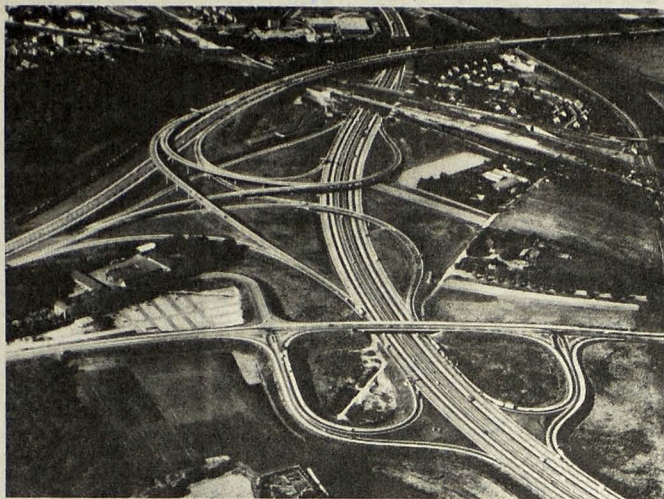




MODERNA Y EFICIENTE. Bonn (DaD). La red de carreteras y autopistas de la República Federal de Alemania es una de las más modernas y eficientes del mundo.

Abarca un total de 40 mil kilómetros, de los cuales 7,800 son autopistas. Su mantenimiento anual está estimado en 4,000 millones de marcos.

Nuevo motor a gasolina es 30% más económico

Francfort del Meno, julio (DaD). El alemán Frank Stelzer, de Francfort del Meno (República Federal de Alemania), ha inventado un nuevo tipo de motor de gasolina de dos tiempos completamente revolucionario. Ha trabajado y experimentado en su proyecto 22 años y al cabo de 3

años de fase experimental se iniciará ahora la construcción de 30 motores "Stelzer" que a partir de septiembre próximo serán probados antes de comenzar la producción en serie. El motor propiamente dicho consta de sólo 8 elementos, de los cuales uno

Pasa a la página 22

Más de 800 millones de católicos en el mundo

Roma, julio 16 (UPI). El total de creyentes católicos-romanos en el mundo ascendió en 1981, a más de 800 millones, casi un cuarto de la población terrestre, de 4 mil millones anunció hoy el Vaticano.

El Anuario Estadístico de 1981 de la Iglesia, que contiene más cifras ofrecidas, informó que la pobla-

ción católica aumentó en unos seis millones desde 1980.

El número de sacerdotes ordenados también aumentó por segundo año consecutivo en 1981, mientras que el número de los que abandonaron su voto religioso continuó disminuyendo dramáticamente.

Pasa a la página 8

'Enfermedad ambiental' se difunde en los E.U.A.

Mount Shasta, Estados Unidos, julio 16 (UPI). Anita Hill es víctima de la vida moderna, su una vez ocupada vida ha cambiado totalmente por un mal que la hace alérgica a casi todas las sustancias ambientales.

Hill de 27 años de edad, sufre de la "enfermedad

ambiental" una caída masiva del sistema de inmunidad al exponerse a sustancias comunes sintéticas encontradas en casas y centros de trabajo y otros lugares.

El mal que ataca en los Estados Unidos deja a sus víctimas "universalmente

Pasa a la página 22

Avance científico afecta la intimidad personal

Naciones Unidas, julio 16 (UPI). Los progresos en la ciencia hacen que los peligros de una vigilancia constante y abrumadora, como la del "hermano grande" en la obra "1984" de George Orwell, sean bastante tangibles.

"Se ha expresado una creciente preocupación sobre los medios de proteger la intimidad de los indi-

viduos frente a las técnicas de grabación y de otro tipo que hacen relativamente fácil ver y escuchar a una persona, grabar su voz y tomarle fotografías sin que se dé cuenta, tanto en público como en privado", dice el informe.

Luego se hace una lista de los aparatos en uso, algunos muy conocidos, co-

Pasa a la página 22

Mayor confianza económica en E.U.

Nueva York, julio 16 (Latin-Reuters). La segunda mitad de 1983 se inicia con una expresión de creciente confianza por parte de los economistas respecto del vigor de la recuperación económica, mientras los asesores de inversiones manifiestan una inquietud, igualmente creciente, acerca de las perspectivas del mercado de valores.

Un factor clave es la forma en que ambas profesiones perciben la realidad. Los economistas, que tratan de ser científicos, se enfocan en los datos existentes, como las últimas estadísticas del Producto Na-

cional Bruto o de la producción industrial, y tratan de formular modelos realistas sobre esa base.

