ANNUAL REPORT

BEFORE

DURING COVID-19

VOLO FOUNDATION

VoLo Foundation

2020

"Covid-19 is a dress rehearsal for climate change."

- Thais Lopez Vogel

COVID-19 and Climate

The global COVID-19 pandemic altered human behavior and affected patterns of energy demand around the world. Flights were grounded, businesses and factories were shuttered, borders were closed, and populations were confined to their homes. Research by Nature Climate Change revealed that daily global CO2 emissions decreased -17% by April 2020 compared with average 2019 levels.

In 2019, the International Energy Agency (IEA) completed their Global Energy & CO2 Status Report revealing CO2 emissions were on the rise from 2010 – 2018 at a rate of about 1% per year. Renewable energy production was accelerating although it was alongside fossil fuel energy rather than in place of it.

The world's response to the health crisis lowered CO2 emissions drastically. This provided a glimpse of first-hand evidence to its effects.

Disruptive corporations from Amazon to Google announced an ambitious pledge to go carbon-free by 2030. By late February, 23% of all Fortune 500 companies committed to climate action. This marks an increase of 400% from 2016.

As the world is figuring out how to meet new challenges, VoLo Foundation is encouraged at the opportunity to research, engage and learn from the experience. With new methods of work, travel and way of life, the time is now for each human to commit to clean energy and for big businesses to end reliance on fossil fuels. Each can make a difference for a brighter, cleaner, healthier world today and for generations to come.

CONTENTS

Reflections	4
Our Team	5
Covid Response Program Partners	6/7
Branch Partners - EDF	8
Branch Partners - The Cleo Institute	9
Environmental Partners	10/11
Humanitarian Partners	12/13
Program Partners	14
Data Science Corner	15
Finances	16
Special Thanks	17

REFLECTIONS

COVID-19 took a tremendous human and economic toll around the globe, it also impacted charitable organizations and their crucial missions. To combat altered needs, we committed support to many of our nonprofit partners. The irony of the pandemic is the growing proof of climate change and how this was just a “dress rehearsal” for what is coming. We did not look the other way, but instead, have taken steps to support initiatives that promote climate solutions and track the contribution of air pollution to global public health.

We are constantly tracking research and data, we have learned energy efficiency is the best and most economic tool to reduce carbon emission and air pollution. Our efforts strive towards learning about and sharing solutions that offer a positive trajectory towards the imperative and urgent need for climate correction. We believe that a carbon dividend plan would not only build a low-carbon future, it would strengthen the national economy. The plan is based on a merit system to incentivize business and consumers. A carbon fee on pollution equals more payments to every American household.

As the VoLo team grows, our message remains consistent. We strive to bridge the gap between the science community and the everyday people to be able to digest the information and apply to their lives.

The programs highlighted in this report reflect the mission of VoLo Foundation. We thank our amazing partners who activate the research and work to make a difference.

Join us in being part of the solution. Spread the word, act now and advocate for policy and public awareness.

Sincerely,

David and Thais

MEET THE TEAM

DAVID S. VOGEL
Founder / Trustee

THAIS LOPEZ VOGEL
Founder / Trustee

CHRISTOPHER SCHNYER
Advisor

ANDREW STEVENSON
Advisor

WENDY OLIVER
Program Director

SHANNON MAGANIEZIN
Communications Strategist

NICOLE SLAZBERG
Program Coordinator

STEPHANIE ORTEGA
Communications Coordinator

STEPHANIE McLEMORE
Digital Coordinator

ALEJANDRO DELGADO
Editor In-Chief

JENNY KOVAC
Executive Assistant

EVAN LUTES
Program Intern

ANDREA GARCIA
Communications Intern

COVID-19 CORONAVIRUS RESPONSE PROGRAM

We are amazed and humbled to work alongside adaptable and nimble NGOs that pivoted services to meet victims of COVID-19 head-on.

"This year was the first time we could see evidence of a world after an immediate and rapid decrease in emissions"

- David S. Vogel

Save the Children

The programs' Coronavirus Response efforts have been deployed for the needs of families around the world, especially for children in poverty without access to education, health, housing, nutrition or water. VoLo's grant helped them focus this effort throughout communities in Latin America to provide food, educational programs, and lifesaving hygiene information.

Lelt

After the first cases of COVID-19 reached Ethiopia, the government shut down all schools and banned public gatherings for at least two weeks. These restrictions prohibited Lelt from running their daily lunch program, so they organized emergency community assistance. VoLo's grant helped them supply families in this Ethiopian community with two-week supply emergency food rations and household necessities.

AMPLIO

Through a program called Talking Books, Amplio has reached nearly one million people in Africa with access to information on agriculture, health, and education. They are working to field test a Talking Book prototype that runs on rechargeable batteries. VoLo proudly supports Amplio's mission to empower the world's most vulnerable through knowledge sharing and extended efforts to reach rural communities during the COVID-19 public health crisis.

PARTNERS

JUST Capital believes that business can, and must, be a greater force for good and that markets must be part of the solution. They are the only independent nonprofit that tracks, analyzes, and engages large corporations, and their investors, on how they perform on the public's priorities. Their research, rankings, indexes, and data-driven tools empower all market participants to help build a more just economy. VoLo's grant supports the next phase of their research, as an honest broker, for neutral and data-driven information for the JUST Environmental Explorer.

Researchers at MIT Laboratory for Aviation and the Environment are contributing towards the understanding of aviation's environmental impacts and assessing technologies or policies to mitigate these impacts. During the COVID-19 pandemic, the LAE team leveraged ground and satellite monitoring data to assess the air quality impacts of global, large-scale economic shutdowns. VoLo's grant supports the work of Dr. Steven Barrett, Director of MIT's LAE to quantify the impacts of human caused emissions on air quality and to study the associated health impacts with a focus on the environmental impacts.

Farming communities in Nicaragua are facing emerging needs related to the pandemic such as lack of access to clean water. Some express fear and a strong desire to know what is happening and how to protect themselves and their families. Project Alianza's broad partnerships in rural areas in Nicaragua strategically position them to respond. VoLo's grant helped them distribute essential information, education materials, and supplies to protect rural children and families from COVID-19.

