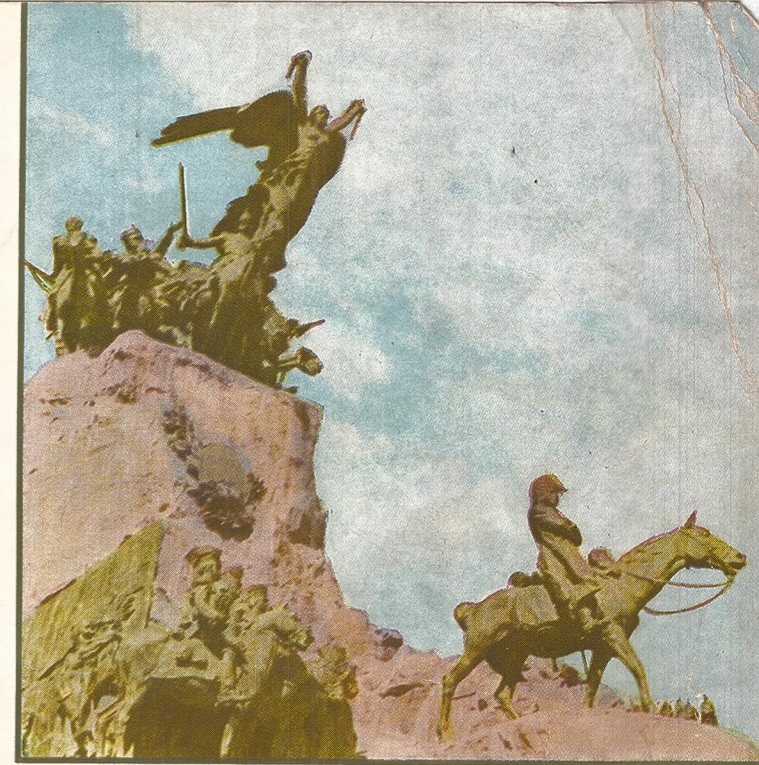


Esto es

Mendoza

1971



REPUBLICA ARGENTINA

PODER EJECUTIVO

Gobernador

Ing. FRANCISCO J. GABRIELLI

Ministro de Gobierno

Dr. AMADEO FRUGOLI

Ministro de Hacienda

Cont. SERGIO A. FERRARIS

Ministro de Economía

Dr. BONIFACIO CEJUELA

Ministro de Bienestar Social

Dr. AMBROSIO GILARDI

Ministro de Obras y Servicios Públicos

Ing. SANTIAGO ISERN

Secretario General de la Gobernación

Sr. HECTOR BUSTOS MORAN

Dirección de Estadísticas e Investigaciones
Económicas

Director: Lic. Marco A. Gallar

Material informativo y redacción
de la Dirección de Estadísticas e
Investigaciones Económicas del Mi-
nisterio de Economía - Fotografías
del Gabinete Fotográfico de la
Dirección de Difusión - Diagramado
e impresión: Imprenta Oficial de
Mendoza - República Argentina.

ESTO ES

MENDOZA 1971

Aspectos Generales de Mendoza

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| — ESTO ES MENDOZA 1971 | — GANADERIA |
| — ASPECTO FISICO | — COMERCIO |
| — IRRIGACION | — MINERIA |
| — POBLACION | — INDUSTRIAS |
| — TRABAJO | — CONSTRUCCION Y VIVIENDA |
| — EDUCACION | — ENERGIA ELECTRICA |
| — SALUD | — TRANSPORTE Y COMUNICACIONES |
| — PRODUCCION | — CAMINOS |
| — AGRICULTURA | — TURISMO |

Esto es Mendoza

- Un oasis de bonanza, para el vivir feliz.
- Una tierra dadivosa, para el trabajo esperanzado.
- Un horizonte atractivo, para el ahorro emprendedor
- Un paisaje majestuoso, para el deleite de la vista.
- Un festón de nieve, para el turismo intrépido.
- Una fuente de salud, para la recuperación física.
- Un regazo montaños, para la tonificación espiritual.
- Una palestra prestigiosa, para la superación cultural.
- Un santuario emotivo, para la evocación histórica.
- Un corazón abierto, para la hidalga hospitalidad.

Esto Ofrece Mendoza

Esto es Mendoza 1971

Mendoza es una tierra de clima agradable y pujante actividad que reúne condiciones de excepción en el panorama nacional. Su población es el resultado de la influencia de inmigración extranjera, principalmente italiana y española, aporte que contribuyó con sus esfuerzos y conocimientos, a la pujanza actual de nuestra Provincia.

La fertilidad de su territorio se debe al esfuerzo de sus hombres, que con su inteligencia han conducido a cada lugar el agua que traen sus ríos.

Esto ha permitido a Mendoza distinguirse de las demás provincias. El turista y el inversor pueden encontrar aspectos únicos que la hacen inconfundible.



Es la primera productora de petróleo del país.

En el panorama vitícola nacional, ocupa el primer lugar, con el 66 % de la producción total. Los frutales, el olivo y las hortalizas, en su faz industrial constituyen una de las mani-

festaciones más importantes por su valor económico. Los productos de su industria conservera y aceitera, han adquirido calidad y fama internacional.

Posee un potencial minero, aún no explotado en intensidad, pero considerado muy

importante. Abastece de uranio al país en gran proporción.

Existen condiciones de suelo y clima favorable, juntamente con un sistema de riego artificial que, convenientemente programado ofrece la posibilidad de aprovechamiento de las zonas incultas.

La red hídrica, con excepcionales condiciones para la producción de energía, otorga a la Provincia, un lugar de privilegio en el país.

La calidad de sus hortalizas, frutas y especialmente productos vitícolas, y la diafanidad extraordinaria de su clima, han hecho que a esta Provincia se la denomine:

“MENDOZA, la Tierra del Sol y del Buen Vino”.

Aspecto Físico

Situación: La Provincia puede considerarse encerrada en un cuadrilátero formado por los paralelos de 31° 59' y 37° 33' de latitud sur y los meridianos de 68° 30' y 70° 35' de longitud occidental. Ocupa una parte del extremo oeste de la República y limita por el N.E. y S. con las provincias de San Juan, San Luis, La Pampa y Neuquén, respectivamente y

por el O. con la República de Chile, coincidiendo por tanto, con el límite internacional.

Esta localización le otorga una ventajosa situación y le permite establecer vinculaciones con los otros centros poblados de Chile, Cuyo y resto del país.

Tiene 150.839 km² de superficie sobre un total de 4.024.458 km², que corresponden a la Nación.

Aspecto General y Condiciones Climáticas:

El territorio de la Provincia comprende una zona montañosa que se extiende al oeste, donde se yergue la Cordillera de Los Andes, montaña joven, debida a movimientos orogénicos del terciario. Sus cumbres se elevan hasta los 7.000 m. en el cerro Aconcagua y sobrepasan los 6.000 m. en numerosos picos, algunos de tipo volcánico. Separada por valles longitudinales se halla la Precordillera, estructura antigua, erosionada, que no obstante alcanza los 3.000 m. Hacia el este se extiende la planicie de oriente, desde aproximadamente el centro de la Provincia hasta el surco fluviotectónico de los ríos Desaguadero y Salado. (1) Se trata de una llanura de relleno aluvional, con leve inclinación al este.

En el Sur al Este de la cordillera principal y hasta el límite con la Provincia de La Pampa y ríos Barrancas-Colorado, existe un complejo de conos volcánicos y coladas basálticas, también montañosos pero de rasgos muy particulares”. (2)

La latitud y la orografía determinan en forma preponderante el clima de Mendoza, que puede catalogarse como templado seco, con escasas precipitaciones pluviales en la llanura, pero abundantes acumulaciones de nieve en la alta montaña.

Los registros de temperatura medias anuales dan aproximadamente 16° para la mayor parte del territorio.

En cuanto a las precipitaciones, el promedio de un período de 50 años (1900-1950), señala 196,8 mm. para la ciudad de Mendoza.

En síntesis: los valores térmicos, el bajo índice de humedad, la brillante luminosidad de la atmósfera, reducida nubosidad y moderados vientos, constituyen elementos inapreciables que hacen agradable el clima de Mendoza a la vez, que redundan en ventajas para actividad agrícola, facilitando las comunicaciones y la instalación de industrias en que la humedad resulte un elemento perturbador.

(1) Marzo, Inchauspe: Geografía de Mendoza
(2) Ibidem, pág. 46.

MENDOZA:

Templo de la Evocación Sanmartiniana

En el corazón de Mendoza, tiene permanente culto D. José de San Martín, austero Gobernador-Intendente de Cuyo y genial Capitán General del Ejército de Los Andes.

Lo evoca gallardamente el monumento erigido en la cúspide del Cerro de la Gloria, obra del escultor Ferrari, magnífico canto de piedra y bronce a la epopeya emancipadora.

Lo recuerda religiosamente el bastón de mando que el Libertador entregó a la imagen de Nuestra Señora del Carmen de Cuyo, Patrona y Generala del Ejército de Los Andes, que se venera en la basílica de San Francisco.

Y lo proclama orgullosamente la sala que, en el moderno Palacio de Gobierno, custodia a la bandera del Ejército Libertador, que bordaron manos mendocinas, porteñas y chilenas y que se cubrió de laureles en Chacabuco y Maipú.

En el campamento histórico de El Plumerillo, donde se forjaron las legiones invictas, la tumba del general Jerónimo Espejo, oficial

y cronista de la gesta continental, corrobora el espíritu de justicia de este pueblo.

En la basílica de San Francisco, el afecto mendocino ha brindado regazo eterno a los restos de familiares del prócer: su hija Mercedes Tomasa (mendocina), su yerno Mariano Balcarce y su nieta María Mercedes.

En el clásico paseo de La Alameda, que amplió y arboló el Libertador, sobre el solar en que inició la construcción de su casa, se alza hoy el edificio que alberga a la Biblioteca Pública promovida por el general San Martín y al Museo consagrado a su memoria por la Asociación de Damas Pro Glorias Mendocinas.

Los sobrios hitos de Canota y Picheuta y las severas bóvedas de Uspallata marcan jalones relevantes en la ruta cordillerana del Ejército Libertador.

En el alto camino de El Portillo, junto al retoño del manzano a cuya sombra descansó cuando regresaba de su campaña sudameri-

cana, un monumento labrado por Luis Perlotti reconstruye el encuentro de San Martín y Olazábal.

Y en la zona agrícola del Este, en la cual anhelaba lograr el reposo del “labrador” para el resto de sus días, lo destacan en esa calidad el vástago de un olivo centenario y la réplica de las bóvedas de su finca de Los Barriales, que le donara el cabildo mendocino.

Así los elementos materiales, las inspiraciones artísticas y las emociones espirituales se conjugan para mantener viva la llama de la devoción hacia el Padre de la Patria, que tanto se preciaba de la condición de “ciudadano de Mendoza”.

“... Ud. dirá que soy feliz, aquí en Francia, en Grand Bourg — escribía a Guido, su antiguo confidente —, si amigo mío, verdaderamente lo soy a pesar de esto, creará Ud., si le aseguro que mi alma encuentra un vacío, ¿sabe cuál es?... el no estar en Mendoza!”.