Pero los asesores de inversiones, que pretenden ganar dinero —y no les interesa la ciencia— se enfocan en las expectativas, o se les anticipa al mercado y su humor, por más difíciles que sea medir o incorporar estos factores en modelos sistemáticos.

Elevan los valores

Mientras la mayoría de los economistas

Pasa a la página 22

Ambiente influye en la violencia

Atlanta, Estados Unidos, julio 16 (UPI). En lo que se cree es el primer estudio matemático a gran escala jamás realizado sobre la violencia humana, dos investigadores han encontrado evidencias que unen la temperatura del medio ambiente y algunas formas de

Pasa a la página 17

Gente pobre come elefante en India

Nueva Delhi, julio 16 (UPI). La gente pobre en la India Oriental ha empezado a comer carne de elefante, amenazando la existencia del animal, señaló un informe dado a conocer hoy.

"Problemas económicos debido a las malas co-

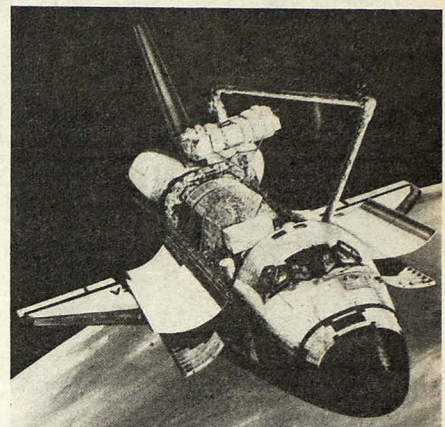
Pasa a la página 8

Caza de lagartos prohibirá Brasil

Corumbá, Brasil, julio 16 (Latin-Reuters). Brasil reprimirá enérgicamente la caza clandestina de lagartos y cocodrilos, que últimamente ha proliferado en los esteros del sudoeste de país, una región que cuenta con una de las colecciones más ricas de la fauna y la flora del mundo.

Los contrabandistas lle-

Pasa a la página 17



SATELITE ALEMAN. El primer satélite reutilizable construido en el mundo, fue desarrollado por la República Federal de Alemania. Lleva el nombre de "Spas 01" y fue concebido y fabricado por ingenieros y técnicos de la industria alemana de navegación aérea y espacial Messerschmitt-Bolkow-Blohm (MBB) en Munich, capital de Baviera.

Vulnerable a espionaje es la computarización

Washington, julio 16 (Latin-Reuters). Las vitales computadoras de las Fuerzas Armadas estadounidenses son vulnerables al espionaje de agentes extranjeros que podrían no sólo apropiarse de información secreta, sino también sabotear las operaciones

de combate, según la pre-ocupada opinión de dos oficiales de la Armada.

Los tenientes Peter Grant y Roberto Riche dicen que los saboteadores podrían lograr que trascendentes informes que son transmitidos a las áreas de

Pasa a la página 17

Ciencia busca seguridad de los pasajeros aéreos

Washington, julio 16 (UPI). Preocupados por los mortíferos incendios en los aviones comerciales, científicos del gobierno norteamericano buscan, sirviéndose de la tecnología más avanzada, ofrecer mayor seguridad al pasajero del aire.

Buena parte de las investigaciones las están realizando en el Centro Técnico de la Administración Federal de Aviación, cerca de Atlantic City, Nueva Jersey.

La agencia también se ha puesto de acuerdo con la

Pasa a la página 17

Con rayos laser curan enfermedades de ojos

Hamburgo, julio (DaD). El llamado glaucoma o catarata verde, la enfermedad de la vista provocada por la opacidad del cristalino, lo que impide total o parcialmente la visión, está siendo tratado actualmente por los médicos alemanes con rayos laser.

En la clínica de oftalmología del Hospital de St. Ge-

orge de Hamburgo, en el norte de la RF de Alemania, se emplea la nueva terapia con gran éxito en 50 casos, según acaba de informar el director de la clínica, el doctor Martin Gorne, en un congreso médico celebrado en la ciudad de Gotinga.

El nuevo método consiste

Pasa a la página 8



EN ACCION. Roma (ANSA). Los bomberos de esta ciudad inspeccionan la fachada del Quirinal, justamente sobre la puerta de la entrada. El quirinal perdió un detalle arquitectónico en la entrada principal del Palacio Presidencial.



TORERO EMBESTIDO. Pamplona, julio 15 (AP). Durante la tradicional feria de Pamplona, se produjo hoy esta escena, en que aparece este torero en pleno vuelo, luego de ser embestido por el toro que lidiaba. Saló ilesa, tras su jornada que, a pesar del incidente, para él (para el torero), fue glorioso, pues fue premiado con dos orejas.