BRANCHPAR

Thais Lopez Vogel

Dr. Shahnaz Fatteh

Heather McTeer Tone

Hon. Sheldon Whitehouse

Rostin Behnam

Bob Litterman

Nat Keohane

David S. Vogel

Divia Mankikar

Tejal Mody

EDF ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND
Finding the ways that work

Floridians concerns over extreme weather and sea level rise, as well as the public health and economic threats posed by climate change, is reaching a tipping point. This creates an opportunity for the states elected officials to step into leadership roles in advancing climate action.

VoLo's grant to EDF provided the critical support they needed to open a Florida office focused on raising the stakes for Florida's leaders and making climate action a priority. In March, EDF hired Dawn Shirreffs, a widely respected leader with nearly two decades of experience as a coalition builder and advocate. EDF's Florida team will catalyze leadership in key regions across the state and expand capacity for communicating with the public and key decision-makers. VoLo Foundation's investment in Florida is generating new energy among EDF members and their student and parent organizing affiliates: Defend Our Future and Moms Clean Air Force.

EDF hosted, number of well attended online events, including Is my Child's Health at risk from Climate Change? with Thais Lopez Vogel and Turning Climate Risk Into Climate Progress with David S. Vogel.

TNERS

THE CLEO INSTITUTE

IT'S TIME FOR A CLIMATE CHANGE OF MIND

Founded in 2010, CLEO exists for the sole purpose of building climate literacy and spurring climate action. Working with multiple local organizations, university scientists, and other local leaders, CLEO is viewed as the go-to regional source for credible, vetted climate science and expert insights into current and projected climate change impacts.

By combining CLEO's experience and intellectual resources with the advice and financial support of VoLo Foundation, together, we aim to create a critical mass spurring support for climate action among Florida residents.

This year we partnered with Miami ad agency Zubi and award-winning artist Bob Partington to create the #FLClimateCrisis campaign. Creating awareness in our community of how fast-rising temperatures are affecting the state, wildlife, and people.
Mr. Partington brought to life a creative concept to put the state's climate crisis in the spotlight. The melting wax sculptures were an artistic metaphor for the toll human-caused climate change is taking on Florida's wildlife and people.

The campaign won the support of several elected Florida leaders. It was featured in hundreds of media outlets including CNN, Univision, Fox and many others.

The first artwork was installed in Miami, it represented Florida's tourism industry and its quality of life.

The second artwork was installed in Tampa, it represented Florida's wildlife.

The third artwork was installed in Orlando, it represented Florida's families.

ENVIRONMENTAL

The Everglades Foundation combines sound science with policy expertise. They are positioned as a top influencer in the fight to preserve and restore one of the world's most unique wetlands.

VoLo's grant to The Everglades Foundation helps them source renowned researchers and stand as a respected authority source for scientific research on the Everglades.

We are on the front lines of ocean protection,investing in research, leadership and advocacy that advances science-based solutions that work. VoLo's grant helped Sachamama and Ocean Conservancy to connect communities to ocean health, climate change and biodiversity in order to spur actions and policies to protect marine ecosystems.

Solutions from the Land helps transform the core function of Florida agriculture from a sector that simply produces commodities to one that simultaneously filters and stores carbon, sequesters carbon, enhances biodiversity and maintains wildlife habitat. Through this effort, and a VoLo grant they are bringing a coalition of nontraditional partners to identify and implement climate smart agriculture strategies and practices that deliver ecosystem services from Florida's farms, ranches and forests.

We join NRDC in the belief that fighting climate change by cutting carbon pollution and expanding clean energy is the best way to build a better future for our children. VoLo's grant supported NRDC through a legal battle leading to victory on April 7, 2020 when the D.C. Circuit *ruled* that EPA acted illegally in suspending the agency's limits on the uses of super climate-polluting HFCs.

PARTNERS

Atmospheric chemist Professor Susan Solomon of the Department Of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences is a pioneer of MIT's scientific and environmental policy work. VoLo's grant to MIT supports her work to further examine the mitigation potential of CFCs, HCFCs, and HFCs and provide this information to the policy community.

As the catalyst for a 'last-in' match funding, VoLo's grant to WGCU helped them hire an environmental reporter as part of their public media station on campus called WGCU. The one-year match for this position was met by an anonymous donor and the Brico Fund through the Community Foundation of Collier County. The position was hired to fill the role in August 2020 by Valerie Vande Panne, a Harvard graduate named.

TNC with the help of a two-year (2019 & 2020) grant from VoLo Foundation offered paid summer internships to youth from urban communities. Our grant dollars additionally helped TNC produce multiple effective, measurable outputs to build partisan support for climate action and accelerate the country's transition to clean energy, through engagement with key lawmakers in Florida and other states.

RMT is protecting the environment by transforming energy use to create a clean, prosperous, and secure energy future. Increasing wealth and jobs, building a more peaceful world, improving people's health, and providing access to electricity to the over one billion people on the planet. VoLo's grant to RMI helps them equip commercial portfolio owners, independent, and accurate investment recommendations for energy project opportunities.

HUMANITARIAN

COALITION FOR THE HOMELESS OF CENTRAL FLORIDA

The purpose of the organization is to address the needs of the homeless in central Florida and to serve as a catalyst for community collaboration to end homelessness.

No one should be without safe shelter, nutritious meals, clean clothes, or access to showers. They offer a variety of emergency services. VoLo's general operating support helps them move homeless people from programs to permanent housing.

MI FAMILIA VOTA

Latino voter turnout historically ranks low. VoLo's grant to Mi Familia Vota, an outreach organization, helps their efforts to shift behavior and increase voter registration. For some people, Spanish is their primary language, they talk to and educate people in their own language so they feel comfortable. They facilitate the civic engagement of Latino communities by providing year-round critical information and assistance with immigration and citizenship programs.

Make-A-Wish

VoLo's grant to Make A Wish helps them give hope and fulfill the wishes of children with critical illnes between the ages of 2 1/2 and 17 years old. Make-A-Wish grants the wish of a child diagnosed with a life-threatening medical condition. They believe that a wish experience can be a game-changer. This belief guides and inspires them to grant wishes that change the lives of the kids they serve.

PARTNERS

St. Jude Children's Research Hospital

St. Jude Children's hospital is a place where families never receive a bill for treatment, travel, housing, or food. No child is denied treatment based on race, religion or family's ability to pay. They lead the way to treat and defeat childhood cancer. VoLo's grant to St. Jude's helps them continue the hospital's Proton Therapy Research and to advance cures and means of prevention for pediatric catastrophic diseases through research and treatment.

