



**El poder del emprendedurismo científico para  
proveer acceso al agua y la higiene como  
derechos universales.**

Traducción al español de la entrevista

July 2021

# EPISODIO: 07

## El poder del emprendedurismo científico para proveer acceso al agua y la higiene como derechos universales.

Entrevista a Anna Luísa Beserra fundadora of *SDW - Sustainable Development & Water for All* por Andrés Neira and María Angélica Latorre.

(intro)

**María:** Hola, oyentes, y gracias por sintonizarnos. Hay tanto contenido revelador por ahí que estamos agradecidos de que estén aquí con nosotros hoy, escuchando esta inspiradora historia. Hoy hablamos con una joven líder, Anna Luísa Beserra, científica emprendedora. ¿Existe esa palabra? Ella es científica y emprendedora. Anna creó su primera empresa cuando tenía 15 años, donde desarrolló el único tratamiento de agua de cisterna del mundo con luz solar. Desde entonces, Anna se ha centrado en las zonas rurales que no tienen acceso al agua utilizando tecnología para hacer del acceso al agua y al saneamiento un derecho universal. Hablamos sobre el impacto de los libros, los modelos a seguir, el espíritu empresarial, la inversión, la tecnología y mucho más. Por favor, disfruta.

(entrevista)

**María:** Anna, estamos encantados de tenerte con nosotros hoy. Usted es un joven científico que comenzó a diseñar soluciones de innovación social cuando tenía 15 años. A los 17 años, decidió luchar por el saneamiento como un derecho universal y fundó Agua Potable Segura para Todos, donde comenzó a innovar y traer tecnologías que harán que el agua sea accesible en las zonas rurales. Ha ganado numerosos premios, como el premio Jóvenes

Campeones de la Tierra de las Naciones Unidas, el principal premio del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente para los jóvenes. Hoy, Agua Potable Segura para Todos impacta a más de 1.500 personas en Brasil. Continuó innovando en la pandemia para ayudar a las comunidades a evitar contraer COVID y ahora se está enfocando en blockchain y expandiéndose a regiones como África y Asia. Entremos y descubramos su historia de liderazgo. Cuéntanos, Anna, ¿cuál es tu historia?

**Anna:** Hola, Maria. Hola Andres. Es bueno. Estoy muy feliz de estar aquí hoy y hablar de mi historia. Soy anna. Hoy tengo 23 años, pero mi viaje por la ciencia comenzó cuando era niño. No recuerdo mi edad pero desde que era muy joven siempre había sentido mucha curiosidad por las cosas, principalmente debido a la naturaleza. Me gustaba jugar a ser científico, observar insectos, hacer preguntas como por qué el cielo es azul, que no era el color de la galaxia o el color del sol para ser amarillo para las personas, pero si en realidad es blanco, entonces siempre Entendí que la carrera que tenía más sentido para mí era la de científico. Realmente, para mí, estaba muy claro que mi sueño era convertirme en científico. Y cuando tenía 15 años, ya realmente inspirada por la carrera de Marie Curie, ella para mí fue la mejor científica de todos los tiempos, una verdadera inspiración, no para mí, sino para millones de personas y, supongo, durante varias generaciones, lo será. una inspiración asombrosa. Y cuando tenía 15 años comencé a estudiar el fenómeno físico que es de la humanidad y, en literatura, leí el libro que en portugués se llama Vidas Secas, que significa "vidas secas", en clase, libro brasileño que representa la sufrimiento de las familias en el área rural de..... en Brasil debido a la falta de agua y saneamiento en esas regiones y cómo eso afecta la calidad de vida de esas personas. Entonces, fue un momento en el que sentí el sufrimiento de esas personas y, como tengo mucha curiosidad, también unos días después vi un póster del Premio Joven Científico de 2013 que fue ese año, es un premio de ciencia aquí. en Brasil, y porque ese era el Año Internacional del Agua, su propuesta debía ser proyectos sobre el agua, la oportunidad perfecta y estaba muy emocionado de participar y este es el inicio de la creación de Aqualuz, no sé si yo...

