

### NÚMERO 1

El ferrocarril Blonay-Chamby. • Construcción en HO de la locomotora Renfe 309-001-61. • Nociones de modelismo (I). • 24 horas de vapor vivo en l'Oreneta. • Un arte completo. • Construcción de una maqueta (I). • Las unidades serie 446. • 42ª Feria Internacional del juguete de Nuremberg (31-01-91 al 06-02-91).

### NÚMERO 2

Renfe ha cumplido 50 años. • Taller de pintura: nuevos colores de la 333. • Construcción de una maqueta (II). • Construcción en HO de la locomotora Renfe 309-001-61 (II). • Ferrobús Renfe Fer/Fri/Frc 301. • Ferrocarriles suburbanos de Málaga. • Concurso de maquetas. • Iniciación al tren eléctrico. • Transformaciones: vagones de mercancías en HO (I). • Nociones de modelismo.

### NÚMERO 3

Alta velocidad en España. • Diesel 1.800 Renfe. • El tren: ayer... hoy... mañana. • Construcción de una maqueta un arte completo (III). • Vapor vivo en «can Mercader». • Nociones de modelismo (y III). • Depósito de vapor en los años 50. • Sybic.

### NÚMERO 4

Vida y obra de un gran aficionado (y II) Martí Piera Escofet. • El «Puente del sol». • Las unidades bitensión serie 439 (ex. • 900). • Transformaciones: vagones de mercancías en HO (II). • Exposición de trenes miniatura en Badajoz. • II Encuentro ferrocarril «Camp de Turia» Ribaraja de Turia (14 y 15 de septiembre 1991).

### NÚMERO 5

Nocturno ferroviario. • Exposición en París. • Eléctricos de Oporto. • Envejecimiento de edificios. • Maqueta en jardín. • Museo de Euskadi. • Feria de Candedén. • Viaje a Segovia. • Märklin Delta. • Curso práctico de electrónica.

### NÚMERO 6

A través de las Rocosas. • Vagones portugueses en HO. • Construcción de una maqueta un arte Completo (IV). • El «Puerta del Sol» en miniatura. • Big-boy. • El renacimiento de la estación de Francia. • Curso de electrónica (II). • Construcción de un muelle de carga.

### NÚMERO 7

Maqueta modular «N» estilo USA. • Construcción de una maqueta (V). • Vapor vivo en Vilanova. • Vagón jaula real y maqueta. • Museo Vilanova. • Envejecimiento de locomotoras y vagones HO. • Las locomotoras 7.400. • Construcción de un muelle. • Electrónica práctica (III). • El tren Luis II de Baviera.

### NÚMERO 8

Transformación 269. • Museo Estremoz. • Ambiente mediterráneo. • ABC de los pegamentos. • Nuevos colores Renfe. • Portugal automotor «VIP». • Construcción de una maqueta un arte completo (VI). • Viaje a Segovia. • Niebla en el Ponferrada de Villablino. • C.I.V.F.M. • en la plaza Mayor de Madrid. • Historia Ibertren. • Curso electrónica (IV).

### NÚMERO 9

Primer aniversario: viaje a Segovia. • Maqueta HO el Valle de Ariege. • Transformación automotor Zaragoza. • Cómo fotografiar una maqueta. • Vapor vivo en l'Oreneta. • Construcción de una maqueta (VII). • Abc de los pegamentos (II). • Historia de Ibertren (II). • Concurso Plásticos Santos. • Curso de electrónica (V). • Concurso fotográfico. • Tren real (informe).

### NÚMERO 10

Quitanieves transpirenaico. • Automotor Zaragoza (II). • Técnica del pavonado. • Transformación del BB-301. • Museo de Mérida. • Vapor vivo en Suiza. • Construcción de una maqueta (VII). • Curso de Electrónica (VII). • Concurso fotográfico.

### NÚMERO 11

Locomotoras 252. • Miniatura en Beasain. • Automotor 2301. • Furgón Norte. • Adiós morritos. • Maqueta Huko. • Transtrailer. • Curso electrónica (VII). • Concurso fotográfico. • Transtrailer.

### NÚMERO 12

Coche cercanías con bogies. • Cartuja 93. • Modelismo en España. • Locomotora 319.4. • Maqueta Huko. • Aniversario Carrilet. • Curso de electrónica (IX). • Concurso fotográfico de maquetas. • Novedades. • Noticias concurso fotográfico tren real.

### NÚMERO 13

Feria Internacional de Juguete de Nuremberg. • Feria Internacional del Juguete de Valencia 1993. • Las 7.200 del Norte.

**NÚMERO 14**

Construcción en HO: tolva dos ejes. • A través de Europa. • Feria transportes. • Isla de la Cartuja (II). • Maqueta en HO. • Talgo 200. • Concurso tren real. • CIFVM. • El tren de Palau. • Comsa. • Electrónica. • Concurso fotográfico maquetas.

**NÚMERO 15**

Museo Madrid-Delicias. • Vagón jaula con garita. • Feria París. • 443 «Platanito». • Concurso fotográfico maquetas. • El tren a través de Europa (II). • Maqueta Huko (III). • Concurso tren real. • Curso electrónica.

**NÚMERO 16**

El último «Pitufo». • Museo de Madrid-Delicias (II). • Tranvía de Madrid-El Pardo. • Mikado (kit). • Nuevo record de velocidad. • Portugal, nuevas unidades eléctricas. • El viaducto de Saint Florent sur Cher. • 321 del ferrocarril de Farcha. • Maqueta HO Huko (IV). • Concurso fotográfico tren real. • Concurso fotográfico de maquetas. •

**NÚMERO 17**

Réquiem por un depósito. • Historia de Electrotren (I). • XXXI Congreso Nacional de la Federación Española de Asociaciones de Amigos del Ferrocarril. • Estación Brinkola. • Maqueta HO. • Transformación: vagones con garita «M» y «X». • Concurso miniatura. • Los viajes de la Garrafeta.

**NÚMERO 18**

Los viajes de la Garrafeta. • Historia de Electrotren. • Vapor vivo. • Maqueta modular en HO. • Locomotoras 252 Renfe y 5600. • Cocherón. • Concurso tren real. • Concurso fotográfico miniatura.

**NÚMERO 19**

Transformación diesel 318 y 316. • Vapor en Portugal. • Concurso fotográfico miniatura. • Historia de Electrotren. • Concurso fotográfico miniatura. • El lago de Bourget y el tren. • Primeras encendidas de la locomotora del CIFVM. • AZAFT, una asociación dinámica. • Vapor vivo en la Poveda. • Envejecimiento con pinturas al pastel. • Vagones con garita «M» y «X». • Concurso tren real.

**NÚMERO 20**

Camallera y Villajuiga, dos estaciones de Renfe en HO. • Asaf construye su local social. • CP 20, nueva generación de coches intercidades. • Mo miniatura. • Las Alco de la Península Ibérica. • Historia del Electrotren. • Calais y su estación marítima en N. • Concurso tren real. • Concurso fotográfico miniatura. • Rincón del modelista.

**NÚMERO 21**

Locomotora Alco. • Las 1300 portuguesas. • Locomotora Alco: las 1300 en HO. • Nieva en Canfranc. • Weinert Modelbau, referencias válidas. • Concurso tren real. • Concurso fotográfico miniatura. • El Langreo, otra vez noticia. • Grandes trenes Henschel Wegmann. • Porto, último tranvía. • Un día en el tren de Soller. • Concurso fotográfico miniatura. • El tren de Palau. • XX Concurso «Plásticos Santos». • Feria del Hobby y del Tren.

**NÚMERO 22**

El final del Santander-mediterráneo. • Concurso fotográfico miniatura. • Museo del Ferrocarril. • Pongamos una garita a un «J». • Despedida de las «Suizas». • Concurso fotográfico miniatura. • Modificando el trazado de una maqueta. • Una maqueta, un depósito en h0. • Concurso tren real. • A través de Galicia. • Novedades para la Maqueta. • Trenico. • Maqueta Huko. • Curso electrónica.

**NÚMERO 23**

El último reducto de las 1300. • MC1 para contenedores. • Una excursión poco convencional. • Peso «pluma». • Los viajes de la AZAFT. • Una maqueta original. • Tarn, la epopeya de un pequeño tren. • Concurso fotográfico miniatura. • Concurso fotográfico tren real.

**NÚMERO 24**

Especial Nuremberg'94: presentación; reportaje; accesorios; maqueta; maqueta «piccolo»; Artesanos; dioramas; opinión. • Feria de Madrid. • Despedida de las inglesas. • Museo de Tranvías.

**NÚMERO 25**

Tolosa: estación y apeadero. • Construcción del bastidor y puente. • Las aguadas de Astorga y Medinaceli en HO. • 252 en Galicia. • Concurso fotográfico miniatura. • Shinkansen, el tren bala japonés. • ¡qué gran maqueta!. • Concurso fotográfico miniatura. • Adiós «Morritos». • La fábrica de Sorefame. • Concurso tren real.

**NÚMERO 26**

Otro adiós, las 307 Renfe-Eurofima. • Diorama: ojo al tren paso sin guarda. • Aquellos viejos Ómnibus (I). • Vagones CP de bordes altos. • Concurso fotográfico miniatura. • 15 Salón Internacional de París. • Oviedo: adiós al cinturón de hierro. • Beira Alta, Beira Baja (I). • Concurso tren real.

**NÚMERO 27**

Aquellos viejos Ómnibus (y II). • Colección en escala N. • Eurofer. • VII Encuentro en Vilanova. • Mataro. • Cargas para vagones. • Los 5000 en HO. • Concurso fotográfico miniatura. • París'94. • Asfeld y su ayuntamiento. • Grupo oficial do Porto. • Divermanía. • Concurso fotográfico tren miniatura. • Concurso fotográfico real.

**NÚMERO 28**

Los coches 5000 metálicos. • A bordo del Limón Express. • Un mundo aparte, Lionel (I). • Concurso fotográfico maquetas. • Muelle de mercancías «Oeste» en HO. • Cien fragmentos de segundo. • ¿Qué es un ferrocarril de vía estrecha? Museo del Ferrocarril de Asturias. • Concurso fotográfico maquetas. • XXXII Congreso de amigos del ferrocarril de Reus. • Viajeros incansables. • Concurso fotográfico real.

**NÚMERO 29**

Salón de París. • Una Borsig en Contumil. • Reaparecen las 1.600. • Concurso fotográfico maquetas. • Museo Vasco del Ferrocarril. • Instalación eléctrica. • Concurso fotográfico maquetas. • «Catalunya Express». • Nuevas ideas Hobby Map. • Lionel, un mundo aparte (y II). • Concurso fotográfico real. • Viajeros incansables.

**NÚMERO 30**

Beira Alta, Beira Baja (II). • Prattel-les-Eaux. • Zorrilla, aventura y ferrocarril. • Concurso fotográfico maquetas. • Cruzar el charco. • Locomotora 4600. • Prototipo de J-440.000. • Concurso fotográfico maquetas. • Vagón «X». • Concurso fotográfico real.

**NÚMERO 31**

La línea férrea Madrid-Ávila. • Un Billard en el FC de La Robla. • Recuerdos del ayer: Sant Vicenç de Castellet. • ¿Que es un módulo? • A. Pinat: ambiente ¿real o imaginario? El TER continúa en vía. • Museo Vasco. • Concurso fotográfico miniatura. • Más balconillos. • Lemabo: piecería española de calidad.

**NÚMERO 32**

Locomotora Arganda. • Mercader, de nuevo el vapor vivo. • XXI Concurso «Plásticos Santos». • Y de nuevo los 5000. • APAC de Oporto, visita León. • Una maqueta de escala N (I). • Pintar con aerógrafo a la americana. • El cuadro de mandos. • Tiempo libre. • Beira Alta, Beira Baja (y III). • Más balconillos (y II). • Concurso fotográfico miniatura.

**NÚMERO 33**

Locomotora Arganda (y II). • Polonia: pequeños pero grandes. • Ford A, automóvil de la época del vapor. • Una maqueta de escala en N. • Módulo, los puntos cardinales. • Los 16.200 de Regionales. • II Salón Modelismo y Maquetismo y RC. • San Cosme. • Construcción de una ciudad. • 252. • Mikado. • Museo Vasco. • Concurso.

**NÚMERO 34**

Una mañana en Majarabique. • 10.700 en HO. • CIFVM: aquellos trenes. • Las Henschel 1.400, un caso insólito. • Concurso fotográfico maquetas. • Nueva locomotora 333.021.2. • Un «viaje» por el Sierra Menera. • Test del ferrobús. • Concurso fotográfico de maquetas. • Mikado.