Hotel La Huencó,
en Los Molles

tros sobre el nivel del mar, Quebrada del Toro, la Garganta del Diablo, Bóvedas de San Martín, Gran Hotel, Penitentes de Hielo, Puente natural del Inca, fuentes termales, unidad turística Las Cuevas, pistas de esquí equipadas con "sky Lift".

- **Villavicencio:** Cuenta con un confortable hotel, hostería, parque, campo de deportes, famosas aguas minerales y termales.

EN EL AREA II

- **Tunuyán, Tupungato, El Manzano Histórico:** Se configuran como zonas de alta producción de manzanas y hortalizas, es el centro de la industria sidrera y posee además numerosos arroyos para pesca deportiva, el monumento al "Renunciamento Glorioso" de San Martín y estaciones piscícolas de truchas salmoadas.

EN EL AREA III

- **San Rafael y Alrededores:** Cuenta con hoteles y residenciales, restaurantes y bares, balnearios, bodegas, fábricas de dulces y conservas de todo tipo, destilería de alcoholes y productos químicos, monumentos, lugares históricos y museos.
- **Embalse El Nihuil y Embalse Valle Grande:** Presentan condiciones especiales para la pesca y deportes acuáticos, además del complejo hidroeléctrico.
- **El Nevado:** Es una zona propicia para caza mayor (guanaco, avestruz, jabalí).

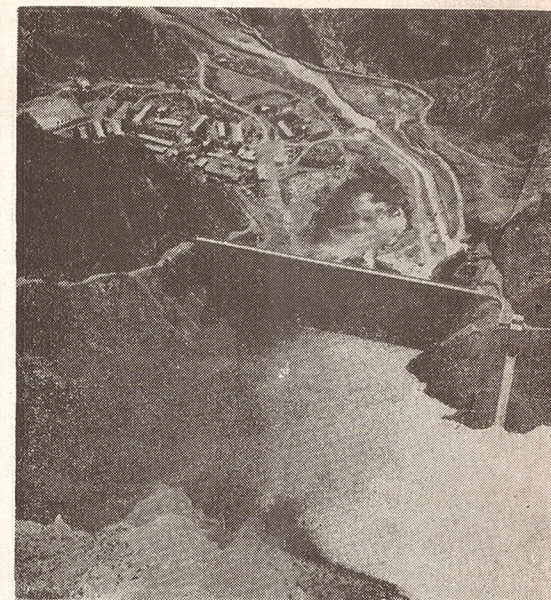
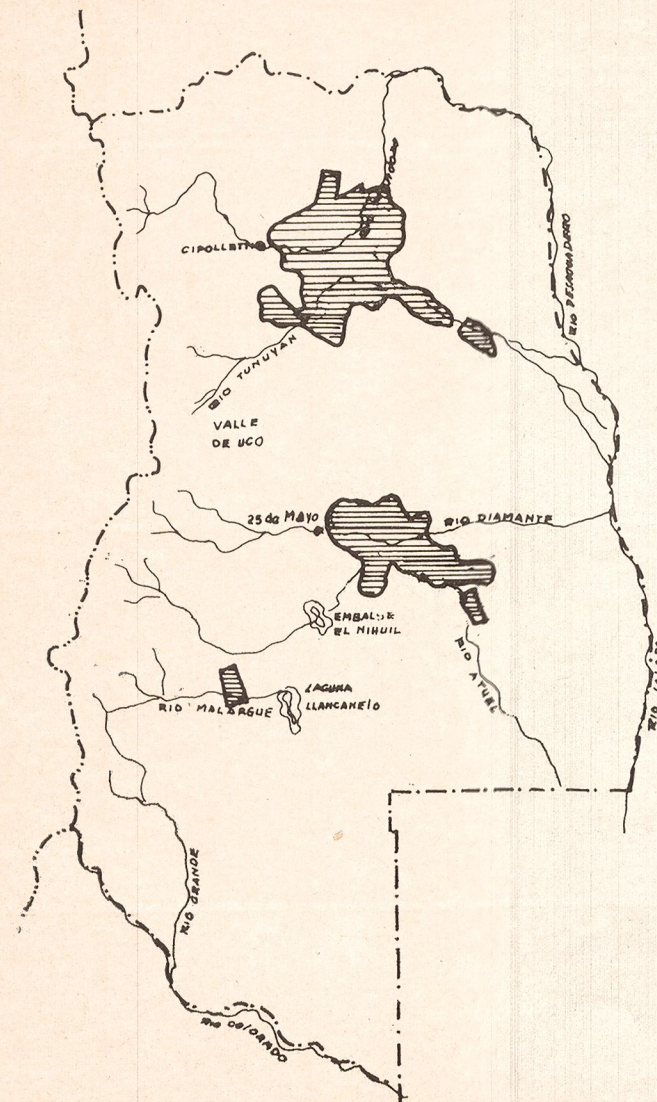
EN EL AREA IV

- **Los Molles:** Es una zona famosa por sus fuentes termales (Los Molles y La Huencó); posee buenos hoteles termales y en invierno se realiza el "Festival de la Nieve" en las pistas naturales de esquí; otros lugares de interés son: la laguna de la Niña Encantada, el Pozo de las Ánimas y la Tumba del Indio.

Villa de
Las Cuevas
ruta a Chile



RIOS Y ZONAS IRRIGADAS.



Dique Valle Grande, San Rafael

Irrigación

Toda la belleza y prosperidad de Mendoza radica en sus ríos. En efecto, el régimen de precipitacionespromedio inferior a 250 mm. anuales....., propio de los desiertos, nunca hubiera permitido al territorio salir de la condición de una áspera travesía. Las aguas cargadas de limos que sus ríos arrastran de la cordillera, han sido hábilmente aprovechadas para el riego artificial, transformando así enormes áreas en verdadero oasis de inusitada exuberancia.

El sistema hidrográfico de la provincia está constituido por los



Gran Hotel Potrerillos

po de golf, universidades y centro de estudios superiores, lugares de esparcimiento, cines, teatro, casino e hipódromo, bibliotecas, museos y monumentos históricos, etc. En fin, el Gran Mendoza con su aeropuerto y las rutas que lo atraviesan permitirá al viajero trazar su más feliz itinerario.

- **Potrerillos y Vallecitos:** Se destacan por sus modernos hoteles, villas turísticas, magníficas canchas de esquí, equipadas con

"sky Lift" donde se realiza el "Carnaval de la Nieve", refugio de montaña y lugares para "camping".

- **Cacheuta:** Se distingue por sus aguas termales, gran hotel y hostería, altas cumbres, valle pintoresco, usina hidroeléctrica y dique de captación de aguas del Río Mendoza.
- **Uspallata, Puente del Inca, Las Cuevas y Cristo Redentor:** Presentan los siguientes lugares de interés: Paramillos a 3.000 me-

Turismo

La provincia de Mendoza posee una variada gama de bellezas naturales, principalmente en la montaña. En el llano, la actividad intensa de sus habitantes le ha permitido lograr un potencial económico y cultural de importancia singular dentro del país.

Mendoza reúne condiciones excepcionales para el turismo, pues su clima ideal, sus imponentes bellezas, su potencialidad industrial, el confort de sus magníficos hoteles y hosterías, y la espléndida red de caminos que permiten al turista recorrer sus zonas de producción



Hotel y caminos de Villavicencio

o escalar la alta montaña con absoluta seguridad y rapidez, hacen de esta provincia una región turística por excelencia.

La ciudad capital con su impecable trazado, sus típicas calles arboladas y bordeadas de acequias, su moderna arquitectura y su vigoroso comercio, es una ciudad turística, pero, sobre todo, es el punto de partida de zonas de atracción que se extienden, prácticamente a todo el territorio. Mendoza es optimista con respecto a su futuro en este aspecto.

REGIONES DE TURISMO

Se ha determinado la región turística de Mendoza sobre la base de la morfología oro-hidrográfica y la unidad de clima, niveles y características funcionales, y así se han determinado cuatro áreas, cada una de las cuales constituye una unidad y conforma un circuito turístico por la vinculación de los paisajes y caminos.

Algunas de las zonas turísticas más notables son las que a continuación se detallan:

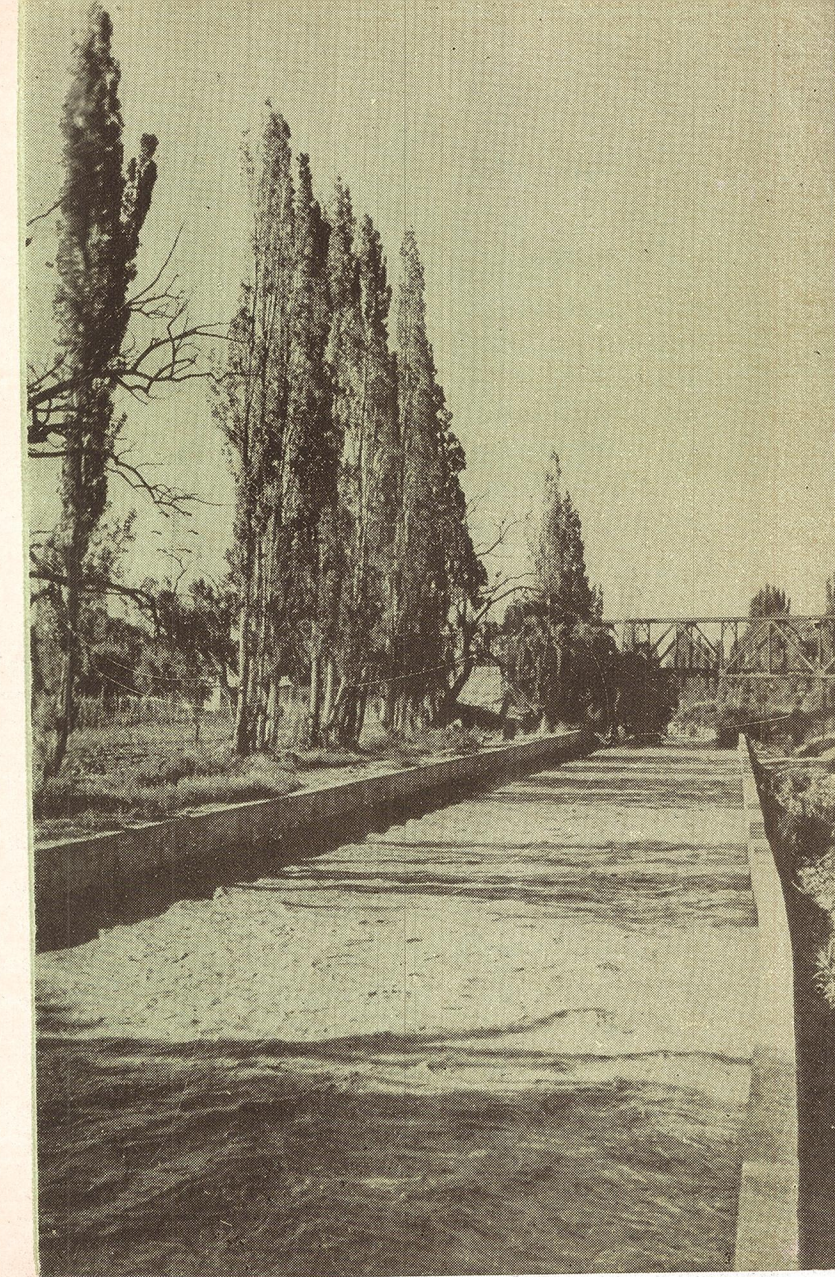
EN EL AREA I

- **Gran Mendoza y Alrededores:** Cuenta con numerosos hoteles de todas las categorías y también gran cantidad de residenciales económicas, que facilitan el hospedaje de acuerdo con las posibilidades del turista. Buenos restaurantes y bares complementan los servicios. Por otra parte, el comercio ofrece al viajero la oportunidad de adquirir recuerdos y productos regionales. En esta zona encontrará el visitante el Parque General San Martín, el zoológico, el acuario, el barrio cívico, clubes deportivos, cam-



Canal para riego a través de zona árida

grandes ríos: Mendoza, Tunuyán, Diamante, Atuel y Malargüe, genuinamente territoriales; el Desaguadero, fronterizo con San Luis y el Río Colorado, en el límite con Neuquén, formado por los ríos Grande y Barrancas y muchas otras corrientes menores. Todos nacen en la cordillera de Los Andes y son de régimen torrencial; es decir que existe gran diferencia entre sus caudales máximo y mínimo, presentando además, una creciente anual que coincide con el derretimiento de las nieves.