UCI University of California, Irvine

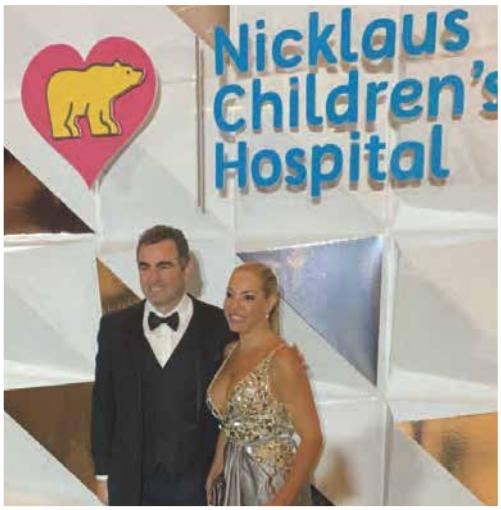
The Kimonis Laboratory is a molecular genetics lab within the Division of Genetics & Genomic Medicine at UC Irvine School of Medicine Department of Pediatrics.

Dr. Virginia E. Kimonis is particularly interested in inherited muscle disorders that occur in combination with diseases of bone and/or frontotemporal dementia. VoLo's grant to UCI supports their research at this lab to find a cure for people suffering from Inclusion Body Myopathy.

Nicklaus Children's Hospital

This year marks Nicklaus Children's 70th year of inspiring hope and promoting lifelong health to patients. This hospital first opened its doors on March 20, 1960.

VoLo's grant helps them continue to lead the way as a top provider of pediatric care, with a focus on innovation and excellence. With 71% of Nicklaus Children's patients on Medicaid, our support helps them provide care. Pictured David S. Vogel and Thais Lopez Vogel at the 2019 annual gala.



PROGRAM PARTNERS

A. VoLo Foundation hosted an event to support and learn more about Best Buddies and celebrate.

B. City of Orlando Mayor Buddy Dyer and Orlando City Director of Sustainably Chris Castro welcome our #FLClimateCrisis campaign during a press conference at Orlando City Hall.

C. VoLoTrustee, Thais Lopez Vogel, visit to Orange County Public Schools to inspire students to take ownership for their earth & educate others to make wise and sustainable choices.

D. Eco Club staff show our trustee the dedication they are putting into teaching their students about sustainability, stewardship, and conservation.

E. Our Trustees David S. Vogel and Thais Lopez Vogel at Punahou School in Honolulu Hawaii to visit their first camp facility net-zero.

E. The team wearing pink in honor of Breast Cancer Awareness Month.

DATA SCIENCE CORNER

MANAGING CLIMATE RISK IN THE U.S. FINANCIAL SYSTEM

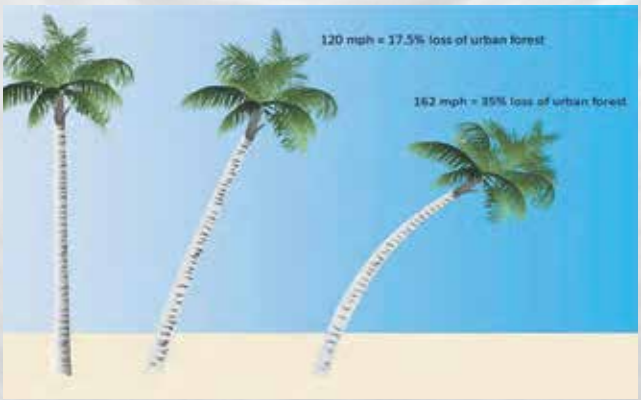
Our Co-Founder David S. Vogel served alongside a wide range of representatives from banks, asset managers, agribusiness, the oil and gas sector, academia and other environmental organizations to produce a report endorsed by Commodity Futures Trading Commission.

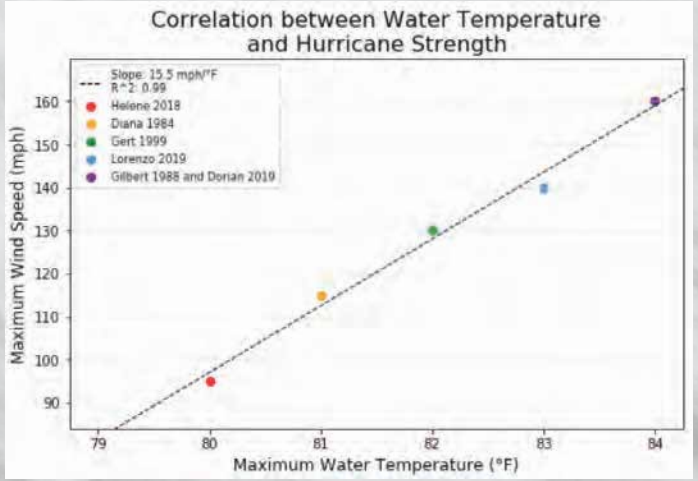
Managing Climate Risk in the U.S. Financial System sends a resounding message to the community: unchecked climate change threatens the stability of the American economy. The report also outlines a roadmap for solutions.

SCAN TO READ THE REPORT >

HURRICANE DATA

VoLo data scientists analyzed 215 million data points from NOAA's Atlantic Ocean and Gulf of Mexico records from the 1980s to today. They quantified the relationship between Max Hurricane Wind Speed and Max Surface-Level Sea Water Temperature. The report also outlines a roadmap for solutions.



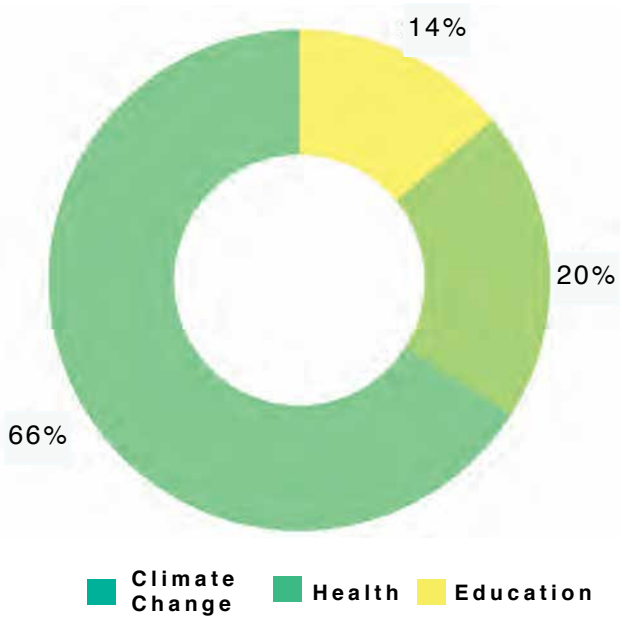


The data behind this graph shows unequivocally that with each 1° F of increased water temperature, we observe an increase of 15.5 MPH wind speed of the strongest hurricanes. We have always known that hurricanes are fueled by excess energy in warm water, that's based on well-established physics. The data helps to quantify the effect of this amplification in wind speed.