**María:** Sí, eso es. Es increíble ver a los modelos a seguir aquí porque hablaste de Marie Curie y luego hablas del libro que realmente fue un impacto para ti. Dijiste: "Tengo que hacer". Sentiste que debías hacer algo después de leer ese libro. Cuando era niña, ¿qué le llevó a interesarse por Marie Curie? ¿Qué fue, tu familia te habló de ella? ¿Cómo se conoce a Marie Curie? ¿Cómo se llega a conocer este libro, Dry Lives? Cuéntanos un poco sobre eso. ¿Fue su familia o su entorno, sus amigos, su comunidad? Cuéntanos un poco sobre eso.

**Anna:** Sí, así que, específicamente sobre el libro, nunca me gustó leer sobre literatura. No fue mi parte fuerte y este libro fue algo que la escuela nos hizo leer pero, definitivamente, me gustó mucho. De hecho, leí el libro y también vi la película que produjeron sobre él. Y sobre mi pasión por los científicos, no sé cómo explicar pero desde niño siempre me gustó más hablar y conversar con los profesores que con los demás alumnos de mi edad y a medida que fui creciendo, mi otros colegas, estaban viendo dibujos animados y jugando con juguetes y yo también hice esto, por supuesto, tuve una infancia normal, pero la mayor parte de mi tiempo, estaba como, "No quiero pasar todo el tiempo viendo dibujos animados y jugando con juguetes, quiero hacer algo que tenga sentido para mí y para mi futuro ". No sé si tengo alguna inspiración en otra persona, pero yo, desde que tenía, supongo, siete u ocho años, una vez que llegué a casa de la escuela, aquí en Brasil, la mayor parte de la escuela es solo a tiempo parcial, así que Paso mucho tiempo solo porque soy hijo único y comencé a ver documentales sobre científicos, sobre ciencia, como en el History Channel, no recuerdo bien el nombre, pero la historia del universo y, esto En ese momento, también comencé a pensar que sería un científico en el campo astronómico pero, a medida que crecí un poco y traté de comprender el cuanto y la parte específica de los físicos, eso es tan, tan difícil y tan, tan difícil de entender. Comprendo que yo, "No, no, no quiero hacer esto, necesito hacer algo más tangible, más práctico", y luego cambié de campo. Pero creo que es algo que puedo, puede ser por mis padres. A mi madre, ella es enfermera, y siempre le gustó más esta parte de la biología de la ciencia y, mi padre, es un emprendedor serio y es muy creativo. A él siempre le gustó pensar

en cosas nuevas, tratar de hacer cosas nuevas así que, supongo, la combinación de estos dos aspectos de mis padres resultó en mí, definitivamente, pero ellos nunca, nunca trataron de enseñarme qué debía hacer. Nunca me dijeron que no podría ser un científico, que lo sería, que no tendría una buena carrera o que no debería estar viendo los documentales de ciencia ni nada por el estilo. Siempre me animaron. Esta fue una linda parte de mi creación que resulta en quien soy ahora.

**María:** Maravilloso. Y parece que la escuela fue muy importante para ti, ¿verdad? Era un lugar donde se podía, ya sabes, llevar las ideas, ideas concretas con respecto a eso, ya sabes, a esa idea de ser un científico. Cuéntanos también un poco sobre eso. Tenías profesores que te estaban animando mucho para eso. Cuéntanos sobre esa experiencia en la escuela.

**Anna:** Sí, siempre me gustó más hablar con los científicos, los maestros por mi curiosidad, así que cada vez que tenía una pregunta sobre algo en la naturaleza, trataba de hablar con mi maestro, por supuesto, no todo el tiempo ellos tienen las respuestas pero siempre me animaban a aprender más y, de nuevo, era uno de los motivos por los que pasaba más tiempo hablando con los profesores siempre que era posible que con otros niños de mi edad. Me considero antisocial, pero nunca tuve dificultades para interactuar con los otros niños, así que no fue un problema hacer amigos para mí. Fue solo eso, creo que fue más inteligente ser amigo de los maestros para poder aprender más que con los otros niños de mi edad.

**María:** Está bien, eso es tan hermoso. Eras como un adulto joven.

**Anna:** Sí. Y cuando me convertí en adulto, descubrí la oración de que eres una combinación de las cinco personas con las que más interactúas, así que mientras interactuaba más con los maestros, me convertí en alguien que estaba realmente interesado en aprender y hacer algo que realmente importa para el mundo como

la educación, para mí, es algo que puede cambiarlo todo. Es la base de cada solución que podemos tener para resolver todos los problemas del mundo.