**NÚMERO 35**

Especial Nuremberg'95: presentación; reportaje; accesorios; artesanos; dioramas; la línea principal «N» de Arnold. • Estación término «HO» Fleischmann. • Ha caído la nieve. • Inter Hobby'95. • Base de mantenimiento del Talgo en Berlín. • El ferrocarril de Jerez a Sierra. • Nuevos tranvías para Lisboa.

**NÚMERO 36**

42 horas en Monforte. • Nuestros topes en HO. • Módulo recto de Maquetren. • Las «Flausinas» en HO. • «Eusingen». • ¿Quién dijo miedo? Peco, ratio, mkd. • Por «el Topo» a 138 km/h. • Trentronic. • La maqueta de ASAF guías: horarios trenes internacionales.

**NÚMERO 37**

París'95. • Reforma de las 400. • Señales. • Trentronic II. • Cardedeu: cómo maquillar una estación. • Las «Atómicas» o «Bonitas». • Otoño en Baviera. • Peco, ratio, mkd. • Cáceres: estación y nudo ferroviario.

**NÚMERO 38**

París'95: Portbail, un bello recuerdo. • Museo del Ferrocarril de Asturias. • Los vagones cerrados unificados. • Las veteranas 352. • Atila, pionero en Renfe. • Cifras mágicas. • Un día inolvidable.

**NÚMERO 39**

Un buen 10.400 (I). • Museo de Delicias. • El Carrilet. • El tren y el tranvía de Soller. • Zeltia agraria y Sintra, los sucesores de Atila. • Vapor en Barcelona. • Módulo para curva interna de Maquetren, lo básico. • Trentronic (III).

**NÚMERO 40**

Villaluenga-Villaseca, interesante historia. • Un día magnífico. • Ganadores concurso fotográfico de tren miniatura. • Ganadores concurso fotográfico de tren real. • Muelle. • Visita a Madrid. • Un buen 10.440 (y II). • 120 Aniversario de la apertura del ferrocarril de Río Tinto. • París'95, bifurcación. • Los coches TP-200. • XXII concurso de maquetas «Plásticos Santos».

**NÚMERO 41**

Museo del Ferrocarril de Asturias. • Nuestros topes en HO (y II). • Una Zorrilla en HO. • Mediterráneo. • La vía estrecha en Asturias. • De nuevo Majarabique. • J 600.000 de Renfe. • Trentronic (IV).

**NÚMERO 42**

Avance Nuremberg. • El ferrocarril del Tajuña (I). • III Salón del Modelismo, Maquetismo y RC. • Acerca de los coches Pullman y WLI de Rivarossi. • París'95. • Cuando cae la nieve. • Los tractores 10.400. • Los nuevos trenes diesel regionales. • Ave por duplicado. • Nieve en el cremallera, Vall de Nuria. • CIFVM, Museo de Arganda.

**NÚMERO 43**

Especial Nuremberg'96: presentación; reportaje; accesorios; maquetas; dioramas; artesanas. • La «Arganda», estrella de cine. • Coches camas T2. • Interplay e Interhobby'96.

**NÚMERO 44**

Expometrique'95: introducción; nos vamos de boda; marea baja; minas y trenes; schmalspur; vamos a la playa; Charmouth; la gran maqueta. • Quién es quién. • Locomotora «Shay». • Talgo Pendular 200. • Galgas y escalas (I). • El Ferrocarril del Tajuña (II).

**NÚMERO 45**

El Corredor Mediterráneo y «Arco». • París'96. • 276, una rara AVE. • El Ferrocarril del Naranco. • Libros recomendados. • XXXIV Congreso de la Federación de Amigos del Ferrocarril. • Galgas y escalas (II). • El tren de Palau: ¿tren real o tren miniatura? • Pinza limpiavías. • Trentronic (V). • «Crystal Panoramic Express».

**NÚMERO 46**

Granada FC. • Hullera: misterio desvelado. • Decorando módulos. • Vía métrica: las 1.600. • Los Ferrocarriles de Mallorca. • Galgas y escalas (y III). • Barcelona-San Sadurni d'Anoia: a todo vapor.

**NÚMERO 47**

Vilanova. • Lo caspolino, el último ligero. • Nuevos desguaces en Delicias. • Con la 7.766 a Gijón. • Kit: furgón DD-601. • Ribadesella, puerto. • De la miniatura a la realidad. • 276 AVE. • Valcabado del Páramo en escala HO. • El cine llenó de vapor Canfranc. • Exposición. • Laguna Grande a Berrocal (II). • Maniobras de las 276 AVE. • Módulo Maquetren. • Tranvía 477 de Madrid.

**NÚMERO 48**

Orduña, naturaleza y tren. • Exfimieres'96. • Galgas y escalas. • Módulo Maquetren. • La Pobla Castellar. • París'96, el puerto. • Tren a las nubes. • Del TGV al AVE, el vuelo de la transformación. • «Metro del Vallés».

**NÚMERO 49**

Vilanova'96, Museu del Ferrocarril. • Las «4.000». • Sud-expreso, han pasado 109 años del viaje inaugural. • «Aquellos cascajos», Argamasilla-Tomelloso, construcción de un automotor. • Medina del Campo, última parada.

**NÚMERO 50**

De Portugal al Mediterráneo. • Transformaciones: DJ2 «Paquexpres». • Red Andalucía Exprés. • Asturias: ¿vuelve el tren? • Ter, pequeño epílogo. • Dos nuevos vehículos CIFVM un viaje interesante. • Los vagones cuba unificados. • Los vagones cuba de «Bazar Matey». • 141F-2346. • Talgo de «Electrotren», pruebas de velocidad. • Visitar al TCR.

**NÚMERO 51**

Construcción del 4000 en HO. • Electrificación Bilbao-Balmaseda. • La real y miniatura (I). • Trabajando con los «Costa». • IV Salón del Modelismo de Barcelona. • Furgones «DM» de Norte. • París'96. • Línea 216. • Siditren. • Jouef: modificación de la carbonera. • Módulos: ha nevado.

**NÚMERO 52**

Mabi y las 311. • LX real y miniatura (II). • Modificación de los BB2-5.000. • Recuerdos línea contorno de Madrid. • París'96. • Línea 166. • Maqueta LGB. • Locomotoras a examen.

**NÚMERO 53**

El tren real. • Los «MAN». • Renault ABJ-7. • La «Escatrón» en Cataluña. • Árboles. • Nuevo vagón cisterna. • RAE «Espluges». • Libros. • Heavy Metal. • Módulos.

**NÚMERO 54**

Especial Nuremberg'97: presentación; reportaje; accesorios; imágenes; artesanos; un viaje especial. • LX real y miniatura (III). • Exposición antológica, el juguete español y el ferrocarril.

**NÚMERO 55**

Gargas FEVE. • París'97. • Un poco de historia ferroviaria. • El autovía APM. • El cremallera de la Ruhne. • Fiat/Renfe ALN. • Módulos Maquetren. • El Tramway histórico de Buenos Aires. • Rescate del SSA-601. • Las 4000, unas buenas máquinas.

**NÚMERO 56**

Tren de la Fresa. • 6100 en miniatura. • 6100 real. • El Transcantábrico. • Pinza limpia-túneles. • París'97. • «El Tren de les Piragües». • Los últimos servicios del LX. • Árboles.

**NÚMERO 57**

Ujo-Collanzo. • Módulo Pan de Azúcar. • Museo Vasco del Ferrocarril. • La Belle Epoque de los tranvías franceses. • Automotores Wismar. • 460, una serie innovadora. • Euskotren, nueva variante en Itxaspe. • Mit.

**NÚMERO 58**

Serie 594. • Euromed. • Kit de la Confederación (I). • Los Apolos. • París'97: tobogán tRDL. • Un toque exótico. • V Salón de Modelismo de Barcelona. • Sefecha.

**NÚMERO 59**

Locomotoras 251. • Fin de semana en Gijón. • Especial todo tren. • DDMA 9500: transformación Jouef. • Fema.

**NÚMERO 60**

La locomotora 251 en HO. • Munich-Hamburgo con nuevos coches Talgo. • Regionales Aragón. • 130-2124 en HO (I). • «El Carrilet». • De Ripoll a Ogasa. • Pasado y futuro en Azpeitia.

**NÚMERO 61**

Suiza: 150 años de ferrocarril. • Madrid: I Salón de Modelismo, Maquetismo y Radiocontrol.

**NÚMERO 62**

Las japonesas «Estrella». • Homenaje a Henry Margot. • El ferrocarril Santander Mediterráneo. • Jornadas Euromed. • Las japonesas «Estrella de Kato». • I Salón del Modelismo de Madrid (II): módulos. • 130-2124 en HO (II). • Fuentes de alimentación Siditren. • Los desvíos Peco a examen.

**NÚMERO 63**

Las «Euskadi». • El Ponferrada-Villablino. • Situación actual. • Las redes «Regional Exprés». • Montaje del kit «Euskadi» de Ricard (HOM). • Maquetest de las «Euskadi». • Locomotora diesel Talgo Pendular en HO. • Los limpiavías mecánicos (I). • 130-2124 en HO (III).

**NÚMERO 64**

De Cataluña a Cuba. • Reforma integral de los Apolos y mini-Apolos. • Marathon sobre raíles. • Montaje de un kit (BB-300) de latón en HO. • Maquetest: BR62 de Liliput. • Maquetruco: Eso llamado corriente. • Los limpiavías mecánicos (II). • Módulos Maquetren, un paso más.

**NÚMERO 65**

Especial Nuremberg'98. • Monográfico dedicado a la 49 Feria Internacional del Juguete de Nuremberg. • ASVAFER, pequeño resumen de algunas actividades de esta asociación Vallisoletana.

**NÚMERO 66**

Dobles y triples tracciones en la Sierra de Sevilla. • Galicia: «Rexionais Galicia», nuevos servicios regionales. • El ferrocarril eléctrico de Hershey (Cuba). • Maquetest: La V-220 de COMSA. • Kadee: un enganche excepcional para HO. • Maqueta «A vista de pájaro». • La 10.400 de librería Rocafort. • Construcción en HO de la 130-2124 (IV).

**NÚMERO 67**

El ferrocarril de enlace de Oviedo. • Polonia, museo vivo de locomotoras de vapor. • Nostalgia: Los Brill en sus mejores años. • Tren + hotel, características de un servicio ferroviario singular. • Fe de erratas de los monográficos sobre las Alco. • Blindado: La adaptación de un vagón Jouef. • Maquetest: La 460 de Märklin. • Dortmund. • «Intermodellbau`98». • Enganches: Estudio comparativo de los enganches en HO. • Fe de erratas de los dibujos de la 130 de LBA.

**NÚMERO 68**

308: La historia de las 10.800 de Renfe. • La locomotora «Espinal», del Museo Vasco del Ferrocarril. • Resumen de las III Jornadas de Comunicación. • Ferrocarril de enlace de Oviedo (fotos). • Maquetest: La «Mabi» de Lima. • Intermodellbau: Maqueta HO de 56m de longitud. • Construcción de la 130 de LBA (V).



**NÚMERO 69**

Tren turístico de vapor entre Azpeitia y Lasao. • Málaga: El proyecto para instalación de una red de tranvías. • Tren Real: Los «ocho miles» para Irán. • Cadefer: Alianza entre Renfe, SNCF y dos operadores logísticos. • El ferrocarril en Estany Gento. • Maqueta escala HO de Intermodellbau'98. • Maquetest: La locomotora suiza «Landi» de Roco. • Construcción de una 130 del LBA (VI). • Una historia que pudo ser. • Maquetas en escala Z de Intermodellbau'98.

**NÚMERO 70**

Resumen de los acontecimientos más importantes de nuestro país en los últimos 150 años. • VI Concurso-exposición organizado por cartas. • Maquetest: La locomotora 252 de Lima.

**NÚMERO 71**

Talgo XXI. • 50 Aniversario tracción diesel CP. • Museo Vasco. • Mikado de «ALF» en Galicia. • Construcción de un B-7000. • Historia de Liliput. • Módulo del Santander-Mediterráneo. • 130 LBA (y VII). • Construcción de una vitrina.

**NÚMERO 72**

Inauguración de la Exposición «Expreso al futuro». • Los coches «Correo» serie 2000. • Las unidades serie 61 de SFM. • Maquetest: el Coche BB-8547 de Rivarossi (HO). • Encuentro de Módulos Maquetren. • II Salón del Modelismo, Maquetismo y Radiocontrol de Madrid. • El sistema digital de Roco: sencillo, eficaz y con gran futuro. • Miniexpo'98 Andorra. • Montaje de un kit (I): Renfe 040-2308 comercializado por Mabbar.

