

























El mismo espíritu firme y patriótico que movió a los jóvenes que en 1916 formaron la generación de pioneros de nuestra aviación, es el que sigue primando en los actuales cadetes, propulsores de la formación de un nuevo Uruguay.











En fecha tan significativa, hacemos llegar a la Escuela Militar de Aeronáutica nuestros cordiales saludos, y los sinceros votos por la prolongación de las conquistas logradas en este lapso.

el primer café instantáneo uruguayo HOMERO FERNANDEZ & Hnos. S.A.

... la ESCUELA MILITAR DE AERONAUTICA trazaba en el cielo de la Patria, la histórica página de su fundación.

Desde entonces, un incesante progreso técnico ha caracterizado la gloriosa trayectoria de nuestras alas militares, aportando un motivo de legítimo orgullo para todos los uruguayos.

también esto es F///A/T/



Todos conocen FIAT por sus autos, camiones y tractores.

Pero FIAT no es sólo eso.

También hace represas.

Centrales nucleares.

Material ferroviario.

Gigantescos equipos de generación de energía.

Aviones y motores de aviación.

Este avión es el FIAT G 222.

Otro producto con el nombre FIAT.

Un común denominador para la más avanzada tecnología.

UN SISTEMA MODULAR
UN SISTEMA ABIERTO
LA ESPINA DORSAL
DE VUESTRA ADMINISTRACION

P603

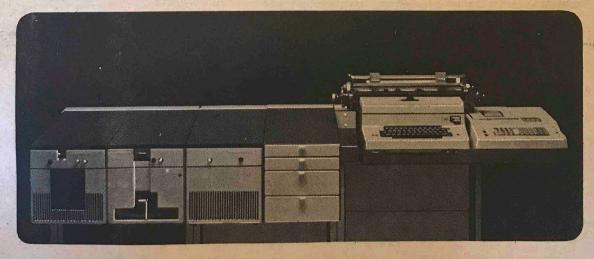
PARA FACTURACION, CONTABILIDAD GENERAL,
SUELDOS Y JORNALES, CONTABILIDAD INDUSTRIAL,
CONTABILIDAD DE STOCK, EMISION DE RECIBOS,
CALCULOS FINANCIEROS, ETC.

Máquina base a programa registrado sobre tarjeta magnética. Input-output alfanumérico.

Memoria auxiliar intercambiable en cartucha de cinta magnética.

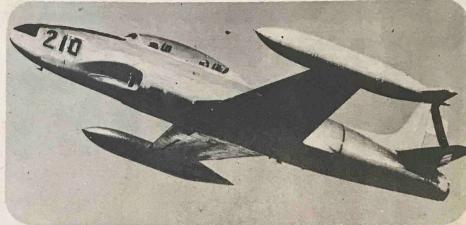
Unidades periféricas conectables para Imput-output según las configuraciones específicas para cada caso.

Software aplicativo para los diferentes servicios, suministrado por la organización Olivetti.



olivetti





Alas Para El Progreso

NTRE los dioses a Icaro el Sol pudo quemarle las alas, pero el hombre ascendió a las alturas, lo miró de frente y se le encendieron horizontes nuevos para transitar por el cielo con velocidad de futuro.

Los lejanos sueños de Leonardo Da Vinci, que sobre amplios estudios del vuelo de las aves y cálculos muy lúcidos quería construir máquinas para volar, finalmente fueron concretados en el tiempo.

Al principio transcurrió el asombro... la incredulidad... casi como si la verdad estuviera inserta en un mundo donde Julio Verne fuera el

Finalmente en 1866, Adler despegó con un aparato de dos motores de vapor de 20 H.P. al que llamó avión, nombre que haría historia. Esa historia que en 1906 registra un vuelo del ilustre brasileño Santos Dumont, que se inscribe entre las realizaciones más positivas de la aviación que ya se iba convirtiendo en clara esperanza.

Es imposible ignorar al inteligente Langley, a quien se considera por muchos como el inventor del primer tipo práctico de estas máquinas de un inicial intento, que falló en 1903, se pudo llegar corrigiendo, perfeccionando, estudiando siempre hasta 1914, cuando despegó el avión ya muy avanzado.

El título de creadores de la aviación moderna es atribuido igualmente a otros pioneros, entre los cuales hay quienes se quedan con los hermanos Wright.

Uruguay estuvo temprano en la forja y lo marca esta misma publicación con fechas, hechos y nombres que abarcan una época nueva, la que nace con la Escuela Militar de Aeronáutica, aunque otros intentos, y por cierto de luz, esfuerzo y coraje se establecieron antes, pero aisladamente.

Esto es lo orgánico, pero la verdad es que aún a pesar de todo iban a continuar las carencias y en los tiempos iniciales de la E.M.A. lo que no teníamos en ciencia ni en técnica por deficiencias económicas (y hasta por lejanía de los medios donde se registraban los mayores avances), nuestros pilotos los suplieron con su corazón tatuado de cielo, su pulso hecho para la hazaña y siempre el coraje poniendo proa hacia el infinito, ubicando al país en el progreso a través de un medio de comunicación, en ritmo de velocidad supersónica, la misma que deseamos desarrolle la humanidad para concretar las bases definitivas de la felicidad de un mundo en el cual la aviación sigue derribando barreras de tiempo y distancia.











11=5

LA RESPUESTA URUGUAYA PROBLEMA DEL TRANSPORTE



No todos los uruguayos pueden comprar un automóvil nuevo o mantener el alto costo operativo y de mantenimiento de una unidad usada, aún cuando su precio de costo le resulte accesible.

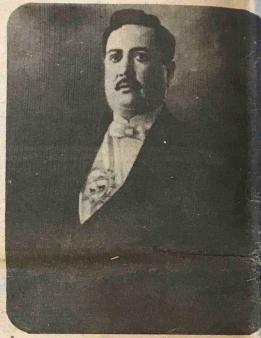
En efecto, muchos uruguayos pueden disponer de \$ 2:830.000 en un plazo más o menos prudencial con los cuales adquirir una unidad de segunda mano, pero dificilmente puedan afrontar los altos costos de consumo, patente, reparaciones, y etc., que acarrean estas unidades usadas. Ese problema y todos los relacionados con el tema, han sido resueltos por los ingenieros de Mauser S. A., quienes partiendo de los esquemas suficientemente comprobados por técnicas alemanas e italianas, han diseñado el vehículo que da respuesta al problema uruguayo del

transporte. En efecto, basándose en las necesidades europeas de post-guerra (muy similares a nuestras condiciones actuales de desarrollo e ingreso nacional), adaptadas a las más modernas técnicas de suspensión, trasmisión, seguridad, practicidad, economía y diseño, han lanzado al mercado uruguayo el vehículo que cuesta menos que la motocicleta más cara y la mitad del auto más barato. Este vehículo (que cuesta y consume como una motocicleta) da las prestaciones de cualquier auto chico, está construido con carrocería portante de acero y fibraglass que lo hacen liviano, fuerte, fresco, inoxidable y seguro como lo exigen las necesidades de nuestro tiempo, equipado con un grupo motor de origen argentino (lo que garantiza la seguridad de su stock de repuestos) tipo monocilíndrico enfriado a aire, potencia 13 HP, régimen 6.000 rpm, relación de compresión 7:1, encendido con bobina de alta tensión,

embrague multidisco en baño de aceite, cuatro marchas adelante y marcha atrás; con engranajes siempre en toma sobre el eje trasero, relaciones 19,0:1, 10,5:1, 7,9:1, y 6,5:1, chassis que forma monocuerpo con la carrocería, realizadas en resina poliester reforzada con fibra de vidrio, distancia entre ejes 1.750 mm, trocha delantera 1.250 mm. largo total 2.600 mm, ancho 1.400 mm, alto 1.350 mm, peso 220 kg, capacidad de carga 320 kg, suspensión delantera con brazo articulado al centro, espiral y amortiguador concéntrico; suspensión trasera con brazo arrastrado, amortiguador y espiral concéntrico; freno de pie hidráulico, freno de mano mecánico sobre ruedas traseras, ruedas 10 x 3.5, cubiertas 5,20 x 10, sistema eléctrico: batería 12 v., alternador 30W, velocidad máxima 86 km p/h y velocidad crucero 70 km/h. Nos referimos al TEC-NOMOTO (marca italiana registrada en Uruguay por MAUSER S. A.) modelo "Charabon", cuyo precio está fijado a la fecha en \$ 2:830.000.-, y para el cual Mauser S. A. tiene abierto un registro de interesados que pueden anotarse y reservar su unidad en el local de Automotora Oriental, Mercedes esquina Río Branco. Allí se dispondrá de material informativo y se procederá a inscribir a los interesados para la primera pequeña partida de 50 unidades (de las 500 previstas para el año 1974) que se entregarán en los próximos 90/120 días.

MAUSER S. A., sus obreros y empleados, dan con este vehículo, y dentro de sus posibilidades, su aporte al desarrollo del país y al bienestar de los uruguayos, creando un vehículo esencialmente utilitario al alcance del público más modesto y pretendiendo crear fuentes de trabajo nacional que sustituyan importaciones y posibiliten exportaciones.





Br. Feliciano Viera, Presidente de la República en el periode 1º de Marzo de 1915 al 1º de Marzo de 1919.

La aviación sacudia al mundo con un impulso de vencer distancias y jóvenes militares uruguayos soñaban con el dominio de las máquinas que cruzaban el cielo. Así, hasta Chile viajaron el Teniente 1º Juan M. Boisso Lanza y el también Teniente 1º Adhemar Sáenz Lacueva que concretaron Cursos de Pilotaje. Paralelamente estana a punto de obtener sus brevets, pero en Buenos Aires, el Teniente 2º Cesáreo Berisso y Alf. Esteban Cristi, todo lo cual se unió para decidir al Poder Ejecutivo a crear nuestra Aviación Militar.

RAPIDO PROCESO

El 24 de julio de 1916 el mensaje fue elevado a la Honorable Asamblea General y el 20 de noviembre del mismo fue promulgada la Ley, con la firma del Presi-dente de la República Dr. Feliciano Viera y el Ministro de Guerra y Marina Sr. Joaquín C. Sánchez.

LOS VERDES AÑOS

El primer problema a resolver fue lograr un sitio apto para la Instrucción de Vuelo, lo que decidió el Tte. Cristi seleccionanto un campo de pastoreo ubicado en el Camino Mendoza y la via férrea, iniciandose las gestiones para su adquisición por el Estado. Posteriormente habrian de adquirirse los galpones para cobertisos y talleres, pero el personal del naciente Instituto se alografía en carpas durante mucho tiempo mientras tropas de Ingenieros levantaban las construcciones necesarias.

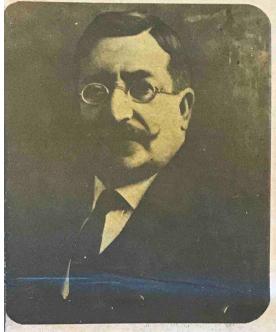
LAS MAQUINAS

Evocar el principio es un poco encontrar al hombre en la aventura; aunque ya poseía el dominio de la técnica, contaba con máquinas que hoy nos parece imposible hayan alguna vez despegado de la tierra. Inicialmente la Escuela contiç con cinco monoplanos "Merane-Castaiber" de motor rotativo deo y 100 HP. Un aeroplano de acrobacia con moto "La Rhono" de 69 caballos.

Un biplano "Farman" traído desde Buenos Aires por el Tte. Berisso. Se le llamó "El Aguila" en recuerdo del "Aguila" que había dominado en el campo de Cerrillos.

LOS HOMBRES...

A pocos dias de fundada (el 27 de noviembre de 1916). Escuela fue confiada en su Dirección al Tte. Juan M. Oisso Lanza, quien dos meses después seria ascendido Capitán. La Instrucción se impartía en dos etapas: la pri-



Don Joaquín Sánchez, Ministro de Guerra y Marina, período 23 de Julio de 1915 - 23 de Marzo de 1917.

mera en el biplano "Farman" por los instructores Cesáreo Berisso y Esteban Cristi; la segunda con los monoplanos a cargo de Boisso Lanza y Sâenz Lacueva.

Los alumnos que inicialmente componia un núcleo de nueve, guiados por el espiritu de los pioneros, fueron concretando sus aspiraciones, mientras estos superaban con fe las dificultades propias de todo. Instituto nuevo y las que surgian de la precarledad de los medios existentes y lo complejo de la función asignada.

MENOS DE UN AÑO

No había corrido un año desde la fundación de la EMA cuando el 25 de agosto de 1917 en P. Carretas despertó el asombro del pueblo, al que se exhibió lo que había logrado el grupo de técnicos fundadores de los Servicios y Talleres de la Escuela: Pablo Castaibert, Juan B. Chanay, P. Zulberti, N. Kornilliff, Juan M. Nadal, Gerardo Dotti y Laureano Varela.

