

NORTH

EAST

SOUTH

WEST

NORTHSOUTH EASTWEST

UNA PANORÁMICA DE 360° DEL CAMBIO CLIMÁTICO

10 TEMAS
12 LOCALIZACIONES
10 FOTÓGRAFOS DE LA
AGENCIA MAGNUM
10 APORTACIONES

ENTORNO FÍSICO
GROENLANDIA
IAN BERRY
PROFESSOR SIR DAVID KING

DESARROLLO
SUDÁFRICA
ALEX WEBB
KOFI A. ANNAN

MEDIO AMBIENTE
KENIA
ALEX MAJOLI
DR DAVID SUZUKI

DERECHOS HUMANOS
ISLAS MARSHALL
CHRIS STEELE-PERKINS
MARY ROBINSON

TECNOLOGÍA
JAPÓN
HARRY GRUYAERT
SIR ARTHUR C. CLARKE

ALIMENTACIÓN
CHINA
NIKOS ECONOMOPOULOS
RAMESH SINGH

SALUD
INDIA
DONOVAN WYLIE
DR JONG-WOOK LEE

VIDA URBANA
CIUDAD DE MÉXICO
BRUCE GILDEN
LEONARDO DICAPRIO

ECONOMÍA
CALIFORNIA
CONSTANTINE MANOS
BILL EMMOTT

LIDERAZGO
REINO UNIDO/ALEMANIA/
NUEVA YORK
CHIEN-CHI CHANG
TONY BLAIR

“El cambio climático ya afecta a todos los rincones de la Tierra y se ha dejado sentir en cada uno de los aspectos de la vida de sus habitantes. A medida que aumenta la temperatura global, su impacto se hará más extremo. Para ilustrar este fenómeno, hemos pedido a diez de los fotógrafos internacionales más destacados del momento que plasmen la situación actual en sus fotografías. Su obra no sólo pone de manifiesto el cambio climático, sino que muestra también las soluciones que se están aplicando para reducir las emisiones de carbono en las cuatro esquinas del planeta: norte, sur, este y oeste”.

Steve Howard,
CEO, The Climate Group

“Esta exposición forma parte de ZeroCarbonCity, la campaña lanzada por el British Council para aumentar la información que sobre el cambio climático tiene la población, mediante la exposición al público de los retos a los que se enfrenta el planeta como resultado de la actividad humana. Las fotografías muestran los efectos del cambio climático, pero también ilustran algunas de las respuestas físicas y políticas que están resultando efectivas en la reducción de las emisiones de carbono. En suma, la amenaza es enorme pero podemos, y debemos, combatirla”.

Muy Honorable Lord Kinnock,
Presidente del British Council

THE CLIMATE GROUP

Con el objetivo de acelerar la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, The Climate Group, ha creado una coalición de dirigentes formada por los Estados, las corporaciones, las ciudades y los gobiernos más proactivos del mundo. Nuestro equipo se nutre de los conocimientos procedentes del ámbito de la consultoría empresarial, la política medioambiental, la asesoría jurídica y las comunicaciones. Nuestra labor está centrada en demostrar que ya existen las soluciones para evitar el impacto más serio del cambio climático y que un gran número de dirigentes ya ha comprobado que su aplicación es rentable. Los enfoques empleados son muy diversos e innovadores, y varían desde la eficiencia energética y la inversión en fuentes de energía renovables hasta la motivación del personal y la reducción de los residuos. En muchos casos, estas iniciativas visionarias por parte de la coalición han dado unos resultados inesperadamente positivos. Así como el cambio climático afecta a casi todos los aspectos de nuestras vidas, las soluciones también traspasan los límites de la protección del medio ambiente e implican las áreas de sanidad, energía, seguridad, empleo, inversión e innovación. Hemos creado NorthSouthEastWest para exponer al público cuáles son los efectos de gran alcance del calentamiento global, dar a conocer el trabajo imprescindible que ya se está llevando a cabo en todo el mundo para reducir las emisiones, y también para ponernos a la altura de este reto, el más importante de nuestra generación.

Queremos agradecer el trabajo, puntero en el mundo, de nuestros socios fundadores; ABN AMRO, Alcan Inc, Allianz Group, Austin Energy, BP, British Telecom, el Estado de California, la mancomunidad de Massachussetts, el gobierno de Ontario, la Greater London Authority, HSBC Holdings plc, Interface, Johnson & Johnson, Munich Re Group, el Estado de Nueva York, NorskeCanada, la provincia de Manitoba, Starbucks, el Estado de Connecticut, el Estado de Maine, Swiss Re y el gobierno del Estado de Victoria.

The Climate Group está registrado como una entidad benéfica.