**NÚMERO 73**

Apolos en Cartagena. • Tráfico de mercancías en Valencia. • Renfe 040-2308 (II). • Territorio ferroviario. • Expreso al futuro. • El FC de La Robla, hoy. • AAF de Madrid: exposición. • 150 años a todo tren. • Fichas: Locomotora 307 y numeración UIC material motor.

**NÚMERO 74**

Expresos y estrellas. • Meijerij». • La solución IC-2000. • Entre viñedos (módulos).»Michelin». • Material motor desaparecido (I). • Renfe 040-2308(III). • Maquetest: GP 60 de Athearn. • Fichas: Locomotora 251. • Matrículas coches Renfe.

**NÚMERO 75**

Centenario línea Linares-Almería. • Construcción de un furgón en HO. • Vapor en Brañuelas. • LV Aniversario accidente Torre del Bierzo. • «Copenhage». • Módulos: «Aguas Mansas». • Maquetest: Coches Correo (HO) de Electrotren y 354 (N) de Mabbar. • Fichas: Locomotora 252 AVE. • Matrículas coches Renfe.

**NÚMERO 76**

Especial Nuremberg'99. • Cajas de iniciación. • Locomotoras de vapor, eléctricas, diesel. • Automotores. • Coches de viajeros. • Vagones para mercancías. • Imágenes. • Digital. • Accesorios. • Resumen. • Grúa.

**NÚMERO 77**

100 años del ferrocarril en La Bañeza. • Renfe 040-2308. • Montaje de un kit (y IV). • Catenaria Tecnotren. • Inauguración del Museo de Gijón. • «Evolución del ferrocarril». • Desaparecidos (y II). • Maquetest: BR 82 de Piko. • La Mallar de Bachmann. • Fichas: Locomotoras 333 de Renfe y los Museos del Ferrocarril.

**NÚMERO 78**

Arlberg: reportaje maqueta austriaca. • Las unidades 444-500. • La «Michelin» en Azpeitia. • Construcción de una dresina en HO. • Miscelánea: Las novedades del Museu de Vilanova. • La «Vendimia», construcción de módulos en HO. • Maquetest: BE 6/8 II de Roco. • «Tigerli» de Liliput. • Fichas: Los coches 5000 parque de FEVE.

**NÚMERO 79**

Construcción de una locomotora 250 en HO. • Madrid-Alicante: del Talgo III al XXI. • Los coches «Lucky». • Diente a diente: reportaje de una maqueta de cremallera en HO. • Alicante: ¿Volverán los tranvías? • Syspend: Pendulación real. • Construcción de una maqueta en un metro cuadrado. • Casi una 304 de Renfe en N. • Maquetest: Locomotora de vapor S 3/6 de Liliput. • Fichas: 269 cercanías y numeración UIC. • Coches de viajeros Renfe.

**NÚMERO 80**

Envejecimiento de un «J» serie 300.000 en HO. • El puerto de Pozazal. • Montaje de un kit: DV 30.780 de Renfe. • Adiós a la UN de Tracción, amplio trabajo detallando la distribución de todas las locomotoras Renfe. • «Ora et labora», interesante micromaqueta. • El final de la 440-501. • Maquetest especial: los vagones «verdes» un de cargas. • Fichas: locomotora 274 y la numeración. • Interior coches Renfe (1943/1988).

**NÚMERO 81**

Talgo 200 entre Madrid-Algeciras, vía AVE. • BB-1000 de Renfe a partir de un modelo Roco (HO). • «Lolymaky», reportaje de una interesante maqueta finesa. • Transporte de mineral por ferrocarril. • Renfe: transformación de un JJTL en JJTD. • Lubricantes: tipos y aplicaciones. • Encuentro de viejas glorias. • Maquetest: la V-60 de Roco con desenganche a distancia. • Fichas: Locomotora 352 de Talgo y numeración vagones mercancías.

**NÚMERO 82**

III Salón del Modelismo, Maquetismo y Radiocontrol de Madrid. • Las últimas «Japonesas»: subserie 2000. • Cámara de video: Kelvin light. • Maniobras en la Ruta de la Plata. • El tranvía llega a Alicante. • Stadtbahn: el tren sale a la calle. • Algo más sobre el Talgo 200 Madrid-Algeciras. • Maquetest: GE 4/4 para Réticos de Bemo (HOM). • Fichas: Locomotora CP-1960 y numeración locomotoras de vapor.

**NÚMERO 83**

Módulos III Salón del Modelismo de Madrid. • «Subterrains». • Normas módulos vía doble (HO). • Vapor en el Harz. • Los nuevos automotores MAN. • Digital de Cebek. • Coches de 5 pulgadas. • Maquetest: La 251-083 de Mabarr (N). • Fichas: Locomotora 304 y correspondencia numeración vagones.

**NÚMERO 84**

15 años de las locomotoras «Retales». • El Harz en vía métrica (HOM). • Árboles de Woodland Scenics. • Arnold digital: el placer de jugar a trenes (I). • Mabarr: i concurso de modelismo ferroviario. • Accidente del Sudexpreso. • Los nuevos APOLOS. • Maquetest: BB-67.000 de Lima (HO). • Fichas: Locomotora bogie Talgo y marcaje de los contenedores.

**NÚMERO 85**

Tromba de agua en Ávila. • La línea Segovia-Medina del Campo. • Madrid-Aranda-Burgos. • Limpiar las ruedas. • Arnold digital: el placer de jugar a trenes (II). • Las primeras nieves del siglo. • Las UT 3500 de FEVE. • Maquetest: E-412 de Roco (HO). • Fichas: Locomotora 340 de Renfe y matriculación material motor CP.

**NÚMERO 86**

Intercity Madrid-Valencia. • XVII Salón del Modelismo de Munich. • Así se restauró la 7766. • Informe de gestión Renfe'99. • El tren con el deporte. • Arnold digital: el placer de jugar con trenes (y III). • Los automotores MAN en Cataluña. • Plan de inversiones para FEVE. • Maquetest: 316 Renfe de Lima (HO). • Fichas: Locomotora 1400 de FEVE y Asociaciones de Amigos del Ferrocarril (federadas).

**NÚMERO 87**

Especial Nuremberg 2000. • Presentación. • Digital. • Locomotoras de vapor. • Locomotoras eléctricas. • Locomotoras diesel. • Automotores. • Coches. • Vagones. • Accesorios. • Resumen. • Fichas: Contenedores Renfe y coche correos DGCT S/2000.

**NÚMERO 88**

Los pequeños Me-Més o Pegasines. • Cheetor. • El hullero, ciento seis años vivo. • El ferrocarril, punto de encuentro. • Trenes para recordar. • Manual show 2000. • Maquetest: BR45 en escala N de Lemaco. • Fichas: Contenedores Renfe y coche correos Ddgct s/2000. • Tren correo.

**NÚMERO 89**

Regionales Madrid-Talavera. • Salvar la última locomotora. • Algo más sobre las Retales. • Vía Roco-Line. • Mina Beduina. • Más vida al ferrocarril del Alto Aller. • Nuevos Caterpillar para las 1600 de FEVE. • Transformaciones: casi una 303 en escala N. • Maquetest: grúa de Roco. • Fichas: Locomotoras 313 modificadas y matriculación vagones de FEVE. • Tren correo.

**NÚMERO 90**

Talgo 350, AVE. • Raily 3.0: diseño de maquetas. • XXXVIII Congreso Asociaciones de Amigos del Ferrocarril. • Talgo XXI termina las pruebas. • La trashumancia (HOe). • Los proyectos del CIFVM. • Remodelación del paisaje. • El segundo «Transcantábrico». • Trenes turísticos: FGC (I). • Montaje de un kit. • Maquetest: 310.23 «Museums Edition» de Roco (HO). • Fichas: Grúa móvil GMFHV-701 y clasificación líneas Renfe.

### NÚMERO 91

El Nudo ferroviario de Alcázar de San Juan. • Kit: Furgones Norte-Renfe DV 61.000. • Sevilla-Berlín 3.500 km en tren (I). • FEVE: unidad serie 3.800. • Remodelación del paisaje(II). • Los Ferrobuses en San Jerónimo. • El relevo, maqueta (N). • ¿Qué apostamos?. • Maquetest: CC-7100 de Rivarossi (HO). • Fichas: 269 «Estrella» señales velocidad en curva.

### NÚMERO 92

Cargas HO: más madera... • Sevilla-Berlín 3.500 km en tren (y II). • Algo más...sobre el accidente del Sudexpreso. • Transformaciones HO: Alco 1600 Langreo. • Minas del Rif. • Remodelar el paisaje (y III). • Como digitalizar tu locomotora preferida. • Maquetest: 2091 de Liliput (HOe). • Fichas: 2 cisternas RRTHB y señales en los trenes.

### NÚMERO 93

Alaris. • El motor C-Sinus de Märklin. • Transformaciones 7600, 276 y 276.200 en HO (I). • LAV: Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera francesa. • Escuelas prácticas 2000. • Trenes turísticos FGC (y II). • Fichas: Coches camas T-2 y estadística locomotora de vapor. • Maquetest: Alaris (Lima).

### NÚMERO 94

El ferrocarril de Tharsis. • Transformaciones: 7600, 276 y 276.200 en HO (II). • IV Salón del Modelismo de Madrid. • La historia de Roco. • Miniexpo 2000 de Andorra. • Las locomotoras 250 de Renfe. • «Lokmaus 2» de Roco. • Digital: Cebek. • Fichas: Estadística locomotora eléctricas y diesel. • Maquetest: Locomotora Blue Tiger.

### NÚMERO 95

Sierra Grande: historia de una compañía. • Sierra Grande: La maqueta. • Sierra Grande: Las maniobras. • El último «Catalán». • Los vagones tipo EALOS. • La transformación de la 7.600 (y III). • El TER en Portugal. • Material abandonado. • Fichas: Las locomotoras 316 el sistema de seguridad ASFA. • Maquetest: coche cama T-2 de Rivarossi.

### NÚMERO 96

150 Aniversario de Madrid-Aranjuez. • Vagones toneles para vino (N). • de Vega mediana a Cisterna. • Coche entrevista Franco-Hitler. • Ironhorn. • Patín de contacto de Roco. • Cuba: «La esperanza 1930». • Euskotren: memoria ambiental 1999. • Reportaje Feria de Colonia. • Fichas: Los coches AAR-2000, el sistema de seguridad IZB. • Maquetest: El tren del 150 Aniversario Madrid-Aranjuez.

### NÚMERO 97

Londres-Málaga: 23 horas de tren. • Westford: ambiente inglés en OO. • DGDC 222: real y miniatura. • Museu Mines de Cercs. • CP: «Alfa Pendular». • Heico: mercancías a la moda. • Museo Vasco: últimas restauraciones. • Construcción de un TRD en HO. • FEVE: tren turístico «Costa Verde». • Fichas: 594 TRD CTC. • Maquetest: Los «Yenkas» de K\*Train.

### NÚMERO 98

Especial Nuremberg 2001. • Presentación. • Digital. • Locomotoras eléctricas. • Locomotoras diesel. • Locomotoras de vapor. • Automotores. • Coches de viajeros. • Vagones. • Accesorios. • Resumen. • La Garrafeta en Canfranc. • Fichas: 250 bloqueos automático.

### NÚMERO 99

El «Sierra de Gredos». • 20 años de APAC. • Alco, un mito legendario. • CIFVM: Tren turístico a vapor. • Escala exacta (1/87). • Cincomiles caseros (N). • Manual Show 2001. • Fichas: Cuadros y signos convencionales en vagones. • DHL-500 de Alco. • Maquetest: GE-44 de Liliput.

### NÚMERO 100

Las «Jaulas» en HO. • Las locomotoras 269-500. • Un día en Martos (HO). • El Ferrocarril de Solfer. • MC-1, real y ..., MC-1 en miniatura (HO). • Un viaje por el Rhin. • Pruebas Talgo 350. • Cambios en CP. • Ficha: Locomotoras Memé. • Encuesta X Aniversario. • Maquetest: Los coches 5000 de Kato.

### NÚMERO 101

Transformación de EALOS. • Ferrobús: la unión hace la fuerza. • Intermodellbau 2001. • El Furkaoberalp, real y en miniatura (HOM). • Maquetruc: Unión de vías. • AZVI 1614, otra Alco en servicio. • Viaje a las Minas de Cercs. • Ávila: encuentro histórico. • Lisboa: Eje norte/sur. • Fichas: Señal indicadora de dirección y cisterna RR-310.500. • Maquetest: las «Taurus» de Märklin y Roco.

### NÚMERO 102

Inventario(I): todas las locomotoras eléctricas de Renfe. • Far West: un diorama americano. • Plaza de Armas: Centenario de una estación. • Marruecos: Sus ferrocarriles. • Mundihobbies. • Pincelada o como modificar un modelo. • Fichas: Coches B11TR-16.200 y Vías Verdes.