Población

Vivían en Mendoza 973.000 personas al 30 de setiembre de 1970. El 91% de la población es argentina; el 9% restante pertenecen a colectividades extranjeras, entre las que se distinguen nítidamente la italiana y la española.

La estructura demográfica mendocina puede sintetizarse en estas observaciones:

- Es la quinta provincia argentina en cuanto a número de habitantes, y la primera de la región andina.
- El 37% de su población vive en zona rural.
- El 50% es población masculina.
- En términos de estadísticas demográfica puede afirmarse que la conformación actual de la población mendocina es satisfactoria: su pirámide de población indica un equilibrio en su composición de niños, adultos y ancianos.
- Presenta una tasa de natalidad del orden del 23‰ anual y una relativamente baja tasa de mortalidad (7‰). El crecimiento medio anual es del orden de los 14.000 habitantes.

- La población activa (productora) representa el 50% del total. Hay un 43% de niños y jóvenes y un 7% de ancianos. Esto revela una estructura de población joven con muchas posibilidades para la producción de bienes económicos.
 - La población ocupada se distribuye más o menos equitativamente entre tres grandes sectores de actividades: el 32,8% se dedica a la agricultura; el 27,3% a la industria, y el 38,5% a la prestación de servicios.
 - La esperanza de vida al nacer en 1960, era para los varones de 63 años y de 68 para las mujeres.
 - En síntesis: una población joven, promisoría, con una buena estructura cuantitativa, grandemente concentrada, lo que facilita la obtención de mano de obra industrial y la comunicación de masas.
- En el Gran Mendoza, que comprende la Capital y departamentos aledaños viven alrededor de 573.000 habitantes. Es el centro po-

lítico-administrativo, cultural, comercial e industrial de la Provincia.

Mendoza, con sus dos aspectos bien definidos: las tierras irrigadas y las semidesérticas, no permite hablar de densidad de población en el sentido corriente (total de población/total de superficie). La población está radicada en un área reducida, donde el agua ha hecho el milagro de convertir en vergel el antiguo desierto. Una superficie que no alcanza el 4% de su territorio está irrigada y allí se concentran los pobladores. No obstante, por su intenso trabajo han llevado a la Provincia a un lugar muy destacado en el conjunto nacional.

POBLACION DE LA PROVINCIA DE MENDOZA AL 30 DE SETIEMBRE DE 1970

ZONAS Y DEPARTAMENTOS	TOTAL MILES DE HABIT.
LA PROVINCIA	973,1
GRAN MENDOZA:	572,7
ESTE:	125,2
NORESTE:	34,6
CENTRO OESTE:	58,7
SUR:	181,9

Caminos

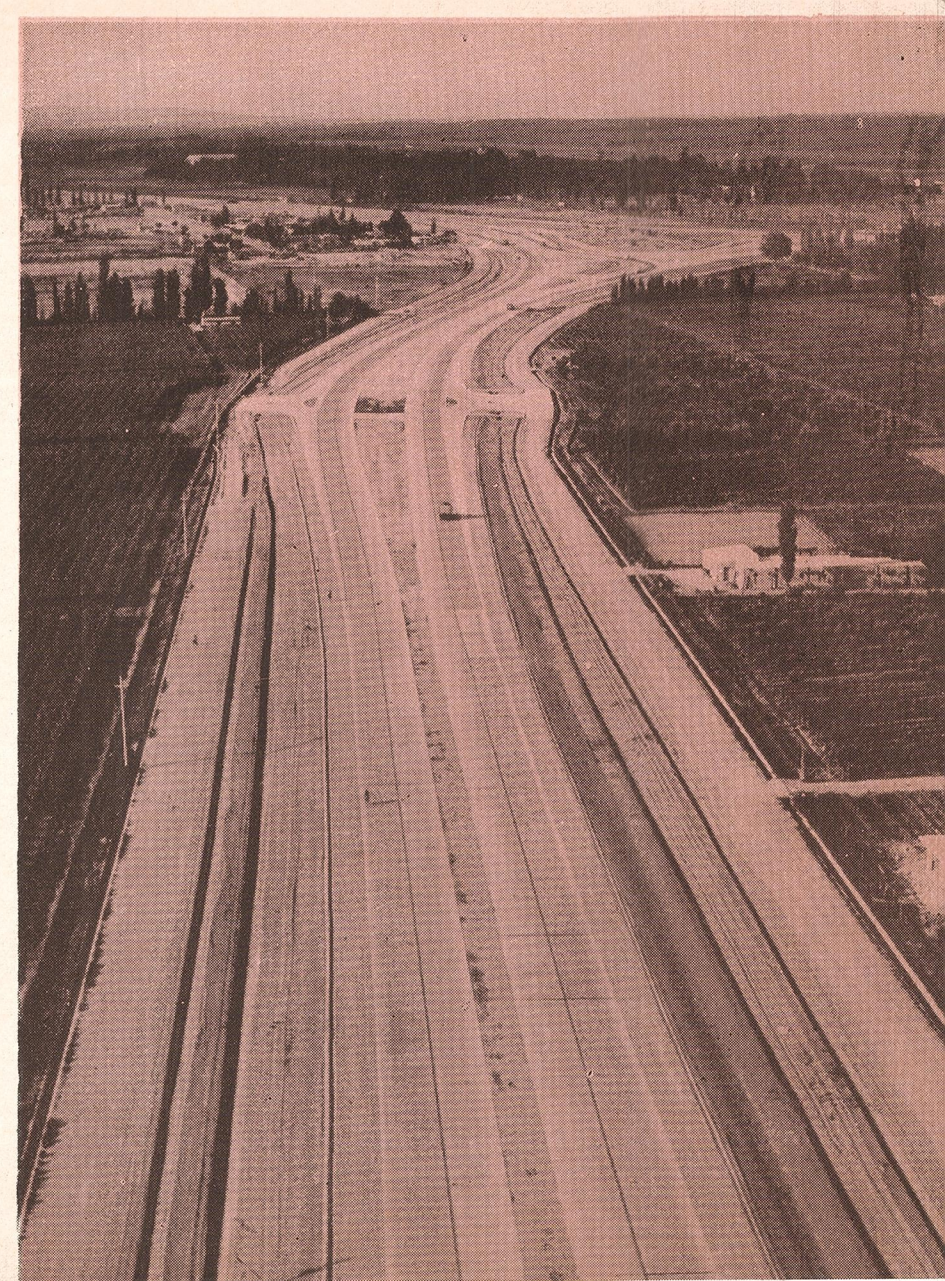
Mendoza se enorgullece de poseer una de las más completas y estables redes de caminos del país. La situación de la Provincia ha hecho que se conviertan en modernas rutas, las grandes vías que desde el tiempo de la colonia unieron Mendoza con el litoral y Chile, San Juan y La Pampa, en dirección de los cuatro puntos cardinales, originándose así las siguientes rutas:

- **Ruta 40 Norte:** A San Juan, 170 km., totalmente pavimentada.
- **Ruta 40 Sur:** A Neuquén con una longitud de 560 km. en nuestra provincia.
- **Ruta 40 Bardas Blancas:** Vincula a Chile con el sur mendocino, por el Pehuenche.
- **Ruta 40 y 143:** Vinculan San Rafael y La Pampa.
- **Ruta 7 Este:** A Buenos Aires, totalmente pavimentada en los 180 km. que hay entre la Capital de Mendoza y el límite con San Luis.
- **Ruta 7 Oeste:** A Chile, parcialmente pavimentada.
- **Ruta 143:** A la Pampa, en nuestra provincia posee trazo definitivo, y está pavimentada hasta Carmensa.
- **Ruta 188:** Vincula al sur de Mendoza con la Capital Federal y sud de la provincia de Buenos Aires. Totalmente pavimentada.
- **Camino Uspallata - Calingasta (San Juan):** Une estos dos fértiles valles de la región de Cuyo.

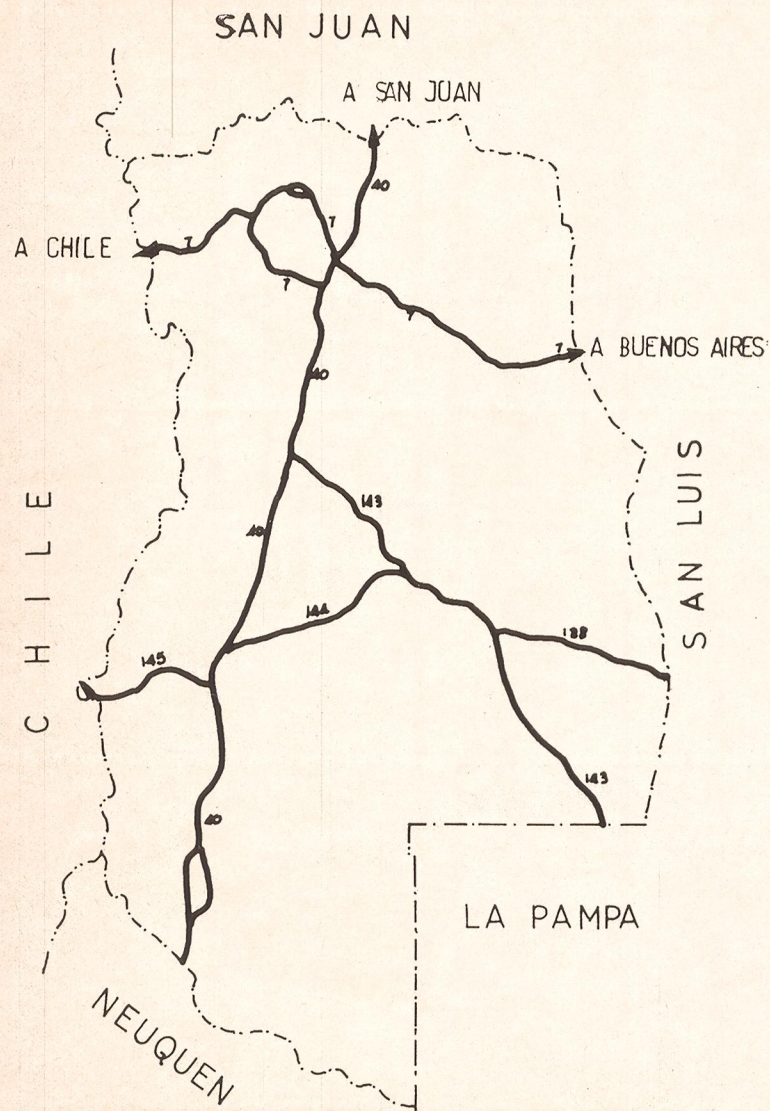
La concentración de la población y la producción en áreas bien definidas, ha facilitado el trazado de este conjunto de rutas, muchas de ellas pavimentadas y arboladas, lo que las hace más cómodas y agradables. La red vial de Mendoza, alcanza en la actualidad a 10.107 kilómetros. En sus tres cuartas partes es conservada permanentemente y el resto sólo requiere atención temporaria. Por este motivo, el conjunto de los caminos es transitable en todo tiempo, permitiendo el acceso fácil a diversos lugares de la Provincia.

