

Efectos de la contaminación Ambiental Estudiará EE.UU.

WASHINGTON, octubre 22 (DPA).— La contaminación del aire, sobre todo con dióxido de carbono, que impide que el calor recibido del Sol escape a la atmósfera, podrá aumentar la próxima década las temperaturas en el mundo de 1 a 4 grados, y causar en Estados Unidos la desaparición de bosques, pérdidas en las cosechas, costes de billones de dólares y fuertes tensiones sociales.

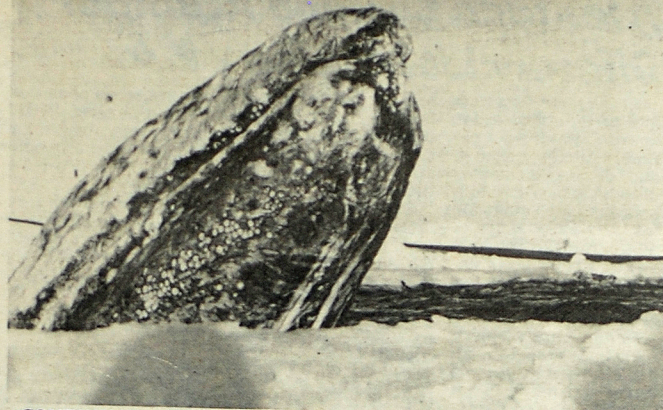
Así se dice en un estudio presentado en Washington por las autoridades norteamericanas del medio ambiente, analizando los efectos de "Invernadero" que la elevación de la temperatura tendrá concretamente en Norteamérica.

Según el estudio, la elevación de la temperatura derretirá capas de hielo en los polos y, por lo que hace a EE.UU., inundará grandes zonas que, en conjunto, alcanzarán la extensión del estado de Massachu-

setts. Tan solo para construir diques para proteger de inundaciones a ciudades portuarias como Nueva York o Los Angeles será preciso gastar de 73 mil a 111 mil millones de dólares.

Debido a las elevadas temperaturas y disminución de la humedad del suelo desaparecerán en EE.UU. enormes extensiones de bosques en el plazo de 30 a 80 años. La pérdida de por lo menos el diez al cincuenta por ciento de la actual superficie agraria de EE.UU. podría ser solo parcialmente compensada con mejores cosechas en las regiones norteamericanas, que serían entonces más cálidas que ahora.

Tensiones sociales podrían surgir entre otras cosas debido a que granjeros y habitantes de las ciudades sostendrían violentas disputas debido a la escasez de las reservas de agua potable.



CONTINUAN ATRAPADAS. Barrow, Alaska, octubre 22. Una de las tres ballenas atrapadas en el Ártico, respira por un agujero, cerca de Barrow. Biólogos han colocado un aparato que mantiene en constante movimiento el agua, para evitar que se congele. Se espera que las ballenas sean rescatadas este fin de semana. (Cable-foto AP).

43 Países Reciben Asistencia de Alemania Contra la Lepra

Servicio Especial, Würzburg, octubre 22 (DaD).— "La lepra ha dejado definitivamente de ser incurable", se hace constar en el último informe anual de la Obra caritativa alemana contra la lepra, con sede en la ciudad de Würzburg. Al mismo tiempo se expresa la esperanza de que la aplicación de nuevas terapias combinadas se logre contener y controlar en todo el mundo esta enfermedad antes de finalizar este siglo. Se trata de una tarea ingente, dado que la cifra de leprosos que no reciben asistencia médica oscila entre ocho y diez millones. A pesar de esto, la lepra, que durante milenios ha sido un azote de la humanidad, puede ser tratada ahora con los nuevos métodos de que se dispone como cualquier otra enfermedad, y ser curada.

Los medicamentos antilepra que se administraban en el pasado contenían el proceso de la enfermedad, pero no la curaban. Por ello, la Obra caritativa

—Favor pase a la página 28.

Las Dietas son Delirio de Alemanas

HAMBURGO, octubre 22 (DPA).— El comer, una de las necesidades fundamentales del ser humano, se está convirtiendo en problema para un número cada vez mayor de mujeres en la República Federal de Alemania.

