnos el desafío que representa superar la situación imperante a menos de 3 meses de la **Segunda Conferencia de las Naciones Unidas sobre Asentamientos Humanos (HABITAT II - Estambul - Julio/96)**. Uno de los mayores desafíos de esa conferencia se refiere al tema de ¿cómo satisfacer las demandas de agua de las ciudades y pueblos sedientos en el mundo sin comprometer las necesidades de las futuras generaciones?

UN EVENTO DE NIÑOS POR EL DIA MUNDIAL DEL AGUA: ¿Por qué?

*L*os niños son el grupo más vulnerable ante inadecuadas condiciones de abastecimiento de agua y saneamiento. Se estima que 3'000.000 de niños menores de 5 años mueren de enfermedades ligadas al agua y al saneamiento: diarrea, tifoidea y cólera. Los niños son víctimas silenciosas y muy frecuentemente no disponen de un foro para expresar sus [illegible] Día Mundial del Agua [illegible] niños de diferentes regiones del mundo de un foro para expresar su visión respecto al agua y las ciudades.

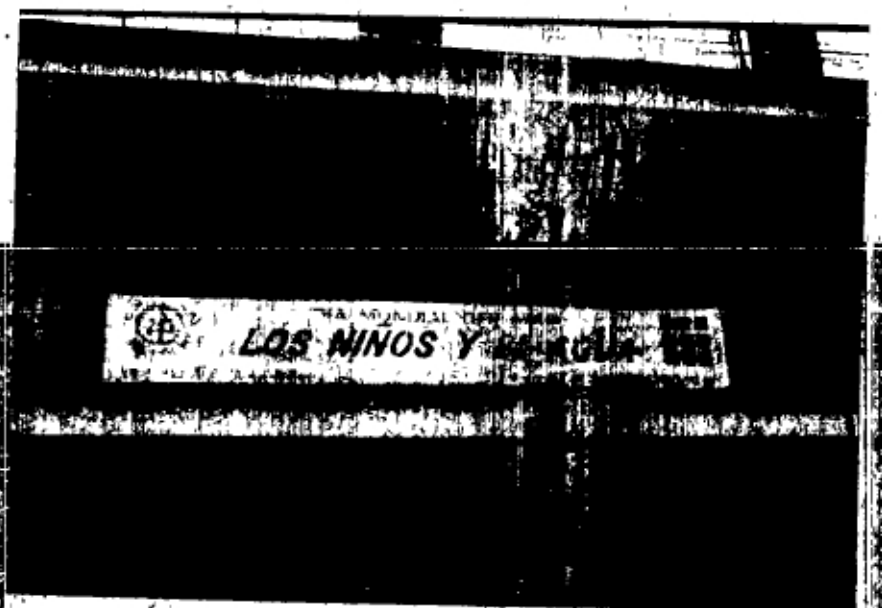
Los niños del mundo observaron el **Día Mundial del Agua** como un evento especial el 22 de Marzo de 1996 en Beijing. Ellos aportaron su visión de la ciudad que desean habitar y la manera como el agua debería ser usada para conservar este precioso recurso para el futuro. Este evento fue observado por niños de China y otros países; (alrededor de 20 niños de diferentes países se reunieron con 80 niños chinos para enviar un mensaje a Estambul).

EL EVENTO DE NIÑOS EN BEIJING Y EN QUITO: ¿Qué los une?

*E*l evento de niños en Beijing fue la culminación de una serie de eventos de niños organizados alrededor del mundo. Quito, capital de Ecuador, fue una de las ciudades que organizaron un evento. Las otras ciudades que acogieron eventos similares fueron Nairobi (Kenya), Estocolmo (Suecia) y Yakarta (Indonesia). Los mensajes de los niños de estas ciudades documentados en video, fueron presentados en el evento de Beijing en el Día Mundial del Agua. La declaración final realizada por los niños en Beijing sobre su visión del agua en los pueblos y ciudades del futuro fue un aporte para el **"Dialogo: Agua para el siglo XX"** en la **"Cumbre de las ciudades"** en Estambul.

EL EVENTO DE QUITO

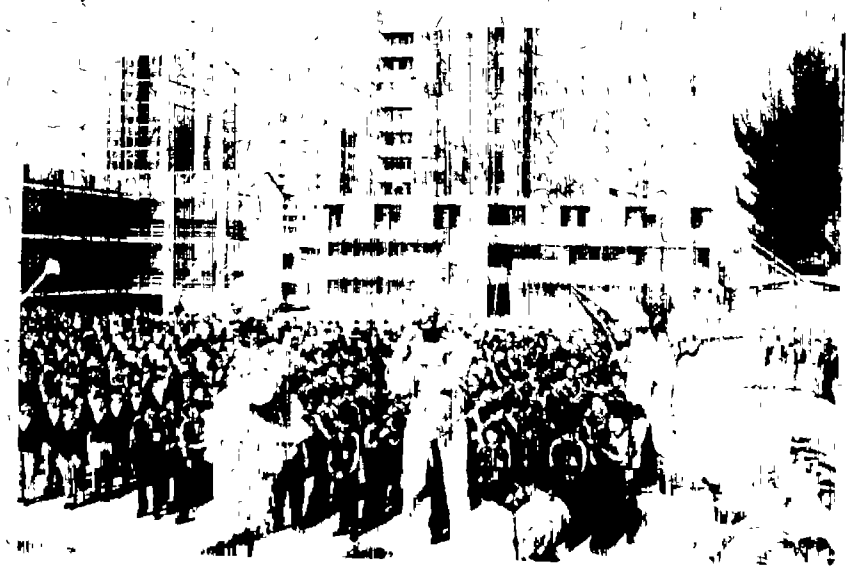
El Evento "El agua y los niños" de Quito, se realizó el 15 de Febrero en la Escuela Municipal Espejo y el 16 de Febrero en el Colegio Benalcázar. Las actividades fueron organizadas por el Centro de Investigaciones CIUDAD en coordinación con el PNUD, la Municipalidad de Quito y la Empresa Metropolitana de Alcantarillado y Agua Potable (EMAAP-Q).

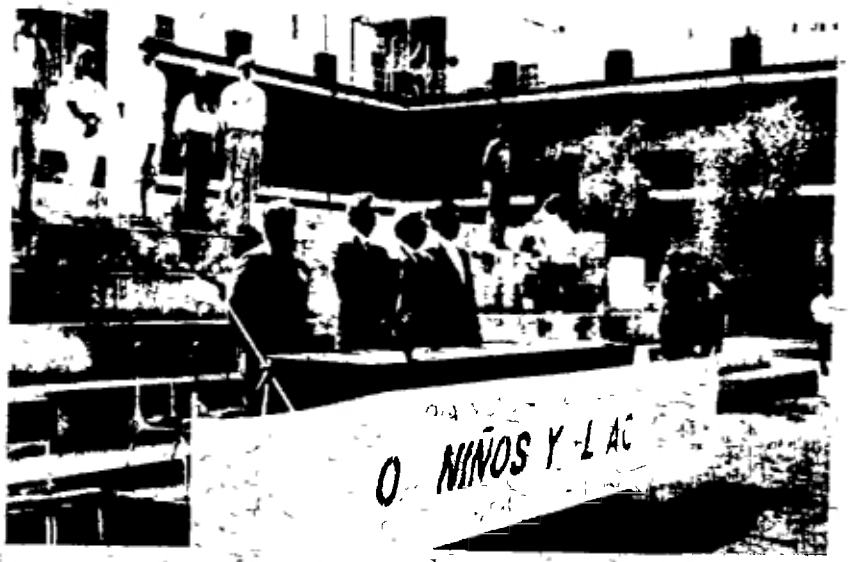


Inauguración

*E*l evento "El agua y los niños" fue inaugurado en el Colegio Benalcázar el día Viernes 16 de Febrero.

La Banda de Maestros de la Municipalidad acompañó con el fondo musical a un grupo de vistosos zanqueros que alegraron el acto.



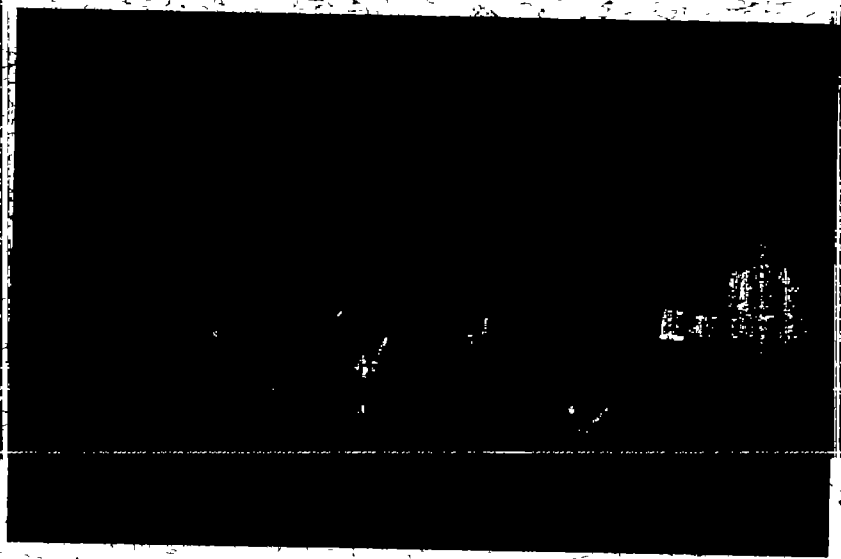


Mario Vásconez representante de CIUDAD explicó el significado del evento así como el alcance y contenido de las actividades previstas.

El Programa fue inaugurado por Juan Salzmann Representante Residente del PNUD quien dirigió la palabra a los estudiantes, profesores y delegaciones presentes en relación a la importancia del agua para el desarrollo y a la necesidad de preservarla para las generaciones venideras.

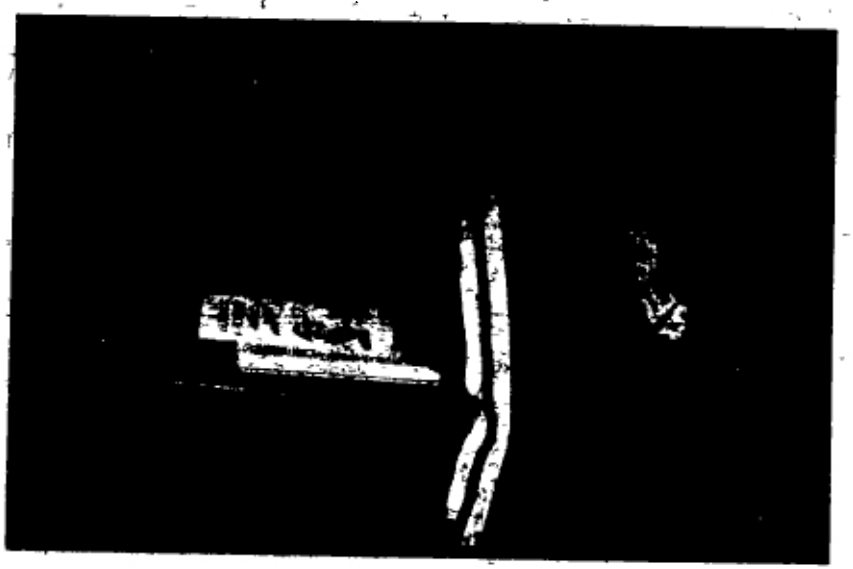
Participantes

*E*n el evento participaron 250 niños de los sextos grados de la Escuela Municipal Elpejo y 400 jóvenes de los primeros y segundos cursos del colegio Benalcázar.



Los niños desarrollaron los siguientes temas:

- Autobiografía que incluyó una experiencia o anécdota referente al agua y al saneamiento.
- Dibujo: "Agua, saneamiento y medio ambiente".
- Ensayo: ¿Qué haría por el agua y el saneamiento si llegara a ser alcalde de la ciudad?.
- Micro poema "El agua en las ciudades del futuro".
- Micro cuento "El agua en las ciudades del futuro".
- Nota periodística "Relación del agua y el saneamiento con el medio ambiente y el desarrollo".
- Composición: "Importancia del agua y el saneamiento para la salud de los pueblos".



Actividades paralelas

El Centro de Investigaciones CIUDAD organizó en los corredores del Colegio Benalcázar una presentación de "Experiencias exitosas de manejo del agua y el medio ambiente en América Latina", seleccionando para ello 40 láminas de la Exposición "Una Ciudad para la vida" que tuvo lugar en Quito en Noviembre de 1995 como una contribución de la región a la conferencia HABITAT II.

Como recuerdo del evento CIUDAD y la Empresa de Alcantarillado y Agua Potable de Quito (EMAAP-Q) hicieron una donación de libros para las bibliotecas de la Escuela Espejo y del Colegio Benalcázar y para los profesores de los niños participantes. Así mismo, EMAAP-Q y el Centro de Investigaciones CIUDAD donaron libros y afiches que fueron sorteados entre los niños participantes. EMAAP-Q y el programa Municipio-UNICEF entregaron a todos los niños participantes

folletos informativos y adhesivos sobre el cuidado del agua y el medio ambiente. Gracias al aporte de la Red de Estudios de los Servicios Urbanos en América Latina (REDES) y el Secretariado Internacional del Agua (ISW) se entregaron, igualmente, copias del "Carta de Montreal sobre el agua y el saneamiento" y afiches del [illegible] "Con una poesía sobre el agua del cantautor catalán Joan Manuel Serrat.

Coordinación de las actividades

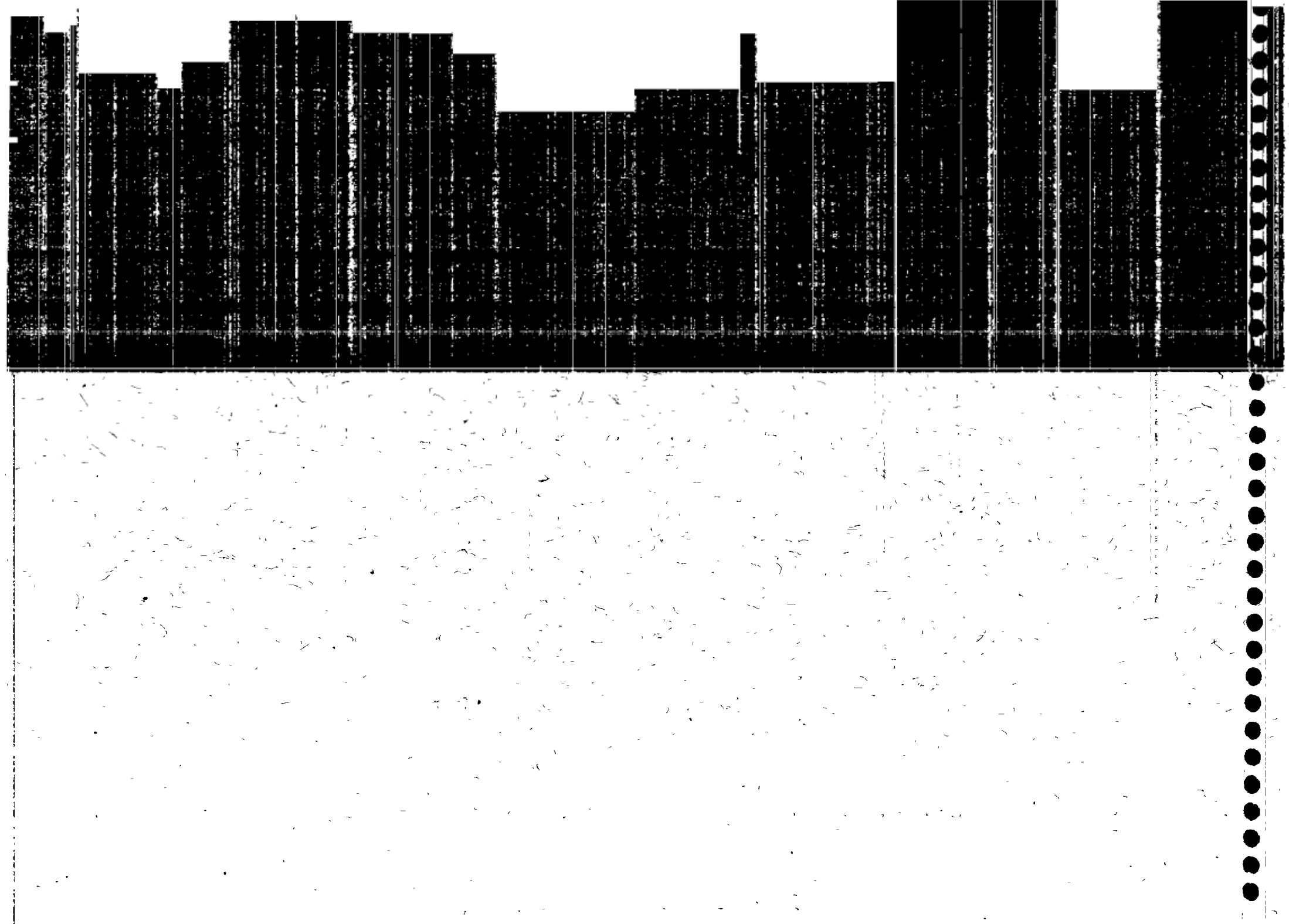
12 alumnos de las facultades de arquitectura de las universidades de Quito (10 de la Católica y 2 de la Central) colaboraron como guías de la exposición y responsables de las actividades de los niños en sus respectivas aulas: explicaron [illegible] hojas para desarrollar los trabajos y entregaron los recuerdos a los profesores y estudiantes.