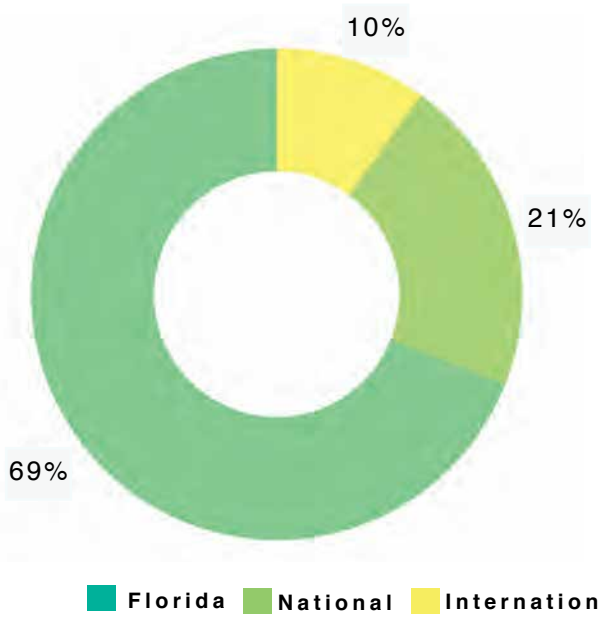
FINANCES

VOLO SUPPORTED 52 PROGRAMS IN 2020

2020 Giving By Category



2020 Giving By Region



unLIMBited Foundation AT THE PALEY INSTITUTE

WATER PEOPLE THEATER

Waimanalo Canoe Club Ka Alaula

South Florida Science Center and Aquarium

American Red Cross

American Conservation Coalition

Camp Boggy Creek

Furry Friends Adoption, Clinic & Ranch

Loggerhead Marinelife Center

NYU

WWF

Think Tech Hawaii

The Lord's Place Breaking the Cycle of Homelessness

The King's Academy

Place of Hope Placing Hope In A Child's Future

Florida Auctioneers Association FAA

SPECIAL THANKS

A Difficult Year with Remarkable Impact

2020 was a year full of many trials and challenges. We are amazed and grateful to each of you, our valuable stakeholders. You were placed on lockdown, yet you showed up. Your health and security were threatened, yet you helped another person. You were scared, yet you met each day with courage. Together we became stronger. The veil of skepticism of our planet's climate and health crisis was lifted. We could no longer deny that change in how we power our lives - from food choices to fossil fuel - is needed.

We stand among the best in science, data, philanthropy, and humanity.

There is no excuse for not solving a problem when we know what is causing it and how to stop it.

This year more than ever before, we thank you for all that you do and all that you are.

David, Thais and VoLo Foundation Family.

THERE IS NO VACCINE
FOR CLIMATE CHANGE.

NO EXISTE UNA VACUNA PARA
EL CAMBIO CLIMÁTICO.

AGRADECIMIENTOS

Un año difícil con un impacto notable.

2020 fue un año lleno de muchas pruebas y desafíos. Estamos asombrados y agradecidos con cada uno de ustedes. Las circunstancias hicieron que te encerraras en casa, pero seguiste trabajando. Tu salud y seguridad fueron amenazadas, pero seguiste ayudando a otra s personas. Tenías miedo, pero te despertabas todos los días con valor. Juntos nos hicimos más fuertes. Se levantó el velo del escepticismo de la crisis climática y de salud de nuestro planeta. No podemos negar que se necesita un cambio en la manera en que vivimos nuestras vidas, desde las opciones de alimentos hasta los combustibles fósiles.

Somos los mejores en ciencia, estudio de datos, filantropía y humanidad. No hay excusa para no resolver un problema cuando se sabe lo que lo está causando y sabemos cómo resolverlo.

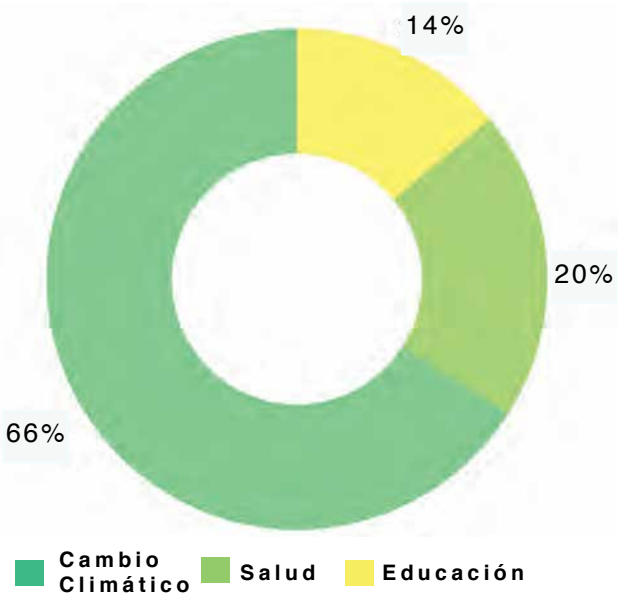
Este año más que nunca, agradecemos todo lo que haces y todo lo que eres.

David, Thaís y la Familia VoLo.