TIEMPOS DE FE

Pero habían persistido las dificultades. Las de índole técnica; la ubicaci n del Aeródromo, donde umos pocos cobertizos albergaban aviones, talleres y hombres.

Es posible con imaginación superar el tiempo y encontrar la fe que venció dificultades: los instructores y los alumnos pilotos viajaban hasta Maroñas en tranvia y desde allí por casi inexistentes caminos en breck hasta el campo de aviación, aunque muchas veces el último travecto debieron cubrirlo a ple.

Sin embargo, bajo la dirección de Boisso Lanza todo se superó y el 18 de febrero de 1918 forjó historia en las alas uruguayas, porque desde ese momento podrian tenderse al espacio con sus brevets de Pilotos Aviadores el Alf. José Luis Ibarra, Tte. Tydeo Larre Borges, Alf. Efrain González Conzi (que no aparece en la foto consagratoria por ser quien la regista con su cámara y el también Alf. Alfonso Montero Pérez.

Año de acontecimientos, y... nuevamente la distancia del tiempo, las comparaciones que surgirán solas cuando de aquello han transcurrido para la aviación 55 años de prodigios: el 22 de marzo de 1918 se votó la cantidad de \$ 100.000, si, cien mil pesos, para la adoutsición de AEROPLANOS MILITARES. UTILES E INSTALACIONES DE LA E.M.A.

Y UN DIA FUERON OCHO

Y llegó así el 20 de julio de 1918 día en el que reci-ieron sus prevets de pilotos aviadores los Alfs. Coralio Lacasta, Alfredo Rinaldi, Alberto Demichelli y Nicolás

Mientras las carrocerias corrientes someten inexorablemente los dueños de vehículos, cada algunos años, a un importante gas-to por reparaciones de chapa y tratamientos antioxidantes y de pintura, la carroceria de Grumett ha eliminado todos estos con-

el salitre, jamás se oxida ni se pica. Tampoco se alloja o deforma pues está soldada al chasis, eliminando las vibraciones y aumentando la seguridad.

Se repara sólo por molde, en caso de choque o rotura, sin dejar rastros y a un costo mucho más bajo.



1825

ESPOSITO S.A.

la intemperie cuesta hoy \$500.000 a las carrocerías de siempre.





Aviador Cesareo L. Berisso poste-riormente General Capitán aviador



Juan M. Bolso Lanza



Aviador Esteban Cristi posterior-mente General



DESDE SANTOS DUMONT A RAMON FRANCO

En el transcurso del tiempo vendrán los raids, que forman una historia que también tiene su centro en la E.M.A., pero por su importancia son capitulos a trazar aparte ya que marcan no solamente el avance de la ciencia y la técnica, sino también en el caso del Uruguay agregan el coraje eterno del criollo en la cifra de la aventura del cielo y la distancia.

RESEÑA

Y allá en el tiempo un día de 1922 los orientales adores con alas de mundo recibieron en su Escuela Camino Mendoza a Santos Dumont, el insigne pi-brasileño, padre de la aviación. Mientras tanto, la verdad uruguaya seguia eleván-

dose: de 12 oficiales-alumnos, que se habían presentado en enero del 21 para realizar un nuevo Curso de Vuelo, diez recibieron sus brevets de Pilotos Aviadores el 11 de diciembre de 1922.

La fe continuaba su curso y la historia indica: en 1921... y al cerra el año, precisamente el 31 de diciembre, igual consagración liegada a tres integrantes del tercer curso realizado.

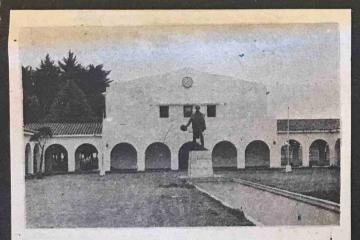
En 1924 la forja tiene una trilogía de hechos que forman recuerdo: el 15 de enero se creó la primera Escuela de Caza formada con dos sviones SPAD de 220 HP, dos PAM, un sargento, seis soldados y un mecánico de rprimera clase. También se realizó el primer llamado de Aspirantes para Pilotos de Tropa, seleccionándose entre 41 clases de distintas armas y aprobándose sólo a diez, con los cuales se inauguró el Frimer Curso de Pilotaje de Tropa, para lo cual el Ministerio de Guerra y Marina aprobó los correspondientes planes de estudio. Y desde el 29 de febrero de 1924 la patria tuvo otros seis pilotos aviadores que ese dia culminaron su participación en el tercer curso de vuelo.

Los pequeños grandes acontecimientos fueron sumándose y el 31 de enero de 1925, siete oficiales obtuvieron sus brevets de PAM... y al transcurrir el año, seis alumnos de Clases de Tropa lograrlan la distinción correspondiente a PAM de Reserva.

Pero, noviembre reservaba en sus dias el señalado 20, y en el noveno aniversario de la fundación de la EMA, casi como en un repaso de dificultades superadas y de acterios logrados, se entregaron los primeros diplomas y eran... 54, un número trascendente cuando el tiempo corría "lento" casi todavia en la siesta colonial, miertras la aviación había despertado a los tiempos nuevos y apresuraba la época.

La fecha clave registra otro hecho para 1925; se colocia piedra fundamental del Monumento a la Aviación, respondiendo a una donación realizada por el Comité pro-Aviación Militar, presidido por el 'Dr. Luis Piera.

En 1926 recibirán su título PAM siete oficiales que habían iniciado su Curso de Aplicación el año anterior, quedará el trazo largo de dos raids por América y se producirá una decisión trascendente del Ministerio de Guerra y Marina que, ante un pedido de la Dirección de la Armada, autorizó el ingreso a la Escuela de cinco



El 57 aniversario de la fundación de la Escuela Militar de Aeronáutica, constituye un símbolo de honor representativo, en su devenir histórico, de la misión que la Patria exige de sus hombres.

> C.O.U.S.A. **MOLINOS GRAMON**





guardiamarinas para realizar Cursos de Pilotajes, pero ocurrirá un hecho de trascendencia mundial. El Comandante español Ramón Franco, el intrépido aeronauta que días antes habia conquistado el Atlántico Sur con el famoso "Pius Ultra" uniendo Europa con el Río de la Piata, decidió evadirse del clamor popular y de los grandes festejos, para llegar hasta la Escuela Militar de Aviaction y alli recibió el primer de PAM uruguayo "Honoris Causa".

Y LAS ISLAS SE EMBELLECIERON



FECHAS QUE FUERON COMO FLECHAS HACIA UN CIELO DE IDEALES



ADHIERE AI

ANIVERSARIO DE LA **FUNDACION** DE LA ESCUELA **MILITAR** DE AERONAUTICA





escuadrillas de Avro, Breguet 14, Potez XXV, etc. 1931. — Reciben su brevet de PAM ocho oficiales del Ejército, Pilotos Aviadores.

SALTOS EN EL TIEMPO ENTRE HITOS DE CIELO

Seguirán los hombres del aire ingresando al codiciado título de PAM "pero en 1934 hay dos acontecimientos
a señalar. Fueron adquiridos 19 Tiger Moth D.H.T. 82
para la instrucción general, primaria y secundaria, y además se creó el Escalatón del Arma de Aeronáutica, lo
que implicó la incorporación de la Aviación como Arma
del Ejército.

El último dla de 1935 marcó el establecimiento por
Ley Presupuestal de la Aeronáutica Militar con asiento
en el Aerodromo Militar "Capitán Boisso Lanza".

1936-1937 DOS AÑOS DE **ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES**

copicentro.

Las mejores copias... Las mejores máquinas El mejor servicio...

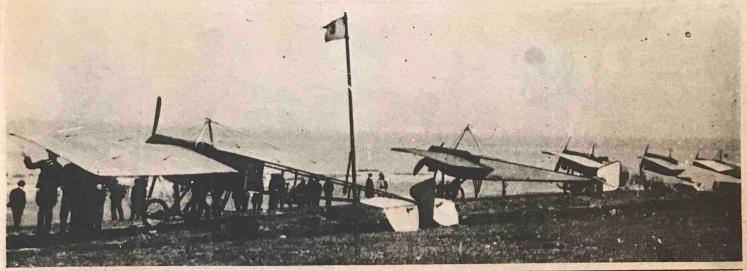
- 25 de Mayo 453 91 67 71

- 18 de Julio 1730 41 04 07

-Cerrito 364.....917412 -San José 1340..... 85946 -25 de Mayo 514



sistema



Aviones Castalbert, exhibidos en el Vivac del Ejér-cite Nacional realizado en Punta Carretas.

VOLANDO HACIA EL FUTURO

El calendario se atraviesa a rápido "vuelo de pájaro mecánico" y va dejando sus señales en el espaclo del tiempo.

1941. — El 17 de marzo se crea el Curso Profesional de la E.M.A., el Arma de Aeronáutica y el 24 de abril fueron autorizados 18 alumnos a integrarse al mismo, y así surgirán los primeros Cadetes de Aeronáutica en la historia del Instituto.

1942. — Se recibe la primera partida de aviones AT-6 y de Curtiss SBC-1, que constituye también el primer material de estructura metálica y tren de aterrizale retráctil del cual dispone nuestra Aeronáutica. Militar.

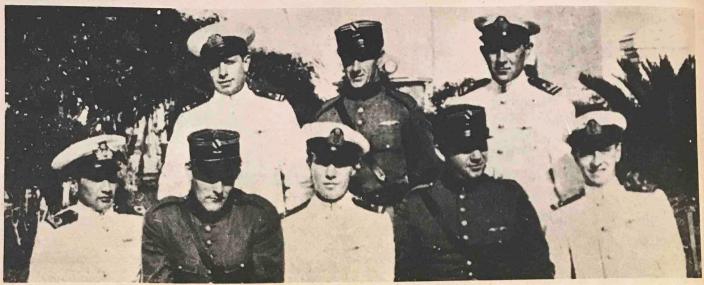
1943. — Se adquiere, de conformidad con la Ley de Préstamo y Arriendo, material de vuelo para la Instrucción Primaria. Aviones Fairchild PT-19 sustituyen a los Tiger Moth, de origen inglés.

1948. — Por decreto del Ministerio de Defensa Nacional se efectúa el pasaje definitivo del Curso de Cadetes de Aeronáutica que desarrollaba el celo de instrucción teórica en la E.M. a la Escuela Militar de Aviación, com el fin de lograr una mejor y mayor preparación, profesional de los futuros Oficiales de Aeronáutica y una más estrecha familiarización con el medio en el que deberán actuar, se elimina así, de acuerdo a los nuevos programas, la realizactím del Curso de Aplicación y en el futuro se otorgarán únicamente los brevets de PAM.

1949. — Es autorizado el ingreso a los cursos de jóvenes civiles provenientes de las aulas universitarias de toda la República. Equalmente se forma el curso de N.R.D. Y existe una ampliación de horizontes. La Escuela Minitar de Aviación, limitada desde el principio en sus funciones docentes a la formación de Pilotos provenientes de tres armas, incluye un curso de Pasaje de Grado para Teniente 1º y Capitanes, los que hasta 1940 se efectuahan en la Escuela de Armas y Servicio, más tarde se crearia el Cuerno de Alumnos independizándose comple-









Fue bueno esperario. Llegó al Uruguay el nuevo Falcon. El Ford Falcon 1973. Con la mis-ma confianza que lo convierte en el auto más vendido en Ar-gentina. Pero perfeccionado. En su gran poder. En su gran es-tigos.

Potencia

Motor de 6 cilindros en linea y 7 bancadas para suave andar, economia y larga vida. Con 116 H.P. a su servicio.

Carroceria integral

Carroceria integral
Un solo conjunto de bastidor
y carroceria integral, totalmente
soldado, sellado y aislado. La
estructura autoportante es de
máxima solidez y fortaleza, con,
un proceso de protección: siendo tratada con una solución anticorrosiva, luego recibe dos
manos de protector adicional y
finalmente las pinturas acrílicas, de acabado brillante o metalizado.

Suspensión
Delantera, independiente, a resortes helicoidales de acción
lineal. Trasera, de eje rigiudo
unida por dos elásticor semielipticos longitudinales. Así sel
lega al confort para el pasajero, con máximo agarre y óptimo control de manejo.Para los
buenos y malos
caminos de
Argentina y
Uruguay.

Caja selectora de tres velocida-des de avance totalmente sin-cronizadas y marcha atrás, con palanca incorporada a la co-lumna del volante.

