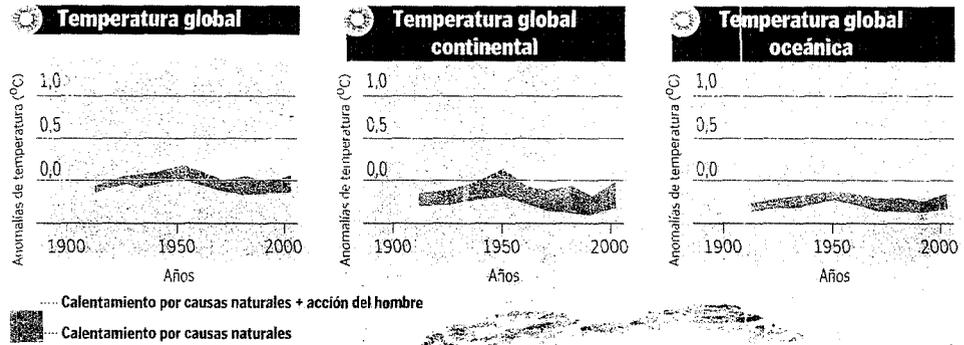


EL CAMBIO CLIMÁTICO MUNDIAL

IM
SEI
En 2



Cambio climático

El calentamiento global del planeta cruza el límite de no retorno

Los científicos están convencidos de que este año marca un punto de no retorno en el calentamiento global del planeta. No sólo porque ha quedado sentado por primera vez que la mano del hombre está detrás del calentamiento global y se ha demostrado que, aunque las emisiones se estabilicen, el calentamiento continuará, sino porque el conocimiento científico ha mejorado mucho. Durante la presentación de la primera parte del informe de Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC, en sus siglas en inglés), Rajendra Pachauri, presidente de este organismo, insistió: «El avance de la investigación ha reducido las incertidumbres. Este informe es un ejemplo único de Ciencia al servicio de la sociedad».

Tanto es así que en cualquiera de los escenarios manejados por el IPCC, en los que la mayor certidumbre está en que ya es imposible evitar un calentamiento de 0,6 grados para final de siglo —incluso si las emisiones se mantuviesen al nivel del año 2000—, y la mayor probabilidad en que ese aumento sea de 3 grados, lo único cierto actualmente es que los riesgos de origen climático aumentarán, aunque el tipo de cambio que se produzca varíe de unas regiones a otras. Y entre las regiones más afectadas está la Europa meridional, que está en plena medida dominada por el ecosistema mediterráneo, como nuestro país, y que es el ecosistema terrestre más vulnerable y que sufrirá los impactos más severos del calentamiento global, principalmente por la falta de agua. Sin embargo, nadie se librará de los efectos adversos.

ARACELI ACOSTA

Norteamérica

Más olas de calor, más incendios, más huracanes y riesgo de tormentas

Europa

Central y Oriental: aumento de inundaciones por un deshielo acelerado al final del invierno
 Sur: Olas de calor más frecuentes y más incendios.
 Menor disponibilidad de agua