**María:** Sí, hermosa cita. Bien, entonces, ¿qué pasa ahí? Hablas con tu mentor, que es uno de tus profesores, y te dice: "Anna, si quieres que esto sea real, tienes que convertirte en emprendedora". Cuéntanos sobre eso.

**Anna:** Sí, esta historia fue en la universidad, en realidad, la Universidad Federal de Bahía, ese es mi estado aquí en Brasil, y estaba en el primer año y tenía un día libre el viernes, no tenía ninguna clase. el viernes, pero, para mí, fue, "¿Por qué? No quiero tener un día libre ". Quería aprender más, quería hacer algo importante y tal vez incluso intentar terminar la universidad antes que mis otros compañeros y yo, solo un spoiler de que podía hacerlo, terminé un semestre antes que mis otros compañeros. Y el viernes, estaba hablando, olvidé el nombre de las otras personas que estudiaron en la universidad pero es como un estudiante de segundo año, último año -

**María:** estudiante de segundo año.

**Anna:** Sí. Estaba hablando con alguien que conocí en la primera semana y tenía dudas sobre si debería hacer una clase de científicos, metodología científica o esta clase de emprendimiento. Ambos fueron viernes y debería elegir cuál para mí sería mejor. Y cuando hablé de mi proyecto con él, de hecho, fueron dos años después de que creé Aqualuz y no he tenido ninguna mejora en cuanto a tener finalmente la oportunidad de entregar a esas familias para las que creé Aqualuz, así que ya estaba muy frustrado así que esperaba tener algo de ayuda en la universidad entonces me dijo que, para él, sería mejor si yo hiciera esta clase de emprendimiento porque el profesor podría ayudarme a resolver este problema. Y, cuando comencé, ni siquiera podía llenar para esta clase porque ya es demasiado tarde, así que solo escuchaba y era el maestro, oh, el profesor, me dijo que es muy,

muy difícil desarrollar una tecnología que sea ciencia. basarlo e implementarlo en el mercado, pero la mejor manera, por supuesto, no sería fácil, pero la mejor manera sería tener mi propia empresa, en ese caso, mi propia startup, para tal vez tratar de averiguar cada paso de lo que necesitaría y eventualmente podré tener mi producto en el mercado y vender o tener algunas asociaciones para entregarlo a aquellas familias que sé que necesitan Aqualuz. Entonces, fue entonces cuando comencé a aprender más sobre el mundo del emprendimiento, el mundo de las startups. Pude tener un lugar en la incubadora de la universidad, siendo el único estudiante de primer año y el más joven en la incubadora, y también el único que no tenía equipo. Entonces, fue cuando se fundó SDW, se creó la startup Safe Drinking Water for All, y comencé a construir mi red, comencé a comprender más sobre lo que necesita una startup para finalmente salir al mercado y tener éxito y, también, debido a mi formación como profesor, durante este semestre que estaba haciendo su clase, me apoyó en todos los aspectos sobre el aprendizaje del emprendimiento.

Desafortunadamente, no tengo más contacto con él pero, más tarde, necesitaba hacer esta clase de nuevo con otra maestra y ella es la que yo - oh, la otra profesora, ella es la que todavía tengo contacto, ella todavía está ayudando. yo con más educación, más contactos, y eso es todo. Creo que el networking es la herramienta más importante para un emprendedor. Nos ayudó a construir varias cosas, nos ayudó incluso a ahorrar dinero cuando conocemos a alguien que sabe cómo hacer algo o que tiene conexiones, así que, sí, esa es la gran historia.

**(pausa)**

**María:** Cuéntenos sobre su experiencia como joven científica, joven emprendedora y mujer. Cuéntanos sobre eso. Quiero decir, ¿fue difícil? ¿Era fácil? Fue... entonces, todos, ya saben, ¿cómo fue esa experiencia?

