

225
ptas.

REPORTAJE

CES 93: LAS VEGAS
Cita en la ciudad
del juego



Sólo para adictos

Así será



X-WING

El desafío
del Imperio



**LETHAL
WEAPON**

Cómo acabar
con el crimen
organizado

MAGBO

Manía



**¡¡VIVE LA GRAN
AVENTURA
DEL CINE!!**



STUNT ISLAND

Especialistas en acción



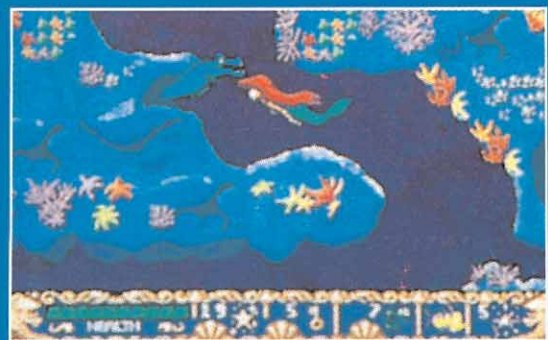
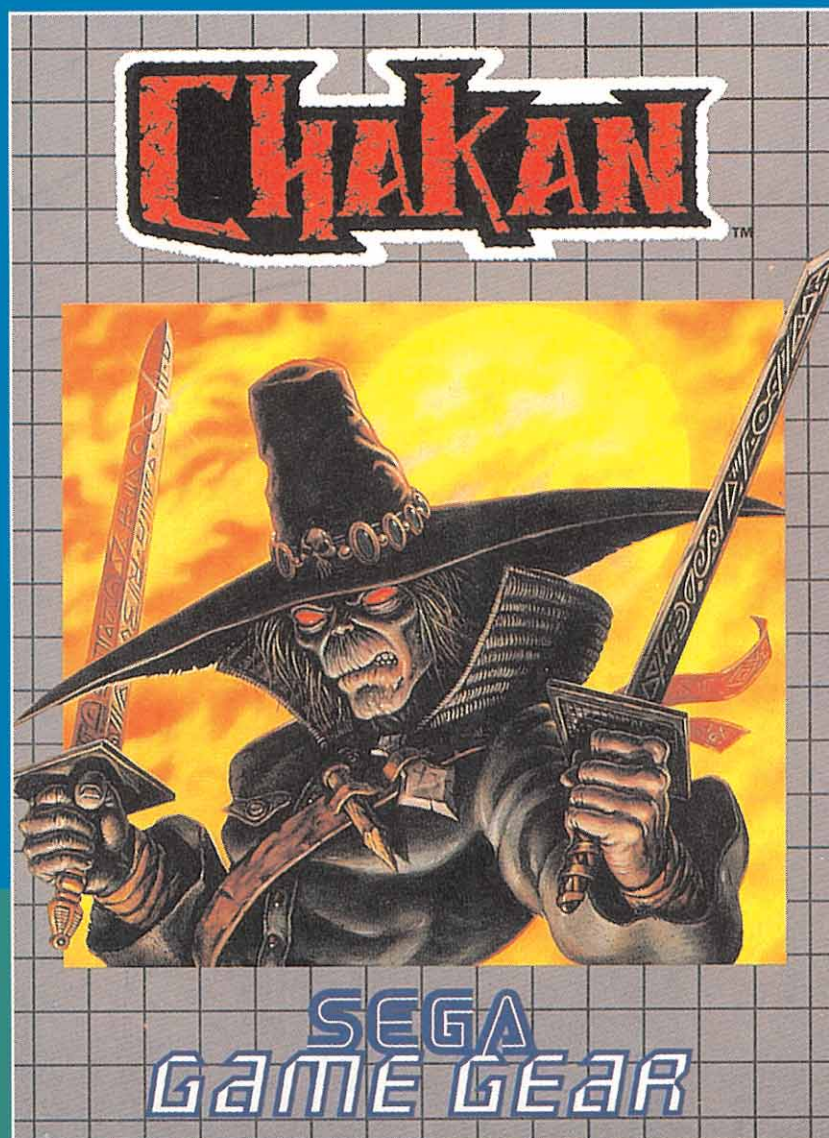
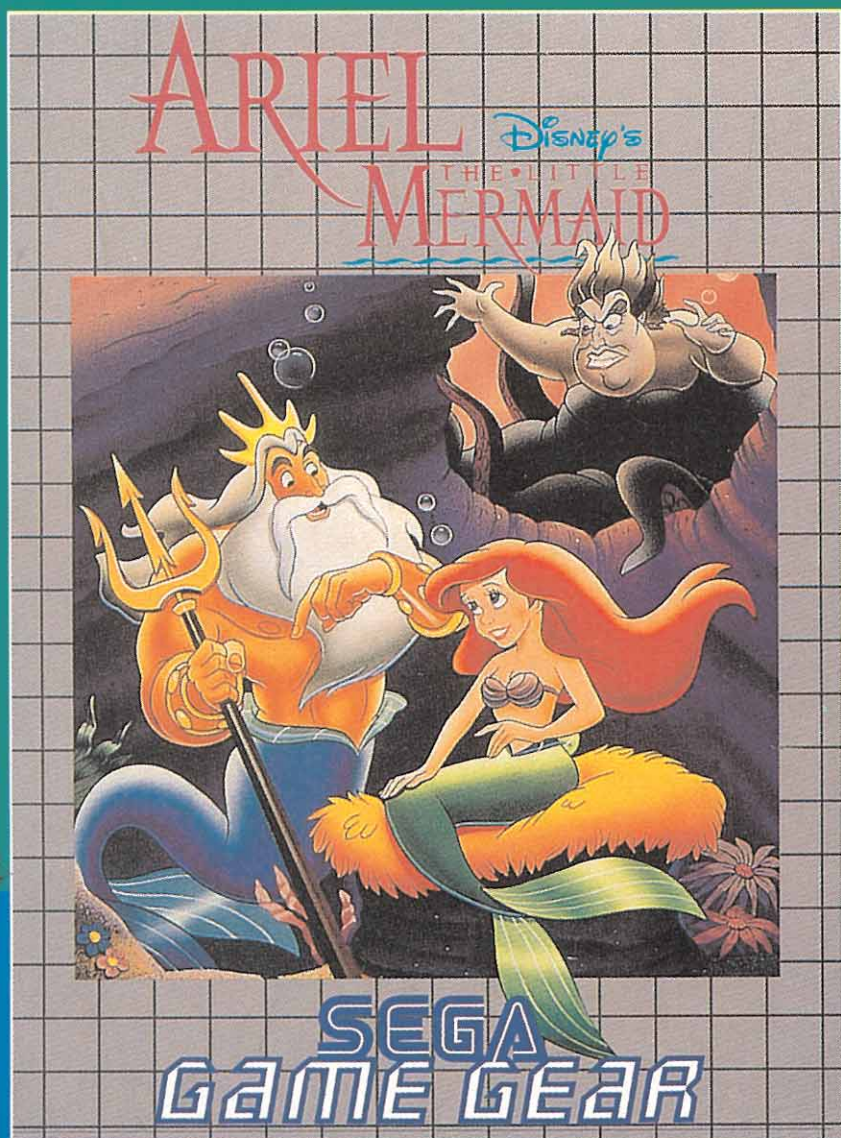
HUMANS
Todos los pasos
para poner
en marcha
la civilización

y además... **THE ANIMATION STUDIO: las técnicas de Disney a tu alcance**

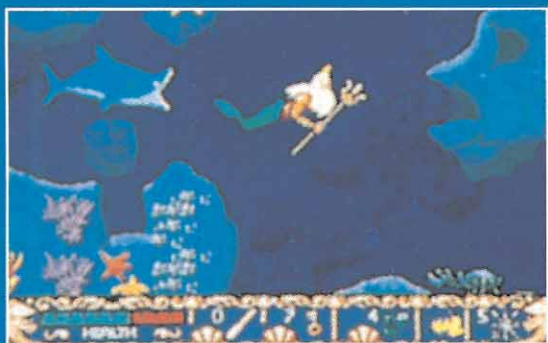
GAME GEAR



Los **MAS GUAPOS** Van **CONTIGO**



Sumérgete en la aventura más fantástica del Océano Disney. Defiende el territorio del Rey Tritón de las criaturas más infernales. Para ello, cuentas con la astucia de la Sirenita y la sabiduría del Tritón. ¡Ursula, la bruja del mar surca las aguas!



Un ser vomitivo entra en combate. Repulsivos métodos, retorcidas estrategias, y el deseo del mal... marcan sus huellas... ¡Sigue sus pasos!. Cortar el terror de su espada... tiene sus riesgos. ¡A tí no hay quien te corte!. Rebana su asquerosa cabeza.



Vive una Aventura

SEGA

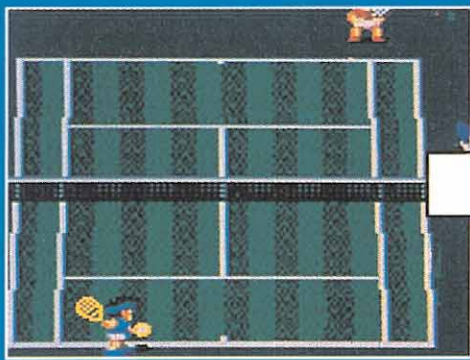
GAME GEAR



La Portátil **MÁS GUAPA** Es
La **MEJOR ACOMPAÑADA**

4 en 1

SMASH TENNIS



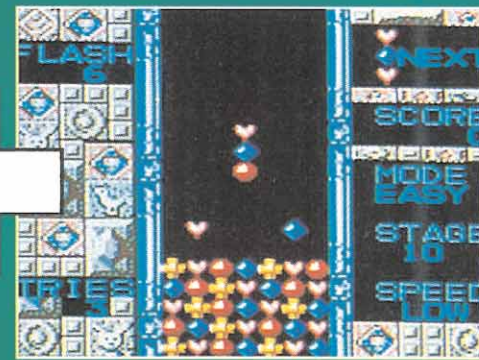
RALLY CHALLENGE



PENALTY KICK-OUT



COLUMNS II



...Y A UN PRECIO MUY GUAPO

Enróllate con la portátil color más guapa de su clase y sal con ella para pasártelo en grande. El nuevo pack de GAME GEAR trae cuatro juegos de lujo con los que repartir raquetazos, acelerar al máximo, marcar goles por la escuadra y demostrar tu habilidad... No te quedes a dos velas... y sal con la más guapa, al precio más guay.



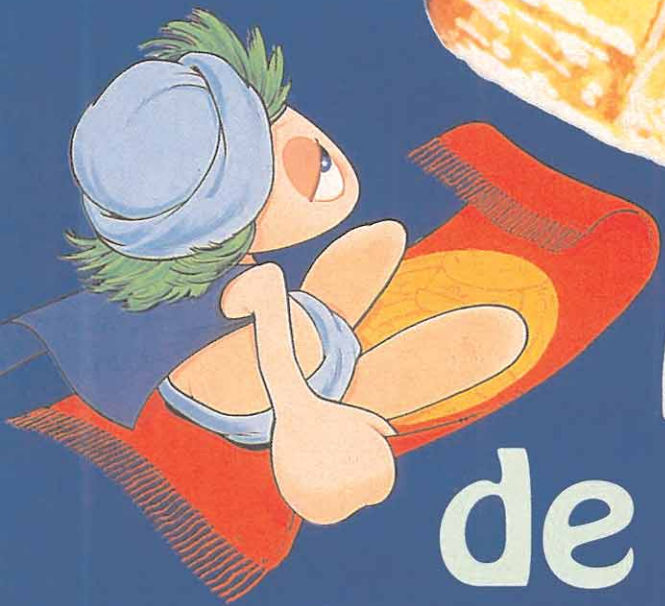
Vive una Aventura

SEGA

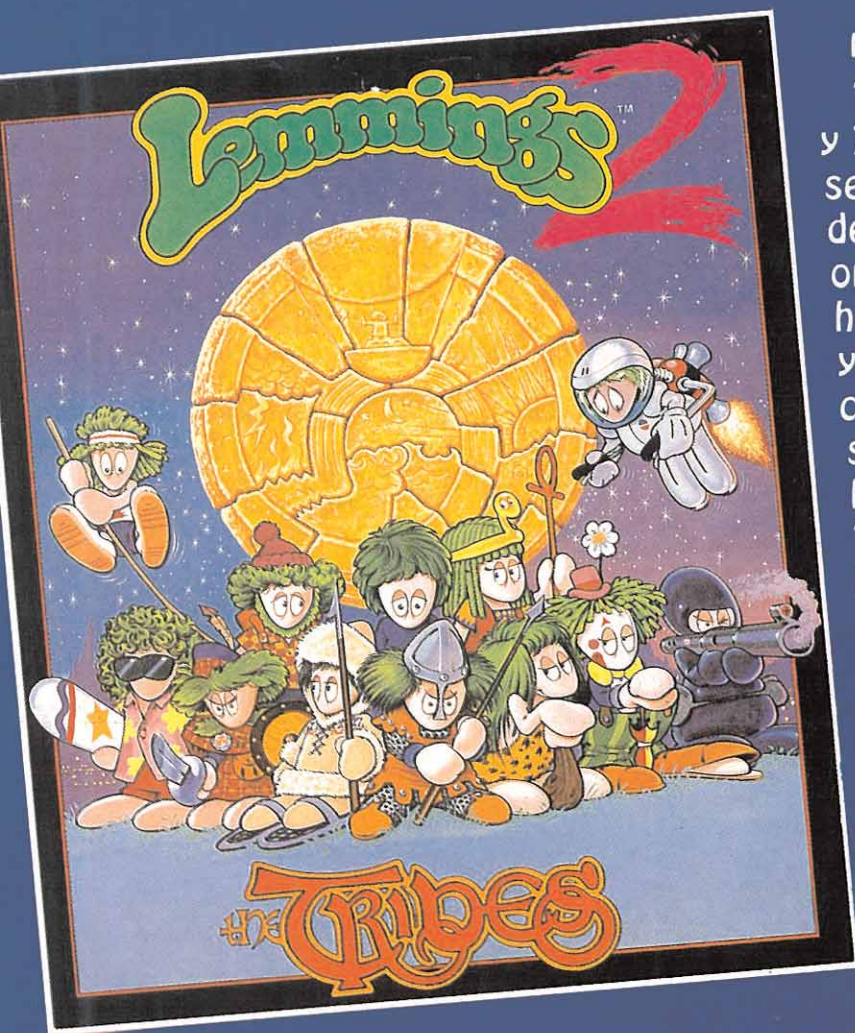
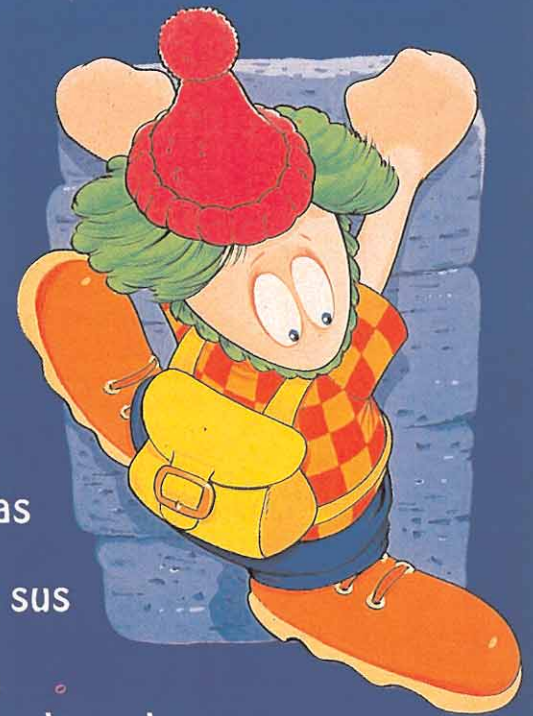
17.600 PTS. + I.V.A.

Unitros

Lemmings™ The Tribes



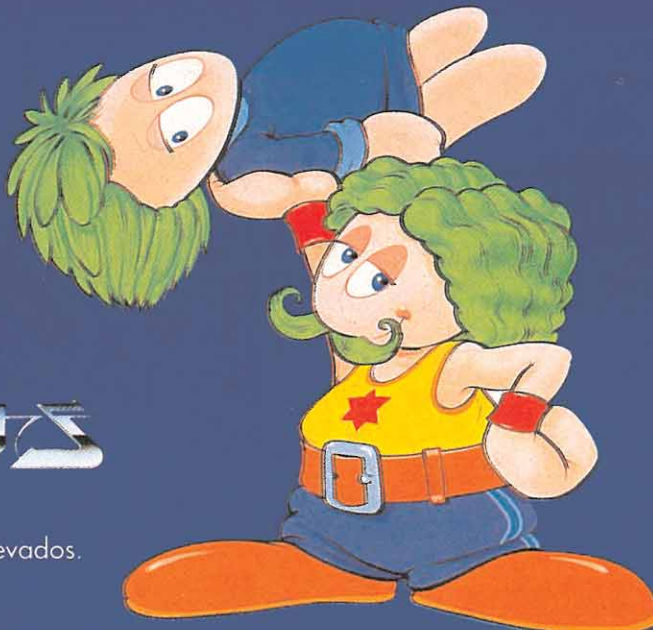
Las doce tribus de Lemmings y el TALISMÁN de ORO



Plataformas

Tras sobrevivir a los peligros de Lemmings™ y ¡Oh, no! More Lemmings™, esos encantadores seres de pelo verde han llenado todas las esquinas de Lemmingland y han evolucionado hasta organizarse en doce tribus distintas. Además de sus habilidades básicas de caminar, cavar, escalar y construir, cada tribu Lemming ha desarrollado comportamientos únicos que son especialmente adecuados para superar los peligros que encuentran en su Lemmingland. Pero hay un enorme peligro que amenaza a todos y, lo has adivinado, **TU TENDRAS QUE SALVARLOS DE NUEVO**, tribu a tribu, llevándolos a todos juntos en ún éxodo final.

Disponible PC, Amiga y Atari.



DMA
DESIGN

PSYGNOSIS

© Psygnosis 1993. Todos los derechos reservados.

S U M A R I O



6 STUNT ISLAND

Imaginad que os han contratado como especialistas en una película de acción, que tiene el cielo como plató principal. Contáis con toda la emoción en vuestros mandos, gracias al buen hacer de Disney. Dejad de pisar en tierra firme y saltad por las nubes en busca del estrellato. Seguro que lo vais a conseguir.

18 X-WING



Algo se mueve allí arriba. Algo que hacía quince años no daba señales de vida. "Rojo 5" responde, por fin, a nuestra llamada. Y no sólo lo hace velozmente, sino que nos deja montar en su

cabina y volar sin parar por las estrellas. LucasArts lo ha vuelto a hacer. Ha vuelto a rozar el infinito.

26 SPACE QUEST I

Sierra on Line es una de las compañías más inteligentes que existen en esta complicada industria. Su nueva política para vender software es reeditarlos, mejorando todos los aspectos de los programas. Con todo, el pobre Roger Wilco sigue durmiéndose en una nave espacial, sin enterarse de lo que pasa.

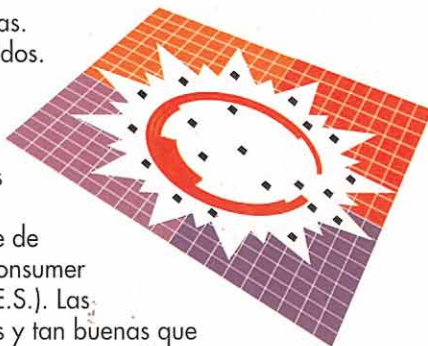
36 DISNEY ANIMATION



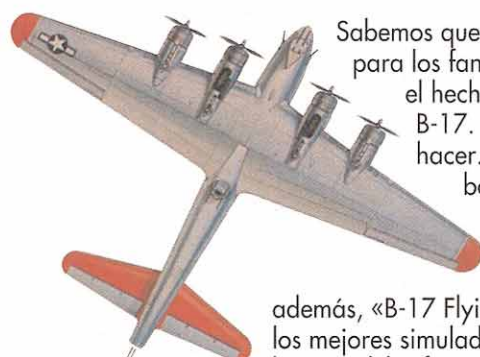
¿Quién nos iba a decir a nosotros que un buen día íbamos a ser capaces de dibujar como el mismísimo Walt Disney? Bueno, bueno, no tanto. Pero la verdad es que gracias a «Disney Animation» podremos realizar increíbles dibujos con los que nos sentiremos como auténticos artistas. ¡Hala!, a dibujar.

12 REPORTAJE

Las Vegas. Nevada. Estados Unidos. La mítica ciudad del juego es el punto de encuentro de una de las ferias más importantes de la industria del software de entretenimiento, el Consumer Electronics Show (C.E.S.). Las novedades son tantas y tan buenas que hemos necesitado cinco páginas de nuestra revista para contároslo todo. Seguro que, después de leer este reportaje, ya casi nada os sorprenderá.



29 B-17 FLYING FORTRESS



Sabemos que resulta casi ofensivo para los fanáticos de la aviación, el hecho de explicar qué es un B-17. Pero lo tenemos que hacer. Fue el mejor bombardero con que contaron los aliados durante la Segunda Guerra Mundial y además, «B-17 Flying Fortress» es uno de los mejores simuladores aéreos de la historia del software de entretenimiento.

58 LETHAL WEAPON



Hacen lo que les viene en gana y encima no son detectives privados. Son agentes del orden público que están para servirnos..., aunque lo disimulen muy bien. Pero en este programa no cabe simulación alguna, porque los tiros son muy reales y os va a ser muy difícil llegar al final del mismo.

MICRO

Sólo para adictos

Seguro que todos estaréis pensando: "las vacaciones de Navidad han pasado, pero las de Semana Santa están al caer. Dentro de poco tendremos mucho más tiempo para jugar con nuestras consolas y ordenadores". Así es, y nuestra revista os acompaña en todas vuestras horas de trabajo y ocio.

Y para empezar con el ocio, que es lo que nos interesa, el más importante estreno de la temporada: «Stunt Island». Un espectacular simulador aéreo que se introduce en el mundo del Séptimo Arte, con el que Disney ganará todos los Oscar. Siguiendo con el espectáculo total, el Consumer Electronics Show de Las Vegas presentó los mejores programas de las más importantes compañías. Nuestro reportaje os muestra un amplio resumen de lo que fue esa feria. ¡Que no pare la fiesta!, porque para cerrar este trio de ases tenemos el que puede ser mejor simulador espacial de combate de la historia del PC. Sólo os decimos su nombre, «X-Wing».

Repite Disney en nuestro número, con «Disney Animation», una fácil manera de intentar emular el arte del bueno de Walt. Continuamos con el Anuario del software español, que nos pone al día de hechos pasados. «Space Quest», «Lethal Weapon», «Gobliins 2» y «Humans» también se asoman a nuestra pantalla de una forma más extensa a como lo hacen nuestros comentarios de Punto de Mira y Consolas. Los Cargadores y S.O.S. Ware os siguen solucionando muchos problemas, al igual que Panorama con vuestro tiempo libre. ¡Adelante!, a disfrutar...

10 ACTUALIDAD

Noticias frescas y resultados de concursos en una temprana sección de nuestra revista.

21 PUNTO DE MIRA

No pasamos por alto ni «Sim Earth», ni «Zool», ni «Trolls», ni...

32 MANIACOS DEL CALABOZO

Una vieja sección, con un nuevo diseño. No os podéis quejar y Ferhergón menos aún.

34 ANUARIO

Se trata de la historia de nuestro software, y casi de la historia de nuestra revista.

38 TECNOMANÍAS

Temas y lenguaje más profundos para nuestra sección más técnica.

40 MICROMANÍAS

Vale ya de cachondeos. Ya está bien de tonterías. Por una vez nos ponemos serios.

43 CONSOLAS

Dos grandes clásicos, «Dragon's Lair» y «Príncipe de Persia», y muchas novedades como «Street of Rage II» o «Pilotwing».

53 HUMANS

En este juego, vosotros sois los auténticos dioses. Tendréis que crear, eso sí con nuestra ayuda, toda una raza de nuevos seres.

64 GOBLIINS

Si antes eran tres, ahora son dos, pero siguen armando la misma guerra que en la primera entrega. Los goblins vuelven al ataque..., de risa.

70 ARCADE MACHINE

La recreativa es algo muy difícil de superar. Es la vaca sagrada de nuestro mundo, y sigue dictando la moda a seguir.

72 CARGADORES

Una de las mejores maneras, aunque muy fácil..., de acabar vuestros juegos.

73 S.O.S. WARE

Si con los cargadores no tenéis bastante, esta sección os dejará las cosas claras.

74 PANORAMA AUDIOVISIÓN

Y para descansar un rato de los brillos de vuestra pantalla..., una buena sesión de música y cine.

Edita HOBBY PRESS, S.A. Presidente María Andriño Consejero Delegado José I. Gómez-Centurión
 Director Domingo Gómez Subdirectora Cristina M. Fernández Director de Arte Jesús Caldeiro Diseño y Autoedición Carmen Santamaría Redactor Jefe Javier de la Guardia
 Redacción Francisco J. Gutiérrez, Francisco Delgado, Susana Herrero, Oscar Santos, Anselmo Trejo, Enrique Ricart, José C. Romero (Traducciones) Secretaria de Redacción Laura González
 Directora Comercial María C. Perera Coordinación de Producción Lola Blanco
 Corresponsales Marshal Rosenthal (U.S.A.), Derek Dela Fuente (U.K.), Eva Hoogh (Alemania)
 Colaboradores Toni Verdú, Fernando Herrera, Pedro J. Rodríguez, Manuel Garrido, Santiago Erice, Diego Gómez, Rafael Rueda, Juan J. Fernández, Antonio Dos Santos, José Dos Santos,
 José Cruz, Marc Steadman, Jesús Pérez, Javier Sánchez, Enrique Pérez, Pablo Fernández, Javier Rodríguez, Roberto Lorente
 Redacción y Publicidad C/ De los Ciruelos, nº 4. 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) Tel. 654 81 99 / Fax: 654 86 92
 Imprime Altamira Ctra. Barcelona, Km.11,200 28022 Madrid Tel. 747 33 33 Distribución Coedis, S.A. Tel. : (93) 680 03 60 Molins de Rei (Barcelona)
 Circulación controlada por O.J.D. Esta publicación es miembro de la Asociación de Revistas de Información.
 MICROMANIA no se hace necesariamente solidaria de las opiniones vertidas por sus colaboradores en los artículos firmados.
 Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.
 Depósito legal: M-15.436-1985
 Esta Revista se imprime en Papel Ecológico Blanqueado sin cloro.

Al relevo de Chuck

● ¿Os acordáis de aquel cavernícola barrigudo que respondía al nombre de Chuck Rock y de lo mal que lo pasaba el pobre para rescatar a su amada Ofelia? Pues bien, los dos se han casado y han tenido un hijo.

Lo malo es que el pequeño quiere emular a su padre y no para de meterse en líos, con lo que son innumerables las peli-



AMIGA

grosas pantallas que deberéis cruzar para salvarle en «Chuck Rock 2».

Rol en tres dimensiones



● Los rol-adictos están de enhorabuena. Un nuevo juego conocido por el nombre de «The Summoning» esta a punto de salir de las tinieblas de las mazmorras y ver la luz del

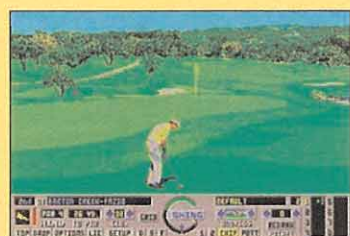
día. Por lo que hemos podido comprobar, se trata de un JDR en toda regla. En él podemos crear nuestros personajes, atribuirles las características personales, diseñar su aspecto físico, etc.

El detalle más destacado es que la visión se presenta en perspectiva isométrica. Además, «The Summoning» cuenta con un mapeado muy extenso, para que no nos falten lugares donde explorar.

Nuevos campos para el «Links»



PC



PC

● «Troon North» y «Barton Creek», son los nombres de los dos últimos campos de golf creados para el «Links». Son treinta y seis nuevos hoyos, que le dan una nueva dimensión a uno de los mejores juegos de golf que existen.

Una de las principales particularidades de estos escenarios es que pueden ser usados también en el «Links 386 Pro» y en el «Microsoft Golf», con lo que

su calidad gráfica mejora ligeramente. Dos nuevas opciones que todo buen golfista no debe pasar por alto, si quiere mejorar su juego y su jugotecá.

Y, sino, echad un vistazo a las pantallas que acompañan a este texto, en la que veréis las ya completas opciones de este programa, al igual que sus increíbles campos de juego, con un definición prácticamente real.

Transarctica, el tren del invierno

● De original se podría calificar a este juego en el que se mezcla la estrategia comercial con la bélica. En «Transarctica» nos situamos en el futuro, en un mundo totalmente helado cuya única forma de poder transportar carbón, para sobrevivir al intenso hielo, es a través de una línea ferroviaria.

Nosotros encarnaremos el papel de jefe de uno de los destacamentos y nuestra labor con-



sistirá en hacer prosperar la línea. Una tarea nada fácil ya que los medios de la competencia para vencernos, no serán nada amistosos.

MEGA JUEGO

“¡Silencio!, ¡cámaras!, ¡acción!” Disney software lleva a nuestras pantallas una superproducción auténticamente cinematográfica. «Stunt Island» es el simulador de vuelo, o de cine, o mejor dicho, de las dos cosas, más original que hemos podido ver en mucho tiempo. Disney arranca con mucha fuerza, tanta que con un solo programa ya han dejado atrás a toda la competencia. ¿No nos creéis? Leed y sabréis lo que es bueno, forasteros.



STUNT ISLAND

- DISNEY SOFTWARE
- Disponible: PC
- Simulador aéreo

Stunt”, en inglés, significa especialista. Los especialistas son los que realizan las escenas más peligrosas de las películas de acción. Que a vuestro actor favorito le tienen que pegar cuatro tiros y después tirarle por un acantilado. Pues buscan a un especialista que se le parezca y ¡hala!, a hacerle barrabasadas. Como os podéis imaginar la vida de uno de estos profesionales es de lo más emocionante que hay. Cuando a las puertas del siglo XXI ya no se puede descubrir nada, cuando Stanley no tendría más que llamar al 003 para encontrar a Livingstone en lugar de viajar hasta una remota tribu de África, ¿qué queda para los amantes de las emociones fuertes? Hacerse especialista.

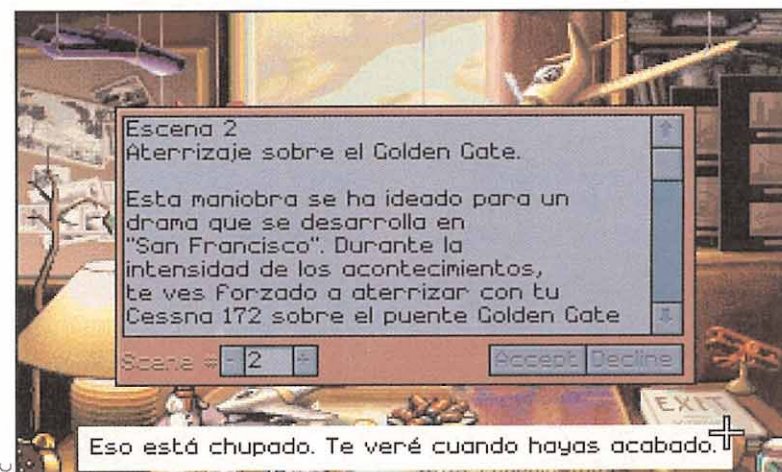
EL VUELO DEL ÁGUILA

«Stunt Island» es un programa completamente original. Si lo veis desde fuera, parece enteramente un simulador de vuelo. Pero, en realidad, lo que verdaderamente es, es un simulador de cine. Pero comencemos por el principio.

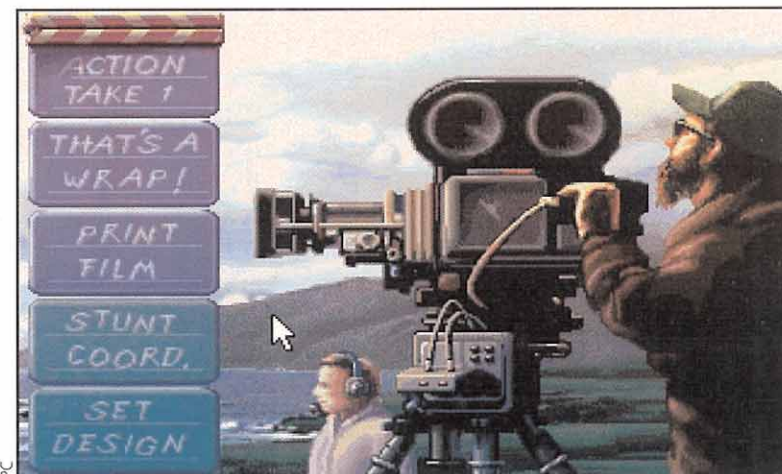
El asunto es que vosotros, los jugadores, sois especialistas contratados por una curiosa compañía cinematográfica: todas sus películas incluyen aviones. Tienen más de cuarenta modelos distintos de máquinas voladoras, que van desde un globo o un ala delta hasta un “stealth” o un biplano de la Primera Guerra Mundial. La sede de esta particular productora está en una isla, “Stunt Island”, y en ella tienen lugar todo tipo de acrobacias que se filman y son



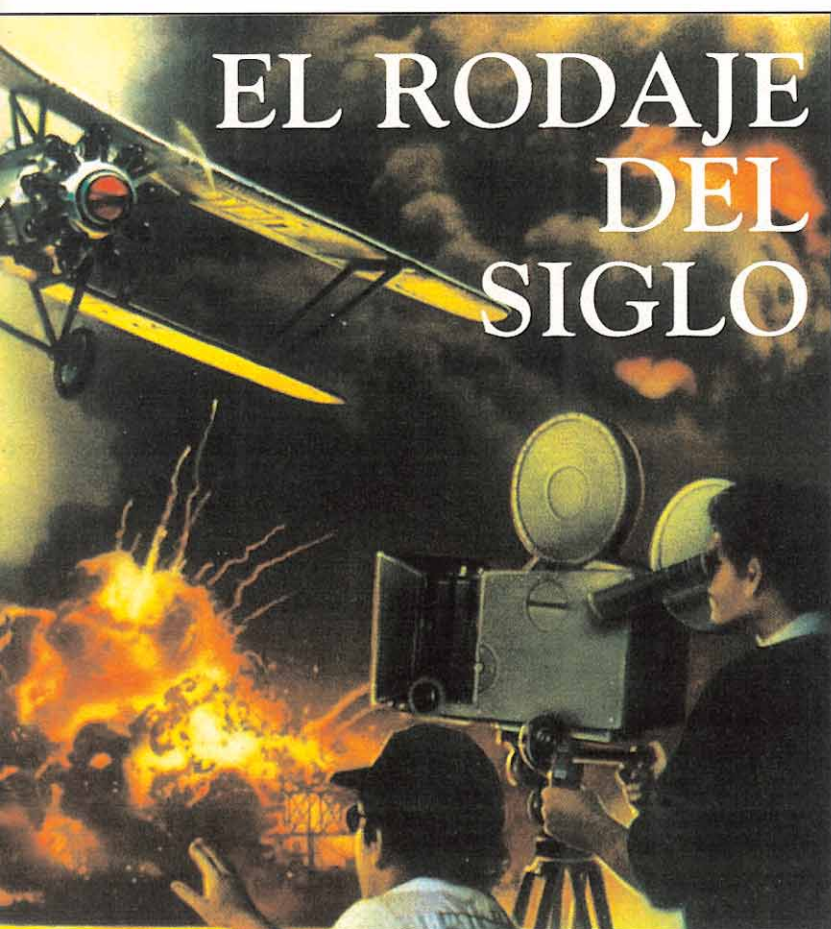
Un paisaje de lo más paradisíaco nos espera a la entrada de los estudios de cine, de los que seremos la estrella principal. Aquí empieza nuestra aventura.



Las órdenes de nuestro productor son estrictas: debemos rodar lo que nos pide tanto él como el guión de la película. Casi todo depende de nosotros.



Antes de empezar el rodaje de cada escena, y lo mismo en la conclusión de las mismas, dispondremos de numerosas opciones en la parte izquierda de la pantalla.



EL RODAJE DEL SIGLO

Disney ha creado uno de los juegos del año. Rodar una película al tiempo que se pilota un avión, da como fruto una excelente aventura.

montadas en las películas. ¿Os vais dando cuenta de cuál es vuestra misión? Evidente, seréis el piloto de esos aviones y con ellos deberéis, desde pasar por debajo de un granero hasta aterrizar con un ala delta en una catapulta en el interior de un castillo medieval.

Por supuesto que cada uno de los fallos que cometáis supondrá la pérdida de miles de dólares y la subsiguiente amenaza de despido por parte del dueño de los estudios. Por otra parte la gran ventaja es que tras cada uno de los golpetazos que os daréis, la compañía os pagará la estancia en el hospital en donde os recompondrán pieza a pieza. O casi.

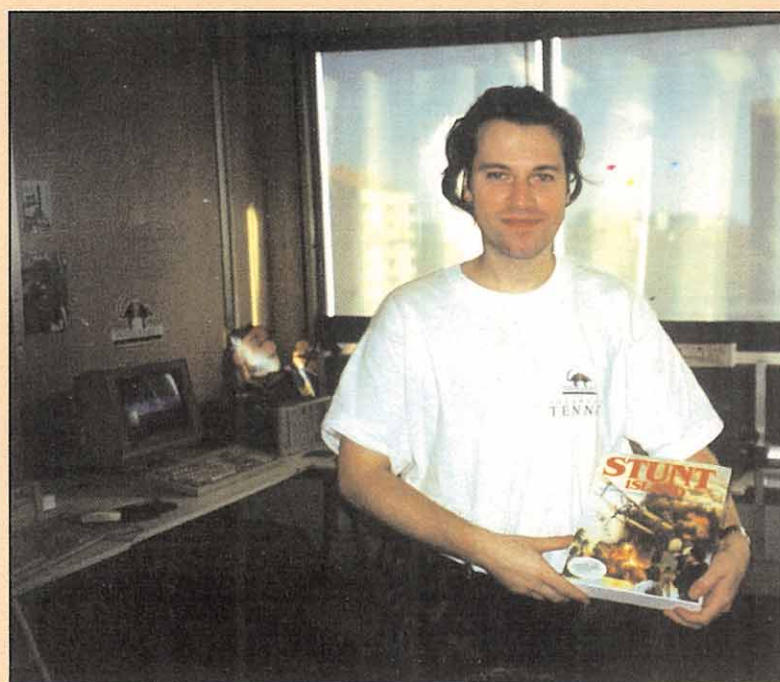
CINE SIMULADO

Pero «Stunt Island» no sólo se puede jugar pilotando aviones y haciendo las acrobacias que os encarguen los directores de la película de turno. También es posible elegir una pirueta a gusto del piloto y ofrecérsela a tus jefes. ¿Queréis aterrizar en lo alto de Empire State Building? Pues no tenéis más que encargar los decorados y..., ¡a volar!

Y esto no es todo. Para los auténticos aficionados al cine «Stunt Island» es la oportunidad que estaban esperando para alcanzar el estrellato. La cuestión es que sólo pilotar sería un poco monótono, ¿cómo? ¡pero si hay 40 aviones diferentes!, así que los programadores del juego decidieron que también iban a incluir la posibilidad de controlar vuestra propia superproducción.

Cuando entráis por primera vez al programa, aparece un mensaje en pantalla ofreciendo la oportunidad de realizar vuestra propia edición. Eso significa, ni más ni menos, que podréis situar las cámaras donde deseéis, filmar la escena y luego pasar a la mesa de montaje en donde seleccionar los mejores fotogramas y planos para la película. Una vez con el "master" en la mano os podéis pasar por el cine de Stunt Island para

HABLAMOS CON EL CREADOR DEL ÚLTIMO JUEGO DE DISNEY



"Adrian Stephens. Stop. Nacido en Suffolk, Inglaterra. Stop. El 7 de noviembre de 1964. Stop. Educado en la Universidad Bristol. Stop. Premio BSC de matemáticas en 1984. Stop."

De esta manera, con un típico y fino humor inglés, se define el programador de «Stunt Island». Pero aún hay más: "Mis hobbies son muchos: esquiar; aprender francés, en lo que llevo invertidos unos diez años; cocinar comida india, con la que enveneno a mis invitados...; jugar al squash, con el patético fin de mantenerme en forma y perder el peso que he ganado comiendo las delicias indias que han rechazado mis amigos; y, aunque parezca raro..., beber en pubs británicos".

Después de conocer un poco las aficiones de este singular inglés, pasamos a conocer los pormenores del juego a través de esta entrevista, realizada durante su estancia en las oficinas centrales de Infogrames, en Lyon.

"LA VERSIÓN ESPAÑOLA DE «STUNT ISLAND» ES UNA DE LAS MEJORES"

MICROMANÍA: Cuando vemos «Stunt Island», enseguida nos damos cuenta que no se trata de un juego corriente. ¿Cuándo decidió diseñar un programa que mezcla simulación aérea y cinematográfica al mismo tiempo?

ADRIAN STEPHENS: La original idea de unir esos géneros fue del equipo de programación de la compañía Disney... Nadie se acuerda quién fue el genio creador, pero lo que sí es cierto es que Stephan Butler fue el que llevó a cabo el proyecto. Cuando entró en contacto con The Assembly Line, sólo tenía una vaga noción de lo que iba a ser el juego. Nos gustó mucho la idea, por lo que decidimos contratarlo para que lo diseñara.

M.M.: ¿En qué programas ha trabajado antes de comenzar con «Stunt Island»?

A.S.: Llevo diez años programando juegos. Empecé con el BBC, un ordenador británico fabricado por Acorn, bajo la licencia de la British Broadcast Corporation. Escribí por lo menos diez programas, la mayor parte arcades, para esa computadora y para el Amstrad CPC464.

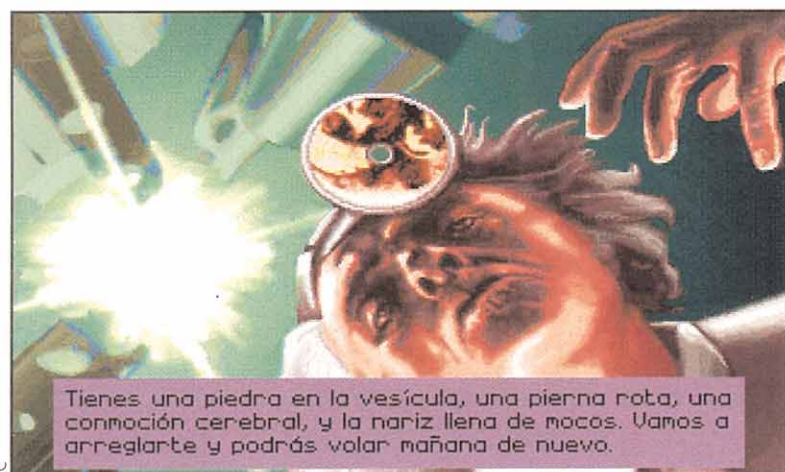
Cuando salió al mercado el Atari ST, creé un sistema de tres dimensiones para un juego espacial de la firma Rainbird Software. El programa nunca se acabó, y, por supuesto, tampoco se comercializó. Sin embargo, utilicé esa tecnología en el «Interphase» de Mirrorsoft, en sus



Allá, a lo lejos, el mítico Golden Gate nos espera para realizar sobre el mismo una de las maniobras más arriesgadas de este programa. Mucha suerte.



Podemos ver nuestra nave desde distintos puntos de vista. Todos ellos tienen una definición espectacular y nos sitúan perfectamente sobre nuestro objetivo.



Tienes una piedra en la vesícula, una pierna rota, una conmoción cerebral, y la nariz llena de mocos. Vamos a arreglarte y podrás volar mañana de nuevo.

Este es el parte médico más alentador que jamás doctor alguna haya realizado. Lo mejor de todo es que nos cuenta que mañana mismo podremos volar...

versiones de Atari ST, Amiga y PC.

Entré en The Assembly Line junto con tres personas. Esta compañía ya había realizado una serie de juegos como «Pipe Mania», «Xenon II», «E-motion», «Vaxine», «Cybercon III», «Extremator», etc.

M.M.: ¿Cuánto tiempo le llevó la programación de «Stunt Island»?

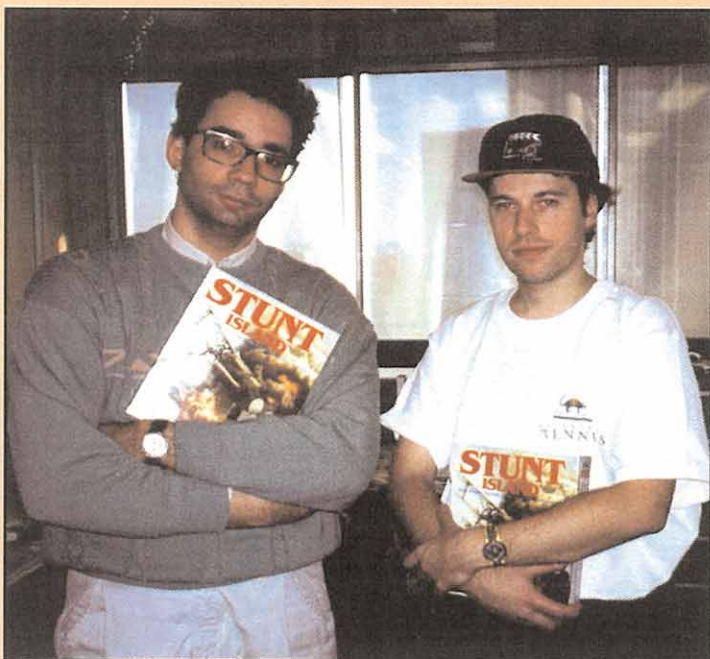
A.S.: Alrededor de dos años. En un principio sólo iba a ser uno, pero las especificaciones técnicas empezaron a ser más y más ambiciosas. A medida que los grandes ordenadores iban siendo más asequibles, queríamos aprovecharnos de sus potentes procesadores para generar mejores imágenes. También, porque nunca se había hecho un juego de este estilo y teníamos que experimentar mucho antes de sentirnos a gusto con el mismo. Durante los últimos ocho meses de realización del proyecto trabajé en California en las oficinas de la Disney, por lo que pude coordinar el trabajo con el equipo de allí.

M.M.: Disney es muy conocido por sus programas infantiles y, quizá, sea éste su primer juego para gente adulta. ¿A qué es debido este cambio?

A.S.: Creo que siguen la misma línea que se han trazado en sus películas. Inicialmente se concentran en los pequeños por medio de las películas de dibujos animados, para más tarde extenderse a los mayores a través de la productora Touchstone Pictures. En un principio les gustaría contar con la mayor audiencia posible, pero desde el momento en que su nombre es tan conocido entre el público infantil, este mercado apenas se les resiste.

M.M.: ¿Qué importancia le dan a la traducción de los programas a otros idiomas? ¿Encontraron alguna dificultad en la versión española?

A.S.: Le damos una importancia máxima. Como europeo, estoy particularmente interesado en que este juego sea todo un



François Lourdin, representante de la compañía francesa Infogrames y viejo conocido de nuestra revista, posa con Adrian Stephens, programador de «Stunt Island». Su trabajo en equipo ha sido fundamental.



El proceso de doblaje al castellano del último juego de Disney, supuso un enorme esfuerzo por parte de todos aquellos que trabajaron en el mismo. Ernesto Maquieira (primero a la izquierda), de Erbe, también colaboró.

éxito en nuestro continente, en sus distintas lenguas. Con la versión española no tuvimos ningún problema. Ernesto Maquieira, de Erbe, nos ayudó mucho en la traducción, y posiblemente sea el responsable de que sea la mejor versión que se haya hecho de «Stunt Island».

M.M.: ¿Cuánta gente trabajó en la producción del juego?

A.S.: Yo me hice cargo de la programación de «Stunt Island» casi por entero. Un programador de Disney, llamado Cary Hara, trabajó en las utilidades del juego, como ADDSNDS, INSTALL y TYPESET, y Martin Day diseñó la mayor parte del editor de 3D, que fue utilizado para generar todo el trabajo artístico de los polígonos. También hubo dos grafistas, Jeff Hilbers y John Duggan; otros tres artistas que se encargaron de los polígonos, Andy Day, John Fiorito y Fred Weimer; un músico, Doug Brandon; y Ron Fortier, que se hizo cargo de la producción durante seis meses.

Además, hubo asistentes a la producción, un equipo que pro-

baba el juego, actores para los diálogos, guionistas, etc. Los créditos de este programa son tan largos como los de una película.

M.M.: ¿Utiliza su ordenador para jugar? Si es así, ¿con qué tipo de juegos se divierte?

A.S.: Suelo jugar con programas muy simples, como los solitarios o el Tetris. Cuando estaba trabajando en el «Stunt Island», me dieron una copia de «Alone in the Dark» y estoy deseando jugar con el mismo.

M.M.: ¿Le gustan los simuladores de vuelo? En su opinión, ¿cuál es el mejor?

A.S.: Cuando juego con simuladores de vuelo no puedo evitar fijarme constantemente en los aspectos técnicos, por lo que me es imposible disfrutar totalmente del programa. También es muy difícil elegir el mejor simulador, porque cada uno tiene su punto fuerte. Algunos se centran en los gráficos, otros en la jugabilidad, otros en la mane-

manejabilidad, otros en la jugabilidad, etc.

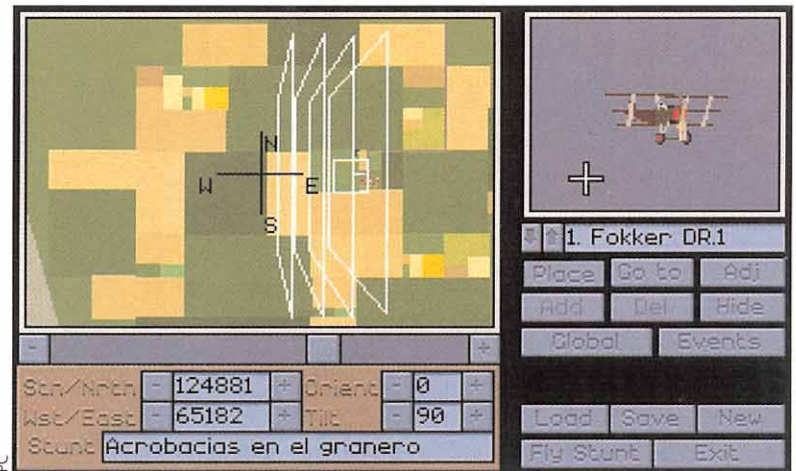
Por otro lado, es muy complicado comparar un juego que tenga como protagonista un biplano de la Primera Guerra Mundial con otro que tenga un supersónico de los pilotados en la actualidad. Con todo, yo creo que los simuladores de Microsoft son los mejores.

M.M.: Por último, ¿Podría adelantarnos sus proyectos más inmediatos?, ¿está trabajando ahora en algún programa?

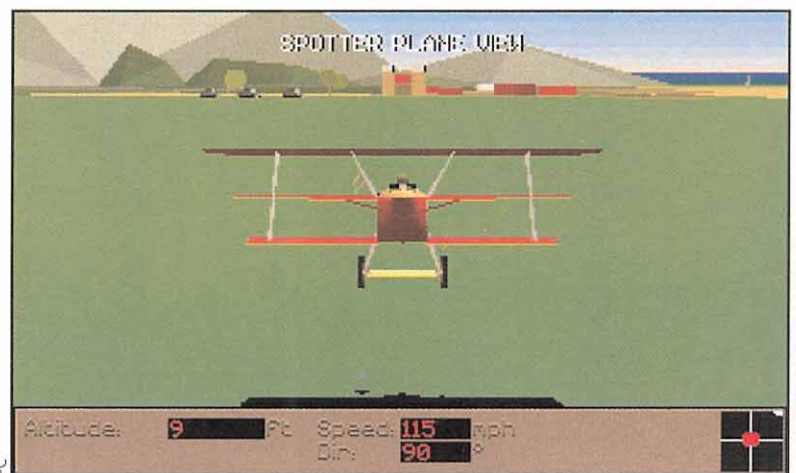
A.S.: Sí, estoy creando nuevas situaciones, nuevas misiones y escenas para el «Stunt Island».

Con una escueta respuesta se despide de nosotros Adrian Stephens, al que le espera mucho trabajo en su nuevo proyecto de ampliación de «Stunt Island». Si consigue igualar el nivel de las escenas que aparecen en el juego, su esfuerzo habrá valido la pena y nosotros esperaremos verlo pronto. Pero hasta entonces, nos «conformaremos» con «Stunt Island».

STUNT ISLAND



Trazar minuciosamente el camino que queremos seguir durante el desarrollo de la escena, es una opción fácil de elegir, pero difícil de lograr.



Estamos casi llegando a un hangar. En teoría esto no nos debería preocupar, aunque el "único" problema es que tenemos que pasar por su interior...

hacer un pase privado y ver si gusta vuestra forma de entender el séptimo arte. ¡A lo mejor descubris que hay un Hitchcock en vuestro interior!

TAN FÁCIL COMO USAR UN RATÓN

Lo que más llama la atención en el programa es la facilidad con que se pueden acceder a todas las opciones. Disney ha conseguido un juego tremendamente intuitivo repleto de posibilidades. Entre ellas están no sólo las que ya os hemos comentado, sino que incluso es posible crear sonidos o grabarles desde fuentes externas e incorporarlos a nuestra película. Por supuesto, «Stunt Island» está doblado por completo al castellano por profesionales. Casi todos los mensajes que aparecen durante el transcurso del juego los podréis escuchar de viva voz a través de la tarjeta de sonido del ordenador.

El aspecto técnico del programa es absolutamente impecable. Y eso de "absolutamente impecable" es cierto al ciento por ciento. No sólo los gráficos son espectaculares, dignos de una película de Hollywood, sino que el sonido, música, efectos y voces, son asimismo un tanto importantísimo a favor de «Stunt Island».

Disney tiene entre manos el juego del año. Sin ninguna duda. Han trabajado en una obra maestra que no es ni simulador ni arcade sino todo lo contrario. Sus cualidades son todas y sus defec-

tos ninguno, o al menos nosotros no los hemos encontrado. Para buscarle tres pies al gato, en este caso al programa, la única pega es que necesita un ordenador bastante potente para funcionar con suficiente fluidez.

DISNEY SIGUE SIENDO LO MEJOR

Si en cine Disney siempre ha estado entre las compañías de cabeza, si sus personajes son los más populares del mundo, si sus programas de televisión son también los mejores..., ¿por qué no iban a ser también los reyes del videojuego? Desde luego «Stunt Island» es un programa espectacular, digno de descubrirse ante él.

Estamos en el comienzo de una nueva era. «Stunt Island» es solamente el principio de una serie de producciones que no se van a parecer a nada de lo que habíamos visto hasta ahora. ¡No podemos imaginar lo que nos deparará el futuro!

J.G.V.

Rodad vuestra mejor película a los mandos de un avión.

90

ORIGINALIDAD	94
GRÁFICOS	90
ADICCIÓN	90
SONIDO	80
DIFICULTAD	50
ANIMACIÓN	80

BEST OF THE BEST

CHAMPIONSHIP

Karate

Una fantástica simulación que te introducirá en el mundo del Karate al más alto nivel.
Práctica, elección de combates.
16 boxeadores de diferentes nacionalidades y estilos, sin olvidar "KUMATE",
la famosa lucha callejera, exclusivamente para los mejores.
Animaciones impresionantes, con increíble realismo!



PRO-IN
División SOFTWARE
Marqués de Monteaúdo, 22 bajo
Teléfs. 361 04 32 - 361 05 29
Fax. 361 26 06
28028 MADRID



Silmarils

TRANSARCTICA

Una gigantesca máquina de vapor, un monstruo de viento y fuego, se ha lanzado por tierras de hielo en busca del sol perdido de la tierra.

Bienvenido al mundo de TRANSARCTICA, un nuevo y sorprendente concepto de estrategia y aventura.



LA
PIRATERIA
ES DELITO

Battlechess 4000



Una vez, más el ajedrez vuelve a ser el protagonista en nuestro ordenador personal. Llega una nueva versión del «Battlechess» con el futurista nombre de «4000». Esta vez el escenario es el siglo XXXIV, y entre las particularidades más destacables está el que sus gráficos vienen en alta resolución y su nivel de juego se ha acrecentado mucho más.

También se han mejorado las animaciones y el sonido, pudiéndose jugar además vía



módem. El programa al completo ocupa en nuestro ordenador la nada despreciable cifra de 12 megas, así que imaginaos lo que encierra dentro de sus entrañas este ajedrez del lejano futuro.

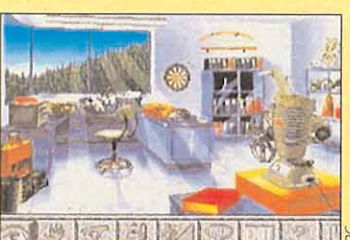
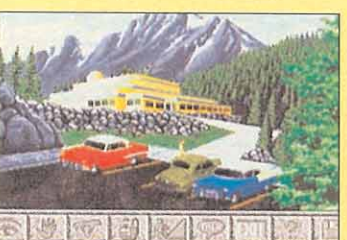
¡Cuidado con mi amo!



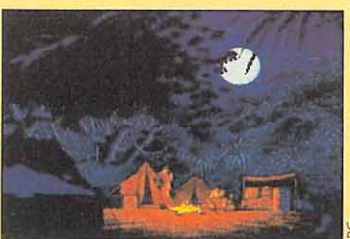
¿Cuántas veces os han dicho eso de que «estáis soñando despiertos»? En este «Sleep Walker» sucede todo lo contrario; estaremos soñando pero dormidos. Bueno no nosotros, sino nuestro dueño, porque encarnaremos el papel de un perro. Sí, como lo oís. Resulta que nuestro amo es sonámbulo y todas las noches se levanta para darse un garbeo por la ciudad, con los peligros que ello conlleva. Nosotros como fieles servidores caninos, deberemos intentar que nuestro dueño vuelva sano y salvo a su lecho.

«Sleep Walker» es un trepidante juego en el que no descansaremos ni un instante...

En lo más profundo de la jungla



Entre enormes árboles frondosos, en un paradisíaco lugar en donde la vegetación no deja ver los rayos del Sol, habita la tribu de las amazonas. «Amazon: Guardians of Eden» es una nueva aventura gráfica de Access para nuestro ordenador personal, en la que tendremos que descubrir el lugar donde se ocultan desde hace siglos las más famosas mujeres guerreras.



Con gráficos en Super VGA y un sonido espectacular, el juego parece poseer la extraordinaria calidad que es habitual en los juegos de esta compañía. Y si encima la trama es interesante, pues seguro que será todo un bombazo.

LA TARJETA QUE VALE SU PESO EN ORO



Hace algún tiempo la compañía canadiense AdLib Inc., anunció la presentación de dos tarjetas de sonido para PC, que iban a revolucionar el mercado. Llevan por nombre «AdLib Gold 1000» y «AdLib Gold 2000», y hora la primera va a ser comercializada en España por Erbe Software. Esta tarjeta es compatible AdLib, posee conector MIDI y opcionalmente incluye un adaptador SCSI para la conexión de un CD-ROM a nuestro compatible. También de forma opcional, la tarjeta dispone de un kit para que funcione además como contestador automático, aunque mucho nos tememos que solamente valdrá en los EE.UU. El precio con el que saldrá al mercado será de 45.995 pesetas.

ACCOLADE FICHA A "O REI" PELE

Accolade, empresa dedicada casi por entero a la programación de simuladores de todo tipo, ha firmado en exclusiva un contrato con dos estrellas del mundo del deporte para la realización de sendos programas en SuperNintendo y PC. Uno de los juegos estará presentado por Brett Hull —de los mejores jugadores de hockey de las últimas décadas—, y el otro contará con la colaboración del famoso «futebolero» Pele. La fecha prevista para la aparición de estos dos juegos será el último trimestre del presente año.

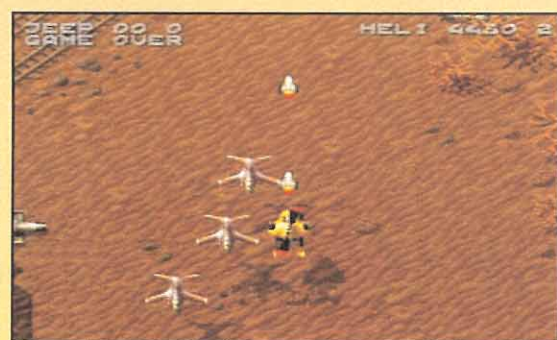
STORM ENTRA EN EL MUNDO DE LAS CONSOLAS



Nadia Sing, coordinadora internacional de Storm, visitó nuestra redacción.

Storm ha llegado a un acuerdo con Dro Soft para la distribución en nuestro país de los nuevos productos para consolas de la compañía británica. «Super Swiv» para SuperNintendo y «Rodland» para Game Boy y N.E.S., serán los primeros títulos que se editarán en

España. La fecha prevista para su lanzamiento será a mediados de abril.



RELACIÓN DE GANADORES DEL CONCURSO «DARK SEED»

1º PREMIO:

Santiago Pérez Suárez Las Palmas

Lote de 10 programas DRO SOFT para Amiga («Battle Isle», «Shadowlands», «Risky Woods», «Populous», «Pro Tennis Tour», «Carl Lewis», «¿Dónde está Carmen Sandiego en el tiempo?», «¿Dónde está Carmen Sandiego en el mundo?», «Gods», «The Humans») y un póster de «Dark Seed» numerado y autografiado por H. R. Giger.

2º PREMIO:

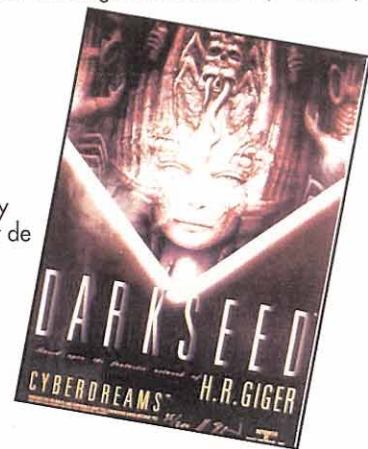
Eloy Vallverdú Demmel Barcelona
Juan Ramón Bilbao López Las Arenas - Guetxo
Juan Carlos Salazar Torres Elche

Lote de 5 programas DRO SOFT para Amiga («Battle Isle», «Shadowlands», «Risky Woods», «Populous», «¿Dónde está Carmen Sandiego en el tiempo?») y un póster de «Dark Seed» numerado y autografiado por H. R. Giger.

3º PREMIO:

Fernando Puente Ramó Alcalá de Henares
Francisco Santiago García Basauri
Pedro Insua Bastida Madrid
Samuel Quesada Spinola Granada
Miguel Pérez Ibarra Almería

Lote de 3 programas DRO SOFT para Amiga («Battle Isle», «Risky Woods», «Populous») y un póster de «Dark Seed».



Amiga, la mejor elección...



...SI BUSCAS ALGO MAS

VIDEOEDICION

MUSICA

PROCESADOR TEXTOS

CIENTOS DE JUEGOS DISPONIBLES

DISEÑO GRAFICO



AMIGA 600

- Motorola 68.000
- Chips específicos para animación y música
- Sonido en estéreo.

54.900 ptas
IVA Incluido*

AMIGA 600 HD40

- Disco duro de 40 Mb.
- Ampliable a 6 Mb.
- Sistema operativo multitarea.

74.900 ptas
IVA Incluido*

AMIGA 1200

- Motorola 68.020 de 32 bits.
- 2 Mb de RAM
- 256 hasta 262.144 colores de una paleta de 16 M.

69.900 ptas
IVA Incluido*



Commodore

Gral. Aranz, 95 - 28027 Madrid
Tels. 320 37 67 - 320 40 54 • Fax: 320 41 65

MADRID
Centro Mail
Tel.: (91) 380 28 92
Tel.: (91) 522 49 79
Formática 3
Tel.: (91) 402 90 49
Microdealer
Tel.: (91) 519 14 19

CASTILLA
Centro Mail
Tel.: (923) 26 16 81

CANARIAS
Tirsons
Tel.: (922) 24 60 79
Castrillo
Tel.: (928) 36 59 51
Luzhogar
Tel.: (922) 28 42 00

ARAGON
Hispasoft
Tel.: (976) 39 99 61
Centro Mail
Tel.: (976) 21 82 71

GALICIA
Handem
Tel.: (981) 66 12 34
Galiframe
Tel.: (986) 22 89 94
Norsoft
Tel.: (988) 24 32 83

NAVARRA
Igzuziza
Tel.: (948) 24 32 83

CATALUÑA
Cimex
Tel.: (93) 454 70 42
Miro
Tel.: (93) 774 10 00
Prosystem
Tel.: (93) 347 98 80
R. de Forest
Tel.: (93) 423 72 29

Regisa
Tel.: (93) 319 93 08
Serragrau
Tel.: (93) 318 04 78
Nivel 10
Tel.: (93) 301 52 55
Centro Mail
Tel.: (93) 412 63 10

BALEARES
Senzill
Tel.: (971) 41 64 11

ANDALUCIA
Indohobbys
Tel.: (956) 89 19 33
Discover
Tel.: (957) 47 89 38
Infogisa
Tel.: (956) 67 78 25

Est. Juan Lucas
Tel.: (952) 30 96 00
Copycentro
Tel.: (951) 26 21 22
Bazar San Juan
Tel.: (952) 21 31 44

VALENCIA
Invision
Tel.: (96) 395 02 44
MK I
Tel.: (96) 511 43 06

POR MARSHAL M. ROSENTHAL

El Consumer

Electronics Show

(CES) es la feria donde

todos los sueños y los deseos

de los usuarios de consolas y ordena-

dores se hacen realidad. Donde todas las es-

peranzas acumuladas durante mucho tiempo se ven refle-

Las empresas que se dan cita en esta popular feria ponen

todo de su parte para mostrar al público sus mejores y

más novedosos productos. La reciente edición de invierno

de este gran acontecimiento, celebrado en Las Vegas (Ne-

vada, Estados Unidos), ha sido la confirmación de esa re-

gla, e incluso es posible afirmar que los fabricantes se han

superado a sí mismos.

Una de las notas dominantes de la feria ha sido el prota-

gonismo de los juegos para PC, junto con el gran aluvión

de novedades que están esperando su entrada en la tec-

nología punta

del CD-ROM.

También las con-

solas han de-

sempeñado un

papel destaca-

do, y en este

terreno los dos

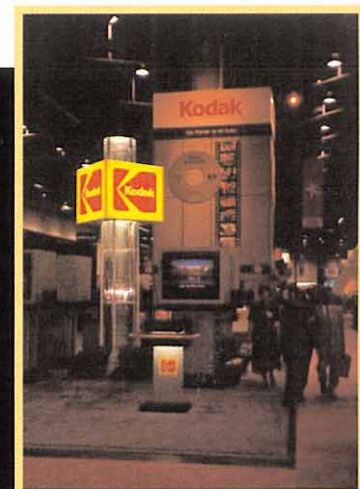
grandes gigan-

tes de la indus-

**El C.E.S. ha
puesto en
evidencia que el
objetivo actual
de la industria es
la creación de
productos para
compatibles y
cartuchos
para
consolas.**



VISIT CES
EXHIBITS AT



Dos grandes compañías, Kodak y RCA, estuvieron presentes en el Consumer Electronics Show de Las Vegas. Su asistencia confirmó la enorme trascendencia de esta feria.

UN ESCAPARATE DE FUTURO

tria, Sega y Nintendo, han abierto un capítulo más en la historia de su pugna por ofrecer más y mejores juegos a sus innumerables adeptos.

También hemos podido contemplar una buena cantidad de programas "serios" destinados al aprovechamiento de todas las posibilidades que ofrecen los compatibles.

En definitiva, el Consumer Electronics Show es una de las más importantes ferias del año que nos muestran el escaparate del futuro de los videojuegos. Un escaparate que siempre cuenta con productos nuevos y mejorados, y que nunca defrauda a sus más fieles seguidores y a sus visitantes ocasionales.

Nosotros nos encontramos entre los primeros, porque nuestra atención a este tipo de acontecimientos es continua, con el único fin de haceros a todos vosotros partícipes de los mismos.

De aspecto similar a unas gafas estereoscópicas, un conector

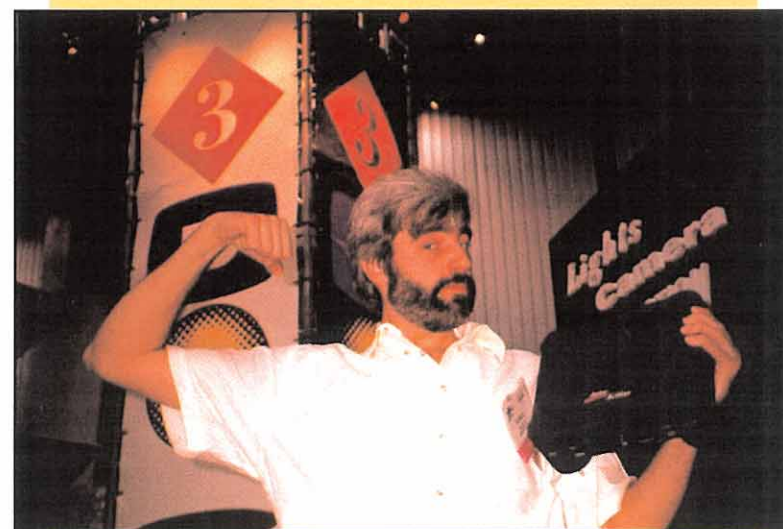
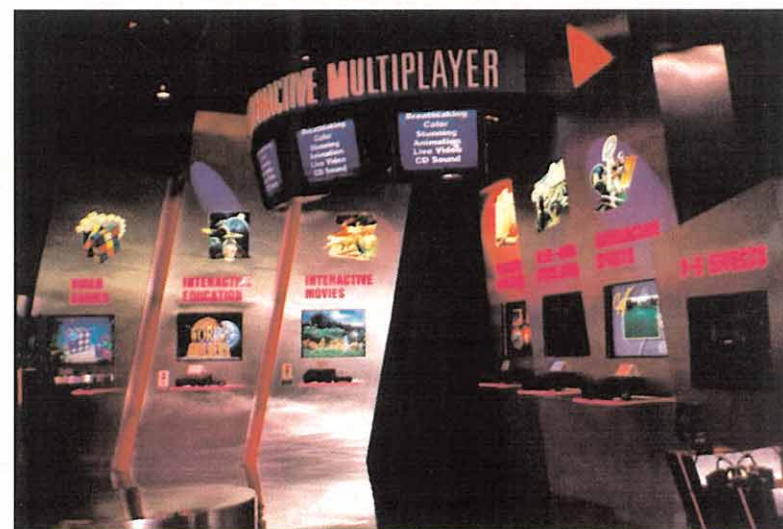
Antes de pasar a ver en detalle cuáles han sido las novedades presentadas en el campo del software de entretenimiento vamos a detenernos ante los avances tecnológicos más significativos.

