

# GERMINAL

REVISTA DE LOS ALUMNOS DEL LICEO DE HOMBRES  
DIRECCION: CASILLA 37

AÑO XXXIV

PUNTA ARENAS, 1.º DE SEPTIEMBRE DE 1961.

N.º 106

## Un año más

Nuestro Liceo de Hombres fue fundado el 1.º de Septiembre de 1905; de ésto hace 56 años, es decir, más de medio siglo. Más de medio siglo al servicio de la colectividad magallánica que sigue su trayectoria ascendente desde el momento mismo que empezó a albergar en su alero estudiantil a los niños de aquel entonces, muchos de los cuales ya no están con nosotros por haber rendido tributo a la vida y a quienes ofrendamos nuestro sentido homenaje de recuerdo, o por haberse alejado de nuestros lares en procura de horizontes más amplios y variados, pletóricos de ilusión. Lo mismo sus viejos profesores de los que es una reliquia don Luis A. Barrera G., actualmente en Santiago, añorando a su querido Liceo, a sus amigos, a sus colegas, a los que fueron sus alumnos, siempre con el anhelo de estar en la casa liceana, forjadora y realizadora de tantas inquietudes magallánicas y de tantos anhelos materializados que hoy hacen de nuestra ciudad una floreciente metrópoli austral, encauzada definitivamente por el más promisorio de los senderos.

La muchachada liceana que se cobija en las aulas cariñosas de la Avenida Colón frente al mar, que es el futuro de Chile, siente jubilosa la llegada de este nuevo aniversario estudiantil que tiene el significado memorable de una conquista del espíritu y de la cultura general.

Por eso, alborozada en este fausto aniversario, presenta al Sr. Rector, Inspector General, Cuerpo de Profesores y Personal inspectivo el saludo cariñoso de la juventud a la vez que agradece en forma muy cordial a los Sres. Avisadores el haber hecho posible la publicación de este esfuerzo estudiantil.



# COMPañIA FRIGORIFICOS DE MAGALLANES S. A.

LAUTARO NAVARRO 1228.

TELEFONOS: 32 - 33 - 34 - 35 CASILLA 12-D.

## FRIGORIFICO TRES PUENTES

Fábrica de jabón London y azul vetado.

Elaboración de lenguas en conserva.

### SECCION COFRIMA

S  
E  
C  
C  
I  
O  
N  
E  
S

Carnicería

Verdulería

Fiambrería

Abarrotes

Fábrica de Cecinas

Distribuidores exclusivos de los productos Frescongelados.

## ROBINSON CRUSOE - Valparaíso



# CRONICA LICEANA 1960 - 1961

Comprende esta crónica las actividades liceanas internas y externas en el curso del año 1960 y en lo que va del presente. Como podrá apreciarse en esta síntesis, variada e interesante fue esta actividad, que se puede desglosar en los siguientes rubros:

## MATRICULA —

Se inscribieron un total de 759 alumnos, repartidos en seis cursos preparatorios y 16 de humanidades.

## MOVIMIENTO DE PERSONAL.—

Ingresó al establecimiento el siguiente personal:

Señor Jorge Ditzel Neumann, profesor de Matemáticas.

Señor Antonio Bianchi Panicucci, Ecónomo Sra. Elia Oyarzo Díaz, Profesora de Biología y Química.

Profesores que se ausentaron:

Rector, don Angel Rivera Rioseco; Profesor de Biología y Química; Profesor de Artes Manuales, don Víctor Tobar Almarza; Profesor de Religión, Pbro. Carlos Leyton Rojas; Profesora de Matemáticas y Física, señora Lidia Osorio Perich; Proefsora de Secretaría y Redacción Comercial, Srta. Nora Alvarado Muñoz.

## ASISTENCIA DE ALUMNOS A PRESENCIAR ACTOS PUBLICOS.—

20-VIII-60.— Natalicio de don Bernardo O'Higgins. Plaza Bulnes.

3-IX-60.— Ceremonia en el pórtico del Liceo. Aniversario del Liceo de Hombres.

18-IX-60.— Sesquicentenario Independencia de Chile. Plaza de Armas.

24-X-60.— 118º aniversario fallecimiento de don Bernardo O'Higgins.

26-X-60.— Día del Juego y la Recreación. Plaza O'Higgins.

27-X-60.— Día de la Patria. Delegación de alumnos participó en vuelos realizados en Bahía Catalina.

23-III-61.— Entrega de Armas de los estudiantes que cumplieron con el Servicio Militar.

27-IV-61.— Día del Carabinero.— Plaza Bernardo O'Higgins.

19-V-61.— Héroes de Iquique.— Plaza Arturo Prat.

## ACTOS LITERARIOS.—

19-VIII-60.— Homenaje a don Bernardo O'Higgins.

3-IX-60.— Aniversario del Liceo.

17-IX-60.— Aniversario Patrio.

8-X-60.— Día de la Raza.

28-X-60.— Semana del Niño.— El Rotary

Club hizo entrega de premios al alumno Mejor Compañero de Hdes. y Anexa.

12-XI-60.— Entrega de Diplomas otorgados por el Centro de Padres y Apoderados a los Mejores Alumnos de cada curso en Humanidades.

10-XII-60.— Entrega de Primeros Lugares a los alumnos de la Escuela Anexa.

19-V-61.— Homenaje a los Héroes de Iquique.

## CLAUSURA DEL AÑO ESCOLAR 1960.—

El día 24 de Diciembre, a las 11 horas, cada Profesor-Jefe procedió a hacer entrega de los certificados finales a los alumnos de sus respectivos cursos.

## CONFERENCIAS Y CHARLAS.—

9-X-60.— El escritor nacional, señor Marino Muñoz Lagos dictó una charla a los alumnos del Segundo Ciclo de Humanidades.

6-I-61.— Doctor Pedro Zuleta.— Aportes para el conocimiento de la juventud.

7-IV-61.— Día de la Salud, a cargo de oficiales del Cuerpo de Carabineros.

## COLECTAS.—

Como todos los años los alumnos cooperaron con su aporte económico en colectas pro Ciegos y Sordo-Mudos, Casa del Estudiante Americano y para damnificados por el sismo que afectó la zona sur del país.

## OTRAS ACTIVIDADES.—

### Charlas sobre Orientación Vocacional.—

Con fecha 18 de Agosto de 1960, los Profesores-Jefes de los 5.os y 6.os años de Humanidades, organizaron un ciclo de charlas sobre Orientación Vocacional, para los alumnos de los mencionados cursos.

### Sesquicentenario Patrio.—

El Liceo participó en los siguientes actos celebrados en homenaje al sesquicentenario de la Independencia de Chile.

### Velada en el Teatro Municipal.—

A cargo del Liceo de Niñas y Liceo de Hombres, se efectuó el 14 de Octubre de 1960, en el Teatro Municipal, una velada artística-literario-musical.

### Presentación Gimnástica.—

El 18 de Octubre, se hizo una presentación gimnástica en el Gimnasio Cubierto, bajo la dirección de los profesores de Educación Física de los colegios participantes: Liceo de Niñas, Liceo de Hombres, Instituto Comercial y Escuela Industrial.



### Exposición de Artes Manuales, Artes Plásticas y Educación para el Hogar.—

Con fecha 21 de Octubre, tuvo lugar en el Salón de Actos y galerías del establecimiento, una presentación de Trabajos Manuales, Artes Plásticas y Educación para el Hogar, con participación del Liceo de Nías y Liceo de Hombres.

Se inauguró esta exposición de trabajos con un cóctel servido en el Liceo de Hombres al cual asistió el Intendente de la Provincia, don Jorge Araos Salinas, autoridades civiles, militares, eclesiásticas, Profesorado etc. Ofreció la manifestación de la Sra. Directora del Liceo de Nías, doña Ada Murúa de Salsilli.

### Censo de la Población y Vivienda.—

El 29 de Noviembre del año pasado, el personal administrativo y docente cooperó en el Censo de la Población y Vivienda que se efectuó en todo el país.

### Audiciones Radiales.—

Se efectuaron audiciones radiales bajo la dirección del profesor asesor del Centro de Alumnos de nuestro Liceo, señor Luis O. Torres Mellado, con participación de los estudiantes de los sextos años y del quinto año “A”.

### Reuniones del Departamento de Asignaturas.

El Departamento de Asignaturas reunió en varias oportunidades con el fin de coordinar el desarrollo de las materias programadas.

### Presentación de Coros.—

Dirigido por los profesores de Educación Musical, señor Tulio Meneses, del Liceo de Nías y señor Eulogio Miranda, del Liceo de Hombres, el Conjunto Coral, de ambos Liceos hizo varias presentaciones públicas en el transcurso del año escolar.

### Cine.—

Como en años anteriores esta actividad permanece atendida por el Profesor de Biología y Química, señor Héctor Norero Valenzuela.

### Campaña de Vacunación.—

Durante los días 27, 28 y 29 de Abril del año en curso, la señora Violeta de Fanjul y Carolina de Miranda, funcionarias del Servicio Nacional de Salud, completaron en el Liceo vacunas contra la difteria iniciadas a comienzo del año.

### Reuniones de Padres y Apoderados.—

Periódicamente la Dirección del Liceo convoca a reunión de Padres y Apoderados de los alumnos, con el fin de imponerlos sobre la situación trimestral que ocupan sus alumnos.

### Bachillerato.—

El doctor Pedro Zuleta Guerrero, delegado de la Universidad de Chile vino comisionado para tomar las pruebas de Bachillerato a los

# CODIMAGA

REPRESENTACIONES. — IMPORTACIONES.

## TRES LOCALES DE VENTA

— PEDRO MONTT 957

— ROCA 935

— BORIES 721



postulantes de Magallanes que se presentaron en la temporada de enero del presente año.

La Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad fijó las siguientes fechas para las diferentes pruebas: martes 3 de Enero, Comprensión y Redacción e Idiomas; miércoles 4, Matemáticas, iBología y Literatura; viernes 6, Física y Filosofía; sábado 7, Química e Historia y Geografía.

#### Visitaron el Liceo.—

El 20 de Marzo, el señor Ministro de Educación, don Eduardo Moore Montero y don Leonidas Pizarro, Visitador de Liceos, se presentaron al establecimiento en visita oficial.

#### Iniciación de clases.—

El 20 de Marzo se efectuó, a las 9.30 horas, en el Teatro Palace, una ceremonia consistente en la apertura oficial del año escolar para los Liceos Fiscales de esta ciudad. Presidió el acto el señor Ministro de Educación, don Eduardo Moore Montero, quien llegó a nuestra ciudad en compañía del señor Director General de Educación Profesional, señor Carlos Valdés y el Visitador de la Dirección General de Educación Secundaria, señor Leonidas Pizarro.

1961 -

#### Personal trasladado. — Rector don Angel Rivera.—

El Rector del establecimiento, don Angel Rivera Riosco ocupa la Rectoría del Liceo de Ovalle desde el 1.º de Marzo del año en curso.

El 3 de Abril se efectuó en el Aula Magna del establecimiento un acto de despedida con asistencia del profesorado y alumnos.

El señor Inspector General, don Antonino Reyes Vera, dio a conocer el trabajo realizado

por el Rector durante su permanencia en el establecimiento y le presentó en nombre de los señores profesores y alumnos los mejores deseos de felicidad en su nuevo cargo.

El Presidente del Centro de Alumnos, Alberto Padilla, hizo uso de la palabra en nombre de sus compañeros, después de agradecer al señor Rector las enseñanzas y atenciones recibidas por el alumnado, le formuló los mas fervientes votos de prosperidad.

El señor Rivera se dirigió a los señores profesores para agradecerles la colaboración prestada a la labor del colegio y se despidió de los alumnos expresándoles que guardará gratos recuerdos de los años que ha permanecido en esta ciudad.

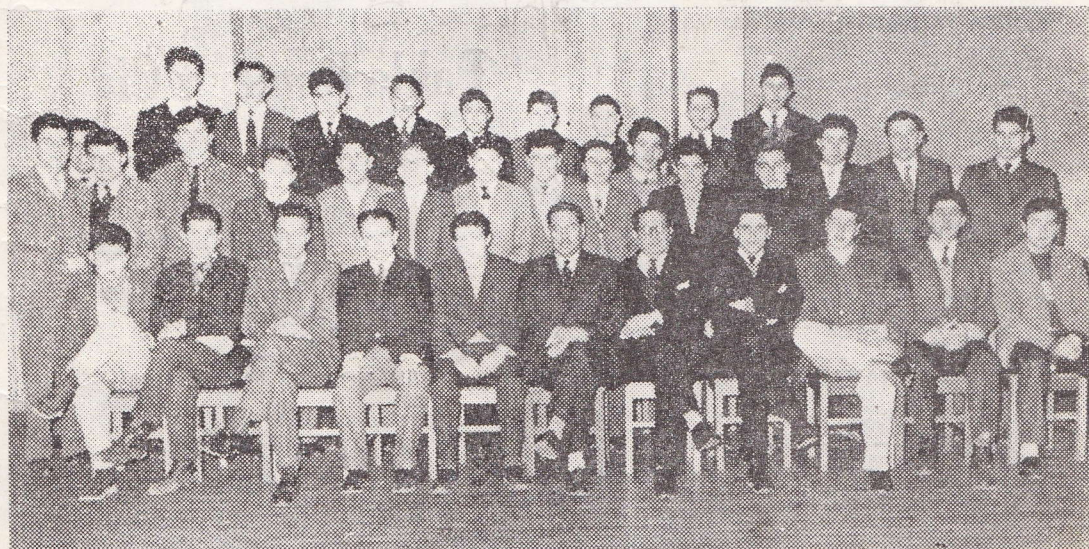
A las 16.30 horas, el Rector hizo entrega oficial del Liceo al señor Inspector General, don Antonino Reyes Vera, quien desempeña actualmente el cargo de Rector subrogante del establecimiento.

El señor Rivera se ausentó de esta ciudad el día 8 de Abril.

#### Profesor de Artes Manuales, don Victor Tobar Almarza,—

Por disposición del Ministerio de Educación ha sido nombrado Asesor Técnico de la Superintendencia de Educación el antiguo profesor de Artes Manuales de este Liceo, don Victor Tobar Almarza.

Ante tan merecido ascenso fue objeto de cálidas manifestaciones de despedida por parte del profesorado, alumnos, padres, apoderados, etc. Entre estos actos cabe destacar la reunión de alumnos y profesores que se efectuó en el Salón de Actos y en el cual el Presidente del Centro de Alumnos le hizo entrega de un recuerdo en nombre del alumnado.



Directorio y Consejo de Delegados del Centro de Alumnos. Presidente Sr. Sergio Pérez A. Inspector General Sr. Antonino Reyes V. Profesores Sres. Luis Torres M. y Julio Ramírez F.



El 1.º de Julio se dirigió a Santiago, vía LAN.

**Superintendente de Educación, don José Herrera González.—**

Desde el 21 hasta el 29 de Julio permaneció en esta ciudad el Superintendente de Educación, don José Herrera González, Profesor de Biología y Educación Física del Liceo de Hombres.

El señor Herrera convocó a reunión al profesorado en las diferentes ramas de la enseñanza en Punta Arenas, para darles a conocer la misión encomendada por el Ministro de Educación.

También celebró reunión con el profesorado del Liceo de Niñas y de Hombres.

**Profesor de Educación Física, don Alejandro Karelovic Kirigin.—**

En breve se dirigirá a la ciudad de Rengo el señor Alejandro Karelovic Kirigin, quien va a ocupar el cargo de Inspector General de dicho establecimiento educacional. El señor Karelovic deja las clases de Educación Física del Liceo. Su alejamiento de la ciudad será muy sentido por sus alumnos y deportistas magallánicos.

**ALUMNOS QUE OCUPARON LOS PRIMEROS LUGARES DE SUS CURSOS EN 1960.**

1.º “A”.—

1.º Pedro Aliro Sánchez Barria.

2.º Sergio Pesutic Pérez.  
2.º Ignacio Alberto Apolonio Gutiérrez.

1.º “B”.—

1.º Mario Eduardo Silva Medina.

2.º Hugo Humberto Dey Toledo.

1.º “C”.—

1.º José Miguel Mella Bravo.

2.º Edmundo Luis Skirving Sapunar.

2.º Pedro Benjamín Mancilla Alvarez.

1.º “D”.—

1.º Patricio Fernando Sesnich Stmart.

2.º Rubén Darío Melián Oyarzún.

2.º “A”.—

1.º Gastón Policarpo Cabezas Montero.

2.º Jaime Rafael Manuel José Olabarrieta Lira.

