

VIGENCIA

Año 1985 N° 84

Precio ₳ 1,20

H
3
2
4

LOS OCHO
AÑOS DE
VIGENCIA

CONTRATOS
PETROLEROS

ABORIGENES:
PROBLEMA
CANDENTE

ENTREVISTA
AL DR. BUNGE

POLITICA
PERIODISMO
TERRORISMO
SATELITES
CIN

H324



ENTRE TODOS CONSTRUYAMOS LA MEJOR EMPRESA

La cultura es una empresa de todos.
Su evolución depende del esfuerzo de
cada individuo y del accionar de
cada institución.

Lo importante es la coincidencia
de ideales y la armonía de movimientos.

En esta tarea está empeñada
Nobleza-Piccardo, apoyando los valores
artísticos de la comunidad de la
que forma parte, para que entre todos
construyamos la mejor empresa:
EL FUTURO.

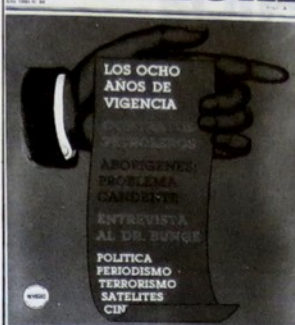


*Promover la cultura de un país
es contribuir a su desarrollo.*

Orquesta Sinfónica Municipal General San Martín

NOBLEZA - PICCARDO

*Una empresa joven
con más de 80 años de experiencia.*



DIRECTOR
Dr. Avelino J. Porto

ASESOR DE LA DIRECCION
Roberto Socol

DIRECTOR COMERCIAL Y ADMINISTRATIVO
Dr. Omar Bravo

ARTE Y DIAGRAMACION
Alberto Replanski

Redacción: Viviana Bertone, Virginia Gatti, Beatriz Soler, Liliana Pecchia.
Secretaría: Liliana B. Fraile, Aymoré Alé Galeano. **Corrección:** Hugo M. Berra. **Armado:** Fernando E. Marchizano. **Composición:** Haydée A. Mouré.

GERENTE COMERCIAL
Carlos Gerard

PUBLICIDAD
Raúl Bancho

Redacción, composición, publicidad y administración Editorial de Belgrano. Teodoro García 2090 (1426) Buenos Aires. Tel.: 773-4767 y 771-8485. Distribuidor en Capital y Gran Buenos Aires: Rubbo S.R.L., Av. Juan de Garay 4226 (1256) Buenos Aires. Tel. 923-4725 y 922-5103. **VIGENCIA** (matrícula de Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 1.374.878) es una publicación de la Fundación Editorial de Belgrano, para la Cultura, la Ciencia y la Tecnología. Miembro de la Asociación Argentina de Editores de Revistas. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total, parcial o modificada. La responsabilidad de los artículos publicados en **VIGENCIA** recae de manera exclusiva en los autores, y su contenido no refleja necesariamente el criterio de la Dirección. No se devuelven originales no solicitados ni se entablará correspondencia al respecto.

Correio Argentino

525-26 (B)

Tarifa Reducida Concesión N° 2717

Franqueo Pagado Concesión N° 156

		Página
Los ocho años de Vigencia		4
Petróleo: ¿negocio en el pozo?	Carlos Gerard	6
Reportaje al doctor Storani	Jorge Medina	8
Petróleo: alguien que sabe mucho	Jorge Medina	10
Los contratos petroleros	Dr. Roberto J. I. Ahumada	16
Política nacional	Carlos Reymundo Roberts	20
USA: candidatos para 1988	John Barry	24
El periodismo después de Watergate	Jack Dunmore	26
Nuevo concepto de soberanía	Dra. Elsa M. Alvarez	27
Terrorismo	Dr. Emilio Marcelo Pintos	28
Violencia	Facundo del Solar	31
Entrevista al doctor Mario Bunge	Daniel Ríos	32
Trasplantes: el abordaje psicológico	Lic. Silvia G. de Allemand Lic. María Inés B. de Martín	36
Aborígenes: problema candente	Beatriz Soler Liliana Pecchia	38
Libros	Liliana Beatriz Fraile UNIVERSIDAD DE BELGRANO BIBLIOTECA	42
Empresas & Negocios		43
Los ojos del cielo	Javier Corcuera	46
Cine: un buen balance	María Sué Arcaño	49

La Fundación Editorial de Belgrano es una entidad que se rige conforme a las disposiciones del Decreto Ley N° 19.836/72, que reglamenta la creación y funcionamiento de las Fundaciones, y cuyo art. 1° dispone lo siguiente: "Las Fundaciones a que se refiere el art. 33 del Código Civil son personas jurídicas que se constituyen con un objeto de bien común sin propósito de lucro"

Los ocho años de Vigencia

Ocho años bien difíciles, por cierto. Más aun cuando se trata de mantener una línea de sobria dignidad. Cuando los antecedentes indican —el ejemplo de *Sur*, de Victoria Ocampo, puede considerarse como clásicos— que las publicaciones periódicas que intentan mantener un nivel de cultura, no concitan el interés masivo de un gran público lector.

La Fundación Editorial de Belgrano para la Educación, la Ciencia y la Tecnología, presidida por el doctor Avelino J. Porto, rector de la Universidad de Belgrano y director de *Vigencia* desde su aparición, ha prestado amplio apoyo a este esfuerzo que permite disponer de otro medio más, portador de un material periodístico que abarque los sectores más novedosos e importantes de las ciencias, las artes, la educación, la cultura —en fin— en todos sus aspectos.

A través de los años, *Vigencia* ha sufrido transformaciones "físicas". Primero fue un periódico tabloide, bastante más tarde una revista a todo color. Los nombres que figuran en la tapa de su primera edición han sido los precursores de muchísimas otras firmas de periodistas, ensayistas, autores y poetas calificadísimos, de aquí y del extranjero. Una recorrida por la colección *Vigencia* así lo confirma. En esta oportunidad creemos sumamente oportuno reproducir algunos párrafos —pocos— del primer editorial que suscribió el doctor Avelino Porto para *Vigencia* donde se enuncian postulados de los cuales *Vigencia* jamás se apartó.

He aquí algunos de los párrafos aludidos: "Esta publicación le propone lectura más reflexión. Usted ya tiene abundante material para ocupar su tiempo. Luego de revisar estas primeras páginas juzgará si debe seleccionar a *Vigencia* entre la literatura que lo alienta a pensar. Nuestra revista no es especializada. A través de sus próximas ediciones usted advertirá que intenta acercarse a la universalidad colocando en la superficie ideas y pensamientos vitales, tanto del hacer nacional como del internacional. La misión de *Vigencia* será divulgar ideas y hechos, que por su significación exigen el conocimiento público, y que, en una línea de continuidad, han de contribuir al esclarecimiento del devenir contemporáneo". "... la suspicacia y la sensibilidad desarrolladas en algunos sec-



JOSE LUIS DE IMAZ: Analiza, y cuestiona, al poder joven mas alla de la moto, el rock y el jean

El sacudimiento de los "ultras" universitarios de Italia

MANUEL V. ORDOÑEZ: Y la promoción humana en el siglo XX

FLORIA: LOS VALORES Y LA POLITICA. La elaboración de un modelo, de un proyecto o de un plan político supone un suelo de seguridad de concordia interior, de orden.

ISAACSON:
Mas personas cultas
no significan
una masa más culta

GRINBERG:
El lector preocupado
por la música joven
recibe abundante
material elaborado
por quien
"algo" conoce
del tema

DENEVI:
El laureado autor
de Rosaura a la diez
y de
Ceremonia Secreta
reafirma su talento
en un relato
excepcional.



PINEDO (¿O BORGES?)
Funden sus personalidades
para decubrir al compadrito.

GOBELLO:
Aunque nadie
hable lunfardo
siempre alguna
palabra lunfarda
surge en el habla
coloquial
del porteño.

VERBITSKY:
Las poesías de
una mujer
que no olvidó
a sus muñecas.

BRASCO:
Si el lector
se detiene en la
última página
tendrá acceso
a deliciosas
reflexiones
de actualidad.

tores de la sociedad contemporánea, nos imponen señalar que *Vigencia* no es la propuesta de ninguna corriente de poder ni de intereses particulares. No representa a grupos ni sectores ocultos. Expresa, sin duda, la filosofía e identidad que en el país expuso una institución genuinamente argentina, que probó, en todo tiempo, una auténtica vocación por la libertad de pensamiento: la Universidad de Belgrano".

Es una pena que la brevedad del espacio nos impida reproducir un editorial que no tiene desperdicio. Pero consideramos que la síntesis ofrecida resulta muy clara para el buen lector. Lo verdaderamente importante: *Vigencia*, pese a todas las pausas y dificultades que tuvo que sobrellevar, sigue firme en sus postulados —repetimos—, como el primer día. Gracias a todos. Especialmente a quienes siguen creyendo en *Vigencia*.

**Para LOSA
el futuro tiene
un solo techo.**

**La voluntad
de hacer.**

LOSA LADRILLOS OLAVARRIA SA, ha instalado una nueva línea para la producción de tejas, con una inversión superior a los 3.000.000 de australes.

La empresa aumenta de este modo en un 70% su capacidad productiva, llevándola de 2.100.000 a 3.800.000 unidades mensuales.

Con ellas, cada año, se podrá cubrir una superficie equivalente a 300 manzanas y construir los techos de 65.000 viviendas.

Además de las tradicionales tejas francesas, LOSA ha comenzado la producción de las nuevas tejas portuguesas que, con tecnología de avanzada, permiten lograr con sensibles mejoras específicas y de costo, el clásico estilo "colonial", preferido por el público argentino.

Como empresa líder en el mercado de tejas, LOSA asume con esta nueva inversión un compromiso mayor. El de continuar haciendo.

Porque para la voluntad y el esfuerzo no hay techo definitivo.

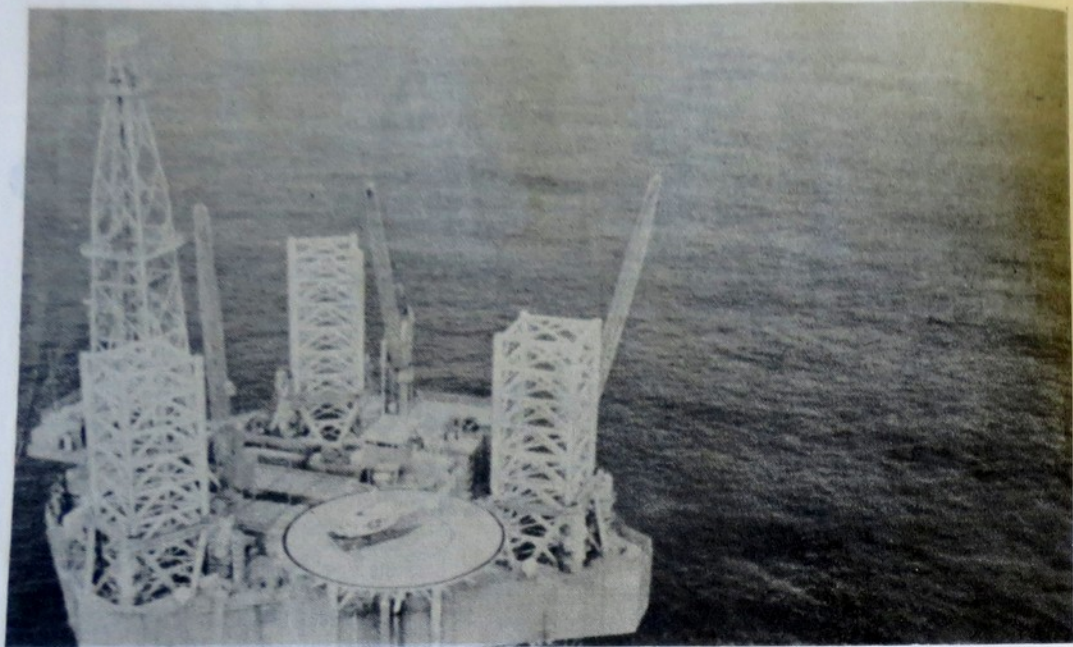
Cuando se confía en el futuro, siempre se puede más.



LOSA

LADRILLOS OLAVARRIA SA
Córdoba 320 7° Capital Tel. 312-6041 al 59





Petróleo: el negocio sigue en el pozo

Posiblemente, usted querrá saber qué pasó con el tema de los contratos petroleros. Le damos una primera respuesta: por ahora, lo que efectivamente pasó fue el tiempo. Y esto no es una peregrullada o una actitud cínica ni despectiva. Estamos convencidos de que hay que activar (o reactivar) a nuestra industria de hidrocarburos, de la manera que el gobierno lo propone o de cualquier otra forma coherente e ingeniosa. Sabemos que el petróleo puede —y debe— ser la palanca que ponga en marcha nuestra menguada economía.

Más allá de posiciones políticas y de meros intereses sectoriales, convertir a corto plazo a la Argentina en un país autoabastecido y exportador de petróleo, es una necesidad ineludible. Pero lo que realmente pasó fue el tiempo. Se

lo demostramos. Cuando usted lea estas líneas habrá transcurrido *un año* desde que el presidente Alfonsín hizo públicas —por vez primera— sus ideas sobre la necesidad de negociar contratos con empresas extranjeras.

Y habrán pasado *nueve meses* (una gestación humana) desde que el mismo presidente hizo sus anuncios en Houston, ante el cartel petrolero internacional. Mientras tanto, los países de tecnología avanzada buscan —y seguramente encontrarán— energías alternativas que desvaloricen al petróleo que, dicho sea de paso por decisión reciente de la OPEP, bajón un 20% su precio internacional. Lo inquietante es comprender que la Argentina, fuera de la línea de fuego de los temibles misiles, con una democracia que ejemplifica, con sus espinosos problemas limítrofes con Chile

solucionados y con un único conflicto —el de las islas Malvinas— que tiende a encontrar su solución inteligente, es posiblemente el único reservorio de paz que queda en el mundo. Y que además tiene petróleo. Entonces, si hay voluntad de explotar nuestra riqueza, si ahora contamos con el beneplácito de los países ultradesarrollados y si, por fin, vivimos en paz, ¿por qué nos perdemos en el laberinto de las polémicas? ¿Por qué no nos decidimos, de una buena vez, a trasladar la acción desde los burocráticos escritorios hasta los campos de perforación? No se trata de hacer las cosas a tontas y a locas, ni de entregar nuestra soberanía, ni de vendernos a nadie. Se trata sencillamente de explotar lo que tenemos. Y disfrutarlo, naturalmente. El petróleo es un negocio de alta velocidad y el tiempo corre. Y el tiempo es inexorable. Entonces decidámonos a ponernos a la altura de los tiempos. No sea que, como cantaba el catalán Serrat, "Ileguemos siempre tarde donde nunca pasa nada"

EL SIMBOLO.



**Garantiza calidad.
Identifica al grupo SAAB-SCANIA en todo el mundo.
Y representa una tecnología que va más allá.**

Usted podrá verlo en cada vehículo SCANIA.

Expresa la tradición a través del griffin (animal mitológico con cabeza de águila y cuerpo de león) que ya aparecía en el primer automóvil producido por SCANIA en 1901.

Y representa también el futuro,

con la banda espacial que sugiere investigación y constante superación.

El símbolo está allí donde el grupo SAAB-SCANIA señala una realización.

En campos que van desde la fabricación de automóviles, ómnibus y camiones hasta la ingeniería aeroespacial.

Es un sello con el cual SCANIA garantiza calidad, pero va más allá.

Asegura innovación.

SCANIA



El pago en crudo es una opción

El secretario de Energía, doctor Conrado Storani, explicó que el pago en petróleo crudo, contemplado en el contrato tipo elaborado por el gobierno nacional para atraer al capital privado, nacional y extranjero, en la exploración y explotación de los hidrocarburos en 165 nuevas áreas a licitar en concursos públicos internacionales, y la exportación de crudo "son dos posibilidades que nunca se omitieron en los análisis del radicalismo del sector energético". "El crudo —precisó— será opción final de pago al contratista, por la parte que corresponda a las divisas, y de acuerdo con las condiciones del mercado internacional".

El doctor Storani formuló las declaraciones precedentes en una entrevista exclusiva concedida a la revista *Vigencia* y ratificó la confianza depositada por el gobierno en la apertura petrolera, sobre todo para asegurar el autoabastecimiento y ampliar los horizontes del nivel de reservas de petróleo, que en la actualidad no excede los 13 años, al ritmo del deprimido consumo actual.

Las opiniones del doctor Storani fueron vertidas en respuesta al siguiente cuestionario presentado por *Vigencia*:

1) El llamado para la exploración de nuevas áreas:

¿Qué inversión global representa? ¿Cuál es el tiempo estimado para su producción, de encontrarse petróleo y, consecuentemente, gas?

2) El pago con petróleo, en alguna instancia, si el país no dispusiera de divisas —entiendo que es una práctica internacional—, ¿no contradice la tradicional postura de la UCR, si bien se invocan razones que "obligan" a la

modificación del programa partidario inicial?

3) *¿Qué áreas, de las licitadas, tendrán prioridad? ¿Podría ser la cuenca formoseña? Si esta presunción es correcta, ¿cuáles serían las razones técnicas? La Tierra del Fuego, por razones geopolíticas, ¿no confrontaría una "urgencia similar"?*

4) *La baja en el precio del petróleo y en la producción, ¿no puede perjudicar el programa de desarrollo emprendido por el gobierno nacional?*

Las respuestas

1) Es aventurado emitir una opinión acerca de cuánto se va a invertir en la etapa de exploración por cuanto cada área presenta condiciones operativas diferentes, pero lo cierto es que serán varios centenares de millones de dólares que el país no dispone para ampliar su horizonte de reserva de hidrocarburos. Similar opinión puedo darle para el caso del tiempo que tardará en ingresarse en la etapa de explotación de los yacimientos que se detecten en la etapa anterior, ya que es la primera fase la que condiciona a la segunda. No debemos olvidar que la extensión de nuestro territorio



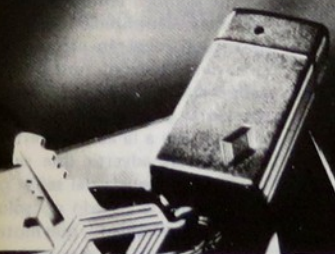
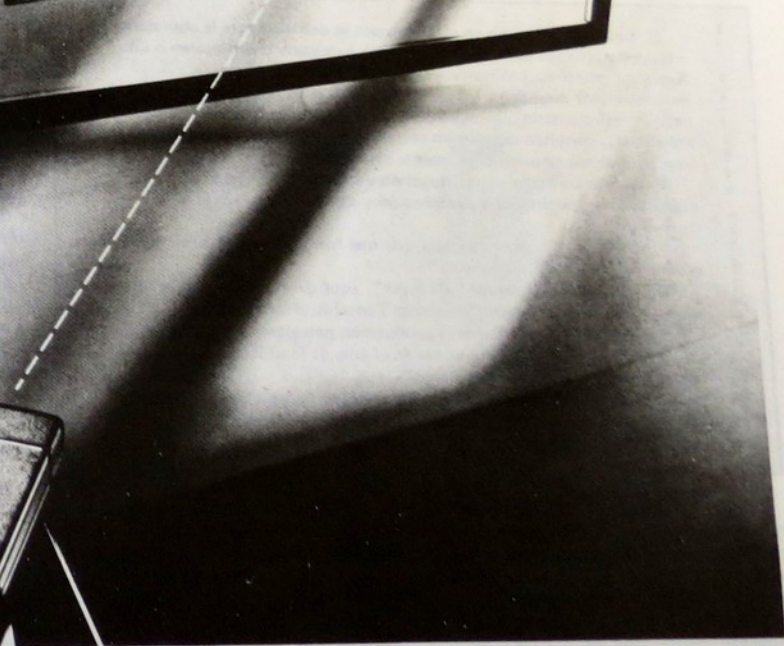
ubica a algunas áreas en condiciones extremas en lo que se refiere a características climáticas y ése es un factor que acorta los tiempos útiles de trabajo.

2) El pago con petróleo y la exportación de crudo son dos posibilidades que nunca se omitieron en los análisis que hizo y hace el radicalismo del sector energético, atendiendo siempre a una condición básica: que el país haya logrado su autoabastecimiento. De cualquier manera, el crudo será opción final de pago de la parte que corresponda al contratista en divisas, para cuya valuación, por otra parte, se tendrán en cuenta las condiciones del mercado internacional.

3) Todas las áreas son importantes en razón de lo que le señalaba al comienzo de esta conversación, en cuanto a que el objetivo principal es la ampliación del horizonte de reservas. Fíjese usted que en el primer grupo de áreas licitadas se ubican doce del extremo sur del país, en la plataforma continental, y una corresponde al territorio nacional de Tierra del Fuego.

4) También señalan las estimaciones de la OPEP que hacia el final de la década habrá una recuperación del nivel de precios y de la producción, pero aunque si bien ese contexto debe ser seguido con atención, la Argentina debe dirigir su mirada más allá de los meros aspectos de coyuntura porque el mercado de la Argentina no será el del crudo. Habrá un accionar intensivo sobre los mercados de subproductos y derivados que contengan un alto valor agregado, porque no solamente es el caso del petróleo, también es el de los alimentos donde el mercado internacional actúa con precios sumamente deprimidos por acción de los fuertes subsidios. La situación del país no permite hoy subsidiar las exportaciones, por el contrario, son gravadas. De esta situación es perfectamente consciente el gobierno de la Nación, como también tiene cabal conocimiento de que no se puede seguir hipotecando el futuro de los argentinos aun cuando ello signifique no poder atender algunos reclamos que tienen su validez en el tiempo inmediato y también signifique afrontar un costo político que, según lo ha señalado el presidente Alfonsín en reiteradas oportunidades, el gobierno está dispuesto a asumir en toda su plenitud. **V**

GTX II. Un toque de distinción de la nueva Colección Renault 18.



 Nuevo Renault 18 GTX II y GTX II Break. Con detalles de equipamiento como Telecomando Infrarrojo de apertura y cierre de puertas a distancia. O alarma sonora de olvido de luces. Completísimo panel de comando de alta seguridad y gran confort visual. Radio programable con buscador automático de emisoras y lectura digital. Regulador de altura de faros. Temporizador de luz interior. Envoltentes butacas "Pétalo", de nueva tapicería. Becquet trasero aerodinámico. Exclusivo motor 2.000 cm³ de aleación liviana y árbol de levas a la cabeza. Y, si usted lo desea, caja automática con Encendido Electrónico Integral (AEI). GTX II, de la nueva Colección Renault 18.

Mire adelante. El camino es Renault.

Un hombre que sabe mucho

Si durante un test surge intempestivamente la pregunta qué le sugiere la palabra *petróleo*, el interrogado seguramente elegirá una respuesta que estará relacionada con "el oro negro", o "supermillonarios en dólares" o "golpes de Estado", o "ríos de sangre", o "90 Rolls Royces". La verdad es que *Vigencia* está lejos de querer incursionar con este tema vital en el terreno del psicoanálisis. Sólo tiene la modesta pretensión de lograr captar las opiniones de la "gente que entiende", de la "gente que sabe, y en serio".

Hoy tenemos la satisfacción de presentar a uno de esos hombres (no son muchos) que conocen a fondo los problemas relacionados con el tema que nos preocupa. Se trata del ingeniero Oscar Aníbal Vicente, de la Organización Pérez Companc. A continuación nuestro cuestionario y las respuestas pertinentes relacionadas con lo que preocupa —prácticamente— a todo el país; qué pasa, y sobre todo qué pasará, con "nuestro petróleo".

