

INDUSTRIA EDITORIAL

Librería Mexicana en España

Producto de la coinversión hispano-mexicana, que "además de comercial es espiritual", la semana pasada se inauguró en Madrid (España) la sucursal de la cadena mexicana Ediapsa, Librería de Cristal, acto durante el cual estuvieron presentes personalidades oficiales de uno y otro país, así como representantes de las industrias editoriales española y mexicana.

La inauguración de la Librería de Cristal, en España, contó con la participación del embajador mexicano, Francisco Alcalá Quintero, quien en compañía de Germán Porras, subdirector general de la promoción del libro en España, los editores españoles Juan Grijalbo y Juan Salvat, así como de Juan Pedro Cortés, director del Instituto Nacional del Libro Español y otros invitados especiales presentes, recorrió las instalaciones madrileñas de la conocida empresa librera mexicana.

Que en el acto estuvieran presentes personajes del mundo cultural y editorial de México, sirvió para hacer resaltar la importancia de la coinversión entre estos dos países, toda vez que Librería de Cristal operará su primera sucursal española gracias a la sociedad compuesta por 14 accionistas mexicanos y otros tantos españoles.

Se señaló la importancia que una empresa como Librería de Cristal cuente con una sucursal en la capital hispana, ya que su presencia contribuirá a la difusión del libro mexicano. Para esto hay que tomar en consideración que, en la última década, el intercambio bibliográfico ha sido a la inversa, ya que de acuerdo a los reportes de comercio exterior, ha sido la producción española la que ha dominado en el terreno editorial de los dos países. □

PEMEX

Primeros Convenios con Cuba

Una misión petrolera de México encabezada por el Ing Jorge Díaz Serrano, director general de PEMEX, viajó a La Habana (Cuba), con el propósito de incrementar la asistencia técnica de México y establecer mayor colaboración en distintos aspectos de la industria petrolera de aquel país. Se firmaron tres acuerdos de colaboración en materia de energéticos con ese país y se entrevistaron con el jefe de Estado, Fidel Castro.

Los documentos suscritos establecen colaboración técnica de PEMEX en materia de refinación y producción de sub-productos, prospección conjunta de posibles yacimientos, especialmente los submarinos y compraventa mutua de derivados. Es así que México y Cuba realizarán trabajos conjuntos de prospección petrolera en la plataforma continental cubana y la península de Yuca-

tán. Se trata de los primeros convenios en la rama de petróleo suscritos por ambas naciones.

Por otra parte, PEMEX firmó tres nuevos contratos de venta de crudo por cantidades progresivas —que llegarán a 19,500 barriles diarios— con representantes de los gobiernos de Honduras, Haití y Filipinas. El suministro a Honduras será hasta de 6,000 barriles diarios, y el contrato correspondiente, basado en el Acuerdo de San José, se concertó con el Ministerio de Economía hondureño.

La República de Haití recibirá hasta 3,500 barriles por día, conforme al documento definido con el Ministerio de Minas y Recursos Energéticos de aquel país. Filipinas contará con crudo mexicano hasta por 10,000 barriles diarios, a través de la *Phillippine National Oil Company*. Las entregas comenzarán a realizarse en el curso del primer semestre de 1981.

Precios especiales dará Petróleos Mexicanos a las sociedades cooperativas de las ramas agropecuarias, pesqueras, industriales y de transportes urbanos, en los productos de PEMEX como son el diesel, gasolina Nova y lubricantes, mediante un convenio de PEMEX y la Confederación Nacional Cooperativa de la República Mexicana.

Sin que en México hubiese ningún acuerdo oficial o declaraciones al respecto, un cable procedente de Nueva York señaló lo siguiente: "México decidió reducir a la mitad sus exportaciones petroleras hacia los EE UU y el Canadá en el mes de Dic, anunciaron el viernes 5 medios petroleros norteamericanos. Esta decisión —agregaron las fuentes— fue comunicada a los compradores de petróleo mexicano. Ella se debería a dificultades no precisadas en las terminales portuarias y a las males condiciones climáticas en el Golfo de México". □

TURISMO

Estudio Sobre Circulación de Autobuses

Rosa Luz Alegría, Sria de Turismo, anunció recientemente que la dependencia a su cargo estudia las causas por las cuales los autobuses *charter*, procedentes de los EE UU, no se internan en territorio mexicano, lo cual "ocasiona que se desaproveche una afluencia importante de turistas estadounidenses", según se afirmó.

Agregó la joven funcionaria que se estudia concienzudamente la situación que priva en ese terreno, ya que existe interés por captar a los viajeros norteamericanos de escasos recursos económicos que no pueden transportarse por líneas aéreas o mediante autos particulares.

Asimismo, indicó que la actividad turística proveniente de Arizona y Texas, sólo se aprovecha en un 2%, pese a que representa un gran potencial que el país todavía no explota adecuadamente. Tanto las autoridades del sector como los prestadores de servicios, han establecido



TIEMPO
ROSA LUZ ALEGRÍA
...conocer su patria...

una comunicación permanente para analizar la situación de esta industria que tiene no sólo fines económicos sino también sociales.

Posteriormente, reiteró su preocupación porque la salida de viajeros mexicanos al exterior se incrementa y pone en peligro la balanza turística. Todos los mexicanos, subrayó, deben hacer consciente su respectiva responsabilidad: primero deben conocer su patria y evitar derrochar recursos en viajes a países extranjeros que se han erigido como bastiones del consumismo deslumbrante y absurdo. □

COMERCIO

¡Cuide su Aguinaldo!

De "compras irracionales" califica la Procuraduría Federal del Consumidor los gastos extras que se realizan en este mes de Dic, y en los que incurren la mayoría de personas llevadas por la publicidad y el interés mercantil de las grandes y medianas tiendas de toda la República.

Con la finalidad de frenar la tendencia consumista, que aumenta en ocasión de las festividades navideñas y de fin de año, la PFC realizó un estudio para conocer la mecánica utilizada por ciertos comerciantes para inducir al público a estas "compras irracionales".