«Wizard OZ-9600» de Sharp es un equipo que traslada la tecnología de la pantalla táctil a un nivel económico accesible a todos los usuarios.

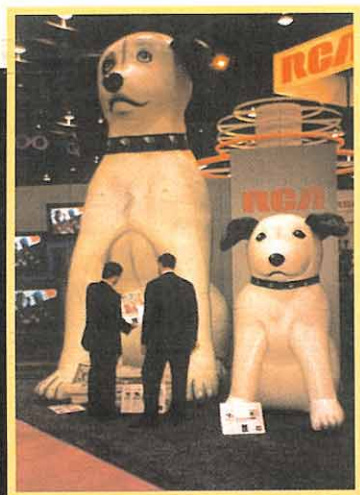
El monitor de 320 por 240 pixels, que admite hasta 53 caracteres, permite la entrada de datos mediante el uso de un dedo o un puntero. Incluye programas que ofrecen funciones telefónicas, de archivo y de planificación, etc. El aspecto más interesante es la función de archivo que relaciona la información de todos los menús de Wizard de modo que se puedan reunir en una sola carpeta. Tampoco debemos olvidar la función de "scrapbook", que permite dibujar o escribir apuntes y guardarlos como notas. También incorpora una tarjeta IC de aplicaciones y un puerto serie que se puede utilizar para comunicaciones por módem.

Ya está empezando a comercializarse el hardware para esa auténtica revolución que se llama Realidad Virtual, por medio de algunos prototipos que se exhibieron en el stand de Virtual Vision. Uno de esos productos es el «Virtual Vision Sport».

Un musculoso R. J. Mical, representante de la firma Panasonic, sostiene en una de sus manos un «3DO», un revolucionario ingenio multimedia. Este «3DO» reproduce imágenes con la misma calidad que una cámara fotográfica, a una velocidad asombrosa.



Un musculoso R. J. Mical, representante de la firma Panasonic, sostiene en una de sus manos un «3DO», un revolucionario ingenio multimedia. Este «3DO» reproduce imágenes con la misma calidad que una cámara fotográfica, a una velocidad asombrosa.



AUMENTAN LOS JUEGOS PARA PC

Una de las conclusiones a las que hemos podido llegar tras visitar esta edición del CES es que casi toda las compañías se han centrado últimamente en la creación de productos para compatibles, contemplando la posibilidad de su lanzamiento posterior para Amiga y Macintosh. Demos paso a la diversión que nos ofrecen nuestros ordenadores personales.

MAXIS

Una nueva entrega de la serie "Sim" ha llegado a nuestros ordenadores. Se trata de «Sim Farm». Siguiendo las pautas marcada por «Sim Earth» o «Sim Ant», entre otros, este nuevo programa propone como objetivo crear todo un ecosistema a partir del establecimiento de una próspera granja de animales. El desarrollo de la acción estará condicionado por los factores climatológicos y, con un enfoque plenamente ecologista, será preciso tener en cuenta otros elementos, como la degradación del suelo y la rotación de las cosechas, la compra de semillas y ganado, la elección del respeto al medio ambiente o la utilización de productos químicos, etc. Un carácter eminentemente naturalista que no impide

que haya que realizar algunas complejas operaciones financieras. ¡Dura vida la del granjero!

PSYGNOSIS

Los lemmings están invadiendo literalmente todos los formatos y ni siquiera el "serio" Macintosh ha podido escapar a la plaga.

La gran novedad a este respecto es «Lemmings 2: The Tribes», donde será preciso transportar a estos seres tan encantadores por nuevas pantallas llenas de peligros, teniendo en cuenta que cada una de las tribus tiene sus peculiaridades y requiere un tratamiento específico. Así pues, debemos prepararnos para luchar con los lemmings del circo, congelarnos con los lemmings polares y pasarlo bomba con los lemmings deportistas y playeros.

ELECTRONIC ARTS

La firma norteamericana no ha estado cruzada de brazos en los últimos meses, como bien demuestran sus numerosas novedades. Por ejemplo «Kasparov's Gambit» nos enseñará a jugar al ajedrez gracias a un repertorio de funciones en el que se incluye la modalidad "coaching" de juego asesorado.

«Ultrabots» nos sitúa al frente de un equipo de aventureros en una arriesgada misión contra devastadoras máquinas alienígenas. La versión en CD-ROM de «Los Archivos Secretos de Sherlock Holmes» continúa en la línea de la clásica serie y añade una mayor calidad audiovisual. Las excelentes imágenes de los personajes se combinan con el sonido digital para trasladarnos en cuerpo y alma al Londres del siglo pasado en una apasionante labor de investigación.

Para los amantes del ejercicio..., aunque sea frente a un ordenador, Electronic Arts presenta «Michael Jordan in Flight», un programa que utiliza gráficos

Super VGA y dota a los jugadores de una animación muy realista. Los ángulos de visión cambian a lo largo de la partida y un locutor nos mantiene al tanto de las incidencias del juego, pero lo más importante, y en eso estaréis de acuerdo con nosotros, es acertar en la canasta.

Entre las filiales de Electronic Arts se incluye una nueva empresa, Humongous Entertainment, que ya ha lanzado al mercado tres aventuras repletas de rompecabezas: «Putt-Putt Joins the Parade», «Fatty Bear's Birthday Surprise» y el «Fun Pack» de Putt-Putt.

Por su parte, Mindcraft pone a nuestra disposición «Star Legions», un simulador de combate aéreo, y una empresa llamada 360 se estrena en este mismo género con «Battlecruiser: 3000 AD». Este juego presenta una enorme variedad de mundos y una acción que va desde el manejo del aparato hasta la administración de recursos, y es que algunos almacenes espaciales tienen un tamaño "astronómico".

ORIGIN

Empezamos este recorrido por las novedades de la compañía con «Origin FX», un protector de pantalla. El programa incluye a muchos de los personajes y escenarios de los juegos de esta compañía. Más convencional resulta «Ultima 7 Part Two: Serpent Isle», donde tendréis que descubrir el origen de las misteriosas tormentas mágicas que asolan la Tierra. La clave del enigma está en la recóndita Isla de la Serpiente. En esta aventura no falta ni uno solo de los rasgos que caracterizan a los programas de Origin.

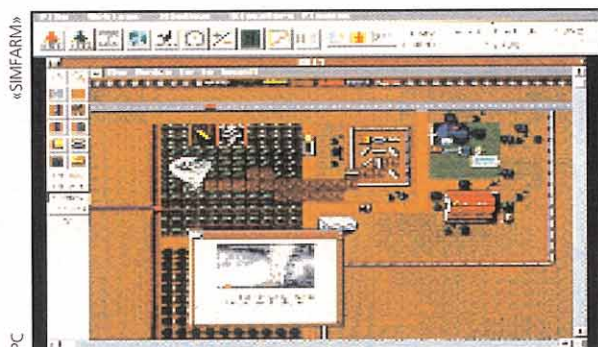
LUCASARTS

La "factoría" sigue deleitándonos con los últimos lanzamientos de su serie galáctica. En este caso se trata de «X-Wing», un simulador de combate aéreo que ofrece una perspectiva espacial en tres dimensiones de la feroz batalla contra la escuadra del Imperio. Las vistas desde la cabina comprenden 17 ángulos diferentes, y un sistema especial de sonido proporciona efectos musicales por el momento inigualables. El resto está de vuestra parte, si es que conseguís demostrar vuestra habilidad en el manejo de las armas de la última generación espacial.

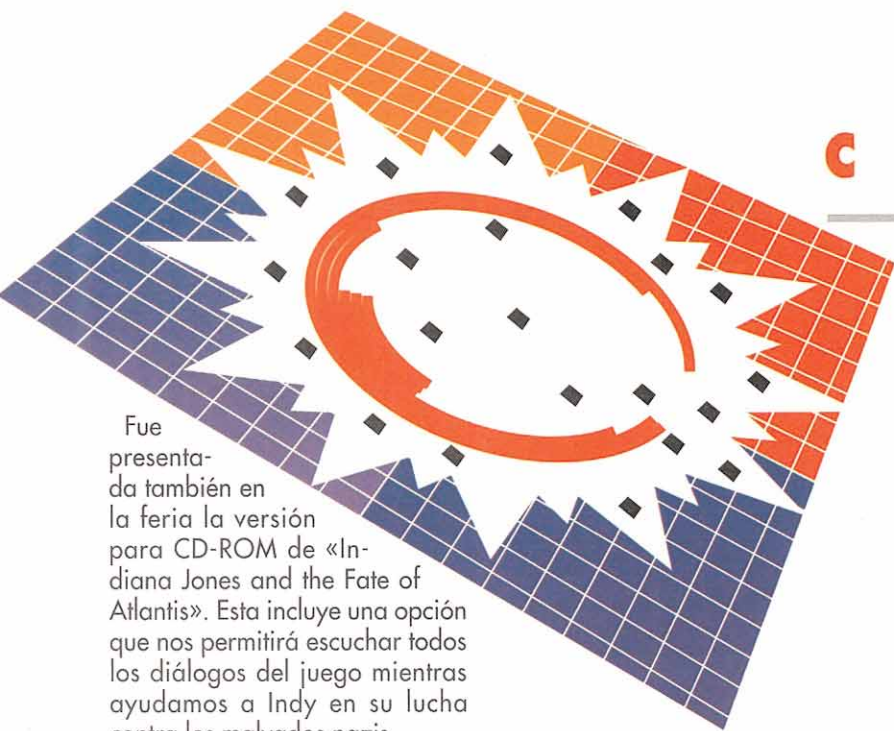
enchufa este aparato a un cinturón portapilas algo mayor que un walkman. Además, incorpora un interfaz que permite la conexión al televisor, al vídeo, a la videocámara y similares. Con el «Virtual Vision Sport», se consigue un efecto parecido al de una gran imagen de televisión en una pantalla de 60 pulgadas, lo que permite al usuario experimentar la sensación de estar viendo "imágenes virtuales flotantes", completamente aisladas del entorno de una pantalla.

Sin embargo, la novedad tecnológica de mayor alcance es el «3DO», un nuevo ingenio multimedia. En un espacio algo más pequeño que el que ocupa un vídeo, sus creadores —los mismos que diseñaron el primer Amiga y la consola Lynx— han conseguido crear un sistema que reproduce, a una velocidad asombrosa, imágenes con la misma calidad que una cámara fotográfica.

Entre las funciones que realiza en tiempo real se incluye el morphing y la rotación de objetos, además de la compresión de datos del propietario "al vuelo". Esta especie de vídeo informático permite una imagen a pantalla completa a una velocidad de 30 imágenes por segundo y ofrece más de cien mil colores. El aparato va a ser producido simultáneamente por AT&T y Panasonic. Su salida al mercado está prevista para finales del 93.



La variedad de juegos destinados para nuestros ordenadores personales que fueron presentados en el C.E.S., fue muy extensa. Desde el «SimFarm», de la saga de los "Sim", hasta «Maniac Mansion», pasando por la popular serie de «La guerra de las galaxias», que estuvo representada por «Star Wars 3-D» o el «X-Wing».



Fue presentada también en la feria la versión para CD-ROM de «Indiana Jones and the Fate of Atlantis». Esta incluye una opción que nos permitirá escuchar todos los diálogos del juego mientras ayudamos a Indy en su lucha contra los malvados nazis.

En breve serán editados para PC las versiones en floppy y CD-ROM de «Star Wars 3-D: Rebel Assault» y «Day of the Tentacle: Maniac Mansion 2». El primero es un trepidante arcade compuesto por 15 niveles de lucha aérea. Al margen de las sesiones de entrenamiento, tendremos que defender la superficie de Tatooine del ataque de las fuerzas imperiales, luchar por apoderarnos de la base rebelde de Hoth y volar hacia vuestro objetivo final: la Estrella de la Muerte. El programa incluye escenas y voces tomadas directamente de la serie cinematográfica.

«Maniac Mansion 2», es un título que resultará familiar a los incondicionales de las aventuras. Al igual que su predecesora, es una aventura interactiva de dibujos animados, en la que tendremos que librar al mundo de la plaga de mutantes inventados por la mente perversa del doctor Fred.

MICROPROSE

Los numerosos lanzamientos de Microprose no pueden faltar en un evento como el celebrado en Las Vegas. «World Circuit» es un simulador de Fórmula 1 que consta de 16 circuitos reales representados en tres dimensiones. Tendremos que medir nuestra habilidad y audacia contra 25 conductores controlados por la máquina.

«F-15 Strike Eagle III» supone una nueva aportación al género de los simuladores de vuelo, que introduce técnicas tan innovadoras como las imágenes poligonales y en bitmap para mejorar la sensación tridimensional. La nueva opción de dos jugadores permite el manejo en equipo del aparato, y el modo de dos aviones os pondrá mano a mano en una misma misión.

Por su parte, «Ancient Art of War in the Skies» es todo un desafío para estrategias ambientado en la Primera Guerra Mundial, realzado por numerosos elementos arcade.

«Rex Nebular and the Cosmic Gender Bender» tiene un sinfín de obstáculos y trampas a la espera de nuestro desvalido hé-

roe. También está a punto de llegar hasta nosotros «Mantis: XF5700 Experimental Space Fighter». Nuestra misión será destruir a los alienígenas que han assolado casi toda la Tierra y se reproducen en el cuerpo de los humanos. ¿Cómo lo conseguiremos? ¡Destruyendo todas sus naves! Los pilotos extraterrestres no son precisamente estúpidos, así que tendremos que ser más inteligentes que ellos para sobrevivir, y no digamos para derrotarlos...

HI TECH EXPRESSIONS

Destinado al público infantil, «Dinosaur Designer» pone al alcance de todos el fabuloso mundo de los dinosaurios, permitiendo a los niños crear su propio dinosaurio para vivir una fantástica aventura. «Comic Book Creator» invita al mismo público a inventar, escribir e ilustrar su propio cómic. El programa incluye bocadillos para los diálogos y una amplia gama de efectos especiales.

«Spooky, Kooky Monster Maker» nos pone al frente de un mágico laboratorio de monstruos que permitirá crear a los más pequeños de la casa sus horripilantes criaturas preferidas, con una gran variedad de escenarios. Existe la posibilidad de añadir mensajes e imprimir la obra de los noveles artistas.

«Barbie» también ha decidido cambiar de aires y trasladarse al PC. Un juego en el que tendremos que ayudar a la célebre muñeca a atravesar diferentes mundos llenos de objetos mágicos.

«The Addams Family Print Gallery» está basado en la serie televisiva y permite al jugador la realización de trabajos manuales, como por ejemplo pancartas o murales.

«Printpower Pro» es la versión para Macintosh del programa de diseño e impresión para PC. Los textos y los gráficos se pueden fundir e imprimir al tamaño de un sello de correos o de un mural de 10 metros. También se pueden diseñar orlas y existe un editor de textos a disposición del usuario.



«WORLD CIRCUIT»



«ANCIENT ART OF WAR»



«FLASHBACK»



«BATMAN RETURNS»



«F-15 STRIKE EAGLE III»



«TROLLS»



«EYE OF THE BEHOLDER III»



«MARTIAN MEMORANDUM»

Aquí tenéis más pantallas de juegos presentados en el Consumer Electronics Show. Observad imágenes de «Flashback», «Ancient Art of War», «World Circuit», «Eye III», «Trolls», «Batman Returns» y «Martian Memorandum». Todos son los representantes del software que está a punto de llegar a nuestras pantallas.

ADVANCED GRAVIS



En medio de una verdadera avalancha de tarjetas de sonido para PC, el Ultrasound de Gravis marca la diferencia. Además de producir sonido digital de 16 bits, ofrece unos efectos ambientales de los que hacen época. La tarjeta de 44.1kHz es capaz de crear 32 voces digitales o sintetizadas que incluyen el sonido filtrado, cuatro entradas de estéreo y distintas técnicas de compresión. Además, existe a disposición del usuario una económica tarjeta adicional con capacidad para grabar en 16 bits.

ACTIVISION

Ya ha llegado la continuación del mundialmente famoso «Zork». Se trata de «Return to Zork», una aventura gráfica que combina a las mil maravillas la intriga, los rompecabezas y los diálogos propios de los grandes maestros de la ciencia ficción.

Algo menos pintoresco resulta «Rodney's Funscreen», un programa dirigido a los más pequeños que quieren asimilar las técnicas básicas de aprendizaje. Inspirado en el mundo fantástico del artista Rodney Alan Greenblatt, este nuevo producto ayuda a los usuarios a pensar y aprender divirtiéndose con las escenas de humor de monstruos que producen más risa que miedo. «Rodney's Funscreen» es un juego terroríficamente divertido.

SOFTWARE DIVULGATIVO: UN MUNDO CON INFINITAS POSIBILIDADES

Uno de los aspectos más destacables de la pasada edición de Las Vegas ha sido el considerable incremento de programas que de uno u otro modo apoyan la plataforma Multimedia. Veamos algunos de ellos.

COMPTON'S NEW MEDIA

En su línea de programas divulgativos presentamos distintos títulos en CD-ROM. «Jazz: a Multimedia History» es un viaje a través de la historia del jazz, por medio de fotos, vídeos y fragmentos musicales. «Compton's Interactive Encyclopedia» permite a los usuarios encontrar y consultar rápidamente cualquier dato. Todas las nuevas tecnologías se presentan en un vídeo repleto de animación, sonido y texto.

La gama New Media Schoolhouse incluye títulos para CD-ROM como «Talking Jungle Safari», que permite al usuario tomar una foto de su animal favorito, y «The Adventures of Pinocchio». Estos dos programas presentan secuencias animadas como complemento del texto que se va leyendo en pantalla. Por su parte, «Time Travel CD» nos introduce en una aventura animada a través de la historia de la humanidad, a partir del año 4.000 antes de Cristo.

En formato de disquete Compton's ofrece a los usuarios más pequeños programas como «The Berenstain Bears: Learn about Counting». Por otro lado, «Wild Learning Safari» es un especie de libro de actividades trasladado al ordenador y realizado bajo el patrocinio del WWF (Fondo Mundial para la Vida Salvaje). En él los niños podrán colocar y pintar 90 ilustraciones de animales y plantas. Como parte del producto se ofrecen sonidos reales de animales y pegatinas animadas. Este programa también estará disponible en CD-ROM.

Una interesante novedad editada bajo el sello de Con*Text, compañía filial de Compton's NewMedia es «Our House», que representa a los personajes de Family Circus, una tira cómica bastante popular en los Estados Unidos. El nuevo programa permite a los jóvenes jugadores observar una casa y mirar por dentro objetos de uso cotidiano, como tostadores y tuberías, para aprender sus mecanismos. Este producto será lanzado en formato de CD-ROM.

Quienes quieran saberlo todo sobre el año de los grandes acontecimientos podrán echar un vistazo al CD-ROM de «USA Today: the 90'S Volume One». Este programa muestra en pantalla las hojas de un periódico repletas de información acerca de los sucesos de 1.992.

De la mano de Quanta Press llega «USA Wars: Desert Storm with Coalition Command», una crónica histórica de la Guerra



PC «WILD LEARNING SAFARI»



PC «USA TODAY: EVENTS OF 1992»



PC «ICON DO-IT»

El software divulgativo también ocupó un lugar destacado entre las novedades del C.E.S. De increíbles se pueden calificar programas como «Wild Learning Safari» o «USA Today: the 90's Volume One», en los que se hace repaso tanto del mundo animal como de la actualidad informativa.

del Golfo que utiliza texto, imágenes y sonido. Se incluye un juego que permite al usuario desplegar tropas, emplazar armas y realizar una serie de actividades relacionadas con aquel conflicto.

Xiphias es famosa por su serie de CD-ROM, a la que ahora se añade «The Time Table of Science & Innovation», que parte del fenómeno del Big Bang y llega hasta las últimas novedades tecnológicas. «The Time Table of Business, Politics & Media» hace lo mismo a fin de ilustrar la búsqueda de la riqueza, el poder y el conocimiento.

InfoBusiness lanza «The Mega Movie Guide CD-ROM», con más de 50.000 artículos de consulta. El usuario podrá buscar un título concreto u ojear rápidamente una categoría o género, como el horror, el misterio o la ciencia ficción. Si tenéis ganas de leer, podréis acceder a las bibliotecas informáticas

de World Library, las últimas de las cuales son «The Electronic Home Library» y «Stories of Murder, Mystery, Magic, Terror and more». Cada una de ellas tiene una guía de acceso rápido, una pantalla ajustable y un montón de material de lectura.

También está a disposición de los interesados el «Book of Lists #3» de VT Productions para CD-ROM, que contiene un sinfín de entradas, dibujos y sonidos. El programa «Murder Makes Strange Deadfellows», de Tiger Media, es una misteriosa aventura para CD-ROM ambientada en una estremecedora mansión. ¿Podréis desentrañar el misterio y descubrir al asesino? Por su parte, HyperBoyle Studios lanza «The Madness of Roland», una historia en CD-ROM basada en la leyenda medieval de Roldan e interpretada desde distintos puntos de vista, con 256 colores y banda sonora. «Lyric Language», también en CD-ROM está dirigido al aprendizaje del español o el francés, con más de 40 minutos de vídeo y sonido. La versión para Windows será mejorada para aprovechar las ventajas del nuevo estándar de Microsoft «Video for Windows».

MOON VALLEY

Con la vista puesta en el entretenimiento, Moon Valley Software va a lanzar al mercado los paquetes de utilidades «Icon Do-It», «Icon Hear-It» e «Icon Make-It». Este último combina una galería con 200 elementos para formar iconos con un juego completo de herramientas de dibujo para crear vuestro propio inventario para Windows. Los gráficos también se pueden convertir en iconos.

«Do-It» permite cambiar los iconos del Windows pinchándolos y sustituyéndolos por otros. Asimismo, incorpora una función de animación de dichos símbolos.

«Hear-It» no requiere una tarjeta de sonido (aunque resulta muy útil), y permite añadir una variedad de sonidos y animaciones creadas de antemano a los iconos existentes, simplemente por diversión. En el lote se incluye la captura de pantallas.

EBOOK

Otro programa de lectura para CD-ROM ha llegado de la mano de EBook, sello filial de Electronic Arts, programadores de «Aladdin and his Wonderful Lamp», «Trouble in Mind» y «Kaa's Hunting». Cada uno de ellos utiliza un diseño tridimensional para añadir más vistosidad, con música y voces para acompañar las imágenes. «Aladdin» cuenta la historia de Aladino, última película de dibujos animados de la factoría Disney.

«Trouble in Mind» es un viaje por la vida diaria, mientras que «Kaa's Hunting» es uno de los cuentos del Libro de la Selva.

INTRACORP

Esos encantadores personajes han vuelto a las jugueterías y también a nuestras pantallas. ¿Adivináis a quiénes nos referimos? Efectivamente a los «Trolls», que presentan una aventura de plataformas en la que tendremos que sortear innumerables peligros. Los cuidados y vistosos gráficos se combinan con un fácil manejo para convertir este programa en uno de los más divertidos y jugables para el público infantil.

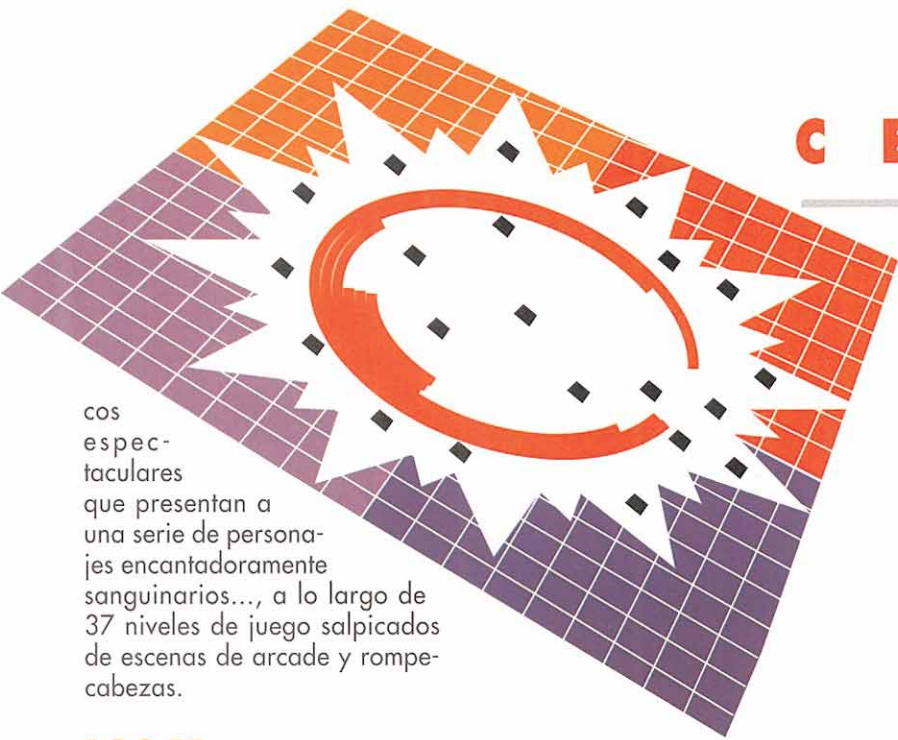
Los más crecidos optarán por «Wayne's World», basado en la película del mismo título. En este juego ayudaréis a Wayne y Garth a amasar el dinero suficiente para que no tengan que suspender la emisión de su programa subterráneo de televisión por cable. Si queréis soltar adrenalina con el rey de los juegos de inteligencia, os aconsejamos «Terminator 2-Judgment Day: Cyberchess», donde una pacífica partida de ajedrez se convertirá en una batalla campal entre monstruos cibernéticos que se mueven por escalofriantes escenarios tridimensionales.

INTERPLAY

Dentro del género de las aventuras fantásticas, Interplay nos ofrece un nuevo programa titulado «Shadowkeep». Aunque su lanzamiento está previsto para finales de este año, os podemos adelantar que este juego reúne unas excelentes características técnicas, como la perspectiva frontal, unos gráficos en tres dimensiones que se mueven a gran velocidad y esa garantía de calidad que es el sonido digital, gracias a la tecnología del CD-ROM. Asimismo, se incluye un ratón especial que permite controlar la acción sin necesidad de acudir a engorrosos menús.

A continuación daremos un repaso a otras interesantes novedades de esta empresa en CD-ROM. «The Lord of the Rings. Enhanced», basado en la trilogía clásica de Tolkien, incluye escenas digitalizadas de la película inspirada en la misma obra, y dirigida por Bakshi hace algunos años. Por su parte, «Star Trek: 25th Anniversary Enhanced» es una conversión del juego de PC, al que se han añadido las voces de William Shatner y Leonard Nimoy.

Los programadores de Interplay no se han olvidado de los numerosos usuarios de Amiga, y a ellos va dirigido «The Lost Vikings», una simpática e ingeniosa mezcla de acción y gráfi-



cos espectaculares que presentan a una serie de personajes encantadoramente sanguinarios..., a lo largo de 37 niveles de juego salpicados de escenas de arcade y rompecabezas.

ICOM

Animada por el éxito de la primera parte, Icom ya ha preparado el lanzamiento en CD-ROM de «Sherlock Holmes: Consulting Detective Volume II», que plantea nuevos casos a nuestro célebre investigador. Otra vez tendréis que resolver sucesivamente tres enigmas, cada uno de ellos acompañado de imágenes y sonido de los personajes implicados. Los nuevos elementos de juego se pueden encontrar en los mandos del interfaz, e incluyen iconos de movimiento rápido hacia adelante y rebobinado, además de una representación gráfica del juez que dicta su veredicto de acuerdo con las pruebas presentadas por Sherlock.

SSI

Flashback», de la compañía francesa Delphine, presentado en Estados Unidos bajo el sello de SSI, utiliza una técnica que filma a personas de la vida real y las digitaliza en gráficos bitmap. Su extenso mapeado y su color hace de este juego "algo obligatorio" para los aficionados a las aventuras. Los numerosos rompecabezas servirán de complemento a un programa que rebosa animación por los cuatro costados y presenta un total de 15 personajes.

«Eye of the Beholder III» (PC) es la continuación de la aventura fantástica en 3D que combina efectos sonoros digitalizados y una impresionante banda sonora. El objetivo del juego es derrotar al temible Acwellan.

En «Veil of Darkness», también para PC, un argumento bastante complejo y una terrorífica ambientación tienen como protagonista a un piloto obligado a aterrizar en un fantasmagórico valle de Transilvania.

«AD&D Unlimited Adventures: Construction Kit» es un programa de diseño de aventuras para PC, apoyado por un gigantesco banco de datos, un interfaz fácil de manejar y un escenario creado de antemano para ambientar las mejores aventuras que os podáis imaginar.

KONAMI

«VGA Air Warrior» es el primer simulador de vuelo para Pc que presenta gráficos en Super VGA. Las once misiones de que se compone os permitirán pilotar diversos aparatos de la Segunda Guerra Mundial y la Guerra de Corea. Podréis grabar vuestras misiones y reproducirlas posteriormente para analizar el desarrollo de la partida, e intentarlo de nuevo si encontráis muchos fallos.

«Batman Returns», para PC, está basado en la última película del hombre murciélago, de la que toma su argumento. Nuestro héroe tiene que detener a los secuaces del Pingüino, incluida Catwoman, por las calles de Gotham City. Además de su formidable fuerza, Batman tendrá que recurrir a su ordenador para analizar los datos que presagian la destrucción de vuestra ciudad..., ¡a menos que lleguéis a tiempo para impedirlo!

Los fanáticos de la serie televisiva de Batman y la liga nacional de fútbol americano podrán pasárselo a lo grande con «Batman: the Animated Series Universal Clip Art» y «NFL Universal Clip Art». Cada uno de los dos productos contiene elementos que se pueden utilizar en programas como Print Shop para crear imágenes de los personajes de la serie de televisión, cascos de fútbol americano y logotipos de equipos.

ACCESS

Si queréis una divertida aventura en la línea de los seriales de los años cuarenta y cincuenta, os recomendamos «Amazon». Dotado de unas excelentes caracterizaciones y gráficos Super VGA, el programa contiene 14 episodios que nos permitirán adentrarnos en los misterios de una Ciudad Perdida.

«Martian Memorandum» sitúa al duro y tenaz detective Tex Murphy en el escenario de un futuro incierto. Diversos sonidos e imágenes espectaculares se combinan con gráficos reales como la vida misma y una completa banda sonora.

LA FANTASÍA DE LAS CONSOLAS

En este repaso sobre cuanto aconteció en Las Vegas no podíamos pasar por alto el mundo de las consolas. Muchas fueron las novedades presentadas en un mercado en alza que lejos de estancarse promete continuar su ascenso meteórico. Aquí tenéis una muestra de lo que vimos.

SEGA

Los creadores de Sonic siempre despiertan expectación en todas las ferias a las que acuden. La explicación es muy sencilla: siempre tienen un aluvión de novedades que ofrecer a los fanáticos de las consolas, y no sólo en el capítulo de juegos, sino también en una amplia gama de periféricos.

Un buen ejemplo de esto último es el «Activator», un artilugio con forma octogonal que se usa como un joystick y sirve para todo tipo de juegos. Ya podéis dar unas cuantas patadas, puñetazos y todos los mamporros imaginables con un efecto en pantalla que os pondrá los pelos de punta. Todos, absolutamente todos los movimientos de la vida real están aquí contenidos.

«Virtual Sega» es un periférico a todo color basado en las técnicas de realidad virtual que nos espera en las consolas de esta compañía. Su lanzamiento va acompañado de un juego que os permitirá experimentar las sensaciones que muy pronto van a invadir vuestros corazones consoleros.

En cuanto a los cartuchos, podemos empezar por «Elemental Master», un vertiginoso "shoot-em-up" de seis niveles en el que asumiréis el papel de un insaciable guerrero, que no se detendrá ante nada para conseguir su objetivo.

«Aero the Acrobat» tiene como protagonista a un sabroso personaje circense que deberá abrirse camino por un mundo infestado de seres chiflados. ¡Menos mal que en un momento de apuro podréis desplegar vuestras alas y echaros a volar!

«Wayne's World» presenta como protagonistas a Wayne y Garth, obligados por esas cosas de la vida a buscar urgentemente fondos para salvar su programa de televisión en medio de una multitud de escenas cómicas que muy probablemente os harán destornillaos de risa.

NINTENDO

La gran competidora de Sega presentó su última novedad técnica para juegos de consola: el chip Super F/X, que ha sido estrenado en el cartucho «Starfox».

Con todos esos elementos, comprenderéis que no resulta nada fácil salir airoso de un accidentado vuelo espacial, que ¡oh, sorpresa! contiene dos fases ocultas.

La portátil de Nintendo también tuvo cabida en la feria, a través de un gran cartucho: «The Legend of Zelda: Link's Awakening». Personajes nuevos y conocidos aparecerán por todos los rincones de un mundo repleto de peligros. Una gran cantidad de elementos técnicos avanzados contribuyen a realzar un juego ya bastante bueno por lo demás.

Una pegadiza música es la gran protagonista de «Rock'n Roll Racing» para Superintendo. Por su parte, «Star Trek: the Next Generation» es una novedad que ya estábamos esperando con impaciencia.

Una de las grandes estrellas de las consolas de Nintendo es «Batman Returns». La versión para 8 bits es bastante buena, es fiel al argumento de la película y los personajes se mueven todo lo bien que podemos esperar en este formato. Pero el auténtico bombazo lo constituye la versión para Superintendo, repleta de animación, infinidad de movimientos de ataque.

Ahora sí que podréis ver a Batman agarrar del cuello a sus enemigos. Lo mejor viene cuando veis a vuestro héroe coger a dos malvados y entretrocar sus cabezas como quien casca huevos. Podréis incluso apartar de la circulación los objetos que os molesten, ¡antes de que aparezca algún canalla por detrás de ellos!

Como habéis podido ver muchas han sido las novedades que han desfilado por esta feria. Esperamos que su repaso os haya resultado interesante.



MEGADRIVE
TORTUGAS NINJA
SONIC • TODOS
LOS TRUCOS DEL
MUNDO • MASTER
SYSTEM • MAPAS
ALUCINANTES
TODOSEGA EL 15
DE CADA MES EN
TU QUIOSCO
GAME GEAR
SONIC 2 ¿SONIC 3?
MEGA CD • MICKEY
INDIANA JONES
TODAS LAS
NOVEDADES
ROBOTNIK
MENACER
BATMAN • 500
JUEGOS DE REGALO
JAPÓN • ALIEN 3
INDIANA JONES
U.S. GOLD • EL 15
DE CADA MES
ACCLAIM • AL
PIE DE LA
NOTICIA • TODOS
LOS JUEGOS
HÉROES QUE TE
HARÁN SOÑAR
UNA REVISTA TOTAL

Año I Número 1 - 350 PTAS

TODOSEGA

REVISTA INDEPENDIENTE DE VIDEOJUEGOS PARA CONSOLAS SEGA

HOBBY PRESS

Superman, Capitán América, Mick & Mack, Battletoads...

SUPERHÉROES PARA EL 93

Grandes mapas para grandes juegos

STREETS OF RAGE 2

INDIANA JONES

ALIEN III

Los últimos bombazos de Sega

TORTUGAS NINJA V

MICKEY MOUSE II

CHIKI CHIKI BOYS

SONIC 2, en Master System

¡DESVELAMOS LOS SECRETOS DEL MEJOR JUEGO DE LA HISTORIA!

¡SENSACIONAL CONCURSO!
Regalamos
500
Juegos

O TODO, O NADA

El nº1 a la venta el día 15 de marzo

HOBBY PRESS

P R E V I E W

X-WING

"Hace mucho tiempo, en una galaxia muy, muy lejana..." Una frase que se ha convertido en todo un emblema en el panorama cinematográfico de la ciencia ficción. Han pasado cerca de quince largos años, y la saga de «Star Wars» mantiene todo su encanto, magia, y una fiel legión de seguidores. Grupo que aumentará en número, con toda seguridad, tras la publicación inminente de uno de los simuladores más atractivos y esperados de la historia del software de entretenimiento. LucasArts nos lanza un reto, ser los protagonistas de la rebelión contra el Imperio, pilotar el caza más perfecto del universo, y derrotar al lado oscuro de la Fuerza. La aventura sólo acaba de empezar.



LA FUERZA DE LA SIMULACIÓN ESPACIAL



La trepidante acción es uno de los puntos fuertes de «X-Wing». La espectacularidad de alguna de las escenas nos hará saltar por sus tremendas explosiones.



Todas, absolutamente todas las naves que se podían ver en las películas de Lucas, aparecen en el juego. Casi siempre nuestra misión consistirá en acabar con ellas.



La maniobrabilidad y sencillez de manejo del programa, invitan a pasar largos periodos de tiempo delante de la pantalla, abatiendo naves enemigas.



LucasArts ha recopilado lo mejor de la trilogía para crear un nuevo argumento que respeta la esencia de esta gran obra.

■ SIMULADOR

■ En preparación: PC

Es evidente que la fabulosa trilogía cinematográfica de George Lucas, no estaría completa si se hubiera dejado de lado un apartado tan importante como es el de la informática. Ahora cuando los responsables de LucasArts se han decidido a realizar la más importante incursión en este mundo, lo han hecho a lo grande, con un juego que aglutina toda la epopeya que se relataba en la pantalla grande, y que presenta trazas de ser uno de los mejores simuladores que se hayan podido ver sobre el soporte de un ordenador personal. Casi se podría decir que «X Wing» era una asignatura pendiente de la factoría Lucas.

Es cierto que se venía hablando sobre el tema desde hace bastante tiempo. Incluso han existido momentos, en que muchos dudábamos si realmente el proyecto se podría llevar a cabo. «X Wing» presentaba no pocas complicaciones desde el punto de vista de la idea original. Recrear todo el universo de personajes, argumento, acciones y situaciones que podrían observarse en el cine no era una tarea fácil. Por fin, se optó por una decisión un tanto salomónica. Lo mejor sería crear un programa en el que la acción y el realismo primaran sobre otros aspectos, dando un argumento global a la historia del Imperio y los Rebeldes. Y el resultado está a punto de salir al mercado, en forma del ya mencionado simulador de combate espacial.

Sin embargo, no por ello la ambientación se ha descuidado ni un ápice. Nada mejor que echar un vistazo a la extensa documentación que acompañará al juego en su versión definitiva, para comprobar este punto. Prácticamente todo, todo lo que aparecía reflejado en la pantalla, tiene su sitio en «X Wing». Desde la mayoría de los personajes, hasta la fabulosa y espectacular acción de los enfrentamientos en las estrellas.

LA HISTORIA

El juego parte de la misma premisa que la serie en el cine. Una galaxia, en otro tiempo gobernada con rectitud, democracia y tolerancia, ha dado un brusco giro en su gobierno, al acceder a él mediante artimañas muy poco respetables, un oscuro personaje llamado Palpatine, que se autoproclamó como emperador único de todo el universo.

Las atrocidades que por su mandato se llevaron a cabo contra los habitantes de los diferentes mundos de la galaxia llevó a un, en principio pequeño, grupo de éstos a plantar cara al tiránico control de Palpatine. Sin embargo, la reacción del emperador fue instantánea y cruel. Estas

acciones, fueron de todos modos, creando más y más adeptos a la causa rebelde, contando entre sus filas con todo aquel que, por uno u otro motivo, deseara combatir al Imperio.

Como golpe final contra los rebeldes, el emperador ha estado desarrollando un arma secreta con la que planea borrar del mapa toda oposición a su poder.

Nada se sabe, excepto su mortífera capacidad de destrucción. La única solución, es lanzar un ataque con todas las fuerzas posibles, y quizá un tanto suicida, contra las tropas imperiales.

EL CAZA DEFINITIVO

LucasArts ha querido realizar un programa divertido, adictivo y realista pero

al mismo tiempo, no ha querido sacrificar la perfección del combate, conjugando para conseguirlo detalles de gran calidad con un control asequible a cualquier usuario.

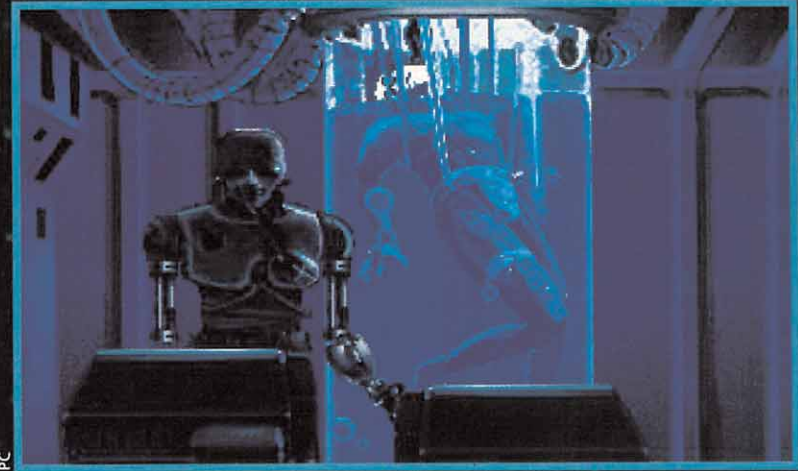
Por otro lado, se puede considerar a «X Wing» como un programa innovador en muchos aspectos, sobre todo a nivel técnico. El diseño de las naves es uno de ellos. Se ha usado una combinación que integra fluidamente gráficos vectoriales con bitmap (combinación que comienza a ser bastante habitual en gran número de juegos), dando un aspecto de profundidad y textura muy rico a la mayoría de los gráficos en movimiento.

Los "decorados", pasan de ser un simple fondo negro tachonado de estrellas, como en otros programas, a una visión bastante aproximada a la realidad de lo que se puede observar en el espacio.

Otro punto importante es la enorme cantidad de vistas que se pueden apreciar de la nave que manejemos, hasta diecisiete. Se han incluido también efectos de degradado de color en aspectos, usualmente poco cuidados, como los efectos de rayos láser y disparos, o las explosiones. Y hasta se puede escuchar, con una buena tarjeta de sonido por supuesto, música y efectos digitalizados de la banda sonora de los mismísimos filmes de «Star Wars», además de las voces de los protagonistas.

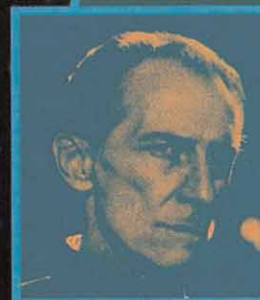
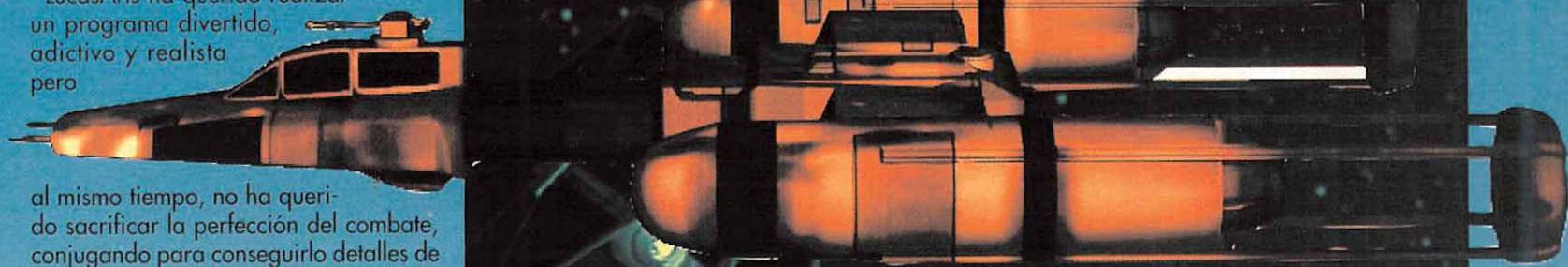
«X Wing», en definitiva, promete ser una fantasía visual hecha realidad, con grandes virtudes y muy pocos defectos, si es que llega a tenerlos. Pero aún no podemos contaros gran cosa sobre los requerimientos de sistema que necesitará el programa. «X Wing» va a dar mucha guerra en los próximos meses, tanto de cara al usuario que lo disfrute, como a sus más directos competidores en juegos de simulación. Sólo será necesario esperar un tiempo y ver como LucasArts ha dado, nuevamente, el Do de pecho.

F.D.L.



PC

Esta imagen no corresponde a ninguna misión, sino a su finalización. En ocasiones los combates serán tan duros que necesitaremos hacernos alguna "reparación".



EL IMPERIO AL DESCUBIERTO

Hasta que Palpatine asumió el control de la galaxia, ésta vivía un periodo de prosperidad, democracia y tolerancia. Experto conocedor y dominador de las artes del lado oscuro de la Fuerza, Palpatine se sirvió de las mismas para su rápida ascensión desde su posición anterior. De otro modo, no se puede explicar el hecho de su proclamación como Emperador, ya que jamás fue entrenado por ningún caballero Jedi.

Como un senador más del consejo galáctico, poco a poco fue acumulando poder en pequeñas dosis, y mediante engaños y maniobras políticas logró hacerse en un principio con el puesto de Presidente de la República y más tarde en Emperador.

El brazo derecho y hombre de confianza de Palpatine es Lord Darth Vader. Hace mucho tiempo, fue alumno de Obi-Wan Kenobi. Era un prometedor Caballero Jedi que se dejó atrapar por el camino fácil del Lado Oscuro. Desafió a su maestro y huyó. Es cruel, irascible y violento. Su fuerza es tremenda y es temido por sus propios hombres.

Grand Moff Tarkin comenzó como capitán de naves espaciales ascendiendo rápidamente. Es el responsable de la política imperial basada en el gobierno por el terror. Se dice que dirige el proyecto para la construcción de una nueva super arma.

Jabba el Hutt. Una de las piedras angulares del crimen galáctico. Cruel, asqueroso, y dueño de un enorme imperio del crimen. Tremendamente corpulento.

Boba Fett es un conocido contrabandista y cazador de recompensas. Su gran maestría en el manejo de las armas y su poderoso arsenal le hacen temido en toda la galaxia. Se sabe que trabaja para Jabba, y se sospecha que hace lo propio para Darth Vader.

LA ÚNICA REVISTA EN EL MUNDO CON 2 DISCOS DE ALTA DENSIDAD

Para jugar en serio

Este mes presentamos en exclusiva las imágenes inéditas de la última producción de LucasArts, el esperado «X-Wing». Además iluminamos los misteriosos laberintos de «Alone in the Dark» y llegamos al final de «Daughter of Serpents». También damos un exhaustivo repaso a los programas de máxima actualidad: «Stunt Island», «B-17 Flying Fortress» o «3D Construction Kit II» y revisamos todos los juegos de rol de la historia del Pc en un amplio reportaje. Todo ello sin olvidar los discos de portada que llevan a vuestras pantallas las demos de «QuickIt», «Stunt Island» y «Space Quest I», más dos animaciones realizadas con el «3D Studio» y las mejores escenas y demo jugable de «Transarctica».

CLAVES PARA APROVECHAR LA MEMORIA DEL PC

650 PESETAS

pcmania

MICRO

AÑO II REVISTA INDEPENDIENTE PARA USUARIOS DE ORDENADORES PC Y COMPATIBLES Número 5

ARTE DIGITAL
3D STUDIO
Imagen sintética profesional

INFORME
JUEGOS DE ROL
Todos los programas de un género fantástico

CÓMO LLEGAR AL FINAL DE...
ALONE IN THE DARK
DAUGHTER OF SERPENTS

2 DISCOS
6 MEGAS DE INFORMACIÓN

ALTA DENSIDAD
LAS MEJORES DEL MOMENTO
STUNT ISLAND • ISHAR
TRANSARCTICA
SPACE QUEST I • QUICKIT
ANIMACIONES
3D STUDIO

HOBBY PRESS

pcmania

pcmania

¡Ya a la venta el número 5!

PUNTO de MIRA

Acción a todo color

TROLLS

Durante las pasadas navidades, junto con las consolas y los videojuegos, un original muñeco llamado Troll alcanzó un auténtico record de ventas. Dicho personaje se ha convertido casi en un fenómeno social, y como

tal estaba reclamando a gritos un lugar en el campo del software de entretenimiento que ahora llega de la mano de Flair. ¿Os animáis a ayudar a esta singular criatura a rescatar a sus pequeños compañeros?

- FLAIR SOFTWARE
- Disponible: AMIGA, ST, PC
- V. Comentada: AMIGA
- Arcade de Plataformas

Dejad volar la imaginación y pensad en una ciudad perfecta en la que nadie dependa del reloj. Una ciudad donde los viejos, los jóvenes, los ricos y los pobres puedan vivir en plena armonía.

Este lugar existe, su nombre es Toyland. Allí habitan juguetes vivientes tan pintorescos como aviones, balones, peluches, robots y..., por supuesto, los Trolls. Estos seres, a los que siempre les han caracterizado sus malas acciones, se comportan en este idílico panorama de un modo radicalmente distinto.

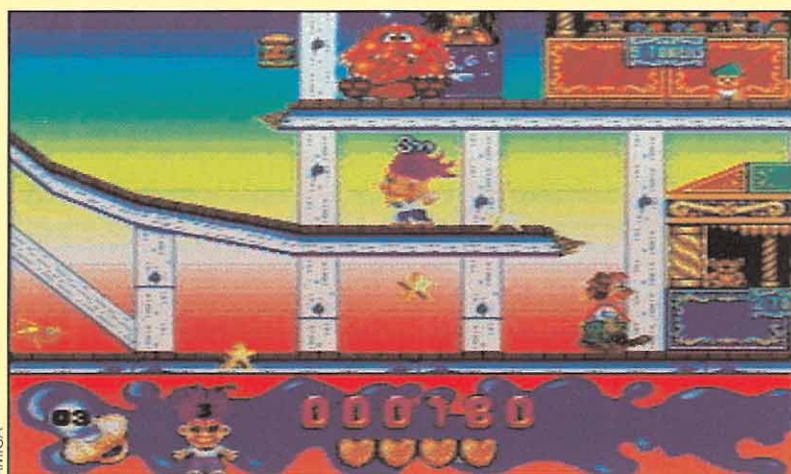
Nuestra aventura comienza cuando nos enteramos de que los pequeños Baby Trolls se han extraviado en el país de los juguetes. Nuestro objetivo, asumiendo el papel de héroes, es rescatarlos visitando para ello todos los mundos de Toyland.

AL RESCATE DE LOS BABYS

La primera pantalla, dividida en diferentes pisos, nos permitirá seleccionar el nivel por el que queremos empezar. No es necesario seguir un orden, las fases pueden jugarse de



Todos los niveles son algo complicados. Sin embargo, éste es especialmente difícil pues tendremos que calcular cuánto tiempo podremos aguantar bajo el agua.



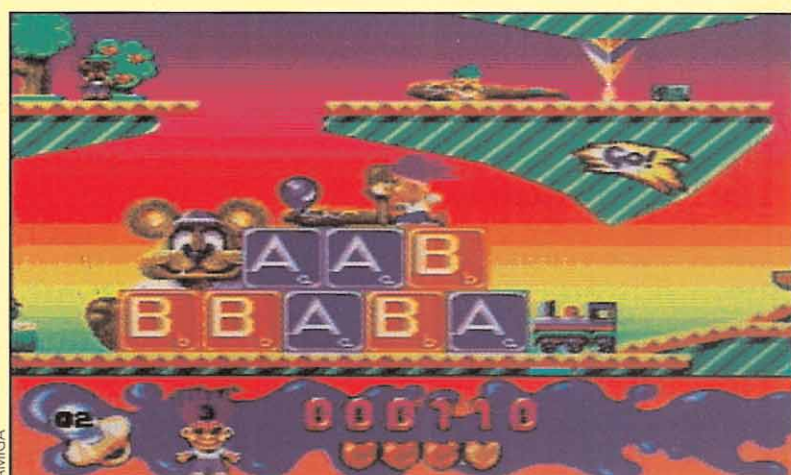
Nuestro protagonista se encuentra en el circo, donde se supone que todo es alegría y diversión. Pero, los "simpáticos" payasos le darán desagradables sorpresas.

manera alterna, pero todas han de ser completadas para poder llegar al final.

Cada piso tiene varias puertas y cada una da acceso a un mundo diferente. Estos, ocho en

total, tienen escenarios de lo más variado y un scroll multidireccional.

El objetivo del juego es rescatar un número determinado de Baby Trolls en cada nivel, y



En el maravilloso mundo de Toyland hasta los juegos infantiles cobran vida. Nosotros seremos un personaje más dentro de este gigantesco puzzle.



En las zonas que aparecen en este juego, se mezclan realidad y fantasía. De este modo, nos encontraremos con unos inverosímiles decorados del mundo periodístico.

encontrar el Ping Stop (punto final) del mismo para acceder al siguiente. Todo ello dentro de un tiempo límite.

En nuestro largo recorrido nos toparemos con enemigos de lo más dispares que intentarán, por todos los medios, entorpecernos el paso. Para combatirlos contaremos con las típicas ayudas características del género, que obtendremos al hacer explotar unos globos que se encuentran repartidos por todo el mapeado.

Además, tenemos a nuestra disposición un arma de lo más original, un yo-yo, que será de gran utilidad para alcanzar zonas de otra manera inaccesibles.

buena respuesta del personaje al joystick, así como por su animación y finalizando por el apartado sonoro donde cumple con su cometido.

Como habréis podido deducir de estas líneas, la calidad técnica de «Trolls», al igual que la adicción es intachable. Lo único que se le puede reprochar, si es que podemos llamarlo de este modo, es que necesita un mega de RAM para poder funcionar.

E.R.F.

VERSIÓN PC

Los usuarios de PC también podrán disfrutar de este buen arcade. Aunque a simple vista esta versión para compatibles pueda parecer idéntica a la del Amiga, en la práctica hay ligeras diferencias entre ambas.

En primer lugar, el scroll, aunque no está mal teniendo en cuenta las características de la máquina, es algo más brusco. También es reseñable que, durante el desarrollo de la partida, no existen efectos de sonido; solamente podremos contar con una melodía de acompañamiento, eso sí, diferente en cada nivel. Los gráficos son también distintos en apariencia y en esta versión tienen un tamaño mayor que los que protagonizan el programa para Amiga.

Un último detalle que marca las distancias es la dificultad. Ésta es más elevada en el ordenador de Commodore, aunque eso no quiere decir que en los PC's acabar este arcade sea cosa de coser y cantar. En definitiva, una buena adaptación también para los compatibles.



«Trolls», un gran programa en todas sus versiones.

82

ORIGINALIDAD	70
GRÁFICOS	80
ADICCIÓN	91
SONIDO	71
DIFICULTAD	72
ANIMACIÓN	71

NUESTRA OPINIÓN

«Trolls» es un arcade de plataformas que respeta las claves de este popular género. Comenzando por su gran colorido y el suave scroll que le caracteriza. Siguiendo por la

Disfruta del muñeco de moda al más puro estilo arcade.

85

ORIGINALIDAD	70
GRÁFICOS	80
ADICCIÓN	91
SONIDO	71
DIFICULTAD	82
ANIMACIÓN	85

PUNTO de MIRA

Un planeta con vida propia SIM EARTH



El amplio manual que acompaña al programa nos será de gran ayuda ante la complejidad de las opciones.



Al pulsar sobre cada una de las zonas, obtendremos información acerca de diversas formas de vida.

Cuando todo parecía indicar que los arcades, las aventuras gráficas y los juegos de rol iban a acaparar el mercado de los videojuegos, apareció un nuevo tipo de programas que se ha hecho con una parte importante del mercado. Mezclando estrategia y simulación, Maxis ha logrado crear un nuevo género con un número de incondicionales que crece día a día.

- MAXIS/OCEAN
- Disponible: PC, AMIGA
- V.Comentada: AMIGA
- Simulador

Todos recordamos «Sim City», el juego en el que teníamos que urbanizar un territorio creando ciudades habitables. En «SimEarth», publicado para Pc también en nuestro idioma hace ya algún tiempo, la apuesta es más arriesgada ya que pone a nuestro alcance ocho planetas diferentes. El programa parte de la teoría Gaia, según la cual, tendremos que considerar a cada uno de los planetas como un ser vivo con sus propias características.

Llevar a cabo tan complicada labor exigirá, lógicamente, ciertos requisitos técnicos. En primer lugar, la caja del juego contiene dos disquetes, uno es el programa en baja resolución y el otro en alta. Para jugar con el primero necesitaremos un mega de RAM, y con el segundo, dos megas y disco duro. Una vez solventadas las cuestiones técnicas, pasaremos a centrarnos en el juego. Éste incluye un denso y completo manual que nos informará de todas las ventanas e iconos de los que podremos hacer uso para llevar a cabo nuestra tarea. Entre las posibilidades con las que contamos, cabría destacar la formación de vida en los

continentes, desencadenar desastres naturales para la reconstrucción del planeta, guiar a especies inteligentes en su carrera en la evolución...

EN RESUMEN

Muchos son los aspectos que deben tenerse en cuenta para valorar un proyecto de la envergadura de éste que nos ocupa. Abordando los aspectos más evidentes debemos reseñar que su calidad gráfica es bastante correcta y que en el apartado sonoro sólo se echa en falta una melodía durante el desarrollo que ambiente cada escena.

En cualquier caso, por encima de otros aspectos destaca la elevada adicción que caracteriza globalmente al programa, provocada por el intuitivo desarrollo de la acción y el interés de la historia.

O.S.G.

Controlar el destino de un planeta puede ser muy divertido.	82
ORIGINALIDAD	83
GRÁFICOS	74
ADICCIÓN	82
SONIDO	63
DIFICULTAD	86
ANIMACIÓN	57

Aventuras en la novena dimensión ZOO L

En el mundo del videojuego, y sobre todo en el sector de consolas, se ha implantado, casi por obligación, el uso de la palabra ninja. La lista de arcades protagonizados por estos guerreros japoneses es muy extensa, pero todos tienen algo en común: violencia a raudales. Gremlin ha tenido la más que feliz idea de crear un ninja menos temible y violento, casi hasta simpático, para un juego divertidísimo en el que la violencia brilla por su ausencia.

- GREMLIN
- Disponible: AMIGA
- Arcade

El protagonista de «Zool» es un original ninja. Para que os hagáis una idea de su peculiar aspecto, os diremos que es una mezcla entre E.T. y Yoda, vestido completamente de negro y con un antifaz que cubre sus enormes ojos. Y, ¿cómo podéis llegar a relacionaros con semejante personaje? Pues ayudándolo a regresar de un planeta en la novena dimensión. Y, ¿cómo ha llegado hasta allí? Lo cierto es que la culpa la tiene su código guerrero, que le obligó a investigar una nebulosa que divisó mientras navegaba por el espacio exterior en su supersónica nave. Nada más entrar en la misma, perdió los controles y fue a estrellarse en el susodicho planeta.

Vosotros sois su última esperanza para que dentro de muchos años, y tal y como se relata en el simpático tebeo que acompaña a las instrucciones, nuestro ninja pueda llegar a



El colorido y la velocidad son las características más sobresalientes de este genial arcade. En él, tener buenos reflejos os servirá de gran utilidad para avanzar.



Con el hipersalto podréis salvar enormes distancias y evitar la mayoría de los ataques de los diversos enemigos que encontraréis en vuestro camino.

contar esta apasionante aventura a sus nietos.

COLOR A TOPE

Pero para poder llegar a este final feliz, hay que atravesar los seis niveles que componen el planeta que, por cierto, es bastante pintoresco. Recuerda un poco a las tierras del «Super Mario World». Es decir, las fases son coloristas y divertidas, pero bastante difíciles de completar.

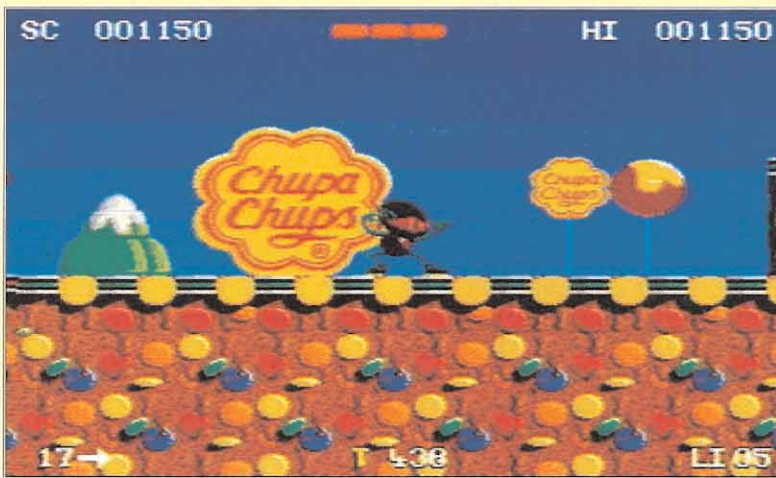
Cada una de ellas tiene sus propios enemigos, que no por tener un aspecto original y agradable son menos peligrosos. Zool, además de poder moverse a velocidad vertiginosa, puede saltar y disparar caramelos. También dispone de ayudas, como las bombas, que hacen desaparecer a todos los enemigos en pantalla; iconos, que al recogerlos hacen

aparecer a otro Zool; otros que le permiten realizar saltos estratosféricos; escudos; y unos graciosos corazoncitos voladores que reponen una de las tres partes de que se compone su barra de energía. La forma de jugar es similar a la de la saga del Sonic. Lo único que tendremos que hacer es avanzar continuamente hacia la derecha. Sin embargo, para pasar cada mundo hace falta recoger un número determinado de ítems.

NUESTRA OPINIÓN

Gráficamente el programa es brillante. Aún mejor es la música y los efectos sonoros (se incluyen varias melodías). El movimiento es increíblemente rápido y está muy bien realizado. Todo esto convierte a «Zool» en uno de los arcades menos violentos pero más adictivos de los últimos tiempos.

A.T.I.



Como podéis observar en esta pantalla, la conocida marca de caramelos Chupa Chups es uno de los patrocinadores de este simpático y divertido programa.

Mucha velocidad y adicción con este «Sonic» para el Amiga.	82
ORIGINALIDAD	81
GRÁFICOS	82
ADICCIÓN	85
SONIDO	80
DIFICULTAD	82
ANIMACIÓN	90

¡Híncale el diente!

MCDONALDLAND

Un mundo feliz. Una fiesta de cumpleaños. Dos buenos amigos. Un payaso alegre y sonriente. Y la otra cara de la moneda: un malvado caco, un robo, y unas ilusiones truncadas. Esto es «McDonaldland». Esto y mucho más. Un trepi-

dante arcade, un juego adictivo, un atractivo programa que cuenta con un patrocinador, cuando menos, poco usual en el mundo de los videojuegos. Ni más ni menos que uno de los gigantes del fast-food, McDonald's.



Un juego que nos traerá de cabeza durante mucho tiempo. Y no es una metáfora. Echad un vistazo y comprenderéis.



Son algo incómodos pero muy útiles. Los muelles que hay en todas las fases nos ayudarán a llegar a sitios elevados.



En cada mundo encontraremos una pantalla como ésta. Desde aquí accederemos a las distintas fases que lo componen.



En «McDonaldLand» no encontraremos grandes dosis de espectacularidad, pero sí diversión y acción a raudales.

- VIRGIN
- Disponible: PC, AMIGA
- V. Comentada: AMIGA
- Plataformas

Quien más, quien menos, todos nos hemos zampado algún "burguer". No vamos a entrar ahora en la eterna discusión de si son o no lo suficientemente nutritivos, o de si aumentan el colesterol y demás zarandajas. Lo que a nosotros nos interesa es lo que Virgin ha hecho con las hamburguesas o, mejor dicho, lo que ha hecho con el personaje mascota de McDonald's. Exacto, el payaso Ronald.

MI HAMBURGUESA ME LA ROBARON...

No. No fue una hamburguesa, sino algo que, aunque os parezca extraño, le gusta más a Ronald que las hamburguesas.

Ronald es un gran aficionado a los trucos de magia y siempre se acompaña de una bolsa llena de mil cachivaches, con los que hacer sus espectaculares números. En un inocente picnic, cuando mejor se lo estaba pasando, llegó el malvado "hamburglar" (algo así como el caco hamburguesero), y le birló su pertenencia más querida. El pobre estaba desolado. Dejarle sin su bolsa fue

como si a Mario Conde lo dejáis sin gomina, o al muñeco de Michelin sin sus ídem. Se quedan hechos una birria.

Pero aquí llegamos nosotros —¡tachán, tachán!—. ¿O deberíamos decir ellos? Da igual. El caso es que Mick y Mack, los chicos Mc, serán los responsables del rescate de las tarjetas McDonald. Ronald las llevaba en el interior de la bolsa y el caco las ha esparcido por siete mundos y un porrón de niveles —cerca de treinta—. Niveles que, abarrotados de plataformas y "simpáticos" animalejos del bosque, nos costarán más de un disgusto. Y es que «McDonaldland» no es complicado, pero sí es casi irritante. Para aquellos que no sean unos fanáticos del ajuste fino —eso de saltar desde el pixel adecuado y demás—, les resultará algo aburrido. Pero no nos dejemos llevar de primeras impresiones.

CON SABOR A KETCHUP

Una vez que se ha jugado un par de veces con este programa, uno llega a darse cuenta de lo enganchante que puede resultar. Sus gráficos no son espectaculares, pero sí vistosos. La música, además, resulta tremendamente pegadiza. Los primeros niveles no poseen demasiada dificultad, pero los más avanzados... ¡para

qué contaros! La complicación que puede tener el avance está muy bien ajustada. El juego nos mantiene pegados a la pantalla durante horas esperando vencer al maldito pajarraco que no nos deja pasar, o a ese pez que no hace más que darnos bocados. Además, nos puede traer de cabeza. A veces, nuestro protagonista no tendrá los pies en el suelo, sino en el techo, dando cierto mareo controlar sus pasos.

Está claro que a pesar de no ser excesivamente original, «McDonaldland» es bastante majo. No se le pueden pedir grandes cosas, no las tiene, excepto diversión y adicción. Dos aspectos que harán las delicias de los aficionados a los arcades de plataformas, que encontrarán aquí un buen producto con el que llenar las horas muertas.

F.D.L.

No es perfecto, pero sí súper adictivo que es lo importante.

80

ORIGINALIDAD	62
GRÁFICOS	80
ADICCIÓN	81
SONIDO	70
DIFICULTAD	82
ANIMACIÓN	82

RECOMENDADOS

- 1 STUNT ISLAND
DISNEY SOFTWARE (PC)
- 2 ALONE IN THE DARK
INFOGRAMES (PC)
- 3 BILL'S TOMATO GAME
PSYGNOSIS (Amiga)
- 4 LOS ARCHIVOS SECRETOS DE SHERLOCK HOLMES
ELECTRONIC ARTS (PC)
- 5 LEGENDS OF VALOUR
SSI (PC)
- 6 INDIANA JONES AND THE FATE OF ATLANTIS
LUCASARTS (PC, Amiga)
- 7 BEST OF THE BEST
LORICIEL (PC, Amiga)
- 8 B 17 FLYING FORTRESS
MICROPROSE (PC)
- 9 DISNEY ANIMATION STUDIO
DISNEY SOFTWARE (PC, Amiga)
- 10 WEEN
COKTEL VISION (PC)
- 11 LUIGI & SPAGHETTI
TOPO SOFT (PC)
- 12 JOE AND MAC CAVE MAN NINJA
ELITE (PC, Amiga, SuperNintendo)
- 13 SPACE QUEST I
SIERRA (PC)
- 14 GOBLINS 2
COKTEL VISION (PC, Amiga)
- 15 TROLLS
FLAIR SOFTWARE (PC, Amiga)
- 16 DAVID LEADBETTER'S GOLF
MICROPROSE. (PC, Amiga)
- 17 HUMANS
MIRAGE (PC, Amiga)
- 18 EYE OF THE BEHOLDER
SSI (PC)
- 19 LEATHER GODDESSES OF PHOBOS
INFOCOM (PC)
- 20 LEGEND
MINDSCAPE (PC, Amiga, Atari ST)

Esta lista ha sido confeccionada por la redacción de MICROMANÍA y en ella se incluyen los programas que, a nuestro juicio, destacan por alguna razón especial. En ningún caso la selección se hace atendiendo a cifras de ventas, ni a criterios comerciales; es, simplemente, la opinión completamente subjetiva de la revista.

PUNTO de MIRA

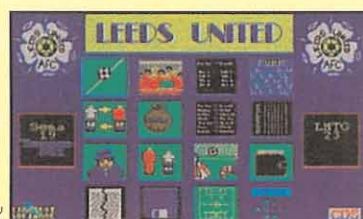
La caída de un campeón

LEEDS UNITED CHAMPIONS

Aquellos de vosotros que sigáis de cerca la liga inglesa de fútbol, conoceréis el nombre del sorprendente ganador de la edición de la pasada temporada. Si no lo sabíais, el nombre de este programa -que no juego-, os habrá dado una pequeña pista al respecto. ¿No?



PC El desarrollo de los partidos se presenta a través de una imagen de baja calidad pero llena de emoción.



PC Mediante un completo menú de opciones podremos dirigir a nuestro equipo hasta convertirlo en campeón.

- CDS/EMPIRE
- Disponible: PC
- T.Gráficas: VGA
- Estrategia

Los señores de CDS y Empire han creado un programa de fútbol en el que tenemos acceso a todas las funciones de un equipo profesional. Al contrario de la gran mayoría de los simuladores del deporte rey, podremos hacer de todo, excepto jugar un partido. Nuestra labor será guiar al actual campeón de la liga inglesa, el Leeds United, hasta conquistar nueve títulos, tanto a nivel nacional, como internacional.

MULTITUD DE OPCIONES

Contaremos con la posibilidad de redefinir los nombres de los jugadores y los de los equipos; elegir el nivel de dificultad; y contratar o vender miembros a otros clubes. También podemos elegir la táctica a desarrollar, entrenar a nuestro equipo, ver las distintas clasificaciones, o empezar un partido. Durante el transcurso del mismo, veremos un marcador en el que el tiempo irá transcurriendo y se sucederán los goles y las amonestaciones. El

resultado del partido vendrá determinado por las estadísticas de cada jugador, así como de las del equipo en general y su colocación en el campo.

NUESTRA OPINIÓN

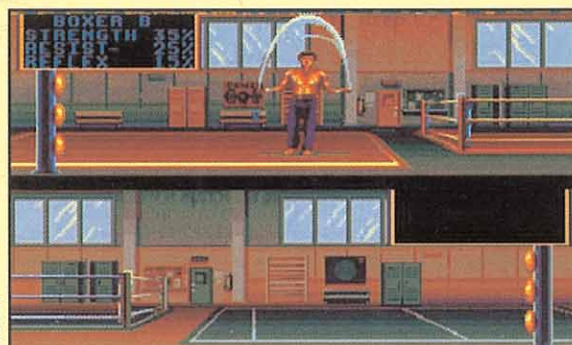
Estamos ante uno de esos programas de difícil valoración. Tenemos una buena idea, apoyada por un desarrollo interesante, pero junto a ella encontramos que no se ha incluido una opción de juego y que los gráficos son además normalitos. Por tanto, si lo que os gusta es echar un partidito, debéis poner la vista en otra dirección, pero si queréis sentirnos como el presidente de un gran club, lo conseguiréis con «Leeds United Champions».

