

# Congelar los precios de petróleo anuncia OPEP

Manila, Oct. 17 (Latin-Reuters). El doctor Subroto, presidente de la OPEP, dijo hoy en una conferencia en Manila que su organización probablemente congelará los precios del petróleo el año próximo y que el mundo contaba con amplias reservas de crudo.

Sin embargo, advirtió a la conferencia de las naciones del sudeste asiático que los días debían cooperar en el desarrollo de programas destinados a explorar la mayor variedad posible de fuentes energéticas alternativas.

El presidente de la Organización de países Exportadores de Petróleo (OPEP), dijo que los miembros de la organización consideraban que era necesario "congelar los precios en 1982 para dar una oportunidad al mundo

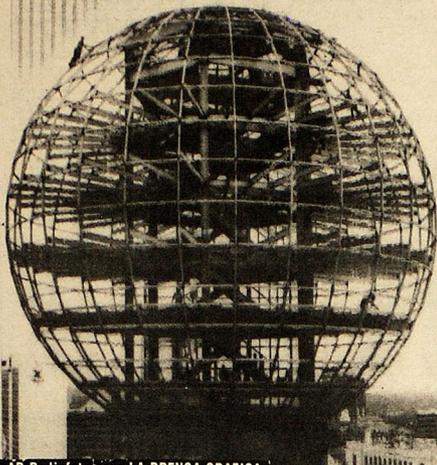
de recuperarse de los males económicos", que lo afectan.

El doctor Subroto, de Indonesia, agregó que el precio promedio de 32 a 36 dólares por barril — que la OPEP intenta unificar en 34 dólares — sería reducido en términos reales, tal como lo fue durante este año.

Dijo que la declinación de las tarifas durante este año a causas de la inflación fue alrededor del 10 por ciento.

Una mayor demanda de petróleo durante el próximo año pondría fin a la sobreoferta actualmente existente, una tendencia a agotar las costosas reservas por parte de las naciones consumidoras significaría que el suministro se balancearía efectivamente con la demanda.

— Pasa a la página 20



AP Radiofoto para LA PRENSA GRAFICA

**GLOBO DE ACERO.** Knoxville, Tennesi, Estados Unidos, octubre 17 (AP). Globo de acero al tope de la "Esfera Solar", que se construye para la exposición mundial de la energía en 1982. El descubrimiento que hizo el "Voyager II" de una zona en forma de rosquillas que rodea Saturno, y que contiene gases cien mil veces más calientes que la superficie del Sol, podría servir en el futuro para que se llegue a desarrollar una nueva fuente de energía en la Tierra.

## Choque de cometa contra el Sol ven científicos

Washington, Oct. 17 (UPI). Los científicos vieron por primera vez a un cometa al estrellarse contra el sol a 1.000.000 Kph, esparciendo un halo de millones de kilómetros sobre la superficie solar, informó el Laboratorio Naval de Investigaciones.

Se asume que los cometas, especialmente los de un grupo llamado de los "raspadores del sol" chocaban a veces contra el astro, pero este choque es el primero en que se vio a un cuerpo celeste estrellarse contra él, afirman los científicos.

Se descubrió la colisión hace varias semanas, cuando un grupo de científicos analizaba los datos de un satélite del Departamento de Defensa.

Las fotografías de un coronógrafo a bordo del satélite mostraron una inmensa nube de lo que aparentemente eran granos de polvo del cometa que se extendía por millones de kilómetros sobre la superficie solar, once horas después del impacto.

El doctor Donald J. Michels, jefe del Laboratorio de Investigaciones del satélite que hizo el descubrimiento, dijo que los astrónomos en los observatorios y otros experimentadores del satélite están revisando sus datos para hallar otros efectos de la colisión.

"No sabemos en verdad lo que debemos buscar", dijo. "Tratemos de ver algo poco usual en el lugar apropiado y en el momento apropiado".

En términos comparativos de masas, dijo que el cometa fue "como una piedra cayendo en el Océano". Pero Michels dijo que la energía liberada fue inmensa — igual a un millón de bombas de hidrógeno o 1000 veces la energía usada por Estados Unidos en un año.

Michels dijo que los especialistas en cometas creen que este cometa fue un "raspador del sol" no identificado, del grupo de cometas que se acercan al sol antes de desaparecer en el espacio.

## Globo "gastroplástico" insertan en Nueva York

San Francisco, Oct. 16 (UPI). Un globo inflado insertado quirúrgicamente cerca del estómago podría ayudar a la gente obesa a perder enormes cantidades de peso, al enganar al cuerpo haciendo creer que está lleno, informa un cirujano de Nueva York.

La cirugía experimental usando el llamado "globo gastroplástico" fue descrita durante una exhibición científica preparada para la sesión que inaugurará mañana el 67o. Congreso del Colegio Norteamericano de Cirujanos, el más grande del mundo, con 12.000 participantes.

La inserción del globo,

efectuada hasta el momento en cinco perros, fue desarrollada por el doctor Daniel Berson, profesor de cirugía clínica en la Escuela de Medicina de la Universidad de Nueva York.

Berson dijo que "se supone que el globo a presión provoca una constante dilatación de la parte superior del abdomen, dando la sensación de estar lleno — también presiona al estómago reduciendo su capacidad".