Los jóvenes (6 mujeres y 6 hombres) fueron vestidos con camisetas semejantes y una identificación preparada especialmente para el evento.

La presente publicación sintetiza las actividades desarrolladas dentro del Programa y reproduce los mejores trabajos como un aporte de los niños de Quito al Día Mundial del Agua.

Febrero de 1996

Mario Vásconez S.
Coordinador del Evento



EL AGUA Y LOS NIÑOS

QUITO ECUADOR
Febrero 1996

Autobiografías

Piscinas

• Yo estaba en la piscina con mis primos y no había mucha gente, nos metimos sin flotadores y casi me ahogué.

Carlos Cevallos, 11 años

• Yo con mi hermano nos metimos hasta el fondo de una piscina y mi hermano se quedó sin aire y por eso yo tengo una experiencia con el agua.

Andrés Cifuentes

• Un [illegible] yo estaba vestido [illegible] en el agua, a mí no me gustaba el agua y gracias a esto me gustó y aprendí a nadar muy pronto.

Oscar Rivadeneira V., 11 años

• Me llamo Leonardo, el 14 de Abril estuve en la clase de Educación Física, el profesor nos llevó a la piscina, nos pusimos el uniforme de baño, cogíamos las boyas y nos tiramos al agua. Yo me lancé. De pronto, sentí que la boya se resbalaba de mi cuerpo y comencé a hundirme; trataba de nadar pero no podía. Después estaba asustado Me había tragado mucha agua.

Leonardo Rodríguez, 12 años

• Mi abuelo un día me llevó a un balneario. Mi primo se tiró a la piscina honda, yo le seguí, me tiré y casi me ahogué todos se rieron de mí y lloré.

Edison Vergara, 12 años

• Me [illegible] que el agua puede destruirnos, [illegible] es que los polos se derritieran y ahogarían al mundo entero; pero también nos ayuda a sobrevivir.

Iván Zaldumbide, 11 años

Ríos

• En una expedición a un río de donde secaban agua potable un amigo sin saberlo se perdió y yo por buscarlo casi me electrocuto...

Andrés Balladares, 12 años

• Me llamo Santiago. Un día vi que había gente que botaba desperdicios en un río, yo no sé por qué la gente adulta hace eso, está dañando el mundo.

Santiago Barroso, 11 años

• Una vez cuando yo estaba en un campamento teníamos que cruzar un río entonces un tronco se resbaló y yo, claro, me fui de oreja al río y tenía una vergüenza porque todos se reían de mí. Al final de todo [illegible] como quien dice, estilado.

Mirel Barrazez, 12 años

• En las vacaciones me voy a Montalvo y suelo ir a los ríos a bañarme. Me fascina, es algo maravilloso tener ese contacto con la naturaleza. Una vez casi me ahogo en un río llamado Potosí; me salvé con las justas, por ello pienso que el agua así como es indispensable para la vida puede ser muy peligrosa.

Alex Guerrero, 12 años

Rurales

• Una vez camino a Ambato observé un tubo de P.V.C. por el cual salía agua que regaba a un sembrío extenso. Pensé que era demasiada agua la que regaba ese sembrío.

Héctor Acuña, 11 años

• Me llamo Daniel. En la última vacación me fui a Cariamanga a una hacienda donde no había agua potable y para hacer mis necesidades tenía que ir detrás de un árbol y me daba vergüenza, pero ahora ya estoy en la escuela nuevamente.

Daniel Arcos, 11 años

• Un día fui a Atacames, me di cuenta que allá no tenían agua potable. Ellos tenían que pagar a una empresa para que en tanqueros les lleven el agua. En otros lados tienen que acarrear el agua en baldes o sacar de pozos. Por eso tenemos que usarla bien porque el agua es muy importante.

Juan Fernando Bustos, 11 años

• Con mi papá subimos a una montaña pero se cayeron las cantimploras, estábamos con mucha sed; entonces vimos un riachuelo [illegible] y tal como nos dijo [illegible] importante es el agua para beneficio del hombre.

José Chacón, 11 años

• Cuando tenía 6 años fui a una excursión al Pichincha recuerdo que se nos acabó el agua y me moría de sed.

Rodrigo Romero, 11 años

• Yo viajé a Crucita en la Costa Ecuatoriana y allá no había agua potable y teníamos que lavarnos las manos y bañarnos con tarros.

Andrés Sandoval, 11 años

Inundaciones

• Cuando yo era muy pequeño y vivía en la ciudadela "La Luz" un día hubo un torrencial aguacero y veíamos que en vez de ingresar, el agua salía a borbotones de la alcantarilla.

Luis Napoleón Báez, 11 años

• Mi mejor experiencia con el agua potable es haber estado en la Av. Naciones Unidas cuando explotó una tapa de alcantarillado inundando toda la vía y paralizando el tráfico.

Cristian Espinoza, 11 años

• Mi mejor experiencia con el agua potable fue al inundarse el departamento y comenzaron a sacar el agua por la terraza, era divertido.

Mario Montúfar, 11 años

• Una vez cuando era pequeño cayó un fuerte aguacero, se reventó una alcantarilla y la avenida quedó cubierta de agua.

Pablo Peláez, 11 años

• En cierta ocasión que estuvimos paseando con mi familia, en uno de los barrios de la ciudad ocurrió un accidente de tránsito en el que un automóvil chocó contra un hidrante y lo rompió e inmediatamente comenzó a fluir gran cantidad de agua, desperdiciándose. Optamos por llamar a la Empresa de Agua Potable [illegible] lo que nos causó tranquilidad. Además el vehículo y su chofer no sufrieron mayor daño.

Diego Terán Terán, 12 años

Importancia del agua

• El agua potable llega a nuestro hogares pura y sana y así, no tenemos enfermedades que produce el agua impura. Un día en una hacienda bajé a un río y del cansancio tomé un poco de esa agua y comencé a enfermar.

Esteban Alvarez, 12 años

• Mi nombre es Harold Cevallos nací el 2 de Septiembre de 1984 en Quito, tengo 11 años cumplidos mis padres se llaman Juan Cevallos y Ruth Gómez tengo una hermanita que tiene 4 años cumplidos se llama Leslie Cevallos. El agua es el elemento más saludable de la vida.

Harold Cevallos, 11 años

• Yo pienso que todos necesitan agua para poder vivir.

Richard Erazo, 11 años

• Mientras algunas gastan el agua sin importarles, otras personas no tienen ni para lavarse las manos. Pero hoy en día ya mucha gente tiene agua potable, alcantarillado y está muy felices de tener este servicio público.

Roberto Granda, 11 años

• El agua potable nos llega al servicio desde hace muchos años, a mi familia y a mí nos gusta cuidar el agua.

Gabriel Guerra, 11 años

• [illegible] perdiciamos mucha agua potable por cantidades.

Pablo Merino, 11 años

• El agua nos sirve para lavarnos la cara, las manos, bañarse, tomar el desayuno, nos sirve para nuestra salud.

Carlos Meza, 11 años

• El agua es importante para afeitarse, sirve para todo el agua potable.

Luis Novoa, 11 años

• El agua la utilizamos todos los días para lavar los platos, bañarse, lavarse las manos, etc. En algunos países no se puede aprovechar porque sólo es desierto.

Michael Paredes Falconí, 12 años

• No hay que desperdiciar el agua por ejemplo cuando te hacen la barba, si mientras te haces la barba tienes abierta las llaves se desperdicia el agua.

Pablo Paredes, 11 años

• [illegible] no debemos desperdiciar el agua cuando nos bañamos, cuando nos lavamos las manos o en cualquier ocasión.

Angel Rodríguez, 11 años

• Yo cuando era pequeño tenía miedo al agua. Cuando era un poco más grande aprendí a nadar y ya no volví a tener miedo al agua, y me gusta bañarme con agua potable cada día.

Medardo Rojas, 11 años

• El agua es muy importante hasta para el comercio.

Renato Sánchez, 11 años

• Hay que cerrar las llaves del agua para no pagar mucho dinero y aprovecharla en buenas cosas.

Juan Vergara, 11 años

Fuentes de suministro de agua

• En Africa, ese país es seco y por eso quiero que pongan una planta de agua en ese país.

Víctor Aldaz, 11 años

• Cuando era pequeño pensaba que había un tarro lleno de agua detrás de las llaves pero cuando fui creciendo me di cuenta que no era así, cuando entré a la escuela me llevaron a conocer la planta de agua potable y me indicaron muchas máquinas, yo pregunté ¿para qué son esas máquinas? y me dijeron que eran para purificar el agua. El agua sirve para tomar, bañarse, afeitarse, para lavar.

Fabricio Alvarez , 11 años

• Cuando era chiquito creía que el agua llegaba con la ayuda de la gente, que nos da agua, a cada rato, de unos cubos inmensos.

Mario Campaña, 11 años

• Fui a ver como se purifica el agua; primero entra al tanque y después entra a purificarse con cloro y de ahí se filtra y sale el agua potable.

Patricio Cepeda, 11 años

• Un día al ir a un paseo, vimos grandes tanques de agua. Me parece que era donde se almacenaba el agua.

Marco Lara, 11 años

• Cuando era pequeño creía que el agua potable era traída de un río directamente por eso no tomaba agua, pero un día nos

llevaron de la escuela a la empresa de agua potable y ahí vi como se trataba el agua, al llegar a mi casa la probé y me gustó mucho, desde esa vez yo tomo agua hervida con toda tranquilidad.

Gabriel Mosquera, 11 años

• Cuando yo era pequeño mi mamá iba a traer agua de un estanque. Ahora yo utilizo el agua potable sin ir a traer de pozos sino ya nos llega por llaves fácilmente.

Iván Puente Ortiz, 12 años

• Cuando yo era pequeño creía que el agua se hacía con la lluvia, que de ahí me traían el agua a mi casa. Cuando yo era más grande me fui a un pequeño pueblo donde no había agua, tenía que ir el tanquero y cobrarles dinero. Pero los tiempos han cambiado.

David Pérez, 11 años

Escasez

• Cuando nos cambiamos de barrio mi mamá no recibía ningún ticket y no pagó el consumo pensó que eran cuotas trimestrales. Un día fui a lavarme las manos y no había agua le dije a mi mamá: ¡mamá, mamá, no hay agua! No tuvimos agua durante 1 semana, mi mamá se fue a ver y le dijeron que no pagó 5 meses. Le pedimos agua a mi vecino.

Francisco Benítez, 11 años

• Un día se rompió la tubería y no tuvimos agua. Con decirles que la señora que lava la ropa no pudo hacerlo. Para decirles la verdad el agua es muy importante para la vida.

Carlos Cañas, 11 años

• Cuando yo me cambié de casa me di cuenta que el agua no venía con frecuencia, que venía solo algunas horas y tampoco había alcantarillado. Pero ahora ha mejorado y hay más tiempo con agua.

Augusto Coloma, 11 años

• Una ocasión yo había jugado fútbol, regresé a casa y no había una sola gota de agua

David Moscoso, 13 años

• Un día yo cuando regresé de la escuela llegué a mi casa y me iba a bañar todo tranquilo pero, en la segunda jabonada ¡vaya sorpresa!, el agua se fue y tuve que secarme sin terminar de bañarme. Todo el barrio se quedó sin agua así que llamaron a la EMAP para que reparara el daño. Después de una hora volvió a la normalidad.

Bolívar Pérez, 11 años

• Un día yo me estaba bañando y me quedé enjabonado porque se acabó el agua. Me tocó bañarme en un chorrito de agua y luego me quedé [illegible] terrible.

Pablo Rengifo, 12 años

Alcantarillas

• Yo una vez estaba caminando por la calle con un amigo y vimos una alcantarilla destapada, él me gritó: ¡cuidado! Solo con la puntilla del zapato me había salvado de caer en la alcantarilla y vi que esa agua del alcantarillado era muy sucia.

José Antonio, 11 años

• Quito sufre los problemas del alcantarillado por la suciedad que tiran los peatones, cuando llueve la suciedad tapa los alcantarillados. Al salir el sol y secarse la calle se levanta polvo y nos afecta a los pulmones y la vista se nos irrita. El Municipio debe pasar todas las noches limpiando las calles y avenidas para tener una mejor salud y tener la ciudad más limpia.

Jaime Celi Benalcázar, 11 años

• Un día con unos amigos de mi barrio estábamos jugando fútbol y entonces Carlos, mi amigo, pateó muy fuerte la pelota. Como una alcantarilla estaba destapada, la pelota cayó en ella. Después [illegible] agua potable [illegible] la tapa a la alcantarilla.

Andrés Costales O., 11 años

• Una vez vi un alcantarillado destapado y le tapé pero resulta que un señor de la empresa eléctrica estaba ahí.

Daniel Alberto Escorza A., 12 años

• En la alcantarilla se me había caído un trompo pero el agua de la alcantarilla estaba muy contaminada por los servicios higiénicos y las fábricas.

Germán Espinoza

• ¿Qué pasará con las alcantarillas después de algunos años?

Carlos Mosquera, 12 años

• Una vez pasaba por una calle (no me acuerdo el nombre) y me encontré con una alcantarilla, la vi tan sucia que me pregunté: ¿por donde va a pasar el agua cuando llueva?.

Martín Alejandro Puente C., 11 años

• Mi nombre es Paul Pullas, una vez pasaba por la calle cuando vi que se estaba yendo mucha agua por la alcantarilla, me acerqué a ver, entonces mi hermanita lanzó un yoyo a la alcantarilla.

Paul Pullas, 11 años

• Un día, de noche, a las 7:30 llovía y una alcantarilla estaba destapado, el carro de mi papá resbaló y el eje se rompió, nos quedamos esperando hasta que llegara la grúa, cuando llegó fuimos a la mecánica en taxi, después de varias semanas nos entregaron el carro [illegible]

[illegible], 11 años

• Ahora ya no hacen bien las tapas del alcantarillado y siempre se llenan de basura.

Patricio Terán L., 11 años

Sustos

• Una vez de pequeño en carnaval me tiraron agua y yo me resbalé y me caí muy fuerte en el filo de la grada lastimándome a un lado de mi ojo y rompiéndome mi mano. El jugar carnaval con agua es un juego muy tosco y pienso que deberíamos aprender a festejarlo alegremente como lo es con muchas comparsas.

Juan Carlos, 11 años

• Cuando yo tenía 10 años tomé agua sal (algo como veneno pero no tan fuerte) pensando que era refresco, después del suceso mi padre me contó que le había pasado lo mismo casi a la misma edad.

Gonzalo Carvajal, 12 años

• Un día estaba tratando de abrir las llaves de agua y el agua salió disparada; todo quedó mojado y yo estilando; fue muy difícil secar toda la casa empapada, pero al fin la pudimos secar.

Marco Cuello, 12 años

• A los 6 años me metieron en un pozo para coger una lavacara y no alcanzaba a nadar entonces me lanzaron una soga y me sacaron.

Rafael Herdoíza, 11 años

• Cuando yo era pequeño no sabía abrir la llave de agua y entonces puse la cabeza bajo el grifo y derrepente la abrí y toda el agua se me vino encima, casi me ahogo.

Mario Lasso, 11 años

• Me llamo Marco, tuve una experiencia desagradable con el agua un amigo casi se ahoga, lloró del susto y le cambiamos de ropa. Esa fue la experiencia desagradable.

Marco Mediavilla, 11 años

• Cuando [illegible] mi papá lavaba el carro sin darme cuenta tropecé en el balde y rodé catorce gradas pero no me sucedió nada.

Juan Carlos Muñoz, 11 años

• Yo en estas épocas de carnaval siempre me acuerdo de que yo y mis amigos habíamos abierto el hidrante; toda esa potencia del agua me empujó al suelo. Semejante susto que hasta ahora no lo olvido. Una vez estaba tomando un vaso de agua y me dieron un golpe en la espalda y me atranqué con ésta.

Juan Carlos Sánchez, 11 años

El Más Allá

• La virgencita del Cajas me ha mojado muchas veces y se siente una emoción de alegría

David Espinosa P. , 11 años

• Un día cuando yo me encontraba bañándome, me pasó algo muy curioso: el desagüe de mi bañera se taponó y no tenía con qué, ni cómo, destaparlo; entonces, mientras salía de mi bañera, se iba destapando; yo siempre me he preguntado ¿cómo se destapó?

Germán Rodas, 12 años

Fuego

• Cuando fui pequeño me quemé con el fuego pero el agua me calmó la ardencia. Después me llevaron al hospital, pero el agua fue buena en la quemadura y cuando tengo sed recurro a ella.