En el documento elaborado por la PFC, ésta señala que el *marketing* (publicidad, propaganda, etc) juega un papel decisivo, pues obliga a los consumidores a adquirir cada vez mayor cantidad de mercancías y servicios, que en muchos casos los perjudican, ya no tan sólo económica, sino también social y físicamente.

Tanto los productores como los comerciantes, dice la PFC, proyectan campañas publicitarias con enorme contenido persuasivo, que crean en el consumidor situaciones psicológicas tales que

Los Viejos Ricos

Hace 20 años, en este mes de Dic, se fundó la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, más conocida simplemente por las siglas inglesas de OECD. Se fundó, como club de países ricos, después del éxito del Plan Marshall y del acelerado crecimiento económico de la década de los 50. Agrupó, a iniciativa de los EE UU, a Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, la Gran Bretaña, Grecia, Islandia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Nueva Zelanda, Noruega, los Países Bajos, Portugal, la República Federal Alemana (RFA) y Suecia. Su propósito formal ha sido promover el bienestar económico y social de los países miembros, así como coordinar sus políticas para "el buen funcionamiento de la economía mundial".

Pero, 20 años después, las cosas han cambiado, entre otras causas gracias al desarrollo de las economías socialistas, a la lucha contra el imperialismo y la aparición de nuevos ricos, las naciones de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP). Hoy en día la OECD no puede imponer, por sí sola, el curso de la economía mundial. Todavía durante la década de los 60, en medio de la bonanza, la influencia y el poderío de la organización era determinante y subyugante. Los años 70, por el contrario, marcan un cambio: de las economías industrializadas a los países de la OPEP, al sur, a las antiguas colonias o "protectorados".

El hecho de que la OECD haya tenido que compartir una parte de su riqueza, a través de precios de mercado del petróleo reales, ha demostrado los vicios de su consumismo y abuso. Sin poder explotar al resto del mundo del todo, sus economías se han estancado y han presentado inflación; inflación que, según ellos, era muestra de "la ineficiencia" de las economías suramericanas. Ahora en los 80, todos, en mayor o menor grado, somos suramericanos. Un golpe a la soberbia OECD.

Francia, la más truculenta cuando se trata de dinero, machaca que la OECD debe prepararse para otra década de lento crecimiento y afrontar "las nuevas realidades" de la economía internacional, causadas "por supuesto" por la OPEP. La RFA, la rica del grupo, ha declarado que el "milagro económico" de su país no es invulnerable a la recesión mundial, y que sus aliados no deben esperar mucho de ella. La Gran Bretaña, significativamente, ha dicho que "toda la evidencia señala un lento crecimiento del producto en el mundo libre, cuya tasa no recuperará los niveles de los años dorados entre 1951 y 1973".

En efecto, cuando nació la OECD, se contó, a lo largo de una década, con un promedio de crecimiento del 4.5%, y una inflación y desempleo al 2% y 3%, respectivamente. Luego vinieron los años 70. El crecimiento económico se redujo al 3%, y desde 1977 a sólo el 2%. Mientras tanto la inflación subió primero al 8% y después al 12.6%. Además, los cómodos superávits de las balanzas de pagos de los países ricos fueron reduciéndose hasta los actuales déficits. Por eso, ahora, todos somos "suramericanos". La OECD sólo espera, para 1981, la más leve recuperación después de la II Guerra Mundial, a razón del 2% y con un desempleo en conjunto de 25.000.000 de personas. Se ha reconocido, finalmente, que las políticas keynesianas, a través del gasto público, han dejado de ser útiles para combatir la recesión. El llamado informe McCracken de la organización, basado en la inflación del presupuesto entre 1977 y 1980, se reconoce como un fracaso. Su teoría de que las economías fuertes —los EE UU, la RFA y el Japón— podían sacar a la OECD de la recesión sencillamente no funcionó, pues los alemanes y los japoneses se negaron a ayudar y la política económica del presidente Carter terminó con una recesión inflacionaria.

Las causas de este serio deterioro de los viejos ricos han tendido a soslayarse. La mayoría de sus gobiernos le

echan la culpa a la "economía mundial", y dicen que sin un cambio en ésta —en abstracto debe entenderse— las políticas nacionales poco pueden hacer. Los villanos han sido los precios del petróleo y, donde si hay razón, el creciente proteccionismo y la flotación o caos monetario internacional. En cuanto a lo primero, resulta revelador que países tan dependientes de la importación de petróleo —como Suiza, la RFA, los Países Bajos—, no sólo son los menos inflacionarios, sino que han reducido su tasa de inflación desde 1973 cuando empezó a aumentar el precio. Más bien la OECD debía ser un poco más "autocrítica" y advertir su recesión en función de la baja formación de capital, la reducción de la productividad y el hecho de que estaban acostumbrados a que los países pobres les subsidiaran las materias primas, en petróleo y en muchos otros productos. Hay que admitir que, gracias a la pobreza de los países del sur, han disfrutado de un nivel de vida "por arriba de sus posibilidades", tal y como ellos dicen de "los países sudamericanos". Deberían estar adaptando, por el contrario, a una realidad mundial donde otros precios de materias primas seguramente aumentarían, conforme a las realidades de escasez. Entre otras cosas, eso requiere que encuentren sus propios antidotos contra la inflación. También deben reducir su proteccionismo, pues evidentemente en los países del sur o subdesarrollados hay necesidad de sus manufacturas, claro que deben vender a precios módicos y aceptar que tarde o temprano la relación de precios de intercambio entre manufactura y materias primas tendrá que favorecer a estas segundas.