O.S.G.

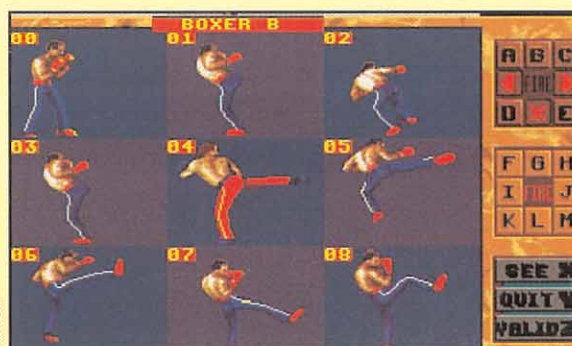
Indicado para quienes aspiran a ser presidentes de un club.	68
ORIGINALIDAD	62
GRÁFICOS	56
ADICCIÓN	70
SONIDO	60
DIFICULTAD	74
REALISMO	75

Sólo los mejores ganarán

BEST OF THE BEST CHAMPIONSHIP KARATE



AMIGA Un entrenamiento duro y a fondo nos permitirá aumentar considerablemente nuestros reflejos, fuerza y resistencia.



AMIGA Nuestro luchador puede ejecutar trece golpes de un total de sesenta. Cada uno de ellos posee diversas ventajas.

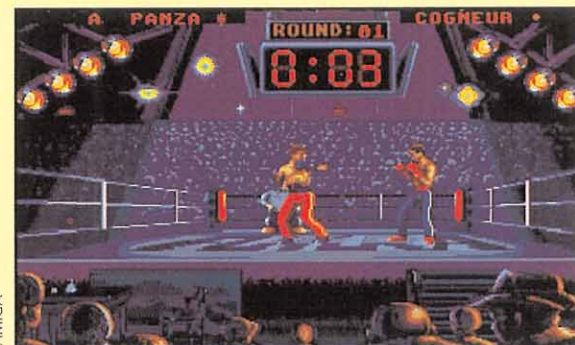
¿Os acordáis del fenomenal «Panza Kick Boxing»? Pues preparaos para lo que se os avecina, porque ahora nos llega su continuación. Más que una segunda parte, tendríamos que decir que se trata del mismo juego, pero eso

- LORICIEL
- Disponible: AMIGA, PC
- V. Comentada: AMIGA
- Juego de Lucha

Bienvenido al deporte internacional del Kickboxing. El más devastador estilo de combate cuerpo a cuerpo, una lucha fatal con un único objetivo, el «knock out». Nuestro entrenamiento ha sido largo y duro, hemos sido instruidos por los mejores Senseis de este noble arte marcial, y nos ha llegado la hora de probarnos a nosotros mismos si tan dura preparación ha servido para algo. Tendremos que vérnoslas con los mejores luchadores si queremos alcanzar el cinturón de campeones del mundo. ¿Estáis preparados para convertirnos en el «mejor de los mejores»?

ENTRENAMIENTO Y CONSTANCIA

Al comenzar el juego nos encontraremos con un menú que nos señala las opciones disponibles. En una de ellas se nos mostrará el ranking de luchadores con respecto al número de títulos obtenidos. En esta versión, al contrario de lo que sucedía en el «Panza», se han



AMIGA En este programa los contendientes tienen la posibilidad de utilizar tres golpes especiales durante el combate.



AMIGA Para medir las fuerzas del adversario y no llevarnos desagradables sorpresas, nada mejor que un buen sparring.

si, con algunas mejoras que le faltaban a la anterior versión. Sigue manteniendo su mismo nivel de calidad y lo cierto es que, hoy por hoy, es el mejor juego de lucha que se puede encontrar para nuestros «micros».

NUESTRA OPINIÓN

Como decíamos al principio, «Best of the Best» no se puede calificar de segunda parte. Las únicas diferencias palpables son el escenario del Kumate y un número mayor de luchadores. Por lo demás, es muy similar, tanto a nivel gráfico como sonoro. Sin embargo, el movimiento de los personajes es más detallado y rápido que en «Panza Kickboxing». Se trata del mismo juego con unos ligeros retoques. De cualquier manera, seguimos estando ante el mejor programa de lucha que existe en el mercado. Su acción es total, y sus variados y realistas golpes así lo demuestran.

E.R.F.

Una versión mejorada del «Panza Kickboxing».	88
ORIGINALIDAD	70
GRÁFICOS	82
ADICCIÓN	93
SONIDO	60
DIFICULTAD	81
ANIMACIÓN	82



AMIGA

Pon una bruja en tu vida

SUPER CAULDRON

No sabemos si recordáis un antiguo juego de Spectrum en el que una bruja tenía que liberar a su país de la maldición de un hechicero. Un argumento que entonces tenía el suficiente atractivo, acompañado por la calidad del programa, como para resultar un éxito. «Cauldron» y «Cauldron 2» vieron la luz en ocho bits y, muchos años después, llega Titus con... «Super Cauldron».



Seres de extraña naturaleza nos acosarán continuamente. Contra ellos utilizaremos todo el poder de la magia.



La protagonista de «Super Cauldron», una simpática bruja, recorrerá el bosque sorteando mil obstáculos.

- TITUS
- Disponible: PC
- T. Gráficas: EGA, VGA
- Arcade

Ya os habréis dado cuenta por las referencias citadas de que «Super Cauldron» es un potente arcade.

Un juego de esos que hacía tiempo que no se veía, inmersos, como estamos siempre, entre conversiones y grandes lanzamientos. Titus continúa los pasos de «Prehistorik» y «Titus the Fox», dos programas que han abierto el camino para el que ahora nos ocupa.

Personalmente el que más nos gusta del trío es este «Super Cauldron», aunque presente algunos detalles inexplicables. Por ejemplo, el extraño scroll que descoloca al jugador y muchas veces le hace perder una de sus valiosas vidas. El problema radica en que los enemigos, al contrario que en «Prehistorik», persiguen a nuestra bruja y si cuando se deciden a atacar este momento coincide con el cambio de escenario, resultan prácticamente inevitables.

Por lo demás «Super Cauldron» es simplemente un buen arcade. No permite muchos excesos y no incorpora novedades importantes. Tiene la ventaja de que ocupa muy poco instalado en el disco duro e incluso es capaz de arrancar desde el propio disquete. También, es divertido y contiene el suficiente número de fases para que podáis divertir os con él durante bastante tiempo.



NUESTRO OBJETIVO

La misión de la protagonista, una simpática bruja, es liberar al mundo de Cauldron enfrentándose con el malvado hechicero en su castillo. Para ello, recorrerá todo el mapeado, recogiendo hechizos y empleándolos en el lugar adecuado. Se defenderá de los enemigos y descubrirá las entradas de cada fase, ocultas en el bosque.

«Super Cauldron» es simple de manejar pero de desarrollo complejo. En eso se asemeja a «Titus the Fox». Necesitaréis una buena dosis de paciencia para llegar al final, pero el tiempo empleado os aseguramos que merece la pena. Lo que es una lástima es que no se le haya añadido nada al juego que llame la atención especialmente. Una introducción especial, una melodía... le falta algo que caracterice a un programa que merece la pena ver.

Así que ya sabéis, si os gustaron «Prehistorik» y «Titus the Fox», os gustará «Super Cauldron». Pero no esperéis nada espectacular. Sólo una buena programación y un «regustillo» a arcade clásico. Y es que los chicos de Titus tienen muy controlado eso del jueguecillo molón para adictos de primera categoría.

J.G.V.

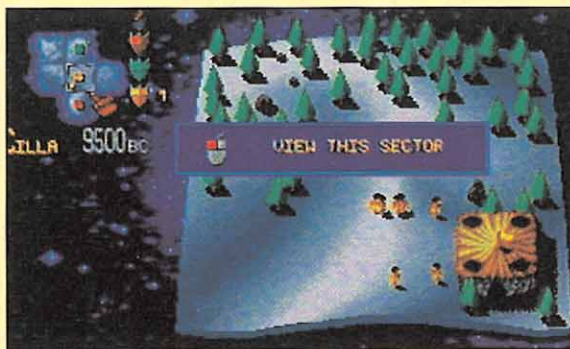
Un arcade al que le faltan detalles para convertirse en un gran juego.

60

ORIGINALIDAD	40
GRÁFICOS	71
ADICIÓN	81
SONIDO	62
DIFICULTAD	70
ANIMACIÓN	60

El juego de los dioses

MEGALOMANIA



Las peleas entre los dioses casi siempre pillan en el medio a los pobres humanos. ¡No saben la que les espera!

Cuando nace un planeta se inicia una pelea entre los dioses para saber cuál de ellos será el Gran Regidor de los destinos de la nueva civilización. Esta pelea no es a base de rayos cósmicos ni hecatombes galácticas. Su nombre es MegaloMania y consiste en una especie de en-

- UBI SOFT
- Disponible: PC
- T. Gráficas: EGA, VGA
- Arcade

Si preguntaseis sobre los antecedentes de este programa, diríamos que el principal es el conocido «Populous».

«MegaloMania» es una versión algo más arcade de lo que fue el extraordinario juego de Bullfrog.

El objetivo del programa es convertirse en el dios supremo de todos los planetas y derrotar a otros cuatro contrincantes divinos. Hay una gran variedad de mundos por conquistar divididos en Islas y Epochs. Los habitantes de las Islas se enfrentan entre sí siguiendo las instrucciones de sus deidades particulares.

Todo el programa se maneja mediante ratón, aunque es posible usar teclado o joystick, y la pantalla aparece dividida en dos partes. En la derecha veréis a vuestros seguidores y sus progresos, mientras que en la izquierda se despliegan los menús que dan acceso a distintas posibilidades según avanza el desafío. La primera tarea que os encontraréis será proteger el



Los diferentes niveles de juego nos trasladarán a distintas épocas de la humanidad, desde Grecia hasta el siglo XXI.

frentamiento ajedrecístico entre cuatro poderosas deidades. Por supuesto, los peones, los que sufren las consecuencias de las luchas divinas, son los habitantes del planeta. Seamos megalomaniacos y veamos cómo es la versión humana de estos auténticos Juegos Olímpicos.

poblado. Para ello, haréis que comiencen a inventar armas defensivas. Una vez conseguido un cierto nivel de seguridad, veréis como los humanos comienzan a incrementar su número. Gracias a ese aumento podréis destinarlos a distintas tareas de construcción, invención, formación de ejércitos, etcétera. Mientras tanto, el enemigo tiene las mismas posibilidades que vosotros, por lo que tendréis que actuar a mayor velocidad.

BUENO PERO COMPLICADO

«MegaloMania» resulta entretenido al principio, pero frustrante al cabo de un rato. La rutina de inventar-atacar, defender-reconstruir, termina haciéndose monótona, sobre todo cuando al programa le acompaña un manual tan malo como el que se ha incluido en la caja. Primero, no existe ni una sola nota sobre el procedimiento de instalación. Segundo, la reproducción de las imágenes de los menús son lamentables y resulta casi imposible identificar el icono del que se habla en el texto. Y por último, el tutorial que explica cómo comenzar a jugar es

nefasto. Por contra, durante el juego aparecen menús muy claros que explican lo que estamos haciendo y cómo hacerlo.

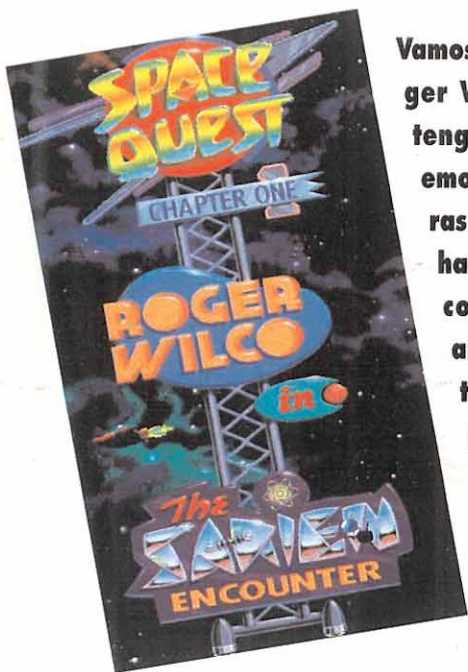
Con todo esto ya habréis notado que «MegaloMania» no nos ha entusiasmado, a pesar de que en conjunto no esté mal. Su realización técnica es aceptable, sus gráficos y sonido son correctos, además, incluye voces digitalizadas que nos informan de los progresos de nuestros hombres. Las versiones EGA y VGA están bien conseguidas y la velocidad general del juego es elevada. La mayor pega es que cuesta mucho cogerle el «tranquillo» y una vez hecho se hace monótono. «Populous» era más relajado, sin embargo, en éste se debe actuar con rapidez antes de que lo haga el enemigo. Esta característica es lo que se impone al cabo de un rato y provoca el aburrimiento del que os hemos hablado, porque no permite la variedad que un programa de este tipo debería poseer. Un árbol lógico en el que las posibilidades dependieran de los actos de nuestros hombres, en lugar de una carrera contra reloj para destruir al contrincante, hubiera sido bastante más atractivo.

J.G.V.

Una idea muy interesante que ha sido bastante desaprovechada.

55

ORIGINALIDAD	55
GRÁFICOS	62
ADICIÓN	51
SONIDO	60
DIFICULTAD	73
ANIMACIÓN	70



Vamos a ver. ¿Quién no conoce a Roger Wilco? Todos aquellos que se tengan por buenos aficionados al emocionante mundo de las aventuras gráficas, seguro que al menos han oído hablar de este fantástico héroe... Ehh, no. ¿De este arrojado aventurero...? Humm, tampoco. Bueno, de este curioso personaje -¡ahora sí!- nacido en el seno de la popular compañía norteamericana Sierra, y que ha protagonizado algunas de las más importantes aventuras de la misma. Pues

enhorabuena a todos. Roger vuelve con un aspecto más jovial, más valeroso y con todos los colores subidos, no sólo a su cara, sino a toda su aventura. Llega, procedente del espacio exterior, la remozada versión de un gran clásico. «Space Quest I» acaba de aterrizar, otra vez, en el PC.

- Disponible: PC
- T. Gráficas: VGA 256 Colores
- Aventura gráfica

Un buen día, Ken Williams se presentó en las oficinas de Sierra y dijo algo así como: "Anoche se me ocurrió una idea brillante. Vamos a realizar una versión actualizada en VGA de «Space Quest I». Va a ser algo fabuloso".

Tras escuchar la noticia, los componentes del equipo de programación se miraron a la cara, y pensaron que el bueno del señor Williams se había tomado alguna Coca Cola de más de buena mañana. Tras darle unos golpecitos en la espalda como queriendo decir: "Vale Ken. Ahora descansa y procura no fatigar esa solitaria neurona que te queda. Llegando a ciertas edades es peligroso pensar demasiado", volvieron de nuevo a su trabajo.

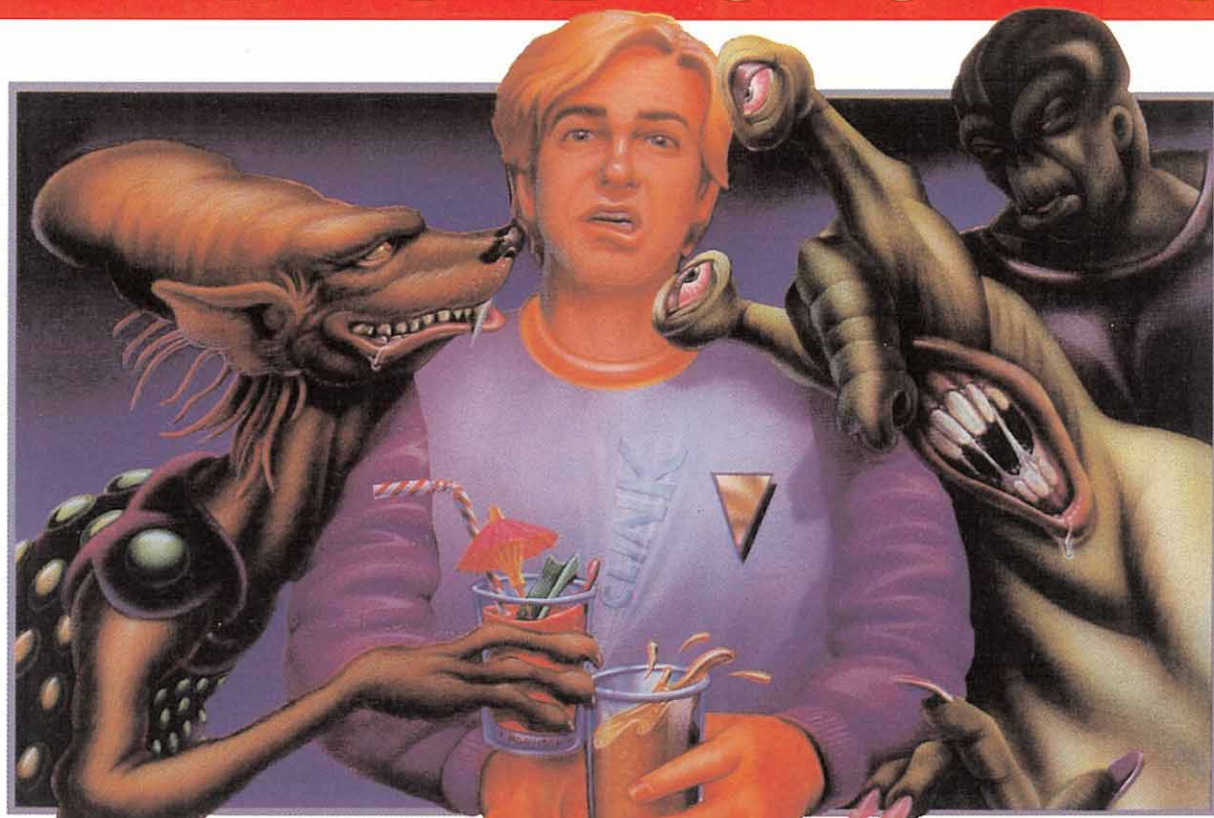
Sin embargo, cada vez se ponía más pesado: "He dicho que quiero hacer una nueva versión. Va a romper con todo. Va a ser muy bonita. Y también va a

ser...". Bla, bla, bla ..., palabras y más palabras. Y no se sabe bien si porque, al fin y al cabo, es el jefe o por no oírle rezongar más, los muchachos de Sierra se pusieron manos a la obra. El resultado de su trabajo está aquí, justo delante de nosotros, y no nos queda más remedio que decir que el siempre astuto Ken Williams tenía más razón que un santo.

ESTA HISTORIA ME SUENA

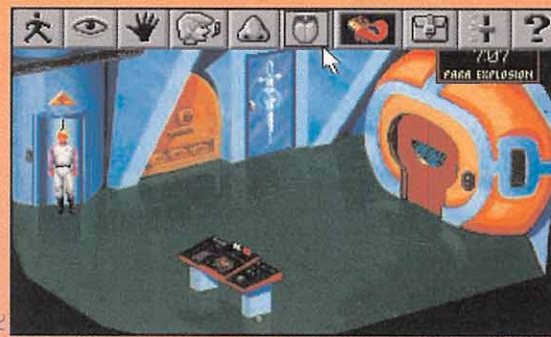
Es bastante evidente que el argumento de este remozado «Space Quest I», no ha cambiado ni un ápice con respecto a la primera versión. A fin de cuentas, ¿para qué? La historia era perfecta, la ambientación igual, el personaje era ideal. Así que, ¿para qué meterse en líos de excesivas innovaciones?

En Sierra, "sólo" han cambiado completamente el aspecto visual del juego, han diseñado un nuevo interface de usuario y han introducido una banda sonora espléndida. Pero nunca está de más refrescar la memoria. Por tanto, abrid bien vuestros ojillos y conoced un poco más a nuestro



SPACE QUEST I

THE SARIEN ENCOUNTER

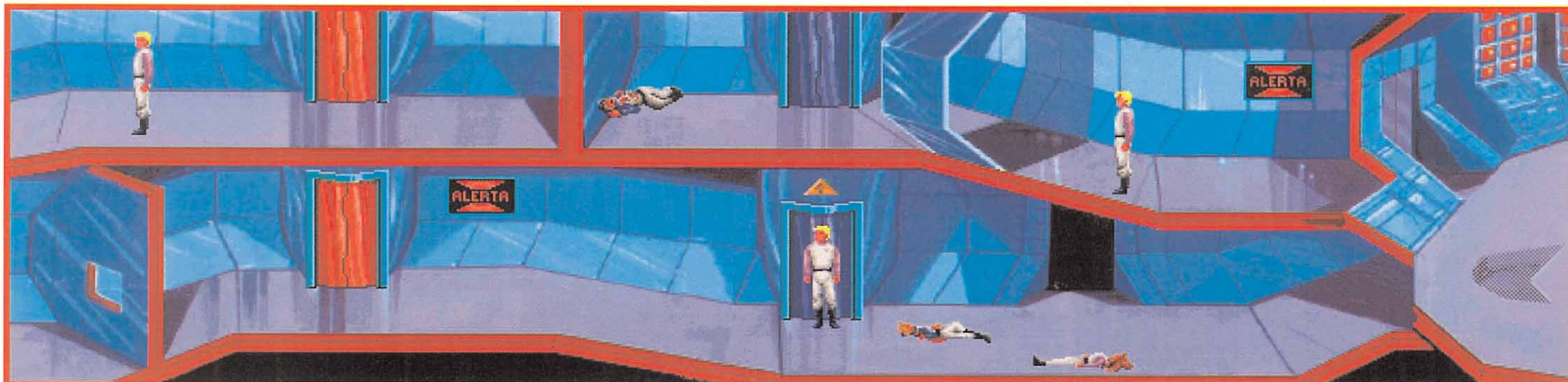


LOS TIEMPOS CAMBIAN, LAS AVENTURAS MEJORAN

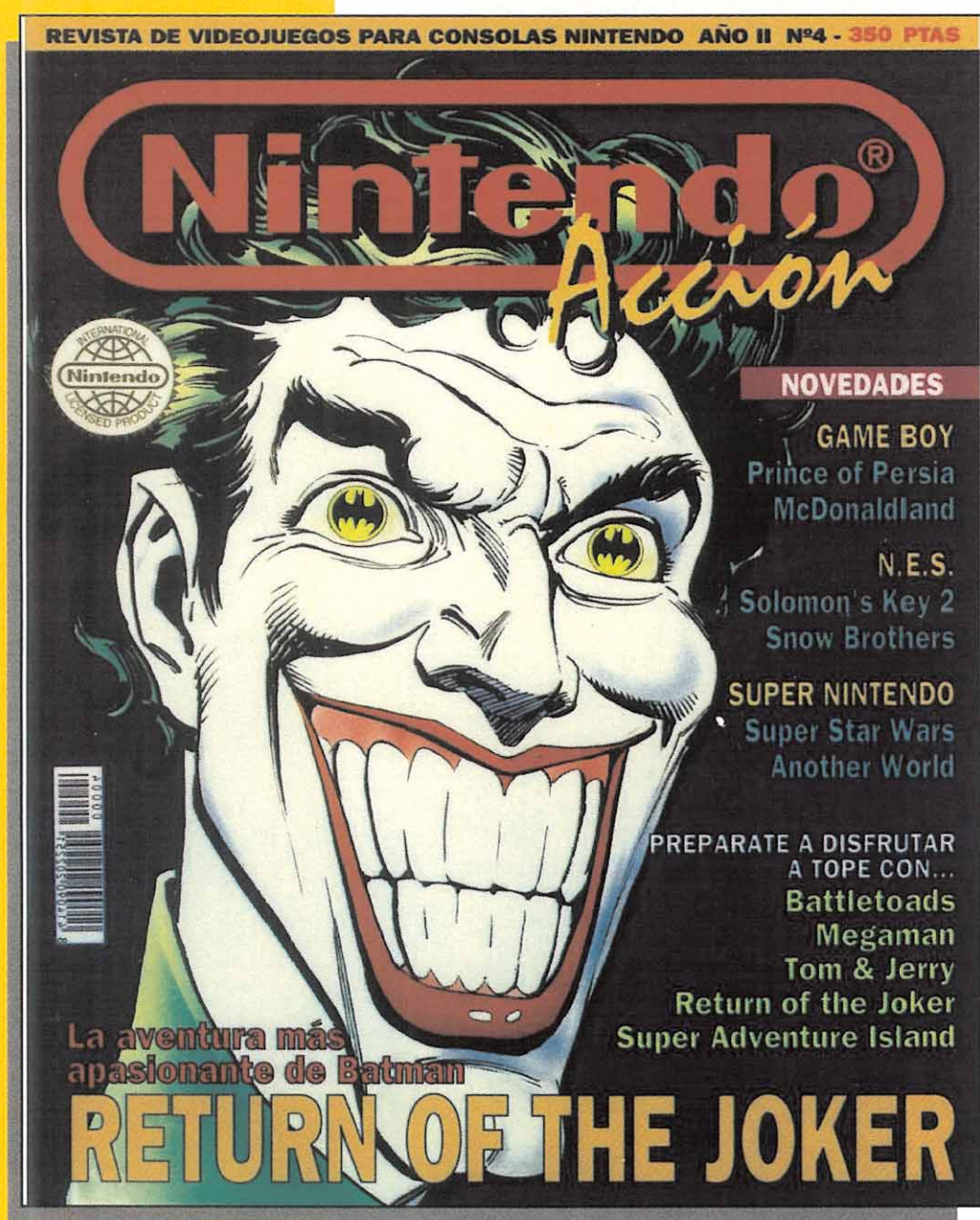
Los más viejos del lugar, o para que no suene tan fuerte, los más veteranos en esto del PC, recordarán algo nostálgicos la primera aparición en EGA de «Space Quest I». Recordarán también, que el interface de usuario podía resultar hasta bueno, siempre y cuando se fuera más diestro en la lengua sajona que el propio Shakespeare. Y es que de cómodo no tenía mucho, la verdad.

Ahora, se ha dado un giro de 180 grados, introduciendo notables mejoras en el programa en general, y en la jugabilidad en particular. El interface se ha vuel-

to gráfico y se maneja en su totalidad con el ratón. Con sólo llevar el cursor a la parte superior de la pantalla, una serie de iconos hacen su aparición como por arte de magia. Pero es aún más sencillo. Si no queremos usar este método, más que para recuperar objetos del inventario, con pulsar el botón derecho del ratón, el aspecto del cursor cambia, pasando, una a una, por todas las figuras que identifican las distintas opciones de los iconos de acción. Por supuesto, con el botón izquierdo, daremos efectividad a esas opciones. Más sencillo imposible. Como veis, el juego ha cambiado no sólo en la fachada.



ESTE NÚMERO DE NINTENDO ACCIÓN NO ES COMO PARA TOMÁRSELO A RISA



El **Joker** se ríe. Pero su sarcasmo tiene los días contados. Porque Batman ha vuelto. Y con él, los geniales chicos de Sunsoft. Dispuestos a dar guerra. Como nosotros.

Que no sólo incluimos en nuestras Superstars al **Batman: Return of Joker** de N.E.S., sino que además acabamos con la sonrisa malvada del figurín de Game Boy. Pero no paramos. Hacemos exactamente lo mismo con la especie de sapos mutantes más valientes del universo, los **Battletoads**, con **Tom & Jerry**, con **Megaman** y con la aventura del chico de la isla. Para que disfrutéis. Que ya es bastante.

Claro que tampoco nos olvidamos de las estrellas del mes: **La Guerra de las Galaxias** en Super Nintendo, el **Príncipe de Persia** en Game Boy o el mismísimo **Solomon's Key 2**.

¿Qué?, ¿es cómo para tomárselo a risa, amigo Joker?

EN SERIO, CORRE YA A TU QUIOSCO

Microprose, una vez más, viene dispuesta a demostrar que el calificativo de "reyes de la simulación" responde a una palpable realidad. En esta ocasión aterrizan con «B-17 Flying Fortress», un potente simulador que nos permitirá asumir el papel del oficial al mando, durante la Segunda Guerra Mundial, de una auténtica "fortaleza volante".

B-17

FLYING FORTRESSES

■ MICROPROSE
 ■ DISPONIBLE: PC
 ■ T. GRÁFICAS: VGA, MCGA

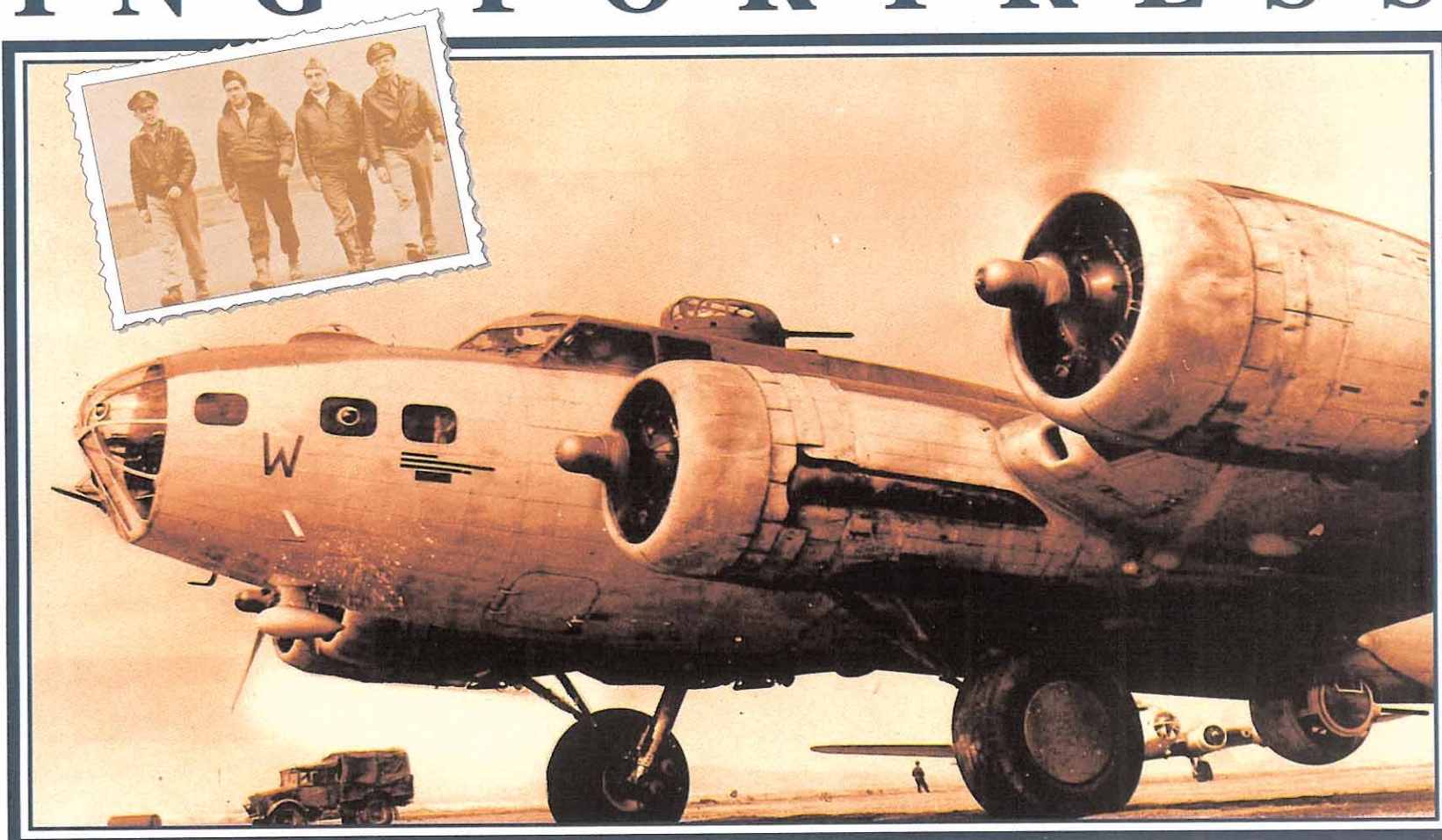
Son las 6:30 de la mañana de un oscuro y frío día de noviembre. El aeródromo de Alconbury parece despertar con las primeras luces de la madrugada. Por toda la base se oyen ruidos de camiones.

Las tripulaciones de artilleros cogen las bombas del depósito. El ingeniero jefe y su tripulación de tierra ya están despiertos y trabajando en el avión. Mientras, en la sala de misiones, el Comandante del Escuadrón finaliza las últimas explicaciones sobre el objetivo del día. El destino hoy es la base de submarinos U-BOAT de Saint Nazaire.

La tripulación sube a su aparato y realiza las comprobaciones previas al despegue. Por su parte, los armeros ya han colocado el camión cargado de bombas bajo el avión y se dedican a poner las 10 bombas de 500 libras de peso en la bodega. Otro camión descarga 10 cajas de madera, con mu-

nición del calibre 0'50 por la puerta trasera del fuselaje. Las ametralladoras de calibre 0'50 son cargadas e instaladas. Cada una de ellas pesa 30 kilos y es capaz de disparar 750 cartuchos por minuto a una distancia efectiva de 3.500 pies. El combustible, las ruedas y las botellas de oxígeno son revisadas por última vez.

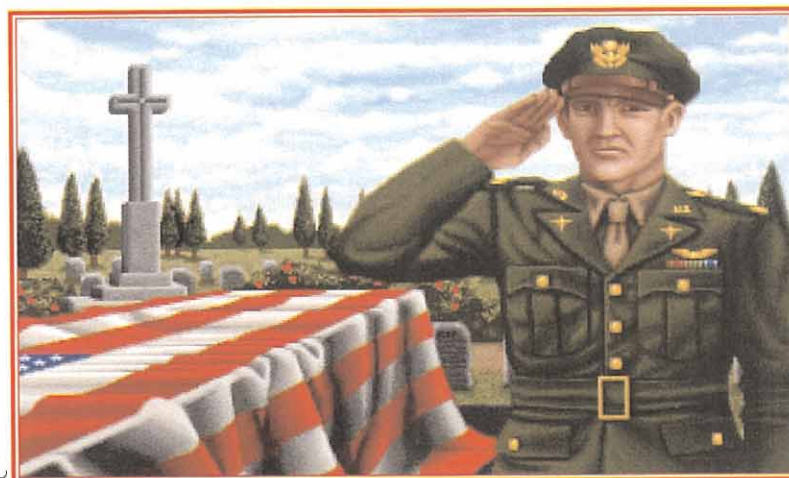
El piloto hace rodar las 30 toneladas por la pista, sin visibilidad hacia adelante. Maniobra guiándose por los bordes de la pista que son vistos a través de la ventana lateral de la cabina, e intenta usar los frenos lo



menos posible porque sabe que si frena demasiado las líneas de frenado pueden resultar dañadas. Los motores son puestos a máximo rendimiento y cuando la velocidad

REALISMO GARANTIZADO

Esto que habéis leído, podría haber pasado hace unos cincuenta años en un aeródromo inglés durante la Segunda Guerra Mundial, pero está sucediendo hoy en la pantalla de un ordenador gracias a este buen programa de Microprose. Con él



Solamente los mejores pilotos muertos en combate serán honrados con la más alta de las condecoraciones y enterrados envueltos en la bandera americana. Sólo los héroes volverán a volar sin alas...

del avión oscila entre las 110-115 millas por hora un ligero tirón de la columna de control hace que las ruedas pierdan contacto con el suelo...

nos convertiremos en el piloto de un impresionante B-17 Flying Fortress. Nuestro objetivo al mando de este aparato será aprender a volar con él, cruzar Europa, identificar los blancos que se nos asignen, controlar la famosa mira de bom-

AIRES DE BATALLA

B-17

FLYING

ba Norden, descargar todas las bombas de la bodega y regresar a nuestra base (siempre y cuando los daños en nuestro avión nos lo permitan).

Como oficial al mando, deberemos manejar a toda la tripulación asignándoles las misiones para las que estén mejor capacitados. Si lo hacemos bien seremos ascendidos y ganaremos medallas, si no nos lucimos, nos estrellaremos, seremos hechos prisioneros o pasaremos un buen rato en el Canal de la Mancha esperando a que nos rescate alguna lancha de salvamento inglesa.

PROTAGONISTAS

En mayo de 1934 el Cuerpo Aéreo del Ejército de EE.UU. emitió una especificación en demanda de un bombardero polimotor y antibuque para que defendiera la nación contra flotas enemigas (el único objetivo plausible por aquella época).

Se esperaba que la respuesta fuera similar a la del Martin B-10 (bombardero bimotor de diseño anticuado), pero en Boeing decidieron interpretar la palabra polimotor no en el sentido de "con dos motores" —como se había hecho hasta el momento— sino que se decidieron por utilizar cuatro motores que permitían llevar la misma cantidad de bombas a mayor velocidad y superior altitud. El resultado fue un enorme avión con una tripulación de diez hombres. Estos se repartían del siguiente modo: en el morro acristalado se situaba el bombardero, a su lado el navegante, por encima de ellos, en la cubierta de vuelo, el piloto y el copiloto se sentaban lado a lado. Tras ellos el ingeniero/artillero de la torreta superior. Más atrás, el operador de radio, el artillero de la torreta ventral (torreta bola), los artilleros

de cuerpo (derecho e izquierdo) y por último el artillero de cola.

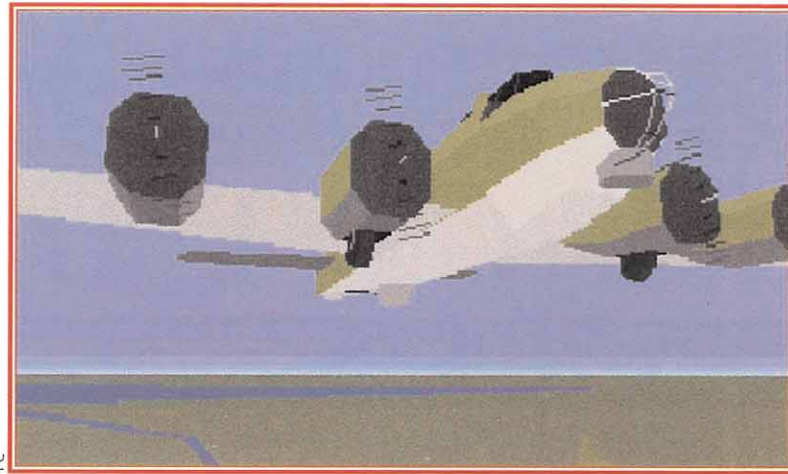
La variante más numerosa del B-17, con diferencia, fue la última, el B-17 G. Esta surgió como resultado final de una experiencia duramente adquirida; en él se introdujo, entre otros cambios, una torreta de tiro frontal situada bajo el morro y provista de dos ametralladoras de 12'7 milímetros de gran precisión. Anteriormente, los cazas alemanes habían conseguido derribar gran cantidad de B-17 mediante ataques frontales, pero el B-17 G, con su torreta bajo el morro y dos ametralladoras de 12'7 situadas en los laterales del fuselaje delantero —a las que podía sumarse también la torreta dorsal— disparando hacia el frente, dificultaba enormemente la tarea.

EL PROGRAMA

Las posibilidades que nos propone este juego de Microprose son enormes y todas ellas encaminadas a que nos podamos mover de la pantalla de nuestro ordenador. Pero lo mejor será que vayamos por partes: tenemos a nuestra disposición una serie de B-17 que podemos "personalizar" bautizándoles con el nombre que deseamos. Decorar el morro con un dibujo alusivo puede ser otra forma de mejorar nuestro avión.

Podemos pedir los informes de toda la tripulación asignada a nosotros y comprobar sus aptitudes (conocimientos médicos, puntería, dotes de piloto, etc.) Esto nos servirá para ordenarles hacer aquello para lo que están mejor preparados ganando un tiempo que puede ser precioso en la solución de problemas.

Naturalmente podemos entrenarnos junto a nuestra tripu-



Despegar con el B-17 es una de las mayores gozadas que piloto alguno pueda experimentar. Una vez en el aire, comienza el riesgo.

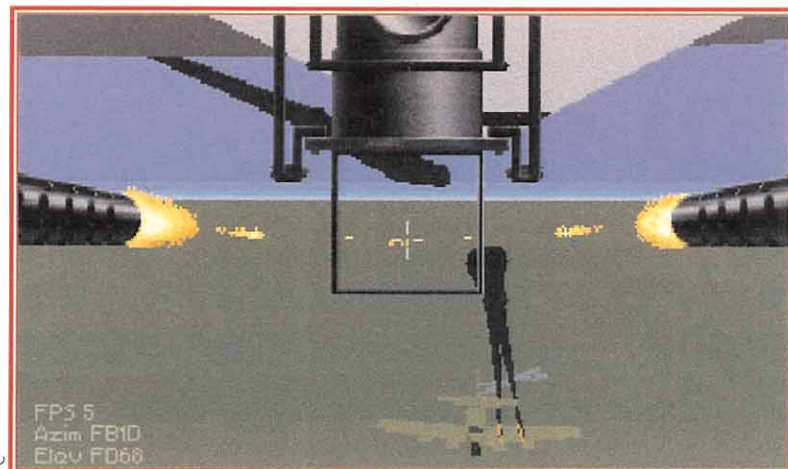
lación, bombardeando objetivos simulados que si bien son fáciles de alcanzar, nos ayudarán a coger práctica en el uso de todas nuestras opciones.

Al comenzar el juego nos encontramos sentados en el puesto del piloto desde donde tendremos que despegar (si pilotar no es lo nuestro, no hay problema, porque el programa dispone de la opción de despegue automático). Ya en el aire, podemos variar nuestra situación en el avión yendo a cualquier posición que queramos, ya sea una torreta, el puesto del bombardero o el del navegante.

Hasta aquí nada diferencia a «B-17 Flying Fortress» de cualquier otro simulador de vuelo de bombarderos —simuladores que tan poco se prodigan actualmente—, pero la principal diferencia radica en que, en este juego, lo esencial no es pilotar el avión —opción que si lo deseamos también posee— sino gobernarlo.

Ante situaciones comprometidas deberéis de ser rápidos y ordenar a un tripulante que se desplace por el aparato y vaya a socorrer a un compañero herido, encargar a alguien que abra manualmente la compuerta de la bodega de bombas, baje el tren de aterrizaje a mano o reemplace en su puesto a las bajas que tengas.

Dependiendo de la posición en la que os encontréis, vuestras obligaciones serán distintas: si estáis en una torreta artillada vuestra misión será disparar vuestras armas con la esperanza de que alguna bala alcance a los ágiles cazas que os atacarán con la maestría que vosotros programéis en el menú principal. Si estáis en la posición acristalada del bombardero, controlaréis tanto la torreta del morro como



Gracias a la ametralladora que el B-17 tenía en su "panza", evitó muchos cazas molestos que, en un principio, se aprovechaban de su debilidad.



El cuadro de mandos de nuestro bombardero es simplemente impresionante. Gracias a el mismo, tenemos acceso a todos los controles y niveles del B-17.

el visor de bombardeo y la carga de bombas. Si os encontráis en la cabina del piloto deberéis despegar y aterrizar la nave, esquivar hasta donde podáis los disparos que desde tierra os hará la artillería antiaérea y permanecer en formación con los demás aviones de la escuadrilla.

Desde esta posición podéis optar por tener una vista frontal, con lo que veréis a través del parabrisas de la cabina, o tener una visión del panel de mandos —completísimo panel de instrumentos en el que se pueden encontrar todo tipo de indicadores tales como radio brújula, tacómetros, presión de aceite, presión de combustible, altímetro, velocidad aerodinámica, etc—. Conviene resaltar lo bien realizado que está este apartado

del avión, situando todos los indicadores en marcadores analógicos de tipo reloj, con lo que el parecido al original es evidente.

La posición del bombardero viene definida por la posibilidad que tiene este tripulante de, en las situaciones en las que nos están atacando, manejar la torreta artillada del morro o dedicarnos al bombardeo (función principal del juego y por tanto nuestra). Colocados como bombarderos podemos alternar la visión a través del morro acristalado o concentrarnos en el uso de la mira del visor de bombas. Desde aquí es desde donde se abre la compuerta de la bodega de bombas.

El navegante es el encargado de guiar el avión siguiendo el rumbo asignado por el jefe de la





FORTRESSES



PC Escuadrón de bombarderos B-17, en el momento en el que son alcanzados por cazas alemanes. Las bajas aliadas rara vez eran cuantiosas.

de operación y todo lo relativo a este impresionante B-17.

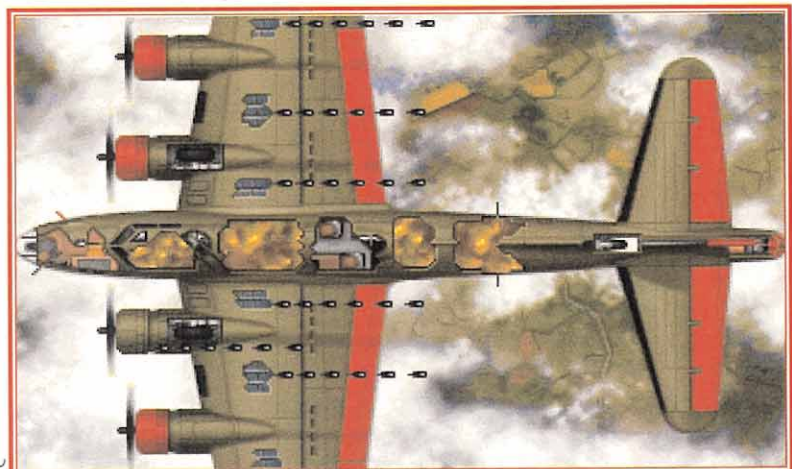
Resumiendo diremos que estamos ante un buen juego en el que las virtudes superan ampliamente a los defectos y en el que se pone de manifiesto la enorme tarea de documentación llevada a cabo por los programadores para conseguir un alto grado de similitud con el B-17 original, auténtica leyenda de la historia de la aviación.

R.L.P.

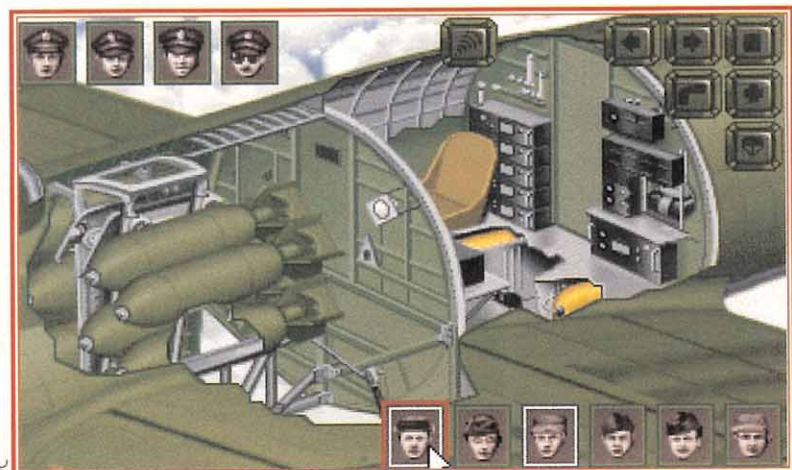
El mejor bombardero en un gran simulador.

88

ORIGINALIDAD	80
GRÁFICOS	85
ADICIÓN	80
SONIDO	80
DIFICULTAD	75
REALISMO	90



PC Una interesante pantalla: el B-17 dejando al descubierto sus principales habitáculos. En esta fortaleza volante, aunque parezca raro, también había falta de espacio.



PC Un detalle más próximo del interior del bombardero. Hombres y armamento pesado compartían el sitio de una forma "equitativa".

misión así que si resulta herido es posible que os perdáis, y esto no es muy recomendable sobrevolando una Europa ocupada por los alemanes.

El operador de radio se encarga de recibir las transmisiones que nos lleguen desde la base y en su caso mandar mensajes tales como que hemos encontrado mucha resistencia en el objetivo principal y nos dirigimos al secundario, que preparen ambulancias en el aeródromo porque llevamos heridos a bordo, que nos hemos separado de la formación y continuamos solos, etc. Este tripulante no tiene a su cargo un arma por lo que nos vendrá muy bien su presencia para otras tareas cuando no esté a cargo de la radio.

Mención a parte merecen las op-

ciones de acelerar el tiempo para evitar los periodos en los que no hay demasiada acción y sobre todo la utilización del "modo Director" en el que la visión se va desplazando por todo el avión, yendo a aquellos lugares en los que esté ocurriendo algo.

Un avión, aunque sea un bombardero B-17 de 23 metros de longitud, 5 metros de altura y 31'6 metros de envergadura, puede parecer un sitio demasiado pequeño donde no hay lugar a los derroches gráficos y así es, pero Microprose ha decidido que esto no es suficiente motivo para perder la ocasión de lucirse con unos gráficos 3D que, sin ser una obra maestra de diseño, cumplen sobradamente con la función de ambientar el juego. Siempre que lo deseemos

podremos elegir cualquiera de las muchas vistas exteriores -tanto del avión como del entorno- que Microprose nos ofrece.

Los gráficos no son lo único que merece la pena destacar en este programa. El manual que acompaña al juego es todo un ejemplar

de biblioteca que hará las delicias de los entendidos y que asombrará a los "novatos" del mundo de la aviación militar, explicándoles, de manera entretenida, la campaña de bombardeo aliado llevada a cabo por la 8ª Fuerza Aérea Norteamericana, los procedimientos

NO HAY NADA TAN REAL COMO...

MAXIMUM OVERKILL

COMMANCHER

Este fantástico simulador de helicóptero te llevará al mayor nivel de realidad que hayas visto jamás en un juego de ordenador. Con su increíble técnica en tres dimensiones VOXEL SPACE™, Comanche te pone a los mandos de la aeronave de combate del siglo XXI, en unos escenarios 500 veces más detallados que en un simulador normal. Prepárate para unos gráficos que te quitarán el aliento, una velocidad nunca vista hasta el momento y un largo etcétera de características asombrosas que te harán vivir una experiencia aérea que nunca hubieras podido imaginar.

Para IBM PC-386 SX o superior. Juego en modo 32 bits para ordenadores con al menos 4 megas de RAM. Comanche, Maximum Overkill, VOXEL SPACE, NovaLogic y el logo de NovaLogic son marcas registradas de NovaLogic, Inc. Pantallas reales de la versión PC y compatibles.

M

La batalla fue feroz. Las espadas quedaron embotadas y manchadas de sangre; las lanzas, rotas; los carcajs, vacíos. El grupo de aventureros sudaba como no recordaba haberlo hecho antes. Sin embargo, una sonrisa de satisfacción se abrió camino entre el ácido líquido. No era demasiado tarde... justo ahora comenzaba la reunión por cuya asistencia tanto habían sufrido.

Y todos sus compañeros estamos aquí, porque lo de hoy va a merecer la pena (¿cuándo no?). Sin embargo, siguiendo la costumbre de los últimos meses, que espero no se quiebre nunca, pues es una buena costumbre, comienzo mostrándoos una panorámica de las aventuras que se nos ofrecen.

o falta mucho para que «Eye of the Beholder II» se abra paso hasta nuestros ordenadores en nuestro idioma natal, afortunadamente. Si habéis disfrutado de su primera parte, sabréis el interés de esta noticia. En el compás de espera, podemos optar por salvar a Polonia del barón Czarny. Para ello, hemos de dirigirnos al «Twilight 2000», combinación de JDR y estrategia, que tiene un enorme número de misiones que cumplir. También podría ser interesante librar al universo de la maldición de los Antiguos, para lo que habremos de tratar con el repescado «Megatraveller II». El «Space 1889» tiene una misión algo más prosaica, pero se desarrolla en un mundo quizá más atrayente.

Y esto sin olvidar al magnífico «Legend», que ya empieza a ocasionar dificultades, y además grandes. Por cierto, desempolvaremos el «Elvira» para resolver un problema con el que me lleváis acosando desde que dije que no volvería a hablar del juego. Considerando que fue algo que no se resolvió con anterioridad, daré la respuesta... por esta vez. Pero qué bueno y magnánimo soy...

Ah, y claro, también tenemos la Calabozolista, que ya se empieza a animar. No os la perdáis. Os recuerdo por enésima y última vez que, para votar, debéis hacerlo por tres juegos; dando al primero tres puntos, dos al segundo y uno al tercero.

Pero antes de todo esto, no he podido resistirme a la tentación de contaros un par de detalles más sobre el «Wizardry», detalles que se me quedaron el pasado mes en el tintero y tengo que aclarar. A por ello.

UN PAR DE DETALLES MÁS

La verdad es que todo lo dicho en el mes de febrero es ya para que se nos haga la boca agua. Pero «Wizardry» incorpora una serie de subjuegos que contribuyen a hacer más interesante su desarrollo. Dichos subjuegos entran en acción durante las clásicas operaciones en las que la habilidad es determinante, como puede ser la apertura de una puerta con una ganzúa, o la desactivación de una trampa en un cofre.

En la mayoría de los JDRs, esto suele depender meramente de la "maña" del personaje, con lo que se decide por pura suerte. «Wizardry» in-

corpora la novedad de dejar un hueco a la astucia del jugador. Esto se efectúa con unos programas, relativamente simples, cuya dificultad resulta tanto mayor cuanto menor es la habilidad del protagonista para ejecutar una actividad determinada.

Paso a describir las situaciones concretas. Cuando intentamos abrir una puerta, aparecen ante nosotros entre uno y cinco rectángulos, que oscilan entre color rojo y verde con un ciclo dependiente de la destreza del héroe abriendo puertas. Por ejemplo, si es poco hábil permanecerá durante mucho tiempo en rojo (o incluso todo, si no logra abrir), y al contrario. Nuestro objetivo es detener su movimiento cuando todos los rectángulos estén en verde.

Para desarmar las trampas del cofre, el jueguecillo es más interesante. Podemos exami-



narlo. Conforme lo hacemos, aparecen letras de distintos colores, indicando las que están en el nombre de la trampa, las que no se encuentran allí, o las que podrían figurar. En función de la capacidad que tenga el personaje para examinar, podremos ver más o menos letras. Para finalizar, con las que obtenemos, tendremos que averiguar el nombre más adecuado.

No se trata, como podéis observar, de ninguna cosa especial, pero sí da una idea del grado de atención que se ha prestado al programa. Además, contribuyen en cierta forma a provocar pausas en el desarrollo del juego de rol, así como entretenimiento adicional. En suma, un JDR no será excelente por incorporar elementos de estas características, pero lo tiene más fácil —siempre que sean secuencias de relativa facilidad, pues me vienen a la memoria las secuencias arcade del Obitus y...—. Bueno, venga, vamos sin más con los...

ELVIRA II: THE JAW



Si bien el especial de hace unos meses os pudo aclarar algunas cosillas, está claro que dejaba cantidad de incógnitas en el aire. Y tanto Elvira, como muchos maniacos, estaban pidiendo a gritos unas cuantas líneas dedicadas a satisfacer más de un enigma. Bueno, pues nadie mejor que Ferhigón para ayudaros en este rescate, que tiene muchas sorpresas y dificultades que ofrecer. Empecemos.

Una pregunta muy repetida por todos vosotros es de qué manera podéis quitaros de encima al fantasma que obstaculiza la entrada a la biblioteca. Bien, la respuesta es bastante infantil, como el mencionado espíritu. Por lo tanto, lo único que tenéis que hacer es colocar a su alcance un cubo de juguete de los que encontraréis en la guardería del piso superior. En el



momento en el que lo tenga en sus manos, dejará expedito el antro del saber.

Lo malo es que luego volverá a encaramarse a la primera puerta, y si necesitamos volver a entrar habremos de emplear otro de los cubos. Estos no tienen ninguna otra utilidad, lo que nos deja con tres oportunidades de entrar en la citada dependencia. Hacedos con todo lo que debéis en esas tres veces (lo imprescindible es la fórmula de veneno).

La cuestión que ahora se aborda es bastante candente. Se refiere a la habitación en llamas del piso superior de la Casa Encantada. ¿Vale para algo, hace falta entrar? El único uso de la caliente habitación es cocernos hasta el punto de acabar en un lugar algo más frío: el cementerio... porque morimos. En resumen, que no hay que entrar allí para nada.

Sorprendentemente, a la mayoría de los maniacos no les gusta el sexo. Por lo menos, con súcubos eróticas. Así, muchos preguntan cómo librarse de la voluptuosa aparición. Pues, antes de entrar a la habitación, es conveniente que os hinchéis de valor usando el hechizo que a tal efecto proporciona el juego. Para componerlo necesitáis alguna bebida de alcohol (vamos, como en la vida misma), como las botellas de vino del refrigerador o el comedor.

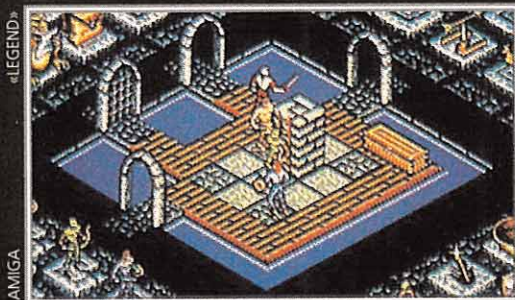


OTROS MANIACOS

Primero, lo prometido. El primer problema gordo del «Legend» parece bastante complicadillo. Además, está al comienzo del juego, con lo que ya he recibido varias consultas al respecto que, por supuesto, conmino a los restantes maniacos a contestar.

El lugar es Treyhadwyl; el nivel, el segundo de profundidad. Al parecer, aquí se necesitan cinco (creo que eran Ornate) llaves. Cuatro de ellas abren otras tantas rejas en una habitación. Tras ellas, hay cuatro palancas que, al ser pulsadas, desactivan el mismo número de pinchos en una habitación vecina. Permiten, así, la consecución de una invitación a cenar con el rey, forma de la que se accede al nuevo calabozo. La quinta se precisa para volver atrás, al nivel 1 y a la salida. ¿Dónde está la quinta llave? Por allí cerca hay una habitación en la que hay una puerta inaccesible al estar inmersa en un charco. ¿Cómo se pasa esta habitación? Bueno, aquí os dejo con la incógnita.

Otro tema que no quería volver a tocar, va a ser tratado ahora, espero que ya definitivamente. Al parecer, muchos maniacos no consiguen rescatar a Elvira debido a que no pueden penetrar en el centro del laberinto, guardado por unos gnomos con orejas puntiagudas. Bien, pues llegando al centro del mis-



mo, podréis ver una entrada en la espesura en la que se adivinan una serie de ojos —por supuesto, de los gnomos—. Si entráis, os zamparán. Por tanto, lanzadles flechas y hechizos hasta que desaparezcan las siniestras miradas. Ahora ya podréis entrar y haceros con los diversos objetos que hay allí. Venga, y daos prisa en rescatar a Elvira que la tiene que secuestrar Cerberus para que re-rescatarla.

Desde Logroño, escribe el Tolkien's Fans Club, eufórico por la hazaña de haber terminado ya (¿ya?) el juego «Two Towers». Les parece muy bueno, alaban el interface de manejo y esperan ansiosamente la tercera parte, al tiempo que vitorean a Interplay. Vamos, que coinciden conmigo en todo. Por otro lado se quejan de que la mayoría de los juegos (rol o arcade) toman nombre o situaciones prestadas de la obra del señor Tolkien. Ponen como ejemplo la daga Dardo en el «Eye of the Beholder II» o el protagonista, Rohan, del «Risky Woods». Hombre,

yo más que como falta de imaginación, lo veo como un homenaje al autor, que se lo merece a todas luces. Por otro lado, el club de Tolkien tiene un par de problemas en el «Lord of the Rings», que os paso a exponer: ¿cómo pasar el seto de entrada a Dol Guldur?, ¿cómo conseguir el hacha de Durin?

Oscar Gómez, de Torrelavega (Cantabria), es uno de tantos a los que os gusta el «Ishar». Además de contestar a las incógnitas ya resueltas en pasados números, responde a algunos argumentos de los por mí esgrimidos en contra del juego. Os los expongo, para que no digáis que soy tendencioso: "no creo que sea un fallo que tenga mucho territorio, pues es una característica general y habitual de cualquier JDR"; "estoy contigo en que es lento, pero queda compensado por la buena calidad de los gráficos", "el que la disposición de las flechas te confunda al principio no es un fallo". En general, no estoy de acuerdo contigo. Sólo puntualizar que yo me quejaba de la escasez de cosas interesantes en su desarrollo, no de la extensión. Muchas gracias por todo, Oscar. Espero que sigáis dando vuestras opiniones así.

En un número reciente se me preguntaba por una tienda que vendiera JDRs para ordenador de importación en Madrid. Gracias a J. Manuel García, de la misma ciudad, dispongo de datos interesantes. Tales requisitos los cumple Arte-9, cuyas direcciones y teléfono publico para solaz de los más madrileños de los maniacos, que podrán visitarlas en: -C/ Hermosilla, 49, Madrid-28028. Tfno: 726 04 69 -C/ Cruz, 37, Madrid-28012. Tfno: 532 47 14.

Y ahora atención a Israel de la Rosa, de Avilés (Asturias), quien me ha hundido en la miseria más profunda. Se queja de que esta sección podría usarse para publicar mapas, resolver atascos de los juegos del momento y comentar las próximas novedades. ¡Snif! Eso es lo que intento hacer, de verdad. Respecto a que dedico el espacio a resolver (textualmente) "dudas estúpidas, someras gilipolceas o agradecimientos al primo del sobrino...", piensa que no todo el mundo sabe muchas de las cosas con las que nosotros tratamos habitualmente. Es bueno no darlas por sabidas si queremos que cada vez seamos más maniacos, lo que no cabe duda que te interesa. Y, aunque no te guste, te voy a agradecer las críticas, que espero sean más comedidas la próxima vez. ¿Vale?

Y ahora una respuesta rápida a Pablo Argüelles, de La Coruña, quien pregunta por la llave que abre el piso de abajo en el laboratorio de Neaera, en el que se encuentra Arik Toryan. Estoy hablando del «Megatraveller I», para los despistados. Pues bien, busca por arriba pues la tiene uno de los enemigos que intentan detenerte. Claro que tendrás que acabar con el primero... y con otros tres. Venga, a ver si te lo terminas pronto. Por cierto, los votos de Pablo van por este orden, para el «Ultima VI», «Megatraveller I» (en la quiniela un 1) y «Elvira I». Interesante opinión. ¿Cuál es la tuya?

Y esto ha sido casi todo. Ya nos vamos, ya nos despedimos. Quedan aún dos cositas: nuestra única e inigualable Calabozolista y unos empujoncitos en el «Elvira II», para ver si conseguís rescatarla antes de que se muera el tío Boris y nos líe con sus «Waxworks». El próximo mes, más.

LISTA DE CLASIFICACIÓN GLOBAL:

Votos contabilizados hasta Enero-93

- 1.- Shadowlands
- 2.- Bloodwych
- 3.- Dark Heart of Uukrul
- 4.- Elvira II: Jaws of Cerberus
- 5.- Ishar

LISTA DE CLASIFICACIÓN PARCIAL:

Votos contabilizados en Enero-93:

- 1.- Shadowlands
- 2.- Bloodwych
- 3.- Elvira II
- 4.- Dark Heart of Uukrul
- 5.- Drakkhen



W S O F C E R B E R U S



La salida del frigorífico necesita ingenio y calor. La idea es activar su alarma para que... Bueno, para activarla necesitamos algo que desprenda calor. Y, para ello, hay dos posibilidades: usar una bola de fuego (y así no poder usarla en mejor ocasión, que seguro que el juego nos deparará) o bien usar el rizador de pelo que se obtiene en el camerino de Elvira. Ah, al activar la alarma vendrá un centinela, pero eso ya carece de importancia, ¿no?

Ya en las cuevas de los bichos gigantes, puede resultar difícil llegar a la telaraña en la que se intuye el bulto de Elvira. De todas formas, si exploráis con cuidado el cuarto nivel, encontraréis cómo llegar. Para ello, hay que atravesar el ascensor,



pues existen dos huecos desde los que llegar: en uno está el director de cine bien empaquetado. Pues bien, para llegar a Elvira, debéis acceder por el otro agujero. Cuidado con las avispas, he oído que no les gusta el fuego.

Y como los hay que necesitan monstruos a mogo llón, preguntan la forma de resucitar a Frankenstein. O sea, que no contentos con enfrentarse a fantasmas, insectos gigantes, banshees, vampiros y esqueletos vivientes, quieren invitar a la fiesta a Franki. Muy bien, por mí no hay problema.

Necesitáis un pararrayos —cualquier vara de cobre que encontréis en los sótanos puede valer—, el hechizo de Provocar Tormentas y algunas cosas para llegar al tejado de la casa. Una vez allí, colocaremos la citada vara en la chimenea, e invocaremos una tormentita con abundante aparato eléctrico. Con estos preliminares, ya tenemos una fuente de energía para el muchachito.

Vamos, lo tenemos enchufado pero nos falta encenderlo. Para esto, ponemos la palanca de su derecha en la parte superior del recorrido, y después encendemos el interruptor de la izquierda.

¿Hecho? Pues ya lo tenéis en movimiento. No os olvidéis muy lejos los alicates... pues tal vez quiera bailar un "agarrado" y confesemos que eso no se nos da muy bien.

Aquí lo dejamos. Elvira puede respirar con más sosiego, pues unos cuantos de sus rescatadores en potencia han solventado algunos de sus problemas más acuciantes. Que ahora ya no lo son, claro. Ahora las incógnitas terribles pasan a ser otras, que serán atendidas también, caso de que me las comuniquéis. Nos vemos... y espero que no en el infierno.

Ferhergón

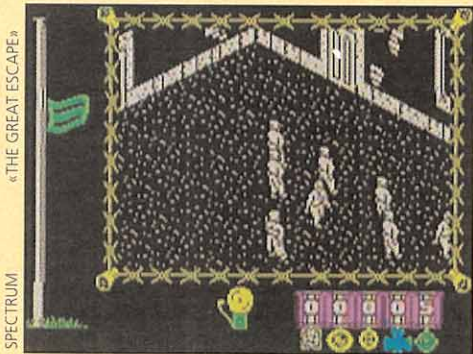
Ferhergón



ANUARIO DEL SOFT

1986

Un nuevo año nos contempla, año que empieza salpicado por la sangre y los disparos de **Silvester Stallone** que hace su primera incursión en el mundo del software con la conversión de la película «**Rambo**». Este es un programa bastante normalillo que alcanzó la fama gracias al éxito del film, algo que, como veremos, va ser una constante a lo largo de los años.



Comenzamos con buenas noticias para el software español, Paco, Charli, Fernando y Camilo, los autores de «Fred», vuelven a la carga creando una nueva compañía, Made in Spain -original nombre-. Además nos traen un nuevo programa, «Sir Fred», un auténtico número uno en potencia, en la línea más clásica del software -valiente caballero tiene que rescatar a la hermosa princesa, secuestrada por el conde celoso, cuyo amor no es correspondido, etc., etc.,-. Destacan sus simpáticos gráficos y la variedad y calidad de los movimientos del protagonista: lanza piedras, flechas, usa la espada, escala cuerdas, nada, bucea... Este programa se convirtió en una auténtica epopeya engrandecida por la elevada dificultad del juego.

Con él Made in Spain hizo suya una forma muy particular de entender el software. El lema es: poquito pero selecto. Con uno o dos programas al año pero de una calidad increíble rápidamente se hicieron un hueco entre las compañías legendarias del software español.

Pero la vida sigue y los programas también. «I, of the Mask» de Electric Dreams presenta una nueva forma de utilizar la perspectiva tridimensional, aunque algo cojo en lo referente a la jugabilidad.

Las compañías fuertes lanzan su artillería pesada. «Three Weeks in Paradise» de Mikrogen. De nuevo la familia Wally ahora perdidos en una isla desierta, sin duda el mejor programa de la serie y uno de los más difíciles de la historia.

Ultimate hace lo propio con «Gunflight», o lo que es lo mismo «Nightshade» en el oeste y con él aparecen las primeras críticas serias para la compañía. «Back to Skool», de Microsphere, significó la vuelta al colegio y el fin de la tranquilidad para los profesores.

También Dinamic contraataca con «Camelot Warriors» y el original «Ole Toro». Este último estaba dedicado a todos los amantes de la Fiesta y fue ferozmente aplastado por la crítica inglesa. Los británicos dejaron aparte su imparcialidad profesional y se cebaron con el tema del juego mientras se deshacían en elogios con otros en donde debías masacrar a cientos de personas para pasar el nivel.

Pero la estrella del invierno es «Commando» de Elite, el primer gran éxito de la veterana compañía británica y el primer -y único- juego de la historia llevado a las pantallas cinematográficas y protagonizado nada más y nada menos que por Arnold "Mister Universo" Schwarzenegger.

Es, sin duda, el arcade bélico más imitado y constituyó un gran éxito de ventas gracias a su rapidez y adicción que lo acercaban a la máquina recreativa de donde provenía. También es el inicio de una saga de arcades transformados de las recreativas y convertidos en clásicos por Elite, todos con una característica común: gráficos normalillos pero adicción inagotable que convirtieron a esta compañía en la de mayor éxito de ventas del momento.

NO SÓLO DE SOFTWARE VIVE EL HOMBRE

En efecto, también hay que hablar un poco del hardware. A principios de año llega a España el Atari 520 ST, el primer ordenador de 16 bits dis-

puesto a desbancar a toda la competencia. Con un procesador Motorola a 8 Mhz, 512 Ks de memoria, 16 colores simultáneos y unidad de disco estaba a años luz del Spectrum aunque fue superado unos meses después por el Commodore Amiga, de similares características pero con un hardware más potente.

Aún así debido al alto precio de los aparatos en el momento de su lanzamiento todavía hay que esperar unos cuantos meses para que el parque de ordenadores de 16 bits sea lo suficientemente reseñable.

Mientras tanto se lanza el Spectrum 128 en el resto de Europa, seis meses después de haberlo hecho en España.

Además el hardware del Spectrum empieza a crecer a una velocidad impresionante con un aumento de los periféricos, interfaces etc. Un ejemplo de ello es el primer ratón para este ordenador, el Starmouse que venía acompañado de un completo programa de dibujo.

Por estas fechas también se publica una auténtica leyenda que llevaba algún tiempo circulando en Europa, el «Elite» de Firebird, una simulación espacial que te ponía a los mandos de una nave mercante para comerciar por toda la galaxia y hacerte rico. Es el punto de partida de todos los simuladores espaciales de la actualidad.

En nuestro país Dinamic sigue dando guerra. Crea un sello independiente, Future Stars dedicado exclusivamente a publicar los trabajos de programadores noveles a la mitad de precio. Varios títulos vieron la luz, «Tommy», «Ali Bebe» y «Krypton Raider», pero no tuvieron el éxito deseado y enseguida desapareció.

También los clásicos siguen llegando; «Movie» de Ocean, un programa yugoslavo en la línea de «Knight Lore» pero con pinceladas bastante originales como la búsqueda de pistas y la posibilidad de dialogar con los personajes para sonsacarles información. Una auténtica maravilla.