Sistema de frenos a discos de-lanteros con servo freno a de-presión en ruedas de 14", res-pondiendo a las exigencias más





Espacio

Amplitud para sentirse cómodas 6 personas. Con más lugar entre los asientos delanteros y traseros.

Exterior

La elegancia pura. Linea seño-rial. Faros cuadrados, luces de posición envolventes (visibles desde el costado), grandes lu-ces ovoidales traseras, de se-





Creador de confianza.



Cada concesionario Ford puede introducirio en esta máquina perfecta. Déjese tievar por este impulso.

Primera integración de Marinos al Curso de Pilo-taje de Oficiales. Sentados de izq. a der.: Guardia Marina Clemente Pradines Brasil; Tte. 19 José A. Baudean; Guardia Marina Horacio Bogarin; Tte. 1º Guido P. Gagliardini; Guardia Marina Julie Poussin. Parados: Alf. de Navio Juan C. Deambrosio; Tte. 1º Ismael Spinda; Alfere de Navio Leopoldo Otero Torrens.

Tte. 1º Ismael Spinola; Alferez de Navio Leopolde
Otero Torrens.

tamente de la Escuela Militar, concretando el ciclo de
formación de Alférez PAM y NRD.
Posteriormente, los cursos de Pasaje de Grado existentes en la E.M.A. para oficiales fueron transferidos a
la E.C.E.M.A., al desarrollar éstas las funciones propias
de su misión.

1953. — Y el día 4 de ese año entra también en la
reseña, porque entor.ces se institucionaliz; la Fuerza
Aérea. Conjuntamente con el ingreso de SS.OO. como PAM
y NDR. el desarrollo demando paralelamente la forma.
1953. — Y el día 4 de lese año entra también en la
reseña, porque entor.ces se institucionaliz; la Fuerza
Aérea. Conjuntamente con el ingreso de SS.OO. como PAM
y NDR. el desarrollo demando paralelamente la forma.
1953. — Y el día 4 de la consumenta de la composición de Oficiales (TE) para integrar el Cuevo mienzan
ción de Oficiales (TE) para integrar el Cuevo mienzan
a estas. — Pasaje de Grado de Sargentos 1º y Sub-Oficiales Mayores (TE) y Alférez (TE), los cuales pasan de
inmediato a las distintas especialidades a las que como
idóneos pertenecian.

Cincuenta y siete años corrieron desde el 20
de noviembre de 1916, y la permanente conquista
del espacio por el hombre sabe de hitos que a
todos nos asombran. Hay mojones de luz, tiemjo de aventura y nombres a custodiar por slempre.
Hoy más que nunca la Fuerza (que todavia es nueva)
crece, se desarrolla y perfecciona dia a día, hora tras
hora, tratando de armonizar con el ritum impuesto a la
técnica para vivir no ya al minuto, sino al segundo, con
referencia al medio aéreo y a los vehículos que, cada vez
más precisos, veloces y eficientes, transitan por esta nueva
creca a velocidad siperes viona a sus integrantes han aceptado con limpida fe de orientales, ese desafío a la imaginación, inteligencia y voluntad creadora para seguir
insertos en la realidad de asombros renovados de la aviación que constituye para el mundo el gran medio de
comunicaci.n.

CERAMICAS DEL SUR

La más amplia gama de colores vitrificados

- TEJAS PLANAS
- TEJAS COLONIALES
- **PLACAS**
- **PLAQUETAS**
- MATERIALES HUECOS

CERAMICAS DEL SUR

Arenal Grande 1532 — Tels. 41 63 31 - 32

Planta Industrial: Carretera Colonia Kmt. 37,600

- 31 de Marzo 4496

BATFRIAS

Primeras en rendimiento Una líne Para automóviles, camiones, ómnibus y tractores

DURAN MUCHO ... MUCHO MAS

completa c

MANUEL GUELFI Y Cía. S. A.

Avda. Agraciada 1777/89 Tel. 91 64 64

Vilardebó 1157 Tel. 25651

y ahora el sistema

IBM/370



- TECNOLOGIA BASADA EN TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO DE TIPO SEMICONDUCTORES METAL-OXIDO
- TRADUCCION DINAMICA DE DIRECCIONES QUE PERMITE UNA MEMORIA VIRTUAL DE 16 MILLONES DE BYTES
- NUEVAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS, DISE-NADAS PARA PERMITIR GRANDES BASES DE DATOS EN LINEA
- CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO REMOTO A TRAVES DE LINFAS DE COMUNICACION
- COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA IBM / 360
- FAMILIA COMPATIBLE QUE PERMITE CRECIMIENTO MODULAR

IBM / 370: EL COMPUTADOR DE HOY PARA EL MAÑANA IBM DEL URUGUAY S. A. LAS CRUNICAS EVOCADORAS

El 19 de Julio de 1916, Escribía

El Raid Buenos Aires - Montevideo, realizado por el Teniente Juan M. Boiso Lanza el 18 de julio de 1916, dos horas después que el de Esteban Cristi.

E había anunciado que el aviador uruguayo Tenien te Bois o Lanza.

Tenien te Bois o Lanza.

Ba o Lanza yo Tenien te Bois o Lanza.

Ba ois o Lanza yo Tenien te Bois o Lanza.

Ba ois o Lanza yo Tenien te Bois o Lanza.

Ba ois o Lanza yo Tenien te Bois o Lanza.

E había aviació no Lanza.

Tenien te Bois o Lanza.

E había que el aviació no Lanza.

E la tenien te Bois o Lanza.

Y las miradas buscaban en los aires en una espectativa tanto más intensa cuando más se aproximaba el instante fijado para la lle gada. Pero en esta misma alos converrenses al mansiedad que dominaba a los converrenses al mansiedad que dominaba a los converrenses al mansiedad que dominaba a los convertenses al confiancia que se abrigaba respecto del éxito que debia coronar la arriespada empresa. Tal confianza no se vio defraudada. Y en efecto: próximamente a las 2 y media de la tarde el plioto aviador Boiso Lanza, acompañado de varias personas llegaba en automóvil al Hipódromo de Maroñas donde la concurrencia al verlo, porrumpió en largos y entusiásticos aplausos.

La hazaña estaba realizada con toda felicidad Pero en la ciudad no se tenía aúm noticias de ella y esto que el público buscase en todas

las fuentes precisas y clertas la informacion, noticias que satisfacieran su legitima expectativa. De ahi que ante nuestra casa se congrega un gran número de personas deseosas de saber si se habia efectuado el anunciado vuelo a través del rio y de tener en este caso detalles de la hazaña. Por nuestra parte inútil es decirio, tratamos de complacer la natural avidez páblica por medio de informes que a medida que ibamos recibiendo fijábamos en nuestros pizarrones.

RAID BOISO LANZA LA PARTIDA

Aproximadamente a las 12 y media p.m. recibimos ayer de nuestro corresponsal en Buenos Aires un telegrama concebido en los siguientes términos:
"Buenos Aires, Julio 18. —



El Tte. Boizo Lanza, momentos después de aterrizar en Montevi-deo, luego de realizar la travesia del Plata Bs. As - Montevi-deo el 18 de Julio de 1916 en su avión Castaiber.

A EL PLATA. El aviador uruguayo Boiso Lanza salió del Aeródromo de Villa Lugano a las 12 am. con destino a esa. En dicho aeródromo lo despidieron gran número de personas. Entre ellas estaba el presidente del Aero Club Argentino Sr. Macias y el Secretario de esta Institución el Teniente de Fragata señor Moreno y el aviador Castalbert". Como era natural trasmitimos inmediatamente al público aglomerado ante nuestra casa esta noticia, que fue desde luego recibida con verdadero jubilo.

EL TRAYECTO

Atentos al telegrama pre-cedente nos pusimos en co-municación con todos nues-

tros corresponsales en el trayecto de la Colonia a Montevideo, con ag fin de ove nos informasen respecto del desarrollo del viaje en caso de que a ellos les fuera posible.

del desarrollo del viaje en caso de que a ellos les fuera posible.

Sin embargo como el aviador Boiso Lanza escogió la via más directa para efectuar el viaje, el aeroplano no fue visto desde ningún punto comprendido enfre la capital y la Colonia, pues las comuniçaciones que se refieren al paso de un avión por esta localidad y otras aludian al Alf. Cristi, que venía en su Blerlot escapado de la Argentina.

El piloto Boiso Lanza se proponía batir el récord de velocidad aérea sobre la travesia del Rão de la Plata y su propósito se vió cumplido, pues que empleó en la travesia del Rão de la Plata y su propósito se vió cumplido, pues que empleó en la travesia del Rão de la Plata y su propósito se vió cumplido, pues que empleó en la travesia del Rão de la Plata y su propósito se vió cumplido, pues que empleó en la travesia del Rão de la Plata y su propósito se vió cumplido, pues que empleó en la travesia del Roiso Lanza había desendido en el campo de maniobras del Regimiento de Blandengues 1º de Cabelleria. El aterrizaje realizado en ese punto, fue algo violento y determinado como consecuencia de una pequeña averia sufrida por el aparato. El Campo de maniobras del Regimiento 1º, era el actualmente o comado por el Cilindro y el Musso Aeronaútico. Fero éciemos al propic aviador el relato de la form en que realizó su viaje y su sterrizaje.

HABLA EL AVIADOR

cons de champagne, qui irve en la planta baja Palagio de Socies

Por sus características *

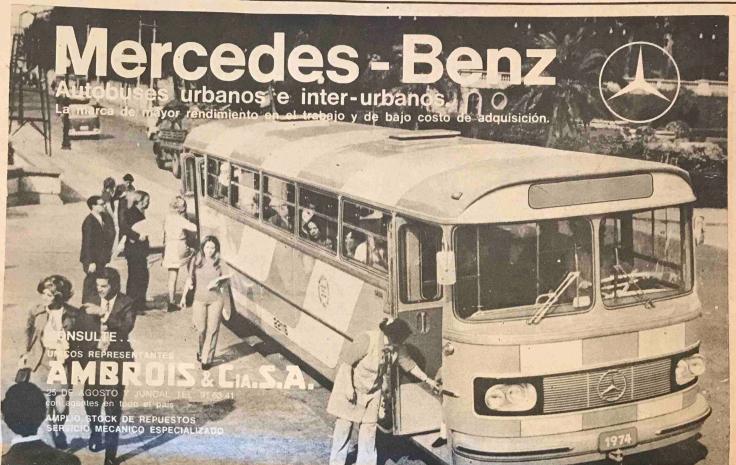
SUPERGAS

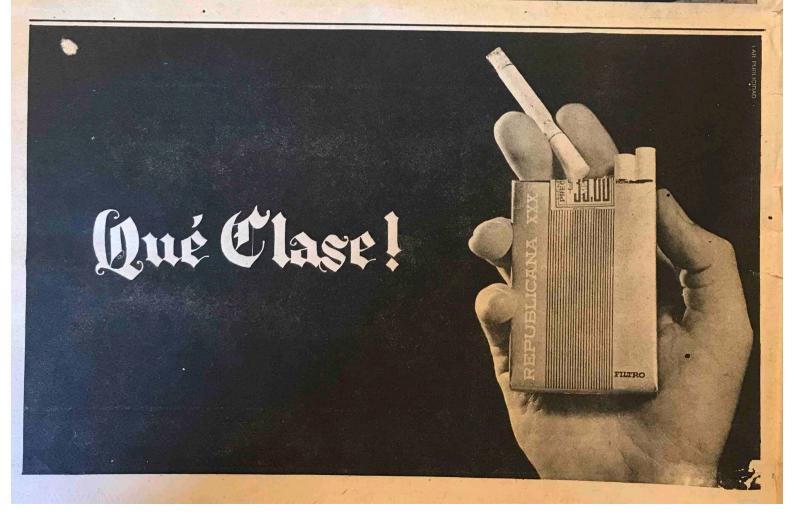
es especialmente indicado para variadas eplicaciones comerciales e industriales



- * Alto poder calorffico
- * Versatilidad y facilidad de control.
- & Autonomía operacional
- * Facilidad de reserva
- * Bajo costo inicial en las instalaciones de aprovechamiento
- * Ausencia de contaminantes en los productos de combustión







CUANDO "ATREVERSE" CON EL ATLANTICO YA ERA UNA HAZAÑA

En 1927 los hermanos Larre Borges, Ybarra y Rígoli con-movieron a la opinión pública mundial, porque volaron para tocar la gloria, no ignorando que lo fatal estaba en el reverso de la medalla.

UNNDO los nuestros pensaron atravesar por el cielo el Atlantico Sur las tentativas de vencerlo habían sido sólo cuatro y la única que había tenido éxito quedó en la historia de la aviación mundial. Fue la de Pranco, Ruz de Aldas, Duría y Rada, que enfiliaron la proa del "Pius Ultra" no únicamente a la distancia, sino hacia una hazaña que non sigue sacudiendo cuando pensamos en la época y sus medios.