A fin de cuentas, vía la OPEP como ejemplo, está ocurriendo una transferencia de riqueza de los viejos ricos a los nuevos ricos, y con ello un cambio en el balance del poderío económico. Adaptarse a esta situación, para la década de los 80, parece el principal reto de la OECD.—MARTÍN LUIS GUZMÁN FERRER. □

lo hacen pensar y "decidir" en términos, por ejemplo, de "ser reconocido por la sociedad, por el ser amado, por los amigos, etc, en función de la marca de cigarrillos que fuma, la clase de camisa que usa, la loción o crema que se aplica, los viajes que realiza, el tipo y marca de su automóvil, etc".

Ese "manipuleo comercial", que se da a través de la explotación de los sentimientos íntimos y del "ego" de los consumidores, tiene otra forma de explotación en las tarjetas de crédito, por las cuales se amplía la posibilidad de adquirir un mayor número de productos y servicios.

Para cerrar, el estudio realizado por la PFC hace referencia al tema de la publicidad "subliminal", que es el mensaje que no captan nuestros sentidos, pero sí percibe el subconsciente. En este caso el mensaje oculto está dirigido al instinto sexual subconsciente y, según el estudio, se detectó que de cada 100 anuncios aparecidos en revistas populares y TV, por lo menos 30 de ellos tienen un mensaje subliminal bien definido.

Luego de todas las consideraciones acerca de la influencia de la publicidad, la PFC termina diciendo: "Por todo lo anterior, la Procuraduría recomienda a todos los consumidores que, en esta época de fiestas navideñas, sean cuidadosos con su presupuesto familiar y no realicen compras innecesarias que perjudiquen su economía". □

COMUNICACIONES

Meteorología a Través de Computadoras

Días pasados, la Dirección General de Telecomunicaciones, de la Sria de Comunicaciones y Transportes (SCT), informó que como la red de meteorología ha pasado satisfactoriamente la etapa de experimentación a que fue sometida desde el mes de Jun último, a partir de este mes se iniciará la etapa de expansión de la misma, lo que permitirá que antes que finalice la presente administración quede configurada la Red Na-

cional Computarizada de Meteorología.

Se explicó que el sistema utiliza una computadora central, instalada en la Torre de Telecomunicaciones de la ciudad de México, y una serie de sensores que se colocan en puntos claves de cada ciudad del país, que miden desde la humedad hasta la neblina, lo que contribuye a la seguridad en la transportación aérea, marítima y terrestre, así como a la investigación atmosférica.

Los sensores distribuidos en diversas localidades están interconectados entre sí por una microcomputadora, que a su vez retransmite la información a la computadora central, la que se encarga de procesar y almacenar la información recibida en la memoria para proporcionarla a los centros de investigación y oficinas meteorológicas que la soliciten. Todo este desarrollo tarda sólo milésimas de segundo en realizarse.

Asimismo, la mencionada dependencia indicó que, durante la etapa de experimentación de la red y en coordinación con Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), se instalaron sensores en los

aeropuertos de las ciudades de México, Celaya, Guanajuato, Querétaro y Toluca, que recabaron información sobre diversos índices atmosféricos. □

AGRICULTURA

Aprovechamiento de Zonas Áridas y Semiáridas

México cuenta con más de 74.000.000 de hectáreas de zonas áridas y semiáridas, en las cuales existe un gran potencial de recursos naturales que es necesario aprovechar cabalmente en beneficio de cerca de 12.000.000 de habitantes del desierto nacional, que se dedican a la cosecha de candelilla, jobo, palmilla, yuca, lechuguilla, orégano y especies de fauna silvestre para uso industrial y alimentario.

Esto afirmó el Subsrío de la Flora y de la Fauna, Ing Avelino B Villa Salas, en la Reunión Internacional sobre Inventarios de Recursos de Zonas Áridas, que se celebró en la ciudad de La Paz, BCS, y a la cual acudieron más de 200 especialistas de diferentes países del mundo.

Villa Salas indicó que es de gran trascendencia para el país la realización de esta reunión internacional sobre el desierto, pues sólo mediante una evaluación científica, técnica y práctica de los recursos naturales existentes en ese sector estará el país en posibilidad de impulsar los programas adecuados de aprovechamiento de las amplias materias primas industriales y alimentarias en tan inhóspitas áreas.

En México, dijo, se conoce como regiones áridas a las zonas con una precipitación menor a los 350 mm de lluvia anuales, con vegetación distribuida irregularmente y temperatura media anual que oscila entre los 15 y los 20°C. Las zonas semiáridas se definen por una precipitación pluvial que varía de 350 a 600 mm anuales, con cubierta vegetal superior al 70%, especialmente integrada por matorrales y pastizales que facilitan el desempeño de la ganadería en su mayor parte ovina y caprina. □

SUBSISTENCIAS

Compras de Maíz y Trigo a los EE UU

Importante convenio fue firmado por los EE UU y México, en el que se establece la compra de productos agrícolas estadounidenses para el próximo año. El acuerdo, firmado por el Srío de comercio, Lic Jorge de la Vega Domínguez y el Srío norteamericano para la agricultura, Robert Bergland, compromete a los EE UU a entregar a México hasta 8.180.000 ton de productos agrícolas, principalmente maíz, sorgo, trigo y soya. El documento obliga a México a comprar un mínimo de 6.200.000 ton.

Los productos agrícolas contratados están destinados a la constitución de re-

servas y a garantizar el abasto a la población durante 1'81. Se considera que las compras de granos complementarán, en base a las expectativas de producción y consumo, las necesidades que señala el Sistema Alimentario Mexicano.

Previo a la firma del acuerdo, signado en Washington la semana pasada, el titular de Comercio estudió con el Srío Bergland, las necesidades del abasto y reconstitución de reservas para el próximo año, durante la reciente visita que el funcionario norteamericano realizara a México.

Pese a las buenas cosechas logradas este año, explicó la SECOM, se hace necesario robustecer las reservas alimentarias, por lo que es imprescindible asegurar importaciones que garanticen la disponibilidad estratégica por largos periodos de tiempo, sobre todo cuando se sabe que ha disminuido la producción mundial de cereales y los precios van a la alza.