Y en el mes de Abril se produce la primera noticia impactante del año: Alan Sugar, el dueño de Amstrad, aplicando el conocido axioma financiero "cuando no puedes con tu enemigo únete a él", compra la empresa Sinclair aunque afortunadamente para todos no sólo no la hace desaparecer -ha sido su eterna competidora- sino que está dispuesto a potenciarla al máximo.

Como veis el mundo del software está empezando a madurar. Van surgiendo nuevas compañías, nuevos ordenadores, nueva empresas dedicadas a la fabricación de periféricos y montones de noticias que traspasan el cerco informático para convertirse en noticias de interés general. Así también es reconocido el derecho a la propiedad intelectual de los programas informáticos en el Boletín Oficial del Estado con lo que la piratería se convertía en un delito contemplado en la leyes.

GRANDES NOVEDADES

La primavera llega cargada de grandes novedades como «Art Studio» de Rainbird, un programa de dibujo, «Bomb Jack» de Elite, uno de los mejores arcades de todos los tiempos, «Green Beret» de Imagine, un arcade bélico de gran calidad, «Way of the Tiger» de Gremlin, posiblemente el mejor programa de artes marciales

EL CUADRO DE HONOR

Aquí están los mejores de la temporada:

COMMANDO Elite

LA ARMADURA SAGRADA DE ANTIRIAD Palace

BATMAN Ocean

SIR FRED Made In Spain

BOMB JACK Elite

THREE WEEKS IN PARADISE Mikrogen

GHOST 'N GOBLINS Elite

GUNFRIGHT Ultimate

WAY OF THE TIGER Gremlin

MOVIE Ocean

EL AÑO MÁS PRODUCTIVO

para 8 bits con la novedad de utilizar un doble scroll mientras combatías, «Pentagram» de Ultimate, casi una copia de sus anteriores y existosos programas y el principio del fin de la compañía...

Pero no se acaba aquí la cosa, Dinamic publica «Cobra's Arc», la primera aventura conversacional con iconos española que incorporaba habla digitalizada para todos los mensajes y también la saga de «Phantomas», del estilo de Abu Simbel pero de menor calidad.

Por otra parte Palace hace su presentación en España con un gran arcade, «Cauldron II» en donde una calabaza saltarina debía destruir a la bruja de turno.

También Erbe, distribuidora y productora entonces, se estrena con «Las Tres Luces de Glaurung», uno de los mejores arcades españoles de la historia, con un argumento clásico donde un caballero debía encontrar las tres joyas de Glaurung en el castillo de un mago.

Pero las estrellas son dos programas de muy distintas características: una videoaventura increíble, «Batman» de Ocean, y un arcade terrorífico, «Ghost'n Goblins» de Elite.

El primero nos lleva hasta las catacumbas de Gotham City al rescate del inseparable compañero de Batman, Robin, capturado por su archienemigo más despiadado, el Joker. El programa es una auténtica obra de arte en tres dimensiones y desde el punto de vista artístico sin duda posee los mejores gráficos que se han visto nunca en un ordenador de 8 bits. A todo esto hay que unirle una atrayente y divertida historia, un estupendo desarrollo y una dificultad ajustada que le convierten en la mejor videoaventura del año y posiblemente de la historia.

El otro programa mencionado es la culminación de Elite en el mundo del arcade que por tercera vez demuestra que no hacen falta unos gráficos que tiren de espaldas para conseguir mantenerte pegado al monitor durante meses.

OTRA VEZ SONIMAG

Entre programa y programa llegamos al mes de Octubre, fecha del inicio de la feria SONIMAG 86 donde se presentaron varias novedades bastante representativas en ese momento.

Pero antes aún hay que hablar de la serie budget de Mastertronic, el primer intento de vender programas a la mitad de precio, la mayoría de una calidad inferior pero con alguna que otra sorpresa —como «Finder Keepers» y sus continuaciones «Spellbound» y «Knight Time»— que nada tenían que envidiar a los programas de precio normal.

La primera novedad de la feria son los PC de Inves, el inicio de la fiebre de los compatibles y de la invasión de estos ordenadores utilizados masivamente en empresas y oficinas que, poco a poco, van a introducirse en todos los hogares gracias a la disminución de los precios, sobre todo unos meses después gracias a la aparición en el mercado de los nuevos AMSTRAD PC 1512.

La otra novedad es el esperado Spectrum + 2, con 128 Ks de memoria, totalmente compatible con el modelo de 48 Ks, cassette incorporado y tres canales de sonido que sustituyen a los modestos pitidos del modelo anterior. Con él se pone punto final a toda una generación de ordenadores de 8 bits

que aún tendrán vigencia durante 4 o 5 años más pero que ya empiezan a ver como los nuevos "monstruos" de 16 bits —Atari ST, Commodore Amiga y Pc— se hacen con un hueco en el mercado.

También se presenta el primer —y único— compatible Spectrum, el Inves Spectrum+, casi una copia del modelo de Sinclair pero totalmente en castellano y con un interface de joystick incorporado que tuvo un relativo éxito.

OTRO AÑO QUE SE NOS VA

Y a solamente nos queda hablar del software de las Navidades, también con buenos títulos como «The Trap Door» de Piranha, una videoaventura con personajes de gran tamaño, «Trivial Pursuit» de Domark, la conversión del juego de mesa y uno de los programas más vendido de todos los tiempos, «Asterix» de Melbourne House, la primera incursión de los entrañables personajes galos en los ordenadores en un arcade estupendo con gráficos calcados del comic, «Uridium» de Hewson, un arcade espacial de gran calidad técnica, «Leader Board» de US Gold, el primer simulador de golf que rompe el tabú de que los simuladores son aburridos, coletilla que entonces acompañaba a este género, «Thanatos» de Durell, nombre de un enorme dragón que ocupaba media pantalla y al que tú debías manejar para rescatar a una joven princesa, «The Great Escape» de Ocean, una videoaventura tridimensional pero con un argumento interesantísimo —un prisionero capturado por los nazis debe escaparse de una prisión de máxima seguridad—, y finalmente «Firelord» de Hewson, un complejo programa ambientado en la época medieval con una calidad sobresaliente.

Pero las estrellas de las navidades son de nuevo dos programas, «Cobra» de Ocean, un arcade con una calidad técnica fuera de lo común y «La armadura sagrada de Antiriad» de Palace, el mayor éxito de la compañía y uno de los mejores juegos de la historia.

«La armadura sagrada de Antiriad» marcó un hito por sus espléndidos gráficos y sobre todo por los movimientos del protagonista, diseñado con técnicas de dibujo anatómico y video que hoy se utilizan en la mayoría de los programas.

Curiosamente acabamos el resumen del año como empezamos, es decir con el nacimiento de nuevas compañías españolas, Diabolic, que presenta «Nuclear Bowl», un arcade corrientillo y el comienzo de una andadura sin demasiado éxito y la legendaria Opera Soft que se estrenó con dos programas, «Cosa Nostra», ambientado en la mafia italiana y el increíble «Livingstone Supongo» donde encarnas el papel del doctor Stanly en busca del famoso explorador. En la línea de «Sir Fred», lo más interesante era la variedad de acciones que el protagonista podía realizar: saltar en pértiga —un poco raro, esto—, lanzar bombas, boomerangs, cuchillos... dando una gran variedad al programa.

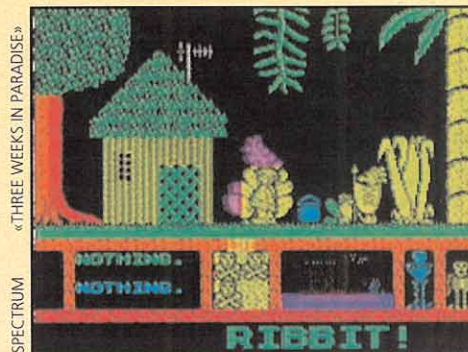
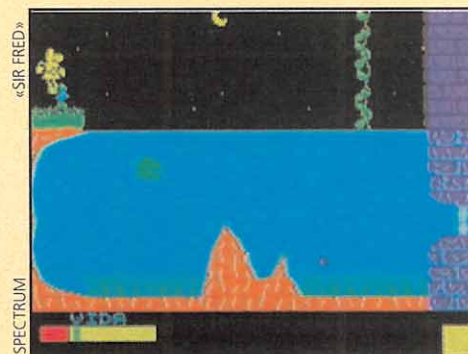
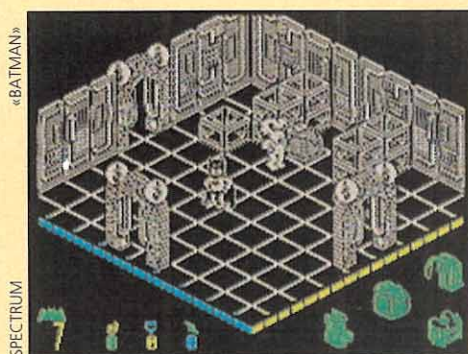
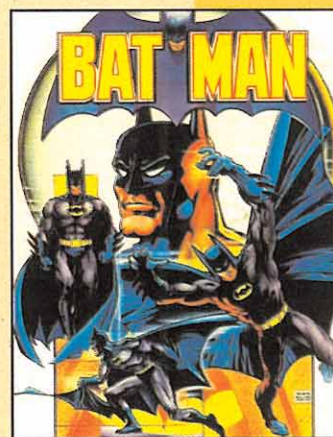
Por fin decimos adiós a 1986, un año cargado de buenisimos programas que nos ha costado muchísimo condensar en tan poco espacio. 1987 nos pide paso.

LA SUPER ESTRELLA

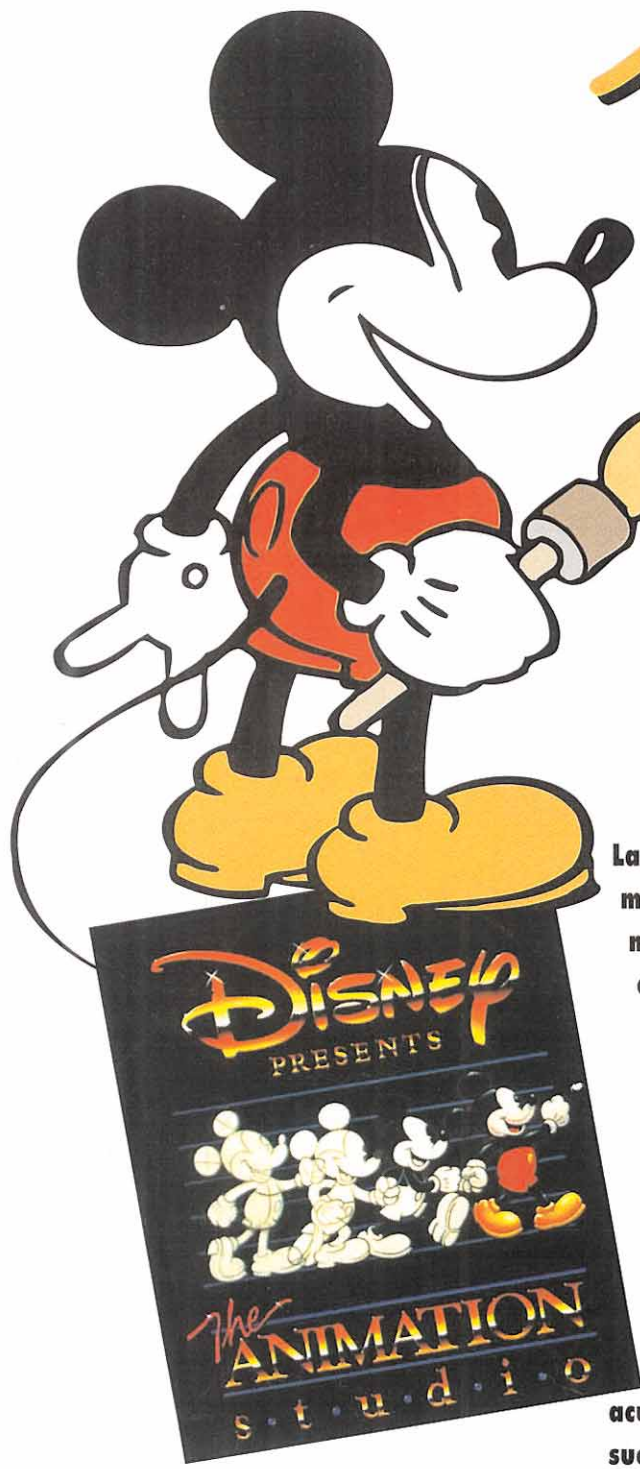
Difícil, muy difícil ha resultado la elección de la estrella del año pero al final sólo podía ser uno

el elegido que no es otro que el fabuloso «Batman» de Ocean. Quizá haya otros más divertidos, o más coloristas, o menos complicados, pero «Batman» tiene un poco de todo para no decepcionar a nadie.

Sin embargo lo increíble no son sus maravillosos y originales gráficos, ni sus perfectos movimientos, ni sus cientos de pantallas sino que parece imposible que todo eso quepa en apenas 48 Ks de memoria.

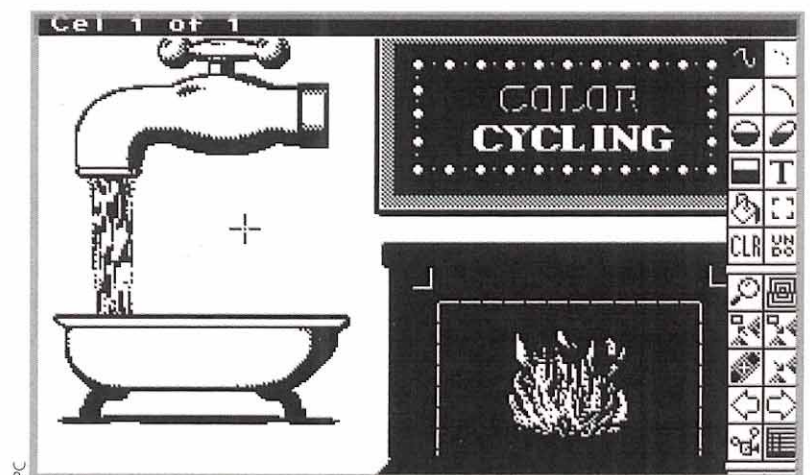


The ANIMATION studio

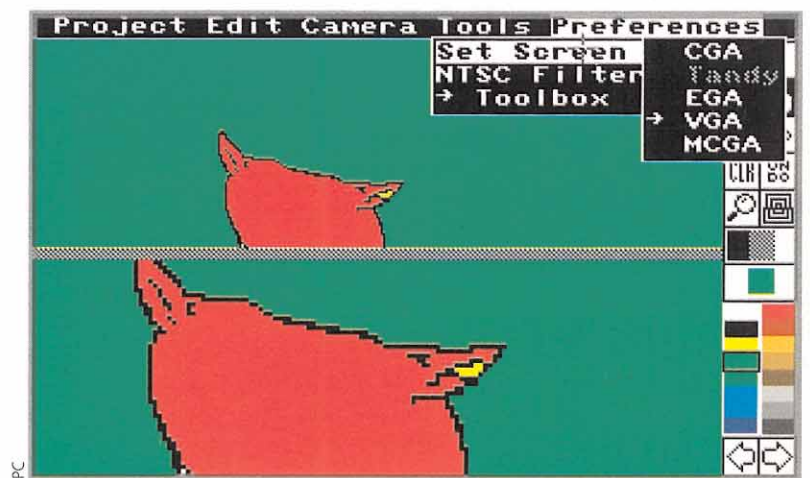


Las películas de dibujos animados de Disney han maravillado a grandes y pequeños a lo largo de muchos años. Y siguen haciéndolo con sus últimas creaciones como «La Bella y la Bestia» o «Aladino» -de la que podremos disfrutar dentro de muy poco- por sus grandes dosis de calidad, imaginación y fantasía.

Ahora, la factoría Disney pone en nuestras manos una herramienta que nos permitirá emular a los creadores del pato Donald y de la hermosa Blancanieves. Su nombre es «The Animation Studio». En este programa de animación se recoge toda la experiencia acumulada y el estilo de trabajo de esta fábrica de sueños. Todo a vuestro servicio.



Con el primero de los cuatro programas de «Animation Studio» se crean toscas animaciones en blanco y negro.



El manejo del programa es sencillo gracias al uso del ratón, con menús desplegables donde aparecerán todas las opciones.

Los viejos dibujantes que crearon «La Cenicienta» a base de realizar cientos de miles de bocetos y dibujos a mano, al ver sus famosas creaciones en el ordenador, pensarían ¡Oh, si Walt Disney levantara la cabeza!

Fuera de bromas, lo cierto es que «The Animation Studio» es un completo programa de animación con múltiples posibilidades. Incorpora técnicas utilizadas por la factoría Disney en la creación de sus dibujos animados como

son la tecnología del papel cebolla, o la hoja de situación.

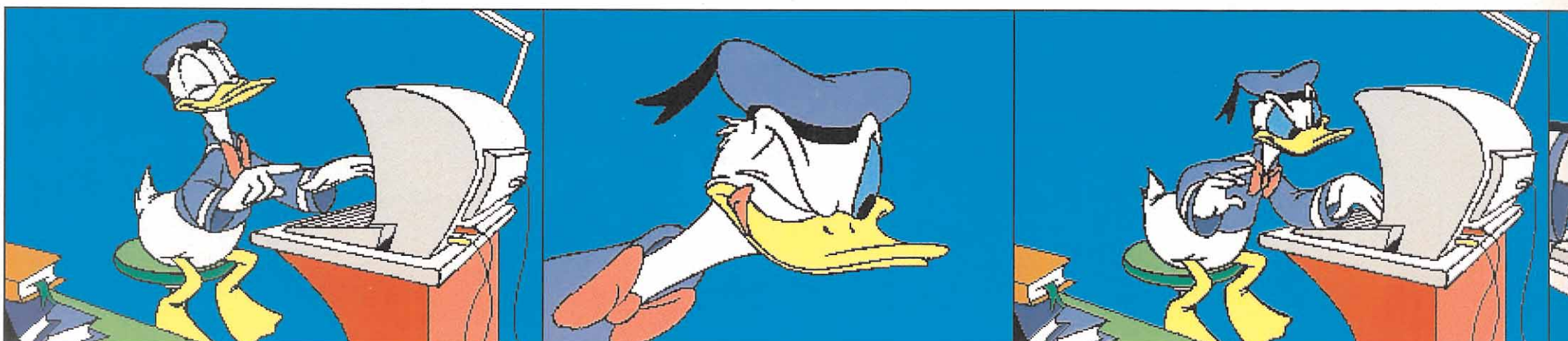
CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

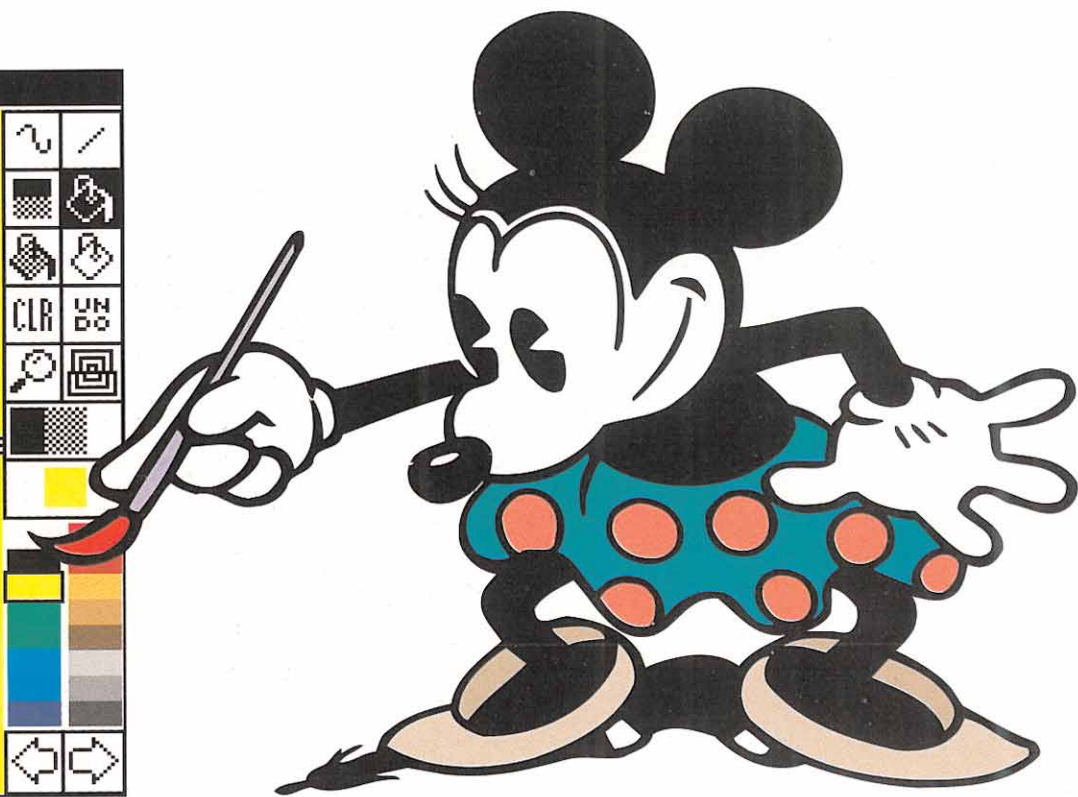
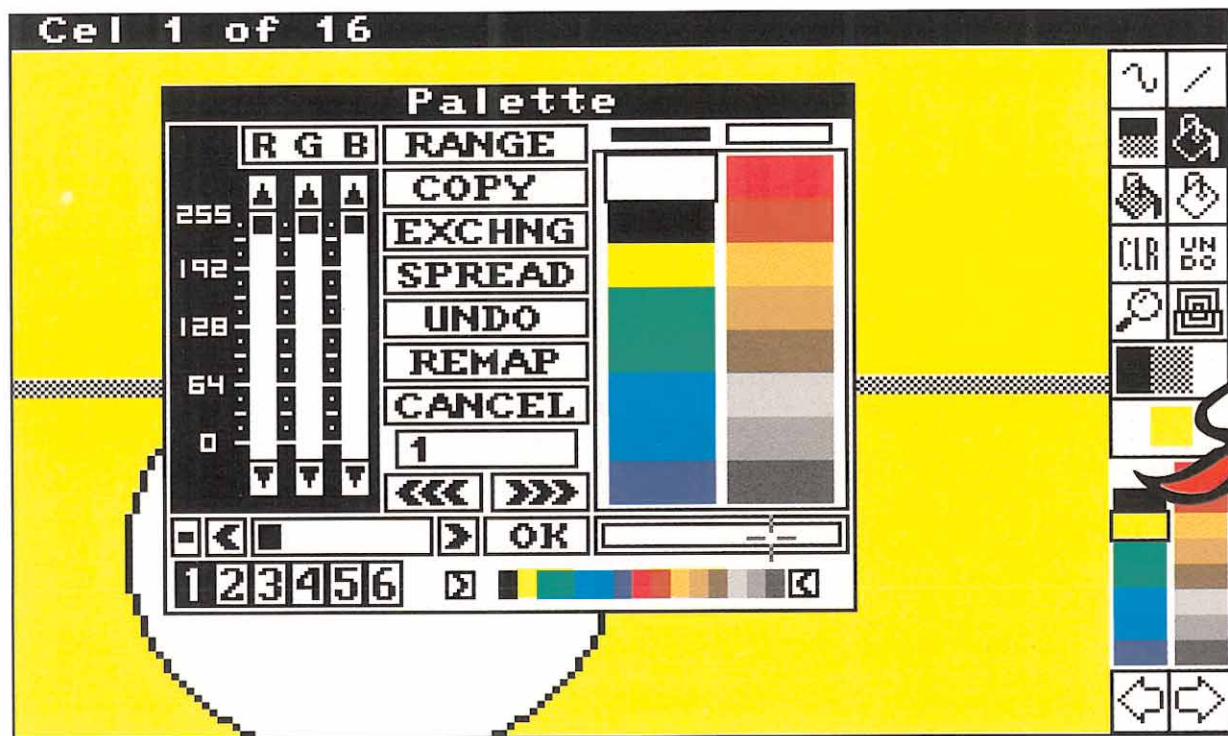
«The Animation Studio» está formado por cuatro programas, cada uno correspondiente a una fase de creación de la animación. Con el primero se crean toscas animaciones en blanco y negro, como bocetos. Con el segundo se montan las secuencias de celdas que forman la animación, añadiendo la duración y los efectos de sonido. Estos se pueden escoger de entre una amplia librería, que se

incorpora siempre que tengamos una tarjeta de sonido compatible.

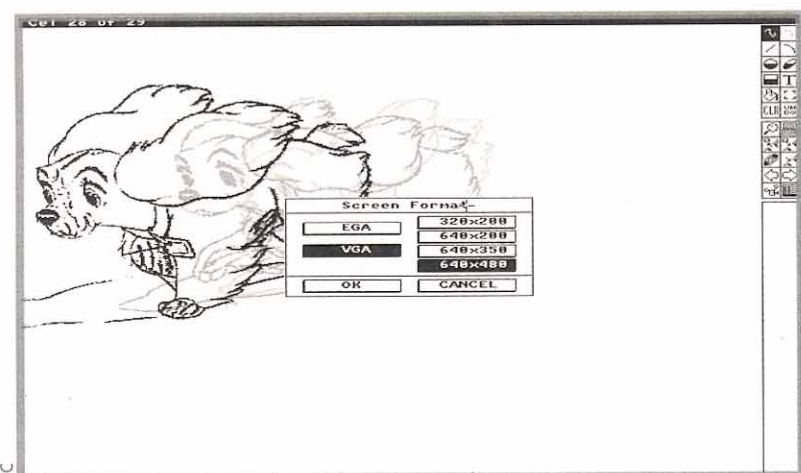
Con el tercer programa limpiaremos la animación y añadiremos el color. Las resoluciones van desde MCGA de 320 por 200 píxeles en 256 colores hasta VGA de 640 por 480 en dieciséis colores. Con el cuarto de los programas podemos añadir paisajes de fondo, ya sea dibujándolos o importándolos de otros programas como pueden ser digitalizaciones. Esto es debido a que «The Animation Studio» es compatible con el estándar IFF, habitual en este tipo de

LOS SECRETO





Los grandes personajes "humanos" de Walt Disney aparecen en este programa para recordarnos lo fácil y lo difícil que eran creaciones.



Pero también los personajes "irracionales" de la fábrica de sueños americana hacen acto de presencia en «Disney Animation Studio». Toda una dama para colorear.

programas como por ejemplo «Deluxe Paint». «The Animation Studio» funciona tanto bajo el sistema operativo MS-DOS como bajo el entorno Windows y los requerimientos mínimos de hardware son de un PC XT con 640 megas y monitor color. Sin embargo, para funcionar eficientemente, necesitaremos un PC 386 con, al menos, dos megas de memoria.

Mención aparte merece el manual que acompaña al programa donde se explica, paso a paso y con gran detalle, todas sus posibilidades. Además, está totalmente traducido al español. También se hace hincapié en las técnicas utilizadas por los creadores de Disney en el proceso de elaboración de las películas, y hay incluso un capítulo que comenta su historia desde los comienzos de Mikey Mouse.

LAS TÉCNICAS DE DISNEY

El manejo de este programa es sumamente sencillo gracias al uso del ratón. Pone a nuestra disposición diversos menús

desplegables, donde aparecerán todas las opciones.

Para dibujar directamente sobre una pantalla (celda) tenemos varias posibilidades. Entre ellas destacan la de dibujar a mano alzada, realizar cuadrados, rectángulos y círculos, aumentar zonas, escribir texto..., además de otra multitud de efectos como son compresión de imagen, inversión, filtros, etc.

El sistema de trabajo será ir avanzado en las celdas, donde dibujaremos los personajes en sus fases de movimiento. Para ello, nos ayudaremos de la técnica del papel cebolla que permite ver superpuestas, en distintos tonos de color, las anteriores celdas dibujadas, con lo que podremos seguir la evolución del personaje que animamos. En cualquier momento, podremos ejecutar la animación para ver los resultados.

También tenemos la posibilidad

de utilizar pinceles, es decir, podemos coger un área de una celda para copiarla en las sucesivas. Con esto, sólo tendremos que modificar las partes del dibujo que estén en movimiento. Una vez terminamos de dibujar las celdas, pasamos a colorear y poner los fondos que podremos dibujar o traer de otros programas.

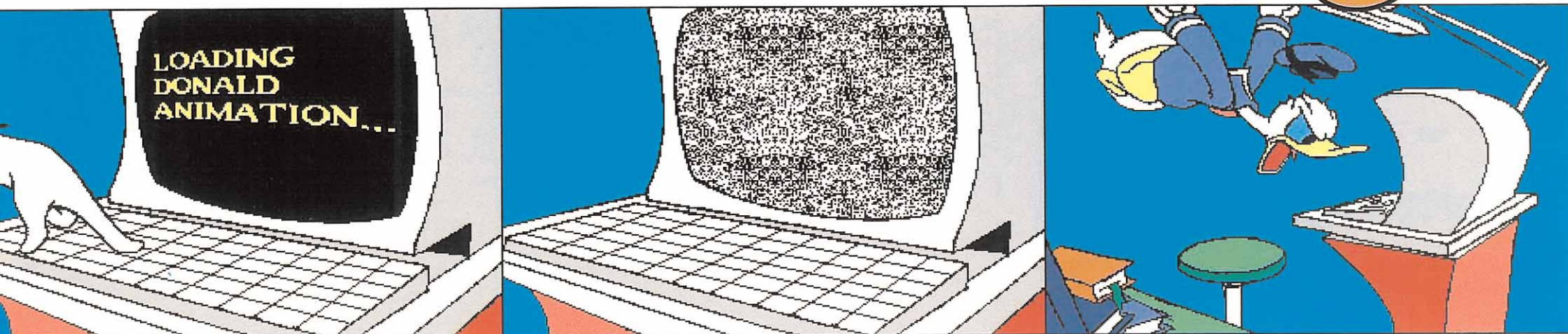
Por último, añadiremos los efectos de sonido y ajustaremos la duración de la animación. Esto es fácil gracias a la hoja de situación, donde tenemos numeradas todas las celdas, lo que nos permitirá ordenarlas, dar una duración de tiempo determinada a cada una o establecer en qué momento se producen los sonidos.

El programa incluye una serie de animaciones ya creadas, donde podremos estudiar las distintas técnicas propuestas en el manual que nos ayudarán a comprender mejor cómo se realizan. Además existe una demo a todo color y sonido donde el pato Donald tiene problemas con un

ordenador. Realizar dibujos animados ya está, con un poco de imaginación, al alcance de nuestras manos.

E. P. M.

S DE DISNEY



NUEVAS TARJETAS DE AUDIO PARA PC



Aztech ha desarrollado una nueva gama de tarjetas de sonido para PC con unas prestaciones bastante superiores a lo que suele ser habitual. Y lo mejor de todo es que ya han comenzado a ser distribuidas en nuestro país. La línea Galaxy consta de tres modelos diferentes que comienza con la Galaxy BX II, continúa con la Galaxy NX II y acaba con Galaxy NX PRO.

Todos los modelos Galaxy son compatibles AdLib y SoundBlaster además de soportar en el tope de gama, la NX PRO, otros estándares como Disney Sound Source y Covox Speech Thing.

Galaxy NX PRO incluye también interfaz para conectarle un CD Rom, entrada estereofónica para micrófono, soporte de mezcla simultánea para dos fuentes de audio diferentes, control por software del nivel de volumen, agudos y bajos y EPROM interna configurable para escoger la IRQ y el DMA. Junto a estos interesantes detalles cabe destacar también un potente software, bajo DOS y Windows, con muestras de ejemplos musicales, programas de composición y posibilidad MIDI IN y OUT. El audio en PC está cambiando a toda máquina y Aztech ha dado un enorme paso a favor de la compatibilidad. Bien por ellos. (Más información MAIL SOFT (91) 380 28 92)

LA MODA DEL PROTECTOR DE PANTALLA

El mes pasado fue Sierra quien anunció una utilidad de protección de pantalla, «Johnny Castaway», y ahora es Origin quien hace lo propio. Origin FX Screen Saver for Windows se pone en marcha automáticamente cuando dejamos de usar el ordenador durante un determinado período de tiempo. Este programa ocupa nada menos que casi cinco megas de disco duro y contiene más de

20 módulos diferentes con gráficos y sonido con la calidad que caracteriza a la poderosa compañía. Una de las posibilidades más curiosas de esta utilidad es que investiga en nuestro disco duro y localiza los programas instalados de Origin, «Wing Commander», «Ultima»..., para acceder a ellos y mostrar aleatoria-

mente secuencias de los mismos en los ratos en que nuestro Windows descansa. Origin FX Screen Saver requiere 2 megas de RAM para funcionar y al menos un 386. Por supuesto soporta SVGA y las tarjetas de audio AdLib, SoundBlaster y Roland.



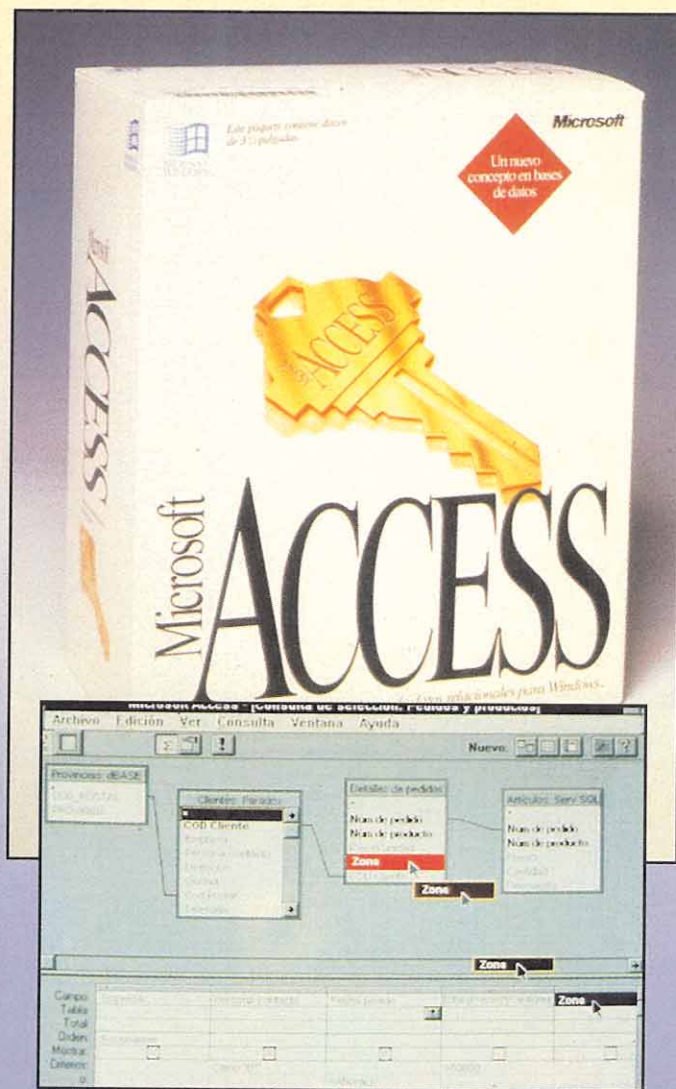
ACCESS, EL FUTURO EN BASES DE DATOS

Microsoft Access, sistema relacional de bases de datos para Windows, acaba de ser presentado a la prensa. Si lo que buscáis era un programa con el que archivar cualquier tipo de datos a partir de ahora deberéis tener muy en cuenta a Access. Y no sólo por su precio, —únicamente 20.000 pesetas hasta finales de Marzo como oferta de lanzamiento—, sino porque es absolutamente versátil y no hace falta ningún conocimiento previo para poder manejarla.

Al trabajar en Windows, Microsoft Access aprovecha al máximo el uso de ventanas e incluso posee un «asistente» que te ayudará en la creación de las fichas maestras de tu base de datos. Las posibilidades de este programa son impresionantes, no sólo permite la inclusión en cada ficha de sonido o vídeo digital, sino que importa datos, casi desde cualquier otro formato, por supuesto también desde la conocida «DBase», y, además, permite importar y manipular gráficos o imágenes en TIFF, PCX, GIF, DIB y muchos tipos más.

Además, la nueva política de Microsoft de mantener durante los primeros meses de lanzamiento precios muy ajustados, —tras el 31 de Marzo Microsoft Access costará 80.000 pesetas—, que permite el acceso al producto todo tipo de usuarios, es todo un acierto.

(Para más información MICROSOFT (91) 804 00 00)

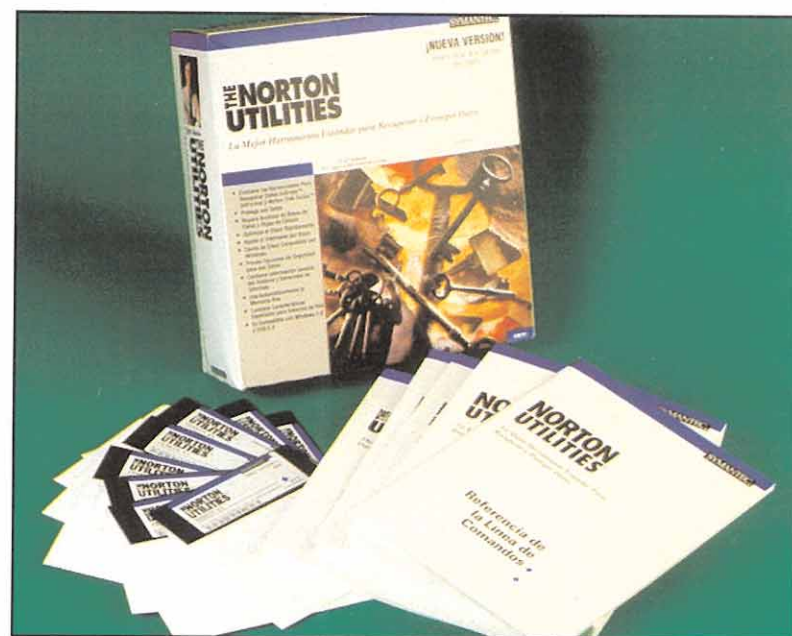


IMAGINA QUE ESTÁS EN LA ABADÍA DE CLUNY...

Imagina 93, certamen que para cuando leáis estas líneas ya se habrá celebrado, presentará una experiencia verdaderamente alucinante en cuanto a realidad virtual de cuyo resultado os informaremos en su momento con mayor amplitud. Contando con la colaboración de France Telecom, Medialab, IBM, Silicon Graphics y el Ministerio Nacional de Educación y Cultura de Mónaco, el padre Di Falco, portavoz de la conferencia episcopal francesa y Dominique Vingtain del Museo de la Abadía de Cluny, cada uno desde su propio despacho, se encontrarán, virtualmente, en la propia Abadía reconstruida para el acontecimiento en el interior de un potente ordenador.

Con sus cascos estereográficos puestos, uno desde Monte Carlo y el otro desde París, pasearán por el escenario de la famosa edificación. Esta es una nueva y revolucionaria aplicación de la RV que, al paso que va, nadie duda acabará con el videoteléfono aún antes de que éste haya podido ser desarrollado.

UNA HERRAMIENTA CASI IMPRESCINDIBLE



Un disco duro es un periférico bastante delicado. Tenerlo hasta arriba de datos o borrar y escribir continuamente en la unidad es causa de que sus prestaciones no sean las óptimas. Aún hay más, los discos duros también se estropean inevitablemente con el tiempo al igual que los disquetes. Symantec acaba de lanzar las Utilidades Norton Versión 6, un conjunto de potentes herramientas para evitar todos estos problemas antes de que se produzcan o solucionarlos mientras todavía estás a tiempo. Las Utilidades Norton además, incorporan mucho más: un montón de comandos accesorios a los del sistema operativo que completan sus prestaciones, un nuevo intérprete de DOS muy mejorado e incluso un programa que nos informa de la velocidad y características del sistema y lo compara con las de otros ordenadores de similares características. Las Utilidades Norton son el complemento ideal para tener un PC en perfecta forma física y, cómo no, lógica.

(Para más información SYMANTEC 93 487 25 92)

DIBUJAR EN EL AMIGA

Por muy bueno que sea el programa que uséis no podréis negarnos que dibujar a base de ratón en la pantalla de ordenador es verdaderamente complicado. Los artistas del pixel que os dediquéis a hacer vuestros pinitos en Amiga estáis de suerte porque el AlfaScan Plus tiene prestaciones casi profesionales a un precio muy ajustado.

AlfaScan Plus es un escáner de mano en blanco y negro que permite capturar hasta 256 tonos de gris. Luego no tenéis más que cargar la pantalla con vuestro diseñador gráfico favorito y retocarla hasta igualar a Picasso.

AlfaScan Plus viene con dos programas de la compañía Migraph que se llaman "Merge it" y "Touch up". El primero de ellos se usa para obtener imágenes de mayor tamaño que el área máxima que es posible escanear por limitaciones del hardware. El sistema es ha-



cerlo por trozos y luego unirlos mediante este software. "Touch up" es un programa de dibujo al estilo del famoso «De Luxe Paint», algo más simple, pero con la suficiente calidad como para permitirnos buenos resultados. AlfaScan Plus requiere un mínimo de un mega de RAM y un Workbench 1.2 o superior y su resolución de escaneo va desde 100 hasta 400 PPP. (Más información MAIL SOFT (91) 380 28 92)

LÁSER Y KARAOKE: LOS DOS EN UNO



Pioneer es una empresa japonesa dispuesta a popularizar en todo el mundo el karaoke doméstico. Aparentemente ya líder en ventas de Láser Disc en todo el mundo, Pioneer, acaba de lanzar un nuevo modelo doméstico que incluye de serie la posibilidad de hacer playback con los discos de nuestros cantantes favoritos y en nuestro propio idioma. El Karaoke CLD V202 es difícilmente clasificable en la categoría de los lectores láser normales, básicamente por el elevado número de opciones de audio que se le han incorporado. Entre ellas: entrada para dos micrófonos con control de volumen independiente, pre amplificador de audio, función de eco con varias posiciones o efectos para simular el sonido en un estadio o un teatro. Por supuesto el CLD V202 posee un mando a distancia por infrarrojos y posee todas las funciones típicas de un lector de videodiscos láser convencional incluyendo además posibilidad de elegir

entre sistemas de televisión PAL (europeo) o NTSC (americano y japonés). Es digno de reflexión el desarrollo que está conociendo esta forma de entretenimiento que comenzó en Japón hace unos pocos años y que poco a poco se va extendiendo por todo el mundo. Mientras que hace unos meses se podían contar con los dedos de la mano los locales con aparatos de estas características en nuestro país, ahora hay infinidad de ellos repartidos por toda la geografía nacional. E incluso comienzan a venderse equipos de música que poseen posibilidad de hacer playback sobre CD de audio en los que solamente están grabadas las melodías y a los que acompañan las letras de las canciones. El video doméstico también se comienza a usar para lo mismo y ya se encuentran cintas en el mercado con los hits de los cantantes de moda. Dentro de poco todos tendremos un karaoke en casa. (Más información (93) 323 67 31)

UNA CONSOLA SOBRESALIENTE

Circulan rumores bastante bien fundados sobre que el mercado de consolas va a sufrir una auténtica conmoción este próximo verano. Todo, porque parece ser que durante los primeros meses de la época estival comenzará a ser distribuido en España el modelo de consola que ocupa el segundo puesto de ventas en el lejano Japón. Os estamos hablando de la Turbo Duo. Turbo Duo es básicamente una TurboGrafx algo mejorada en gráficos y sonido a la que se le ha incorporado además una unidad lectora de CD Rom.

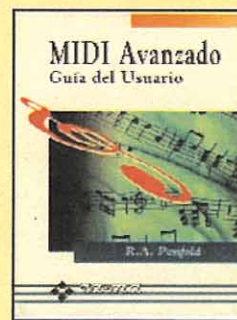
Muchos pensaréis que la carga de los juegos será mucho más lenta desde este periférico que desde cartucho pero os equivocáis de medio a medio. Los encargados de diseñar la Turbo Duo ya tenían constancia de este problema -les trajo bastantes quebraderos de cabeza en las versiones previas de la máquina- por lo que tomaron la decisión de insertar entre el lector láser y la propia RAM de la consola un enorme "buffer" con varios megabits de memoria en el que se almacenan los datos de cada juego, siendo la carga casi transparente al usuario. Turbo Duo aprovecha también al máximo las capacidades musicales del disco compacto para ofrecer auténticas sinfonías mientras, por ejemplo, paseamos por la galaxia.

Aunque TurboGrafx no parece hasta ahora haber tenido un gran éxito en España es la consola de importación más vendida en Inglaterra y Alemania. Por otra parte hay que destacar que su éxito más importante lo ha cosechado en Francia. La aparición de la Turbo Duo será probablemente la que coloque a esta potente y revolucionaria máquina en el lugar que le corresponde por derecho propio.

LIBROS

UTILIDADES

MIDI AVANZADO. GUÍA DEL USUARIO



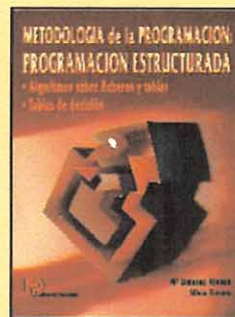
203 Págs. 2499 Ptas.

No son demasiados los textos referidos al uso de un ordenador como instrumento musical. El que ahora nos ocupa, pretende ser una guía sobre la conexión de determinados equipos para explotar al máximo las posibilidades que la informática proporciona en este campo. Sus contenidos son bastante variados, desde la exposición de los códigos de temporización MIDI y la sincronización con equipos no MIDI, hasta como afrontar un problema cuando algo falla. Sin embargo estos mismos contenidos, pueden parecer excesivos a los principiantes, y demasiado cortos para usuarios experimentados.

R. A. Penfold **
Ra-Ma Nivel «C»

PROGRAMACIÓN

METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN



436 Págs. 2500 Ptas.

Generalmente, cuando el neófito decide adentrarse en el mundo de la programación, suele encontrarse con un problema práctico, la estructura de su programa. Para realizar un buen trabajo no basta con conocer un lenguaje determinado, ni siquiera saber cuál es el problema. Es necesaria la aplicación de una metodología. Precisamente éste es el espíritu del libro, que las autoras han querido dejar muy claro.

Ideal para todos aquellos que estén empezando en el mundo de la informática, es un volumen muy bien estructurado, de una comprensión sencilla y que se apoya en multitud de ejemplos de todo tipo, facilitando la lectura y haciéndola más amena.

M. D. Alonso y S. Rumeu ***
Paraninfo Nivel «I»

DIVULGACIÓN

GEOMETRÍA FRACTAL



232 Págs. 1749 Ptas.

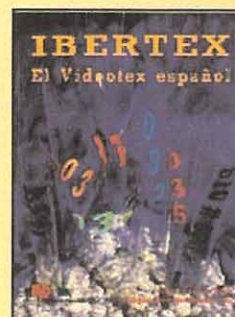
Un texto espléndido que adentra al lector en un campo de las matemáticas. El autor parte de unas premisas bastante simples para que el usuario de ordenador pueda dar una nueva dimensión a sus conocimientos.

De un modo sencillo y ameno, se parte de los conceptos más básicos, para ir adentrándose en temas más complejos y específicos. El libro crea una base para la experimentación de la geometría fractal, usando el algoritmo como medio de representación. Se podría decir que nos encontramos ante una obra eminentemente práctica y de gran interés para lectores con inquietudes.

J. Barrallo Calonge ***
Anaya Multimedia Nivel «I»

UTILIDADES

IBERTEX. EL VIDEOTEX ESPAÑOL



222 Págs. 2000 Ptas.

Ibertex es una de las redes de comunicaciones más populares. Gracias a este servicio, es posible desde hacer una consulta a determinadas bases de datos hasta efectuar compras sin moverse de casa. Este texto, no se limita a describir estos servicios sin más, sino que también desarrolla de modo global lo que es el videotex y el mundo de la información electrónica. Describe conceptos como el audiotex, la televisión interactiva, o el acceso a redes de otros países. En definitiva, es una obra bastante completa, que enseña a penetrar en el mundo de Ibertex y sus múltiples posibilidades, mediante una información rigurosa, y de utilidad tanto para usuarios como para empresas.

R. Chamorro y M. González ***
Paraninfo Nivel «I»

YO NEXUS 7

Consultorio Informal-tico

Este mes, y dentro de nuestra habitual sección «Yo, Nexus-7», abrimos un nuevo apartado llamado «Consultorio Informal-tico», que aparecerá, aproximadamente, con una periodicidad trimestral, intercalándose con las demás entregas «nexus». Esta nueva sección que sigue el estilo de las populares secciones «Hilo Directo», recogerá todas las preguntas y cuestiones que los lectores planteen relacionadas con el tema informático, incluido asesoramiento técnico. Solamente se admitirán las consultas que, por su importancia y planteamiento, sean consideradas de interés general para los usuarios. Por favor, absténganse: ¡Ejecutivos novatos y funcionarios profanos!

Querido Nexus:

«Soy un chaval de 17 años y le escribo porque tengo un grave problema. Mi madre lleva un par de meses usando mi ordenador personal, y creo que se está volviendo adicta. Se pasa horas y horas sentada frente a él jugando con todos mis videojuegos, y se gasta todas las «pelas» que papá le da para el mes en revistas y programas. Ahora soy yo el que está encargado de las tareas de casa y al cuidado de mi hermano pequeño Raúl, de 4 años. Le rogaría pudiese darme una solución».

Estimado lector: Ciertamente se encuentra ante un considerable problema. De todas formas si le sirve de consuelo, le puedo decir que he recibido «unas mil ochocientas cartas más» que me plantean su mismo problema. No sé si nos encontramos ante un brote de epidemia extraño o si esto es la «Rebelión de las Amas de Casa». Debe consultar al psicólogo de mamá o comprarse otro ordenador y guardarlo bajo llave.

Estimado Nexus 7:

«Tengo un Amiga 4000, con disquetera 3 1/2 y disco duro de 40 megas. Antes tenía un PC 6128 con unidad para floppys de 5 1/4. Esto discos son más grandes que los de mi actual Amiga, y no cogen por la ranura de la nueva disquetera 3 1/2. ¿Qué solución tiene esto?»

Como muy bien dice, sus viejos disquetes de 5 1/4 son difíciles de introducir en las disqueteras de 3 1/2, ya que son algo más grandes –¡casi el doble!–. La solución puede estar en cortar con un serrucho la ranura de la unidad del Amiga para agrandarla, o bien, hacer cuatro trozos con el disco de 5 1/4 e introducirlos por separado, uno tras otro. Luego teclee A: Paste 4 partes en I: Print «Vd. ES IMBÉCIL»: Return. Verá como todo vuelve a funcionar perfectamente.

Estimado androide Nexus:

«Tengo 23 años. Soy un entusiasta de los ordenadores y los videojuegos. Estoy suscrito a la revista Micromanía desde hace tres años, y quisiera hacerle una consulta. Mi abuela Concha –de 73 años de edad– vive con nosotros en nuestra casa de campo, y se queda encantada cuando ve las cosas que hace mi AT 286/16 Mhz. Lo que más le gusta a mi abuela son los programas de pintura, y se le suele abrir la boca «más que la puerta de un frigorífico» cuando observa los gráficos de colores en el monitor. El otro día me dijo que a ver si podía conseguirle un programa para hacer «punto y ganchillo» con ordenador a 4096 colores, y no supe qué responderle. Le agradecería me contestase, ya que desconozco el tema ese del «ganchillo y punto de cruz».

También a mí se me ha quedado la boca «más abierta que una nevera» al oír el comentario de su querida abuela. No sé si es que ella es post-moderna o pertenece a la época de «pop-art». En cualquier caso, yo también desconozco –¡y tanto!– el mundo de la calceta, canalé, ganchillo y sucedáneos; no tengo constancia de que existan en el mercado este tipo de programas, pero tengo un amigo que trabaja en la empresa Pingüin Esmeralda, que tal vez pueda orientarme. Si Vd. desea, también puedo preguntar si hay impresoras que hagan «madejas para tricotar jerseys».

Sr. Nexus 7:

«Me llamo César. Soy estudiante y este año comienzo en la Universidad. Me encanta la electrónica y las telecomunicaciones, pero tengo fobia a las «cucarachas», y me han dicho que en estas materias existen muchas negras con patas y de todos los tamaños. ¿Es eso cierto? Y en tal caso, ¿que me recomendaría Vd.?»

Desde luego César que lo suyo es terrible. No sé quién le habrá asesorado al respecto; es verdad que en el mundo de la electrónica hay lo que Vd. llama «cucarachas con patas», pero éstas son mucho más inofensivas que las que corren por las cocinas y cañerías de los edificios infectados. También se les llama chips o integrados. No debe preocuparse. En todo caso puede ir siempre acompañado de un spray insecticida, como el potente «Cucal».

MICRO

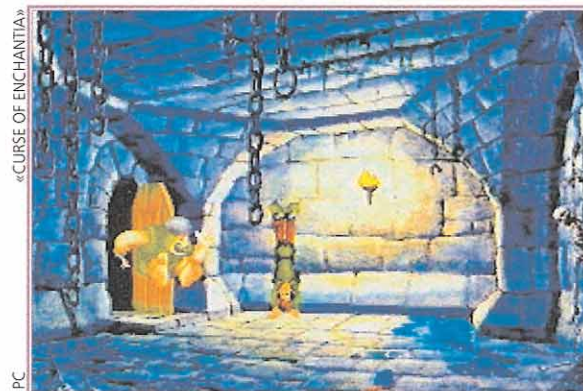
LA OTRA PANTALLA



Después de haber contemplado durante varios números pantallas realizadas en 16 ó 256 colores, Julio Municio Oliver, de Madrid, nos ha enviado a la redacción un disco con imágenes que no tienen tanta calidad como las anteriores, aunque todo tiene su explicación. Julio, apodado Némesis, las ha realizado con caracteres semi-gráficos y colores, usados en redes de comunicación BBS.

No por ello están dotadas de menor calidad, ya que algunas son bastante interesantes, como las que aquí reproducimos. Como veis, todo tipo de pantallas están presentes en esta sección. Animaos y enviadnos vuestros trabajos.

Busca las diferencias



Por esta sección han desfilado en muchas ocasiones programas que presentaban curiosas coincidencias. Este mes, gracias a la colaboración de Fernando Ricart Enríquez, un lector de Madrid, nuestros protagonistas son dos grandes títulos publicados hace muy poco en nuestro país.

Hablamos de «Curse of Enchantia» y «Lure of the Temptress» que, como podéis apreciar en las fotos que nos ha remitido Fernando, tienen un punto de partida muy similar. En ambos programas la acción comienza en la mazmorra de un maloliente penal y, además, los movimientos que debemos realizar para escapar de la prisión son también muy parecidos, ya que en los dos necesitaremos la colaboración de un guardián. ¿Casualidades de la vida?

¿Sabías que...?

La aparición del CD-ROM para SuperNintendo va a sufrir un considerable retraso y habrá que esperar, al menos, hasta las próximas navidades para poder adquirirlo. Según hemos podido saber este retraso se debe a los problemas surgidos entre Nintendo y Sony, empresa esta última que iba a fabricar el CD-ROM. Tras la ruptura del acuerdo, parecía que Philips se encargaría del proyecto, pero un nuevo conflicto ha hecho que Sony se ocupe de nuevo del tema. En todo caso el proyecto sigue en marcha y ya comienzan a sonar con fuerza los nombres de los primeros juegos -«The 7th Guest» y «Sherlock Holmes Consulting Detective»- que se están desarrollando para el nuevo formato.

Micromanía dando la nota

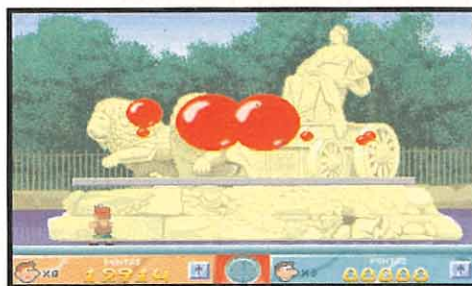
La historia de esta foto es la siguiente: cuando salíamos del trabajo, hará cosa de un par de viernes, no teníamos muy claro dónde íbamos a ir a tomarnos unas copas. Cuando ya todo parecía perdido y la mayoría habíamos decidido volver a nuestros hogares a descansar, uno de los redactores comentó la idea de ir a su casa a probar un karaoke que le había traído su tío de Transilvania. El invento es similar a un aparato de vídeo, en el que se selecciona una can-



ción y se reproduce en el televisor. La letra de la misma sale a modo de subtítulos en la base de la pantalla, para que sea leída y cantada lo mejor que se pueda.

Menudo revuelo se armó cuando a los más carrozas del grupo se les ocurrió poner a Manolo Escobar y a su carro. Los demás no estábamos dispuestos a ello y, rápidamente, nos rebelamos ante tan nefasta elección. Por fortuna, la sangre no llegó al río, como se suele decir, y nos pusimos de acuerdo en "pinchar" algo que a todos nos gustara. Al final, acabamos entonando el Himno de la Alegría en riguroso inglés, eso sí, pero con una sonrisa en los labios. Y es que ya se sabe, redacción que canta junta, aunque sea desafinando, permanece unida...

EXPLOSIONES CON SABOR ESPAÑOL



Un grupo de amigos de Murcia se ha decidido a enviarnos un juego basado en una de las más adictivas recreativas de los últimos años, con permiso del todopoderoso «Street Fighter II». Nos referimos al superpopular «Pang».

Dicho grupo, que tiene el nombre de Kronos y está formado por Pedro Fco. Hernández, Gregorio y Antoni José Ortiz, se ha decidido no por dar una vuelta alrededor del mundo, sino más bien por quedarse en casita y ofrecernos una serie de pantallas de nuestra geografía. Entre estas destacamos la Torre del Oro y la Cibeles. Su labor se ve recompensada desde estas páginas y les animamos a que sigan así.

¿Cómo

se va a ver afectado el mercado de las consolas cuando lleguen a España las que cuentan con CD-ROM, lease Turbo Duo y Mega-CD, aprovechando las ventajas que dichos aparatos nos presentan?

¿Por qué

en nuestro país no acaba de despegar el CD-ROM, cuando en otros cuenta ya con una amplia gama tanto en software como en hardware?

¿Cuánto

tiempo vamos a tener que esperar los usuarios para poder ver un juego basado en la película que en estos momentos está protagonizando el gran Mario junto a su inseparable hermano Luigi?

¿Qué

nueva excusa va a dar Psygnosis a todos los usuarios ahora que ha retrasado, una vez más, el lanzamiento del esperado «Lemmings II: The Tribes»?

HUMOR por Ventura & Nieto



NOTA. - Sabemos que sois unos chicos muy inquietos y que os rondan por la cabeza muchas preguntas sin respuesta. ¿A qué esperáis para escribirnos y contarnos qué pensáis? ¡¡Esperamos impacientes vuestras cartas!! Por si todavía queda por ahí algún despistadillo os recordamos que nuestra dirección es: MICROMANÍA, HOBBY PRESS S.A. C/ De los Ciruelos. nº4, 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid).

FORMIDABLE..., la aparición en el mercado internacional -¡sí, sí, también en el nuestro!- de los nuevos modelos del popular Amiga, que incluyen renovados periféricos y paquetes de software. Una buena noticia que viene a revitalizar el mundo del software de entretenimiento

LAMENTABLE..., que sucedan hechos con tan poca lógica como el, en apariencia, escaso apoyo que se está dando a una máquina vanguardista como es el CD-I de Philips. Pese a las excelentes posibilidades de dicho aparato, poco o nada se está oyendo sobre él. Menos aún se sabe sobre el software que se ha desarrollado, o aquel que, con entusiasmo, multitud de compañías dijeron, cuando Philips presentó su producto, que planeaban producir. Confiamos en que el despegue definitivo del CD-I se produzca cuanto antes.

SI TE FALTA ALGÚN NÚMERO...

!!! VAS A ECHARLO DE MENOS !!!



- Nº 41 PVP: 225 Ptas.
 • Gauntlet III
 • Sonic
 • King's Quest V



- Nº 42 PVP: 375 Ptas.
 • Elf
 • Terminator II
 • Mapa de The Blues Brothers



- Nº 43 PVP: 375 Ptas.
 • Wrestlemania
 • Space Quest IV
 • Mapas de Megatwins y Hudson Hawk



- Nº 44 PVP: 225 Ptas.
 • Heart of China
 • Rodland
 • Mapa de Los Simpson



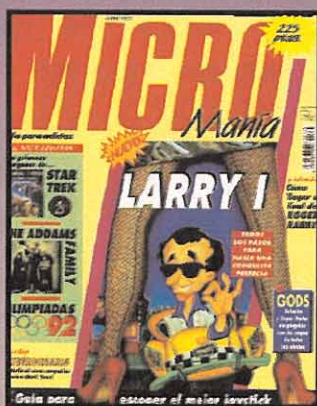
- Nº 45 PVP: 225 Ptas.
 • Robocop 3
 • Space Ace II
 • Oh no more Lemmings



- Nº 46 PVP: 225 Ptas.
 • Gunship 2000
 • El Padrino
 • Mapa de Heimdall y Another World



- Nº 47 PVP: 225 Ptas.
 • Monkey Island 2
 • Preview Hook y Larry I
 • Mapa de Titus the Fox



- Nº 48 PVP: 225 Ptas.
 • Larry I
 • Roger Rabbit
 • The Addams Family



- Nº 49 PVP: 350 Ptas.
 • Dark Seed
 • Suplemento Nuevas Tecnologías
 • ECTS 92



- Nº 50 PVP: 225 Ptas.
 • Juegos Olímpicos
 • Star Trek
 • Larry 5
 • Juegos en CD Rom



- Nº 51 PVP: 225 Ptas.
 • Epic
 • Indy IV y Cruise for a Corpse
 • De luxe Paint Animation

Una colección QUE VALE más de lo que cuesta

Para pedir los números que te faltan llama al teléfono: (91) 654 84 19 ó 654 72 18 de 9 a 14,30h. y de 16 a 18,30h. o envía el cupón que encontrarás en la revista (no necesita sello)

Atención: Agotados los números :
 1.Época: 1,2,4,5,6,7,11,12,19 y 33. 2.Época: 1,2 y 8.



- Nº 52 PVP: 225 Ptas.
 • Indiana Jones
 • Lawnmower Man
 • Sim Ant
 • Tecnomanía



- Nº 53 PVP: 225 Ptas.
 • Cruise for a Corpse
 • Guy Spy
 • Animator
 • Indiana Jones



- Nº 54 PVP: 225 Ptas.
 • Lemmings 2
 • Arma Letal
 • Cartooners
 • Guía del Software



- Nº 55 PVP: 225 Ptas.
 • Cool World
 • Syreet Fighter II
 • Alone in the Dark
 • Siggraph'92



- Nº 56 PVP: 225 Ptas.
 • Kyrandia
 • Space Quest I
 • Comanche
 • Inca



- Nº 57 PVP: 225 Ptas.
 • Dragon's Lair III
 • Waxworks
 • Daughter of Serpents
 • Photo Finish

VIDEO CONSOLAS

LAS EMOCIONES DE UN TOP GUN

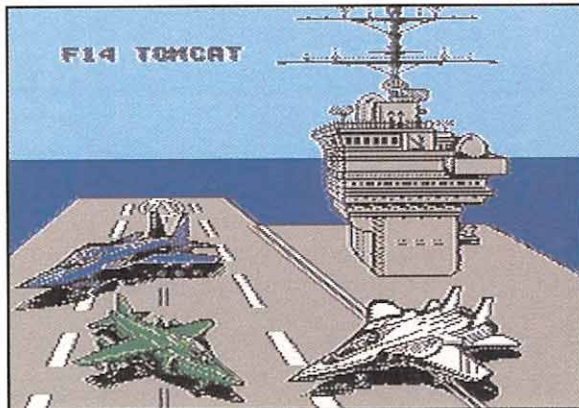
ULTIMATE AIR COMBAT

- N.E.S.
- Arcade

Si os gusta la aviación y vuestro sueño siempre ha sido surcar los aires a la velocidad del sonido combatiendo en misiones suicidas, este cartucho que Activision lleva hasta la pantalla, os resultará, sin duda, apasionante.

En él, tomamos parte activa en un plan de defensa y ataque contra el ejército represivo de un tal General Luigi Don Gwano, el cual ha invadido todo un país. Para acabar con tan villano ser, nuestro gobierno ha desplegado un sofisticado plan de lucha, basado en ininterrumpidos ataques con cazabombarderos.

Contaremos con tres de los mejores cazas que se pueden encontrar en la actualidad: un F14 Tomcat, un F18 Hornet y un AV-8 Harrier. Cada uno posee sus propias características, pero, lo cierto es que su utilidad en el juego es idéntica para cualquier misión que ejecutemos. Nuestros jets pueden ir armados con diferentes tipos de



misiles aire-aire y aire-tierra; además, para que puedan realizar vuelos de larga duración, tendremos que añadir tanques extras de fuel.

En cada nivel debemos llevar a cabo cuatro misiones diferentes, que nos serán explicadas antes de despegar. Una vez conocido nuestro objetivo, el siguiente paso será poner en marcha el avión. Su manejo resultará bastante sencillo, simplemente tendremos que mantenerlo a una altura constante para evitar colisiones. En el panel de control, contaremos con el típico Display (HUD) donde se nos indicarán los daños que nos han producido los enemigos, los misiles que podemos seleccionar, el radar y el dispositivo de fijación del blanco. Además, durante el vuelo, podremos obtener bombas extras, fuel, reparaciones automáticas, etc.

«Ultimate Air Combat» posee muchas y variadas misiones que cumplir y una amplia diversidad de escenarios para recorrer. Todo ello confiere a este cartucho una gran calidad y lo convierte en un interesantísimo arcade.

E.R.F.

Un buen arcade de combate aéreo para la N.E.S.

79

ORIGINALIDAD	60
GRÁFICOS	74
ADICCIÓN	85
SONIDO	70
DIFICULTAD	84
ANIMACIÓN	73

¿CALIFORNIA QUÉ...?

CALIFORNIA GAMES 2

- MASTER SYSTEM
- Arcade / Deportivo

Como sin duda habréis ya imaginado, este cartucho es la segunda parte del adictivo y jugable «California Games». En esta ocasión, Epyx nos propone participar en cuatro estilos de «deportes californianos» —dos menos que en la anterior entrega— que por orden de aparición son: ala delta, skate board, surfing y esquí.

En todas las pruebas contamos con la opción de practicar antes de lanzarnos a la competición, pero, la verdad es que no hay mucha diferencia entre practicar o participar en el campeonato, pues el desarrollo es similar. Además, debido a la baja dificultad, vencer es sencillo, lo que en nada beneficia a la jugabilidad del cartucho. Pueden competir hasta un máximo de ocho jugadores, pero ni siquiera en esta modalidad crece el interés. Las pruebas carecen totalmente de animación y



gráficamente no están nada acertadas. Sólo cabe pues una conclusión: estas cuatro pruebas se alejan bastante del fin para el que fueron concebidas, la diversión, y resultan meras competiciones sin sentido que sólo satisfarán a los incondicionales de los deportivos.

E.R.F.

Un cartucho que nos deparará muy pocas sorpresas.

50

ORIGINALIDAD	50
GRÁFICOS	45
ADICCIÓN	54
SONIDO	45
DIFICULTAD	55
ANIMACIÓN	43

K.O. TÉCNICO

GEORGE FOREMAN KO BOXING

- GAME BOY
- Deportivo

Buenas noches señoras y señores. Les damos la bienvenida a la mayor velada de boxeo jamás presentada. El título mundial de los pesos pesados está en juego. Los contendientes hacen su aparición por un lateral del pabellón. El público ruge ante la entrada de George Foreman. El ambiente es indescriptible. También podemos ver ya a su rival. Se trata de Lorenzo «Bullet» Luciano, un boxeador prácticamente desconocido, a pesar de ostentar 25 victorias. El combate promete ser muy interesante y les aconsejamos que no se lo pierdan...

«De nuevo con todos ustedes. Ya se encuentran en el ring los luchadores. En el rincón de mi izquierda, con 1,82 metros de altura y 96 kilogramos, ¡Lorenzo Luciano «Bullet»! A mi derecha, con una altura de 1,92 metros y 115 kilogramos de peso, el gran, el único, el inigualable... ¡George Foreman! La expectación creada en torno a este combate es tremenda. Las principales cadenas de televisión han tenido que pagar una fuerte suma de dinero por hacerse con los derechos de transmisión para todo el mundo.»

«El árbitro llama a los boxeadores. Les está dando las instrucciones de rigor. Se saludan y vuelven cada uno a su rincón para recibir los últimos consejos de sus entrenadores. Todo está listo. Suena la campana. Empieza el combate...»

Todo lo que ocurra en el cuadrilátero a partir de estos momentos está en vuestras manos. Más concretamente en las manos de quienes poseáis una Game Boy. Así que, después de entrar en ambiente, veamos cómo ha sido llevado a la práctica esta singular confrontación.

La pantalla de presentación nos ofrece una imagen digitalizada del veterano George Foreman. Tras esperar unos segundos, aparecerá de nuevo ante las cámaras de T.V. soltando un discursillo con intención de acobardar al rival. Esta interesante presentación da paso al combate. Por desgracia, su «puesta en escena» presenta algunas deficiencias importantes, fundamentalmente en el apartado gráfico y sonoro, que ensombrecen el resultado final.

Lo primero que nos va a llamar la atención es la melodía con la que comienza el juego. En principio resulta agradable, pero a lo largo del desarrollo se vuelve repetitiva, por lo que es recomendable tomar la determinación de bajar el volumen casi por completo. En cuanto al apartado gráfico es evidente que no se han aprovechado en absoluto las capacidades de la máquina. También es necesario destacar la poca variedad de los movimientos de nuestros personajes. Estos se limitan a la posibilidad de golpear con cualquiera de los dos puños, esquivar a un lado o al otro o protegernos de los golpes del contrario.

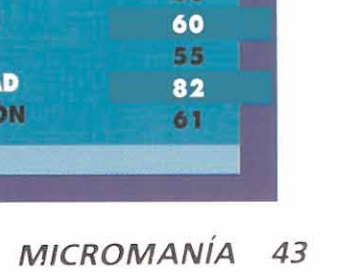
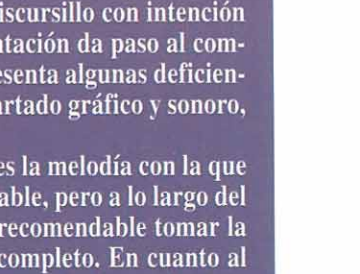
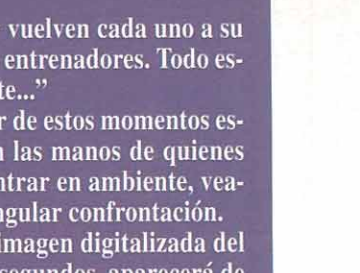
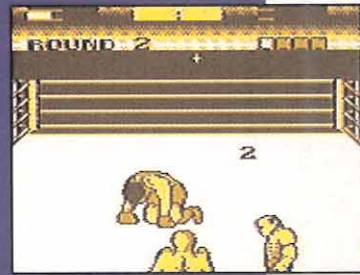
Tampoco la elevada dificultad contribuye a mejorar la pobre impresión que provoca este cartucho, del que esperábamos algo más.

