

Recuerda este número para el resto de tu vida. <350

Hemos estado allí: concentración atmosférica de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) de 350 partes por millón (ppm).

En ese día hace veinte años, el Dr James Hansen de la NASA Goddard Institute de Estudios Espaciales advirtió al Congreso de los EE.UU. del calentamiento global forzado de gases de efecto invernadero emitidos por las actividades humanas, el CO<sub>2</sub> estaba en 350 ppm.

Eso fue entonces. Hoy en día alcanza las 385 ppm. Dieciséis años después de que la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático acordara estabilizar los gases de efecto invernadero a un nivel que prevenga la peligrosa interferencia humana en el sistema climático, las emisiones mundiales de carbono siguen aumentando - más rápidamente que nunca. Estamos en camino de 450 ppm y más allá.

¿Qué nos dice la mejor ciencia?

Hasta hace poco, el consenso científico colocaba la zona de seguridad para evitar los peores efectos del cambio climático en 450 ppm. Pero hoy la última ciencia nos dice la zona de peligro ya pueden comenzar a 350 ppm. Efectos catastróficos no se pueden descartar si los niveles superiores a 350 ppm se mantienen durante mucho tiempo.

¿Qué significa esto?

Hemos ido demasiado lejos. En una dirección peligrosa. Sabemos lo suficiente ahora. Actuar ahora. Para prevenir cualquier riesgo de enorme e irreversible daño a la tierra y todos sus habitantes para las generaciones venideras, debemos reducir el CO<sub>2</sub> atmosférico a niveles inferiores a 350 ppm. . Los conocimientos científicos demandan responsabilidades políticas. Necesitamos un liderazgo que respete los límites planetarios de la vida.

Nosotros, los firmantes de este mensaje de todos los continentes, hacemos un llamamiento a todas las naciones en el actual clima de las negociaciones para aprobar 350 como la meta a alcanzar pacíficamente y deliberadamente, con toda la velocidad posible.

350 es una condiciones límite de nuestro planeta . No debería haber sido transgredido. Tenemos que volver para un futuro: <350

Nosotros, los firmantes de este mensaje de todos los continentes, Llamamos a todas las naciones en el actual clima de las negociaciones a aprobar 350 ppm como la meta a alcanzar pacíficamente y deliberadamente, con toda la velocidad posible.

Poonam Ahluwalia, President, Youth Employment Systems

Pindarous W.T. Allison West Africa Coordinator, Youth Employment Systems

(YES)

Dennis Altman, Professor

Peter Anderberg

Ray C. Anderson, Interface

Thomas Andersson, President, Jönköping University

Gunilla Arhen, Ruter Dam

W. Brian Arthur, Economist, Santa Fe Institute

Alan AtKisson, President, The AtKisson Group

Brian Bacon, Founder & President, Oxford Leadership Academy

Graham Barnes, Ph.D., psychotherapist, author

Steve Bass

Héctor Castillo Berthier

Göran Bexell, Vice-Chancellor, Lund University

Mihir R. Bhatt, Director, All India Disaster Mitigation Institute

Peter Blom, CEO, Triodos Investment

David Blood, Generation Investment Management

Nicole-Anne Boyer, Managing Director, Adaptive Edge

Derek Brown, Peace Appeal Foundation

Karin Bruce

Dan Brändström

Göran Carstedt

Per Carstedt

Robert Charpentier, CEO, Kaupthing Bank Sverige AB

Nayan Chanda

David Chaytor, MP Bury North

Göran Collert

Napier Collyns

Audrey Codera, Youth Works Inc.

Robert Corell

Hilary Cottam, Participle

Alexander Crawford

Tom Cummings, Chairman, Executive Learning Partnership

Bei Dao, Poet, Professor of Humanities, Chinese University of Hong Kong

Professor Ogunlade Davidson

Avril Doyle, MEP

Gwynne Dyer

Bo Ekman

Göran Ekman

Sara Ekman

Kristin Engvig, Founder, Women's International Networking, WINconference  
Profs Alice and Bob Evans, Plowshares Institute  
Tim Flannery  
José María Figueres Olsen, Ex-President of Costa Rica  
Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist  
M.Shafik Gabr, Chairman & Managing Director, ARTOC Group for Investment &  
Development  
Yubaraj Ghimire, Editor, Samay/Newsfront Kathmandu  
Marilou van Golstein Brouwers, Managing Director, Triodos Investment  
Management  
Luis Gomez-Echeverri  
Lennart Grebelius  
Hal Hamilton, Sustainability Institute  
KG Hammar  
Dongfang Han  
James Hansen  
Molly Harriss Olson CEO, President Clinton's Council on Sustainable  
Development  
Satu Hassi, Member of the European Parliament  
Martin Hedberg, Swedish Weather & Climate Centre  
Pär Holmgren, Meteorologist  
Thomas Homer-Dixon, Professor, University of Toronto  
Will Hutton  
Ross Jackson, Gaia Trust, Denmark  
Bianca Jagger, Chair, World Future Council  
Oliver James, Psychologist, author of Affluenza  
Alexander af Jochnick  
Colin Vivian Jones  
Bill Joy, Partner, KPCB  
Carin Jämtin  
Koosum Kalyan  
Madhu Kishwar  
Niclas Kjellström-Matseke, CEO, The Swedish Post Code Lottery  
Igor Kluin, Founder Current  
Shulamith Koenig, Founding President- PDHRE, People's Movement for Human  
Rights Learning  
Jules Kortenhorst  
Anna Langenius  
Charles Laroche, Laroche Conseil

