



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**



**Just
a Drop**

Comprometidos a proveer agua limpia a comunidades alrededor del mundo



BLUE by nature
GREEN at heart

ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO

En BAC nos especializamos en soluciones de enfriamiento evaporativo. Fabricamos torres de enfriamiento abiertas y de circuito cerrado, condensadores y bancos de hielo. Nuestros equipos se instalan en edificios para mantener el confort, en supermercados y cuartos fríos para proteger la comida y alimentos perecederos, y en procesos industriales y plantas de generación eléctrica para mejorar eficiencia y productividad.

Nos apasiona **mejorar la calidad de vida** a través de tecnologías innovadoras y sostenibles. Al mismo tiempo nos esforzamos por **conservar los recursos naturales** ofreciendo soluciones de enfriamiento que ahorren agua y energía.

Para mayor información, visítenos en www.BACsustainability.com



RESPONSABILIDAD SOCIAL

En BAC creemos que el **desarrollo y el enfriamiento sostenible**, giran alrededor del **agua**.

El ahorro energético que proveen los sistemas del enfriamiento evaporativo es necesario para lograr las metas de sostenibilidad al rededor del mundo.

Es por eso que estamos comprometidos a contribuir con la disponibilidad de agua limpia en comunidades alrededor del planeta.

Con el apoyo de los **empleados de BAC** alrededor del mundo, organizamos actividades para recaudar fondos y así transformar las vidas de muchos.



BAC colabora con “Just A Drop” (Solo una gota) para realizar proyectos de desarrollo que proveen a comunidades acceso a agua potable.

Desde 1998, “Just A Drop” ha llevado a cabo proyectos alrededor del mundo, proveyendo de agua potable a 1.5 millones de personas en 32 países, hasta ahora.

Trabaja con comunidades y asociados locales para implementar soluciones de **agua, salubridad e higiene** (WASH por su sigla en inglés) para ajustarse de la mejor manera a las necesidades de cada comunidad, teniendo en consideración disponibilidad de agua localmente, marco geográfico, infraestructura, condiciones económicas y cultura.

“Just A Drop” se asegura de que el proyecto pertenezca a la comunidad, lo cual es la clave para la sostenibilidad del mismo.

Para más información visite: www.justadrop.org





El Centro de Salud Zzinga está localizado en un isla del Distrito Wakiso en Uganda, a aproximadamente 3 horas de Kampala, la capital.

El Centro atiende a una población de **23,000 personas** y ofrece servicios como tratamiento de infecciones menores, servicios pre-natales, vacunación para niños, tratamientos para tétano y cáncer y hasta un teatro para niños. Es el único centro de este tipo en muchos kilómetros a la redonda. El Centro está localizado en un área remota, de relativamente **difícil acceso** y por lo tanto frecuentemente ignorada por el gobierno y otras agencias.

Obviamente, es crucial contar con agua, salubridad e higiene para poder proveer los servicios esenciales, pero el centro carece de los mismos. El lugar más cercano para tener acceso a agua limpia está a 2.5 kilómetros y los tanques de almacenamiento existentes no tienen suficiente capacidad. Solamente hay un bloque de letrinas, para uso tanto del personal del centro como de los pacientes por igual.



Plan de acción

Para satisfacer las necesidades del Centro de Salud, BAC y “Just A Drop” implementarán lo siguiente:

- Construir un **tanque que almacene 30,000 litros de agua de lluvia** - El tanque coleccionará agua de lluvia desde el techo del Centro. Tiene capacidad suficiente para satisfacer las necesidades del Centro y sus pacientes
- Construir 14 compartimientos de doble letrina, separadas para uso de hombres, mujeres, personal del centro y personas discapacitadas. La letrina está diseñada para durar 50 años, ya que durante este periodo puede ser vaciada. También tendrán lavabos
- Proveer **mensajes** ilustrados de “WASH” (Agua, Salubridad e Higiene) en las letrinas
- Construir un **incinerador** para quemar los desechos médicos
- Establecer y **entrenar** a un comité de Gestión de Salud y a Equipos de Salud, sobre buenas prácticas de higiene y salubridad, cómo transmitir esto a los pacientes y a la comunidad y cómo monitorear su impacto en la salud
- Construir un **tanque de agua adicional que almacene 30,000 litros** en la escuela cerca del Centro de Salud, el cual proveerá agua limpia durante todo el año – y como se encuentra en la propiedad de la escuela, no habrá necesidad de ir a buscar agua.

2018 - PROYECTOS REALIZADOS

Hemos transformado las vidas de **1288** personas con agua potable y salubridad.

INDIA

Villa Kudo



- Construcción de sistema de tubería de agua para 70 casas
- Construcción de pozo y tanque de almacenamiento de 40,000 litros
- Renovación de la represa existente
- Mejoramiento de las bombas de mano
- Construcción de 6 letrinas/baños individuales para 6 familias modelo
- Renovación de 50 letrinas
- Renovación de los lavabos de la escuela
- Construcción de estaciones para lavado de manos
- Establecimiento de comités de agua y salubridad
- Entrenamiento de "WASH"

KENYA

Escuela Premeria Kyeni



- Construcción de tanque de almacenamiento de 104 m³
- Instalación de 3 estaciones de lavado de manos
- Educación en lavado de manos, higiene de la comida, uso de letrinas y prevención de la diarrea
- Establecimiento del Club de la Salud para continuar el entrenamiento de futuros estudiantes

NICARAGUA

El Roblar



- Construcción de estación de bombeo
- Instalación de bomba eléctrica y medidores de agua, conectados a suministro eléctrico
- Construcción de 2100 metros de tubería hacia cada casa (201 personas)
- Entrenamiento de comité local en la operación y mantenimiento de las facilidades