Cuando nuestros cuatro gigantes de las técnicas nuevas y el absoluto coraje oriental estaban por salir de la Patria los italianos De Pinedo, Del Prete y Zachetti, efectuaron con tdo éxito el cruce Atlantico.

LOS PLANES Y LA REALIDAD

Be imaginó lo ideal, pero a este país, que no es tan pobre como algunos creen, no le alcanzó muchas veces el dinero para los grandes intentos, pero de todos modes nunos nada se deja de emprender y la generosidad vale bastante, aunque aquella vez teleminos en los que se proyectó.

El itinerario inicial dei temerario proyecto partia de Montevideo, para llegar a Europa por la ruta inversa a la seguida por France. Se continuaria hasta Japón por la costa sur del continente y de alli pasan-

do por las Idas Curiles se arribaría al Sur del Continente americano en el norte de Canadá, continuándose por la costa hasta San Francisco, punto final de la primera gran etapa. Mientras la segunda etapa se comenzaria con un nuevo avión, dado que lo precario de las construcciones aeronáuticas determinaban un uso muy limitado de las máquinas.

Deslumbrantel Pero, hubo que limitarse. Un Comité formado en el país para apoyar el vuelo de tan largo alcance determinaron cambios y finalmente el raid, tu-vo que comenzar en Italia, Marina de Pias.

UNA "CASCARA" DE NUEZ PARA LOS CIELOS

Eso podria ser considerado aquel hidroavión: un Dormier Super Wal construido
en los talieres italianos de Marina de Pias.
equipado con dos motores franceses Farman de 12 cilindros y de 550 HP, cada uno.
La aeronave podría desarrollar una velocidad de 175 kilómetros por hora con autonomía para 20 horas de vuelo y su carga
normal se fijaba en 4 mil kilogramos. El
equipo se completaba con un aparato radiotelegráfico de construcción francesa,
Toda la preparación había llevado cad
un año... y el 20 de febrero de 1927 la
forja empezó a ser verdad, nojicia, estre-



Tydeo Larre Borges, José Luis Ibarra, G lauco Larre Borges, José Rigoli (Mecinico), los cuatro tripulantes del hidroavión "Uruguay" en 1010 obtenida en Marina de Pisa antes de la partida.

mecimiento, cuando el entonces Mayor Ty-deo Larre Borges con los Capitanes José Luis Ibarra y Glauco Larre Borges y el mecánico José Rigoti partieron. del solar

mecánico Jose Regou paramenticatico.

Con felicidad liegaron a Máiaga donde recibieron el saludo de Franco y Ruiz de Alda y como en el punto de partida hubo abrazos de uruguayos y de fraternos compañeros de la swentura del aire que con ellos cobraba cartas de ciudadania mundial.

pañeros de la aventura del aire que conellos cobraba cartas de ciudadania mundial.

Después... Casablanca y alli una forzosa estadia de varias jornadas porque hubo que reparar el equipo radiotelegráfico,
detenido en forma tan inexplicable que "su
responsable" la compañía francesa envió s
sus dos mejores técnicos para descubrir la
"asombrosa falla" dos cables pelados que
pasaban debajo del tanque de la gasolina.
Finalmente el 2 de marzo el Uruguay
partió hacia Las Palmas, pero... no habría de llegar a destino.

EL PUEBLO EN MONTEVIDEO SE OPONE AL CARNAVAL

SE OPONE AL CARNAVAL

La noticia sacudió a los montevideanos.
Los cuatro turuguayos de lo que se consideraba una gente del coraje o una cesadia
suprema, o un intento superior de vencer
a la naturaleza, habian desaparecido,
Y esa noche cuando el "corso" se iba ainciar cast al llegar a la actual Casa de
Gobierno el pueblo se opuso a que el Carnaval, entonces preparado con todo esplendor entrara a dominnar con su color y su
algarabia, Manos anónimas, benditas manos de orientales sensibles, detuvieron los
caballos del carruaje que iba a conducir a
Lametz, el pintoresco marqués de las Cabriolas, y lo único que importaba era "saber algo" sobre aquellos señores de la conquista del espacio.

Un día y otro corrieron sin noticias.

1 A CON INARIA RINCHIERA

LA SOLIDARIA BUSQUEDA

El Gobierno reclamó de sus representantes en el extranjero que hicieran gestiones en España, Francia y Portugal para que cooperaran en la bisqueda, Francia envió un buque de guerra. España al cañonero Bonifaz. Se tenia presente que tres años antes Franco había permanecido perdido en esa ruta, había permanecido 24 horas cobre las aguas. La compañía Francesa Latecore instruyó a los pilotos de la linea Casablanca-Dakar para que reconocleran ciudadosamente la ruta. Vanos fueron los intentos de establecer contacto radiotelegráfico con el Uruguay intentados desde Las Palmas, Casablanca, Cabo Gaby Cádiz, Hidropianos... aviones... el transporte Forfatt y el Vanneu se dieron a cubrir distintes rutas, pero el 4 había crecido la anguatia y quedaron guardías nocturnos en las estaciones radiotelegráficas de España, con hombres que con la misma ansiedad de un mundo commovido estaban atentos al más mínimo mensaje, Salió la escuadri-

lla Atlantida y Portugal ordenó al aviado: Sarmento Boira que se sumaran al intento de rescate.

Y LLEGO LA ESPERANZA.

El 3 de marzo Mermoz y Ville a unos 109 kilómetros de Cabo Gaby avistaron ciertos elementos heteróciticos, Volaron hasta 4 metros sobre los mismos y se comunicaron con la Compañía Latecore.

Se ordenó a los pilotos postales Riguelle y Guillemet sobrevolar el lugar y el 4 telegrafiaron al Bonifaz que habían localizado el hidro. Los pilotos franceses encontraros el "Uruguay" completamente destrozado, por el intérprete que iba con ellos dialogó con los moros y supo que estaban sanos y salvos pero prisioneros.

Y AOUI FUE EL JUBILO...

Y AQUI FUE EL JUBILO...

) Mientras allá se iniciaban las difíciles gestiones para el rescate porque había antecedentes sobre el trato dado a pilotos de la línea Casabianca-Dakar, en nuestro país se rompio la tensión de los días de anguetia, Distintas manifestaciones se dieron a las calles y hasta hubo interrupciones en el tránsito y se llegó hasta la embejada de Francis a expresar agradecimiento.

Mientras tanto el gobierno español intervinió y finalmente: el éxito, y la seguridad de que los cuatro uruguayes volverían nativo lar.

Largo sería contar la odisea que conocimos después. El valor desplegado y el ingenio puesto para amenizar... inchar inego contra las embravecidas aguas y llevar el avión hasta la dificil costa. Durístma lucha por salvar la vida y un cansancio tremendo al llegar a la arena, donde ni descansar pudieron porque pronto iban camino de las tiendas de sus captores, que al principlo pensaron quitaries la vida, confundiéndoles con europeos con los cuales sostenian una larga lucha...

AL FIN LOS DEL "URUGUAY" EN SU TIERRA.

EN SU TIERRA.

El 8 de abril de 1927 Tydeo Larre Borges, su hermano Giauco, Darra y Rigoil, estuvieron en nuestro puerto: el pueblo, Todos sabian que aquello, aún coriado por la fatalidad tenía sensación de hazaña.

Tal vez ahi sintieron la emoción más intensa. Superior a las horas aque en las cuales advirtieron que los tube de acero, del "Oruguay" se habían roto y tenían que amenizar forzosamente pero el mar era un imponente enemigo donde el avión con la proa levantada tendria que sumergirse fatalmente... y solo restos llegarán a la costa, para alcanzar la cual el esfuerzo final fue a nado...

Pero, la hazaña fue cumpilda y las banderas de cleio de la Patria saludaron a los héroes del espacio que forjaron tocadas por la historia y la gloria.



TECHINT

COMPAÑIA TECNICA INTERNACIONAL

S. A. C. I

Construcción de Obras Públicas

Los campos en que actúa TECHINT pueden resumirse en:

- I) Industria sidero-metalúrgica Industria del petróleo y derivados Industria química Industrias varias Lineas de transmisión, de alta, media y baja tensión, subestaciones Servicios telefónicos
- II) Oleoductos, gasoductos y servicios anexos
- III) Centrales eléctricas
- IV) Obras públicas

TECHINT posee la experiencia y capacidad financiera para manejar proyectos de gran magnitud, incluyendo los estudios preliminares, diseños, ingeniería y planos, compras y despacho de materiales por cuenta de los clientes, supervisión de la construcción, montaje y puesta en marcha, sea por contratos parciales o como Contratista Principal para la totalidad de la obra.



Con sólo comprar VOLKSWAGEN, ya estará haciendo una gran inversión.

La más segura.
Y no tiene que inmovilizarla.
Con VOLKSWAGEN puede hacer circular a sus pesos y disfrutarlos. Y siempre los seguirá teniendo. Por eso es la mejor inversión. Y con doble garantía: VOLKSWAGEN DO BRASIL S.A. y SILVA Y ROCCA S.A., para que tenga la tranquilidad extra de contar con un completisimo servicio: BIEN VOLKSWAGEN.

Silva y Rocca s.a.



CERRO LARGO Y CONVENCION

Desde 1918 una Presencia Tradicional en Nuestro Diario Vivir

UNA SOLA CALIDAD Y UN SOLO SABOR DE "SARA" LA YERBA N.o 1

CARRAU & CIA. S. A. Avda CENTENARIO 3444 **TELEFONO 586751** MONTEVIDEO

Importadores Exclusivos:



UANDO-Buenos Aires, primera etapa y un pequeño desperfecto, pero el gran asombro de los metánicos porteños cuando se enteraron de los planes de los uruguayos que en su sueño de horizontes había unido Berisso, que eligió como compañeros a Otero y al metánico Moll.

Buenos Aires - Sentiego

al mecánico Moll.

Buenos Aires - Santiago en vuelo directo y sin reabastecerse de combustible para tarvesar los Andes, era
hazaña nunca intentada hasta entonces.

Más allá del macizo cordillerano, en el Aeródromo
de la capital chilena entrelos que esperaban estaba el
embajador Martinez Thedy
y los que estaban a cargo
del campo, le dijeron que era
absurdo esperar que con essa
máquinas los uruguayos pudieran cumplir su propósito.

Sin embargo, otra vez la fe

dieran cumplir su propósito.

Sin embargo, otra vez la fe
oriental, se quedó... esperó,
mientras los demás no creian
y los chilenos en lo que consideraban inútil gesto de cortesta hicieron volar alcumos
aviones en búsqueda de los
uruguayos, pero pronto retornaron a la plista. Pero,
en el clelo del atardecer, páiagro, mensatero del nuevo milagro, mensatero del espíritu
uruguayo el "Monteviñeo" se
recortó sobre el clelo de Santiago.

Se había cumplido el pri-

Se había cumplido el pri-mer vuelo directo Buenos Aires - Santiago.

LAS DURAS ETAPAS

Los tres tripulantes del avión habrían de relatar con el tiempo las alternativas singulares del viaje. Par a Moll el cruce andino rue más tranquilo de lo esperado. Penosa fiue en cambio la etapa hasta Antofagasta y luego Arica sobre impresionames desiertos donde aflorates desiertos donde aflora-

bre y se abrían enormes gar-gantas, soportando la máqui-na endeble los sacudimen-tos de las diferencias de pre-sión. Saltaron a Lima y abordaron en Tun bez el norte de Perú.

De alli el salto estaba fi-jado hasta Cali, en Colom-bia.

PERO... EL AVION **FUE UNA HOGUERA**

FUE UNA HOGUERA

Habían abandonado la cogta, su guís hasta ese momento. Se internaron en Ecuador en medio de espesas nubes, sin advertir jamás la
tierra del país amigo. Y
cuando entraban en Colombia vieron humeante el motor, que se recalentaba rápidamente, porque una bomba de acette había dejado
de funcionar y el incendio
era inminente.

La única posibilidad de
salvación: aterrizar. No sabían con exactitud dónde
estaban porque entonces no
existian los aparatos de navegación y ni siduiera tenir un aparato de radio.

No querían achicharrarse

No querían achicharrarse en el aire y Berisso comenzó el descenso. Atravesando nubes llegaron a ver cerca del suelo lo que les esperaba: selva y nada más que selva. Pero, se agotaba el tiempo porque el humo del motor aumentaba visiblemente... un claro... una choza de indios y ni la más mínima vacilación en Berisso que enfiló el avión hacia el lugar porque apremiaba aterrizar. Excelente manlobra, fue

Excelente maniobra, fue la calificación de los compa-ñeros del piloto, aunque por lo reducido del espacio el avión terminó su carrera con tra un árbol.