O.S.G.

El gran Foreman se merecía algo más que este cartucho.

58

ORIGINALIDAD	61
GRÁFICOS	53
ADICCIÓN	60
SONIDO	55
DIFICULTAD	82
ANIMACIÓN	61



VIDEO CONSOLAS

LAS MIL Y UNA NOCHES PRINCE OF PERSIA

● GAME GEAR
● Arcade

Como en un cuento de hadas, Sega nos invita a ser un príncipe sin reino que lucha por salvar a su amada de las garras del malvado Visir. Éste, ha usurpado el puesto del Gran Sultán. Versado en las oscuras artes de la magia negra, el Visir esconde el secreto deseo de casarse con la princesa. Pero, el amor de los jóvenes es fuerte y los peligros no importan. Tenemos una hora para librarla de su prisión, antes de que se case con el Visir, que intenta evitar el encuentro entre los dos amantes.

A partir de este romántico argumento, «Prince of Persia» nos cautiva de un modo asombroso, desde el instante en el que introducimos el cartucho.

Como muchos ya sabréis, el juego es una de las múltiples versiones que se han hecho, partiendo de la original creada para Amiga y Commodore 64. Decir que es uno de los juegos más originales que hayamos visto, no es descubrir nada nuevo. Prácticamente, no existe ya ordenador o consola sin su particular versión. Y por si faltaba alguna, aquí llega la de Game Gear.

En la búsqueda de la princesa por todo el palacio, nos encontraremos una y otra vez, con peligrosos enemigos diestros en el manejo de la espada.

Claro que, nuestro protagonista tampoco es manco, por lo que librarse de ellos no causa especial dificultad, al menos en los primeros niveles. Lo que ya es más complicado, es orientarse, pues la disposición laberíntica en multitud de pisos de los escenarios del juego, no hacen nada fáciles las primeras partidas. Cogerle el tranquillo al juego es, sin embargo, bastante sencillo. Además, para ayudarnos en nuestra tarea, existirán, como no, diversos objetos que nos servirán de forma inestimable, como ciertas pociones que hallaremos de vez en cuando, y que pueden aumentar o disminuir nuestra energía.

«Prince of Persia» destaca, especialmente, por la genial animación que posee el personaje, al que no falta el más mínimo detalle, como esa peculiar inercia que le lleva a deslizarse cuando frena, o ese agitar de brazos al saltar una trampa. Pero, ¿qué es una buena animación, sin una buena respuesta de los mandos? Pues tampoco hay que preocuparse, ya que es excelente. Todo lo que tiene este cartucho es bueno. Apenas sí tiene fallos, y si los tiene, ni se notan.

Unos buenos gráficos, un estupendo sonido y una ambientación fantástica, provocan una adicción a prueba de bomba. Todo ello hace del cartucho, uno de los mejores que se pueden encontrar para la pequeña de Sega.

Este cartucho es todo un príncipe frente a sus competidores.

92

ORIGINALIDAD	90
GRÁFICOS	86
ADICCIÓN	92
SONIDO	85
DIFICULTAD	73
ANIMACIÓN	95

F.D.L.

UNA AVENTURA DE LEYENDA THE LEGEND OF ZELDA

● SUPER NINTENDO
● Aventura

En Hyrule, el reino donde yo vivía, todo era paz y tranquilidad y aunque todavía no lo sabía, mi sed de aventuras iba a quedar saciada por completo muy pronto. En aquel momento la vida me parecía aburrida y monótona, aunque ahora, mirado desde una perspectiva más lejana y objetiva, tal vez hubiera sido mejor que esta cómoda situación se hubiera mantenido durante mucho tiempo, en lugar de afrontar los acontecimientos que se sucedieron.

Vosotros os preguntaréis de qué estoy hablando. Os lo contaré. Mi nombre es Link, y una noche me pareció escuchar una voz que me llamaba. Decía algo así como "Ayuda, por favor. Estoy prisionera en el castillo. Sálvame." Me desperté sobresaltado y pude ver como mi tío se preparaba para salir rápidamente, cogiendo su espada y su escudo. Sin duda, algo importante debía ocurrir. Me ordenó que no saliera de la casa; el volvería pronto.

Al cabo de unas horas comencé a impacientarme. Mi tío no regresaba y además, en mi mente no dejaban de sonar aquellas palabras tan dulces como extrañas: "Socorro, estoy prisionera en el castillo. Que alguien me salve."

Recordé de pronto la existencia de una entrada secreta a la fortaleza, desde los jardines exterior-

res. Salté de la cama y me dirigí sin pensarlo demasiado a dicho lugar. Por el camino, los guardias me iban informando de lo que podría llegar a hacer si contaba con los elementos precisos.

Encontré el pasadizo, no sin antes levantar varias piedras y ar-

bustos; también descubrí algún dinero. Ya en el interior, pude ver a mi tío malherido. Me dio su espada y su escudo, diciéndome al entregármelos que el destino de Hyrule se encontraba a partir de ese momento en mis manos. Entonces no pude comprender a qué se refería, aunque pronto entendería sus palabras.

El acceso al castillo no presentaba muchas dificultades, pero una vez dentro, la cosa se complicó con mazmorras infestadas de enemigos, trampas por todos los lados, habitaciones secretas...

No puedo contaros nada más. A partir de aquí lo que ocurra depende de vosotros. He cedido mi historia para hacer un cartucho de Super Nintendo, que contiene en exclusiva el desarrollo de los acontecimientos que siguieron a lo que os he narrado hasta ahora. Por suerte para todos, he conseguido verlo y os puedo asegurar que están relatadas todas mis aventuras "al dedillo".

Los gráficos de los que podréis disfrutar durante el desarrollo del cartucho lógicamente no son tan buenos como al natural. Sin embargo, he logrado reconocer en ellos a todos y cada uno de los personajes que me encontré en mi largo viaje. En cuanto a los movimientos..., este personajillo se mueve bastante mejor de lo que yo lo hacía. Además, se des-



EL EQUIPO DEL AVENTURERO



Al pulsar el botón Start en el pad, accederemos a una pantalla donde se encuentra un completo inventario de los objetos que hemos ido recogiendo en nuestro deambular por las tierras de Hyrule.

Desde aquí, podremos escoger el objeto que deseamos usar. A lo largo del recorrido, tendremos que encontrar determinados utensilios para poder seguir avanzando en la aventura, como por ejemplo el gancho, el espejo o la capa mágica. Sin ellos, no seremos capaces de superar algunos obstáculos.

DOS MUNDOS INCREÍBLES POR EXPLORAR

Las aventuras de Link se desarrollarán en dos mundos muy similares entre sí. Uno, en el que comenzamos a jugar, es el llamado Light World. Conseguir tres pendientes mágicos, encontrar la Espada Maestra, además de rescatar a la princesa Zelda, serán nuestros objetivos. Pero aquí no acaba la aventura. Zelda será de nuevo secuestrada y llevada al Dark World, mundo muy parecido al anterior. Encontrad las diferencias entre ambos y podréis salvar de una muerte segura a siete doncellas secuestradas por el malvado mago Agahnim. Recorrer completamente ambos mundos, será una ardua tarea, que os llevará más tiempo del que imagináis.



¡YO NO HE SIDO! WHO FRAMED ROGER RABBIT?

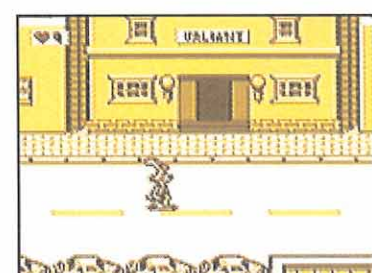
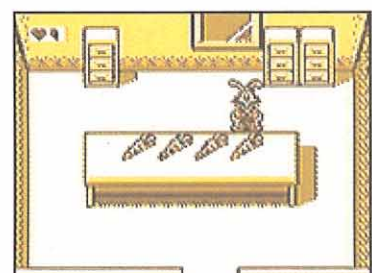
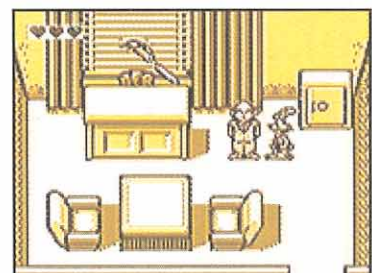
● GAME BOY
● Aventura

Todos sabemos ya quién fue. Nos referimos al personaje al que va dirigida la pregunta que da nombre al juego. ¿Qué todavía no lo sabéis? Pero, ¿es posible que aún no hayáis visto una de las películas más famosas de los últimos años? En fin, para todos los que os hayáis quedado en fuera de juego os contaremos brevemente de qué va toda esta historia de Roger y los dibujos. Nos encontramos en Hollywood, Los Angeles, California, U.S.A..., en plenos años 30. El negocio del cine es cada día más floreciente gracias al éxito de las películas de dibujos animados. Dibujos que, aunque parezca increíble, son reales como los actores de carne y hueso. Viven en un lugar muy parecido a la famosa meca del cine, sólo que más loco y disparatado llamado Dibulwood.

El caso es que el dueño de tan curioso lugar, Marvin Acme, ha recibido amenazas, que le han impulsado a realizar un testamento en el que lega sus propiedades a sus amigos hechos de tinta y pintura. Pero no todos están de acuerdo con esta idea. Dibulwood es un terreno muy apetecible para los especuladores, sobre todo para el juez Doom. El asesinato del señor Acme, hará que los dibujos, representados por Roger Rabbit, luchen por sus derechos. De este modo nos vemos metidos en plena faena, manejando a Roger por las calles de la ciudad, buscando como locos el maldito testamento que logre acabar con los problemas de los dibujos.

Se puede decir que «Who framed Roger Rabbit?» no es un cartucho como otros. Su originalidad no es corta, pese a que su argumento se base en una conocida película. Argumento que respeta bastante la concepción original del film. El programa es una mezcla poco corriente de arcade, aventura y juego conversacional. Debemos ir preguntando de cuando en cuando a los personajes, que aparecen en nuestro camino, sobre determinados puntos de la investigación, para ir encontrando pistas que nos permitan avanzar. También tenemos que encontrar y usar diversos objetos útiles o las toon tools (herramientas dibujo); como la pistola dibujo, el guante de boxeo o zapatos veloces. Y claro, todo sin olvidarnos del simpático y guasón taxi Benny, aquel que en la película ayudaba constantemente al bueno de Valiant y a nuestros amigos Jessica Rabbit y su querido conejo. También veremos a Baby Hermann, o a las pérdidas comadrejas del juez Doom.

Y si, en cuanto a argumento, la riqueza no es escasa, lo mismo ocurre con su realización y concepción técnica. Francamente, demuestra muy buenas maneras por parte de sus programadores gracias a su buena calidad, tanto gráfica como sonora, así como en el resto de características. Si bien no es un juego muy movido, más bien relajado en muchas de sus fases, que no en todas, la adicción que provoca no desmerece del resto de facetas que presenta. Es más, puede incluso superar a éstas. ¿Por qué?, muy sencillo. La invitación a perderse en un mundo original y divertido, en el que nuestra tarea es emocionante, hacen de «Who framed Roger Rabbit?» un juego lo suficientemente atractivo como para no pasarlo por alto sin, al menos, haberlo jugado durante un tiempo.



plaza más rápido. ¡Esto no es justo! Yo a duras penas avanzaba en mi aventura. Pero con lo que os han facilitado las cosas a vosotros

os costará menos descubrir los secretos que guarda tan bella tierra. Para acabar, tengo que destacar dos cosas con las que no contaba.

La primera de ellas es una banda sonora de película -como soléis decir ahora los jóvenes-. El cartucho posee una asombrosa melodía que cautivará al más pintado de todos vosotros.

Y la segunda es importantísima en historias tan complicadas y enrevesadas como la que vais a tener la oportunidad de vivir. Consiste en la posibilidad de grabar la partida, con lo que podréis continuarla desde donde os quedasteis, en el momento que os parezca más oportuno. Desgraciadamente, yo no tuve a mi disposición esta última opción. Por lo tanto, durante mi aventura, no logré descansar ni por un momento.

En fin, me despido de todos vosotros, no sin antes desearos suerte. Realmente, la vais a necesitar.

O.S.G.

Una aventura apasionante para vuestra Super Nintendo.

90

ORIGINALIDAD	87
GRÁFICOS	75
ADICCIÓN	93
SONIDO	94
DIFICULTAD	87
ANIMACIÓN	81

Un mundo original y divertido al alcance de todos.

87

ORIGINALIDAD	85
GRÁFICOS	77
ADICCIÓN	88
SONIDO	83
DIFICULTAD	76
ANIMACIÓN	75

F.D.L.

UNA AVENTURA ANIMADA MICKEY 2

- MASTER SYSTEM
- Arcade

A pesar de tener cientos de series de dibujos animados, decenas de películas y más de cincuenta años a cuestas, Mickey está dispuesto a seguir divirtiéndose como en los viejos tiempos. Nada de violencia gratuita, este videojuego es apto para todos los públicos. Tras una intensa jornada de trabajo en los estudios de Disney, Mickey se dispuso a leer un libro de cuentos. Estaba tan cansado que, entre sueños, se vio viajando a través del espacio.

Apareció en una extraña villa y, cuando más atemorizado estaba, vio un bello rostro que le devolvió la esperanza. Era el de Daisy Duck, quien le contó que el gigante del gran Castillo del Norte había robado el cristal mágico que protegía al valle. Por eso, ahora tenía un aspecto tan lúgubre y tétrico. La buena magia había desaparecido y ahora la mala dominaba.

Mickey, que haría cualquier cosa por Daisy, decide emprender el camino hacia el castillo del gigante para recuperar el cristal mágico y hacer que el bien triunfe. Antes de marchar, Daisy le da dos cosas. Un consejo, que vaya a ver a la princesa de las montañas y que ésta le cuente el mejor camino para llegar al feudo del gigante. La segunda es un cariñoso beso de buena suerte. Buena suerte y nuestra habilidad para manejarlo va a necesitar Mickey para que esta historia tenga un final feliz.

Nuestro simpático personaje puede saltar; agacharse; coger y arrojar múltiples y divertidos objetos; bucear; y crecer, si tiene la pócima mágica. Sus enemigos van desde serpientes, hasta

remolinos de aire, pasando por cuervos, arañas, etc...No podía ser de otra forma. Un juego en el que Mickey es el protagonista tiene que ser lo que ha sido, una maravilla. Sorprendidos nos hemos quedado al ver los juegos que pueden llegar a hacerse para la Master System.

Los gráficos son tan coloristas y están tan bien realizados, que bien podrían ser dignos de la Mega Drive. Más destacable aún es la animación, sencillamente genial. Con todo este cúmulo de aciertos, como ya habréis imaginado, la adicción está por las nubes.

A.T.I.



Divertido, simpático y super adictivo. Lo tiene todo.

87

ORIGINALIDAD	70
GRÁFICOS	92
ADICCIÓN	85
SONIDO	75
DIFICULTAD	80
ANIMACIÓN	90

EL IMPERIO LUCAS CONTRAATAACA SUPER STAR WARS

- SUPER NINTENDO
- Arcade

Si hiciéramos una encuesta preguntando a los cinéfilos y a los videoadictos cuál es el título más emblemático de las empresas propiedad del famoso George Lucas, seguro que nos vendrían a la memoria sagas como «Indiana Jones», «Monkey Island», y muchas otras. Pero, sin duda alguna, la que se llevaría la palma sería la serie de «La Guerra de las Galaxias». No nos cabe ninguna duda de que las aventuras de Han Solo y sus amigos han sido desde hace años el buque insignia de Lucas.

Muchas han sido las versiones que se han realizado de la saga para los diferentes sistemas informáticos existentes en el mercado. Pero ninguna tan esperada y deseada como este cartucho para Super Nintendo. Lucasarts ha aprovechado a tope las posibilidades de esta poderosa máquina.

La presentación del juego se nos muestra totalmente "peliculara", incluso al principio podréis ver, como en el cine, la ya famosa frase: "En una ga-



laxia muy, muy lejana..." mientras las letras se alejan hacia las profundidades del espacio.

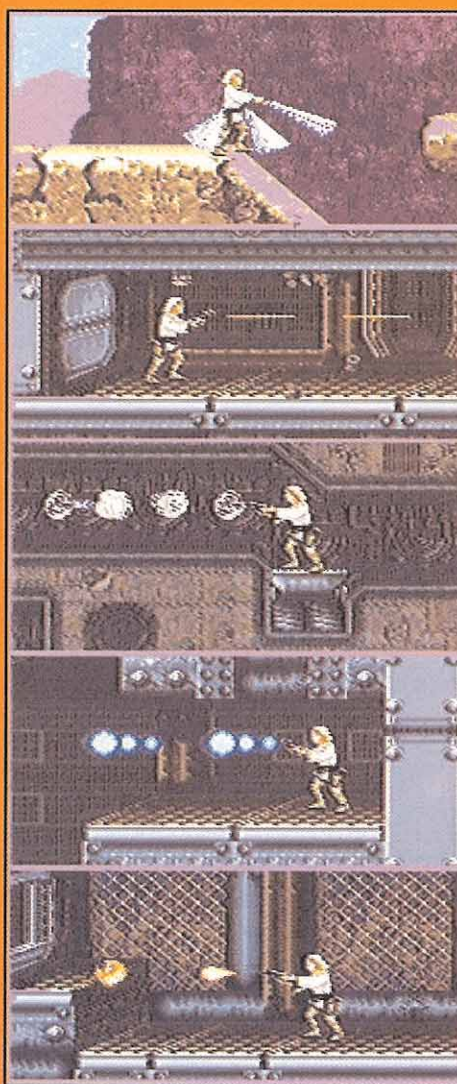
La historia comienza cuando las naves espaciales rebeldes han obtenido su primera victoria en la lucha contra el Imperio. Durante la batalla nuestros héroes han logrado robar los planos secretos de una estación espacial con suficiente poder como para destruir un planeta completo, su espeluznante nombre es La Estrella de la Muerte... Adivinaréis ya cual va a ser nuestra misión durante el juego.

«Super Star Wars» es un "super" arcade de plataformas en toda regla, en el que se entremezclan peleas espaciales tridimensionales con las naves que protagonizaron el film.

Comenzaremos la aventura encarnando el papel del joven Luke Skywalker en su planeta natal, Tatooine. Desde allí, a pie y en nuestro vehículo magnetolevitado, iremos haciendo frente a criaturas infrahumanas e incluso al Monstruo del Pozo Sarlacc, bicho malo donde los haya. Finalmente, tras llegar a la ciudad de Mos Eisley encontraremos a nuestros amigos Han Solo y Chewbacca los cuales se unirán a nosotros para luchar contra las Fuerzas de Darth Vader.

Toda la aventura transcurre a través de catorce niveles y el último y definitivo nos lleva a la superficie de la Estrella de la Muerte, al pasillo en el que tendremos que luchar con Vader y encima acertar con los misiles en un pequeño punto

SEIS ARMAS DIFERENTES

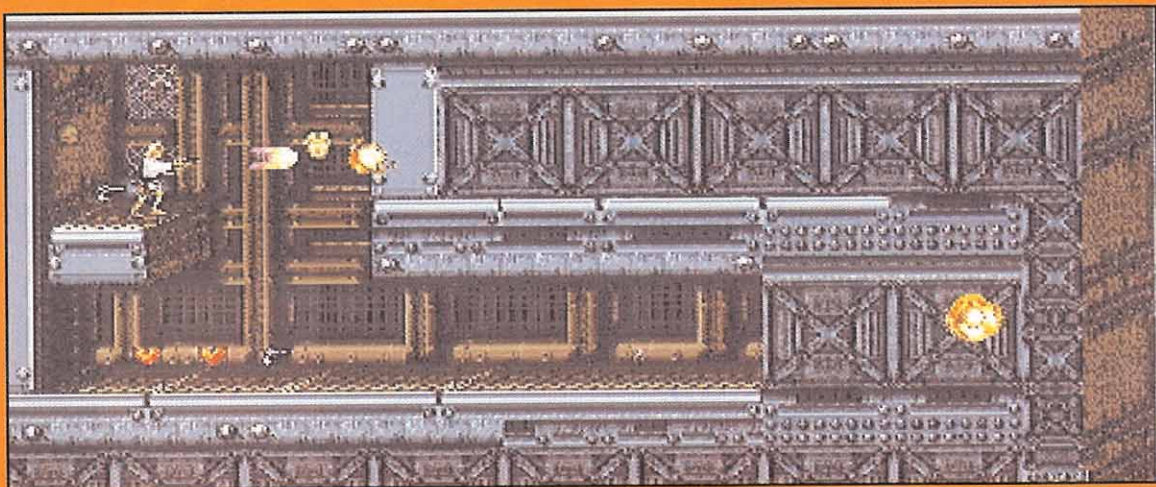


Al comienzo del juego Luke únicamente dispondrá de una simple pistola láser, pero a medida que vaya avanzando podrá reforzar su arsenal recogiendo diversos iconos. Nuestro héroe podrá usar seis tipos de armas, cada una con un poder diferente pero igualmente devastador.

- La elección será:
- Láser Blaster.
 - Sword Láser.
 - Flame Blaster.
 - Proton Seeker.
 - Rapid Ion Gun.
 - Plasma Wave Blaster.

Una vez que hayáis seleccionado su icono correspondiente podréis utilizar el nuevo armamento pero perderéis el anterior.

EL TRUCO DEL SANDCRAWLER



Después de completar el segundo nivel en el Sandcrawler, seguramente Luke tendrá su energía baja. Aquí tenéis un pasillo oculto que le vendrá de perlas.

de la impresionante arma secreta. Una tarea ciertamente complicada.

Nuestras únicas defensas durante la mayor parte de la aventura serán un sable láser y una pistola de rayos. A ésta última le podremos aumentar su potencia de seis formas diferentes, recogiendo unos ico-

nos que encontraremos a medida que vayamos avanzando en nuestro recorrido.

Dispondremos de tres vidas que se nos agotarán en el momento en el que se acabe la barra de energía, sin embargo, contamos con la opción de continuar el juego en tres ocasiones. Además, podremos

recuperar nuestra fuerza recogiendo los corazones que irán dejando nuestros enemigos al ser destruidos.

No nos cabe ninguna duda de que «Super Star Wars» se encuentra a la altura de lo que se esperaba de él. En este programa aparecen todos y cada uno de los personajes de la película y posee muchos y variados niveles. Aunque algunos pequen un poco de monótonos, en nada desmerece el resultado final.

En cuanto a sus características técnicas os diremos que los gráficos y movimientos de los protagonistas, así como las escenas de animación entre fase y fase, están realizados perfectamente, con un scroll suave y rápido. Asimismo, su sonido no decepcionará a los fanáticos de la banda sonora de «Star Wars». Un último aspecto reseñable es la dificultad que en algunos niveles es un poco alta. Pero, ¿quién dice que llegar a caballero Jedi sea fácil?

Lucasarts ha trabajado duramente para hacer el cartucho que los seguidores de la serie esperábamos. Y aunque muchos de vosotros penséis que la saga está ya un poquito pasada tras ver un jugazo como éste os daréis cuenta de que las cosas bien hechas duran para siempre. ¡Qué la fuerza os acompañe!

E.R.F.

Un cartucho imprescindible para los consoleros Jedis.

91

ORIGINALIDAD	71
GRÁFICOS	91
ADICCIÓN	95
SONIDO	84
DIFICULTAD	86
ANIMACIÓN	82

¡SI ES QUE VAN COMO LOCOS! ROAD RASH II

- MEGA DRIVE
- Juego de motos

De vez en cuando se agradece que aparezcan juegos como éste para nuestras consolas. «Road Rash II» no es un juego de motos cualquiera. Es un auténtico compendio de agresividad y mala idea. Así como suena. Estamos ante un cartucho ideal para desahogar toda la tensión contenida. Claro que también es lo más idóneo para todos aquellos a los que lo único que os gusta son los juegos de repartir leña.

El argumento tampoco es que tenga mucha historia. Se trata de competir en una serie de carreras por diversos circuitos americanos, con unas reglas muy particulares. No hay. Sí, sí, no hay ningún tipo de reglamentación. A menos que entendáis como reglas el sobrevivir a toda costa, evitando a la policía, y soltando sopapos como unos energúmenos. Eso es exactamente lo que hay que hacer. Y, sin ánimo de incitar a la violencia, es muy, muy divertido.

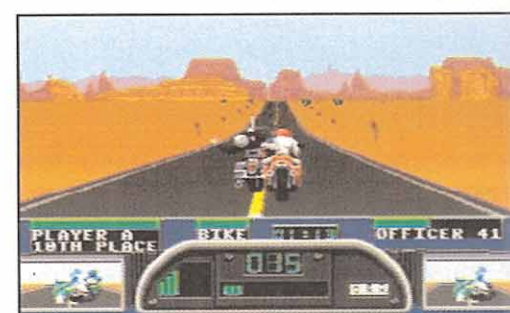
«Road Rash II» posee todas las características y opciones que se pueden exigir a un cartucho de este tipo. Entre las últimas, encontramos la ya típica tienda, en la que podremos cambiar nuestra moto por una bastante más potente, siempre que antes soltemos las monedas correspondientes, of course. Y la "pasta" no es precisamente fácil de ganar. Tendremos que sobrevivir a la violencia de nuestros adversarios que, armados hasta los dientes con cadenas y porras, tratarán de echar por tierra todas nuestras ilusiones.

En la pantalla, podremos observar la "energía" que le queda a nuestra moto para resistir hasta el final; la velocidad que llevamos; y, a través de los retrovisores, como nuestros rivales se acercan dispuestos a darnos una "buena". Pero, lo más importante se ve en la parte superior de la pantalla, donde se observa la acción y el desarrollo de la carrera. La velocidad que posee el juego, no sólo porque pilotemos una supermoto, sino también en lo que se refiere a la animación, está muy conseguida, con una sensación de realidad bastante alta.

Pero lo más espectacular es ver como se "canea" nuestro piloto con los demás motoristas. Toda una delicia de actitudes violentas y agresivas. Aunque, eso sí, mucho ojito con la velocidad y con la policía. Acabar con los huesos en comisaría, pagando una elevada multa, puede resultar asquerosamente frecuente. Por lo demás, el juego goza de excelente calidad técnica y de elevada adicción, que sólo se ve empañada por la ligera reiteración de situaciones cuando llevamos un tiempo compitiendo.

Con todo, «Road Rash II» permitirá pasar ratos muy entretenidos, sobre todo si jugamos contra un amigo gracias a la opción de dos jugadores. Un cartucho que nos hará disfrutar como enanos, "cas-cando" todo lo que se nos ponga por delante.

F.D.L.



Un juego que hará aflorar tus instintos más básicos.

83

ORIGINALIDAD	75
GRÁFICOS	83
ADICCIÓN	85
SONIDO	87
DIFICULTAD	72
ANIMACIÓN	80

VIDEO CONSOLAS

LOS DOMINIOS DEL SEÑOR DE LA NOCHE

BATMAN RETURNS

- GAME GEAR
- Arcade

Una vez más, Gotham City está en peligro. Una vez más, el héroe más oscuro del cómic, vuelve con la sana intención de acabar con ese peligro. Y una vez más, nos encontramos ante un cartucho con el hombre vampiro como protagonista.

La verdad es que Batman nos cae simpático. Un tipo al que no le da vergüenza enfundarse un traje de murciélago con la idea de combatir el crimen, y más si tenemos en cuenta que no tiene superpoderes como

otros colegas suyos, realmente tiene mucho mérito. Lo que ya no tiene tanto mérito, es que los señores programadores, ¡oh señor, una vez más!- hayan cogido el título de una película y hayan hecho lo que les ha venido en gana. Lo único que han dejado del argumento del citado film, ha sido al personaje protagonista y a los dos malos malísimos, es decir, el Pingüino y Catwoman.

«Batman Returns» es el típico juego de plataformas, en el que lo único que tenemos que hacer es avanzar y avanzar, librándonos como podamos de los cientos de enemigos que se nos vendrán encima en todo momento. Al final de cada fase, nos veremos las caras con un típico-tópico enemigo grandísimo que nos hará la vida imposible durante un buen rato. Y de este modo, nivel tras nivel hasta llegar al final.

Bueno, pensaréis, al fin y al cabo esto es normal. Efectivamente. Pero no es tan normal que, exceptuando cuatro detalles, el desarrollo del juego sea idéntico a otros ya conocidos, como por ejemplo «Spiderman». Si cambiáramos al hombre murciélago por el hombre araña, nadie notaría la diferencia. Y eso que a «Batman Returns», no se le puede poner ningún pero, técnicamente hablando. Está muy bien hecho. Lo que falla es que este cartucho podría llevar un montón

de nombres diferentes y, sin embargo, siempre estaríamos ante el mismo juego. Realmente es una verdadera lástima.

Batman se merece algo más que un arcade normalito, máxime si pensamos en que es una conversión de una película de éxito. Aunque, bueno, siempre es una garantía contar con algo conocido que nos pueda entretener. En fin, un pequeño tirón de orejas para los programadores, que pueden hacer las cosas mucho mejor.

F.D.L.

Un arcade correcto, con un Batman algo descafeinado.

65

ORIGINALIDAD	30
GRÁFICOS	80
ADICCIÓN	62
SONIDO	65
DIFICULTAD	71
ANIMACIÓN	70

APUNTEN, DISPAREN Y... ¡FUEGO TOTAL! TERMINATOR 2

- MEGA DRIVE
- Arcade

Desde siempre, las máquinas recreativas han aventajado a las consolas y ordenadores personales; no sólo por la espectacularidad de las máquinas por sí mismas, sino también por sus excelentes mandos de control.

Por muy buena que sea la conversión de un juego, un joystick jamás puede llegar a reproducir las mismas sensaciones que experimentamos al manejar el volante en el sensacional «Out Run» o una ametralladora corta en el magnífico «Operation Wolf». Ciertamente que cuesta un dineral, pero merece la pena. O mejor dicho, merecía, porque en estos momentos existe una conversión capaz de acercarse mucho a la excelente y super adictiva recreativa «Terminator 2».

Y ¿cómo lo han conseguido? Pues, aprovechando al máximo las posibilidades técnicas de la Mega Drive, y utilizando un sistema de control que reproduce perfectamente el realismo de la ametralladora de la máquina original, su nombre es Menacer.

Y no podía ser otro que «Terminator 2» el juego más adecuado para demostrar las excelencias de este nuevo e



impresionante artilugio. Porque, para los que no lo sepáis, se trata de un programa al estilo «Operation Wolf».

Es decir, el jugador tiene una visión en primera persona del campo de acción, en el que

aparecen todo tipo de enemigos que avanzan y disparan hacia nosotros. De igual forma, nuestros disparos se dirigen hacia ellos mediante el movimiento de un cursor, por toda la pantalla. Aunque po-

PRIMERA FASE

Al igual que en ambas películas, la acción comienza en el devastado Los Angeles del 2029. En medio de las ruinas se desarrolla una batalla entre las máquinas y los humanos. Estaréis situados entre las líneas humanas, por lo que deberéis tener cuidado de no disparar contra los soldados atrincherados tras el semiderruido muro de piedra. Endoesqueletos metálicos, naves y tanques componen el ejército de Skynet.



SEGUNDA FASE

Esta fase se inspira, sin ningún tipo de duda, en la primera película. Vuestra misión va a ser proteger un refugio de la resistencia de las unidades de infiltración T-800. Éstas, además de sus ametralladoras, utilizan letales esferas metálicas, las cuales tendréis que destruir antes de que se transformen en peligrosas micronaves.



TERCERA FASE

Seguimos en el 2029. Como la única forma de viajar al pasado es utilizar la máquina del tiempo, entraréis en la fortaleza de Skynet, con la ayuda de una furgoneta de la resistencia, a la que protegeréis de los ataques de los T-800 y de diversos tipos de aeronaves.



CUARTA FASE

Antes de viajar al pasado, tendrás que lograr la victoria definitiva del hombre, destruyendo a Skynet. Lógicamente, éste tiene a sus tropas de élite, compuestas por endoesqueletos, T-800 y helicópteros HK, para protegerlo. Os va a hacer falta mucha puntería y reflejos para pasar a la siguiente fase.



QUINTA FASE

Ya en el pasado, en 1996, lo primero es destruir el laboratorio de los sistemas Cyberdine para cambiar el futuro. En él, se está empezando a construir al temible Skynet. Los técnicos del laboratorio, que arrojan frascos de ácido sulfúrico, y los soldados de los equipos armados M-16 de las fuerzas especiales serán vuestros enemigos directos.



demos utilizar el control pad, lo más recomendable, máxime teniendo en cuenta la gran cantidad de enemigos que pueden estar en pantalla a la vez, es el uso de la ametralladora Menacer. Sólo tendremos que apoyarla firmemente en nuestro pecho, apuntar con la mira telescópica y disparar.

Con esto se ha logrado una sensación de realismo total, lo que, unido a la gran calidad técnica del programa, hacen que esta versión iguale la altísima adicción de la recreativa. Esta conversión no sólo posee la misma jugabilidad que la original, sino que también tiene el mismo argumento, basado en el de la película protagonizada por Arnold

Schwarzeneger. Por si se da la extraña circunstancia de que exista alguien que no la haya visto, he aquí un breve resumen del programa.

Tal y como se relataba en el clásico de la ciencia-ficción «The Terminator», el primer intento de acabar con John Connor en el pasado ha fracasado, Skynet, la macro-computadora que dirige el imperio de las máquinas, ha decidido volverlo a intentar. Pero ahora, un modernísimo T-1000 sustituye al ya vetusto T-800 y en vez de enviarlo al año 1984 lo traslada al año 1996 y a la misma ciudad, Los Angeles. John Connor tiene tan sólo doce años y, por lo tanto, está prácticamente in-

defenso. Menos mal que, y esto empieza a ser como para volverse loco, el mismo John Connor -pero en el año 2029- descubre las intenciones de Skynet y cuenta con guerreros tan fieles y valientes como vosotros. Por salvarlo a él y, por tanto, al futuro de la humanidad, a buen seguro que estaréis dispuestos a manejar un T-800 por las siete fases de que consta el juego.

Y a ocho o nueve puntos sobre diez se sitúa la calidad de este magnífico arcade. La fidelidad al original es realmente sorprendente. A nivel gráfico y, aparte de las lógicas diferencias de tamaño, colorido y definición de los personajes, Probe, como es su costumbre, ha logrado un altísimo nivel. Los gráficos son, sencillamente, sensacionales. Esto, junto con unos efectos visuales tan impresionantes para la vista como lo son los sonoros para el oído, elevan la sensación de estar inmersos en una auténtica batalla a cotas insospechadas. La dificultad es bastante elevada, ya que contamos con una ametralladora como la Menacer, capaz de disparar cientos de proyectiles por minuto.

El primer experimento para la Menacer ha sido un éxito rotundo. Esperamos con impaciencia la próxima ocasión de, ametralladora en ristre, acribillar enemigos.

ATI

Un más que brillante sucesor del «Operation Wolf».

89

ORIGINALIDAD	65
GRÁFICOS	80
ADICCIÓN	94
SONIDO	84
DIFICULTAD	83
ANIMACIÓN	80

SEXTA FASE

En esta fase se reproduce una de las escenas más espectaculares de toda la película. Es aquella en la que el T-1000, a bordo de un sofisticado helicóptero, ataca la furgoneta policial en la que se encuentran Sarah y John Connor.



SÉPTIMA FASE



Al igual que en la fase anterior, en ésta se reproduce la acción casi exactamente a como transcurre en el film. Como recordaréis los que lo hayáis visto, alcanzaréis la planta siderúrgica, pero el T-1000 os tiene acorralados. La única forma de destruirlo será rompiendo la cisterna de nitrógeno líquido, que está detrás de él, para congelarlo a 230 grados bajo cero y arrojarlo a una tina de acero líquido a miles de grados sobre cero.

ENTRA EN LA GUARIDA DE SINGE DRAGON'S LAIR

- SUPER NINTENDO
- Arcade

Si hay un juego que se haya versionado para casi todos los ordenadores, además de para alguna consola, ése es sin duda «Dragon's Lair». Desde que en el año 1983 apareciera en los salones recreativos su primera parte, hemos visto muchas conversiones de distinto tipo.

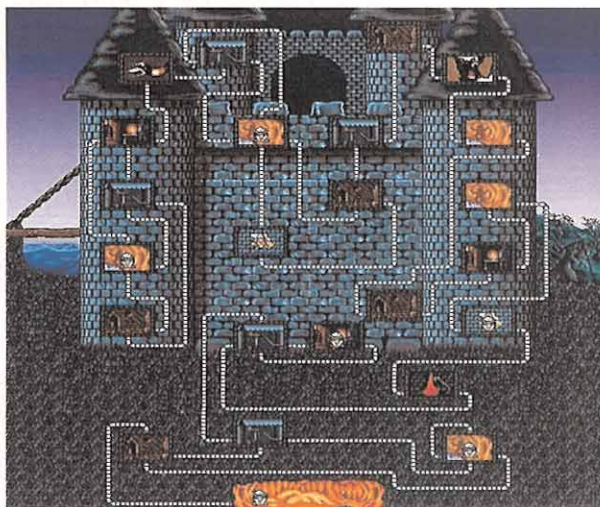
En esta ocasión, en la mayor de las Nintendo, también tendremos que rescatar a la princesa Daphne, pero con la peculiaridad de que el desarrollo será algo distinto.

La principal diferencia estriba en que el juego se presenta como un arcade. Cada una de las fases está compuesta por un pequeño mapeado, en el que nuestro objetivo es encontrar la salida que da acceso al siguiente nivel. Debemos prestar mucha atención, pues existen caminos secretos que tendremos que recorrer para lograr acabar con el malvado Singe y salvar a la princesa. Por supuesto, tampoco faltarán enemigos de lo más variado que nos complicarán un poco más las cosas.

En cuanto a las ventajas con las que contamos, destacaremos la poderosa espada, que nos acompañará en todo momento, y un arma arrojadiza. Empezaremos con un hacha, y podremos mejorar nuestro equipo con dagas o estrellas de pinchos. En fin, que por armamento no será. Además, un potente salto nos permitirá alcanzar plataformas inaccesibles.

Si algo caracterizaba a los primeros videojuegos de Dirk el intrépido, era los estupendos movimientos que podía realizar, así como los decorados de

leyenda. Todo ello nos hacía pensar que estábamos metidos de lleno en un cómic de inmensas proporciones. Pues bien, en esta ocasión podríamos comentar algo parecido de la animación de los personajes, aunque en momentos de máxima precisión, los prota-



tagonistas se vuelven algo incontrolables. Respecto a los decorados, siguen siendo bastante buenos gráficamente, pero no son lo suficientemente variados y en ocasiones se repiten en fases distintas.

Después de ver esto, no parece que el rescate sea difícil. Sin embargo, una vez que nos hayamos puesto con él, cambiaremos de opinión. En algunos momentos, la zona que hay que recorrer presenta obstáculos propios del terreno. Entre ellos podemos destacar las oscuras cuevas y una fase en las almenas en la que nos moveremos por detrás de las murallas.

Un original y complicado sistema de claves nos permitirá continuar la aventura a partir de ciertas zonas. De este modo, evitaremos tener que volver al principio cuando nuestras vidas se hayan agotado.

En cuanto al resto de las características, destacaremos que la adicción que provoca en nosotros es sólo comparable a la dificultad que conlleva, con lo que pasará algún tiempo hasta que localicemos la guarida del dragón.

O.S.G.



El arcade que esperábamos de un intrépido protagonista.

79

ORIGINALIDAD	74
GRÁFICOS	79
ADICCIÓN	88
SONIDO	72
DIFICULTAD	89
ANIMACIÓN	82

VIDEO CONSOLAS

LA BATALLA FINAL DE RIPLEY ALIENS 3

- GAME GEAR
- Arcade

La nave espacial Sulaco, que transportaba los lechos frigoríficos donde Ripley, Newt y Hicks estaban hibernando, viajaba por el espacio cuando sufrió una avería. Esta, había tenido un fallo irreparable que ni Bishop, el androide que acompañaba a nuestros amigos, podía reparar. Por ello, el cerebro electrónico de Sulaco liberó el vehículo de escape de emergencia, pues parecía la única solución para poner a salvo a

todos los ocupantes de la nave. Aunque, tal vez no fue una gran idea.

Al aterrizar, la pequeña nave resulta seriamente dañada. Newt y Hicks han muerto, Bishop ha quedado reducido a chatarra y Ripley está inconsciente... pero viva.

Se encuentra en el planeta Fiorina 161, un área desolada y arrasada por los aliens. Ahora Ripley se embarca en su misión más importante. Debe encontrar a los invasores, destruirlos y rescatar a los cautivos. No queda tiempo para pensar, hay que actuar.

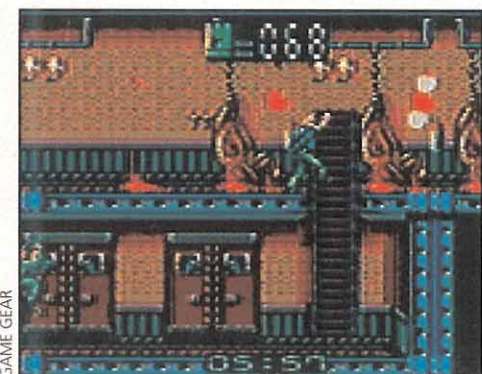
Tendremos que arrastrarnos por túneles oscuros, lugares preferidos por los aliens para esconderse; destruir todos los huevos que encontremos, antes de que las bestias vuelvan a incubarse; y rescatar a un número determinado de cautivos.

Deberemos tener presente que somos los únicos que nos interponemos en el camino de los alienígenas, por lo que nos acosarán continuamente para acabar con nosotros. Para evitar que nos pillen por sorpresa, podremos utilizar un radar que se mantendrá activo mientras vayamos recogiendo las pilas esparcidas por todo el territorio. Cada nivel debe completarse en un tiempo límite, diferente en cada fase. Cuando el tiempo está a punto de acabarse, un pitido nos indicará que estamos en los últimos treinta segundos.

«Alien 3» es un arcade de acción que tiene la suficiente calidad como para enganchar al más incorruptible de vosotros, aunque su desarrollo resulte un poco monótono. Es una lucha continua contra el tiempo, que transcurre a lo largo de un mapeado que se hace más extenso a medida que avanzamos. Su calidad gráfica es simplemente buena, sin hacer grandes alardes; y lo mismo podríamos decir de los efectos sonoros.

En definitiva, un buen cartucho, que resultará interesante a los incondicionales del arcade.

E.R.F.



GAME GEAR

GAME GEAR

GAME GEAR

LA CALLE ES MÍA

STREETS OF RAGE II

- MEGA DRIVE
- Arcade

Señoras y señores!, ¡niños y niñas!, ¡Bienvenidos todos al gran circo de la calle! La violencia urbana al alcance de su mano. Luche contra asquerosos punks, golpee con toda su rabia a los motoristas locos antes de que ellos hagan lo propio con usted, y mutele con cuchillos y porras todo lo que se le ponga por delante. No se olvide de que si consigue ser lo suficientemente agresivo y sanguinario, tendrá premios especiales y succulentas bonificaciones...

No. No nos hemos vuelto locos. No hemos comenzado una campaña pro-violencia. No hacemos apología de comportamientos anti sociales. Ni siquiera acabamos de ver un combate de wrestling. Aunque bueno, esto último quizá no sea del todo cierto. ¿Quién es el responsable de que nos de por soltar toda esta sarta de animaladas? Pregunta mal formulada. No ha sido alguien, sino algo. Algo apasionante, algo único, algo salvaje... algo que causará conmoción en el mundo de la Mega Drive. Por favor, saluden con el debido respeto a una pequeña joya para la dieciséis bits de Sega. Ante ustedes, «Streets of Rage II» (ovaciones y aplausos).

Repetimos que el Sol no ha recalentado nuestras neuronas, haciéndonos decir salvadas. Todo esto es la consecuencia de un par, solamente un par, de partidas con el cartucho que os acabamos de mencionar. Con la cantidad de juegos de todo tipo que han pasado ya por nuestras manos y viendo, como hemos visto, auténticas maravillas



(y auténticas patatas), que éste del que os hablamos nos haya impresionado como lo ha hecho, es todo un lujo y casi una medicina, para nues-

tras calenturientas y algo enloquecidas mentes.

«Streets of Rage II» tiene un argumento. Claro, pensaréis, todos los juegos tienen un argumento. Pero es que daría absolutamente lo mismo que no lo tuviese. El cartucho no lo necesita en absoluto. Así que, simplemente os contaremos que un grupo de amiguetes, bastante versados en el tema de las artes marciales y las técnicas de combate más violentas que os podáis imaginar, andan al rescate de un amigo, secuestrado por no se sabe demasiado bien que malo-malísimo, de cuyas intenciones es mejor no contar nada.

Estos personajes (los buenos) son cuatro: Skate, hermano del secuestrado y, aunque muy joven, bastante bueno en esto de atizar mamporros; Axel, amigo del her-



Un entretenido arcade con el que pasar buenos ratos.

78

ORIGINALIDAD	60
GRÁFICOS	71
ADICCIÓN	85
SONIDO	69
DIFICULTAD	82
ANIMACIÓN	63

mano del anterior; Blaze, una joven de belleza tan espectacular como mortífera, y Max, un cruce entre el hombre de cromagnon y un descendiente de la Masa, cuya masa muscular sólo es superada por su lealtad a los amigos (y su poco cerebro, todo hay que decirlo). Juntos, intentarán limpiar la ciudad de criminales y acabar con el siniestro sindicato controlado por Mr. X (el malote). Para ello, nada tan sencillo como superar las ocho fases de que consta el juego, sin dejar títire con cabeza allá por donde pasen. Un poco al estilo de Atila, ya sabéis, aquello del caballo y la hierba que no volvía a crecer...

Y a partir de ahora empieza lo bueno. Cada uno de estos personajes, tiene sus propias características, definidas por cinco variables: potencia, técnica, velocidad, salto y resistencia. Asimismo, cada uno posee distintas habilidades en la lucha y diferentes golpes especiales, a cual más destructivo y demoledor. Ver



como golpean de mil y una maneras a todos los enemigos que se cruzan en su camino, es casi como para que se nos caiga la baba, al comprobar la magnífica animación, los increíbles gráficos, la maravilla de decorados, el fabuloso sonido... En pocas palabras, la variedad y riqueza de todo el cartucho en gene-

ral, que no decae un ápice en todo el juego.

«Streets of Rage II» es uno de esos programas de los que difícilmente te puedes cansar alguna vez. Cuando ya piensas que controlas a un personaje, empiezas a dominar un golpe nuevo, a cogerle el tranquillo a ese enemigo que se resiste o a pasar una fase cada vez más rápido.

Existen hasta dieciséis tipos de ataques, desde delante, detrás y otras muchas posiciones, multitud de armas complementarias tan curiosas como cuchillos, tubos de acero, etc.; un montón de objetos que concederán jugosos bonus y otros que restaurarán nuestra energía; y la lista podría alargarse mucho más.

Tampoco podemos dejar de mencionar la posibilidad de jugar con un amigo, o contra él gracias al modo versus, ya que se pueden realizar ambas cosas, viendo como la diversión aumenta, más y más cada vez. Y por supuesto, no podemos olvidarnos del equipo de programación y, en especial, de uno de los maestros en el mundo de la música para videojuegos. Ni más ni menos que el admirado Yuzo Koshiro. Se nota la mano del genio por todas partes.

Y poco más hay que decir de «Streets of Rage II», excepto que es el típico programa que no le debería faltar a nadie y del que, con toda seguridad, oiremos hablar durante mucho, mucho tiempo.

F.D.L.

Explosivo.
Adictivo.
Espectacular.
Genial.

94

ORIGINALIDAD	60
GRÁFICOS	92
ADICCIÓN	95
SONIDO	95
DIFICULTAD	80
ANIMACIÓN	95

CASTILLOS EN EL AIRE PILOTWINGS

- SUPER NINTENDO
- Simulación

Volar como los pájaros. Algo que el hombre siempre ha deseado. Hoy en día es muy fácil, basta con subirse a un avión. Pero indudablemente no es igual.

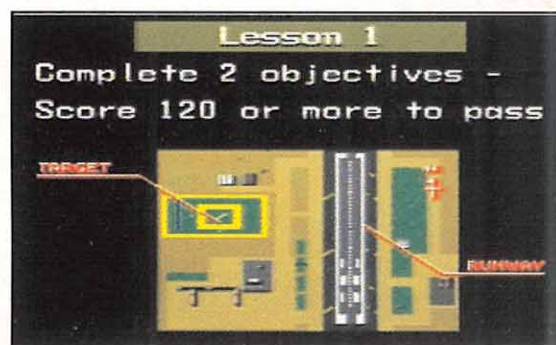
La única forma de experimentar las mismas sensaciones que las aves es practicar un deporte en el que nuestro cuerpo vuele al aire libre, sin cabinas que lo aislen del contacto con el aire. Un deporte como el paracaidismo, el ala delta, etc. Muchos de vosotros habréis querido practicarlos, pero sus astronómicos precios os lo habrán impedido. Ahora, de un modo más asequible para vuestros bolsillos, aunque no disfrutaréis de las mismas sensaciones, podréis divertirlos y aprender algo de las técnicas de alguno de estos deportes gracias a «Pilotwings».

En concreto, vais a poder surcar el cielo en aeroplanos ligeros, similares a los de la primera guerra mundial; practicar la caída libre, el cohete mochila, el ala delta; y volar en helicóptero.

Todas estas disciplinas son impartidas en el Club de Vuelo. Esta escuela posee cuatro áreas muy diferentes entre sí, no sólo en su geografía, sino también en su dificultad.

Según se vayan superando con éxito las pruebas de cada área se concederán las licencias que irán desde la de Clase A a la Licencia Dorada, tras la cual aún se podrá seguir avanzando, pero pocos estudiantes llegan a alcanzar este nivel. ¿Queréis ser uno de ellos? Pues os hará falta mucha paciencia y habilidad para dominar todos los tipos de vuelo. No obstante, y dada la enorme facilidad del modo de control, con un poco de práctica lograréis llegar a obtener la primera licencia.

Aparte de por su originalidad, «Pilotwings» destaca por su enorme sensación de realismo, algo que se ha logrado aprovechando al máximo las posibilidades del Modo 7 de la Super Nintendo. Parece realmente que estamos despegando, flotando entre las nubes, volando o aterrizando. La fuerza de la gravedad está perfectamente reproducida. Gráficamente no es nada sensacional, pero ni falta que hace. Los movimientos se adaptan al realismo, es decir, según se vuele más o menos alto, a mayor o menor velocidad, así será la rapidez a la que nos movamos. La adicción se encuentra por las nubes. Si bien al principio el programa puede parecer un poco complicado, no se tarda mucho en cogerle el tranquillo. Esto, la diversidad de tipos de vuelo, y los diferentes escenarios, unido al ansia de conseguir la Licencia Dorada hacen que os vaya a resultar bastante difícil sacar este estupendo cartucho de vuestra consola.



Un programa de increíble realismo que os hará volar.

83

ORIGINALIDAD	82
GRÁFICOS	73
ADICCIÓN	86
SONIDO	70
DIFICULTAD	81
ANIMACIÓN	91

A.T.I.

CON ESTA SUSCRIPCIÓN TE VAMOS A DAR LA "LATA"



TODO POR
2.700 Ptas.

Una práctica y estupenda lata donde podrás guardar tu dinero, tus llaves, todos tus secretos. Te será muy útil cuando vayas de excursión, a la playa, etc. Su apariencia de lata de refresco te permite dejarla en cualquier sitio, incluso en el frigorífico.



**PORQUE EL MEJOR
SITIO PARA OCULTAR
ALGO... ES DEJARLO
A LA VISTA**

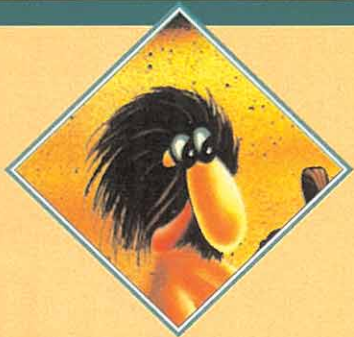
... al hacer tu suscripción a **MICROMANIA** por un año (12 números) por sólo **2.700 Ptas.**, recibirás totalmente **GRATIS** una práctica y divertida lata... con truco.

Los suscriptores que renueven por un año su suscripción la recibirán igualmente **GRATIS**.

Haz tu pedido rellenando el cupón que aparece en el centro de la revista, por teléfono llamando de 9 a 14,30 y de 16 a 18,30 h al (91) 654 84 19/654 72 18 o bien por fax enviando el cupón cumplimentado al (91) 654 58 72.

Para mayor comodidad podrás hacer el pago con





Para ir entrando en materia, podemos decir que el juego que más se acerca a estos planteamientos es el mítico «Lemmings». En ambos existen gran cantidad de niveles que superar y un objetivo en cada uno de ellos. Pero, en el juego de Psygnosis los pequeños bichitos verdes estaban siempre en constante movimiento y nuestra labor consistía en dotarles de las habilidades necesarias para hacerles superar ciertos peligros. En «The Humans» es el jugador el que controla tanto el movimiento como las destrezas que cada uno de los miembros de la tribu.

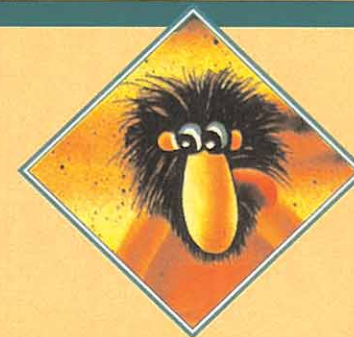
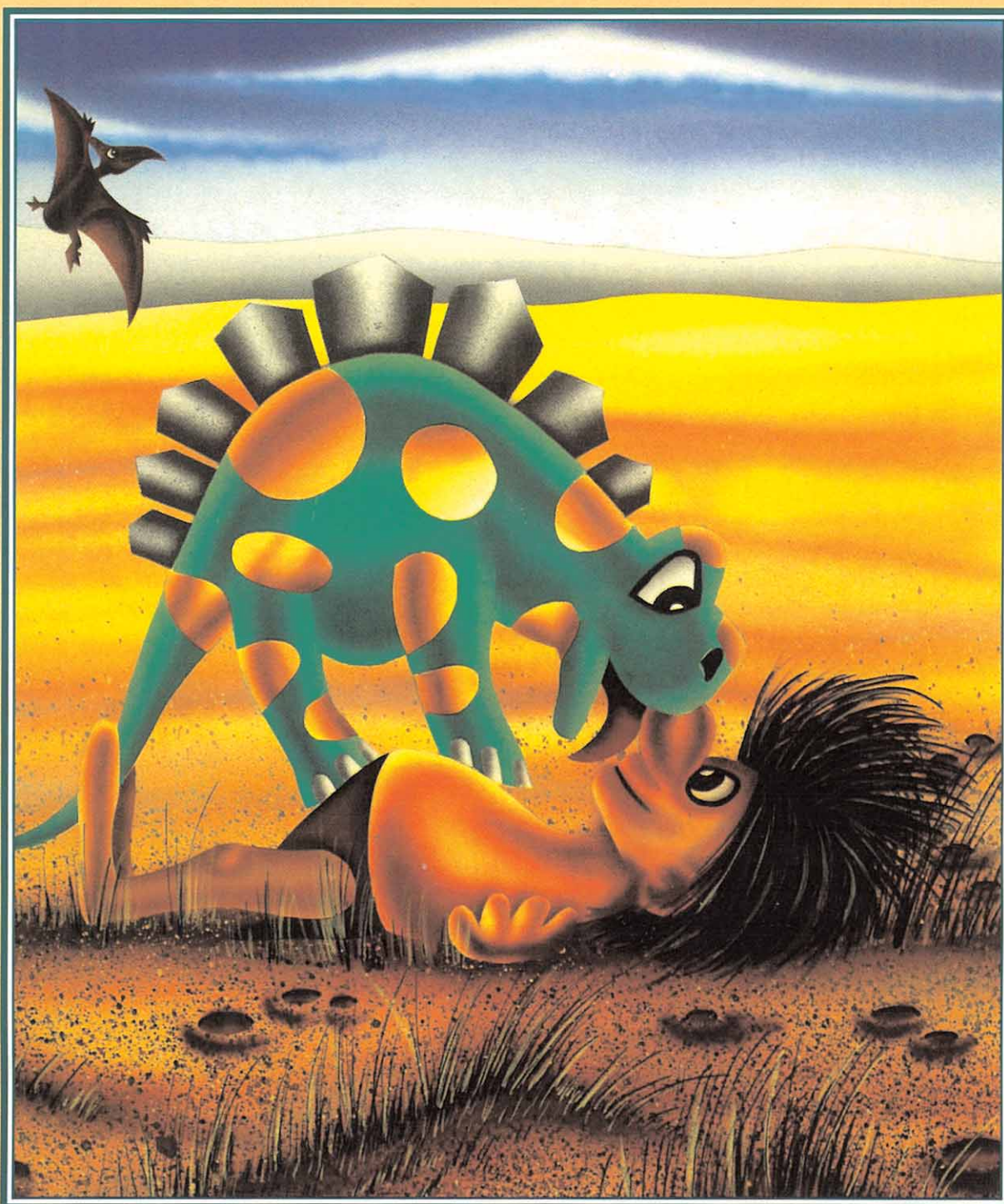
No hay tantos personajes simultáneamente en la pantalla como en «Lemmings» que podía haber hasta cien a la vez mientras que ahora solamente puede haber un máximo de ocho. Los objetivos no se reducen a encontrar la salida hacia el nivel siguiente, sino que en muchas ocasiones tendremos que rescatar a compañeros prisioneros o descubrir objetos. Estos objetos, a medida que son encontrados, los dotarán de nuevas habilidades en niveles superiores que harán que la trama del juego se complique a medida que los humanos avanzan en su aventura evolutiva.

VAYAMOS POR PARTES

En cada nivel de «The Humans» puede haber entre tres y ocho cavernícolas que permanecerán inmóviles hasta que les ordenes otra cosa. Podemos seleccionar cualquiera de ellos pulsando directamente una tecla de función (desde F1 a F8, tantas teclas como humanos haya en el nivel) o bien pasando de uno a otro utilizando las teclas de izquierda y derecha del cursor.

El humano seleccionado queda claramente marcado durante unos segundos por una fecha amarilla y, en caso de no encontrarse visible, la pantalla realizará un scroll automático hasta el lugar en el que se encuentre. A partir de ahora, y hasta que seleccionemos a otro de sus compañeros, este humano podrá moverse libremente por el nivel obedeciendo las órdenes del joystick, subir escaleras y realizar únicamente dos acciones básicas.

La parte inferior de la pantalla, además del marcador del tiempo y el que indica el número de



miembros de la tribu, contiene dos iconos: la barra espaciadora, que alterna entre las opciones disponibles, y la tecla Enter, que activa el icono. Cuando los humanos vayan encontrando objetos vitales en su camino evolutivo, cada uno de ellos dispondrá de nuevos iconos. Pero cualquier humano con las manos vacías, solamente tiene dos opciones: coger y formar torre.

Para coger un objeto basta con colocar al humano deseado frente a él y pulsar Enter. En ese momento, el panel inferior cambiará de los dos iconos básicos a los iconos del objeto en cuestión. Cada objeto (lanza, cuerda, rueda, antorcha) tiene unos iconos específicos que iremos explicando en su momento. Podremos hacer uso de sus propiedades, pero siempre el último de estos iconos será uno de dejar que nos permitirá abandonar el objeto y quedarnos de nuevo con las manos vacías.

La otra habilidad básica de los humanos es la de formar torres. Colocando un humano en el lugar deseado y moviendo hacia arriba el joystick el pequeño cavernícola levantará ambos brazos. Entonces, podremos seleccionar a cualquiera de sus compañeros y hacer que suba sobre sus hombros para formar una pequeña torre humana que puede ampliarse con nuevos cavernícolas. Estas torres son útiles para alcanzar lugares elevados o superar obstáculos. Pero, tened en cuenta que el humano que forma la base debe estar colocado en el lugar exacto y que las torres muy altas sufren un molesto fenómeno de balanceo.

Para completar cada nivel hace falta un número determinado de humanos ya que, aunque sólo uno de ellos sea el que cumpla el objetivo final, los demás serán necesarios para realizar acciones intermedias. La colaboración será un recurso fundamental en el camino de la evolución y todos los miembros de la tribu juegan un papel fundamental en ella.

Nuestros cavernícolas pueden morir si caen desde una altura excesiva, son devorados por un monstruo, se ahogan en el agua o caen bajo las lanzas de los miembros de la tribu enemiga. Por todo ello, deberemos cuidarlos como si fueran nuestros propios hijos. Cada vez que un humano fallezca otro tomará su lugar en el mismo sitio en el que desapareció, llevando en muchos casos el mismo objeto del difunto. Pero para ello es necesario

THE HUMANS

¡Atención! Los modernos ordenadores de finales del siglo XX han sido invadidos por una tribu de pequeños y peludos cavernícolas prehistóricos que no conocen aún el fuego ni la Coca-Cola. De nosotros depende que evolucionen desde sus primitivas formas de vida o sigan en sus incómodas cavernas sin televisión, calefacción ni consolas de videojuegos.

Bromas aparte, «The Humans» supone efectivamente la simpática invasión de unas adorables criaturas prehistóricas de muy poca inteligencia. Sin embargo, están dispuestas a hacernos pasar un buen rato mientras los ayudamos a avanzar por el duro camino de la evolución. No es un arcade ni un juego de estrategia, sino una cuidadosa combinación de ambos, dotada además de unos estupendos gráficos y animaciones.

THE HUMANS

que la tribu tenga miembros de reserva. En algunos casos será necesario el sacrificio voluntario de uno o varios miembros de la tribu, demostrando que, en muchas ocasiones, las vidas individuales se supeditan al fin común.

Cada nivel tiene su propio objetivo. En la mayoría de los casos, será colocar uno de los miembros de la tribu sobre el "pedestal de meta", un pequeño bloque de color rojo que señala el final de la fase. Pero en otros niveles el objetivo a cumplir será rescatar a un humano raptado por la tribu enemiga, destruir a un fiero brontosaurio, salvar a un bebé dinosaurio o encontrar un objeto determinado.

Pero además, en algunos niveles hay pedestales extra. Si colocamos humanos sobre ellos obtendremos importantes bonificaciones al finalizar el nivel cuando otro de sus compañeros alcance el pedestal de la meta.

Con estas nociones básicas ya podremos empezar a jugar. De modo que a lo largo del resto de este artículo explicaremos la resolución de los 30 primeros niveles del juego. Así, señalaremos los diversos objetos a medida que los vayamos encontrando, explicando además su utilidad y una serie de técnicas que complican el juego a la vez que lo hacen mucho más divertido. Desde luego que esto no es más que el principio ya que quedan muchos más niveles por descubrir y resolver. Pero esperamos que esta breve introducción sirva para que os vayáis familiarizando con la dinámica del juego y os quedéis enganchados por él tanto como lo estamos nosotros.

CON AYUDA DE LANZAS

Los humanos descubren la lanza en el primer nivel, utilizando para ello los únicos recursos

que conocen hasta entonces, formar torres y coger objetos. A partir de ahí apa-

recerán gran cantidad de lanzas en los niveles posteriores aunque siga siendo necesario construir torres. Como veis, las nuevas habilidades que los humanos van aprendiendo se añaden a las ya conocidas sin sustituirlas.

Al coger una lanza, los dos iconos básicos son sustituidos por cuatro diferentes. De izquierda a derecha, arrojar sirve para atacar a enemigos o pasar la lanza a otros compañeros, saltar nos ayuda a superar precipicios usándola como palanca. Otra opción es la de blandir, que permite mantener a raya enemigos; y el último icono, dejar, es de utilidad obvia.

Al seleccionar uno de los dos primeros iconos y pulsar el botón de disparo del joystick aparece brevemente una barra en la parte inferior de la pantalla que indica la fuerza con que será disparada la lanza o la longitud del salto. De esta forma, será necesario mantener el botón pulsado y soltarlo cuando la barra tenga el tamaño deseado.

Con el icono de arrojar es posible mover al humano para que escoja entre tres inclinaciones distintas.

En el nivel 3 es necesario, por primera vez, utilizar el icono arrojar para devolver la lanza a nuestros compañeros. En el 4 es posible, aunque no imprescindible, rescatar a un colega prisionero y saltar con ayuda de la lanza para no caer a plomo por una escalera. Si decidimos realizar el rescate será necesario emplear tres humanos y sólo dos en caso contrario. Pero si decidimos salvar a nuestro amigo (que se encuentra atado entre dos postes y grita desesperadamente HELP) dispon-



CÓDIGOS PARA AMIGA Y PC DE LOS 30 PRIMEROS NIVELES

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 2.- ANDIE PANDY | 17.- THE KITCHEN |
| 3.- GET A LIFE | 18.- CJ |
| 4.- CARLOS | 19.- SORT IT OUT |
| 5.- HOWIE | 20.- SMART |
| 6.- MOOBLE | 21.- VILLA3BORO2 |
| 7.- CSL | 22.- EARLY MORNING |
| 8.- THE HUMBLE ONE | 23.- BORO4LEEDS1 |
| 9.- PIXIE | 24.- EASY LIFE |
| 10.- MILESTONE | 25.- JIMS TIES |
| 11.- WAR WAR WAR | 26.- PARKVIEW |
| 12.- J MCKINNON | 27.- NICENEASY |
| 13.- UNLUCKY | 28.- GREEN CARD |
| 14.- BLUE MONKEY | 29.- COOKIE |
| 15.- RED DWARF | 30.- MALCY MALC |
| 16.- BAD TASTE | 31.- RAVING BURK |

dremos de un humano más que puede ser seleccionado con una nueva tecla de función.

En el nivel 5 observamos que los puentes de troncos se desmoronan al caminar sobre ellos y contamos con la ayuda de un simpático pájaro prehistórico que nos ayudará a cruzar un gran precipicio. Por primera vez el objetivo del nivel no es alcan-

zar el pedestal de meta sino rescatar a un prisionero.

EL DESCUBRIMIENTO DEL FUEGO

En el nivel 6 nuestros humanos encuentran una nueva utilidad a la lanza, matar a un feroz brontosaurio. Después de utilizar de nuevo los servicios del pterodáctilo y

formar una larga torre, encuentran un objeto para ellos desconocido, la antorcha.

Al ser recogida por cualquiera de los humanos, la antorcha muestra cuatro iconos en la parte inferior de la pantalla: arrojar, blandir, incendiar y dejar. A excepción del tercero, que permite

utilizar la antorcha para quemar arbustos y dejar de ese modo el camino libre, los demás se emplean del mismo modo que sus equivalentes en la lanza.

En el nivel 7 es posible emplear la lanza para acabar con un miembro de la tribu vecina. De todos modos, estos enemigos no son demasiado peligrosos, ya que podemos cruzarnos con ellos sin sufrir daño y simplemente debemos evitar que nos roben objetos. La antorcha muestra por primera

vez su utilidad para quemar arbustos. También aparecen por primera vez unos bloques que obstaculizan el camino y solamente desaparecen colocando un humano sobre el pedestal que los desactiva. En este caso el pedestal en cuestión se encuentra muy cerca del lugar donde se encontró la antorcha.

En el nivel 8 es necesario esquivar a un indígena enemigo para conseguir la lanza. Nuevamente hay arbustos que quemar. Ade-

N I V E L 5





¡Felicidades! Pero sólo es el principio. Por delante nos esperan varias decenas de niveles que no serán tan fáciles como el primero, os lo podemos asegurar.



Al comenzar cada nivel, una expresiva frase nos pondrá al corriente de nuestra obligación para superar el mismo. Sigue a pie juntillas su contenido.



Para acabar con los dinosaurios y demás animales peligrosos, lo mejor será ir siempre acompañado de una buena lanza, por si acaso.



El "Daily Rock" nos mantendrá puntualmente informados de nuestros logros... y fracasos, como aquí podéis ver. Nadie ha dicho que la evolución sea tarea fácil.



En ocasiones, no sólo tendremos que llegar a una salida para superar una fase. Muchas veces, el rescate de uno de nuestros compañeros será indispensable.



El del fuego es un gran descubrimiento, pero hay que saber usarlo si no queremos quemarnos los dedos en situaciones peliagudas. Utilizad las antorchas sabiamente.

N I V E L 1 3



más, es preciso rescatar a un séptimo humano situado en el extremo superior derecho del nivel para hacer luego una torre con todos, que nos permita alcanzar el pedestal de meta.

En el nivel 9 es preciso esquivar a un brontosaurio sin atacarlo, aprovechando que su recorrido es fijo, para alcanzar la escalera que nos permite evitar sus garras. Con la ayuda de la antorcha, un pájaro y la formación de una torre conseguimos tres lanzas y finalizamos el nivel matando al monstruo, con ayuda de todas ellas.

En el nivel 10 es necesario colocar dos humanos y no sólo uno para activar el pedestal que hace desaparecer los bloques. En el 11 observaremos un prisionero que no es necesario rescatar ya que el humano número 5 debe subir, saltar con ayuda de una lanza, llegar hasta la antorcha y dejarla

caer para que sus compañeros la utilicen. Para finalizar el nivel los humanos construyen una torre que permite a uno de ellos alcanzar un pájaro.

El nivel 12 combina la mayoría de los elementos ya conocidos: rocas que desaparecen pisando su pedestal; dos arbustos a quemar con la antorcha; una lanza que es preciso arrojar para pasarla a los compañeros y un monstruo que es necesario eliminar para alcanzar el pedestal de meta.

LOS HOMBRES INVENTAN LA RUEDA

La combinación en el nivel 13 del uso de la lanza y la antorcha, la caza de un monstruo y la formación de una torre con todos los humanos disponibles, conducen al descubrimiento de un nuevo y fundamental objeto, la rueda.

La rueda es un objeto bastante especial. Cuando un humano se coloca frente a ella y pulsa Enter para subir, aparece un solo icono en el panel inferior, el icono de desmontar. Pero el humano que la utiliza puede emplearla para cruzar abismos de otro modo infranqueables. Para ello, es preciso coger suficiente velocidad y pulsar el botón de disparo en el momento necesario. La longitud del salto está en función del tiempo que se mantenga pulsado el botón del joystick.

Cualquier humano con las manos vacías puede empujar la rueda manteniendo pulsado dicho botón a la vez que camina en cualquier dirección. Las ruedas no se rompen al caer desde gran altura y además pueden ser introducidas en el agua y utilizadas como rocas.

En el nivel 14 es nuevamente necesario esquivar un monstruo sin matarlo para llegar hasta la antorcha. Tras arrojar la antorcha, es posible acabar con el brontosaurio desde la izquierda; emplear el peso combinado de un humano y una rueda para desactivar un bloque; rescatar un prisionero. También podemos construir una torre y finalmente quemar dos arbustos.