**THE CLIMATE GROUP
ABBAY HOUSE
WELLINGTON WAY
WEYBRIDGE
SURREY KT13 0TT
UNITED KINGDOM**

**T: +44 (0)1932 268 309
F: +44 (0)1932 268 500
WWW.THECLIMATEGROUP.ORG**

BRITISH COUNCIL

El British Council se fundó en 1934, con el propósito de «divulgar las tradiciones y el pensamiento del pueblo británico y promover el intercambio mutuo de conocimientos e ideas». Al inicio del siglo XXI, la importancia de las relaciones culturales es mayor que nunca, por su papel como puente de unión. El British Council desarrolla su actividad en 220 ciudades de 110 países, para decenas de millones de personas.

La ciencia, la ingeniería y la tecnología nos ayudan a comprender mejor el mundo que nos rodea y a idear soluciones creativas para problemas compartidos. La ciencia proporciona una plataforma común para la cooperación y el debate, que facilita el acercamiento entre las personas. Proporciona un lenguaje universal, capaz de salvar profundas diferencias culturales y promover el entendimiento mutuo necesario para un mundo más pacífico, seguro y próspero. La ciencia, asimismo, es el motor del cambio social y cultural, y es nuestro deseo iniciar y mantener conversaciones acerca de los vínculos entre la ciencia, la tecnología, el medio ambiente y la sociedad. Esta exposición, NorthSouthEastWest, alienta dicho diálogo y constituye uno de los elementos de 'ZeroCarbonCity', la campaña lanzada por el British Council para reformular el debate internacional sobre el cambio climático mediante la exploración de los desafíos energéticos a los que se enfrentan las ciudades de todo el mundo. Las ciudades ocupan una posición clave como principales consumidores de energía, pero también como centros de innovación y nuevas líneas de pensamiento. Las ciudades y las comunidades pueden construir vínculos internacionales entre sí, incluso cuando los Estados no pueden ponerse de acuerdo.

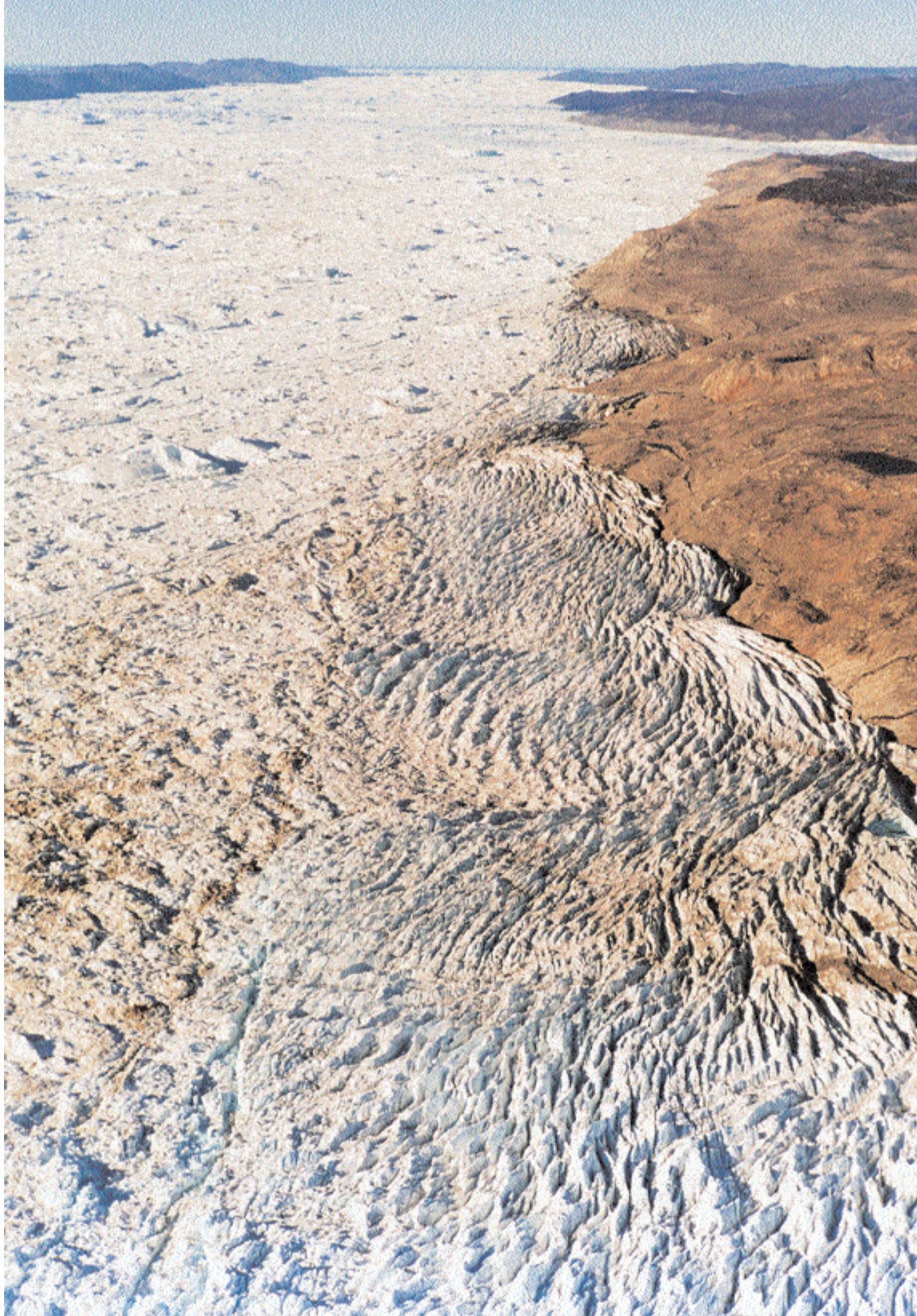
ZeroCarbonCity desplaza el foco de atención, alejándolo de los efectos del cambio climático y las negociaciones intergubernamentales, y lo orienta hacia la mitigación, la adaptación y las medidas prácticas que puede adoptar la población. Con esta iniciativa, además, aumenta la imagen internacional del Reino Unido como un país que se ha comprometido a hacer frente a este reto global.