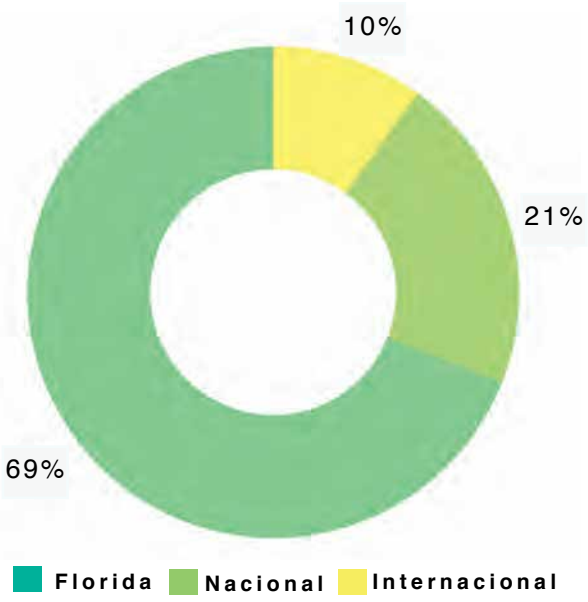
FINANZAS

VOLO APOYÓ 52 PROGRAMAS EN 2020

2020 Donaciones por Categoría



2020 Donaciones por Región



unLIMBited Foundation
WATER PEOPLE THEATER
Ka Ala'ula
SCIENCE CENTER
American Red Cross
American Conservation Coalition
CAMP Boggy CREEK
FURRY FRIENDS
LOGGERHEAD
NYU
WWF
Think Tech Hawaii
THE LORD'S PLACE
THE KING'S ACADEMY
PLACE OF HOPE
Placing Hope In A Child's Future.
FAA

RINCÓN CIENTÍFICO

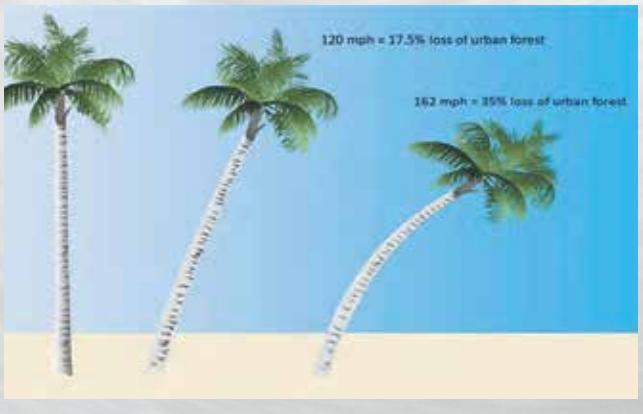
GESTIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO EN EL SISTEMA FINANCIERO DE EE. UU.

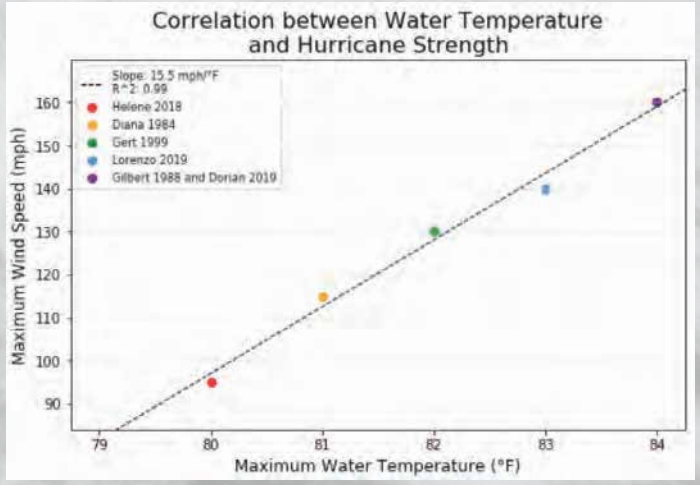
Nuestro fundador David S.Vogel sirvió junto a una amplia gama de representantes de bancos, gestores de activos, agroindustria, el sector del petróleo y el gas, la academia y otras organizaciones ambientales para elaborar un informe respaldado por Commodity Futures Trading Commission.La gestión del riesgo climático en el sistema financiero de los Estados Unidos envía un mensaje rotundo a la comunidad: El cambio climático sin control amenaza la estabilidad de la economía estadounidense. El informe también describe una hoja de ruta para las soluciones.

ESCANEA PARA LEER EL REPORTE >

DATA DE HURACANES

Científicos de datos de VoLo analizaron 215 millones de puntos de datos de los registros del Océano Atlántico y el Golfo de México de la NOAA desde la década de 1980 hasta la actualidad.Cuantificaron la relación entre la velocidad máxima del viento huracanado y la temperatura máxima del agua de mar a nivel de la superficie. El informe también describe una hoja de ruta para las soluciones.





Los datos de este gráfico muestran inequívocamente que con cada 1o F de aumento de la temperatura del agua, observamos un aumento de 15,5 MPH de velocidad de viento de los huracanes más fuertes. Siempre hemos sabido que los huracanes son alimentados por el exceso de energía en agua tibia, que se basa en la ley de física.Los datos ayudan a cuantificar el efecto de esta amplificación en la velocidad del viento.

PROGRAMAS SOCIOS

A. VoLo Foundation organizó un evento para apoyar, celebrar y aprender más sobre Best Buddies.

B.El alcalde de la ciudad de Orlando Buddy Dyer y el director de la ciudad de Orlando, Chris Castro, dan la bienvenida a nuestra campaña #FLClimateCrisis durante una conferencia de prensa en Orlando City Hall.

C.Thaís Lopez Vogel, visita la Escuela Pública del Condado de Orange para inspirar a los estudiantes a tomar conciencia del planeta y educar a otros para tomar decisiones sabias y sostenibles.

D. El personal de Eco Club muestra a nuestra fundadora, la dedicación que están poniendo en la enseñanza de sus estudiantes sobre la sostenibilidad, la administración y la conservación.

E. Nuestros fundadores David S.Vogel y Thaís Lopez Vogel en Punahou School en Honolulu Hawaii para visitar su primera instalación de campamento net-zero.

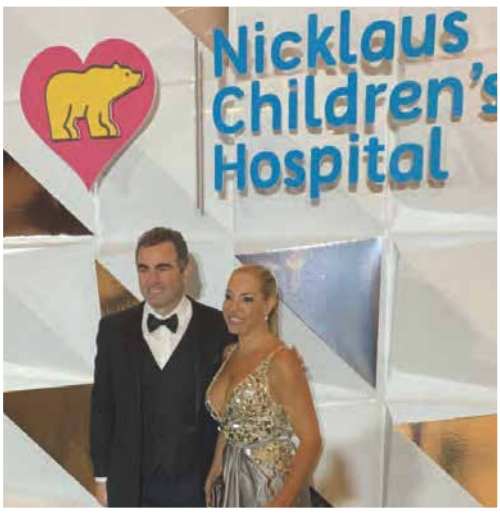
E. El equipo vistiendo rosa en honor al Mes de Concientización sobre el Cáncer de Mama.

