

PUEBLO

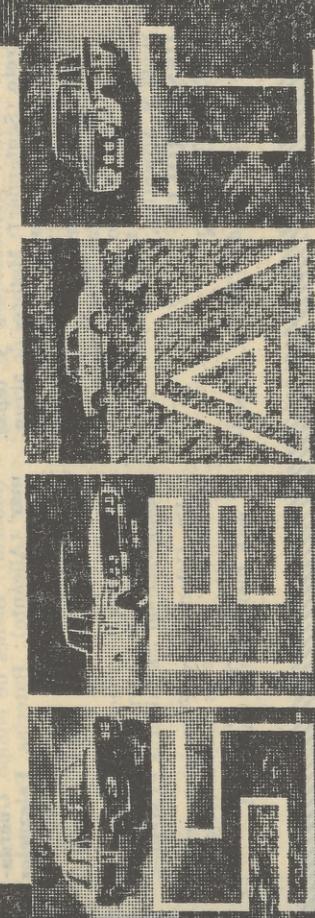
XX GRAN PREMIO DE ESPAÑA FORMULA 1

Este año,
usted ha vuelto a ganar
el Campeonato de España
de Rallyes.

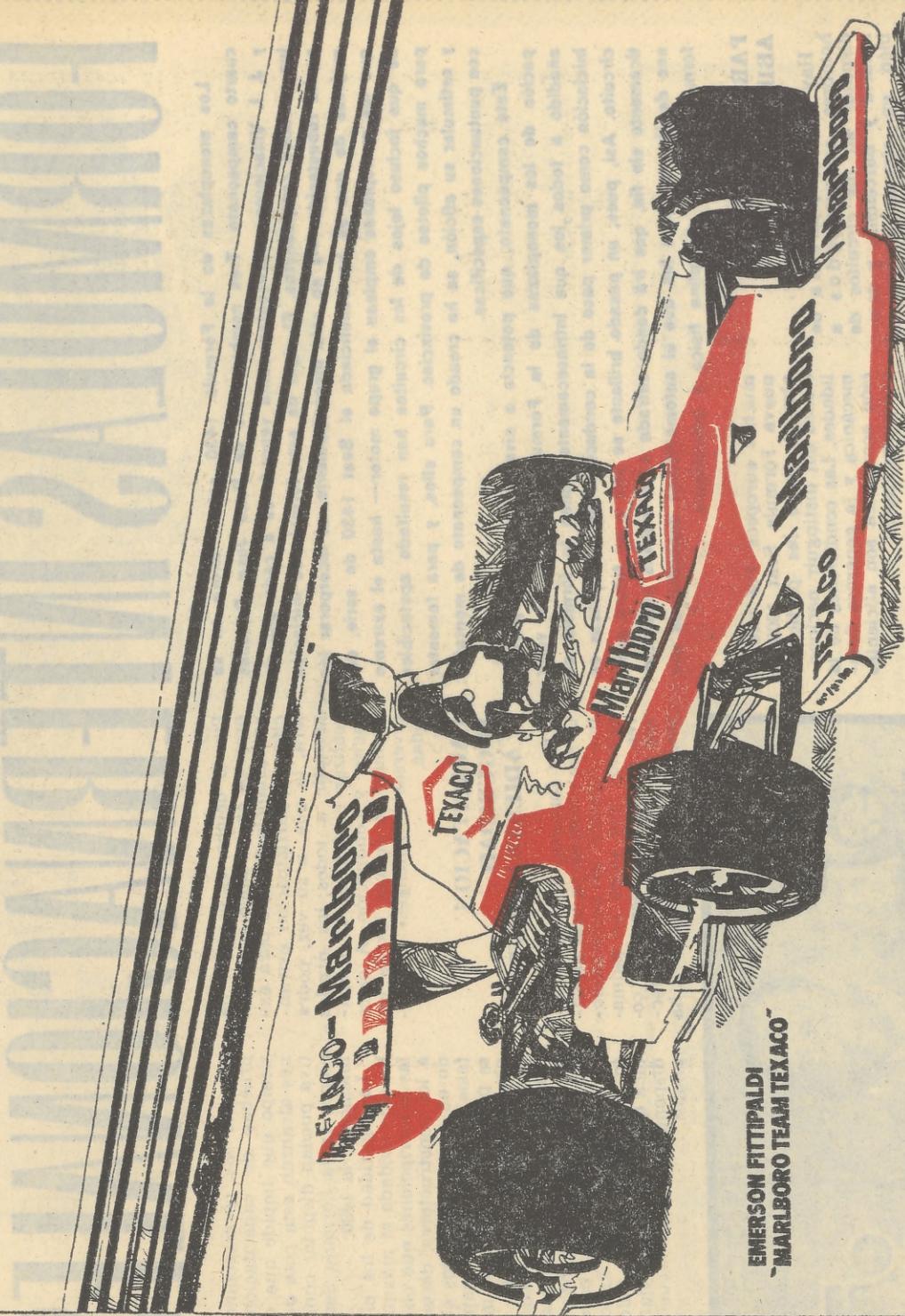
Y es que, cuando alguien con un SEAT gana un campeonato de rallyes, es usted en el fondo quien gana.

Este año, once pilotos han copado, con SEAT, los once primeros puestos de la clasificación final. A lo largo de 16 rallyes por nieve, hielo, tierra y asfalto. De día y de noche, por las carreteras más difíciles de España. Codo a codo con los Porsche, los BMW, los Alfa Romeo y los Lancia. Recogiendo cientos de datos prácticos sobre el comportamiento de los coches SEAT en las condiciones más duras e imaginables.

Acumulando victorias. Acumulando, y esto es lo más importante, experiencia; una experiencia útil para el coche SEAT que usted usa cada día.



gana más experiencia para usted.