Suramérica

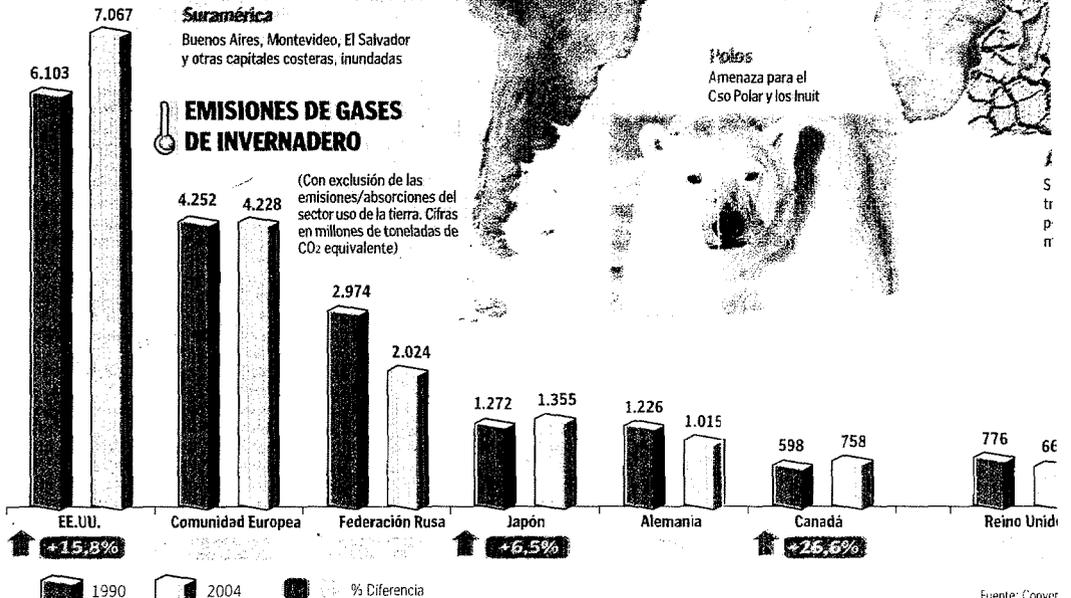
Buenos Aires, Montevideo, El Salvador y otras capitales costeras, inundadas

Polos

Amenaza para el Cso Polar y los Inuit

EMISIONES DE GASES DE INVERNADERO

(Con exclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra. Cifras en millones de toneladas de CO₂ equivalente)

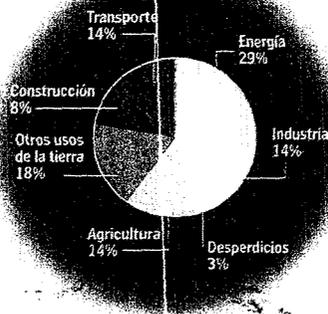


© ABC | Carlos Aguilar / Javier Aguirre

Fuente: Convor

IMPACTOS DE LOS DIFERENTES SECTORES EN EL CALENTAMIENTO

En 2000



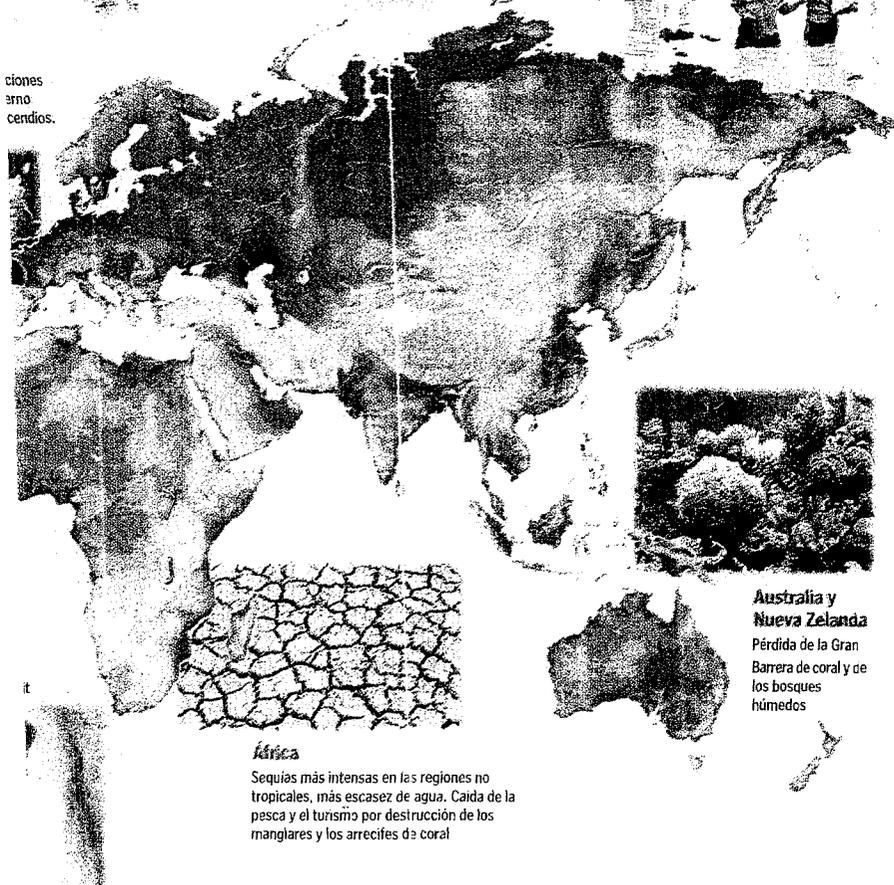
Asia
Inundaciones en las grandes ciudades de las costas del Índico y el Pacífico