El convenio firmado recientemente es el segundo de su tipo. El primero funcionó durante el presente año. De acuerdo a eso, y según las previsiones norteamericanas, al concluir 1980, las compras mexicanas sobrepasarán la cifra de 10.000.000 de ton, lo que sitúa a México en el tercer lugar entre los clientes extranjeros de la agricultura estadounidense. Sin embargo, México ha diversificado su lista de proveedores, según informa la SECOM, al importar también de Canadá, la Argentina, Cuba y el Brasil.

Por otra parte, CONASUPO asegura que al finalizar Dic habrá adquirido las cosechas nacionales de maíz, sorgo y frijol, con lo que se garantiza el abasto de productos básicos durante 1981. □

INDUSTRIA

Aposos para la Expansión

La política de promoción a la industria está orientada a crear un vínculo entre el estímulo fiscal económico a empresas industriales e inversionistas y el logro de los objetivos que pretende el Plan Nacional de Desarrollo Industrial, además de considerar las posibilidades de expansión de la economía, los cruces con ramas productivas y otros planes y programas como el Plan Nacional de Desarrollo Urbano y el Programa de Estímulos para la Desconcentración de Actividades Industriales.

Lo anterior fue expresado por el director general de Promoción Fiscal de la Sría de Hacienda y Crédito Público, Lic Emilio Sacristán Roy, durante la conferencia El nuevo esquema de estímulos fiscales, ante los miembros de la Asociación de Industriales del Estado de México (AIEM).

El mismo, al explicar el procedimiento administrativo, indicó que el nuevo esquema de estímulos abandona los lineamientos tradicionales y se supedita a mecanismos más eficientes. Se introduce el Certificado de Promoción Fiscal (CEPROFI), como documento que res-



RAMON ALCANTARA R. T.I.E.V. 1980

Servicios Especiales

Congreso de Derecho Registral. La Dirección General de Correos, de la Sría de Comunicaciones y Transportes (SCT), a través de su Depto Filatélico, acaba de emitir la estampilla *IV Congreso Internacional de Derecho Registral*; en ella se reproduce el logotipo del Registro Público de la Propiedad y del Comercio. Su valor facial es de \$1.60, con un tiraje de 1.000.000 de unidades.

palda con su valor real y efectivo, a través de la Tesorería de la Federación, la versatilidad de su manejo, y su vigencia de cinco años le imprimen sencillez y flexibilidad.

Añadió el funcionario que la SHCP ha otorgado en un año más de 3.000 CE PROFIS con un valor aproximado de 3.000 millones. El 63% se ha canalizado a las zonas de prioridad nacional y estatal y el 37% al resto del país, beneficiando a 800 pequeñas empresas con un monto en CEPROFIS de \$200.000.000. □

Estímulos por Tecnología Propia

"Es urgente disminuir la tendencia tradicional de la industria nacional a depender de tecnología extranjera", dice en el cuerpo del decreto presidencial por medio del cual se establecen estímulos fiscales a las empresas productivas y organismos de investigación y desarrollo tecnológico y de producción de ingeniería básica que generen y transfieran tecnología nacional, necesaria para alcanzar un crecimiento nacional más equilibrado e independiente.

La importancia del decreto fue resaltada por el director adjunto de Desarrollo Tecnológico, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Ignacio Gutiérrez Arce, al dirigirse a los participantes en el I Encuentro de Centros de Información Sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico, que se celebró recientemente bajo los auspicios de la Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial (SPFI).

Para los efectos del citado decreto se instituye el Registro Nacional de Instituciones Científicas y Tecnológicas (RN ICT), que estará a cargo de CONACYT. La constancia de inscripción en RNICT es elemento indispensable para obtener los estímulos fiscales.

Las empresas y organismos que soliciten los beneficios del decreto pueden obtener un crédito contra impuestos federales, que será equivalente al 20% de la inversión en adquisición de maquina-



¿Cuál de todas? Aunque los concursos de belleza son promovidos con el propósito de premiar "el talento y hermosura" de las participantes, en realidad se han convertido en el punto de partida de campañas publicitarias, que no pocas veces desembocan en el escándalo. El pasado concurso de *Miss World*, celebrado en la ciudad de Londres, no fue la excepción: la ganadora, Gabriella Brum (arriba, izquierda), renunció al primer sitio "porque un amigo de California así se lo pidió", según algunas agencias informativas, o bien "porque se amenazó con poner al descubierto su inclusión en cintas pornográficas", según otras agencias. Ante la renuncia de la alemana, los jurados confirieron el primer lugar a la representante de Guam, Kimeberly Santos (arriba, segunda de izquierda a derecha, fila superior).