### NÚMERO 103

Inventario (II): Todas las locomotoras diesel de Renfe. • Un traslado histórico: Fiat/Foguete de CP. • Euskotren: Permiso para fotografiar. • Museo Vasco: convocatoria V encuentro aficionados. • La maqueta de Kohle und stas. • Una pequeña historia, construcción de la maqueta, el depósito, la línea, la mina, el campo, industrias complementarias, la fundición. • El puente sobre el Río Orbigo.

### NÚMERO 104

Museo Ferrocarril de Asturias. • Inventario (III): Automotores eléctricos de Renfe. • 1991-2001 diez años de Maquetren (real). • Una década importante. • Al-Andalus. • La 250 en HO. • Las V-100 alemanas. • La V-100 de Guinovart. • Win-digipet 7.5. • Fichas: CP. • serie 4000 «Pendoluso». • Maquetest: V-211 «Guinovart» (HO).

### NÚMERO 105

1991-2001. • Diez años de Maquetren (miniatura). • Mini-expo de Andorra. • Maquetruc: Soluciones para Ibertren (I). • Documentos: Talgo I. • El ferrocarril del Urola (I). • Centenario ferrocarril Bilbao-San Sebastián. • Inventario (IV). • Automotores diesel de Renfe. • Maquetest: Cambrian Cosat Express (HO) de Bachmann.

### NÚMERO 106

IV Salón del Modelismo de Madrid. • Las Alco PA. • Pupitre de Roco. • VII Aniversario del Museo Vasco. • La maqueta de Haagse. • Sines. • L Aniversario de Electrotrén. • Material preservado Museo Vasco. • Kit de Mabarr para la 333. • Urola (y II). • Fichas: 276 y Museos en Portugal. • Maquetest especial: BBL-9600, T-2 y UH.

### NÚMERO 107

Las 269 «AVE». • Trenes eléctricos: inicio de una pasión (I). • Tolvas TT-271.000. • Muchas ideas en poco espacio. • Trenes históricos en Portugal. • Regionales EFE. • «Keuvelaarkade», una maqueta holandesa. • Puentes móviles en Sevilla. • Lok Sound. • II Concurso Modelismo Ferroviario de Mabarr. • Fichas: 318 y Museo Delicias. • Maquetest: 103 de Fleischmann. • Maquetruc: Soluciones para Ibertren (II).

### NÚMERO 108

269 de Electrotrén. • Los nuevos módulos de Maquetren. • Premios «Maquetren iniciativa 2002». • Monforte-La Coruña. • Trenes eléctricos: inicio de una pasión (II). • Documentos Maquetren: la historia del Talgo II. • Locomotora Talgo II en N. • Un tren en un armario (N). • Construir un muelle de carga. • Maqueta modular alemana (HO). • Maquetest: 269 de Electrotrén. • Ficha: Los nuevos módulos de Maquetren.

### NÚMERO 109

Maqueta N: Teruel existe. • Inventario material motor (31/12/01). • Digitalizar desvíos Märklin vía «C». • 1998-2001: la Alco Ibéricas (CP). • Convocatoria premios iniciativa Maquetren 2002. • Pajares en bicicleta. • (I). • Cirugía a la japonesa: 269 verde de Electrotrén. • Maqueta paso a paso (III). • Agua, matorrales y sotobosques: Wodland Scenics. • Maquetest: 030 Switcher de Bachmann (HO). • Ficha: Normativa Módulos n/HO CC/HO CA. • Ficha: 211 Guinovart. • Avance Nuremberg 2002.

### NÚMERO 110

Especial Nuremberg 2002. • Presentación. • Digital. • Vapor. • Eléctricas diesel. • Automotores. • Coches. • Vagones. • Accesorios. • Resumen. • Viajes: Pajares en bicicleta (y II). • Ficha: Normativa Módulos n/HO CC/HO CA. • Ficha: Tolva TTF-271.000.

### NÚMERO 111

Operación irán: La venta de coches. • 27 milésimas, una maqueta de ambiente suizo. • El ramal del Butano. • Soluciones Ibertren: Talgo III RD. • Poncayar, 100% USA en HO. • El puente de Medina del Campo. • Trenes eléctricos: el inicio de una pasión (IV). • Olmedo-Medina: Vía de ensayos. • Digital: Raily Versión 4.0. • Trazado elevado en Jerez de la Frontera. • Manual'02. • Ficha: XX 285.000/ 286.000. • Ficha: Normativa Módulos N HO CC/HO CA. • Maquetest: La Mallet de Märklin.

### NÚMERO 112

Plano inclinado. • El Caminreal, una de las mejores líneas de España. • Sistema digital ZIMO (I). • Talgo: trenes rápidos de lujo. • Ideas para la maqueta: Transporte de piedras. • La guía infantil del Museu de Vilanova. • Técnicas de modelismo: El muro de la discordia. • Técnicas de maquetismo: La nevada del siglo. • Trenes eléctricos: el inicio de una pasión (V). • Ficha: Normativa Módulos N HO CC/HO CA. • Maquetest: Consolidation de Bachmann Spectrum (N).

**NÚMERO 113**

El paraíso: Magic Tren BCN0. • Viajar: Los trenes del Tatra. • Trenes eléctricos: el inicio de una pasión (y VI). • Sistema digital ZIMO (y II). • El Caminreal, una de las mejores líneas de España (II). • MIBA: Mini maqueta experimental en N. • Módulos «Europa», paso a paso. • MIBA: Un ambiente idílico en poco espacio. • Ficha: Normativa Módulos N HO CC/HO CA. • Ficha: EALOS XX 287.000. • Maquetest «Especial»: Los Köff (HO).

**NÚMERO 114**

Grünwalde: Una bella línea imaginaria bávara. • MSTs: Spanish Team Train Simulator. • El tranvía de vapor del Chiemsee. • Exposición: Sant Vicenç de Castellet, pasado y presente en ferrocarril. • El Caminreal, una de las mejores líneas de España (y III). • Nuevas unidades de cercanías en Portugal. • Cascarrabias: Una deliciosa historia para el verano. • MIBA: Paisaje en HO «ultra ligero». • Miscelánea del Bilbao, Portugalete y Triano. • MIBA: Ladrillo a ladrillo. • XI Congreso de Amigos del Ferrocarril en Logroño. • Fichas: Cisternas RR 310.700.

**NÚMERO 115**

Breisgau-Lörrach: Una maqueta de amigos. • MIBA: Rocas de Heki. • Record del Talgo XXI. • El último tranvía de Vizcaya. • GIF: La frontera más cerca. • MIBA: Pequeñas dimensiones. • Ruedas limpias (N). • Marin. • Maquetest: «Especial»: Aster Hobby.

**NÚMERO 116**

«Cerros Verdes», una gran maqueta. • Los Camellos aligerados para cercanías. • Un rincón de Suiza en HO. • Las nuevas 333-3. • La maqueta del Museu de Vilanova. • GIF (y II). • Los vagones unificados. • iMe encantan los trenes!. • Arqueología ferroviaria: Covadonga. • Maquetest «Especial»: Aster Hobby (y II).

**NÚMERO 117**

La «Confederación», historia de una serie mítica. • 242-F-2009: Los avatares de esta locomotora. • La «Confederación» de ATF Model's en HO. • MIBA: Una maqueta por poco dinero. • Reportaje de la maqueta F+F. • Camellos (II): las cercanías de Murcia. • Parada y fonda, un magnífico viaje con la «Suiza» de la AAF de Madrid. • MIBA: El gran teatro ferroviario. • Maquetest: A1A A1A 68000 de Roco (HO).

**NÚMERO 118**

Camellos (III): Los «nuevos» de regionales. • Miniexpo 2002 (N). • Pajares (I): Una rampa con mito. • Twin Center et Intellibox: muchas cosas en común. • Festival de vapor. • Eurailspeed 2002. • Maquetest: Automotor prusiano ETA-177 DB.

**NÚMERO 119**

Las nuevas «269» de Electrotren y el Talgo III. • Los colores «Estrella». • Tren virtual. • Vapor vivo: El Parque del Alamillo. • Pajares (II). • Composiciones: Ómnibus Madrid a Ciudad Real y Badajoz. • Salón del Modelismo de Colonia (Alemania). • MIBA: Un huerto al lado de la vía. • Arizona Rattlesnake Canyon. • Lo nuestro: Monistrol. • Maquetest: 18.201 de Roco (HO).

**NÚMERO 120**

Las locomotoras 319.2 de Renfe. • La saga de las locomotoras 319. • Tren virtual. • Pajares (III). • Sajonia en vía estrecha. • MIBA: Segmentos y módulos. • Puerto carbonero. • Maquetest: 319.2 de Roco (HO).

**NÚMERO 121**

«Avance Nuremberg 2003»: todas las novedades de Renfe. • Euskotram. • Regulador de Uhlenbrock, como si de una locomotora se tratara. • Puente de Palanquinos, salvado del soplete. • Documentos Maquetren: Estíbaliz, tercera generación de Talgo. • Trenes Virtuales. • Maqueta: Santa Fe. • VI Encuentro Nacional y I Encuentro Ibérico de Módulos Maquetren. • Maquetest: 319.2 «Loksound» y 319.3 de Roco (HO).

**NÚMERO 122**

Especial Nuremberg 2003. • Presentación. • Digital. • Vapor. • Eléctricas. • Diesel. • Automotores. • Coches. • Vagones. • Accesorios. • Resumen. • Inventario material motor Renfe 2002 (I).

**NÚMERO 123**

Triste historia: ¿Boje o Bogie? • Maquetest: Unidad cercanías serie 440 de Mabar. • Muestra material preservado ASVAFER. • Maqueta: Kuno, 4 en 1. • MIBA: Gran actividad en tres estantes. • Documentos Maquetren: Talgo III: Locomotoras especializadas. • Inventario material motor Renfe 2002 (y II). • Maquetruc: ¡Fuera ejes! • Trenes Virtuales: Editor de composiciones. • Restauración unidad 3100 del Museo Vasco.

### NÚMERO 124

Japonesas en ultramar. • Maqueta: Kaiserliche Marine. • Maquetruc: Kadee+Roco Line. • Dedicatoria: El último tren. • Museo del tren de Arganda. • Documentos Maquetren: ¡Vuelve el hullero! F.R. (I). • MIBA: Soluciones para decorados. • Trenes Virtuales: Enganches. • Liliputbahn: Pequeño gran tren vienés. • II Concurso de fotografía ferroviaria ASFAVER.

### NÚMERO 125

Cultura: Madrid-Orense-Madrid. • Un viaje para el recuerdo la «Suiza». • Maqueta: IG Spur II. • Maquetruc: «Yencas» (I). • Maquetest: Las «Inglesas» del GIF. • Documentos Maquetren: TMD, mercancías regionales. • Y al César lo que es del César. • Trenes Virtuales: I Jornadas de modelismo virtual y simulación ferroviaria. • MIBA: Tren y paisaje en armonía. • Inventario material motor diesel CP 2002.

### NÚMERO 126

Maqueta: IG Spur II. • Civia. • Maquetruc: «Yencas» (II). • Aprendizaje y diversión en Berlín. • Maquetest especial: 319 AVE de Roco. • Inventario material motor eléctrico CP 2002. • Documentos Maquetren: Resucita La Robla F.R. (II). • Trenes Virtuales: Trainz vs Msts. • MIBA: Pequeños detalles, gran realismo. • Composiciones: Talgo III Madrid-Bilbao (09/11/1994). • Composiciones ...en miniatura: Talgo III de Electrotrén. • Fichas: 319-3 y RR 310.700.

### NÚMERO 127

Aquellos trenes tan sucios. • LAV: Zaragoza-Delicias y la variante sur. • Modelismo: El pequeño Renault. • Nueva librea del «Atómico». • Tren de Valsequillo. • Documentos Maquetren: Vuelve La Robla, vuelve «el tren» F.R. (III). • Feria de Colonia: Toda una lección. • MIBA: Una vía secundaria muy natural. • Trenes Virtuales: Los aficionados al Msts y sus locos cacharros. • Bifurcación AVE Córdoba.

### NÚMERO 128

El Langreo en Asturias, 150 años en la cuenca del Nalón. • Tren Arco de Mabar. • Composiciones ...en miniatura: Semidirecto Madrid-Zaragoza (1971). • 141F-Mikado de ATF Models. • Documentos Maquetren: Talgo RD: Camino hacia europa. • IG Spur II. • Trenes Virtuales: Msts en Portugal.