**BRITISH COUNCIL
BRIDGEWATER HOUSE
58 WHITWORTH STREET
MANCHESTER M1 6BB
UNITED KINGDOM**

**T: +44 (0)161 957 7000
F: +44 (0)161 957 7111
WWW.BRITISHCOUNCIL.ORG**

THE CLIMATE GROUP





ENTORNO FÍSICO
GROENLANDIA
IAN BERRY

NSEW_GRE.01.01

> LAS AGUAS DE DESHIELO DEL CASQUETE POLAR GROENLANDÉS HAN VUELTO A HELARSE ANTE LA PROXIMIDAD DEL INVIERNO, PERO DURANTE EL VERANO HAN QUEDADO AL DESCUBIERTO ROCAS QUE HABÍAN PERMANECIDO OCULTAS BAJO EL HIELO DURANTE AL MENOS 11.000 AÑOS. EL LIQUEN, EL MUSGO Y, FINALMENTE, LA HIERBA NO TARDARÁN EN REPOBLAR ESTAS ZONAS.



ENTORNO FÍSICO
GROENLANDIA
IAN BERRY

NSEW_GRE.01.02

> LOS 4.600 HABITANTES DE ILULISSAT, LA TERCERA CIUDAD MÁS GRANDE DE GROENLANDIA, SITUADA EN LA COSTA OESTE, ESTÁN ACOSTUMBRADOS A QUE LAS AGUAS DE LA BAHÍA DE DISKO SE HIELEN POR COMPLETO DURANTE EL INVIERNO. SIN EMBARGO, DURANTE LOS DOS ÚLTIMOS INVIERNOS, SOLAMENTE HAN VISTO HIELO MARINO SIMILAR AL QUE SE PRODUCE EN CONDICIONES DE VERANO.



DESARROLLO
SUDÁFRICA
ALEX WEBB

NSEW_SOU.02.01

> ESTE NIÑO DE ECOCITY, LA «CIUDAD ECOLÓGICA» DE JOHANNESBURGO, PUEDE PERMITIRSE EL LUJO DE ABRIR UN GRIFO Y BEBER AGUA POTABLE. SE TRATA DE UN ASUNTO DE IMPORTANCIA CRÍTICA EN SUDÁFRICA, DONDE MUEREN MUCHOS NIÑOS DE ENFERMEDADES QUE SE TRANSMITEN A TRAVÉS DEL AGUA, Y DONDE SE PRONOSTICA QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO AUMENTARÁ LA FRECUENCIA Y LA INTENSIDAD DE LAS SEQUÍAS. EN LA «CIUDAD ECOLÓGICA» SE RECOGE EL AGUA DE LA LLUVIA, Y SE UTILIZA, RECICLA Y PURIFICA LOCALMENTE MEDIANTE PROCESOS NATURALES.