2.º “B”.—

1.º Rolando Sergio Durán Mayorga.

2.º Jorge Miguel Mimica Roki.

2.º “C”.—

1.º Aníbal Manuel Gallardo Lizondó

2.º Raúl Arturo Paredes Ruiz.

3.º “A”.—

1.º Rubén Percival Cárcamo Pérez.

2.º Alberto Jercic Barria.

3.º “B”.—

1.º Hernán Alberto Briceño Lazo.

2.º Guillermo Alejandro Dixon Munitic.

3.º “C”.—

1.º Adán Mansilla Rodríguez.

2.º Ramón Arnoldo Gómez Atienza.

4.º “A”.—

1.º Juan Dusan Kruze Virtonich.

Conservas, vinos, licores, galletas,

confites de las mejores marcas y

provisiones para familia.

**JUAN BLAZINA RUZIC.**

LAUTARO NAVARRO 1067.

FONO 228. — CASILLA 233.

Dirección Telegráfica: BLAZINCO

**Relojería y Joyería**

**Pablo Romer y Cía.**

**Relojes: MIDO y MEDANA.**

JOSE NOGUEIRA N.º 1120.

Punta Arenas



- 2.º Marcos Segundo Ivelic Gallardo.  
 4.º “B”.—  
 1.º Juan Christian Gross Mancilla.  
 2.º Héctor Uyevic Pivcevic.  
 5.º “A”.—  
 1.º Jorge Leonardo Karmelic Varela.  
 2.º Héctor Hugo Díaz Paredes.  
 5.º “B”.—  
 1.º Marcos Dasencich Agulla.  
 2.º Peter Schiodtz Obilinovic.  
 6.º “A”.—  
 1.º Manuel Alfredo Gamín Muñoz.  
 2.º Hugo César Guzmán Sandoval.  
 6.º “B”.—  
 1.º Vladimir Covacevich Castex.  
 2.º Oscar Raúl Grace Paz.  
 Mejor estudiante primer ciclo: Patricio Fdo. Sesnich Stmart.  
 Mejor estudiante, segundo ciclo: Vladimir Covacevich Castex.  
 Mejor gimnasta y deportista: Enrique Poduje Ruiz.

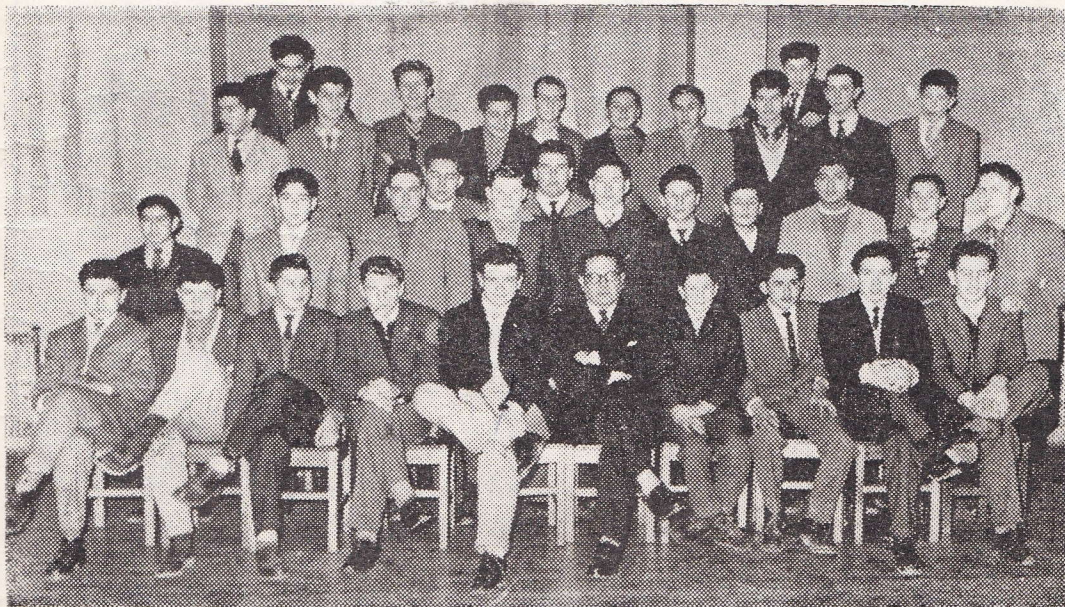
**NOMINA DE ALUMNOS QUE OBTUVIERON  
 LOS PRIMEROS LUGARES EN LA ESCUELA  
 ANEXA AL LICEO DE HOMBRES . 1960.**

- 2.ª PREPARATORIA:  
 1.º Víctor Hugo Fugellie Vukasovic.  
 2.º Raúl Antonio Norero Carkovic.  
 2.º Santiago Roberto Pesutic Vuvasovic.  
 3.ª PREPARATORIA:  
 1.º Mario Arturo Gallardo Cárdenas.  
 2.º Hernán Fernando Lazcano Faust.  
 2.º Hernán Fernan  
 4.ª PREPARATORIA:  
 1.º Cayetano Enrique Napolitano Rísoli.  
 2.º Héctor Natalio Norero Carkovic.  
 5.ª PREPARATORIA:  
 1.º Fernando Alejandro Lanfranco Leverton.

- 2.º Erwin Cristián López Müller.  
 6.ª PREPARATORIA “A”:  
 1.º Néstor Antonio Sčepanovic Sillard.  
 2.º Leopoldo Hugo Luna Santana.  
 6.ª PREPARATORIA “B”:  
 1.º Carlos Enrique Molina Fernández.  
 2.º Carlos Henry Wheeler Hernández.  
 BUEN ESTUDIANTE:  
 Néstor Antonio Sčepanovic Sillard, de la  
 6.ª Preparatoria “A”.

**DIPLOMAS QUE ENTREGO EL CLUB DEPORTIVO  
 “LICEO” A LOS ALUMNOS QUE SE  
 DESTACARON EN LAS ACTIVIDADES  
 DEPORTIVAS.**

- JUAN CAMILO GUZMAN SANDOVAL, por su labor en la rama de atletismo.  
 RAMON ENRIQUE YAÑEZ CARDENAS, por haberse distinguido en la rama de atletismo en las pruebas de Velocidad.  
 ALEJANDRO FABJANOVIC GARCIA, por haberse distinguido en la rama de atletismo en las pruebas de Saltos.  
 EDUARDO CESARI SOTOMAYOR, por haberse distinguido en la rama de atletismo en las pruebas de lanzamientos.  
 CARLOS SALVADOR SACKEL BAHAMONDE, por haberse distinguido en la rama de básquetbol como jugador y decidido cooperador en las labores de dirigente.  
 HERALDO GARAY TORRES, por haberse distinguido en la rama de básquetbol como integrante de la Serie de Honor.  
 RENE YAÑEZ CARDENAS, por haberse distinguido en la rama de básquetbol como integrante de la Serie de Honor.  
 JORGE LEONARDO KARMELIC VARELA, por haberse distinguido en la rama de básquetbol como integrante de la Serie de Honor.



Quinto Año de Humanidades “A”, acompañado del profesor Sr. Julio Ramírez F.



EDUARDO LEHMANN WOLFENSON, por haberse distinguido en la rama de ajedrez.

JUAN DUSAN KRUIZE VIRTONICH, por haberse distinguido en su decidida cooperación a todas las actividades deportivas.

ESTEBAN ANDRES KRUIZE VIRTONICH, por haberse distinguido en su decidida cooperación a todas las actividades deportivas.

# **BANDERINES QUE ENTREGO EL CENTRO DE PADRES, APODERADOS Y AMIGOS DEL LICEO DE HOMBRES**

6.º “A”.—

1.º Manuel Alfredo Gamín Muñoz.

2.º Hugo César Guzmán Sandoval.

6.º “B”.—

1.º Vladimir Covacevich Castex.

2.º Oscar Raúl Grace Paz.

MEJOR COMPAÑERO Sección Preparatoria: Carlos Marchant Ahumada.

MEJOR COMPAÑERO Sección Humanidades: Germán Renato Ballesteros Arellano.

MEJOR DIBUJANTE: Alejandro Fajbanopie García.

COOPERACION en la Exposición: Mario Rigorighi Alister.

COOPERACION en prensa y radio: Eduardo Ampuero Zamorano.

COOPERACION en Música: Guillermo Manuel Ojeda Alvarez.

# **EL CENTRO DE APODERADOS DEL SEGUNDO AÑO “C” PREMIO A LOS SIGUIENTES ALUMNOS:**

3.º LUGAR: Jorge Hernán Castillo Doizi.

4.º LUGAR: Pedro Osvaldo Rodríguez Coyo-

pae y por su responsabilidad.

5.º LUGAR: José Cattaneo, y por haberse destacado en el tercer trimestre en la asignatura de Historia: Guillermo Lebert Redderson.

7.º LUGAR: Leandro Mario Lanfranco Le-  
verton.

7.º LUGAR: Nelso Gustavo Reyes Ojeda.

9.º LUGAR: Juan Carlos Mansilla Paredes.

9.º LUGAR: Luis Eduardo Rojas Borjes.

11.º LUGAR: Rodrigo Gonzalo Pascual Gen-  
kowsky Middleton.

12.º LUGAR: Renato Arturo Arteaga Lukas-  
cheewsky.

13.º LUGAR: Juan Guillermo Saravia Ritter.

13.º LUGAR: y por subir mayor número de puntos en el Tercer Trimestre, Luis Exequiel Barrientos Coyopae.

## **Librería COLON**

**De VICENTE BORIC C.**

Una casa al servicio del  
**ESTUDIANTE**

**CHILOE 1234. — CASILLA N.º 453  
FONO 156.**

# **Francisco Sandoval**

**AGENTE GENERAL DE ADUANAS**

**O'HIGGINS 1036**

—

**FONO 972**



# DON DIEGO PORTALES Y PALAZUELOS

Don Diego Portales y Palazuelos, el organizador de la república nació en Santiago en el seno de la aristocracia castellano-vasca en el año 1793.

Sus padres fueron don José Santiago Portales, superintendente de la Casa de la Moneda y doña María Palazuelos.

Estudió latín y luego ingresó al Colegio Carolino. Inició estudios de Derecho en el Instituto Nacional, los que luego abandonó para dedicarse a la docimasia. Se recibió de ensayador de metales en 1817.

Aunque sus padres eran ardorosos patriotas, el joven Portales se mantuvo indiferente a los acontecimientos, sin sentir otra pasión que el amor por una prima, con quien contrajo matrimonio y de la cual pronto envió, lo que lo sumió en una crisis mística que estuvo a punto de llevarlo al sacerdocio.

Ese mismo año se dirigió al Perú con su socio don José Manuel ea con el propósito de establecer una casa comercial.

Los disturbios interiores del Perú y la irregularidad de los transportes, pusieron al negocio al borde de la quiebra, por lo que a fines de 182 estaba de regreso en Chile.

Año y medio más tarde, el 20 de Agosto de 1824 y siempre asociado con Cea, contrató con el fisco chileno el Estanco del tabaco y de otras especies.

Fue allí donde empezó a conocer gente y a revelar sus grandes dotes. La clientela era numerosa; la forma en que el Gobierno había procedido desposeyéndole violentamente de su negocio por las vociferaciones de la prensa y del Congreso, indujo a Portales a entrar en la vida pública.

Liquidado el Estanco, Portales se retiró a

Valparaíso donde abrió una casa de comercio para ocuparse de las consignaciones. Su situación de fortuna era apurada.

Portales fundó en Valparaíso un diario, “El Vigía”, que poco después abandonó para ir a Santiago, donde fundó un diario llamado “El Hambriento” (1827), cuyo epígrafe hacía saber que se trataba de un “papel público sin período, sin literatura, impolítico, pero provechoso y chusco”.

Dotado de una voluntad persistente y enérgica, dominaba a todos los que le rodeaban, generoso, franco, leal; hombre de mediana estatura de complexión fina y casi frágil. Su cabeza erguida, su frente abovedada y majestuosa, sus labios delicados y el intenso brillo de sus grandes ojos azules, daban a su fisonomía una expresión de severidad imperiosa, que habría sido dura, si una fugaz sonrisa no se dibujara en ella con frecuencia. Todo revelaba un carácter enérgico, impetuoso y resuelto.

A pesar de su suerte adversa en el comercio y a la situación de su fortuna, no dudó en renunciar a su sueldo de Ministro para dar ejemplo de abnegación espatrana en el servicio público. Democrático por temperamento huía de la popularidad. ¡Qué extraños contrastes y claros-oscuros presenta aquella figura moralmente tan recia y severa en unas cosas, tan dúctil y relajado en otras! Las gentes de su época lo admiraban y temían, o lo aborrecían. Nadie lo quería, y por cierto que nadie lo despreciaba. Muchos de sus contemporáneos, no pudiendo comprender el complejo carácter de Portales, dijeron que “prefería mandar a los que mandan”.

Buscó siempre la colaboración y la com-



Quinto Año de Humanidades “B”. Profesor-Jefe Sr. Andrés Martínez A.



# HEROES DE LA AVIACION

Durante la primera guerra mundial (1914-18) hubo numerosos héroes que sacrificaron sus vidas por su patria, pero entre ellos, los ejemplos más sorprendentes de heroicidad los encontramos en el servicio de aviación.

Ellos dieron sus vidas valientemente por su patria, y podemos decir que nunca tenían presente, al luchar, el peligro que les amenazaba.

Para conquistar el preciado título de “as” era preciso derribar, por lo menos cinco aviones enemigos.

Uno de los ases más arriesgados fue el joven aviador francés Jorge Guynemer. Este muchacho, ejemplo de valor y heroísmo, contaba solo con 22 años de edad. A este gran aviador ningún pelibro le parecía lo suficientemente grande como para no cumplir con lo que se había propuesto, así es como fue derribado siete veces, con tal suerte que todas salió ileso.

En su expediente oficial aparecen registrados 53 aeroplanos enemigos que derribó, sin contar con muchos otros, de los cuales fueron testigos sus compañeros.

Pero tal actividad había destrozado los ner-

pañía de los jóvenes. Fue Portales quien llevó a la Moneda a los tres más ilustres estadistas de Chile cuando nadie los conocía. Don Manuel Montt, don Antonio Varas, y don Antonio García Reyes salieron de la penumbra gracias a él.

Gran trabajador en el día, gran vividor en la noche, prefería la compañía de sus amigos íntimos y amigas alegres, con todos los cuales se reunía en una casa que llamaban “La Filarmónica” para mofarse del salón de igual nombre donde se congregaba la alta sociedad. Allí pasaban la noche en animada tertulia, al son del arpa y la vihuela. Portales, que vivía en la mayor economía, comía poco y no bebía, mas nunca prescindió del mate y del cigarrillo.

Tal era el hombre que en vísperas de Lircay tomaba las riendas del Gobierno de Chile.

**HECTOR DIAS P.**

6.º Año Hdes.

**Importadora**  
**“LA FARRUCA”**

**JUAN GONZALEZ y Cía. Ltda.**

La casa de los MIL artículos.

JOSE NOGUEIRA N.º 1140.

Punta Arenas.

vios de aquel valiente joven; en repetidas ocasiones sus compañeros le indicaron que no volase por algún tiempo y descansase; pero no oyó estas indicaciones y un 11 de Septiembre se elevó en un vuelo del cual no regresó jamás.

Otro de los grandes héroes de la aviación fue René Fonck. Este famoso duelista derribó 59 aeroplanos enemigos. Tanta habilidad tenía para la defensa propia, que hizo de ella un verdadero arte. Fonck recibió tantos honores y distinciones que el Gobierno no podía superar su expediente. Entre los altos distintivos que se le otorgaron figuraba uno, dándole el título de “Piloto Incomparable”.

Pero ninguno de estos aviadores citados anteriormente pudo superar al Barón Capitán Manfredo Von Richthofen, as de los ases. Este joven y audaz aviador acostumbraba a pintar su aparato de color escarlata, al igual que todos sus compañeros de escuadrilla, lo que hizo que los ingleses llamasen a su escuadrón “El circo volante de Richthofen”.

A este as de la aviación se le cuentan 80 victorias en su registro oficial, hasta el día fatal, en Abril de 1918, en que encontró la muerte en el frente de Amiens.

Todos éstos grandes ases del aire merecen que la posteridad les rinda homenaje, a su heroísmo y a su memoria.

**MARIO ZANZI G. y ORLANDO GOMEZ D.**

3.er Año “B”.

**SIEMPRE A SUS ORDENES**

**KING**

Una despensa para que Ud.

compre calidad y economía.