David Duque, 12 años

• El agua [illegible] por [illegible] cosas y si no hubiera sido por el agua se hubiera quemado toda la casa. El agua es muy útil y no solo para apagar incendios sino que para muchas cosas más porque si no hay agua ¿cómo podríamos asearnos? y oleríamos muy, pero muy mal. También es vital para la vida, así que es muy importante.

Diego Guzmán Bedoya, 12 años

• El agua a mí me salvó de un incendio.

Francisco Ibarra, 11 años

• Un vez me estaba bañando cuando de repente estalló el foco por el vapor del agua, me quemó un poco la piel pero no fue grave.

Diego Vela, 12 años

Olores

• Un día mi hermano llegó muy alterado diciendo que mi prima se había caído en una fosa séptica, mi tía fue corriendo a sacarla, la sacó toda sucia llena de excremento. Luego la bañó y todos nos alegramos de que estuviera bien a pesar de [illegible]

Diego Pineda, 12 años

Calidad del agua

• Una vez un conejo tomó agua muy sucia y al otro día murió. Yo pienso que el agua potable es muy importante para todo el mundo.

Luis Miguel Estrella, 12 años

• Hace mucho tiempo descubrí unas personas que estaban bien negros por una fuga.

Edison Gucelle, 11 años

• El agua, me han dicho, hay que hervirla para beberla, o sino da cólera.

Pedro Antonio Illescas B., 12 años

• Cuando yo era pequeño vivía donde mi abuelita y me gustaba jugar con el agua; nuestra abuelita salió y nos dijo que no gastemos el agua potable porque se iba a acabar y no tendríamos para tomar; y no le hicimos caso. Después de dos horas nos llamó a comer y no había jugo para beber, compramos coca cola y me dio un cólico tremando del estómago.

Juan Morejón, 12 años

• En los lugares donde no hay agua se compra por medio de tanqueros. Cuando nos vamos a la Costa mi papá tiene que comprar por tanqueros y luego llenar una cisterna que tenemos; pero a esta agua debemos [illegible] hacerla hervir porque no es potable.

Carlos Paredes [illegible]

• En la casa de mi abuelita hay muchos goteras por los tubos oxidados y esto hace que se desperdicie mucho el agua.

Geovanny Santiana, 11 años

• Un día en mi baño el agua del inodoro estaba con puntos negros, yo me sorprendí y dije ¿cómo es posible que el agua potable esté sucia?; quizá este tipo de agua trae el cólera; con esta clase de agua podrían morir muchas personas pobres. De-berían purificar el agua con un sistema más moderno para poder tener agua verdaderamente pura.

Camilo Vallejo, 12 años

• Un día fui a un paseo con mi papá, mi mamá y mis hermanos, llegamos a mi casa y no encontré jugo ni refrescos, tomé un vaso de agua y me asusté porque era muy blanca. Mi mamá me dijo que era exceso de cloro y que el agua debía reposar. Entonces supe que el agua necesita cloro para purificarse.

Fausto Viteri, 12 años

Caídas

• Me caí dentro del alcantarillado y me tuvieron que poner yeso en el pierna derecha, durante dos meses no pude jugar fútbol ni hacer nada. Aprendí a que no hay que distraerse durante la caminata.

María Iza Féliz, 12 años

• Un día en la ciudad de El Tena habían quitado la tapa de un alcantarillado y mientras salía corriendo, jugando con mis amigos, me caí en el sifón sufriendo fuertes golpes y rasguños, esto nos enseña que no debemos destruir los bienes de la ciudad.

Mauricio Reyes, 11 años

• Me llamo Cristian. A finales del año 1990 no vi una alcantarilla destapada y caí en ella, logré salir después de una hora con un olor horrible. Me salieron hongos.

Cristian Salcedo M., 12 años

Municipales

• [illegible] de la escuela yo que varios barrios no tenían agua pero ahora todos los barrios tienen agua potable gracias a Hamil Mahuad.

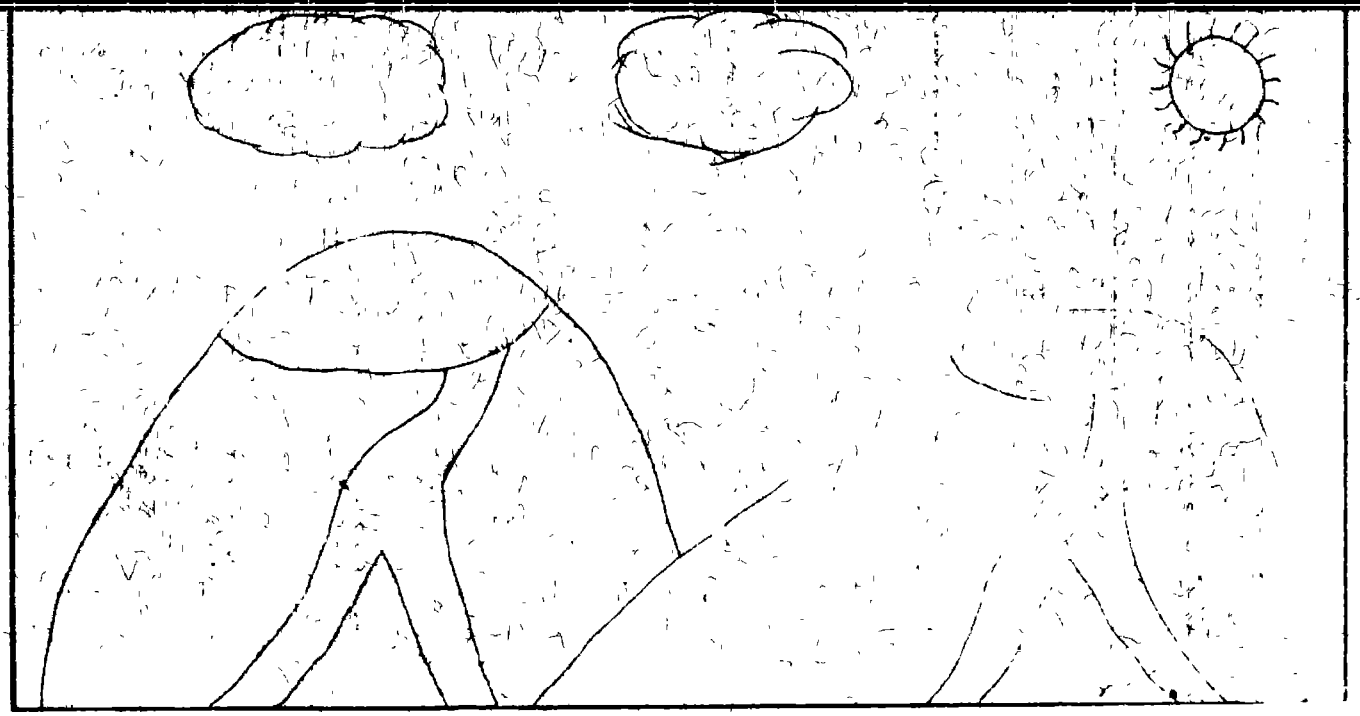
José Pino Vera, 11 años

• Aquí en la capital del Ecuador tenemos agua potable todos. En Guayaquil en algunos barrios, o sea en los más pobres, no había agua ni alcantarillado, en las noticias oí que un Alcalde estaba poniendo agua con su propio alcantarillado para que ya no sufran escasez de agua.

Jorge Luis Rosero, 11 años

Héctor Villarreal F.

11 Años



PABLO BARRAGÉ AÑOS 11

EL AGUA Y LOS NIÑOS

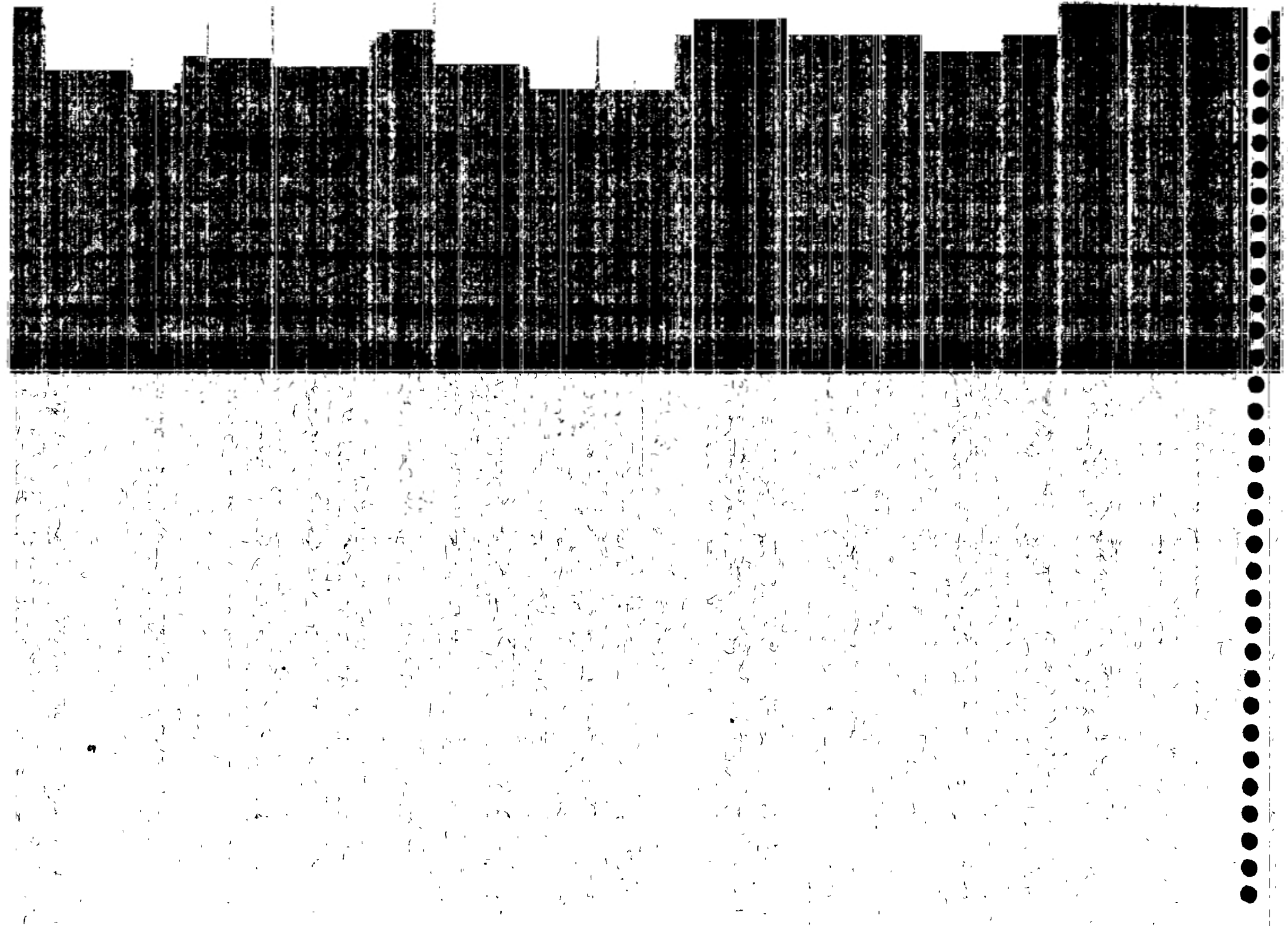
DIA MUNDIAL DEL AGUA

22 MARZO 1996

QUITO ECUADOR

Febrero 1996

¿Qué hará por el agua y el saneamiento si llegara a ser alcalde de Quito?



- Yo, si llegaría a ser alcalde de Quito arreglaría el saneamiento porque esta ciudad se está convirtiendo en un basurero y porque yo quiero a esta ciudad porque nací aquí y ayudaría a la ciudadanía a que tengan todos, el líquido vital que es el agua haciendo pozos, haciendo almacenamiento.
Para el saneamiento yo haría que el Municipio trabaje, que hagan reciclaje a los elementos como el cartón, las latas y muchas cosas más. Que las aguas servidas las purifiquen y que a las personas de mala voluntad por botar basura se les cobre una multa para que las personas concienticen las responsabilidades de esta ciudad.

Pedro A. Orbe Sabay, 11 años

- Yo no le contaminara y respecto a ser alcalde no me gustaría porque no me gusta la política; pero yo pondría cercas en los parques y compraría basureros y pondría en cada barrio de la ciudad de Quito.

David Villacís, 11 años

- Si yo fuera alcalde de Quito compraría máquinas modernas para el agua de Quito llamando a ese proyecto "Agua para Quito de Norte a Sur" porque me gusta Quito con agua buen alcantarillado y con luz.

Andrés Pástor

- Yo haría que primero dieran agua a los pueblos más pobres y que toda la ciudad nunca protestara, porque tendría agua las 24 horas. Para el saneamiento comprara bastantes tractores de esos que tienen la escoba abajo. También diera en cada barrio 25 botes de basura grandes, porque algunas personas botan la basura en la calle, entonces ahí no hubiera problemas porque los compraran porque los carros contaminan. Entonces hiciera que hagan una máquina especial para que los carros no contaminen. E hiciera que todas las casas de la ciudad fueran pintadas en este orden: desde el sur, amarillo; desde el centro, rojo, y desde el norte, azul.
También que arreglasen las alcantarillas y las calles del sur. Y después, donde haya un ..... que vote basura en la calle y contamine, a ese hiciera que pague una multa porque ya les di todo.

Cristian Campos, 11 años

Yo si llegaría a ser alcalde purificaría el agua para los barrios rurales y algunos urbanos, mejoraría el alcantarillado, mejoraría la limpieza para que los niños no se enfermen al consumir el agua. Las personas de esos barrios también tienen que dar ayuda como no dejar recipientes en donde se pueda almacenar el agua porque este puede conducir a la peligrosa enfermedad que lleva a la muerte llamada cólera. A estas personas descuidadas que peligran la vida de sus vecinos hay que imponerles una sanción severa.

Cristian Alejandro Castro, 11 años

- Yo al llegar a ser alcalde de Quito hiciera algunos proyectos entre ellos está el proyecto Mica-QuitoSur que nos ayudaría a la mayor población de Quito en agua, también las Laderas del Pichincha que nos salvaría a la población de Quito. Y con respecto al saneamiento yo sembraría muchos árboles y multaría a las empresas que tiran humo. Para tener un Quito limpio y fuera de enfermedades.

Paúl Mera

- Si yo fuera alcalde o gobernador abriría caminos y pusiera tuberías en los lugares mas necesitados en mi ciudad.
  Si fuera presidente de la ONU ayudaría a países como Camerún, Sud Africa, Chad, etc.

Rodrigo Matehu

- Primero yo daría agua a los barrios que no la tienen y un buen sistema de agua a todo Quito y computarizado y buen servicio de potabilización, que el agua fuera más pura y fresca y para tener más agua desinfectaría como en otros países donde ya hay unas máquinas que a las aguas servidas se las recicla y son más puras y cristalinas.

Franklin Alejandro Baca, 11 años

Yo si fuera alcalde de la ciudad daría agua a todos los pueblos pobres de la ciudad y purificara el agua mala para dar más agua a la gente. Y purificara las alcantarillas y mantuviera la ciudad limpia y saludable. Porque la gente no se merece la suciedad. Y purificándola sería una buena obra de un Alcalde. ¡Viva el agua y el saneamiento de la ciudad de Quito!

Santiago Leguísamo, 11 años

- Yo haría el mejoramiento de todo el alcantarillado de Quito, pondría más presas para el uso máximo del agua, exterminaría las ratas y los roedores que abundan en la ciudad, pondría más tanques de almacenamiento para obtener más agua de los alcantarillados y así Quito tendrá alcantarillado y agua para siempre. También haría una minga gigante que todos los habitantes de Quito limpiarían y fumiguen a la ciudad; pondría y lucharía contra la contaminación del medio ambiente, purificación del río Machángara, prohibiera terminántemente que los habitantes de Quito echen basura y laven en los ríos. Esta sería mi campaña.

Fabián Gálvez, 12 años

- La purificara le pondría vitaminas como lo tienen en E.E.U.U. y otros países.

Luis Santacruz, 11 años

- Buscaría las posibilidades para aumentar el caudal de agua para Quito porque mayores son las necesidades por el aumento de la población. Construiría tanques de desinfección para el agua porque es necesario distribuir agua pura a la población. Distribuiría bien la eliminación de las aguas servidas para mejorar el saneamiento ambiental. Evitaría la contaminación de los productos alimenticios para que sean aptos para el consumo humano.
Crearía más espacios verdes fomentar la plantación de árboles para la purificación del ambiente (aire).

José Páez

- Por el agua: haría llegar el agua a las zonas marginadas porque es un elemento vital. Daría conferencias sobre el cuidado del agua. Por el saneamiento: Crearía espacios verdes para purificar el ambiente. Construiría letrinas para su uso.

Santiago Villacrés

Yo quiero llegar a ser alcalde por un Quito limpio y lleno de felicidad y que tengan todos agua y alcantarillado.

Marcelo Berni

- Acerca del agua, desearía que haya más agua ya que en algunos barrios hay escasez de agua ¿Cómo? Haciendo canales para traer de algún río limpio y de igual manera purificarla.