1) La Argentina como en otros campos se debatió entre la abundancia y las dudas. Así fue como se habló de una Argentina con petróleo o una Argentina petrolera. Las reservas petroleras nacionales actuales, probablemente no superen un promedio de 25 años. El contrato tipo y el decreto reglamentario que regirá 164 áreas petroleras, continentales y marítimas, ¿permiten suponer un acercamiento de aquellas reservas en base a supuestos estudios previamente realizados?

2) La primera etapa —constituyendo un contrato de riesgo de exploración—, consiste en la prospección y determinación de áreas de reserva?

3) Entrados en la segunda etapa, ¿de qué forma el contratista e YPF acuerdan la explotación conjunta?

4) Los contratos firmados "off shore", ¿qué desafío implican a la actividad nacional-extranjera? (acuerdo Tootal-Bridas).

5) Un mayor incremento de la producción petrolera, ¿en qué medida obligará a adoptar rápidas decisiones en el área de la utilización racional del gas que se ventea en la actualidad?

6) En 1970 se produce "la crisis del petróleo" propiciada por la OPEP. Los costos argentinos, ¿no chocarán con los de esta organización con una producción infinitamente mayor?

1) Los datos sobre la situación de nuestra actividad están resumidos en un trabajo de nuestra cámara sobre "La Problemática Petrolera Argentina". Tales datos basados en información oficial demuestran una situación actual de estancamiento de reservas de petróleo (actualmente $373,4 \times 10^6$ m³) que remonta hacia los años 70. Esto significa que hemos venido produciendo anualmente casi tanto como lo descubierto. En cuanto a los niveles de consumo de petróleo se observa una declinación que obedece a nuestro juicio, a dos causas, la mayor

participación del gas natural en la ecuación energética y fundamentalmente una actividad económica en recesión. Estas dos razones nos han permitido estar hoy autoabastecidos, aunque como se vio precedentemente no puede considerarse este autoabastecimiento fundado en bases sólidas sino tan sólo coyunturales, que evidentemente podrá hacer crisis al primer atisbo de reactivación.

En síntesis con los actuales índices de consumo el horizonte de reservas de petróleo alcanza aproximadamente los

13 años.

En cuanto al gas natural la situación es notablemente más favorable ya que contamos con casi el doble de reservas que las atribuidas a petróleo crudo (actualmente $668,291 \times 10^6$ m³). Sin embargo consumimos, en valores equivalentes de petróleo, sólo 14 millones de m³ de gas por año. Es decir entonces, que consumimos menos del recurso más disponible.

Actualmente el gas representa el 30% aproximadamente de nuestra ecuación energética pero con la actual estructura de gasoductos no puede captarse mucho más gas del que se está captando, habiéndose llegado prácticamente a la saturación de los mismos.

Esto significa entonces que para incrementar la utilización y consumo de gas natural, deberán efectuarse nuevas obras de captación, tratamiento, compresión y transporte, que lógicamente representan grandes inversiones.

En cuanto a la actual política petrolera debemos advertir que se trata de una decisión realista del señor presidente. Un realismo basado no sólo en el "estado de necesidad", que motiva nuestra difícil posición externa, sino que apunta a modernizar el país, a adecuarlo a las circunstancias que vive el mundo de hoy, adoptando concepciones ideológicas, estructuras jurídicas y económicas que nos inserten en la realidad actual.

La política petrolera diseñada por el doctor Alfonsín y recogida en gran par-

Desafío

En todas las actividades de la vida se plantea un desafío y para ese momento debemos estar preparados.

En la actividad que IBM Argentina desarrolla en su planta industrial en Martínez, la palabra desafío es común desde hace 25 años, como así también para las 250 empresas proveedoras que la acompañan en fabricar para el mundo. IBM produce unidades de sistemas de computación con la más avanzada tecnología. El 99% de esta producción es exportada a 72 países y vuelve convertida en divisas por 140 millones de dólares. Pero en el mundo de la informática los cambios son constantes y para mantenerse a la vanguardia IBM Argentina capacita permanentemente a su personal y el de las empresas proveedoras. Porque mañana... habrá un nuevo desafío.

IBM
Argentina



VINCI



te por el decreto 1.443/85 supone una vía apta para explorar el país. Sin embargo no puede formularse anticipadamente un juicio sobre la magnitud de reservas a descubrir, aunque sí cabe asumir una razonable expectativa de incrementar nuestras reservas, ello en base a los descubrimientos realizados en el país hasta el presente.

Para avalar tales expectativas vale señalar que existen en el país 20 cuencas sedimentarias con una superficie total de 1.732.750 km² aproximadamente. De ese total corresponden a áreas en exploración 487.000 km², es decir el 28,15% de la superficie total de las cuencas. Pero estos valores son engañosos porque el promedio de pozos exploratorios existente es 1 cada 468 km² y según el Geological Survey de los Estados Unidos se considera que una cuenca está totalmente explorada cuando tiene una densidad de 1 pozo por cada 5 km², proporción ni siquiera alcanzada por las cuencas del Golfo de San Jorge y Neuquén, las más perforadas del país.

Como se concluye fácilmente de lo expuesto, el carácter de país subexplorado que reviste la Argentina, nos lleva a abrigar esperanza en cuanto a los resultados esperables, aunque reiteramos la necesidad de ser prudentes en tales expectativas.

2) El modelo contractual previsto en el decreto 1.443/85 recoge en líneas generales, como ya señalamos los lineamientos expresados por el señor presi-

dente en Houston. Existen en el modelo algunas cuestiones puntuales que hemos observado y que seguramente deberán ser aclaradas o corregidas en su alcance, de modo que este ofrecimiento de inversión pueda constituir realmente un atractivo para las grandes empresas internacionales.

La primera etapa contractual comprende al período de prospección previa, etapa anterior a la exploración propiamente dicha. Esta etapa conocida en la industria como "opción sísmica" es una innovación respecto del anterior régimen contractual. Esta novedad, por cierto conveniente en cuanto gradualiza el riesgo, se ha visto desvirtuada. En efecto, se ha permitido en este período ofrecer la realización de pozos exploratorios y como el ofrecimiento que se haga para este período es factor de puja y adjudicación se ha transformado a la prospección previa en un período exploratorio más, borrando así el atractivo que significa para el inversor el medido riesgo de la "opción sísmica" previa.

La segunda fase es la etapa de exploración propiamente dicha a la cual accede el contratista que así opta, luego de concluidas las obligaciones contraídas para la etapa de prospección previa.

Las etapas de prospección previa tienen una extensión de 24 meses en áreas de mediano riesgo y de 36 meses en áreas de alto riesgo. La etapa de exploración tiene un plazo de 48 meses divididos en 2 subperíodos de 24 meses cada uno.

Corresponde a estas etapas contractuales lo referente a la declaración de comercialidad del yacimiento, aspecto que, a tenor de los comentarios técnicos habidos, el contrato tipo no ha regulado de manera feliz y que seguramente deberá ser objeto de aclaración ante el eventual pedido de las empresas interesadas en participar de los concursos.

Estas etapas exploratorias concluyen con algún descubrimiento comercialmente explotable o si no lo hubiere con la devolución del área del contrato a YPF.

3) Si el descubrimiento realizado por el contratista fuere considerado comercialmente explotable y así lo declarase la autoridad de aplicación, el contrato inicia en el lote de que se trate el período de explotación. Es en este período que dura 20 años, donde aparece también una novedad y es la posibilidad de asociación a la cual YPF puede optar.

Esta asociación puede ser decidida por YPF dentro de los 90 días hábiles contados desde que la autoridad de aplicación declara la comercialidad del yacimiento. El porcentaje de participación al que puede optar YPF oscila entre el 15 y el 50%.

Un aspecto cuestionado del modelo de contrato es una segunda posibilidad de asociación que se le concede a YPF y es en el caso de variar sustancialmente las condiciones técnicas y económicas tenidas en cuenta para la declaración de comercialidad. Esto importa un estado de incertidumbre que puede afectar el interés del inversor. De allí que estimamos probable, se termine acordando sobre este tema alguna precisión, que limite esta incertidumbre.

Respecto de la asociación seguramente será tema de acuerdo posterior lo relacionado con el aporte de YPF para asociarse. Tal como está previsto en el modelo, YPF sólo aportaría los gastos directos de la perforación y terminación de aquellos pozos que se incorporen a la producción. Tal esquema es inaplicable a la exploración de áreas marinas donde todos los pozos exploratorios son abandonados sean o no productivos. Por otra parte el aporte resulta demasiado exiguo pues puede recibir el contratista mucho menos que el costo exploratorio y ello será un factor de desaliento para el inversor. Ni pensar cómo podría aplicarse esta norma cuando YPF pretenda la asociación luego de transcurridos algunos años de explotación del yacimiento.

4) Existen en este momento sólo dos de los contratos "off shore" celebrados que continúan en operación, corresponden a las áreas "Magallanes" (Shell Total - Bidas - Deminex). Este último es el

UNA JOVEN EMPRESA DE 75 AÑOS, SALUDA A UN VENERABLE ANCIANO DE MILLONES DE AÑOS.

El descubrimiento del petróleo en Comodoro Rivadavia, el 13 de diciembre de 1907, es recordado como un hito de la actividad petrolera argentina.

Cuatro años más tarde, en 1911, Esso daba sus primeros pasos en Argentina.

En 1914, instala el primer surtidor de nafta del país. Construye, en 1916, el primer buque de su flota.

Tiempo después, en 1927, inaugura en Santa Fe la primera estación de servicio.

Así, se fueron sucediendo la primera nafta de aviación, el primer aceite multigrado, la primera nafta de

alto octanaje: Esso Extra.

De esa forma Esso se integraba a los cambios que el progreso nacional demandaba.

En la mayoría de los casos, anticipándolos. Trabajando, invirtiendo e investigando, en las actividades esenciales del desarrollo.

Para Esso, ser útil es mucho más que una intención. Es producto de hechos tangibles.

De hombres y tecnología, imaginativamente asociados. En eso estamos, desde hace 75 años. Cada día.



Una empresa

EXXON

que en principio cuenta con la posibilidad de ser el primer yacimiento marino que entre en explotación en el país.

Creemos que el mayor desafío que estos contratos implican es por un lado el esfuerzo tecnológico de una explotación con estas características, que nunca han sido desarrolladas en el país, por el otro lado el reto que supone para la industria argentina y para nuestros técnicos, el brindar a la operación la mayor proporción de bienes y servicios locales para satisfacer las exigencias de esta operación.

El esfuerzo económico que estos emprendimientos representan no puede ser asumido sólo por el capital local y son precisamente las grandes empresas internacionales las que están en condiciones de afrontar estas grandes inversiones, con tan alto nivel de riesgo.

En definitiva esta experiencia debe significar para empresas y técnicos locales una experiencia que paulatinamente iremos capitalizando en las actuales y futuras participaciones.

5) La mayor parte de nuestros yacimientos, ya en producción, cuentan con una importante relación gas-petróleo. Pero además el descubrimiento de yacimientos predominantemente gasíferos ha logrado que se dupliquen las reservas actuales de gas, respecto de las de petróleo.

Estas circunstancias sobre las que advertiéramos precedentemente, nos obligan a adoptar medidas, no ya para el futuro, sino para hoy mismo, porque el problema del venteo de gas y la limitación en la producción del petróleo, precisamente para no ventear, es un problema que nos acosa hoy en gran parte de nuestros yacimientos.

Si tuviéramos que pensar en futuros descubrimientos, no hay razones para creer que esta tendencia, de ser un país con importantes volúmenes de gas, pueda modificarse. Es razonablemente esperable que tales volúmenes estén a nuestra disposición en forma creciente.

Estas razones son las que nos mueven a pensar que las autoridades tienen que considerar con un criterio realista todo lo referente al precio del gas, tanto cuanto en el pago a las compañías como cuando dicho gas es utilizado en proyectos de aprovechamiento.

Sobre estas bases entendemos que debiera apelarse ya a los máximos esfuerzos de imaginación para articular modalidades contractuales diversas, que convoquen a los inversores en proyectos para utilización de los volúmenes de gas disponibles. No sólo nos referimos al aprovechamiento industrial (petroquí-



mica, fertilizantes, pesticidas, etcétera) sino a la ampliación de gasoductos y ejecución de nuevas plantas de compresión, realización de plantas de tratamiento, de recuperación de condensables y gases licuados, proyectos de reinyección para mantenimiento de presión en los yacimientos, etcétera, pero todo ello acompañado a una política exportadora que contemple fundamentalmente la presencia de valor agregado al recurso.

6) A nuestro entender la cuestión pasaría sólo por producir a niveles inferiores a los precios internacionales, si nuestra única idea fuera la exportación de crudos. Pero no creemos que ésa sea la única posibilidad de mejorar la situación externa, mediante la explotación petrolera.

El petróleo y el gas son herramientas fundamentales que dinamizan la totalidad de la economía interna de un país, apoyan su perfil industrial y sostienen de alguna manera su despegue con un importante grado de independencia.

Bajo esta óptica el aporte exportador que puede provenir de la actividad petrolera será, de manera directa, exportando crudo o derivados, o indirectamente dinamizando o multiplicando los niveles de producción de la restante actividad económica.

Tal como está planteada la situación hoy en nuestro país se pueden satisfacer ambos aspectos de la cuestión, porque actualmente se está produciendo a un costo sensiblemente inferior al precio

internacional, por tanto no existirían dificultades en la colocación de excedentes.

Además, las expectativas que generan nuevos descubrimientos de alguna manera suponen la posibilidad, que esta situación de beneficio, pueda aun ser mejorada, ello sin perjuicio de señalar que los comentarios especializados no prevén en lo inmediato una caída pronunciada en los precios del petróleo y sí una evolución tranquila de los mismos.

Pero por otra parte no debe olvidarse que como toda actividad económica, la industria del petróleo moviliza el aprovechamiento de recursos internos como mano de obra, industrias vinculadas, servicios y tecnología especializada, etcétera, e incrementa consecuentemente la recaudación impositiva. En este sentido debería destacarse el hecho de que como pocas actividades, la industria del petróleo es satisfecha en un 90%, aproximadamente, con materiales e insumos de producción nacional, lo que pone en evidencia el importante efecto multiplicador que ella reviste.

En síntesis creemos que están dadas todas las condiciones necesarias para que la política de apertura de la actividad petrolera propuesta por el gobierno, produzca importantes beneficios al país, no sólo por las divisas que puedan generarse con la eventual exportación de excedentes, sino por sus efectos directos sobre la economía interna, que obviamente, necesita superar el estado recesivo en que está inmersa. ■

Jorge Medina

BANCO MARIVA

EL BANCO DE SERVICIOS PARA EMPRESAS

"Edificio Mariva" Sarmiento 500 (1041) Capital
Tel. 394-0584, 394-0891, 33-7571/79

*En esta reunión de fin de año están presentes
las empresas que nos han acompañado desde siempre.
Así como también las que recientemente
se incorporaron a esta campaña institucional.
A todas, nuestro agradecimiento y los
mejores deseos para 1986.*

 LABORATORIOS ARGENTINA S.A.	 ALBA	 ALPARGATAS S.A.I.C.	 ALTO PARANA S.A.	 ASTRA Productos Farmacológicos y Químicos	 AVON Cosméticos Avon S.A.C.I.	 BASF BASF Argentina S.A.	 S.A. Alejandro Bianchi y Cia.	 BRIDAS S.A.I.C.	 BRASSOVIRA S.A.
 Bull	 Café Colombia S.A.I.C.	 carrefour	 CIBA GEIGY CIBA-GEIGY ARGENTINA S.A.	 COOPER Cooper Argentina S.A.	 DESTILERIA ARGENTINA DE PETROLEO S.A.	 DISCOS C.B.S.	 DOW CORNING Siliconas para la Industria	 QUICLO	 duperial
 ELECTROCLOR	 ESSEX ARGENTINA S.A.I.C.	 FORD MOTOR ARGENTINA S.A.	 GENERAL ELECTRIC ARGENTINA S.A.	 GEOSOURCE Geosource Exploration Company	 Compañía Gillette de Argentina	 GIVAUDAN ARGENTINA S.A.I.C.	 GOODYEAR NEUMATICOS GOODYEAR S.A.	 HENKEL ARGENTINA S.A.	 HIRAM WALKER S.A. Smuggler
 Hoechst QUIMICA HOECHST S.A.	 INDUSTRIAS DE MAIZ S.A.	 LEPETIT S.A.	 CONCESIONARIO MERCEDES BENZ	 MIP Masalain Particulares	 Mercedes Benz Argentina S.A.	 MILUZ MILUZ S.A.	 COMPANIA MINERA AGUILAR S.A.	 Molinos Rio de la Plata S.A.	 NOBLEZA PICABDO
 Nestlé S.A. NESTLE DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	 PARKE DAVIS	 PARKER PEN ARGENTINA S.A.I.C.	 COMPANIA EMBOTELLADORA ARGENTINA S.A.I.C.	 QUITRAL-OO S.A.I.C.	 REFINERIAS DE MAIZ S.A.I.C.F.	 REVLON DE ARGENTINA S.A.I.C.	 RIGOLLEAU	 PRODUCTOS ROCHE S.A.Q. e I.	 SAVA S.A.I.C.F. y A.
 Shell	 SPERY	 Suchard SUCHARD ARGENTINA S.A.	 GTE SYLVANIA	 Swift	 TERRABUSI	 VOLKSWAGEN ARGENTINA	 VOLVO Sudamericana S.A.C.I.	 WARNER LAMBERT ARGENTINA S.A.	 XEROX

Los contratos petroleros

Del importante y extenso currículum del doctor Ahumada sólo extraeremos unos pocos datos. Transcribirlo totalmente ocuparía el espacio de esta nota. Sólo recordemos, entonces, que el autor del meduloso trabajo que presentamos se ha especializado en derecho administrativo, aquí y en otros países, y que posee una sólida y acreditada experiencia en el tema que aborda en esta oportunidad. Fue, nada menos, que coautor de la Ley de Hidrocarburos, y asesor jurídico de la Secretaría de Energía y de Gas del Estado.

El gobierno ha dado los primeros pasos en la ejecución de su política petrolera. Tras renegociar los contratos vigentes al 10 de diciembre de 1983, dictó el decreto 1.443/85 —del 5 de agosto último— y convocó, por intermedio de YPF a licitaciones públicas para explorar áreas terrestres y marítimas.

Los comentaristas han analizado a nivel periodístico la norma dictada con la suficiente amplitud y profundidad para considerarla conocida por el lector interesado y evitar el tránsito por el mismo sendero.

Mi intención es destacar los aspectos

positivos de la reglamentación y ensayar criterios hermenéuticos en los casos de incongruencia señalados por las crónicas publicadas.

El decreto sancionado reglamenta los artículos 2º, 11 y 95 de la ley nº 17.319 que tiene vigencia desde 1967 y es la legislación general de la República en materia de hidrocarburos. El Poder Ejecutivo lo dictó ejercitando la facultad que le confiere el art. 86, inc. 2º de la Constitución Nacional, por lo cual está fuera de cualquier razonable duda su legitimidad y debe elogiarse como signo confirmatorio de estabilidad jurídica.

Los artículos reglamentados de la ley se refieren a las actividades relativas a la exploración y explotación de hidrocarburos realizadas por las empresas estatales. Por tal razón el reglamento regula formas contractuales que vinculan a YPF con empresas privadas, las que se desarrollarán en áreas reservadas a favor de la citada sociedad del Estado.

Como rasgo destacable de esta política cabe apuntar el realismo con que se sustenta el documento analizado, pues la situación económica argentina afecta a la empresa petrolera estatal en su capacidad operativa y financiera y es urgente posibilitar la activación de un sector económico gravitante, si se pretende su incidencia en la solución de la crisis.

Recurrir a la empresa privada como instrumento de esa activación es pues, ineludible. Ha de ser, además conveniente no sólo por los riesgos que así habrán de evitar a YPF, sino porque la participación de empresas de reconocida eficiencia internacional, que el decreto propicia, producirá la incorporación de tecnologías novedosas en el quehacer específico.

El considerando tercero del decreto introduce un elemento inédito en la legislación petrolera argentina. Consagra como objetivos de esta política asegurar el autoabastecimiento, lograr un nivel adecuado de reservas y *obtener márgenes exportables crecientes*.

Los dos señalados en primer término reproducen conceptos de la ley 17.319, en cuyo artículo 3º ambos se definen como "objetivo principal de la política nacional de hidrocarburos".

Pero de un modo incuestionable, ya que los objetivos de la ley no son excluyentes, se incorpora como principal el propósito de convertir a la República en país exportador de hidrocarburos "...coadyuvando de tal modo a mejorar los términos del sector externo y a contribuir al desarrollo del país...".

Esta decisión debe resaltarse pues implica la superación de prejuicios políticos muy arraigados en los dirigentes nacionales y constituye otra prueba de realismo. Pero no es menos importante el papel que esta declaración jugará en la



Coca-Cola

MARCA REG.

EN LAS ARTES Y LAS CIENCIAS

Séptima Serie

de Certámenes Culturales

1985/1986

DANZA (Clásica y Contemporánea)
ELECTRONICA E INFORMATICA - DERECHO - ARQUITECTURA
MEDICINA (Cardiología) - CIENCIAS AGRONOMICAS

7

Los pliegos de "Bases y condiciones" podrán ser requeridos:

Personalmente en: Teatro Municipal General San Martín, Av. Corrientes 1530, Hall Central (Stand Coca-Cola en las Artes y las Ciencias)

Personalmente o por correo de lunes a viernes de 12 a 18 hs. en: 1) Sarmiento 1469, 7º piso (1042) Buenos Aires.

2) Asociación de Fabricantes Argentinos de Coca-Cola, Av. Presidente Quintana 585, 1º (1129) Buenos Aires.

3) En las oficinas de los Fabricantes Argentinos de Coca-Cola en todo el país.

Cierre de la recepción de obras: 30 de abril de 1986, a las 18 hs. / Entrega de premios: Octubre de 1986

interpretación de la norma, pues ayudará a explicar y aclarar algunos institutos objetados en los comentarios difundidos que podrían entorpecer la concurrencia de interesados a las licitaciones promovidas.

La naturaleza jurídica de los contratos es semejante a los que estructura la ley n° 21.778, aunque no se subsumen en el ámbito específico de esta norma. Sus caracteres fundamentales surgen del art. 2° del decreto 1.443/85, según el cual los contratistas deberán asumir los riesgos mineros y se obligarán a aportar a su exclusivo cargo tecnología, capitales, equipos y demás inversiones que requieran las operaciones a realizar, las cuales serán adecuadas y eficientes.

Esta característica es común a los contratos de riesgo y a los permisos y concesiones que regula la ley 17.319, pero los primeros no acuerdan derechos mineros autónomos ni la propiedad sobre los hidrocarburos extraídos, como ocurre con los últimos.

El contratista sólo tiene derecho a obtener por sus trabajos una retribución en dinero —parte en moneda local, parte en divisas— o en especie fijada en cada contrato, y asume la obligación de realizar determinados trabajos —unidades de trabajo— que son tasadas a priori para el supuesto de incumplimiento, caso en que deberá indemnizar a YPF con el valor de los no ejecutados.

Los plazos previstos en el régimen para las distintas etapas del contrato, son comparables con los que la ley reglamentada asigna a permisos y concesiones, lo que inclina a considerarlos suficientes, habida cuenta de la experiencia que arrojó la breve aplicación de aquellas figuras jurídicas.

