

FORO

Sostenibilidad

El viaje hacia una Costa Rica libre de combustibles fósiles en el 2035

El mundo necesita inspiración y guía...

Costa Rica debe asumir ante el mundo esa posición de liderazgo, marcando el camino a seguir, tal y como lo ha hecho en otras etapas de nuestra historia:

- Abolición del ejército
- 50% de cobertura de bosques
- 99% generación eléctrica con energías limpias.
- 20% del territorio nacional dedicado a reservas y parques nacionales.
- 4% de toda la Biodiversidad del planeta.

El DC Summit asume el compromiso de aportar un grano de arena a la búsqueda de soluciones y acciones. Es así que hemos tomado la iniciativa de desarrollar dentro del mismo DC Summit y a partir del 2017 un Foro de discusión Nacional e internacional, foro que hemos denominado: “El viaje hacia una Costa Rica libre de combustibles fósiles en el 2035”.

Ejes temáticos:

- El impacto del Cambio Climático a nivel Global
- Estado actual y principales retos para alcanzar los objetivos propuestos para el 2021
- Costa Rica Sede Mundial de Centros de Datos Verdes
- ¿Cómo construir una Internet Green?
- Estrategias para consolidar un Sistema de Generación Eléctrica basado en energías limpias
- Retos para migrar la flota vehicular a transporte 100% basado en energías limpias al 2035
- Estrategia para la masificación de la auto-generación con energía solar
- Estrategia para la migración hacia Ciudades Inteligentes y Sostenibles



Conferencistas propuestos:



Cristiana Figueres
Ex-Secretaria ejecutiva de la Convención marco de Las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP21)



Dra. Mayra Montrose
NASA, Ejecutiva del Programa para misiones de vuelo de Ciencias de la Tierra, en la Dirección de misiones científicas (SMD)



Kathia Aguilar
MINAE, Dirección de Cambio Climático



Andrea Meza Murillo
Directora de Cambio Climático



José María Figueres
CEO Carbon War Room



Jose Luis Friebe
Managing Director Spain & LATAM | DatacenterDynamics



Mónica Araya
Costa Rica Limpia



Dr. Iván Vargas
TEC, generación de hidrógeno a partir del plasma



Phil Isaac
Miembro panel director de normativa para Data Center de BICSI



Alexander Monestel
CEO Intelligence Carbon Zero



Alicia Silva
Arquitectura Sostenible, proyecto Nuevo Aeropuerto de México



Brendan Owens
Director de Ingeniería del U.S. Green Building Council



Don Beaty
Consultor Senior de ASHRAE



Charlene Heydinger
Presidente del Texas PACE Authority

Foro Sostenibilidad, El viaje hacia una Costa Rica libre de combustibles fósiles en el 2035

En 2015 la tierra alcanzó el record poco gratificante de 400 ppm de Gases de Efecto Invernadero. Si se supera la barrera de las 450 ppm la temperatura aumentará más de 2 °C provocando un escenario irreversible para el planeta.

Desde 1992 la pérdida neta de hielo ha sido de 65 millones de toneladas métricas por año.

El nivel de los océanos sigue subiendo. El nivel de los mares ha crecido entre un 25% y un 30% más rápido de 2004 a 2015, que durante el periodo 1993-2004.



Si se derritieran los casquetes polares, las consecuencias serían catastróficas:

- Ciudades como Beijín, Tokio, Singapur, Bombay, Bagdad y Dubái, donde habitan hoy 760 millones de personas, quedarán bajo el agua.
- Londres, Ámsterdam, Copenhague y Estocolmo dejarán de existir.
- En Norteamérica, toda la península de Florida y buena parte de Cuba y Yucatán desaparecerán.

Foro Sostenibilidad, El viaje hacia una Costa Rica libre de combustibles fósiles en el 2035



Para el 2025, alrededor de 1.8 billones de personas vivirán en regiones o países donde habrá nula disponibilidad de agua potable, provocando una de las mayores crisis humanitarias jamás vista.

Según el Banco Mundial, las pérdidas vinculadas con los desastres naturales ascenderán a 520.000 millones de dólares al año y arrastrarán a 26 millones de personas a la pobreza anualmente.

El crecimiento de la población mundial, y especialmente el crecimiento de la clase media a una tasa de 90 millones por año, provocará que, en el 2050, se requieran 3 planetas tierra para proporcionar los recursos naturales y mantener el actual estilo de vida.



Auspiciado por



Hagamos de
COSTA RICA
una guía para el
mundo, no existe un
PLANETA B.

Para más información:
Berny Guzmán C
bguzman@datacenterconsultores.com