Buscando Nueva York, un Avion Uruguayo Estallo en la Selva

Temple de uruguayos y la eterna fama de temerarios de los nuestros, confirmaron Cesáreo L. Berisso, Rogelio Otero y Dagoberio Moll, cuando el 17 de marzo de 1929 salieron a buscar Nueva York con un Breguet 14, pequeño y frágil, bautizado "Montevideo".

cabeza. Moll no podía ni levantarse ni caminar. Después se sabría que lo suyo era fractura de la articulación del cuello del fémur.

Y los segundos empezaron a correr contra ellos. Berisso y Otero corrieron hacia el avión, para salvar por lo menos las armas que tanto imaginaban precisar en medio de la selva. No llegaron. El avión estalló.
Conservaba mil litros de

El avión estalló.
Conservaba mil litros de
gasolina y la llamarada se
elevó, gigantesca, por encima de los árboles. Las balas
de las armas estallaban y
algunas picaban cerca de
Moll, quien fue alejado inmediatamente del peligro.

SURGIERON LOS INDIOS

De todos los sitios empezaron a surgir minutos despues del estallido y el fuego.
Un indio viejo fue el primero que se acercó. Otero dijo
en español la única palabra
que aquéllos conocian: "AMIGO"... La reptitó el viejo
indio con satisfacción y les
ofrecieron una cano a.

Allí estaba el río y la desembocadura se fijaba en la
costa del Pacífico, la idea
fue emprender el viaje de
immediato, pero los conduleron a la tribu central donde
los recibió un cacique pinta-

rrajeado. Todos gritaban al-rededor de los tres urugua-yos, que para ellos habían surgido de las llamas y po-dían ser "los demonios del

surgido de las llamas y po-dían ser "los demonios del fuego".
Retornó la fiesta que ha-bían interrumpido cuando el estallido y el cacique. aunque algo envuelto en el alcohol los trató muy bien pronunciando algunas pala-bras en español.

bras en español.

Moll, que inmovilizado permanecía en una cama sólo se tranquilizó cuando escuchó que el cacique repetía:

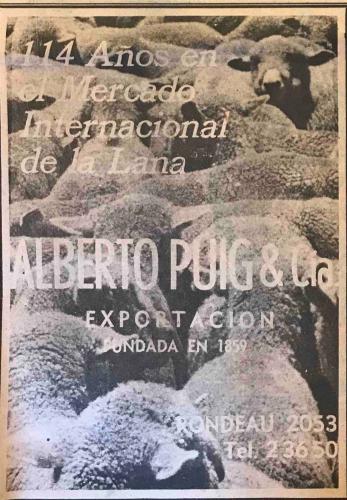
"Gente vallente"

Como no demostraron ninguna intención de devolverlos a la civilización y los

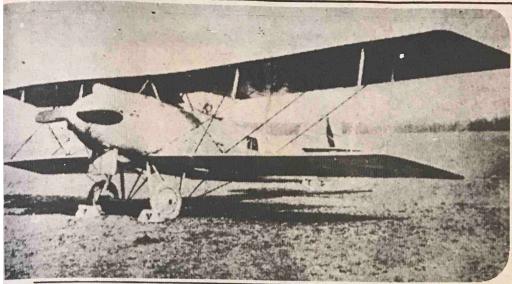
días corrian corrían Otero tomó la decisión de partir. No hubo oposición y la canoa empezó la navegación que sería penosa y lenta, acompañados por algunos indios que les ofrecian como único alimento bananas amasadas y cocidas, pero en tan deplorables condiciones de higiene, que el hambre era preferible.

EL FINAL DE LA **AVENTURA Y UN** PERSONAJE INSOLITO

Llegaron, canoa mediante, a un poblado llamado Te-







rembi, donde bajó Otero. Habló con los indios y le informaron que para pedir relevo de las canoas había que solicitarlo al "Hermani-

Pronto supo quién era el personale. Lo llevaron a un choza donde dormía la siesta y cuando vio al uruguayo se estremeció: creyó que era un miembro de la policia colombiana, porque el "Hermanito era un evadido de Cayena. Vestía una grotesca sotana azul y embaucaba a los indigenas hacieñose pasar por un sacerdote. Los tenía dominados a todos y Otero comprendió que para llegar con vida al Pacífico tendrána que llevar al "Hermanito" ofreciéndole buena paga y garantías de libertad.

Así fue y el próximo punto

Breguet 14, bautizado "Montevideo 2" fue Tumaco, una tala junta a la desembocadura del rio donde enyesaron a Moll aunque lo hicleron tan ma que lo dejaron con difficultades para toda la rida.

Ah... y queda algo más sobre el "Hermanito": apenas pisó tierra lo detayleron. pero los uruguayos cumplieron su promesa y le fue asegurada la libertad y el re-

Un mes se esperó en la lala hasta que Moll se recuperó, pero ya agui había quedado atris el temor y todos vibraban en una alerría que a veces se transformaba en tremenda emoción. Los liabían considera do muertos y sin embargo estaban sonriendo en la vida, luego de una de esas aventurars que amplian los panoramas de la grandessa mana.

Como el viaje ... el fuege en el avión... la suentur en la selva... la supuesta "muerte" y la "resurrección" el arribo a Montevideo don de el júblio fue todal también forjó historia en etránsito de las alas urugua yas en permanente despegude progreso.

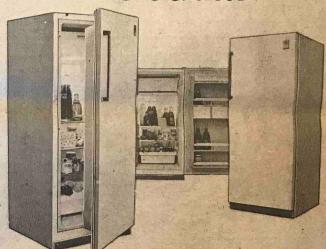


El Uruguay festeja hoy, con orgullo, el 57 aniversario de la fundación de la Escuela Militar de Aeronáutica.

Su conmemoración consagra el mensaje de su ejemplar trayectoria que integra nuestros más caros valores morales.

COPSA

Se terminaron las dudas



La Nueva Linea Dimensional General Electric contempla todas las necesidades...

Con la incorporación del modelo "mediano" el RDL 10, General Electric completó su Línea Dimensional y termino definitivamente con las dudas. Ahora Ud. puede decidirse por el mejor refrigerador, con la seguridad de encontrar siempre el tamaño adecuado a sus necesidades.

Visite al Distribuidor de su zona y conozca los 3 modelos de la Nueva Línea Dimensional...! Uno es el suyo.



GUILLERMO KRAFT del URUGUAY S. A.

desde 1864 en el Río de la Plata

Avda. AGRACIADA N° 2083 Teléfono: 2 48 08

- Ficheros_Rotativos KRAFT
- Máquinas Protectoras y numeradoras "VINCIGUERRA"
- Máquinas de valores "FRANCOTYP"
- Máquinas Registradoras "SWEDA"

obre Lima en su Cuarto Aniversario Alas y Poesía del Uruguay



Fotografía tomada con motivo del viaje de que dan cuenta estas páginas. A la derecha el entonces Cnel. de Avia-ción Cesáreo L. Berisso, a la izquierda el Comandante de Ingenieros Edgardo Ubaldo Genta, ambos Generales ac-tualmente; y sobre ellos el ala de tela que cruzó dos veces los Andes.

el progreso se viste con progreso Cuando una industria produce pensando en la comunidad y em la superior calidad de sus productos, esa industria es un ejemplo. Sudamtex de Uruguay es ejemplo dentro de la industria textil PRESENTE Y FUTURO TEXTIL

A ciudad de Lima iba a festejar con alborozo de toda América el cuarto centenario de su fundación en enero de 1935.

"Hacia la tierra peruana, se tende-rían las alas fraternas de todas las patrias her-manas del continente colombiano. Uruguay no podía estar ausente en los festejos que la ciudad opulenta de edad, de gloria y de civilización se preparaba a cumplir recordando los cuatrocientos años de su nacimiento".

Eso escribió Juan Carlos Pedemonte, agre-

"Un avión militar uruguayo debía alistarse. Y dos tripulantes charrúas, gente de armas ambos, el uno piloto y el otro poeta, volaría a través del mar y de los ríos, de los desiertos y del Ande, para dejar caer un mensaje de adhesión a la celebración limeña. Un mensaje fraterno sintetizado en un verso.

Para dejárlo caer desde el cielo de Lima, Cesáreo L. Berisso tendió las alas y Edgardo Ubaldo Genta puso el acento lírico a la empresa.

Uno, guió la máquina. Y el otro escribió el

POR SOBRE LOS CONTRATIEMPOS: EL ESPIRITU...

Había un aparato inicialmente destinado al vuelo: el "Montevideo". Imposible utilizarlo por deficiencias mecánicas.

Con plena conciencia de responsabilidad se con piena conciencia de responsabilidad se midieron todas las posibilidades y las máquinas se estudiaron en detalle y la conclusión fue, luego de mucho pensar, discutir y calcular que solamente tenía posibilidades de éxite un triplaza francés, monomotor y de tela, como eran Ios aviones de la éxoca. nes de la época.

La cordillera era un desafío y antes de partir

La cordinera era un desano y antes de parur hubo que agotar recursos para vencerla, pensando superar los cinco mil metros de altura. El equi-paje mínimo y ni soñar con llevar un mecánico. Pero, fue posible.

EL SALUDO A LIMA

Y Juan Carlos Pedemonte recuerda que todo fue en este raid, prisa y contratiempos, sin embargo el vuelo se emprendió. "Y los dos tripulantes sintieron, a 5-500 metros, la angustia del enrarecimiento del aire, en un avión sin cabina y sin máscara de oxígeno.

Pero el anhelo era el de llegar. Y, como siem-pre, la carencia de elementos los criollos la susti-

pre, la carencia de elementos los crionos la sustatuyen con audacia.

Ni víveres ni elementos sanitarios, cuando no era improbable quedar en los desiertos salinos o en la soledad cordillerana; ni paracaídas ni tampoco un salvavidas, debiendo volarse largos trechos sobre el Pacífico, aparte de la doble travesía del Plata.

del Plata.

Berisso intrépido y hábil, halló la ruta, sorteó

Berisso intrépido y hábil, halló la ruta, sorteó

Berisso intrépido y hábil, halló la ruta, sorteó las dificultades, hizo una proeza en aquel vuelo, piloteando máquina tan noble pero tan inadecuada y desproporcionada para semejante travesía".

No descendieron en Mendoza porque Berisso quería ganar tiempo. El macizo andino fue vencido. Hubo escalas en Santiago de Chile, Copiapó y Antofagasta y a 300 kilómetros de la ciudad limeña los recibió una escuadrilla peruana.

La sobrevolaron a 300 metros de altura y "Genta fue lanzando el lírico mensaje, para hacer lo cual se habían cruzado cuatro naciones, se había tenido que vencer la pétrea y helada vértebra de América".

AL PERU

Bellísimas peruanas, generosos peruanos escuchad desde el lírico cielo deslumbrador cómo os llega el saludo de fraternales manos... Es el pueblo uruguayo que aplaude en un motor! Es el pueblo uruguayo! Trae de los lejanos tesoros del Atlántico, su tributo mejor: el estuche fantástico de una palabra: HERMANOS! Y dentro del estuche una diadema: AMOR! Perú, glorioso pueblo de heroicas tradiciones, cómodo de riquezas, de lauros, de canciones; vibrante de ideales, pleno de juventud; subiendo desde el Plata por celestes escalas Uruguay en el trémulo palpitar de sus alas salud, grita a los cielos, que responden: SALUD!

EDGARDO UBALDO GENTA

TRIUNFO BUSCANDO UN TITULO SUPERIOR

BERISSO venció a argentinos y chilenos (incluido su propio instructor), en un raid entre Buenos Aires y Mendoza.

La Escuela de Los Cerrillos había fracasado por excesivo afán de lucro del instructor francés contratado,
pero nuestros jóvenes querían seguir en su afán de
conquistar el espacio.

Pero el gobierno de la écoca presidido por el Dr. Viera aceptó el ofrecimiento de
cuatro becas ofrecidas por
Argentina v Chile, en fraternos gestos de esos que
marcan en luz la historia de
la unidad americana.

Lecho el llamgelo de aspl-

na unidad americana.
Hecho el llamado de aspirantes la decisión impuso que el teniente Berisso y el alférez Cristi siculeran su formación en la luego famosa base argentina de "El Palomar".

"VOLAR ERA UNA LOCURA"

...escribiría un día, ya Cornoel, Esteban Crisi, evocando en tiempo de las aéreoestaciones y aviones a choro, los imnulsos iuveniles, en "Dimenioz, Cattáneo y Peiz". lo mismo que Adami, Bonilia y Detomassi monobilizaban la atención del Urusuay, despertando el espíritu de emulación en los que no estábamos iniciados en el arte de volar", dirá un día, allá en un pasado que parece vivir el compañero de Cesáreo Berisso en la experiencia argentina.