La declaración de comercialidad de los yacimientos es uno de los aspectos más polémicos del régimen y no es para menos. De esa declaración —que compete a la autoridad de aplicación, o sea a la Secretaría de Energía— depende que el contratista ingrese a la etapa contractual de la explotación y ello la torna de visceral importancia económica para el contratista pues, en definitiva, todas las inversiones realizadas en el curso de la prospección y de la exploración recién se justifican cuando se produce un descubrimiento de hidrocarburos susceptible de explotación comercial. No parece lógico por ello, ni congruente con los riesgos asumidos por los contratistas el hecho de que tal declaración constituya una prerrogativa de la autoridad estatal. Tampoco es comprensible el ejercicio irrazonable de esta atribución, frente al objetivo de la norma a que se ha hecho referencia más arriba,

pues no será alcanzada la condición de país exportador si no se admite en todos los casos que el contratista explota en los casos que a su exclusivo juicio es yacimiento explotable y así lo comercialmente explotable y así lo de prensa con su solicitud de declaración de comercialidad del yacimiento descubierta.

En el ámbito de la discrecionalidad técnica es admisible que el Estado constata el programa propuesto por el contratista y hasta que lo perfeccione coactivamente —lo que prevé en el art. 3.7.2. de las bases contractuales anexas al decreto n° 1.443/85— dado que él es titular del derecho minero.

Pero sólo cabe atribuir a una indebida interpretación, extender esa discrecionalidad a la declaración que se comenta y hasta es posible sostener que estamos frente a una cláusula cuya redac-



ción no hace necesario analizarla a la luz de las metas fijadas explícitamente para esta política, ni concretar esa inteligencia del texto en modo explícito.

En efecto el art. 7° C del decreto bajo análisis determina que "A solicitud del contratista la autoridad de aplicación efectuará la declaración de comercialidad del lote de explotación". (En realidad debió referirse al yacimiento). Fija seguidamente un plazo de 90 días corridos para hacerlo y contiene una norma interpretativa del silencio de la administración, si transcurriere dicho plazo sin que se produzca la declaración: se tiene por aceptada la propuesta y dictada la declaración el día nonagésimo.

La redacción imperativa para la administración y la interpretación de su silencio son a mi juicio suficientes pa-

ra afirmar que la polémica es un tanto especiosa en este tema y que no se crearán problemas en su aplicación. No obstante que lo expresado constituye mi convicción, soy partidario de admitir que aquí existe un problema cuya solución es posible para YPF a través de una especificación precisa e incontrovertible en sus pliegos particulares o de una declaración general que los modifique, si ya están en circulación.

Si el descubrimiento cuya declaración comercial se solicita fuere de gas natural, la decisión puede postergarse hasta diez años, teniendo en cuenta el desarrollo del mercado de gas natural, la posibilidad de su industrialización y la capacidad de transporte. Si así fuera y previa autorización del Poder Ejecutivo, el contratista podrá desarrollar proyectos de transporte, reinyección, industrialización en el país o exportación, a su exclusivo cargo y riesgo, lo que importa una actitud que tendrá consecuencias positivas, recordando los antecedentes de la geología nacional, notoriamente gasífera en existencia de hidrocarburos.

La asociación con el contratista exitosa, que la norma preserva como un derecho para YPF a través de una opción reiterada, constituye otro elemento conflictivo pues no se establecen pautas o criterios sobre los que se fundará la decisión de asociarse en una primera oportunidad por parte de YPF. Tampoco el futuro inversor conoce cuándo se considerará que existe variación sustancial en las condiciones que condujeron a la declaración de comercialidad, circunstancia que genera una segunda opción para que la empresa estatal se asocie.

Creemos necesario que los pliegos particulares expliciten los criterios que regirán la decisión de YPF en tales casos, con el objeto de preservar los derechos de los contratistas y acotar a priori las atribuciones de la empresa estatal. Parece evidente que debe jugar un papel decisivo el quantum de las reservas de hidrocarburos comprobadas en el descubrimiento original o en los incrementos producidos posteriormente, que siempre reflejarán esfuerzos adicionales en la inversión o en el ingenio del contratista.

Concluyo con que el régimen reglamentario sancionado conforma un trabajo de excelente elaboración, cuyas bases son muy aceptables pero que ayudará a su aplicación exitosa su complementación con ciertas precisiones en los pliegos particulares. Voto por el optimismo en esta materia. **W**

Roberto J. I. Ahumada



Es lógico.
 Todos los bancos
 n iguales en el
 ncepto por el que
 eron creados.
 Con el tiempo,
 mo pasa con

do en la vida, empiezan
 narcarse claramente
 diferencias.

Hay quienes son más capaces
 menos capaces, más esforzados
 menos esforzados, más
 prudentes o menos prudentes,
 is solventes, o menos solventes,
 is inteligentes o menos

**Desde afuera,
 este banco puede parecer
 igual a todos.**

inteligentes, más
 ágiles o menos
 ágiles, más profesio-
 nales o menos
 profesionales.

Más de 200.000
 argentinos y argen-

tinias dicen que somos muy
 capaces, esforzados, prudentes,
 solventes, inteligentes, ágiles
 y profesionales.

Y como desde afuera todos
 los bancos parecen iguales,
 al decir eso están demostrand
 que nos conocen muy bien
 por dentro.



Banco Río de la Plata

Los desafíos de 1986

La Argentina política entró en receso. El de todos los años. El del verano. Es el momento, entonces, de echar una mirada a lo que puede ocurrir durante 1986. En el gobierno, en los partidos y en el Congreso. En el país, en fin.

Con la lectura de la sentencia en la causa a las tres primeras juntas del régimen militar concluyó, aunque desde un estrado judicial, el año político argentino.

Por supuesto es más significativo y trascendente el hecho de que con ella también haya finalizado el segmento más sustancial del juicio —según coincidencia generalizada será escasa la suerte que correrán las apelaciones a la Corte—, como se ha dicho, toda una etapa de la vida argentina.

Pero sólo con el tiempo se verá si ello es así. Por ahora lo cierto es que tras la sentencia pocas cosas ocurrieron en el país político y muy probablemente no sucederá nada demasiado importante entre estos días y, digamos, marzo próximo.

Los argentinos nos hemos acostumbrado a este largo paréntesis estival, en el que, como suele decirse, "no pasa nada".

Será, entonces, el tiempo de la reflexión. De los cálculos. De planear estrategias y tejer alianzas. Y, también, de repasar el pasado y el porvenir.

¿Punto final?

Para el gobierno, por caso, el tema del juicio a las juntas ha quedado definitivamente atrás. Satisfecho como está —y mucho— con lo resuelto por la Cámara Federal, no se espera que aiente por ahora ningún "punto final" más expreso que la misma sentencia.

Sin embargo, como Alfonsín es amigo de ir cerrando capítulos conflictivos y heridas peligrosamente abiertas —lo del Beagle es un ejemplo—, porque entre otras cosas no dejan de ser obstáculos a su gobierno, no debería extrañar que más adelante, si las circunstancias así lo requieren, pueda dar otro paso en este sentido.

Cuando el vicepresidente Víctor Martínez fue interrogado hace unos días en los Estados Unidos sobre una posible ley de amnistía que beneficiara a los ex jefes militares sentenciados, contestó que "no está en el pensamiento" del gobierno, pero que una medida de ese tipo "es posible en el futuro, aunque probablemente tendría que ser iniciada en el Congreso".

De todos modos, esta cuestión, que forma parte de lo que desde el poder se denomina "el problema militar", no es la que en estos momentos le quita el sueño al gobierno.

No. El tema que comienza a preocupar —y no sólo allí, claro— es el económico. El Plan Austral es un hijo especialmente dilecto de la actual administración —"fue el mejor candidato radical de las elecciones de noviembre", ironizó un dirigente justicialista de la provincia de Buenos Aires— y se teme por los sacudones de que pueda ser objeto en los próximos meses. A medio año de su nacimiento, hasta sus mismos mentores reconocen que realmente ahora empieza el tiempo decisivo.

En frase gráfica, un economista acaba de decir que "tanto congelamiento



**Para exportar
sus productos al mundo,
su aviso debe figurar en el Directorio
de Exportadores Argentinos 1985**

- 1.000 Páginas de información.
- Impreso en tres idiomas.
- Reseña económica de la Argentina.
- Nómina de Cámaras e Instituciones dedicadas al Comercio Exterior.
- Nómina de Exportadores ordenados por índice numérico de acuerdo a la inscripción que las empresas registran en el fichero de Exportadores Argentinos de la Secretaría de Comercio Exterior.
- Índice de productos de acuerdo con la nomenclatura de Exportación.
- Distribuido en 50 países por la Secretaría de Comercio Exterior.



AMERICA EDITA

S.R.L.

Florida 686 3° B. (1005) Bs. As. Argentina

392-3828/4617



to está empezando a producir frío”.

Y del éxito del Plan Austral, se sabe, depende una buena parte de la tranquilidad del gobierno.

Afortunadamente para éste, del otro lado del ring se encuentra, en el campo sindical, una CGT atenazada por sus conflictos internos que comienza a echar de menos su poder de convocatoria de antaño. Su fuerza e influencia.

Durante el encuentro de Olivos, al presidente no le tembló la voz cuando a cada una de las peticiones de Saúl Ubaldini le respondió tranquila y prolijamente que no.

El Congreso

¿Puede, en cambio, verse comprometida la faena radical en el Congreso?

La respuesta de un viejo cronista parlamentario fue ésta: “Sólo Dios lo sabe”. Las cuestiones en danza durante 1986 no serán allí pocas ni de escasa importancia: ley de defensa, ley de obras so-

ciales, presupuesto, seguro de salud, acuerdos...

En la Cámara de Diputados, si bien el espaldarazo del 3 de noviembre y el control de las comisiones más importantes podrían hacerle esperar al radicalismo con cierta tranquilidad el próximo período legislativo, el recuerdo de lo ocurrido durante el año actual, en el que conseguir quórum a veces fue un verdadero drama para la bancada oficial, hace que sus expectativas no sean del todo optimistas.

Tampoco es fácil la cuestión en el Senado. Allí el radicalismo es primera minoría y debió remar más de la cuenta para conseguir apoyo, el que generalmente provino de los legisladores sanjuaninos y correntinos.

Pero estos dos últimos integran el llamado “bloque de los seis”, provincianos, que ahora parecería dispuesto a funcionar como tal, como un verdadero bloque, para dar mayor peso a su minoritaria representación.

El bloque de senadores justicialistas,

en tanto, sigue dividido entre quienes apoyan a Saadi y quienes siguen a Martiarena. No obstante, esto no debe llevar a pensar que las diferencias son tan profundas como para que los grupos no se unan a la hora de votar.

Las Internas

Todo parece indicar que 1986 será el año de las definiciones dentro de los partidos políticos. En el radicalismo, por ejemplo, el divorcio entre los “históricos” de Renovación y Cambio y la Junta Coordinadora Nacional, declarado en los últimos meses del año (aunque sólo después de las elecciones, claro) posiblemente se acentúe y hasta termine por impulsar a la segunda a convertirse —hasta ahora nunca lo ha querido— en una línea interna más.

Alfonsín no le teme a estas pujas entre correligionarios, pero seguramente debe pensar que su llamado a la unidad desde Parque Norte ha sido desoído precisamente en su propio redil.

Las huestes renovadoras del justicialismo intentarán, por su parte, contrariar aquello de que su nombre le viene porque “renuevan” las viejas rencillas del partido. Hasta ahora no lograron ponerse de acuerdo pese a que aparentemente buscan lo mismo, y cuando de repartir los cargos en el bloque de diputados se trató, Cafiero, Manzano y Grosso se sacaron chispas.

Quizá durante el próximo congreso partidario —se hará seguramente en la primera mitad del año— comience el reordenamiento tan buscado y deje de ser verdadera la frase de Borges de que “los peronistas no son malos: son incorregibles”.

Pocas novedades, en tanto, aparecen en la izquierda, donde las expectativas se vuelcan en la lucha que desde el Congreso lanzará Oscar Alende. En cambio, la decidida irrupción en el ámbito capitalino de José Antonio Romero Feris, gobernador de Corrientes y líder del movimiento para la nueva mayoría, le dan al espectro de centroderecha un matiz de novedad e interés.

Hasta qué punto logrará Romero Feris —líder indiscutido en su tierra, como que acaba de obtener más votos que justicialistas y radicales juntos— trascender el ámbito provincial y proyectarse a nivel nacional, es algo que ahora empezará a verse.

El suyo será, en fin, uno de los tantos desafíos que presenta el año que está a punto de comenzar. ▣

Carlos Reymundo Roberts

1960

1960-1962 "Seguridad en el Tránsito";
1962 "Llamado a la Unidad Nacional";
1963 "Exaltación de la Democracia";
1963 "Prevención contra la Hidrofobia Canina"; 1964 "Llamado a la Responsabilidad Individual" (primera campaña); 1965 "La Fe"; 1966 "Sesquicentenario de la Independencia de la República Argentina"; 1966 "La Lección del Hornero";
1966/1970/1973 "Libre iniciativa"; 1969/1970 "Estabilidad Económica";
1969 "Creación de una Conciencia Marítima"; 1970/1971 "Llamado a la Responsabilidad Individual" (segunda campaña); 1974/1975/1976 "La Publicidad, su importancia en una economía competitiva"; 1976 "Llamado a la Responsabilidad Individual" (tercera campaña); 1976/1977 "Hidrofobia Canina"; 1976/1977 "El Tránsito"; 1976/1977 "Vivamos la Argentina en positivo"; 1977/1978/1979/1980/1981 "Su Casa: Escuela N° 1" (primera campaña de educación); 1981 "Hoy los únicos que van a clase son los maestros"; 1981/1982 "¿Qué vas a ser cuando seas grande?"; 1980/1982/1983 "Las clases comienzan en su casa"; 1982 "¡Argentinos a vencer! Cada uno en lo suyo defendiendo lo nuestro"; 1983 "Defiéndala en defensa propia. Vote por la Constitución"; 1984 "Entremos con nuestros hijos a la Escuela"; 1984/1985 "Construyamos para todos" (barreras arquitectónicas); 1985 "Entremos con nuestros hijos a la Escuela".

Todas estas campañas de bien público realizadas por el Consejo Publicitario Argentino en los últimos veinticinco años, fueron posibles mediante el aporte generoso y desinteresado de empresas de distintos sectores, representadas hoy por ochenta y cuatro Anunciantes, ochenta y una Agencias de Publicidad y treinta y nueve Medios de Comunicación.

A todos los que ya han colaborado y a quienes se sumarán en el futuro para desarrollar aún más esta trascendente tarea, muchas gracias.

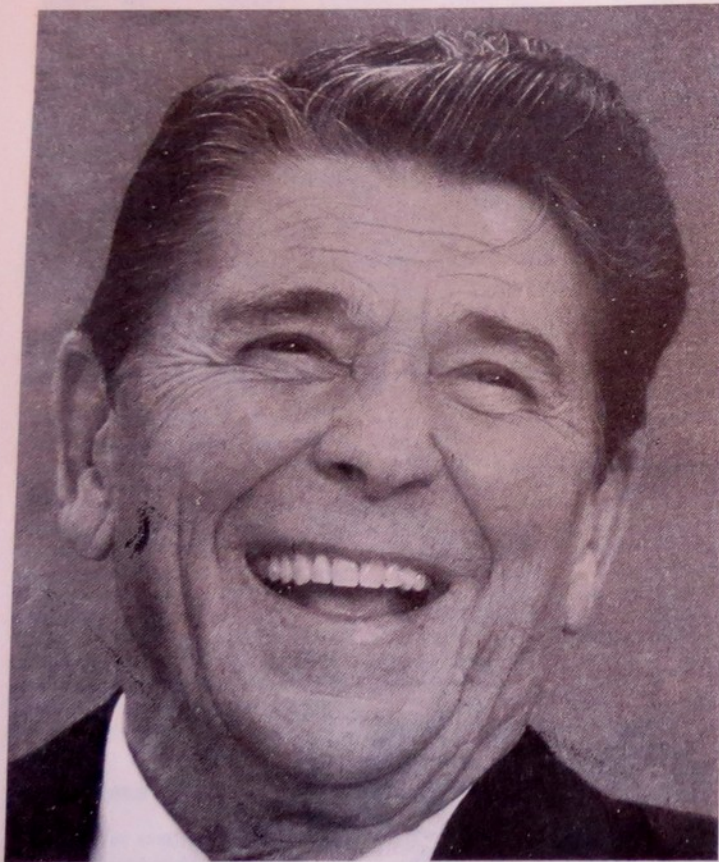
1985



CONSEJO PUBLICITARIO ARGENTINO
COMUNICANDO PARA EL BIEN COMUN

Los candidatos para 1988 en los EE.UU.

La clave es: no hay un minuto que perder. En política, sabido es que el que lleva la delantera corre con ventajas. En los Estados Unidos, el 7 de noviembre de 1984, un día después de la aplastante victoria de Reagan en las elecciones presidenciales, los dos grandes partidos comenzaron la campaña siguiente. Ya piensan en 1988.



Sin dormirse en sus laureles, el oficialismo ya busca un candidato para suceder a Reagan. Tarea nada fácil por cierto. Quien ocupa ahora la Casa Blanca es el presidente republica-

no más carismático de la historia. Su primer mandato se caracterizó por los grandes logros: repunte espectacular de la economía, renacimiento del adormecido espíritu patriótico y un regreso a la épo-

ca dorada del poderío militar y la influencia internacional.

Por su parte, el Partido Demócrata se ha puesto a trabajar inmediatamente para recuperarse de la humillante derrota del año anterior. Su dificultad mayor reside en otorgar a sus tradicionales postulados en materia económica y social un nuevo barniz que atraiga a la heterogénea coalición que conforma su electorado natural, y que en la última elección se volcó masivamente al Partido Republicano por entender que la vuelta al "gran acuerdo" propuesta por Mondale no era atractiva.

Los candidatos

Quien tiene mejores posibilidades de erigirse en el candidato republicano es sin dudas el actual vicepresidente, George Bush. Una gira por varios estados de la costa Este y el Sur fue considerada por los analistas el primer paso de su campaña electoral.

Hombre de confianza de Reagan, enérgico en política internacional, Bush ya estableció su comité de acción política y nombró un nuevo staff de colaboradores. Indicios elocuentes de quien ya quiere volar con sus propias alas.

Su principal rival sería Jack Kemp, 49 años, ex jugador de fútbol americano y representante por Nueva York. Con 15 años de experiencia en el Congreso, buen orador y excelente a la hora de atraer fondos para las campañas, cuenta con el apoyo de los sectores más conservadores, pero los moderados no lo rechazan.

El senador por Kansas, Robert Dole, y el ex senador por Tennessee, Howard Baker, también tienen posibilidades, aunque no deben descartarse las postulaciones del senador de Carolina del Norte, Jesse Helms; el senador por Nevada, Paul Laxalt; la ex embajadora de las Naciones Unidas, Jeane Kirkpatrick; y de Lewis Lehrman, ex candidato a gobernador de Nueva York.

Por el lado demócrata, el senador por Colorado Gary Hart estaría dispuesto a un segundo intento con su mensaje renovador y su look juvenil, pero tendría

un serio adversario en el gobernador neoyorquino Mario Cuomo, quien ya demostró su pasta de líder en la Convención de San Francisco.

Edward Kennedy también estaría dispuesto a dar batalla. Por lo pronto, ya formó un comité de acción política y su Fondo para una Mayoría Demócrata ha incrementado notablemente su caudal económico. Su popularidad ha crecido. La duda es: ¿volverán los fantasmas del pasado a perjudicarlo?

Otros "posibles" para 1988 son Bruce Babbitt (gobernador de Arizona), Charles Robb (gobernador de Virginia), Richard Gephardt (representante por Missouri) y Bill Bradley (senador por Nueva Jersey).

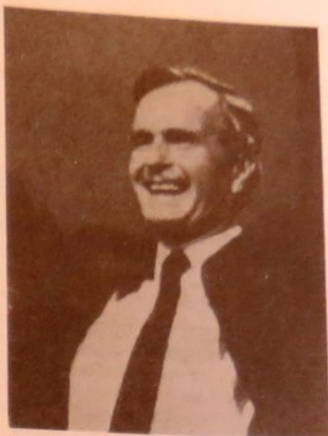
Cómo se lanza un candidato

Pero las ambiciones personales no bastan. Las campañas proselitistas son cada vez más caras. En 1860, los partidarios de Abraham Lincoln aportaron 100 mil dólares en su candidatura, el doble de la invertida en su vencido, Stephen Douglas.

Cien años más tarde, la campaña de John F. Kennedy insumió 9,7 millones de dólares para derrotar a Richard Nixon, cuya carrera electoral había demandado 10,1 millones.

A partir de 1976 se otorgaron fondos públicos para las campañas. En 1980, la postulación de Reagan costó 64 millones de dólares, y la campaña de reelección de Carter, 54. Las garantías públicas ascendieron en esa oportunidad a casi 30 millones de dólares.

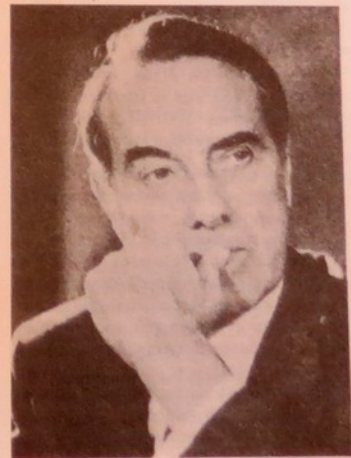
La mayor parte de los fondos para



George Bush



Bill Bradley



Dole O'Neill

solventar las campañas provienen de aportes que realizan los comités políticos integrados por grandes corporaciones, asociaciones profesionales, uniones obreras o grupos de interés.

Actualmente, las regulaciones existentes garantizan la transparencia de las contribuciones con fines proselitistas. Finalizada la Guerra Civil, en 1865, las corporaciones que habían amasado grandes fortunas comenzaron a entregar dinero al candidato preferido, a cambio de "favores" una vez que éste era elegido.

La notoria influencia que ejercían estas corporaciones en las decisiones políticas obligó a replantear el sistema, y a partir de 1907 se promulgaron una serie de normas, la última de ellas el Acta Electoral de 1971, que estableció la obligatoriedad de dar a publicidad el origen de las contribuciones, sistemas de control y subsidios para el proceso de selección de los delegados convencionales. Se fijaron, además, toques máximos para los aportes individuales o colectivos.

La mayor parte de los fondos recaudados se emplean en la promoción de la imagen del candidato. En 1984, treinta segundos de propaganda por televisión —en horario central— costaron cien mil dólares.

La elección de los candidatos presidenciales se realiza en las convenciones partidarias, donde los delegados de los cincuenta estados tienen la última palabra.

Allí quedan sólo dos privilegiados en carrera para la Casa Blanca. El resto quedará con sus ambiciones destruidas o postergadas. Un precio que todos, cada cuatro años, están dispuestos a pagar.

John Barry



Robert Dole



Edward Kennedy

Después de Watergate

Fue una breve carta dirigida al entonces secretario de Estado, Henry Kissinger. Hizo historia. Decía así: "9 de agosto de 1974. Señor secretario: Extiendo en la presente mi renuncia al cargo de presidente de los Estados Unidos. Sinceramente, Richard Nixon".



El escándalo que costó la presidencia a Nixon también modificó de alguna manera a la prensa norteamericana. Se inició allí la era de las investigaciones. Se crearon departamentos especiales en algunos diarios o cadenas de televisión que actúan como "fiscales" en defensa de la población contra el abuso y mal desempeño en las funciones públicas.

Carl Bernstein, uno de los reporteros del *Washington Post* que sacó a la luz el turbio asunto de Watergate, es en la actualidad jefe de una sección de ese tipo.

Tal como dijo Sara McClendon, periodista de *Washington*, "cuando el público no sabe lo que ocurre es cuando los políticos y funcionarios de hábitos inescrupulosos defraudan al pueblo".

