



TARTÁS RUIZ, Cristina

PI : patrimonio industrial : realización de 177 fichas documentales de la lista de elementos del Plan Nacional de Patrimonio Industrial y elaboración de un mapa interactivo para incluirlas en el mismo y colgar en web / autores del encargo: Cristina Tartás Ruiz, Rafael Guridi García, Guridi Tartás Arquitectos ; colaboradoras: Patricia Minguito García, María Redondo Pérez ; coordinación IPCE: Noelia Yanguas Jiménez. -- [Madrid : Los autores], 2020

2 v. : fot. col., map. ; 22 x 30 cm.

En portada: Gobierno de España, Ministerio de Cultura y Deporte, Dirección General de Bellas Artes, Subdirección General del Instituto del Patrimonio Cultural de España

Bibliografía por elementos

1. España 2. Arquitectura industrial 3. Patrimonio industrial I. Guridi García, Rafael II. Minguito García, Patricia III. Redondo Pérez, María IV. Yanguas Jiménez, Noelia V. España. Dirección General de Bellas Artes. Subdirección General del Instituto del Patrimonio Cultural de España VI. Guridi Tartás Arquitectos

4.04 Edificios industriales

COAM 21706



**PATRIMONIO
INDUSTRIAL**

VOLUMEN I



**PATRIMONIO
INDUSTRIAL**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CULTURA
Y DEPORTE

DIRECCIÓN GENERAL
DE BELLAS ARTES

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DEL INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DE ESPAÑA

REALIZACIÓN DE 177 FICHAS DOCUMENTALES DE LA LISTA DE ELEMENTOS DEL PLAN NACIONAL DE PATRIMONIO INDUSTRIAL Y ELABORACIÓN DE UN MAPA INTERACTIVO PARA INCLUIRLAS EN EL MISMO Y COLGAR EN WEB

Autores del encargo: Cristina Tartás Ruiz, Rafael Guridi García, GuridiTartás Arquitectos

Colaboradores: Patricia Minguito García, María Redondo Perez, Arquitectas

Coordinación IPCE: Noelia Yanguas Jimenez, MECD-IPCE

Fecha fase de trabajo 03 / 11 / 2020

VOLUMEN 1



**PATRIMONIO
INDUSTRIAL**

MEMORIA SOBRE LA REALIZACIÓN DE 177 FICHAS DOCUMENTALES DE ELEMENTOS INDUSTRIALES DEL PLAN NACIONAL DE PATRIMONIO INDUSTRIAL Y MAPA INTERACTIVO

El presente trabajo se enmarca dentro de las actuaciones que el Plan Nacional de Patrimonio Industrial lleva implementando para la documentación y difusión del listado de elementos del Plan situados por toda la geografía española.

La lista de dichos elementos se ha ido conformando a lo largo de los últimos años con la colaboración de las Comunidades Autónomas (cuyas propuestas son el primer paso para formar parte de la misma) y bajo la coordinación del Instituto del Patrimonio Cultural de España.

Se han inventariado 177 elementos industriales de forma homogénea, recopilando los datos que permitan su identificación y valoración: localización, protección, sector industrial, tipología, etc, así como una breve descripción histórica y tipológica, además de la bibliografía existente junto a una documentación fotográfica original y actualizada, ya realizada por el Instituto de Patrimonio Cultural de España (IPCE). Dichos datos se recogen en una ficha (idéntica para todos ellos) para permitir una rápida aproximación al bien y su localización en un mapa interactivo de España.

El Ministerio de Cultura y Deporte a través de la Dirección General de Bellas Artes, a su vez a través del Instituto de Patrimonio Cultural de España y con la colaboración de las Comunidades Autónomas se propone con este catálogo y su correspondiente mapa interactivo, avanzar en el conocimiento del Patrimonio Industrial de nuestro país.

Para la realización del trabajo, el equipo redactor formado por cuatro arquitectos y una historiadora se ha valido de la documentación proporcionada por el IPCE: los trabajos ya mencionados de "100 Elementos", el del equipo de Linarejos Cruz y un reportaje fotográfico original de la mayoría de los elementos realizado por el propio IPCE.