### NÚMERO 129

Expo Lisboa 2003. • AVE Madrid-Lleida. • El futuro ferroviario de León. • Alta velocidad: La nueva serie 102. • Documentos Maquetren: Talgo RD: Tracción internacional. • IG Spur II. • XII Exposición ferroviaria ASVAFER. • Transformaciones: Los Ferrobuses de CP. • Ferrobús: De Renfe a CP. • Trenes Virtuales: Primeras locomotoras del ferrocarril de Langreo.

### NÚMERO 130

Fascinante: 353 y 354 de Electrotrén. • Los coches 10.000 y sus descendientes (I). • Expo Lisboa 03: línea de «Oeste». • Miniexpo Andorra 2003. • Documentos Maquetren: Pajares (IV), el factor humano. • Serie 310, metamorfosis. • Vacminel. • Trenes Virtuales: las rutas. • AJAF, I Encuentro.

### NÚMERO 131

Ribeira do Alentejo. • Expo Lisboa 2003. • Ribeira do Alentejo, la idea. • Ribeira do Alentejo, la alberca y la caseta. • Ribeira do Alentejo, la técnica. • Ribeira do Alentejo, los trenes. • Ribeira do Alentejo, hasta pronto. • De Zermatt a St. Moritz. • Los 10.000 y sus descendientes (II). • Trenes Virtuales. • International Rail Forum, Barcelona a tope. • Salón del Hobby Barcelona. • XX Aniversario, Euskotren 1982/2002.

### NÚMERO 132

«Mirar y ver». • Villanueva del Río y minas (II). • Alrededor de un paso a nivel (I). • Los pasos a nivel (I). • CP 135, transformación. • Los 10.000 y sus descendientes (y III). • El Alfar, encuentro de «Módulos». • Expo Lisboa 2003. • Trenes Virtuales. • Trenes rigurosamente precisos.

### NÚMERO 133

Nuremberg 2004, avance Renfe y CP. • Team Württemberg 7'7 t, escala I. • Villanueva del Río y minas (y II). • El ferrocarril del acero (N). • Los pasos a nivel (y II). • Estación de Alhos Vedros. • Locomotoras 309. • Trenes Virtuales. • Documentos Maquetren F.R. • IV, las ambiciones del hullero.

### NÚMERO 134

Nuremberg 2004, presentación, fabricantes, digital, locomotoras de vapor, locomotoras eléctricas, locomotoras diesel, automotores, coches, vagones, accesorios. • Cronología de una mañana.

**NÚMERO 135**

Electrotren, S.A. • tranquilidad. • El ferrocarril del Bidasoa (I). • Berlin'80 (HO). • Alrededor de un paso a nivel (II). • Trenes Virtuales. • En la cuenca del Ruhr. • San Fermin. • Documentos Maquetren Talgo, innovación y ideas de futuro.

**NÚMERO 136**

VIII Encuentro Módulos Maquetren, León 2004. • 276-011 y 276-062, dos joyas. • El ferrocarril del Bidasoa (y II). • Trenes Virtuales, opinión Msts. • Documentos Maquetren Pajares (V).

**NÚMERO 137**

Esto es otra historia (I). • Las «Suizas» de ibertren (HO). • Ews 58, llegan más «huesos». • Reapertura Santo Tirso-Guimarães. • M- 155.000, transformación (HO). • Viajeros, bultos y guijarros, (HOe). • Vagón fudre. • En la jungla de las funciones DCC. • Trenes Virtuales. • Documentos Maquetren Pajares (VI).

**NÚMERO 138**

Granada, nostalgia. • Coches camas p. • Teruel insiste, maqueta «N». • «Nuevemiles» (I). • «Intermodellbau», Dortmund 2004. • El tren de los fiordos. • Trenes Virtuales. • UT 440, las últimas originales. • Kinder en pruebas, los nuevos 598.

**NÚMERO 139**

Las «Flausinas», transformación CP 1200. • «Nuevemiles» (y II). • «J» de Norte. • Civia 462, llegan a Sevilla. • VIII Exposición de Modelismo de Almada. • Trenes Virtuales. • Documentos Maquetren: El FC. de Río Tinto.

**NÚMERO 140**

El «Trenecito» Salinero Torrevieja, una historia casi real (HOE). • Esto es otra historia (II). • Línea del Miño y ramal de Braga. • Consejos útiles, introducción. • Estación de Morón. • El bosque encantado (HO). • El ramal de Escombreras. • El viaducto de Albula, diorama (HOe). • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 141**

Diversión, escala G. • Cambio de tracción – Medina del Campo. • Esto es otra historia (III). • Alrededor de un paso a nivel (III). • Consejos útiles, el diseño. • Trenes Virtuales. • Documentos Maquetren, Talgo, cajas inclinables.

**NÚMERO 142**

Mérida 2004, IX Encuentro Club Módulos MAQUETREN. • El ferrocarril de Semmering. • Saló del Hobby de Barcelona. • Mecanismo de cambios de aguja. • Esto es otra historia (IV). • Consejos útiles, rampas. • Crónica de una frustración. • Trenes Virtuales. • Servimaq. • Centro lúdico. • Documentos Maquetren Talgo, cajas inclinables.

**NÚMERO 143**

Vapor en Pajares. • Ez Command de Bachmann. • La serie 104. • Esto es otra historia: alrededor de la vía (I). • Documentos Maquetren: Talgo, locomotoras 354. • Maquetruc: Árboles sencillos. • Hornby: Vapor vivo HO. • IX Encuentro de Módulos Maquetren. • Consejos útiles, curvas. • Trenes Virtuales. • Railforum 2004.

**NÚMERO 144**

Agrosur. • «El Torrellano». • Esto es otra historia: alrededor de la vía (II). • Trenes militares. • Documentos Maquetren: «El ferrocarril de «el valle» (I). • Innotrans 2004. • Señales en Valcabado. • Feria en Colonia. • Consejos útiles, el espacio. • Maquetruc: Accesorios de mantenimiento. • TRAVCA. • Trenes Virtuales. • II Encuentro en Linares-Baeza.

**NÚMERO 145**

Feria de Nuremberg 2005: Novedades de los principales fabricantes de trenes miniatura. • Una maqueta instalada dentro de una locomotora 1800. • Locomotora eléctrica Talgo/Team. • Esto es otra historia: alrededor de la vía (III).

**NÚMERO 146**

Transformador eléctrico. • Los 102 de Renfe. • Feria de Nuremberg 2005, novedades: digital y accesorios. • Documentos Maquetren: «El ferrocarril de Buitrón a San Juan del Puerto «El primer gran minero».

**NÚMERO 147**

Una 7800 «Americana». • La gran nevada. • Al tren. • Esto es otra historia: alrededor de la vía (IV). • Documentos Maquetren: «El ferrocarril de «el valle» (y II). • Boicot a los transbordos. • S.F.G.: Esto es diversión. • Consejos útiles, construir sobre planchas o sobre el bastidor. • Los piquetes. • El último «Mohitalgo». • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 148

Intermodellbau 2005. • Los Ferrocarriles del Guadiana. • X Encuentro de Módulos en la Bañeza (I). • El tren taller. • Cargando nuestros vagones. • Baza-Almendricos. • Esto es otra historia: alrededor de la vía (V). • Tren de la aviación. • Consejos útiles, la estructura de la maqueta. • Renfe-Pantone 2425. • Talgo III Extremadura, adiós amigo, ¡hasta siempre! • Trenes Virtuales, Jornadas en la Poveda.

### NÚMERO 149

Cisternas, transformación (HO). • Caldereta ferroviaria. • Al tren. • Nuevas locomotoras Comsa. • X Encuentro de Módulos en la Bañeza (II). • Documentos Maquetren: Tranvías de Sevilla (I). • Esto es otra historia: explotación (I). • Congreso anual de la FEAAF en Almería. • Inventario Renfe 2003. • Consejos útiles, las herramientas. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 150

M.T.H. • Electric Trains. • Los rápidos (1981-1988). • Rocomotion 5.5. • Cañones. • Tierra y ferrocarril, paisaje americano en escala N. • Documentos Maquetren: Tranvías de Sevilla (II). • En la maqueta de la ASAF, Renfe en HO. • Consejos útiles, la lista de materiales. • Circulación por el ramal, Ribadesella. • Esto es otra historia: explotación (II). • Por fin llegó, 103 Velaro. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 151

Patrimonio. • «Norte 2723». • Al tren. • Diurnos. • Fin del viaje. • Esto es otra historia: explotación (III). • BB-9004. • Documentos Maquetren: Tranvías de Sevilla (y III). • ATF Model's. • Real como el agua misma. • Inventario Renfe 2004. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 152

U.N. • de Regionales (I). • «El Lorentin». • Viaje al Ponferrada-Villablino. • Esto es otra historia: despedida. • Documentos Maquetren: Plan Pajares (VII). • Ferrocarril del Alamillo. • Traviesas de hormigón bloque. • Tramo Mouriscas-Castelo Branco. • Análisis: La hierba sintética. • IX Exposición anual de Modelismo de Almada. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 153

Renault ABJ real. • Máximo en mínimo, maqueta TT. • Mando Piko digital. • Al tren. • Renfe 7000/7100 real. • Galibeitor en HO. • Documentos Maquetren: sumario Talgo. • U.N. • de Regionales (II). • Museo de Delicias. • Trenimodelismo. • Galaico expreso. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 154

ABJ Electrotren. • Maqueta HO - «Big Boy» y «Big Blows». • Línea de Caminreal a Zaragoza (I). • Trenimodelismo. • Inventario motor FEVE. • IV Modelscala Portugal. • Pirenarium. • U.N. • de Regionales (III). • XX Aniversario AAF «Don Pelayo». • X Saló del Hobby de Barcelona. • Limpiavías Renfe. • Museo de Delicias, opinión. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 155

Renfe 7010 de Ibertren. • Línea de Caminreal a Zaragoza (II). • Renfe 252 de Mehano. • Ave 100 de Kato. • Trenimodelismo. • U.N. • de Regionales (y IV). • 32 concurso «Plásticos Santos». • Al tren. • Galibeitor en N. • Krois, un enganche peculiar. • Maqueta Mals (HO). • Un fin de semana cualquiera. • Hobbyventur 2005. • Ave Madrid-Toledo. • III Encuentro AAF Linares-Baeza. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 156

Avance Nuremberg 2006. • El tren en pintura. • TER miniatura de Mabar. • TER real. • Comunicación bidireccional-digital. • Estación Balsicas-Mar Menor. • Rigor ante todo. • Trenes carboneros del valle del Guadiato y Puertollano (I). • Beautiful British Columbia. • Polonia, itinerario 357. • Trenimodelismo. • Presentación libro Talgo 1942-2005. • Trenes Virtuales.

### NÚMERO 157

Renfe. • Nueva imagen en FITUR. • Nuremberg 2006 (I), locomotoras, coches, composiciones, automotores y vagones. • Documentos Maquetren: el tren de la Exposición Iberoamericana de 1929 en Sevilla.

### NÚMERO 158

Las locomotoras Vossloh en España. • Tren y nieve en el sur. • Nuremberg 2006, accesorios y digital. • Trenes carboneros del valle del Guadiato y Puertollano (II). • Trenes del ayer. • El TER de Mabar-mejoras. • «El Águilas».

### NÚMERO 159

El «Tren de la Fresa». • Expreso del Norte, real. • Mariazellerbahn 760mm. • Curiosidad en HO. • Trenes carboneros del valle del Guadiato y Puertollano (y III). • Tolvas TT49 y TTC9. • Tractor 10300 en HO. • Digital, que nos aporta. • Estación de Gelida. • Trenimodelismo. • «Jugar». • Trenes Virtuales.



**NÚMERO 160**

Astorga 2006. • Expreso del Norte. • Los «Patos» de Renfe. • Documentos Maquetren: 75 Aniversario del cremallera Ribes-Núria. • Ave 102 en HO. • LAV Córdoba-Málaga. • Los descodificadores en el sistema digital DCC. • Trenimodelismo. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 161**

East Woodland Company. • Tractores en el sureste. • Astorga 2006, impresiones. • Documentos Maquetren: el Ferrocarril Eléctrico del Guadarrama (I). • Sevilla-Nuremberg en 48 horas (I). • Coches 9600 y 10000 transformaciones (HO). • Maquetruc: Ruedas de radios. • Innovación. • Descodificadores para locomotoras. • «Pioneros». • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 162**

Orense FEAAF 2006. • Todo un clásico. • Nuremberg-Sevilla en 48 horas (II). • Innovación, hierba... buena. • Asignación de las salidas de función del descodificador a las teclas de función del mando. • Las BB-67400 de la SNCF y de Piko. • Documentos Maquetren: el Ferrocarril Eléctrico del Guadarrama (II). • Valladolid, 150 años de Ferrocarril. • AFRA, parque temático en la Rioja. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 163**

333.1 de Roco. • Las 333 GL. • Festival LGB, 125 aniversario. • Documentos Maquetren: Miranda del Ebro, tracción vapor. • Módulos Maquetren digital (I). • Aranda,-Módulo Maquetren. • Museo del tren de Aranda de Duero.