IMÁGENES DE TIEMPO

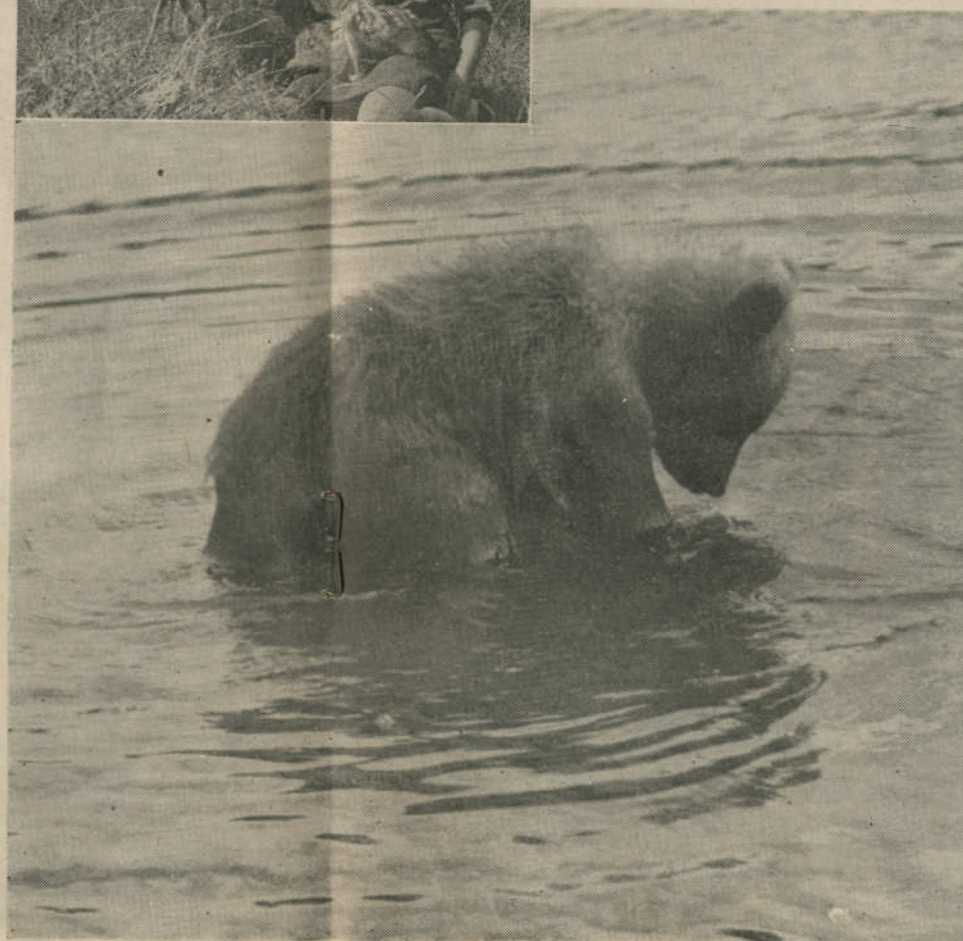


Protección a la fauna. En Dilizhan (Unión Soviética) existe un área boscosa en donde zoólogos y otros científicos se dedican a proteger la cría de varias especies de animales; tales son los casos de los venados y los osos (derecha, arriba, centro y abajo), que son concentrados en zonas adecuadas para su desarrollo. Dentro de estas reservas zoológicas, los expertos, tanto hombres como mujeres, examinan diariamente a los animales, para evitar que contraigan enfermedades nocivas para su crecimiento o bien para procurar que su régimen alimenticio se ajuste a sus necesidades naturales. En la Unión Soviética el parque de Dilizhan no es el único, en otros puntos de ese país también existen territorios exclusivos para la conservación y cuidado de las especies.

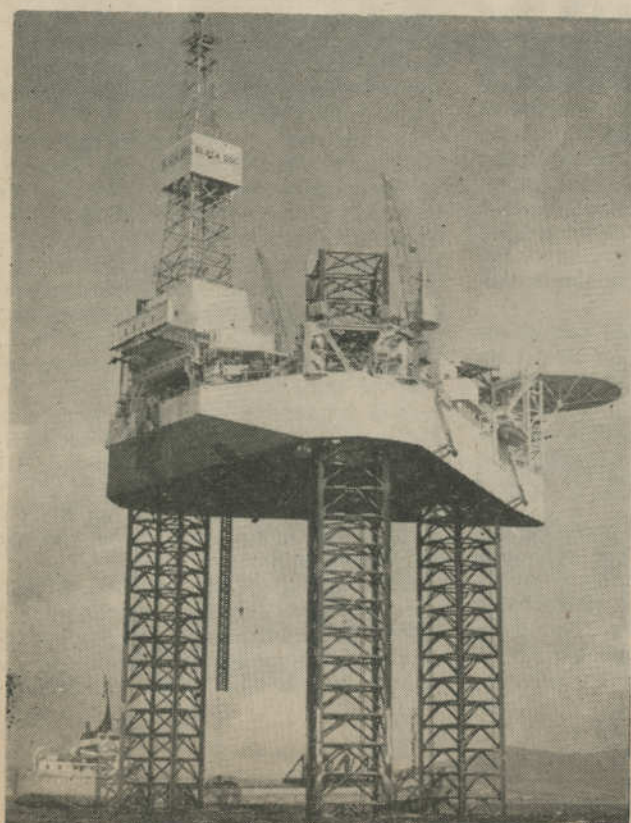
Fotos AP, TASS, Servicios Especiales y Juan Servín



Como parte del paisaje. En un punto cercano al Valle de México, un campesino (arriba) recorre su parcela y observa —con unos prismáticos diseñados para ver de cerca a las bailarinas de un teatro de revista— los movimientos de sus vecinos. Su vehículo, no contaminante y capaz de desarrollar velocidades bastante altas sin necesidad de aditamentos especiales o de enfilarse por vías rápidas, permanece ajeno al detalle que su dueño está interesado en analizar en dicho lugar.



Perforación en el Golfo de México. A principios del año próximo, dos plataformas marítimas para exploración petrolera serán entregadas por una empresa británica a *Permargo*, entidad privada, que las utilizará en los programas de perforación de Petróleos Mexicanos (PEMEX). Este tren de sondeo (izquierda), como se le llama técnicamente, fue fabricado por *IDECO*, y una vez terminado se remolcará a través del Océano Atlántico hasta el Golfo de México. A partir de los descubrimientos de grandes reservas petrolíferas en las costas mexicanas, PEMEX ha incrementado sus planes de exploración y perforación.



ria y equipo; de 20% de la inversión en la construcción de edificios e instalaciones donde se efectúe su labor (y siempre que los inmuebles estén localizados fuera del área metropolitana de la ciudad de México) y el 100% del Impuesto al Ingreso Global de las empresas que resulte a su cargo. □

Bolsa de Residuos, a la Orden

Como respuesta al despilfarro industrial y a la necesidad de ahorrar, hasta donde sea posible, las materias primas naturales, se plantea la creación de la Bolsa de Residuos Industriales (BRI), creada por la Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial (SPFI).

Explicó Enrique Mora Soler, director general de Industria Mediana y Pequeña de SPFI, que la función de la Bolsa consiste en poner en contacto, entre sí, a las diferentes industrias, para que aquellos residuos que genera una de ellas y no pueda volver a utilizarse en el proceso de producción de la empresa, pueda ser aprovechada por otra.