RED VIAL DE MENDOZA EN 1968

TOTAL	10.107 Km.
CON PAVIMENTO	2.074 Km.
CON TIERRA (conservación permanente)	5.433 Km.
ENRIPIADA	2.600 Km.



RUTAS INTERPROVINCIALES E INTERNACIONALES



Transporte y Comunicaciones

Omnibus modernos de transporte urbano



Mendoza está vinculada con las más importantes ciudades del país por servicios directos de trenes, aviones y ómnibus. Hay un desplazamiento anual interprovincial de un millón 800 mil personas y 5.600.000 toneladas de mercaderías y encomiendas.

Existen tres líneas ferroviarias y varias líneas aéreas que desplazan desde el aeropuerto "El Plumerillo" 80.000 pasajeros por año.

Trolebuses, ómnibus y taxímetros, con recorridos urbanos e interurbanos, transportan alrededor de 50.000.000 de pasajeros anualmente.

DISTANCIA POR CARRETERA DESDE LA CIUDAD DE MENDOZA

CIUDADES	Kilómetros
Bahía Blanca	1.139
Buenos Aires	1.097
Córdoba	719
Corrientes	1.480
La Pampa - Santa Rosa ..	857
Mar del Plata	1.153
Neuquén	1.123
Paraná	944
Posadas	1.804
Resistencia	1.469
Salta	1.373
San Juan	166
San Luis	263
Santa Fe	925
Tucumán	1.066

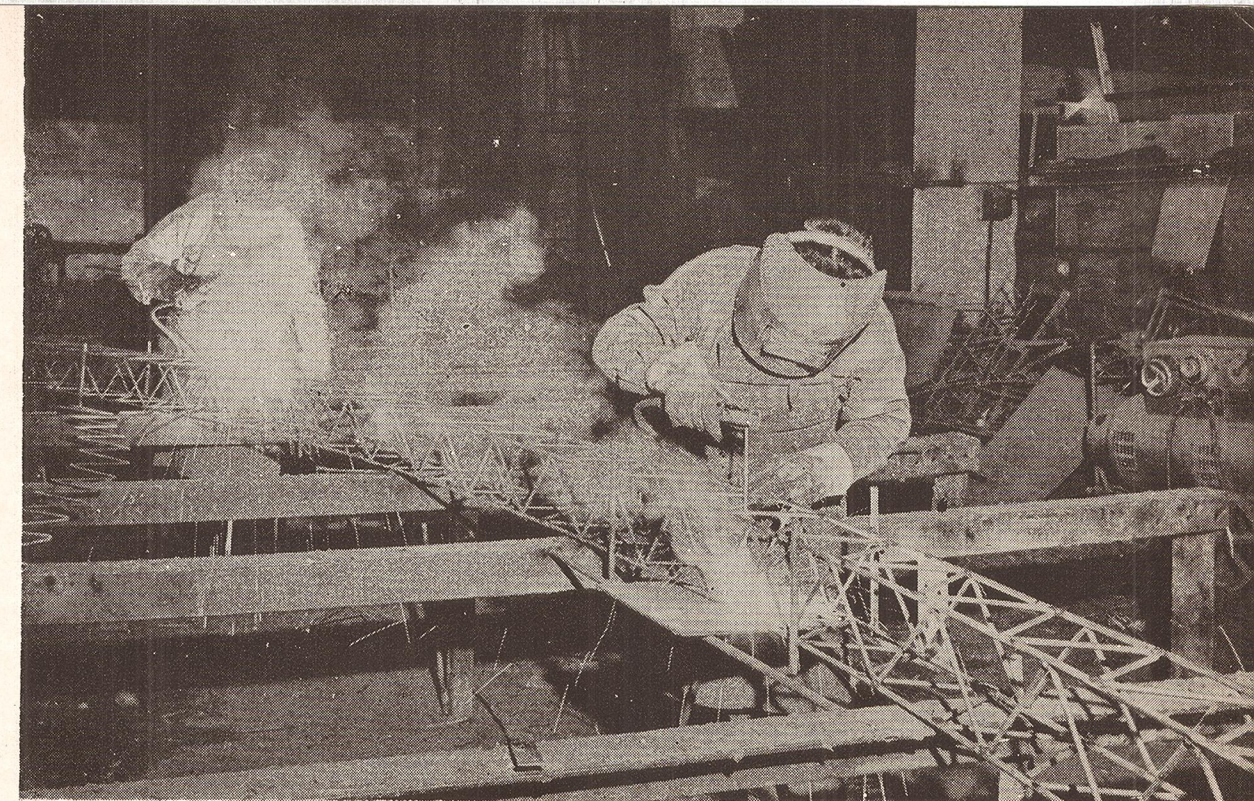
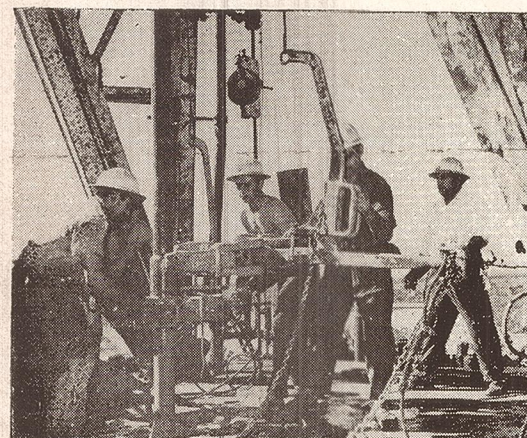
Trabajo

En la estructura ocupacional de Mendoza tiene gran importancia el grupo de "trabajadores con remuneración" ya que representa el 68,6% del total de ocupados. Esta circunstancia es la que hace que Mendoza posea una fuerte y extendida clase media.

Una de cada 4 personas ocupadas, es empleador o trabajador por cuenta propia.

El último censo nacional de población arrojó la siguiente información para Mendoza:

TOTAL de población ocupada ..	100%
Empleadores	11,7
Trabajadores por cuenta propia.	13,2
Trabajadores con remuneración	68,6
Familiares sin remuneración ...	3,5
Sin especificar ocupac.	3,0



Los trabajadores a sueldo predominan en tres fuentes ocupacionales:

- la agricultura - 27% - por ser la actividad más difundida.
- los servicios - 23,6% - integrados principalmente por los servicios del gobierno.
- la industria - 18,5% - correspondiente a manufacturas.

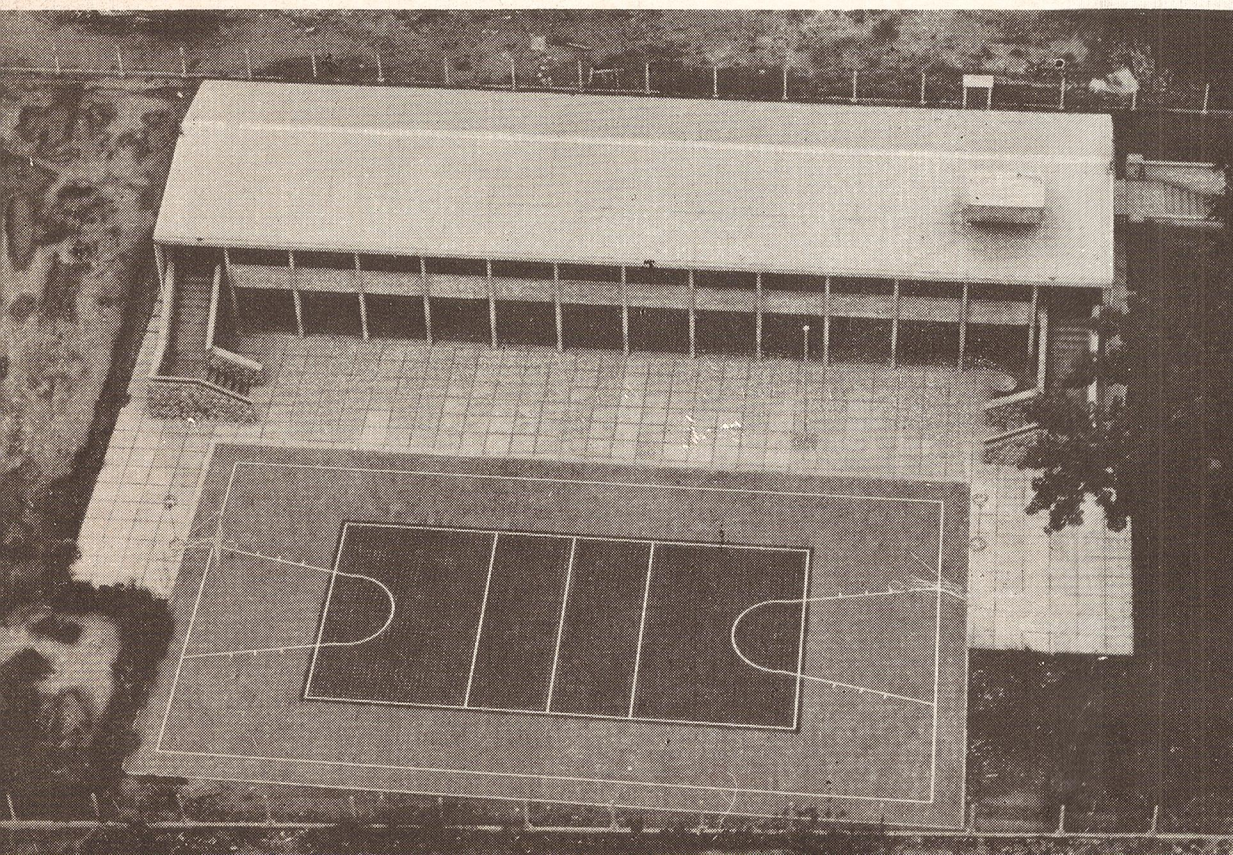
Según las investigaciones realizadas por encuesta, la tasa de desempleo —relación en-

tre el número de desocupados y la fuerza de trabajo—, tiene en el Gran Mendoza una franca tendencia decreciente, habiéndose logrado la cifra más baja del país, con sólo 2,8% de desocupados en octubre de 1969.

La tasa de desempleo guarda estrecha relación con la situación económica de cada época y área. En Mendoza no existe problema de desocupación crónica, sino más bien, estacional, en correlación con los ciclos agrícolas de producción, cosecha y recesos anuales.

Educación

Escuela tipo con instalaciones deportivas múltiples



A mediados de 1969, existían en Mendoza 772 escuelas de nivel primario y pre-primario en las que se imparte enseñanza sistemática a 6.839 alumnos pre-primarios y a 162.273 primarios, entre los cuales 8.922 son adultos que completan su escolaridad en 318 centros de alfabetización.