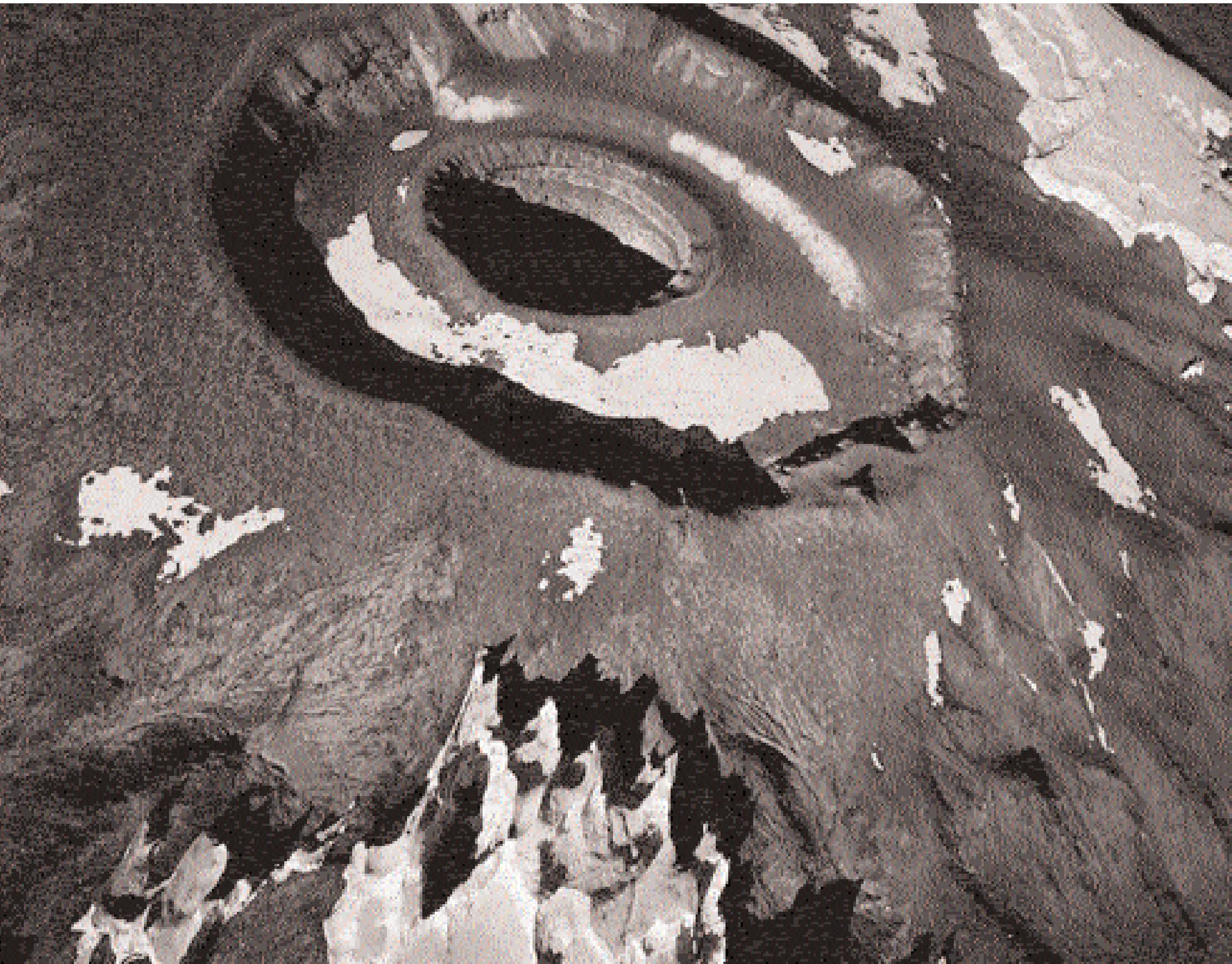
ADEMÁS DE PREPARARSE PARA HACER FRENTE A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, LOS HABITANTES DE ECOCITY REDUCEN SUS PROPIAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO APLICANDO UNA SERIE DE TECNOLOGÍAS SENCILLAS Y MÉTODOS CONSTRUCTIVOS SOSTENIBLES.



DESARROLLO
SUDÁFRICA
ALEX WEBB

NSEW_SOU.02.02

> LA REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE CARBONO NO MEJORA LA CALIDAD DE VIDA SOLO EN LA «CIUDAD ECOLÓGICA». ESTA MUJER DE HLULEKA, UNA DE TANTAS COMUNIDADES RURALES DE SUDÁFRICA, SE AFANA CON SU QUEHACER DIARIO SABRIENDO QUE PRONTO PODRÁ CONTAR CON UN SUMINISTRO CONTINUADO DE ELECTRICIDAD GRACIAS A UNA COMBINACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA Y SOLAR. LA ENERGÍA RENOVABLE ES UNA FORMA ECONÓMICA DE SUMINISTRAR ELECTRICIDAD A COMUNIDADES REMOTAS COMO ÉSTA.



MEDIO AMBIENTE
KENIA
ALEX MAJOLI

NSEW_KEN.03.01

> EL CRÁTER VOLCÁNICO EN LA CUMBRE DEL KILIMANJARO, LA MONTAÑA MÁS ALTA DE ÁFRICA, COMO NO SE HABÍA PODIDO VER EN 11.000 AÑOS. LA NIEVE Y LOS GLACIARES, PRESENTES EN LA CIMA DURANTE TODO ESE TIEMPO, SE ESTÁN DERRITIENDO Y SE CALCULA QUE PARA EL AÑO 2020 HABRÁN DESAPARECIDO POR COMPLETO. LAS SELVAS QUE CUBREN LAS FALDAS DEL KILIMANJARO ABSORBEN HUMEDAD DE LA NUBOSIDAD CIRCUNDANTE Y LA TRANSMITEN A LOS ANIMALES Y LAS PLANTAS QUE HABITAN MÁS ABAJO, EN LAS LLANURAS.