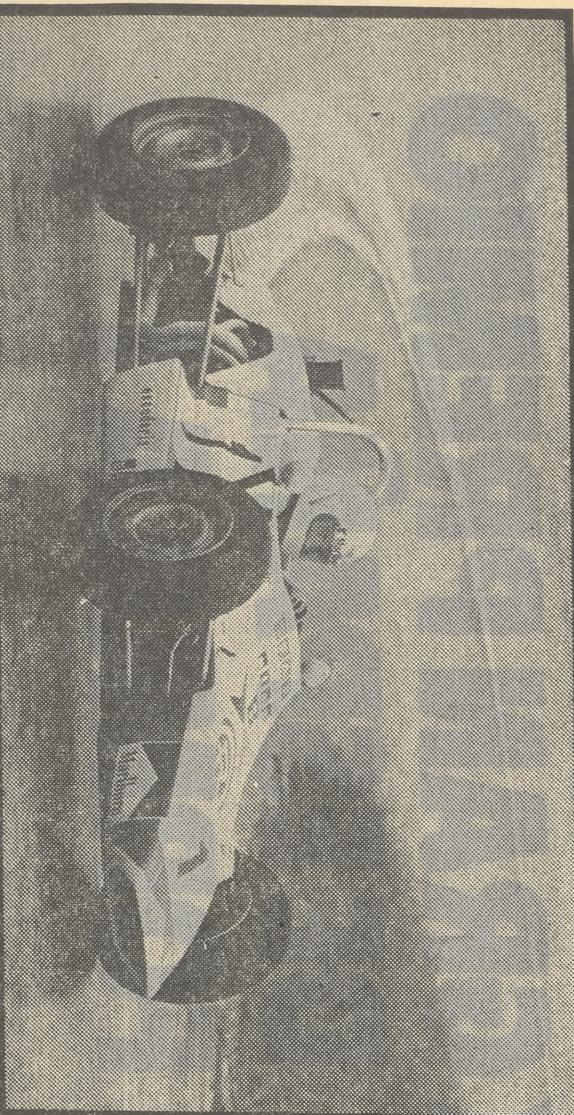


CAMPEONATO DEL MUNDO Y FORMULA SEAT 1430

EXPOSICIÓN AUTOMOVILÍSTICA
MÁS IMPORTANTE DE MÉJICO
ESTACIÓN DE SERVICIO
MEXICANA DE GASOLINA
DÍA 13 Y 14 DE SEPTIEMBRE
MÉJICO - MÉJICO

Y FORMULA SEAT 1430

Y FORMULA SEAT 1430



FORMULAS INTERNACIONALES

J. I. Villacíerros, que se proclamó vencedor del III Campeonato de la Fórmula SEAT 1430 (1973)

SEAT ABRE EL CAMINO A LAS

Los monoplazas de la Fórmula 1430 entran ahora en su cuarto campeonato. Tres nombres, los de Paco Josa, Cariell y J. I. Villacíerros, representan como vencedores a cada uno de los pasados campeonatos. El vigor de esta fórmula de iniciación se ha robustecido —y no sólo mecánicamente, al incorporar las mejoras de que se ha beneficiado el SEAT 1430 de serie, del que los monoplazas emplean el grupo motor— hasta el extremo de que incluso lejos de los circuitos han resultado apetecibles para muchos pilotos de provincias. Para ellos, y para fomentar y estimular su afición, se ha creado un campeonato de montaña, con puntuaciones específicas.

Este campeonato, que potencia a nivel provincial la participación de los monoplazas de la Fórmula 1430, es un valor añadido a todos los que intrínsecamente tenían la fórmula de iniciación como primer paso de la conducción de monoplazas en circuito. Así, pues, un pasado brillante se une a un futuro prácticamente sin fin, que irá dando entrada a las nuevas promociones de jóvenes para los que el automovilismo deportivo es una forma limpia de disciplina física y psicológica.

PARTICIPACION ABIERTA

Hay ya una plantilla de hombres acostumbrados a disputar en los circuitos de Madrid y Barcelona, y también en alguno extranjero, como los franceses de Albi y Paul Ricard, carreras en las que el hombre añade con su coraje más emoción a las presentaciones de la máquina. Ellos necesitan más posibilidades. Deben adquirir las medidas de una fórmula internacional, la Fórmula 3.

En estas condiciones de actividad deportiva, de afán de superación, se encuentran no sólo pilotos españoles, sino respetable para propulsarlos.

Por lo demás, el capítulo de premios en metálico es de suyo sustancioso como para exaltar la participación extranjera, la que, a su vez, podrá permitir a todos los niveles realizar contrastes de preparación y conducción. A estos premios se suman los de las diversas «challenges», establecidas.

CAPACITACION

Y ADIESTRAMIENTO

Por supuesto que la SEAT 1800 es ya una auténtica fórmula de perfeccionamiento, que exige un palmarés, un historial deportivo sólido en algunos aspectos el énfasis que sobre este capítulo se pone respecto de los monoplazas de la Fórmula SEAT 1800, que comienzan con un periodo mínimo de adaptación en roda de veinte horas, el doble que lo exigido para los de la Fórmula 1430. En cuanto al adiestramiento, todo indica que en fecha no lejana se dispondrá de una escuela de pilotos.

DESEARROLLO

Y EXTENSION

La importancia de FEMSA, la cel-

se está planteando en Brasil,

previsto las correspondientes pruebas de capacitación, al tiempo que impide que quienes alcancen esta cota deportiva puedan disputar competiciones en la Fórmula SEAT de iniciación, la 1430.

La seguridad de los pilotos ha sido cuidada al máximo en las prescripciones que obligan a los constructores, destinados en algunos aspectos el énfasis que sobre este capítulo se pone respecto de los monoplazas de la Fórmula SEAT 1800, que comienzan con un periodo mínimo de adaptación en roda de veinte horas, el doble que lo exigido para los de la Fórmula 1430. En cuanto al adiestramiento, todo indica que en fecha no lejana se dispondrá de una escuela de pilotos.

La fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábrizuelos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones. Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

Femsa, una empresa española con cinco mil productos que se venden en 37 países

C. S. Y LA BANDERA DE CUADROS

Un 80 por 100 de los automóviles españoles salen de fábrica con aceites lubrificantes C. S. La cantidad dice mucho, sin duda, en favor de la calidad. Pero esta se ha conseguido a base de ciencia y de experimentación. La ciencia, con la inves-

tigación y los bancos de prueba. La experiencia, es decir, las experiencias de C. S. provienen, además, de las pruebas reales en carretera; también del centro de las competiciones. Varios tras viajes, vuelta tras vuelta, frenada tras frenada, los motores de muchos monoplazas van lubricados por productos de C. S. La estrella C. S. la ostentan en sus vistosas carrocerías muchos coches de competición, tanto en pista como en carretera.