Impedir que ello ocurra es uno de los cometidos esenciales de la prensa en toda sociedad libre. ▣

Jack Dunmore

Se cerraba así un capítulo amargo en la vida de los Estados Unidos. Una nación estremecida y golpeada en su idealismo, y una opinión pública movilizada como nunca desde el descubrimiento de los cinco espías en el Comité Nacional del Partido Demócrata en Washington, habían terminado por socavar el poder del presidente.

La caída de Nixon fue la lógica consecuencia. Pero el gran legado de Watergate fue la siempre vigente e irremplazable misión de la prensa libre. Pero no fue el único. Otra lección, olvidada por muchos mandatarios, volvió para ser reaprendida: aun el presidente de un país tiene un poder limitado. El que emana de la Constitución y de las leyes, según las interpretan jueces independientes.

Necesidad de vigilar

Archibald Cox, investigador especial del caso Watergate por la fiscalía, afirmó que Watergate "fue un sacudón que nos recordó la permanente necesidad de vigilar la influencia corrupta del poder".

La paciente investigación periodística de los dos reporteros del *Washington Post* provocó una reacción en cadena de los demás medios de comunicación. Nixon pasó de tener el punto máximo de popularidad en enero de 1973 (luego de la firma del acuerdo de paz en Vietnam) al más bajo, luego de su renuncia. Al principio, parecía imposible que el amado presidente pudiera hacer tal cosa. Pero la necesidad de vigilar —mencionada por Cox— hizo que dos hombres de la prensa destaparan la olla.

Pasada la tormenta, y luego de la renuncia de Nixon, la sociedad norteamericana exigió cambios que lo pusieran a resguardo del abuso del poder público, para que no se repitieran hechos de esa naturaleza.

Y así nacieron las doce reformas que constituyen la herencia "saludable" del escándalo. Ellas establecen la indelegable responsabilidad de los funcionarios de gobierno, eliminan la influencia nega-

tiva del dinero en el sistema político, obligan a la apertura y transparencia de las instituciones públicas y ponen precios límites para evitar el abuso en sus atribuciones a los cuerpos de inteligencia.

Watergate mostró que bajo el sistema de gobierno de los Estados Unidos se pueden y deben investigar casos de mal ejercicio de sus funciones a cualquier funcionario del Estado, aun los del más alto nivel, y condenarlos.

También se establecieron explícitos códigos de ética para dichos cargos. Watergate dejó en claro que la privacidad de los actos de gobierno encierra siempre la peligrosa posibilidad de perder el sentido de la decencia y el honor.

Pasado el caso de Watergate, se promulgaron doce normas relacionadas con la actividad pública de los funcionarios de gobierno. Las reformas son las siguientes:

— *Enmiendas a la Ley de Campañas electorales*: estableció limitaciones en las contribuciones para campañas políticas, el otorgamiento de aportes públicos para esas campañas y la creación de una agencia independiente para vigilar el cumplimiento de las leyes electorales.

— *Códigos de ética para congresistas*: fija normas de conducta y limita los ingresos externos, honorarios y regalos que reciben los congresales.

— *La ética en la función de gobierno*: determina la obligatoriedad de declarar los ingresos que perciben y los impuestos que pagan los funcionarios del gobierno en sus tres niveles.

— *Investigador especial para asuntos éticos de gobierno*: establece un mecanismo para designar un consejo independiente en caso de que sea necesario investigar o acusar por mal desempeño de sus funciones a cualquier integrante del gobierno.

— *Ley de prácticas corruptas en el exterior*: prohíbe a las compañías

norteamericanas usar sus ingresos para sobornar a funcionarios o agrupaciones políticas en el extranjero.

— *Enmiendas a la libertad de información*: refuerza la libertad de información y aumenta el derecho público al acceso a los documentos oficiales.

— *Ley del "gobierno a la luz del sol"*: obliga a todas las agencias gubernamentales a realizar reuniones abiertas al público.

— *Normas para el Senado y la Cámara de Representantes*: los comités del congreso estarán abiertos a la consulta pública a menos que —por votación— las cámaras dispongan lo contrario.

— *Normas para investigación interna del FBI*.

— *Ley de vigilancia de la actividad de inteligencia en el exterior*: regula la vigilancia electrónica dentro de los EEUU con propósitos de inteligencia en el exterior.

— *Ley de Inteligencia*: requiere al Poder Ejecutivo mantener informado "total y permanentemente" al Congreso sobre las actividades de inteligencia de los EEUU en el exterior.

— *Ley de reforma impositiva*: provee de confidencialidad de los pagos de impuestos y su información. ▣

Un nuevo concepto de soberanía

"Con la ratificación del Tratado Antártico, un nuevo concepto de soberanía entró en vigencia. Es importante determinarlo para poder ejercer la misma de acuerdo a la realidad internacional".

La doctora Alvarez, cuyo trabajo sobre "El defensor del pueblo" (ombudsman) que publicamos el año pasado provocó elogiosos comentarios —su anticipación en las opiniones sobre esta importante posibilidad fue otro de sus méritos—, ofrece ahora un estudio sobre el tema del rubro, referido principalmente al mencionado Tratado Antártico, que vale la pena leer y comentar.

El carácter absoluto e ilimitado que en 1577, Bodin imprimió al concepto soberanía, se adecuaba perfectamente a la realidad histórico-política de esa Europa de afirmación y consolidación de monarquías absolutas.

Pero el devenir histórico dio lugar a nuevos sistemas y a nuevas instituciones que modificaron sustancialmente la noción de soberanía.

El mundo, por sobre todo después de la Segunda Guerra, se convirtió en un universo interrelacionado e interdependiente que, para poder funcionar como tal, debía limitar aquella noción. En este proceso transformador la década del sesenta señala un nuevo hito. A partir del Tratado Antártico se puede hablar de una soberanía "congelada".

Las tensiones entre tres de los países reclamantes de soberanía en Antártida —Argentina, Chile y Gran Bretaña— aunque controladas por el acuerdo de no enviar barcos de guerra al sur del paralelo 60°, conforme a las Declaraciones Tripartitas, que anualmente reiteraban desde 1949, no dejaban de constituir una preocupante situación prebélica.

A todo el aspecto político-estratégico, se sumó el aporte de las investigaciones científicas realizadas con motivo del Año Geofísico Internacional, que permitió un mejor y mayor conocimiento de la región y dio lugar a la creación de un Comité Científico para las Investigaciones Antárticas (S.C.A.R.) para realizar y coordinar actividades de investigación internacional en la zona.

En este marco de referencia entró en vigencia en 1961 el Tratado Antártico, que significó la cristalización de muchos de los propósitos de la comunidad de naciones. La cooperación internacional en el campo de la investigación fue uno de ellos.

Otro, tan caro como éste, fue el



acuerdo logrado de establecer y mantener un territorio desnuclearizado y desmilitarizado. Tal su trascendencia que el por entonces futuro presidente John F. Kennedy opinaba: "Otro impresionante paso que podría llegar a modificar la actual situación sería un acuerdo sobre desarme general y la desmilitarización de alguna o algunas determinadas zonas de tensión... El nuevo tratado sobre la Antártida podría señalar el camino" (Washington 11/12/59).

Con todos sus laudables propósitos este tratado no fue fácilmente asimilado por los países reclamantes de soberanía, sobre todo Argentina, Chile y Australia, quienes, por tal razón, fueron los últimos en ratificarlo. Sin olvidar que la redacción final fue fruto de sesenta reuniones preliminares, en las cuales se intentó conciliar dos posiciones opuestas: una que proponía la internacionalización total de la zona. La otra la soberanía estatal de aquellos que reclamaban sectores territoriales. Se arribó a una solución conocida como una "internacionalización regional o restringida".

Para que estos propósitos pudieran efectivizarse se estableció un "congelamiento" de las reclamaciones y del ejercicio de la soberanía sobre la región, en tanto el tratado se halle vigente, pero expresamente se manifiesta que este

régimen no implica ninguna renuncia o menoscabo a las pretensiones de soberanía hechas valer precedentemente, pero durante la vigencia del tratado no podrán hacerse nuevas reclamaciones ni ampliarse las anteriores.

Cabe preguntarse si esta fórmula a que se arribó, significa realmente un punto intermedio entre la pretensión de soberanía territorial y la internacionalización total. La respuesta no es fácil, todo depende del tiempo de vigencia del tratado. El mismo no establece plazo alguno de vencimiento. Y su prolongación indefinida, indiscutiblemente significará el triunfo de la última posición. No está en manos de países como Argentina evitar que ello ocurra. Nuevamente la realidad internacional y los intereses internacionales establecerán las reglas.

Esta prognosis surge del mismo tratado cuando establece que podrá ser "enmendado o modificado" en cualquier momento con el consentimiento "unánime" de las partes. Para luego de los treinta años de entrada en vigencia el procedimiento parece ser más elástico —lo que ha llevado a que algunas voces erróneamente afirmen que vence en 1991— porque ya no se habla de unanimidad sino de "mayoría", pero siendo notablemente mayor el número de partes contratantes que no reclaman soberanía, mal puede pensarse que una posición minoritaria de desinternacionalización pudiera imponerse, salvo que algún cambio en los intereses y/o necesidades de la comunidad de Estados lo determinara.

Así las cosas, la segunda mitad del siglo XX nos ha enfrentado a esta nueva modalidad de la soberanía. Ella sólo podrá efectivizarse mediante la investigación, el conocimiento científico y la capacidad tecnológica.

Hacia ahí deben encaminarse nuestras actividades en la Antártida. La Dirección Nacional del Antártico consciente de esto ha desarrollado una política antártica argentina, que por resolución del 23 de agosto próximo pasado ha sido aprobada como directiva del Ministerio de Defensa. Esta resolución manifiesta en sus considerandos que es fundamental jerarquizar e impulsar la actividad científica argentina en la zona para obtener prestigio internacional y con ello una mejor situación relativa y de negociación. ■

Elsa M. Alvarez

Su encuadre legal en el derecho argentino

El doctor Pintos tiene ahora 24 años. Cuando se recibió tenía dos menos. Es abogado, y ya desde los comienzos de su carrera —estudiante brillante— se interesó vivamente por una de las lacras que castigan a todo el mundo: el terrorismo, y especialmente el que aún hoy siembra el horror y la muerte en nuestro país. Son conocidas sus investigaciones sobre el tema del rubro, sobre los gobiernos de facto y la Corte Suprema, sobre las leyes de represión y otros aspectos no menos importantes acerca de acontecimientos lamentables que de una u otra manera afectan a todo el pueblo argentino.

Derechas e izquierdas

En la Argentina, para las derechas sólo existió el terrorismo de izquierdas (ERP, FAR, FAP y Montoneros), y para las izquierdas sólo existe o existió el terrorismo de derechas ("lopezreguismo", las Tres A, o el terrorismo de Estado).

Quien trate de no tomar partido es sospechoso, y ¿qué es no tomar partido? Esto es decir que el terrorismo es una doctrina que posee autonomía propia.

El hecho que provoca confusión es que tanto el marxismo-leninismo como el fascismo utilizan la violencia como forma política válida (ejemplos: insurrección masiva, huelga revolucionaria, tomas u ocupaciones, etcétera). En ambas doctrinas la forma de orientar la violencia tiene características diferentes al terror como método político.

El terrorismo como doctrina autónoma

Con esto queremos decir que no necesariamente está ligado a una ideología determinada, distinta de la doctrina del terror. ¿Cuáles son las características fundamentales del terrorismo? Ellas son:

- 1) Su método político es la violencia armada.
- 2) Esa violencia está sistematizada y con objetivos predeterminados.
- 3) El motor de su accionar es la destrucción del sistema y de todo lo que lo

represente (Fuerzas Armadas, empresarios como sinónimo del capital, sindicalistas, poderes públicos, etcétera).

- 4) Se embandera con ciertas ideologías, como justificación doctrinaria ante el medio social en que actúa.
- 5) Tiene capacidad de mutación en materia ideológica (I.R.A. en Irlanda; M-19 en Colombia; Montoneros en Argentina, etcétera).
- 6) Paulatinamente se alejan del grupo social al cual dicen representar (trabajadores), ya que descreen que el



pueblo sea capaz de provocar cambios dentro o fuera del sistema.

- 7) En algunos casos, pierden claridad ideológica, quedando al desnudo su auténtica doctrina, el terror (Sendero Luminoso en Perú).
- 8) Operan en grupos pequeños, con instrucción militar, utilizando la táctica insurreccional.

En síntesis un terrorista es sólo un partidario del terror, con independencia de la doctrina que preconicen.

Si bien tácticamente, el marxismo o el fascismo pueden apoyar a ciertos grupos (como la Organización Latinoamericana de Solidaridad organizada en Cuba en 1966), su objetivo no es acceder al poder por medio de ellos, sino más bien crear un clima de incertidumbre y contradicción en el sistema capitalista, que ambas ideologías denuestran.

¿Por qué no es marxismo-leninismo?

La estrategia comunista para la toma del poder se basa en dos supuestos que difícilmente se den en el accionar terrorista; ellos son la huelga revolucionaria y la insurrección de las masas.

Lenin, en sus cartas de los primeros días de octubre al Comité Central decía: "... la insurrección debe apoyarse no en una conspiración, no en un partido; sino en la clave avanzada. Ese es el primer punto. La insurrección debe apoyarse en el empuje revolucionario del pueblo entero. Ese es el segundo punto. La insurrección debe estallar en el apogeo de la revolución ascendente. Este es el tercer punto. En estas tres condiciones se diferencia el marxismo del blanquismo". (El blanquismo fue una doctrina nacida en Francia que sostenía que para la toma del poder era necesario solamente utilizar una organización secreta, organizada y centralizada, ya que luego ésta arrastraría al proletariado a la revolución).

Es como Trotsky decía: "Ante todo hay que ocupar la ciudad, apoderarse de los puntos estratégicos, derribar al gobierno. Para eso hay que organizar la insurrección, formar e instruir una tropa de asalto. *Poca gente, las masas no sirven para nada, una pequeña tropa basta*".

Ya teníamos a los adeptos, faltaba encontrar a los maestros. Ellos se llamaron Blanqui, Trotsky, Bakunin, Nin, etcétera.

¿Por qué no es fascismo o ultraderecha?

Los ejemplos históricos del fascismo con su marcha sobre Roma y el medio por el cual el nazismo accede al poder en Alemania (elecciones), bastan para demostrar que el terrorismo no es su método político. Aunque sí pueda serlo la violencia.

Ellos no buscan destruir el sistema, ni siquiera su modificación; no representan a grupo social alguno; poseen rigidez ideológica; no utilizan la táctica insurreccional.

El único vínculo en común con el terrorismo es la violencia como forma política de opción. El fascismo y sus variantes gustan de la estructura y de las formas militares; actúan o han actuado bajo el amparo del Estado y no en su contra.

La ultraderecha en América latina en general ha salido de los cuarteles, se auto-definen como defensores del sistema al que juran respetar; y difícilmente hacen reformas estructurales, sino que suelen aumentar las contradicciones del sistema, con lo cual paradójicamente, acercan a los Estados en que actúan a su mayor enemigo, el socialismo.

¿Existe el terrorismo de Estado?

Actualmente en la Argentina se define este concepto como el medio por el cual se implanta un sistema de terror desde el Estado mismo, por medio de grupos afines a quienes detentan el poder, o directamente desde el Estado mismo, por el cual se conculcan las garantías individuales (o más genéricamente, los derechos humanos).

Los abusos del poder son tan antiguos como la historia. Valga la frase de Montesquieu: "Quien detenta el poder, tiende a abusar de él".

El Estado no puede implantar un sistema terrorista, porque difiere en dos aspectos: objetivos y medios.

Cuando se abusa del poder se tiene como objetivo el sistema estimado como ideal por el grupo dominante.

El medio que utiliza es crear un clima de inseguridad y temor entre los ciudadanos, abusando de los resortes que la sociedad delega en el Estado, actuando verticalmente desde el poder hacia la sociedad.

El objetivo del terrorismo es la destrucción del Estado y el cambio de la estructura de la sociedad; por medio de un ataque a éstos en forma sistematizada y



desde abajo hacia arriba (sentido inverso).

Estas diferencias hacen imposible incluirlos en un mismo concepto. Lo que se llama terrorismo de Estado es sólo tiranía o dictadura.

El Estado frente al terrorismo

Como premisa, sostenemos el derecho del Estado a defender su existencia y conservación, utilizando como legítima defensa la represión, siempre dentro de los límites que la Constitución, las leyes y los tratados establecen, ya que no se puede defender a un ente creado por la ley suprema, violando sus disposiciones.

Para la defensa del Estado frente al terrorismo, se necesita la siguiente estructura: 1) *cuerpo normativo eficaz y respetuoso de la Constitución*; 2) *estructura judicial adecuada*, y 3) *sistema penitenciario efectivo*.

El cuerpo normativo tiene que mantener un difícil equilibrio entre la represión como legítima defensa y las garantías individuales como preexistentes a la Constitución misma. Si no guar-

da este equilibrio, el terrorismo ha ganado su primera batalla, que es desnaturalizar al sistema.

La estructura judicial debe ser respetuosa de todas las garantías individuales y lo suficientemente independiente como para vigilar al órgano administrativo en su accionar (como lo intentó la Corte en los casos Timerman y Moya), a más que debe tener en cuenta las especiales circunstancias en el momento de juzgar, siendo especialmente severa con los terroristas.

El sistema penitenciario debe ser para seguridad y no para castigo de los reos detenidos en ella, para que una vez condenados por su juez natural (civil y no militar) no pueda volver a la lucha terrorista.

¿En la Argentina hubo esquema de lucha?

En nuestro país, hasta 1973, existió una suerte de sistema, deficiente y criticable, pero esquema al fin, de tratamiento al problema terrorista.

Desde 1960 hasta 1973 se fue formando una estructura normativa, basada esencialmente en el Código Penal con su reforma a través de la ley 17.671, realizada por el doctor Fontán Balestra, la ley 15.293 de represión de las actividades terroristas, el decreto-ley 18.232/69; 18.701, etcétera.

Estas leyes si bien eran perfectibles, habían creado un sistema represivo al que podríamos denominar cuasi-legítimo.

La estructura judicial, era sin duda, lo más deficiente del sistema. Por un lado, y como hejencia del art. 29 de la Constitución del 1949, se sometía a diversas personas a la jurisdicción militar, con lo cual los civiles eran sacados de sus jueces naturales. Esto fue convalidado por la Corte Suprema de la Nación en el caso "Rodríguez, J. C., Ruggero, C. y otros" en el año 1962.

A partir de 1971, se crea la Cámara Federal en lo Penal, con competencia específica "en delitos que tienen por objeto lograr una ruptura violenta del sistema institucional y que afectan los más altos intereses nacionales", siendo cámara única en todo el país para decidir y conocer tales delitos, de competencia federal, en virtud de la ley 18.670.

El sistema penitenciario fue una consecuencia lógica del funcionamiento de los dos restantes.

En 1973 el Honorable Congreso sancionó las leyes 20.508 a 20.510. La primera es más conocida como "Ley de

Le Corbusier	Pevsner	Aalto
Benevolo	Loos	Rykwert
Isozaki	Summerson	Stirling
Mies van der Rohe	Nervi	Krier
Wright	Kaufmann	Terragni
Norberg-Schulz	Sitte	Wingler
Klein	Argan	De Fusco
Pelli	Rossi	Habraken
Johnson	Sert	Wittkower
Alexander	Arnheim	Gwathmey
Hilberseimer	Giedion	Neufert
Aymonino	Erskine	Stern
Hoffmann	Frankl	Lynch
Tange	Moore	Venturi

Sus obras (y muchas más) las encontrará en nuestro catálogo de Arquitectura, Urbanismo y Construcción

Solicítelo a

GG

Editorial Gustavo Gili, S. A.

Cochabamba 156 - 1064 Buenos Aires - Argentina

amnistía", por la cual fueron liberados la mayoría de los miembros de las organizaciones terroristas detenidos hasta el momento. Qué importante sería que los jóvenes lean esa ley, para que vean un ejemplo de imprudencia legislativa. Esa ley fue votada por unanimidad. Esa proceder prudente hubiera sido la revisión judicial (por los jueces con acuerdo del Senado) de cada una de las causas y no su automaticidad.

La ley 20.509 derogó todas las leyes que reprimían al terrorismo.

La ley 20.510 disolvió la Cámara Federal en lo Penal.

La defensa que contó el Estado a partir de ese momento, fue el Código Penal, el de 1921, los jueces de instrucción y las cárceles vacías.

Así el Estado argentino enfrentó al terrorismo, durante casi 19 meses, ya que recién el 2 de octubre de 1974 se sanciona la ley 20.840 sobre "actividades subversivas", una ley apresurada, al punto tal que en su artículo 1º establecía: "... al que intente o preconice alterar la paz social de la Nación por vías no establecidas por la Constitución Nacional".

Coincidimos con el senador De la Rúa al decir: "*No observamos vía alguna en la Constitución que permita alterar legítimamente la paz social, o cualquier otra paz de la Nación*" (D. Sesiones, 24ª Sesión, 26/27 setiembre 1974, p. 2337).

En este estado llegamos a 1976, cuando asume el gobierno de facto del general Videla. Este gobierno, sin sacar provecho y siendo incapaz de extraer conclusiones, se limitó a reproducir casi textualmente la legislación anterior a 1973, sin percatarse que las circunstancias eran distintas (habían transcurrido tres años muy intensos), y sin el tino como para mejorarlas y constitucionalizarlas (eliminando la aplicación del Código de Justicia Militar y de sus jueces). *Así como que creó uno de los sistemas penitenciarios más oscuros e inhumanos que tuvo el país.*

En resumen, no estuvo a la altura de las circunstancias y no supo darle el tratamiento adecuado, dentro de las garantías constitucionales.

Se aferró más a dos decretos del anterior gobierno (los que hablaban de aniquilar la subversión), que a la Constitución que juró respetar.

Y quizás hoy sucede algo más grave (en el campo de la estructura normativa y judicial y no en el campo de los hechos), y es que seguimos sin poseer esos medios de defensa. ▣

Emilio Marcelo Pintos

Algunas reflexiones

Nuevos hechos de violencia han sacudido a la Argentina. Atentados con explosivos, secuestros extorsivos, amenazas e intimidaciones retornaron a la primera plana de los diarios. Viejas melodías, con nuevos ejectives, volvieron para ser oídas: la sinfonía del terror. No es un fenómeno aislado. Basta con observar qué pasa en el resto del mundo para comprender que la ola de violencia golpea con fuerza contra la orilla de varios países.

Con distinto signo y por motivos disímiles, el Líbano, Irlanda del Norte, Gran Bretaña, España, Sudáfrica, América Central, Colombia, Perú, Chile, por citar tan sólo algunos casos, padecen de este flagelo.

En nuestro país, la historia registra hechos sangrientos, períodos cíclicos donde la violencia aparece, desaparece —al menos en sus exteriorizaciones— para volver a irrumpir con renovado vigor.

En su discurso del 30 de octubre, el presidente Alfonsín afirmó: "Quien llega a poner bombas en escuelas ya se condenó solo. La violencia que intentan ejercer no tiene sentido político ni social. No representa, siquiera, una vía equivocada o absurda".

El gobierno atribuyó entonces la nueva estampida de violencia a la subsistencia de pequeños grupos profesionales embebidos en el autoritarismo que caracterizó a los últimos regímenes militares.

Violencia y sociedad

El terror cuenta como aliado principal a la sorpresa. Cuando ataca, duele, porque lo hace en el cuerpo de un gigante: la sociedad.

