

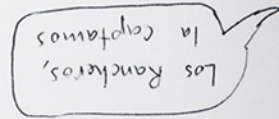


Isla**Urbana**

REPORTE ANUAL

2019

#CapitalLluvia



IslaUrbana

REPORTE ANUAL
2019





#CaptaLaLluvia

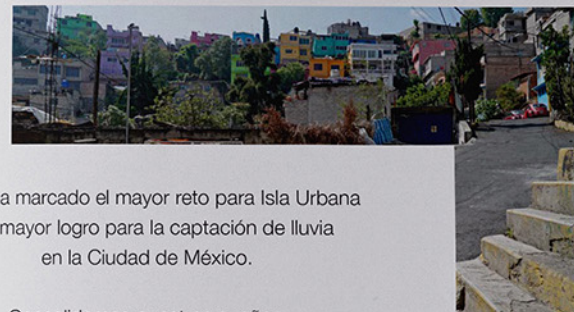
- 04 En pocas palabras
- 06 Instalaciones
- 10 Programa Cosecha de Lluvia
- 12 Ventas
- 14 Premios y reconocimientos
- 16 Exposiciones
- 20 Pláticas y conferencias
- 22 Cursos
- 24 Prensa y redes sociales
- 26 Publicaciones
- 28 Audiovisual
- 30 Innovación y nuevos productos
- 32 IUF
- 34 Escuelas De Lluvia
- 36 Eventos

ÍNDICE



EN POCAS PALABRAS

Nuestra familia
Isla Urbana aumentó
de 43 a 118 personas



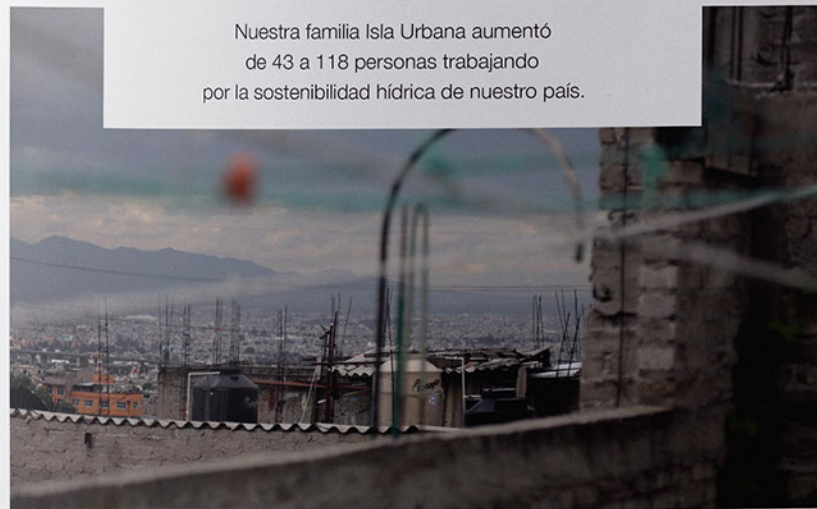
2019 ha marcado el mayor reto para Isla Urbana
y el mayor logro para la captación de lluvia
en la Ciudad de México.

Consolidamos nuestros sueños,
nuestra energía de 10 años logró que
la captación de lluvia se convirtiese
¡en política pública!

En colaboración con Secretaría de Medio Ambiente,
desarrollamos e implementamos el Programa Cosecha de Lluvia
en donde instalamos exitosamente

10 mil sistemas de abril a diciembre en las alcaldías
de Iztapalapa y Xochimilco, lo que implicó
crecer nuestras capacidades en un 400%.

Nuestra familia Isla Urbana aumentó
de 43 a 118 personas trabajando
por la sostenibilidad hídrica de nuestro país.



INSTALACIONES



Logramos un total
histórico de 10,125
sistemas en un año



Instalamos **32 sistemas de captación de lluvia en zonas rurales** de los cuales:

21 sistemas se colocaron en centros ceremoniales, centros de salud, comisarías, escuelas y residencias en la Sierra Wixarika con el equipo de trabajo de Ha Ta Tukari.