**NÚMERO 164**

Módulos Briviesca. • El «TECO» de Cádiz. • Degulbeef and Cradding Railroad. • La estación ovetense del ferrocarril Vasco-Asturiano. • Documentos Maquetren: Miranda del Ebro, tracción eléctrica. • Plantilla entre vías. • Un cambio de cara. • Afición al tren miniatura. • Galloping Goose. • Los últimos tiempos de la tracción vapor. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 165**

Los TAF. • Tesón y pasión. • Módulos Briviesca (II). • Feve en Cartagena. • Durango & Silverton, 125 aniversario. • La Gerlos de Zillertalbahnhof. • Módulos Maquetren digital (II). • Toblerone. • Fiesta del N. • Vacaciones en tren. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 166**

Entroncamento 2006. • Decorando alrededor del paso a nivel. • «Gravosa». • Los «Ruston» del Tharsis. • En vacaciones trenes. • Jugar con trenes. • Los «Camellos» de Renfe. • Viaje a ninguna parte. • Nuevos operadores. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 167**

Maquetest: ABJ-1. • El tren del Bajo Nalón. • II Exhibición de Módulos Maquetren. • Módulos Briviesca (III). • Colonia: Modellbahn 2006. • Innotrans 2006. • Señales «Mecánicas» para módulos MAQUETREN. • Módulos Maquetren: digital (III). • IV Encuentro en Linares-Baeza. • «Toblerone» real. • Saló del Hobby en Barcelona 2006. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 168**

Maquetest: «Camellos» de Electrotren (HO). • Módulos Briviesca (IV). • Maqueta Outlaws Corner. • Documentos Maquetren: Cornisa Cantábrica en los 70 y 80 (I). • Digital: CV29. • «Toblerone» miniatura. • Estaciones: Pajares 1934. • Los cercanías en Sevilla. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 169**

Feria Nuremberg 2007, todas las novedades. • Circulaciones desviadas por el Pasillo Verde de Madrid. • Tristeza en Linares-Baeza. • Primer tráfico de tolvas de Acciona. • La primera Operadora privada.

**NÚMERO 170**

Maquetest: La saga de las 1600 de Electrotren (HO). • Feria Nuremberg 2007, accesorios y digital. • Documentos Maquetren: Cornisa Cantábrica en los 70 y 80 (II). • Digital: El cableado de los Módulos Maquetren y los «bus». • 150 años de ferrocarril en Portugal. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 171**

Maqueta de «Los tres molinos». • XXV Aniversario de la electrificación de la línea Vigo-Monforte de Lemos. • Módulos Briviesca (V). • León pide un Museo para nuestras joyas. • Los coches de «Norte» real. • Maquetest «250». • Las 250 de Renfe. • La estación de Moré en una «Cuarta». • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 172**

Los coches de «Norte» de Mabar. • Maquetest: 241-2224. • XIII Encuentro y VII Encontro Ibérico de Módulos Maquetren. • Maqueta Modular LAV la Sagrera de la AFB. • Documentos Maquetren: Los tranvías interurbanos de Milán. • Módulos Briviesca (VI). • Digital Módulos (V). • Trabajos en metal. • Locomotoras Orenstein & Koppel de la Joph. • Multimaus Roco. • Estaciones: Béjar 1961. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 173**

Envejecer la 333 HO de Roco. • Maqueta «The Model Railroad Club, Inc». • Módulos Briviesca (VII). • Digital en el encuentro de Miranda. • Documentos Maquetren: Las CP 2500 y 2550. • Locomotora «Cuco» Renfe 020-0262. • Inventario FEVE 2006. • Los TMD. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 174**

Maquetest: 251 y 269.6 de Electrotren (HO). • Módulos Briviesca (VIII). • Maqueta Paj Modelbouw Belgium. • Documentos Maquetren: Cornisa Cantábrica en los 70 y 80 (III). • Maquetruc: Dremel sin cables. • Visita a la ASAF. • Maqueta de época III. • Estaciones: Lezama 1988. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 175**

Puertas abiertas del Museo de Gijón. • Maniobras: Conservas la Almejilla. • Las tolvas T2 de Renfe en HO. • Aguas teñidas. • Digital Maquetren (VII). • Maqueta: Interessengemeinschaft spur Z. • Un tiempo un lugar (I). • Congreso anual de la FEAAF. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 176**

Maquetest 319.2 «N» de Startrain. • Las locomotoras 1300. • Muros de piedra para maquetas. • Maquetismo 70/30. • Las tolvas de Sierra Menera HOm. • Maqueta: Wipema. • Un tiempo un lugar (II). • Estaciones: Villamanín 1933. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 177**

La II fiesta de la «N». • BCN Rail 2007. • Catalán Talgo del club TEE de Electrotren. • Los Me-Me. • La estación de Aux-les-Thermes. • Estaciones: Torrelapaja. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 178**

Maqueta: Tunes. • 15 años de explotación con ancho UIC. • Maquetest: 269-317 «N» Kato. • Digitalización de Módulos Maquetren (VII). • Estaciones: Pancorbo. • Locomotoras 318 de Renfe. • Eliminar el «movimiento». • Las tolvas de Potasas de Navarra. • La reapertura de la línea Lleida-la Pobla. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 179**

Maquetest: Las 318 HO de Electrotren. • Maqueta HO: «El castillo». • V Jornadas en Linares-Baeza. • Saló del Hobby 2007. • Documentos Maquetren: 50 años de Automotores entre Zaragoza y Valencia. • Del TAF al TRD (I). • Minimaqueta N. • Modelscala. • Cercanías de dos pisos por España y Europa. • Trenes Virtuales.

**NÚMERO 180**

XIV Encuentro y IX Encontro Ibérico de Módulos Maquetren. • Maquetest: 289.1 de Electrotren (HO) y Me-Me 10100 de Ibertren (HO). • Documentos Maquetren: 50 años de automotores entre Zaragoza y Valencia. • Del TAF al TRD (II). • Trenes históricos...parados. • Renovación de las CP 2240 «Lilis». • Decodificadores ZIMO. • Museo de Castejón de Ebro.

**NÚMERO 181**

Feria de Nuremberg 2008, todas las novedades. • Los «European Bulls». • Patrimonio: León contra la destrucción del patrimonio ferroviario.

**NÚMERO 182**

Feria de Nuremberg 2008, todas las novedades en accesorios y digital, cargas de madera en vagones h0 (I). • El Museo del Ferrocarril de Galicia. • Maqueta de la ASAF. • Renovación de vías entre Zafra y Fregenal de la Sierra. • Tren virtual.

**NÚMERO 183**

Maquetest: «Alco 1300» de Mabar (HO). • Tracción Hidráulica, Vossloh Mak G1700. • Maquetest: trío de Vossloh de Mehano (HO). • LAV Madrid-Valladolid, consecuencias en la red convencional. • Modelismo: Postes de catenaria CR-160 de Trenmilitaria (N). • Modelismo: Postes catenaria (HO). • Digital DCC: Zimo, la nueva unidad compacta MX31ZL. • Cultura: Allantic Truck Lines maqueta americana (HO). • Trenes Virtuales: Línea de Bodensee a Toggenbur. • Cargas: ¡Más madera! (y II). • Oporto, fiesta del tranvía.

### NÚMERO 184

Encuentros de Módulos en Lora del Río. • Cultura: I Jornada del Vapor en el Museo del Ferrocarril de Asturias. • Digital: E-Z COMMAND «Dynamis». • Digital: Doble tracción en sistema DCC-MNRA. • II Mini Encuentro de Módulos en Fuengirola (N). • Recuerdos del Ayer: Miranda de Ebro. • Tranvías: Los tranvías vuelven a Sevilla. • Trenes Virtuales: El Tranvía de Burdeos. • ANAF Asociación Navarra de Amigos del Ferrocarril. • Estaciones: Lora del Río.

### NÚMERO 185

Maquetismo: Durllesbach, una estación en una línea secundaria maqueta centroeuropea (HO y HOe). • Tren Real: El Velaro, un tren de alta velocidad fabricado por Siemens. • Maquetismo: El apeadero de Villavante (HO). • «El Ferrocarril Punto de Encuentro» Exposición en Valladolid. • Patrimonio: La estación de Fornells de la Selva. • Trenes españoles mas allá de nuestras fronteras: Servicios de viajeros entre España y Portugal. • Tren Real: El tren de Flam. • Trenes Virtuales: Material de mantenimiento y conservación. • Digital: Los nuevos decodificadores con sonido ZIMO. • Tren Real: Locomotoras 253 en pruebas. • Maniobras: «Minas de Rien, S.A.» Maqueta (HO). • Modelismo: Pinceladas; la calle principal, su entorno y el río.

### NÚMERO 186

Feve: «la Caza» fotográfica. • Modelismo: Wood & Lumer Co. • Maqueta americana (escala 1:48). • Modelismo: Puente de Caballetes maqueta americana (N). • Locomotoras Renfe: Los tractores DH alemanes serie 10501-10520. • Maquetest: «Verderones» electrotrén (HO). • Modelismo: Encuentro modular en Palencia (N). • Estaciones: Llerena. • Modelismo: Bayona «Les Croisés de Saint André» (HO). • Trenes Virtuales: El Metro de Londres y Nueva York. • Tranvías: León quiere subirse al tranvía.

### NÚMERO 187

Maquetest: La 7100 de Ibertren (HO), (N), Coches Renfe ex Norte (N). • Modelismo Bärburz am Wald maqueta (HOpur). • Estaciones: Otero. • Modelismo: III Miniencuentro en Málaga (N). • Cultura: Estaciones de Asturias, Arquitectura y Patrimonio Ferroviario. • Trenes Españoles mas allá de nuestras fronteras: Servicios de viajeros entre España y Francia. • Tren Real: Coches «Verderones». • Cultura: Toral de los Vados se sube al tren. • Trenes Virtuales: Los ETR. • Cultura: X Aniversario del tren de vapor del Valle del Urola. • XLVI Congreso FEAAF en Alicante: Del Tram a los Automotores Diesel.

### NÚMERO 188

Maquetest: Los Electrotrenes de Mabar (HO). • Maquetec: Recortable Heki-citiline. • Tren Real Serie 432 los «Electrotrenes». • Modelismo: Rathmarnndorf maqueta (Oe). • X Aniversario de ASAAT. • Vía Estrecha: Fema 2401-2451 El «Ave Fénix» de Feve. • Maquetismo: El Ferrocarril de la Rioja (HO). • Trenes Virtuales: Locomotoras Traxx. • Cultura: El Museo del Ferrocarril de Asturias.

### NÚMERO 189

Encuentro de Módulos en Entroncamento, Portugal: Bye! Bye! Óvalo. • Maquetest: 333.3 de Mehano (HO). • Maquetismo: Maqueta Modular de AVENFER (HO). • Caminos hacia el mundo digital (I). • Tren Real: la subserie 333.3 Potencia Diesel. • Estaciones: El Pedroso (I). • Entroncamento, Museu Nacional Ferroviario. • Maquetec: El polímetro.

### NÚMERO 190

Maquetest: Furgones DV-61301-61400 de Mabar (HO). • Tren Real: Als Últimas Alco 2100 de Renfe. • Modelismo: TAF a la carta (HO). • Maquetruc: Parada de emergencia «Rosales» (HO). • Modelismo: Eurospoor 2008. • FEVE: El Transcantábrico. • Alta Velocidad: Madrid-Alcázar-Jaén. • Modelismo: Bosques de Turingia maqueta (TT). • Patrimonio Ferroviario: Renfe 040-2273 Histórica con creces (Pozoblanco). • Trenes Virtuales: Metro de París y de Rotterdam. • Estaciones: El Pedroso (y II).

### NÚMERO 191

Maquetest: La 333 de Roco. • Maquetest: La 321 de Electrotren. • Maquetest: La Mikado de Electrotren. • Nuevos trenes en La Sagra. • Diplomados en modelismo. • Caminos hacia el mundo digital (II). • Saló del Hobby 2008. • Trenes Virtuales: World of subways (I). • Estaciones: Cella. • Alta velocidad, el triángulo Sevilla, Córdoba Málaga. • Cultura: «150 aniversario del ferrocarril en Cantabria».