Alejandro Litovsky, Volans Ventures  
Christine Loh, CEO, Civic Exchange, Hong Kong  
Prof. Jack Lohman, Director, The Museum of London  
Augusto Lopez-Claros, Ph.D. Director, EFD - Global Consulting Network  
James Lovelock  
Caroline Lucas, Member of European Parliament, Green Party  
Mark Lynas  
Dirk Messner, Director, German Development Institute  
Fred Matser, Founder/Chairman Fred Foundation  
Anand Mahindra  
Manfred A. Max-Neef, Professor of Ecological Economics, Universidad Austral de Chile.  
Jacqueline McGlade, Professor  
Bill McKibben  
John Morelli, McCarthy Chair, Rochester Institute of Technology  
Ieva Morica  
Carl Mossfeldt  
Herman Mulder  
Geoff Mulgan  
Robert Myall, Chairman, Nanyuki River Water Association  
Carlos Nobre  
Cecilia and Lars Nordstrom  
Karl-Erik Norrman, Sec-Gen, European Cultural Parliament  
Harald Norvik  
Paul O'Hara  
Rebecca Oliver  
Hans-Olov Olsson  
Marcello Palazzi  
Anthony Patt, International Institute for Applied Systems Analysis  
Göran Persson, former Prime Minister of Sweden  
Iqbal Z. Qadir, Founder, MIT Legatum Center  
Sigrid Rausing  
Ralph Rayner, London School of Economics  
Pierre Rehnlund  
Howard Rheingold  
Mike Robinson, Chair of Stop Climate Chaos Scotland  
Johan Rockström  
Yasuhiro Sakakibara  
Mohammad Sammak

Leena Srivastava Executive Director TERI  
Peter Schwartz  
Michael Schragger, The Forum For Design & Sustainable Enterprise  
Dr. Ismail Serageldin  
Clare Short, MP  
Anthony Simon  
Jens Martin Skibsted, Creative Director of Skibsted Ideation/Biomega  
Youba Sokona  
Paolo Soleri, Arcosanti  
Hans Sollerman CEO, e-man AB  
Jaap Spier, Prof. Dr, Netherlands Supreme Court  
Ingrid Srinath, CIVICUS  
Grace K and John R. Stanek, Stanwood Associates  
Caroline Stiernstedt Sahlborn  
Alan Stoga, Zemi Communications  
Ira Sundberg, Sustainable Sweden Association  
Uno Svedin  
Sverker Sörlin, Professor of Environmental History, author  
Pedro Tarak, Fundacion Avina, Panama  
Camilla Toulmin  
Domien Van Gool, Founder, Leader Academy  
Sasa Vucinic  
Denny Vågerö, Professor, Centre for Health Equity Studies  
Professor Judi Wakhungu (ACTS-Nairobi)  
Dr. Marc A. Weiss, Chairman and CEO, Global Urban Development, Washington,  
DC  
Anders Wijkman  
Lawrence Wilkinson, Chairman, Heringe & Condell  
James and Eva Wine  
The Wirth Family  
Frank Wisner, Vice Chairman, External Affairs, American International Group  
Xu Sitao, Chief Representative, China The Economist Group  
Oran Young, Bren School, UC Santa Barbara  
Andreas Zachariah  
Niklas Zennström, Co-founder Atomico, Joost, Skype  
Zou Xinqing, Professor  
American Indian Institute  
China Labour Bulletin  
Ejendals AB

e-man

The Foresight Group AB

Generation Investment Management LLP

Good Energies

H & M Hennes & Mauritz AB

The Lemelson Foundation

Living Partnership, International NGO (Belarus)

Mahindra & Mahindra Limited

NTR plc

Schweisfurth Foundation, Munich

Sundaram Tagore Galleries

The Swedish Post Code Lottery

The David Suzuki Foundation

Triodos Bank N.V.

Vsemirnyi Fond Prirody

350.org

European Environment Agency

Stockholm Environment Institute

Tällberg Foundation