10 sistemas residenciales se instalaron en las comunidades Ramurí de Chihuahua, colaborando con IRRI-Mexico, CAPTAR y VIDA DIGNA. Además, regresamos junto con The Hunger Project a la Sierra Mazateca, financiado esta vez por Isla Urbana Foundation para dar mantenimientos a sistemas, llevar a cabo capacitaciones, e instalamos un nuevo sistema residencial.



Para **Escuelas de Lluvia** fue un año destacable, instalamos **18 sistemas en escuelas** de la Ciudad de México, Estado de México y Veracruz.

A través de presupuestos participativos instalamos **61 sistemas** en las delegaciones Tlalpan y Xochimilco.

Instalamos **15 sistemas privados**, uno de los cuales fue en el H. Congreso de la Unión de Nayarit.

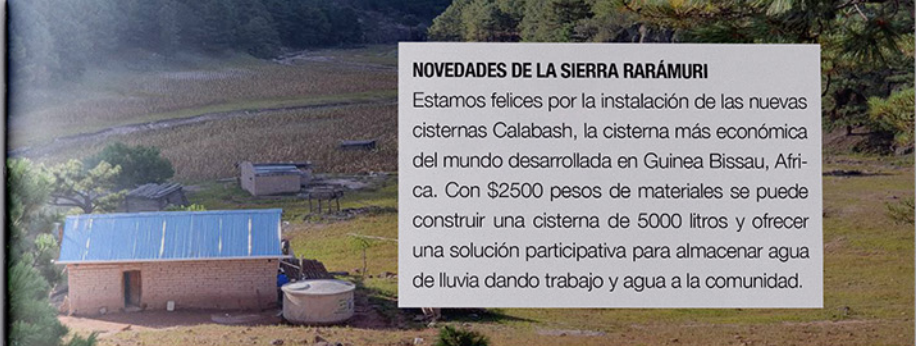
Además, instalamos **10,000 sistemas** como parte del Programa Cosecha de Lluvia con la Secretaría de Medio Ambiente en las delegaciones de Iztapalapa (5831 instalaciones) y Xochimilco (4169 instalaciones).

Además, se realizaron arriba de **1,251 ventas** de sistemas de captación de lluvia, a usuarios que realizaron la instalación de forma independiente, durante este 2019.



NOVEDADES DE LA SIERRA WIXARIKA

En este año se escribieron 5 propuestas de financiamiento, se obtuvo un financiamiento por 5 años con LALA, para reemplazar 160 garrafones por Tlaloquitos y colocar estufas ahorradoras en la comunidad La Laguna. Se realizó un evento de recaudación con Cúbico y Rutas y Raíces, donde se recaudaron cerca de \$125mil pesos de artesanía wixarica. Además, se organizó el 3er Festival Colores de la Sierra, en San Andrés Cohamiata en donde se dieron 3 talleres sobre cosecha de lluvia.



NOVEDADES DE LA SIERRA RARÁMURI

Estamos felices por la instalación de las nuevas cisternas Calabash, la cisterna más económica del mundo desarrollada en Guinea Bissau, África. Con \$2500 pesos de materiales se puede construir una cisterna de 5000 litros y ofrecer una solución participativa para almacenar agua de lluvia dando trabajo y agua a la comunidad.



NOVEDADES DE LA SIERRA MAZATECA

Regresamos finalmente a la Sierra Mazateca, en donde pudimos dar capacitación a 3 comunidades, cambiamos garrafones por Tlaloquitos. Y realizamos una encuesta la cual arrojó resultados positivos: el 82% de las personas encuestadas estaban captando lluvia.