En la bibliografía de cada elemento se han recopilado las fuentes utilizadas para su estudio (la mayoría accesibles en internet), siendo las más importantes las siguientes:

- Página del IPCE en sus distintos apartados: bibliografía y documentación, actuaciones y enlaces.
- Dialnet y Teseo
- Red de Institutos y Centros de Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural de España (IAPH, SIPCA, etc)
- Planeamiento urbanístico y Catálogos municipales
- Sede del Catastro
- Google maps
- Prensa local
- Fundación de los Ferrocarriles Españoles
- Patrimonio Minero
- Asociación Ciudades Patrimonio de la Humanidad de España
- Hispania Nostra
- Patrimonio Mundial de España (UNESCO)
- Red Nacional de Consejerías de Cultura
- Docomomo Ibérico
- Red ERIH (European Route of Industrial Heritage)

La tarea de investigación requirió buena parte del tiempo, siendo la información muy desigual: algunos elementos son prácticamente desconocidos y otros están abandonados.

Los datos se recogían en la ficha y se acompañaban de dos breves textos sobre tipología e historia. Se completaba la ficha con la documentación fotográfica actual y los casos en los que existían, con fotografías históricas.

Una serie de elementos carecieron de documentación fotográfica original, y se han documentado con fotografías bien de los autores de este trabajo, bien tomadas de la web, aunque señalando siempre la fuente. Para su constancia se recogen a continuación dichos elementos:

- AN-17 Puente del Hacho, Guadahortuna, Granada
- IB-04 Aeronave Convair-Coronado, Mallorca
- CV-14 Conjunto Minero de San Antón de Orihuela, Alicante
- MAD-08 Antigua Fábrica de Tabacos de Madrid
- MAD-09 Apisonadoras a vapor 1992/010/0001 y 0002, MUNCYT Madrid
- PV-13 Astillero de Mendieta, Lequeitio, Vizcaya.

Otras incidencias reseñables son la duplicación de alguna ficha (caso de las fábricas de armas de la Vega y de Trubia, ambas en Oviedo, identificadas con los códigos AS-00 Fábrica de Armas La Vega y AS-01 Fábrica de Armas Trubia).

Los códigos de cada ficha llevan dos o tres letras que son las iniciales de la Comunidad y un número correlativo, más un color tomado de la enseña local. El nombre asignado a cada elemento es el mismo que el del listado proporcionado por el IPCE.

La ficha es de fácil lectura, atractiva gráficamente y con contenido abierto, y además revisable periódicamente debido a los cambios que se irán produciendo. El listado permite nuevas incorporaciones y la creación de nuevas fichas. El mapa interactivo permite localizar el elemento y abrir la ficha, y también consultar los datos relacionados si dicho elemento tiene su propia web, o enlaces relacionados, como es el caso de los museos o instituciones.

El formato de la ficha son tres hojas A-4 apaisadas, cada una con un campo propio: identificación, documentación y valoración, documentación gráfica.

La identificación la forman los siguientes datos: localización (gráfica, postal y coordenadas), nombre o nombres, propiedad, protección y enlace a la declaración del BIC, fechas de la actividad, elementos constitutivos, sector, actividad y tipo de bienes.

Se completa con dos apartados más para recoger temas de difícil clasificación: autoría o autorías, comentarios y valores inmateriales.

La documentación y valoración se compone de una descripción histórica, otra tipológica, el estado actual, las actuaciones realizadas o en curso y la bibliografía. Se completa con fotografías que ilustran los campos anteriores.

La documentación gráfica la forman las fotografías proporcionadas por el IPCE, en algunos casos completadas con otras que en el curso de la investigación han aparecido como relevantes, bien por su importancia histórica, bien por ilustrar algún aspecto que no se muestra en las fotografías del IPCE.

Respecto al mapa interactivo, cada elemento se muestra como un icono, que hace referencia a su tipo (puente, fábrica, etc) sobre su ubicación. Clicando sobre este punto se abre la ficha y dos o tres fotografías significativas. Si hubiera otros enlaces en la red (como una página propia), también se accede a ellos desde el mapa.

Como resultado del trabajo de investigación desarrollado, se exponen las conclusiones más relevantes, cara a futuras revisiones o ampliaciones:

1. La disparidad de la información: algunos elementos están muy documentados y de otros apenas hay datos
2. Los elementos que son conjuntos o relacionados por una misma actividad, necesitan de un mayor desarrollo y un tratamiento de los datos diferenciado por partes.
3. Los bienes muebles también necesitan de una ficha más específica.
4. La documentación planimétrica es casi inexistente y debería incorporarse en próximas fases.
5. La lista debería ampliarse. Existen muchos elementos que pueden perderse por desconocimiento y abandono.