Bombones, confites, regalos y

frutas frescas.

**BORIES 674.**



## Día Inolvidable

Aún no se terminaba de celebrar un aniversario más del glorioso Combate Naval de Iquique y cuando las agujas de los relojes marcaban las 15.15 horas del 22 de Mayo, un día con bastante calor y despejado, se hizo sentir un gran movimiento de tierra en forma tan acelerada, que todo hizo estremecer.

Desde ese momento, gran inquietud invadió a la ciudad, con lamentaciones y gritos por doquier; aún más, con edificios, calles y cables destruidos. Todos trataban de salvarse por los medios que se tenían a mano; la confusión era grande y el tormento de las almas, mayor.

Minutos más tarde, una avalancha de agua arrasaba lo que encontraba a su paso. Casas, embarcaciones, maderos, flotando sobre el mar. El espectáculo era sobrecogedor. Todo destruido, todo desolación y desamparo.

Se oían gritos en las calles, gritos desesperados que partían el alma; unos corriendo por aquí, otros corriendo por allá; ganando unos los cerros, acercándose otros a la playa en busca de los suyos y de los suyos.

La noche venía cayendo. Y junto con ella, el agua y el viento. El frío arreciaba, la obscuridad estremecía.

Llegó la noche con sus sombras impenetrables poniendo más temor en los corazones, incluso, en las almas de los más valientes y osados. Fue una noche triste. Una noche, alumbrada por las fogatas de la esperanza y por el anhelo de que llegara el nuevo día, por lo menos disipador de tinieblas y mayores preocupaciones. El día siguiente, nos trajo la

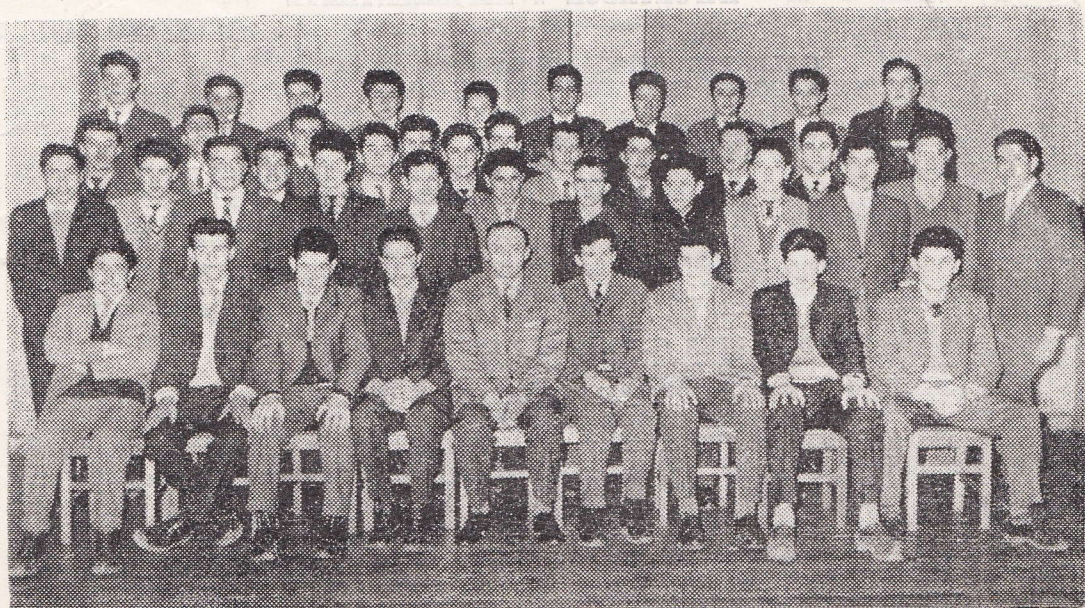
realidad de los hechos; hechos tristes que pusieron luto en el corazón de todos los chilenos.

**SAMUEL OJEDA OJEDA**  
Sexto Año “A” de Hdes.

### TITULARES DE PELICULAS Y SUS ECOS

RIO ROJO, mi libreta de notas.  
QUE DIOS ME PERDONE, pero tengo que copiar.  
EL MAGO DE OZ, Sr. Norero en el laboratorio de Química.  
INTREPIDO, el que fuma en Bories.  
PANICO, cuando llega el Sr. Reyes.  
EL CAMINO DE LA PERDICION, el pasillo a la Rectoría.  
AMOR COMPRADO, ¿le traigo el libro Sr.?  
ALMAS DE ACERO, la de los profesores en examen.  
LOS MALVADOS VAN AL INFIERNO, en el Liceo a buscar al apoderado.  
HAY UN PROFUGO, en la última hora de la tarde.  
PALABRAS AL VIENTO, alegar por una nota.  
VENCIENTO EL MIEDO, ¿lo copio, o no copio!  
EL QUE SE FUE, mejor que no vuelva.  
TERROR QUE MATA, ¿me interrogarán?  
LA MASCARA DEL DOLOR, cuando me sa-  
co un “2”.  
HORIZONTES DE GRANDEZA, que se derumban después del examen.

**DOUGLAS NAZAR F.**  
5.º Año “B”



Cuarto Año de Humanidades “B”. Profesor-Jefe Sr. Alejandro Karelovic K.



# AMENIDADES

## AMENIDADES CARTELERAS.—

- 1) LOS TRAMPOSOS:  
Los mandan a la Inspección y no van.
- 2) JUZGANDO AL ASESINO:  
En el Consejo de Curso.
- 3) EL ATERRADOR PLANETA ROJO:  
La Libreta de Notas.
- 4) LAS 5 MONEDAS:  
Para comprar sandwich.
- 5) NIDO DE RATAS:  
5.º “A”.
- 6) EL VIVO DEL ESCUADRON:  
El que se escapa de clases.
- 7) EL CARA DE ANGEL:  
El que va a la Inspección.
- 8) EL MILAGRO:  
De pasar de curso.

## DISC-JOCKEY

- 1) DE TANTAS MANERAS:  
—se puede copiar.
- 2) HASTA LA VISTA:  
—porque me voy suspendido.
- 3) UNO DE ESTOS DIAS:  
—haré gimnasia.
- 4) VIAJANDO RAPIDO:  
—hacia Bories.
- 5) ES HORA DE LLORAR:  
—a las 8.30 A.M.

- 6) EL DIARIO:  
—lo traigo solo en pruebas.
- 7) LO SIENTO:  
—pero no traje block.
- 8) TE NECESITO:  
—torpedo mío.
- 9) EL VERANO SE FUE:  
—y volvemos a clases.
- 10) NADIE:  
—hizo ésto.

## NO ES LO MISMO

- 1) TERCIOPELO: que ceirto pelo.
- 2) EL CONSULADO DE LA CHINA: que con su china al lado.
- 3) LE DAN UN ASADO A CORA: que le dan un acorazado.
- 4) UNA CHOZA CHICA EN CAPRI: que una chica caprichosa.
- 5) SOLO DE USO EXTERNO: que uso sólo este terno.
- 6) LA EDAD DE SUSY: que la suciedad.
- 7) DIEGO MAS CAYANO: que Diego ya no masca.

## COMBINACION DE NOMBRES Y APELLIDOS

- 1) EL-ENA MORADO.
- 2) L. OS-CAR GANTES.

# David Duncan R.

## IMPORTADOR Y REPRESENTANTE

ROCA 1044.

TELEFONO 1437

GALLETAS “PEEK FREAN”  
WHISKY ESCOCES “DEWAR’S” WHITE LABEL

PINTURAS “ALPHA”  
MOTORES ELECTROMATIC

CUCHILLERIA DE PLATA “STANLEY ROGERS”  
CRISTALERIA “WEBB”  
JUEGOS DE PORCELANA “ROYAL CHELSEA”  
ABRIGOS Y ESTOLAS DE PIEL  
ANTISARNICOS “LONDAGAM”.

Abrigos de pelo de camello y Cachemira “BURBERRYS”.

MUEBLES “MAPLE”  
CHOCOLATES “CADBURY FRY”  
EXTRACTO DE CARNE “BOVRIL”  
JUGO DE FRUTA “JAFFA JUICE”  
MEDIAS DE NYLON “ARISTOC”  
ALFOMBRAS “WILTON” y “AXMINSTER”

Ropa de lana CHILPRUFE — Chalecos de lana — Ropa interior de lana — Calcetines MERIDIAN.

Sábanas de hilo, manteles de damasco y lino para vestidos “OLD BLEACH”



## Los luchadores

Ya ha empezado la guerra,  
ya los soldados van, fuertes, a luchar  
con el invasor enemigo, para no ser vencido;  
ya se siente el grito de fuego del capitán in-  
vasor.

Ya se sienten sonar los cañones

- 3) COOL Y FLORES.
- 4) MARIA C. DE MORA.
- 5) MATTE CALVO.
- 6) EL-SA LITRE.
- 7) CANTO PARADA.
- 8) MATTA P. ROSS.
- 9) PERCY ANA.
- 10) P. ANA DE CORDERO.

### COLMOS

- 1) De una modista: coser la ialda de una montaña.
- 2) De un dentista: sacarle un diente a una cabeza de ajos.
- 3) De un hojalatero: tener un hijo soldado.

### QUE LE DIJO

- 1) Un uno a otro uno:  
—¿hagamos once?
- 2) El río al sauce llorón:  
—tú lloras yo no.
- 3) El ciego a la sequía:  
—si yo viera.
- 4) El calcetín al zapato:  
—por vos me rompo todo.
- 5) Un diputado al enfermo:  
—a los dos nos sostiene la dieta.

J O V E  
5.º “A”

y los fusiles. Van cayendo los soldados  
valientes que dan su vida preciosa  
por su querida patria, como héroes.

Allá en el pueblo lloran  
los familiares de los soldados  
valientes que fueron al frente  
a luchar por su patria.

Nadie sabe si volverán,  
mañana, pasado, no saben cuándo.  
Los soldados valientes están en el campo  
de batalla luchando por la Patria.

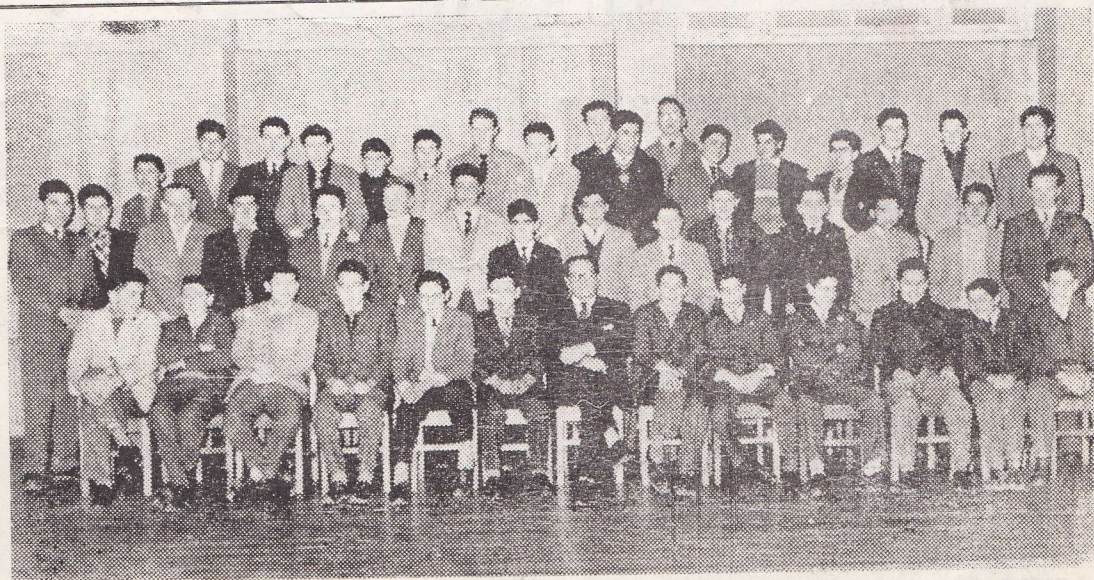
OMAR VILLARROEL G.  
I “B” Hdes.

## El Gimnasio Cubierto

Punta Arenas cuenta con un magnífico gimnasio cubierto, especial para la práctica de diversos deportes; además sirve para hacer festivales artísticos y concentraciones o actuaciones de circos.

Los deportes que más se practican son el box, que en la época invernal atrae a mucha gente amante de este deporte. Otro deporte que se practica mucho es el básquetbol, que se juega, por lo general, los días sábado y domingo y atrae mucho público, tanto que a veces no se consiguen entradas, pues el Gimnasio se hace chico para dar ubicación a toda la gente que quiere ir a ver esos magníficos espectáculos que nos brindan los equipos locales o, a veces, otros que nos visitan.

NESTOR SCEPANOVIC S.  
1.º “A” Humanidades



Cuarto Año de Humanidades “A”. Profesor-Jefe Sr. Julio Ramírez F.



## LE PROBLEME DE BIZERTE

Bizerte, l'une des principales villes de la Tunisie, qui a 47.000 habitants environ, occupe à présent les premières places des journaux. C'est elle une base aéronavale française et, de là le problème, car les tunisiens veulent exercer leur pouvoir sur elle.

Le vingt-deux Juillet de cette année-ci, des parachutistes français aidés par des avions et des forces blindées se sont emparés des postes clefs des alentours de ce port de la Méditerranée.

Ils ont presque tout à fait pris la ville de Bizerte après huit heures de luttes sur les rues ce qui causa beaucoup de morts à l'armée tunisienne. Le Président de la Tunisie, Habib Bourguiba prie la N.U. d'intervenir au problème de Bizerte.

La France s'y oppose en disant qu'elle est prête à résoudre les affaires directement avec la Tunisie. Le président Habib Bourguiba ne s'adresse plus à l'Occident pour demander l'aide mais à la R. A. U. qui envoie volontiers des renforts militaires à la Tunisie.

La trêve ne se fait pas attendre et après quatre jours de sanglants combats, la Tunisie et la France ordonnent leurs armées de mettre fin aux hostilités.

Elle fut annoncée tout d'abord à Paris, par

le gouvernement français et bientôt transmise au commandant de la grande base aéronavale de Bizerte.

Peu après, l'agence informative tunisienne apprenait qu'on mettait fin aux opérations offensives à la ville de Bizerte.

**ALBAN LADOUCH LARRAVIDE**  
6.º Año "A"

## El Perro Viejo

Este era una vez, un perro muy viejo, y un día el amo dijo: llevémoslo al campo y lo matamos.

Lo subieron al auto y lo llevaron. Al llegar, bajaron al perro, y no dejaron bajar al niño ni a la señora, hasta que el señor se dio cuenta que debajo del auto había una serpiente. El perro luchó con la serpiente hasta que la mató. El amo dijo entonces que se lo llevarán para la casa y que lo alimentaran hasta que se muera solo. Así el perro se salvó, con gran alegría del niño.

**TEODORO F. MARTINIC**  
V Preparatoria

**SOCIEDAD AN. COMERCIAL DEL SUR**

**“SURCO”**

**Artículos importados en:**

**Tienda — Almacén — Zapatería — Ferretería.**

Zapatos italianos para damas y caballeros.

Surtido completo de LICORES

Tejidos “Bleyle”,

Medias “BELINDA”

Artículos de construcción y herramientas.

**CASA PRINCIPAL: MAGALLANES ESQ. PLAZA.**

**SUCURSAL: BORIES 942 (EDIFICIO GRAN PALACE)**



## LA LANGOSTA

(Observaciones recogidas por el alumno Fernando Soto F., durante unas vacaciones) —  
I “A” de Humanidades.

Algunas cualidades de la langosta son: su mimetismo, labios divididos en la mitad y el superior medio estirado.

La langosta tiene el tercer par de patas habilitado para saltar y también con unas sierritas que usa para cortar el trigo de las cosechas. También tiene como párpado una membrana opaca. Sus mandíbulas son retráctiles. Tiene una pequeña coraza sobre el órgano que hace de corazón, y en la zona de la nariz tiene algo que parece ser realmente la nariz.

El abdomen es como un globo estirado con el orificio cloacal en la parte de atrás. Usa sus alas no muy a menudo; éstas son largas y no habilitadas para vuelos largos.

Sus primeros dos pares de patas también están habilitadas para saltar y son cortas; las usa casi siempre para pararse. Para saltar tiene en las patas algo como una articulación en la rodilla y también un ganchito en las patas. El músculo extensor de sus patas está en la parte inferior del muslo, que es medio hinchado; ésto se puede probar cortando una pata y apretando el muslo.