PROGRAMA COSECHA DE LLUVIA



**10 mil sistemas
instalados,
es decir cerca
de 60 mil
beneficiarios**

Fue un año de esfuerzos épicos, de sinergias entre equipos sumamente capaces que lograron la impresionante cantidad de **10 mil sistemas instalados**, es decir cerca de **60 mil beneficiarios** de la lluvia en tan solo un año. Un total de 225 mujeres y hombres de la SEDEMA e Isla Urbana se encargaron de realizar el trabajo necesario, para ello se requirió un ritmo de trabajo sin precedentes para Isla Urbana.

Logramos instalar hasta **56 sistemas en un solo día**, con 15 equipos de instaladores responsables y capaces.

¡El equipo de campo realizó **305 juntas comunitarias** a las que asistieron **18,418 personas!**

Para la implementación total del proyecto se realizaron más de **14,636 visitas técnicas** a viviendas ubicadas en las alcaldías Iztapalapa y Xochimilco de la CDMX.

Se realizaron **8,228 encuestas de seguimiento**, (4,584 en Iztapalapa y 3,659 en Xochimilco). De las cuales 4,924 fueron visitas a los domicilios y 3,319 vía telefónica.



Comentarios de la Secretaria de Medio Ambiente, así como la directora del Programa Cosecha de Lluvia indicaron que este primer año del programa fue el ejemplo de una implementación impecable sin precedentes.





VENTAS



¡Inicié nuestro programa de distribuidores!
Se inscribieron 8 empresas de toda la República.



Además, nuestra fuerza de ventas se dirigió a atender mercados emergentes de gobiernos estatales, logrando vender **1251 Tlaloques y Tlaloquitos** en todo el año (250% más que el año pasado).

Los números incluyeron ventas especiales importantes: 900 SCALL que fueron instalados en Veracruz, Ixhualtan Del Café, Papantla. 100 SCALL vendidos a la Secretaria De Medio Ambiente de Guanajuato, 100 scall vendido al sector privado en Chiapas y 100 más a TECHO colaboración que llevamos fortaleciendo desde hace dos años, quienes instalaron sistemas en Oaxaca, Puebla y Edo. Mex. ¡También lanzamos el nuevo Kit Tlálolc! y se vendieron de forma directa 52 kits en 6 meses.

Además, con la ONU cerramos un contrato para instalar 5 escuelas en Xalapa.

**Logramos vender
1251 Tlaloques y
Tlaloquitos**



PREMIOS Y RECONO- CIMIENTOS

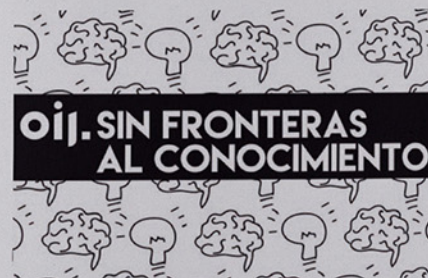
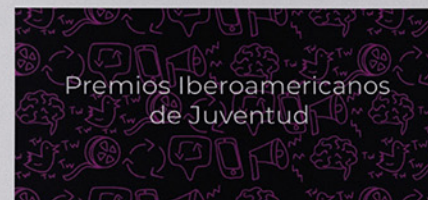
Fuimos seleccionados como uno de los diez emprendedores más innovadores de América Latina

Fuimos seleccionados como uno de los diez emprendedores más innovadores de América Latina, por parte de I3 LATAM. Ganamos el Premio Iberoamericano de Juventud en la categoría "Sin Fronteras al Conocimiento", recogere-
mos el premio en Madrid, España el siguiente año. Fuimos finalistas en el Premio BID-Femsa a mejores innovaciones en América Latina y el Caribe en agua y saneamiento". También fuimos finalistas en Heineken Green Challenge y por segundo año los Premios Ciudad de México nos consideraron entre las tres Acciones por el medio ambiente más representativas de la ciudad por nuestra fiesta de la lluvia "Tlalo-can". Para finalizar UBS Visionaries nos reconoció por nuestro emprendedurismo social.



i3latam
impulso · innovación · impacto
2020

Desde hace cinco años, I3 LATAM apoya a los diez emprendedores más innovadores de América Latina que están beneficiando a poblaciones de la base de la pirámide. A través de un programa de aceleración de seis meses, otorgamos a los emprendedores herramientas para optimizar sus estrategias y los vinculamos con fuentes de fondeo para que incrementen la dimensión y calidad de su impacto.