### NÚMERO 192

Maquetest: Renfe, coches BB-1601 a 1620 de Mabar. • Maquetest: 060 DA-16, una «Dakota» en Renfe. • Nuevas 313 de Mabar. • Tracción Rail, transporte de biodiesel. • Patrimonio histórico ferroviario: el último «Trescientos» del Sur. • Mercancías: un nuevo Plan. • Documentos Maquetren: Adiós a los Fiat, los Camellos 593. • Maniobras: Sbeg. • Trenes Virtuales: las mas grandes locomotoras construidas. • Tercera fiesta de la N. • Vapor: las Mikado.

### NÚMERO 193

Especial Nurenberg 2009. • Caminos hacia el mundo digital (III).

### NÚMERO 194

Las «Estado» de vapor del «Transpirenaico Oriental». • Maquetronica: Sistema de frenado para trenes DCC. • Patrimonio histórico ferroviario: SM-27, una reliquia del pasado. • Nuremberg 2009, accesorios. • Modelismo en Asturias, cursillos de iniciación al modelismo ferroviario. • Cultura: IV Encuentro de Módulos «n» en Benalmádena. • Digital: V Encuentro modular del CTMS en Figueruelas. • Mercadillo de Chamartín. • Un viaje interesante, Los Rosales-Zafra. • Latour de Carol Villafranche de Conflent, el tren amarillo.

### NÚMERO 195

Maquetest: la 1004 de Electrotren. • Maquetest: la 440 de Electrotren. • Unos americanos en Dortmund, «The HUB division» (I). • Cultura: «I Fiesta del Ferrocarril Tharsis 2009». • Caminos hacia el mundo digital (IV). • Maquetismo: Nuestro entorno. • El Metro de Sevilla (I). • Las locomotoras eléctricas del «Transpirenaico Oriental», las «Estado» 281. • Trenes Virtuales: Las locomotoras francesas BB-12000, BB-15000 y BB-9200.

### NÚMERO 196

Unos americanos en Dortmund, «The HUB division» (II). • Maquetest: ABJ-7 (N) de Mabar. • Maquetest: «242F 0210»de Ibertren. • Maquetest: AVE 100 Renfe Operadora de Kato. • El Metro de Sevilla (II). • X Aniversario, PGT en Portugal. • Trenes Virtuales El Metro de Berlín (U-Bahn). • Alcolea de Córdoba, nuevo cambiador de ancho. • Trigésimo aniversario, conoce el tren (ASAF). • Estaciones: Abaña (I).

### NÚMERO 197

Últimos servicios: Adiós Talgo III. • Punto a punto: de St. Jakob a Altbach y regreso (HOe). • Estaciones: Abaña (II). • Líneas convencionales, reducción de servicios. • Caminos hacia el mundo digital (V). • Portugalete 09. • Encuentro modular «N». • Cultura: Museo del Ferrocarril de Asturias. • Maquetruc: Cubo módulo Maquetren. • Trenes Virtuales: la serie 251 de Renfe. • Modelismo tripulado: «Tren de Gimileo».

### NÚMERO 198

XVII/XII Encuentro/Encuentro de módulos Maquetren, Ponferrada mayo 2009. • Trenes Ibéricos para Argentina (I). • Cultura: Modelismo y arqueología (I). • El trabajo de campo: Caseta en el pantano de Puente Nuevo. • Maquetismo: Uniones seguras entre vías. • Nuevo impulso ferroviario, el proyecto Cargometro. • Cultura: VIII Toral en tren. • La línea: «El Ventanuco». • Maquetismo: El «Ventanuco» en HO. • Trenes Virtuales: Los ETR 500 y sus variantes. • Paso a paso: Modificación de un camión.

### NÚMERO 199

Maquetest: La «Mikado» de Electrotren. • Cultura: Las Hoces de Bárcena en HO. • Trenes Ibéricos para Argentina (II). • Punto a punto: «Jappe Bruck» en HO. • Estaciones: Villarrubia de Santiago. • Construcción de señales de tráfico. • Caminos hacia el mundo digital (VI). • Maquetronica: Luces de cola. • Trenes Virtuales: Milwaukee Road. • Renfe Operadora, nuevos trenes en el Sur. • Algodor, cementerio ferroviario.

### NÚMERO 200

Modelismo de vía estrecha, los hermanos menores (Egger-Bahn). • Maqueta HO: Compañía minera «Cerro de Hierro». • Maquetismo: Pórticos funiculares en HO. • Maquetismo: el paisaje. • Módulos Maquetren: ¿Dónde estamos?. • Digital: Intellibox Basic, a la medida exacta. • Maqueta HO: «Dorset Reischbahn Gruppe». • Alcanzar los 200. • Nostalgia: El ferrocarril en Cataluña 1966-1980. • Euro 4000 de Vossloh. • Estaciones: Almorchón. • 40 años de cambiadores de ancho de vía. • El ramal de Escombreras. • Cultura: Memoria de Mina La Camocha. • Regreso de los raíles: san Juan de Aznalfarache. • Sabor a tren: Un día en Pampilhosa.

**NÚMERO 201**

Parque motor: Locomotoras eléctricas 7401-7424. • Maquetest: La «7417» de Ibertren. • XLVII Congreso FEAAF, ASAF, misión cumplida. • Electrotren HO, AAB y BBL, nuevos coches serie 8000. • Electrotren HO CC-333 un nuevo «Verderón». • Caminos hacia el mundo digital (VII). • Maqueta HO: Lombardía en Cataluña (I). • Trenes Virtuales: Cercanías 440, 440R, 446, 447, 450 y 451. • Cultura: 2.US-Modellbahn-Convention.

**NÚMERO 202**

XVIII/XIII Encuentro/Encuentro de módulos Maquetren, Sevilla 2009. • 10300, los «trompos» de Renfe. • Cajas de iniciación Electrotren HO, ¡Bienvenidas! • Material remolcado: Parque de coches de viajeros. • Maquetest: CP 1400 (HO) de Sudexpress. • Maqueta HO: Lombardía en Cataluña (y II). • 150 Aniversario de Märklin (I), «Märklintage o sesquicentenario de Märklin». • LGB, el ferrocarril de Bonsái a Jardín.

**NÚMERO 203**

Salón internacional BcnRail. • Maquetest: Renfe 253 (HO) de Electrotren. • Punto a punto: «The Blue Ridge & Western». • Seminario digital: Maquetas digitales y control por PC. • La casa de vías y obras de Puente Nuevo, un diorama ambivalente. • 150 Aniversario de Märklin (y II), «Märklintage Göppingen». • Cultura: VII Encuentro en Linares-Baeza. • Wiesen, en escala Zn. • Castellar del Vallès, Fira Tren 2009. • Cultura: Museo ferroviario de Cistierna. • Maniobras en Canfranc.

**NÚMERO 204**

Maquetest: Renfe 10300 (HO) de Electrotren. • Las UT Serie 446 (I). • Maquetest: Tolva «Cimpor» de Sudexpress. • Wiesen en escala HOm. • Saló del Hobby 2009 en Barcelona. • Caminos hacia el mundo digital (VIII). • Material remolcado: Coches Talgo para servicios nocturnos. • Trenes Virtuales: Las unidades 444. • Maquetismo: Nuestro entorno (II). • Trenes de Buenos Aires TBA, nueva librea.

**NÚMERO 205**

Maquetest: TAF 2ª serie (HO) de Ibertren. • Especial Nuremberg 2010. • Material remolcado: Coches Talgo para servicios diurnos.

**NÚMERO 206**

Maquetest: Tolvas dúo de Sudexpress (HO). • Nuremberg 2010, accesorios. • Caminos hacia el mundo digital (IX). • Nuremberg 2010, digital. • Cultura: Grupo Asturiano de Módulos ferroviarios HO. • Las UT Serie 446 (y II). • Patrimonio: Metro de Madrid, Andén Cero. • Cultura: Asamblea anual FEAAF 2010.

**NÚMERO 207**

Maquetest: «J2-ORE» de Electrotren (HO). • Europa sin fronteras: Elipsos (I). • Digital: Decodificador 4F1,5 de LDH Ibérica. • Punto a punto: Iserlohner Kreisbahn. • Transporte intermodal: Los nuevos fruteros. • Maquetismo: Nuestro entorno (III). • Cultura: La Olla Ferroviaria del «Hullero». • Vías Peko «83 Line». • Nuevo operador, Logitren Ferroviaria. • Adiós al «Surexpreso» 310/313 con material convencional.

**NÚMERO 208**

Maquetest: Renfe 8902 (HO) de Electrotren. • XIX/XIV Encuentro/Encuentro Módulos Maquetren en Cáceres. • Adecuación de la línea Bobadilla-Algeciras. • El puerto de Sevilla en auge. • Caminos hacia el mundo digital (X). • Nuevos módulos Maquetren «MAQUETREN-40». • 175 Aniversario del ferrocarril en Alemania, ¡Espectáculo de vapor! ¡Dampfspektakel!.

**NÚMERO 209**

Lizziana & Southerm una maqueta en HO. • Maquetest: Tolvas «dúo» de Mabar (HO). • Europa sin fronteras: Elipsos (II). • Diorama: 6º Aniversario. • Modelos con historia: BL2, la pionera Proto2000 (HO). • Vapor en el Bierzo: «El ferrocarril Ponferrada-Villablino» (I). • Maquetronica: Estación de Maquetren cableado digital. • Supresión del Trenhotel Barcelona-Cádiz. • Locomotoras bitensión: Las Japonesas 289. • Encuentro modular «N» en Benalmádena.

**NÚMERO 210**

Maquetest: Los «300» de Ibertren (HO). • «El expreso de La Robla», un tren diferente. • Punto a punto: Grolschwitz. • Locomotora Dual Bitrac. • Escala N: «Encuentro modular 2010» en Venta de Baños. • Caminos hacia el mundo digital (XI). • Nuevos módulos curvos Maquetren «MAQUETREN-40». • Modelismo tripulado: «Tren de Gimileo». • Lleida Expotren 2010. • Digital: La nueva ECoS ESU Command Station. • Cultura: APPFI-Mora la Nova. • Años 80 Renfe una década de cambios.



**NÚMERO 211**

Punto a Punto: R.T.M. • Europa sin fronteras: Elipsos (y III). • Maniobras: John Allen's Timesaver. • Maniobras contra reloj, maqueta escala HO. • De España hasta el Círculo Polar. • Vapor en el Bierzo: «El ferrocarril Ponferrada-Villablino» (II). • Escala N: La Hoya de Huesca. • Mejorar un modelo: Lastrar un 10300. • Maquetruc: Entre-ejes y curvas. • Modelismo y arqueología (II) El cotejo de las fuentes documentales y la realidad.

**NÚMERO 212**

Parque motor Luso: CP 4700. • Vía Tillig HO-Elite. • SN3 Grault-Ste Marie y Roger Vista Range, maqueta HO americana. • El ferrocarril Andorra-Escatrón (I). • LAV Almería-Murcia, el túnel de Sorbas. • Modelos con historia: BD4NF de la DB Märklin (HO). • Inundaciones en Andalucía, insólitas circulaciones. • Digital: Enganches. • Estaciones: Baides.

**NÚMERO 213**

ModelScala 2010 en Montijo (Portugal). • Handelshafen, maqueta HO. • Escala N: el muelle. • Estaciones: Babilafuente. • Talleres Celada ¿Museo ferroviario? Caminos hacia el mundo digital (XII). • De viaje: 21 horas en el carbonero de Ponferrada a Aboño. • Media Distancia Renfe: Automotores diesel serie 599. • Dos Parques miniatura ferroviarios, Madurodam y Swiss Miniatur. • Mercancías: Nuevo plan, nuevas esperanzas.

**NÚMERO 214**

Presentación de la Mikado 2101 y 2118 Electrotren (HO). • Maquetest: «Manso» para Talgo III de Mabar (HO). • XX/XV Encuentro/Encuentro Módulos Maquetren en León (I). • Estaciones: Guijuelo y Campillo. • Maqueta N «Waukesha Junction». • El ferrocarril Andorra-Escatrón (II). • Cultura: Museo del ferrocarril de Delicias. • CTMS: VII Encuentro Nacional de Módulos. • Serie 594: Los TRD, un proyecto fallido.

**NÚMERO 215**

«Halston Junction» maqueta escala OO. • Argentina, los trenes del Bicentenario. • Wilesco, juguete de vapor. • XX/XV Encuentro/Encuentro Módulos Maquetren en León (y II). • Maquetest: «Civia» de Electrotren (HO). • Renfe 1964, Valencia y Pancorbo. • Metro de Málaga: Presentación del Urbos 3. • Fira Tren 2010. • Electrotren: «Barcelona Talgo» en HO. • VIII Encuentro en Linares-Baeza. • Modelismo: Construcción del Furgón Automotor ET 194.11.