EL AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS NO SOLO AMENZA AL CASQUETE POLAR, SINO QUE TAMBIÉN PONE EN PELIGRO ESTE PROCESO NATURAL.



MEDIO AMBIENTE
KENIA
ALEX MAJOLI

NSEW_KEN.03.02

> LOS ELEFANTES SE DESPLAZAN CONTINUAMENTE EN BUSCA DE LUGARES DONDE ALIMENTARSE Y BAÑARSE. A MENUDO RECORREN GRANDES DISTANCIAS HUYENDO DE LA SEQUÍA. EN TANZANIA, UN NÚMERO CADA VEZ MAYOR DE ESTOS ANIMALES SE REFUGIA EN LAS SELVAS DEL KILIMANJARO, AL VER CÓMO SU HÁBITAT EN LA LLANURA SE VUELVE DEMASIADO SECO. LOS ELEFANTES CAUSAN GRAVES DAÑOS EN LA SELVA, UN ECOSISTEMA MUY FRÁGIL QUE YA DE POR SÍ ESTÁ AMENAZADO POR LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS QUE ACONTECEN EN EL PLANETA.



DERECHOS HUMANOS
ISLAS MARSHALL
CHRIS STEELE-PERKINS

NSEW_MAR.04.01

> JALUIT ES UNO DE LOS IDÍLICOS ATOLONES, RODEADO DE PALMERAS, QUE FORMAN LAS ISLAS MARSHALL. LOS COCOTEROS CAÍDOS MUESTRAN CÓMO EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR SE TRAGA EL POCO SUELO QUE POSEEN ESTAS DIMINUTAS ISLAS. SU SUPERVIVENCIA DEPENDE DE LOS COCOTEROS QUE CONSERVAN LA ESCASA TIERRA Y CONSTITUYEN LA PRINCIPAL COSECHA AGRÍCOLA DEL ARCHIPIÉLAGO.



DERECHOS HUMANOS
ISLAS MARSHALL
CHRIS STEELE-PERKINS

NSEW_MAR.04.02

> LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA PRIMARIA DE ASSUMPTION SE VISTEN PARA TOMAR PARTE EN UN CONCURSO DE NUEVOS TALENTOS EN LA CAPITAL, MAJURO. CASI EL 40% DE LA POBLACIÓN DE LAS ISLAS MARSHALL TIENE MENOS DE 14 AÑOS, PERO ANTES DE LLEGAR A SER ABUELOS HABRÁN TENIDO QUE BUSCAR UNA NUEVA TIERRA DONDE VIVIR. ESTAS ISLAS YA NO SERÁN HABITABLES, DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO, Y SUS TRADICIONES Y SU CULTURA SE HABRÁN PERDIDO.



TECNOLOGÍA
JAPÓN
HARRY GRUYAERT
NSEW_JAP.05.01

> QUINCE RASCACIELOS, ENTRE ELLOS EL AYUNTAMIENTO, HOTELES, OFICINAS Y EDIFICIOS COMERCIALES, CON UN TOTAL DE 600 PLANTAS EN CONJUNTO, RECIBEN EL SUMINISTRO DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO DE UNO DE LOS SISTEMAS MÁS EXTENSOS DEL MUNDO, EN SHINJUKU, SITUADO EN EL NUEVO CENTRO DE TOKIO. EL NIVEL DE EFICIENCIA QUE ALCANZAN ESTOS SISTEMAS, QUE COMBINAN CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO CON LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD, ES ENTRE UN 30% Y UN 40% MAYOR QUE EN LOS SISTEMAS QUE PRODUCEN ENERGÍA TÉRMICA Y ELÉCTRICA POR SEPARADO.



TECNOLOGÍA
JAPÓN
HARRY GRUYAERT
NSEW_JAP.05.02

> EN LA CENTRAL GEOTÉRMICA DE HATCHUBARU, EL VAPOR SE UTILIZA DOS VECES ANTES DE SER ELIMINADO. ASÍ, LA EMPRESA MAXIMIZA LA CANTIDAD DE ENERGÍA QUE GENERA. LAS TRES CENTRALES GEOTÉRMICAS PRESENTES EN LA REGIÓN SUMINISTRAN EL 16% DE LA ELECTRICIDAD QUE SE CONSUME EN LA ZONA.