Para completar el nivel 15 es preciso coger la lanza y pasarla a los colegas de la parte inferior para que puedan llegar al pedestal que desactiva un bloque. Tras coger una rueda y emplearla para deslizarnos por una rampa, empleamos la lanza para eliminar un monstruo.

En el nivel 16 hay una antorcha, dos monstruos y cuatro lanzas. Es importante que sepamos que son necesarias dos lanzas para destruir a cada brontosaurio. Para llegar hasta todas las lanzas será necesaria la colaboración de dos de los miembros de la tribu. El nivel 17 exige la com-

THE HUMANS

binación de antorchas y lanzas, la formación de una larga torre de cuatro humanos y la destrucción de un monstruo.

En el 18 es preciso ignorar al miembro de la tribu enemiga evitando, como siempre, que nos robe las lanzas. Una torre de tres humanos permite llegar hasta la antorcha y una segunda torre, igual que la primera, nos ayuda a alcanzar un arbusto que debe ser quemado con la antorcha y un prisionero que ha de ser rescatado.

Para alcanzar el pedestal que desactiva unos bloques en el nivel 19, es necesario construir una torre de cinco humanos. Uno de ellos utiliza la rueda para rodar sobre un precipicio, coge una lanza y la arroja para que sus compañeros puedan seguirlo. El final del nivel se encuentra hacia la izquierda, para alcanzarlo hay que construir un par de torres.

Uno de los humanos del nivel 20 utiliza la rueda para cruzar un abismo, coge una lanza y una antorcha, arroja ambos objetos y se coloca sobre un pedestal que desactiva unos bloques. Los demás emplean los objetos lanzados por su compañero y finalizan el nivel rescatando un prisionero.

El humano número 5 del nivel 31 usa la rueda para superar un precipicio. Mientras, sus cuatro compañeros hacen una torre para alcanzar un pájaro, coger una lanza y una antorcha.

En el nivel seis, nuestros humanos encuentran una nueva utilidad a la lanza: matar a un feroz brontosaurio.

torcha y pasar esta última al número 5, que quema un arbusto, devuelve la antorcha y se coloca sobre un pedestal. Para finalizar el nivel uno de sus compañeros recoge la antorcha, utiliza de nuevo los servicios del pájaro y rescata a un cariñoso bebé dinosaurio.

Tras construir una torre con cuatro humanos en

el nivel 22, uno de ellos desciende tres pendientes con ayuda de la rueda y en la última de ellas pulsa fuego para superar un precipicio. Tras dejar la rueda sobre un pedestal, sube por una escalera, utiliza un pájaro y vuelve al punto de partida donde lo esperan otras dos ruedas. Repite el proceso dos veces más dejando las ruedas con la primera, y la cuarta vez baja a pie sabiendo que por fin han desaparecido los bloques que le impedían alcanzar un prisionero.

La rueda no es necesaria para completar el nivel 23. Tras coger la lanza, los cuatro humanos descienden, cogen la antorcha, construyen una torre, queman un arbusto y rescatan a un compañero. Dos humanos bajan para desactivar unos bloques y otro finaliza el nivel subiendo y matando un brontosaurio.

UN NUEVO PASO EN LA EVOLUCIÓN: LA CUERDA

En el nivel 24 uno de los humanos de la parte superior hace caer una lanza y una antorcha. De ese modo, sus compañeros pueden caminar hacia la izquierda, subir y construir una larga torre junto al primero para alcanzar el rollo de cuerda.

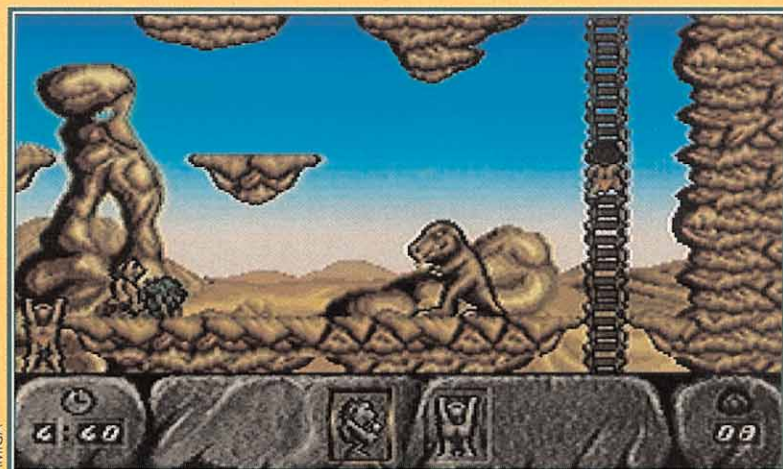
La cuerda es el cuarto y último objeto que los humanos emplean en su camino por la evolución. Como el resto de los objetos, tiene sus propios iconos con los que es posible arrojarla, bajarla, izarla y dejarla caer. Los más útiles son los iconos centrales, ya que basta con colocar al humano que posee la cuerda en el borde



El hechicero es uno de los personajes más importantes del juego. En todo momento podrá proporcionarnos cualquier objeto, a cambio, eso sí, de un elevado precio.



Aunque a veces parezca imposible acceder a algunas plataformas, tened en cuenta que la unión hace la fuerza. Procurad ayudaos del resto de trogloditas.



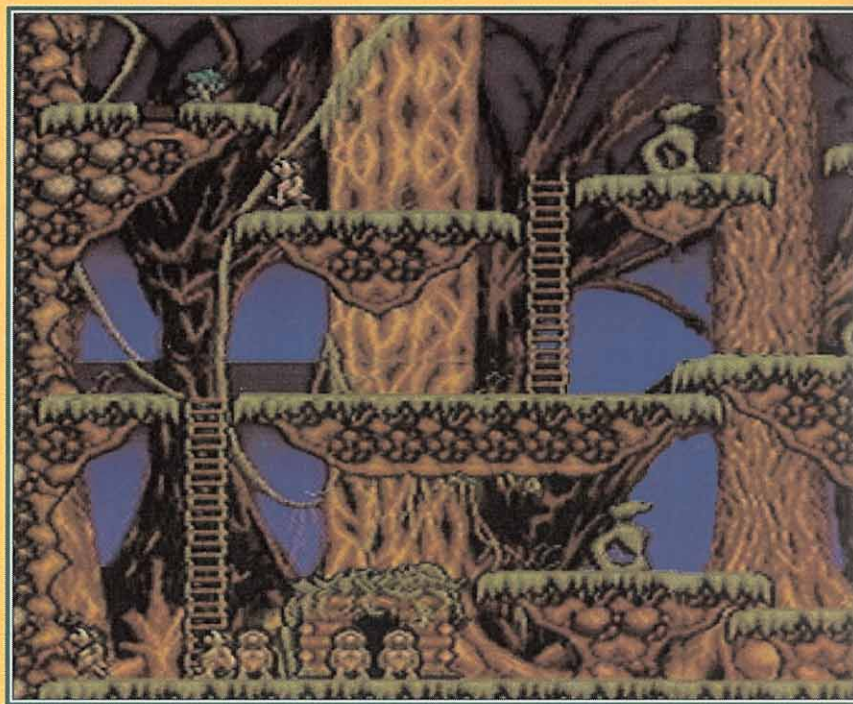
Dicen que el Sol es lo más peligroso del desierto, pero como veis, los dinosaurios no se quedan atrás. Cuidado con sus mordiscos.

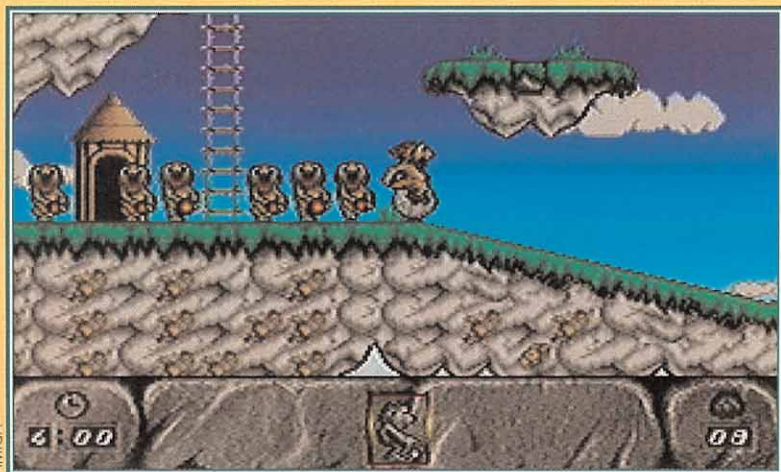


N I V E L 2 4



N I V E L





La rueda es uno de los avances más impresionantes de los Humanos. Pero mucho cuidado por donde andáis, los pies de nuestros compañeros no son de piedra.



No tendréis ninguna dificultad para identificar al cavernícola que queráis utilizar, si os fijáis en la flecha que señala al que controlemos en ese momento.



Y este será nuestro final si no andamos con ojo. Otras especies se nos adelantarán en la carrera de la evolución, dejándonos como unos vulgares monos sin pelo.

de un precipicio y hacer que ésta alcance el fondo del precipicio, escogiendo el tercero para recogerla. Sobre una cuerda extendida, cualquier otro humano puede trepar o descender. Este recurso permite a nuestros amigos bajar sin miedo a lugares muy profundos o escapar de zonas en las que estaban atrapados.

En el nivel 25 es preciso coger lanza, cuerda y antorcha. Se debe arrojar la antorcha abajo y usar la cuerda para llegar hasta la otra lanza y permitir que dos de los tres humanos, que se encontraban en la parte más profunda del nivel, trepen por la cuerda. Tras matar un brontosaurio con la ayuda de tres lanzas, empleamos la cuerda para hacer subir a todos y finalizamos el nivel haciendo una torre con cinco humanos.

UN EXTRAÑO PERSONAJE: EL BRUJO

El brujo aparece por primera vez en el nivel 26. Si no fuera por la máscara que cubre su cara podría pasar por un humano más y de hecho puede ser selecciona-

de función asociada, aparecen cuatro iconos en el panel inferior. Estos representan los cuatro objetos que los humanos conocen: la lanza, la antorcha, la rueda y la cuerda. Si escogemos un objeto con la barra espaciadora y pulsamos Enter el brujo pondrá en funcionamiento su magia y convertirá el humano que se encuentre más cerca de él en el objeto que hayamos escogido. De esa manera tan cruel, podemos sacrificar algunos de nuestros compañeros si realmente necesitamos ciertos objetos.

Así, por ejemplo, en el nivel 26, construimos una torre con tres humanos y hacemos que suban por ella tanto el brujo como otros dos. El brujo convierte en cuerda a uno de sus compañeros y nosotros la utilizamos para rescatar a los dos que formaron la torre. Poniendo la cuerda a salvo, el brujo nos proporciona esta vez una lanza con la que podemos matar al monstruo. Tras poner al brujo como base de la torre, dos humanos caminan hacia la derecha, rescatan un prisionero y caminan hacia la izquierda. Tras emplear la cuerda para que uno de los tres se coloque sobre el pedestal que desactiva los bloques de piedra, los otros dos finalizan el nivel hacia arriba y hacia la derecha empleando los servicios de un amable pterodáctilo.

En el nivel 27, dos humanos hacen una torre mientras que los otros tres usan la lanza y el pájaro. Uno de ellos coge

la antorcha, baja al fondo con ayuda del pájaro, quema un arbusto, devuelve la antorcha y se coloca sobre el pedestal. Mientras, los otros dos consiguen la cuerda. Uno baja junto a un prisionero y el otro usa la cuerda para rescatar a los dos primeros que formaron la torre. Ahora los tres podrán construir una torre mayor que les permita rescatar a un compañero.

En el nivel 28 hay multitud de escaleras con las cuales es posible obtener dos lanzas, una de ellas en el extremo superior derecho, y acabar con un brontosaurio. Tras coger una antorcha y dejarla caer, los demás la recogen, hacen una torre en el extremo superior izquierdo y finalizan el nivel tras quemar un arbusto.

Los servicios del brujo son nuevamente requeridos en el nivel 29, esta vez para obtener una lanza y una antorcha. Colocamos al brujo con los brazos en alto para recoger los objetos y tres humanos emplean el pájaro. Mientras dos se colocan en un pedestal, el otro quema un arbusto y finaliza el nivel rescatando a un prisionero.

Tras coger una antorcha en el nivel 30, arrojamos al fondo tanto este objeto como la lanza. Matar al monstruo con tres lanzas y después de coger la cuerda, la utilizamos para recuperar a los cinco humanos de la tribu. Y por último, para rescatar al prisionero que supone el fin del nivel construimos una gran torre con todos los humanos disponibles.

P. J. R.



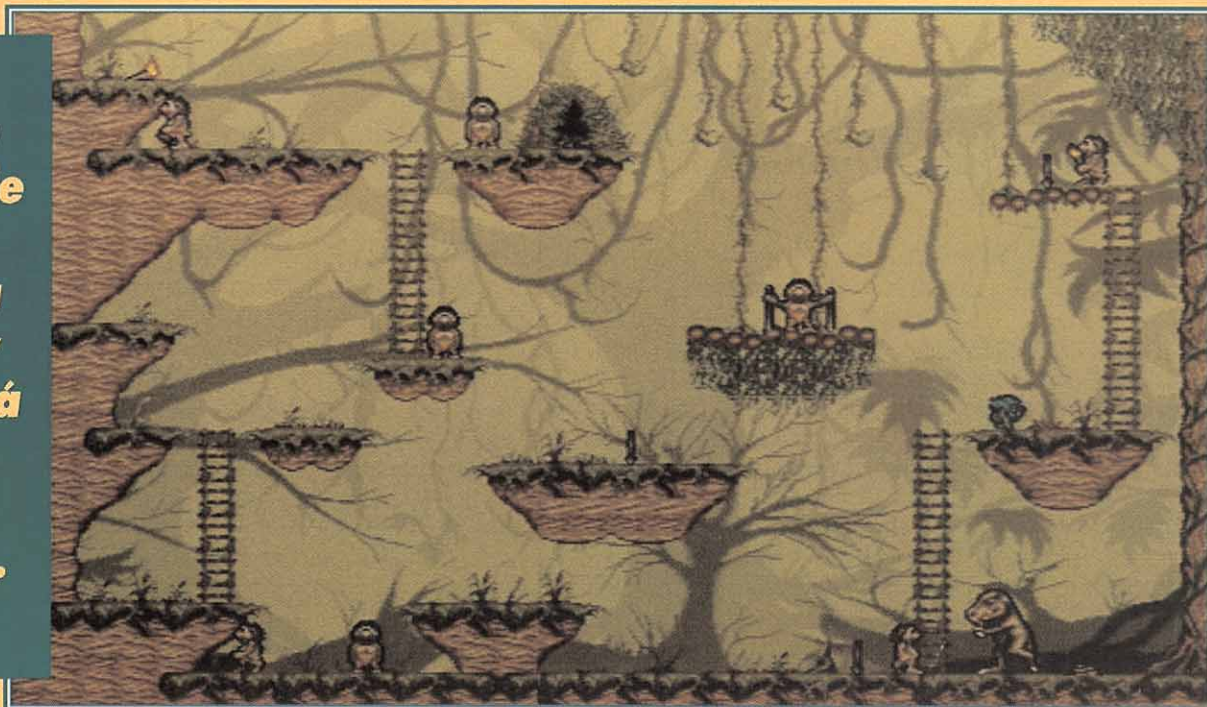
do como cualquiera y formar torres como sus compañeros. Pero no puede coger ni utilizar objetos ya que, al pulsar su tecla

2 8



El brujo es un personaje vital a lo largo de la aventura y nos brindará su ayuda cuando la solicitemos.

N I V E L 3 0

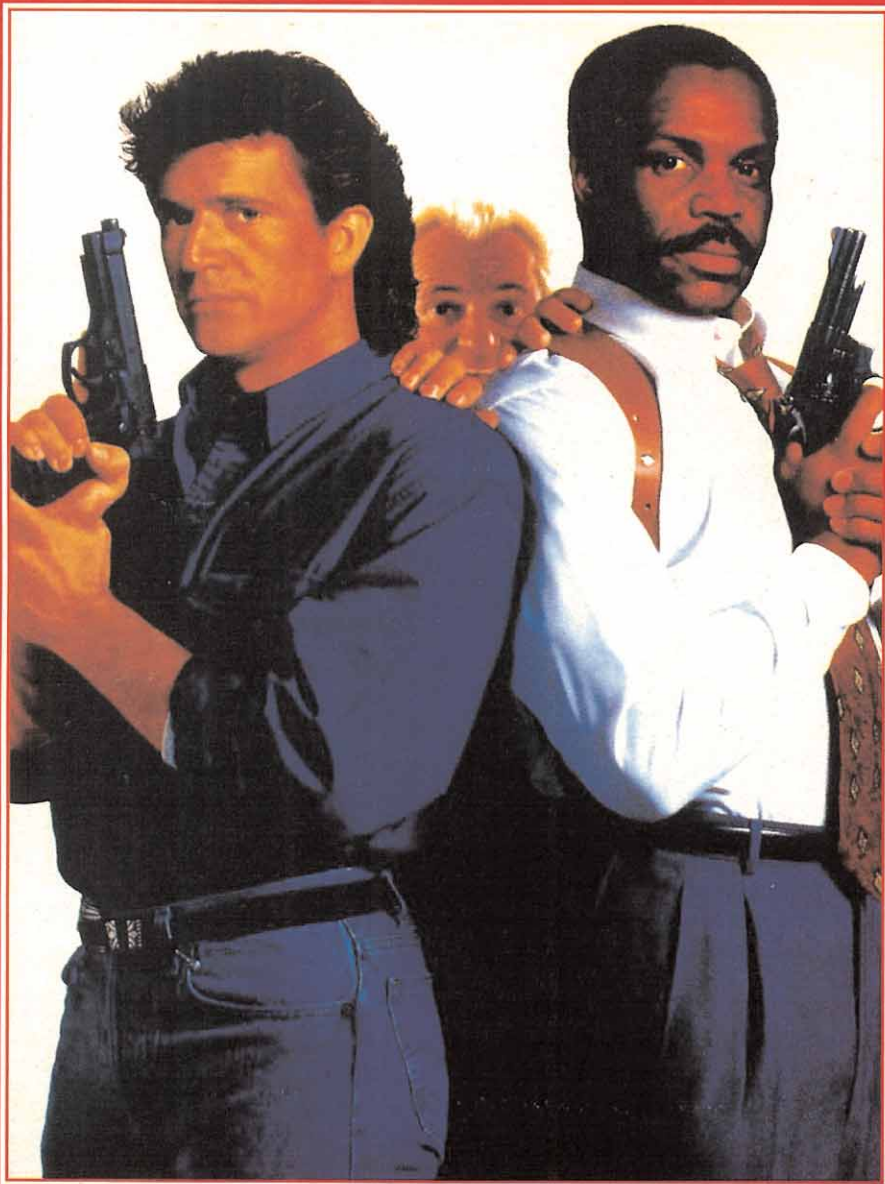


LETHAL WEAPON

Después de unos cuantos meses, durante los cuales el mundo del software se ha movido hacia los juegos de estrategia y las complejas aventuras gráficas, habíamos empezado a echar en falta los clásicos arcades multinivel que tan de moda estuvieron hace un año. Ocean, el creador por excelencia de este tipo de programas, ha vuelto a convertir en arcade una licencia cinematográfica, y nos ofrece de nuevo un programa cargado de acción y velocidad de reflejos.

La trilogía «Arma letal» lleva a la gran pantalla las aventuras de dos detectives, Riggs y Murtaugh, que fueron degradados a simples policías después de una desastrosa aventura tratando de desactivar una bomba. Durante una investigación rutinaria encuentran una gran cantidad de armamento sospechoso y descubren que alguien está comerciando ilegalmente con las armas confiscadas por la policía. Pero ahora nuestros protagonistas son oficiales sin graduación y sus superiores no cuentan con ellos para resolver el caso ya que tienen con sus propios investigadores.

Esta es la oportunidad que Riggs y Murtaugh esperaban para recuperar la confianza perdida, pero antes tendrán que demostrar que son lo suficientemente eficaces en el trabajo policial ordinario como para merecer participar en una misión de élite. Para ello deberán cumplir cuatro misiones, una de ellas reservada hasta que resuelvan las tres primeras, de cuyo éxito depende que se les permita o no intervenir en la investigación interna sobre el tráfico de armas.



A

l comenzar la aventura el jugador controla a Riggs en el cuartel de policía. Ante él se abren seis puertas en dos pisos, y puede acceder a las del piso superior utilizando el elevador situado en el centro del cuartel.

Cuatro de las seis puertas conducen a las misiones de las que acabamos de hablar. Las tres primeras pueden resolverse en cualquier orden aunque están ordenadas por nivel de dificultad, pero para acceder a la cuarta y última será necesario haber resuelto con éxito las tres anteriores. En cada habitación el jefe explica el contenido de la misión y pregunta si deseamos o no aceptarla.

La puerta central del piso inferior conduce al vestuario, donde podemos intercambiar el personaje actual por su compañero antes de resolver una misión determinada. Los dos policías tienen similares capacidades, pero mientras que Riggs es más hábil en el combate cuerpo a cuerpo Murtaugh destaca en el uso de las armas de fuego.

Finalmente la puerta central del piso superior lleva a la sala del ordenador. Aquí podemos recordar los códigos que el programa proporciona a medida que resolvemos misiones y, lo que es más importante, teclear un código obtenido en una partida anterior para continuar jugando desde ese punto y no tener que volver a comenzar desde el principio. Los códigos contienen también información sobre el número de vidas y cartuchos de munición restantes, por lo que pueden ser muy diferentes de una partida a otra y depender además del orden en que se resuelvan las misiones.

Cada misión se divide en dos o tres niveles y solamente al final del último nivel tendrá lugar la lucha contra un peligroso jefe criminal que, después de ser derrotado, nos permitirá obtener un código y regresar a la comisaría para cumplir nuevas misiones. Nuestro personaje utilizará automáticamente su arma si dispone de munición y sus enemigos se encuentran a distancia, pero escogerá el combate cuerpo a cuerpo si se halla muy cerca de la persona que desea atacar.

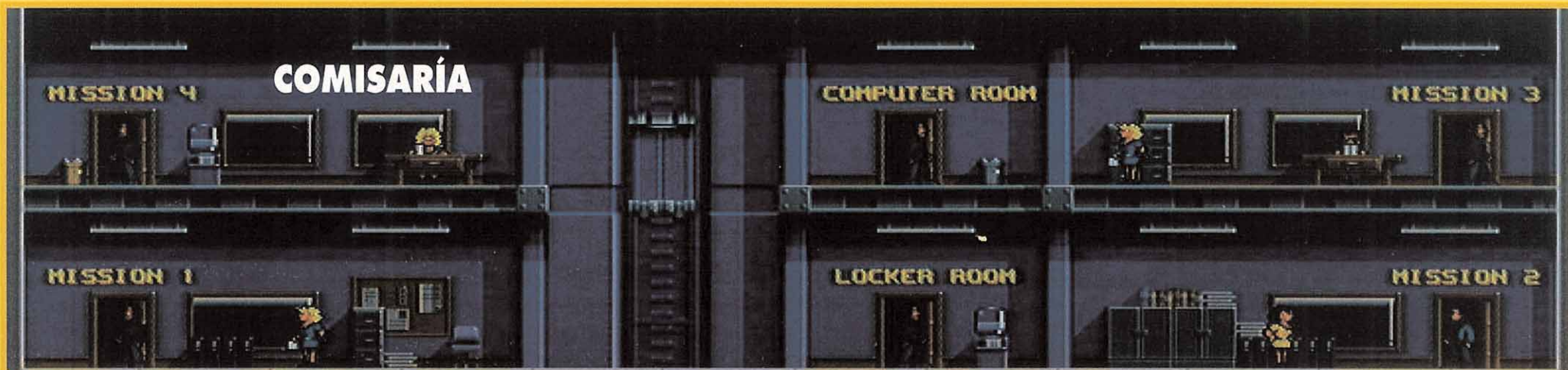
Centenares de enemigos y peligros nos esperan a lo largo de las diversas misiones, pero por suerte algunos iconos nos ayudarán a prolongar nuestra capacidad de supervivencia. Los corazones pequeños incrementan la barra de energía mientras que los grandes proporcionan una vida extra. Se pueden obtener nuevos cargadores con munición, iconos en forma de arma que incrementan la potencia de los disparos e iconos en forma de lupa que se convierten en puntos al final de cada nivel.

ANTES DE EMPEZAR

UN ORGULLO INOXIDABLE



BARCO DE LOS NARCOTRAFICANTES



La comisaría nos dará acceso a las diferentes misiones y podremos elegir el personaje con el que deseemos realizarlas, es decir o Riggs o Murtaugh. A propósito de la comisaría, os contaremos un pequeño secreto. Justo debajo de estas líneas se encuentra una pantalla oculta, repleta de bonus, cuyo acceso es el que se ve en la imagen.

PRIMERA MISIÓN: LA BANDA DE NARCOTRAFICANTES

Una banda internacional de narcotraficantes, formada por criminales que gozan de inmunidad diplomática y no pueden, por lo tanto, ser arrestados, planea sacar del país los beneficios obtenidos a través de todas sus actividades ilegales. Para ello han introducido un contenedor repleto de dinero en un barco que acaba de zarpar, y han enviado un numeroso grupo de mercenarios al muelle para proteger su salida. La primera misión consiste por tanto en alcanzar el barco y recuperar el dinero.

Primer nivel. Transcurre en las instalaciones del puerto. El recorrido tiene lugar básicamente hacia la derecha, pero después de saltar sobre varias barcas y alcanzar de nuevo tierra firme se

hace necesario atravesar una puerta. En el interior del edificio una serie de plataformas nos permiten alcanzar una nueva puerta similar a la primera y salir de nuevo al exterior, desde donde es preciso bajar dos pisos y utilizar una cuerda para poder acceder el siguiente edificio.

En el extremo de la cuerda saltamos hábilmente hacia un andamio que se mueve verticalmente y desde allí alcanzamos el piso superior donde es preciso emplear la combinación de dos andamios similares. Una puerta nos conduce al interior de este nuevo edificio donde empleamos nuevas plataformas para llegar al piso inferior, y una vez allí el resto del nivel puede completarse caminando siempre hacia la derecha.

Segundo nivel. Tiene como escenario las enormes grúas de carga del gran puerto. En nuestro camino encontraremos fragmentos de vigas atados en cade-



El acoso al que nos vemos sometidos por parte de nuestros enemigos, es realmente agobiante. Nos hará borrar de nuestros diccionarios la palabra descanso.

nas que pueden servirnos como ascensores, tanto vertical como horizontalmente.

Nada más empezar trepamos por una de estas grúas utilizando dos vigas de movimiento vertical hasta alcanzar una tercera que describe una trayectoria de péndulo. Nos colocamos en el extremo derecho de esta última

y, en el momento apropiado, saltamos hacia la derecha para alcanzar una larga barra vertical y desde allí nuevas plataformas pendulares. Luego será necesario avanzar hacia la derecha y trepar por una barra para alcanzar una nueva grúa.

Recorremos el largo brazo superior de la grúa evitando las

plataformas rodantes que circulan por ella y, en su extremo derecho, esperamos a que pase una plataforma horizontal y nos dejamos caer en el momento apropiado. Tras abandonar esta plataforma sobre un ascensor vertical, el resto del nivel se completa hacia la derecha.

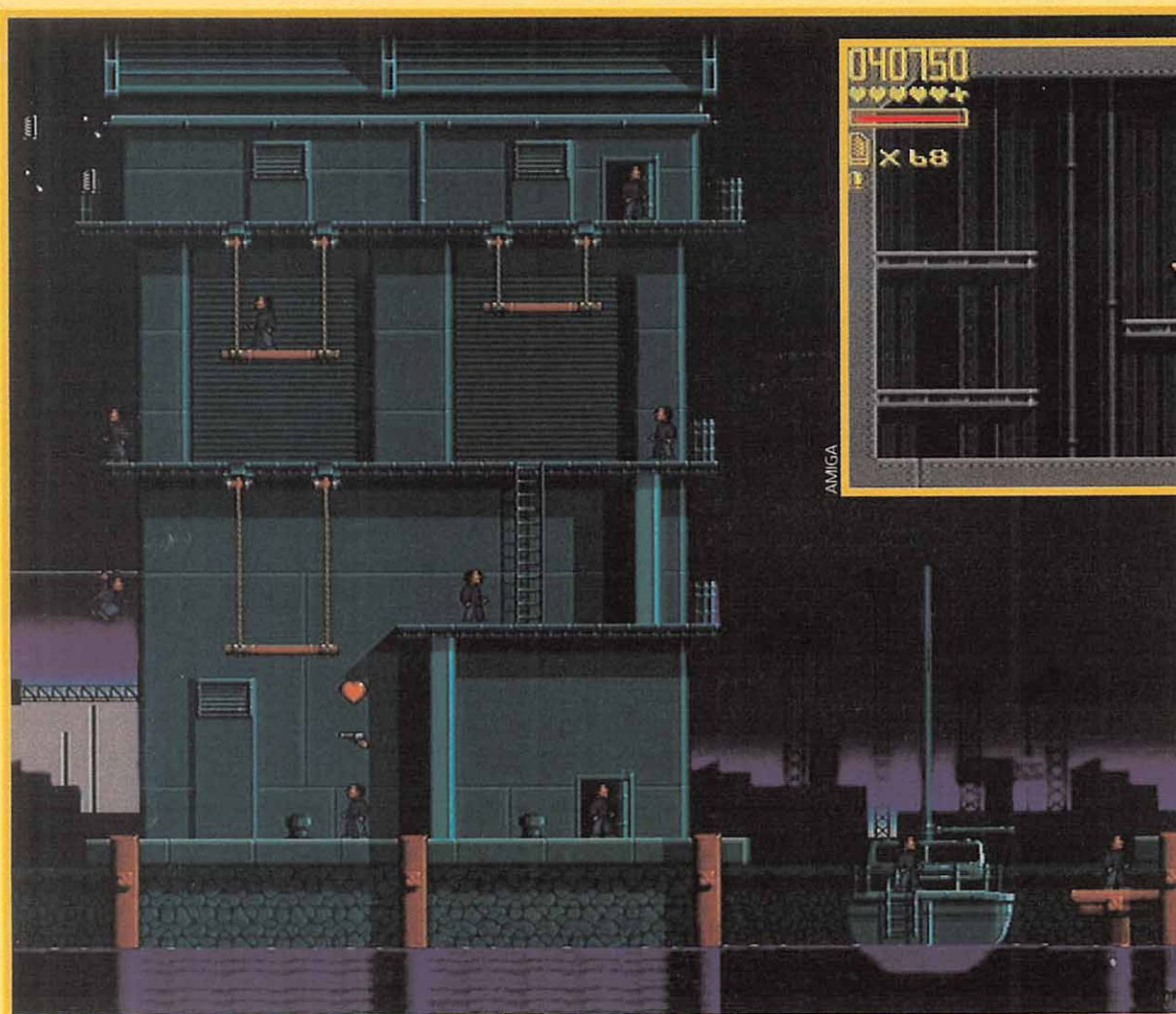
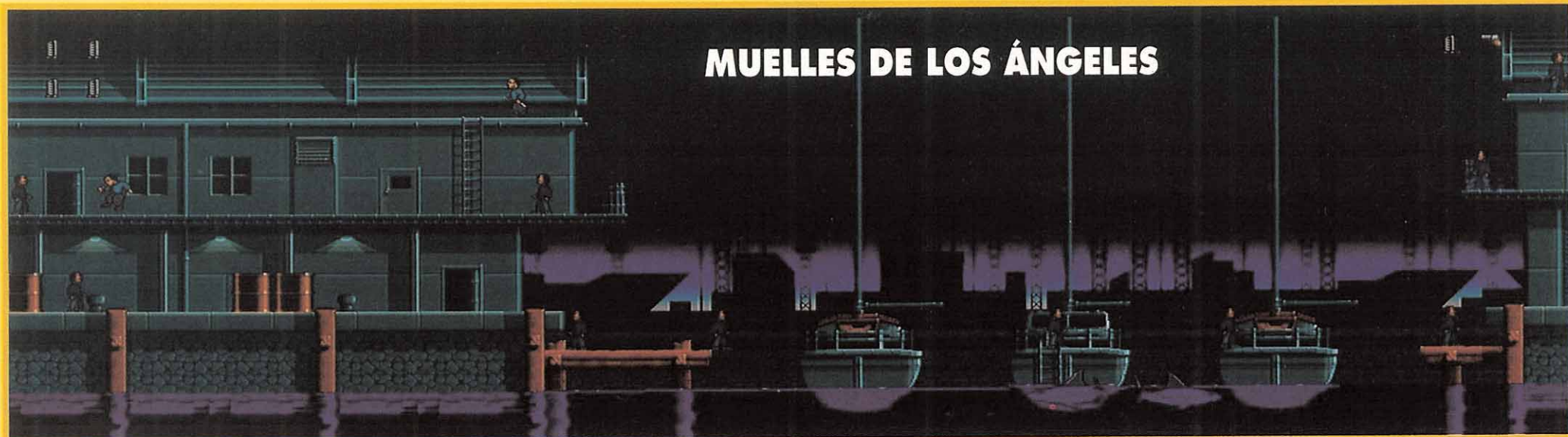
Tercer nivel. Un bidón vacío nos permite alcanzar el barco de los narcotraficantes y subir por su escalerilla. Atravesamos una puerta y alcanzamos una larga cubierta que debe ser recorrida hacia la izquierda hasta alcanzar el extremo del barco, empleando si es necesario los botes salvavidas. Una vez allí retrocedemos un poco, tomamos altura y alcanzamos una puerta elevada.

Nos encontramos por primera vez en el interior del barco, en una bodega en la que unos elevadores verticales nos ayudarán a evitar dolorosas caídas. De nuevo en el exterior caminamos hacia la izquierda, subimos por una escalerilla y avanzamos hacia la derecha evitando peligrosos martillos neumáticos. Bajando por una escalerilla alcanzamos dos puertas de las cuales la de la derecha solamente conduce a una sala con iconos.

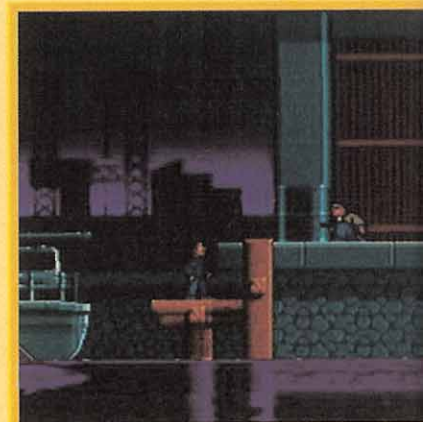
Tomamos por tanto la de la izquierda, atravesamos dos bodegas interiores hasta alcanzar la chimenea del barco, caminamos hacia la izquierda, recorremos otras dos bodegas y atravesamos la última puerta después de subir por una escalerilla. Allí



MUELLES DE LOS ÁNGELES



Mirad bien las imágenes y recordad que este nivel –la zona de los muelles– es el más relajado de todos. A partir de aquí, nos esperan fases realmente difíciles, que no acabarán hasta que hayamos dado buena cuenta de todos nuestros rivales, y más concretamente, del enemigo final que nos aguarda con todas sus armas listas para ser usadas contra nosotros.



una compleja red de túneles y pasillos que los comunican. Se accede a los nuevos pasillos a través de aberturas en las paredes y en algunos túneles observaremos cartuchos de dinamita que, tras explotar, abren grandes agujeros en el suelo por los que debemos evitar caer.

La primera abertura se encuentra bastante cerca del comienzo de este nivel, entre dos rótulos con la señal P1. Más adelante encontraremos dos puertas con las señales P2 y P3 de las cuales la primera conduce a túneles con iconos. Tomamos por tanto la de la derecha y, en un nuevo túnel con dos puertas, entramos por la de la derecha ya que la otra solamente nos haría volver atrás.

En el nuevo andén hay varios iconos en el extremo derecho y dos puertas con la palabra "EXIT" junto a ellas. La de la izquierda nos obligaría a volver atrás, de modo que tomamos la derecha y, tras atravesar nuevos túneles, llegamos a una nueva encrucijada con dos puertas con los números 4 y 5. La número 4, a la izquierda, solamente conduce a salas con iconos de forma que es la otra la correcta.

En el andén P5 atravesamos una puerta en la que viene escrita la palabra "EXIT" y, en un nuevo túnel con dos puertas, es-

cogemos la de la derecha hasta alcanzar finalmente el nivel 6 y entrar en uno de los trenes. El tren se pone en marcha y, en su interior, debemos eliminar a gran cantidad de enemigos mientras alcanzamos la salida situada a la derecha.

El enemigo que se interpone entre nosotros y el final de esta segunda misión es un hombre vestido con un mono azul que no solamente dispara contra nosotros con su pistola sino que además deja caer unos peligrosos cartuchos explosivos. Podemos destruir los cartuchos antes de que exploten, pero nuestro objetivo principal debe ser el malvado terrorista que los arroja.

nos enfrentamos con el jefe de los mercenarios, un musculoso oriental armado con una larga cadena, cuya derrota supone el final de la misión.

SEGUNDA MISIÓN:

EL METRO

Un grupo de terroristas está intentando llegar hasta el metro de la ciudad utilizando para ello el sistema de alcantarillas. Pretenden colocar varias bombas en diversos puntos de la red del metro para chantajear a la ciudad. El objetivo de la misión consiste

por tanto en localizar y detener a los terroristas.

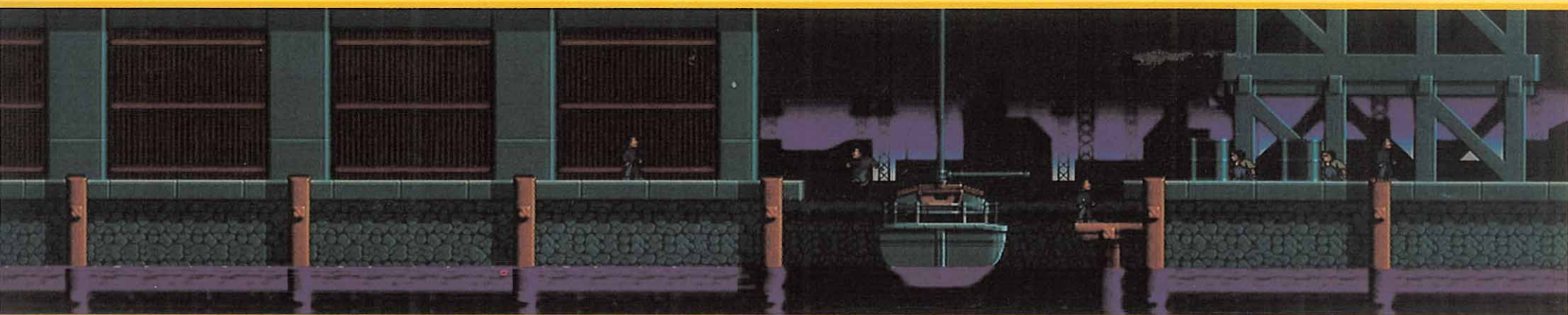
Primer nivel. Tiene lugar en las alcantarillas. El recorrido de este nivel no ofrece grandes complicaciones de orientación, por lo que preferimos explicar varios detalles de interés. Se divide en siete secciones, y tanto en la primera como en la tercera observaremos sendos interruptores que deberemos colocar de color rojo para abrir otras tantas puertas situadas algo más adelante. Al final de la primera y cuarta sección encontraremos dos puertas, de las cuales la izquierda conduce únicamente a salas con iconos mientras que la derecha es la que permite seguir avanzando.

Como era de esperar, numerosos pasajes están inundados, y para atravesarlos sin problemas será necesario utilizar bidones que flotan sobre el agua o cadenas que cuelgan de las paredes. Será necesario esquivar los vertidos que brotan de los agujeros circulares de la pared y tener en cuenta que en varias salas el nivel del agua puede variar y hacernos caer de una plataforma en la que aparentemente estábamos completamente sanos y salvos.

Segundo nivel. Subiendo por una larga escalera desde las alcantarillas alcanzamos por fin los túneles del metro. Esta estructura subterránea consta de seis niveles numerados de P1 a P6 y

VIAJE EN EL METRO

LETHAL WEAPON



Nuestra misión consiste en rescatarle teniendo mucho cuidado tanto con los mercenarios que lo vigilan como con el mal estado de la fábrica.

Primer nivel. Caminamos hacia la derecha frente a varios garajes y cisternas hasta alcanzar una estructura de madera. Nuestro objetivo consiste en escalar los seis pisos que la componen, teniendo en cuenta que en cada uno de ellos hay uno o dos tramos en mal estado que se hunden al pisarlos y que encontraremos barriles rodando sobre las plataformas de madera.

Una vez alcanzada la puerta del extremo superior derecho accedemos a una nueva zona en la que básicamente debemos intentar descender. En primer lugar caminamos hasta el extremo izquierdo y activamos un interruptor similar a los encontrados en la segunda misión. A continuación bajamos por una escalera y, poco antes de que se acaben los peldaños, saltamos hacia la derecha y continuamos saltando sobre cuatro plataformas que se mueven verticalmen-

te, activando en el camino otro interruptor y abandonando la cuarta y última en el punto más bajo de su recorrido.

En este nuevo piso activamos el interruptor del extremo izquierdo y bajamos por la escalera central. Repetimos el proceso de las plataformas móviles hasta alcanzar un nuevo interruptor en el extremo derecho, volvemos a la escalera y hacemos lo mismo en el lado izquierdo, descendiendo por la última plataforma que se ponga en movimiento. Para abandonar este piso y llegar al suelo debemos hacerlo por la derecha.

Segundo nivel. Hemos alcanzado por fin la fábrica, una gigantesca estructura distribuida en cuatro salas comunicadas por pasillos. Dado que en algunos casos las acciones a realizar son de gran complejidad pasamos a continuación a daros algunas pistas.

En la primera sala debemos caminar hacia la derecha y tomar la segunda escalera, desde la cual podemos alcanzar una palanca que, al ser activada,

pone en movimiento una pequeña plataforma metálica colocada bajo el brazo de una grúa. Retrocedemos al comienzo, tomamos la primera escalera y utilizamos esa plataforma móvil para alcanzar el límite derecho de la sala. Allí hay una nueva palanca similar a la primera de forma que caminamos hacia la izquierda y en el momento adecuado nos dejamos caer sobre la plataforma y desde ella alcanzamos el suelo. Para poder cruzar la puerta de salida debemos caminar hacia la izquierda saltando sobre pequeñas plataformas que se hunden al pisarlas.

En la segunda sala debemos esquivar las bolas de fuego que surgen de los pozos y los ríos de acero fundido que caen de los agujeros de las paredes. Debemos avanzar hacia la derecha hasta alcanzar unas cintas transportadoras y aprovechar que una de ellas se mueve en sentido contrario para invertir nuestros pasos y alcanzar la zona superior del punto de partida, donde debemos activar una palanca. Si ahora regresamos a las

cintas y seguimos avanzando veremos que la segunda de una serie de tres aberturas no arroja acero fundido y que podemos utilizar el espacio que deja para alcanzar la salida.

En la tercera sala destaca la presencia de plataformas unidas a cadenas dotadas de movimiento circular. Tras recoger las dos vidas extra situadas arriba nos dirigimos hacia la derecha donde una cinta nos permite alcanzar una nueva palanca. La combinación de varias plataformas circulares nos permite avanzar hacia la derecha y bajar. Allí movemos otra palanca y continuamos en la misma dirección saltando sobre plataformas que se desmoronan al pisarlas hasta llegar a unas cintas que nos permiten ascender, alcanzar una nueva plataforma circular y desde allí otra palanca. Bajamos por las cintas y finalizamos esta compleja sala hacia la derecha, utilizando para ello la combinación de varias plataformas y una palanca.

En la cuarta y última sala es preciso mover la palanca que se

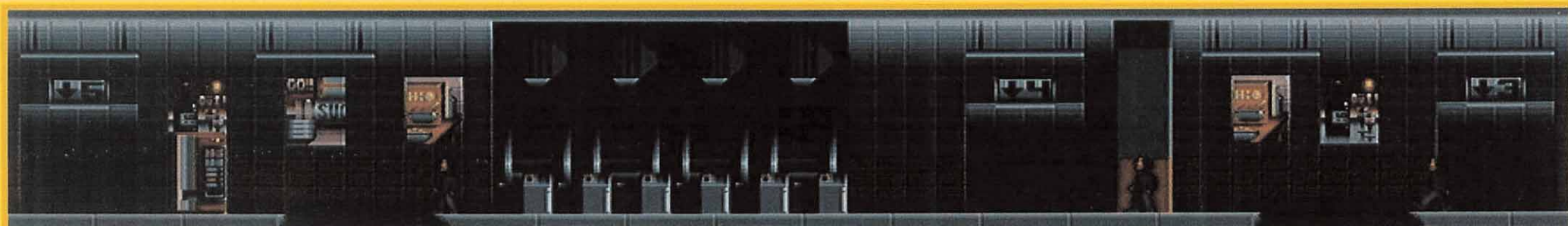
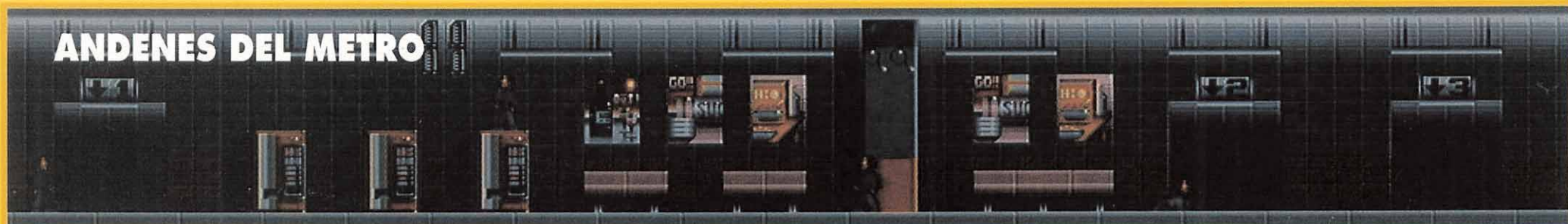
encuentra justo bajo el punto de partida y avanzar constantemente hacia la derecha, utilizando varias plataformas circulares combinadas para evitar la caída a los pozos y el contacto con los ríos de acero fundido. El enemigo que nos espera al final de este complejo nivel, un encauchado armado que nos amenaza con una pistola flamígera, es un trabajo sencillo comparado con todas las penalidades que acabamos de pasar.

CUARTA MISIÓN:

LA MISIÓN RESERVADA

Ahora que han cumplido las tres primeras misiones, Riggs y Murtaugh pueden acceder a la cuarta prueba y conocer su contenido. La banda Nosferatu, conocidos traficantes de drogas, han ocupado una oficina de la empresa de productos químicos Waxo para obligar a dicha compañía a que les suministre drogas. →

ANDENES DEL METRO



Primer nivel. En esta cuarta misión el nivel de dificultad comienza a dispararse, y el primer nivel de los dos que posee consta de un largo y complejo mapeado que puede dividirse en ocho secciones que a su vez pueden pertenecer a dos categorías diferentes.

Las secciones 1, 4 y 8 obedecen a un esquema que podríamos denominar "pasillos y elevadores". En efecto, la estructura de estas secciones consta de una serie de pasillos horizontales separados por grandes huecos en los que encontramos dos plataformas que pueden servirnos de ascensor para alcanzar tanto otro pasillo del mismo piso como un pasillo superior.

Estas plataformas pueden encontrarse inmóviles (en cuyo caso habrá que buscar el interruptor que las pone en movimiento), describir trayectorias entre dos pisos o poseer únicamente movimiento vertical hacia abajo (que nos obligará a saltar rápidamente de una a otra para evitar que nos hundamos con ellas). El suelo de los pasillos puede desmoronarse a nuestro paso obligándonos a caminar sin detenernos, y algunos pasillos pueden estar unidos por escaleras y puertas. Básicamente estas secciones se resuelven accediendo a pisos superiores, pero en la octava y última todas las plataformas se mueven hacia abajo y el camino a recorrer es de izquierda a derecha.

Las secciones 2, 3, 5, 6 y 7 tienen una estructura muy diferente. Al caminar por el piso superior una sección del suelo se desmorona dejando un hueco por el que debemos dejarnos caer, ya que el objetivo de estas secciones consiste en llegar hasta abajo. Pero el fondo de cada sección se encuentra a gran distancia y una caída libre podría ser mortal, de forma que debemos descender utilizando plataformas móviles, trozos de suelo y cuerdas, moviéndonos hacia abajo siempre que sea posible y horizontalmente en caso contrario.

Las plataformas de estas secciones son metálicas y estrechas, pueden moverse a distintas velo-

idades y no siempre realizan toda la longitud de su posible recorrido. Cuando tengamos que saltar horizontalmente de una a otra no siempre encontraremos una nueva plataforma a la misma altura sino tal vez un poco más abajo. En algunos casos observaremos dos plataformas muy jun-

tas, una moviéndose en un plano más bajo, y deberemos abandonar la inferior rápidamente ya que la de arriba podría golpearlos y hacernos caer.

Los trozos de suelo son de color amarillo, como los de los pasillos de las otras secciones, y la mayoría no soportan nuestro pe-

so y se rompen a los pocos segundos. Las cuerdas, por otro lado, nos permiten bajar y movernos sobre ellas con cierta comodidad, pero en la mayoría de ellas encontraremos una o dos máquinas móviles que nos obligarán a saltar si nos alcanzan, salto que en la mayoría de

los casos puede tener fatales consecuencias.

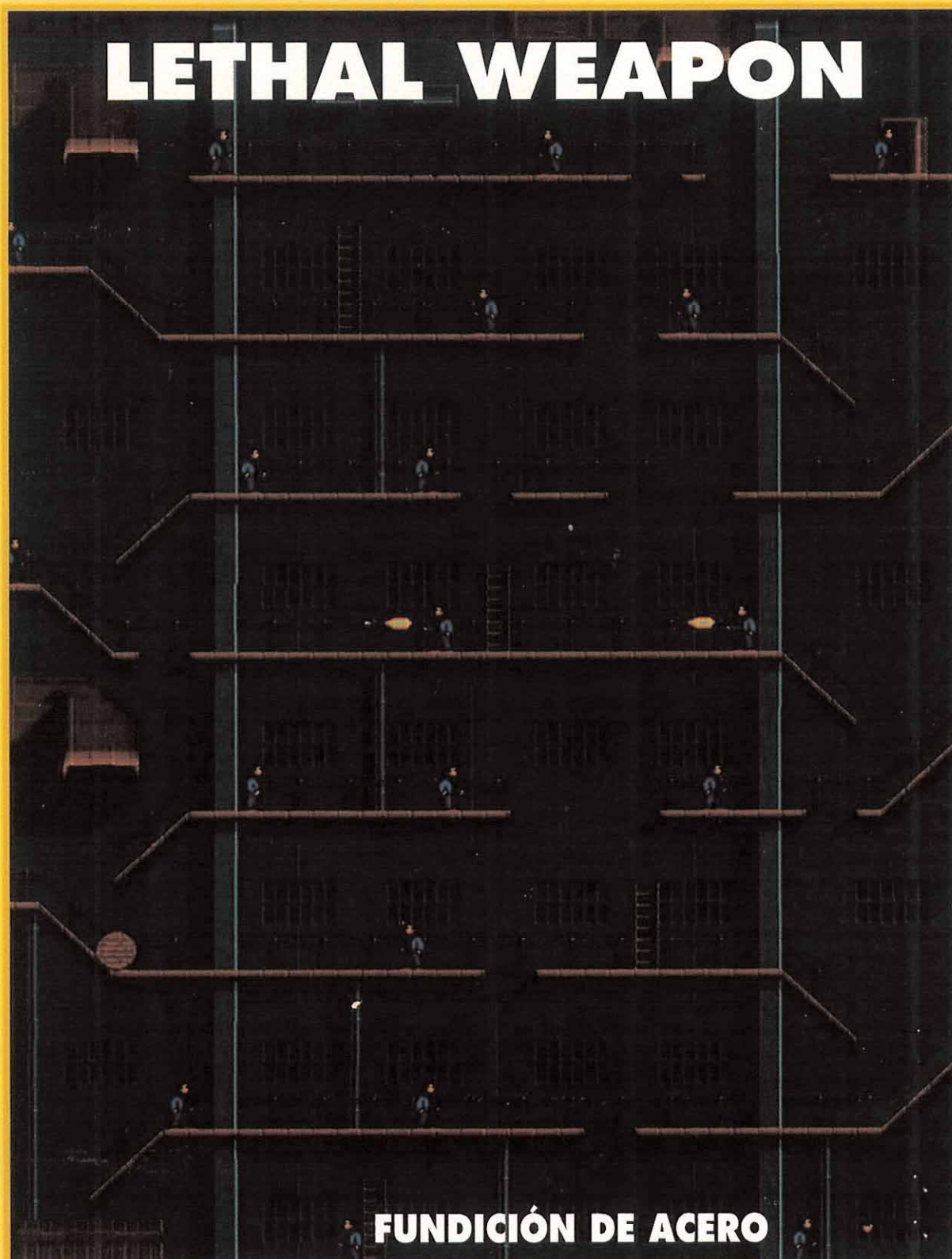
Segundo nivel. Transcurre en una intrincada red de túneles metálicos comunicados mediante escaleras y consta de tres secciones. Existen dos tipos de interruptores: los azules repliegan temporalmente los peldaños de las escaleras permitiendo utilizarlas durante escasos segundos y los de color naranja abren las compuertas que impiden el paso en algunos pasillos. En cada una de las tres secciones hay dos compuertas y por tanto otros tantos interruptores de color naranja que por lo general se encuentran bastante lejos de la compuerta que abren, y los diversos mapeados se resuelven básicamente hacia la derecha.

En la segunda sección aparecen además unas extrañas máquinas dotadas de una gran rueda dentada que se ponen en marcha a intervalos regulares. Si están colocadas verticalmente su movimiento provoca una corriente de aire que puede ayudarnos a flotar y superar de ese modo grandes distancias, pero si están colocadas horizontalmente su efecto es muy peligroso ya que pueden absorbernos si nos acercamos demasiado haciéndonos perder una vida entre sus mecanismos.

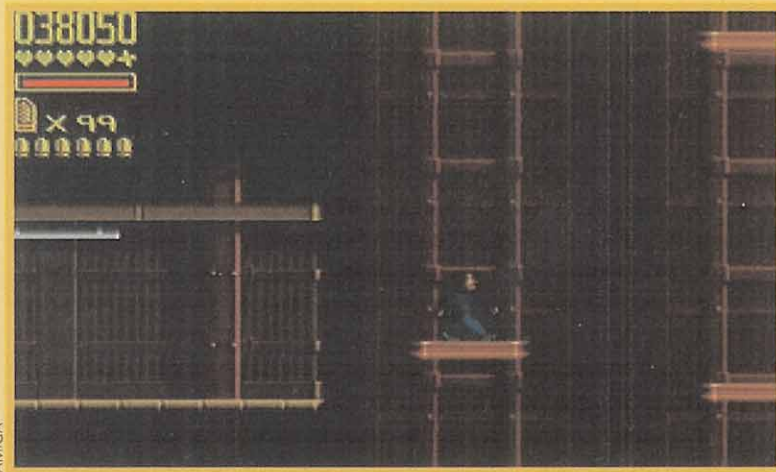
También encontraremos algunas estrechas plataformas fijas, y en la tercera sección hacen su aparición unas baldosas brillantes sobre el suelo que nos obligarán a saltar hacia atrás si las pisamos, de modo que para avanzar será necesario hacerlo durante los escasos segundos en los que recuperan su color habitual. Para evitar la atracción de una serie de máquinas de absorción será necesario colocarse lo más lejos posible de ellas.

El enemigo que nos espera al final de este larguísimo nivel está armado con misiles buscadores, y la pelea tiene lugar sobre un sistema de plataformas en el que una caída fortuita puede conducirnos a las ruedas dentadas de las máquinas.

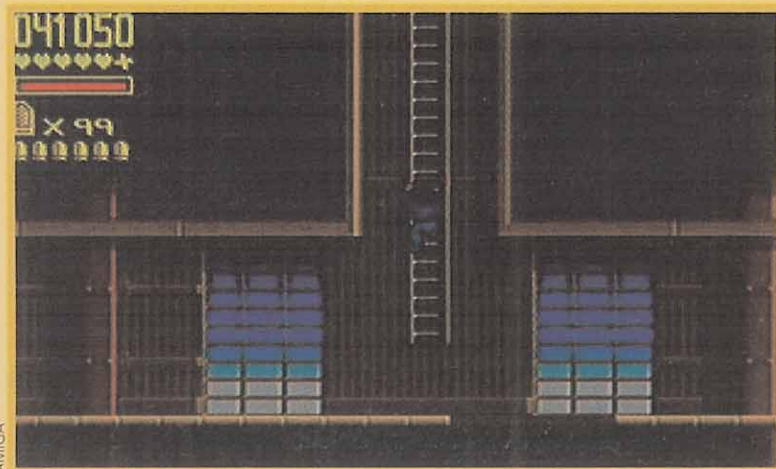
LETHAL WEAPON



FUNDICIÓN DE ACERO



La última misión antes de la prueba definitiva, exigirá toda una buena demostración de habilidad y reflejos con nuestro joystick, ya que el desmesurado número de plataformas y el escaso espacio para maniobrar, la convierten en una fase sólo apta para expertos.



EL ÚLTIMO DESAFÍO

Cumplidas las cuatro misiones, nuestros dos amigos recuperan el rango de detectives y reciben de nuevo la confianza de sus superiores para resolver el misterio que rodea a las armas confiscadas. Su quinta y definitiva prueba tiene lugar en las instalaciones de la jefatura de policía pues es allí donde se encuentran los agentes corruptos que trafican con el material confiscado.

Primer nivel. Transcurre a lo largo del edificio de la comisaría, donde el detective elegido por nosotros se enfrentará a sus propios compañeros. Este nivel es de una dificultad muy inferior a la de los últimos desafíos y se divide en tres secciones horizontales llenas de ascensores. La primera sección se resuelve hacia la derecha por las oficinas, la segunda hacia la izquierda por los calabozos y la tercera hacia la derecha atravesando el almacén.

Segundo nivel. Tiene lugar en el aparcamiento de la comisaría y se divide también en tres secciones, tantas como pisos tiene el aparcamiento. A lo largo de esta sección, bastante más difícil que la primera, encontraremos enormes huecos en el suelo que

debemos saltar con gran precisión y elevadores de doble sentido en los que debemos colocarnos sobre la flecha adecuada para subir o bajar evitando subir demasiado hasta chocar con el techo o bajar demasiado hasta hundirnos. En algunas secciones encontraremos varios cuadrados metálicos móviles y otros cuadrados similares de color dorado que se paran al pisarlos y solamente vuelven a ponerse en marcha al saltar.

La primera sección se resuelve hacia la derecha y las otras dos hacia la izquierda, y esta tercera y última es con diferencia la más complicada ya que posee gran cantidad de cuadrados móviles enlazando zonas muy distantes en las que un mal paso puede conducirnos a una terrible caída.

La última pantalla es el escenario de un nuevo y definitivo combate. Mientras numerosos neumáticos caen del techo intentando golpearnos, el jefe de los policías corruptos intenta alcanzarnos con su pistola. Su derrota supone tanto el fin de la oscura trama interna sobre las armas confiscadas como la definitiva recuperación del prestigio de nuestros amigos. Ahora Murtaugh podrá decidir si cumple su promesa de retirarse, aunque estamos seguros de que volveremos a verle en nuevas aventuras.

Disponemos de las últimas novedades del mercado Mundial

(91) 725 10 10

Disponemos de más de 200 títulos de Software en CD ROM.
Llámanos y consulta

AMIGA HARDWARE

SUPRAM 500 con RELOJ-512K	6.500
SUPRAM RX 1MB	23.900
SUPRAM RX 2MB	31.900
MIDI GOLD	9.800
ACTION REPLAY	12.900
DISQUETTERA EXT. 3 1/2	12.500
SUPRAM A2000 2MB	31.900
DISQUETTERA INT. 3 1/2	11.500

Todos los precios incluyen el IVA y el PORTE hasta el domicilio del cliente.
(Dentro de la península).

Envíanos este cupón o una fotocopia del mismo y las primeras mil cartas recibirán un REGALO

NOMBRE
DIRECCION
POBLACION C.P
TEL. EDAD
MI ORDENADOR O CONSOLA ES:

Apartado de correos 20.091 - 28080 Madrid

SOFTWARE CD ROM PARA PC

7TH GHEST	14.900	INTERACT STORY VL.2	7.300
AIRCRAFT ENCICLOPEDIA	11.350	JETS & PROPS	9.730
ANIMALS IN MOTIONS	14.900	JONES IN FAST LANE	9.450
ANIMATED FANTASIES	11.900	KINGS QUEST V	9.460
ANIMATED FANTASIES II	7.850	INGLES PARA ESPAÑOLES.INTERACTIVO	12.500
BERYOUND WALL OF STARS	7.570	INSPECTOR GADGET	CONSULTAR
BIBLE	12.200	LOVELY LADIES II	8.920
CARMEN WOLD DELUXE	14.900	M1 TANK PLATOON	12.900
CD GAMES PACK 2	19.900	MAMMALS ENCYCLOPEDIA	24.300
CICA MICROSOFT	5.410	MANTIS FIGHTER	11.890
DINOSAUR ADVENTURE		MAYO CLINIC HEALTH	12.900
ECHOQUEST		PC GLOBE	9.460
EDUCACION MASTER	9.500	SHERLOCK HOLMES II	11.390
FAMILY DOCTOR	9.900	SO MUCH SHAREWARE II	4.100
FUTURE WARS	9.500	SOLAR SYSTEM	7.300
GUY SPY	6.760	USA TODAY	7.500
HAWAII	5.410	DUNE	
INFOCOM COLLECTION	10.820	VIVALDI	

AMIGA SOFTWARE

ADDAMS FAMILY	6.600	A TRAIN	CONSULTAR
BILL'S TOMATO GAME	7.100	BRELLANCE	CONSULTAR
CIVILIZATION	8.300	CAESAR	CONSULTAR
CONAN	3.900	CONTRAPTION	CONSULTAR
CONFLIT IN EUROPE	6.100	DARK WED	CONSULTAR
DRAGON'S LAIR II	7.100	DUNE	CONSULTAR
ELVIRA II	5.500	GURSHIP 2000	CONSULTAR
GUY SPY	6.100	RIG	CONSULTAR
INDIANA JONES IV	7.800	TWILIGHT 2000	CONSULTAR
INDY 500	7.100	RELIQUAN (PROSINAVIA/AVIA)	
MONKEY ISLAND II	7.100	INFLAMACIONES PARA AMICA 3000	
REAL 3D PROFESSIONAL	56.100	STARBOC RELOJ INTERRUPTOR	6.500 Pts.
REAL 3D BEGINNER	23.100		
SPACE QUEST IV	6.990		
TETRIS	3.600		

SOFTWARE PARA PC

ALONE IN THE DARK	CONSULTAR
BATTLETOADS	5.400
BATMAN'S RETURNS	8.100
COMANCHE	7.900
COMANCHE DATA DISK	5.800
CREAT NAVAL	4.500
CASTLE OF DR.BRAIN	5.900
CIVILIZATION	7.900
CAR & DRIVERS	8.300
CAESAR	CONSULTAR
DAUGHTER OF SERPENT'S	
DRAGON'S LAIR III	CONSULTAR
WOLF3D	CONSULTAR
PATRIOT	9.490
STRIKE COMMANDER	CONSULTAR
F15 EAGLE III	8.900
SYNDICATE	CONSULTAR
ROME A.D.92	CONSULTAR



KIT MULTIMEDIA SOUND BLASTER/CDROM
Incluye Sound Blaster Pro, CDROM y REGALAMOS más de 2.000 PROGRAMAS entre JUEGOS Y UTILIDADES 82.900



SOUND BLASTER	
SOUND BLASTER PRO	25.900
SOUND BLASTER PRO + MIDI KIT	27.900
SOUND BLASTER 2.0	18.500
SOUND BLASTER PRO + CD ROM	72.900



VIDEO BLASTER
Digitalizador de imágenes NTSC y PAL para PC. Incluye el nuevo software Action.

Accesorios

Stereo chip	5.900
Developer kit	15.900
Spell Box	12.900
FM Sing Along	4.500
Altavoces	2.900
Midi Kit	6.900
CD ROM	48.500

OFERTA ESPECIAL

Por la compra de un mismo pedido de 2 programas tendrás un descuento de 600 Pts; de 3, descuento de 1.300 Pts; de 4, un descuento de 2.000 Pts y a partir de 5 será de 2.700 Pts.

(Busca un amigo antes de hacer tu pedido)

Todas las marcas que figuran en este anuncio están registradas por sus respectivos fabricantes.

50 diskettes 3 1/2" 2DD 4.850

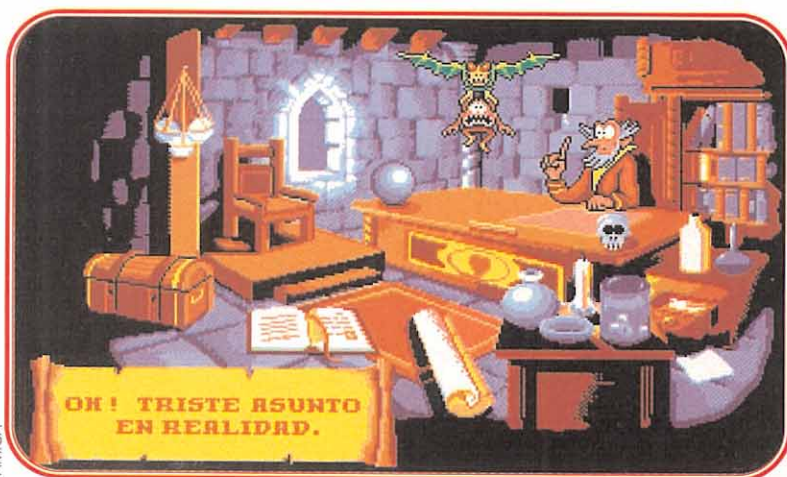
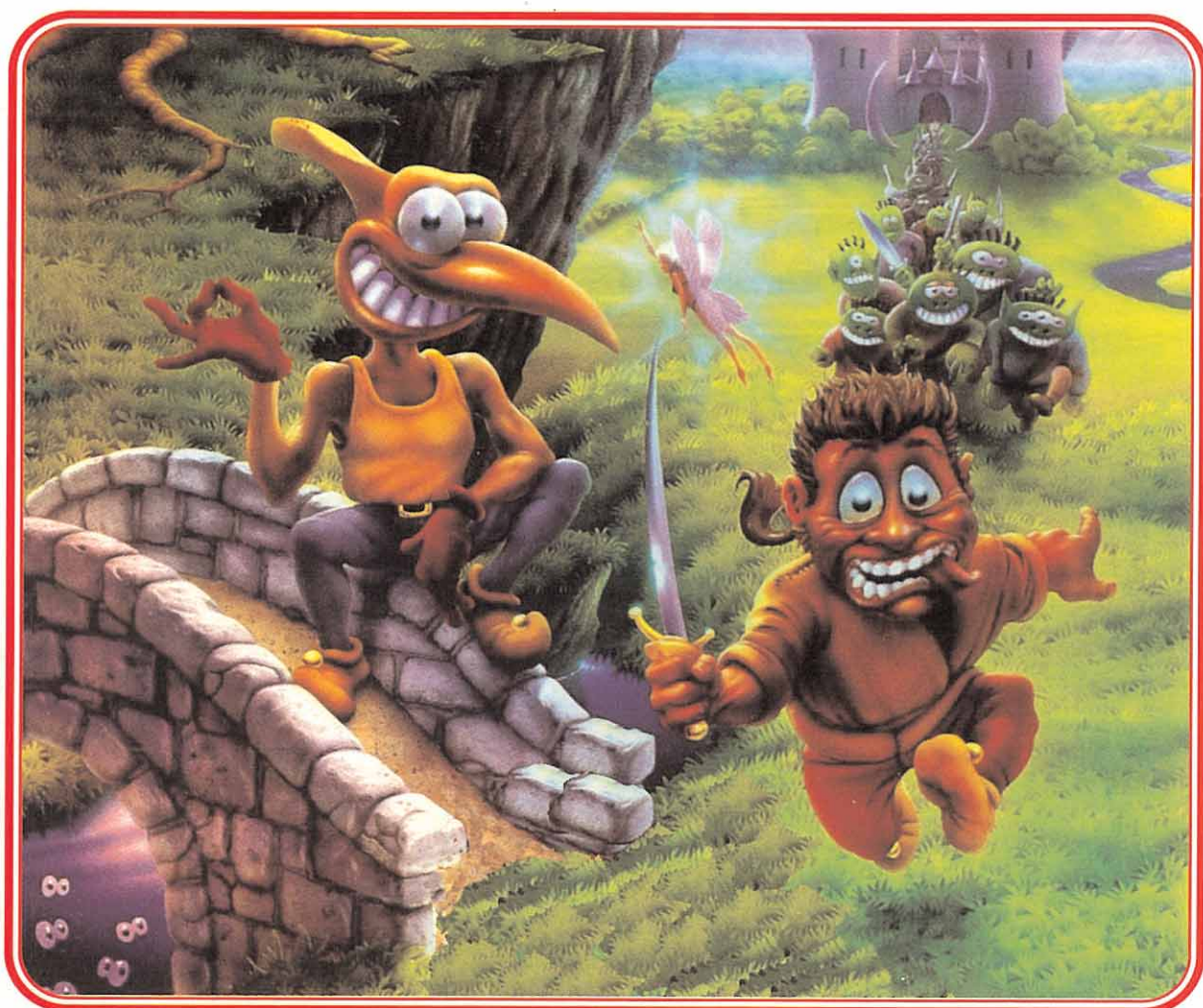
50 diskettes 3 1/2" HD 6.950

EN GRANDES CANTIDADES DESCUENTOS ESPECIALES



GOBLIINS 2

Habla una vieja leyenda de un goblin que un día, tan solo y misero estaba, que sólo se distraía con los que con él jugaban. ¿Habría otro por ahí -decía-, más tonto y burro que yo? Mas cuando el rostro volvió, vio uno con cara de bobo y sin pensarlo un instante, fue hacia él y lo ligó. Y así se unieron nuestros amigos Fingus y Winkle. Ambos son los protagonistas de esta segunda parte de ese magnífico programa llamado «Gobliins» y que, hace algunos meses, hizo las delicias de todos nosotros.



AMIGA



Continuando con parte de los personajes del anterior programa, en esta ocasión, el malvado demonio Amoniak

ha arrebatado de las manos del rey a su preciado hijo, el príncipe Bufón. Tras ver como llora desconsoladamente su padre por la gran pérdida sufrida, el mago de la villa y corte, echando mano de su bola mágica, localizará a nuestros dos amigos Fingus y Winkle.