Oliver Torres

- Si llegara a ser alcalde de Quito daría agua a los barrios más necesitados de Quito, y por el saneamiento tendría todas las calles limpias sembraría árboles para tener una buena respiración, tendría todos los alcantarillados limpios para tener una buena higiene para que no haya enfermedades en el país. Porque hay mucha necesidad en los barrios y no quiero que haya muchas enfermedades.

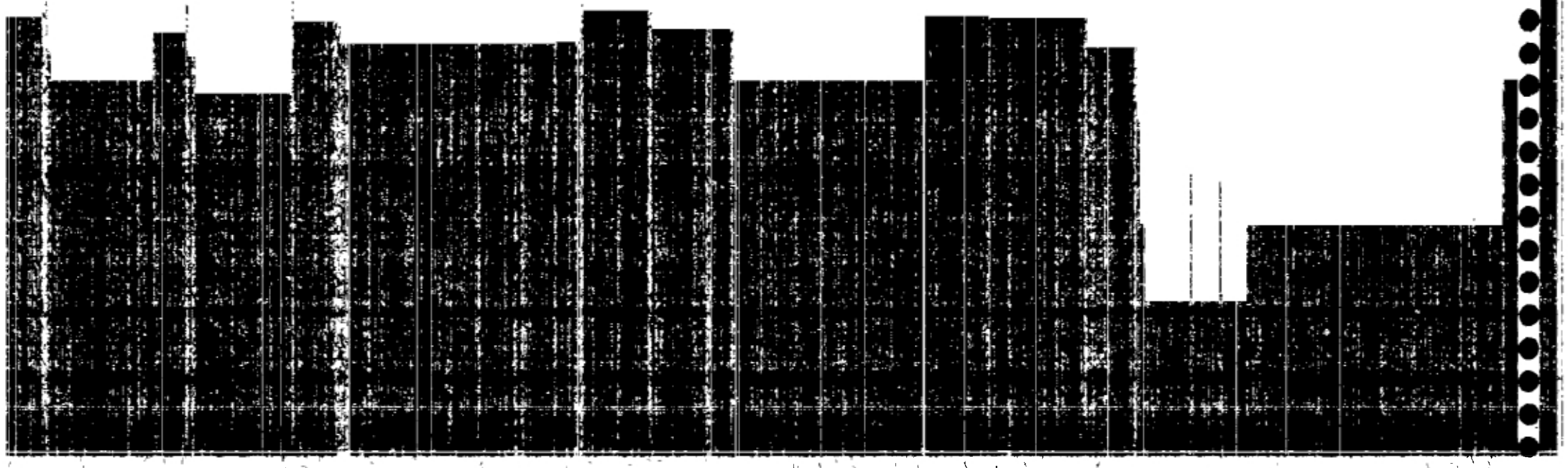
Christian Vega

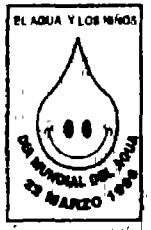
"El agua en las ciudades del fururo"

EL AGUA

DIA MUNDIAL DEL AGUA
22 MARZO

QUITO ECUADOR
Febrero 1996





"EL AGUA EN LAS CIUDADES DEL FUTURO"

¡Plantemos árboles!

Erase una vez un país donde no había agua. Después de algunos días o hasta meses, no había árboles, no había animales, todo lo que era vida se moría y seguía muriéndose Se había extinguido la vida en nuestro planeta.

En eso un niño dijo: ¡plantemos árboles para que haya vida y agua!, pero nadie le hizo caso, el niño plantó árboles y muchos más con persistencia y se fue a un pozo donde el agua era poca, así el niño cogió lo último de agua y regó las semillas y de pronto crecieron los árboles robustos y fuertes.

Durante 102 días empezó a llover en ese lugar desértico, la gente se alegró y con la lluvia empezaron a llenarse los pozos.

Así el mundo plantó árboles y empezó a llover y se fueron llenando ríos, lagunas, lagos, mares y océanos Aparecieron animales ya extintos y hubo vida sobre la faz de la tierra.

Los habitantes no talaron ni se aprovecharon mucho del agua, así fue un mundo mejor.

Paulo Montúfar, 12 años

El agua es como el oro

Corre el año 2050 Pedro se levantaba como todas las mañanas, fue al baño y estaban ya suspendidas las duchas y los lavabos; sólo había un alambre del cual colgaban 4 toallas humedecidas por el vapor. Luego Pedro bajó a la cocina y vio que su mamá estaba recogiendo gotas de agua proporcionadas por el Municipio de esa ciudad.

Sus padres le contaban que antes ellos podían bañarse y hacer muchas cosas con el agua pero como hay mucha contaminación y deforestación que impide las lluvias

Pedro sale de su casa y ve que los techos están secos ve grandes rejas para condensar las neblinas de las noches. (Pedro piensa) Ahora el agua vale más que el oro pero ni con ese metal se podría obtener agua.

Pedro piensa y piensa ¿cuando vendrá la lluvia? porque esa es la única forma de obtener agua libremente y ese día habrá fiesta.

Jorge Herrera, 13 años

Los astronautas

En el mundo en el año 2028 se extinguió el agua. Ya se tenían tan solo pequeños yacimientos de agua, entonces el hombre buscó medios para encontrar el líquido vital, se intentó llegar a otros lugares fuera del planeta con toda la tecnología del mundo, las guerras se detuvieron, todos los países del mundo se unificaron, buscando nuevos medios de encontrar el agua, dos astronautas uno ruso y otro americano emprendieron un viaje con agua y comida suficiente para 1 año.

Salieron a aventurarse en el oscuro espacio, pasaron la galaxia, buscaron en infinidad de planetas sin resultados y de pronto se encontraron en un planeta con agua. Mientras, en la tierra, se buscaba agua en los polos, en nevados, en su búsqueda decidieron hasta buscar vapor de agua en el fondo de la tierra.

Regresaron los astronautas con cantidades ilimitadas de agua, con ayuda de seres interestelares con mente superior a la humana. Hablaron con los científicos más destacados y les dieron tecnología y una fórmula para hacer agua.

En la tierra no faltaba agua y los desiertos se convirtieron en tierras fértiles.

Diego Almeida, 12 años

Recuerdos

Quito puede llegar a ser una de las ciudades que más está contaminada, hoy en el 2045 yo, ya viejo, me acuerdo de como era el agua en 1995, se bebía agua potable. Ahora tomamos pastillas que nutren al cuerpo de vitaminas pues no podemos tomar agua potable, pobres los niños de ahora no tienen ese privilegio, todo porque en 1998 el Machángara, se desbordó, rompiendo una tubería de agua potable y comenzó a mezclarse el agua servida con la pura, era de suponerse que ya no podíamos tomar agua potable hasta que fuera reparado el desperfecto. Pero no pudo repararse; en 1999 el agua comenzó a carecer de los elementos benéficos, entonces un galón de agua comenzó a valer 200.000 sucres, de pronto alguien preguntó ¿qué pasa con los arroyos? por no haber árboles que trajeran la lluvia se secaron los ríos y los nevados comenzaron a derretirse durante ese tiempo hubo agua, luego nada, sequía, ¿Y los mares? se preguntarán, no se pueden tomar porque están con radiación, y por aquel desperfecto que nadie quiso arreglar ahora los niños no pueden tomar agua, todo por la irresponsabilidad de la gente.

Luis F. Urquiza A., 12 años

De la ciudad al campo

La gente del campo emigraba a la ciudad para ver si conseguía un empleo y un futuro para su familia. En cambio un hombre de clase sencilla fue al campo para alejarse de la contaminación de la ciudad.

En la ciudad se empezaron a cortar árboles para la madera, las lluvias se secaron. Y el agua se seguía derrochando sin importarle a la ciudadanía. La sequía se estaba agudizando, el río Machángara el único río de la ciudad estaba más que contaminado. La gente se moría de sed y las personas que se atrevían a beber del río morían con infecciones muy graves.

Todo el país se iba secando. La central hidroeléctrica de Paute se había secado; el país se había quedado sin agua y sin luz, la ciudad de Quito parecía un desierto.

El hombre que había ido de la ciudad al campo tenía un pequeño almacenador de agua. El pensó la vegetación atrae lluvias. Entonces si siembro árboles atraerá lluvia. El pidió ayuda. Algunos vecinos cercanos le apoyaron, entonces fueron a pedir ayuda al gobierno central les dieron la espalda. Ellos solos sembraron árboles en todo el país y así lo salvaron de una gran catástrofe.

Alberto Loaiza, 12 años

Migrantes

Era el año 2022 las ciudades habían crecido tanto que el agua escaseaba. La gente daba cualquier cosa por un poquito de agua. Millones de personas morían diariamente deshidratadas.

Los gobiernos mundiales, en su necesidad, deciden traer agua en cubos desde los polos para poder venderlos a grandes precios. En su ambición empiezan a derretir los polos. Sin imaginar que eso se convertiría en algo mortal.

El caudal de los contaminados ríos, mares, océanos aumentó hasta inundar las poblaciones costaneras. Entonces se ve la necesidad de abandonar el planeta antes de que sea demasiado tarde. Se decide almacenar en naves la poca agua que aún quedaba. Unos pocos salimos de nuestro planeta en busca de un nuevo lugar donde vivir. Lejos de nuestro sistema encontramos un planeta con gran vegetación y abundante agua limpia. También vimos como sus habitantes cuidaban y aprovechaban el agua. Nos dimos cuenta de que en vez de aprovechar el agua la habíamos contaminado. A los que se quedaron, ahora no les queda más que esperar para, poco a poco, ir muriendo por nuestros errores.

Christian Vinueza

La guerra con Marte

Después de la guerra con Marte, perdimos el agua en el 90%. La Tierra se ha convertido en un desierto. De la poca cantidad de agua que nos queda, la mitad está contaminada y no hay manera de purificarla.

Ni el oro, ni el petróleo pueden comprar el agua. Los peces ahora, por la contaminación son mutantes carnívoros. Ahora, en el año 2014 nos damos cuenta cuan valiosa es el agua. Solo tenemos la esperanza de que algún día el agua vuelva en todo su esplendor y volvamos a gozar de ella.

Santiago Sinche

El cólera

Había una ciudad tan pobre, pero tan pobre, que una vez cuando no hubo agua, unos niños que jugaban y estaban con sed fueron a tomar el agua de un río con basuras y contaminaciones.

Cuando llegaron a la casa se sentían enfermos y las mamás de los niños estaban preocupadas y dijo una mamá al hijo -¿tomaste agua del río contaminado? y le respondió -¡sí mamá!.

Les llevaron al doctor y el doctor les preguntó -¿qué tomaron? -¡tomaron el agua del río! y les revisó el estómago, les dijo -¡están con el cólera! y al día siguiente amanecieron muertos.

Andrés Arcos

El futuro

En el futuro la tala de árboles era indiscriminada el agua era contaminada. Los humanos no podían beber el agua porque el petróleo se mezcló con el agua.

Habían crecido las ciudades, las especies se habían extinguido, no había vegetación. A nadie le importaba limpiar el agua, ellos solo pensaban en enriquecerse. Los valles, las ciudades estaban enfermos de tanto smog solo pensaban en los vicios. Los peces flotaban muertos en el agua, la riqueza marina desapareció.

La gente desperdiciaba el agua, las plantas de purificación habían dejado de funcionar. La basura era tanta que era imposible llevar la basura.
Pero ahora ¡Todavía estamos a tiempo!

Diego Núñez

Un pueblito de gente pálida

Cuando yo era pequeño mis padres me llevaron a un pueblito donde yo vi a una gente que estaba pálida, pálida, pálida, yo no sabía lo que les pasaba. Les pregunté a mis padres y me dijeron; -hijo esas personar están pálidas por un elemento vital que es el agua, entonces yo comprendí que el hombre no podría vivir sin el agua.

Más tarde fui a verlas pero conmigo traía agua, entonces las miré, me acerqué y les dije: ¡tomen agua! en ese instante parecía que yo les daba oro, y me agradecieron muchísimo.

Cesar Vargas, 11 años

Yo soy el agua

Yo soy el agua que acarrea desperdicios por el subterráneo de tu casa, de tu país y de tu continente y sin mi, tu país y tu continente se destruirían, aparecerían enfermedades, tendrían miles de insectos, habrían olores desagradables, habría plaga de moscas o larvas, el cólera aparecería; por esta razón los ministerios de obras públicas me deberían cuidar y la gente debería dejar de botar basura y podría tener mucha fuerza.

Fernando Mora, 11 años

Alfondrina

Hace unos años en 1913 el agua era pura y abundante ahora existe pero es poca y en un futuro no muy lejano se terminará el agua de nuestro país, estará contaminada. Es el año 2086 una niña llamado Alexandra comete la imprudencia de beber agua contaminada y enferma gravemente. Estando a punto de morir apareció la Diosa HIDRA reina del agua quien calmó por un momento su fiebre y le dijo a su hermano Flavio que la cura para Alex era una gota de luna que se encontraba en una flor llamada Alfondrina que se encuentra en el interior del cráter del Cotopaxi. Flavio emprendió su viaje; al estar a punto de entrar se le apareció un duende que era el espíritu de la contaminación quien le dijo que Hidra era una embustera. Pero Flavio pensó en su

hermana que estaba muriendo e hizo brillar a su corazón entonces el duende fue a esconderse y desapareció. Flavio entró al cráter pero la única flor que había estaba marchita por falta de agua, Flavio echó a llorar hasta que una lágrima tocó la flor para que esta crezca. Flavio exprimió la flor, tomó la gota de Luna y Alexandra sanó. Pero Hidra dijo: ¡cuiden el agua porque no habrá ni agua, ni Alfondrina para siempre!

Antonio Andrade

Dos años de vida

Al salir el brillante y hermoso sol de las tinieblas, que por tanta contaminación que había casi no se le veía, calentaba la tierra y a su vez diluyó los picos de los altos nevados, que como si fueran carreteras, bajaba el agua tan pura, pero al seguir su recorrido se va contaminando, los peces quedan flotando y los animales conducidos por la sed beben esa agua contaminada y mueren.

Al seguir el río por su camino llega a la enorme ciudad donde todo es computarizado y la poca gente que había eran reemplazadas por los robots.

La gente ya no robaba por dinero sino por el agua, la escasa agua que había en esta enorme ciudad que a muchos los mató de sed.

La ciudad era enorme todo era de cristal, una ciudad muy bella pero también muy contaminada, inclusive hasta los hombres más ricos y poderosos que contaminaron la ciudad para llegar al puesto en que se encontraban no tenían mucha agua, pero sí para seguir viviendo un par de años más.

Todos tenían el sueño de que alguna vez no haya contaminación.

Alejandro Castro

El niño que salvó su ciudad de la deshidratación

El hijo del alcalde de una gran metrópoli, que con el dinero del pueblo compraba cubos de hielo para convertirles en agua, pensó inteligentemente en consultar a un científico famoso dónde había la suficiente agua como para que él pudiera vivir bien. La respuesta del científico fue negativa.

El niño creció y cuando se casó decidió con su esposa ir hacia el sur para encontrar agua y vivir felices.

Vivió un tiempo en otra ciudad, pero igual de contaminada. Siguió su camino hacia el sur y alcanzó a divisar una hermosa selva. A la entrada de la selva se acercó a el un hombre con una armadura de oro y una espada de oro y le dijo: "Ya de aquí se han llevado la suficiente agua como para que beba un planeta entero, si quieres agua deberás encontrar y enfrentarte al monstruo que aquí vive". El respondió "Lo haré". Entró en la selva y lo vio. Corrió y lo mandó al gigante pozo de agua que allí existía. Se la llevó a la ciudad y vivieron muy felices para siempre.

José Fernando Rodríguez

El valle

En el futuro luego de muchos años la gente buscaba una fuente de agua pura ya que la de los ríos, mares y un poco hasta la de los océanos estaba muy contaminada ahora no era necesario ser viejo para morir pues el agua mataba; la gente caminaba sedienta sin poder beberla. Un chico se dijo a sí mismo: ¡el descuido de la gente ha creado este desastre!; los niños veían marchitarse las flores queridas y cuando la gente ascendía a un nevado varios niños se escabulleron hacia un bosque en el cual la vegetación era hermosa y los animales abundaban; el hermoso paraje casi no tenía contaminación y en una hermosa vertiente de agua pura se reunían varios animales a beber.

Los niños se quedaron en ese valle sin avisar a nadie del descubrimiento pues sabían que el valle en el que habitaban era el lugar donde existía agua pura y solamente bastaba que alguien lo descubriera para que contaminara el agua.

Cuando ellos crecieron se prometieron cuidar de aquel lugar y de su agua como toda la gente debería hacerlo pues sino el futuro será como un desastre mundial a causa de la contaminación.

Jorge E. Torres M.

La gota de agua

Una vez nuestra amiga la gota de agua bajó en forma de lluvia a un gran nevado frío y húmedo, nuestra amiga bajó por un pequeño riachuelo hasta llegar a la espesa jungla donde muchos animales beben, nuestra amiga exclamó a un amigo muy peculiar.