ALIMENTACIÓN
CHINA
NIKOS ECONOMOPOULOS

NSEW_CHI.06.01

> EN CHINA, MILLONES DE PERSONAS SE GANAN LA VIDA CON EL CULTIVO DEL ARROZ, QUE SE SIGUE COSECHANDO SIN AYUDAS MECANIZADAS. EN ESTA FOTO, LOS VECINOS COLABORAN ENTRE SÍ EN LAS PRIMERAS FASES DE LA RECOGIDA DEL ARROZ. LOS INFORMES RECIBIDOS RECIENTEMENTE SUGIEREN QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO PODRÍA OCASIONAR UNA DISMINUCIÓN DEL 20% EN LOS CULTIVOS DE ARROZ EN ESTE PAÍS PARA EL AÑO 2080.



ALIMENTACIÓN
CHINA
NIKOS ECONOMOPOULOS
NSEW_CHI.06.02

> UNOS ANTIGUOS AGRICULTORES DE LOS PUEBLOS RURALES, RECONVERTIDOS EN OBREROS DE LA CONSTRUCCIÓN, DESCANSAN PARA COMER. LAS AUTORIDADES CHINAS CALCULAN QUE UNOS 144 MILLONES DE HABITANTES YA HAN ABANDONADO EL CAMPO VOLUNTARIAMENTE PARA IRSE A LAS CIUDADES, ATRAIDOS POR LA ESPERANZA DE GANAR MEJORES SALARIOS. A MEDIDA QUE SE ACENTÚE EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, MUCHOS MILLONES MÁS DE AGRICULTORES SE VERÁN OBLIGADOS A ABANDONAR SUS TIERRAS.



SALUD
INDIA
DONOVAN WYLIE
NSEW_IND.07.01

> PARECE UNA ESCENA DE GUERRA, Y LO ES, AUNQUE NO SE TRATE DE SOLDADOS SINO TRABAJADORES SANITARIOS QUE FUMIGAN LAS CALLES DE CALCUTA EN LA LUCHA CONTRA EL ENEMIGO NÚMERO UNO: EL MOSQUITO DE LA MALARIA. EL AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS ACELERA EL DESARROLLO DE ESTE PARÁSITO, AUMENTANDO LAS POSIBILIDADES DE CONTAGIO.



SALUD
INDIA
DONOVAN WYLIE
NSEW_IND.07.02

> ESTE PUNTE SE HA CONVERTIDO EN VÍA FLUVIAL CUANDO LAS INUNDACIONES CAUSADAS POR EL MONZÓN HAN CONVERTIDO LA CIUDAD DE BASIRHAT, EN LA FRONTERA DE INDIA CON BANGLADESH, EN UN INMENSO LAGO. EN AMBOS PAÍSES, LA ESTACIÓN LLUVIOSA ES MÁS IMPREDECIBLE QUE ANTAÑO, LO QUE DIFICULTA LA PLANTACIÓN DE LAS COSECHAS O LA PLANIFICACIÓN DEL SUMINISTRO DE ALIMENTOS. SE CALCULA QUE EL NÚMERO DE HABITANTES QUE SON VULNERABLES A LAS INUNDACIONES SE HABRÁ MULTIPLICADO POR DOS ANTES DEL AÑO 2050.



VIDA URBANA
CIUDAD DE MÉXICO
BRUCE GILDEN

NSEW_MEX.08.01

> LA GENTE POBRE TIENE QUE INVERTIR HASTA DOS HORAS PARA LLEGAR A SU LUGAR DE TRABAJO DESDE LOS SUBURBIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y OTRAS DOS PARA VOLVER. CON EL FIN DE REDUCIR LAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO Y OTROS CONTAMINANTES DEL AIRE, LA CIUDAD ESTÁ RECONVIERTIENDO SUS AUTOBUSES DE GASOIL A GAS. ADEMÁS, HA PROYECTADO CARRILES EXCLUSIVOS PARA LOS AUTOBUSES PARA ACORTAR LOS TRAYECTOS Y FOMENTAR EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO.



VIDA URBANA
CIUDAD DE MÉXICO
BRUCE GILDEN

NSEW_MEX.08.02

> LOS TRANSPORTES SIGUEN SIENDO LA PRINCIPAL FUENTE DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DONDE SE GENERARON 51 MILLONES DE TONELADAS DE DIÓXIDO DE CARBONO EN EL AÑO 2000. LA CIUDAD REGISTRA UNOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE MUY SUPERIORES A LOS LÍMITES ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD. EN ESTA CIUDAD, DONDE LOS ATASCOS DE CIRCULACIÓN DE MÁS DE UNA HORA SON HABITUALES, LA OPCIÓN SOBRE DOS RUEDAS ES LA MEJOR EN MUCHOS CASOS.