Si la sociedad está lo suficientemente fuerte, segura, bien plantada sobre sus pies —las instituciones— puede soportar los embates. La Justicia y, en casos extremos de conmoción interna, el Poder Ejecutivo mediante la implementación del estado de sitio, serán los encargados de velar por la salud social.

La Argentina aprendió con dolor, durante la guerra contra la subversión, el alto precio a pagar por la tranquilidad pública cuando los métodos elegidos se alejan del marco de lo aceptable.



La ley del talión genera siempre, a corto o largo plazo, una espiral de violencia que termina en un círculo cerrado, del cual es muy difícil salir.

La juventud

La memoria argentina, siempre frágil, parece ahora alerta y dispuesta a no repetir viejos errores: el rechazo al terror ha sido unánime.

No obstante, existen ciertos peligros. La juventud, con su conducta impulsiva, insegura y muchas veces carente de afecto, puede volcarse a la destrucción y de

allí el gran riesgo.

"La sociedad argentina moderna carece de mística para los jóvenes. Faltan modelos, y eso los vuelve a tomar actitudes destructivas", afirma el sociólogo Julio Mafud.

Esa carencia de modelos los hace asumir conductas negativas para con el presente, sin prepararse para lo que vendrá.

"Por otra parte, la crisis económica profunda que aqueja a nuestro país y los casos de ilícitos que conmovieron a la opinión pública crean un estado casi neurótico de frustración", agrega.

Analizada desde un ángulo psicológico, la violencia echa raíces en la impotencia y a la apatía, y como enemiga de la inteligencia, bloquea los caminos de acceso a ella haciendo imposible toda comprensión.

El Peligro de que la juventud se "desbande" y adopte posiciones extremas estará siempre latente bajo esas circunstancias. Violencia y racionalidad son —como lo expresó Karl Popper— conceptos antagónicos, y la juventud es, esencialmente, emocional.

Difícil aprendizaje

La sociedad argentina enfrenta en el presente su máximo desafío. El consenso sobre la necesidad de vivir en la continuidad democrática es total.

Sin embargo, el aprendizaje es largo y difícil. Tolerancia y respeto a la opinión ajena son pilares fundamentales para una mejor convivencia. Fortifican la savia del árbol de la democracia, y ahuyentan a los apóstoles de la violencia.

En su libro *Nihilismo y experiencia extrema*, Víctor Massuh afirma que "cuando hay una voluntad que tiende a la fragmentación es una voluntad que renuncia a sí misma y se alía a la destrucción como meta última: en el lugar de la forma se ha instalado el caos".

Contra esa voluntad de fragmentación, la sociedad argentina debe comprometerse en otra que tienda a la unidad definitiva, en el disenso de la democracia, en pos de los grandes objetivos. ▽

Facundo del Solar

Entrevista al doctor Mario Bunge

La presencia del doctor Mario Bunge en nuestro país, invitado por la Universidad de Belgrano, concitó la atención no solamente del ambiente intelectual sino del periodístico. Su pensamiento está reconocido mundialmente como una de las expresiones más importantes de la filosofía de la ciencia contemporánea. Entre la numerosa producción del doctor Mario Bunge (300 artículos y 30 libros publicados en diversos idiomas) está siempre presente la mirada del filósofo de la ciencia acostumbrado a enfrentarse con problemas de carácter universal.

Sin embargo el hecho de ser argentino hace que en su obra estén presentes siempre temas de gran vigencia para nuestros países en vías de desarrollo.

En cuanto a los temas epistemológicos, los que se refieren a la "ciencia de la ciencia", prácticamente no ha dejado ámbito del conocimiento sin abordarlo. La mera enunciación de algunas de sus obras muestra el carácter omniabarcante de su pensamiento. Por ejemplo, *"La ciencia, su método y su filosofía"*, libro de iniciación que en los primeros años de nuestras universidades se recita como un vademécum; "Causalidad", "Intuición y ciencia", "Filosofía de la física", "Lingüística y filosofía", "Epistemología", "Economía y filosofía", "Materialismo y ciencia", "Ciencia y desarrollo", "Ética y ciencia", etcétera.

Por una gentileza de la revista *"Conociéndonos"* reproducimos aquí el reportaje completo —sin cortes— realizado por nuestro colaborador Daniel Ríos.

— *¿Qué tipo de expectativas tuvo cuando decidió visitar la Argentina luego de estar 20 años fuera del país?*

MARIO BUNGE: Eran ambivalentes. Temía, por una parte, encontrarme con muchas decepciones y por otra parte tenía mucha curiosidad por ver si había cambiado la actitud de la gente respecto de los problemas nacionales. Tenía miedo de encontrarme con mucha gente cuyos cerebros hubiesen sido lavados por el "proceso"; y por otra parte tenía muchas ganas de volver a ver a mis amigos, familiares, ex colegas, etcétera.

— *¿Y cómo veía al país desde allí?*

M.B.: Como un país en desintegración. Como un país cuya economía estaba en ruinas, cuya cultura estaba en ruinas y esa impresión no he hecho más que confirmarla en esta visita.

— *De acuerdo a esa impresión, ¿qué cuadro intelectual de formación universitaria piensa que hay en la Argentina en la actualidad?*



M.B.: Creo que se ha destruido sistemáticamente a los grupos de investigación básica que habían logrado formarse hasta el año 1966 y que han sido diezmos. La mayor parte de los investigadores de valía se han ido del país y han quedado muy pocos. Ha quedado alguna gente excepcionalmente valiosa. Pero tengo la impresión de que casi todos están aislados; que se ha interrumpido ese proceso; y junto con esto se han difundido las supersticiones más absurdas: la astrología, la magia, la parapsicología, el psicoanálisis, etcétera. La ideología de la clase gobernante de la Argentina, que hasta 1930 era una ideología progresista, liberal, procientífica, ha quedado destruida.

— *Ya que retrocedió en el tiempo, ¿qué opina de la Universidad de La Plata en la que usted se formó?*

M.B.: Yo me formé en la universidad que en su tiempo fue la más progresista del continente. Una universidad que se construyó sobre la base de institutos de investigación, no de facultades profesionales. Empezaron por construirse el Observatorio, el Museo de Ciencias Naturales y el Instituto de Física; y después siguieron las facultades profesionales. Era una universidad que siempre —hasta que fue destruida por el primer gobierno de Perón, y redetruida después por el segundo gobierno de Perón, y antes de eso por el golpe del 66— se destacó por la formación científica.

— *¿Su formación no fue durante el gobierno peronista?*

M.B.: En parte. Yo ingresé a la universidad en el 38 e hice una carrera muy larga porque me he dedicado a otras cosas. Por ejemplo, a estudiar filosofía, y terminé recién a fines del 52. Terminé entonces a mediados del segundo período peronista. Era ayudante en la Facultad de Ciencias de Buenos Aires. Tuve la gran suerte de no tener que dar el examen de doctrina nacional.

— *¿O sea que no sufrió el llamado sectarismo peronista?*

M.B.: Sí lo sufrí porque el país perdió muchos investigadores. No tanto en física pero sí en biología. Y porque no se veían perspectivas. Para poder conseguir trabajos se necesitaban certificados de buena conducta; segundo, afiliarse al partido peronista; y tercero, hacer aportes a la Fundación Eva Perón. Todos los meses cuando cobraba mi modesto sueldo de ayudante escribía una carta para que no se me descontara mi sueldo para la Fundación. Además siempre me negué a afiliarme al partido y no conseguía certificado de buena conducta ni para poder sacar mi pasaporte.

— *¿A qué maestros recuerda de esa época?*

M.B.: Dos clases de maestros: los directos y los indirectos. Mi maestro en formación física fue el doctor Guido Beck.

— *¿Y en filosofía?*

M.B.: Ninguno. En filosofía me hice solo. No había maestros de filosofía. No había filósofos originales, pero sí tenía maestros indirectos. Modelos que uno tomaba, a quienes admiraba. Por ejemplo, Houssey o Gabiola, aun cuando desde el punto de vista político estábamos en extremos opuestos, pero era gente honesta y que había hecho todo lo posible por hacer ciencia básica en condiciones difíciles.

— *¿Cuál fue el motivo que lo decidió a dedicarse a la epistemología y no a*



una rama específica de la física o de la matemática?

M.B.: La historia es un poco más complicada. Yo empecé por interesarme por la epistemología desde muchacho. Pero me di cuenta de que para poder hacer epistemología en serio necesitaba hacer alguna ciencia. Entonces me puse a estudiar la ciencia que en aquel momento era la más avanzada, la más interesante y acerca de la cual más se había filosofado tradicionalmente, que era la física. Paralelamente, por mi cuenta, leí mucho de filosofía. Nunca asistí a ningún curso en la Facultad de Filosofía.

— *¿No había ningún grupo al que usted pertenecía?*

M.B.: Había un grupo en Buenos Aires al que pertenecía Klimovsky que hacía lógica y filosofía de la ciencia. Pero eran

todos positivistas menos yo. De modo que estaba excluido del grupo. Pero después llegó el momento, por el 47 o 48, en que me desinteresé de la filosofía durante unos años y volví a tomarme con ella cuando me ocupé de los fundamentos de la mecánica cuántica. Entonces ahí me dí cuenta que la filosofía que yo había aprendido no era suficiente. Era toda filosofía clásica. Entonces me ocupé de aprender un poco de lógica simbólica. Estudié a los positivistas lógicos, etcétera. Y me puse a hacer unos análisis filosóficos de las teorías relativistas y cuánticas.

— *¿A qué se debe el auge de la epistemología en los países latinoamericanos como el nuestro?*

M.B.: Creo que el auge de la epistemología se debe a la difusión de la ciencia. Ha habido un cierto crecimiento de la ciencia y ha habido una cierta conciencia de que no puede haber cultura moderna sin ciencia. Y también se debe en parte a que la filosofía tradicional está bastante agotada. Los estudiantes están un poco cansados de oír siempre lo mismo acerca de Platón, Aristóteles, Kant, Hegel, Wittgenstein, Heidegger, etcétera. Saben o creen saber que la ciencia es el motor de la cultura moderna. Además muchos le echan la culpa a la ciencia de todos los males modernos. Le echan la culpa de la guerra atómica, etcétera, y quieren saber cómo es esa "bestia".

— *¿En qué nivel de la enseñanza piensa que se puede desarrollar una epistemología seria?*

M.B.: Creo que la epistemología hay que enseñarla en la escuela secundaria como de hecho se enseña en la Argentina. Y eso está muy bien porque ayuda a la gente a orientarse, a tener un panorama mejor de la cultura intelectual. Creo que está encarada bien en principio: enseñar filosofía en los tres niveles. En el secundario, universitario y de posgrado. Desde luego que la investigación original se hará en posgrado. Creo que para hacer investigación en posgrado hay que haber estudiado antes otra cosa. No exclusivamente una ciencia, porque la epistemología se entiende, como la entiendo yo, como filosofía de la ciencia y de la técnica. Así que una persona que haya estudiado abogacía, veterinaria o ingeniería puede hacer tan buena epistemología como uno que haya estudiado física o biología. Lo necesario es saber algo de algo. A mí no me gusta la epistemología escolástica que es la que predomina hoy en día en todo el mundo y que consiste en comentar a otros autores sin jamás acercarse, sea a la ciencia o a la tecnología.

— Una reflexión acerca de lo que usted llama en su libro *Epistemología la "epistemología artificial" o "la nueva escolástica"*, y se refiere sin duda a la escuela de análisis filosófico del lenguaje.

M.B.: No. Los que hacen análisis filosófico no hacen epistemología, ni hacen filosofía. Hacen una especie de introducción a la filosofía. La limpieza necesaria para empezar a hacer filosofía. Es una especie de profilosofía. Pero no se ocupan de los problemas tradicionales de la filosofía que son los problemas del "ser", del "conocer", o del "deber ser".

— *¿Considera que el análisis filosófico del lenguaje es una tarea previa y muy elemental?*

M.B.: Una tarea muy elemental. Es el jardín de infantes de la filosofía.

— *¿Usted sabe que en nuestro país el análisis filosófico del lenguaje además de formar escuela tuvo bastante auge?*

M.B.: Es preferible eso a la antifilosofía del existencialismo. Pero si queremos analizar algo antes es preciso que alguien haya construido ese algo. Si queremos analizar una doctrina filosófica, o un concepto filosófico, antes es preciso que haya sido pensado. La filosofía no debe ser solamente analítica, que sí debe serlo, sino también sintética, debe construir sistemas filosóficos. No hay oposición sino que es incompleta la filosofía que se limita a analizar las ideas que otros exponen.

— *Pero, además, usted les exige, de alguna manera, un compromiso ontológico.*

M.B.: Sí. Tomás Moro Simpson, que es un filósofo argentino, dijo una vez que a los filósofos analíticos no les interesa el conocimiento sino la palabra "conocimiento". Y tiene mucha razón. Al epistemólogo le interesa la palabra "conocimiento", pero ése es un conocimiento menor. Lo que le interesa es el conocimiento mismo.

— *¿Su "realismo científico" siempre le exige al conocimiento una referencia a la realidad?*

M.B.: A menos que sea conocimiento matemático. Si es conocimiento fáctico sí, sea científico o tecnológico; pero al matemático no, no tiene por qué referirse a la realidad y de hecho no se refiere.

— *¿Qué status adquiere la matemática dentro de su filosofía? ¿Es una ficción?*

M.B.: No. Mejor dicho, los objetos matemáticos son ficciones, pero ficciones necesarias y útiles.

— *¿Es utilitarista en ese sentido usted?*

M.B.: No, porque creo que la matemática debe desarrollarse independientemente

de que se la necesite en ciencia o en técnica. Al matemático hay que darle plena libertad. De modo contrario sólo plena libertad. Las ramas de las matemáticas que los científicos exigen en ese momento. Pero nunca se puede predecir momento. Pero nunca va a ser utilizada. Hay que dejar plena libertad. No importa que parezcan inútiles en un momento determinado. Alguna vez serán utilizadas, si no es para la ciencia y la técnica, serán para otras ramas de la matemática.

— *Para ubicarnos sería conveniente que nos diga si usted se adscribiría a alguna línea filosófica tradicional.*

M.B.: Sí, tomo algo de algunas líneas. Por ejemplo, en teoría del conocimiento me declaro realista científico. En ontología me declaro materialista, dinámico, sistemista y relativista. No materialista mecanicista, ni materialista dialéctico.

— *De la dialéctica, ¿qué opinión tiene?*

M.B.: La dialéctica tiene un par de principios verdaderos. Por ejemplo, el principio según el cual todo lo que existe está en proceso de cambio. Y el otro principio según el cual en el proceso de cambio, a veces, se producen cambios cualitativos. Aparecen o desaparecen cualidades. Pero para sostener esos dos principios son comunes a muchas metafísicas y ontologías dinamicistas. Yo no comparto principalmente el principio dialéctico según el cual todo lo que existe es una unidad de contrarios que lucharían entre sí. Está lleno de contraejemplos, y además me parece que desde el punto de vista político la idea es muy nociva. La idea de que solamente la lucha puede hacer cambiar las cosas. También la cooperación, la formación de sistemas puede hacer cambiar las cosas.

— *¿Cree usted que una lógica polivalente alcanza para explicar el cambio de las cosas?*

M.B.: No, yo creo que la lógica polivalente es un esfuerzo intelectual lo mismo que casi todas las lógicas no clásicas. Lo que sí hace falta es una teoría de la verdad que reconozca grados de la verdad, tal vez infinitos, de 0 a 1. Pero esa teoría de la verdad compatible con la lógica clásica o con la lógica intuicionista. Pero la teoría de la verdad aunque presupone una lógica es diferente a una lógica. La lógica no es competente para juzgar acerca de la verdad de proposiciones fácticas. La lógica sola no sirve ni siquiera para juzgar la verdad acerca de un teorema matemático. Es demasiado pobre.

— *Como usted ha trabajado sobre prácticamente todas las áreas del quehacer*

científico nos interesa saber cuáles serían los elementos necesarios para considerarse ciencia.

M.B.: Unirse más estrechamente con la nueva ciencia. Reconocer definitivamente que todos los procesos mentales son procesos que ocurren en el sistema nervioso. Y mientras la psicología siga ignorando el sistema nervioso central va a seguir hablando sobre fantasmas.

— *¿El psicoanálisis habla sobre fantasmas?*

M.B.: Ciertamente. Según mi óptica el psicoanálisis está totalmente divorciado del experimento y es la única "ciencia" totalmente divorciada de la estadística. Esto por voluntad del mismo Freud que



recomendó a sus discípulos que no tuvieran nada que ver con la psicología experimental ni con la neuropsicología. Para ser analista laico no se necesita nada. Obviamente puede ser usted, yo, o cualquiera. No se necesita ser biólogo, neurólogo, ni nada. Paga unos cuantos pesos y se hace analizar y listo.

— *Pasando a un tema más espinoso, ¿piensa que puede hablarse de alguna característica distintiva en la conceptualización de la epistemología si se la piensa desde el punto de vista nacional o universal? La pregunta se la hago porque acá en nuestro país creo que el tema está en debate.*

M.B.: Para mí la ciencia es universal y la

filosofía es universal. Una ciencia que se proclame argentina, nacional, sería meramente un macaneo y muy peligroso porque tenemos ejemplos de la filosofía alemana, la ciencia alemana, etcétera. Otra cosa, es decir, la ciencia en la Argentina. Los problemas científicos son problemas internacionales en el sentido que deben poder investigarse en cualquier parte del mundo. Desde luego que el grado de desarrollo de la ciencia en otros lugares del mundo como los Estados Unidos o el Reino Unido es diferente.

— Y esa cuestión, que podríamos llamar "condicionante" con respecto a los países periféricos por las epistemologías que se desarrollan en los sistemas centrales, ¿qué tipo de relación promueve?

— ¿Usted se siente desatendido por los filósofos y editores argentinos?

M.B.: No. Y me asombra encontrar por lo menos fuera de la Argentina, en Europa, México, Colombia, Perú y Brasil, quienes conocen mi bibliografía, pero solamente la que está en idioma castellano. No, pienso que se conoce bastante mi obra.

— ¿En la Argentina hay alguien que lo siga en su pensamiento?

M.B.: Ni los perros.

— Y de Colacilli de Muro, ¿usted no fue el padrino de tesis?

M.B.: No. No tengo discípulos.

— ¿Qué diferencia encontró usted en la forma de poder ejercer su vocación en Canadá con la que había tenido en el

positivas rescataría?

M.B.: Allá se da por sentado que en todas las carreras se enseña epistemología y muchas veces también historia de la ciencia. Todo está mejor organizado, los filósofos e historiadores de la ciencia tienen mejores datos.

— Para finalizar, sería conveniente una reflexión suya sobre un tema importante para el desarrollo de la epistemología contemporánea. Me refiero a cuáles serían para usted las razones de que del propio ombligo de la ciencia, del lugar donde la tecnociencia ha llegado a lo que parecería su punto culminante, aparezca el denominado anarquismo epistemológico de Feyerabend?

M.B.: Hay varios motivos. Seguro que hay una corriente irracionalista que en parte se debe a la situación política. La juventud que perdió su fe en el establishment acusa a la ciencia de ser cómplice de ese establishment. Entonces, cree que para luchar contra el establishment debe luchar contra la ciencia. En segundo lugar, es mucho más fácil hablar como lo hace Feyerabend que estudiar seriamente la epistemología. Y tercero, siempre el estudiante es iconoclasta y si viene Feyerabend y les dice que toda la ciencia vale igual que la pseudo-ciencia; que no hay diferencia entre psicología y psicoanálisis, y entre mito de la creación y la teoría de la evolución, seguramente les gustará más.

— Y en este pensamiento, estas actitudes, ¿qué tipo de reflexiones le merecen con miras al futuro del pensamiento científico?

M.B.: La juventud universitaria norteamericana actual está tomando mucho más en serio los estudios. Ha pasado el período en que papá podía costearles sus estudios. Los estudios se han hecho tan caros en los Estados Unidos y la desocupación ha aumentado tanto que hoy los estudiantes se han vuelto afilósóficos y apolíticos. Antes pecaban de politización, ahora pecan por abulia, por apatía política. Y lo mismo pasa con la filosofía. Entonces creo que ese auge de las ideas como las de Feyerabend ha entrado en franca decadencia. Los estudiantes son más serios.

— La pregunta se la hacemos porque uno, desde esta parte del mundo, podría pensar que los intelectuales del Norte se habrían asustado frente a la posibilidad de que la sociedad de la tecnociencia del futuro desemboque en algo parecido a lo que Orwell describe en su libro 1984.

M.B.: No, es mucho más sencillo. Una de las causas fue la guerra de Vietnam y otra la crisis económica.



M.B.: Da lugar a que en la Argentina casi siempre se imite la última moda de París, o de Berkeley, etcétera. Somos muy imitadores y eso lo hacemos en ciencia, y en todo. Y mientras no nos aboquemos a hacer cosas originales va a seguir todo igual. Más aun, aquí por ejemplo he notado que en las revistas filosóficas se comentan libros ingleses o de autores norteamericanos pero rara vez se comentan libros de autores nacionales o latinoamericanos. Se debe a ese complejo de inferioridad, esa creencia de que solamente lo de afuera sirve, o vale la pena ser editado. Sin embargo hay una buena producción filosófica de latinoamericanos pero raramente comentados acá.

país antes de partir?

M.B.: Aquí encontré alumnos más inteligentes y en mayor número, pero poco trabajadores y mucho menos disciplinados. De modo que la inteligencia y el número no llegaban nunca a prosperar. Yo no dirigí ninguna tesis de doctorado en la Argentina.

— ¿No dirigió ninguna tesis de ningún argentino durante todos estos años en su Universidad de Canadá?

M.B.: Que yo sepa, no. Una cosa es hablar y otra es trabajar.

— Con respecto a las universidades del Norte en cuanto a la enseñanza de la filosofía y la epistemología, ¿qué cosas

El abordaje psicológico

La donación de un órgano vital propio para salvar la vida de otro ser humano no se circunscribe a la decisión generosa del donante y a una actitud agradecida del receptor.

Desentrañar la complicada y sutil relación psicológica entre ambos es la tarea de investigación que dos mujeres argentinas, las licenciadas Silvia G. de Allemand y María Inés B. de Martín, están llevando adelante desde hace cinco años.

Afortunadamente, su obra comienza a ser reconocida públicamente, ya que este año fueron merecedoras del primer premio en Psicología del concurso Coca-Cola en las Artes y en las Ciencias.

Lo que sigue es un claro panorama —en exclusiva para *Vigencia*— que ambas brindaron sobre la especialidad que investigan.

Aspectos psicológicos

El trasplante renal constituye, desde su introducción en nuestro país en 1957, una forma de tratamiento de la insuficiencia renal crónica. Su éxito ha sido frecuentemente supeditado a una buena compatibilidad genética entre el dador y el receptor del riñón, de una manera semejante a lo que ocurre con los grupos sanguíneos en las transfusiones de sangre. En la actualidad existen múltiples experiencias que permiten considerar al trasplante de órganos como un procedimiento relativamente común, en permanente desarrollo y con una dinámica importante. Nuevas técnicas y métodos relacionados a la inmunología se van generando permanentemente. Este desarrollo cada vez más preciso del estudio de la compatibilidad genética entre dador y receptor contrasta notablemente con el campo psicológico, que presenta escasez de estudios de la relación establecida entre ambos y de la significación de ésta para la evolución superior.