La langosta es muy delicada; si se la aprieta puede morir, perder sus patas o enormes cantidades de sangre, etc. Sus oídos están situados en las antenas. Son muy voraces. Su primer par de patas las usa para tomar su alimento. El músculo extensor de sus garritas, también está situado en los muslos. Las

patas delanteras se mueven también por medio de los muslos; las garras en igual forma. Todo es un movimiento en cadena: primero los muslos, al ponerse en tensión, mueven las patas que también se ponen en tensión y mueve una parte de la garra que mueve otra parte, todo es rapidísimo y origina el salto. También a su vez el muslo tiene un músculo que lo pone en tensión, éste está ubicado en la zona del tórax, y es como una pequeña planchita; estos músculos son delicadísimos, por ejemplo: con sólo apretarlo mal, uno puede destruir o cortar el músculo del muslo; también uno puede paralizarle una pata con sólo pinchar el muslo. Una langosta puede saltar dos o tres metros de longitud y un metro de alto, aún estando herida mortalmente.

“EL SOL”

REINALDO DONATTI D.

Químico - Farmacéutico

FAGNANO 681. - TELEFONO 197.

Surtido completo en drogas,  
específicos y perfumería nacional  
y extranjera.





# EL MAR

¡Oh mar Oh gran mar!  
de incierta inmensidad,  
de salvaje resonar,  
de azulada vastedad;  
cuando el viento en su sonar  
silva sobre tu soledad  
y parece batallar  
contra las olas del mar.

Cuando el sol en el ocaso  
deja un rojo y vivo velo,  
como al derramarse un vaso  
de sangre en el zafir del cielo  
calma al punto su tronar,  
y el fulgor pálido y quieto  
de la luna, le da al mar  
un brillante tinte escueto.

En el magnífico altar  
de las nubes se hace ver  
ya la luna sobre el mar  
que parece adormecer

El mar está silencioso  
en su efímero letargo,  
en su calmado reposo  
que más tarde, sin embargo,  
se levanta cual coloso,  
fastidiado y furibundo

por el viento borrascoso  
y el encierro de este mundo

Mas ahora está calmada  
su azulada vastedad,  
mas ahora está callada  
en profunda soledad.

Y yo me quedo en la orilla  
en el solemne momento  
bajo la luna que brilla  
en el negro firmamento,  
y las olas que vencidas,  
caen a mis pies suavemente  
en la arena consumidas,  
absorbidas lentamente

Ante el gigante elemento  
que parece aletargado  
bajo el negro firmamento  
completamente estrellado,  
emocionado me siento,  
al oír y contemplar  
el rumor, cual ronco acento,  
de la grandeza del mar.

HUGO DEY T.  
II Año “A” de Hdes

**Casa MAYNARD**

**ARTICULOS PARA EL HOGAR.**

BORIES 869.

PUNTA ARENAS.

**CASAS**

**Blanco y Negro y  
“Selecta”**

**Rachid Yuseff Jalil y Cía.**

**IMPORTADORES**

CASILLA 178. — Punta Arenas.



# EL INVIERNO

(Composición)

El Invierno es una estación del año. Empezaba el 21 de Junio y termina el 21 de Septiembre. Es entonces cuando comienzan los deportes propios de la estación, como ser: patinaje sobre el hielo, competencias de ski, deslizamiento con trineos, etc.

Nuestra ciudad es famosa por sus inviernos. La gente del norte del país cuando llega por primera vez a estas regiones, está ansiosa por ver nevar y cuando esto sucede se muestran admirados por el acontecimiento. Para nosotros los magallánicos, que estamos acostumbrados a las grandes nevazones, es una nevazoncita más.

Punta Arenas cuenta con una Laguna de Patinar, en la cual se dan cita todos los amantes del patinaje. Se efectúan competencias y carreras con trineos. También el Club Andino posee una cancha de esquí, ubicada en la Reserva Forestal, la cual cuenta con un cómodo Refugio y con un magnífico andarivel. Todos los domingos muy de mañana suben los esquiadores para practicar su deporte favorito.

Pero no crean que todo es hermoso durante esta estación del año. Con el invierno llegan las enfermedades, siendo la más común el resfrío y la gripe. Entonces podemos ver a la mayoría de las personas abrigadas con ropa gruesa, con bufandas y, por qué no decirlo, casi todos tiritando de frío.

Las farmacias no dan abasto vendiendo remedios y calmantes contra las enfermedades antes mencionadas.

Finalmente podemos agregar que el invierno será todo lo hermoso que se quiera; pero, cuando recrudece y los días se hacen cortos para jugar, todos no vemos la hora de que llegue la Primavera y con ella las tardes largas para que, después de hacer nuestras tareas, podamos jugar y divertirnos un poco antes de cenar y acostarnos.

**RICARDO JAGUELLO CHAVEZ**

1er Año “A” Hdes.

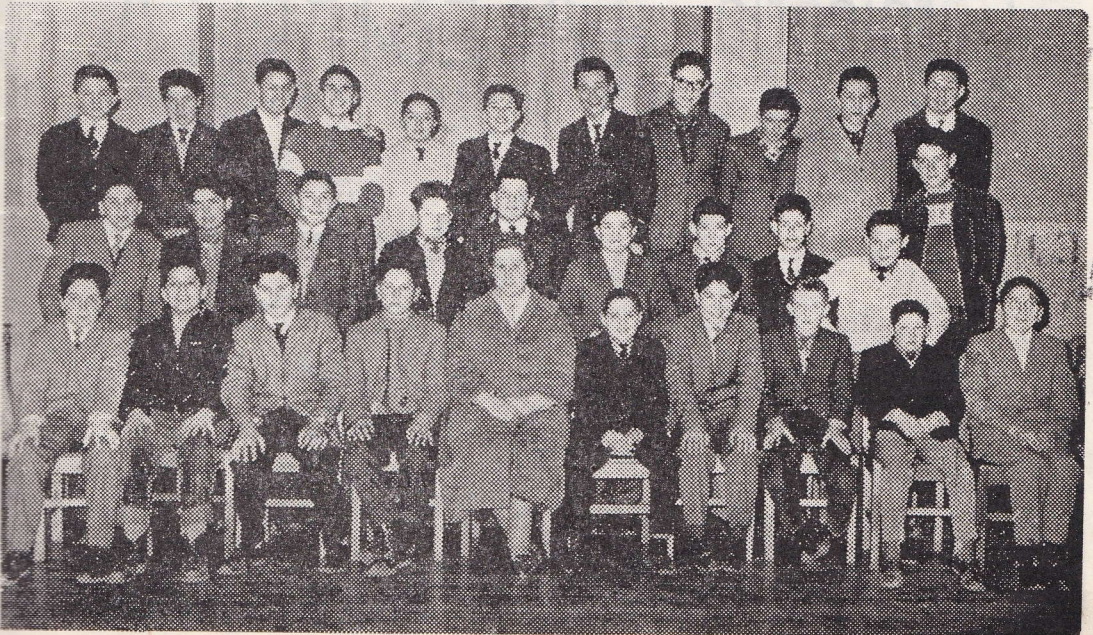
## Viajes al Espacio

Yuri Gagarin, ruso, fue el primer hombre que conquistó el espacio. Lanzado en un cohete, dio la vuelta a la tierra. Después lo fue Allan Shepard, norteamericano, que no dio vuelta a la tierra, sino que fue lanzado verticalmente hasta llegar a 186 kilómetros de altura. Dos semanas después, los norteamericanos lanzaron otro astronauta al espacio: Virgil Agrison. Subió unos pocos kilómetros más que Shepard.

Luego, pocas semanas más, los rusos nuevamente, lanzaron otro astronauta. Este dio 18 vueltas a la tierra; estuvo en el espacio más de 25 horas. Su nombre pasó a la inmortalidad. Se llama Gherman Stepanovich Titov.

**HECTOR NORERO C.**

V Preparatoria “A”



Tercer Año de Humanidades “B”. Inspectora Sra. Julia Varela P.



# BREVE HISTORIA DEL TABACO

El tabaco proviene de cierta familia de plantas americanas llamadas Solanáceas virosas, por tener sus hojas olor desagradable:

El uso del tabaco en América data de tiempos muy remotos. Ya en los siglos VI y VII de nuestra era, fue practicado por los sacerdotes Mayas. Distintas tribus utilizaban el tabaco en ceremonias religiosas como medicamento y también como hoy, por hábito.

En una nota escrita por Colón, se hace referencia a hojas secas, probablemente de tabaco, que le fueron dadas por los indígenas, al día siguiente del Descubrimiento de América. Y unas tres semanas más tarde en Cuba, dos expedicionarios, Rodrigo de Jérez y Luis de Torres, enviados a explorar parte de dicha isla, éstos observaron que hombres y mujeres de ciertas regiones se dedicaban a fumar gran parte del tiempo. El uso del tabaco en diversas formas se había extendido por América del Norte y del Sur. Don Rodrigo de Jérez adquirió la costumbre de fumar por lo que fue condenado por la Inquisición.

El propagador del tabaco en Francia fue Juan Nicot, Embajador de esa nación en Portugal, de su nombre deriva el nombre de nicotina que es el principal alcaloide que contiene. En Inglaterra su propagador fue Sir Walter Raleigh. De esta manera se fue extendiendo el hábito de usar tabaco en todo el mundo occidental y oriental, a pesar de la opo-

sición de ciertos gobernantes y autoridades eclesiásticas. Al comienzo se fumaba mayormente en pipa, luego se usó el cigarro, usándose más tarde el tabaco por inhalación y por masticación.

Fue en el último tercio del siglo XIX cuando se popularizó el cigarrillo, que es la forma más utilizada hoy.

La cantidad de tabaco que se produce y consume actualmente en el mundo es enorme. Ya era de 232 millones de toneladas en 1936. Y su uso aumentó considerablemente desde entonces. En la cifra antedicha de tabaco hay más de 40.000 toneladas de nicotina.

**JORGE RUBEN MORALES LOPEZ**

47. Año “B”

## Talleres Americanos

ROCA 809. — FONO 634.  
CASILLA 191.

Sombrerería - Importaciones  
Punta Arenas.

## Carnicería “LA ESTRELLA”

**Super moderno establecimiento  
al servicio de la Provincia.**

Errázuriz 500.

Teléfono 182.

Casilla 189.

**PUNTA ARENAS.**



# Semblanza del Cuarto Año “B”

AGUIRRE: Representante de los caranchos.  
MUNDACA: Es un problema para las zapaterías.

SOTO BORQUEZ: El Autómata.

FERRER: Afortunado con las mujeres (Fernandel).

E. MUÑOZ: Insolencio.

BRADACIC: ¿Quién es Pérez?

NÚÑEZ: Conde Drácula.

OJEDA SOTO: Gerente, representante de Concha y Toro ¡HIC!

MORALES M.: Paul Anka en decadencia.

SAEZ: El otro YO de Cardoza.

LARA: Pégate los gomazos.

BORQUEZ B.: Se caracteriza por su fina sonrisa.

CASTILLO: Bájate Pacheco.

SARMIENTO: El rebelde.

RIGO-RIGHI: Mayordomo del cementerio.  
OJEDA ALVAREZ: Lo lanzaron los rusos en un tarro de tomates.

CVEJKOVIC: Representante de los roedores, muy común en T.F.

JERCIC: El Sereno del Barrio San Miguel.  
HOLLUB: El prófugo del Curso.

MENENDEZ: El destrozador de corazones.

SCOTT: Le hace competencia a las ampolletas.

O. OYARZUN: Da gusto verlo en clase de Inglés.

J. C. SCABINI: El de los mazazos.

S. SCABINI: PI PI PI (Alias Mustafá).

MORALES L.: Se sacó el gordo.

ALVAREZ: El carnero.

RUIZ: Hará su gran show “uno de estos días (BRENDA LEE)”.

A. MANSILLA: El hombre de los cilindros.

LEON: S A T E L I T E .

TELCHI: El Risita.

ANDRADE: ¡AH!... Es muy amigo de don Chuma y de Cocho.

BARRIA: EL ESPONJA.

DOMINGUEZ: Son siempre los mismos.

CARCAMO: ¡No! ¡No me peguen, yo no sé pelear! ¡Ay Ay!

PASCUAL: Aficionado a las reliquias chinas.

JUAN HORMACHEA CH.

Ingeniero

LIBERTARIO VELASQUEZ

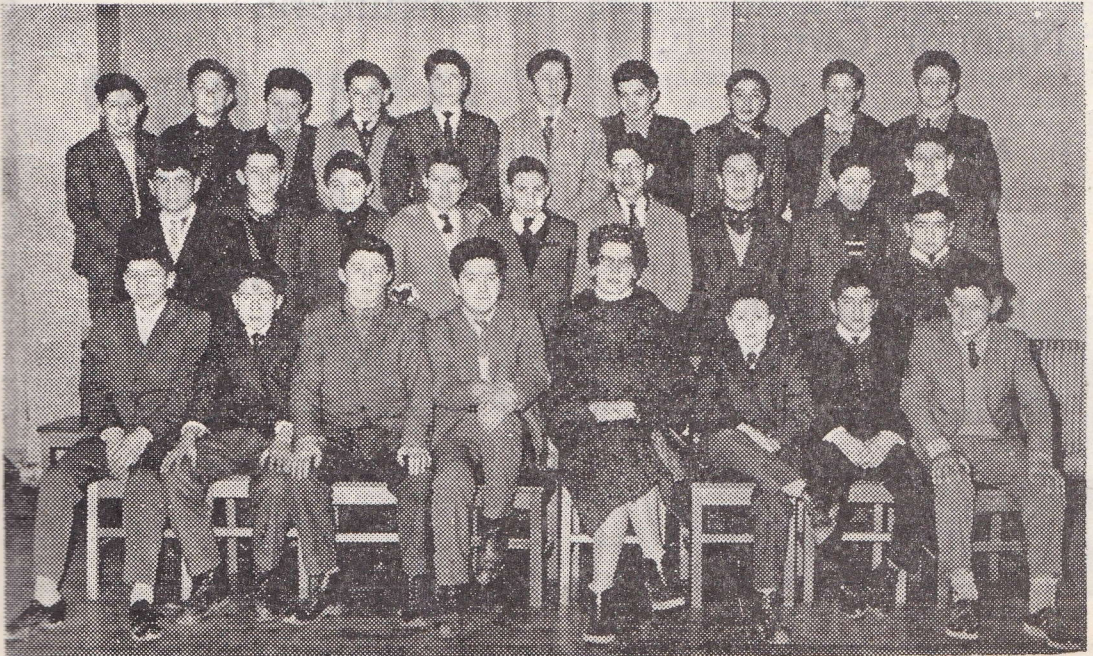
Cantinflas

## LA NIEVE

Todos los años en época de invierno suelen verse grandes nevazones que al caer en la superficie dejan una gruesa o delgada capa de nieve radiante y blanca, la que más tarde se convierte en un divertido juego para los niños y grandes. También es un sano deporte que para muchos es de su preferencia; entre éstos se puede citar, el patinaje sobre el hielo, el ski, el trineo, etc.

JUAN E. PAVLOVIC ARTEAGA

1er Año A. Hdes.





# EL SALITRE DE CHILE

Es el abono de mayor demanda en los países de cultivo intensivo, es indispensable en la fabricación de pólvora y necesario en la preparación de productos químicos. Se encuentra en las provincias de Tarapacá y Antofagasta, el hecho de que en esta región no existe en absoluto las lluvias ha preservado al nitrato, impidiendo que el agua, en el que es muy soluble lo arrastre al mar y prive así a la humanidad de tan valioso elemento. Chile exporta anualmente de 2 a 3 millones de toneladas de salitre.

Se halla formado por una especie de roca dura llamada “caliche” y que está cubierta por una costra de tierra de 2 o 3 metros de espesor. Se encuentra en la ladera oriental de la Cordillera de la Costa. La costra del “caliche” hay que sacarla con dinamita y llevarla a la “oficina” para someterla a mollienda, cocción y cristalización.

Las oficinas salitreras se agrupan en cuatro cantones que son:

**a) Cantón de Tarapacá:**

Que exporta el producto por Pisagua e Iquique y tiene las oficinas de VICTORIA y HUMBERSTONE.

**b) Cantón de Tocopilla:**

Con las Oficinas MARIA ELENA y PEDRO DE VALDIVIA, exportan por Tocopilla que hoy es el principal puerto salitrero.

**c) Cantón de Antofagasta:**

Que exporta por el puerto del mismo nombre; sus depósitos salitreros fueron descubiertos en 1866 por don José Santos Ossa.