En su sempiterna lucha contra el mal, tienen que arrebatarse al pequeño príncipe de las garras del temido Amoniak, labor ardua y muy peligrosa. Sin embargo, nuestros héroes sabrán emplear toda su astucia y poder para conseguir llevarla a cabo sin menoscabo de su integridad física.

CONSIDERACIONES GENERALES

El juego en sí consta de siete fases totalmente diferentes, a las cuales se accederá al completar íntegramente la fase anterior. Dentro de cada fase podremos pasar a las distintas pantallas que la componen de dos maneras distintas. En la primera de ellas, señalando con una flecha unas pequeñas puertas encontramos situadas normalmente en los extremos izquierdo y/o derecho de la pantalla, y que nos invitan a entrar. En la segunda, por mediación del icono correspondiente

que aparecerá al subir la flecha del ratón a la parte superior de la pantalla.

Estos iconos, vistos de izquierda a derecha, ejercen las siguientes funciones:

1) Operaciones de disco: Grabación y carga. Versión y abandonar.

2) Ayudas: Tenemos un máximo de tres durante el programa, pero hay un pequeño truco. Antes de usar una de ellas, grabar la situación, con lo cual, podemos usar la ayuda y, una vez conocida, cargar de nuevo para tener las tres.

3) Notas: Este icono no funciona durante el juego.

4) Inventario: Para ver lo que llevamos. Aunque tampoco nos será de demasiada utilidad ya que, pulsando el botón derecho, siempre veremos lo que lleva el personaje activo, que será todo el inventario menos lo que esté usando el otro personaje, si es que está utilizando algo.

5) Intercambio de objetos: Este icono nos será de utilidad cuando tengamos seleccionado un objeto y queramos que lo use nuestro compañero. Para ello, cuando veamos en la parte baja de la pantalla, "usar X en", si queremos usar el objeto X con el personaje no seleccionado, llevaremos la flecha a este icono y señalaremos al personaje adecuado. Otra forma de hacerlo será pulsar el botón derecho del ratón para, de esta forma, liberar al personaje seleccionado del objeto X. Acto seguido deberemos seleccionar al

DOS DUENDES Y UN DESTINO

otro personaje, eligiendo el objeto al pulsar el botón derecho del ratón. Así, coja quien coja determinado objeto, siempre estarán todos disponibles para poder ser usados por cualquiera de nuestros dos personajes.

6) Salidas: Este icono es, como comentábamos anteriormente, el que nos indicará las distintas pantallas dentro de la fase en que nos encontremos.

7) Reparar: Este icono no es necesario durante el juego.

Habrán momentos durante el transcurso del juego en los que será necesaria la acción casi simultánea de nuestros dos personajes, e incluso de los tres, una vez que liberemos al bufón. Para conseguir esto, recomendamos situar al personaje en el punto en el que va a realizar la acción, y si va a usar determinado objeto, dejarlo ya seleccionado. Esto lo lograremos seleccionando el objeto, y al aparecernos el mensaje de "usar X en", pulsando sobre

otro personaje, con lo cual el anterior ya tendrá el objeto cuando pulsemos de nuevo sobre él. De otra forma, sería imposible en algunas situaciones llegar a tiempo para ejecutarlas.

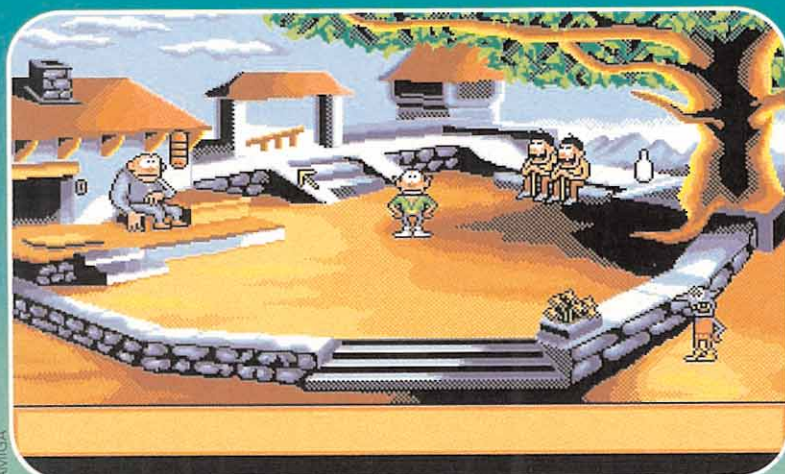
Aunque en este artículo disponéis de la solución casi íntegra del programa, os recomendamos intentar solventar cada situación inicialmente sin echar mano de la solución. Esto es debido a que el programa está estructurado de tal forma que si usamos determinado personaje equivocadamente, o empleamos tal objeto con el personaje o en el sitio inadecuado, se producirán situaciones que en más de una ocasión nos harán soltar la carcajada (tal es el realismo y el conocimiento del cómic por parte de sus creadores). Así que, usad todo en todo y con todos, y disfrutaréis plenamente del juego.

Existe una parte en el mismo, concretamente el salón del trono de un castillo, en la que un duende informático -o la mala idea de

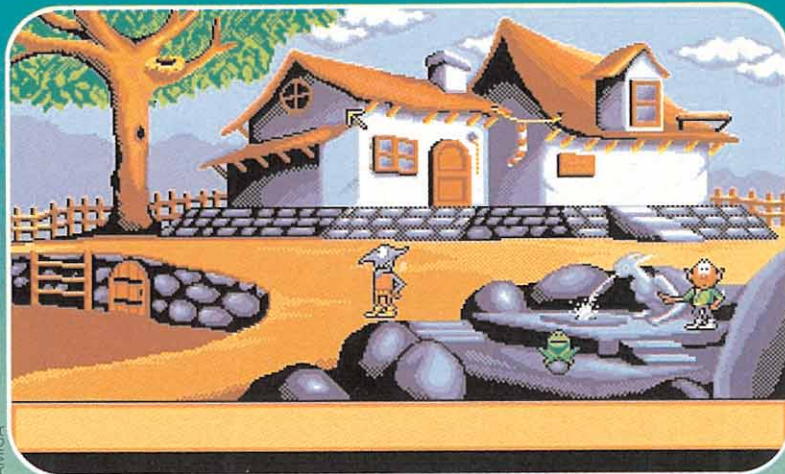
sus creadores-, de vez en cuando hace de las suyas y nos imposibilita el acceso a determinada pantalla dentro de la fase, al no salir en el icono correspondiente. Por ello, os aconsejamos que al llegar a esta pantalla, correspondiente a la Fase 5, compuesta de 3 pantallas (Cocina, Trono y Armadura), realicéis las acciones en el orden que se os indica. Si lo hacéis de otro modo y Winkle recoge la corona antes que Fingus las cucarachas, en el icono de salida no se nos abrirá el acceso a la pantalla correspondiente a la armadura. De todas formas, será conveniente, por si acaso, grabar la situación justo al llegar al salón del Trono del malvado Amoniak. De esta forma, si nos equivocásemos en el orden de ejecución de las distintas acciones, nos sería bastante menos tedioso el volver a la situación inicial.

Tras estos pormenores, latosos pero necesarios, pasemos directamente a la solución del caso.

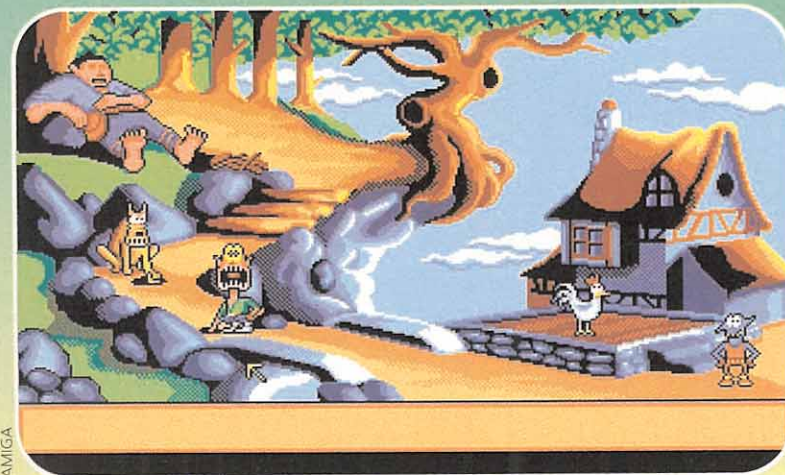
F A S E I



Los artillugios mecánicos son una constante durante todo el transcurso del juego. En muchas ocasiones nos sacarán de apuros.



El pobre Fingus no puede ocultar su rubor al tocar determinadas partes de la fuente de la villa. No todas las esculturas son de piedra.



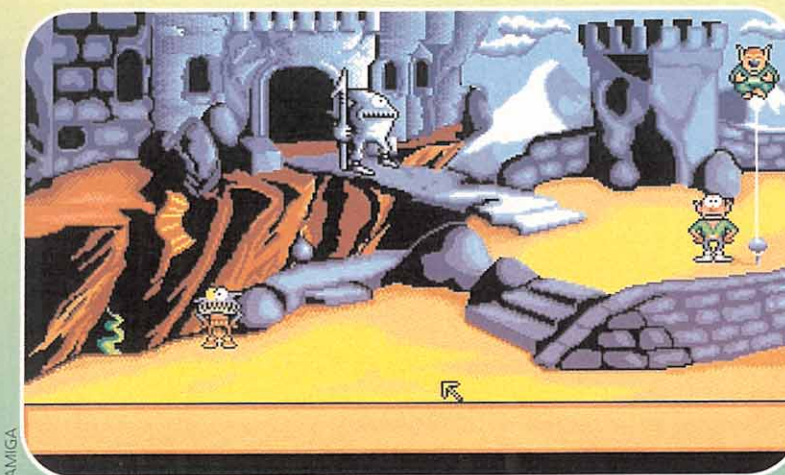
Dicen que la curiosidad mató al gato. Eso mismo os puede pasar por meter las manitas donde no debéis. ¡Curiosos, más que curiosos!



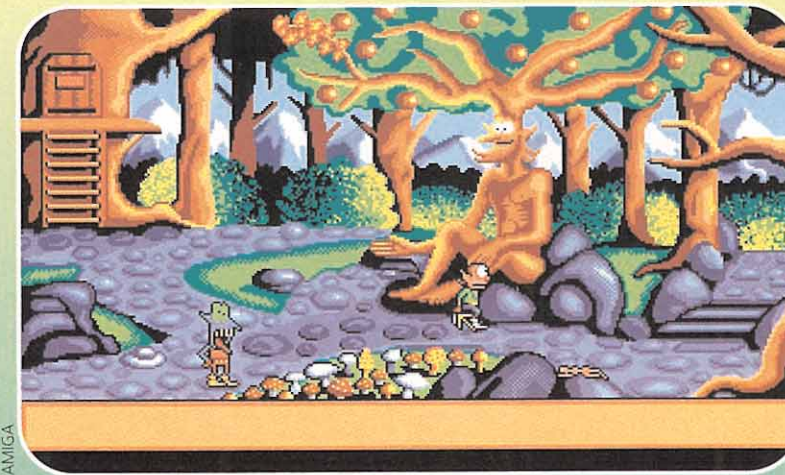
Entre una fase y otra nos aparecerá en la pantalla de nuestro ordenador una serie de leyendas explicativas de la acción que vamos a emprender.

El malvado demonio Amoniak ha arrebatado de las manos del rey a su preciado hijo, el príncipe Bufón. Tras ver como llora su pérdida, el mago de la villa y corte localiza a nuestros dos amigos Fingus y Winkle, y les pide ayuda.

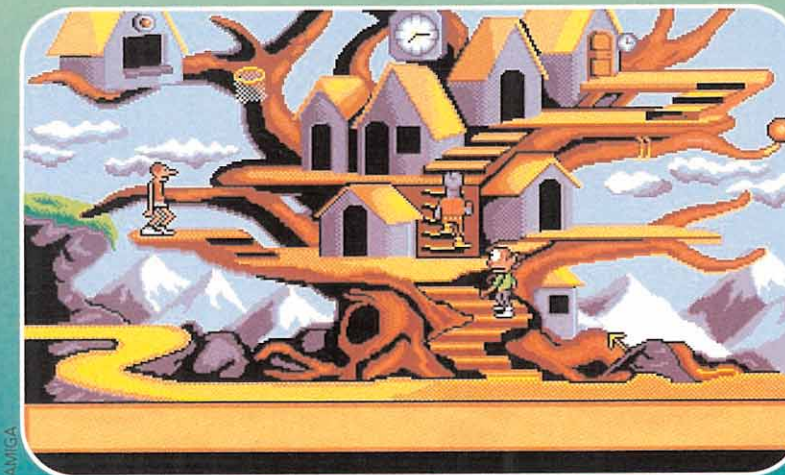
F A S E I



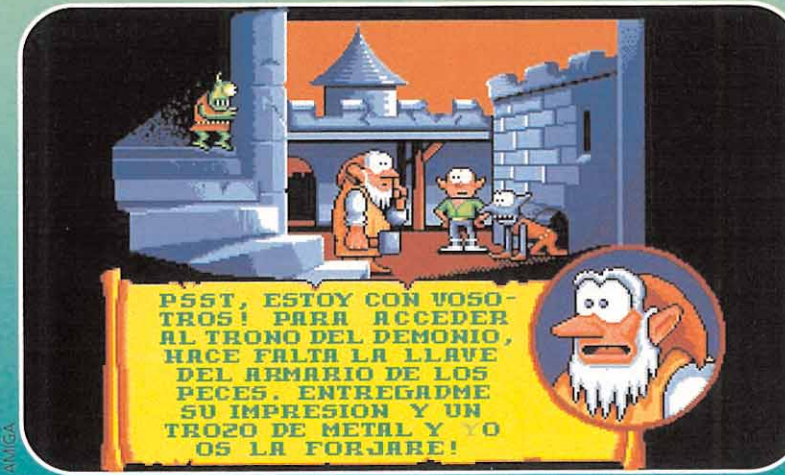
La dificultad que entrañan algunas situaciones nos lleva a pensar en más de una ocasión que nuestra copia del programa debe estar en malas condiciones.



"¡¡Qué asco!!, parece decir Winkle, está visto que no todas las setas son comestibles". Las ninfas nos ayudarán a salir de los apuros.



Hasta en los parajes más inhóspitos podremos encontrarnos con un Larry Bird cualquiera. Esperemos que encesté sin problemas.



A la entrada del castillo nos encontramos con un inesperado amigo, el herrero, que no dudará en ayudarnos si le facilitamos los utensilios adecuados.

FASE I

EL PUEBLO

En esta primera fase nuestro buen amigo, El Mago, nos teletransporta al centro de la villa, desde donde iniciaremos nuestras correrías. La fase se compone de cuatro pantallas distintas. Al igual que en todas las demás, intentaremos indicar las acciones a realizar por riguroso orden, para evitar idas y venidas a las distintas pantallas por haber olvidado ejecutar alguna acción con anterioridad.

LA VILLA

Nos encontramos en la plaza del pueblo y podemos ver a dos viejos que dormitan apoyados en sus bastones, así como al alcalde del lugar que a su izquierda protege un salchichón de posibles bocas hambrientas. En primer lugar, situamos a Fingus junto a la botella que está a espaldas de los viejos, y con Winkle señalamos el salchichón. Al ir a cogerlo, el alcalde le golpeará con el salchichón en la cabeza, lo que hará que los abueletes se destornillen de risa, momento que Fingus aprovechará para hacerse con la botella.

Con ella nos vamos a la fuente. Aquí, situaremos a Winkle en el centro de la fuente y con Fingus señalaremos la estatua que allí se encuentra. Al pulsar sobre ella, saldrá un chorro de agua, momento que aprovechará Winkle para llenar la botella ("usar botella en chorro de agua"). Con la botella llena de agua, Winkle se dirigirá al sapo, usándola sobre él. El sapo huirá desparpado y Fingus cogerá la piedra sobre la que se aposentaba. Con ella en los bolsillos, se irá hacia el mecanismo situado en la esquina superior derecha del tejado, usándola rápidamente sobre él. Mientras, Winkle se situará a su izquierda.

Una vez juntos, Fingus cogerá el escalón que ha aparecido y tirará del mismo, haciendo bajar una escala por la que Winkle rápidamente subirá antes de que se le escape a Fingus. Cuando Winkle esté arriba, debemos dirigirlo hacia la chimenea y una vez allí, señalar con Fingus la puerta de la casa. Tras tocar la campanilla, saldrá el Mago, al que le pediremos que nos franquee la entrada, pero, ¡ni caso! Así que ni corto ni perezoso, Fingus le tirará la piedra por la chimenea y tras recibir una tremenda pedrada tiraremos a Winkle chimenea abajo. Tan pesados nos ponemos, que el Mago, bastante molesto, nos abrirá la puerta. Una vez dentro de la casa, Fingus se dirigirá a él y amablemente le informará de nuestra misión. El Mago nos comunica que él, efectivamente, ya

estaba al tanto del rapto del príncipe por el temido Amoniak. Como no parece dispuesto a ayudarnos mucho más, nos vamos con Winkle hacia la cola de la alfombra de piel de tigre y con Fingus a su cabeza. Pisamos la cola del tigre con Winkle y cuando el tigre aúlla de dolor, aprovecharemos para, con Fingus, hacernos con una caja de cerillas que se encuentra dentro de su enorme boca.

Nos vamos con Fingus hacia la tetera y usamos las cerillas y la botella con agua en ella. Cuando empieza a salir vapor, descubriremos una llave redonda que se encuentra detrás de un papel en la pared. Fingus apagará la tetera y cogerá la llave para usarla en el reloj de cuco que hay en la pared. Situamos a Winkle debajo del reloj y hacemos que Fingus señale la llave que ha colocado en él. Al darle cuerda, el reloj se vuelve loco y saldrá el cuco en forma de llave grande. En ese momento, Winkle usará la piedra sobre la llave para que caiga como consecuencia del fuerte impacto, recogiendo el acto seguido. Salimos de la casa y Fingus usará la llave grande en la bodega que hay en la parte inferior izquierda de la pantalla, cogiendo el vino que en ella se encuentra.

Nos vamos nuevamente a la Villa. Allí Fingus usará la botella para regar las flores, con lo que crecerán. Cogerá una y se la dará al alcalde, el cual, merced a su penetrante olor, se quedará totalmente "sobao". Situando a Winkle sobre la plataforma que hay al lado del alcalde, con Fingus pulsamos el botón de la pared para que actúe el mecanismo que impulsará a Winkle hasta el tejado. Allí podrá coger tranquilamente el salchichón. Y con él en nuestro poder, nos marchamos a la pantalla del Gigante. En esta pantalla, pondremos a Winkle al lado del perro y con Fingus, usaremos el salchichón en la madriguera. Al asomarse el perro a ver qué es aquello, el salchichonazo en los morros lo dejará turulato y de esa forma podrá Winkle pasar hacia el árbol. Allí se deslizará por el hueco del tronco, que comunica con la entrada de la cueva, empujando la piedra que les impedía el paso.

Situamos a Fingus detrás del pollo y con Winkle lo agarramos del pescuezo. Cuando lo tenga en el aire, con Fingus le arreamos el salchichonazo de rigor para que ponga un huevo de una vez. Cogemos el huevo con Fingus y pasando por la entrada de la cueva, usamos las cerillas sobre el montón de leña para, acto seguido, espachurrarnos el huevo en la cabeza echándolo al fuego. El olorillo del huevo frito despertará al Gigante, al que daremos el vino y el salchichón. Complacido, nos permitirá el paso a la siguiente fase.

FASE II

EL CASTILLO

En esta fase, nos encontramos ante las puertas de un castillo, en el que presumiblemente se encontrará nuestro feroz enemigo, el malvado Amoniak. Así que, sin pensarlo dos veces, nos ponemos manos a la obra. En primer lugar, Fingus entrará en la torre que se encuentra a la derecha y sacará de allí una bomba. La cogerá y Winkle usará las cerillas sobre ella. Una vez encendida, Fingus la arrojará sobre el guardia que ferozmente nos impide el paso. Seguidamente, Winkle sacará otra bomba que recogerá Fingus y nuevamente la encenderá Winkle.

De esta manera, un tapiz que se encuentra al lado opuesto del foso, saldrá volando, y una horrible mano verde lo cogerá desde las almenas. Para poder bajarlo, no nos quedará más remedio que irnos con Fingus a por otra bomba, pero ahora, será Winkle quien la recoja y Fingus el que la encienda. La bomba explotará sobre el tapiz y así la mano lo soltará para que se deslice suavemente hacia el elemento que hay atado, en forma de globo, a la derecha de la pantalla. Primero Fingus y luego Winkle, se subirán en el tapiz y llegarán hasta el mismo. Este los informará de algunas de las acciones a realizar para poder franquear la entrada, ya que, aunque hemos eliminado al guardia, no podremos pasar por la puerta, pues otra mano verde nos lo impedirá. Así pues, nos marchamos a través del icono de salidas hacia otra de las pantallas de esta fase, en este caso, Kael.



Como en cualquier cuento que se precie, en «Globiins 2» no podía faltar el típico profesor loco que inventa lo imprevisible.

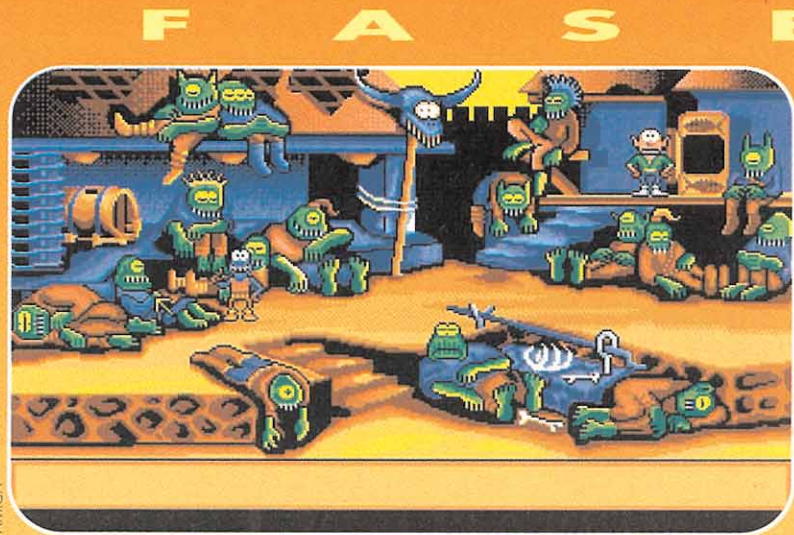
KAEL

Aquí, en primer lugar, usaremos la botella con Winkle sobre la ninfa que duerme plácidamente, para que, sobresaltada, se despierte y se pose sobre una rama del árbol. A continuación, con Fingus daremos el agua que nos queda a Kael (el árbol). Este, agradecido, nos dirá que podemos usar su mano para acceder a la parte superior. Así que rápidamente Fingus se sube en la mano para llegar a la copa del árbol. Mientras, situamos a Winkle sobre la piedra que hay justo debajo de la rama con hojas y con Fingus movemos esta rama. Al caer la hoja, el bicho que se oculta bajo la piedra, saldrá a por ella, con lo que catapultará a Winkle hacia la copa del árbol. Repetimos la acción, pero situando a Fingus en la piedra y moviendo la rama con Winkle.

Fingus, más astuto que su compañero, no se comerá la hoja y la guardará en sus bolsillos. Con ella en su poder la usará sobre la piedra que hay a la izquierda de la pantalla, que es el domicilio de una gruesa abeja. Una vez deslizada, abrirá la piedra y saldrá la abeja que, al tiempo que le da un susto morrocotudo, le facilitará un tarro de miel fabricado con la hoja que anteriormente hemos introducido. Fingus, con él en su poder, se subirá en la piedra gorda que hay a la izquierda y Winkle, bajando del árbol, abrirá nuevamente la morada de la abeja. Fingus, al salir ésta, se subirá en su lomo y le llevará hacia la rama donde está posada la ninfa. Le ofrecerá la miel y ella, agradecida, desvenenará un champiñón, situado en la parte inferior de la pantalla. Winkle lo recogerá y se irá a la puerta de la morada del buitre Vivalzart, llamando con sus nudillos. Vivalzart, saldrá mosqueado por haberle interrumpido en su siesta pero, como a cabezón no hay quien le gane, Winkle consigue aguantar el cabezazo. Le ofrece el champiñón recogido y por ello Vivalzart le abrirá gentilmente la puerta de su morada.

CASA DE VIVALZART

Una vez dentro, Winkle usará el champiñón en el embudo de la máquina y Fingus apretará el botón que la pondrá en marcha para fabricar el "Elixir de la Gentileza". La máquina se pondrá en marcha, pero al estar obstruida por una pinza, el proceso se detendrá. Winkle cogerá un gusano del tarro que hay bajo la máquina y con él se situará al lado del botón de la estantería. Mientras, Fingus se situará en la plataforma que hay debajo de la lámpara y al llegar a ella Winkle pulsará el botón. Fingus quedará asido a la lám-

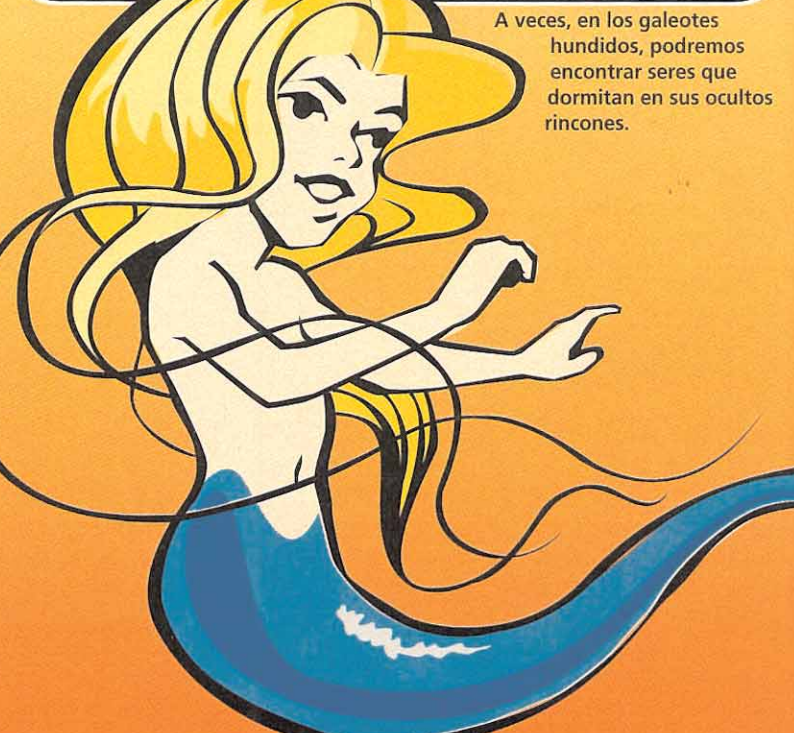
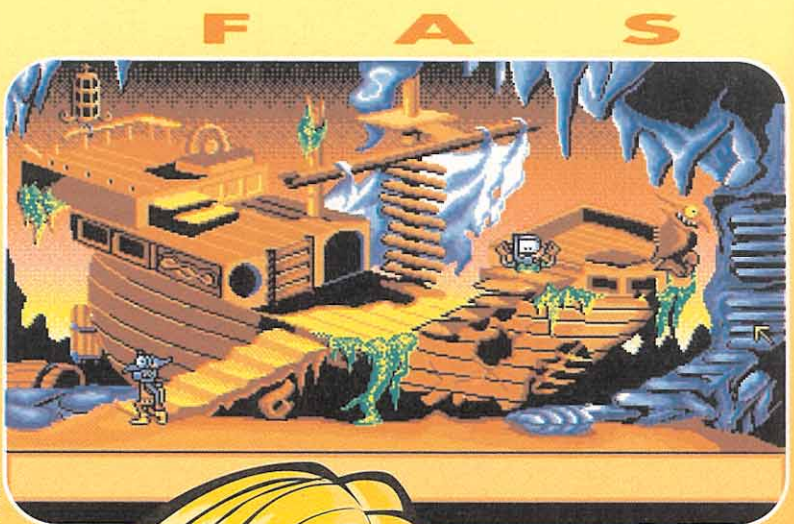


Aunque aparentemente todos los guardias parecen dormir, alguno lo hace con un ojo abierto. Así que, ¡cuidadito!

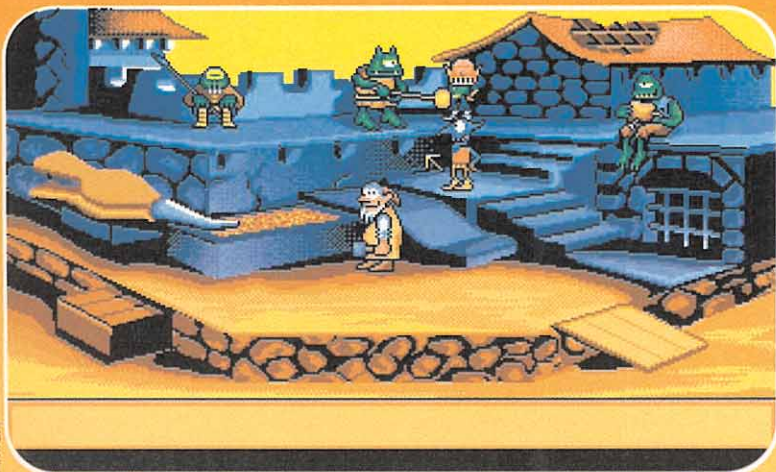


Algunos objetos serán muy difíciles de usar con varios de nuestros personajes. Pero experimentad con todo lo que encontréis y toparáis con la solución.

GOBL



A veces, en los galeotes hundidos, podremos encontrar seres que dormitan en sus ocultos rincones.



Los mamporros son algo constante en casi toda aventura y en más de una ocasión nos harán soltar una carcajada.



Nuestros héroes no se esconden ante ninguna adversidad, y de esta guisa se preparan para enfrentarse a mil y un peligros en las profundidades marinas.

WINKLES 2



En las profundidades marinas, una hermosa sirena será la que nos franquee la salida, una vez que la hagamos recuperar sus preciosos ojos.



Solucionados los problemas con la preciosa sirena, nuestros amigos se las ingeniarán para salir a la superficie.

para, recibiendo unos tremendos picotazos en su linda cabecita. Rápidamente, Winkle usará el gusano sobre el buitre malhumorado. Este, al comerse el gusano, permitirá que Fingus atrape un muslo del pollo que sujeta con sus garras. Lo usará sobre la piraña que hay en la pecera, que vorazmente lo deglutirá, escupiendo el hueso. Lo recogemos con Winkle y colocamos a Fingus en la tapadera del cubo de basura situado al lado de Vivalzart.

Con Winkle, entregamos el hueso a Vivalzart que, tras examinarlo, lo tirará al cubo de basura, con lo que Fingus será catapultado a la estantería superior. Allí, recogerá el Elixir y las pinzas que permitirán que por fin caiga el mejunje al recipiente. Fingus y Winkle usarán la botella vacía sobre el recipiente y serán teleportados a una especie de pub de moda, donde deberán conseguir la melodía que les indicó el hombre globo.

EL PUB

En primer lugar, Winkle recogerá la baqueta del batería a través del faro, ¡qué mano tan larga!. Fingus, saltará sobre el resorte que hay sobre el faro y, con ello, aparecerá en el lugar que se encontraba la baqueta, una bomba de inflar "bicis". Winkle la recogerá y usará la baqueta con el tronco cónico que hay sobre el agujero para, de esta forma, hacerse una red caza-mariposas. Fingus, se meterá por el agujero para salir sobre la seta encima del saxofonista y Winkle usará la bomba sobre él para que Fingus atrape con la red el mosquito que saldrá del saxo. Winkle lo usará sobre el agujero, con lo que asustará al batería que comenzará a tocar para espantarlo y con ello, creará una nota que Fingus desde su situación y con la red, atraparé.

A continuación, situaremos a nuestros dos amigos sobre el resorte para que al saltar los dos a la vez, consigan abrir una puerta que se ocultaba en la seta de la izquierda. Winkle usará la pinza sobre la tubería que la circunda (para evitar duchas indeseadas) y Fingus se colará por la abertura que le dará acceso al guitarrista. Llevamos a Winkle hacia el agujero que comunica con la seta del saxo y con Fingus hablamos con el guitarrista, solicitándole una demostración de sus buenos quehaceres. Este, sin dudarle un instante, nos deleitará con un solo "rockandrolero", que creará una nota que con la red atraparé Winkle, con lo que obtendremos un tono. Para convertir el tono en melodía, tendremos que conseguir la actuación del saxofonista. Para ello, Fingus usará la bomba sobre él y Winkle atraparé la nota que convertirá el tono en melodía. Ahora, nos teleportaremos a la última pantalla de esta fase.

EL ÁRBOL

En esta pantalla tendremos que conseguir un reloj de arena que nos proporcionará el maestro relojero. Para ello, en primer lugar, Fingus usará la piedra sobre la pelota que caerá de la rama del árbol, pero un niño travieso saldrá corriendo de una de las casas del árbol y la atraparé. Para recuperarla, nos situaremos con Fingus en la puerta de la casa que hay debajo de la relojería, y con Winkle nos vamos a la casa donde asoma el niño. Este, al entrar Winkle, huirá hacia la casa que hay debajo de la que Fingus se encuentra. Antes de que aparezca por la puerta, indicamos a Fingus que entre por la puerta que se encuentra y que comunica con la de abajo para, de esa forma, atrapar al niño del cogote y quitarle la dichosa pelotita.

Nos marchamos con Winkle hacia la canasta y con Fingus usamos la pelota sobre el baloncestista. Cuando éste la tire a la canasta y rebote sobre el aro, con Winkle saltamos hacia arriba y de un cabezazo la introduciremos en la mansión del Alcalde que saldrá a ver que ocurre. Fingus hablará con él y el Alcalde le informará que el relojero quiere una nueva melodía para su carillón. Así que, con Fingus usamos la melodía en la casa más baja del árbol, que es la que comunica con el carillón. A continuación nos iremos a la relojería, donde el relojero, satisfecho al fin, nos dará el reloj de arena.

Volvemos al castillo y usamos el reloj de arena sobre el foso, con lo que conseguiremos una pasarela mágica que nos conducirá a una abertura situada en el muro del castillo. Introducimos por ella a nuestros dos personajes y con



Aunque sólo en forma de retrato, los tres simpáticos goblins de la primera entrega también están presentes en esta ocasión.

ello, conseguimos liquidar de una vez todos los enigmas de esta trebuchada fase.

FASE III LAS MAZMORRAS

Nos encontramos al principio de esta fase en la guarida de los feroces guardias del castillo que, plácidamente, descansan de su agotador trabajo. En primer lugar, Winkle recogerá un bote de mayonesa que allí se encuentra, para usarlo al pie del esqueleto de la cabeza de toro. Al usarla, la dejará caer de nuevo al suelo. Con Fingus, subiremos a las literas superiores y se dejará caer sobre el bote de mayonesa. Al pisarlo, saldrá un chorro que le endiñará al guardia que posee la espada y en ese momento la soltará. De esa forma, Winkle, que previamente se habrá situado a su lado, podrá hacerse con ella. A continuación, colocamos a Fingus al lado del guardia que duerme bajo el armario y con Winkle, despertamos al que está a la izquierda del que poseía la espada.

Este, con enormes muestras de cabreo, lanzará un cuchillo que irá a clavarse en el cuello del guardia situado al lado de Fingus, que lanzará un tremendo aullido de dolor, dejando ver un chicle en el interior de su enorme boca. Fingus, lo atraparé rápidamente y tras usarlo en el armario, verá cómo se convierte en una muestra de la llave. Así que, recogemos el bote de mayonesa y nos marchamos a otra pantalla.

LA FRAGUA

Nos encontramos en la fragua del castillo, donde nuestro amigo el herrero, tal y como nos comunicó en nuestro paso de fase, nos ayudará a conseguir la llave que abrirá el armario. Para ello, le damos con cualquiera de nuestros amigos, la muestra de chicle y la espada y, a continuación, situamos a Fingus al lado del guardia de la lanza. Usamos con Winkle el taburete sobre él para hacerle burla. El guardia, malhumorado, intentará arrear un lanzazo a nuestro amigo, momento que aprovecharemos con Fingus para agarrarnos de la lanza, que nos transportará al otro extremo de la pantalla.

Desde allí saltará al fuelle, que provocará que el carbón de la fragua se active y el herrero pueda forjar nuestra llave. Una vez forjada, se la pedimos y ya de paso nos llevamos el yunque con bastante esfuerzo, para a continuación situar a Winkle al lado del guardia comilón y a Fingus bajo él. Winkle le ofrecerá un trago de mayonesa y el guardia bajará las viandas que se estaba "jorando",

momento que Fingus aprovechará para usar el taburete sobre él y arrebatarle un buen pedazo.

Nos marchamos de nuevo a la guarida de los guardias. Aquí, Fingus usará la comida adquirida sobre el guardia de gran dentadura que dormita al lado de los huesos del cordero masacrado. El olorcillo lo despertará y le atizará un gran bocado. Pero Fingus tirará y le arrancará la dentadura. Ya con ella en nuestro poder, nos iremos hacia el armario y usaremos la llave en él. Una vez abierto, nuestros dos amigos recogerán cada uno de ellos unas escafandras de bucear que se encuentran allí y con ellas nos marchamos a la siguiente pantalla.

EL POZO

Estamos en las almenas del castillo, donde un monstruo de cartón piedra mira a otro guardia que sujeta la tapa de un pozo. Con Winkle, nos introducimos en el subterráneo que comunica con las almenas y tras saludarnos desde allí, oprimirá un botón que descubrirá una portezuela oculta en el lomo del monstruo. Nos situamos con Fingus al lado del hacha y, mientras Winkle la levanta, Fingus pulsará un botón que tras ella se ocultaba y que abrirá la portezuela descubierta en el monstruo. Una vez abierta, nos dirigimos con Winkle al lado de ella. Mientras, Fingus se deslizará al subterráneo para pulsar el otro botón.

Justo al desaparecer Fingus por la entrada del mismo, indicaremos a Winkle que se meta en el monstruo, para que al empezar éste a mover las mandíbulas Winkle hable por su boca, espantando de esta forma al guardia del pozo. Casi instantáneamente, llevaremos a Fingus hacia él para usar el taburete sobre el gancho que pende del extremo de la cuerda que sujeta el guardia. Al hacerlo, Fingus enganchará el gancho en el cinturón del guardia. Con Winkle, nos dirigiremos hacia él y usaremos la dentadura arrebatada a su compañero. El susto será tremebundo y se caerá hacia abajo, pero no lo suficiente como para abrir del todo la tapa del pozo. Así que, sin dudar, le endiñamos el yunque del herrero, para que con su peso caiga aun más y por fin se abra la entrada del pozo. Usamos las escafandras con nuestros dos amigos en él, y con algo de miedo, nos dirigimos hacia otra fase.

FASE IV

LAS PROFUNDIDADES

Lo sentimos mucho, muchachotes, pero a partir de esta fase, las soluciones no serán literales ya que, aunque os avisamos al principio,

nuestros propios goblins nos informan que estáis siguiendo las acciones al pie de la letra. Y como comprenderéis, eso no puede ser. ¡¡Así no se acaba uno un juego, hombre!!

Hay que currárselo un pelín más. Si no, ¿para qué os gastáis la pasta?, ¿para que os dure un par de días? Ni hablar. Así que en estas cuatro últimas fases, sólo os indicaremos de forma resumida los objetivos a conseguir, para que también al igual que en nuestra redacción, os comáis las uñas de rabia.

EL BARCO

A través del pozo, y entre las enormes corrientes producidas por unos violentos remolinos, nos trasladamos a las profundidades del mar, donde apareceremos sobre un galeón hundido. Desde este misterioso galeón, tendremos acceso a la cueva donde habitan una hermosa sirena y un desagradable pulpo.

El objetivo en esta fase, será localizar los ojos de la sirena, que el malvado Amoniak le ha arrebatado, para que, al entregárselos, nos abra media reja de la salida de esta fase. La otra media reja, nos la abrirá el pulpo. Las pistas que os facilitaremos para esta fase son: los ojos de las sirenas son piedras preciosas; el pulpo es muy desconfiado, hay que pararle las ganas de correr a los guantes; no os olvidéis el taburete, los blobs ven más que un linco.

Y ya vale, que si no os lo pondremos demasiado fácil. Una vez abierta la reja por la sirena y el pulpo, introduciremos a nuestros amigos por ella, donde por una tubería de la bomba de



La entrada de los héroes a la villa no es tan buena como cabría esperar, ya que el príncipe bufón ha contraído una extraña enfermedad.

las cocinas de palacio serán absorbidos hacia la superficie.

FASE V

EL RESCATE

Por fin llegó el momento ansiado. En esta fase podremos rescatar al pequeño bufón de las garras del temido Amoniak, tarea que no nos resultará nada fácil. Cuando por fin lo tengamos, nos daremos cuenta de que no acaba aquí la historia, sino que al contrario, casi ni hemos empezado a solucionar el final. Esta fase se compone de tres pantallas y una más accesoriosa, a la que accederemos desde la de la Armadura.

Estas tres pantallas son: Cocina, Trono y Armadura. Pistas para esta fase: las sales de baño son muy reconfortantes; las albóndigas con elixir, calman hasta los más gordos; las chinchetas hacen mucha pupa; las cucarachas les encantan a los pequeños diablillos; los guantes evitan infecciones; donde menos os lo esperéis encontraréis un resorte; los demasiado altos no llegan a lugares bajos; las mariquitas tienen pintas negras.

¡Jo!, así cualquiera, con estas pistas esto está más que "chupao". En esta fase, y como os indicamos al principio del artículo, en la pantalla del Trono, grabad la situación al entrar. Y os recordamos que la última acción a realizar es que Winkle le quite la corona a Amoniak, pues de otra forma el acceso a la armadura no se abrirá.

De la armadura, y gracias a nuestras habilidades, nos teletransportaremos hasta una mesa donde se encuentra un enorme cráneo. Aquí, habrá que tener en cuenta; que algunas cucarachas son explícitas; que hay velas que con cerillas no se encienden; y que en determinado cuento infantil, alguien uso un tronco muy alto de... Tras solventar los laberínticos problemas de esta pantalla, nos trasladaremos sin demora hacia la siguiente fase.

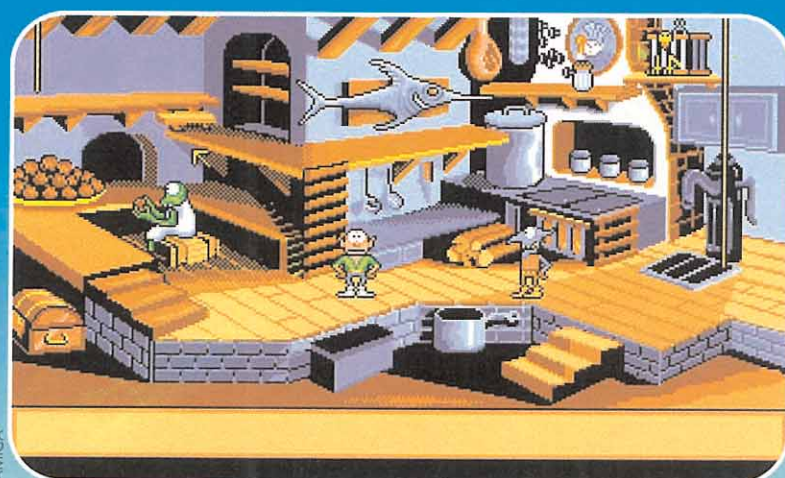
FASE VI

DE VUELTA A LA VILLA

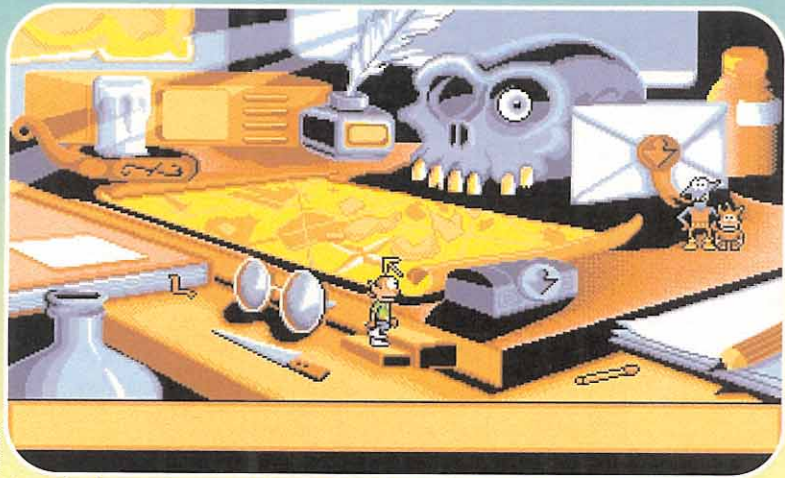
El objetivo de esta fase, será conseguir una llave oculta en la pantalla donde ha sembrado sus raíces nuestro amigo Kael. Con ella, podremos abrir la puerta que nos conducirá de nuevo a la Villa donde comenzaron nuestras andanzas.

Esta fase está compuesta de otras tres pantallas: Kael, Montaña y Burbujas, a la que accederemos tras un más que presunto envenenamiento, para volver a Kael cuando consigamos solventar el enigma oculto

F A S

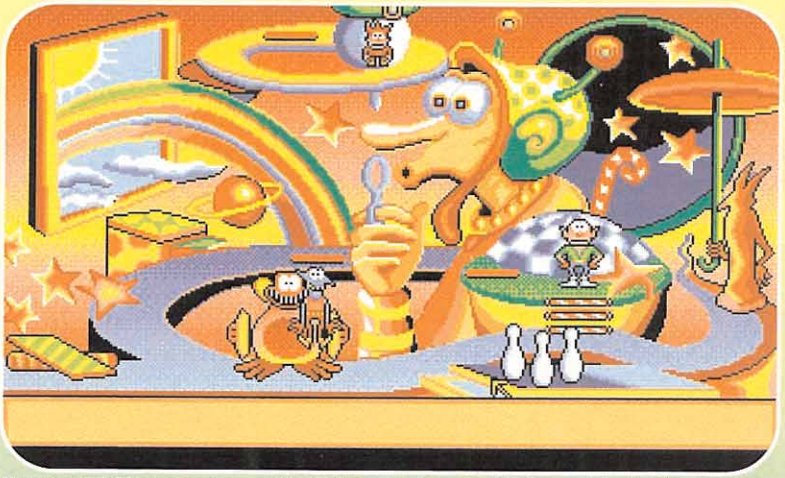


Durante el transcurso del juego, será necesario aunar las habilidades de nuestros dos amigos para conseguir el éxito en la empresa.



No todos los agujeros ocultos nos llevarán necesariamente a una solución. A veces, son solamente meros escondrijos.

F A S



Nuestra misión en esta especie de juguetería ambulante será la de liberar al pequeño bufón de la burbuja de cristal donde su ansia glotona le ha llevado.

F A S E



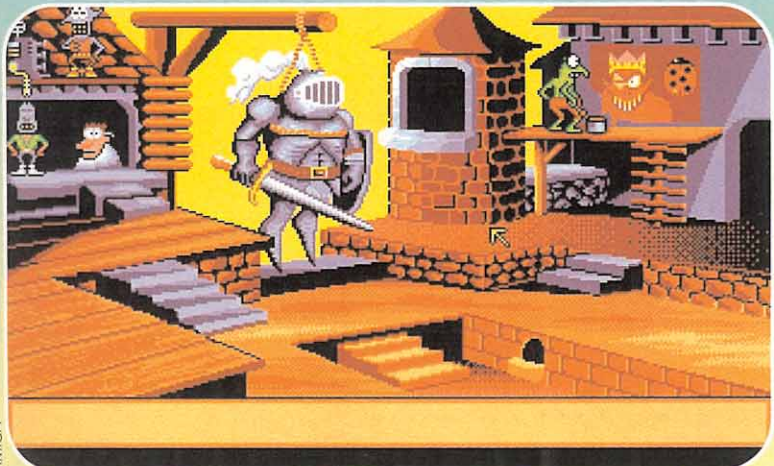
Los tres Goblins que tan buenos ratos nos hicieron pasar en la anterior entrega, también están presentes en esta aventura. Aunque solo sea en forma de retrato.

GOBL

E



En algunas situaciones nuestros personajes se negarán a realizar determinado tipo de acción. Esto será debido a su imposibilidad, o a haberla realizado con anterioridad.



Como en cualquier cuento clásico que se precie, no podía faltar el profesor loco que inventa lo imprevisible.

E



I



Lo más difícil parece que ya lo hemos logrado. Aquí Kael nos ayudará de nuevo para saciar el hambre acumulado.



■

■



Aunque parezca imposible, como vereis no ha sido así. Nos encontramos por fin en la pantalla final que, como es lógico, está llena de dificultades. ¡Animo!

LINS 2

en ella. También os facilitaremos alguna que otra pista.

1) Los gorros son magníficos para guardar manzanas.

2) El apetito del bufón es realmente insaciable.

3) Las bolas de "bowling" pueden hacer maravillas.

4) Las pompas de jabón flotan bastante bien.

5) Las piedras hacen más daño, mientras más altas se tiren.

6) No hay mejor puente que un buen lomo.

¡Vale!, ¡vale!, que nos estamos pasando un pelín. Bueno, pues como casi siempre, toda llave abrirá una puerta, así que cuando la tengamos en nuestro poder, nos dirigiremos sin demora hacia la entrada a la Villa. Allí nos informarán de que el príncipe bufón, víctima de algún maleficio provocado por el maligno Amoniak, está ferozmente poseído. Únicamente el buen Taazar será capaz de arreglar ese desaguisado. Y con esta información, entramos en lo que será, ¡por fin!, la fase final de esta aventura.

FASE VII

EL REINO DE LOS MUERTOS

Nos encontramos, al comenzar esta fase, en la cabaña propiedad de Taazar, un buen amigo que nos ratificará la demoníaca posesión del pequeño príncipe, a la vez que nos ayudará tremendamente con determinada poción marca de la casa.

Esta fase se compone de dos pantallas: Taazar y la Cueva, pantalla final. En esta última, al igual que en las demás, tendremos que hacer uso de todas nuestras habilidades. Pues, una vez vencido totalmente Amoniak y su fiel servidor, el demoníaco poseedor del Príncipe, las necesitaremos para huir y poder ver el final de la aventura. Anotad bien estas pistas:

1) Al menos tres veces, habrá que cabrear a Taazar.

2) Para una dentadura sana, nada como un buen cepillo de dientes.

3) Siempre queda una última gota.

4) La roca húmeda es mucho más estable.

5) Los reptiles odian a todos los roedores.

Y colorín, colorado, ésta es toda la información disponible en el mercado. Esperamos que estas pistas os sean suficientes para, después de unos buenos tiros de pelos, conseguir llegar al final de la aventura y completarla lo mejor posible. De todas formas, si no lo conseguís, tenemos nuestro buzón abierto a todas vuestras consultas. No dudéis en preguntarnos.

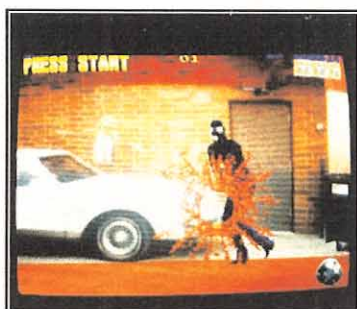
Luis Luque

TÚ SIEMPRE HAS TENIDO CLARO CUAL ES LA MEJOR REVISTA DE CONSOLAS...

Arcade Machine

LETHAL ENFORCERS

Apunta y dispara



Lethal Enforcers» es un juego de disparo con pistolas diseñado por Konami, que reúne algunos de los elementos más conocidos y conseguidos de otros aparatos de este tipo ya existentes en el mercado. La ausencia de novedades revolucionarias no significa, sin embargo, que estemos ante algo vulgar y aburrido; todo lo contrario, la conjunción de dichos elementos permitirá pasar buenos ratos al seguidor de esta modalidad del entretenimiento que parece revitalizarse en los últimos tiempos.

Una de polis y ladrones

La propuesta de «Lethal Enforcers» es jugar a policías y ladrones con el mayor realismo posible, gracias especialmente a las modernas técnicas de digitalización de imágenes.

Sin botones ni joystick, los neófitos no pueden apelar a la excusa de la complejidad del tablero de mandos para eludir la posibilidad de correr las aventuras que propone «Lethal Enforcers»: convertirse en policía y disparar con una pistola a los delincuentes que se crucen por nuestro camino, evitando alcanzar a las personas inocentes. Como progresivamente aumenta la dificultad —se vuelve más rápido— tampoco los “expertos” se sentirán defraudados.

El jugador puede elegir participar entre seis niveles, cada uno con varias fases, lo que le traslada a diferentes ambientes, ya clásicos en el “genero negro”, en función de sus gustos personales y habili-

dad. El más sencillo es el de entrenamiento, integrado por blancos y dianas. Los otros cinco reproducen el atraco a un banco, el secuestro de un avión o el sabotaje a una fábrica de productos químicos, nos llevan a acabar con traficantes de droga en un barrio chino y nos introducen en el barco con más criminales por metro cuadrado que se conoce.

Balas de repuesto

Se dispone de cinco vidas por partida y una pistola que hay que cargar cada vez que se acaban las balas. Aparte de no matar a las personas inocentes, hay que estar atento a los símbolos que periódicamente aparecen en pantalla, será la oportunidad para adquirir un “magnum” capaz de atravesar paredes, una automática, un rifle de asalto o un lanza granadas, entre otras armas de temible poder de destrucción necesarias para completar las pantallas, según va aumentando la rapidez y dificultad del juego.

Pensado para que puedan competir una persona en solitario o dos a la vez, la pareja de pistolas que constituye el tablero de mandos del «Lethal Enforcers» permite una frivolidad individual muy divertida: elegir la opción de dos jugadores, marcar la pantalla preferida, coger cada arma con una mano y... a terminar con “los malos de la película”. ¡Sólo los ambidextros serán capaces de lograr puntuaciones “decentes” en los dos marcadores!

S.E.A.

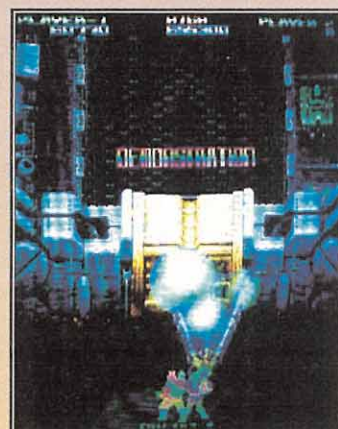
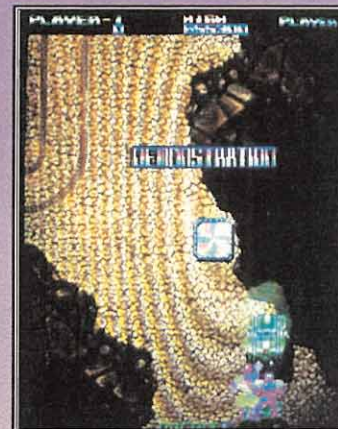
FIXEIGHT Armamento infalible

En «Fixeight», juego inventado por los japoneses de Toaplan, lo más importante es la capacidad de destrucción y la gran cantidad de armas diferentes que se utilizan para lograrlo. Si resulta que es una buena medicina descargar adrenalina y la violencia que todos llevamos dentro sobre la pantalla, entonces «Fixeight» debería financiarlo la Seguridad Social. Sin embargo, queridos lectores, si vosotros sois de los que creéis que lo que amansa a las fieras es una ración de música tranquila, entonces será mejor que os olvidéis de este juego y paséis la página. En este programa no hay excusas ni medias tintas: se debe acabar con cualquier ser que asome, no hay amigos, todos son enemigos a los que hay que destruir.

Hasta veinticuatro tipos de armas diferentes

Los antecedentes de este juego habría que buscarlos en aquellos que son similares al viejo «Out Zone». El argumento también existe. Ocho guerreros sacados de la cárcel lograrán su libertad si consiguen acabar con un enemigo, suprainfantada “Gods”, venido de una dimensión desconocida; y descubrir su poderoso armamento. ¿No os recuerda el esquema al de la película «Doce del Patíbulo», salvado sea el hecho de que ésta transcurre durante la Segunda Guerra Mundial y el juego se enmarca en el género de la ciencia-ficción? Pero dejémonos de divagaciones, la única historia que importa en el «Fixeight» es destrozarlo, algo lógico si pensamos que en una misma partida podemos utilizar ¡hasta veinticuatro tipos de armas diferentes!

Las cuentas son sencillas: tres jugadores que pueden participar simultáneamente, multiplicado por ocho guerreros diferentes, igual a veinticuatro. Durante la partida es posible y conveniente cambiar de arma, no lo olvidéis, lo que se consigue pisando la plataforma que se distingue por contener los colores del arco iris. Y además, conviene hacerse, cada vez que aparezcan en la



pantalla, con los artilugios que aumentan nuestra capacidad de destrucción, a los que reconoceréis por símbolos como ?, B ó P.

Los protagonistas

Howard Young y Lucy Pamela usan armas “convencionales”. El androide GX-026 es bueno para ataques amplios. Cull Horn resulta ideal para peleas cuerpo a cuerpo. El bichejo Vistario es especialista en disparos intensivos. Hayate Zigraghi, nadie como él para acabar con las bombas enemigas de alto poder de destrucción. Agatha Bordeaux está equipada con un lanzamisiles automático. Remlias L'Angelo, maneja a la perfección el arma láser. Estos son los ocho protagonistas del juego, los ocho prisioneros

para los sólo existe una alternativa, o la muerte o la libertad.

La definición del programa no es alta, y... ¿a quién le importa?, pero es muy rápido. Al principio resulta fácil pasar las primeras pantallas aunque poco a poco se complica, hasta el punto de que para llegar al final se necesita el concurso de un par de jugadores simultáneos. Y recordad: da lo mismo que os encontréis en lugares tan exóticos como dunas del desierto, selvas o ciudades en ruinas; no tendréis tiempo para ver el paisaje, vuestro único objetivo debe ser destruir, destruir y destruir.

S.E.A.

Elaborado con el asesoramiento técnico de Jorge Taylor y la colaboración del salón recreativo Gran Vía 51 de Madrid.

Año III Número 18- 325 Pesetas

HOBBY CONSOLAS

¡REGALAMOS
CIENTOS
DE PREMIOS
EN NUESTRO
CONCURSO
DRAGONBALL!

PARA CONSOLAS

¡Continúa el
espectáculo!

TORTUGAS NINJA V

SUPER STAR WARS

RETURN OF THE JOKER

ROLO TO THE RESCUE



La estrella japonesa
de los videojuegos

DRAGON BALL

...PERO NO SE LO DIGAS A NADIE. ¡PODRÍAS QUEDARTE SIN ELLA!

Porque en este número -otra vez-, hemos vuelto a pasarnos. Para empezar os hemos preparado un alucinante artículo en el que os contamos **cómo son los juegos que están rompiendo en estos momentos en Japón**: Bola de Dragón, Los caballeros del Zodíaco... y un montón de jugazos más. Pero eso es sólo el principio porque, además de nuestras secciones habituales en las que encontrarás todas las novedades, los mejores trucos para tus juegos favoritos y todo lo que necesitas saber acerca del mundo de las consolas, hemos incluido **un increíble poster con las Tortugas Ninja y con Return of the Joker**. Y, por si aún te parece poco, te regalamos **una mega chapa de Sonic**. Pero, ¿que haces ahí todavía? ¡Corre al quiosco más cercano y hazte con tu ejemplar de Hobby Consolas!

RISKY WOODS

PC



```

10 REM Cargador "Risky woods"
20 REM Pedro Jos Rodriguez 31-12-92
30 DEF FNN=(A$="N" OR A$="n"):CLS:C$="":C=0:RESTORE:
  LON=151
40 FOR LIN=160 TO 230 STEP 10:READ A$.CON:SUM=0
50 FOR N=1 TO 40 STEP 2:BYTE=VAL("&H"+MID$(A$.N.2))
60 C$=C$+CHR$(BYTE):SUM=SUM+BYTE:NEXT N
70 IF SUM<>CON THEN PRINT"Error en la linea":LIN:END
80 NEXT LIN:N$=CHR$(0)
90 INPUT"Inmunidad":A$:IF FNN THEN MID$(C$.94.1)=N$
100 INPUT"Tiempo infinito":A$:IF FNN THEN MID$(C$.95.1)=N$
110 INPUT"Siempre 900 monedas":A$:
  IF FNN THEN MID$(C$.96.1)=N$
120 PRINT:PRINT"Pulsa una tecla para grabar el cargador"
130 WHILE INKEY$="" :WEND
140 OPEN"crisky.com"FOR OUTPUT AS #1:
  PRINT #1.LEFT$(C$.LON):CLOSE #1
150 PRINT:PRINT"Cargador CRISKY.COM grabado correctamente":
  END
160 DATA "EB741E55578BEC8E5E08BF1807813DA09975422E".2126
170 DATA "803E5D01017512C705C606C74502C80BC745042A".1623
180 DATA "EBC64506052E803E5E0101750CC7062D06EB4EC7".1742
190 DATA "06406390902E803E5F0101750CBF3E08C705C705".1588
200 DATA "C7450200095F5D1FEA0000000001010143617267".1113
210 DATA "6120225269736B7920776F6F6473220A0D24B409".1563
220 DATA "BA6001CD21B82135CD21891E59018C065B01B821".1741
230 DATA "25BA0201CD21BA6001CD2700000000000000000000000000000000".991
  
```

JOE & MAC.CAVEMAN NINJA

PC

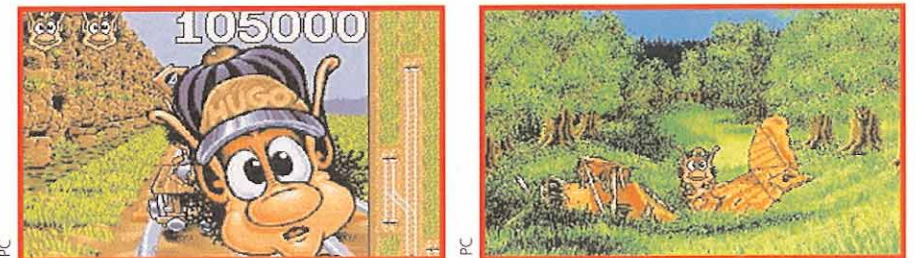


```

10 ' CARGADOR PARA EL CAVEMAN (PC. TODAS LAS TARJETAS)
20 '***** POR JAVIER SANCHEZ FRANSESCH SEVILLA 1992 *****
30 DIM D%(500):LINEAS = 5:CLS
40 FOR T=1 TO LINEAS:READ A$
50 FOR Y=1 TO 44 STEP 2:P=P+1
60 D%(P) = VAL("&h"+MID$(A$.Y.2)):SUM = SUM+ D%(P):
  NEXT Y,T
70 IF SUM <> 9784 THEN PRINT "Error en DATAS":END
80 PRINT "PULSA UNA TECLA PARA GRABAR EL CARGADOR EN EL DISCO"
90 IF INKEY$="" THEN 90
100 OPEN "R".#1."ccave.com".1
110 FIELD#1.1 AS A$
120 FOR T=1 TO P:LSET A$=CHR$(D%(T)):PUT #1.T:NEXT:CLOSE 1
130 PRINT "Creado el fichero CCAVE.COM. cargalo antes del
  CAVEMAN para jugar con vidas infinitas."
140 DATA "EB37558BEC1E50B8E078E5E04813EDBC0FE4C750BC7"
150 DATA "06DB0C09090C606DDC090581F5DEA0000000043617267"
160 DATA "6120434156454D414E2E0A0D24FAB800008ED88B1E84"
170 DATA "008B0E8600B80201A384008C0E86000E1F891E240189"
180 DATA "0E2601FBB409BA2801CD21BA2801CD2700000000000000000000000000000000"
  
```

HUGO

PC



```

10 ' CARGADOR PARA EL HUGO (PC. TODAS LAS TARJETAS)
20 '***** POR JAVIER SANCHEZ FRANSESCH SEVILLA 1992 *****
30 DIM D%(500):LINEAS = 6:CLS
40 FOR T=1 TO LINEAS:READ A$
50 FOR Y=1 TO 44 STEP 2:P=P+1
60 D%(P) = VAL("&h"+MID$(A$.Y.2)):SUM = SUM+ D%(P):
  NEXT Y,T
70 IF SUM <> 9862 THEN PRINT "Error en DATAS":END
80 PRINT "PULSA UNA TECLA PARA GRABAR EL CARGADOR EN EL DISCO"
90 IF INKEY$="" THEN 90
100 OPEN "R".#1."chugo.com".1
110 FIELD#1.1 AS A$
120 FOR T=1 TO P:LSET A$=CHR$(D%(T)):PUT #1.T:NEXT:CLOSE 1
130 PRINT "Creado el fichero CHUGO.COM. cargalo antes del
  HUGO para jugar con vidas infinitas."
140 DATA "EB40558BEC1E50B8E078E5E04813ED803FF0E7506A3"
150 DATA "D803A33E05813E2008FF0E7509A32008A3EA08A37E09"
160 DATA "581F5DEA000000004361726761204855474F2E0A0D24"
170 DATA "FAB800008ED88B1E84008B0E8600B80201A384008C0E"
180 DATA "86000E1F891E3001890E3201FBB409BA3401CD21BA34"
190 DATA "01CD270000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000"
  
```

ARMA LETAL

AMIGA



```

REM Cargador "Arma letal"
REM Pedro José Rodríguez 20-12-92
DEF FNN=(UCASE$(A$)="N"):CLS:DIM C%(256):n=0:sum=0:a$="":RESTORE
WHILE a$<>"*":READ a$:byte=VAL("&H"+a$):C%(n)=byte:sum=sum+byte:n=n+1:WEND
IF sum<>830876& THEN PRINT"Error en los data!":END
INPUT"Vidas infinitas":a$:IF FNN THEN C%(84)=&H6006
INPUT"Energía infinita":a$:IF FNN THEN C%(88)=&H6006
INPUT"Balas infinitas":a$:IF FNN THEN C%(92)=&H6006
INPUT"Cargadores infinitos":a$:IF FNN THEN C%(96)=&H6006
PRINT:PRINT"Inserta disco original...":start=VARPTR(C%(0)):CALL start
DATA 41FA.0016.43F9.0007.0000.45FA.00C2.2649.32D8.B5C8.66FA.4ED3.2C78.0004
DATA 41FA.002E.2D48.002E.41EE.0022.7016.4281.D258.51C8.FFFC.4641.3D41.0052
DATA 0839.0004.00BF.E001.66F6.21FC.00FC.0002.0080.4E40.48E7.0082.2C78.0004
DATA 42AE.002E.41FA.0012.216E.FE3A.0002.2D48.FE3A.4CDF.4100.4E75.4EB9.FFFF
DATA FFFF.0C94.444F.5300.66F0.2D7A.FFF2.FE3A.397C.4EF9.0108.297C.0007.007A
DATA 010A.4EEC.000C.2C4C.41F9.00C0.026C.2248.4EB9.00C0.0060.4EB9.00C0.0014
DATA 33FC.6004.00C1.48A4.33FC.600E.00C0.D57A.33FC.6014.00C0.C01E.33FC.6002
DATA 00C0.C02A.4EF9.00C0.026C.*
  
```

THE HUMANS

AMIGA



```

REM Cargador "The Humans"
REM Pedro José Rodríguez 29-11-92
DEF FNN=(UCASE$(A$)="N"):CLS:DIM C%(256):n=0:sum=0:a$="":RESTORE
WHILE a$<>"*":READ a$:byte=VAL("&H"+a$):C%(n)=byte:sum=sum+byte:n=n+1:WEND
IF sum>1199380& THEN PRINT"Error en los data!":END
PRINT"Este cargador proporciona vidas infinitas y tiempo infinito"
PRINT:PRINT"Inserta disco original...":start=VARPTR(C%(0)):CALL start
DATA 41FA.0016.43F9.0007.8000.45FA.00FE.2649.32D8.B5C8.66FA.4ED3.2C78.0004
DATA 41FA.002E.2D48.002E.41EE.0022.7016.4281.D258.51C8.FFFC.4641.3D41.0052
DATA 0839.0004.00BF.E001.66F6.21FC.00FC.0002.0080.4E40.48E7.0082.2C78.0004
DATA 42AE.002E.41FA.0012.216E.FE3A.0002.2D48.FE3A.4CDF.4100.4E75.4EB9.FFFF
DATA FFFF.0C94.444F.5300.66F0.2D7A.FFF2.FE3A.41FA.0020.43F8.0102.45FA.0080
DATA 32D8.B5C8.66FA.397C.4EF8.00A6.397C.0102.00A8.4EEC.000C.2320.51C8.FFFC
DATA 337C.0110.0066.4ED1.21FC.0000.011C.026A.4EF8.0200.21FC.0000.6726.026A
DATA 31FC.4EF8.679C.31FC.0134.679E.4EF8.6726.2078.0004.0C58.DEC0.66FA.0C58
DATA 43FA.66FA.0C50.004C.66F4.90FC.0002.43E8.007C.20FC.33FC.4848.20C9.30BC
DATA 4E75.21FC.41FA.02C6.679C.4EF8.679C.*
  
```

VALE DESCUENTO THE HUMANS



Recorta y envía este cupón a: Mail VxX - P.º Sta. María de la Cabeza, 1. 28045 Madrid - o entrégalo en los Centros Mail solicitando tu juego **The Humans** y benefícate de este descuento.

PC 51/4 ~~4.990~~ 4.290 PC 31/2 ~~4.990~~ 4.290 AMIGA ~~4.990~~ 4.290

Nombre.....Apellidos.....

Domicilio.....

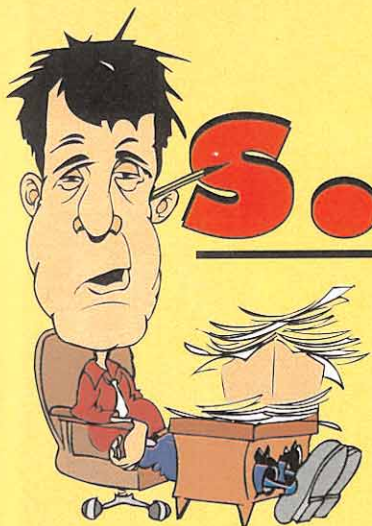
Población.....Provincia.....

C.Postal.....Teléfono.....

Número de cliente..... Nuevo cliente

Forma de pago: contrareembolso. Gastos de envío: 250 ptas.

Otros Centros Mail: Montera, 32 (Madrid). Pau Claris, 106 (Barcelona) y Centro Independencia, local 100 B-2º (Zaragoza).