Exigencias impuestas por el control de calidad en los productos determinan que en los diferentes procesos de producción se genere gran cantidad de residuos, los que luego no es posible reciclar y se convierten en material de desecho, muchas veces contaminante de agua y de tierra. Esto —clara muestra de despilfarro al no dar utilidad a material todavía aprovechable— terminará con la acción de la Bolsa de Residuos Industriales, ya que, aparte de ser ele-

mento de enlace, propicia trabajos para encontrar aplicación a los subproductos que actualmente no se les conoce posibilidad industrial.

Consideran los funcionarios de SPFI que el interés demostrado por los industriales es alentador. Por eso, las actividades de BRI, previstas para iniciarse en enero, han dado ya principio en Dic. Muestra de las múltiples posibilidades que ofrece el reciclaje de residuos, lo constituyen las 45 ofertas y las 16 demandas de empresas de diferentes áreas de producción. De momento, las empresas interesadas en proporcionar o en obtener residuos industriales son de ramas tan variadas como de cartón y papel, textiles, madera, química y metalmeccánica. □

ACTUARIA

El Rigor de la Lógica

El presidente José López Portillo manifestó que es necesario terminar de una vez por todas con el "maniqueísmo absurdo que pretende separar la política y a la técnica que están indisolublemente unidas". Habló el primer mandatario al clausurar la II Reunión Nacional de Actuarios de México y después de conocer los resultados de la misma y la colaboración plena y absoluta de esos profesionales en la planeación de soluciones a los problemas del país.

Ante los participantes en dicha reunión encabezados por Alberto Velasco González, presidente del Colegio de Actuarios de México, el jefe del Ejecutivo afirmó que los técnicos optimizan lo po-

sible para hacer lo probable y darle así certidumbre al futuro. Y comparó esta acción con la de la política que es "el arte de convertir lo deseable en lo posible".

En la ceremonia efectuada en el salón Carranza, de los Pinos, el primer mandatario afirmó que la figura del tecnócrata —no por ser técnico, sino porque entraña al gobierno del hombre— es lo que provoca esa evidente diferencia que no tiene por que mantenerse frente al gobierno de leyes que ha acreditado la experiencia humana como lo mejor.

Previamente, Velasco González dijo: "Que los técnicos deben apoyar las decisiones políticas por sus conocimientos y nunca pretender que el arte de la política está en manos de los tecnócratas". Recordó que Dⁿ Adolfo Ruiz Cortines, señaló en cierta ocasión "...muchos técnicos ¿he? magnífico. En estos tiempos no se puede hacer nada sin la computadora, pero el botón, ese que lo apriete un político..."

Añadió AVG que los actuarios están acostumbrados al rigor de la lógica matemática y actuarán en consecuencia al hacer recomendaciones prácticas, serias e instrumentales. "Los actuarios —apuntó— son profesionales que utilizan la matemática y la lógica como herramientas, tratando de encontrar soluciones completas y sensibles a los problemas socioeconómicos.

A su vez, Rosa María Farell, Sria técnica del Colegio de Actuarios de México, indicó que la ciencia que manejan no ha sido cabalmente comprendida pues aunque no pretende otorgar certeza a los fenómenos del porvenir, pronosticar implica las diferentes posibilidades para evitar el riesgo de comprometer el futuro, la capacidad de la sociedad para reponer o reproducir sus recursos.

Explicó también la oradora los alentadores resultados de la reunión pues se presentaron 90 ponencias sobre los temas de economía y finanzas e investigación de operaciones, informática, seguridad social, seguros privados, demografía y estadística.

Por su parte, el actuario Juan Carlos Padilla al dar a conocer las conclusiones del congreso, aseguró que los actuarios conocen la importancia de la iniciativa para reformar la actual Ley General de Instituciones de Seguros, la cual permitirá a los asegurados cumplir fielmente con el papel fundamental que les corresponde en el desarrollo económico y financiero del país. Por otra parte los actuarios propusieron algunas precisiones al respecto ahora no consideradas, que se reforme la Ley del Impuesto sobre la Renta, que el sector asegurador ejerza la concesión que le permita administrar fondos de pensiones, jubilaciones, primas de antigüedad. □

INGENIERIA

Faltan Científicos

Actualmente, lo que se ha logrado en investigación científica en México ha sido fortuito y aislado, debido a que el



Servicios Especiales

Exhibición de flores de migajón. Hace unos días, la Sra María de Lourde Flores de Barrera (foto), presidenta del Grupo de Promotores Voluntarios de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública (LN), inauguró, en el vestíbulo del Teatro de la LN, la I Exhibición de Arreglos Florales de Migajón. Esta exposición es una muestra de la superación artística lograda por las empleadas de la institución y de sus familiares, a través de los cursos impartidos por la Oficina de Recreación y Cultura del Sindicato de Trabajadores, encabezado por su Srio Gral, el Sr Víctor Buendía.

país no cuenta con un determinado número de científicos con los que se pueda alcanzar lo que se llama "masa crítica" de personal de investigación.

Tal afirmación fue hecha por el Ing José Giral Barnes, al ingresar como miembro de número a la Academia Mexicana de Ingeniería, el pasado 27 de Nov, en el auditorio del Palacio de Minería.

El nuevo miembro de la AMI presentó el trabajo Oportunidades Tecnológicas para México, en el cual señala que en el área de pesca no se requiere de muchas alternativas tecnológicas; confió en que dentro de poco tiempo la pesca se reconocerá como uno de los sectores que potencialmente puedan generar más empleos y a la vez, "darnos de comer".

Respecto a la tecnificación de la industria, afirmó que es necesario formar equipos por especialidades, que sean capaces de captar y de asimilar los aportes de otros países.