**d) Cantón de Taltal:**

Que exporta por Taltal. Hasta 1914 la vida económica de la República giraba en torno de esta industria que daba trabajo a 60 mil obreros, pero la primera guerra mundial que provocó la competencia del salitre sintético, dio origen a la gran crisis salitrera.

Para hacerle frente se crearon diversos organismos hasta que por fin, en 1934 se organizó la industria bajo la tuición del organismo fiscal que se denominó CORPORACION DE VENTAS DE SALITRE Y YODO (COVENSA).

El objeto de la CORPORACION es el comprar salitre y yodo de las empresas productoras, y luego venderlo, exportarlo, transportarlo y distribuirlo por su cuenta a mercados consumidores. La ley autoriza a la CORPORACION incluir en el precio de venta U\$ 1,50 por tonelada métrica. El 25 o/o de la utilidad corresponde al Fisco y el 75 o/o a los productores y se distribuye en proporción en las ventas. La segunda guerra mundial (1939-1945) trajo consigo un resurgimiento de esta industria, el 19 de Abril de 1956 la ley N.º 12.018 aprobó el convenio o referendum salitrero, celebrado en Santiago el 10 de Diciembre de

**Nicanor García F.**

**Almacén de mercaderías  
generales.**

**IMPORTADORES**

**Permanente existencia de frutas  
frescas.**

**Errázuriz 589.**

**Perfumería**

**“NINON”**

**ROCA 927.**

**Artículos nacionales de tocador e**

**IMPORTADOS.**

**PERFUMES FRANCESES.**





Peter Schiodtz O. Química. Alex Fabjanovic G. Arquitectura. Milán Fabjanovic Ingeniería Mecánica. Armando Sánchez Geología. Raúl Miranda Arquitectura.

1954, entre el Gobierno de Chile y los productores de salitre.

Las Compañías salitreras Anglo Lautaro y Tarando se comprometen a mejorar las instalaciones mecánicas de explotación a fin de intensificar la producción y ampliar las plantas de evaporación solar; instalar una planta mecánica para embarque del salitre en Tocopilla; duplicar las instalaciones de la Oficina Victoria; ampliar y modernizar los campamentos de los obreros.

En la historia de los procedimientos empleados para elaborar el salitre se encuentra la siguiente evolución:

#### 1.— SISTEMA DE “PARADAS”.—

Consistía en tratar el salitre en unas ollas grandes llamadas Paradas mediante calentamiento por fuego directo. Sólo podía tratarse el caliche que contenía de 60 a 80 por ciento de nitrato de sodio.

#### 2.— SISTEMA DE “SHANKS”.—

Que permitía tratar caliche hasta con 15 o/o de nitrato. El caliche pasaba por molienda en los “chanchos”, cocción en los “cachuchos” y cristalización en las “bateas”. Utilizaban muchos hombres.

#### 3.— SISTEMA DE “GUGGENHEIM”.—

Permite tratar caliche hasta con 7 o/o de contenido de nitrato. Las tres operaciones ya nombradas han sido completamente mecanizadas, de manera, que reemplazó al hombre por la máquina.

#### 4.— SISTEMA DE “EVAPORACION SOLAR”.—

Consiste en aprovechar la gran energía solar existente en la pampa salitrera y recuperar las diversas sales que originalmente contiene el caliche, mediante el lavado del rípio o residuo que queda después de la elaboración del salitre. Estas sales no se disuelven sino que quedan en el rípio y, por lo tanto se pierden. Con este sistema se espera producir grandes cantidades de salitre sódico y potásico, sulfato de sodio y magnesio, ácido bórico y yodo.

Para el embarque del salitre la Compañía Salitrera de Tarapacá y Antofagasta (TARANTO) construyó en 1948 en Iquique la Planta de ALMACENAMIENTO y EMBARQUE DE SALITRE. La planta embarca directamente de la bodega de almacenamiento al barco por medio de correas transportadoras.

AMARALES CH.  
5.º Año B Hdes.



Marcos Dasensic Química. Sergio Dasensic A. Odontología. Lorenzo Buratovic Arquitectura. Hernán Ibarrola Bachillerato en Matemáticas. Gonzalo Fernández Agronomía.



## Diferencias que existen entre un Calamar y un Pulpo

El calamar se suele confundir por la mayoría de los pescadores con el pulpo, puede ser a causa de sus tentáculos, que coronan su cuerpo tubular.

Por ejemplo, en un pulpo de 25 kilos de peso y brazos de 3 m. de longitud es gigante en su clase, mientras que el calamar perteneciente a las especies mayores le aventaja diez veces en tamaño. Otra diferencia que es indispensable hacer notar entre estas dos especies es que el pulpo mientras vive en las cavernas de las profundidades submarinas, el calamar se abalanza sobre cualquier cosa que se presente; ya sea un ancla, un casco de embarcación.

El calamar tiene como el pulpo, 8 brazos provistos de ventosas, con la diferencia de que en el calamar rodean a sus tentáculos ventosas que son anillos córneos de bordes dentados. Además posee 2 tentáculos.

Estos son parecidos a largos cables, los cuales pueden extenderse a varios metros y tienen la propiedad de encogerse. La diferencia es notoria en el pulpo porque tiene la forma de un saco; y el del calamar es prolongado y fino y en un extremo lleva dos aletas horizontales. Los tentáculos del calamar como los del pulpo le sirven para procurarse su alimento.

to, los ojos del calamar tienen forma convexa, los cuales les permite enfocar un objeto a cualquier distancia; posee iris y pupila y a veces hasta párpados, y la parte superior de su cuerpo está protegido por una capa cartilaginosa.

Además el calamar se defiende de sus enemigos lanzando una cortina de humo que es un chorro de negra y viscosa tinta. Existen también calamares gigantes, algunos pescadores los encuentran en las superficies marinas, como consecuencia del residuo del vómito de un cachalote; estos calamares gigantes llegan a veces hasta atacar a los botes haciéndolos naufragar.

Un calamar gigante fue encontrado en el año 1888 en una playa de Nueva Zelandia. Medía 17 metros; otro de estos ejemplares que se midieron en 1959 en la Universidad de Miami era de 14 metros de largo.

Algunos entendidos calculan que el mayor tamaño del calamar oscila entre 19 a 20 metros de largo.

Hoy en la edad neocontemporánea el calamar es un elemento importante para el estudio del sistema nervioso y de la salud mental del ser humano.

JUAN OYARZO VALDERAS  
5.º Año "B"

## José Camelio Di Biase

### IMPORTADOR

Radios National. — Artículos eléctricos. — Automóviles Ford, Mercury, Lincoln y Cónsul. — Lavadoras. — Refrigeradores "WESTINGHOUSE". — Pinturas "DU PONT" - "TAJAMAR". — Lubricantes "ESSO STANDARD OIL CO." (Chile).

TELEFONO 51.

CASILLA 185.



# Producción mundial del carbón

La hulla o el carbón de piedra, es a la vez el combustible más extendido y el más precioso, y una de las materias primas más útiles y más fecundas en productos de todas clases (coque metalúrgico, fenoles, bencinas, colorantes, etc.). Es la materia prima esencial de las fábricas generatrices térmicas y en ella se ha basado la creación y el desarrollo de la energía eléctrica.

La hulla parece proceder de una larga fermentación, a lo largo de los siglos, de los restos vegetales acumulados por las aguas y en su descomposición lenta al abrigo del aire. En el suelo se presenta en forma de capas de espesor variado, intercaladas en bancos de rocas primitivas, esquistos o gres, que forman el terreno llamado carbonífero. Esas rocas casi siempre paralelas, a veces irregulares, están situadas a profundidades distintas. El carbón que encierran comprende diferentes variedades, las principales de las cuales son, además de los lignitos (especie de hulla imperfecta que parece de formación más reciente) las hullas grasas (que encierran muchos volátiles, se inflaman fácilmente y dan al quemarse muchos gases y humo) y las hullas enjutas, la más típica de las cuales es la antracita, mucho más pobre en productos volátiles pero que arden fácilmente y dan mucho más calor al arder.

La extracción de la hulla practicase a veces a cielo abierto, como en una cantera ordinaria, pero comúnmente se hace mediante pozos y galerías. Al salir de la mina el carbón experimenta, antes de pasar al mercado, una serie de operaciones a fin de clasificarlo por grosor o calibre y dejarlo libre de impurezas.

El carbón de piedra ya era conocido, al parecer desde la más remota antigüedad, pero fue menester el nacimiento de la gran industria en el siglo XVIII, y su considerable desarrollo en el siglo XIX, para provocar la extracción de la hulla en gran escala.

Los principales países productores son: Estados Unidos, Gran Bretaña, U.R.S.S., Alemania, Francia y Japón. España dispone de

una apreciable cuenca minera en Asturias.

Inglaterra ocupó mucho tiempo el primer puesto. Desde 1899 este puesto pertenece a los Estados Unidos, cuyos gigantescos yacimientos tienen una superficie mayor que la de la Península Ibérica. El más rico de los yacimientos americanos, la cuenca apalache en los montes Alleghany, atraviesa Pensilvania, la Virginia Occidental y Alabama, en una longitud de 1.500 kilómetros y da los dos tercios de la producción total.

En Gran Bretaña, el carbón generalmente de excelente calidad, se explota en siete grandes cuencas: la de Escocia y las seis cuencas del noroeste inglés: Gales, Lancashire, Cumberland, etc. El tercer lugar lo ocupa Alemania donde posee importantes explotaciones de lignito sobre todo en Turingia.

**J. ENRIQUE SANTANA A.**

**6.º Año B Hdes**

## El duelo de la Armada

El 24 de Julio, nuestra ciudad fue sacudida por una tragedia que ha llevado luto a muchos hogares.

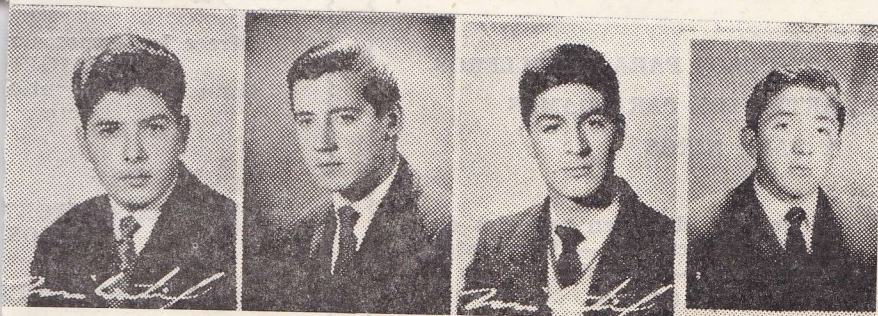
Ese día, a las 23.34 horas, una lancha a motor perteneciente a la dotación del crucero "O'Higgins" salía de un costado del muelle fiscal "Arturo Prat" con un personal de 37 hombres.

La lancha fue azotada por el furioso temporal que se había desatado horas antes y por las grandes olas embravecidas que la hicieron chocar con un costado del buque insignia. Del impacto, la lancha se hundió, perdiendo la vida 17 servidores de la Armada de Chile, y sin que hasta ahora hayan sido encontrados sus infortunados restos.

Esta tragedia aflige a modestas familias de nuestro puerto y de puertos del norte, especialmente Valparaíso y Talcahuano. Madres e hijos, lloran la muerte de sus seres queridos, muerte ésta que ha puesto de luto el corazón de todos los chilenos.

**RAUL DAVIS P.**

**1.º "A" Hdes.**



**Albán Ladouch P.**  
Ciencias Políticas y  
Administrativas.

**Bernardo Mihovilevic Leyes.**

**Ramón Gallardo Díaz**  
Humanista.

**Carlos Pérez Y.**  
Humanista.



# PREPARE UN BUEN ENSILAJE

El ensilaje tiene mucha importancia en Chile, donde las condiciones del clima no nos permiten tener pastos abundantes en todas las épocas del año.

En la zona norte abundan los pastos a fines de invierno y en primavera, pero faltan el resto del año. En la zona central y sur hay pastos abundantes en primavera y parte del verano, pero son muy escasos en otoño e invierno, debido a las heladas. Las graves sequías que se presentan periódicamente, no sólo en el norte sino en el resto del país, hacen aún más grave el problema de alimentar el ganado.

Por esta razón, el agricultor debe producir y almacenar forraje en las épocas de abundancia para que sus animales puedan alimentarse bien en los períodos de escasez.

La conservación de forraje se hace de dos maneras: transformándolo en heno o ensilándolo. El heno y el ensilaje permiten al agricultor tener alimentos “en tarro” por decirlo así.

## PASTOREO, HENIFICACION Y ENSILAJE.—

La manera más económica y perfecta para utilizar el pastoreo directo por los animales. Pero aún este sistema debe hacerse en buenas condiciones, para evitar el pisoteo exce-

sivo y el talajeo que destruyen la pradera.

El pastoreo sería el método ideal si tuviéramos pastos suficientes en todas las épocas del año. Pero hay períodos en que la producción de forraje es mayor que el consumo y otros en que es absolutamente insuficiente. De ahí la conveniencia de aprovechar el excedente, transformándolo en heno o en ensilaje.

## VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL ENSILAJE

**VENTAJAS.**— Cuando se ensila se aprovecha la planta completa. En cambio cuando se prepara heno, hay pérdidas de hojas por el manipuleo, y pérdidas en su valor alimenticio, por la desecación o por las lluvias.

Un forraje de mala calidad, tieso y áspero, puede dar un ensilaje apetecido por el ganado.

El ensilaje no está expuesto a incendios como el heno.

**DESVENTAJAS.**— El ensilaje exige mucha mano de obra en un período muy corto. Es necesario construir un silo para almacenarlo.

ALEJANDRO DAMIANOVIC M.

5.º Año “B” Hds.

## Casa ZANZI

BORIES ESQ. ECUATORIANA  
TELEFONO 158. - CASILLA 279

Importaciones en:

ARTICULOS PARA CABALLEROS  
ARTICULOS PARA DAMAS  
Y PARA NIÑOS.

Lo que Ud. desee en artículos de  
Tienda en general. — Descuentos  
especiales. — Atención de sus  
dueños.

## Casa

## “TRAIGUEN”

De RAMON JABAT y Cia. Ltda.

21 DE MAYO 1175 - CASILLA 411.  
Fono 517. — PUNTA ARENAS.

Ofrece los famosos r  
“TRAIGUE  
Comedores - Dormito  
etc.

A d e m a s :

ARTICULOS IMPORT  
REGALOS

CONSULTE CRI





Alfonso Muñiz V.  
Biología



Jorge Karmelic  
Química.



Mario Vega C.  
Agronomía.



Dante Panicucci B.  
Agronomía.



Leonardo Guzmán  
Medicina.

## El río de las Minas

El Río de las Minas atraviesa la ciudad de Punta Arenas, pues nace en las montañas y muere en el mar, o sea, en el Estrecho de Magallanes. Hasta hace poco lo hacía en forma zigzagueante; pero, después de su canalización, corre hacia la playa casi en forma directa.

El Río de las Minas se hizo famoso en un tiempo con sus desbordes, los que ocasionaban cuantiosos daños y perjuicios a los ribereños, incluso, provocando muerte. Se efectuaron numerosas reuniones de las autoridades junto a caracterizados vecinos y representantes de las diferentes instituciones y personas afecta-

das y después de mucho trabajo se consiguió que el Gobierno tomara en sus manos la solución de dicho problema. Se llamó a Propuestas Públicas para su canalización y fue la firma Longhi y Cía. la encargada de efectuarla, quedando totalmente terminada no hace mucho tiempo. Faltan solamente las bardas protectoras y algunos puentes, especialmente el de Avenida España y República, en el cual ya se está trabajando.

Finalmente podemos decir que el Río de las Minas ya no es tan temible como antes. Sucedió lo mismo que con los caballos chúcaros. Ahora está “amansado”

R. J. CH.  
1.er Año A. de Hdes.

# Agencia ULTRAMAR

Avda. Brasileira 875

— Casilla 538

— Teléfono 1096

PUNTA ARENAS.

AGENTE GENERAL PARA CHILE DE LINEAS NAVIERAS

HAMBURG AMERICA LINE  
NORDDEUTSCHER LLOYD LINE  
WEST INDIA SHIPPING COMPANY, Miami

Servicio directo de Europa a Punta Arenas.