Las escuelas de nivel medio suman 143 y allí se preparan para obtener su título de maestro, bachiller, perito mercantil o se especializan en oficios técnicos industriales 37.594 estudiantes.

A los 5 institutos de nivel superior, concurren 1.069 alumnos.

Dos universidades estatales y algunas universidades privadas con varias facultades, forman a los futuros profesionales de la Provincia y de la región de Cuyo. Unos 7.183 jóvenes esperan obtener sus diplomas de ingenieros en diversas especialidades; de médicos, de licenciados en ciencias económicas o en ciencias políticas, de profesores de enseñanza media, de arquitectos, de profesores de música o de bellas artes, de abogados, etc.

Mendoza produjo aproximadamente 800 millones de kwh., el 50% de los cuales tuvo destino industrial.

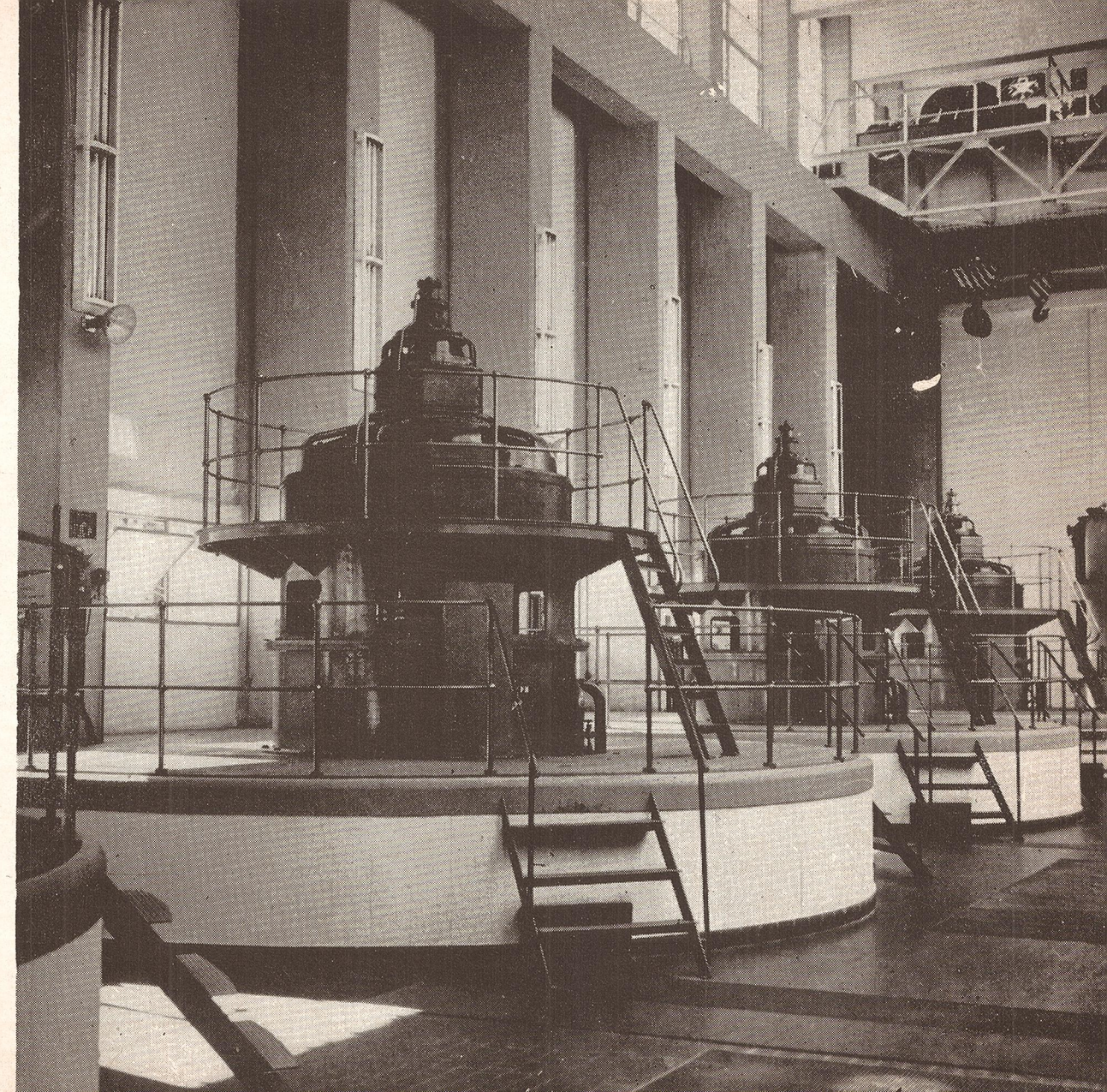
El complejo hidroeléctrico El Nihuil posee 2 presas: Nihuil y Valle Grande; 2 usinas en funcionamiento: N° 1 con 74.280 kw y N° 2 con 85.120 kw. En esta última se habilitará una ampliación de 50.000 kw en 1971. Para la central N° 3, se prevé unos 50.000 kw.

En Luján de Cuyo se construye una central térmica de 120.000 kw.

POTENCIA INSTALADA EN MENDOZA EN 1968

TOTAL		K.W.	953.605
I.	Hidroelectricidad		715.090
	1. Centrales instaladas ..	176.590	
	2. Centrales en ejecución ..	44.000	
	3. Centrales en estudio ..	494.500	
II.	Termoelectricidad		238.515
	1. Centrales instaladas ..	78.515	
	2. Centrales en ejecución ..	120.000	
	3. Centrales en estudio ..	40.000	

Central N° 2, El Nihuil, San Rafael



Energía Eléctrica

Los ríos mendocinos, característicos de montaña, acusan grandes desniveles en su recorrido hacia la llanura. Esta circunstancia permite el aprovechamiento de sus aguas para la producción de energía hidroeléctrica.

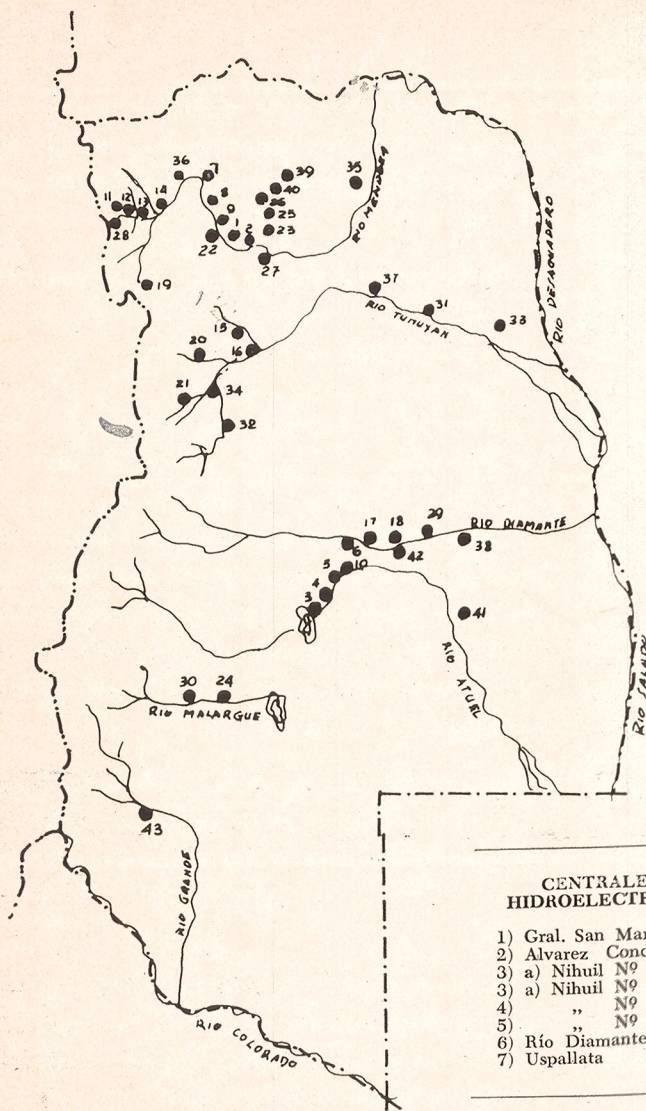
En la actualidad, Mendoza cuenta con centrales eléctricas que totalizan una potencia instalada de 255.105 kw. Los estudios de aprovechamiento hidroeléctrico indican la posibilidad de instalar centrales cuyo conjunto superaría los 3 millones de kw.

Es decir, que Mendoza es una de las provincias argentinas que tiene mayores

probabilidades para la producción de energía hidroeléctrica.

No obstante lo dicho, el régimen torrencial de los ríos mendocinos ha hecho necesaria la instalación de centrales térmicas, que complementan el sistema hidroeléctrico para cubrir horas de pico y eventualmente en los meses de invierno, época en que el caudal de los ríos disminuye sensiblemente.

Por otra parte, la creciente disponibilidad de energía eléctrica ha posibilitado una diversificación en la economía y abre un extraordinario porvenir para el desarrollo industrial de la zona. Como dato ilustrativo diremos que en 1966



CENTRALES HIDROELECTRICAS

- 1) Gral. San Martín
- 2) Alvarez Condarcó
- 3) a) Nihuil Nº 1
- 3) a) Nihuil Nº 2
- 4) " Nº 2
- 5) " Nº 3
- 6) Río Diamante Nº 1
- 7) Uspallata

- 8) Salto de Potrerillos
- 9) Potrerillos
- 10) Nihuil Nº 4
- 11) Polvareda
- 12) Las Vacas
- 13) Picheuta
- 14) Blanco Angostura
- 15) La Tuna Nº 1
- 16) " Nº 2
- 17) Río Diamante - 3
- 18) " " Nº 2

- 19) Tupungato
- 20) Tunuyán - Arroyo Grande
- 21) Río Tunuyán (varias)
- 22) Cacheuta
- 23) Luján
- 24) Malargüe
- 25) Carbometal
- 26) Portezuelo del Viento
- 27) La Picaza

CENTRALES TERMICAS

- 28) Puente Olive y Godoy Cruz
- 29) Blanco Encalada
- 30) Las Cuevas
- 31) Las Catitas
- 32) San Carlos
- 33) La Paz
- 34) Tunuyán

- 35) Lavalle
- 36) Uspallata
- 37) Rivadavia
- 38) Monte Comán
- 39) Coreemar
- 40) Minetti
- 41) Alvear
- 42) San Rafael
- 43) Malargüe
- 44) Mendoza

Mendoza espera confiada en la capacidad de sus maestros y de sus técnicos para lograr un sostenido aumento de sus riquezas espirituales y materiales.

La estructura educacional de Mendoza puede resumirse así:

- Existían en la provincia 11 analfabetos por cada 100 habitantes mayores de 14 años en 1960.
- El 95% de los niños que habitan en el territorio mendocino, estudian en la escuela primaria, aunque no todos completan sus estudios.
- En la Capital, de los niños escolarizados en la escuela primaria egresó el 90% (después de 7 años de estudio).
- Se incorporaron al nivel medio, 62 de cada 100 jóvenes que egresaron del nivel primario.
- Un 60% de estos últimos alumnos egresa después de cinco o seis años de estudio.
- Se incorporan a las universidades o institutos superiores 7 de cada 100 jóvenes que completaron sus estudios secundarios o técnicos.