HUMANITARIOS

St.Jude Children's hospital es un lugar donde las familias nunca reciben una factura por tratamiento, viajes, alojamiento o alimentos. A ningún niño se le niega el tratamiento basado en la raza, la religión o la capacidad de pago de su familia. Lideran el camino para tratar y derrotar el cáncer infantil.La donación de VoLo a St.Jude's les ayuda a continuar la Investigación de Terapia de Protones del hospital y a promover curas y medios de prevención para enfermedades catastróficas pediátricas a través de la investigación y el tratamiento.

El Laboratorio Kimonis es un laboratorio de genética molecular dentro de la División de Genética y Medicina Genómica del Departamento de Pediatría de la Escuela de Medicina de UCI. La Dra. Virginia E. Kimonis está particularmente interesada en trastornos musculares hereditarios que ocurren en combinación con enfermedades de demencia ósea y/o frontotemporal. La donación de VoLo a UCI apoya su investigación en este laboratorio para encontrar una cura para las personas que sufren de miopatía corporal de inclusión.

Este año marca el 70 aniversario de Nicklaus Children's inspirando esperanza y promoviendo la salud de los pacientes. Este hospital abrió sus puertas por primera vez el 20 de marzo de 1960. La donación de VoLo les ayuda a seguir liderando el camino como un proveedor superior de atención pediátrica, con un enfoque en la innovación y la excelencia. Con el 71% de los pacientes de Nicklaus Children en Medicaid, nuestro apoyo les ayuda a brindar atención médica. En la foto David S.Vogel y Thaís Lopez Vogel en la gala anual de 2019.



PROGRAMAS

COALITION FOR THE HOMELESS OF CENTRAL FLORIDA

El propósito de la organización es abordar las necesidades de las personas sin hogar en el centro de Florida y colaborar con la comunidad para poner fin a la falta de vivienda. Nadie debe estar sin un refugio seguro, comidas nutritivas, ropa limpia o acceso a duchas. Coalition for the Homeless ofrece una variedad de servicios de emergencia. El apoy de VoLo les ayuda a trasladar a las personas sin hogar de programas a viviendas permanentes.

MI FAMILIA VOTA

La participación de los votantes latinos históricamente ocupa un lugar bajo. La donación de VoLo a Mi Familia Vota, una organización de divulgación, ayuda a sus esfuerzos para cambiar el comportamiento y aumentar el registro de votantes latinos. Para algunas personas, el español es nuestro idioma principal, ellos hablan y educan a las personas en español para que nos sintamos cómodos. Facilitan el compromiso cívico de las comunidades latinas proporcionando información crítica durante todo el año y asistencia con programas de inmigración y ciudadanía.

Make-A-Wish

La donación de VoLo a Make A Wish les ayuda a dar esperanza y cumplir los deseos de los niños con enfermedades críticas entre las edades de 2 1/2 y 17 años. Make-A-Wish otorga el deseo de un niño diagnosticado con una condición médica potencialmente mortal. Creen que cumpliendo los sueños de estos niños logran algo positivo en sus vidas y en las de sus familias. Esta creencia los guía e inspira a conceder deseos que cambian la vida de los niños a los que sirven.

AMBIENTALES

La profesora química atmosférica Susan Solomon, del Departamento de Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias, es pionera en el trabajo de política científica y ambiental del MIT. La donación de VoLo al MIT apoya su trabajo para examinar más a fondo el potencial de mitigación de CFCs, HCFCs y HFCs y proporcionar esta información a la comunidad de políticas.

La donación de VoLo a WGCU les ayudó a contratar a un reportero ambiental como parte de su estación de medios públicos en el campus llamado WGCU. El contrato de un año para este puesto fue dado por un donante anónimo y el Fondo Brico a través de la Fundación Comunitaria del Condado de Collier. El puesto fue contratado para ocupar el cargo en agosto de 2020 por Valerie Vande Panne, una graduada de Harvard.

TNC con la ayuda de una subvención de dos años (2019 y 2020) de la Fundación VoLo ofreció pasantías de verano pagadas a jóvenes de comunidades urbanas. Nuestra donación además ayudó a TNC a producir múltiples productos efectivos y medibles para construir apoyo partidista para la acción climática y acelerar la transición del país a la energía limpia, a través del compromiso con los legisladores clave en Florida y otros estados.

RMT está protegiendo el medio ambiente transformando el uso de energía para crear un futuro energético limpio, próspero y seguro. Aumentar la riqueza y el empleo, construir un mundo más pacífico, mejorar la salud de las personas y proporcionar acceso a la electricidad a los más de mil millones de personas en el planeta. La donación de VoLo a RMI les ayuda a equipar a los propietarios de carteras comerciales, recomendaciones de inversión independientes y precisas para oportunidades de proyectos energéticos.

PROGRAMAS

La Fundación Everglades combina la ciencia sólida con la experiencia en política. Se posicionan como una gran influencia en la lucha por preservar y restaurar uno de los pantanos más singulares del mundo.La donación de VoLo a la Fundación Everglades les ayuda a obtener investigadores de renombre y ser una fuente de autoridad respetada para la investigación científica sobre los Everglades.

En VoLo nos importa la protección de los océanos, y lo demostramos invirtiendo en investigaciones, líderes y promociones que promueven soluciones basadas en la ciencia. La donación de VoLo ayudó a Sachamama y Ocean Conservancy a conectar a las comunidades con la salud de los océanos, el cambio climático y la biodiversidad con el fin de estimular acciones y políticas para proteger los ecosistemas marinos.

Ayudan a transformar la función central de la agricultura de Florida de un sector que simplemente produce productos básicos a uno que simultáneamente filtra y almacena carbono, secuestra carbono, mejora la biodiversidad y mantiene el hábitat de la vida silvestre.A través de este esfuerzo, y una donación de VoLo, están trayendo una coalición de socios no tradicionales para identificar e implementar estrategias y prácticas de agricultura inteligente climática que ofrecen servicios ecosistémicos.

Nos unimos a NRDC, en la creencia de que la lucha contra el cambio climático mediante la reducción de la contaminación por carbono y la expansión de la energía limpia es la mejor manera de construir un mejor futuro. La donación de VoLo apoyó a NRDC a través de una batalla legal, que ganaron, el 7 de abril de 2020 cuando el D.C.El circuito dictaminó que la EPA actuó ilegalmente al suspender los límites de la agencia sobre los usos de los HFC súper contaminantes del clima.