- Querida jirafa ¿estás bebiendo del río?.
- Si, ¡el agua es muy limpia y no corremos peligro!.

La gota siguió su rumbo. Luego de cumplir su ciclo bajó al mismo nevado pero vio que el hombre lo había contaminado hasta más no poder, luego al llegar a la jungla vio que los animales ya no bebían y recordó a su amiga jirafa y le preguntó ¿por que ya no beben del río?.

- ¡El agua está contaminada!, dijo, muriendo. Sin el agua no podemos vivir.
- No puedes morir, ¡tenemos que luchar!.

La gota de agua toma otro rumbo y llegó a la ciudad donde conoció al gran científico Juan Carlos. La gota le dice a Juan Carlos ¡tenemos que salvar la tierra, inventa un antídoto para purificar el agua!. Juan Carlos luego de 2 horas de trabajo obtuvo el antídoto llamado "Cloroman".

La gota dijo: -hay que llevarlo al nevado y rociarlo. Al llegar, Carlos roció "Cloroman" quien limpió y mató a todos los microbios y todo volvía a ser como antes.

Ahora la gota de agua puede cumplir con su ciclo felizmente y todos los animales pueden beber agua sin peligro.

Nelson Almeida

Water World

En el futuro, por la escasez de agua, ¡todo era desierto! no había una gota de ella en el Ecuador y el gobierno decide hacer un contrato con una compañía extranjera específicamente WATER WORLD que era muy famosa en el

mundo entero por haber podido recolectar gran cantidad de agua que estaba sometida a varios procesos muy especiales.

Esta compañía se aprovechó de la ignorancia del gobernante ecuatoriano y vendía cada milímetro cúbico en un millón de dólares. Ya cansado, el pueblo, decide hacer una expedición hacia el Sur, con los hombre de ciencia, hasta llegar al polo sur y traer gran cantidad de cubos de hielo; pero en este viaje murió mucha gente.

Pero fue una buena lección para que los ciudadanos no malgastaron el agua porque es un elemento vital para todos los seres vivos y en especial para el hombre.

Pablo Roberto Ubidia Bustos

Agua destilada del mar

Las ciudades del futuro no tenían agua suficiente. Ellos tenían que sacarla del mar y destilarla para poder usarla. Esa agua era vendida en mucho dinero casi como el oro. Los más pobres rogaban por una miserable gota de agua, se mataban, era un desastre total.

Los gobiernos no sabían qué hacer, tenían muchos problemas pues sin el agua no se podía generar energía eléctrica. Las plantas, los humanos, los animales se morían de sed.

Las plantaciones de cacao y banano era muy pero muy escasas, casi no se producía nada. El petróleo se habría acabado, puesto que un descuido hizo que el petróleo se fugara al mar, también el suelo se volvió arena. Un gobernador dijo: esto se había evitado si en el pasado hubieran utilizado bien este recurso tan importante. ¡Ay Dios mío que haremos!. Así es en el pasado el agua era contaminada con tóxicos, los ríos sucios traían muchas enfermedades.

Esto se puede evitar si unimos fuerzas y hacemos campañas para la limpieza de este recurso.

Luis Macas

La ambición

Hace mucho tiempo teníamos mucha agua que no sabíamos en qué emplearla. Entonces la gente fue construyendo una represa hidroeléctrica para que proporcionara luz a los pueblos de escasos recursos económicos.

Esta represa se mantenía en funcionamiento por acción de la lluvia y todos salían beneficiados.

Entonces apareció una gran persona que había tenido la idea de esta represa pero quería que todo el pueblo pague una cuota para que esta represa se mantenga en funcionamiento y el pueblo se negó, la represa se fue a los suelos hubo una sequía muy fuerte, los bosques se convirtieron en desiertos, la gente se moría de sed, la delincuencia aumentó, pero ya no por dinero sino por una gota de agua, los ríos se evaporaban, la gente no sabía que hacer y todos murieron, la tierra quedó sin vida.

Esto no hubiera sucedido si esa persona no se hubiera ambicionado por el dinero.

Marco Enríquez

El futuro

Este es el incierto y desesperado futuro, una época que aunque no lo sepamos se encuentra a un paso de nosotros, aquí los árboles gigantes y majestuosos se han reemplazado por chimeneas que en vez de emitir hermosos sonidos sólo tiran humo y humo, el azul y el blanco del cielo se ha sustituido por un calor negro, tan negro como la noche; el azul del agua ahora es el negro del petróleo y los intranquilos peces ahora son desperdicios, desechos, basura que se encuentran en el fondo del mar. Los pocos hombres que han quedado huyen buscando sitios donde esconderse del monstruo de la muerte que ronda por las calles, por los hospitales abandonados, mientras un suave resoplido turbó la calma de las personas; en ese momento una gran luz aturde sus miradas y en ese momento empiezan a morir de uno en uno como si se tratara de hojas de una planta que se han marchitado, los que todavía tienen fuerza gritan e intentan huir pero no pueden por la impotencia ante tan maravilloso y a su vez terrible resplador.

Las fábricas callaron, las humeantes chimeneas cesaran en su actividad destructora, nada se movía. Ese resplandor no fue más que una alucinación por falta de agua, flora, fauna y todo desapareció, solo quedó un gran desierto, no quedó nada.

Esto solo es un cuento, pero si no pensamos y reflexionamos será una triste realidad que a todos nós tocará enfrentar.

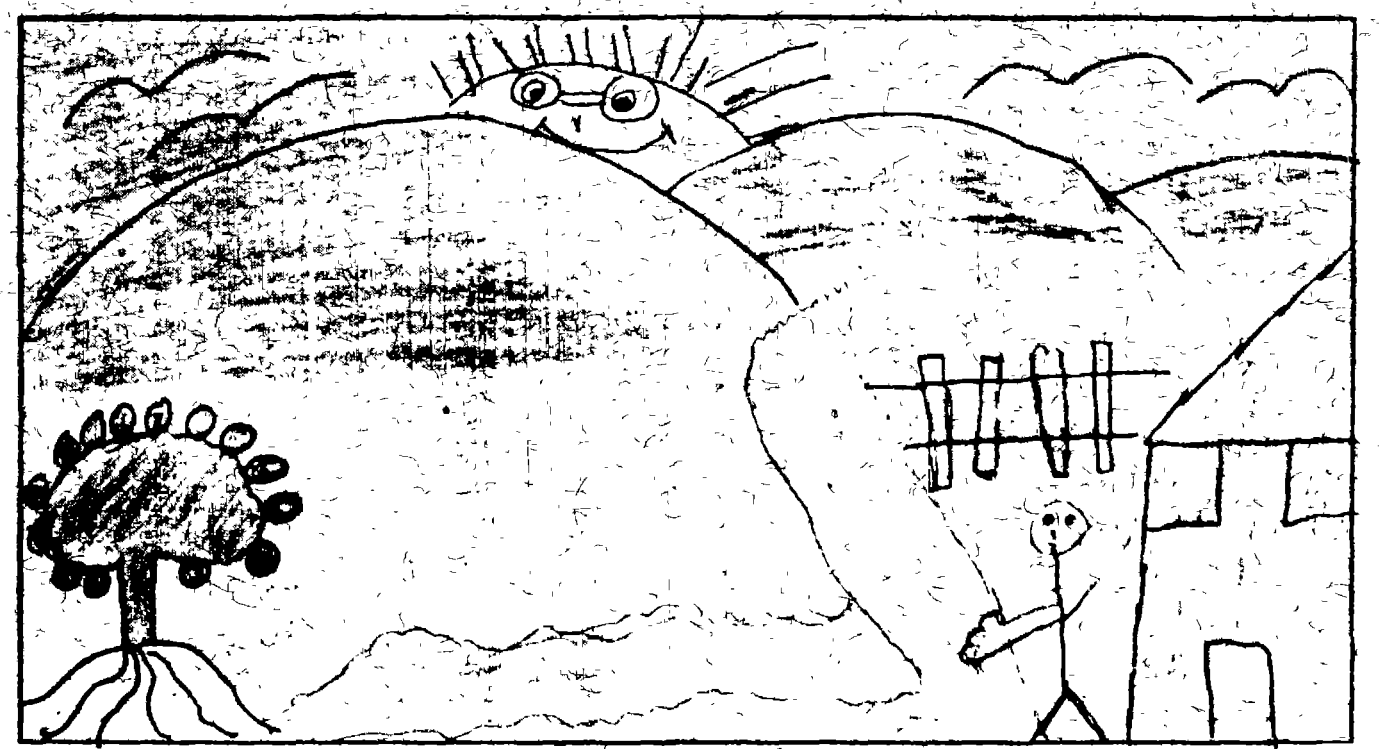
Daniel Zapata

La presa

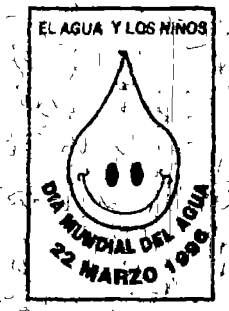
Las paredes de la presa de agua potable se destruían y toda el agua se derramaba por todas partes tapando alcantarillados, desbordando ríos, inundando hogares y hasta llegando a inundar ciudades completas, todo un desastre y encima el invierno era tan peligroso que teníamos que refugiarnos en las montañas pero hasta que llegó el verano y pasó la tragedia.

Gabriel Castellanos, 11 años

11 años



Esteban F. Morales M. 6°E 11 años



QUITO ECUADOR
Febrero 1996

Micro poemas

"El agua en las ciudades del fururo"

"EL AGUA EN LAS CIUDADES DEL FUTURO"

Búsqueda

Si no hay agua, no hay vida
el agua es, como enamorados
que van sin rumbo alguno,
a buscar la paz, a buscar la vida.

Daniel Chávez, 13 años

Comparación

El agua es pura como el cielo,
bella como el rocío de una flor,
tan bella que la podríamos comparar
como algo hermoso sin comparación.

Diego Gallegos

Geografías

Pensar que existen lugares que no tienen
o no conocen el significado de agua.

Gustavo Carranza

Demografía

Muy pronto por la sobrepoblación del mundo.
se construirán millones de casas.
se deforestará, se contaminará el agua por la basura
Reflexionemos y cuidemos el agua
donde hay agua hay vida
donde hay agua hay salud
Si no hay agua no hay nada.

Michael Dávila, 12 años

Urbana

I

El agua es vida, una gota calma la sed de un niño,
mas la misma gota que se desperdicie, da por
resultado,
la muerte de miles

II

En muchos países, más desarrollados, se han
creado normas y formas de cuidado; pero en el
futuro tal vez no muy lejano,
todos nuestros ríos, mares y lagunas, serán
destrozados.
Por la tala del árbol que nos ha cuidado,
ha cambiado el clima y hemos enfermado.

III

Algunas personas se han descuidado,
y muchos de ellos
no han ayudado
Una ciudad, que va llena de personas,
ha dañado el mundo
y como si fuera un monstruo de tierra, se alzan esos
muros y se forman casas, donde hubo un río ya lo
han rellenado y toda esa agua se ha desperdiciado.

Camilo Ernesto Tamayo Rosero, 12 años

El futuro

Es fuente de vida
el agua. Bebe de
ella y no la tires;
ahórrala.
El agua será en el futuro
una necesidad; no la
desperdicies, cuídala
no la malgastes.

Ahorra y no será necesario
que los niños del futuro
sufran por ti; cuídala
ahórrala

Escucha lo que he dicho
y tendrás un mundo
con agua y sin
necesidades.

Miguel Luis Cornejo, 12 años

Historia

De la vida, tú la madres,
sangre viva del planeta,
con presencia irremplazable,
eternamente esbelta.

De los vivos, tú la diosa,
reina de épocas lejanas
para todos muy valiosa
la de ayer, hoy y mañana

Carlos Estrella, 13 años

La vida

Si el agua se pierde
no existirá el hombre
no existirán las plantas
se perderá el futuro
pero...
si al agua
se la usa bien
se la aprovecha
se la cuida
te sentirás bien
estarás vivo porque
habrá vida.

Gabriel Vásquez, 12 años

Constatación

Agua, qué sencilla palabra;
pero que amplia suena y que necesaria
en realidad es el agua.

Andrés Lalama, 12 años

Final

Si no cuidamos esa
fuente de vida y si la
desperdiciamos en el mañana
sufrirán nuestros hijos.
Las ciudades del futuro serían
una nube negra que viendo por
el horizonte veríamos animales
peleando por una gota de agua
Los mares serán secos y todo
el paraíso que fue en el pasado

después será el infierno
y cuando se termine la fuente
de vida ya sería el fin de
nuestro planeta.

Andrés Sigüenza, 12 años

Herencia

Cuando tu hijo nazca
enséñale a cuidar el agua,
enséñale el valor del agua.

Diego Pilatuña, 12 años

Si actuamos ahora..

Del agua se habla mucho pero,
se actúa poco
El tiempo no espera.
Si actuamos ¡ahora!, viviremos mañana.

Efrén Herrera, 13 años

Detonante

Para que sea el fin del
mundo no se necesitan explosiones
ni pestes, lo único que se requiere
es el fin del agua

Michael Calderón, 12 años

El ser más pequeño del mundo

El agua es futuro, es vida,
sin agua no existiría ni
el ser más pequeño del
mundo, porque también necesita agua.

Jorge Mena, 12 años

Sed

Pobre gente, cómo la desperdicia,
y cuando no haya más, ahí,
moribunda, la buscará desesperada
y al no encontrarla se tomará sus propias lágrimas.

William Apunte

Belleza

El agua es como el calor del sol,
o la luz del día,
es lo más bello que dio la naturaleza.

Pablo Arturo Guzmán Grijalva

Desperdicio

A muchas ciudades les sobra el agua y
la desperdician
y hay niños que mueren por no beber.

Daniel Toledo

Ignorancia

El agua se extingue
por nuestra ignorancia y despreocupación
la vida es el agua,
y nosotros la matamos.

Sebastián Valarezo

Duda

El agua en lo futuro
será tal vez impura;
sin ella, éste será un mundo inseguro

Jonathan Sarzosa

Reciprocidad

Gracias por los beneficios que me has dado,
pero, yo ¿qué te he dado a ti?

Hugo Noboa G.

El color

Este mundo es llamado "planeta azul"
pero el agua es quien da el color azul
a este nuestro planeta.

Pablo Carrión

Amistad

El agua es nuestra amiga
en la escuela y el hogar,
si no la desperdiciamos
no te lamentarás.

Francisco Del Castillo Aguilera

Duda

Sustancia pura y cristalina
sustento para el mundo
sustancia mágica y bondadosa
tu que existes para ayudar
¿por qué te desperdician cruelmente?

Xavier Córdoba

Constatación 2

El agua es vital
para los vegetales y las grandes ciudades.
En las ciudades hay que cuidar al agua.
En las ciudades sedientas la
pobreza abunda como el desaseo
y la enfermedad.
Por eso el agua hay que cuidar
pues es la vida y la fertilidad.

Rolando Freire

Desierto

Si el hombre tiene agua y
voluntad para mantenerla el
mundo será diferente y mejor.
En las ciudades del futuro el
agua, más que ahora, será
elemento vital para la vida y
si la malgastamos ¿se imaginan
ustedes cómo sería? un desierto ¡si!
el mundo sería un desierto.

Pablo Bueñaño

¿Qué será de tí en las ciudades del futuro?

Agua que algún día fuiste sana,
pura, como el aire. ¿En las ciudades
del futuro, que será de ti?
¿quién te cuidará?
¿aún te contaminarán? Yo creo que sí.
Ahora en las ciudades del presente,
son pocas las personas que tratan de cuidarte
querido elemento, porque esas personas piensan,
cuando eran pequeñas, cuando jugaban en ti,
cuando ese era tiempo hermos. En estos días,
tu estás muriendo poco a poco
¿Qué será de tí en las ciudades del futuro?

Esteban Lalaleo

Destino

El agua brota como las flores en primavera
¿acaso servirá para saciar la sed de un viajero
o para asear el cuerpo de una nueva vida?.

Roberto Calvopiña

La palabra

Nosotros no queremos
que nuestros hijos mueran
de sed, queremos
que disfruten del agua.
Para lograr esto, es
necesario ahorrar. La
palabra clave es ahorrar
porque el agua es vida
salud y bienestar.

Julio Daste

La ciencia

A los pueblos del mañana les espera
un fluir de agua que desesperada huye
para librarse de la ofensiva cruenta
que, la llamada ciencia, cada día provoca.
Tóxicos nocivos serán sus elementos
que al correr por campos, ciudades,
ríos, marchitarán las rosas, matarán
trigales, las especies marinas,
las aves y hasta al hombre.

Byron Alvarez Vera

Recuerda

De generosos ríos y lagos nos llega el agua
fuente indispensable para nuestra vida
es por eso que nunca deben faltar
árboles para que ésta pueda llegar
y la sed pueda calmar.
No malgastes el agua del mundo
pues así en el futuro no va a abundar
para llegar a la mesa de cada hogar.
Cuando la vayas a desperdiciar
nunca debes olvidar
que en muchos lugares ésta va a faltar.