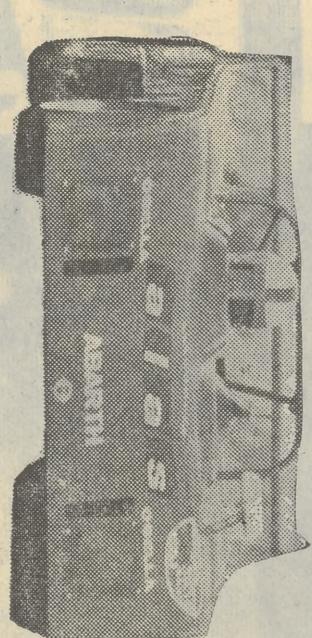
Y es que la competición siempre será un eficaz banco de pruebas. Incluso para los aceites lubricantes. Por eso, C. S. sale a tachar y a demostrar que sus aceites pueden ayudar a un piloto a encontrarse el primero ante la bandera de cuadros que señala la victoria.

«ALAS» PREPARA CAMPEONES

OFICIAL

SEAT

Director: PACO COSTAS



SERVICIO DE GUARDIA DOMINGOS Y FESTIVOS

SERVICIO DE GUARDIA DOMINGOS Y FESTIVOS. Telf. 754 07 33 - San Romualdo, 6

EXPOSICION Y VENTA: Núñez de Balboa, 108 y 31 - MADRID

Y en AVILA, «REZORZAGA», Servicio Oficial SEAT.



José J. Pérez de Vargas, director deportivo de SEAT

La Fábrica Española Magnetos, Sociedad Anónima (FEMSA), es probablemente, la mayor exportación española a la industria de equipos y componentes para la automoción. En poco más de treinta años, la gama de sus fabricados asciende a más de cinco mil productos, que se venden en 37 países.

Todo empezó en 1940, fecha de fundación de la compañía y de la instalación de la primera factoría FEMSA en Madrid, que se dedicó, por entonces, a la fabricación de equipos eléctricos para motores industriales, motocicletas y motores de avión. Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Madrid (Oficinas centrales); Fabricación de reguladores y accesorios Aranjuez; Fundición de aluminio y zinc, moldeo de termoplásticos y termostables. Hospitales de Llobregat (Barcelona); Monobloques y tapas (Santander); Motores de arranque (Jaén); Alternadores. Y tras pasando las fronteras nacionales, otras cuatro fábricas en otros países: Portugal, Chile, Venezuela y Argentina.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número las instalaciones existentes y extenderlas a nuevos países. En avanzado periodo de construcción y preparación se encuentran seis nuevas fábricas en España:

Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Castellón (Barcelona): Dedicada a la fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábulos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones.

Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número las instalaciones existentes y extenderlas a nuevos países. En avanzado periodo de construcción y preparación se encuentran seis nuevas fábricas en España:

Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Castellón (Barcelona): Dedicada a la fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábulos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones.

Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número las instalaciones existentes y extenderlas a nuevos países. En avanzado periodo de construcción y preparación se encuentran seis nuevas fábricas en España:

Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Castellón (Barcelona): Dedicada a la fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábulos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones.

Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número las instalaciones existentes y extenderlas a nuevos países. En avanzado periodo de construcción y preparación se encuentran seis nuevas fábricas en España:

Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Castellón (Barcelona): Dedicada a la fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábulos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones.

Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número las instalaciones existentes y extenderlas a nuevos países. En avanzado periodo de construcción y preparación se encuentran seis nuevas fábricas en España:

Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Castellón (Barcelona): Dedicada a la fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábulos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones.

Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número las instalaciones existentes y extenderlas a nuevos países. En avanzado periodo de construcción y preparación se encuentran seis nuevas fábricas en España:

Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Castellón (Barcelona): Dedicada a la fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábulos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones.

Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número las instalaciones existentes y extenderlas a nuevos países. En avanzado periodo de construcción y preparación se encuentran seis nuevas fábricas en España:

Hoy FEMSA cuenta con 10 fábricas instaladas en:

Castellón (Barcelona): Dedicada a la fabricación exclusiva de limpiaparabrisas y motores eléctricos para sistemas de aire acondicionado. El Bosque (Santander): Motores de arranque para diésel. Panaderos (Madrid): Bienes de equipo. Guardamar (Alacant): Baterías. Fábulos (Segovia): Bobinas y distribuidores Albares: Productos diversificados y compresores.

En el área internacional, en Portugal, Venezuela y Argentina, se están expandiendo las fábricas existentes.

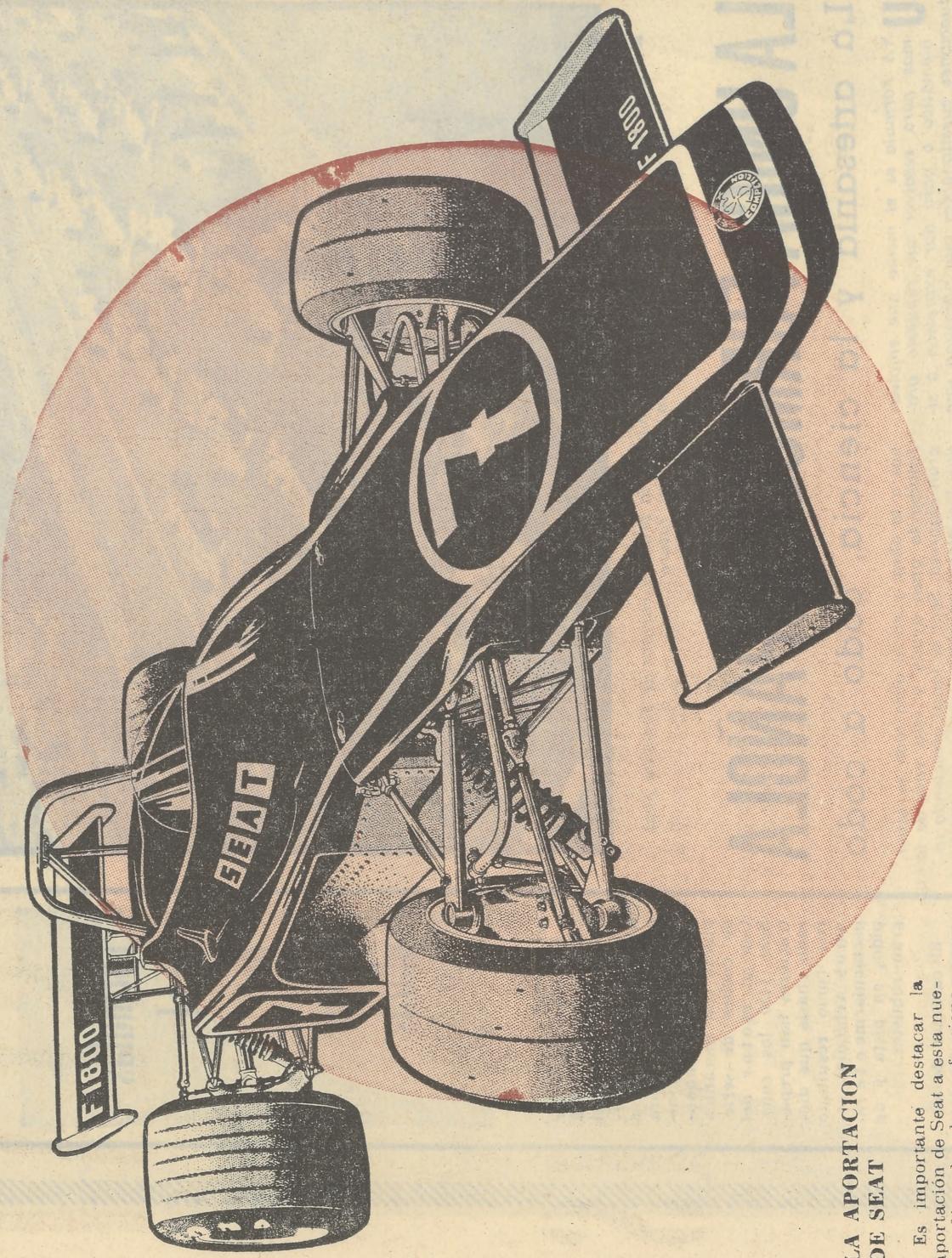
En Colombia y Francia se están realizando primeras implantaciones.