SOCIOS

THE CLEO INSTITUTE
IT'S TIME FOR A CLIMATE CHANGE OF MIND

Fundada en 2010, CLEO existe con el único propósito de construir la educación climática y estimular la acción climática. Trabajando con múltiples organizaciones locales, científicos universitarios y otros líderes locales, CLEO es vista como la fuente regional de referencia para la ciencia climática verídica y datos sobre los impactos actuales y proyectados del cambio climático.

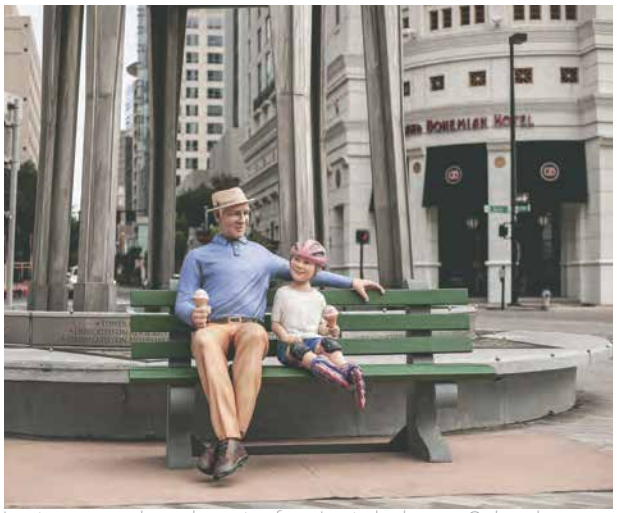
Al combinar la experiencia y los recursos intelectuales de CLEO con el asesoramiento y el apoyo financiero de la Fundación VoLo, nuestro objetivo es crear un equipo que impulse el apoyo a la acción climática entre los residentes de Florida.

Este año nos asociamos con la agencia de publicidad de Miami Zubi y el galardonado artista Bob Partington para crear la campaña #FLClimateCrisis. Para crear conciencia en nuestra comunidad de cómo el rápido aumento de las temperaturas está afectando al estado, la vida silvestre y las personas .Partington dio vida a un concepto creativo para poner la crisis climática del estado en el centro de atención. Las esculturas de cera derritiéndose fueron una metáfora artística del daño causado por el hombre al medio ambiente que está dañando la vida silvestre y la salud de la gente de Florida.

Esta campaña creativa ganó el apoyo de varios líderes electos de Florida. Fue mencionada en cientos de medios de comunicación incluyendo CNN, Univision, Fox y otros.

La primera obra de arte fue instalada en Miami, representó a la industria turística de Florida.

La segunda obra de arte fue instalada en Tampa, representaba la vida silvestre de Florida.



La tercera obra de arte fue instalada en Orlando, representaba a las familias de Florida.

PROGRAMAS

Thaís Lopez Vogel

Dr. Shahnaz Fatteh

Heather McTeer Tone

Hon. Sheldon Whitehouse

Rostin Behnam

Bob Litterman

Nat Keohane

David S. Vogel

Divia Mankikar

Tejal Mody

EDF ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND
Finding the ways that work

Las preocupaciones de los floridanos sobre el clima extremo y el aumento del nivel del mar, así como las amenazas económicas y de salud pública que plantea el cambio climático, están llegando a un punto de inflexión. Esto crea una oportunidad para que los funcionarios electos de distintos estados entren en roles de liderazgo en el avance de la acción climática.

La donación de VoLo a EDF proporcionó el apoyo crítico que necesitaban para abrir una oficina en Florida enfocada en apoyar a líderes de Florida que tienen como prioridad la acción climática. En marzo, EDF contrató a Dawn Shirreffs, una líder ampliamente respetada con casi dos décadas de experiencia como constructora y defensora de la coalición. El equipo de Florida de EDF catalizara el liderazgo en regiones clave de todo el estado y ampliará la capacidad de comunicación con el público y los principales responsables de la toma de decisiones. La inversión de la Fundación VoLo en Florida está generando nueva energía entre los miembros de EDF y sus afiliados: Defend Our Future y Moms Clean Air Force.

EDF este año organizó un número de eventos en línea, incluyendo "¿Está la salud de mis hijos en riesgo por el cambio climático?" con Thaís Lopez Vogel, y "Convertir el riesgo climático en progreso climático" con David S.Vogel.

SOCIOS

JUST Capital cree que las empresas pueden y deben ser una fuerza mayor para el bien y que los mercados deben ser parte de la solución. Son la única organización sin fines de lucro independiente que rastrea, analiza e involucra a grandes corporaciones y sus inversores en cómo se desempeñan en las prioridades del público. Sus investigaciones, clasificaciones, índices y herramientas basadas en datos permiten a todos los participantes del mercado ayudar a construir una economía más justa. La donación de VoLo apoya la siguiente fase de su investigación, como un corredor honesto, para obtener información neutral y basada en datos para JUST Environmental Explorer.

Los investigadores del Laboratorio de Aviación y Medio Ambiente del MIT están contribuyendo a la comprensión de los impactos ambientales de la aviación y a la evaluación de tecnologías o políticas para mitigar estos impactos. Durante la pandemia COVID-19, el equipo de LAE aprovechó los datos de monitoreo terrestre y satelital para evaluar los impactos en la calidad del aire de los cierres económicos globales a gran escala.La subvención de VoLo apoya el trabajo del Dr. Steven Barrett, Director del LAE del MIT para cuantificar los impactos de las emisiones causadas por las personas en la calidad del aire y estudiar los impactos asociados en la salud con un enfoque en los impactos ambientales.

Las comunidades agrícolas de Nicaragua se enfrentan a necesidades emergentes relacionadas con la pandemia, como la falta de acceso al agua potable. Personas de la comunidad expresaron temor y un fuerte deseo de saber lo que está sucediendo e información de cómo protegerse a sí mismos y a sus familias. Proyecto Alianza posicionó estratégicamente lugares de ayuda para responder en áreas rurales de Nicaragua. La donación de VoLo les ayudó a distribuir información esencial, materiales educativos y suministros para proteger a los niños y las familias rurales de COVID-19.

COVID-19 CORONAVIRUS RESPUESTA PROGRAMAS

Nos sorprende y nos sentimos honrados de trabajar junto a ONG adaptables y ágiles que han cambiado sus servicios y se han enfocado en ayudar a las víctimas de COVID-19.