UNA PROMESA A BERISSO

En 1916 el Aéreo Club Ar-gentino decidió realizar una prueba, entre Buenos Aires

y Mendoza, entonces difícil por lo inadecuado de las máquinas, porque incluso en la tierra hermana aunque había una gran capacidad humana v espíritu de progreso, los recursos materiales de la Aeronáutica eran realmente inadecuados, lo que hacía continuar en búsqueda de la perfección, pero con espíritu de aventura.

El Teniente Cesáreo Berisso, que ya había sido dado de alta en 1915, quería llegar más lejos en el perfeccionamiento y decidió cometir con un avión Castabert, el único construido en Arrentina. exceptuando el motor, frente a máquinas Morane y Bleriot.

"Si gana el ratid, le gestio-

"Si rana el raid, le gestio-naré de Inmediato el diplo-ma superior de aviador mi-litar", fue la promesa del Te-niente Coronel Obligado Di-rector de la Escuela Militar de Aviación Argentina.

PRIMERO UN URUGUAYO JUNTO A LOS ANDES

Una de las bases de la competencia era que debían llegar a Mendoza antes de "cumolirse las cien horas de vuelo"!, y eso era ahi en 1915 y ahora saltamos esa distancia en un "momento" a velocidad jet.

El Castalbert de 80 HP comandado por Berisso fue el primero en aterrizar en la base mendicina, cumoliendo la travesia en 57 horas, aunque el tiempo empleado real-

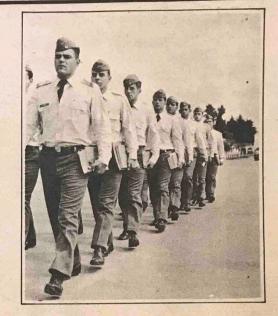
mente en vuelo fue de 14 horas y 5 minutos para alcanzar esa distancia de mil kilómetros entre las dos capitales.

Con sus Morane y sus Bleriot quedaban todavía en el camino Dagoberto Godoy, chilen,o, el Teniente Zanni, instructor de Berisso, el Capitán Brihuega, argentino, el trasandino Verscheure, Teniente Parodi y Teniente Castro, chileno. Fue el único que arribó ese día (19 de julio de 1916), porque el Teniente Zanni que debió reparar su avión en Rufino, decoló el 19 a las 10.45 rumbo a Mendoza, donde arribó el 20 pasadas las once de la mañana.

Cesáreo L. Berisso, que

el 2º pasadas las once de la mañana.

Cesáreo L. Berisso, que olvidó la Copa de Plata que le señalaba el triunfo, y sólo pensaba en el diploma de Piloto Superior de aviación, en homenale a su instructor volvió al Castalbert y salíó a recibirlo, en gesto simpático y común entre los aviadores, y al regresar sufrió un accidente que en principlo alarmó, porque un golpe en la cabeza parecia de entirad, sin embargo el informe médico le restó carácter de graye, aunque constató si un motivo para detenerle por un tiempo en la calma hogareña: fractura de una pierna. De todos modos la hazafa había sido cumpilda y el gesto amistoso, también y la sonrisa secuia siendo uno de los patrimonios del joven Teniente Berisso, uno de los pioneros de la aviación uruguaya.



NUESTRA CONFIANZA EN EL PORVENIR DEL URUGUAY ES LA FORMA MAS DIRECTA DEL APOYO QUE BRINDAMOS.

H. S. A.





N viejo Breguet 14 con mo-tor Hispano Suizo de 300 HP, y un. voz que salta entre un grupo de gente tensa de emoción: —Tenianie Farías: todo listo.

entre un grupo de gente tensa de emoción:
—Teniante Farias: todo listo... Apretados abrazos a familiares, amigos y periodistas, estos últimos propulsores de un intento que tiene largo proyecto de vuelo, con una intención no cumplida hasta entonces y que cristalizará en un hecho que fue único para su tiempo: unió por aire Montevideo y Rio de Janeiro.

Y al momento del anuncio del mecánico José Rigoli, ya está el teniente Medardo Farias en los comandos de la máquina.

Tiemblan aba lo los pañuelos del adiós que ya no advierten los viaieros del espacio oue entlan pensando tocar pronto tierra brastleña. La niebla les sale al paso y el banco espeso es desafiado durante 20 minutos, pero finalmente: hay que aterrizar y se encuentra un campo en las afueras de Treinta y Tres. Dos horas y poco de viale, otro tanto de espera y el cielo se muestra probleio. Remontan las alas... nuevamente los horizontes... los hiómetros que se queman desde el aire... el reloj que gira... transcurren otra vez poco más de dos horas, cuando Pelotas recibe a los vruvuayos viajeros en el avance de su tiempo...

YA HABIA UNA SENSACION DE HAZAÑA...

Al llegar Farias y Rigoli fueron declarados huscoedes oficiales y el calor inicial
del recitamiento se prolongé esa noche en
más de una recepción
Un vesnertino de Pelotas escribió: "LOS
RESULTADOS MORALES DEL RAID
GERAN PARTICULARMENTE GRATOS
PARA NUESTRO SENTIMIENTO AMERICANISTA".
Y había tal seguridad de que el final
seria el previsto que también se señalaba
periodisticamente:

seria el previsto que también se señalaba periodisticamente:
LA UNION PE LAS CAPITALES URUGUAYA Y BRASILENA SERA REALIZADA POR PRIMERA VEZ. El piloto chiueno Aracena lo intentó antes, pero soportando distintas dificultades que fue venciendo, no pudo con la definitiva y quedó en el trayecto, en forzado aterrizaje cuando ya había dejado atrás Santos. Medardo Farías lo logró.

FUERON

El tiempo conspiró muchas veces con-tra su intento y la faita de aparatos ade-cuados, significaban un peligro que vo-laba con ellos que atrapados por el esplen-dor de zonas donde el trópico lugaba to-do su milagro no podían olvidar que tran-

sitaban sin datos meteorológicos, por una zona donde no existian campos auxiliares de aterrizaje. Abajo la belleza y el peligro. ..en lo al-to los uruguayos que marchaban ayudán-dose con una brújula y cartas incomple-

tas, a 120 kilómetros horarios... si el viento no se oponía.
Después José Rigoli escribiría:
"El vuelo se cumplia a maravillas, gracias al experto piloto y a la regularidad del Hispano Sulzo. Su ronquido absorbiami sentido crítico, cual una nota disonnante. Abajo una sábana verde matizada por corrientes de agua que serpentesban entre las sieras boscosas. Y más al norte... nubes bajas otra vez.

Y... LOS PRIMEROS FUERON URUGUAYOS

El tiempo siempre intentando detener la proa del avión que quería romper con sol de patria oriental las nubes, la niebla densa, entre elevaciones considerables. A 15 kilómetros de Poto Alerre otro descenso obligado, siempre buscando campos aparentemente autre pero con un único temor en toda la ruta: que los sitios de los aterrizajes fueran propicios.

Al volver solamente recordarian el afecto brasileño y lo que debieron esperar entre etapa y etapa, porque afirmarian: "El mal tiempo persistia o llegaba primero que nosotros al final de cada una de ellas". Pero fue posible llegar al Campo de Marte en San Pablo, donde los uruzuavos pudieron tener dimensión de su intento "en los años locos de la aviación", porque hubo cámaras de cime en su llegada que tuvo resonancia de multitud oue se extendió a toda la prensa en la tierra de los bandeirantes, conde los gestos de afecto fraterno fueran renovados constantemente.

Fue como um satto jutiloso hasta la ciudad de la Guanabara y el 19 de mayo de 1926 el viejo Breuet Nº 14 estuvo en la Base Militar de Río...

Aquellos dos uruzuayos no tuvieron la dimensión de lo que habían logrado, ni en sueños pudieron imaginar una recepción tan fervorosa, tan calida de pueblo, de amistad.

Hab's culminado una hazaña; por pri-Había culminado una hazaña; por pri-mera vez Montevideo - Río de Janeiro fueron unidaz venciendo el espacio.

UN NUEVO PYTENTO Y SOBRE EL JUBILO SE PRESINTIO LA MUERTE

En el provecto estaba otra etapa a cumplir, llegar desde la entonces capital brasileña hasta Asunción y ahi los uruguayos tocaron de cerca el drama. El avión no quiso resistó y la pericta de Medardo Farías salvó las contingencias de upantano, cuyo musgo ocultaba aguas cenagosas, que por suerte, no eran profundas...

URUSUAYOS FUERON

Asegurados por los cinturones nada sufrieron, pero desde ese momento empezó la tremenda hostilidad de la naturaleza enemiga terrible. La esperanza estaba afincara en el hecho de que desde
el Regimiento de Cazadores los habian
visto pasar, sin embargo latía la gran
pregunta:

"Nos habrán visto caer?
Feteron días de aneutsia. No podían
moverse del sitilo, confiando en que llegaran a rescatarlos. Unico alimento unas
bananas... y agua... la barrosa del pantano. Afortunadamente tenían un frasco
de desinfectante que usaron hasta la última gota, Ni un animal comestible apareció para la línea de mira del revolver
de Farias. Siempre monos, cacatúas y
alimanas habría de escribir después Rigoll.

En el cuarto día de selva sobre la

de ranas. Senant de escribir después Rigoli.

En el cuarto día de selva sobre la madrugada un leiano sonido los alertós era el inconfundible golpe del machete abriendo rumbos en la selva. Farías empezo a disparar en forma intermitente y llegó, jal fini, la respuesta esperada, Los de la patrulla de rescate que aron inmersos en una tremenda emoción y confesaron:

—No esperábamos encontrarlos con vida. Los vencedores del espacio entre Rio y Montevideo habían derrotado también la naturaleza hostil, a la selva casi impenetrable. Dos patrías ya estaban llorando por ellos, pero el destino, su propia fe, su tempe decidieron que siguieran en la vida y regresaron al solar nativo para que recogleran los testimonios de admiración por su hazaña, que es otro mojón de luz en la historia de nuestra aeronautica.

THE PROPERTY OF THE PARTY IS

EN MANOS DE JOVENES DE CLARA INSPIRACION Y CONDUCTA FIRME ESTAN LOS ALTOS DESTINOS DE NUESTRA PATRIA.

> COMPAÑIA DE PINTURAS INCA



S. A. MANUFACTURA NORTE (URUGUAY)

TOPS PARA EXPORTACION

Br. APARICIO SARAVIA 3048 - MONTEVIDEO - URUGUAY

AMERICANISTA EN 1926 IMPUI A LAS ALAS URUGUAYAS



El General Oscar D. Gestido, pionero de la Aviación Militar Uruguaya, electo Presidente de la República.

El Teniente Oscar D. Gestido llegó a Asunción para participar en nombre del país de la fiesta paraguaya.

LA juventud los animaba y los hombres proponian, pero... las máquinas disponiam. Así el Teniente Oscar D. Gestido dispuso todo para llegar a Paraguay estudiando horarios y etapas, que un débil avión S.V.A. con motos Isetta Franchini, 250 HP. podia cubrir con mechas suerte o mediante la destreza del piloto y la técnica de, mecánico que como en tantas otras jornadas iniciales de las alas celestes fue Dagoberto Moll. El avión que llevaba el nombre de "Flores" había sido donado a la Escuela Militar de Avación por la gente de esa departamento, que siempre ha transitado las épocas en esperanza, porque desde lejoe en la historia se aferra con fe al terruño, que se testimonlo de cientalidad.

SOBRE LOS SUEÑOS LA VERDAD.

Cuando los relojes marcaban las ocho del 13 de mayo de 1926 despegaron de los campos de la Escuela, pero antes de llegar a Paso de los Toros iban a crearse inquietudes para los pobladores de instintar regiones, que se prolongarian hasta Artigas.

Porque desde las cercanías del Rio Negro hasta aquella ciudad fueron tres las veces que quienes miraban hacia el delo atraídos por el rumor de la máquina la vieron descender en sittos inesperados,

Fueron hasta lógicos los inconvenientes mecânicos y al regreso Gestido restándole importancia a su perica, diría en su informe:

"Debo hacer resaltar que no habiendose preparado el avión para un vuelo de esta naturaleza, el mérito exclusivo ed del mecânico que lo cuida; Moll fue siempre un companero excelente y un trabalador infatigable. A el y al avión "Piores" que se portó, maravillosamente, salvo contratiempos sin importancia se debe que el Uruguay haya saludado por via aérea a un país hermano en el Antversario des un Independencia."

Junto a la modestia que olvidó el propio esfuerzo el fraterno reconocimiento al compañero de tránsito y al débil avión, siempre muy querido por el piloto que entonces parecia querer infundirle su probla alina, y sus ansias pura ayudario a llegar.