**Anna:** Entonces, al principio de todo, cuando investigaba sobre metodologías para crear Aqualuz, cuando mis padres me hicieron

creer que podía hacer todo lo que quería hacer, para mí, nunca pensé que ser mujer sería difícil pero cuando comencé en este mundo del emprendimiento, definitivamente pasé por varias situaciones en las que estaba pensando solo, "¿Por qué? ¿Por qué está pasando eso? Simplemente no podía creer que, porque soy mujer, estaría pasando por eso, por personas que no creían en mi trabajo o personas que decían que lo necesitaba; en realidad, solo una experiencia con eso fue algo que realmente me hizo creer que hay una gran - necesitamos una gran mejora en el trato con mujeres y hombres en el sistema de emprendimiento, ¿un inversionista me dijo que podría invertir en mi empresa si tengo alguna relación con él? el punto de que, vaya, es realmente tan malo como me dijo la gente.

**María:** Oh, Dios, sí.

**Anna:** Sí, ya no paso por esta situación, pero sé que varias otras emprendedoras, mujeres emprendedoras, han pasado e incluso peor, así que, definitivamente, yo - después de esta situación, para mí, comencé a tener una visión diferente sobre cada uno. otra situación por la que estaba pasando, no solo para ver si volvía a pasar por algo así sino para entender cómo podía hacer que esto no suceda para otros, mujeres y otros, hombres para entender que esto no es normal y cosas así. no puede suceder. Todavía no tengo muchas pistas sobre cómo ayudar pero, definitivamente, intento ser un modelo para que otras mujeres entiendan que podemos tener éxito, podemos lograr muchas metas que tenemos, y definitivamente necesitamos estar rodeadas de gente que comparten las mismas creencias y que no harán nada por una sociedad, una sociedad normal, una sociedad ética debería hacer.

**María:** Sí, ¿y qué consejo le darías a una joven emprendedora como tú?

**Anna:** Creo que lo que más me ayudó fue, al mismo tiempo, que necesitamos un equilibrio. Al mismo tiempo que necesitamos soñar



en grande, necesitamos entender que, probablemente, este sueño tardará más en hacerse realidad y pasaremos por varios problemas, varias dificultades, hasta que finalmente lo alcancemos para no frustrarnos cada vez. algo sale mal o podemos estar frustrados, pero no podemos rendirnos por eso porque fallaremos, pero debemos entender que fallar es un paso importante porque cada falla significa que estamos aprendiendo algo que para la próxima vez no estaremos haciendo de nuevo. Entonces, para mí, el fracaso significa aprender y aprender significa convertirse en un mejor profesional, un mejor líder, un mejor emprendedor, una mejor mujer para la próxima vez o una vez que sea mayor, seré más sabio y mis sueños estarán más cerca de yo que el día anterior, el año anterior cuando estaba teniendo más problemas. Los problemas comenzarán a ser diferentes, no menos, sino diferentes y, a veces, incluso más fáciles de superar, ya que seremos más sabios debido a las dificultades anteriores. Creo que ser emprendedor era algo que nunca tuve otra oportunidad, oportunidad de trabajo en mi vida así que no conozco los otros planes para tener un trabajo pero creo que estoy aprendiendo mucho más siendo emprendedor que Aprendería a tener un trabajo normal.

**María:** Estoy segura de eso.

**Andrés:** Anna, escuchándote, siento una gran emoción por todo el trabajo que estás haciendo, sobre todo admiro tu capacidad para innovar y aprender constantemente y explorar sin límites. Cuéntenos sobre la tecnología que ha desarrollado.

**Anna:** Entonces, la primera tecnología que creamos es Aqualuz. Para hacerlo un poco más simple, es un equipo que puede tratar el agua usando solo el sol, específicamente, la radiación solar, la luz ultravioleta e infrarroja del sol puede matar los microorganismos que causan enfermedades a quienes beben el agua. Entonces, tenemos este equipo con 10 litros de capacidad y una tapa transparente de vidrio que permite que el agua reciba esta energía solar por lo que no tenemos panel solar, no necesita ningún tipo de