ra global
nica

350
2000
rios

ciones
ano
cendios.

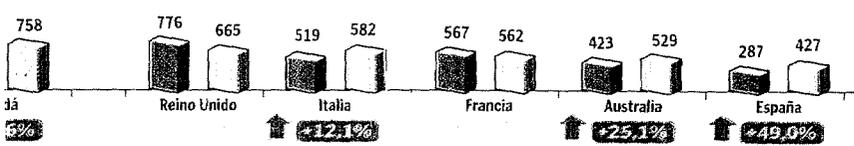
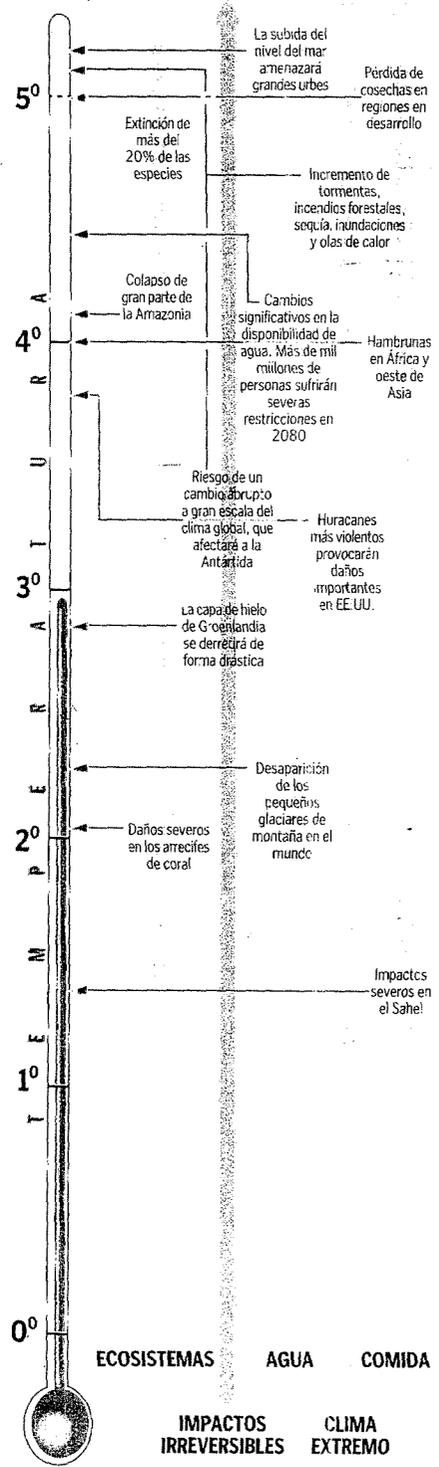


Australia y Nueva Zelanda
Pérdida de la Gran Barrera de coral y de los bosques húmedos

África
Sequías más intensas en las regiones no tropicales, más escasez de agua. Caída de la pesca y el turismo por destrucción de los manglares y los arrecifes de coral

¿QUÉ PASARÍA EN CASO DE AUMENTO DE TEMPERATURA?

Sucesos que podrían ocurrir dependiendo del número de grados que suba la temperatura global



Fuente: Convención de las Naciones Unidas para el Cambio Climático / Stern Review / La economía del cambio climático