Madrid, noviembre de 2020

Cristina Tartás, Rafael Guridi

ANDALUCÍA (17 elementos)

- An-01 Real Fábrica de Artillería de Sevilla
- An-02 Astilleros Nereo, Playa del Pedralejo, Málaga
- An-03 Paisaje minero de Linares-La Carolina, Jaén
- An-04 Paisaje minero de Riotinto, Huelva
- An-05 Bodega González Byass, Jerez de la Frontera, Cádiz
- An-06 Azucarera de San Isidro, Granada
- An-07 Cable Inglés, Almería
- An-08 Fábrica de cervezas El Águila, Córdoba
- An-09 Fábrica de Azúcar Nuestra Señora del Pilar, Motril, Granada
- An-10 Altos Hornos de Marbella, Málaga
- An-11 Real Fábrica de Hojalata de Júzcar, Málaga
- An-12 Astilleros de Puerto Real, Cádiz
- An-13 Cerco industrial de Peñarroya, Córdoba
- An-14 Embalse del Jándula y Central Eléctrica, Andújar, Jaén
- An-15 Industrias textiles de Guadalhorce, Málaga
- An-16 Fábrica de vidrio La Trinidad, Sevilla
- An-17 Puente de Hacho, Guadahortuna, Granada

ARAGÓN (19 elementos)

- Ar-01 Fundición Averly, Zaragoza
- Ar-02 Fábrica de cervezas La Zaragozana, Zaragoza
- Ar-03 Electro-metalúrgica del Ebro, Sástago, Zaragoza
- Ar-04 Central hidroeléctrica El Run-Seira, Huesca
- Ar-05 Fábrica de Harinas Polo, La Ceres Aragonesa, Villanueva de Gállego, Zaragoza
- Ar-06 Fábrica de cementos Portland, Morata de Jalón, Zaragoza
- Ar-07 Fábrica de material eléctrico GIESA, Zaragoza
- Ar-08 Minas de carbón de Val de Ariño, Teruel
- Ar-09 Antigua Estación de ferrocarril Zaragoza- Delicias, Zaragoza
- Ar-10 Azucarera Labradora, Calatayud, Zaragoza
- Ar-11 Central y contrapesa IP, Canfranc, Huesca
- Ar-12 Chimenea de la Resinera del Carmen, Teruel
- Ar-13 Estación Internacional de Canfranc, Huesca
- Ar-14 Estación nueva de ferrocarril Caminreal, Fuentes Claras, Teruel
- Ar-15 Harinera de Monegros, Sariñena, Huesca
- Ar-16 Harinera La Dolores, Caldearenas, Huesca,
- Ar-17 Molinos de la Real Fábrica de Pólvora de Villafeliche, Zaragoza
- Ar-18 Paisaje minero de Sierra Menera, Teruel
- Ar-19 Puente colgante de Jánovas sobre el río Ara, Fiscal, Huesca

PRINCIPADO DE ASTURIAS (11 elementos)

- As-00 Fábrica de armas de Asturias La Vega, Oviedo
- As-01 Fábricas de armas de Asturias Trubia, Oviedo
- As-02 Paisaje minero industrial y castillete de la Mina de Arnao, Castril-lón
- As-03 Estación del Norte de Gijón
- As-04 Fábrica de sidra El Gaitero, Villaviciosa
- As-05 Paisaje minero del Valle de Turón, Pozo Santa Bárbara, Mieres
- As-06 Pozo Sotón, San Martín del Rey Aurelio
- As-07 Salto y Central Hidroeléctrica de Grandas de Salime
- As-08 Conjunto industrial de ENSIDESA, Avilés, Corvera y Gozón
- As-09 Fábrica de gas y electricidad de Oviedo
- As-10 Pozo San Luis, Langreo

ILLES BALEARS (4 elementos)

- IB-01 Sa Fábrica Nova, Sóller, Mallorca
- IB-02 Bodega cooperativa Es Sindicat, Felanitx, Mallorca
- IB-03 Central térmica de Alcudia, Mallorca
- IB-04 Aeronave Convair CV 990 30^a-5 Coronado EC-BZO, Mallorca