RECIENTEMENTE, SE HAN LLEVADO A CABO PROGRAMAS PARA ELEVAR LA EFICIENCIA, Y POR TANTO REBAJAR EL DAÑO MEDIOAMBIENTAL QUE OCASIONA, DEL PARQUE RODADO. TODOS LOS MESES, LOS CONDUCTORES TIENEN QUE HACER COLA PARA COMPROBAR QUE SUS VEHÍCULOS CUMPLEN LOS NUEVOS ESTÁNDARES DE EFICIENCIA.



ECONOMÍA
CALIFORNIA
CONSTANTINE MANOS

NSEW_CAL.09.01

> UN HILO VITAL AZUL ATRAVIESA LAS SECAS PRADERAS DE CALIFORNIA CENTRAL. ACUEDUCTOS COMO ESTE LLEVAN EL AGUA DE LA SIERRA HASTA LAS TIERRAS Y GRANJAS DE LA ZONA CULTIVABLE. SE CREE QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO OCASIONARÁ UNA SEVERA DISMINUCIÓN DE LA CAPA DE NIEVE EN LAS MONTAÑAS, QUE TENDRÁ GRAVES CONSECUENCIAS DEBIDO A QUE EL DESHIELO CONTRIBUYE AL SUMINISTRO DE AGUA PARA EL 85% DE LOS USUARIOS URBANOS Y AGRÍCOLAS DE LA ZONA PRÓXIMA A LA BAHÍA DE SAN FRANCISCO, EL VALLE CENTRAL Y LA COSTA SUR.

CASI UNA TERCERA PARTE DE LOS CUATRO MILLONES DE HECTÁREAS DE CALIFORNIA SE DEDICAN A LA AGRICULTURA. EN ESTE ESTADO, EL PRODUCTO ANUAL DEL SECTOR AGRÍCOLA ESTÁ VALORADO EN VEINTISIETE MIL MILLONES DE DÓLARES, ES EL MÁS ELEVADO –EN TÉRMINOS DE VALOR DE MERCADO– DE LOS ESTADOS UNIDOS.



ECONOMÍA
CALIFORNIA
CONSTANTINE MANOS

NSEW_CAL.09.02

> LA RUEDA GIGANTE PACIFIC WHEEL, SITUADA EN UN EXTREMO DEL MUELLE DENTRO DEL FAMOSO PARQUE DE ATRACCIONES DE SANTA MÓNICA, FUNCIONA CON ENERGÍA OBTENIDA DE PANELES SOLARES. EN CALIFORNIA SE HA APROBADO UNA LEY QUE ESTABLECE QUE PARA EL AÑO 2017, EL 20% DE LA ENERGÍA COMERCIALIZADA DEBERÁ SER GENERADA A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES. EL FOMENTO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS ES BENEFICIOSO PARA LA ECONOMÍA PORQUE CREA NUEVOS PUESTOS DE TRABAJO Y OPORTUNIDADES PARA LA EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS.



LIDERAZGO
REINO UNIDO/ALEMANIA/
NUEVA YORK
CHIEN-CHI CHANG

NSEW_LEA.10.01

> *BRITISH TELECOMMUNICATIONS (BT)*, UNO DE LOS MAYORES CONSUMIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL REINO UNIDO, SE FIJÓ EL OBJETIVO DE REDUCIR SUS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO EN UN 25% ANTES DEL AÑO 2010. EN EL AÑO 2004, HA CONSEGUIDO UNA REDUCCIÓN DEL 46%, TANTO EN EL USO DE LA ENERGÍA COMO EN LOS TRANSPORTES. HA FIRMADO CONTRATOS, RECIENTEMENTE, PARA CUBRIR CASI TODAS SUS NECESIDADES ENERGÉTICAS –PRINCIPALMENTE PARA MOVER SUS ENORMES ANTENAS Y REFLECTORES PARABÓLICOS– A PARTIR DE FUENTES EÓLICAS, SOLARES, DE OLAJE E HIDROELÉCTRICAS, Y LA COMBINACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA.



LIDERAZGO
REINO UNIDO/ALEMANIA/
NUEVA YORK
CHIEN-CHI CHANG

NSEW_LEA.10.02

> EL REICHSTAG DE BERLÍN HA PASADO DE SER UN EDIFICIO VACÍO Y DETERIORADO, EN LA FRONTERA ENTRE ALEMANIA ORIENTAL Y OCCIDENTAL, A SER UN IMPRESIONANTE PARLAMENTO MODERNO CON VISTAS SOBRE LA CAPITAL RENACIDA. EN EL TEJADO DE CRISTAL SE HAN INCORPORADO PANELES FOTOVOLTAICOS QUE GENERAN ENERGÍA ELÉCTRICA. UNA POLÍTICA PROGRESIVA POR PARTE DEL GOBIERNO ALEMÁN HA PERMITIDO QUE ALEMANIA HAYA REDUCIDO SUS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN UN 19,4% ENTRE 1990 Y 2002.