recurso energético ni químicos ni siquiera un filtro. No utilizamos nada de esto porque el objetivo de la tecnología es garantizar la independencia de acceso al agua potable para aquellas personas que viven en áreas remotas donde no tienen acceso a ningún tipo de mantenimiento para estos otros tipos. de tecnologías. Entonces, después de poner el agua dentro del equipo, esta agua estará expuesta a la radiación solar y después de dos a cuatro horas, si es un día muy soleado y específicamente hablando de aquellas regiones de Brasil donde hace sol casi todas las estaciones del año. . No es una tecnología que se utilice en Inglaterra o Francia. Es específicamente para lugares cálidos, países cálidos. Entonces, después de dos o cuatro horas, el agua será segura para ser extraída. Tenemos un sensor, un sensor químico que cambia de color, para que el usuario vea que el agua está lista y se puede sacar. Porque hace calor, por lo que el usuario puede esperar un poco antes de usarlo para beber o si quiere tomar café o té, ya estará listo. Entonces, en resumen, esta es la tecnología. Tiene una duración de 20 años y tiene el mantenimiento de solo limpiar con agua y jabón, por lo que es realmente simple. Es simple pero, al mismo tiempo, no fue tan simple de desarrollar. Ahora mismo estamos trabajando en la versión número 11, contando la número 1, aquella que desarrollé cuando tenía 15 años en 2013, y, para el próximo año, tendremos la versión número 12 implementada en el mercado si todo va. bueno, sí, eso es todo. Aqualuz. Tenemos otras tecnologías, no sé si ya hablé de ellas.

**Andrés:** Antes de pasar a las otras tecnologías, me gustaría que nos contaras qué te inspiró a desarrollar la tecnología que usas hoy en Aqualuz. Sé que tenías 15 años cuando desarrollaste lo que hoy se conoce como Aqualuz, la primera versión de la tecnología, y sé que has ganado varios premios y tengo entendido que te inspiró una tecnología que no era bien aceptada en ese momento. ¿Cómo fue todo ese proceso?

**Anna:** Sí, es una buena historia. Entonces, cuando tenía 15 años, comencé a investigar para participar en este Premio al Joven Científico. Investigué en Internet cuál era realmente el problema, el problema del agua, y qué podía hacer para solucionarlo,

considerando, nuevamente, que no tenía muchos recursos económicos ni apoyo de instituciones y laboratorios de investigación. Entonces, durante mi investigación, quedó muy claro que existían miles de tecnologías para el tratamiento del agua pero fallaron en el objetivo principal de garantizar la independencia de acceso al agua potable para las familias que viven en áreas aisladas sin la posibilidad de mantener los filtros tradicionales, comprando cloro para reemplazarlo o contratar técnicos para dar servicio a máquinas más complejas. Entonces, decidí usar los principios de los físicos y aplicar en nuestra tecnología lo que la naturaleza ha estado haciendo durante miles de años, el tratamiento del agua a través del sol, y mi inspiración en este caso cuando supe que esto era posible fue en una metodología creada en Suiza. Llamado SODIS, es un acrónimo de desinfección solar de agua. Entonces, se ha implementado en varios países durante varios años y tenía sus limitaciones, por lo que mi enfoque fue desarrollar una tecnología que pudiera resolver esas limitaciones ya que el tiempo requerido para la exposición era de 6 horas hasta 48 horas, es mucho tiempo, y el usuario nunca sabrá cuándo el agua era buena y segura para beber porque no tiene sensores. Entonces, en muchas partes del mundo, esta metodología no lo hizo; a la gente no le gustaba usarla porque pensaban que no estaba funcionando en absoluto, ya que es difícil convencer a la gente de que el sol limpia el agua y, para ellos, como no tienen ningún tipo de cambio de color del agua o algo así, no pudieron ver el efecto realmente funcionando.

**Andrés:** Acabas de mencionar el desafío de hacer que la gente crea en el desarrollo de Aqualuz pero principalmente que confíe en ti. Mientras hablaba, me pregunto cómo Anna, cuando tenía 15 años, logró convencer a la gente de que usara la tecnología. ¿Cómo lograste convencer a las familias?