Patio cubierto en el interior de una escuela



Salud

Mendoza contaba a principios de 1969 con 1.634 médicos y 323 odontólogos para atender una población de 952.000 habitantes.

En materia de prevención de enfermedades se han ampliado los programas existentes y se han incorporado otros nuevos, las cuales



han tenido gran difusión. El progreso logrado se debe en gran parte al incremento de los recursos médicos y para-médicos de que se dispone.

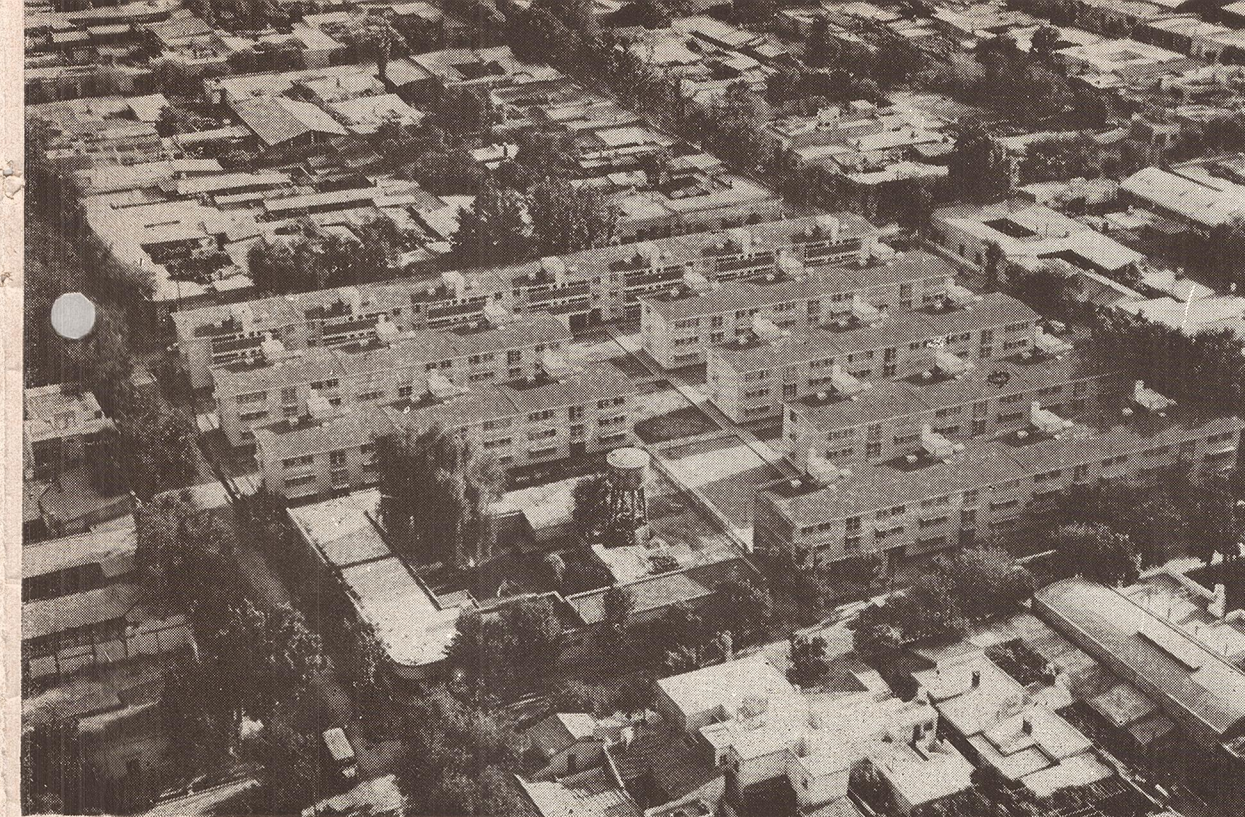
La concentración de servicios y camas hospitalarias guarda relación con la distribución de la población. En la ciudad capital y departamentos vecinos, se encuentran ubicados los principales hospitales y el mayor número de camas.

Considerando sólo los establecimientos públicos (oficiales, semi-oficiales, semiprivados y de organizaciones de bien público) Mendoza cuenta con 250 establecimientos con y sin internación. La disponibilidad de camas es de 4.753 distribuidas de la siguiente manera:

TOTAL	4.753
Provinciales	3.377
Privados	848
Nacionales	23
Mutuales	505

que arroja un promedio de 5 camas por cada 1.000 habitantes.

En general, la situación y recursos sanitarios de la Provincia, comparada con la Nación y otros países en vías de desarrollo, puede catalogarse de satisfactoria.



Barrio San Antonio

Construcción y Vivienda

El censo de 1960 indicó que en Mendoza existían 163.995 viviendas, de las cuales, el 50% estaban ocupadas por sus propietarios, el 20% por inquilinos y el resto por "otras

formas", tales como vivienda otorgada a contratistas de viñedos, cuidadores, etc.

El problema del hacinamiento -vivienda con escala de ocupantes, superior a la escala de

cuartos- representa sólo el 11% del total de casas, mientras que existe también un 2% de subocupación (mayor cantidad de cuartos que de ocupantes).

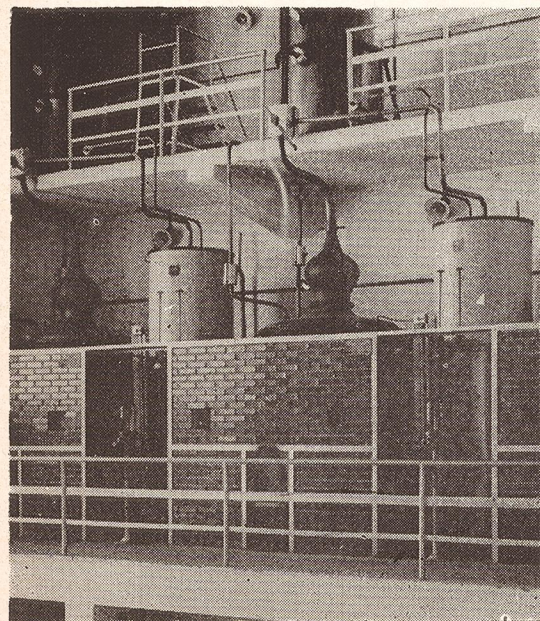
Anualmente se inician entre 3.500 y 4.000 obras nuevas, destacándose la construcción de viviendas económicas en barrios aledaños a la Capital, así como de altos edificios que transforman la fisonomía de la Capital y de otros centros urbanos. La superficie cubierta supera los 500.000 m² cada año. De este total, el 60% se dedica a viviendas y el resto a obras reproductivas o de tipo industrial, tales como depósitos, galpones, tinglados, establecimientos industriales, piletas para bodegas o para elaboración de aceitunas, locales para negocios y oficinas, etc.

La construcción, se hace preferentemente con ladrillos y bloques de granulado volcánico y debe ajustarse a las exigencias de un severo "Código de Construcciones Antisísmicas".

Las obras públicas se orientan principalmente a la promoción económica de la actividad privada (camino, puentes, diques) y al fomento de la educación (escuelas).

tención de aceites esenciales, fabricación de productos utilizados en sanidad vegetal, ácido tartárico, soda cáustica, etc. son importantes rubros de explotación en Mendoza.

Una síntesis de las actividades industriales más importantes se observa en el cuadro siguiente, donde se advierte el valor monetario de su producción bruta y su importancia relativa.



Elaboración de coñac

INDUSTRIA MANUFACTURERA - MENDOZA AÑO 1965

ACTIVIDAD	Valor de la producción bruta en millones m\$.n.	Importancia relativa de la produc. bruta %
TOTAL	78.172,3	100,0
1. Productos alimenticios	10.951,4	14,0
2. Bebidas	30.791,4	39,4
3. Textil y prendas de vestir	802,0	1,0
4. Maderas y corcho (excepto muebles)	796,2	1,0
5. Muebles y accesorios	513,6	0,7
6. Papel, cartón, cartulina	271,5	0,4
7. Imprenta e industrias conexas	840,2	1,1
8. Caucho	90,6	0,1
9. Sustancias y productos químicos	3.683,7	4,7
10. Derivados de petróleo y carbón	17.808,0	22,8
11. Cueros y pieles	244,8	0,3
12. Productos minerales no metalúrgicos ...	3.212,2	4,1
13. Industrias metálicas básicas	2.297,7	2,9
14. Productos metálicos (excepto material transporte)	1.851,5	2,4
15. Maquinarias (excepto eléctrica)	943,3	1,2
16. Material de transporte	2.572,7	3,3
17. Maquinarias, aparatos, artículos eléctricos .	320,0	0,4
18. Industrias manufactureras diversas	181,5	0,2

FUENTE: Dirección de Estadísticas e Investigaciones, Censo Económico Provincial.

Producción

El hombre y el territorio se conjugan para producir. Al finalizar cada año, la Provincia hace un "balance" de la rentabilidad en todas sus actividades económicas, tanto en las que se dedican a la producción de "bienes" como en las que rinden sus frutos en "servicios".

La importancia relativa de cada una, en los últimos años, se advierte en los porcentos del cuadro siguiente, calculados sobre la base del Producto Bruto. Se entiende por Producto Bruto, o valor agregado, a la suma de valores con que se remuneran a los distintos factores de la producción, es decir a los propietarios de la tierra, a los que aportan capital, a los trabajadores y a los empresarios. Se obtiene deduciendo del Valor de la Producción Bruta en su primera comercialización, el valor de las materias primas, combustibles, energía y diferentes materiales en el proceso de producción.

Se destacan así, los sectores que aportan la mayor proporción del Valor Agregado: en primer término, las industrias, luego la agricultura, seguidos por los servicios y el comercio. Ello revela una estructura de actividades relativamente autónoma, donde el ingreso se genera principalmente en fuentes privadas, excepto en la explota-

ción del Petróleo, donde, por tratarse de un bien público nacional, su producido no ingresa a la Renta Provincial.

ACTIVIDAD	% Producto Bruto
T o t a l	100,0
Agricultura	18,6
Ganadería	0,8
Minería	5,7
Industria Manufacturera	31,6
Construcción	5,5
Comercio	11,3
Transporte	5,0
Comunicaciones	0,7
Vivienda	3,7
Finanzas	2,0
Servicios Públicos	1,2
Servicios Personales	4,3
Servicios del Gobierno	9,6

Agricultura

La agricultura que existe en Mendoza es de tipo intensivo, es decir, basada en el aprovechamiento total de la tierra para cultivos, que goza del derecho de riego o cuenta con

el aporte de agua subterránea, y que es sólo una ínfima parte de la superficie total.

El valor de producción de las principales explotaciones agrícolas ascendió a 33 mil mi-



llones de pesos, en 1968. La vid aportó un 50,3% de este valor, seguida por las hortalizas, los frutales, los forrajes y el olivo.

La producción mendocina de uva, que oscila alrededor de los 18 millones de quintales (promedio quinquenal), llegó a un valor máximo en 1967 de 23 millones. Representa un 66% del total nacional. Da origen a la industria vitivinícola, columna vertebral de la economía de la Provincia.