AGENTES DE LUFTHANSA



## El universo a través del tiempo

La Tierra, planeta en que nosotros vivimos, se le calcula una edad de 3.000.000.000 de años. Un globo ardiente en rápida rotación constituyó probablemente la substancia original de la que se formó todo nuestro sistema solar. El sol se formó al gravitar hacia el centro la mayor parte de esta substancia. La materia que permaneció en la periferia estaba formada por hidrógeno y helio gaseosos, en una cantidad aproximada al 99 o/o y por partículas de otros elementos. Al arremolinarse alrededor del nuevo sol esta caliente mezcla, es probable que las partículas entraran en colisión unas con otras y formaran agregados mantenidos por la gravedad. Estos debieron aumentar de tamaño, absorbiendo masas más pequeñas y todos los materiales sometidos a su acción gravitatoria.

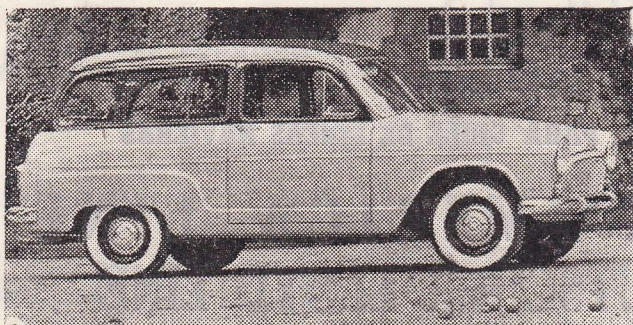
Bajo la influencia de las bajas temperaturas del espacio libre se inició un enfriamiento gradual, proceso que continúa todavía, éstos componentes se licuaron y en cada planeta tuvo lugar una clasificación interna de materiales.

En los líquidos superficiales hirvientes, la gravitación provocó enormes mareas que se propagaron sin obstáculos alrededor de los planetas, en la superficie de la Tierra hace unos 2.000.000.000 de años, estas mareas se produjeron en concordancia con las del propio sol producida por la atracción gravitatoria

de los planetas. Se formó una enorme ola de marea, siempre en aumento en cada vuelta que dio a la Tierra. Al fin la fuerza centrífuga del globo que iba adquiriendo una forma fu-siforme, despidió la cresta de la enorme ola hacia el espacio y se formó la Luna.

El nuevo satélite estaba entonces mucho más próximo a la Tierra que actualmente, al contribuir a la fricción de la marea en la Tierra, la rotación del planeta se hizo más lenta a consecuencia de ello decreció la atracción gravitatoria y la Luna se alejó (y aún se aleja) aumentando imperceptiblemente la duración de los días. Durante este lapso la superficie terrestre se iba enfriando, los estratos externos líquidos se solidificaron y se formó una capa de rocas que fue engrosando gradualmente a través del tiempo. Esta capa al aumentar de espesor y enfriarse se arrugó y plegó formándose las primeras cadenas de montañas, entonces se iniciaron las lluvias. Toda el agua de la Tierra estaba formada por una capa de nubes de muchos kilómetros de espesor. Cuando estas nubes y las rocas situadas debajo de ellas estuvieron suficientemente frías se inició una caída incesante de agua que duró siglos. Finalmente se acabaron las nubes y la lluvia cesó y el sol iluminó el frío paisaje, las mareas disminuyeron lentamente a medida que la Luna se apartaba y la corteza terrestre cada vez más resistente con-

Si desea adquirir su vehículo sin pie consulte en AGENCIA "SIMCA".



**Furgones**  
**Autos**  
**Camiones**  
**Camionetas**  
**Liebres**

Agente para la provincia:

# Bozidar Maslov B.





Roberto Vidal Ch.  
Esc. de Aviación.



Víctor Hugo Sán-  
chez S.  
Aviación.



Samuel Ojeda O.  
Humanista.



Mauricio Bonacic  
Vista de Aduanas.



Héctor Díaz P.  
Bachillerato en  
Letras.

## DISCOMANIA

SIEMPRE TU: odioso I.  
MI CORAZON CANTA: no hay clases.  
CANTA, CANTA, CANTA: en clase de mú-  
sica.  
CORAZON DE PALO: Me pusieron un tres.  
GRANDES ESPERANZAS: me dará el 3,6.  
LO SIENTO: no merece más que un 1.

vo progresivamente la violencia volcánica.  
En tal ambiente hace probablemente mil millones de años se formó el primer sistema viviente. Estos sistemas que vivieron en épocas pasadas se llaman fósiles que habrían tenido su origen en esqueletos o conchas petrificadas o pueden ser impresiones negras de carbón halladas en las rocas que han dejado una planta o un animal al vaporizarse bajo la acción del calor y de la presión. Muchos animales del pasado cayeron en la trampa de las arenas movedizas, de pozos de alquitrán o en pantanos.

J. ENRIQUE SANTANA A.  
6.º Año "B" Hdes.

LA HORA DE LLORAR: salió mal en el examen.  
ASI ES EL ADIOS: lo echaron del colegio.  
SALTEMOS EL PALO DE LA ESCOBA: en clase de gimnasia.  
ESCALERA AL CIELO: subir de 3 a 5.  
AHORA O NUNCA: sacaré el torpedo.  
MUCHACHO SOLITARIO: solo en la Inspección.  
PATRULLA COSACA: en fila.  
FUGITIVO: escapó por la ventana.  
SOLAMENTE TU: nota 5.  
POESIA EN MOVIMIENTO: en clase de castellano.  
EL LAGO DE LOS CISNES: la libreta de notas.  
FUMANDO ESPERO: esquina Colón.  
PUEDES CONTAR CONMIGO: te soplaré.  
ANSIEDAD: cómo estarán las pruebas.  
ME PERTENECES: examen oral.  
QUE LASTIMA: no hay huelga.  
SUFRIENDO MI CASTIGO: no voy al teatro.  
ALGUNO DE ESTOS DIAS: me sacaré un 7.  
¿POR QUE no pasé de curso?

R. DOLIENZ y A. RUIZ  
IV Año B Hdes.



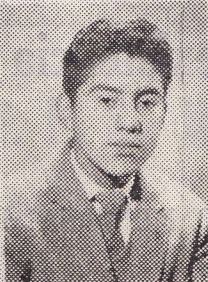
Carlos Zanzi  
Leyes.



Enrique Lagos  
Letelier  
Leyes.



Luis Gallardo G.  
Vista de  
Aduanas.



Juan Tobar V.  
Vista de  
Aduanas.



Voltaire Díaz  
Kosijer  
Humanista.



# Salvador Camelio

BORIES 432.

TELEFONO 569.

PUNTA ARENAS.

Distribuidor exclusivo de:

## CHEVROLET

### LA MARCA QUE MAS SE VENDE EN EL MUNDO

## FARMACIA Y DROGERIA

# “La Estrella”

LA MAS ANTIGUA Y SURTIDA DE LA PROVINCIA.

Gran existencia de productos  
nacionales e importados

BORIES ESQ. MEJICANA.

FONO 808.

CASILLA 206.

PUNTA ARENAS.





Francisco Ferrer R.  
Biología.



Oldán Vergara C.  
Biología - Bioquímica.



A. Salas M.  
Medicina.



Sergio Moffat  
Medicina.



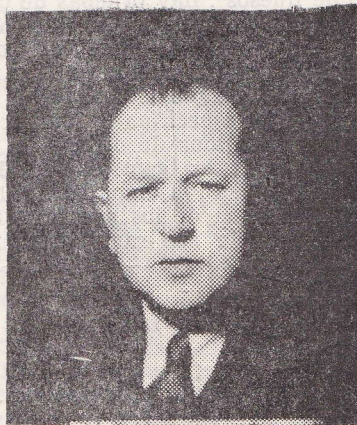
Juan Reid  
Medicina.

## Don Víctor Tobar, un maestro que se fue

El Liceo de Hombres de Punta Arenas ha despedido, más con emocionado silencio que con palabras, al distinguido profesor don Víctor Tobar, quien, luego de una larga y fructífera jornada entre nosotros, se ha dirigido a Santiago para asumir un cargo técnico en la Superintendencia de Educación. Sin duda, su traslado ha significado un ascenso que corona su brillante trayectoria de maestro. Para las numerosas generaciones de alumnos que hemos conocido la obra de don Víctor Tobar, su alejamiento nos ha entristecido, pues, sin esperarlo y como si su bondad nos perteneciera, ha dejado al Liceo en cuyas aulas realizó

lo mejor de su profunda vocacional profesional.

No basta la palabra de gratitud para subrayar con entera justicia el significado y per-



## Casa GONZALEZ ROJO

IMPORTACIONES.

Ropa "LEE" norteamericana.

ERRAZURIZ esquina NOGUEIRA

manencia de la labor educativa de don Víctor Tobar. Sin embargo, es la única que resume, con hondura y sinceridad, los sentimientos de "GERMINAL", voz y presencia de los liceanos. Y agregamos la expresión de nuestros deseos de éxito en sus nuevas funciones y que la Providencia lo colme a él y a su distinguida esposa de toda clase de ventura y felicidad.

Don Víctor Tobar: "GERMINAL" le dice simplemente y emocionadamente GRACIAS.

## T. L. S. WATSON

Representaciones y Ventas.

BORIES 638. — TELEFONO 1189.  
CASILLA 29-D. - Punta Arenas.



# Repuestos para el cuerpo humano

Entre los adelantos médicos que mayor interés suscitan hoy día, figuran el injerto de tejido vivo de un ser humano a otro y los “bancos” donde se conservan esos tejidos. Casi todos hemos oído hablar de los injertos de la córnea que han devuelto milagrosamente la vista a los ojos de centenares de personas ciegas. Actualmente los cirujanos están aplicando esa técnica a otras partes del organismo.

La idea de injertar tejidos ha obsesionado a los cirujanos por largos años. Al hacer estas operaciones en los seres humanos surgía el peligro de infección. Además, cuando se trataba de injertar arterias, a menudo se formaban coágulos fatales. Estos problemas se han resuelto mediante los antibióticos que dominan la infección, otras drogas impiden la formación de coágulos y la conservación prolongada de estos tejidos.

Entre los “bancos” podemos nombrar: el “banco de huesos”, hay pruebas de que el hueso conservado se injerta con tan buen éxito como el hueso del paciente. Sin embargo el hueso injertado en el nuevo organismo no llega a crecer porque el cuerpo de cada ser humano es tan específico en sus propiedades que no tolera tejidos de otro. (La única excepción es la de los gemelos idénticos). El “banco de arterias”, la única fuente de extracción de ellas es el de los muertos. Se extrae la arteria aorta y sus ramas principales in-

mediatamente se colocan a una temperatura apenas superior al de la congelación y en solución de suero sanguíneo, sales minerales y antibióticos. Deben ser utilizadas dentro de las seis semanas siguientes a la extracción de lo contrario se desechan.

Existen otros “bancos” como el de la piel, cartílagos, etc.

Así, es como los “bancos” persiguen la finalidad de reemplazar las piezas débiles, y con ello están iniciando una nueva era en la medicina y en el progreso del mundo.

H. HERNAN HENRIQUEZ J.  
3.er año “B” Hdes.

## Farmacia BAERISWYL

BORIES 858. — CASILLA N.º 42.

Punta Arenas.

**Dante Baeriswyl Romualdi**

Químico - Farmacéutico

## Casa “SAL MERY”

B O R I E S 5 6 9

Ofrece continuamente novedades  
de especialidad en MODAS.

**ARTICULOS DE REGALOS.**

## Wilson, King y Cía. Ltda.

Importación — Exportación

Representantes de casas  
extranjeras y nacionales.

Agentes generales de seguros  
marítimos, incendios y accidentes  
del trabajo.

OFICINAS: Pedro Monti 841.

Fono 10. — Casilla 2-D.

Punta Arenas.





José Cáceres  
Medicina.



Jorge Vukasovic S.  
Biología.



Eduardo César  
Ingeniería.



Juan Belmonte  
Química.



Christian Nielsen  
Química.

## HISTORIA DE LA PEINETA

Las excavaciones arqueológicas han demostrado que el hombre fabricó el peine desde épocas inmemoriales, ya para su uso personal, o como expresión de sus sentimientos religiosos. Con el tiempo, llegó a utilizarse como medio curativo, amuleto, objeto de arte y hasta para grabar en él escenas familiares, históricas.

En los estratos culturales de hace 9.000 años se han encontrado valiosos ejemplares, he-

chos de hueso, marfil, bambú, concha, madera, cocos, espinas, etc.

Tanto en las culturas precolombianas, como en los ajueres arqueológicos egipcios y griegos, y en los depósitos de las civilizaciones asiáticas y africanas se descubre el peine, inclusive junto al cadáver, o las osamentas o entre las prendas más preciadas con que los familiares rodeaban a los muertos.

En Micenas (1600 A.C.) el peine tuvo connotación religiosa. En el templo de Venus se dejaban los peines como ofrenda a la diosa. En el ritual había que pasar el peine por la cabellera del sacerdote, antes que éste se aproximase al altar, costumbre que sobrevivió entre los griegos, primitivos romanos, sajones, daneses y aún entre los ingleses cuyos abades del siglo XVI se sometían al peinado litúrgico en la sacristía, o durante las consagraciones.

Los japoneses creían que el peine traía la buena suerte y consideraban de muy mala fortuna perderlo. Los malayos hasta hace pocos años conservaban como talismán de 20 a 30 peines: uno para cada enfermedad.

El peine llegó a alcanzar alto precio en Europa, principalmente. Por eso no extraña que se le haga figurar en el inventario de la masa testamentaria. En el testamento otorgado en Inglaterra en el año 1649, el testador declara entre sus bienes, que importaban 27 libras, un peine por valor de 18 chelines y 8



Juan Hernández  
Bontes



Lautaro Barrechea  
Agronomía.



Ciro Solabarrieta  
Agronomía.



Alberto Barria  
Biología.

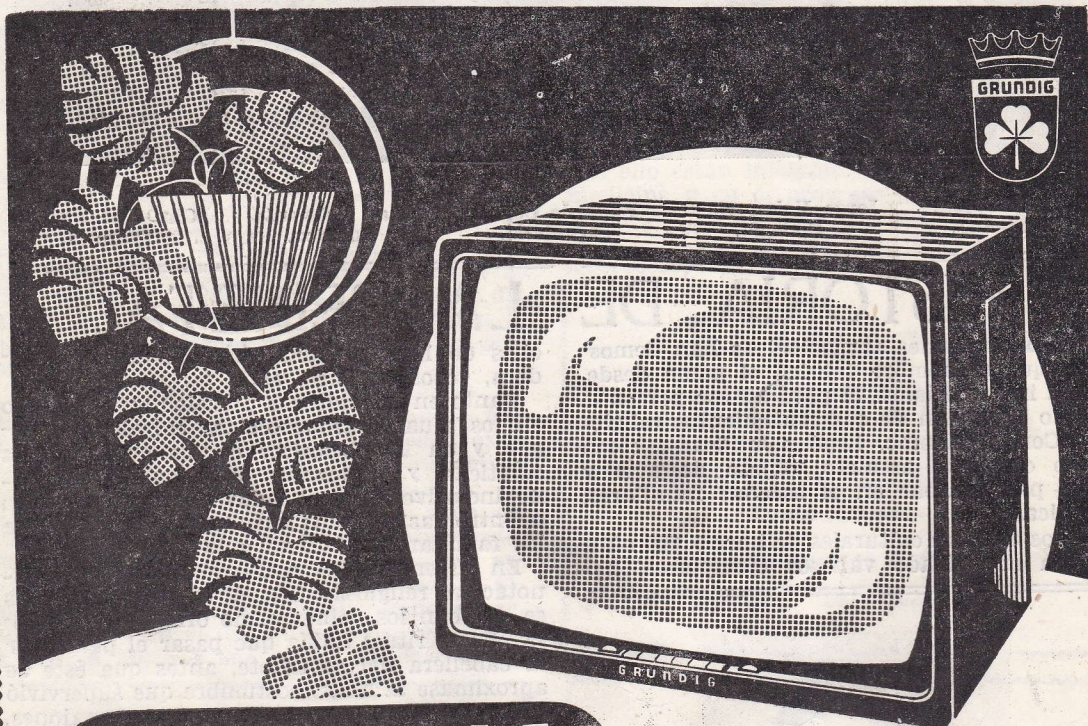


Enrique Santana  
Biología.

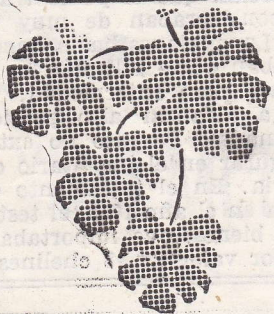


Mario García  
Biología.





**GRUNDIG**



Radios sobremesa.

Televisores.

Radios portátiles.

Radioelectrolas.

Grabadoras cinta magnética.