EXPOSICIONES



¡El Tlaloque
llegó a Milán,
Italia!

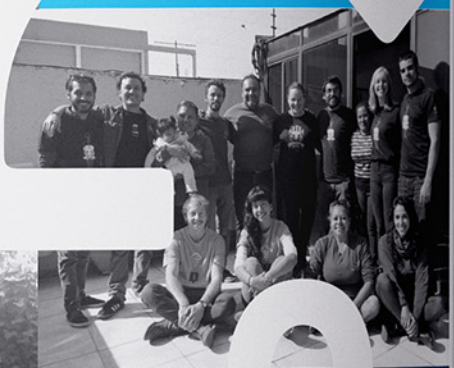


¡El Tlaloque llegó a Milán, Italia! **Paola Antonelli curadora del MOMA** (Museo de Arte Moderno de Nueva York), **nos eligió como parte de su exposición "Broken Nature" Design Takes on Human Survival** (El diseño para la supervivencia humana) montada en el museo de arte y diseño: Trienal de Milán. Del 1° de marzo al 1° de septiembre del 2019 fuimos exhibidos a lado del Hippo Roller (ícono mundial del diseño industrial social) y muchos otros ejemplares de productos enfocados en problemáticas ambientales y sociales. Tan sólo en la semana de diseño de Milán 15 mil personas de todo el mundo visitaron la exposición. Sin duda fue un reconocimiento importante para el Tlaloque de Isla Urbana el cual decanta el esfuerzo multidisciplinario de una década de voluntades unidas.

¡El Tlaloquito no se quedó atrás, se fue a Estados Unidos! Será expuesto durante 6 meses en el Mexican Cultural Institute de Washington, DC. Como parte de la exposición Mexicalidad: Diseño y Nuevas generaciones.

Además, **participamos con un sistema demostrativos en el Festival Tierra Beat**, acontecido en abril, en donde atendimos a decenas de personas interesadas en conocer más de nuestra propuesta.





#CaptaLaLluvia



Nuevamente
dimos cerca de
60 conferencias,
ponencias y pláticas
informativas



PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

Nuevamente dimos cerca de 60 conferencias, ponencias y pláticas informativas acerca de la labor que lleva a cabo Isla Urbana. Platicamos del proyecto desde sus distintas miradas profesionales: educación, gestión, innovación, diseño, así como de la situación compleja del agua en nuestra cuenca.

Nuestros foros incluyen 12 universidades del país, entre las que destacan, COLMEX, UNAM (facultad de arquitectura, posgrados: LANCIS, Diseño. PUEC-UNAM), ITAM, Universidad Iberoamericana, Tecnológico de Monterrey, UAM, EDINBA, Universidad Centro, Universidad de Monterrey, Universidad Autónoma de NL, entre otras.

También dimos conferencias en foros y congresos nacionales:

Foro de Medio Ambiente y Cambio Climático, Gestión Integral de Agua y Cuenas, Congreso de la Asociación Mexicana de Sistemas de Captación de Lluvia.

En talleres y laboratorios: PNUD AccelerationLAB, Laboratorio de Tecnologías El Rule, Laboratorio de Innovación Cultural: Sed de Agua.

En eventos públicos: What Design Can Do?, Festival Sueno el Río, Abierto Mexicano del Diseño.

Frente a instancias gubernamentales: Comisión de Agua del Estado de México.

Frente a diputados, frente a congresos Locales y al congreso Federal.

Entre muchos otros foros más.