**Anna:** Entonces, en ese entonces, cuando tenía 15 años, en la primera versión de Aqualuz, no tuve la oportunidad de ir al campo e implementar en una familia real. Eso fue algo que aprendió sobre el espíritu empresarial; Regresaba al pasado y me decía a mí mismo: "No hagas esto. Tienes que ir allí, ya sea una familia,

hablar con ellos y entender más sobre el problema y tratar de ver si la tecnología realmente se aplica a ellos ", pero supongo que cuando tenía 18 o 19 años, tuve mi primera oportunidad de voy a esas familias y hablo con buena cantidad de familias y vi que realmente es un problema convencer a la gente de que el sol puede tratar el agua. La mayoría de ellos, casi todos, no creían de lo que les estaba hablando. Para ellos, fue, "No, eres demasiado joven para entender y convencerme de que esto puede funcionar", y fallé la primera vez, de hecho, supongo que la segunda también, pero una vez que comenzamos a recibir algunos premios importantes aquí en Brasil y tener algo de prensa sobre Aqualuz, fue un resultado curioso que nunca pensé que pudiera suceder, pero la mayoría de las familias todavía tienen televisores y vieron televisores, vieron noticias, y una vez que regresamos para tener más esta prueba de campo e implementar pilotos, Los pilotos de Aqualuz, empezaron a decir: "Vaya, te vi en la tele, vi a Aqualuz, quería tener esto en mi casa pero nunca pensé que podrías estar aquí y dármelo", y esto cambió todo. . Ahora, no necesitábamos convencer más a la gente sobre la tecnología porque supongo que piensan que si el televisor está transmitiendo esta información, probablemente sea verdad y, si es verdad, será bueno para mí. Lo usaré. No preguntaré nada, no tendré ninguna pregunta sobre si el sol es realmente, si es realmente capaz de tratar el agua.

(pausa)

**Andrés:** Anna, cuéntanos sobre tu cartera de productos y qué estás haciendo para abordar la pandemia. Sé que estás haciendo algo especial sobre COVID.

**Anna:** Sí, ahora tenemos un portafolio de cinco tecnologías, cuatro ya están en el mercado, pero la última, la lanzaremos a fin de año, tal vez en diciembre, y la siguiente tecnología fue una que creamos el año pasado. pensando en la pandemia. Nos vimos gravemente afectados porque, como tenemos esta implementación de campo, necesitábamos estar seguros de que no había ningún riesgo para las comunidades y para nuestro equipo de tener la enfermedad en

marzo de 2020 cuando el virus llegó aquí en Brasil y comenzó. para extenderse muy rápido, cuando acaba de cerrar toda la operación. Y, al principio, pensamos que había algo pasivo, no se suponía que tomaría más tiempo, pero dos meses después, comenzamos a ver el impacto real de la pandemia y comenzamos a pensar: "Bueno, tenemos que hacer algo . Tenemos nuestras propias habilidades, tenemos algunas cosas que podemos hacer para ayudar a la sociedad, ayudar específicamente a Brasil, Bahía, a no pasar por todas las dificultades de esta pandemia ". Entonces, como somos una empresa de agua y saneamiento y la forma principal para no contaminarnos con el virus es lavarnos las manos, tenemos este acuerdo de desarrollar un lavabo de agua que también tendrá un filtro de agua y que recogería el agua de la lluvia. poner a disposición de las personas que transitaban por las calles el lavado de manos en puntos importantes de la ciudad. Entonces, este fue el primer boceto de cómo funcionaría la tecnología. Definitivamente, no funciona así. No pudimos hacer posible la parte de recolectar el agua de lluvia. En realidad, tenemos tres productos instalados que hacen esto, pero no es tan bueno como queremos, así que ya no lo haremos, pero el nombre del producto es Aquaplumi, aqua para agua y plumi, significa lluvias así que se supone que es agua de la lluvia y el nombre indica pero, por ahora, tenemos un lavabo con varios problemas diferentes, como la mayoría de ellos en el mundo. Es un equipo que puede durar 10 años y se ve no solo en la pandemia de coronavirus, sino también considerando que lavarse las manos no solo previene el coronavirus, sino que previene varias otras enfermedades que incluso después de que la pandemia termine, estas enfermedades seguirán estando aquí en el mundo y podemos tener un impacto en la vida de estas personas si entienden que todavía necesitan lavarse las manos después de la pandemia y hacerles entender que necesitan saber cómo hacerlo. Entonces, si tienen un baño que es realmente duradero, que tiene agua cada vez, automático, porque tenemos el agua de la calle que va al equipo y que tiene algo de seguridad para que lo uses, el nuestro tiene pedal tanto para el agua como para el agua. el jabón para que no tenga que tocar con las manos el equipo para usarlo y es realmente muy fácil de usar. Tiene una durabilidad y usabilidad realmente buenas. Entonces es un producto que no es nuestro fuerte, en la parte comercial, porque nos enfocamos en la necesidad del área rural, este es más un producto urbano, pero fue una forma de ayudar a la sociedad con nuestro trabajo ya que