Y por último, una primera fábrica se está planteando en Brasil.

La Comisión Deportiva ha

dado constante de sus productos y la atención prestada a su red de asistencia técnica son consecuencias de las directrices emanadas de un equipo de alto nivel que ha sabido llevar a la compañía al lugar donde hoy se encuentra. Y abre para ella un prometedor camino en el futuro.

En efecto, los planes de expansión de la empresa prevén ya doblar en número



LA APORTACION DE SEAT

Es importante destacar la aportación de Seat a esta nueva fórmula de perfeccionamiento y que, además de ofrecer las ventajas de la financiera Fiseat, se concreta en la cesión gratuita a todo aquél que de un monoplaza de un motor bialbero FC-1800, con equipo de carburación y arranque, conjunto de embrague y caja de cinco velocidades, más retramarcha Hewland, tipo MK-9, dotada de sistema de autoblocante.

Finalmente destacaremos la existencia de una lista de no-

toriedad, que comprende los nombres de 23 pilotos que tienen acreditadas sus méritas actuaciones deportivas, las cuales no podrán tomar parte en carreras de Fórmula 1.

LOS PILOTOS NECESITABAN UN FUTURO

1430, ya que ésta debe cumplir su misión específica de iniciación y promoción para los pilotos que desean adiestrarse en la conducción de vehículos monoplazas.

1430, ya que ésta debe cumplir su misión específica de iniciación y promoción para los pilotos que desean adiestrarse en la conducción de vehículos monoplazas.

Todo iba bien y todo iba en ascenso. Pero estábamos siempre sobre turismos, con todas las limitaciones que éstos tienen a la hora de realizar hazañas deportivas puras. Se había llegado a una cota con muy amplios horizontes. Pero los pilotos querían un auténtico futuro. En mi opinión, eso solo podía dársele la Fórmula 1430.

1430, ya que ésta debe cumplir su misión específica de iniciación y promoción para los pilotos que desean adiestrarse en la conducción de vehículos monoplazas.

Todo iba bien y todo iba en ascenso. Pero estábamos siempre sobre turismos, con todas las limitaciones que éstos tienen a la hora de realizar hazañas deportivas puras. Se había llegado a una cota con muy amplios horizontes. Pero los pilotos querían un auténtico futuro. En mi opinión, eso solo podía dársele la Fórmula 1430.



LOS MAS RAPIDOS DEL MUNDO



JOHN WATSON

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

JOHN WATSON

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON

JEAN PIERRE BELTOISE

PATRICK DEPAILLER

GUY EDWARDS

EMERSON FITTIPALDI

HOWDEN GANLEY

MIKE HAILWOOD

GRAHAM HILL

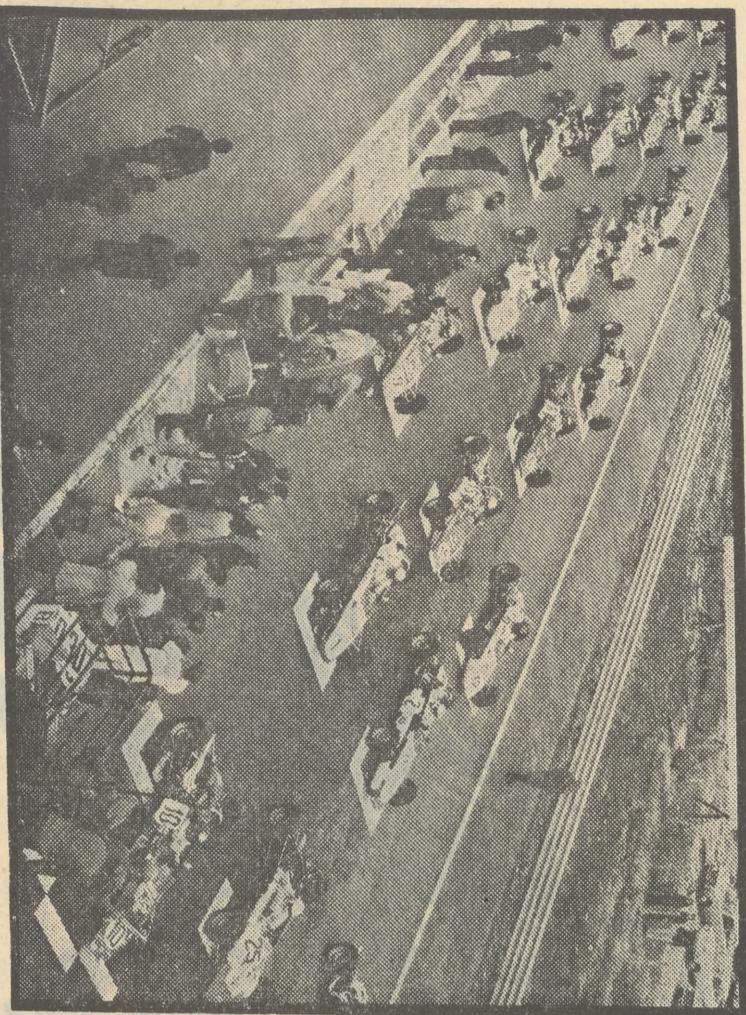
JAMES HULME

JACQUES ICKX

JEAN PIERRE JARIER

MIKI LAUDA

CHRIS AMON



Momento histórico: cae la bandera y comienza la primera carrera de Fórmula Seat 1430. Un paso hacia el futuro