Francisco Flores

Color 2

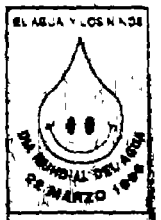
El agua está en nosotros
y nosotros vivimos por el agua
no vivas para contaminarla
vive para purificarla.
Y así en el futuro
tendremos un planeta verde
y sin problemas de agua.

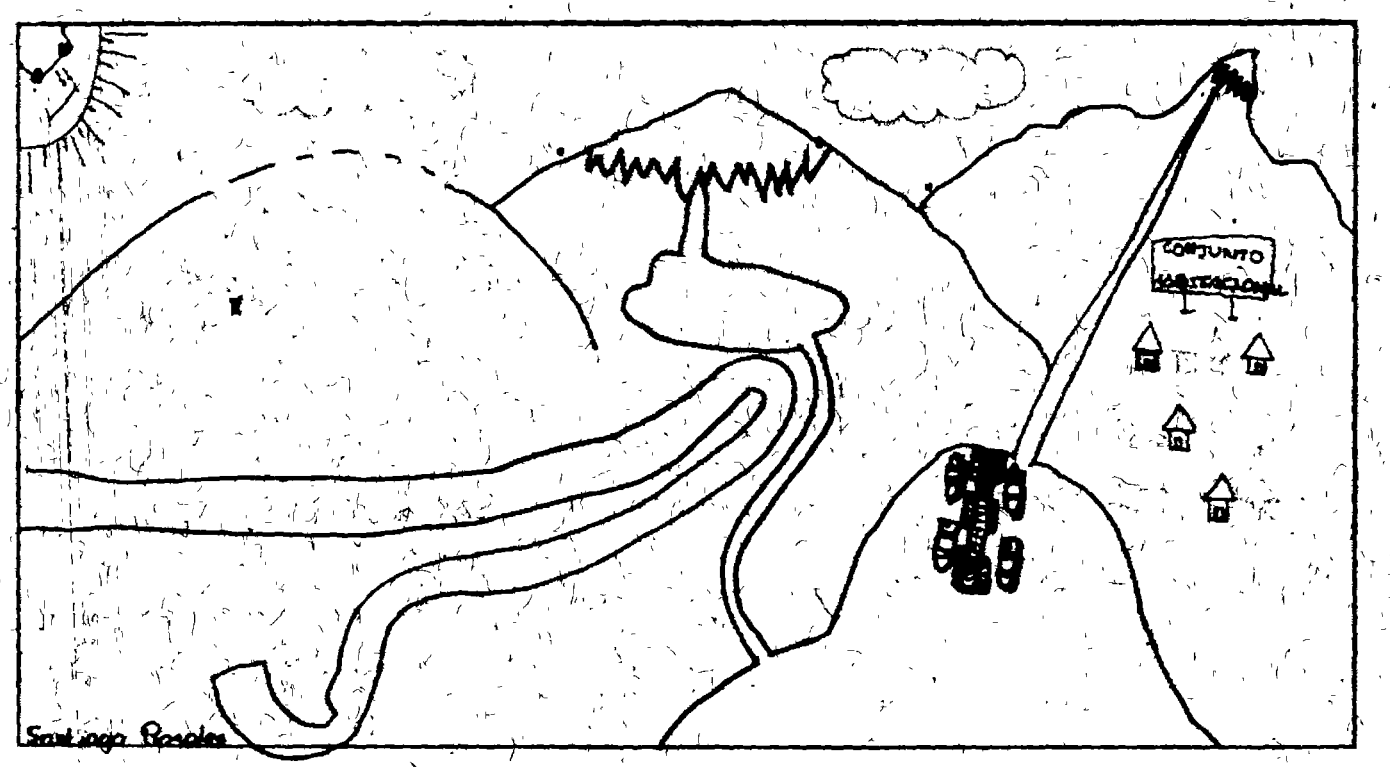
Andrés Sosa

Culpa

Solo de pensar en el futuro, tiemblo de miedo
imagino que si seguimos desperdiciándote y
malgastándote, dudo mucho que haya futuro,
pero imagino que en aquellas ciudades del futuro
será todo muy inesperado.
Si hoy, en esta época, te derrochamos
y por nuestra culpa la gente muere
en algunos continentes de nuestro planeta.

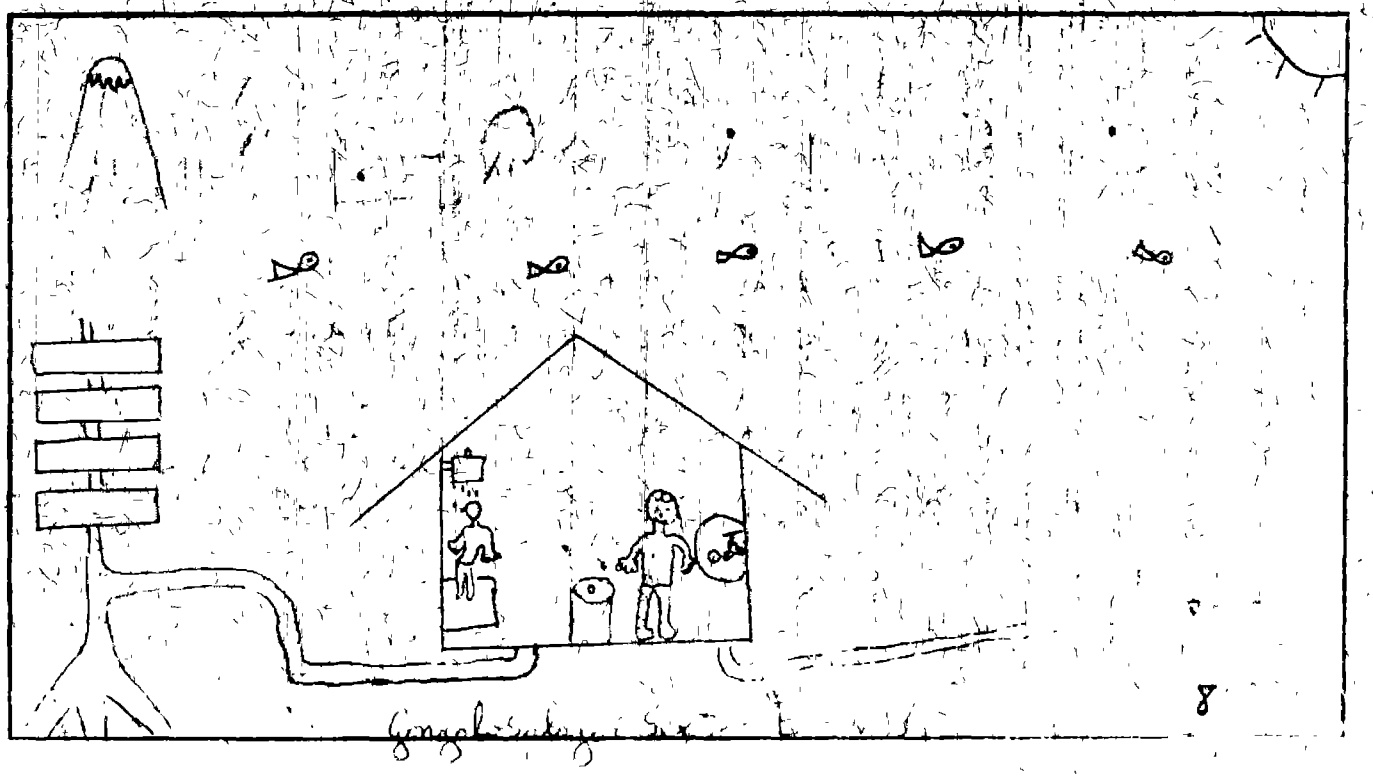
Christian Gallo

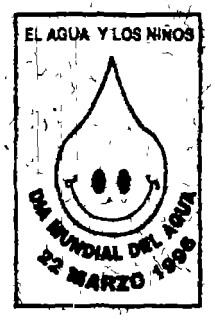




Santiago Rosales

12 años





QUITO ECUADOR
Febrero 1996

Notas periodísticas

"Relación del agua y el saneamiento con el medio ambiente y el desarrollo"

El agua se está acabando

Debido a la gran deforestación de los bosques en el país que alcanza un gran porcentaje, el agua está escaseando pero sobre todo en la parte sur; un claro ejemplo es EL Paute que debido a la carencia de este recurso necesario no puede generar la suficiente energía par los diversos sectores de nuestro país y esto retrasa notablemente nuestro desarrollo ya que el sector productivo queda prácticamente paralizado y se pierde gran cantidad de dinero.

También lo poco que queda está siendo mezclado con desperdicios y está siendo utilizada por la gente en sus actividades diarias, esto se debe al pésimo estado del alcantarillado especialmente en Quito y Guayaquil y gran cantidad de sectores marginales.

Frente a esto el gobierno debe actuar con firmeza y tomar cartas en el asunto para mejorar estos graves problemas que nos afectan a todos

Abraham Ulloa Ch., 13 años

Explosión en la Avenida de la Prensa

En la ciudad de Quito hace aproximadamente 2 años en el sector del Aeropuerto comprendido entre las calles De la Prensa y Baca de Castro llovió torrencialmente con los truenos, rayos, y granizo que caracterizan a toda fuerte lluvia quiteña. Lo cierto es que al pasar una hora de llover se escuchó un ruido terrible, espantoso, por el rompimiento total de la esquina de las calles anteriormente mencionadas; el asfalto explotó brutalmente, pedazos volaron por doquier; de hecho, el daño hizo que numerosos carros se accidenten. El agua sucia causó una inmensa inundación, las veredas aledañas y la esquina estaban destrozándose, el agua iba a salir por todo lado; pero, poco a poco, la lluvia fue deteniéndose, aplacándose, parando de llover. Escampó pero de la esquina emanaba abundante agua cual río caudaloso, furioso, torrentoso, como queriendo romper nuestra esquina más de lo que ya estaba. Hasta que un milagro ocurrió, el agua acabó de salir. Sin embargo la inundación dejó un olor fuerte, fétido, de alcantarilla; pero, gracias a Dios, gradualmente, la inundación acabó, porque las alcantarillas estaban destapadas y adecuadamente limpias de basura. La inundación se fue pero quedaba la pregunta: ¿qué hacer con la esquina?: estaba

destrozada, los autos hacían malabares para no caer en el bache. Felizmente el Municipio tapó el "gran bache". Aún se recuerda el suceso por las grietas que quedaron. Lo interesante es que si no hubieran estado destapadas las alcantarillas no hubiéramos podido solucionar el problema.

Daniel Garófalo, 13 años

Medio Ambiente

En el barrio de la Villa Flora al sur de Quito el Alcalde del Distrito Metropolitano ha implantado un nuevo, moderno y confortable servicio de transporte: el trolebús; servicio que comprenderá el tramo desde El Recreo hasta la Y, el mismo que servirá para el cuidado del medio ambiente.

Sin embargo, por otra parte, el Sr. Alcalde de la ciudad se ha descuidado de otros proyectos como por ejemplo en la quebrada del río Machángara sólo una pequeña parte está alcantarillada y lo demás ha sido un descuido totalmente por parte del Alcalde.

La gente bota sus desperdicios (basura) esto dificultará el progreso de Quito que es una ciudad Metropolitana.

Angel Silva, 13 años

Acuerdo Municipio-UNICEF

En el año de 1988 el Municipio y UNICEF firmaron un acuerdo cuyo objetivo es el de satisfacer las necesidades del pueblo en general. Con fondos del Comité Español, ha extendido la ayuda a 7 barrios seleccionados por el Municipio, beneficiará a cerca de 40.000 personas que son el 20% de la Población marginal de Quito. Este proyecto es en base a la nutrición infantil, la salud y el saneamiento. Una de las principales maneras de ahorrar el agua es de cerrar bien las llaves.

José Andrés Bassante, 13 años

Obras de Agua Potable en Guayaquil

El Alcalde León Febres Cordero en su período como Alcalde concluyó el proyecto de agua potable para Guayaquil el mismo que dotaría de líquido vital a todos los habitantes de la ciudad.

Dicho proyecto marchaba muy bien, los habitantes de la urbe tenían agua potable durante todo el día. anteriormente, en las calles de Guayaquil (específicamente en los suburbios) aparecía el agua rodeando a las viviendas del sector.

En su declaraciones, los habitantes de la ciudad, se mostraban conformes con la obra de su alcalde, pero en las encuestas realizadas en el sector rural; los resultados eran negativos; las tuberías no llegaban a esos sectores; lo que más llegaba eran los tanqueros viejos con agua sin purificar.

Después de algún tiempo de instalado el proyecto, las tuberías no aguantaron la presión del agua y nueva-

mente regresaba el antiguo panorama de las calle inundadas.

Henry Carrión, 13 años

El Problema del Río Machángara

El problema de la contaminación en la ciudad de Quito se debe principalmente al río Machángara. Es río es un foco de insalubridad debido a que todos los desperdicios de los habitantes de la ciudad van a posar a dicho lugar.

Las aguas servidas depositadas en este lugar van a muchos casos a regar sembrios en los pueblos aledaños a Quito como en el caso de Tumbaco, Cumbayá etc.; las hortalizas, legumbres y frutas van a los mercados donde son vendidos a la gente que no supone que dichos alimentos puedan estar contaminados.

Este problema debe ser solucionado de una vez y para siempre, las autoridades competentes deben hacer frente a este problema, creando canales para que las aguas servidas no vayan a regar a los sembrios se deben crear leyes para las empresas, y fábricas que trabajan con productos químicos no boten los residuos al río Machángara como sucedió hace algunos meses cuando una fábrica de detergentes derramó la sustancia química con la que elaboran el detergente y en el río Machángara se formó una montaña de espuma la misma que contenía una sustancia química que irritaba los ojos.

Bolívar Jibaja, 13 años

Taponamiento

El día Miércoles 14 del presente año se había taponado una alcantarilla, ubicada en la esquina de las calles García Moreno y Manabí, supuestamente se dice que se había taponado por el acumulamiento de fundas de "salchipapas" que los estudiantes del Colegio Gonzaga compran en la esquina de las calles Espejo y Benalcázar.

Alejandro Aníbal Almeida M., 13 años

Boletín Informativo

Alcantarilla rota en Quito: Esta mañana en la calle Río de Janeiro y Avenida América, aproximadamente a las 10H30 un camión de basura con su conductor borracho, se estrelló contra una alcantarilla; la gente al ver esto se preocupó mucho y se llamó enseguida a la empresa metropolitana de agua, estos llegaron al momento y solucionaron el problema inmediatamente. **El crecimiento de la ciudad y la potabilización del agua.** En la década de los 70 y 80, la ciudad de Quito se comenzó a urbanizar de norte a sur, de este a oeste sin pensar que el agua, líquido vital no llegaba a dichos puntos.

La gente comenzó a construir sus hogares, y como el agua no llegaba, les tocaba recurrir al agua de los pozos, pantanos, teniendo que resistir la insalubridad y las enfermedades que iban a llegar con dicha agua.

A la alcaldía desde esas fechas han llegado diversos proyectos sobre canalización, alcantarillado y la po-

tabilización de toda el agua existente en Quito, pero, lamentablemente estos proyectos han quedado en la nada por la falta de presupuestos y proyectos y la discordia y críticas entre los concejales y el alcalde.

Hasta estos días existían esas carencias en algunos barrios o sectores que se los considera marginales por la falta de los elementos básicos. En muchos de estos sectores es donde la tierra es más fértil y productiva. Lamentablemente aquí la gente tiene que regar sus tierras con aguas sucias y estancadas pero en estas condiciones la gente subsiste bajo toda posibilidad de enfermedad.

En los pueblos lejanos donde la modernización aún no llega, la gente pobre y sin recursos tenía que transportar el agua como lo hacían los esclavos antepasados en baldes y al hombro.

Pero, esta pesadilla ya terminó para la mayoría de estos sectores porque la canalización, el alcantarillado y el agua potable ya han llegado y así se acaba un capítulo negro en la historia en la ciudad y en este país.

Los proyectos que han realizado los ingenieros y todas las personas que colaboraron para lograr esta meta ya lo han hecho y de la mejor manera.

Víctor Patricio Rivadeneira, 13 años

Falla en tubería de agua potable

En el barrio Monjas "Jardín del Valle" en la calle 2 cerca de una cancha de básquet el día sábado 11 se detectó una falla en los tubos de alimentación de los tanques de reserva de agua que sirven para repartir el agua a todo el barrio. Esto dio lugar a la queja de los moradores ante los servidores públicos los cuales no acudieron y fue necesaria la suspensión de este servicio. Por otra parte en la misma cuadra donde se encontró la fuga se halló una alcantarilla abierta por donde entraban basuras y taponaban la salida de las aguas servidas produciendo olores desagradables.

Franklin Cabrera, 13 años

La crisis ecuatoriana

En tiempos recientes, el Ecuador sufrió una gran crisis, en la que muchos barrios quiteños fueron los que asumieron las consecuencias en especial los que quedan cerca del río Machángara. De esto les hablaré en la siguiente nota:

Cerca de este río tan contaminado como es el Machángara existen muchos barrios quiteños que como no tienen agua potable consumen el agua de este río, la cual tiene una gran cantidad de microbios y justo esto es lo que permite que tantos quiteños se enfermen o a veces hasta mueran.