En nuestro país existe una ley que reglamenta el trasplante. Esta ley permite dos tipos de trasplante; uno con dador vivo y otro con dador cadavérico. En el primer caso, los dadores pueden ser padre, madre, hermano o hijo; en el segundo no hay relación de parentesco. Para su organización existe un centro a nivel nacional (CUCAI) que reúne la información y coordina su ejecución. Los datos obtenidos muestran que hay mayor número de trasplan-

tes renales con dador vivo que cadavérico. Con referencia a esto último hay una relación desproporcional a la cantidad de pacientes que están en situación de trasplantarse. Con respecto a otros países, en el nuestro predominan los trasplantes con dador vivo, hecho que probablemente esté en relación con la estructura familiar argentina y las condiciones actuales de difusión de la presente ley.

Quiénes requieren un trasplante renal se encuentran en tratamiento hemodialítico prolongado, ya que debido a su insuficiencia renal crónica necesitan del riñón artificial para sobrevivir. Esta si-

tuación genera un correlato psicológico muy especial. El paciente se enfrenta a una situación de pérdida de salud irreversible, pérdida de funciones, alto grado de dependencia y temor a la muerte. Debe poner en juego mecanismos defensivos que le permitan tolerar esta situación. Si tiene la posibilidad de trasplantarse, sus expectativas cambian y vive esta nueva situación de manera muy variable y por lo general ambivalente. Ingresar a un programa de trasplante genera esperanzas de solución y liberación, pero también acentuación de su angustia y temor, con características muy específicas, si el donante es un familiar.

La elección del dador

Elegir un dador adecuado implica un proceso que se inicia en el momento en que el paciente y su familia se informan de que un trasplante puede terminar con las limitaciones que impone la diálisis.

La preselección del donante se da fuera de los límites del hospital y es determinada por la estructura de cada familia. Motivaciones poderosas como el altruismo, los sentimientos de culpa, las alianzas de la infancia, la necesidad de



Lic. Silvia G. de Allemand

rehabilitarse por parte de una "oveja negra" de la familia, el deseo de proteger de la operación a otro miembro, la identificación con el paciente en su lucha por sobrevivir, etcétera, entran a jugar en un proceso complicado y de difícil manejo. Para el paciente, pedir directamente un riñón significa exponerse y exponer al otro a una negativa o, al menos, a una situación embarazosa por la magnitud del pedido. Para el posible dador, contestar directamente implica también enfrentar una situación penosa, tanto sea la respuesta negativa como positiva. Muchas veces el pedido y la respuesta se hacen indirecta y dilatadamente, con malentendidos y secretos, alianzas y presiones dentro de la familia. Otras veces los dadores surgen rápida y espontáneamente. Comienza allí una serie de estudios clínicos e inmunológicos destinados a evaluar la conveniencia o riesgos de extraer un rincón a los posibles candidatos, y la compatibilidad celular del donante y el receptor.

El dador recibe, cuando se aproxima la operación, apoyo y atención considerables por parte del resto de la familia, que lo ve como un representante suyo para salvar al receptor. Este apoyo, sin duda, lo ayuda a seguir adelante con su decisión, que implica no sólo aceptar dolor físico y molestias posoperatorias, sino una serie de ansiedades y fantasías penosas. La ambivalencia, las dudas, el temor, son frecuentes y no son de por sí índice de que el dador deba ser rechazado para la operación. Para ser candidato a la operación, el dador no sólo debe ser sano y emocionalmente estable, haber superado exitosamente situaciones vitales de stress y dar su consentimiento después de una información adecua-

da y sin presiones externas, sino también debe haber establecido con el receptor un vínculo maduro y positivo que encuentra correspondencia en el receptor.

Dador y receptor

Una vez superado el posoperatorio, toda la atención y preocupación de la familia y del equipo médico vuelven al paciente original, que debe seguir siendo controlado periódicamente por el resto de su vida. Este retiro de interés es sentido por el dador como un olvido injusto. No es olvidado, seguramente, por quien recibió su riñón, quien —tanto sea el trasplante un éxito, como un fracaso— se siente en deuda con el donante y maneja luego esos sentimientos de acuerdo a sus características (con agradecimiento, con dependencia, con hostilidad, con evitación, etcétera). Para el receptor, el trasplante promete la vuelta a una vida prácticamente normal, pero necesita ser capaz de tolerar la incorporación de por vida y como propio, de un órgano vital ajeno, donado por alguien con quien existe una historia específica y estrecha (madre, hermano, padre) y que puede ser o no de su mismo sexo. Muchas veces el receptor vive sentimientos extraños a su conciencia, que no entiende y que están muy ligados a la situación de trasplante y a la persona que le dona el riñón. La capacidad de superar adecuadamente las ansiedades que despierta el trasplante y, en último término, de aceptar el riñón injertado

sin que aparezca rechazo inmunológico, puede estar influenciada no sólo por factores inmunogenéticos (compatibilidad o incompatibilidad de tejidos) sino también por factores personales tales como la fortaleza del yo y la madurez de la individuación psicológica o personal.

Tampoco debemos olvidar que la relación entre dador y receptor no es sólo genética, en cuanto que ambos comparten una porción de material genético por ser cosanguíneos y haber sido seleccionados en cuanto a esa compatibilidad. Dador y receptor han convivido muchos años, han compartido una historia previa al trasplante y han estructurado una red de interacción dinámica, compleja e intensa. El tipo de relación que han desarrollado en esa historia anterior en que uno debe recibir un órgano del otro para sobrevivir, tiene a nuestro entender y de acuerdo a la experiencia que vamos recogiendo, enorme importancia para el curso posterior de la operación. A lo largo de nuestra investigación se pone de manifiesto la necesidad de considerar la relación existente entre dador y receptor. Existen en la actualidad métodos apropiados de evaluación de vínculos interpersonales que permiten un estudio objetivo de este factor; profundizar en el estilo vincular y en sus pautas de madurez o inmadurez permite hacer un diagnóstico y una tarea preventiva previa a la operación.

Abordaje integral

Incluir estos aspectos en la evaluación previa implica aceptar que, en un trasplante, no se trata de un simple "cambio de piezas" como correspondería a un modelo mecánico. En este tipo de situaciones no sólo está comprometida una deficiencia funcional, sino todo el paciente que la sufre, e incluso las dos personas —dador y receptor— que ponen en juego su identidad corporal.

Actualmente la tarea preventiva tiene un acento en el estudio exhaustivo de la posibilidad de rechazo o aceptación inmunológicos. Poder trabajar de manera interdisciplinaria, incluyendo distintas áreas y en especial la relación emocional que existe entre dador y receptor, parece el abordaje más adecuado. ▣

Silvia G. de Allemand -
María Inés B. de Martín

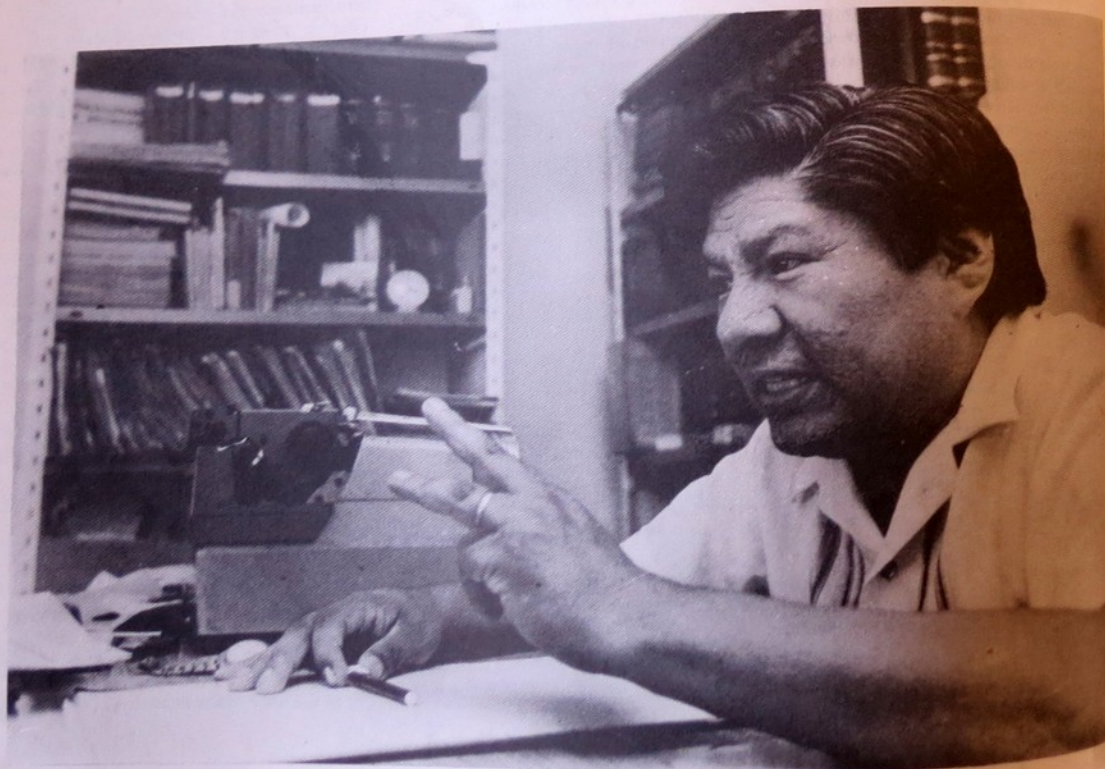


Lic. María Inés de Martín

La cuestión indígena

Arrancados de su propia tierra, exterminados, invadidos culturalmente, los indígenas argentinos se han constituido en una cuestión que desde que Colón pisó América hasta la actualidad, sigue exigiendo soluciones. En fin, poniendo en duda la sabiduría y la verdad de la civilización que los colonizó. Sin pretender agotar el tema, *Vigencia* intenta en esta nota buscar algunos aspectos relevantes de la situación aborigen actual. En primer lugar la población indígena de la República Argentina distribuida geográficamente; luego, una reseña histórica de la evolución que ha seguido en la legislación argentina el tratamiento de la cuestión indígena; y finalmente tres testimonios: los doctores Eulogio Frites —quien cuenta su experiencia como abogado indígena— y Germán Pollitzer —presidente de la Fundación Cruzada Patagónica, comenta cuestiones acerca de la integración de los mapuches—. Por último, Basilio Esteban, indio toba del Chaco, narra cómo viven y piensan los aborígenes en la actualidad.

La legislación argentina ha pasado por períodos distintos en los cuales se detecta una línea de evolución que va desde el exterminio de los indígenas, hasta la actualidad, donde se nota una cierta tendencia a la revalorización de nuestros legítimos antepasados, siguiendo el trabajo *Tratamiento de la cuestión indígena*, realizado por la Dirección de Información Parlamentaria del Congreso de la Nación, se distingue una primera etapa ofensiva/defensiva desde 1854 hasta 1885; por entonces Bartolomé Mitre ante la apertura de un período ordinario de sesiones decía: "El establecimiento de una nueva línea



Dr. Eulogio Frites

de frontera permitirá conquistar una inmensa zona de que antes era dueño el salvaje (...) doloroso le es al gobierno recordarnos que los bárbaros del desierto han realizado algunas invasiones con más o menos éxito". . . Lograda la seguridad de las fronteras, se plantea la cuestión de la incorporación del indígena a la sociedad, donde predominan el método de la "reducción" o la difusión de los valores propios de la civilización.

En 1879, Nicolás Avellaneda manifestaba: "El indio es un excelente soldado y ha entrado a llenar cuadro de nuestros batallones. Puede ser un buen marino. . . El indio es apto para todos los trabajos físicos. . . Las mujeres y los niños han sido distribuidos por las sociedades de beneficencia entre las familias". Se lleva a cabo un plan de "reducción" de aquél a la vida civilizada, ya sea a través de reducciones civiles o de las misiones religiosas.

Pero ese modo de sometimiento/colonización lleva implícita la condición de aislamiento a la que se ve reducido. La tercera etapa es la de una búsqueda de una política de integración que comienza a partir de 1924.

En la etapa actual parece establecerse una relación basada en la necesidad de revalorizar las comunidades indígenas, las que a través del respeto de sus propias costumbres y tradiciones se intenta integrarlas al proceso de desarrollo de la nación, promoviendo la participación de éstas en la discusión y solución de sus propios problemas. Un proyecto iniciado en la Cámara de Senadores convertido en ley 21.162, autoriza la inscripción de nombres de indígenas en el Registro Civil. Quedó promulgada en noviembre de 1985 la ley 23.302 que establece una serie de mejoras a las disposiciones que se han ido formulando respecto de las condiciones de vida de los aborígenes en nuestro territorio. Determina que la atención de las comunidades indígenas, su defensa y su desarrollo son inseparables del proceso de crecimiento socioeconómico y cultural de la Nación, dentro siempre del respeto por sus valores y sistemas de pensamientos específicos.

La Legislatura de la Provincia de Formosa sancionó en 1984 la ley 426 llamada Ley Integral del Aborigen, la que tiene por objeto —según reza en su artículo primero— la preservación social de su patrimonio y de sus tradiciones, el mejoramiento de las condiciones económicas, su efectiva participación en el proceso de desarrollo nacional y provincial y su acceso a un régimen jurídico que les garantice la propiedad de la tierra y otros recursos productivos en igualdad



Dr. Germán Pollitzer

de derechos con los demás ciudadanos. También en el mismo sentido se acaba de firmar la entrega de Pumarí, una estancia de 100 mil hectáreas del Ejercicio Argentino, para que sea explotada por una tribu mapuche; además la tribu Rrruhuinca que está en los Parques Nacionales ya tiene prácticamente asegurada su tierra.

Pero sabido es que la correspondencia entre las leyes y la realidad nunca es exacta; por eso recogimos el testimonio de un indígena residente en una comunidad toba de la provincia del Chaco, quien dio su visión particular de la cuestión. Basilio Esteban estuvo en Buenos Aires, invitado por la Casa del Chaco participando en una exposición de artesanías.

Testimonio 1

— ¿Qué edad tiene, Basilio?

Yo francamente no puedo decir porque mi viejo es chaqueño, pero no tiene lugar permanente, cuando hay cosecha o hay zafra en el ingenio mis viejos se van

para mantenerme a mí, entonces yo me iba, y él no sabía y no nos ha registrado. Cuando yo enrolé, porque yo quiero enrolarme, mi documento dice que soy muy joven que tengo 41 o 42, pero yo sé que soy más viejo que tengo 49 o 50 años.

— ¿A qué se dedican en su comunidad? Varios aborígenes se dedican como agricultores, pero hasta el momento no hay posibilidad. Yo también trabajo como pequeño productor, pero este año no sembré nada porque no tengo con qué labrar mi tierra, por eso vengo acá a vender mis artesanías.

— ¿Cómo es la situación actual de su comunidad, los aborígenes están apartados, tienen dificultades para conseguir trabajo?

Hasta ahora hay varias cosas que están sucediendo. En el Chaco hay gente aborigen que no entiende nada del idioma castellano, y es la traba más grande porque no sabe cómo presentar sus inquietudes, hasta ahora, no sé, por falta de coraje no va a la oficina y plantea lo que él quiere.



Basilio Esteban

— *¿Qué se acuerda de su infancia, cómo era su vida entonces y cómo es ahora?*
 Ahora yo he visto que se cambió mucho a los indígenas tobas, la forma de vestimiento cambió. Pero en nuestra comunidad lo que más se ansía es la tierra que no tenemos en condiciones todavía. El vestimiento se cambió, yo cuando era chico vestía con un vestidito, como una nevita, así vestían a los chicos.

— *¿Y de la tierra?*

Nosotros estamos incómodos porque no tenemos ningún documento, ninguna registración en el asunto de tierras todavía. Estamos en la reserva.

— *¿Usted dice que es argentino o que es toba?*

Yo soy argentino puro. Eso lo puedo decir. Yo no estoy viniéndome de otro lado, yo soy de acá, y todos los anteriores caciques viejos Dios los ha criado acá en la Argentina.

— *¿Siempre fueron de religión católica*

o antes creían en otra cosa?

Según los comentarios de los anteriores antes no entraba el Evangelio, los abuelos no conocen el Evangelio. Toda la gente toba conoció el Evangelio en 1942 según me dijeron por un pastor misionero de Norteamérica. El Chaco está lleno de Evangelio ahora, todos conocen la palabra de Dios.

— *¿Y antes en qué creían los tobas?*

Antes, si quería rezar rezan por el Sol, otros por la Luna, otros por el monte, otros por el agua. Eso es lo que entró al oído.

— *¿A qué se dedicaban antiguamente?*

Antiguamente, según el comentario, no había alambrado y la gente andaba en el campo, criaba animales silvestres, la miel de las abejas, frutas de árboles.

— *¿Los tobas eran un pueblo guerrero o solamente se dedicaban a la agricultura y la ganadería?*

Según me comentaban a mí no es de-

masiado guerrero, pero si lo buscan puede ser que se enfrente, como no. Ahora sólo ocupa la humillación. A mi raza la están ocupando, no quieren pelear porque tienen miedo de que los metan preso. Si pueden pelear pero a lo que más miedo le tienen a que los metan preso, por eso en general a mi raza toba la están humillando. Anteriormente les sacaron las cosas que les pertenecía pero ellos esperan la solución a ver qué pasa, menor agarrar una cosa y guerrear, solamente crear una ley que sea a favor nuestro.

Testimonio 2

El doctor Eulogio Frites, aborígen colla de "pura cepa" llegó a Buenos Aires en 1950 y, con 14 años de edad lo destinaron a la Dirección de Protección al Aborígen, a cargo del cacique Jerónimo Maliqueo, de Alto Río Mayo, de Chubut. "El cacique no sabía leer ni escribir, pero tenía la suficiente agudeza para el manejo del mando y merecía la pena colaborar con él sabiendo leer y escribir —recuerda Frites—. Yo era chico, pero le leí los expedientes cuando los asesores le hacían poner cualquier cosa, e inclusive le aconsejaban que había que darles grandes cantidades de alambrados a los "turcos" para que éstos crearan fuentes de trabajo y los mapuches fueran a trabajar como peones". Su constante preocupación por la situación en la que se encontraban sus hermanos de raza, lo lleva a esforzarse en sus estudios y obtener el título de abogado en la Universidad de Buenos Aires. Luego, con el correr del tiempo funda junto con otros aborígenes, el Centro Indígena, en donde se estudiaba historia, economía y fundamentalmente, la historia de los pueblos indígenas y cómo debían organizarse. Esta tarea de capacitación culmina con la organización de la Comisión Coordinadora de Instituciones Indígenas, el 21 de enero de 1971, en donde se acuerda que "los indígenas debemos desarrollar nuestra propia cultura con el aporte de la ciencia universal y que debíamos organizarnos en forma objetiva, al margen de toda cuestión política para poder fijar nuestras propias bases" —explica el abogado indígena—.

Finalmente, se reúnen representantes de todo el país para analizar qué es lo que se haría con los grandes problemas que aquejaban al aborígen (la cuestión de las tierras, la educación, la situación previsional y la cuestión laboral). Se

convoca a esta comisión, de la cual el doctor Frites fue secretario general y, juntamente con hermanos de diversas razas, se reúne en Neuquén, en 1972, el Primer Parlamento Indio de la Argentina, llamado "El Gran Parlamento". Allí, deliberaron a sol y a sombra sobre su destino y como resultado de ello, resuelven poner punto final al paternalismo histórico que pesaba sobre ellos; terminar con lo impuesto por el general Roca después de 1879, "de darnos las tierras en situación precaria y que los aborígenes debíamos incorporarnos a la civilización o morir" —sostiene Frites—. Hay que enseñar al indígena a transformar la tierra, darles préstamos técnicos, permitirles el autodesarrollo, "pero no mantenerlos solamente para que vayan al culto y luego se mueran de hambre" —enfatisa el doctor Frites—.

El pueblo colla tiene su propia personalidad, una economía en base al maíz, la papa, la haba y la carne. Es un menú bastante interesante que se mantiene a través de los años, y esto les permite seguir viviendo y afrontar la agresividad de la llamada civilización.

Felizmente —dice Frites— "a esta altura del desarrollo de la humanidad, existimos ya organizados parte de los pueblos indígenas para impedir la muerte de nuestros hermanos, para impedir que se 'pudran' en las cárceles porque no saben el idioma oficial o porque los jueces no entienden o no quieren entender el idioma de los pueblos indígenas" —finalizó diciendo—.

Testimonio 3

La Fundación Cruzada Patagónica tiene un objetivo claro: ser útiles para que los pueblos marginados de la cordillera neuquina protagonicen su propia redignificación y los beneficiarios directos de este accionar son las comunidades mapuches (gente de la tierra), quienes inexplicablemente, todavía hoy, viven en llamadas reservas.

Su presidente Germán Pollitzer, egresado de la Facultad de Derecho de la Universidad de Belgrano, hace 5 años que está afincado en el Sur y tomó el gran compromiso de trabajar con ahinco para el mejoramiento de la calidad de vida de estas poblaciones.

¿Qué hacen por ellos?

En 1982, con el aporte de la Caja Nacional de Ahorro y Seguro y del gobierno de la provincia del Neuquén, se le-

Población indígena de la República Argentina		
Ubicación	Pueblo	Cantidad
(Chaco-Formosa-Salta)		
(Formosa-Salta)	Matacos	23.884
(Salta-Formosa)	Chorotés	1.113
(Chaco-Formosa-Salta)	Chulupí	254
Santa Fe-Buenos Aires		
(Santa Fe-Chaco)	Tobas	39.000
(Formosa)	Mocovíes	9.805
(Salta-Jujuy)	Pitagaes	2.800
	Abá guaraní	27.680
	(Chirihuanos o Chahuancos)	
(Salta)	Chanés	2.325
(Misiones)	Guaraníes	1.108
(Jujuy-Salta-Catamarca)	Collas	98.000
(Tucumán-Catamarca)	Diaguitas-	61.100
	Calchaquíes	
(Buenos Aires-Río Negro-		
La Pampa-Chubut-Neuquén)	Mapuches	36.370
(Buenos Aires-Jujuy-Salta	Quechuas-Aymará	38.500
barrios marginales)		
(Chubut-Santa Cruz)	Tehuelches mapuchizados	278
(Santa Cruz)	Tehuelches	183
(Tierra del Fuego)	Criollos mestizados	35
	con onas	
	Onas	1
(Tierra del Fuego)		
	Total:	342.447

Datos extraídos del Censo Nacional Indígena y la Asociación Indígena Argentina, realizados en 1982.

vantó el Centro Educativo Integral San Ignacio, que se encuentra a 15 km de Junín de los Andes. En este centro, no sólo se atiende lo estrictamente educativo sino que también se intenta buscar una salida laboral para sus alumnos. Es por ello, que se construyó la fábrica Com-Peñiuen (Todos somos hermanos), en la que se producen bloques de cemento, pavimento articulado, postes y, gracias a esta producción propia, la fundación logra sobrevivir. Está operada exclusivamente por ex alumnos, quienes cobran sus respectivos sueldos y, además generan fondos para sostener a la escuela que los formó.

Otra labor social de gran importancia, es el servicio de colectivo, el Com-Peñiuen que se traslada todos los días hacia distintas comunidades, llevando a los aborígenes hasta el pueblo para que se realicen sus trámites, para luego a la tarde, regresar a su agrupación.

El Registro Civil Ambulante, a cargo del doctor Pollitzer, se traslada por todos los rincones de la cordillera y en cada tribu —explica— "hago los documentos, inscribo nacimientos, celebro casamientos y anoto las defunciones". Todo esto lo realiza ad-honorem y por supuesto, que para desarrollar esta tarea cuenta

con el apoyo del Registro Nacional de las Personas.

