

►► María Teresa Ruiz es astrofísica y académica del Centro de Astronomía de la Universidad de Chile.

CLIMA EN LOS ULTIMOS TRES MILENIOS



FUENTE: Robinson, A., Robinson, N., Soon, W. (2007)

LA TERCERA

CAMBIO CLIMATICO: EL OTRO FRENTE

● **NEPTUNO Y LA TIERRA** han experimentado un cambio climático a la misma tasa, el cual está correlacionado a los cambios en la irradiación solar, dice un estudio de Heidi Hammel y Wes Lockwood, del Instituto de Ciencia Espacial (Colorado) y del Observatorio Lowell (Arizona), respectivamente.

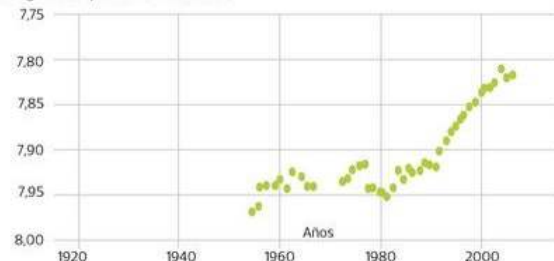
● **CRISIS ALIMENTARIA:** Ruiz cree que no hay ni habrá crisis debido a que el crecimiento de la población global se ha ido aplanando y en la medida que la educación alcance a más mujeres, la población tenderá a mantenerse más estable. "En India el método de control poblacional es educar a las mujeres".

● **LA TEMPERATURA PROMEDIO** de la Tierra ha sido de 23° centígrados durante los últimos 3.000 años, de acuerdo con estimaciones para el Mar de los Sargazos. En la presente era se han producido una máxima en la Edad Media, de apenas un grado por sobre ese promedio, y una mínima (Pequeña Edad de Hielo) poco antes de la Independencia de Chile.

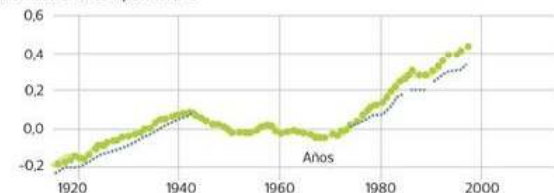
● **CO2 Y LAS PLANTAS:** Según un estudio en EEUU, el CO2 atmosférico fertiliza las plantas; la mayor concentración del gas les permite crecer más rápido y más grandes, y vivir en climas más áridos. Hay evidencia que la diversidad de vida animal y vegetal en el último medio siglo ha aumentado.

CORRELACIONES NEPTUNO-TIERRA-SOL

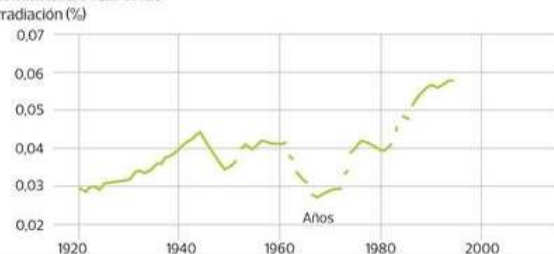
Fotometría de Neptuno
b mag (unidad para medir brillantez)



Anomalía media de temperatura en la Tierra
Anomalía en la temperatura °C



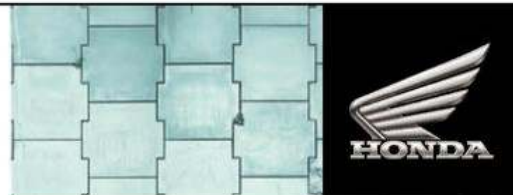
Irradiación solar total
Irradiación (%)



FUENTE: Hammel, H., Lockwood, W., 2006

LA TERCERA

Tu camino al trabajo también es un viaje de placer



Disco Doble Hidráulico, caliper de 3 pistones C-ABS



Panel Digital LCD



Motor 4 cilindros V-Tec Inyección electrónica con 101 HP

CROSSRUNNER

AHORA \$7.990.000 IVA incluido
INCLUYE BONO \$1.000.000

f t 600 821 00 21

Precio incluye bono de \$1.000.000. Promoción válida sólo para unidades 2012, stock limitado.