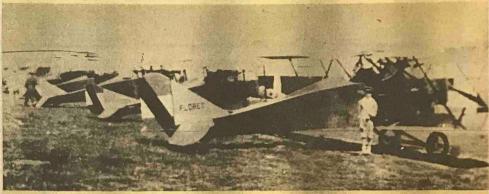
EL PROPOSITO FRATERNO SE CUMPLIO...

En Artigas los alcanzó el Teniente Corone Berisso, para entregarles un mensale del Ministro de Guerra dirigido a las autoridades paraguayas, suego el vuelo reiniciado y tras una etapa en Santa Rosa se internaron en Corrientes. donde los uruguayos descendieron para recibir un testimonio de afecto con raiz de historia.

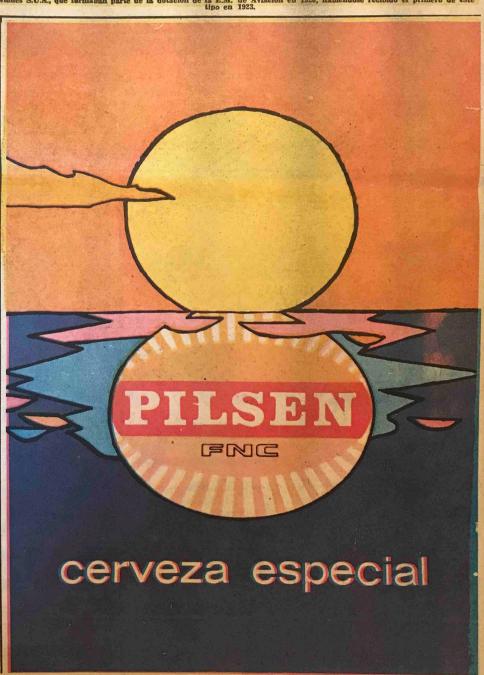
Y el 15 de mayo estaban sobrevolando Asunción en cuyo puerto ya se encontraba nuestro crucero "Uruguay". Ya marchaban en busqueda de Campo Grande escuela de la aviación paraguaya, cuando en el aire recibieron el primer saludo guaraní porque en un avión, también S.V.A. llegó as su lado en el espacio para escoltarlos, el director de ese Instituto el Teniente Nodelman.

VIERON ABRIRSE LAS PUERTAS DE LUZ DE LA ESCUELA ARTIGAS

Apenas estuvieron en tierra asunceña Gestido y Moll fueron rodeados del afecto paraguayo, pero aunque nunca babiaron mucho de ello, quienes que por la tarde deben haber retibido una tremenda emoción. "asistieron esa tarde a la inauguración de la Escuela Artigas, brillantisimo acto que congregó bajo los colores del Patriarca a toda la población de Asunción. En este acto fuimos presentados al Presidente de la Republica con todo su Ministerio". Nadie pudo imacinar en ese momento que el Paraguay el Trendento Que a Paraguay el Joren Presidente de la tierra que estabona con la suya ma larga cadena de historia. "Para que asignes más? Hubo algunas dinimas difinitadas, pero di retorno fue extra Rosa y luego 725 kilómetros cubiertos en tres horaes y cincuenta minutos hasta aterrizan muevamente en la Escuela oriental.



Aviones S.U.A., que fermaban parte de la dotación de la E.M. de Aviación en 1926; habiéndose recibido el primero de este tipo en 1923.



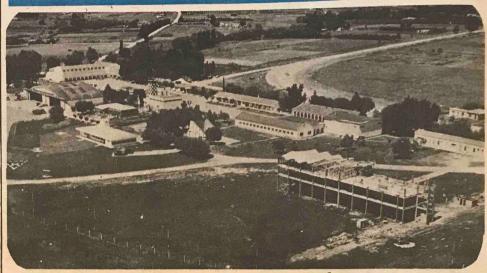
UN ADELANTADO DE LA AVIACION MUNDIAL, SANTOS DUMONT, EN MONTEVIDEO



Ahi està en su visità a la Escuela Militar de aviación en noviembre de 1922 con Giauco y Tydeo Larre Bouges, pero el brasileño que había asombrado a Francia con los globos dirigibles y luego con la construcción de uno de los primeros aviones había citos nombres de uruguayo en su sentido fra aviación de la construcción de uno de los primeros aviones había citos nombres de uruguayo en su sentido fra los que estaban en los riumbos del clelo. Santos Dumont que había creado el avión que llamó Demoiselle y con el cual realizó interesantes vuelos, considerado como uno de los más notables precursores de la aviación consideraba los esfuerzos uruguayos y los estimulaba. Fue así que se recibió un telegrama de la considerado como de la cual tradición de la considerado como de la considerado como recurso de la la del publica de 1916 se cumplieron res hazañas inolvidables: el Alferez Esteban Cristi atravesó el Río de la Plata, ganándole por dos horas al Capitán Boisso canza, que ese mismo día batió el récora de velocidad en el rayecto de linea recta Buenos Aires-Montevideo, mientras el coniente Estesso conquistaba en fecha sensiada de historia

i primer puesto en el Raid Buenos Aires-Mendoza. Entre los uruguayos que admiraban sus conocimientos... us vuelos... su inteligencia, brújula de porvenir y la corlaildad de Santos Dumont se produjo un contacto memobble en el cual el brasileño de largo recuerdo mundial, de-

LA ESCUELA EN SU NUEVA REALIDAD



Como gira en progreso todo lo que se centra en la Aviación, así también la Escuela Militar de Aviación se transforma y el viejo campo de Pando, que en sucesivas etapas ha ido adecuándose a los tiempos modernos, asiste ahora a otra transformación. Al magnífico complejo ya existente se están sumando nuevo Casino de Oficiales, Piscina, Alojamiento de Cadetes, etc.

Coordinación comercial de este Suplemento JULIO CORTINAS - HUGO RODRIGUEZ



Pasajes y Excursiones
Nacionales e Internacionales
por Aire, Mar o Tierra

lo lleva

CIta

- * ATENCION DE CONGRESOS
- * REGALOS COLECTIVOS
- * PRECIOS ESPECIALES PARA GRUPOS

AGRACIADA 1440 - Tels. 983790 - 910419

57años de alas gloriosas



Saludamos jubilosos el aniversario de quienes defienden con orgullo patrio la soberanía del cielo uruguayo.

Porque ésa es la trayectoria de la Escuela Militar de Aeronáutica: un ejemplo de entrega. Desde quienes la fundaron, hasta los que hoy la representan.

Nos congratulamos en la fecha y en su contenido de compromiso para que todos, en su materia respectiva, alcancemos sus mismas alturas.

JULIO CESAR LESTIDO S.A.







SEAN LOS ORIENTALES TAN ILUSTRADOS **COMO VALIENTES**

Artigas ilumina con su ideario de estadista, profundamente humano "Clemencia para los vencidos" y con su profundo amor a la Patria "No vendere el rico patrimonio de los orientales al vil precio de la necesidad", el tránsito de la Escuela Militar de Aviacín, que lleva su nombre por el mundo.

Alli nunca se olvida que el Héroe-Estadista, el iluminado Señor de la causa republicana, el leido Pariarca, aconseja rumbos desde su eternidad: "Todos deben acordarse que la Patria.

GAMMA PUBLICIDAD cumple con el deber de expresar su agradecimiento al elevado espíritu de solidaridad patriótica puesto de manifiesto por las firmas comerciales cuyos avisos publicitarios no tueron incluidos por evidentes razones de espacio.

HIMNO DE LOS CADETES DE LA ESCUELA MILITAR DE AERONAUTICA

Hurra Cadetes del aire Caballeros del azul a escalar con nuestras alas los peldaños de la luz.

En ritmo de espacio libre con entusiasmo veloz los aviadores de Artigas viven más cerca del sol.

Hurra Cadetes del aire Caballeros del azul a escalar con nuestras alas los peldaños de la luz.

El es gloria y heroismo y es altura y claridad siempre en el cielo se agranda nuestro pequeño Uruguay.

Mente clara y pulso firme ardiente pecho y motor a vencer ala con ala corazón más corazón.

Vamos Cadetes del aire centinelas del azul a salvar de nuestro cielo los peldaños de la luz.

IIN DESTELLO DE AZUL GUARDA A LOS AVIADORES



Es tradicional que en toda actividad se tenga fe, y aunque algunos puedan no creer profundamente en conceptos de largo tiempo, igual hay stempre una imagen. Un nombre que transita con nosciros... Así, como Protectora de los Aviadores se encuentra la Virgen de Loreto que según lo van confirmando los mismos hombres del aire, es su gula, parte de su luz y Patrona de los vuelos.



El cielo patrio se ilumina de gloria y se honra con quienes hacen de él, su mejor anhelo en la defensa del querido suelo que los contempla en paz y seguro de sus alas protectoras.

57 años en permanente evolución la Escuela Militar de Aeronáutica, se nutre de sangre joven y conciente de su deber histórico.

O.H.S.A.



ASI COMO SE PREPARAN ESTOS JOVENES PARA SERVIR A SU PATRIA, ASI, CON ESA MISMA FIRME VOLUNTAD, DEBEMOS TRABAJÁR TODOS EN LA FORJA DE UN NUEVO URUGUAY.

COMPAÑIA DE CHICLE ADAMS INC.



EXPRESSO RIO GRANDE S.A. cargas generales servicios internacionales

Joaquin Suárez 2900 Tel. 29 79 84



UN URUGUAYO QUE NO

L Alférez Esteban Cristi recibió su hreveton la Argentina. El 9 de Julio de 1916 quiso competir entre Bs. Mendoza y lo rechazaron. Quería intervenir con un Bleriot 50: "máqui-na adecuada", le dieron. "Rechaza-do por loco o inconsciente", pensó el mismo Cristi.

Ahí no iba a detenerse todo. El Alférez Cristi se sentía desairado porque su compañero de estudios en la Argentina participaba triunfalmente del raid a Mendoza y decidió por lo mismo en un torneo que tenía por centro el Estadio de Palermo. Allí piloteó primero un Farman y luego su Ble-riot, dos máquinas ya atrasadas para la época ya que la guerra europea acentuaba las dificultades para lograr aviones más adelantados.

Lo cierto es que descolaban y aterrizaban du-rante ese festival en un campo como la cancha del Estadio Centenario, asombroso pero... real!!!

Esteban Cristi recordando el hecho diría con tiempo:

"Allí entrábamos y salíamos haciendo aterri-zajes al punto y afectuábamos demostraciones de bombardeo y como si ello hubiera sido poco salí sin autorización con mi Bleriot y me di un paseo

a 50 metros de altura alrededor del Palacio del Congreso".

Congreso".

Muy agradable, según su impresión, pero no pensaron lo mismo las autoridades y el Jefe de Pista le comunicó una suspensión.

Pero, también Boisso Lanza participó en el Festival de Palermo luciendo su virtuosismo ya consagrado en Chile y los uruguayos fueron asombro, proca y audacia, que se premió con distintas distinciones, pero también, evidentemente, demostraron su técnica eficiente de vuelo.

OTRA VEZ LE DIJERON: NO...

El capitán Boisso Lanza estaba pronto a par-tir para Montevideo conduciendo un Morane Cas-taibert 100 HP que nuestro gobierno había adqui-rido, pero Cristi también, lo mismo que Boisso, intentar el cruce, aunque reconocería con el tiem-po "estábamos incapacitados dado la potencia de la máquina y nuestro retraso en la construcción la maquina y nuestro retraso en la construcción de monoplanos por escasez de medios, pero eso colmó mi amargura" y se supone que fue mayor cuando el 17 de julio recibió un nuevo rechazo. Se ofreció para acompañar con su Bleriot a Boisso Lanza, que partiría al día siguiente, hasta su salida sobre el Río de la Plata, a lo que el compa-



EDIA PERMISO PARA SALIR A VOLA

triota se rehusó mostrándole el riesgo, y quizás magnificándolo que significa su ofrecimiento.

PERO, EL DECIDIO "FUGARSE"

Consciente de la falta grave de disciplina que cometía, pero con la intención de homenajear a la Escuela que le había formado decidió ser el primero que cruzada el Río de la Plata.

Por eso el 18 de julio ya a las seis y media estaba quitándole a su avión la gruesa capa de es-carcha de las alas y luego de continuados esfuerzos, el helado motor arrancó...

Abajo quedaba la tierra y una carta de Cristi en la cual pedía disculpas al Director de la Escuela, reconociendo la falta que cometía, pero señalando también, que le parecía todo atenuado por el ideal que lo guiaba.

el ideal que lo guiada.