Por lo que respecta a la tecnificación de la agricultura, el Ing Giral Barnes dijo que en un estudio realizado hace tres años, en el que se tomaron en cuenta las disponibilidades de riego, condiciones climatológicas y de suelos, etc, se llegó a la conclusión de que si se llevara a la agricultura mexicana a los niveles de productividad logrados en áreas comparables en otros países, habría que elevar la producción en un factor de 16 veces más que el actual.

Por último, indicó que las sugerencias que plantea en su trabajo están basadas en la experiencia práctica de los últimos 20 años, así como en los trabajos realizados en el Grupo de Desarrollo de Tecnología del Departamento de Ingeniería Química de la UNAM, que se llevan a cabo desde hace 13 años.

El Ing José Giral Barnes ha desempeñado puestos como superintendente de Fuerza y Mantenimiento de la Planta de Explosivos de Dinamita, en Durango; fue designado al Depto de Desarrollo de la EI Du Pont de Nemours en 1968, para un estudio de aplicación de investigaciones de operación de planes para Iberoamérica. Actualmente es director de la División de Bienes de Capital de la CRES LAM, del Grupo Lanzagorta. □

ENERGETICOS

XI Reunión de la OLADE

El Plan de Cooperación Energética Latinoamericana fue aprobado por los 25 países de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), el 27 de Nov, en la celebración de la XI Reunión de Ministros de esta organización, llevada a cabo en Bogotá, Colombia.

Los objetivos del mencionado plan son los de reforzar la autonomía del desarrollo regional y fortalecer la unidad y cooperación para resolver los problemas energéticos, sobre la base de la racionalización y diversificación de las fuentes de energía.

El documento base para diseñar el mencionado plan fue elaborado conjuntamente por los representantes de México, el Brasil, Costa Rica, Colombia, Nicaragua, Venezuela, República Dominicana y el Ecuador.

Se señala en el documento que ante las previsible restricciones, de corto, mediano y largo plazo, en el suministro de hidrocarburos para la región, se hace necesario realizar el mayor esfuerzo para racionalizar su producción, comercialización y consumo.

En una parte de las conclusiones se establece que "ante situaciones coyunturales que provoquen condiciones críticas en materia energética, se instrumenten programas de emergencia, tendientes a solucionar los problemas de los países de la región, e iniciar dichos programas con los países de menor desarrollo relativo".

Por otra parte, al continuar con la XI Reunión, los ministros de los países pertenecientes a la OLADE hicieron un llamamiento al gobierno estadounidense para que respete la soberanía marítima de los países latinoamericanos. Al mismo tiempo denunciaron y reprobaron las medidas punitivas que el gobierno de los EE UU ha impuesto a Costa Rica, el Ecuador, México y el Perú. Mencionaron el embargo que se decretó a las exportaciones de atún, procedentes de las naciones latinoamericanas, por el apresamiento de barcos pesqueros norteamericanos que realizaban faenas ilegales de pesca en sus mares.

También se debatió un proyecto de creación de un fondo de financiamiento para OLADE. Aunque no se mencionó el monto del eventual fondo, se afirmó extraoficialmente que puede llegar a los Dls500.000.000. Esta suma, que estaría financiada por entidades crediticias mundiales, se destinaría al fortalecimiento de la citada organización.

Los debates de la XI Reunión culminaron con dos sesiones plenarias, con intervenciones no sólo de los ministros participantes sino también de representantes de organismos como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y del Sistema Económico Latinoamericano.

En la citada reunión estuvieron ausentes los representantes de Bolivia y el Paraguay, debido a la situación interna que impera en esos países. □



NUMEROSA

Más turismo, más hoteles. En recientes declaraciones del presidente de la Asociación Mexicana de Hoteles y Motels (AMHM), Gerardo M López, externadas durante la XXXIX Convención de dicha Asociación, informó que se realizan los estudios pertinentes para facilitar la obtención de créditos que permitan hacer efectivo el programa que los hoteleros pondrán en marcha próximamente, en el que invertirán \$4,400 millones. La AMHM considera que en la actualidad, la inversión de sus socios asciende a \$50,000 millones, correspondiente a 1,547 hoteles afiliados, con capacidad total de 100,849 habitaciones en todo el país. Por otra parte, funcionarios del Consejo Nacional de Turismo, manifestaron que los ingresos de la industria superarán en un 6% los logrados por ese concepto el año pasado.

Premian a empleados públicos. El presidente José López Portillo y el Srío de Hacienda, David Ibarra Muñoz, encabezaron la ceremonia celebrada en el teatro del Congreso del Trabajo, en la que se premió con medallas de oro y cheques, a siete trabajadores de la SHCP que cumplieron 30 y 40 años de servicio. En el acto hizo uso de la palabra Ignacio L Madrazo, oficial mayor de Hacienda, quien expresó que esa dependencia sabe apreciar la entrega leal y perseverante de sus colaboradores. El oficial mayor de la SHCP señaló que para lograr un desarrollo social y económico se han emprendido reformas de singular importancia, pero que la realización de estas transformaciones necesita del éxito de la reforma administrativa, cuya ejecución recae en los trabajadores.

Mayor intervención estatal en la economía. Como punto importante de la XII Reunión del Consejo Consultivo del Colegio Nacional de Economistas, celebrado el fin de semana anterior, en Saltillo, Coahuila, se discutió la necesidad de una mayor intervención del Estado en la economía, para asegurar que el país se desarrolle equilibrada y armónicamente. En la reunión del Consejo Consultivo del CNE, se contempló el programa general de actividades de los próximos seis meses, lapso en el que se tocarán problemas tales como la inflación, empleo, aprovechamiento de los recursos del petróleo para impulsar a la industria, agricultura y ganadería, el mejoramiento de los servicios educativos y de salud pública, así como los elementos necesarios para mejorar las condiciones de vida de los mexicanos marginados. La reunión fue inaugurada por el gobernador del Estado, Oscar Flores Tapia.