J. Nogueira 1188.

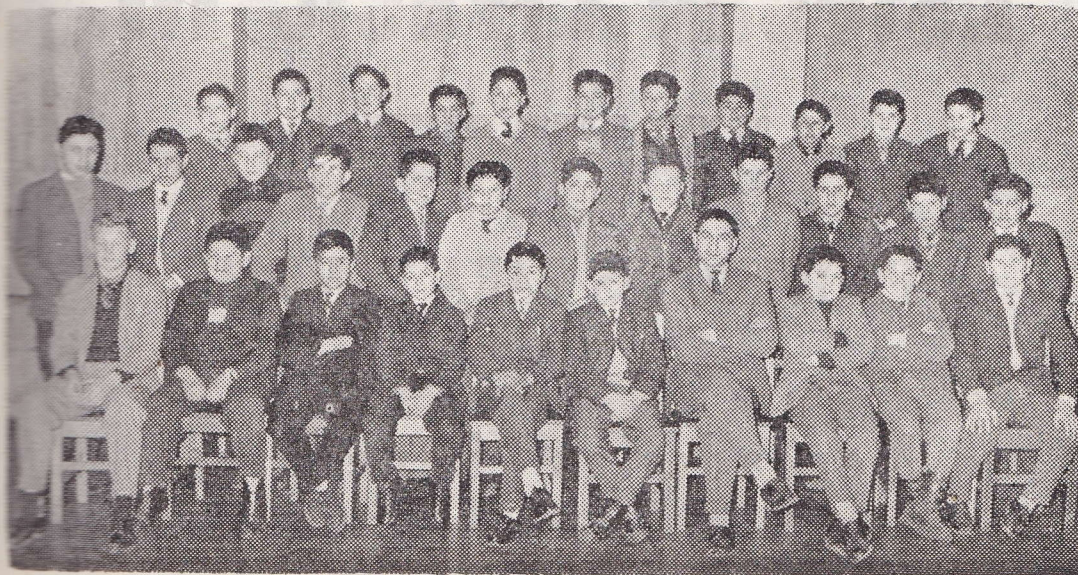
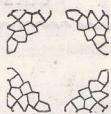
**SALA GRUNDIG**

**DIMARTEL**





Segundo Año de Humanidades "A". Profesor Jefe Sr. Rubén Stuardo P.



Segundo Año de Humanidades "B". Profesor Jefe Sr. Jorge Díez N.



## ¿QUE ES EL PETROLEO?

El petróleo, palabra formada por dos voces. petra-piedra y oleum-aceite, es un líquido oleoso formado por una mezcla de substancias de carácter orgánico. En realidad no se conoce el origen exacto del petróleo pero la teoría más aceptada es la de carácter orgánico. Los restos de animales y vegetales de épocas muy antiguas quedaron sepultados en el fondo de los mares y lagos y en el transcurso del tiempo fueron cubiertos por otros materiales. Esos restos al encontrarse en un ambiente falto de oxígeno no se destruyeron por putrefacción, sino que tras diversos procesos químicos que duraron miles de millones de

años se transformaron en petróleo. En el yacimiento se encuentra primero el gas, luego el petróleo y por último el agua.

¿Cómo se sabe dónde hay petróleo?

El petróleo se acumula por lo general en rocas sedimentarias, rellenando los intersticios que quedan entre los granos de arena y en cavidades de rocas más compactas y cubiertas por terrenos impermeables. En el transcurso de los siglos se produjeron modificaciones en la corteza terrestre originándose pliegues y fallas. El petróleo está representado en color negro.

Para saber si en un lugar hay petróleo se utilizan diversos métodos: geológicos (condiciones del subsuelo para almacenar) y geofísico. El más usado es el gravimétrico basado en las variaciones de la gravedad según la estructura de las rocas usando un aparato parecido a la brújula, y el sismográfico.

¿Cómo se extrae el petróleo?

Una vez descubierto el yacimiento de petróleo es necesario llegar hasta el mismo. A veces la tarea no es muy difícil porque el yacimiento está cerca de la superficie, pero otras es necesario realizar grandes perforaciones que alcanzan más de 6.500 metros de profundidad. En la búsqueda, se necesita fe para no desalentarse si el precioso metal no aparece y equipos, personal idóneo y también recursos suficientes para seguir la tarea. Los

peniques, casi una libra esterlina. Los piratas lo adquirían en cantidad para revenderlo en América.

Es uno de los pocos utensilios humanos que no han cambiado substancialmente de forma. Hoy se construyen como hace 5.000 años, sólo que ahora se emplean además el celuloide y materiales plásticos. La pequeña variación de que está siendo objeto, se debe al inglés Eric L. Crosby, que le da una forma semi-circular con dientes de repuestos para caso de quebrarse los originales.

**JUAN OYARZO C.**  
4.º Año B Hdes.

# Esteban Livacic M.

21 DE MAYO ESQUINA ERRAZURIZ.

## PROVISIONES PARA FAMILIAS

## Mercaderías Generales



métodos de perforación más usados son el de percusión, y el de rotación.

**Sistema de rotación:**

En este sistema el trépano atraviesa el terreno girando de modo semejante, al de un taladro de mano.

Antes de realizar la perforación se realiza un antepozo de mayor sección y de unos seis metros de profundidad, en el que se cementa un caño que servirá de guía a las herramientas de perforar.

Cuando el trépano llega hasta el yacimiento, el petróleo sube por sí sólo a la superficie, debido a la presión que ejerce sobre el líquido la masa gaseosa encerrada en el lugar. Pero a veces la presión es insuficiente y entonces es necesario levantarlo hasta la superficie usando diversos métodos. El más común es el de bombeo.

Para destilar el petróleo se lo conduce a través de un horno o alambique, donde es sometido a una temperatura elevada. Luego pasa a un recipiente vertical cilíndrico llamado torre de destilación. En la torre se produce la evaporación de las partes livianas, que ascienden por su interior atravesando platos separados que permiten aislarlas y llevarlas hacia aparatos de enfriamientos llamados condensadores.

#### PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL PETRÓLEO

El petróleo crudo es industrializado por las destilerías, donde se obtienen numerosos productos y subproductos. Debido a la cantidad e importancia de los mismos, al petróleo se

le llama con justicia "oro negro". Primero se efectúa la destilación primaria, de la que se obtienen nafta, kerosene, gasoil y fueloil. Este último, así como el gasoil, es sometido a otros procesos en la destilación destructiva o craqueo, en la destilación al vacío. Los productos son luego refinados para quitarles impurezas.

#### PRODUCTOS:

**NAFTA:** se usa como combustible de automotores, motores de aviación, industria, etc.

**KEROSENE:** Tiene muchas aplicaciones domésticas (cocinas, estufas, etc.) industriales, motores de reacción, etc.

**GASOIL:** Se utiliza en motores diesel rápidos (ómnibus, locomotoras, etc.).

**ACEITES INDUSTRIALES:** Son destilados pesados. Se emplean en la conservación de huevos, elaboración de insecticidas, etc.

**ACEITES LUBRICANTES:** Se usan para lubricar máquinas, engranajes, etc.

## Modas PAVLOV

ECUATORIANA 762.

Adhesión al 56 aniversario del  
Liceo de Hombres de Punta  
Arenas.



Segundo Año de Humanidades "C". Profesor-Jefe Sr. Héctor Norero V.



...Y ESTE ES EL  
CERTIFICADO DE  
DEPÓSITO PARA  
COLONIZACIÓN.

Sección 6  
Nº 001

**CAJA DE COLONIZACIÓN AGRÍCOLA**  
**CERTIFICADO DE DEPÓSITO PARA COLONIZACIÓN**  
D.P.A. 18. Título N° 12

Nombre completo: \_\_\_\_\_

Residencia: \_\_\_\_\_

Valor oficial: **P. 10.00**

Valor oficial al 100% de un título de Colonización Agrícola por Colonos  
de la siguiente forma:

Residencia en: \_\_\_\_\_

Valor: \_\_\_\_\_

Valor oficial al 100% de un título de Colonización Agrícola por Colonos  
de la siguiente forma:

Valor oficial al 100%: **P. 10.00**

Valor oficial al 100%: **P. 10.00**

Valor oficial al 100%: **P. 10.00**

**CAJA DE COLONIZACIÓN AGRÍCOLA**  
**MINISTERIO DE TIERRAS Y COLONIZACIÓN**

# Fotografía

# SANCHEZ

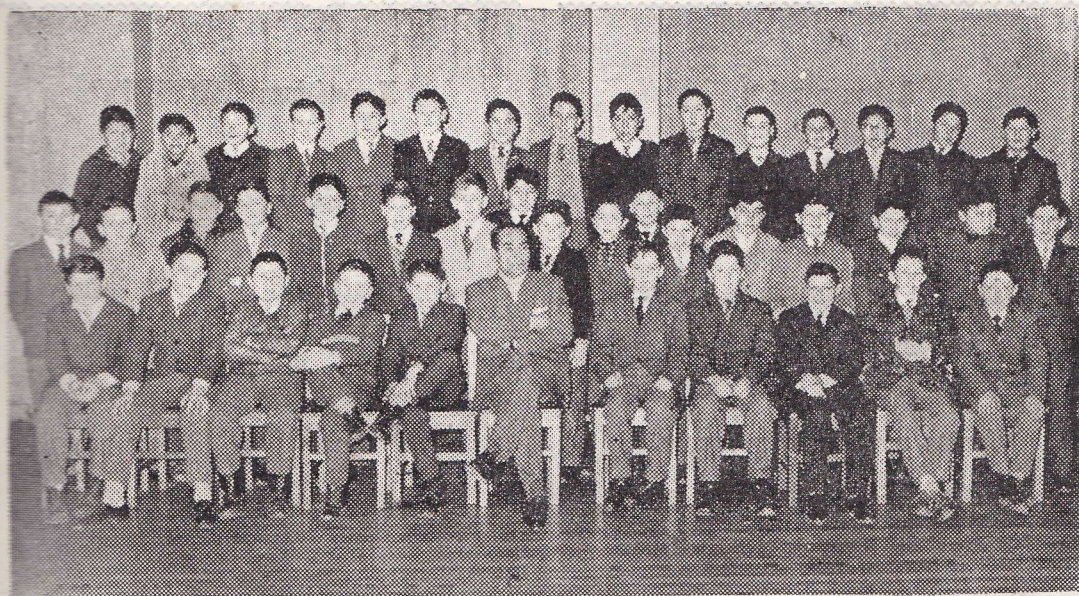
OFRECE GRAN SURTIDO DE:

**CAMARAS FOTOGRAFICAS**  
**FILMADORAS**  
**PROYECTORAS**  
**DISCOS FONOGRAFICOS**  
nacionales e importados

ERRAZURIZ 950.

TELEFONO 850.





Primer Año de Humanidades “A”. Profesor-Jefe Sr. Eulogio Miranda M.

## ATLETISMO

(Escribe: CACHARRO).

El atletismo en nuestra América morena no tiene el número de cultores que debiera tener. (Especialmente en Chile).

¿Y cuál es la causa? Bueno, quizás la causa principal nos la podrían decir los colegio, tanto de educación fiscal como particular.

En nuestro país, en particular, la enseñanza a nuestro parecer, no le da a la Educación

Física la importancia que ella realmente merece.

Demos un vistazo a los países más adelantados en el campo intelectual (europeos, USA y otros).

¿Se dedican ellos solamente a preparar nuevos físicos, ingenieros, químicos? Indudablemente que no, aparejado a esta enseñanza es-



Primer Año de Humanidades “B”. Profesor-Jefe Sr. Ambrosio Ulloa B.



**A l m a c é n**

**Sabino 2.0 Menéndez M.**

**Existencia permanente de víveres  
nacionales e importados.**

**Ventas por mayor y menor.  
Especialidad en provisiones para  
familias. — Reparto a domicilio.**

**MEJICANA 95. FONO 954.**

**CASILLA 151. P. ARENAS**

**Neumáticos “MICHELIN”**

**Whisky “GRANT’S”**

**Representante:**

**Sidney C. Hamann**

**Pedro Montt. 916. Teléfono 261.**

**PUNTA ARENAS.**

**DANILO JORDAN SUBAT**

**Importaciones — Herramientas —**

**Bicicletas**

**Maderas terciadas y prensadas**

**O’HIGGINS 1120. — CASILLA 333.**

**Punta Arenas.**

**Un regalo que dura toda la vida**

**UNA MAQUINA DE ESCRIBIR**

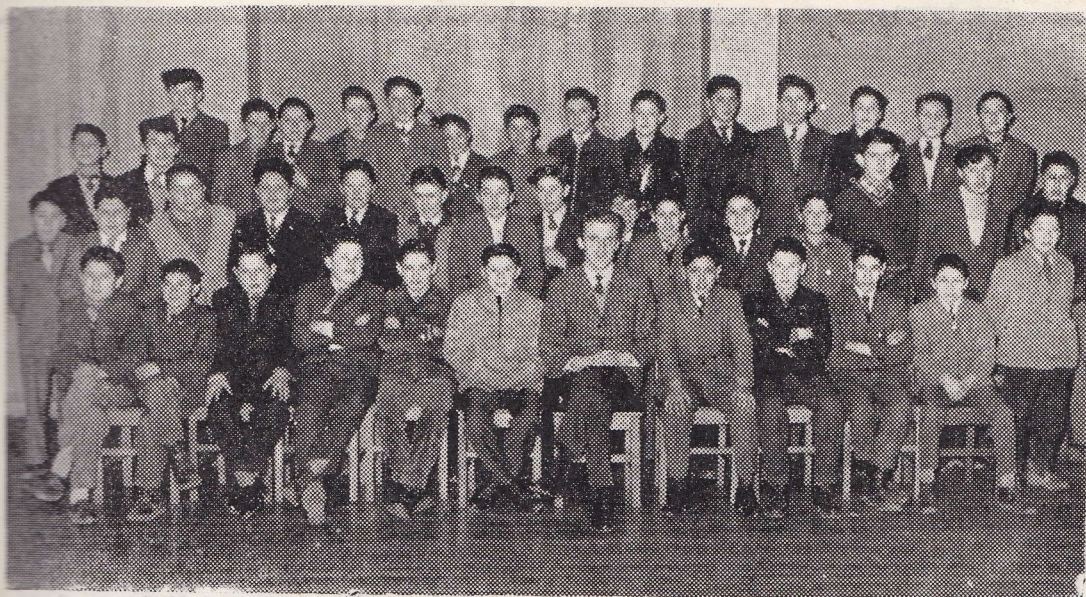
**cómprela en la oficina**

**Kramarenko**

**y páguela en cuotas mensuales.**

**Roca 823. — Fono 328**





Primer Año de Humanidades "C". Profesor-Jefe Sr. Bartolomé Yankovic N.

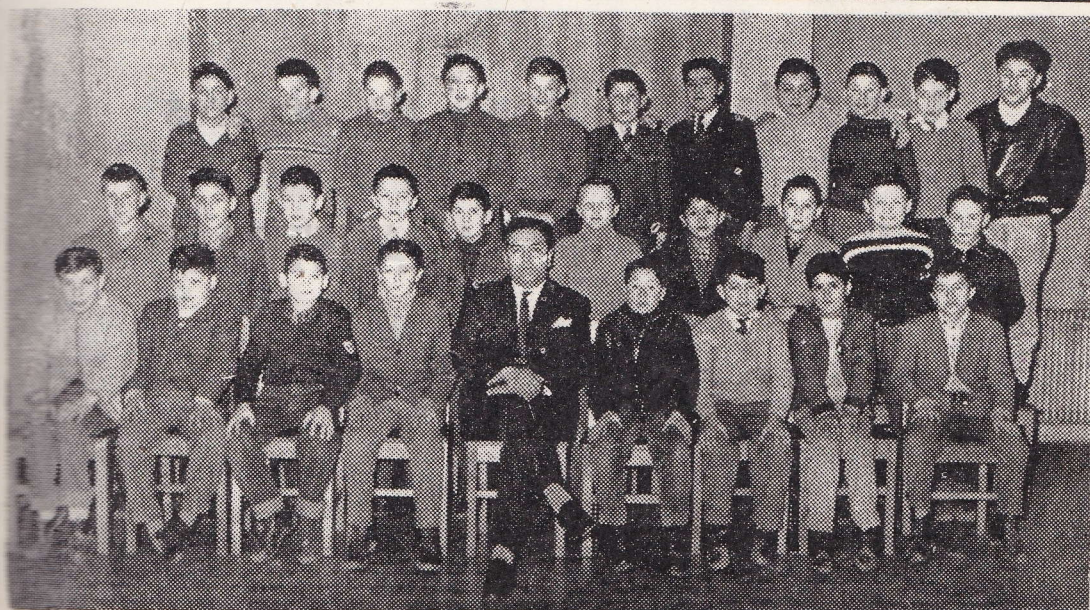
pecializada van inculcando también a los jóvenes el cariño por el deporte y en forma especial por el atletismo. Pero es que ellos comprenden que esta planificación es desde todo punto de vista necesaria, no sólo para la mente sino que también para el espíritu.