consideramos nuestra misión tener agua y saneamiento para algo que se puede hacer de varias maneras y, hablando de la pandemia, poner a disposición alguna estación de mano para la gente en las calles será algo muy, muy importante para nosotros.

**María:** Sí, gracias. Anna, cuéntanos un poco sobre, y si tienes algún dato, sobre cuántas personas has impactado gracias a esta solución con COVID.

**Anna:** No sé si hablé de los demás, así que sí, este es nuestro número más grande. Es un promedio de 10,000 personas por mes que acceden a nuestra tecnología. Pueden lavarse las manos en la calle, por lo que es un impacto realmente enorme. Comparado con Aqualuz, nuestro número actual es de unas 2.500 personas que tienen acceso a Aqualuz.

**María:** Super. Bien, vayamos al futuro. Cuéntenos acerca del agua segura para todos. ¿Cuál es el siguiente paso para ustedes?

**Anna:** Entonces, definitivamente hay varios pasos a seguir. Veo a SDW como una empresa en la que pasaré toda mi vida porque este problema de agua y saneamiento es demasiado grande para ser resuelto solo por nosotros y, por supuesto, queríamos que la empresa no tuviera que existir en los próximos 10 años, si estamos considerando los ODS, las metas para hacer que el acceso al agua potable y el saneamiento, el número de ODS está disponible para todos. Si consideramos esto, definitivamente estaríamos felices de no tener más la compañía para 2030, pero creemos que no será posible lograr este objetivo en nuestra situación actual y queremos hacer todo lo posible por nosotros, lo que sea que hagamos. puede, incluso si la gente piensa que es imposible que nuestra empresa pueda tener tanto impacto en este objetivo, específicamente una pequeña empresa de solo jóvenes. Pero hicimos nuestra lluvia de ideas y una forma de hacerlo a gran escala sería implementar varias tecnologías en nuestra forma de hacer negocios. Por supuesto, no hablando de la tecnología, porque como nuestro

objetivo es llegar a aquellas personas que tienen más dificultades de utilizar las tecnologías disponibles actualmente en el mercado. Creemos que al ser de baja tecnología y ser amigables con la naturaleza, como tratar de implementar tantos procesos de la naturaleza como sea posible, no estaríamos considerando implementar tanta tecnología, tanto. El siguiente paso para nosotros en el futuro es implementar la tecnología blockchain y tenemos un token con el objetivo de resolver el problema del agua y el saneamiento con nuestra tecnología. Entonces, el objetivo del blockchain no es solo recibir más financiamiento de personas, de empresas, gobierno, y con este bono, que también será bueno para quien está comprando el token porque su dinero se multiplicará por lo que estarán recibiendo dinero porque nos están ayudando a entregar agua y saneamiento y podremos tener una buena cantidad de fondos para implementar Aqualuz, Aquasalina y varios de nuestros otros productos, y no solo nuestros productos, sino los productos de nuestros socios en todo el mundo. Hacer que esas personas tengan acceso a agua y saneamiento y que tengan educación para que este sea el paso inicial para que cambien su vida y, finalmente, salgan de su situación actual de familias de bajos ingresos. Por eso queremos que cambien sus vidas por el agua, empezando por el agua.

**María:** Hermoso.

**Andrés:** Anna, esto es realmente increíble y creo que esto es solo el comienzo, ahora que estás hablando de blockchain. Creo que esto es solo el comienzo de todas las cosas que harás en el futuro.

**Anna:** Oh, definitivamente. Este es un proyecto que sabemos que puede llevar 5, 10 años, pero es algo que puede hacer que nuestro trabajo gane escala y no solo podemos hacer que SDW crezca, sino que varios otros actores y socios en ese sector también ganen más escala y luego nosotros 'Tendrás un impacto mucho más alto en menos tiempo.