Lo cierto es que subió unos 30 metros, pero ya sobre el río sintió, más que la amenaza del "chapuzón" el posible fracaso de su intento porque por momentos estuvo a poco más de un metro de las aguas "como un pato biguá". Sin embargo el motor respondió y fue ganando altura "en medio de una espesa niebla perforada por un disco rojo que era el sol indicando, como única brújula la dirección de Montevideo".

Y... FUE EL PRIMERO

Tuvo toda clase de dificultades y hasta la alarma de volar a ¡1.800 metros de altura!, cuando nunca había sobrepasado los 500.

Vista fue la tierra y advertido el Real de San Carlos, pero había que correr contra el tiempo, porque el afán era llegar primero que ninguno, y se logró con el débil motor avanzar a ¡80 kilómetros por hora!, ¿para qué las comparaciones con lo actual?

lo actual?... Claro, que tal vez era pedirle mucho al Bleriot "Centenario" y poco antes de llegar al Rincón de Arazati se detuvo. Y Cristi contará: "Como navegaba a 800 metros de altura tuve margen para buscar aterrizaje y fue así que con la hélice calda inicié un planeo para alcanzar un lugar despejado de árboles, aunque ocupado por una punta de ganado que al descender el avión en lugar de disparar en sentido contrario al que yo bajaba se desplazó en la misma dirección viéndome en la mecesidad de tomar tierra entreverado entre los necesidad de tomar tierra entreverado entre los animales".

animales".

Y fue el encuentro con un sacerdote que casi no quería creer que ese hombre viniera de Buenos Aires y por el camino del cielo, porque lógicamente era casi nulo el tránsito aéreo, d todos modos lugo del asombro le informó a Cristi que na-

die había pasado por el espacio antes que él. Lo que confirmaron después los integrantes de un grupo y los viajeros de un automóvil que en 25 minutos le trajeron una lata de combustible.

Otro aterrizaje cerca de La Paz... y finalmente descenso en el campo de Adami que estaba detrás del 90. de Caballería.

Había cumplido su sueño, para la historia queda el hecho: El Alférez Cristi, el 18 de julio de 1916 fue el primer aviador que atravesó el Río de la Plata.

Todo fue sorpresa porque esperaban a Boisso Lanza y se encontraron con el inesperado viajero que desayunó en el cuartel, expresó que el vuelo lo había realizado para rendir homenaje a la Patria en el aniversario de la Jura de la Costitución, pero enterada la Superioridad, llegó la noticia al Presidente de la República quien dispuso un inmediato arresto de rigor. Después el Presidente Viera junto al Ministro de Guerra, con gesto adusto que disimulaba su emoción recibió al piloto uruguayo: le reprochó la indisciplina y lo felicitó por... la suerte que había tenido en la aventura.

Hubo varias influencias y Esteban Cristi superado el aresto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la contra de la pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de la resto que sufría pudo reformar a la Argenta de

aventura.

Hubo varias influencias y Esteban Cristi superado el aresto que sufría pudo retornar a la Argentina, aunque le prohibieron que lo hiciera en
el Bleriot porque "sería un suicidio".





MISION DE LA ESCU ITAR DE AERONAUT







Director de la E.M.A. Coronel Nery Egaña.

Sub-Director de la E.M.A. Tte. Co-ronel C. F. Cabrera.

Abanderado con su escolta.

A responsabilidad primordial del Instituto es la formación de Oficiales de la Fuerza Aérea capacitados, ética, militar e intelectualmente, para afrontar con éxito las stareas a muesca a llamados a des a que sean llamados a de-sempeñar en el curso de su

sempeñar en el curso de su carrera.

— Capacita en sus aulas al futuro Oficial para afrontar las crecientes exigencias de la vida militar. Es por ello que el alumno desde su ingreso es orientado en forma tal, que pueda cultivar su propia capacidad para el pensamiento lógico, el jujció firme. to lógico, el juicio firme, la expresión clara y certe-ra, la apitiud para el man-do, la disciplina y el de-sarrollo del sentimiento de responsabilidad que exigi-rán sus tareas una vez egresado del Instituto, para brindarse como un elemen-to útil y capaz, tanto para la Fuerza Aérea como para su patria.

-La capacitación del alumno que egresa de la Escuela, no es la de una persona solamente especia-lizada, sino que la misma se encuenira mancomuna-da con un carácter formado en la práctica de las virtudes militares del deber, del honor de la devo-ción a la patria, y su men-te está adiestrada y capa-citada para adentrarse en la rácida marcha de la ciencia y en los progresos aeronáuticos y espaciales, característicos de la época que hoy vivimos.

— La Escuela Militar de

Aeronáutica orienta y vuel-ca sus esfuerzos dando a ca sus estuerzos dando a sus graduados una mayor base educacional que les permita señalar con clari-dad el camino a recorrer en el futuro, fortaleciendo la confianza y respeto en sí mismo y la recíproca en-tre todos los orientales.

OBJETIVOS GENERALES DE SUS CURSOS

COMUN A TODOS LOS CURSOS.

a) Objetivos Profesionales.

Se prepara al futuro Ofi-cial de la Fuerza Aérea

para que su responsabili-dad sea clara, vigorosa, ob-jetiva, independiente y con miras universales. Flexible al acometer los proble-mas para reaccionar ante situaciones imprevistas y poco usuales.

Los Planes y Programas

Los Planes y Programas de Enseñanza constituyem el conjunto y nivel conceptual, que se requiere a lo largo de las distintas etapas jerárquicas que corresponden a los años que componen el curso para graduarse.

b) Objetivos Militares.

Transforma al joven que Transforma al joven que procede del medio civil, en un ser disciplinado, dotándolo de los conocimientos necesarios para desempeñarse en la vida militar, capacitándolo gradualmente con la finalidad de que pueda cumplir en cada nivel jerárquico con las exigencias legales y reglamentarias establecidas.

Desarrolla al máximo sus

mentarias establecidas.

Desarrolla al máximo sus cualidades de mando para su aplicación como futuro Oficial de la Fuerza Aérea, se compenetra de los deberes inherentes a su carrera y el concepto de amor a su Patria, Nación, Estado y Honor. y Honor.

Desarrolla en el joven que llega a la Escuela, las condiciones físicas y las destrezas necesarias, a fin destrezas necesarias, a fin de satisfacer los requisitos necesarios, tanto para su vida como Cadete como la que deberá cumplir luego como Oficial

c) Objetivos Técnicos.

Es capacitado técni ca-mente en el Curso que ha elegido, para que al fina-lizar su carrera se desem-peñe con total capacidad profesional en la especia-lidad seruida.

profesional en la especia-lidad seguida.

Sus conocimientos, ya sea en el Curso Aéreo o Terrestre, lo capacitan en forma integral para que una vez egresado de la Es-cuela, sean aplicados con total solvencia.

II) SUS CURSOS.

a) Cuerpo Aéreo.

Desde el año 1916 egre-san de sus aulas los Pilo-tos Aviadores Militares. Suman legiones los hom-bres que han obtenido su brevet en su pasaje por la Escuela.

Sus modernos aviones de Instrucción de Vuelo Pri-

mario, y un calificado nú-mero de Instructores, dan al piloto-alumno las máximas garantías para per-feccionarse y disfrutar a la vez de esta faz del Curso que su vocación le ha indicado.

El conocimiento teórico que adquiere en las materias inherentes al vuelo, le dan a su egreso como Piloto Aviador Militar, la seguridad que le impone su responsabilidad.

b) Cuerpo Terrestre.

b) Cuerpo Terrestre.

Un nuevo campo que tendrá un brillante futuro, ya que en ello va implicito la especialización integral del alumno, que aunado a su vocación militar se califique al máximo en los distintos tópicos del Cuerpo Terrestre, y cuyas calificaciones técnicas son:

"Abastecimiento" - "Electrónica" - "Inteligencia y Fotografía" - "Mante n imiento" - "Meteorología" y "Policia Militar".

En el presente año y por

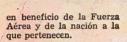
y "Policía Militar".

En el presente año y por primera vez, egresa un núcleo de alumnos altamente capacitados en estos Cursos. Un selecto grupo de Profesores modelan a los alumnos que han elegido estos Cursos, y cuyos conocimientos serán aplicados





Alumnos del 3er. Curso



INFRAESTRUCTURA

Tiene su sede en la Ruta 101 Km. 31, en las cerca-nías de la ciudad de Pando Ocupa un amplio pre-dio con modernas edificaciones, realizándose varias a m p liaciones y mejoras, tendientes a lograr, aún más, el adecuado ambiente para el mejor cumplimiento de su alta misión: la formación del futuro Oficial de la Fuerza Aérea.

En la actualidad se encuentra en su primera faz. cuentra en su primera 1az, la construcción de los nue-vos Pabellones de Alum-nos, el Comedor y Club de Oficiales, y una piscina para las actividades docentes y deportivas de los alumnos.

Se proyecta además la ampliación de los Alojamientos de Oficiales y la construcción de un nuevo gimnasio cerrado, y un moderno taller de automóviles.

Toda su parte edilicia y su enjardinado, van acom-pañados de un cuidadoso panados de un cuidadoso mantenimiento y conser-vación, dando con ello un adecuado equilibrio natu-ral, que predisponga el es-píritu a la serenidad y a la dedicación que debe prestar el alumno a su estudio.





ENA

Alumnos del 1er. Curso



Aspirantes



TRAYECTORIA

Nuestra Fuerza Aérea, en el transso del tiempo estuvo siempre orientada por militares que llegaron a la más alta distinción en la misma, siguiendo una línea característica de las armas nacionales que viene desde el nacimiento de la Patria: estar siempre al servicio de la libertad con la cual "no se teme ni se ofende".

Actualmente la máxima jerarquía la ocupa el Brigadier José Pérez Caldas, cuyo "curriculum vitae" ofrecemos en apretada síntesis.

Nombre completo: JOSE PEREZ CALDAS. Nacido: Uruguay, Melo, Depar-tamento de Cerro Largo. Fecha: 29 de octubre de 1917. Titulo: Piloto Aviador Militar. Grado: Brigadier.

Fitulo: Piloto Aviador Militar.
Grado: Brigadier.

Ingresó en la Escuela Militar el 19 de marzo de 1934.

Egresó como Alférez de Infantería el 19 de febrero de 1940.

Ingresó en mayo de 1940 al Curso de Pilotaie en la Escuela Militar de Aeronáutica.

Egresó como Piloto Aviador Militar en noviembre de 1941.

Oficial Instructor de Vuelo en la Escuela Militar de Aeronáutica desde 1942 a 1947.

Integró transportes de aviones T-6, B-25 y F-51 desde los Estados Unidos de América en 1947 y 1950.

Jefe del Grupo de Aviación Nº 3 (Bombardeo) 1954-1955.

Edecán del Consejo Nacional de Gobierno 1955-1959.

Sub-Jefe de Estado Mayor (Operaciones) 1960-1961.

Director de la Escuela de Aeronáutica 1961-1964.

Curso de Estado Mayor en el Staff College de la RAR Andover Inglaterra 1964-1965.

Director de la Escuela de Comando y Estado Mayor Aéreo 1966-1967.

Jefe del Comando Aéreo de Entrenamiento 1967-1968.

Ascenso al grado de Brigadier por sistema de concurso 1968.

Jefe del Estado Mayor General de la Fuperza Aérea 1970.

Estado civil. Casado.

Mombre de la pureza Misiano de Norme de la properso de la properso Misiano de Norme de la properso de la properso Misiano de Norme de la properso de la propers

Estado civil: Casado. Nombre de la esposa: Miriam Teresa García. Nombre de los hijos: Gustavo E. y Daniel E.

estamos en lo suyo

Baterias y vasos estacionarios. Calzado de cuero. Calzado deportivo. Botas de trabajo. Calzado para lluvia.

Neumáticos y cámaras para todos los usos.

Guantes para uso doméstico y para cirujía.
Colchones Polyfunsa y
material para tapiceros.

¿ Cuándo ?
Cuando duerme.
Proponiéndole un
descanso cómodo.
Cuando empieza su dia.
Y va a su trabajo.
A pie. En ómnibus o
en automóvil.
Cuando se comunica.
Cuando juega con
sus chiços.
O hace deporte.
O veranea.
O trabaja el campo.
Cuando ...
En fin, siga usted.
Nadie conoce mejor
cuantas veces al dia,
todos los dias, un
artículo F.U.N.S.A.
cumple su destino:
Servirlo mejor.
Por eso:
estamos en lo suyo.

Comprometida con la prosperidad del país

L.U.N.S.A.

Conductores eléctricos.
Bandas transportadoras y
de transmisión. Capa
impermeabilizante.
Material aislante. Alfombras y una extensisima
linea de productos varios.

progreso