LIDERAZGO
REINO UNIDO/ALEMANIA/
NUEVA YORK
CHIEN-CHI CHANG

NSEW_LEA.10.03

> EN LOS ESTADOS UNIDOS, LOS ESTADOS DEL NORESTE HAN DECIDIDO QUE ES PRECISO ACTUAR ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y HAN ACORDADO LANZAR UN PLAN DE COMERCIALIZACIÓN DISEÑADO PARA RECORTAR LAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO EN LAS CENTRALES ELÉCTRICAS. EN CUANTO ESTÉ EN MARCHA, SE PODRÁN COMPRAR Y VENDER TONELADAS DE CARBONO COMO UNA MATERIA PRIMA MÁS EN EL DISTRITO FINANCIERO DE LA CIUDAD DE NUEVA YORK.

PATROCINADORES Y AGRADECIMIENTOS

PATROCINADOR PRINCIPAL

HSBC HOLDINGS PLC

Para nosotros en HSBC, es motivo de gran satisfacción trabajar estrechamente con The Climate Group. En nuestra opinión, la iniciativa tomada por este grupo de crear un marco donde las empresas, los Estados y las ciudades puedan colaborar en la reducción de sus emisiones de dióxido de carbono, constituye un paso importante. Estamos desarrollando un plan para reducir sensiblemente nuestras propias emisiones de dióxido de carbono, mediante la eficiencia energética, la adquisición de energía verde, y la transformación del resto de nuestras emisiones en residuos bajos en carbono. Confiamos en que otros deseen unirse a nosotros y hacer frente a la amenaza que el cambio climático representa para todos.

WWW.HSBC.COM



PATROCINADOR PRINCIPAL

SWISS RE

En Swiss Re entendemos que el cambio climático plantea riesgos a la vez que oportunidades para el sector de seguros, y nuestra respuesta ante esta situación se produce en varios frentes. Entre las iniciativas más visibles que hemos emprendido destacan nuestras publicaciones especializadas, el establecimiento de un diálogo entre las partes afectadas y proyectos de concienciación como, por ejemplo, la exposición NorthSouthEastWest y el libro que lo acompaña. Esperamos que tanto los textos como las imágenes de esta última iniciativa sirvan de acicate para que otras instituciones se unan al esfuerzo de combatir el cambio climático.

WWW.SWISSRE.COM



**A Sharing Solutions initiative by Swiss Re –
towards a sustainable future**

EL APOYO DE LA PRESIDENCIA BRITÁNICA DEL G8

El mayor desafío al que se enfrenta el mundo hoy es el cambio climático. El Reino Unido, desde la presidencia del G8 en el 2005, se propone revitalizar el debate internacional con el fin de resaltar la escala y la urgencia del problema. Ahora, en la lucha contra el cambio climático, aún se puede compatibilizar la acción decidida y económicamente asequible con el crecimiento económico, y abrir nuevas oportunidades de negocio e inversión al mismo tiempo. Existe cada vez mayor evidencia de que las consecuencias de la inacción o de la demora pueden resultar irreparables.

WWW.G8.GOV.UK

WWW.DEFRA.GOV.UK



CO-PATROCINADORES

WWW.UNFOUNDATION.ORG

WWW.RBF.ORG

WWW.ACTIONAID.ORG

WWW.VIC.GOV.AU

WWW.BOELL.ORG

WWW.DAVIDSUZUKI.ORG

WWW.ICLEI.ORG



FOTOGRAFÍAS

Magnum Photos es una cooperativa de fotógrafos con una gran reputación cuyos dueños son los propios fotógrafos que la forman. Con una fuerte visión individual, los fotógrafos de Magnum viajan a través del mundo interpretando a través de su cámara a gentes, sucesos, temas y personalidades. A través de sus cuatro oficinas en Nueva York, Londres, París y Tokio, y de su red de 15 sub-agencias, Magnum Photos suministra fotografías a la prensa, a las editoriales, a la publicidad, a la televisión y a galerías de arte y museos de todo el mundo.

WWW.MAGNUMPHOTOS.CO.UK



AGRADECIMIENTOS

Este proyecto no se habría podido llevar a cabo sin la ayuda de los equipos formados por The Climate Group, el British Council, Magnum Photos y Browns/London, ni sin la colaboración de Paul Brown de The Guardian, ni de los autores que han redactado los artículos. También queremos agradecer el apoyo indispensable ofrecido por cada uno de los patrocinadores mencionados arriba.

WWW.THECLIMATEGROUP.ORG

WWW.BRITISHCOUNCIL.ORG

WWW.BROWNSDESIGN.COM

INFORMACIÓN

Si desea recibir más información sobre esta exposición y el libro que la acompaña, visite nuestra web:

WWW.NORTHSOUTHEASTWEST.ORG