"Este año fue la primera vez que pudimos presenciar evidencia de un mundo después de una disminución inmediata y rápida de las emisiones"

- David S. Vogel

Save the Children

Los esfuerzos de respuesta al coronavirus de los programas se han implementado para las necesidades de las familias de todo el mundo, especialmente para los niños en pobreza sin acceso a la educación, la salud, la vivienda, la nutrición o el agua. La donación de VoLo les ayudó a enfocar este esfuerzo en todas las comunidades de América Latina para proporcionar alimentos, programas educativos e información de higiene para salvar vidas.

Lelt

Después de que los primeros casos de COVID-19 llegaran a Etiopía, el gobierno cerró todas las escuelas y prohibió las reuniones públicas durante al menos dos semanas. Estas restricciones prohibía a Lelt ejecutar su programa de almuerzo diario, por lo que organizaron asistencia comunitaria de emergencia. La donación de VoLo les ayudó a abastecer a las familias de esta comunidad etíope con raciones de alimentos de emergencia de dos semanas y las necesidades del hogar.

AMPLIO

A través de un programa llamado "Talking Books", Amplio ha llegado a casi un millón de personas en África con acceso a información sobre agricultura, salud y educación. Están trabajando para probar sobre el terreno un prototipo de "Talking Book" que funciona con baterías recargables. VoLo apoya con orgullo la misión de Amplio de empoderar a los más vulnerables a través del intercambio de conocimientos y los esfuerzos extendidos para llegar a las comunidades rurales durante la crisis de salud pública COVID-19.

CONOCE EL EQUIPO

DAVID S. VOGEL
Fundador

THAÍS LOPEZ VOGEL
Fundadora

CHRISTOPHER SCHNYER
Consultor

ANDREW STEVENSON
Consultor

WENDY OLIVER
Directora de Programas

SHANNON MAGANIEZIN
Estratega de Comunicaciones

NICOLE SLAZBERG
Coordinadora de Programas

STEPHANIE ORTEGA
Coordinadora de Comunicaciones

STEPHANIE McLEMORE
Coordinadora Digital

ALEJANDRO DELGADO
Jefe de Redacción

JENNY KOVAC
Asistente Ejecutiva

EVAN LUTES
Estudiante Becario de Programas

ANDREA GARCIA
Estudiante Becaria de Comunicaiones

REFLEXIONES

COVID-19 ha tenido un enorme costo humano y económico en todo el mundo, también ha impactado a las organizaciones caritativas y sus misiones. Para combatir las necesidades alteradas, apoyamos a muchos de nuestros socios sin fines de lucro. La ironía de la pandemia es como se ha comprobado que el cambio climático es real y cómo esto fue sólo un "ensayo" para lo que viene. En lugar de hacernos a un lado, hemos tomado medidas para apoyar iniciativas que promuevan soluciones climáticas y rastreen la contribución de la contaminación atmosférica a la salud pública mundial.

Estamos constantemente investigando nuevos datos, hemos aprendido que la eficiencia energética es la mejor y más económica herramienta para reducir las emisiones de carbono y la contaminación del aire. Nuestros esfuerzos se enfocan por aprender y compartir soluciones que ofrezcan una trayectoria positiva hacia la necesidad urgente de la corrección climática. Creemos que un plan de dividendo de carbono no sólo construiría un futuro bajo en carbono, sino que fortalecería la economía nacional. El plan se basa en un sistema de méritos para incentivar negocios y consumos y a la vez incentiva a la población.

A medida que el equipo de VoLo crece, nuestro mensaje sigue siendo consistente. Nos esforzamos por ser los mediadores entre la comunidad científica y las personas cotidianas para poder educar sobre el cambio climático.

Los programas destacados en este informe reflejan la misión de la Fundación VoLo. Agradecemos a nuestros increíbles socios que trabajan duro para marcar la diferencia.

Acompáñanos en ser parte de la solución. Alzar nuestra voz, actuar ahora y abogar por la política y la conciencia pública.

Sinceramente,

David y Thaís

CONTENIDO

Reflexiones	4
Nuestro Equipo	5
Respuesta ante Covid Programas Socios	6/7
Programas Socios - EDF	8
Programas Socios - The Cleo Institute	9
Programas Ambientales	10/11
Programas Humanitarios	12/13
Programas Socios	14
Rincón Científico	15
Finanzas	16
Agradecimientos	17

"Covid-19 es un ensayo para resolver la crisis climática."

- Thaís Lopez Vogel

COVID-19 y El Clima

La pandemia global COVID-19 alteró el comportamiento humano y afectó los patrones de demanda de energía en todo el mundo. Los vuelos se cancelaron, los negocios y las fábricas cerraron, las fronteras estaban cerradas y las poblaciones estuvieron confinadas a sus hogares. Una investigación de Nature Climate Change reveló que las emisiones mundiales diarias de CO_2 disminuyeron un -17% en abril de 2020 en comparación con los niveles promedio de 2019.

En 2019, la Agencia Internacional de Energía (AIE) completó su Informe Global sobre el Estado de la Energía y el CO_2, revelando que las emisiones de CO_2 aumentaron de 2010 a 2018 alrededor de 1% por año. La energía renovable ha ocupado una cuota récord de la producción mundial de electricidad desde el inicio de la pandemia de coronavirus.

La respuesta mundial a la crisis de salud redujo drásticamente las emisiones de CO_2. Esto proporcionó una visión de la evidencia de primera mano de sus efectos.

Las corporaciones disruptivas como Amazon y Google anunciaron un ambicioso compromiso de ser libres de carbono para 2030. A finales de febrero, el 23% de todas las empresas de Fortune 500 se comprometieron a actuar para frenar el cambio climático. Esto supone un aumento del 400% con respecto a 2016.

A medida que el mundo está descubriendo cómo hacer frente a nuevos desafíos, la Fundación VoLo está motivada a seguir investigando así como, educar y aprender de la experiencia. Con nuevos métodos de trabajo, viajes y forma de vida, ahora es el momento de que cada ser humano se comprometa con la energía limpia para que las grandes empresas terminen con la dependencia de los combustibles fósiles.Cada uno puede marcar la diferencia para un mundo más limpio y saludable preservando la calidad de vida para las generaciones venideras.

REPORTE ANUAL

ANTES

DURANTE COVID-19

VOLO FOUNDATION

Fundación VoLo
2020