Relevamiento socio económico

Un relevamiento realizado en 1984 en las comunidades rurales detectó que el 82% de las viviendas son inadecuadas; el 78% de la población mayor de 20 años es analfabeta o semianalfabeta y la tasa de fecundidad supera los 7 hijos por mujeres. Este panorama es desalentador pero, por otra parte, es muy entusiasmante porque más del 90% de los niños entre 7 y 14 años están escolarizados. "La tendencia es muy buena. Se está trabajando por la propiedad de las tierras, se los escucha y tienen un lugar en el gobierno. Si bien no hay políticas agresivas respecto al poblamiento y desarrollo de la Patagonia —dice Pollitzer— esto es una deuda, no sólo para con la Argentina y los aborígenes, sino que también lo es para con la humanidad, ya que como integrantes de ésta, no tenemos derecho a seguir con un territorio deshabitado, que puede ser inmediatamente poblado y producir alimentos para un mundo carente y que además, está hacinado"

Dependencia y conciencia desgraciada, del doctor Juan Carlos Agulla (Editorial de Belgrano, Buenos Aires, 1985).

Este libro, en su primera parte, pretende hacer una evaluación crítica de la sociología en América latina; y la realiza desde la perspectiva de una *sociología de la sociología*. Esta perspectiva reclama, por una parte, un método y, por la otra, una teoría sociológica. Con ese instrumental se analiza el desarrollo de esa ciencia en América latina. Los autores que se toman en el análisis son meramente ejemplificativos, y en gran parte, representativos. En segunda parte, se analiza (o describe) la sociología en la Argentina teniendo en cuenta que la misma se ha expresado en libros y, por excepción, en artículos de revistas especializadas.

En esta parte no se evalúa la producción sociológica, pero la mera presentación de la temática orienta la comprensión de esa difícil especialidad en la Argentina. La distribución generacional de los autores ha sido de gran utilidad para enriquecer el análisis y, sobre todo, para ver el estado en que se encuentra esa ciencia en cada período histórico.

El autor es profesor de Sociología de la Universidad de Belgrano y de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad de Buenos Aires.



Las tierras de los ingleses en la Argentina, de Eduardo José Míguez, Editorial de Belgrano, Buenos Aires, 1985.

Nunca se había estudiado de una manera orgánica, la propiedad inmobiliaria británica en la Argentina. Esta obra, transcripción de la tesis doctoral de Eduardo José Míguez en la Universidad de Oxford, permite, al fin, disponer de una visión documentada sobre el tema.

Entre 1870 y 1914, las tierras de propiedad británica en nuestro país fueron enormes. En algunos casos se trataba de estancias familiares, fundadas en tiempos de Rivadavia o de Rosas. Después de 1870 se adquieren, por parte de sociedades anónimas creadas en Londres, vastas extensiones dedicadas a actividades agropecuarias y forestales. La evolución de estas empresas —algunas de ellas verdaderos imperios por su extensión y disciplina internas— las dificultades que afrontaron, sus formas de explotación y los

beneficios que arrojaron, son los rubros que, Míguez, actualmente decano de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, estudia en esta obra, un aporte fundamental para esclarecer un aspecto virtualmente inédito de la peculiar relación que vinculó a Gran Bretaña y la Argentina durante tantas décadas.



El movimiento positivista argentino, Hugo Biagini (compilador), Editorial de Belgrano, Buenos Aires, 1985.

Esta obra trata de llenar un gran vacío en la historiografía intelectual de nuestro país, pues resultan bastante esporádicos los estudios de conjunto que se han hecho hasta ahora sobre el positivismo argentino, el cual, según apunta el compilador de esta notable edición, "arraigó como pocas manifestaciones filosóficas en distintos círculos del país".

En esta ocasión se han abarcado aspectos muy diversos de la cultura que fueron encarados por la escuela positivista entre nosotros: desde la filosofía, el arte, y la religión, hasta la polí-

tica, el derecho, la literatura, la medicina, la psicología y la educación.

Por otra parte, se han estudiado una serie de figuras representativas de la corriente en cuestión; figuras tales como Pedro Scalabrini, José María Ramos Mejía, Florentino Ameghino, Agustín Alvarez, Juan Agustín García, Joaquín V. González, Alfredo Ferreira, Carlos Octavio Bunge, José Ingenieros o Anibal Ponce.

Para abordar dichas cuestiones se han dado cita un número alto y calificado de autores: Carlos Alemán, Hugo Biagini, Hebe Campanella, Angel Castellán, Eduardo Cárdenas y Carlos Payá, Hebe Clementi, Emilio Corbière, José Luis Damis, Luis Dozo, Luis Farré, María C. Galatti, Alfredo Galletti, Clara Alicia Jalif, Alfredo Kohn Loncarica y Abel Agüero, Celine Lertora Mendoza, Enrique Marí, Marcelo Montserrat, Margarita Oriola Rojas, Aldo J. Pérez, Dina Picotti, Diego Pro, Lucrecia Rovaletti, Juan C. Saccomano, Raúl Sassi, Félix Schuster, Juan Carlos Tedesco, Juan Carlos Torchia Estrada, José Vazeilles, Hugo Vezzetti y Marcos Victoria.

Liliana Fraile



Diners, un mundo de servicios, un estilo de vida.

Acérquese a Diners.
Carlos Pellegrini 1023.
22-4545/46 - Capital



DINERS CLUB

Empresas & Negocios



Scania sigue exportando

Saab-Scania Argentina efectuó en la Sociedad Rural en Palermo, una presentación a las autoridades nacionales y prensa especializada, con motivo de una operación de exportación de ómnibus a Cuba, con la que se cumplen 150 millones dólares de ventas al exterior.

Desde 1976, la fábrica de origen sueco radicada en Tucumán, venía exportando cajas de velocidad, palieres y otras partes automotrices a Brasil, Holanda y Suecia. Alcanzando en este rubro de partes y componentes, una participación de más del 30% del total exportado por la industria nacional en el último quinquenio.

Con el embarque a Cuba de los primeros 30 ómnibus de turismo de gran categoría, Scania avanza en otros mercados y en nuevas aplicaciones.

Por otra parte, el señor Esteban Gandulfo, publicó con su firma un interesante artículo en la revista *Kilómetro Scania*, dedicado al análisis de la ley de tránsito, con el propósito de sumar ideas para enriquecer a tan importante instrumento legal, que afecta a todo el país.

Banco de Galicia: 80 años

En 1905 la institución abrió sus puertas en el edificio ubicado en Reconquista 146. Pero en poco tiempo, debido al rápido crecimiento registrado, se trasladó a una sede más amplia sobre la entonces calle Cangallo, lindera a la que actualmente ocupa donde se instaló en 1925.

El Banco de Galicia y Buenos Aires es una institución nacional, integrada por capitales argentinos en su totalidad. Cuenta con un sistema de 125 sucursales distribuidas en la Capital Federal, el Gran Buenos Aires y el interior. Su actividad es plurisectorial, presta servicios a través de las cuentas personales a numerosos clientes particulares y sus familias, atiende las necesidades de todos los sectores de la economía —primario, industrial, de comercio y servicios— con una gran multiplicidad de prestaciones acordes a cada uno de ellos, contando con una importante clientela constituida por pequeñas, medianas y grandes empresas.

La gran diversidad de servicios ofrecidos por el Banco y la tecnología aplicada en los mismos, es producto del em-

peño puesto en desarrollar el "marketing" bancario a través de un criterio de especialización que ha servido para interpretar mejor las necesidades de los clientes y darles la respuesta adecuada.

Premios Coca-Cola

En un multitudinario acto celebrado en el Teatro Municipal General San Martín, fueron entregados los premios del certamen Coca-Cola en las Artes y las Ciencias 1984/85.

Los primeros premios en sus respectivas especialidades fueron entregados en Geología a Víctor Ramos, en Psicología a Silvia G. de Allemand y María B. de Martín; en Teatro: mejor Escenografía a Alejandro Mateo, mejor Dirección a Omar Sánchez; mejor Actor a Iván Mochner; mejor Vestuario a María Aransaez; mejor Actriz a Roxana Randon y mejor Realización Grupal a Eugenia Levin y Javier Margulis.

Para la serie de certámenes culturales 1985/86, Coca-Cola ha dispuesto que se discernan los premios entre los participantes que se inscriban en las siguientes disciplinas: Danza (Clásica y Contemporánea), Arquitectura, Medicina (Cardiología), Ciencias Agronómicas, Electrónica e Informática y Derecho.

Con esta séptima edición de los certámenes culturales, Coca-Cola confirma su significativa presencia en el ámbito cultural argentino.

Biblioteca Popular "Cornelio Saavedra"

En el Hotel El Conquistador de Buenos Aires, se realizó un acto público con motivo de la entrega de los premios a los ganadores del Certamen Literario Internacional 1985 "Ezequiel Martínez

Estrada", organizado por la Biblioteca Popular "Cornelio Saavedra", con el auspicio de Unión Carbide Argentina. El jurado del rubro Poesía otorgó el primer premio (1.000 dólares y medalla), a Sara Zapata Vialeje, de Reconquista, provincia de Santa Fe, por su trabajo "Sobre el oficio y otras variaciones". Por otra parte, el jurado del rubro Cuento concedió el primer premio (1.000 dólares y medalla) a José Abal de Capital Federal, por su cuento "Crónica de Indias".

Haarmann & Reimer S.A.: nueva planta en la Argentina

Haarmann & Reimer S.A. inauguró en el parque industrial Tortuguitas una moderna planta elaboradora de esencias, que demandó una importante inversión y que refleja la confianza de la empresa en el futuro del país.

La acelerada expansión de Haarmann & Reimer S.A. había hecho de esto una imperiosa necesidad. La edificación abarca aproximadamente 2.500 metros cuadrados cubiertos, emplazados en un predio de 10.000 metros cuadrados, destinados a la producción de aromáticos, esencias destinadas a la industria de tocador e higiene, así como de sabores para la industria alimenticia en general.



Empresas & Negocios

Los árboles vienen marchando

Diners Club junto a la Municipalidad de San Isidro, llevó a cabo recientemente en la Avenida Santa Fe —del 100 al 300— de la misma localidad, el traslado y posterior plantación de los "Fresnos americanos" enviados por el IFONA el año pasado al Vivero Municipal de San Isidro para su aclimatación.

La tarea estuvo a cargo de numerosos alumnos de escuelas de la zona. En el acto hablaron por la Municipalidad, su intendente doctor Melchor Posse, en nombre de las fuerzas vivas el señor Fernando Estrada, y por Diners Club el señor Roberto M. Cancel.

IBM en Metalurgia '85

IBM presentó en Metalurgia '85 un stand en el que se exponen todos los productos que actualmente son fabricados en la planta de Martínez y que representan el más alto exponente de la última tecnología informática disponible en el mundo.

La presencia empresaria en la muestra industrial coincide con el 25° aniversario de la inauguración del establecimiento de Martínez, que constituye uno de los 16 centros productores de sistemas que la corporación tiene fuera de los Estados Unidos.

En la planta de Martínez se producen impresoras mecánicas y el denominado subsistema de cinta magnética, un producto de alta tecnología, que comenzó a producirse localmente el año pasado en forma simultánea con los Estados Unidos y actualmente se lo exporta a diversos mercados del mundo, principalmente a Japón.



La incorporación del subsistema de cinta magnética a los productos que se exportan desde la Argentina, permitirá generar sólo en 1985 un volumen adicional de 40 millones de dólares, con lo cual el total de envíos al exterior de la empresa previsto para el presente año se estima que alcanzará los 140 millones de dólares.

La Argentina eficaz

Fue el tema del XXI Coloquio Anual de IDEA, que se desarrolló en Pinamar y contó con un nutrido grupo de empresarios argentinos y la presencia de expositores extranjeros entre los que se destacaron: Karl Deutsch, Norman Borlaug, Juan Barrio de Frutos y Guy Sorman.

El comité organizador del coloquio fue presidido por el señor Juan P. Munro y las comisiones de trabajo estuvieron a cargo de los siguientes empresarios: Luis María Flynn en el tema "El individuo como protagonista"; Alejandro de Achával en "Las ideas fuerza"; Mario Piñeiro en "La prospectiva" y Fernando Giménez Zapiola en "La economía competitiva".

Ford al servicio de los usuarios del futuro

Los ingenieros de investigación de Ford de Europa

han presentado el prototipo de un vehículo experimental de avanzada que explorará la posibilidad de la aplicación de distintos dispositivos electrónicos en el automóvil del mañana. Conocido como "Eitec" —que vendría a ser la abreviatura de "Electronic Technology"— este sedán de tracción delantera y 1.3 litros de cilindrada ha sido diseñado para demostrar que hasta un coche familiar común puede beneficiarse con innovaciones de tipo electrónico, con un cerebro electrónico coordinando todas las funciones de transmisión y del motor. Un sistema de computación separado controla la suspensión.

Este automóvil futurístico y la utilización en él del más moderno sistema electrónico disponible, simboliza el compromiso de Ford en el uso de alta tecnología en beneficio del usuario.

Por su parte Ford Motor Company de los Estados Unidos presentó a representantes de la prensa un prototipo experimental desarrollado para la investigación aerodinámica, el Probe V, que está llamado a convertirse en el coche más aerodinámico del mundo que al mismo tiempo es manejable y ofrece gran confort a los ocupantes.

Una de las características más sobresalientes del vehículo es que su coeficiente de resistencia al avance (Cd) es apenas 0,137, un valor que supera no sólo el de su predecesor,

el Probe IV, sino también el coeficiente aerodinámico del moderno avión de combate F-15.

9° Congreso Argentino de Nutrición

Organizado por la Sociedad Argentina de Nutrición, se llevará a cabo entre los días 10 y 14 de agosto de 1986, el 9° Congreso Argentino de Nutrición, evento que tendrá lugar en el Centro Cultural San Martín.

El programa de trabajo está agrupado en tres puntos:

- 1) Desnutrición primaria.
- 2) Industria alimentaria, su responsabilidad social (tecnología alimentaria).
- 3) Alimentación en poblaciones vulnerables (embarazadas, niños, gerontes).

Los mismos serán desarrollados a través de tres grupos de trabajo, 4 paneles, 9 simposios y 13 mesas redondas.

El tema central del Congreso Argentino de Nutrición, será "Nutrición y salud: problemáticas de la comunidad".

El Comité Ejecutivo que tiene a su cargo la organización del 9° Congreso Argentino de Nutrición está presidido por el doctor Isaías Schor y actúan como vicepresidentes los doctores Guillermo Burlando, Juan C. López Musi y la Nta. Dta. Hilda Larreina de Schena siendo el secretario general el doctor Pedro A. Tesone.



Los ojos del cielo



Más allá de la atmósfera, a unos 100 kilómetros de la Tierra comienza el espacio exterior. Como abejas, miles de satélites y algunas naves rondan el planeta a partir de ese límite. Son la marca de nuestro siglo, con toda su grandeza y todos sus riesgos.

Nacida de la observación militar, la teledetección ha dejado de ser una simple curiosidad científica para convertirse en un arma política y social poderosa. ¿Qué es la teledetección? Teledetectar significa detectar a larga distancia, observar desde lejos. Primero fueron los globos, luego los aviones y más tarde, los satélites. Hasta los años sesenta, la teledetección tenía dos objetivos fundamentales: observar el terreno propio o bien reconocer militarmente el territorio ajeno. Ya había algunos satélites en el cielo, pero su uso exclusivamente militar los hacía desconocidos del público. En estos últimos años (y especialmente después del dis-

curso de Reagan, el año pasado) el tema es noticia en diarios y revistas: después de los satélites espías, las grandes potencias parecen decididas a llevar su nueva guerra fría al espacio. Los misiles intercontinentales, que en su viaje letal de 25 minutos deben salir de la atmósfera por un rato, encontrarán en su camino todo un arsenal que intentará anularlos. Lasers, cañones electromagnéticos y otras armas que hace unos años reinaban en los dibujos animados, harán que cualquier película de ciencia-ficción parezca filmada en el paleolítico. Tal es la nueva imagen que tenemos del cielo. Explosiones enceguecedoras y rayos multicolores con fondo de estrellas. El panorama

atrae la imaginación de los jóvenes, pero esos fuegos artificiales no tienen nada de festivo. Este futuro tan alarmante no es, sin embargo, el único posible. La carrera espacial contiene muchos avances promisorios y, a decir verdad, el apocalipsis estelar debe equilibrarse con la ayuda que pueden brindar los satélites para resolver problemas energéticos, educativos, medicinales. El cielo también es un nuevo recurso terrestre.

Mirando hacia abajo

Observar la Tierra desde el espacio puede traer muchos beneficios. La diversidad de informaciones recogidas depen-

de, entre otros factores, de los sistemas detectores que posee un satélite y de su órbita (que es variable en altura, en la dirección y ángulo con que pasa por encima del globo terrestre, etcétera). Así, para un satélite de comunicaciones internacional es necesario que su órbita sea la llamada "geoestacionaria", a 35.800 km de la Tierra, por lo que el aparato da la sensación de estar "parado" sobre un punto fijo. Entonces sirve como un espejo, donde se "refleja" la transmisión de una estación terrestre a otra. Como hay una sola órbita geoestacionaria, era de esperar lo que ya ocurre actualmente: un fantástico embotellamiento satelitario. Estas "galletas" espaciales se producen generalmente por encima de las zonas de mayor tráfico de comunicaciones, donde nuevos satélites se agregan constantemente a los que dejaron de funcionar y no pueden ser desviados.

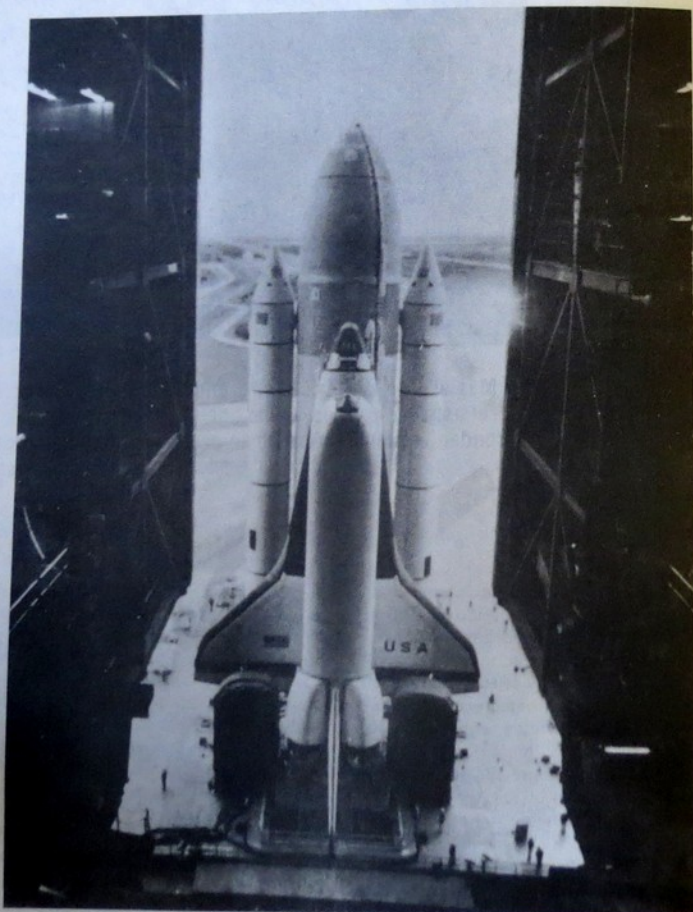
Pero cuando los ojos del cielo miran hacia abajo, no es solamente para comunicarnos entre nosotros. Un satélite del tipo Landsat, por ejemplo, ofrece informaciones desde 900 km de altura, que son aprovechadas por geólogos, oceanógrafos, biólogos y otros especialistas. Con sus detectores de radiación infrarroja puede filmar una región tan grande como se quiera y mostrar qué cultivos de maíz están sanos, qué áreas se encuentran semiinfectadas y cuáles son las regiones más enfermas. En Canadá, la telemedicina ya se encuentra en estado operacional: un médico de provincia puede operar a un paciente en el campo, dialogando por televisión con los mejores cirujanos de un hospital situado en una ciudad alejada. Una de las aplicaciones de la nueva generación de satélites oceanográficos Seasat es la determinación de zonas pesqueras favorables. Midiendo la energía reflejada por el mar, se obtienen datos precisos sobre la temperatura, la salinidad del agua y otros parámetros que permiten calcular dónde se encontrarán los mayores cardúmenes (en general, hay que hacer un cálculo diferente para cada especie). Trabajos de este tipo ya se han realizado en Estados Unidos, con un éxito del 70 por ciento. ¿Cómo funcionan estos satélites? Una vez que filman la región, pueden transmitirla directamente o grabarla para ser enviada después, cuando pasen por encima de una estación receptora. En la Argentina tenemos una, ubicada en Mar Chiquita, 40 km al norte de Mar del Plata. Allí se reciben los datos, que son enviados a Buenos Aires, donde son convertidos en imágenes por un sistema de computación avanzado. Más adelante, nos ocuparemos de ello. El asunto con-

siste en que este tipo de tecnología abre toda una nueva gama de posibilidades, desde la educación rural hasta la búsqueda de nuevos recursos naturales. Hay muchas razones para que los ojos del cielo miren hacia la Tierra.

Mirando hacia arriba

En astronomía, los satélites y las naves espaciales permiten observar el universo sin las molestias que ocasiona la atmósfera terrestre. Cuando vuelva a pasar el cometa Halley, dentro de dos años, no tendrá el brillo que asustó a tanta gente a comienzos del siglo. Apenas será visible a simple vista. Pero cuatro satélites (dos soviéticos, uno europeo y otra japonés) irán a su encuentro en el espacio, para estudiarlo de cerca.

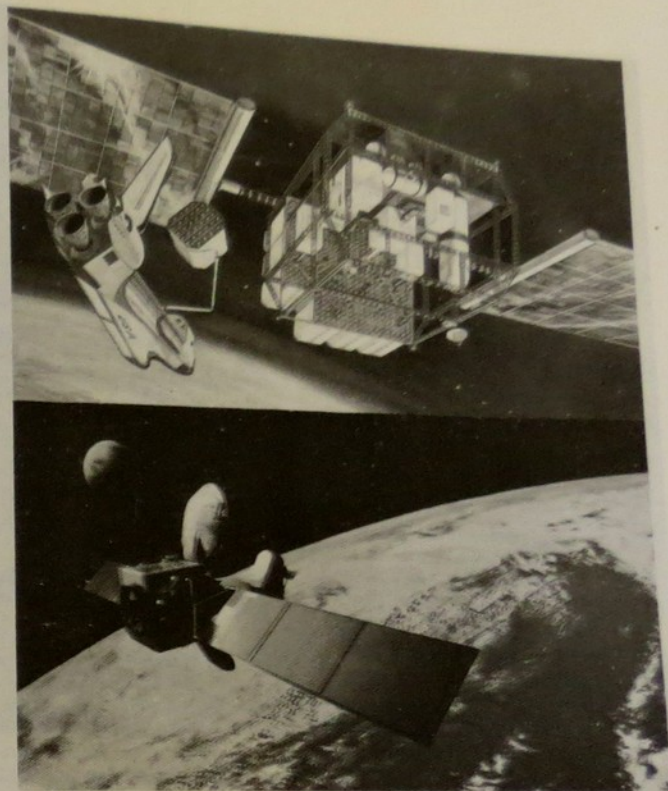
Las imágenes obtenidas saldrán sin duda en primera plana, y nuevos datos acerca de esa masa de hielo sucio —al fin y al cabo, eso es un cometa— permitirán sacar algunas conclusiones sobre los comienzos de nuestro sistema solar. El observatorio espacial Einstein, por su parte, ya está en órbita. Es el sueño de los astrónomos: un telescopio en el espacio. El año pasado, un aficionado a la astronomía, el padre Robert Evans, descubrió en una de sus tantas observaciones nocturnas una luz extraña. La identificó: se trataba de una supernova, una estrella masiva que, en su agonía, crece brutalmente y brilla como nunca. Los satélites astronómicos fueron alertados. Al día siguiente, dos de ellos (Exosat y el IUE —International Ultraviolet Explorer—) enfocaban sus detectores hacia la estrella moribunda. Una semana des-



pués, el IRAS (Satélite Astronómico Infrarrojo) tomó el relevo. Tanto interés era comprensible: se trata de la primera vez que se pudo observar desde el comienzo el fenómeno de la muerte estelar.