CANARIAS (3 elementos)

- Ca-01 La Noria de Jinamar, Telde, Gran Canaria
- Ca-02 Azucarera de San Juan, Telde, Gran Canaria
- Ca-03 El Tanque, Santa Cruz de Tenerife, Tenerife

CANTABRIA (7 elementos)

- SA-01 Obras para el transporte de maderas para la Real Fábrica de Cañones de La Cavada, San Roque de Riomera, Soba
- SA-02 La Lechera Montañesa, Torrelavega
- SA-03 El Paisaje minero de Cabarga, Villaescusa, Penagos, El Astillero, Liérganes y Medio Cudeyo
- SA-04 Fábrica de harinas La Montañesa, Pesquera
- SA-05 Complejo Siderúrgico de la Cavada, San Roque de Riomiera y Soba
- SA-06 Paisaje Minero de Reocín, Reocín
- SA-07 Embarcadero de mineral de Dícido, Mioño, Castro Urdiales

CASTILLA Y LEÓN (26 elementos)

- CyL-01 Real Ingenio y Casa de la Moneda de Segovia
- CyL-02 Canal de Castilla y su industria asociada, Burgos, Palencia y Valladolid
- CyL-03 Ferrería de San Blas, Sabero, León
- CyL-04 Estación de ferrocarril de Valladolid-Campo Grande y talleres ferroviarios, Valladolid
- CyL-05 Real Aserrío Mecánico de los Montes de Valsain, Segovia
- CyL-06 Puente-viaducto de Pino o Puente de Requejo, Pino del Oro y Villadepera, Zamora
- CyL-07 Central térmica de la Minero-Siderúrgica de Ponferrada, León
- CyL-08 Conjunto de la Cuenca Minera de Sabero, León
- CyL-09 Conjunto de Industrias Textiles de Béjar, Salamanca
- CyL-10 Complejo minero de Belorado, Puras de Villafranca, Burgos
- CyL-11 Conjunto industrial del Pozo Ibarra, Pola de Gordón, León
- CyL-12 Estación de ferrocarril de Segovia
- CyL-13 Fábrica de Harinas San Antonio, Medina de Rioseco, Valladolid
- CyL-14 Fábrica de Harinas La Estrella, Dueñas, Palencia
- CyL-15 Fábrica de productos químicos Abelló, León
- CyL-16 Herrería de Compludo, Ponferrada, León
- CyL-17 Las Fuentes de Argales, Valladolid
- CyL-18 Línea férrea Fuente de San-Esteban-Boadilla, Salamanca
- CyL-19 Locomotoras Electric English 7766. Museo del Ferrocarril de León
- CyL-20 Locomotora Mikado 141-F-2346 Museo del Ferrocarril de León
- CyL-21 Martinete de la Fundición de cobre, Navafraía, Segovia
- CyL-22 Matadero de Ávila
- CyL-23 Modelo de Automóvil Renault 4CV, Museo de la Ciencia, Valladolid
- CyL-24 Molino de los Señores sobre el río Eresma, Segovia
- CyL-25 Real Fábrica de Cristales de La Granja, La Granja de San Ildefonso, Segovia
- CyL-26 Salinas de Poza. Poza de la Sal, Burgos



**PATRIMONIO
INDUSTRIAL**

VOLUMEN 2



**PATRIMONIO
INDUSTRIAL**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CULTURA
Y DEPORTE

DIRECCIÓN GENERAL
DE BELLAS ARTES

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DEL INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DE ESPAÑA

REALIZACIÓN DE 177 FICHAS DOCUMENTALES DE LA LISTA DE ELEMENTOS DEL PLAN NACIONAL DE PATRIMONIO INDUSTRIAL Y ELABORACIÓN DE UN MAPA INTERACTIVO PARA INCLUIRLAS EN EL MISMO Y COLGAR EN WEB

Autores del encargo: Cristina Tartás Ruiz, Rafael Guridi García, GuridiTartás Arquitectos

Colaboradores: Patricia Minguito García, Maria Redondo Perez, Arquitectas

Coordinación IPCE: Noelia Yanguas Jimenez, MECD-IPCE

Fecha fase de trabajo 03 / 11 / 2020

VOLUMEN 2

CASTILLA-LA MANCHA (7 elementos)