CURSOS

300 juntas comunitarias que realizamos en el marco del Programa Cosecha de Lluvia



Dimos cuatro cursos de captación pluvial con el Instituto Internacional de Recursos Renovables, otro más en el Huerto Tlatelolco, 80 talleres participativos para conformar el Comité de Lluvia de las Escuelas de Lluvia. Un curso en el Posgrado de ingeniería ambiental de la UNAM. Curso teórico y práctico para distribuidores en la CDMX.

Curso práctico para instalar un sistema de captación rural en Aquismón, San Luis Potosí, una cátedra en el Diplomado de diseño y edificación sustentable en la Facultad de Arquitectura, UNAM.



Además de explicar a cerca de 18 mil personas cómo funciona nuestro sistema de captación de lluvia en las 300 juntas comunitarias que realizamos en el marco del Programa Cosecha de Lluvia.

PRENSA Y REDES SOCIALES



Ahora tenemos
43123 seguidores
de Facebook, **8295**
en Twitter, **5139** en
Instagram y **3670**
en Youtube



Xalapa, primer municipio en aplicar el programa "Escuelas de Lluvia"



Isla Urbana is building rainwater harvesting systems across Mexico City and publishing an open tech philosophy in the minds of millions.

Aparecimos en 30 publicaciones nacionales e internacionales dedicadas a nuestra labor que promueve a la captación de lluvia como empresa y asociación civil. Dentro de los medios más destacados están:

Forbes, Expansión, El Economista, La Jornada, El País, Newsweek México, Gatopardo, Televisa y muchas otras plataformas más. Además escribimos dos artículos: **"Isla Urbana: captación de lluvia en la Ciudad de México"** que se publicó en la revista impresa Este País el 8 de noviembre de 2019 y **"Escuelas de Lluvia: captación pluvial y educación ambiental"** en la revista H2O Gestión del Agua, en el número 23, en septiembre de este año.

Llegamos al quinto programa más escuchado a nivel nacional con una sección ¡de Isla Urbana! Todos los viernes alrededor de las 2:30pm salimos al aire en el programa **Atando Cabos con Denise Maerker** para hablar de temas relevantes relacionados con medio ambiente.

Forbes

ÚLTIMAS NOTICIAS SECCIONES LIFE FORBES CA BRAND VOICE

Portada / Forbes Política /

CDMX apuesta a la 'cosecha' de lluvia ante escasez de agua

El gobierno de la CDMX prevé instalar 10,000 sistemas de recolección de lluvia en el año y unos 100,000 durante los próximos seis.

En cuanto a nuestras redes sociales, los seguidores siguen creciendo. Ahora tenemos 43123 seguidores de Facebook, 8295 en Twitter, 5139 en Instagram y 3670 en Youtube.



PUBLICACIONES

Formamos parte de los estudios de caso del libro "Unfolding: Education and Design for Social Innovation"



Tuvimos la oportunidad de colaborar en dos libros, el primero comenzó a comercializarse este año a través de la editorial Siglo XXI "La crisis del agua y la metrópoli" a cargo de Manuel Perló Cohen y Loreta Castro-Reguera, escribimos el capítulo "La captación de lluvia como un acto transformador para la ciudad de México".

Además formamos parte de los estudios de caso del libro "Unfolding: Education and Design for Social Innovation" publicado por la Universidad Centro-Diseño, Cine y Televisión, publicado a finales del 2019 en dos idiomas.



Por otro lado colaboramos en una tesis de grado "Mexico City households: A qualitative study using COM-B and the Behaviour Change Wheel" realizado por Emilia Fenton para Univeristy College de Inglaterra.

Además escribimos el capítulo de captación de lluvia, para intervenir la ciudad con esta ecotecnología en viviendas y escuelas de Xalapa en el documento "Estrategia para la Gestión Integrada del Recurso Hídrico de Xalapa y zona metropolitana con una estrategia de captación de lluvia" para el Ayuntamiento de Xalapa, Veracruz en mayo del 2019.