**NÚMERO 216**

Puesta en servicio de la LAV entre Figueras y Perpiñán. • Locomotoras 289 Época V en HO. • Vagones plataformas de bogies Épocas II y III en N. • Módulos ANAF. • Maquetruc: Limas. • Parque motor Feve 2010. • Regreso a Sierra Grande, maqueta en HO. • Digital: Servos. • Una aguada realista. • Diorama en HO. • Adiós a un clásico, adiós al Catalán Talgo. • Trenes a escala «Grande». • Vagón del suscriptor 2011.

**NÚMERO 217**

Especial Nuremberg 2011. • Presentación en la ASAF del libro Locomotoras de Andaluces. • De Andalucía a Levante en AVE y Alvia.

**NÚMERO 218**

Norte y Renfe, coches 1000 y 1600 de Ibertren en escala N. • Metro de Donostialdea: Unidades de tren 900. • Maquetest: Renfe TRD de Electrotren (HO). • Nuremberg 2011, accesorios. • Nuremberg 2011, digital. • «On TraXS!» 2011. • ASAF, Expo en Salteras. • Decoración: En un rincón de la maqueta. • Actualidad: El tren histórico ¿sale del túnel? • Amigos del ferrocarril: Asamblea anual de la Federación.

**NÚMERO 219**

Vía estrecha española en escala G. • Maniobras en San Nazario, maqueta en HO. • Encuentro Regional en Zaragoza de módulos N, Vía estrecha: Feve UTE 3300. • Trenes y líneas rigurosamente abandonados. • Catcott Burtle (I) Maqueta inglesa escala OO Finescale. • Parque motor Renfe, la flota más moderna de Europa. • Vagón de 14 metros de Electrotren (HO). • Nueva línea C5 en Sevilla: El Aljarafe, más cerca. • Restaurante WR-4067 de Electrotren (HO). • Cultura: Encuentro ferroviario en Córdoba.

**NÚMERO 220**

Tolvas T1 de Renfe «Cadoux» de Sudexpress (HO). • Cultura: Las placas altimétricas. • «Alsthom» con cuña de Electrotren (HO). • Cercanías en Cataluña: Las Rodalies. • Proyecto de maqueta: Villafranca del Bierzo (I). • Catcott Burtle (II) Maqueta inglesa escala OO Finescale. • Vapor vivo: Benicasim y su parque. • Bucles: La masía de can Llobet. • Acceso ferroviario a Portsec maqueta en HO. • Historia: León lloró su último tren. • Clausura del P.N. • de «El Crucero».

**NÚMERO 221**

XXI/XVI Encuentro/Encontro de Módulos Maquetren en Noáin. • Línea Córdoba-Bélmez: Puestos de seguridad, vías enarenadas y estrelladeros (I). • Zis-5 de Roco, construcción artesanal en HO. • Proyecto de maqueta: Villafranca del Bierzo (II). • Recuerdos del Ayer. Revivió el vapor en 1977 (I). • Maqueta en HO y HOm Escenas ferroviarias (I). • Cultura: Parc del Trenet-Almoines. • Tolva para cereales Uagpps de Electrotren (HO). • Material motor: ¡Larga vida, Retales!

**NÚMERO 222**

XXI/XVI Encuentro/Encontro de Módulos Maquetren en Noáin. • Operadoras Privadas: Perspectivas multicolor. • Peco, una mirada a la firma británica de modalismo ferroviario. • Portugal: Trabajos de mantenimiento y nuevos vagones. • Maquetruc: «Track Tool» para N y HO. • «Xuntanza» Nuevo circuito de cinco pulgadas en el Museo de Monforte de Lemos. • Recuerdos del Ayer. Revivió el vapor en 1977 (II). • Línea Córdoba-Bélmez: Puestos de seguridad, vías enarenadas y estrelladeros (II). • Maqueta en HO y HOm Escenas ferroviarias (II). • Cultura: Museo del Ferrocarril en Linares-Baeza.

**NÚMERO 223**

Módulos digitales: «Maquetren TT-DCC» (I). • Historia: Cierre de las estaciones de Gijón (I). • Traslado a la nueva estación provisional. • Transformación: La 4700 de CP en escala HO. • Línea Córdoba-Bélmez: Puestos de seguridad, vías enarenadas y estrelladeros (III). • Recuerdos del Ayer. Revivió el vapor en 1977 (III). • Digital: Nuevos decodificadores de LDH Ibérica. • Estaciones: Llansá. • II Encuentro Modular Portugalete 2011 (N). • Asturias «Al Andalus». • Maquetismo: Pormenores, la importancia de los detalles en las maquetas.

**NÚMERO 224**

58 Congreso Morop, tren en estado puro. • Trenes de cinco pulgadas: El Ferrocarril del Alamillo. • Vigo-Guixar, Vigo cambia de estación. • Otro Adiós: Despedidas de los Apolos. • Visitamos su fábrica, la magia de... Artitec. • Línea Córdoba-Bélmez: Puestos de seguridad, vías enarenadas y estrelladeros (y IV). • Maqueta 4mm escala OO: El Ferrocarril del Hospital de Hellingly. • Historia: Cierre de las estaciones de Gijón (y II). • Traslado a la nueva estación provisional. • Pajares en miniatura Maqueta escala N. • León, Centro de Control Norte—Noroeste. • Transformaciones: Vehículos de carretera. • XXII/XVII Encuentro/Encontro de Módulos Maquetren en Torres Vedras (Portugal). • Señales mecánicas de Miniaturas Lacalle (HO).

**NÚMERO 225**

«Zeppelin», la cuña quitanieves Renfe y Norte en HO. • Cultura: El Ferrocarril Minero de Tharsis, 12 años después. • Módulos digitales: «Maquetren TT-DCC» (II). • Maniobras: «Fat City Terminal RR», maqueta americana (HO). • Obras en Sants, desvíos de circulaciones. • Cultura: III Jornadas de Historia y Patrimonio Industrial en Mieres. • Portugal: Modernización en la línea del Alentejo. • Transformaciones: Un camión grúa «AA» de Ford. • Otra despedida: Viaje en el «García Lorca». • Maniobras: Fichas para carboneros. • Día de Pruebas: Homologación Serie 730. • Vagones Ealos «Railsider» de Electrotren (HO).

**NÚMERO 226**

Maquetest: Las «Cuco». • La Tarraco de Ibertren (HO). • Arabia Saudita: Un gran logro español. • Módulos Maquetren: Encontro en Torres Vedras. • Redes transeuropeas de transportes: El Corredor Mediterráneo. • La «Caldas» algo mas que un juguete (HO). • Fira Tren 2011. • Nueva imagen: Adif 310. • Madrid-Delicias, día del Museo. • Caja de iniciación: Ave 103, listo para jugar. • Maniobras: «Fork Creek Yard» maqueta americana (HO). • Nueva señal luminosa de TAwelt (HO). • Portugal: Mejoras en Évora y nueva variante en la línea del sur. • Maquetruc: Como realizar bloques de granito (HO). • Portugal: Modernización de la línea de la Beira Baixa. • Portugal: Circulaciones especiales.

**NÚMERO 227**

Gelida: Funi Fira 2011. • Fira de Barcelona: BCNRail 2011. • Módulos digitales: «Maquetren TT-DCC» (III) la estación «Término». • Nueva línea a la T4: Al aeropuerto de Barajas en Cercanías. • Maniobras: Purbeck (009) maqueta americana (HOm HOe). • Cultura: Museo del Ferrocarril de Asturias. • Media Distancia: Cambio de colores. • Estaciones: Torralba (1934). • Servicios especiales: Refuerzo en Zafra. • Coche del suscriptor de Maquetren (HO). • IX Encuentro ALBAF. • AEC España: Visita a Las Matas. • Navidad: Trenes de la Solidaridad. • Material motor: Parque Motor CP 2011.

**NÚMERO 228**

Maquetest: 353 y 354 de Arnold (N). • Alta velocidad en Galicia. • El Taller de Krakow, diorama americano (HO). • Maniobras: «Linha 12» maqueta (HO). • Coche Salón N° 1 de Electrotren (HO). • «Coatepec» maqueta mejicana (HO). • Cercanías C2 en Sevilla. • Maquetruc: Práctico panel de mandos. • Cultura: Tren de la Navidad.

**NÚMERO 229**

Especial Nuremberg 2012. • Vía estrecha: El Pareue de Feve en 2011.

**NÚMERO 230**

Nuremberg 2012, accesorios, ONTRAXS! 2012. • Nuremberg 2012, digital. • Tren Herbicida: Una nueva visita. • Módulos Maquetren «TT» en Miranda de Ebro. • Mercancías FGC: Cargometro.

**NÚMERO 231**

Maquetest: 030-2261/2339 «Bourbonnais» de Mabar (HO). • Patrimonio: Operación «Bonita». • ONTRAXS! 2012: Selçuk-Ephesus maqueta (HO). • Talgo: Mas trenes para América. • Módulos digitales: «Maquetren TT-DCC» (IV) La Norma Maquetren. • Maderas (I). • Recuerdos del Ayer: Revivió el vapor en 1977 (IV). • FGC Cargo: Nueva locomotora 255.01. • Modelos con historia: D.341 de FS, Lima Micromodel (N). • X Exhibición de Módulos Maquetren en Salamanca. • FEVE León: El Hullero se reinventa en tranvía. • Molins de Rei «II Festa del Tren IIm-G». • Sarajevo-Ploce: Una línea de contrastes.

**NÚMERO 232**

Ontraxs! 2012: Jairuba maqueta tropical (HOe). • Estaciones: Arévalo. • Modelos con historia: FS 741.273 Franco-Crosti (HO). • Taller: Canalizaciones (HO). • Vapor vivo: Benicàssim. • Recuerdos del Ayer: Revivió el vapor en 1977 (V). • Gila River Canyon, maqueta americana (HO). • Portugal: Las 5600 y la publicidad. • Maquetest: «Velaro» Ave 103 de Arnold (N). •

**NÚMERO 233**

Ontraxs! 2012: Gasselte, maqueta centroeuropea (HO). • XXIII/XVIII Encuentro/Encontro Ibérico de Módulos Maquetren en Miranda de Ebro. • Modelos con historia: 141-R-460 de Jouef (HO). • Maquetruc: Limpiar para soldar. • Tren Tranvía de la Bahía de Cádiz. • Cultura: Miranda-Alsásua-Miranda. • Taller: Bancada y Rodillos. • Maquetest: «Traxx»253 de Arnold (N). • Módulos digitales: «Maquetren TT-DCC» (IV) La Norma Maquetren. • Maderas (II).

**NÚMERO 234**

Serie 334, Caracoles a 200 km/h. • Ontraxs! 2012: Landesweit maqueta tropical (HO). • Trenes Turísticos: La vuelta de «Al Andalus». • Prototipo del vagón ORE (J2) de electrotrén (HO). • Coches de viajeros: Los «Yenka», una serie atípica. • Maquetruc: Un bucle encima de la cama. • Modelos con historia: CIWL F-1283, 4008 y 4025 de Rivarossi (HO). • Modelos con historia: CIWL 3674 y 4013 de Rivarossi (HO). • Micromaqueta: Mina «Enxogregas (HOe)». • Viaje Histórico: Cáceres-Valencia de Alcántara. • Taller: Tercera Dimensión.

**NÚMERO 235**

Maquetest: La 333 de Roco (HO). • Trenes históricos: El «Tren de la Fresa», un clásico. • ONTRAXS! Gindsweid, maqueta de ambiente holandés (HOM). • Tolvas para cereales de Mabar (N). • Del tranvía al metro: 125 años de transporte público en Sevilla. • Modelos con historia: E.431 la «Trifasica» italiana de Rivarossi (HO). • Estaciones: Huesca. • Maniobras: «Arco Camino de Santiago», en Monforte de Lemos. • Taller: El trazado ferroviario y algo más. • Galería: Réquiem por las «Inglesas». • Maquetrest: Arnold «Velaro, algo más» (N).

**NÚMERO 236**

Maquetest: Locomotoras 7200 de Electrotren (HO). • Explotación: «Servicio de invierno 1967/68». • Maquetismo: «Camino de la frontera». • Actualidad: Renfe cambia, Adif se mantiene y Feve se integra en ellas. • Alta prestación: Talgo IV entre Buenos Aires y Mar del Plata. • Maniobras: «Duisterhuizen», decoración, digital y informática. • 5 Pulgadas: V Encuentro de modalismo tripulado en Gimileo (La Rioja). • Maqueta (HO): «Gila River Cayon», ampliación de la información de Maquetren 232. • Galería: Una nueva etapa. • Resumen de 21 años de afición.