Señalización marítima. El aumento del tráfico marítimo internacional y nacional, y la consecuente labor de ofrecer seguridad a las embarcaciones dentro de las 200 millas de mar patrimonial y los 10,000 km de litoral, ocasionaron gastos por \$72.128,000. La Dirección de Señalamiento Marítimo informó que su labor en pro de la seguridad del tráfico marítimo, consistió en la construcción y situación de 42 balizas más, cuatro faros, 104 boyas, 42 casetas, seis bodegas-taller, cuatro superintendencias y 10 casas para guardafaros y sus familias. □

LA CAPITAL Y LA PROVINCIA

GUERRERO

Coordinar los Esfuerzos de un Gobierno para Todos

En una jornada cívica, dentro de la cual se redujo notablemente el abstencionismo, el candidato del Partido Revolucionario Institucional (PRI) a la gubernatura del estado, Profr y Lic Alejandro Cervantes Delgado, alcanzó un triunfo de amplio margen sobre los partidos opositores, según lo informó esa organización política el mismo domingo 7, horas después de que se cerraron las votaciones.

Estas elecciones fueron para elegir jefe del ejecutivo estatal, 11 diputados

ser la culminación de una actividad política que, delineada por la ideología revolucionaria, ha estado dedicada al servicio de la entidad y de los intereses legítimos de todos los sectores que allí se desarrollan.

En los meses inmediatamente anteriores, el ahora gobernador electo efectuó una campaña de siete etapas, que incluyó a 75 municipios estatales, en ella dialogó con sus paisanos, de diversas condiciones sociales y sin importarle su filiación política, aun en las más aparta-

más partidos una contienda de altura. "Rechazo un cambio violento, pues —observó— éste debe lograrse garantizando la paz, el trabajo y la honestidad, con la participación activa de hombres y mujeres."

En otro momento de su campaña, cuando visitó la población de Alcozauca, tierra del derrotado candidato comunista y viejo militante Othón Salazar, el actual gobernador electo recibió un respaldo sin precedentes, pues prácticamente todos los vecinos se volcaron en el jardín local del lugar, donde vitorearon a Cervantes Delgado. Allí indicó: "Mi condición de maestro me obliga a trabajar con la razón y no con la violencia.



EL POLÍTICO GUERRERENSE EN DIFERENTES ETAPAS DE SU CAMPAÑA
...donde se arremolinaron grupos de partidarios del candidato priista...

Servicios Especiales

y 75 alcaldes. Los partidos minoritarios que se enfrentaron al Institucional fueron el Comunista Mexicano (PCM), con Othón Salazar; el Popular Socialista (PPS), Martín Tavira; el Demócrata Mexicano (PDM), Leonardo Andraca, y el Socialista de los Trabajadores (PST), Roberto Ramírez Arredondo. El Partido Auténtico de la Revolución Mexicana (PARM) apoyó la candidatura de Cervantes Delgado.

El cómputo oficial de las elecciones sería dado a conocer posteriormente por la Sría de Gobernación, pero según los datos recabados por el PRI la ventaja del candidato priista sobre sus contendientes era contundente.

Como siempre, los partidos minoritarios se quejaron de diversas anomalías, entre ellas robo de urnas, violencia, etc, sin que en ningún momento se haya comprobado la veracidad de tales denuncias.

Asimismo, se informó que el ahora gobernador electo y su señora esposa acudieron a votar a una casilla instalada en Chilpancingo, lugar en el cual se arremolinaron grandes grupos de partidarios de Cervantes Delgado.

El triunfo de Cervantes Delgado, triunfo de la voluntad popular, precedido de una exhaustiva campaña por todos los rincones del Edo de Guerrero, viene a

das e inhóspitas regiones. Así fue que visitó la Tierra Caliente, la Costa Grande, la Costa Chica, la Montaña, la sierra, el centro y el norte, en tales lugares convivió con obreros, profesionales de diversas especialidades, pescadores, estudiantes universitarios, campesinos, madres de familia, indígenas, mineros, artesanos, etc.

Dentro de sus mensajes a los ciudadanos se reiteraron algunos temas que habrían de tomar relieve en varias ocasiones. El entonces candidato del PRI recalzó a los guerrerenses que debían razonar su voto y otorgarlo por convencimiento, no por imposición. "Votar —dijo en un mitin— no es un acto mecánico. Votar es un acto de conciencia, es decir, elegir a quienes creemos tienen capacidad, honestidad y voluntad para conseguir lo que queremos. Por eso les pido que reflexionen; que midan el camino que ya llevamos andado y que se den cuenta si vale la pena arriesgarlo por otro que nos dicen que es el bueno, pero del que no tenemos todavía prueba aquí en México; no se sabe si es el que se ajusta a las condiciones históricas, geográficas y materiales del momento que vivimos."

Asimismo, subrayó que la Reforma Política, vía para expresarse a través del sistema institucional, exige a los de-

Mi herramienta está hecha de ideas, no de insultos, no de ofensas, no de injurias; si tienen confianza en el Partido Revolucionario Institucional, confianza en mí, les pido razonadamente su voto".

Al remarcar la importancia de la Reforma Política, fortalecimiento democrático que alienta la participación de las minorías, apuntó ACD que los militantes del Institucional no tienen enemigos sino contendientes que se respetan como tales; "en la misma medida —manifestaba— exigimos respeto de su parte. Además, ni ahora ni nunca hemos pensado que esta es una lucha de palabras dichas al azar; se trata de ideas plenamente basadas en hechos".

"Sin duda, si existe ahora una Reforma Política puesta en marcha por el Presidente de la República, Lic José López Portillo, es porque el partido de las mayorías está vivo, está maduro y está consciente de su fuerza, esa fuerza le viene no de las palabras, sino de la eficacia de sus métodos. Esta nueva participación política y de libre juego de las corrientes ideológicas se debe a que el país ha crecido y madurado bajo la frondosa sombra de la acción revolucionaria, se nutre en ella y de ella toma sus reservas para renovarse y sostenerse a la vanguardia del proceso de cambio que vive la nación."