AUDIO-VISUAL



Realizamos 6 videos explicando nuestra labor en el Programa Cosecha de Lluvia



Se consolidó el equipo audiovisual de Isla Urbana lo que nos ha permitido generar información entendible, masificable y de excelente calidad que nos permite describir de manera precisa nuestra labor. Realizamos 6 vi-

deos explicando nuestra labor en el Programa Cosecha de Lluvia **1. Problemática 2. Juntas Comunitarias 3. Visitas técnicas 4. Instalación 5. Seguimiento 6. Visión Global.** Se pueden apreciar en nuestra plataforma YouTube de Isla Urbana.

La producción audiovisual también salió como un proyecto proactivo desde el equipo de instalación, entregando dos videos de la labor de instalación y organización de la bodega de excelente calidad.

Además colaboramos con Camaroni Producciones para realizar un divertido e informativo video de Escuelas de Lluvia así como dos nuevas entregas de **#HistoriasDeAgua** que hemos realizado desde el año pasado con el financiamiento de OXFAM México:

1. Emerger del concreto: Los Ríos Olvidados de la Ciudad de México y
2. Río Tula: la historia que desconocemos sobre los desechos del Valle de México.

Cumpliendo así nuestro compromiso de, además de promover a la captación de lluvia, generar información a través de la cual la gente de la CDMX se acerque al tema, y eventualmente, comprenda la compleja problemática de agua en la que estamos inmersos. De ese modo contribuir a la formación de sujetos con el conocimiento y herramientas que propicien un debate crítico e informado, lo que sin duda nos beneficia a todos.



INNOVACIÓN Y NUEVOS PRODUCTOS



**Finalmente
consolidamos
una bomba de
pistón manual**

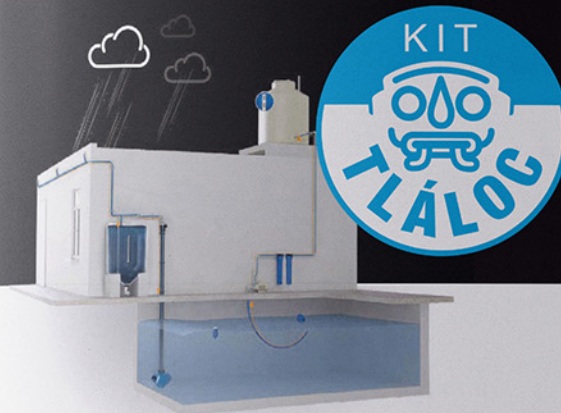
Lanzamos dos kits de captación de lluvia para venta en el sector privado y gubernamental: **KIT CHAAC Y KIT TLÁLOC.**

Además llegó finalmente a las bodegas el Reductor de Turbulencia, corroboramos su funcionamiento, practicidad y fácil instalación.

¡Lo logramos! después de batallar con muchos modelos de bomba manual, finalmente consolidamos una bomba de pistón manual, elaborada con cobre la cual es capaz de aventar 100ml de agua por cada movimiento, resiste mucho más que las comerciales de paleta rotativa.

Nuestro ozonificador finalmente se consolida como producto terminado, ha sido un proceso de muchos años.

La válvula de drenado automático también se consolida como producto armado de Isla Urbana, facilitando instalación al usuario final.



IUF



**¡Con Isla Urbana Foundation
logramos recabar
más de 115 mil
dólares!**

¡Con Isla Urbana Foundation logramos recabar más de **115 mil dólares!**

Esto fue posible a través de donaciones por viajes de estudiantes, también a través de 4 eventos de recaudación que sucedieron en California (2), Dallas (1) y los Países Bajos (1), además de las colaboraciones de asociaciones y donadores en línea.

Con las donaciones instalamos en **áreas rurales que incluyen la sierra Huichol, Rarámuri y Mazateca** 17 sistemas en casas, escuelas y en un centro comunitario, impactando a 1,140 individuos en estas zonas rurales.