- CLM-01 Paisaje de las salinas de Imón y La Olmera, Sigüenza, Atienza, Guadalajara
 CLM-02 Paisaje minero de Almadén, Ciudad Real
 CLM-03 Martinete de los Pozuelos de Calatrava, Ciudad Real
 CLM-04 Real Fábrica de Metales de San Juan de Alcaraz, Riópar, Albacete
 CLM-05 Fábrica de Armas de Toledo
 CLM-06 Escombreras Terri e instalaciones de la SMMP (Sociedad Minero Metalúrgica Peñarroya) Puertollano, Ciudad Real
 CLM-07 Real Fábrica de Paños, Brihuega, Guadalajara

CATALUÑA (15 elementos)

- CAT-01 Molino de papel de la Vila de la Costa. Capellades, Barcelona
 CAT-02 Máquina de vapor de Industrias Burés. Anglès, Girona
 CAT-03 Vapor Aymerich, Amat i Jover, Terrassa, Barcelona
 CAT-04 Fábrica de paños Cal Miralda, Manresa, Barcelona
 CAT-05 Colonia Sedó, Esparraguera, Barcelona
 CAT-06 Central de bombeo de la Sociedad de Aguas, Cornellá de Llobregat, Barcelona
 CAT-07 Bodega del Sindicato Agrícola, Pinell de Brai, Tarragona
 CAT-08 Fábrica de cemento de Clot del Moro, Castellar de N' Dug, Barcelona
 CAT-09 Paisaje de las minas de plomo de Bellmunt del Priorat, Tarragona
 CAT-10 Paisaje de las minas de sal de Cardona, Barcelona
 CAT-11 Colonias Industriales del Llobregat y el Ter, varias localizaciones
 CAT-12 Conjunto hidroeléctrico de Capdella-Sallente-Estany Gento, La Torre de Capdella, Lérida
 CAT-13 Fábrica Trepat, Tárrega, Lérida
 CAT-14 Farga Palau, Ripoll, Gerona
 CAT-15 La Igualadina Cotonera, Igualada, Barcelona

COMUNITAT VALENCIANA (14 elementos)

- CV-01 El Molinar, Alcoy, Alicante
 CV-02 Fábrica Giner, Morella, Castellón
 CV-03 Refinería La Británica, Factoría La Cantera, Alicante
 CV-04 Estación del Norte de Valencia
 CV-05 Mercado Central de Abastos de Valencia
 CV-06 Viaducto de Santa Ana, Benissa, Alicante
 CV-07 Horno Hoffman en el Rajolar de Bauset, Paiporta, Valencia
 CV-08 Alto Horno número 2, Puerto de Sagunto, Valencia
 CV-09 Antigua Estación del Grao, Valencia

- CV-10 Colonia Santa Eulalia, Sax-Villena, Alicante
 CV-11 Fábrica de Seda de Almoines, Valencia
 CV-12 Fábrica de Tabacos de Valencia, Valencia
 CV-13 Ruta de los Molinos papeleros del Vinalopó, Bañeres de Mariola, Alicante
 CV-14 Conjunto Minero de San Antón de Orihuela, Alicante

EXTREMADURA (12 elementos)

- EX-01 Aldea Moret, Cáceres
 EX-02 Poblado ferroviario de Monfragüe, Malpartida de Plasencia, Cáceres
 EX-03 Mina de La Jayona, Fuente del Arco, Badajoz
 EX-04 Fábrica de Harinas de Castuera, Badajoz
 EX-05 Harinera de Plasencia, Cáceres
 EX-06 Bodegas de Almendralejo, Badajoz
 EX-07 Almazara Villafranca de los Barros, Badajoz
 EX-08 Electroharinera Zarceña, Zarza de Granadilla, Cáceres
 EX-09 Estación de ferrocarril de Almorchón, Cabeza del Buey, Badajoz
 EX-10 Fábrica de jabones La Jabonera, Villanueva de la Serena, Badajoz
 EX-11 Mina Constanza, Logrosán, Cáceres
 EX-12 Presa del Cijara, Portillo del Cijara, Badajoz

GALICIA (6 elementos)