Además de la vid se cultivan los árboles frutales y los olivos, que permiten sendas actividades industriales: la de fruta al natural o en dulces y la elaboración de aceite de oliva o aceituna para mesa. También en estas industrias, Mendoza es la principal productora nacional.

Las 29 mil hectáreas de cultivos anuales dedicados preferentemente a la papa, pimiento, cebolla, ajo, arveja y tomate, permitieron en 1968 un ingreso bruto de aproximadamente 6.724 millones de pesos para los agricultores.

Finalmente, existen 48.700 hectáreas de alfalfa para alimentar una parte de su ganadería y 15 millones de álamos y eucaliptus, según censo agropecuario de 1969, que en 1968 produjeron 139.000 toneladas de madera, de álamo preferentemente.

Típico viñedo
Mendocino -
Luján de Cuyo

hasta 320.000 toneladas por año, 5 fábricas de carburo de calcio y materiales de ferroaleación, 2 fábricas de vidrio, 2 de sulfato de cobre y 1 de materias básicas para la fabricación de plásticos.

Las explotaciones de tipo electrometalúrgico (ferroaleaciones, ferrosilicio, ferromanganeso) electroquímico (carburo de calcio, plásticos, abrasivos), y cementeros, absorbieron en 1964, el 40% del consumo total de energía de Mendoza.

La disponibilidad de vastos recursos en materias primas de origen minero y un gran potencial hidroeléctrico, han posibilitado su gran desarrollo, por contar con materia prima y energía a bajo costo.

- La destilería de petróleo ubicada en Luján de Cuyo, próximamente podrá elaborar 13.500 m³/día. Actualmente se obtiene: motonafta, kerosene, gas, gasoil, fueloil y carbón residual.
- Creciente difusión de las industrias manufactureras tipo artesanías (talleres mecánicos, aserraderos, carpinterías y fábricas de muebles, etc).
- La industria vitivinícola, aparte de su excelente vino de mesa (18.500.000 hectolitros), produce alcohol vínico, coñac, grapa, vinagre, aceite de semilla de uva,



Envase de frutas

champagne, vinos licorosos, etc. Por su alta calidad, que nada tiene que envidiar a los viejos productos europeos, se destaca el vino champagne (1.500.000 litros).

Su técnica perfeccionada al máximo, permite la exportación de herramientas y maquinarias de fabricación mendocina de

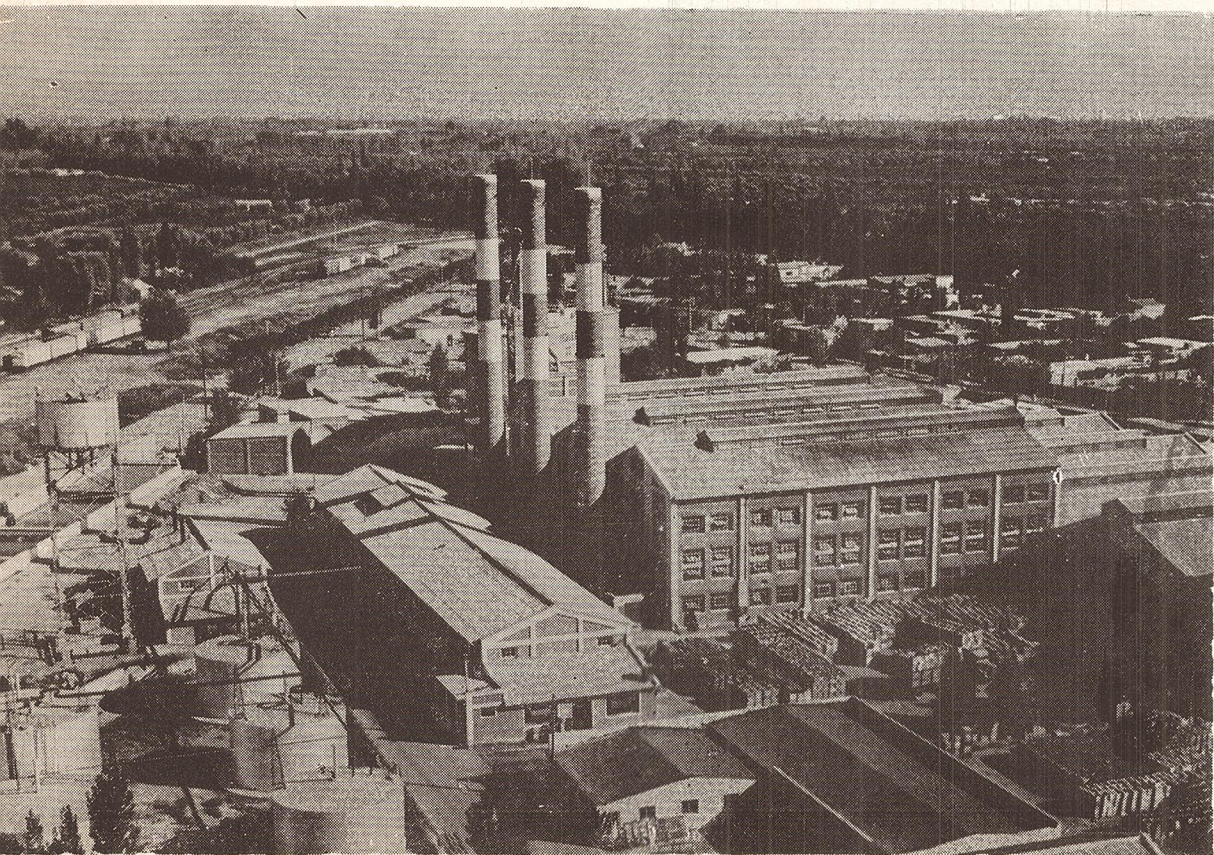
la mejor calidad a Chile, Brasil, Perú y otros países americanos.

- Se producen, en importante escala, algunos productos para el hogar, camas y maquinarias de lavar, entre otros.
- También la industria química tiene mucha importancia: destilación de alcoholes, ob-

Industrias

En conjunto, los 8.000 establecimientos industriales ocupan 55.600 empleados y obreros. Dos de las ramas de la industria manufacturera, la de alimentos y bebidas y la de maquinarias, representan más del 40% del

total de establecimientos. Pero si se hace el análisis prolijo de cada uno de ellos frente al panorama industrial mendocino, puede afirmarse sin equívocos, que los alimentos y bebidas, son el fundamental soporte de su economía y que de ellos proviene no menos del 60% de los ingresos de la provincia. La eco-



nomía industrial de Mendoza, representó en 1967 las siguientes características:

- Gran desarrollo de las actividades agroindustriales: bodegas, fábricas de conservas y de deshidratación de frutas y hortalizas, fábricas de sidra y aceite de oliva. Actualmente existen en actividad 1.373 bodegas capaces de conservar hasta 30 millones de hectolitros de vino; 65 establecimientos elaboradores de frutas y hortalizas, con una capacidad anual de industrialización de 320 millones de kilos; 47 secaderos de frutas; 52 fábricas de aceite de oliva con maquinarias que le permiten elaborar hasta 14 millones de litros de aceite de oliva todos los años; 10 establecimientos sidreros que pueden moler 34 millones de kilos de materia prima en la temporada. En las épocas de elaboración estas fábricas ocupan entre 20 y 25 mil operarios.
- Escaso desarrollo de la industria de base minera en relación al potencial, consecuencia de la inexploración de las fuentes proveedoras de materias primas. Existen dignas de mención, 2 fábricas de cemento con capacidad para elaborar

Fábrica de envases de vidrio

PRINCIPALES EXPLOTACIONES AGRICOLAS

SUPERFICIE o Nº DE PLANTAS CULTIVADAS	1968	Valor de la producción
	Producción	a precios 1968
	(toneladas)	(millones m\$.n.)
TOTAL	2.685.923	33.020,4
1. - VID: 209.515 ha. (1968)	1.698.776	16.850,4
2. - FRUTALES: 15.332.008 plantas .. (1968)	294.460	5.476,8
3. - OLIVOS: 2.102.901 plantas (1968)	24.747	1.088,0
4. - HORTALIZAS: 29.416 ha. (1968).	363.240	6.724,4
5. - FORRAJE: alfalfa (pasto) 48.700 ha. (1968).	304.700	2.880,8



Familia cosechando papas



Ganadería

Las condiciones naturales del territorio mendocino, no lo hacen apto para la explotación de ganado mayor, tal como ocurre en el área privilegiada de la pampa húmeda.

Por ello, los empresarios de Mendoza han

elegido el camino de la agricultura intensiva, disociado de la ganadería.

Sin embargo, la existencia de valles de alta montaña aprovechables en los meses de verano y los oasis de la zona sur próximos



a pequeños cursos de agua superficiales, permiten la cría de unos 173.000 vacunos y alrededor de 260.000 ovinos (*)

La avicultura se ha incrementado por los nuevos sistemas técnico - industriales para crianza y producción de carne.

La explotación tampera, cuya producción abastece, sólo en parte al consumo local de leche, se realiza en general, con animales de raza, o por cruza de muy buena calidad.

Las existencias son las siguientes:

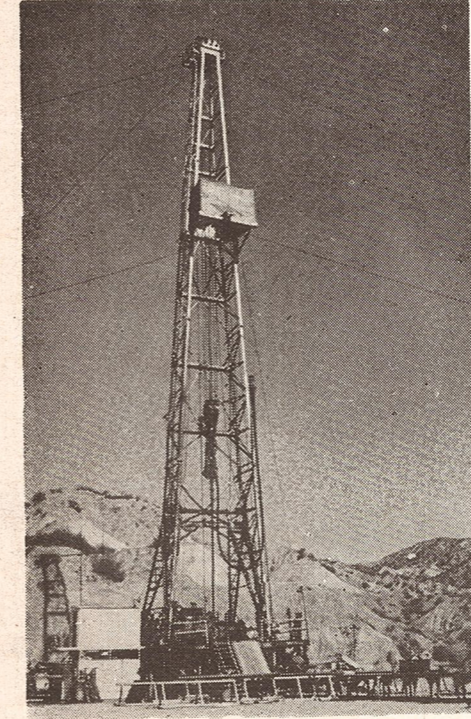
Ganado	Cabezas	Importancia en el total del país %
Vacuno	173.845	0,6
Ovino	260.529	0,8

(*) Existe también una apreciable crianza de caprinos, por el sistema de puesteros.

FUENTE: Censo Agropecuario Nacional 1969.