En zonas urbanas, instalamos 12 escuelas y 10 casas impactando 6,800 individuos!

En total, nuestros esfuerzos beneficiaron a **7,940 estudiantes, maestros y padres de familias.**

También, en este año se inició el primero capítulo oficial de Isla Urbana en una Universidad en **UPENN, Pennsylvania** y en una escuela primaria, **Coppell High School, Texas.**

Nos preparamos para el siguiente gran paso de la fundación con la llegada de una consultora y un "Operations & Finance Associate" nuestra meta es promover la especialización de la fundación para **incrementar el alcance en Estados Unidos y aumentar la recaudación de fondos.**



ESCUELAS DE LLUVIA



Instalamos 18 sistemas de captación de lluvia en escuelas de Ciudad de México, Estado de México y Veracruz



¡Siembra conciencia, cosecha la lluvia!



¡Escuelas de Lluvia se expandió a otros estados este año, instalamos 18 sistemas de captación de lluvia en escuelas de Ciudad de México, Estado de México y Veracruz!

Se implementó nuestro programa participativo de educación ambiental con un total de 90 talleres donde se formaron **7,200 guardianes de la lluvia y 18 comités de lluvia** conformados por padres de familia, maestros y niños que crearon obras de teatro, poemas, canciones y actividades educativas enfocadas en la cultura y captación del agua de lluvia y la conciencia ambiental desde la infancia.

Nuestras escuelas recolectaron en total **9 millones de litros de agua de lluvia** que les permitieron autoabastecerse y no padecer escasez.

Además realizamos 6 murales participativos y creamos diferentes materiales y talleres de acompañamiento para las escuelas.

En este año, nuestro programa ha podido colaborar con ONU medio ambiente el marco del proyecto City Adapt, así como también con BRIGGS, SUMAC Foundation, VIA International y Club Rotarios.

Estamos muy contentos de ver cómo cada vez Escuelas de Lluvia llega a más lugares para que las escuelas se abastezcan del agua de la lluvia y creemos una conciencia que transforme la educación y la forma en la que nos relacionamos con el agua.





¡La fiesta de la lluvia Tlalocan recibió a 300 asistentes!



¡La fiesta de la lluvia Tlalocan recibió a 300 asistentes! Se logró un evento con la participación de 5 asociaciones amigas que dieron plática de sus proyectos, un grupo de danza Butoh preparó un baile en honor a la lluvia, se diseñaron proyecciones y animaciones para acompañar a la música. Pueden ver el video del evento en nuestra página de Youtube. **¡Nos vemos el próximo año!**

También se realizó un evento de clausura en San Gregorio Atlapulco correspondiente a la implementación del Fondo Levantemos México, al que llamamos **"San Gregorio Capta La Lluvia"** asistieron los beneficiarios y colaboradores del los 80 sistemas de captación de lluvia instalados.

A principio de año logramos finalmente tener una dinámica de integración de todo el equipo, caminamos durante dos horas y media de subida (más dos de bajada) rumbo a la cima del impresionante "Monte Tláloc" en donde sentamos las bases del trabajo de todo el año, dijimos en ese templo: **"Que lo que hagamos este año sea una demostración de amor puro, de cariño, de valor genuino, y que así sea recibido"** y lo logramos.

Por último, continuando con la tradición de dar gracias por nuestro trabajo, pedir que todo marche bien en Isla Urbana y desear un año con lluvia que alimente las cisternas de miles de familias, recorrimos 48 kilómetros en 17 horas, atravesando montañas para llegar a Chalma.

Fue un hermoso e intenso año en el que logramos un trabajo sin precedente en captación de lluvia. Queda plasmado en este documento el esfuerzo de más de un centenar de personas, quienes trabajamos con toda nuestra capacidad, y todo nuestro corazón.

**ESTAMOS LISTOS
PARA EL FUTURO**

**¡QUE VENGA
EL 2020!**

¡GRACIAS!

#CaptaLaLluvia