LA UNICA FORMULA ESPAÑOLA

La artesanía y la ciencia, codo a codo

UNAS Fórmulas es el medio que empleamos para resolver un supuesto problema técnico o para dar expresión a situaciones cuestionables que necesitan una respuesta católica. El planteamiento vale también por lo que se refiere al automovilismo deportivo. Los turismos por más que pasen de los ciento y pico de caballos de potencia, son sólo una posibilidad no la más depurada. La evolución del automóvil había conseguido ya hace tiempo la silueta ideal del vehículo de competición, superada la etapa en que todavía era la mínima concesión un «dos plazas».

La Fórmula necesaria habla de llevarnos a conseguir la identificación más perfecta posible entre un hombre solo y un coche. Así es como se llega al monoplaza, que representa la fase más depurada de la competición automovilística. Un monoplaza es casi un esquema de coche, un coche universal al que se le extraen todos los aderezos y se le deja en su más simple desnudez.

POR QUE NO EN ESPAÑA?

Pero un monoplaza necesita una técnica de construcción esmerada y eficaz, y un aval de experiencia previa.

«Por qué no construirlo en España? Y la pregunta se repitió muchas veces. ¿Por qué no? ¿Por qué no, si se podía? Y se pudo y se construyó. Era el gran paso para integrarnos en un mundo nuevo de perspectivas ilimitadas; era, en fin, ese gran horizonte que nuestros pilotos querían ver.

Los artesanos de la mecánica, que ya eran bastantes y muy buenos, pusieron ma-

nos a la obra, y en la obra todo su saber. Faltaba la gran ayuda y ésta vino de una gran empresa. Seat se lanzó ofreciendo todos los planteamientos precisos para elaborar una fórmula, una fórmula que era la meta inmediata. La fórmula tiene ya dos años de éxito. Es la Fórmula Nacional Española Seat 1430.

Finalizado el tercer campeonato de la Fórmula Seat 1430, el balance resulta positivo desde todos los puntos de vista para esta fórmula de iniciación sobre monoplazas con mecánica de coches de serie.

Con el motor del Seat 1430 los constructores han preparado chasis que dieron como resultado unos vehículos espectacularmente rápidos en pista y de gran robustez.

El carácter de iniciación de la Fórmula 1430 exigía un escálon superior al que ascender, y Seat, tras poner en marcha la promoción moralmente ofrecer ese peligroso superior.



E. Villota, subcampeón 1973 de la Fórmula 1430, satisfecho, con M. Otermin, preparador de los monoplazas, en un des-

de siempre trabajo, mucho trabajo, un trabajo que en la práctica no cesa desde que comienza hasta que termina la temporada. Trabajo de los ingenieros, de los mecánicos, de los pilotos; el de todos ellos, de todos, excepto el de los pilotos, queda en la sombra. Y es el hombre vestido con el traje insignio y el casco, la figura visible, el único que exhibe la obra completa, difícil, de un numeroso y bien conjuntado equipo. Un monoplaza no es una máquina nacida por casualidad. Las grandes empresas implicadas en la Fórmula 1 han de imponerse una disciplina espartana, homogénea. Hay técnicos que reclaman incluso el empleo de computadoras, si bien ninguna puede prescindir de la experiencia personal del conductor. Los problemas son ineliminables: selección de tal o cual material; extracción de la máxima potencia del motor; puesta a punto de una caja de cambios ligera y dura; cálculos matemáticos sobre la configuración óptima de las suspensiones; estudios aerodinámicos. Cada especialista tiene una palabra que decir.

Y el piloto, la responsabilidad de llevar a la victoria la obra de su equipo.

Schenken, Peterson y Robin Herd en un momento de espera

**Fórmulas
SEAT
de
mono-
plazas**



Pruebe su nuevo
SEAT
en el
Circuito
del
Jarama

Finanzauto
Y SERVICIOS, S.A.

DR. ESQUERDO, 136-140. Tels. 25214 36-38
Avda. de la Paz, 10. Tel. 246 1617
ARGANDA DEL REY. Corredera Madrid-Valladolid, Km. 24,5 - Tel. 232 10 10

“trate con profesionales”

* Todos los SEAT vendidos por nosotros, tienen un **“poder ser probados por Vd. en el Circuito del Jarama. Venga y hablaremos de coches.”**

* Todos los SEAT, los entregamos en 24 horas perfectamente revisados y puestos a punto. Le invitamos a probarlos en un sitio realmente atractivo. De la forma de pago y valoración de su coche no se preocupe. Trate con nosotros.

Los artesanos de la mecánica, que ya eran bastantes y muy buenos, pusieron ma-

LA COMPETICION ES UN TRABAJO EN EQUIPO

(Viene de la pág. 10.)