Andrés Piedra, 13 años

Agua y saneamiento en el Oriente

Las familias de Lago Agrio están consumiendo agua contaminada y hay muchos casos de cólera, paludismo, etc.

El desecho de petróleo o fuga del mismo están contaminando muchos ríos y los animales de corral y salvajes están muriendo a causa de la desprocupación de las empresas petroleras por purificar el agua de los ríos y lagos; algo peor que esto es el despreocupamiento del alcalde y concejales por dejar morir el río Machángara contaminando sin tener una cubierta. A causa de este despreocupamiento las personas de Quito consumen vegetales contaminados.

Juan Carlos Muñoz, 13 años

Consecuencias de un deficiente trabajo

En una parte indeterminada de la ciudad de San Francisco de Quito, mientras estaban arreglando la calle de un barrio marginal, rompieron las tuberías del alcantarillado y agua potable. Los moradores asustados por el desastre que les había ocurrido, acudieron al Municipio para que les solucionaran su problema, más este les negó toda la ayuda aludiendo que el hecho ocurrido había sido premeditado.

Los habitantes de este barrio decidieron por sí solos componer las tuberías rotas, pero para su mala suerte, en vez de componerlas las destruyeron más.

Se quedaron sin agua potable y las aguas negras estaban contaminando el lugar, por lo que se desató epidemias de: tifoidea, hepatitis, cólera y muchas más.

Cada día la situación se empeoraba más y más por lo que decidieron acudir a la máxima autoridad municipal, quien acudió prontamente al lugar y se comprometió a arreglar su problema. En pocos días se lo solucionó y este barrio siguió su vida normal sin más contratiempos.

David Tituaña S., 13 años

"Edén del Valle y el olvido de Quito"

Edén del Valle es una urbanización situada frente al peaje de la vía a Los Chillos, algunas, personas lo califican como barrio marginal pues no tiene agua potable, el agua que consumen la consiguen por medio de mangueras desde Puengasí. No tiene alcantarillado, todas las aguas servidas, basura y desperdicios se dirigen por medio de tubos a la quebrada Qusqui. El alcalde de Quito Jamil Mahuad colaboró con el presidente de la Empresa Col-Construcciones para construir las acometidas de agua potable y alcantarillado. Las personas reclaman que los tractores y automóviles que pasan por la calle principal van destrozando los tubos de aguas servidas y mangueras de agua de consumo y las calles que solo son de tierra se convierte en una piscina de lodo.

En enero de 1993 la Planta de Agua de Puengasí sufrió varios daños y en el trayecto desde allí hasta Edén del Valle las tuberías iban recogiendo basura, y al llegar a su fin el agua ya estaba contaminada. Luego de una hora, cuando la gente se dio cuenta de que el agua estaba contaminada ya 10 niños estaban en el Hospital. A las cuatro de la tarde del mismo día el presidente del barrio pidió agua al barrio vecino, Obrero Independiente,

para que, por medio de manguera, fuera transportada desde su central hasta el barrio Edén del Valle. Por este problema, 8 niños y una madre perdieron su vida.

Hoy día la Alcaldía de Quito elabora el proyecto de agua potable para Edén del Valle para que lo que sucedió en 1996 no vuelva a suceder nunca.

Esteban Loaiza, 12 años

La labor del alcalde

Recordaremos que en la década de los 80 hubo un grave problema de economía que hizo que las personas no tengan empleo y muchos barrios y pueblos no tengan seguridad, luz, transporte, educación, salud y, sobre todo, agua potable. Estos barrios muy soñadores crearon sus propios comités, queriendo tener agua potable y así poder subsistir.

Aunque estas personas no lo pudieron lograr hoy hay agua potable en nuestros barrios y pueblos, a esta la desperdiciamos sin tomar en cuenta el esfuerzo que hizo aquella gente y lo que ha hecho el alcalde de nuestra ciudad quiteña, el señor Jamil Mahuad, quien ha hecho posible el sueño de aquellos barrios que era tener agua potable y así una mejor salud.

Paul Mena, 13 años

Problema en el sur

En el barrio La Magdalena en el sur de Quito se rompió un hidrante en las calles Quitus y Jacinto Collahuazo. Toda la mañana de un sábado el agua bajaba con un caudal excepcional, toda el agua que un tanquero militar la ponía cada mes fue desperdiciada. A la una de la tarde vino un camión militar y taponó el hidrante.

Lo peor es que al frente de donde quedaba este hidrante existe una gasolinera y solo unos pocos moradores reclamaron por este incidente. Si nos ponemos a pensar, si se hubiera producido un pequeño incendio en esta gasolinera mal mantenida u otro incendio en la distribuidora de gas de la calle Cañaris ¿Cómo se habrían controlado estos incendios sin este hidrante esencial?

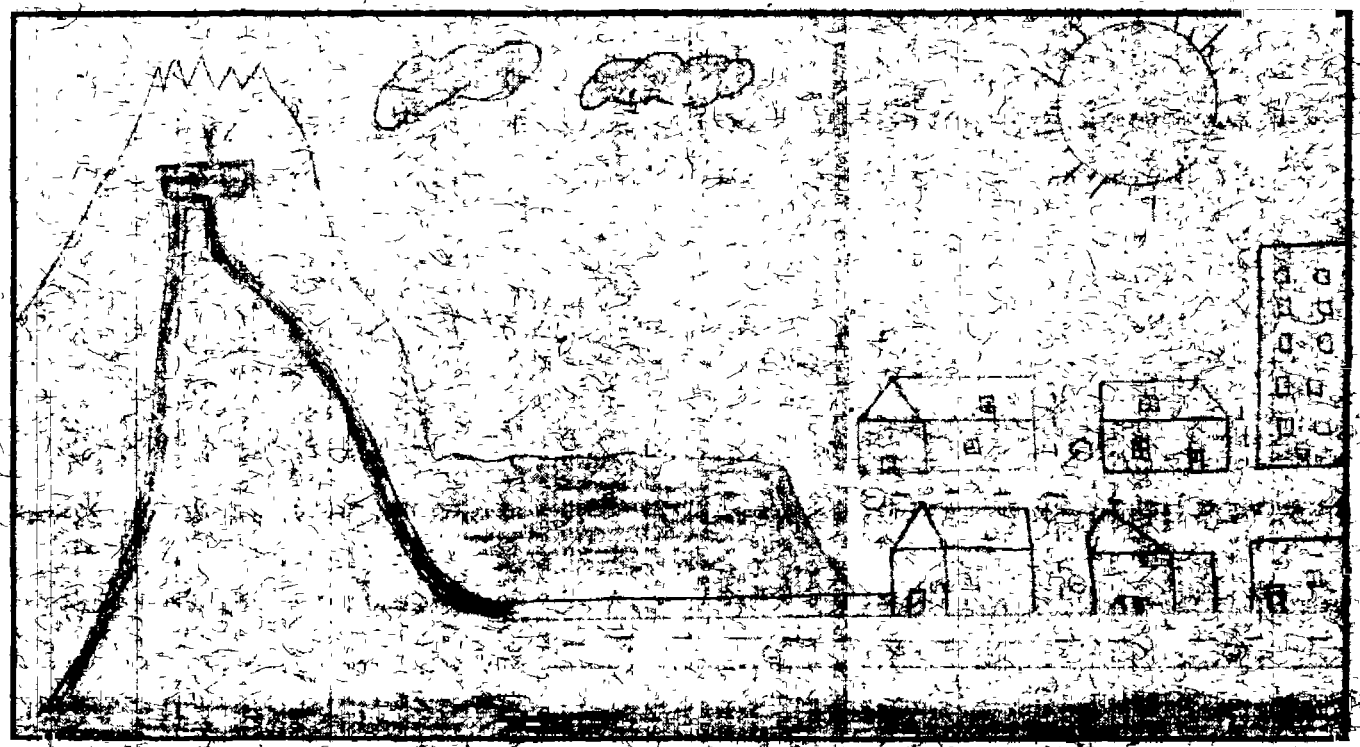
Luis Miguel Prócel, 13 años

El Gordito de Oro

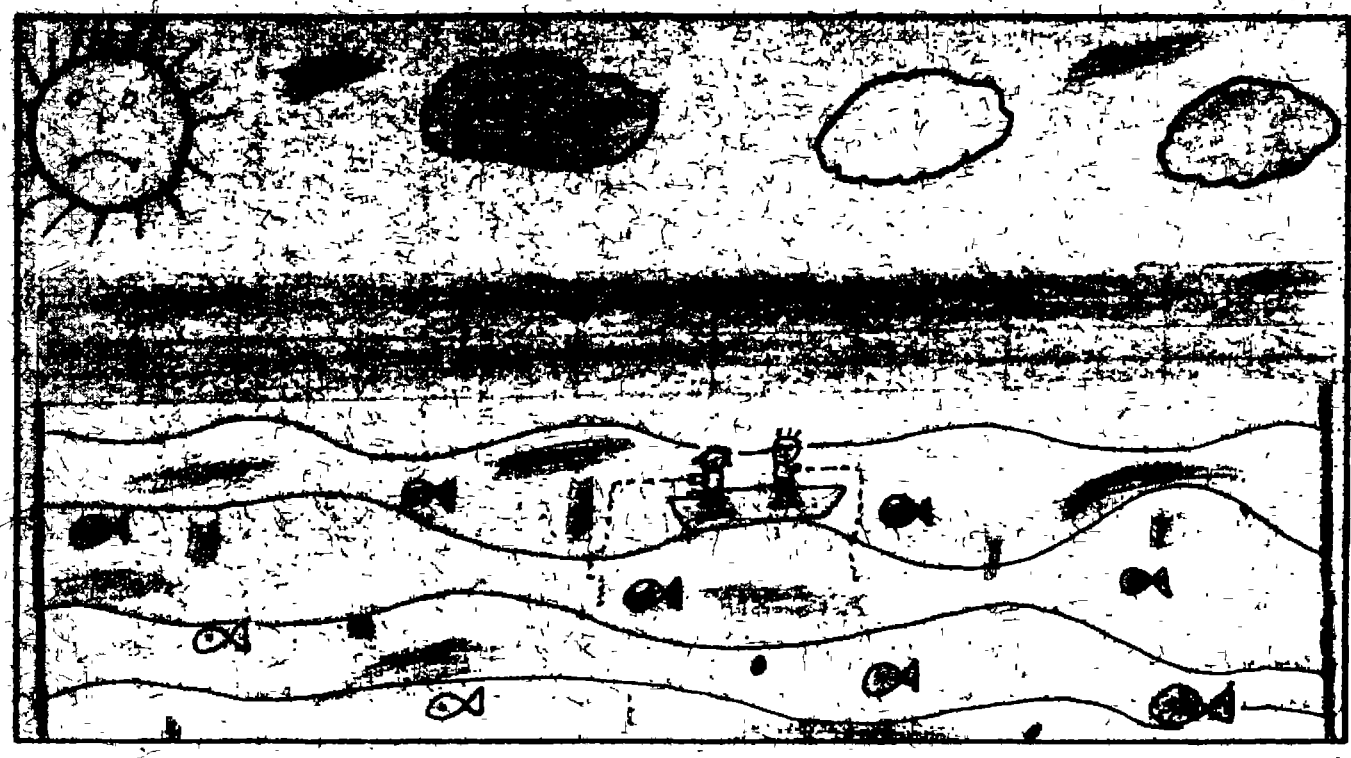
En Solanda, barrio que se encuentra al sur de la ciudad, existe una quebrada por la cual pasa un río en el cual desde hacía varios años se ha venido arrojando basura la cual contamina demasiado principalmente a las multifamiliares.

En este barrio un hombre, al que le decían el Gordito de Oro, dio su vida por el medio ambiente. Murió en las llantas de un camión que venía a botar basura y él se opuso.

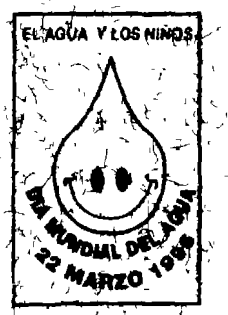
Juan Carlos Robalino, 13 años



N. Ricardo Ponce J. 11 años 6° "B"



Cristian Morales 6to "E" Edad 12 años



QUITO ECUADOR
Febrero 1996

Pequeños ensayos

"Importancia del agua y el saneamiento para la salud de los pueblos"

IMPORTANCIA DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA LA SALUD DE LOS PUEBLOS.

¿Qué futuro podríamos tener?

El agua en las ciudades actuales está destinada a diferentes usos: saneamiento de la ciudades, líquido indispensable para la vida (sólo en nuestro cuerpo el 70% está formado por agua); fuente generadora de energía para nuestras ciudades, etc. Pero en la actualidad está incrementándose la contaminación química producida por detergentes, deshechos tóxicos y desechos nucleares ya que las grandes potencias mundiales utilizan los mares y océanos como botaderos de sus desperdicios, generando contaminación por el exceso de materiales pesados como mercurio, plomo y principalmente de petróleo (muchas ocasiones por accidente, todo el crudo se disemina alrededor, formando una gran mancha que se expande y acaba con la vida marina y con muchas aves, que quedan atrapadas y al no poder volar perecen.

La carencia del agua potable provoca muchas muertes en el mundo pues las personas al verse obligadas a consumir agua no potable se infectan de numerosas enfermedades que se transmiten a través de ella. Si seguimos acabando con el agua, contaminándola, los que sufriremos seremos nosotros, no sólo por la pérdida del agua, acabamos también con la fauna marina, y nosotros, al consumir los peces infectados nos estamos matando a nosotros mismos.

Para el próximo milenio se estima que la población mundial crecerá al doble, y en la misma proporción la demanda de agua, pero si seguimos con la contaminación, no sólo del agua, del aire también; me pregunto ¿Qué futuro podríamos tener?

Un pueblo para progresar necesita estar sano, sólo así alcanzará el progreso, por ello procuramos no seguir destruyendo nuestros recursos naturales y en espacial nuestro planeta.

Giovanni Rojas, 13 años

Sequía total

Antes los ríos eran totalmente limpios, tan puros que se podía utilizar para preparar alimentos y tomas de esa agua, ahora al pasar los años el hombre, ha inventado una serie de máquinas, que a más de contaminar el aire,

con sus desechos están acabando el agua, un ejemplo claro es el río Machángara, si nosotros vamos a aquel río nos podremos dar cuenta de la suciedad tan grande que existe en él, lo peor de todo es que con las aguas de ese ahora mal llamado "río" se riegan toda clase de plantas y esos productos, contaminados, nos traen a vender las personas en camioneta o en cualquier medio, produciéndonos grandes infecciones cuando nosotros los ingerimos.

El hombre con sus inventos está acabando con el eco sistema, con los árboles que son los que atraen las lluvias.

A este paso que vamos, nuestro plantea entero va a tener una sequía total, tan grande que el 90% del mundo va a ser desiertos, veremos cadáveres de gente que muere de la falta de agua y de desnutrición y de deshidratación; porque sin agua se acabará la vegetación y ni el hombre ni los animales podrán comer y se extinguirán. todo esto es por la ambición de los empresarios que por tener dinero no piensan en los recursos naturales.

La capa de ozono se acabará y no habrá nubes por lo tanto no habrá lluvia y toda clase de vida se extinguirá en la tierra.

Consejo: Dar una buena educación en las escuelas, colegios y hasta inclusive en la televisión en vez de novelas deberían pasar programas educativos sobre este tema

Alejandro Izurieta, 12 años

Los ejemplos

El agua vital recurso natural para todo ser vivo existente en la naturaleza es muy importante; sobre todo para mantener la salud y el aseo en cada uno de los integrantes del país y ¿por qué no?, del mundo.
Para un correcto uso del agua y para el saneamiento de la misma, más que todo se necesita fé, realismo, cooperación de cada persona de un pueblo aislado que necesita agua, creer en uno mismo ya que se dice que creer es poder. Para un correcto uso del agua se debe cooperar, así todo es posible. Por ejemplo, en la fecha del carnaval en lo posible no malgastar el agua. Un perfecto ejemplo de esto, es la forma en que se realiza el carnaval en Ambato.

Otros hechos ya realizados con esfuerzo y dedicación como es el proyecto de mejoramiento de barrios de San Rafael de Cotocollao, otro ejemplar de organización para el saneamiento del agua es el realizado en Colombia: se han terminado instalaciones de redes definitivas de agua potable en 120 viviendas; se han culminado la construcción de cisternas, sistemas de bombeo, tuberías de impulsión y reservorios de agua. En Bolivia su máxima meta ha ha sido la provisión de agua potable a 500 familias en 5 barrios de Cochabamba todo esto y más son ejemplos dignos de imitarlos.

Johan Díaz

Reprocesar las aguas servidas y educar a la población

Yo creo que es importante que busquemos la forma de llegar a todos los lugares donde no llega el agua po-

table, ya que esta puede prevenir grandes problemas infecciosos que afectan a muchas personas.