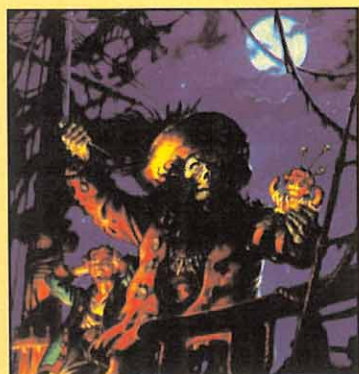


S.O.S. Ware

Un número nuevo de Micromanía y una nueva edición de nuestra sección de S.O.S. Ware, en la que esperamos resolvéis todos los problemas que os surjan. Como os contamos en el número anterior, por favor seguid lo más fielmente posible el guión que aparece en esta página, relativo a cómo tenéis que preguntar vuestras dudas. También que especificuéis el modelo de ordenador al que se refiere cada cuestión y en caso que sea un PC, indicar si se trata de un XT, 286, 386 ó 486. Y, por supuesto, que no ahorréis en detalles al formular vuestras cuestiones.

Para que vuestras dudas sean resueltas, sólo tenéis que enviarnos una carta en la que aparezcan los siguientes datos: NOMBRE, APELLIDOS, DOMICILIO, LOCALIDAD, PROVINIA, ORDENADOR, PROGRAMA, PREGUNTA. Por favor, no olvidéis realizar vuestras preguntas siguiendo este esquema. Nos permitirá agilizar las respuestas y serán publicadas rápidamente.
Nuestra dirección es: HOBBY PRESS S.A.
MICROMANÍA
REFERENCIA: S.O.S. WARE
C/ De los Ciruelos 4
San Sebastián de Los Reyes
28700 Madrid
Es IMPORTANTE que no olvidéis incluir en el sobre en un lugar visible la referencia MICROMANÍA - S.O.S. WARE.

THE SECRET OF MONKEY ISLAND II



¿Cómo consigo hacer funcionar la bomba de la cascada? ¿Qué debo hacer para que Kate me flete un Barco?

JOSÉ GARCÍA (GRANADA)

Para lo primero debes usar el mono que cogiste con la bomba y para lo segundo deberás vender al tendero el preciado trofeo de escupitajos del que mató a LeChuk.

¿Cómo puedo conseguir algo de la cabeza de LeChuk para la fórmula vudú?

CARLOS ZAPATERO (MADRID)

En ambos modos de juego, lo que debes hacer es ponerte en el ascensor y accionar la palanca cuando LeChuk aparezca, con lo que el ascensor subirá y podrás cogerle los pelos de la barba. Para hacer que suba debes tener en tu poder el globo y los dos guantes hinchados de Gas.

¿Qué debo hacer para conseguir la bebida de Kate?

FCO. JOSÉ PARRA (MURCIA)

Debes coger el folleto publicitario que te da y pegarlo encima del tuyo en la isla de la cárcel.

¿Me gustaría saber dónde cojo la porquería para manchar a Largo y dónde consigo la ficha de la lavandería?

ALEJANDRO FERNÁNDEZ (SEVILLA)

Para mancharle usa el fango del pantano y para coger el ticket..., búscalo detrás de la puerta!

¿Para qué sirve el mono del bar? ¿Cómo consigo los 6000 doblones para Kate?

DANIEL MALDONADO (VALENCIA)

El mono sólo sirve para tocar el piano o para accionar una bomba de agua de cualquier cascada de Monkey Island. Para con-

seguir el dinero, quizá si vendieses un trofeo de un concurso de salivazos, del que venció a LeChuk, al tendero podrías obtener dicha cantidad de dinero.

¿Cómo consigo que se vaya el pájaro y recupere el mapa? ¿Para qué sirve la bomba de la cascada? ¿Cómo complazco al tendero de la isla Booty?

DANIEL CAMBLOR (ASTURIAS)

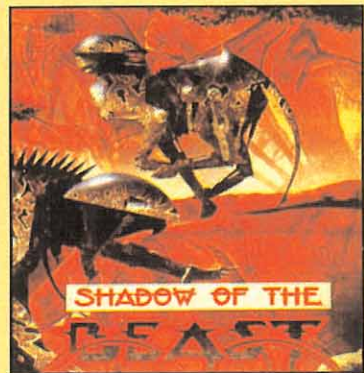
La respuesta a tu primera pregunta es usar el perro con el montón de papeles. La bomba de la cascada sirve para poder entrar a través de ella. El tendero quiere el mascarón de "El mono loco".

¿Dónde consigo el marco de la casa de Mr. Rogers y dónde hago lo propio con la silueta del loro?

JOSÉ MANUEL ROSADO (BADAJOZ)

La silueta la encuentras en el barco que usas para navegar entre las islas, al dar una vuelta saldrás fuera y lo verás. Es el espejo lo que debes colocar en el marco.

CUESTIÓN DE COLORES



¿Qué técnicas se emplearon para obtener 128 colores en el «Shadow of the Beast» si el Amiga sólo ofrece 32 colores en baja resolución (aparte del modo HAM y el extra-halfbrite)?

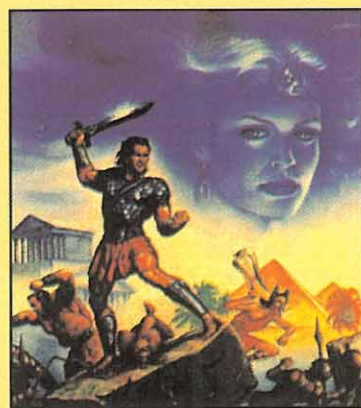
JORDI AULADELL (BARCELONA)

«Shadow of the Beast» utiliza el modo llamado "dual-playfield". En él se emplean seis planos, el máximo número que permite el Amiga, distribuyéndolos en dos campos de tres planos cada uno. Cada campo solamente puede presentar ocho colores, pero pueden ser tratados por separado y decidir por hardware cuál tiene prioridad. El resultado es que el campo que contiene el bosque y los protagonistas se superpone sobre el paisaje.

No se puede decir por tanto que dicho juego tenga 128 colores,

sino que además de esta técnica utiliza hábilmente un componente del Amiga llamado "copper" que puede, entre otras cosas, cambiar el contenido de uno de los 32 registros de color en cualquier línea de la pantalla, consiguiendo los degradados de color en el horizonte que observas en el juego de Psygnosis.

JABATO



¿Cómo puedo escaparme de la celda al principio del juego para Amstrad? ¿Cuál es la clave de la segunda parte?

HÉCTOR CADAVID (VIGO)

Si examinas el cadáver que se encuentra en la celda podrás conseguir su cinturón cuya hebilla puede ayudarte a soltar uno de los adoquines de la pared. Ahora debes esconder el adoquín, llamar al carcelero y atacarle cuando esté distraído. Arrastrando el cinturón debajo de la puerta podrás alcanzar las llaves dejadas caer por el carcelero y abrir la puerta de la celda.

La clave correcta para la segunda parte es INEXES LOXIKO.

AMIGA 4000

Desearía que me hablaseis de las características del nuevo Amiga 4000 así como del microprocesador 68040 que incorpora.

DANIEL RUBIO (GIJÓN)

El Amiga 4000, lanzado recientemente en Inglaterra, es el modelo más potente de la saga. Incorpora un Motorola 68040 a 25 Mhz, 2 megas de memoria chip, 4 megas de memoria rápida, disco de alta densidad (1.76 megabytes formateado), disco duro de 120 megas, Workbench 3.0 y un nuevo juego de chips llamado AGA que permite entre otras cosas una paleta de 16 millones de colores. Los nuevos modos incorporados permiten visualizar sin

problemas 64, 128 y 256 colores en pantalla, pero en el modo HAM8 pueden presentarse simultáneamente 262.000 colores. También hay nuevas resoluciones de pantalla que llegan hasta 1.280 por 512 pixels que sustituyen automáticamente a las que en un Amiga 500 habría que acceder en modo entrelazado.

Dos mil libras (casi 400.000 pesetas) es un precio excesivo para muchos usuarios, pero Commodore ya ha lanzado su Amiga 1200, un modelo llamado a sustituir a los 500 y 600 que incluye todas estas espectaculares capacidades gráficas por 400 libras, eso sí, con menos capacidades de expansión y un microprocesador 68020 a 14 Mhz.

CD-ROM PARA AMIGA

¿Existe un CD-ROM para el Amiga? ¿Qué precio aproximado tiene? ¿Se puede utilizar un Discman con esta finalidad?

JUANJO ARJONA (MÁLAGA)

Efectivamente, existe un CD-ROM oficial para Amiga 500 creado por Commodore. Se llama A570, cuesta 350 libras (en Inglaterra) y se conecta en el slot izquierdo de la máquina. No incluye conector de expansión pero sí espacio para dos megas de RAM y la posibilidad de conectar un disco duro que siga la norma IDE. Eso sí, para funcionar exige que el Amiga tenga una mega de memoria chip, que solamente se consigue en los ordenadores dotados del Fatter Agnus como el 500 Plus. El A570 permite reproducir discos compactos de programas y música, pero un Discman convencional no puede de ningún modo conectarse al Amiga.

DIFERENCIAS GRÁFICAS

Me gustaría saber si se nota la diferencia gráfica entre un Amiga 2000 y un PC, y también entre un Amiga 500 y un Amiga 2000.

ROGER BOSCH (BARCELONA)

En primer lugar debemos decirte que a nivel gráfico el Amiga 500 y el 2000 son idénticos, ya que la ventaja de este último son sus amplias posibilidades de expansión. Los juegos para Amiga y PC se realizan habitualmente en una resolución de 320 por 200 pixels, y mientras el Amiga puede visualizar un máximo de 32 colores

a escoger entre una paleta de 4096, un PC con tarjeta VGA puede presentar 256 de una paleta de 262.000. Sin embargo, los chips especiales del Amiga pueden recurrir a múltiples trucos para ampliar el número de colores y manipular imágenes gráficas con gran rapidez, de manera que solamente un compatible relativamente rápido puede competir con el Amiga.

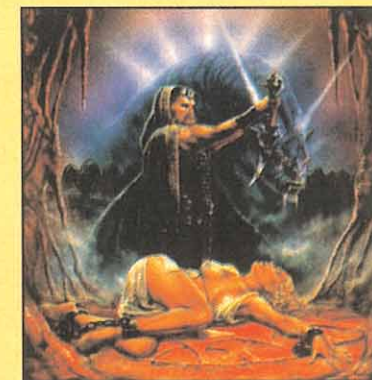
CREADORES DE JUEGOS

Me gustaría saber si existe algún programa para realizar juegos de arcade o aventura gráfica para Amiga.

IBON IÑIGUEZ (GUIPÚZCOA)

Para los usuarios que quieren realizar juegos de calidad sin programar en C o Ensamblador el programa ideal es "Amos", de Mandarin Software y distribuido en Inglaterra por Europress. En sus numerosas variantes ("Easy Amos" para principiantes, la versión básica, la versión en 3D y el compilador), es un lenguaje de alto nivel, muy parecido al Basic y tan fácil de utilizar como él, que permite crear con poco esfuerzo programas rápidos y espectaculares.

COZUMEL



En la versión Amiga, segunda parte, logro entrar en la tumba de la diosa del amor. Zyanya me da el líquido y no me quedo enamorado; cojo la figurilla pero ya no puedo salir.

GONZALO BLASCO (MADRID)

Tras de beber el contenido del frasco para evitar el hechizo de la diosa y recoger la figurilla de jade, basta con cerrar los ojos de la diosa para que la trampilla situada en el techo de la cámara vuelva a abrirse. Caminando hacia arriba y luego al Oeste habrás conseguido ponerte a salvo siempre que hayas sido rápido y no se haya apagado la llama del quinqué.



Por Santiago Erice



LAGARTIJA NICK

En un concierto de Lagartija Nick no hay un momento de respiro. Guitarras, bajo, voz y batería se ponen las pilas, empiezan a correr y no paran de escupir sonidos acelerados en la mejor tradición de bandas "underground" americanas (algunas no tanto) como Sonic Youth. El espectador no tiene alternativa, ni siquiera goza de unos segundos para aplaudir entre canción y canción:

o se deja hipnotizar por un sonido con referencias de los Cult, Julian Cope o Nirvana, o se pega un tiro en la sien. Tampoco es tan grave la cosa: millones de personas ven el programa de Raffaella Carra y, salvo que exista una orquestada y saducea campaña periodística para ocultarlo, todavía no se ha suicidado nadie ante el televisor (por increíble que parezca).

Lagartija Nick son Antonio Arias (voz y bajo), Juan Codorniu y Miguel Rodríguez (guitarras), y Erik Jiménez (batería), cuatro músicos afincados en Granada que se convirtieron en objeto de culto gracias a un primer disco, «Hipnosis», editado por una independiente, y a ese directo subyugante. Ahora, una multinacional lanza al mercado un segundo trabajo titulado «Inercia», grabado con más medios y con la ayuda del productor británico Owen Davis. Es el momento de llegar a públicos más amplios sin perder honestidad. Trabajar duro sin que sea incompatible con una reparadora siesta, correteando por las calles que lindan con La Alhambra y visitando lo imprescindible la vorágine de ciudades como Madrid o Barcelona (modernas Sodoma y Gomorra cuyo estrés corrompe todo lo que toca) son algunos de los métodos para conseguirlo. El resto es rock and roll y disfrutar con la tarea.

EL CÓMIC DE MARTA SÁNCHEZ

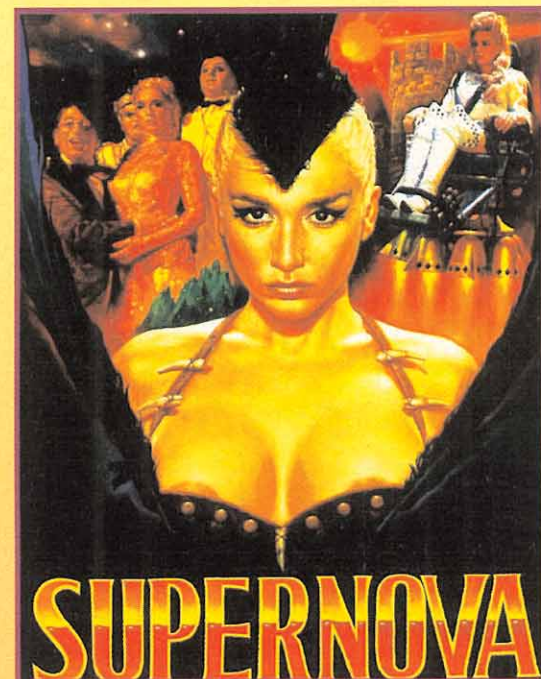
«SUPERNOVA»



Ha sido necesario un director como el madrileño Juan Miñón («Luna de agosto», «Kargus») para que nos diéramos cuenta del nexo de unión que existe entre personajes tan dispares como Marta Sánchez, Javier Gurruchaga y Gabino

Diego. Conocíamos todas las intimidades de la cutre versión hispánica de Marilyn Monroe, los excesos escatológicos del más histriónico de nuestros "showmen", la prominente nariz del actor que las enomara charlando en «Tierno verano de lujurias y azoteas» y el salero como musa-maruja almodovariana de Chus Lampreave, pero hasta el estreno de «Supernova» no sabíamos las bromas que puede gastar al destino la evolución de las especies. Hay que verlo para creerlo, es inerrable la conjunción de tales personalidades en un film de ciencia-ficción.

Fénix (Marta Sánchez) es una pop-star. El conde Nado (Javier Gurruchaga), propietario de una multinacional de los flanes, está enamorado de ella. También Satur (Gabino Diego), un joven que se pasa la vida dibujándola y combatiendo a los snuffers, unos bichitos que se comen todo. El malvado conde secuestra a la científica Avelina (Chus Lampreave), que crea a Supernova, un androide que es una réplica perfecta de Fénix. Como la es-



trella no accede a tener un hijo con el conde, termina en la cárcel con Avelina, mientras es suplantada por Supernova. Satur se da cuenta de la situación e intenta liberar a Fénix pero debe hacer horas extras porque los snuffers no cejan en su invasión destructora.

¿Un lío? Es posible, pero así de desmadrada es la historia que, en clave de cómic, nos cuentan en «Supernova». O, lo que es lo mismo, la presentación cinematográfica de "nuestra Madonna".



«UN ZUMBIDO DE AMOR»



LOS LOCOS

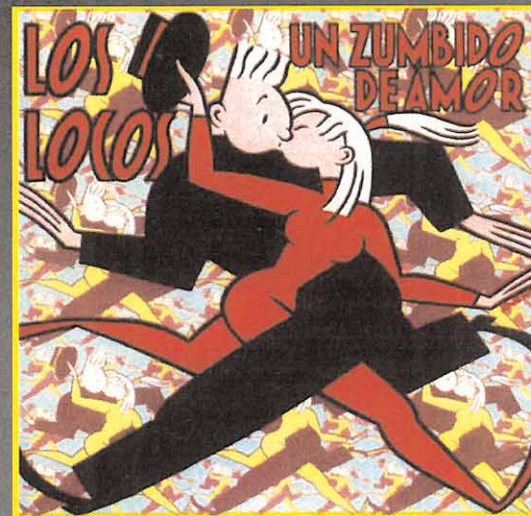


El mundo de Los Locos y su disco «Un zumbido de amor» ha sido construido con unos mimbres musicales recreados en películas como «American Graffiti» o «Buscando a Susan desesperadamente»,

rock and roll adolescente, pop baboso de canciones bonitas a lo "Déjame" de Secretos, melodías sencillas y pegadizas, apoyo de samplers y ordenadores, y letras sin demasiadas complicaciones. Todo tan viejo y tan nuevo como la versión más "light" de la cultura pop.

Los Locos son un dúo formado por Carlos Redondo y Paco Martínez de origen asturiano, algo así como la imagen urbana y contrapuesta a la reivindicación de la terruña propuesta por Los Berrones. Capaces de ser melancólicos y optimistas, de dirigirse a adultos y a adolescentes, de dictar un doble sentido ácido en la aparente sencillez, poseen hasta su propio club de fans.

En pocas ocasiones la carátula de un disco ha sido tan deliciosa como la dibujada por Max para «Zumbido de amor». Y para muestra, el botón/pantalla que acompaña a estas líneas.



«ASTRONOMÍA RAZONABLE» EL ÚLTIMO DE LA FILA

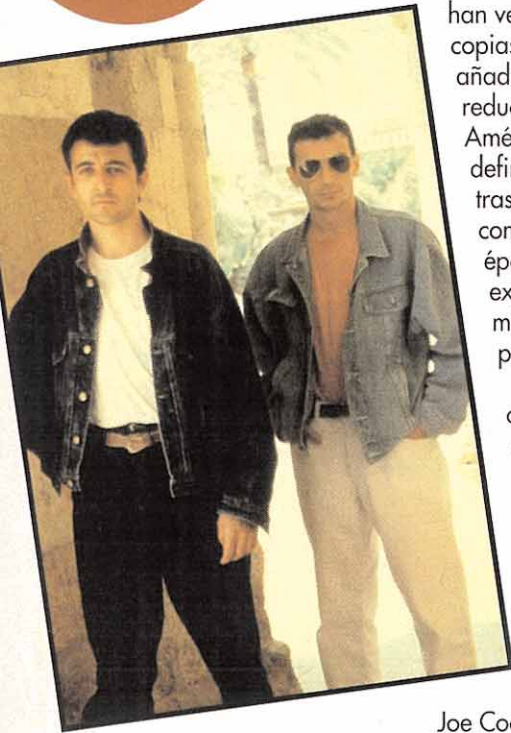
A

«Astronomía razonable» es el título del nuevo trabajo discográfico de El Último de la Fila, el duo catalán formado por Manolo García y Quimi Portet. Se cumplen ya tres años desde que se editara el anterior, «Nuevo pequeño catálogo de seres y estares», su disco de mayor éxito comercial (sólo en España se han vendido más de 600.000 copias, a las que habría que añadir un puñado más reducido en Europa y América) y el que les lanzó definitivamente a la fama tras experiencias fallidas como Los Burros (era una época en que obtenían excelentes críticas y minúscula repercusión popular).

Para esta colección de canciones, la sexta en estudio, la pareja ha contado con la colaboración del ingeniero David Tickle —un tipo que en su «curriculum» incluye trabajos con personajes como Peter Gabriel, U2 o

Joe Cocker— y viajó hasta los

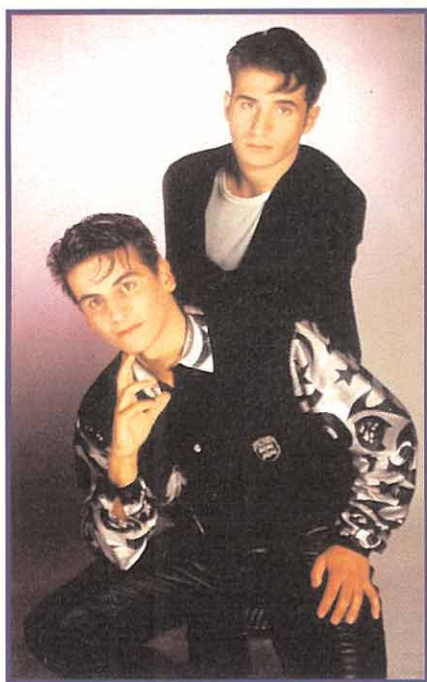
idílicos estudios «Real World» que posee en Gran Bretaña el citado Peter Gabriel. Son quince composiciones nuevas y un par de canciones antiguas regrabadas para llenar el hueco de una ausencia que en vivo dura ya aproximadamente dos años. Y es el pistoletazo de salida para una gira que se inicia en pequeños locales de Barcelona y Madrid, y que promete ser tan larga como la anterior. La maquinaria de El Último de la Fila se ha puesto en marcha.



MENSAJE COLOR DE ROSA

RAY

Sobran los dedos de la mano para contar los éxitos nacionales que se bailaron en las discotecas españolas durante los últimos años: las pachangueras sevillanas para terminar la fiesta mezcladas con la versión más hortera de la rumba, la historia diferente de Alaska, el cóctel tecnológico con la guitarra española de Orellana, las experiencias de algún francotirador vanguardista sin demasiada repercusión y poco más. El poco más es OBK, uno de los auténticos fenómenos del extinto 92 para desgracia de rockeros y amantes de «lo auténtico».



En la línea de este último dúo se mueve Ray, cuyo primer elepé en solitario, «Ilusiones», se edita por estas fechas. Ellos son Ramón y Miguel, dos chicos guapos destinados a llenar páginas y páginas en las revistas del colorín para adolescentes. Se dieron a conocer con la canción «Quiero verte», incluida en el recopilatorio de varios grupos «Techno ciudad», y ahora pretenden comerse el mundo ibérico con «Amor». Ellos son parte del fenómeno «teen» versión «Beverly Hill 90210» a la española, cantan con toda la blandura de que son capaces a un romanticismo que sólo existen en las series de americanas de televisión, y no escandalizan a papá y a mamá con una música sacada de las máquinas. Su mensaje es color de rosa.

«ESPOSA POR SORPRESA»

¡ELLA NO ES MI MUJER!

U

ltimamente, al actor Steve Martin le ha dado por intentar recuperar el viejo estilo de las comedias de Hollywood de los cincuenta y sesenta. Lo hizo con el «remake» de «El padre de la novia» y ahora repite con «Esposa por sorpresa», un par de películas que explotan el filón

machista de la vida para crear situaciones de enredo divertidas. En esta última encarna al arquitecto Newton Davis, que echa una cana al aire con una actriz y tiene la mala idea de hacerlo en la casa que ha comprado para residir con su novia de toda la vida, cuando ésta acceda a casarse. Los problemas surgen cuando la chica de la aventura se adueña de la mansión y hace creer a los vecinos que es su esposa. Newton clamará: ¡ella no es mi mujer!, pero ¿se lo creará alguien?



«Esposa por sorpresa» ha sido dirigida por Frank Oz («La pequeña tienda de los horrores», «¿Qué pasa con Bob?») e interpretada en sus principales papeles por Goldie Hawn («Engañada»), Dana Delaney y Donald Moffat («La hoguera de las vanidades», «La caja de música»). Con guión de Mark Stein, este film pretende rendir un homenaje al «estilo Doris Day», al de la comedia entretenida que saca partido de la cotidianidad nada insólita. A su favor y en su contra juega el paso del tiempo.



**NUEVO
EN ESPAÑA**

¡ES LA HORA DE JUGAR!

Ahora ya puedes jugar como loco al Tetris, al Super Mario o al Zelda en cualquier parte...



Hora, y juego Tetris (varios niveles de dificultad). Incorpora 8 sonidos diferentes, marcador de máxima puntuación, instrucciones en castellano y pila.

P.V.P. 3.950 ptas.
Sin gastos adicionales de envío

Hora, despertador y juego Zelda (4 niveles). Incorpora 9 sonidos diferentes, (se pueden desconectar), marcador de máxima puntuación, instrucciones en castellano y pila.

P.V.P. 3.950 ptas.
Sin gastos adicionales de envío



Hora, despertador y Super Mario Bros (4 niveles). Incorpora 13 sonidos diferentes, (se pueden desconectar), marcador de máxima puntuación, instrucciones en castellano y pila.

P.V.P. 3.950 ptas.
Sin gastos adicionales de envío

Recorta, copia o fotocopia este cupón y envíalo a HOBBY POST, S.L. C/ De los Ciruelos 4. 28700 S. S. de los Reyes (Madrid)

Deseo recibir sin cargo adicional de envío (marca con una X el modelo de reloj que desees):

- Reloj Tetris.....P.V.P. 3.950 ptas.
 Reloj Super Mario BrosP.V.P. 3.950 ptas.
 Reloj Zelda.....P.V.P. 3.950 ptas.

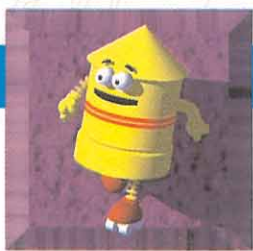
NOMBRE.....APELLIDOS.....
 DOMICILIO.....LOCALIDAD.....
 PROVINCIA.....CODIGO POSTAL.....TELEFONO.....

Forma de pago:

- Talón adjunto a nombre de HOBBY POST, S.L.
 Giro postal a nombre de HOBBY POST, S.L. nº.....
 Contra reembolso
 Tarjeta de crédito VISA nº
 Fecha de caducidad de la tarjeta.....
 Titular de la tarjeta (si es distinto).....

Si lo deseas puedes efectuar tu pedido por teléfono llamando al (91) 654 61 64 de 9 a 14,30 y de 16 a 18,30 h. o por fax enviando el cupón al (91) 654 72 72

Fecha y firma:



MAIL

VENTA POR CORREO



¡HAZ TU PEDIDO POR TELEFONO!

O UTILIZA EL CUPON DE PEDIDO



91 380 2892

LUNES A VIERNES DE 10,30 A 20 H
SABADOS DE 10,30 A 14 h
FAX: (91) 380 34 49

TODOS NUESTROS PRECIOS TIENEN EL IVA INCLUIDO

PRECIOS VALIDOS SALVO ERROR TIPOGRAFICO



URGENTE

SI TU PEDIDO SUPERA LAS 20.000 PTAS,
TE LO ENVIAMOS A CASA URGENTEMENTE
Y SIN GASTOS DE ENVIO. ¡LLAMANOS!
PENINSULA Y BALEARES

LOS PEDIDOS ENVIADOS POR AGENCIA NO LLEVAN INCLUIDOS
LOS POSIBLES GASTOS OCASIONADO POR LA FORMA DE PAGO

ORDENADOR COMMODORE AMIGA 600

54.900

CON EL PODRAS HACER DE TODO

A-600 HD **74900**

OPCION MONITOR + CONVERTIDOR TV **37900**

JUGAR DIBUJAR
MUSICA VIDEO
IMPRIMIR COMUNICACIONES

CREACION Y FANTASIA **5000**

KINDWORD (PROCESADOR TEXTOS) **5000**

Impresoras

¡NOVEDAD!
STAR LC-100 Color **32.900**

STAR LC-20
9 AGUJAS
180 CPS
80 COLUMNAS **29.900**

STAR LC-200 Color
9 AGUJAS
225 CPS
80 COLUMNAS **39.900**

STAR LC 24-200
24 AGUJAS
225 CPS
80 COLUMNAS
B/N **49.900**
Color **64.900**

COMPATIBLES CON PC, AMIGA Y ATARI.
DE REGALO EL CABLE

COMPATIBLES Commodore

286 16 Mhz. 1 Mb RAM • 40 Mb HD **54.900**

386 SX 16 Mhz. 1 Mb RAM • 40 Mb HD **69.900**

386 SX 25 Mhz. 2 Mb RAM • 40 Mb HD **79.900**

386 SX 25 Mhz. 2 Mb RAM • 100 Mb HD **114.900**

486 SX 25 Mhz. 4 Mb RAM • 100 Mb HD **139.900**

486 33 Mhz. 4 Mb RAM • 100 Mb HD **199.800**

486 33 Mhz. 4 Mb RAM • 200 Mb HD **224.800**

MONITOR 1407 MONOCROMO - **18900**

MONITOR 1930 III VGA - **39900**

MONITOR 1936 SVGA - **49900**

MONITOR 1960 MULTISYNC - **64900**

SOFTWARE MS DOS 5.0 DE MICROSOFT
MANUAL DE USUARIO Y MS DOS EN CASTELLANO

VARIOS

CONVIERTE TU MONITOR EN UNA TV

CONVERTIDOR PARA VGA **14.500**

CONVERTIDOR PARA AMSTRAD ... **11.950**

CONVERTIDOR PARA AMIGA **9.900**

ARCHIVADOR 80 DISCOS 3 1/2 ... **1.590**

ARCHIVADOR 80 DISCOS 5 1/4 ... **1.590**

ALFOMBRILLA RATON **795**

SOPORTE RATON **595**

CALCULADORA TECLADO **1975**

FUNDA ORDENADOR **1975**

AMIGA 2000

AMIGA 2000 + MONITOR 1084 S
+ DISCO DURO 84 Mb
+ PACK MULTIMEDIA **169.900**

AMIGA 1200

69.900

ORDENADOR 32 Bit

- HAM 8 256.00 COLORES EN PANTALLA DE UNA PALETA DE 16 MILLONES DE COLORES
- MICROPROCESADOR 68020 C DE 32 BIT
- ROM 3.0 EN ESPAÑOL
- CONTROLADOR DISCO DURO BUS AT
- SAHDA TV Y VIDEO
- NUEVOS CHIP A.G.A.

ARTICULOS PARA AMIGA 1200

MONITOR 1084 **37.900**

MONITOR 1960 MULTISYNC ... **69.900**

DISCO DURO IDE 2,5" 8 Mb ... **56.900**

FAST RAM 2 Mb **24.900**

FAST RAM 4 Mb **42.900**

CONSERVAN LOS DATOS CUANDO ESTAN DESCONECTADAS

ESTATIC RAM 1 Mb **33.900**

ESTATIC RAM 2 Mb **56.900**

ESTATIC RAM 512 K **19.900**

TAMBIEN DISPONIBLES PARA A-600

ACELERADORAS CON ZOCALO DE EXPANSION DE MEMORIA

MBX 1200/881/14Mhz/ORAM...**26.900**

MBX 1200/881/20Mhz/ORAM...**29.900**

MBX 1200/882/23Mhz/ORAM...**39.900**

MBX 1200/882/50Mhz/ORAM...**62.900**

INCREMENTO RELOJ...**3.450**

MEMORIA WB SIMM/1Mb.....**12.900**

MEMORIA WB SIMM/2Mb.....**24.900**

MEMORIA WB SIMM/4Mb.....**31.900**

MEMORIA WB SIMM/8Mb.....**85.900**

VARIOS AMIGA

DISQUETERA 3 1/2 **12.900**

DISQUETERA A-2000 **11.900**

DIGI VIEW MEDIATIONSTATION... **27.900**

ACTION REPLAY **13.500**

RATON **3.600**

RATON OPTICO **7.900**

CONMUTADOR DE ROM **2.990**

ROM 2.0 **7.900**

LAPIZ OPTICO **5.900**

PISTOLA TROJAN + 2 JUEGOS **4.900**

GENLOCK GVP SVHS **69.900**

DCTV **79.900**

AMPLIACIONES AMIGA

AMPLIACION 512 K A-500 **6.900**

AMPLIACION 2 Mb A-500 **23.900**

AMPLIACION 2 Mb - 8 Mb A-2000 **29.900**

AMPLIACION RX A-500 1 Mb - 8 Mb **24.500**

AMPLIACION 1 Mb AMIGA 500 + **12.900**

AMPLIACION 1 Mb AMIGA 600 **12.900**

SONIDO AMIGA

AMAS MIDI + SAMP **23.900**

AEGIS SONIX **13.000**

MIDI **9.995**

DIGITAL SOUND STUDIO **10.900**

DISCOS DUROS GVP

A-2000 120 Mb **84.900**

A-2000 210 Mb **109.900**

A-500 120 Mb **99.900**

A-500 210 Mb **149.900**

A-530 Combo 40 Mhz 80 Mb ... **114.900**

AT ONCE PLUS

39.900

CPU 80286 a 16 MHz
512 K ADICIONALES
COPROCESADOR MATEMATICO 80C287 OPCIONAL
VGA, EGA, MONOCROMO, CGA 16 COLORES
SOPORTA TODAS LAS SALIDAS DEL AMIGA
MUY FACIL DE INSTALAR

HAZ COMPATIBLE TU AMIGA

AT ONCE 7,2 MHZ ... **19.900**

AT ONCE ATARI **39.900**

COMUNICACIONES PC/ AMIGA

SUPRA MODEM 2400 **15.900**

SUPRA FAX MODEM PLUS **25.900**

(COMPATIBLE IBERTEX)

SUPRA FAX MODEM V32 Bis **59.900**

BAJO ENTORNO WINDOWS

SUPRA FAX MODEM PLUS **28.900**

SUPRA FAX MODEM V32 Bis **63.900**

SUPRA FAX MODEM V32 Bis/i **45.900**

BAJO ENTORNO DOS

SUPRA MODEM 2400 interno **9.900**

SUPRA FAX MODEM PLUS **28.900**

SUPRA FAX MODEM 24/96i **13.900**

SUPRA FAX MODEM V32 Bis **63.900**

SUPRA FAX MODEM V332 Bis/i ... **45.900**

PARA AMIGA

SUPRA FAX MODEM PLUS **29.900**

SUPRA FAX MODEM V32 Bis **69.900**

¡LAS UNICAS TARJETAS DE SONIDO QUE SOPORTAN LOS 4 STANDARDS!

SOUND GALAXY NXII **19.900**

SOUND GALAXY NX PRO **27.900**

MICROFONO - **1.495**

CD ROM ...**49.900**

KIT MULTIMEDIA

GALAXY NX **79.900**

GALAXY NX PRO ... **89.900**

CON MANUALES TRADUCIDOS

CARACTERISTICAS COMUNES:

- SOPORTA LOS 4 STANDARDS AD LIB, SOUND BLASTER, COVOX, DISNEY SOUND SOURCE
- PUERTO PARA JOYSTICK
- AMPLIFICADOR INCORPORADO
- MIDI INCORPORADO
- GRABACION ANALOGICA Y DIGITAL
- FILTRO DE ADAPTACION DINAMICA
- INTERFACE PARA CD ROM
- INCLUYE ALTAVOCES
- INCLUYE SOFTWARE
- SINTETIZADOR DE 11 VOCES EN NXII
- SINTETIZADOR DE 20 VOCES STEREO EN NX PRO

JOYSTICK

MULTISISTEMA	PYTHON	MEGA STAR	SPEED KING	MANTA RAY	ANALOG SABRE
PC	1.795	5.490	2.595	3.900	3.950
MASTER SYSTEM	1.795	5.990	4.795		
MEGADRIVE	1.795	5.990	2.800		
NINTENDO	1.795	5.990	4.580		
SUPER NINTENDO			2.800		
INTRUDER	TELEMACH	SIGMA RAY	HYPER STAR	JUNIOR	ANALOG EDGE
4.990	6.900	3.600	2.595	990	4.950
4.990	6.900	3.900			
4.990	6.900	3.900			
4.990	6.900	3.900			
MAVERIC	JET FIGHTER	SUPER BOARD	GAMMA RAY	TURBO PRO	M-6
2.290	2.690	2.595	3.595	2.795	3.190
2.290	3.390	4.290			
3.690	2.990	4.290			
2.290	2.990				
AVIATOR	TOP STAR	MEGA BOARD	STING RAY	PRO 5000	PAD TRANSPARENTE
5.990	3.595	3.595	4.300	1.990	3.390
5.990	4.790				3.390
5.990					3.390
5.990					3.390

EN CASTELLANO

COVOX

TARJETAS DE SONIDO COVOX- SOUND MASTER

SOUND MASTER + ... **12.900**

SOUND MASTER II ... **32.900**

TELEVEYES

VGA A TV **34.500**

PARA GRABAR TODOS SUS TRABAJOS A VIDEO O VISUALIZAR EN SU TV

COMPUTER EYES

TARJETA DE CAPTURA DE IMAGENES EN TIEMPO REAL **89.900**

- DIGITALIZA MOVIMIENTOS SIN DISTORSION
- DISPONE DE 768 Kb PROPIOS DE RAM
- DIGITALIZA EN 24 BITS (16 MILLONES DE COLORES)
- INCLUYE SOFTWARE

VIDEO BLASTER

DIGITALIZADOR DE IMAGENES PARA PC **59.900 ptas**

ALTAVOCES PARA MONITOR

4.990 ptas

SI TU PEDIDO SUPERA LAS 15.000 PTAS,
TE LO ENVIAMOS A CASA URGENTEMENTE
Y SIN GASTOS DE ENVIO. ¡LLAMANOS!

PENINSULA Y BALEARES

LOS PEDIDOS ENVIADOS POR AGENCIA NO LLEVAN INCLUIDOS
LOS POSIBLES GASTOS OCASIONADO POR LA FORMA DE PAGO

91 380 2892

LUNES A VIERNES DE 10,30 A 20 H / SABADOS DE 10,30 A 14 h

FAX: (91) 380 34 49

TODOS NUESTROS PRECIOS TIENEN EL IVA INCLUIDO PRECIOS VALIDOS SALVO ERROR TIPOGRAFICO

SUPER NINTENDO ENTERTAINMENT SYSTEM

23.900
CON EL JUEGO MARIO WORLD

31.900
CON MARIO WORLD STREET FIGHTER II

18.900
¡PIDELA YA!

DESCUENTA A LOS CARTUCHOS 500+ Ptas.

SUPER NINTENDO SCOPE	8990	MANDO DE CONTROL	2490
CABLES ALARGADORES SUPER NIN	2195	CABLE AUDIO VIDEO	1690
BOLSA DE JUEGOS SUPER NIN	1925	CABLE EURO CONECTOR	2190
MALETIN SUPER NINTENDO	4490	JOYSTICK FANTASTIC	4900
PADDINA-1	2990	SNPROPAD (Transparente)	3390
FUNDA PARA NINTENDO SCOPE	5990		

ADAMS FAMILY	9490	ROBOCOP III	9490
BEST OF THE BEST	9990	SIMPSON K FUNHOUSE	9490
BLAZING SKIES	9490	SPIDERMAN X MEN	9990
CHESS MASTER	8990	SUPER ADVENT ISLAND	9990
DARIUS TWIN	9900	SUPER AXELAY	9990
DRAGON LAIR	9990	SUPER CASTELVANIA IV	9490
EARTH DEFENSE FORCE	9990	SUPER GHOST 'N GHOST	8990
EURO FOOTBALL CHAM	9990	SUPER MARIO KART	8490
F-ZERO	6990	SUPER MARIO PAINT	11990
F1 EXHAUST HEAT	10990	SUPER MARIO WORLD	7990
FINAL FIGHT	9990	SUPER PROBOTECTOR	8990
HYPER ZONE	7900	SUPER R-TYPE	6990
JOE & MAC	9990	SUPER SMASH TV	8990
KICK OFF	9900	SUPER SOCCER	6990
KING OF THE MONSTER	10990	SUPER TENNIS	6990
LEMMINGS	9900	TOP GEAR	9900
PAPER BOY	8990	TORTUGAS IV	9490
PAPER BOY 2	8990	UN SQUADRON	9990
POPULOUS	9990	WWF	9490
PRINCE OF PERSIA	9990	ZELDA	7990
RIVAL TURF	9900		

* EXCEPTO OFERTAS

Nintendo NINTENDO+1 MANDO 9.890

NINTENDO+2 MANDOS 10.580

NINTENDO+1 MANDO + SUPER MARIO BROSS 13.780

SUPER SET 24.480

ACTION SET 19.435

Advantage joystick	6990	Terminator 2	7990
Alargador Cable	1995	The Flintstones	8990
Controllers	3900	The Legend of Zelda	7250
Four Scores	5900	Track & F. in Barcelona	6990
Organizador de Juegos	1295	Trog	6990
Super Controller	990	Turtles II	7990
		Wrestlemania	6500
		Zelda 2	7900

DESCUENTO DE 500 PTAS

Addams Family	6990	El Imperio Contraataca	7790
Elite	8400	Galaxy 5000	7490
Hook	6990	Hook	8400
Kick Off	8400	Lemmings	6990
McDonaldsland	6990	New Zealand Story	6990
Rainbow Island	6990	Star Wars	7790
Super Turricon	7950	Ultimate Air Combat	7490

PRODUCTO ESPECIAL

GLOBAL EFFECT PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 AMIGA - 4990	BIRDS OF PREY PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 AMIGA - 3990	STEEL EMPIRE PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 AMIGA - 4990
AIR WARRIOR PC 5 1/4 - 4495 PC 3 1/2 - 4495 AMIGA - 4495 CD ROM - 7995 PC 5 HD - 8990 PC 3 HD - 8990	LEATHER GODDESSES PC 5 1/4 - 10990 PC 3 1/2 - 10990	DISCOVERY PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450 PC 5 HD - 5995 PC 3 HD - 5995
LA COLMENA PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 ATARI - 4995 AMIGA - 4995 PC 5 1/4 HD - 5995 PC 3 1/2 HD - 5995	LURE OF THE TEMPTRESS PC 5 1/4 - 4625 PC 3 1/2 - 4625 AMIGA - 4625	ULTIMA UNDERWORLD PC 5 1/4 - 6990 PC 3 1/2 - 6990
CAESAR PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450	EYE OF THE BEHOLDER 2 PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990	KING'S QUEST V PC 5 1/4 Col. - 7990 PC 3 1/4 Col. - 7990 PC 3 256 Col. - 8490 CD ROM - 9900
HARPOON PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990 AMIGA - 5990	MONKEY ISLAND 2 PC 5 256 Col. - 6995 PC 3 256 Col. - 6995 AMIGA - 7490	F 117 A PC 5 1/4 - 6490 PC 3 1/2 - 6490
DUNE PC 5 1/4 - 5490 AMIGA - 5490	POPULOUS 2 PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 3995	CURSE OF ENCHANTIA PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995
CASTLES PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990	LEGEND OF VALOUR PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990 AMIGA - 6990	C. SANDIEGO EN EL TIEMPO PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990 AMIGA - 5990
THEIR FINEST HOUR PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990 ATARI - 5990 AMIGA - 5990	DARK SEED PC 5 1/4 - 6990 PC 3 1/2 - 6990 AMIGA - 6990	SHADOW LAND PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990
SIM EARTH PC 5 1/4 - 6490 PC 3 1/2 - 6490 AMIGA - 6650	MONKEY ISLAND PC 5 1/4 Col. - 6990 PC 3 1/4 Col. - 6990 PC 3 256 Col. - 7490 ATARI - 6990 AMIGA - 6990	B 17 PC 5 1/4 - 8700 PC 3 1/2 - 8700
ATAC PC 3 1/2 - Consultar	INDIANA JONES FATE OF ATLANTIS PC 5 1/4 - 6150 PC 3 1/2 - 6150 CD ROM - 9900 AMIGA - Consultar	HEROES OF THE 357th PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990
STUNT ISLAND PC 3 1/2 - Consultar	SIN ANT PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990 AMIGA - 5990 ATARI - 5990	CRUISE FOR A CORPSE PC 5 1/4 - 4490 PC 3 1/2 - 4490 AMIGA - 4490
COMANCHE PC 3 1/2 - 5650	LARRY V PC 5 1/4 Col. - 7490 PC 3 1/4 Col. - 7490 PC 3 256 Col. - 7990 PC 3 256 Col. - 7990	ETERNAM PC 5 1/4 - 4490 PC 3 1/2 - 4490
EYE OF THE BEHOLDER PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990	THE TWO TOWERS PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990	SHERLOCK HOLMES PC 5 1/4 - 7990 PC 3 1/2 - 7990
INCA PC 5 HD - 6995 PC 3 HD - 6995 CD ROM - 7995	DOMINIUM PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995	DAUGHTER OF SERPENTS PC 5 1/4 - 6990 PC 3 1/2 - 6990
KYRANDIA PC 5 1/4 - 4625 PC 3 1/2 - 4625 AMIGA - 4625	ECO QUEST PC 5 1/4 Col. - 6150 PC 5 256 Col. - 6650	A-TRAIN PC 5 1/4 - 5650 PC 3 1/2 - 5650
ALONE IN THE DARK PC 5 1/4 - 5150 PC 3 1/2 - 5150	TRANSARTICA PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995	TRIVIAL DELUXE PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990

GAME BOY

11.900

13.990

Kirby's Dream Land	3890	Alien 3	4990
Mega Man 2	3890	Best of the Best	5490
Phantom Mission	5490	Darkman	4990
Popeye 2	5490	Ferrari Grand Prix	4990
Robocop II	4990	Hudson Hawk	4990
Speed Ball 2	5490	Krusty's Fun House	4990
Spiderman 2	4990	Lemmings	4990
Super Kich Off	5400	McDonaldsland	4990
Super Mario Land 2	4990	Nemesis 2	5490
Terminator 2	4990	Parasol Stars	4990
Tiny Toon Adventure	4490	Prince Valiant	4990
Tortugas Ninja 2	5390	Robin Hood	5390
World Cup	3890	Star Wars	5490
WWF	4990	Universal Soldier	5490
WWF 2	4990	Tip Off	5400
Xenon 2	3890		

NOVEDADES

OFERTAS

Allway	2990	Marble Madness	2990
Boulder Dash	2595	Megaman	2990
Boxxle	2990	Navy Seals	2990
Bubble Bobble	2990	NBA	2995
Castelania	2990	Paperboy 2	2990
Chessmaster	2990	Pimball	2595
Choplifter 2	2990	Prince Bobble	2595
Dr. Mario	2990	R-Type	2595
Dyna Blaster	2595	Robocop	2990
F1 Racer	3395	Solar Striker	2990
Gargoyles	2595	Spiderman	2595
Golf	2990	Super RC Pro Am	2595
Hunt for Red October	2990	Tennis	2990
Jordan vs Bird	2990		
Kung Fu Master	2595		

* EXCEPTO OFERTAS

COMPLEMENTOS GAME BOY

LIGHT BOY - 4.190	LUZ Y LUPA - 3.395	ILUMINACION - 1.950	LUPA - 1.595	ALTAVOCES - 1.895	HIP POUCH - 1.690	BATERIA NUBY - 4.995	GAME PACK - 1.395	HANDY BOY - 5.990
ADAR. COCHE - 1.595	PRO POUCH - 1.995	PLAY & CARRY CASE - 2.495	CARRY CASE - 1.795	MALETIN ATACHE - 3.295	BAT.12h + FUENTE - 4.995	HOLSTER KONIX - 2.295	ADAR. CORRIENTE - 1.495	HANDY CARRY - 890

Respuesta Comercial
Autorización nº 11.641
B.O.C. y T. nº 39
del 19 de Junio de 1.992

NO NECESITA SELLO
A franquear en destino

MAIL VXC
VENTA POR CORREO
Apartado nº 1.308 F.D.
28080 MADRID

GAME GENIE PARA NINTENDO NES 6.500

PRODUCTO ESPECIAL 16 Bits

TITULO	PC 5 1/4-PC 3 1/2	AMIGA-ATARI
CARMEN SAN DIEGO	5900	5900
ELITE +	4990	4990
ELVIRA II	4995	
GUNSHIP 2000	6490	
INDIANA ADV. CASTELLANO	5990	5990
LINKS	5490	
LOOM	3990	3990
M-1 TANK PLATOON	6990	6990
MANIAC MANSION	4490	4490
MEGAFORTRESS	4990	
OPERATION STEALTH	4490	4490
POWER MONGER	3990	3990
RAIL ROAD TYCOON	6490	6490
SILENT SERVICE II	6990	6990
THE SECRET WEAPONS	5990	

LIBROS DE PISTAS

DARK SEED	1200	INDY	1200	MANIAC MANSION	1200
DRACHEN	1200	KING'S QUEST V	1200	MONKEY ISLAND	1200
ECO QUEST	1200	KYRANDIA	1200	MONKEY ISLAND II	1200
ELVIRA II	1200	LARRY	1200	SHADOW SORCERER	1200
FATE OF ATLANTIC	1200	LARRY V	1200	SPACE QUEST IV	1200
HEARTH OF CHINA	1200	LOOM	1200	AVENTURAS AD	1200

DISCOS VIRGENES

10 discos 3 1/2	995	10 discos 5 1/4	495
10 discos 3 1/2 HD	1.500	10 discos 5 1/4 HD	995
		10 discos 3"	3.900

¡ATENCIÓN!

ESTAS SON TUS TIENDAS MAIL

CREACION DE NUEVOS CENTROS MAIL

Si eres un profesional y estás interesado en pertenecer a nuestra red nacional, ponte en contacto con nuestro Departamento de Franquicias
TEL: 380 28 92

CENTRO MAIL MADRID
P^{ta} STA. MARIA DE LA CABEZA, 1.
MADRID. TEL: 527 82 25

CENTRO MAIL MADRID
MONTERA, 32, 2^a.
MADRID. TEL: 522 49 79

CENTRO MAIL BARCELONA
C. PAU CLARIS, 106
BARCELONA. TEL: 412 63 10

CENTRO MAIL ZARAGOZA
CENTRO COM. INDEPENDENCIA
LOCAL 100 B-2 Planta Alta
ZARAGOZA. TEL: 21 82 71

CENTRO MAIL

CENTRO MAIL SALAMANCA
C. TORO, 84
SALAMANCA. TEL: 26 16 91

CENTRO MAIL SEVILLA
DOS HERMANAS (SEVILLA)
NUEVO CENTRO
PROXIMA APERTURA

HAZ TU PEDIDO POR TELEFONO!

9 1 3 8 0 2 8 9 2

NOVEDADES

EXITOS

NOVEDADES

EXITOS

OFERTAS

LEMMINGS 2 PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4990 ATARI - 4990 AMIGA - 4990	BEST OF THE BEST PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995	SLEEP WALKER PC 5 1/4 - Consultar PC 3 1/2 - Consultar AMIGA - Consultar	TINY SWEETS PC 5 1/4 - 3995 PC 3 1/2 - 3995 AMIGA - 3995 ATARI - 3995 AMS DISC - 2995	CRAZY CAR 3 PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995 ATARI - 4995 AMS DISC - 4995	EXTASY PC 3 1/2 - 5100 AMIGA - 3495
MILLENNIUM PC 5 1/4 - 6995 PC 3 1/2 - 6995 AMIGA - 6995 ATARI - 6995	THE HUMANS PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 AMIGA - 4990	TORTUG. NINJA 2 SPECTRUM - 2250 AMSTRAD - 2250 AMS DISC - 2850 PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	OLIMPIADAS 92 SPECTRUM - 3490 PC 3 1/2 - 3490	LEEDS UNITED PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995	LEEDS UNITED PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995
RAMPART PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	WING COMMANDER PC 5 1/4 - 6490 PC 3 1/2 - 6490	ZYCONIX PC 5 1/4 - 3600 PC 3 1/2 - 3600	EPIC COMM - 3990 PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 2750 AMIGA - 2750	3 D WORLD TENNIS PC 3 1/2 - 3495 AMIGA - 3495	COOL CROC TWINS PC 5 1/4 - 4500 PC 3 1/2 - 4500 ATARI - 4500 AMIGA - 4500
GODS PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	3 D WORLD BOXING PC 3 1/2 - 3495 AMIGA - 3495	HEIMDALL PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 ATARI - 4995 AMIGA - 4995	ROBOCOP 3 SPECTRUM - 1350 PC 5 1/4 - 3300 PC 3 1/2 - 3300 ATARI - 2250 AMIGA - 2995	CAPITAN PLANET SPECTRUM - 1500 AMSTRAD - 1500 AMS DISC - 2500 AMIGA - 3990 ATARI - 3990	PUSH OVER PC 5 1/4 - 2850 PC 3 1/2 - 2850 ATARI - 2850 AMIGA - 2850
WIZKID PC 5 1/4 - 2850 PC 3 1/2 - 2850 ATARI - 2850 AMIGA - 2850	LIVERPOOL AMSTRAD - 1400 AMS DISC - 2500 AMIGA - 2500	BAT II PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5900 AMIGA - 5900	TERMINATOR II PC 5 1/4 - 2250 PC 3 1/2 - 2250 ATARI - 2250 AMIGA - 2250 SPECTRUM - 1350 AMSTRAD - 1350 AMS DISC - 2250	ARMA LETAL PC 5 1/4 - 2600 PC 3 1/2 - 2600 AMIGA - 2600	ROLLING RONNY PC 5 1/4 - 2995 PC 3 1/2 - 2995 ATARI - 2995 AMIGA - 2995
SUPER CALDRON PC 5 1/4 - 3995 PC 3 1/2 - 3995 ATARI - 3995 AMIGA - 3995	ADDAMS FAMILY SPECTRUM - 1350 AMS DISC - 2500 ATARI - 2500 AMIGA - 2500	CHESS TUTOR PC 3 1/2 - 3995	CARL LEWIS PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 AMIGA - 4990	HOOK COMM - 1350 PC 5 1/4 - 2750 PC 3 1/2 - 2750 ATARI - 2750 AMIGA - 2750	INDI 4 (ARCADE) PC 5 1/4 - 2860 PC 3 1/2 - 2850 ATARI - 2850 AMIGA - 2850
RISKY WOODS PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	LEMMING + OH NO MORE LEMMING PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 ATARI - 4990 AMIGA - 4990	TENNIS CUP II PC 5 1/4 - 2500 PC 3 1/2 - 2500 AMIGA - 2500	SWORD OF HONOUR PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450	ELF ATARI - 2500 AMIGA - 2500 PC 5 1/4 - 2995 PC 3 1/2 - 2995	BASKET PLAY OFF PC 5 1/4 - 2995 PC 3 1/2 - 2995
UGH PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450	ROADTRACK PC 5 1/4 - 5000 PC 3 1/2 - 5000	WWF EUROPEAN RAMPAGE PC 5 1/4 - 2950 PC 3 1/2 - 2950 AMIGA - 2950	LUIGI & SPAGHETTI PC 5 1/4 - 2950 PC 3 1/2 - 2950	THE SIMPSONS PC 5 1/4 - 2850 PC 3 1/2 - 2850 ATARI - 2850 AMIGA - 2850 SPECTRUM - 1350 AMSTRAD - 1350 AMS DISC - 2250	PACK JPP Kick off II/ Manchester United/ W. Champ.Soccer/ Int.Soccer Challenge PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990 ATARI - 5990
TROLLS PC 5 1/4 - 3600 PC 3 1/2 - 3600	GRAHAM TAYLOR 5 PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450	GOBLINS 2 PC 5 HD - 5995 PC 3 HD - 5995 AMIGA - 3995 CD ROM - 7995	HUGO PC 5 1/4 - 5995 PC 3 1/2 - 5995 AMIGA - 5995	WWF PC 5 1/4 - 2850 PC 3 1/2 - 2850 ATARI - 2850 AMIGA - 2850 SPECTRUM - 1350 AMSTRAD - 1350 AMS DISC - 2250	COOL WORLD PC 5 1/4 - 2950 PC 3 1/2 - 2950 AMIGA - 2950
3D KIT 2.0 PC 5 1/4 - 7990 PC 3 1/2 - 7990 ATARI - 7990 AMIGA - 7990	MOONSTONE PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	LEGEND PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 ATARI - 4990 AMIGA - 4990	LINKS 386 PRO PC 5 1/4 - 5990 PC 3 1/2 - 5990	GNOME ALONE PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450	COMBAT CLASSICS Fis II/Team Yankee/ 688 Attack Sub PC 5 1/4 - 6995 PC 3 1/2 - 6995 AMIGA - 6995
NICKY BOOM PC 5 1/4 - 4495 PC 3 1/2 - 4495 AMIGA - 4495	SUMMER CHALLENGE PC 5 1/4 - 4625 PC 3 1/2 - 4625	NIGEL MANSSELL'S PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 AMIGA - 4990	STREET FIGHTER II PC 5 1/4 - 3900 PC 3 1/2 - 3900 AMIGA - 3900 ATARI - 3900	WORLD CHESS PC 5 1/4 - 5995 PC 3 1/2 - 5995	HARD NOVA PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990

BUDOKAN PC 5 1/4 - 1495 PC 3 1/2 - 1495	4 D BOXING PC 5 1/4 - 1495 PC 3 1/2 - 1495
TEAM SUZUKI PC 5 1/4 - 1495 PC 3 1/2 - 1495	CHICHEN ITZA PC 5 1/4 - 1495 PC 3 1/2 - 1495 AMIGA - 1495 ATARI - 1495
MIG 29 PC 3 1/2 - 1495 AMIGA - 1495	SANDS OF FIRE PC 5 1/4 - 1495 PC 3 1/2 - 1495
MARIO ANDRETTI PC 5 1/4 - 1495 PC 3 1/2 - 1495	STREET FIGHTER PC 5 1/4 - 1195 PC 3 1/2 - 1195
MULTISPORTS 2 Aspar, Pole Position Michel, Mundial, Futbol, Basket, Master, Golden Basket PC 5 1/4 - 1995 PC 3 1/2 - 1995	FAST LANE Stunt Car Racer, Hard Drivin, Ferrari F-1, Highway Patrol PC 5 1/4 - 1995 PC 3 1/2 - 1995
POPULOUS PC 3 1/2 - 1495	4D DRIVING PC 3 1/2 - 1495
ACES OF THE GREAT WAR PC 3 1/2 - 1495	EXITOS PC 2 Game over II, Army moves, Navy Seals, Freddy Hardest, Freddy Hardest II, Aventura original, Aventura espacial PC 3 1/2 - 1995

EDUCATIVOS DISNEY

MICKY 1,2,3 MICKY MEMORIA MICKY A,B,C

MICKY PUZZLE MICKY COLORES

PC 5 1/4
PC 3 1/2

4100

DE 2 A 5 AÑOS

OFERTAS AMIGA

BAD LANDS
CHIP CHALLENGE
DOMINATION
E-MOTION
ESCAPE PLANET ROBOT M.
FLIP-IT MAGNOSE
HARD DRIVIN II
HORROR ZOMBIES FT. CRYP
JUDGE DREED
JUMPING JACKSON
LOGICAL
M.U.D.S.
METAL MASTERS

MONTY PYTHON'S
MOONSHINE RACER
OIL IMPERIUM
OPERATION HARRIER
POP UP
ROBOZONE
SIMULCRA
STARTRASH
STORMBALL
VAXINE
WARLOCK THE AVENGER
WINDOW WIZARD

1-395
2-500

OFERTAS PC3, AMIGA

CHICAGO 90 STAR GOOSE QUADRALIEN

SUPER SKI KARTING G.P. HIGHWAY PATROL II

1-395
2-500

OFERTAS DEPORTIVOS

1-1975 **2-2950** **3-3975**

KICK OFF II
PC 5 1/4 - 3990
PC 3 1/2 - 3990
AMIGA - 3990

MANCHESTER EUROPA
PC 5 1/4 - 3990
PC 3 1/2 - 3990

MANCHESTER
PC 5 1/4 - 3990
PC 3 1/2 - 3990

BOXING MANAGER
PC 5 1/4 - 3990
PC 3 1/2 - 3990

SQUASH
PC 5 1/4 - 3990
PC 3 1/2 - 3990

WORLD CLASS RUGBY
PC 5 1/4 - 3990
PC 3 1/2 - 3990

OFERTAS PC 3 1/2

ALPHA WAVES
AUTOCRASH
BOBO
CHIP'S CHALLENGE
DESPERADO 2
HORROR ZOMBIES CRYPT
INTERPHASE
JAI ALAI
JUMP
KONG'S REVENGE
LAST DUEL
LOGICAL
MASTERBLAZER
NETHERWORLD

PISO ZERO
POP UP
PUZZNIC
ROCK'N'ROLL
ROTOX
S.T.U.N. RUNNER
SILENT SHADOW
SNOWSTRIKE
STARBOWLS
STREET ROD
STROPER
VAXINE
WINDOW WIZARD

1-395
2-500

2X1 PC 3 1/2

ELIGE DOS JUEGOS Y PAGA SOLAMENTE EL DE MAYOR IMPORTE. EL OTRO ES DE REGALO

SPACE QUEST IV PVP - 7.700	BLACK CROWN PVP - 6.150	ESPAÑA 92 PVP - 2.995	LARRY I PVP - 6.650 EL PADRINO	F 14 TOM CAT PVP - 5.990 BUSH BUCK	SHADOW SORCERER PVP - 4.625 ELVIRA	F 15 II PVP - 7.700 WINTER SPORT	HEART OF CHINA PVP - 8.700 SHANGAI	KNIGHTS OF THE SKY PVP - 6.150 M1 TANC PLATOON
--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	---	---	---	---	---	---

WAR GAMES - JUEGOS DE ESTRATEGIA

D-DAY PC 5 1/4 - 4995 PC 3 1/2 - 4995 AMIGA - 4995 ATARI - 4995 AMS DISC - 3500	VIKING FIELD OF CONQUEST PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450	WILD WEST WORLD PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 AMIGA - 3990	GREAT NAVAL BATTLES PC 5 1/4 - 6990 PC 3 1/2 - 6990	ACORAZADOS PC 5 1/4 - 3995 PC 3 1/2 - 3995 AMIGA - 3995
PATTON STRIKES BACK PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990	WARRIOR OF RELEINE PC 5 1/4 - 3450 PC 3 1/2 - 3450 AMIGA - 3450	THE PERFECT GENERAL PC 5 1/4 - 4990 PC 3 1/2 - 4990 AMIGA - 4990	ASHES OF EMPIRE PC 5 1/4 - 7990 PC 3 1/2 - 7990 AMIGA - 7990	CAMPAIGN PC 5 1/4 - 7995 PC 3 1/2 - 7995 AMIGA - 7995 ATARI - 7995

SUPER OFERTA WAR GAMES

FIGHTER COMAND PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 AMIGA - 3990	LA CARGA DE LA BRIGADA LIGERA PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990	MEDIEVAL WARRIORS PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	FORT APACHE PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	THE FINAL CONFLICT PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990
OPERATION COMBAT PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990	ACIENT BATTLES SPECTRUM AMSTRAD AMS DISC PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	VULCAN SPECTRUM AMSTRAD AMS DISC PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	GREAT NAPOLEONIC BATTLES PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990	COHORT PC 5 1/4 - 3990 PC 3 1/2 - 3990 ATARI - 3990 AMIGA - 3990

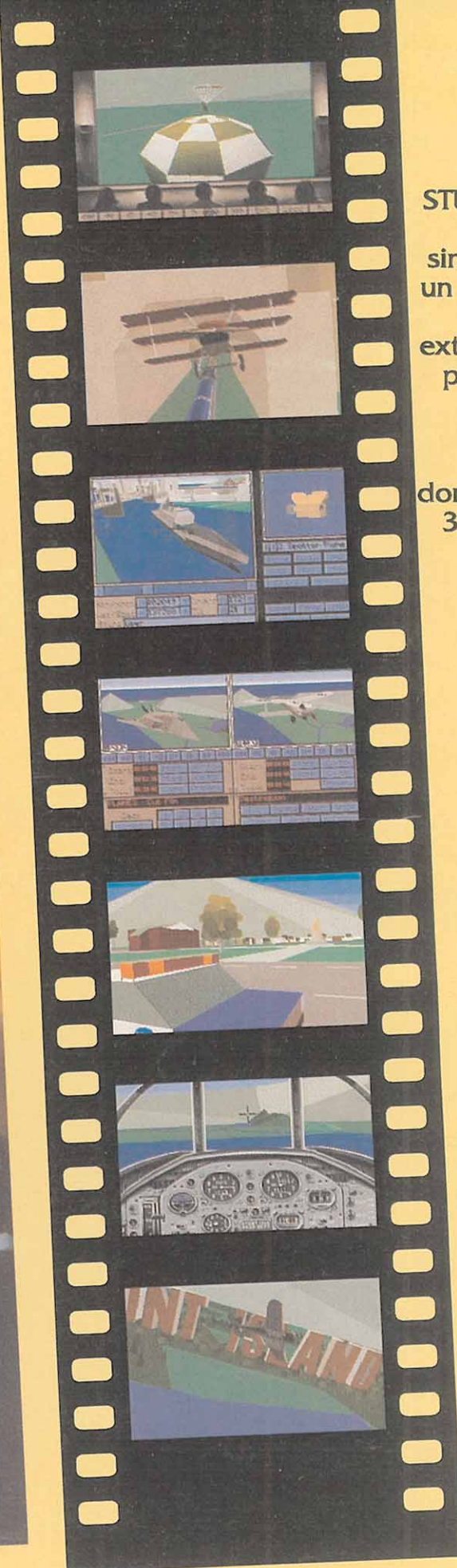
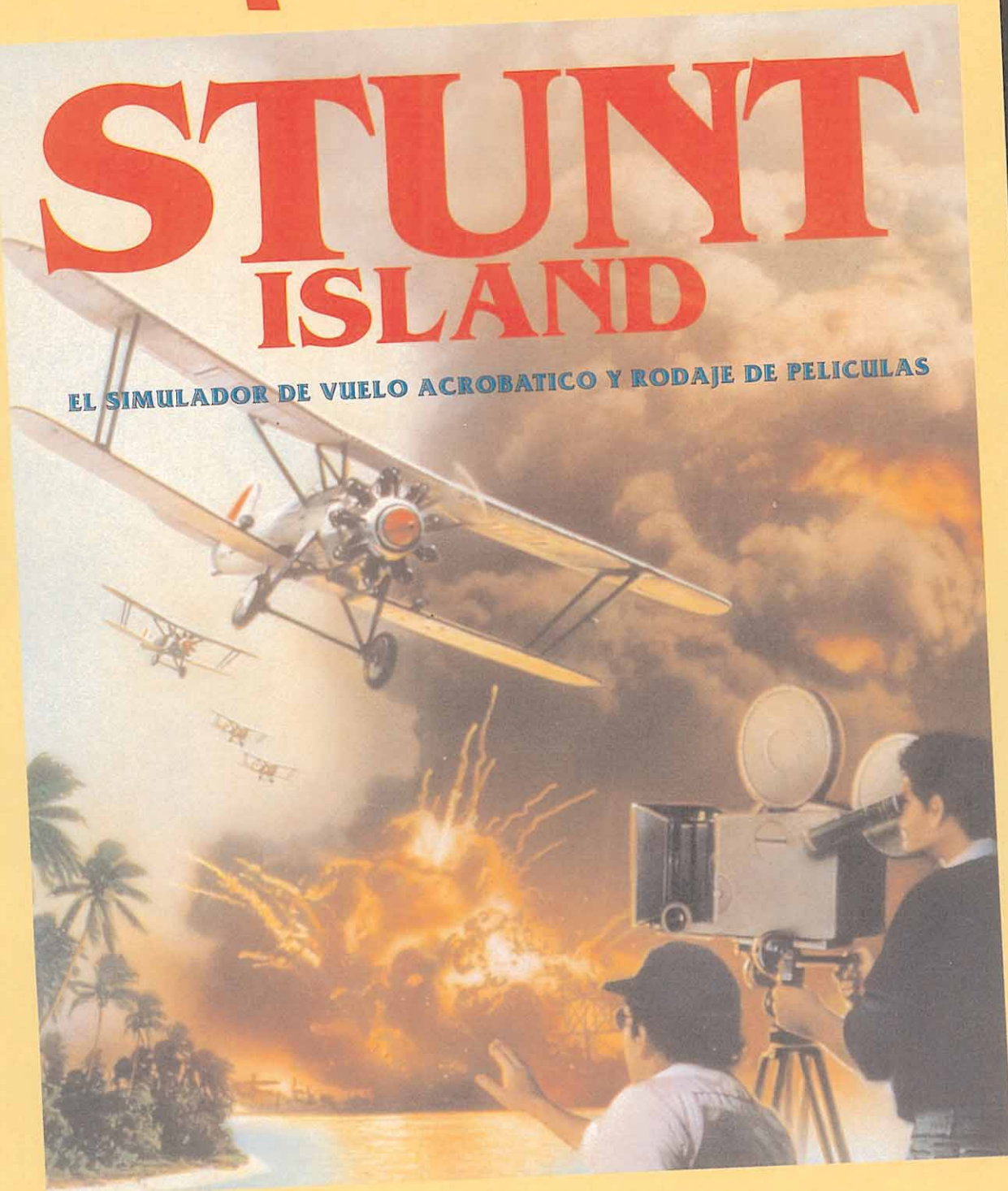
1-2250
2-3650
3-4500

También tenemos juegos para SPECTRUM, AMSTRAD, COMMODORE, MSX. CONSULTA POR TELEFONO

**¡VUELA!
¡FILMA!
¡EDITA!**

STUNT ISLAND

EL SIMULADOR DE VUELO ACROBATICO Y RODAJE DE PELICULAS



STUNT ISLAND introduce un nuevo estándar en simulaciones al combinar un simulador de vuelo de gran calidad con un extraordinario módulo de producción de películas estilo Hollywood. Juega STUNT ISLAND como una campaña donde deberás completar 32 desafiantes misiones de vuelo acrobático, ¡o deja libre tu imaginación creando tú mismo películas llenas de acción!

STUNT ISLAND fue desarrollado con la colaboración de famosos productores de Hollywood, coordinadores de especialistas, diseñadores de decorados y pilotos.



SERRANO, 240
28016 MADRID
Tel.: 458 16 58



LA
PIRATERIA
ES DELITO

¡ V U E L A !

Haz cosas que nunca has hecho con un simulador de vuelo; como aterrizar sobre trenes en movimiento, o recoger a un preso que huye de la isla de Alcatraz. Elige cualquiera de los 45 aviones civiles o militares, equipados cuidadosamente y perfectamente reproducidos.

Participa en una competición de especialistas o crea y vuela en tus propias acrobacias.

¡ F I L M A !

Coloca hasta ocho cámaras para capturar toda la acción. Pon cámaras sobre coches que se mueven e incluso sobre aviones de observación.

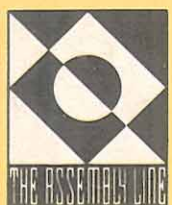
STUNT ISLAND es un enorme mundo en 3D en el que puedes elegir entre los 34 decorados programados.

Además, también puedes construir tu propio decorado a partir de un inventario de más de 800 objetos, vehículos, edificios y animales. Pon en movimiento vehículos, activa explosiones, dispara misiles... tú controlas toda la acción.

¡ E D I T A !

Con la grabación en la mano, pasa a la opción de edición donde cortarás y pegarás las mejores secuencias de tu película de acción.

Añade música, sonidos, efectos visuales, créditos, incluso tu propia voz (se requiere una Sound Blaster o compatible).



© 1993 Disney Software