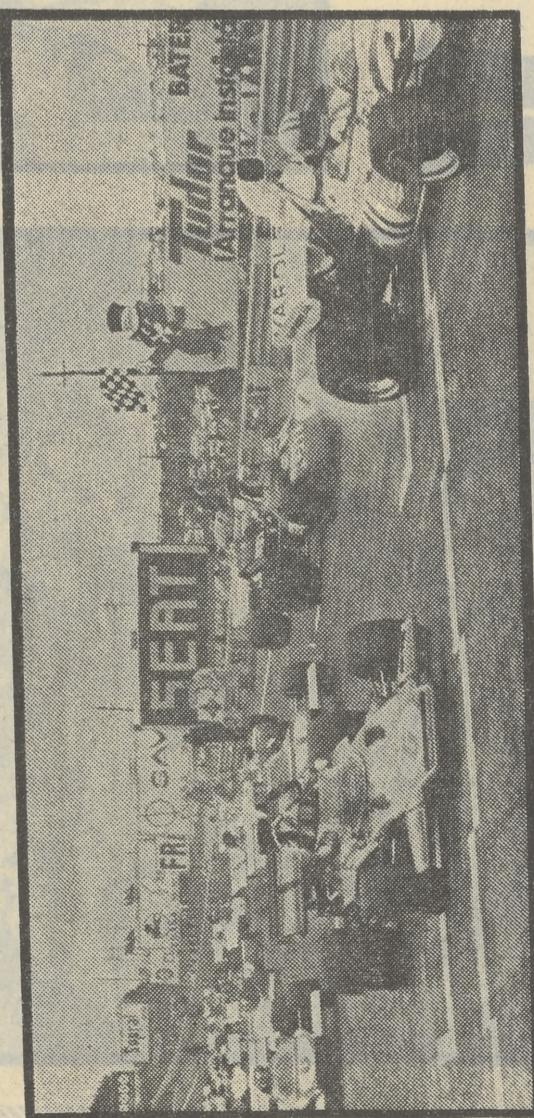
No se crea, también influye el estado de ánimo del piloto.

Los circuitos se mantienen siempre iguales, salvo ligeras y muy raras excepciones. Se habla de circuitos lentos; se habla de circuitos rápidos; se dan las características de cada curva (y cada curva, normalmente, tiene un nombre propio). Pero la verdad es que, según confiesan los pilotos, nunca se conoce perfectamente un circuito, ni siquiera el más sencillo.

No digamos nada de un Nürburgring, que tiene 176 curvas diferentes y elevaciones de hasta 1.000 metros. El Nürburgring representa una media de 4.000 a 5.000 frenadas y aceleraciones. En Bélgica, sobre el circuito de SPA, considerado como muy peligroso, se dice que no brillaba el sol más de doce días al año. En Zandvoort, Holanda, las dunas próximas, con frecuencia extienden una imperceptible alfombra de finísima arena traídora. El circuito de Monte Carlo, en realidad una sucesión de calles del Principado, es una auténtica montaña rusa, en la mitad de su longitud. El Jarana es tortuoso y fatigante. Brands Hatch presenta virajes muy difíciles y un pavimento rugoso que compromete la estabilidad.

CON TRABAJO EN EQUIPO, HACIA EL EXITO

Pero en la trastienda de cualquier gran premio hay



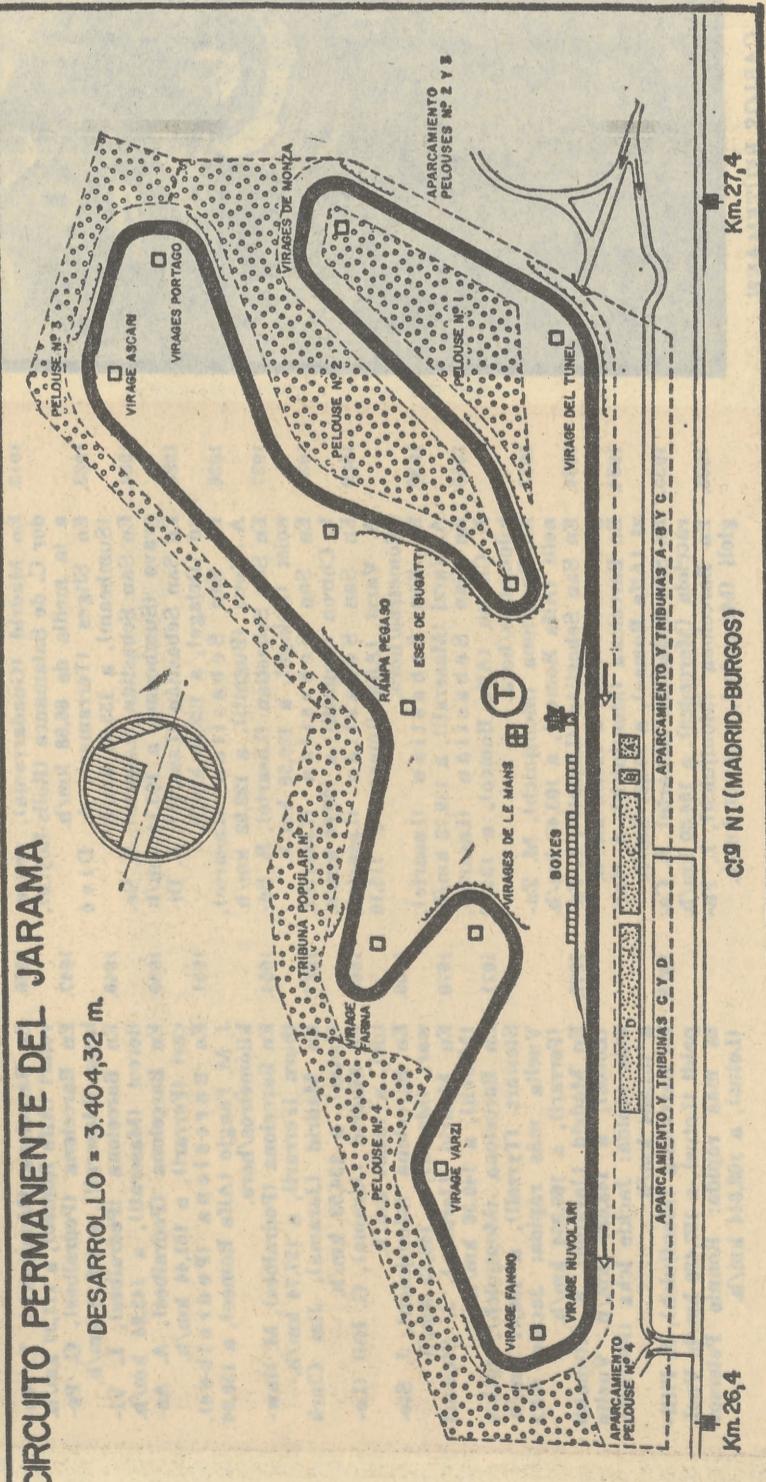
Jarama. 1972. Salida del Gran Premio de España. Con el número 5, Emerson Fittipaldi, que logró la victoria y alcanzó ese año el título mundial.