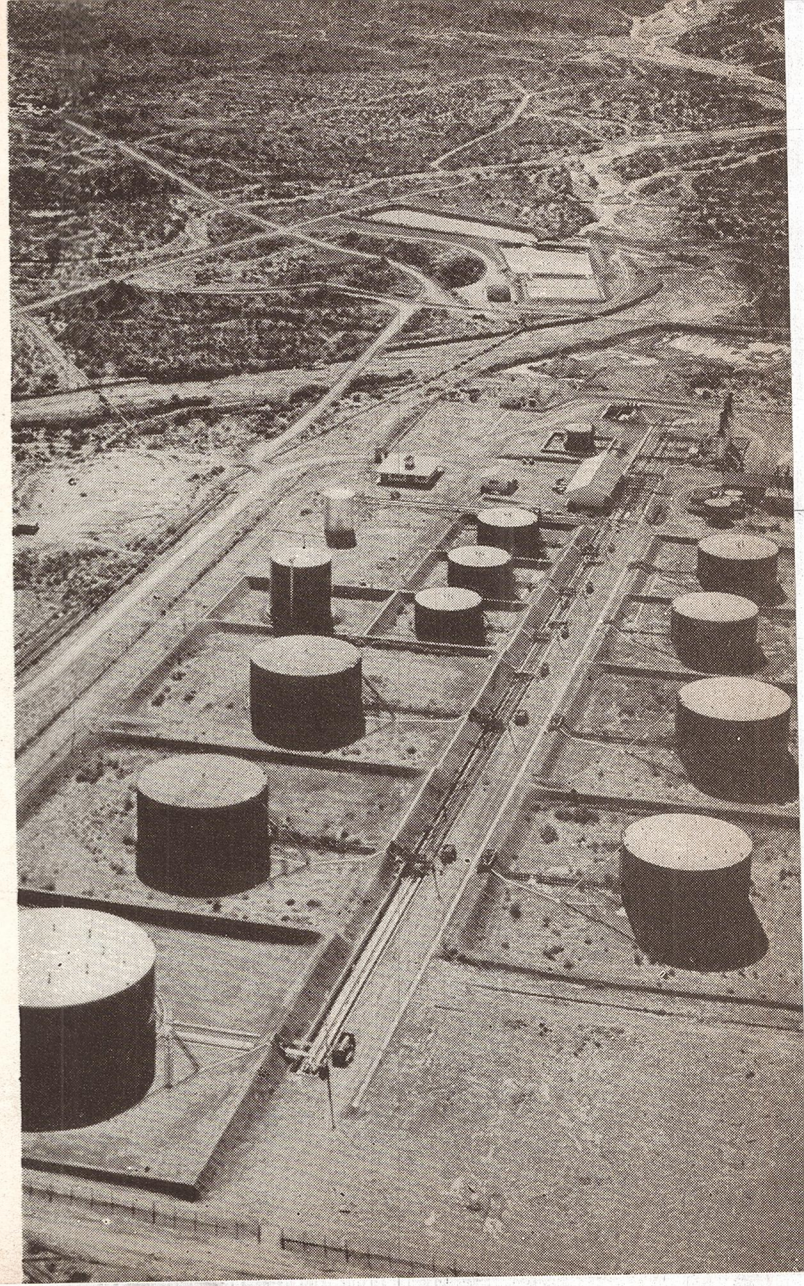


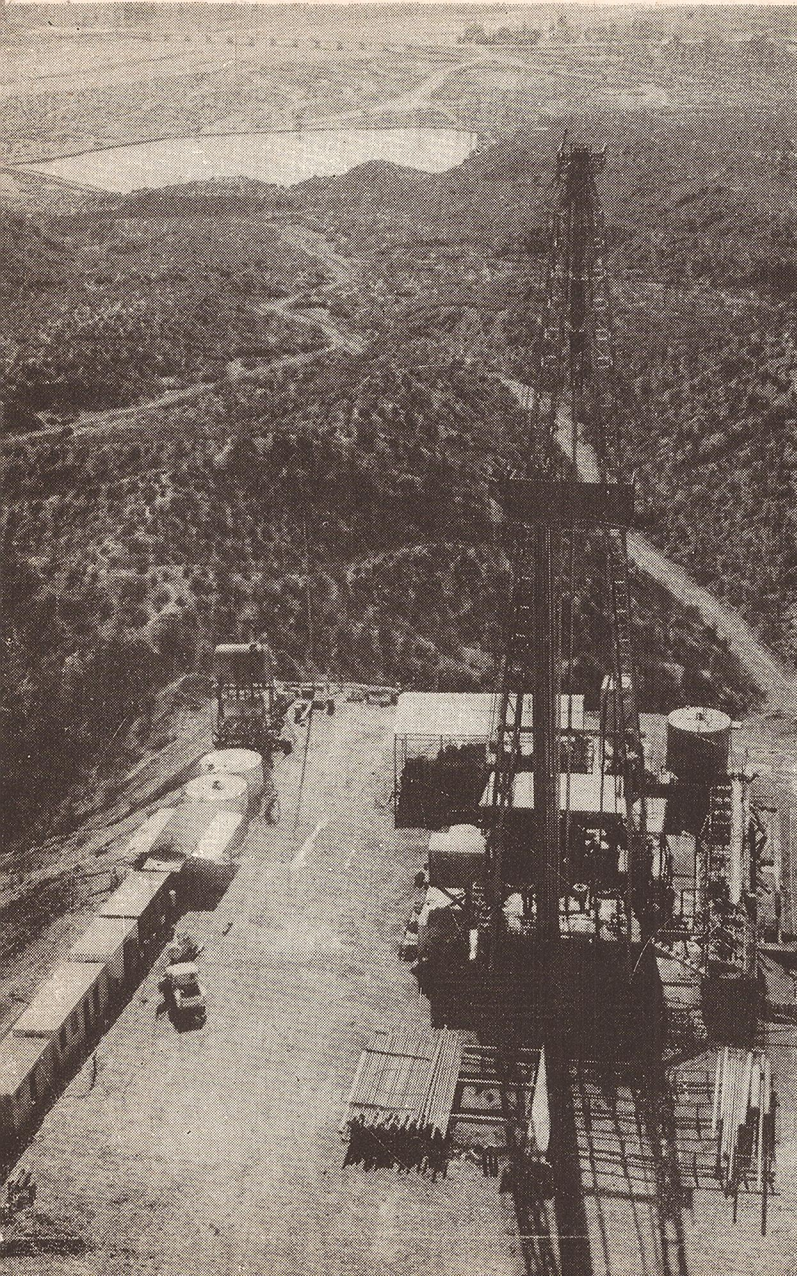
Otros Minerales: En la provincia de Mendoza se explotan entre otros minerales: uranio, baritina, fluorita, bentonita, onix, talco, manganeso, que tienen utilización industrial en la Provincia y mercados extrazonales.



Existen materias primas básicas de excelente calidad -piedra caliza y sal- para la instalación de una planta de carbonato de sodio por el método SOLVAY. Mendoza es un lugar expectante para la localización de una planta para elaborar soda solvay, debido a su óptima disponibilidad de caliza, sal, coke, agua y una buena infraestructura.

Depósitos de petróleo en el Departamento de Rivadavia





EXPLORACION

Petróleo: La extracción de petróleo crudo se complementa con la existencia de una destilería, ubicada en el departamento de Luján de Cuyo, con capacidad para procesar 9.300 metros cúbicos diarios. De este modo, casi la mitad del petróleo podrá ser destilado en su zona de producción.

La extracción y refinamiento aseguran a la zona una provisión regular y suficiente de combustibles, que son básicos para el desarrollo industrial.

La exploración y explotación, se expande hacia el sur de la provincia, con halagüeñas perspectivas.

PRODUCCION DE PETROLEO EN LA PROVINCIA DE MENDOZA

Año	TOTAL	Barrancas	Tupungato	Pampa Palauco	Ventana	Vizcachera
(miles de m3)						
1965 ...	4.039,8	933,2	370,2	9,5	2.649,6	77,0
1966 ...	4.641,5	845,8	344,3	10,0	2.792,7	648,0
1967 ...	5.444,1 (1)	800,0	321,4	9,9	2.539,2	1.773,0
1968 ...	5.900,0	968,8	331,0	9,6	2.398,5	2.192,0
1969 ...	5.952,5	1.023,6	277,4	(2)	2.338,3	2.303,3

(1) No se incluye la empresa El Sosneado con 1,2 miles de m3.

(2) Incluida en la zona de Barrancas.

FUENTE: Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas, sobre la base de informaciones suministradas por Yacimientos Petrolíferos Fiscales.

Torre de perforación en el Departamento de Rivadavia.

Comercio

Los 19.598 establecimientos comerciales que trabajaron en 1963, y que aún existían en actividad al 30 de abril de 1964, presentan las siguientes características:

- El 66% se dedica a las ventas al por menor.
29% prestan "servicios comerciales"
5% realizan ventas por mayor

- Los volúmenes de ventas, en cambio reflejan diferente composición:

TOTAL	100%
Comercio mayorista	44
Comercio minorista	51
Prestación de serv.	5

- La importancia relativa de las ventas en 1966, fue muy distinta según se tratara de comercios mayoristas o minoristas. Entre los **mayoristas**, las ramas de mayor volumen de ventas fueron:

1º Alimentos y bebidas	33,8%
2º Minería	23,6%
3º Varios	10,2%
4º Productos agropecuarios	9,5%

Excepto el grupo "varios" el 76% del volumen total lo absorbe las ventas de alimen-



Grandes supermercados abastecen al consumidor

tos, minerales (subproductos del petróleo) y productos agropecuarios.

- Entre los comercios detallistas, el 75% del volumen total de ventas minoristas, es manejado a través de los siguientes ramos:

1º Vehículos automotores, 25,3%; 2º Ali-

mentos y bebidas, 19,7%; 3º Indumentaria, 17,3%; 4º Artículos para el hogar, 8,5%; 5º Ferretería, 7,0%.

- Es notable el predominio de la pequeña y mediana empresa principalmente en el comercio minorista y en la prestación de servicios.

Minería

El Gobierno de Mendoza, para diversificar su economía, ha preparado un plan, dentro del campo de la minería, que se puede sintetizar así:

- Evaluar todos los recursos minerales de la Provincia.
- Continuar y cumplir las previsiones del estudio económico minero denominado "Plan Cordillerano".
- Efectuar estudios económicos tendientes a instalar en la Provincia, industrias de transformación de base minera, siempre en concordancia con los planes de desarrollo nacional y respetando las metas de programación global.
- Incentivar y desarrollar el comercio exterior de la producción de minerales.
- Estudiar la posibilidad de complementación industrial (extractiva y de transformación) con los países de ALALC sobre la base de los acuerdos bilaterales existentes.

- Realizar estudios de mercado.
- Estudiar y perfeccionar los sistemas de financiamiento del sector minero.

Si bien no se conocen exhaustivamente las riquezas mineras encerradas en la cordillera, se están realizando estudios de exploración y geológicos mineros que abrigan una gran esperanza para el desarrollo económico de la región.

EXPLORACION:

Plan Cordillerano: Es el estudio geológico minero de la cordillera en las provincias de Mendoza, San Juan y Neuquén, tendiente a una acción promocional de la minería, orientado al descubrimiento de nuevos yacimientos, con la aplicación de la más moderna tecnología: aerofotografía, fotointerpretación, geofísica, geoquímica, perforaciones, rayos X, espectrografía, etc.

Esto ha permitido determinar zonas mineralizadas de gran interés.

Dicho estudio es realizado por el Fondo Especial Naciones Unidas, Fabricaciones Militares y Gobierno de la Provincia de Mendoza.

Catastro Minero: Estudia las características del patrimonio minero provincial y su ubicación, con el objeto de conocer los recursos disponibles y facilitar la programación del desarrollo del sector minería.

Plan Hierro: Tiene por objeto determinar las posibilidades de explotación de los yacimientos ferríferos existentes en el área comprendida entre el Río Atuel y paralelo 36° L.S. y los meridianos 69° 45' y 70° L.O.

Esta zona ha sido seleccionada teniendo en cuenta la información básica existente, que la caracteriza como una zona de interés mineralógico.

Cantera Norte -
Cerro de la Cal
en Las Heras