"La mitad de las mujeres alemanas sufre trastornos en lo referente a la comida", opina el profesor Volker Pudiel, del Instituto de Psicología de la Alimentación de la Universidad de Gotinga. "Apenas hay alguna que pueda 'tratar' la comida de forma natural y espontánea, que ignore básculas y dietas y que coma siempre lo que le

—Favor pase a la página 24.



FUNCION DE GALA. Beverly Hills, California, octubre 22. La princesa Stephanie de Mónaco y el cantante Frank Sinatra, asisten a una función de gala en honor a Cary Grant, en Beverly Hills. Los fondos serán utilizados para financiar a artistas principiantes en las ramas del cine, danza y teatro. (Cable-foto AP).

Hormona Sintética Reduce los Fibromas en el Utero

CHICAGO (Illinois, EE.UU.), octubre 22 (EFE).— El reciente descubrimiento de una hormona sintética posibilitará la reducción de los tumores benignos formados por fibromas uterinos, cuya

extirpación provoca la infertilidad a un elevado número de mujeres, se anunció hoy.

Así lo explicaron hoy los doctores norteamericanos Edward Marut

—Favor pase a la página 24.

Asignan \$11,200 Mills. Para Investigación Espacial E.U.

WASHINGTON, octubre 22 (DPA).— En el año fiscal de 1989, la agencia espacial norteamericana NASA podrá gastar 11,200 millones de dólares, 300 millones menos de lo solicitado, pero 2,300 millones de dólares más que en el año fiscal de 1988, según el presupuesto aprobado en Washington por el Senado.

La Cámara de Representantes ya había dado su aprobación al proyecto de presupuesto el pasado miércoles.

Para el desarrollo de la estación espacial norteamericana, que comenzará a construirse en 1995 y que demandará en total 23,000 millones

de dólares, han sido previstos en el actual presupuesto 900 millones de dólares.

La ley de presupuesto contiene además la autorización de que los trabajos previos para la construcción de la estación espacial, en la que también posteriormente participarán países de Europa Occidental, Canadá y Japón, puedan desarrollarse ya durante tres años sin necesidad de solicitar cada año una nueva autorización.

Para el programa espacial de la NASA con trasbordadores se autorizaron 4,700 millones de dólares.

Modelo Matemático Puede Predecir los Terremotos

LOS ANGELES, octubre 22 (UPI).— Un equipo de científicos soviéticos y estadounidenses dice que está acercándose a poder predecir grandes terremotos, estudiando seis posibles señales de advertencia.

Los científicos, de la Universidad de California en Los Angeles, el Instituto Tecnológico de California y la Academia de Ciencias de Moscú, están estudiando patrones específicos de eventos sísmicos que creen tienen más probabilidades de ocurrir antes de grandes temblores. Entre

estas señales están los movimientos de las distintas placas de la corteza terrestre y el comportamiento de los animales.

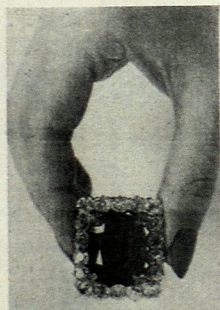
Los científicos desarrollaron modelos matemáticos para predecir terremotos, y dijeron que ha habido numerosas instancias de fenómenos naturales previos a sismos fuertes que podrían utilizarse para predecir temblores futuros.

El modelo matemático sería útil para predecir el momento aproximado de un tem-

—Favor pase a la página 28.



SUBASTA. Londres, octubre 22. Kay Kent, una doble de Marilyn Monroe, exhibe un conjunto de ropa de la artista, junto con los "bombines" utilizados por los comediantes Laurel y Hardy, que serán subastados por Christie's, en Londres. (Cable-foto AP).



RUBI. Sin procedencia, octubre 22. El rubi de Mondalay, de 48.02 kilos, considerado uno de los más extraordinarios del mundo, será subastado el martes en Sotheby's, Nueva York. Se cree que su precio alcanzará los 15 millones de dólares. (Cable-foto AP).