ALGUNAS CIFRAS ■■■

- Saben ustedes cuánto cuesta contratar a los pilotos? Pues la bonita cifra de 80.000 libras esterlinas. Multiplicuen y talem unos trece millones, redondeando, de pesetas.
- Saben ustedes cuántas pesetas suponen los gastos de mantenimiento del Jarama? Pues la nada despreciable cantidad de seis millones y pico de pesetas.
- ¿Saben ustedes, en fin, cuánto se ha invertido en poner a punto el circuito, que faltó le hacia? Pues ocho millones y medio de pesetas, peseta más, peseta menos. Son... algunas cifras.

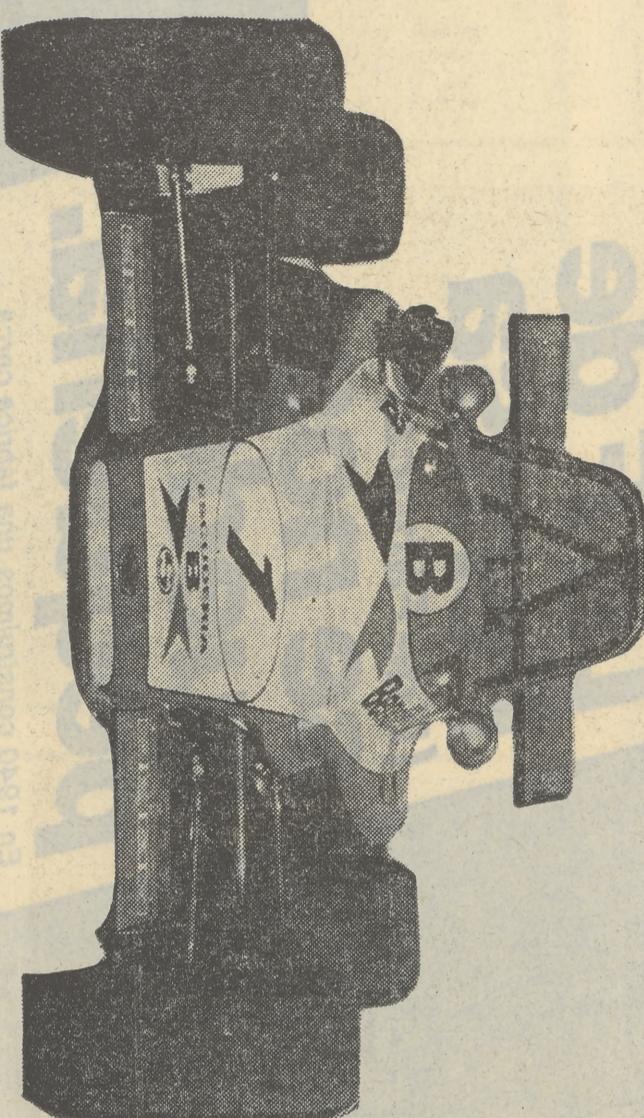
CIRCUITO PERMANENTE DEL JARAMA

DESARROLLO = 3.404,32 m.



DE LA INICIACION, AL PERFECIO- NAMIENTO

**La Fórmula
Seat 1800, una
convocatoria
abierta al futuro**



El automovilismo deportivo español, que marcó sus primeras hazañas, como en todos los países, sobre las carreteras, hace ya casi un decenio que tuvo acceso a un circuito permanente, instalado en Madrid. El circuito, escenario por excelencia de la competición, fue el albergue de turismos sobre los que diversos preparadores trabajaron hasta dejarlos, en ocasiones, irreconocibles pero ávidos de nuevas trayectorias.

Ahora bien, un circuito y sobre todo la competición, que integran pilotos, preparadores y aficionados, reclamaban la existencia de vehículos monoplazas, el símbolo más depurado para los practicantes del deporte del automóvil. Esta etapa llegó como consecuencia de la evolución en las formas deportivas y de la mano del progreso técnico de la industria española del automóvil.

FÓRMULA DE INICIACIÓN

En efecto, tras la exposición de la idea —que condensaba los deseos de numerosos jóvenes pilotos— Seat lo patrocinó y aceptó de buen grado proporcionar toda clase de facilidades para reunir grupos motrices como los elegidos, que fueron los que de serie montó el modelo Seat 1430, además de otra serie de estímulos de todo tipo que añadió a su inicial ofrecimiento para promover el automovilismo deportivo.

Los tres campeonatos de la Fórmula Seat-1430 dejaron experiencia adquirida por un ya numeroso plantel de pilotos así como por la acumulada por los preparadores, asistentes y el efectivo respaldo popular de la afición.

EL PERFE- CIONAMIENTO

De este modo, gradualmente

llegó el momento en que el terreno estaba abonado para dar un gran paso adelante y crear otra fórmula de perfecciónamiento, abierta a quienes hubiesen acreditado un alto nivel de conducción y capacidad, incluso de resultar atractiva para pilotos extranjeros, con lo que, por otra parte, se introducían nuevos alicientes para los nacionales.

A la convocatoria del campeonato de esta nueva fórmula respondieron inmediatamente los constructores, clientes del servicio que iban a prestar a la competición y la aviación con que los monoplazas iban a ser absorbidos por un mercado de una proximidad futura más amplio.

La base mecánica, como en la fórmula de iniciación, habrá de provenir de un grupo motor montado en serie por una firma española, con lo que los precios de adquisición y mantenimiento se abajaron drásticamente.

Una doble faceta, pues, tiene ahora oficialmente por un lado representa la culminación de las aspiraciones de todos aquellos hombres ligados con su esfuerzo y su afán personal a la competición. Por otra parte representa el mejor aval de confianza en unos fabricados de serie que impulsan vehículos nacionales.

Sin el temor de incurrir en hipérbole se puede decir que en marzo de 1974 se ha dado vida oficial a un sistema de perfeccionamiento en el histórico de los pilotos, largamente deseado por todos quienes se mueven dentro del mundo del automovilismo deportivo y que, a la vez que significa el respaldo de una técnica de marca, representa el acceso a realidades que cada cual podrá ir creando conforme a sus méritos.