Yo conozco que por este problema muchas personas han fallecido, pero buscando una solución a este problema de las aguas servidas, creo que no deberían ser llevadas directamente a los ríos (como en nuestro caso el río Machángara); una solución a este gran problema que preocupa a todo el mundo sería llevar a todas esas aguas servidas a unos tanques en los cuales fueran reprocesados para obtener agua pura.

Yo creo que hay que comenzar a enseñar a toda nuestra población para ser más aseados ya que la mejor manera de combatir este gran problema es educar, y educar a nuestro gran mundo.

Daniel Riofrío, 13 años

El saneamiento del agua

Para empezar quisiera decir que el agua es uno de los elementos vitales para la existencia del ser humano, porque sin el agua tarde o temprano no podríamos vivir.

El agua es importante, ya que es necesaria para el riego de cultivos, para que la gente pueda asearse, para eliminar desperdicios, etc., pero su objetivo principal es beneficiar al hombre en sus necesidades de cualquier aspecto.

El saneamiento del agua es no dejar que el agua se contamine, que el agua corra con basura, que el agua sucia riegue los cultivos, que el agua de la lluvia sea llevada a las alcantarillas acarreando basura, etc. Esto ocurre principalmente en los pueblos o ciudades que mantienen sucias las calles, contaminado el ambiente, principalmente en los pueblos que no poseen recursos económicos y la mejor forma de ayudar es mantener limpio el agua y al ambiente.

Agustín Carrión, 13 años

Cuidar el agua

El agua es importante ya que, es "sinónimo" de vida, el agua es el motor del hombre, sin ésta no habría indicios de vida en el planeta, el agua por ser tan importante debe cuidársela. Tiene tal importancia en la vida que se dice que de ésta nació la vida con pequeños microorganismos; pero el agua para dar vida tiene que estar pura sin alteración de ningún tipo ya que, si tiene alguna alteración es todo lo contrario a lo antes referido, es la muerte para la gente. Por eso hay el saneamiento, para poder desechar esa agua y poner agua pura en vez de ésta.

El saneamiento quiere decir que hay que reemplazar el agua sucia por agua pura, y para esto toda la gente tiene que colaborar ¿cómo?, pues no talar los árboles, porque estos detienen el agua que baja de las montañas y no dejan que llegue a una zona civilizada y la destruya, y no dejar que se ensucie, sea por la basura o por los desperdicios.

En fin, para que el agua nos brinde ayuda tiene que haber saneamiento, ya que un pueblo con agua "sucia" muere por los gérmenes y bacterias que trae.

Los pueblos tienen que luchar contra los que gastan el agua y los que la ensucian; ¿cómo se puede lograr?, pues, se lo hace con sacrificio y sabiendo la importancia y beneficios que nos brinda el agua, la gente tiene que estar instruída sobre los beneficios que trae el agua: si la cuidamos, protegemos y no la gastamos; y sobre sus daños: cuando la ensuciamos o malgastamos, esta agua podría servir para la gente que no tiene; a la gente se le puede instruir para que no malgaste el agua.

Carlos E. Cevallos, 13 años

Acciones colectivas a los problemas del agua

Desde el aparecimiento del hombre el agua ha sido el elemento de la naturaleza más importante para su supervivencia así como de animales y vegetales; constituye el recurso vital que requieren los seres vivientes en la tierra.

Este recurso ha tenido cambios en sus propiedades biológicas llamándose contaminación y causando efectos negativos en la salud. La principal causa en la contaminación de los ríos y mares es el transporte del petróleo, así se puede ir enumerando un sinnúmero de causas produciéndonos enfermedades con el cólera, la tifoidea, etc., ante este peligro inminente el gobierno de turno debe tomar acciones para el saneamiento del agua: por ejemplo exagerar en el uso doméstico de la higiene especialmente hervir agua para los diferentes usos.

Las autoridades deben hacer obras de salubridad social especialmente en las ciudades y lugares marginales.

Si cada una de las ciudades de nuestro país van cumpliendo con esta prevención no tendrán enfermedades; para, en el futuro, ver crecer próspero al país, con buenas maneras, logrando la vida y la salud.

Estos proyectos e instituciones hacen un papel muy importante ya que tienen la "solución", ya que gestan acciones colectivas, a los problemas de agua.

Esteban Montoya, 13 años

La voz de los jóvenes

Cave recordar que el agua es uno de los principales elementos para la vida, que se está destruyendo por causa de agentes dañinos producidos por el hombre, causando graves problemas en el ecosistema. La base del desarrollo y posteriormente de la evolución de las especies radica en el agua.

El agua es contaminada principalmente por los desechos tóxicos que botan las fábricas. Estos desechos tóxicos van a producir graves enfermedades hacia el hombre y cambios genéticos en los animales.

Para que los gobiernos oigan, la juventud debe levantarse realizando manifestaciones, apoyando a los grupos ecológicos y enviando cartas a las organizaciones que velan por el progreso de los países. Y cuando nuestra

ıdad y por lo tanto
acer sin botar ba-
Cuando utilicemos
mucho; es decir,
s dientes, lavando
las manos, etc.

fácilmente, aun-
agua es aprove-
sufre el bolsillo.
ua ha sido limpia
había agua o era
de la principales
os que no tienen
ua de ríos, lagos,
l cólera por lavar
ños, el consumo
no, prefecturas y
ríos, lagos, lagu-
nas cada día.
Gerdón, 13 años

varios aspectos:

que el agua nos
ropa, los baños,

En el aspecto alimenticio nos da vitaminas, nos refresca, nos hidrata, no sólo a la personas sino también a los animales y a las plantas así que el agua es necesaria para todos y para todo.

Al agua por más limpia que llegue hay que hervirla antes de tomarla, en caso de cantidades pequeñas; en caso de que llegue en cantidades grandes se la potabiliza.

David Jara, 13 años

Tuberías

Sin agua no existiría la vida, se dice que dónde existe agua existe la vida. Hoy en día con el aumento de la población, el crecimiento de las ciudades ha hecho que varios sectores de las ciudades están sin agua potable a esto se debe las condiciones precarias de vida a las que son sometidos los habitantes de estos sitios, ejemplo los sombríos son regados con agua servidas o contaminadas esto daña los vegetales y causa enfermedades a largo plazo.

Se debería con la ayuda del gobierno implementar tuberías, y alcantarillados en vez de comprar armas para matar a otros seres humanos; con estas tuberías se podrían crear sistemas de irrigación de cultivos que mejorarían el desarrollo del país por consiguiente. Lo que debemos recordar es de no malgastar el agua por el bien de los demás.

Andrés Jiménez, 13 años

Ahorrar el agua

Pienso que el agua es demasiado importante para la vida ya que constituye las 3 cuartas partes de todo lo que conforma nuestro planeta, lastimosamente el hombre está acabándola al destruir todos los espacios verdes.

Cada vez hay más escasez de agua, las personas mueren, los animales, las plantas. Yo creo que a todos nos gusta el agua pero no es causa para desperdiciarla ya que como dije al principio es muy importante para la vida.

A veces yo me tomo 5 o 6 vasos diarios y ahora me pongo a pensar en aquellos que ni siquiera conocen el agua, no sé cómo podrán vivir, ahorraré el agua.

Cristian Rueda, 12 años

Cuidados del agua

El agua es importante porque al usarla nos libra de enfermedades como el cólera. Nos hace presentables ante la sociedad dándonos presencia y buen olor. Es importante también para la higiene de las ciudades, limpiando las calles y alcantarillas. Es importante para limpiar nuestros alimentos y librarnos de enfermedades, para el saneamiento de los animales librándolos de pulgas, piojos etc. Para el riego de las plantas para que puedan crecer sanas y no mueran. Nosotros al desperdiciar el agua hacemos un daño a la naturaleza y a

nosotros mismos causando la sequía, la erosión, aparición de desiertos, muerte de especies animales y plantas.

Si nos referimos a la contaminación del agua, para nuestro uso debemos purificarla porque aparecerán mosquitos, mal olor, enfermedades, alimentos contaminados. Pero si el agua es pura y las tuberías están viejas, oxidadas el agua se volverá a contaminar por lo que hay que darle un buen mantenimiento y no permitir la fuga de agua. El agua en exceso es mala por ejemplo si a una planta se los pone mucha agua ésta muere. Hay que ahorrar el agua para beneficio de todos.

Marco Castillo, 13 años

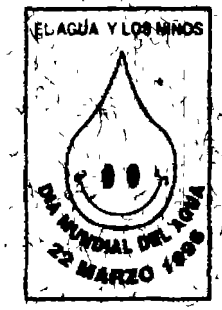
Agua para consumo humano

Hablar de agua, es hablar de vida y salud. Ningún ser vivo, puede vivir sin agua ya que ésta constituye la mayor parte de su estructura interna. El planeta Azul -la tierra- está formada en sus tres cuartas partes por agua, pero sólo el 0,36% tiene el hombre para satisfacer sus necesidades.

No basta con tener agua sino que ésta sea apta para el consumo humano es decir debe estar pura, incolora, de sabor agradable y debe estar libre de substancias orgánicas e inorgánicas. El agua mal cuidada es la principal fuente de propagación de enfermedades. En todo el mundo cada minuto mueren 28 niños por falta de agua potable, y cada 100 enfermedades de cualquier tipo, 80 son por causa de agua contaminada. Los ríos que fueron fuente de abastecimiento, hoy son fuente de enfermedad y muerte.

Los mares han perdido casi la mitad de su riqueza biológica por causa del agua contaminada. Uno de los más graves problemas es la descarga sin control de las aguas domésticas e industriales, por el uso de abonos y plaguicidas. "Hemos tardado veinte siglos para llegar con un grifo a la vivienda y en poco tiempo se ha tornado esta agua imbebible, por lo que debemos cuidarla, protegerla y utilizarla racionalmente".

Juan Pablo Merà, 13 años



QUITO ECUADOR
Febrero 1996

Indice de autores

AUTOBIOGRAFIAS:
ANECDOTAS O EXPERIENCIAS RESPECTO AL AGUA

Héctor Acuña
Víctor Aldaz
Esteban Alvarez
Fabricio Alvarez
Daniel Arcos
Andrés Balladares
Jaime Celi Benalcázar
Francisco Benítez
Juan Fernando Bustos
Santiago Barroso
Luis Napoleón Baez
Mario Campaña
Carlos Cañas
Gonzalo Carvajal
Patricio Cepeda
Carlos Cevallos
Harol Cevallos
Augusto Coloma
Paul Coral Robalino
Andrés Cifuentes Gómez
Marco Cuello
José Chacón
David Duque
Mijail Enriquez
Richard Erazo
Daniel Alberto Escorza A.
Cristian Espinoza
David Espinosa P.
Germán Espinoza
Luis Miguel Estrella
Edison Gucelle
Gabriel Guerra
Alex Guerrero
Roberto Granda
Diego Guzmán Bedoya
Rafael Herdoíza
Francisco Ibarra
Pedro Antonio Illescas B.
Mario Iza Féliz
José Antonio
Juan Carlos
Marco Lara
Mario Lasso
Marco Mediavilla
Pablo Merino
Carlos Meza
Mario Montúfar
Juan Morejón
David Moscoso
Carlos Mosquera
Gabriel Mosquera
Juan Carlos Muñoz
Luis Noboa
Carlos Paredes
Michael Paredes Falconí
Pablo Paredes
Pablo Peláez
Bolívar Pérez
David Pérez
Diego Pineda
José Pino Vera

Martín Alejandro Puente C.
Iván Puente Ortiz
Paul Pullas
Paul Rengifo
Oscar Rivadeneira V.
Mauricio Reyes
Germán Rodas
Angel Rodríguez
Leonardo Rodríguez
Medardo Rojas
Rodrigo Romero
Jorge Luis Rosero
Cristian Salcedo M.
Juan Carlos Sánchez
Renato Sánchez
Andrés Sandoval
Geovanny Santiana
Diego Terán Terán
Patricio Terán L.
Camilo Vallejo
Diego Vela
Edison Vergara
Juan Vergara
Fausto Viteri
Iván Zaldumbide

¿ QUE HARIA POR EL AGUA Y EL SANEAMIENTO SI LLEGARA A SER ALCALDE DE QUITO?

Cristian Alvarez Castro
Franklin Alejandro Baca
Marcelo Berni
Cristian Campos
Fabián Gálvez
Santiago Legufsamo
Rodrigo Matehu
Paúl Mera
Pedro A. Orbe Sabay
José Páez
Andrés Pástor
Luis Santacruz
Oliver Torres
Christian Vega
Santiago Villacrés
David Villacís

MICRO POEMAS
"EL AGUA EN LAS CIUDADES DEL FUTURO"

La ciencia	Byron Alvarez Vera
Sed	William Apunte
Desierto	Pablo Buenaño
Detonante	Michael Calderón
Destino	Roberto Calvopiña
Geografías	Gustavo Carranza
El color	Pablo Carrión
Duda	Xavier Córdoba
El futuro	Miguel Luis Cornejo
Búsqueda	Daniel Chávez
La palabra	Julio Daste
Demografía	Michael Dávila
Amistad	Francisco Del Castillo Aguilera
Historia	Carlos Estrella
Recuerda	Francisco Flores
Constatación 2	Rolando Freire
Comparación	Diego Gallegos
Culpa	Christian Gallo
Belleza	Pablo Arturo Guzmán
Si actuamos ahora..	Efrén Herrera
¿Qué será de tí en las ciudades del futuro?	Esteban Lalaleo
Constatación	Andrés Lalama
El ser más pequeño del mundo	Jorge Mena
Reciprocidad	Hugo Noboa G.
Herencia	Diego Pizarro
Duda	Jonathan Sarzosa
Final	Andrés Sigüenza
Color 2	Andrés Sosa
Urbana	Camilo Ernesto Tamayo
Desperdicio	Daniel Toledo
Ignorancia	Sebastián Valarezo
La vida	Gabriel Vásquez

MICRO CUENTOS
"EL AGUA EN LAS CIUDADES DEL FUTURO"

Los astronautas	Diego Almeida
La gota de agua	Nelson Almeida
Alfondrina	Antonio Andrade
El cólera	Andrés Arcos
La presa	Gabriel Castellanos
Dos años de vida	Alejandro Castro
La ambición	Marco Enríquez
El agua es como el oro	Jorge Herrera
De la ciudad al campo	Alberto Loaiza
Agua destilada del mar	Luis Macas
¡Plantemos árboles!	Paulo Montúfar
Yo soy el agua..	Fernando Mora
El futuro	Diego Núñez
El niño que salvó su ciudad de la deshidratación	José F. Rodríguez
La guerra con Marte	Santiago Sinche
El valle	Jorge E. Torres M.
Water World	Pablo Roberto Ubidia
Recuerdos	Luis F. Urquiza A.
Un pueblito de gente pálida	Cesar Vargas
Migrantes	Christian Vinueza
El futuro II	Daniel Zapata

NOTAS PERIODISTICAS

Taponamiento	Alejandro Almeida M.
Acuerdo Municipio-UNICEF	José Andrés Bassante
Falla en tubería de agua potable	Franklin Cabrera
Obras de Agua Potable en Guayaquil	Henry Carrión
Explosión en la Avenida de la Prensa	Daniel Garófalo
El Problema del Río Machángara	Bolívar Jibaja
"Edén del Valle y el olvido de Quito"	Esteban Loaiza
Agua y saneamiento en el Oriente	Juan Carlos Muñoz
La labor del alcalde	Paul Mena
La crisis ecuatoriana	Andrés Piedra
Problema en el sur	Luis Miguel Prócel
Boletín Informativo	
-Alcantarilla rota en Quito	
-El crecimiento de la ciudad y la potabilización del agua	Victor Rivadeneira
El Gordito de Oro	Juan Carlos Robalino
Medio Ambiente	Angel Silva
Consecuencias de un deficiente trabajo	David Tituaña S.
EL agua se está acabando	Abraham Ulloa Ch.

ENSAYOS
IMPORTANCIA DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA LA SALUD DE LOS PUEBLOS

El saneamiento del agua	Agustín Carrión
Cuidados del agua	Marco Castillo
Cuidar el agua	Carlos E. Cevallos
La voz de los jóvenes	José Andrés Chaguano
Los ejemplos	Johan Díaz
El cólera	Luis Gierdón
Sequía total	Alejandro Izurieta
Los usos del agua	David Jara
Tuberías	Andrés Jiménez
La sed	Raúl Alberto Medina S.
Agua para consumo humano	Juan Pablo Mera
Acciones colectivas a los problemas del agua	Esteban Montoyas
Reprocesar las aguas servidas y educar a la población.	Daniel Riofrío
¿Qué futuro podríamos tener?	Giovanni Rojas
Ahorrar el agua	Cristian Rueda

DIBUJOS

Gabriel Arroyo
Pablo Barba
Sebastián Moncayo
Cristian Morales
Esteban Morales
Roberto Morillo
Yuri Ramos
Santiago Rosales
Gonzalo Salazar
Héctor Villacreses

Este libro se imprimió en los Talleres del Centro de
Investigaciones CIUDA, en Marzo de 1996.
Quito - Ecuador