Esperemos que en un futuro no muy lejano, nuestro país adopte un sistema de educación en el cual se le dé tanta importancia a los ramos científicos, humanistas como a la cultura física.

Nos referimos especialmente a los colegios

porque es bien sabido que ellos son la cuna de los grandes hombres del mañana ya sea en lo político, social, cultural, como también en los deportes.

Debemos pensar además que estos estudiantes de hoy serán mañana los encargados de dar renombre y fama a nuestra patria y de ésto no nos quepa la menor duda, todos los chilenos nos sentiremos orgullosos y satisfechos de una labor cumplida y de haber sido útiles a la bella causa del saber y del DEPORTE.



Sexta Preparatoria "A". Profesor-Jefe Sr. Juan Oyarzún M.



# TIENDA VALDIVIA Esq. BORIES

LA ESQUINA DE LAS 12 VITRINAS Y DE LAS 1.000 OFERTAS OFRECE AL  
PUBLICO MAGALLANICO:

## GRAN SURTIDO EN RADIOS A TRANSITORES Y TOCADISCOS

Línea completa en tejidos de punto marca  
“FADETE”

Consorcio Magallánico de Seguros

“LA REGIONAL” y “LA AUSTRAL” —

FONDOS: E° 350.000.—





Primer Año de Humanidades “D”. Profesora-Jefe, Sra. Inés Méndez C.

Se realizó durante el mes de noviembre del año 1960 una competencia atlética, organizada por el Profesor de Educación Física, don Alejandro Karelovic K. y asesorado por los alumnos que representaban a sus respectivos cursos como delegados de deportes.

Se hizo este Campeonato Interno con el propósito de sacar una selección que representara a los colores liceanos en la Asociación Atlética de Magallanes a la cual el Deportivo Liceo está afiliado. Esta competencia dio el siguiente

resultado:

100 METROS PLANOS.—

1.º Ramón Yáñez, 12,2.

2.º Tohá, 12,4.

3.º Pedro Rodríguez, 12,6.

400 METROS PLANOS.—

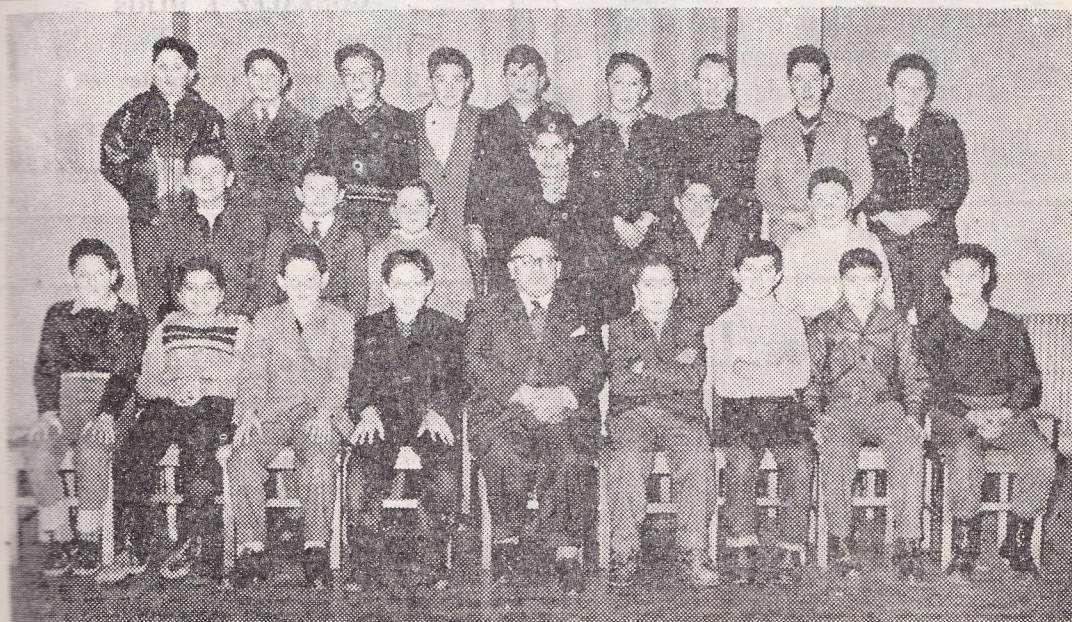
1.º Enrique Poduje, 59.

2.º Peter Schiodtz, 1,1.

3.º José Guerrero, 1,3.

800 METROS PLANOS.—

1.º Enrique Poduje, 2,8.



Sexta Preparatoria “B”. Profesor-Jefe Sr. Manuel Ibáñez P.



## **COSME FOSCHINO Y CIA.**

**Bories frente a la Municipalidad.**

**DON COSME  
soluciona su  
problema de  
vestuario.**

**Bonos Turiscamb — Créditos**

## **CASA DOLLY**

**BORIES 603.**

**Novedades en artículos importa-  
dos: italianos, alemanes e  
ingleses.**

## **Cigarrería PRIETO**

**De PRIETO Y CIA.**

**Venta de toda clase de cigarrillos  
por mayor y menor.**

**Bazar y artículos de regalos.**

**BORIES 807. FONO 1284.**

## **Almacén “PATRIA”**

**ANEXO HOTEL COLON**

**GONZALEZ E HIJOS**

**OFRECE:**

**mercaderías nacionales e  
importadas.**

**CECINAS, VINOS Y LICORES**

**AVDA. COLON 651 - FONO 1020.**

## **Roehrs Hnos. Ltda.**

**Ofrece semillas de flores y  
hortalizas.**

**O'Higgins 834. Fono 864.**

**Punta Arenas.**

## **Foto - Estudio “JORGE”**

**VALDIVIA 764**

**Retratos - Pasaportes - Carnets.**

**Revelaciones y copias para  
aficionados.**

**Punta Arenas**



2.º Juan Oyaneder. 2,11.

3.º Luis Gallardo. 2,14.

**SALTO LARGO.—**

1.º Alejandro Fabjanovic. 5,35 metros.

2.º Ramón Yáñez. 5,15 mts.

3.º Pedro Rodríguez. 5,5 mts.

3.º Juan Tohá. 5,5 mts.

**SALTO TRIPLE.—**

1.º Alejandro Fabjanovic. 11,25 mts.

2.º Ramón Yáñez. 11,10 mts.

3.º René Yáñez. 10,80 mts.

**SALTO ALTO.—**

1.º Pedro Rodríguez. 1,51 mts.

2.º Lorenzo Buratovic. 1,45 mts.

3.º Ramón Aguilar. 1,40 mts.

3.º Camilo Moya. 1,40 mts.

**LANZAMIENTO DE LA JABALINA.—**

1.º Eduardo Cesari. 36 mts.

2.º Enrique Poduje. 33 mts.

3.º Voltaire Díaz. 31 mts.

**LANZAMIENTO DE LA BALA.—**

1.º Alejandro Damianovic. 9,16 mts.

2.º Peter Schiodtz. 9 mts.

3.º Alejandro Fabjanovic. 8,73 mts.

**LANZAMIENTO DEL DISCO.—**

1.º Eduardo Cesari. 25 mts.

2.º Héctor Ujevic. 23 mts.

3.º Alejandro Damjanovic. 20 mts.

Los mas altos puntajes en esta competencia la obtuvo el alumno Alejandro Fabjanovic, del 5.º Año B, siguieron en órdenes de mérito: Eduardo Cesari del 5.º B; Enrique Poduje, del 6.º B; Ramón Yáñez, del 4.º A; y Pedro Rodríguez, del 5.º B. Esta competencia se la adjudicó en gran forma y por lo demás merecida el 5.º Año “B”.

Las marcas en sí no se puede decir que son excelentes, pero si buenas, y si tomamos en

cuenta que los entrenamientos en esta zona son casi un mito y que muchos de los participantes lo hicieron por primera vez en una pista de cenizas tendremos un balance a nuestro favor.

## González Aguirre y Cía. Ltda.

**IMPORTADORES.**

**Waldo Seguel 608 — Fono 921**



Equipo juvenil “B” que participa en las competencias que realiza el Comité respectivo de la Asociación local. De izquierda a derecha: Roberto Bravo, Manuel Míguez, Enrique Hollub, Juan Matic, Maurício Rodríguez, Humberto Naranjo y José Sarmiento.



# Casa BACIGALUPI

## OFRECE EN SU SECCION TIENDA:

CONFECCIONES PARA DAMAS. — VESTIDOS. — ABRIGOS. — BLUSAS. —  
ABRIGOS PARA NIÑOS.

## SECCION BAZAR: Máquinas de coser

CALENTADORES A CARBON Y LEÑA. — ARTICULOS DE REGALOS EN GENERAL. — MAQUINAS PORTATILES DE ESCRIBIR.

### FACILIDADES

L. NAVARRO 1149.

TELEFONO 796.



El mundo en sus manos con los nuevos modelos 1961 de radios "SANYO" de 7, 8, 9 y 10 transistores, que funcionan con pilas chicas de 1,5 volts.

## Pedro Biskupovic M.

Representante.

Punta Arenas. — Chile.

PEIKARD ZONA LIBRE

SOC. ANONIMA

APARTADO 839 - Colón - Panamá



## ALGUNOS RECORDS MUNDIALES

### 100 METROS PLANOS.—

Armin Harry (ALEMANIA) 10 seg.

Peter Radford (USA) 10 seg.

### 20 METROS PLANOS.—

Stone Johnson (USA) 20,5 seg.

Ray Norton (USA) 20,5 seg.

Livio Berriti (ITALIA) 20,5 seg.

### 400 METROS PLANOS.—

Otis Davis (USA) 44,9 seg.

### SALTO TRIPLE.—

Josef Schmidt (POLONIA) 17,03 mts.

### SALTO ALTO.—

Valery Brumel (RUSIA) 2,22 mts.

### SALTO CON GARROCHA.—

Don Bragg (USA) 4,80 mts.

**PEDRO RODRIGUEZ BURBOA**  
5.º Año “B”

jornadas satisfacciones especiales que se deben a su talento y dedicación. Pero, al mismo tiempo, “GERMINAL” expresa con legítimo orgullo su beneplácito por tan acertada determinación de nuestras autoridades educacionales.

Estamos ciertos que en el nuevo destino el Sr. Karelovic continuará sirviendo sus ideales de maestro y honrando su calidad de magallánico y liceano.

“GERMINAL” saluda al ex-profesor de Educación Física del Liceo y al ex-alumno para quien formula votos muy sentidos de éxito y permanente superación.

Dora ALEJANDRO KARELOVIC, felicitades y hasta pronto.



5.º Año 1960. Campeones Torneo Interno. A. Dalmianovic, A. Fabjanovic, P. Rodríguez, P. Schiodtz, E. Césari y A. Padilla.

## El profesor señor Karelovic se traslada al norte

Por reciente Decreto del Ministerio de Educación, nuestro profesor de Educación Física, Sr. Alejandro Karelovic Kirigin, ha sido nombrado Inspector General del Liceo de Renca, nombramiento que significa un merecido ascenso en su carrera profesional.

“GERMINAL” lamenta la ausencia del Sr. Karelovic, pues, su obra en nuestros medios juveniles y deportivos tiene ya perfiles positivos que, junto con revelar sus condiciones ha hecho que el Liceo obtuviera en reiteradas



Grupo de atletas del Club Deportivo “Liceo” que de Novicios y Perdedores en

obtuvieron el título de Campeones del Torneo la temporada 1960-1961.





**Otto Mugalski**

**IMPORTACIONES**

**Errázuriz 928 — Punta Arenas**



**EMPORIO**

**B. SALGADO Y CIA.**

**Roca 890.**

**Casilla 315.**

**Semillas “SUTTON y SONS”.**

**Chacra Silvana, kilómetro 8 norte**

**CRIA DE CERDOS FINOS**

**Punta Arenas**

**“La Dama Elegante”**

**BORIES 708**

**Artículos musicales y radios.**

**ACORDEONES**



**Teléfono 1532.**

**Máquinas de escribir “TORPEDO”**

**La mejor para el estudiante.**

**Totalmente de acero.**

**SKARMETA**

**Hnos. Ltda.**



## Superintendente de Educación en nuestra casa

Don José Herrera González, profesor de Biología y Química y de Educación Física, ha realizado una visita muy provechosa a la zona, en su calidad de Superintendente de Educación.



Peter Schiodtz, en un lanzamiento de campeón.

El profesor Herrera González ha servido, durante muchos años, las asignaturas de su especialidad en nuestro Liceo y ha desarrollado una vasta labor en nuestro medio social lo que le da la calidad de magallánico de corazón.

Y es por ello que el Sr. José Herrera ha manifestado permanente y positivo interés por nuestra provincia, a la cual está dispuesto a servir desde su cargo de tan altas y delicadas funciones.

Su estadía en la zona ha sido realmente fecunda, toda vez que el señor Superintendente de Educación ha tomado contacto directo con personas e instituciones que están de alguna manera vinculadas con las labores educacionales. Se ha formado, por consiguiente, una imagen cabal de nuestra realidad y posibilidades educacionales lo que —no cabe duda— será útil para las determinaciones que la Superintendencia pudiere tomar en un futuro próximo en orden a resolver nuestros graves problemas escolares.

“GERMINAL” presenta al señor José Herrera sus respetos y expresa la confianza en su labor dedicada al servicio de la cultura, al paso que siente especial honra en destacar que el Sr. Superintendente ha entregado buenos años de su carrera pedagógica a Magallanes a través de su desempeño como profesor en nuestro Liceo.

### Casa Napolitano

ERRAZURIZ 856.

Confecciones para Señoras y

Caballeros.

Facilidades de pago.

### ASERRADERO

## JUAN MARIN

Venta de leña.

Rajones, trozada y picada.

Maipú 319. — Teléfono 1266.



**CONSTRUCCIONES JUAN P. MARTINEZ Y CIA.**

**CONSTRUCTOR CIVIL**

**CONSTRUCCIONES EN GENERAL**

**NUOGUEIRA 1332.**

**FONO 450.**

**CASILLA 758.**

**PUNTA ARENAS.**

**DRAGNIC, GLUSEVIC y CIA. LTDA.**

**“FRADA”**

**ERRAZURIZ 489.**

**FONO 480.**

Whisky “BLACK AND WHITE”.

Jabón de Tocador “CAMAY”.

Jugos de Frutas “MONARCH”.



# Antunovic y Mallo

Farmacia SALUD

Roca 912.

Fono 155.

Farmacia “PRAT”

Angamos 299.

Fono 519.

## Bazar y Mercería “CENTRAL”

MATERIALES DE CONSTRUCCION — LOZA — POR-  
CELANA — UTILES DE ASEO — RADIOS MUEBLE —  
RADIOS DE SOBREMESA — RADIOS PORTATILES A  
CORRIENTE Y BATERIA — RADIOS A TRANSISTORES

BORIES 976.

FONO 1191.



Tienda “Las Filipinas”

Bories 970

GRAN TIENDA Y ARTICULOS DE BAZAR

**Mateo Hraste M.**

Importaciones Representaciones

Existencia permanente de  
pinturas para automóviles  
y usos industriales





Deportivo "Liceo", Campeón Competencia "Apertura" 1961.— Forman de izquierda a derecha: A. Pardo, M. Ivelic, J. Kruze, E. Kruze y O. Sánchez.



Alejandro Fabjanovic, en el salto consagradorio.

**IMPORTACIONES**  
Tractores, maquinarias, textiles.

**MANFRED LEHMANN**

VALDIVIA 756. — TELEFONO 736  
Punta Arenas - Chile

Zapatería

**DAMIANOVIC**

Surtido completo en zapatillas de  
gimnasia y básquetbol importadas

Véalas en: **BORIES 870.**  
Fono 436.

**PUNTA ARENAS.**



# Florentino Fernández e hijos

IMPORTACION — PAPELERÍA — REVISTAS — CAMBIOS

PLAZA DE ARMAS ESQ. BORIES

SUCURSAL:

LIBRERIA “EL MUNDO” — ROCA 965

Sociedad Anónima Agrícola Ganadera

# JOSE MONTES

Casilla 75 — Teléfono 179 — Punta Arenas