CAMPEONATO NACIONAL DE MONTAÑA

1974 PARA FÓRMULA SEAT 1430

Los monoplazas de la Fórmula Seat-1430, además de correr en los circuitos, han participado a lo largo de la pasada temporada en muchas pruebas de montaña, obteniendo numerosas victorias y excelentes clasificaciones. Tan valiosa muestra de la ductilidad de estos monoplazas ha sabido ser apreciada por los pilotos de ambas especialidades y por los aficionados.

Como consecuencia de lo anterior, se ha observado la presencia cada vez más abundante de estos vehículos en competiciones de diversas regiones españolas. Seat, atenta siempre al estímulo del automovilismo

rataban, a la vez que nuestra industria daba pruebas de una madurez tecnológica y de construcción que en los aspectos puramente comerciales tenía más que acreditada con sus productos en el sector y también en la actividad exportadora.

**TAMBÉN MOTOR
DE SERIE**

Se eligió la placa moldeada del Seat 132 y 124 Coupe 1800. motor bialbero de 1.755 centímetros cúbicos, al que se podía extraer una ración de caballos DIN suficiente para hacer los monoplazas de la Fórmula Seat-1800 sumamente potentes y un pedazo de representar a España pronto a bordo de otros vehículos de fórmulas internacionales.

Una doble faceta, pues, tiene ahora oficialmente por un lado representa la culminación de las aspiraciones de todos aquellos hombres ligados con su esfuerzo y su afán personal a la competición. Por otra parte representa el mejor aval de confianza en unos fabricados de serie que impulsan vehículos nacionales.

Sin el temor de incurrir en hipérbole se puede decir que en marzo de 1974 se ha dado vida oficial a un sistema de perfeccionamiento en el histórico de los pilotos, largamente deseado por todos quienes se mueven dentro del mundo del automovilismo deportivo y que, a la vez que significa el respaldo de una

técnica de marca, representa el acceso a realidades que cada cual podrá ir creando conforme a sus méritos.

PALMARES DEL GRAN PREMIO DE ESPAÑA

1973. En Madrid (Guadarrama), vencedor C. de Salamanca (Mols-Royce), a la media de 86,88 km/h.	1974. En Sitges (Terramar), A. Di Vito (Sunbeam), a 155,93 km/h.	1975. En San Sebastián (Lasarte), R. Segrave (Sunbeam), a 103,14 km/h.	1976. En San Sebastián (Lasarte), A. Di Vito (Delage), a 122,95 km/h.	1977. En San Sebastián (Lasarte), A. Goux (Bugatti), a 122,92 km/h.	1978. En San Sebastián (Lasarte), R. Benoist (Delage), a 128,58 km/h.	1979. En San Sebastián (Lasarte), L. Chirón (Bugatti), a 129,68 km/h.	1980. En San Sebastián (Lasarte), A. Varzi (Alfa Romeo), a 115,10 kilómetros/hora.	1981. En San Sebastián (Lasarte), A. Varzi (Maserati), a 139,72 km/h.	1982. En San Sebastián (Lasarte), L. Chirón (Alfa Romeo), a 134,40 kilómetros/hora.	1983. En Barcelona (Montjuich), M. Zanelli (Alfa Romeo), a 103,47 km/h.	1984. En San Sebastián (Lasarte), L. Fagioli (Mercedes), a 156,32 km/h.	1985. En Barcelona (Montjuich), A. Varzi (Alfa Romeo), a 105,67 km/h.	1986. En Madrid (Jarama), T. Nurvoli (Alfa Romeo), a 111,37 km/h.	1987. En Barcelona (Pedralbes), G. Perlasses (Maserati), a 129,15 km/h.	1988. En Barcelona (Pedralbes), L. Villoses (Maserati), a 143,94 km/h.	1989. En Barcelona (Pedralbes), M. Haworth (Ferrari), a 157,74 km/h.	1990. En Madrid (Jarama), Jim Clark (Lotus), a 134,53 km/h.	1991. En Madrid (Jarama), G. Hill (Lotus), a 135,84 km/h.	1992. En Barcelona (Montjuich), J. Stewart (Mazda), a 149,52 km/h.	1993. En Madrid (Jarama), J. Stewart (March), a 140,30 km/h.	1994. En Barcelona (Montjuich), Jackie Stewart (Tyrrell), a 156,41 km/h.	1995. En Barcelona (Montjuich), Jackie Stewart (Ferrari), a 169,35 km/h.	1996. En Madrid (Jarama), E. Fittipaldi (Lotus), a 148,627 km/h.	1997. En Barcelona (Montjuich), Jackie Stewart (Ferrari), a 151,264 km/h.	1998. En Barcelona (Montjuich), E. Fittipaldi (Lotus), a 157,489 km/h.	1999. En Madrid (Jarama), Ronnie Peterson (Lotus), a 162,844 km/h.
--	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	---	--	--



CARLOS REUTEMANN

PRIYA



EMERSON FITTIPALDI

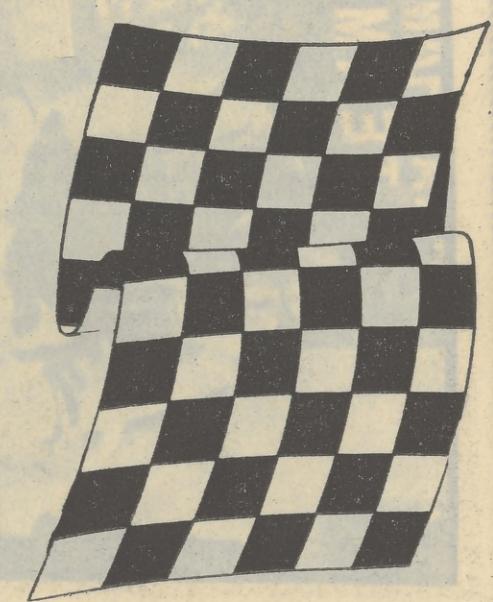


C. REGAZZONI

EN RAYYES Y CIRCUITOS



GANAMAS EXPERIENCIA PARA USTED



DESDE EL CIRCUITO O FRENTE AL TELEVISOR, SIGA EL GRAN PREMIO VUELTA A VUELTA

**ACEITES HUBRICANTES
SIEMPRE EN "PRIMERA LINEA"**

Supermonogrado SEAT

único homologado especial para todos los motores SEAT y FIAT

TODOGRADEO CS

Único multigrado hidrogenado indegradable para Todo TIEMPO

TODO SERVICIO-TODO AUTOMÓVIL