- GA-01 Fábrica de conservas y Factoría ballenera Massó, Cangas de Morrazo, Pontevedra
 GA-02 Central hidroeléctrica del Tambre, Noia, La Coruña
 GA-03 Astilleros del Arsenal Militar de Ferrol, La Coruña
 GA-04 Poblado minero de Fontao, Vila de Cruces, Pontevedra
 GA-05 Complejo siderúrgico y cerámico de Sargadelos, Cervo, Lugo
 GA-06 Viaductos Madrid-Pontevedra, Redondela, Pontevedra

COMUNIDAD DE MADRID (9 elementos)

- MAD-01 Conjunto urbano-industrial de Nuevo Baztán
 MAD-02 Real Fábrica de Tapices de Madrid.
 MAD-03 Lagar y bodegas del Real Cortijo de San Isidro, Aranjuez
 MAD-04 Conjunto hidráulico del Canal de Isabel II, Pontón de la Oliva, Patones.
 MAD-05 Fábrica de cervezas El Águila, Madrid.
 MAD-06 Estación de Chamberí y Nave de motores, Metro de Madrid
 MAD-07 Antigua Fábrica de harinas La Esperanza, Alcalá de Henares
 MAD-08 Antigua Fábrica de Tabacos, Madrid

- MAD-09 Apisonadoras a vapor (1992/010/0001 y 0002) MUNCYT, Museo de la Ciencia y la Tecnología

REGIÓN DE MURCIA (5 elementos)

- MU-01 Paisaje industrial de la Sierra Minera de Cartagena-La Unión
 MU-02 Conjunto Embarcadero de mineral de El Hornillo, Águilas
 MU-03 Real Arsenal de Cartagena
 MU-04 Conjunto minero del Cabezo de San Cristóbal y de Los Perules, Mazarrón
 MU-05 Salinas Reales de Calasparra o la Ramona, Calasparra

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA (6 elementos)

- NA-01 Real Fábrica de Municiones de Hierro, Orbaiceta
 NA-02 Cementos Portland Valdearribas, Olazagutia
 NA-03 Industrial Urbana, Matesa Iwer Navarra, Pamplona
 NA-04 Piher Nacesa, Tudela
 NA-05 El Trujal de la Marquesa, Cabanillas
 NA-06 Centrales eléctricas del río Irati, Arike, Oroz-Betelu

PAÍS VASCO (13 elementos)

- PV-01 Paisaje de las salinas de Añana, Álava
 PV-02 Compañía Auxiliar de Ferrocarriles S. A.CAF, Beasaín, Guipúzcoa
 PV-03 Paisaje minero de La Arboleda, Trapagarán, Vizcaya
 PV-04 Cotos mineros de Zerain y Mutiloa, Guipúzcoa
 PV-05 Fábrica de boinas La Encartada, Balmaseda, Vizcaya
 PV-06 Puente Vizcaya, Portugalete, Vizcaya
 PV-07 Estación de ferrocarril de La Concordia. Bilbao, Vizcaya
 PV-08 Patricio Echeverría S. A, Legazpi, Guipúzcoa
 PV-09 Fábrica de tabacos de Donostia-San Sebastián, Guipúzcoa
 PV-10 Altos Hornos de Vizcaya. Baracaldo y Sestao, Vizcaya
 PV-11 Draga Jaizkibel, Pasajes, Guipúzcoa
 PV-12 Coto minero de Irugurutzeta, Irún, Guipúzcoa
 PV-13 Astillero de Mendieta, Lekeitio, Vizcaya

LA RIOJA (3 elementos)

- LR-01 Bodegas R. López de Heredia Viña Tondonia, Haro
 LR-02 Antiguo Matadero municipal, Museo de las Ciencias, Logroño
 LR-03 Real Fábrica de paños de Ezcaray

CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA (1 elementos)

- ME-01 Cargadero de mineral de Melilla



**PATRIMONIO
INDUSTRIAL**

VOLUMEN 2

CLM	Castilla-La Mancha	.....
CAT	Cataluña	.....
CV	Comunitat Valenciana	.....
BA	Extremadura	.....
GA	Galicia	.....
MAD	Comunidad de Madrid	.....
MU	Región de Murcia	.....
NA	Comunidad Foral de Navarra	.....
PV	Pais Vasco	.....
LR	La Rioja	.....
ME	Ciudad Autónoma de Melilla	.....