Agregó que el globo gastroplástico requiere implantación quirúrgica cerca del estómago y que conectado a un tubo permite la inserción de una

— Pasa a la página 22

## Explican la teoría de dinosaurio en Canadá

Berkeley, Estados Unidos, Oct. 17 (UPI). Del mismo modo que el hombre se ha acostumbrado a la idea tal vez un poco incómoda de que sus antecesores fueron monos, ahora viene un catedrático canadiense que opina que los dinosaurios podrían haberse convertido en una especie inteligente.

Dale Russell, jefe del Departamento de Vertebrados Fósiles del Museo Nacional de Canadá, en Ottawa, dijo que con un pequeño ajuste de la historia de la Tierra los dinosaurios podrían haber continuado siendo la forma de

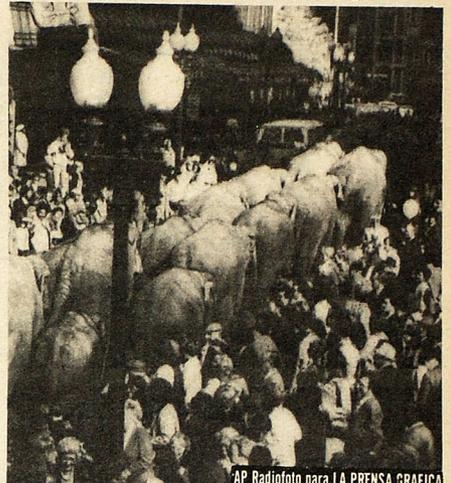
vida predominante en el planeta, y un lagarto-hombre de gran inteligencia podría haber evolucionado para heredar el mundo.

Russell, experto en evolución, que está como invitado en el Departamento de Paleontología de la Universidad de California, llama a su teórico lagarto-hombre el "dinosaurioide".

Cree que habría sido un "reptil sin pelo, de piel verde con un gran cráneo y ojos luminosos como los de un gato con una mano de tres dedos".

Aunque la teoría parece extraña, dice Russell que su lagarto-hombre representa un serio mensaje: una gran inteligencia.

— Pasa a la página 22



AP Radiofoto para LA PRENSA GRAFICA

**DESFILE DE ELEFANTES.** Boston, octubre 17 (AP). Un desfile de 21 elefantes anuncia la llegada a Boston del circo "Ringling Brother, Barnum and Bailey" a la ciudad. Millares de niños y adultos se congregaron en las calles de Boston para admirar a esos animales que "debutarán" este fin de semana.

## Elefante pasa la noche sobre árbol en E.U.A.

Gainesville, Estados Unidos, Oct. 17 (UPI). Una tormenta obligó a los cuidadores a abrir las jaulas de un zoológico para impedir que se ahoguen los elefantes, lo que llevó a una asustada elefanta a pasar la noche subida a un árbol y a que un oso pasase nadando al lado de una casa.

Gerry II, la elefanta del zoológico Frank Busk Memorial, se libertó a sí misma antes de que saliera el sol hoy, de un árbol convertido en su precario refugio, a 4.5 metros del

suelo, donde había quedado atascada huyendo de una inundación.

La elefanta, el único paquidermo en el pequeño zoológico de esta ciudad del estado de Texas, había sido dada por muerta ayer, tras lo que cree fue una de las más furiosas tormentas e inundaciones registradas en el parque.

En un desesperado esfuerzo por salvar a los animales, las autoridades del zoológico decidieron liberar a los monos, venados, flamencos y osos que podrían haber sido atrapados en sus jaulas por las aguas desbordadas.

Docenas de confundidos animales fueron vistos más tarde en los alrededores de casas y negocios de Gainesville, pero Gerry II no aparecía en ningún lado.

A primera hora de hoy, cuando los policías pudieron regresar al zoológico, fue localizada la elefanta india, la cual, según el superintendente del zoológico Vincent Reynolds, pasó allí alrededor de 36 horas.

"Hallamos a la elefanta encima de un árbol, en medio de las ramas", dijo el asistente del jefe de policía, Carl Dunlap. "Podíamos ver su espalda

— Pasa a la página 20

— Pasa a la página 22



AP Radiofoto para LA PRENSA GRAFICA

**BAILA PARA EL PAPA.** Castelgandolfo, Italia, octubre 17 (AP). Una estudiante del colegio misionero "Mater Ecclesiae" baila para el Papa Juan Pablo II durante una

audiencia especial en su residencia veraniega de Castelgandolfo. El Pontífice fue acompañado en esa exhibición de algunos cardenales del Vaticano.

## Anteojos contra la ceguera inventa E.U.

Nueva York, Oct. 17 (UPI). Anteojos que hacen parecer a su portador a un viajero de otro planeta, con tres pequeños lentes telescópicos para cada ojo, pueden ser la solución para la mitad del 1.5 millón de norteamericanos que están legalmente ciegos, y hasta les permitirán manejar vehículo, afirmó hoy su inventor, William Feinblom.

El médico dijo que esos lentes amplían el campo de la visión de personas cercanas a la ceguera o consideradas legalmente

ciegas en un 600 por ciento, en tanto que la calidad de la visión mejora en un 80 por ciento.

"El invento no puede ayudar a los ciegos", dijo Feinblom. "Pero estimo que al menos la mitad del 1.5 millón de personas legalmente ciegas de Estados Unidos lograrán progresos en su visión".

Los lentes fueron probados en 74 pacientes con edades que iban de los seis a los 80 años y dieron resultados en el 84 por ciento