EE.UU.: de Flash Gordon a Ronald Reagan

La sofisticación de las naves espaciales y los satélites norteamericanos es el resultado de un desarrollo tecnológico propio y muy imaginativo, por un lado, y de una voluntad política por el otro. Pero pese a sus logros, no se puede negar que la política espacial de este país ha tenido sus contradicciones. Las caminatas lunares, más que por su interés científico, parecen haber sido impulsadas con el objeto de "golpear" psicológicamente al mundo y especialmente a la URSS. En tiempos de Kennedy, el proyecto Apolo iba a desarrollarse paralelamente a un programa para ubicar en órbita 16 estaciones espaciales. El dinero del segundo proyecto se lo llevó el primero. Resultado final: la primera estación espacial norteamericana tardó mucho tiempo en llegar (Skylab, en 1974) y ya nadie viaja a la Luna, hecho que demuestra por sí mismo que el proyecto no era indispensable desde el punto de vista científico ni comercial. Pero la NASA comprendió dónde estaba la veta de oro y retomó el camino hacia las estaciones orbitales. Así es que hoy vemos cómo se suceden los viajes del transbordador espacial, que es un magnífico medio para construir por partes una estación orbital permanentemente tripulada. Este es, sin duda, uno de los próximos pasos norteamericanos. Como era de esperar, los militares estadounidenses se llevan una buena parte de este proyecto, lo que significará una revisión del orden jurídico espacial imperante hasta hoy. El espacio exterior ya no será "territorio de todos": los delegados norteamericanos han dejado bien claro, en la última Conferencia de Naciones Unidas sobre Explotación y Uso Pacífico del Espacio Exterior, que sus estaciones espaciales serán consideradas territorio nacional. . . La fuerza área de los Estados Unidos está interesada en comprar dos ejemplares de "taxi espacial" y ya está terminando de levantar su plataforma de lanzamiento propia. Mientras tanto, 21 de los 68 vuelos inicialmente programados de la NASA son reservados para ella: durante el cuarto vuelo del Columbia, en 1982, se probaron sistemas laser en el espacio. En materia de satélites, los famosos Big Bird son ya una leyenda den-

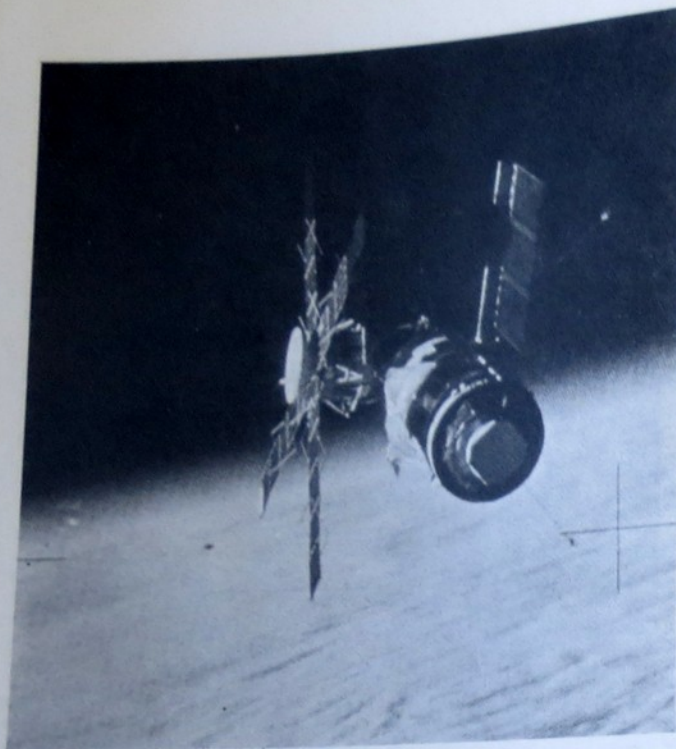


tro del sistema de espionaje internacional. Orbitando en el "piso mínimo" de 130 km, ¡son capaces de distinguir la mano de un hombre desde el cielo! Y para que sus datos no sean interceptados electrónicamente, los envían en cápsulas que son recuperadas en vuelo por aviones Hércules. . . Los Estados Unidos tienen en órbita más de mil satélites, a los que tal vez pronto se sumarán los láseres antimisiles, que tienen el semáforo verde bajo la administración Reagan. Del otro lado, por supuesto, las cosas no son muy diferentes.

Los camiones de la URSS

Si se sabe que durante el conflicto de las Malvinas los norteamericanos desviaron la órbita de por lo menos 16 satélites de observación militar, es de imaginar que la Unión Soviética hizo otro tanto, sobre todo teniendo en cuenta que ya hay unos 2.100 satélites rusos en el cielo. El equivalente soviético del "taxi espacial" está en experimentación, e

inclusivo se ha fotografiado una mininave para dos tripulantes, actualizando tras un viaje con objetivos desconocidos. La estación orbital Salyut existe, por su parte, en dos versiones: la civil y la militar. Salyut es el mejor ejemplo de la perseverancia: con una tecnología tal vez menos espectacular que la norteamericana pero una claridad de objetivos más nítida, ha logrado convertirse en el modelo de estación orbital multipropósito. Un sueño a veces demasiado caro (su primera tripulación, de tres cosmonautas, encontró la muerte en el viaje de vuelta), pero un sueño realizado. De acuerdo a las últimas entrevistas de expertos occidentales con sus pares soviéticos, el futuro cercano es el siguiente: la próxima estación orbital será un modelo más grande y largo de la actual Salyut 6 o bien dos Salyut 6 unidas. En ambos casos, tendrá 4 sitios de conexión, además de los dos "puertos" uno y otro extremo de la nave. De este modo, podrán acoplarse varios Soyuz, las naves de reabastecimiento que ya son de uso común desde hace varios años, y las Soyuz en su nueva ver-



La Argentina: una elección contra el reloj

¿Qué nos queda a nosotros, los países que vemos pasar por encima nuestro tantas naves? Bueno, no todos: Japón, Canadá, Europa (con su Agencia Espacial Europea, que ya ha probado con éxito su lanzador Ariane, el único cohete capaz de pelear comercialmente con URSS y los EE.UU.), China y la India, tienen ya satélites propios y programas de desarrollo espacial coherentes. Una sorpresa en Sudamérica: Brasil tendrá sus satélites muy pronto, tal vez en un par de años. ¿Y la Argentina? En primer lugar, competir por competir sería muy tonto. Es necesario tener conciencia de qué es lo que podemos lograr y qué queremos hacer dentro de esta tecnología. Los medios para comenzar ya los tenemos: la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales cuenta con técnicos de valor y cierta infraestructura interesante. La estación receptora de Mar Chiquita recibe todas las filmaciones de Landsat en un radio que abarca todo el país, y pronto estará en condiciones de recibir las transmisiones de Spot, un satélite francés (con un poder de resolución de 10 ms.) y MOS, de fabricación japonesa. Cualquier persona puede comprar las fotos satelitarias, pero debido a su precio (que ronda los 50 dólares), es lógico que en su mayor parte los clientes sean empresas estatales. Pero además de este programa de "sensores remotos", la CNIE desarrolla o ha desarrollado otros temas: experiencias meteorológicas como la lucha antigranizo (en Mendoza se probó con éxito el lanzamiento de cohetes que "siembran" productos químicos en nubes de tormenta, evitando que caiga granizo en una zona de 100.000 ha), lanzamiento de globos, estudio de vehículos portadores (cohetes Castor y otros), etcétera. Lamentablemente, varios programas han quedado parados. El viejo proyecto de un satélite de comunicaciones propio estaba archivado; el nuevo secretario de Comunicaciones ha anunciado su reactivación. Si los políticos se ponen de acuerdo, es hora de recargar las baterías de estos programas, y de establecer una política a largo plazo para guiar a los proyectos que vengan. Porque si bien es cierto que los argentinos sufrimos algunos problemas del siglo pasado, nada nos impide solucionarlos con los medios propios del nuestro. **W**

"T", que no sólo lleva astronautas sino también elementos de recambio (la T es por transporte). Habiendo demostrado que la estación puede ser el hogar de unos cuantos hombres durante más de seis meses, en pocos años estará asegurada la permanencia constante. ¿Qué hacen los astronautas en estas estaciones? Experimentos científicos, observaciones militares, pruebas de nuevos sistemas de navegación, etcétera. A veces, sólo van a cumplir el papel de "mecánicos". Es usual que algunas tripulaciones se queden en la estación una o dos semanas, para cambiar circuitos en desuso, mejorar el rumbo de la órbita, reparar sistemas internos. Los Progress traen oxígeno, alimento, materiales. Son los camiones espaciales. Así, la nave es retocada continuamente, como si fuera un auto que se repara mientras viaja. Los soviéticos se han enfrentado a muchísimos problemas técnicos allá arriba, solucionándolos a medida que aparecían. Contra la tecnología norteamericana a lo Flash Gordon, han opuesto la testarudez y la paciencia de un campesino. Con éxito, por cierto.



Javier Corcuera



Lo visto durante 1985

En la mayoría de los filmes estrenados este año se advierte la necesidad de hacer una catarsis en relación con nuestro pasado reciente: así los temas elegidos tienen que ver con los desaparecidos y sus hijos, con la angustia del exilio, con el miedo, la violencia y la represión. Situaciones tan dramáticas han sido llevadas al cine con distinta suerte: algunos filmes han conjugado la sinceridad con la calidad y se han hecho acreedores a premios nacionales e internacionales; otros, faltos de tanto esplendor, quedaron como logros aceptables de un cine en camino hacia su madurez, y unos cuantos se hundieron en la noche de la mediocridad.

Lo que sigue es una brevísima reseña de esos filmes, comenzando por los mejores.

Los premiados

La historia oficial es un filme estrenado el año pasado pero tuvo una repercusión internacional tan importante durante 1985 que merece ser citado. "Opera prima", de Luis Puenzo, conquistó el premio a la mejor actriz en el Festival de Cannes, por la descolante labor de su protagonista, Norma Aleandro (compartido con la norteamericana Cher), galardón al mejor filme otorgado por el jurado ecuménico del mismo festival; premio especial del jurado y a la mejor actriz de reparto, Chunchuna Villafla, en Chicago. Actualmente se está dando con gran suceso en Nueva York. Las Abuelas de Plaza de Mayo y la búsqueda de sus nietos, hijos de padres desaparecidos, la actitud de los padres adoptivos; un tema estremecedor trata-

do con dignidad, sobriedad y buen gusto.

Tango, el exilio de Gardel, aún no estrenada en Buenos Aires, dirigida por Fernando Solanas, obtuvo el gran premio especial del jurado en el 42º Festival de Cine de Venecia, como también el premio de la UNICEF italiana y del Sindicato de Críticos del Espectáculo Italiano. El presidente del jurado, el cineasta polaco Krzysztof Zanussi afirmó que el premio se otorgaba "por la riqueza del lenguaje cinematográfico y la feliz elección de las invenciones musicales y coreográficas, que han sido utilizadas para expresar la nostalgia de la propia tierra y la melancolía del exilio, así como la preocupación inquieta por el tema de la patria y su cultura".

"El exilio no tiene fin —ha dicho Solanas al crítico argentino Marcelo Zapata—; los que regresan a la Argentina comienzan a sentirse también un poco exi-

liados en ese retorno y perciben que el país que dejaron ya es otro". "Tiene algo que creo se había perdido en nuestro cine —afirma Miguel Angel Solá, su protagonista— una especie de magia". Fue filmada en Argentina y París y una de las estrellas femeninas es Marie Laforet, la otrora "chica de los ojos dorados".

Los días de junio, de Alberto Fischerman, galardonada por la prensa internacional en el Festival de San Sebastián y elegida la mejor película del año en el Tercer Festival de Cine Argentino Contemporáneo, realizada en Santa Fe, nos presenta la historia de un actor, Norman Briski (excelente) que vuelve al país en aquellos "días de junio" de 1982, cuando terminaba la guerra de Malvinas. Este regreso desestabiliza a sus amigos Víctor Laplace, Arturo Maly y Lorenzo Quinteros, quienes han acallado sus conciencias durante el proceso. La amistad, la nostalgia por los viejos tiempos y una gran dosis de sinceridad convierten a este filme, un tanto retórico, en un valioso aporte.

Bienvenido el humor

Con excelente acogida de público, que rió a mandíbula batiente, *Esperando la carroza*, dirigida por Alejandro Doria (*Darse cuenta*) y basada en la pieza teatral de Jacobo Langsner, se constituyó en una pausa de humor refrescante en medio de tanta tragedia. Antonio Galla interpreta a la nona, quien con las mejores intenciones del mundo provoca



situaciones absurdas y desopilantes, que complican la vida de toda su familia. Algunos desajustes en el tono, entre el esperpento y el grotesco, una aceleración en el ritmo, la película "se cae" al promediar, puede considerarse como defectos menores.

Una película que no tuvo la acogida de público que se esperaba, *El rigor del destino*, de Gerardo Vallejo, primer premio a la mejor música en el Festival de Moscú. Cuyo merecidísimo ganador es José Luis Castiñeira de Dios, autor de la música. Carlos Carella, Leonor Manso, Ana María Picchio se cuentan entre sus protagonistas. El filme es de alguna manera la biografía de un abogado laboral que se destacó por la defensa de los trabajadores azucareros.

En el camino

Quedaron en el camino de las buenas intenciones: *Los gatos*, de Carlos Borcosque (h), con Camila Perissé, Reina Reech, Gerardo Romano, Edda Bustamante. La decadencia moral de la alta burguesía.

Contar hasta diez, de Oscar Barney Finn, con Oscar Martínez, Héctor Alterio, Arturo Maly. Es la historia de Ramón (Martínez) en busca de su hermano (Maly) aparentemente desaparecido. La crónica de una familia, sus encuentros y desencuentros. Un digno intento, pero demasiado discursivo y con un final cuestionable.

Adiós, Roberto, dirigida por Enrique Dawi, con Víctor Laplace, Carlos A.

Calvo, María Cristina Laurenz, trata sobre un tema muy poco frecuentado por el cine argentino, la homosexualidad. Una comedia risueña, fresca y un tanto superficial.

La muerte blanca, de Héctor Olivera, coproducción argentino-norteamericana, de aventuras, con Federico Luppi entre otros y el norteamericano John Schneider.

Bairoletto, de Atilio Polverini con Arturo Bonín y Luisina Brando; las andanzas de una especie de Robin Hood argentino. Olvidable.

Flores robadas en los jardines de Quilmes, de Antonio Ottone, con Víctor Laplace, muy fuera de papel, Soledad Silveyra y Alicia Zanca (excelente), basada en la novela de Jorge Asís. Humor, desenfado y la intención de pintar la clase media argentina y ciertos sectores intelectuales durante los últimos años. Muy interesante.

Sucedió en el internado, de Emilio Vieyra. La búsqueda de Juan Carlos Desanzo se inscribe en el cine policial, con una violencia rayana en el mal gusto.

Hay unos tipos abajo, de Emilio Alfaro, gira en torno al miedo irracional. Luis Brandoni, Soledad Silveyra y el propio Alfaro; no llega a convover.

La cruz invertida, de Mario David, basada en la novela homónima de Marcos Aguinis, con Oscar Martínez y Ana M. Picchio entre otros, adolece de graves defectos técnicos y artísticos.

Tacos altos, de Sergio Renán, con una tierna y simpática Susú Pecoraro, versa sobre la prostitución. La muchacha que llega del interior con grandes es-

peranzas, a la ciudad, un tema transitado y un filme de endeble factura.

Sin querer queriendo, de Heber Posse Amorín con Víctor Laplace, Raúl Taibo y Oscar Viale, muestra el enfrentamiento entre un periodista combativo (Taibo) y otro (Laplace) vendido a los jerarcas de turno. Superficial, llena de ambigüedades. Con un lejano airecito a *Solos en la madrugada*, el excelente filme español, naufraga en lo mediocre.

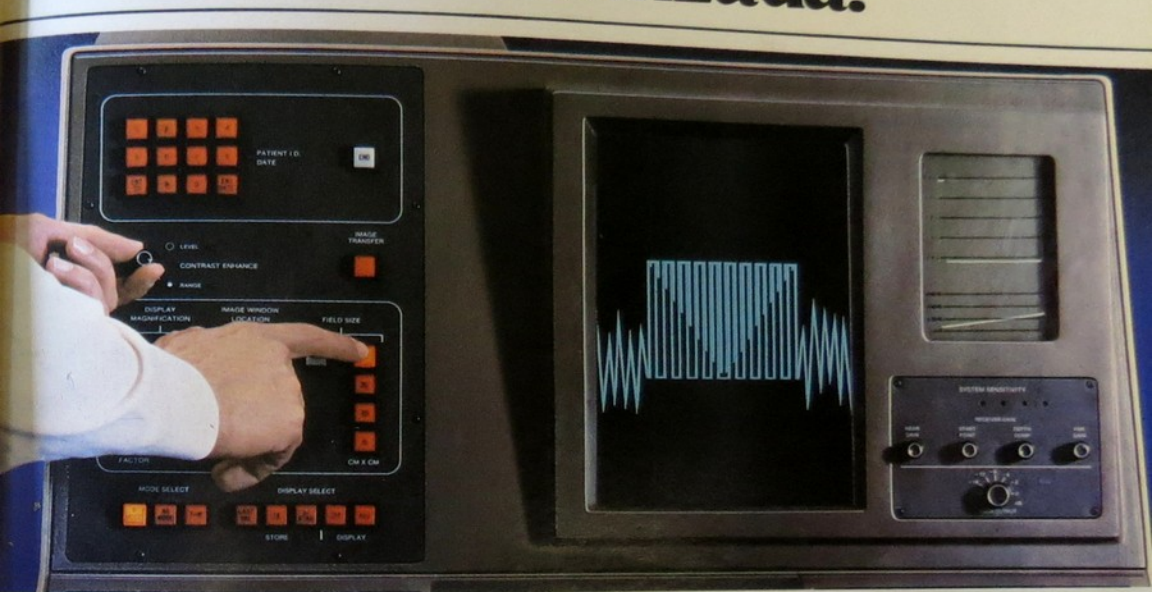
Un mediometrage destacable

El Grupo Cine Testimonio, presentó hace poco con el título denominador *De este pueblo* tres mediometrages y un corto. De entre ellos *Por una tierra nuestra*, de Marcelo Céspedes conquistó el primer premio en el Festival de Cine Antropológico y Social de la Argentina y el primer premio en el Festival de Cine Independiente de Santa Fe como asimismo la Paloma de Plata, segundo premio de la Vigésima Octava Edición de la Semana Internacional del Documental y el Corto Metraxe en Leipzig, República Democrática Alemana (diciembre 1985). También participó con gran éxito en la última edición del Festival de Moscú. Reproduce la toma de tierras y el asentamiento de la comunidad quilmeña de San Francisco Solano durante los años del proceso militar. Sin apelar al panfleto, con gran rigurosidad y momentos de epicidad.

María Sué Arévalo

Medicus pone en sus manos una tecnología médica de avanzada.

INFORMACIÓN



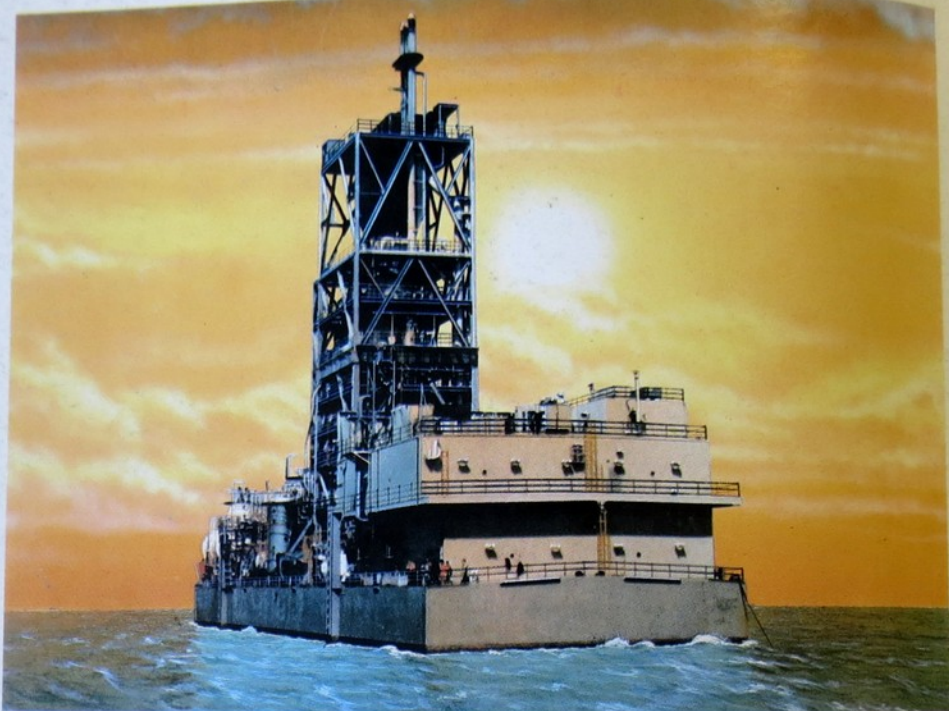
A través de Medicus, usted no sólo tiene la libertad de elegir el médico y el sanatorio de su preferencia. También, tiene acceso a la más avanzada tecnología en medicina privada. Porque su salud merece, hoy, el nivel tecnológico del mañana.



Líder en medicina privada.

Casa Central: Maipú 1252 -
Tel.: 311-8904/09/1164/1272/9462/1170 - Cap.
Centro Medicus de Diagnóstico: Azcuénaga 910 -
Tel.: 83-4808/3483/0385 - Cap.
Agencia Alvear: Av. Alvear 1809 - Tel. 41-9607/8299 - Cap.
Agencia Belgrano: J. Hernández 2427/31 - Tel.: 784-8980 Cap.
Agencia San Isidro: 9 de Julio 351 - Tel. 743-7473/747-9010
Agencia Rosario: Unzuza 1441 - Tel. 24-8383/8980
Agencia Bariloche: Mitre 125, Of. 17 - Tel. 2-4826

HACEMOS EN EL AGUA
LO QUE SOÑAMOS EN LA TIERRA.



La primera planta petroquímica flotante del mundo está en la Argentina.

Lo que comenzó como un sueño de visionarios, hoy es un hecho: la fábrica de polietileno de baja y alta densidad atracada en Puerto Galván, adquirida por la firma Ipako para el Complejo Petroquímico Bahía Blanca.

En apenas 8 meses, la tecnología de Union Carbide, División Poliolefinas, lo hizo posible.

La planta -denominada W (Waterborne)- fue transportada en una larga travesía (24.000 Km) desde Japón hasta nuestro país.

Su capacidad de producción es asombrosa: 120.000 toneladas anuales.

Sin embargo, requiere menos de la mitad de la energía empleada por una fábrica convencional, un décimo del área de instalación y la mitad del costo de inversión.

La Planta W elabora polietileno según el revolucionario proceso UNIPOL, desarrollado por el Departamento de Investigaciones de Union Carbide. Con espíritu de pioneros.



El mañana, hoy.