**María:** Anna, si algún inversor o socio potencial quiere comunicarse con usted, ¿dónde puede encontrarla?

**Anna:** Definitivamente la mejor manera es a través de nuestro sitio web, [sdwforall.com](http://sdwforall.com), o en nuestras redes sociales. Tenemos Instagram, tenemos YouTube, Facebook y LinkedIn. Entonces, si a veces escribe "Agua potable segura para todos", estamos buscando socios potenciales que estén interesados en trabajar con nosotros en esta tecnología blockchain, este proyecto blockchain. Definitivamente es tanta ayuda, tantas manos como sea posible que podamos tener, nos ayudaría a lograr el objetivo global y a tener el mayor impacto posible en el agua y el saneamiento.

**María:** Anna, y una última pregunta, ¿qué les dirías a todos los líderes que quieren marcar la diferencia, que quieren hacer un cambio, pero no saben por dónde empezar? Que les dirías?

**Anna:** Estoy pensando en la forma en que veo la mayor parte de los líderes es que la mayoría de ellos hablan muy bien. Saben cómo hablar de sus sueños, de cómo quieren generar impacto, pero yo no veo mucha actuación. No veo a muchos de ellos haciendo lo que se supone que deben hacer. No deberían estar solo hablando, no deberían estar solo hablando en los medios, deberían estar financiando proyectos, deberían estar trabajando no solo con los profesionales que tienen en su red sino apoyando a los líderes jóvenes, las startups jóvenes, los jóvenes científicos, los jóvenes emprendedores y también los jóvenes activistas que tienen... forma de escalar sus voces. Veo que muchas de estas startups tienen buenos productos, tienen una buena solución, pero carecen del apoyo de los líderes para que su trabajo realmente salga al mercado, para realmente tener el impacto que se supone que deben tener. Hablo incluso de establecer este lugar porque, desde el principio, comenzamos a contactar con varios sectores gubernamentales en Brasil pero todavía no tenemos el apoyo de ninguno de ellos, por lo que es muy difícil para nosotros. Sé que en otros países esto es más fácil por lo que tenemos otros países que apoyan más la puesta en marcha, pero también sé que este



problema en Brasil, no es solo Brasil, hay muchos otros países con el mismo problema y entonces si los líderes Cada vez más personas de estos otros países están escuchando este podcast, definitivamente, necesitan entender que no podemos vivir nuestras vidas como todavía estamos viviendo. Necesitamos hacer un cambio. Tenemos que pensar en el futuro, ya que 2030 está realmente cerca. No tenemos mucho tiempo para lograr esos objetivos. Necesitamos comenzar a hacer estas modificaciones, resolviendo este problema ahora mismo y la forma en que podemos escalar lo antes posible.

**María:** Gracias, Anna. Esta fue una conversación tan inspiradora. Para todas las personas que escuchan, menos conversación y más acción. Más colaboración entre el sector corporativo y los líderes como Anna, están haciendo un trabajo tremendo para hacer del mundo un lugar mejor para promover los objetivos globales. Gracias, Anna.

**Andrés:** Gracias, Anna, fue realmente inspirador y necesitamos creer más en los niños.

**Anna:** Sí, definitivamente. Muchas gracias, María y Andrés. Fue tan agradable hablar con ustedes hoy y espero que lo que estuve hablando hoy pueda tener un impacto y cambiar la forma en que las personas piensan sobre los objetivos globales y cómo pueden colaborar para un mundo mejor.

(Conclusión)

**María:** Vaya, qué conversación tan maravillosa e inspiradora. Me encanta escuchar a todos estos líderes que están trabajando arduamente para promover nuestros objetivos globales. Estamos tan inspirados por Anna. Ella me da optimismo y espero que líderes como ella continúen inspirando a nuestras generaciones futuras para avanzar en nuestros objetivos globales. Si desea

seguir a Anna y Safe Drinking Water for All, puede comunicarse con ellos en [www.sdwforall.com](http://www.sdwforall.com), así como en Instagram, YouTube y LinkedIn. Nos encantaría saber de usted para que pueda conectarse con Andrés y conmigo en [connect@impactivist.global](mailto:connect@impactivist.global). Esta es Maria Latorre. Hasta la próxima vez. Gracias.