



API Aunabase

V2 Manual del integrador



1. Índice

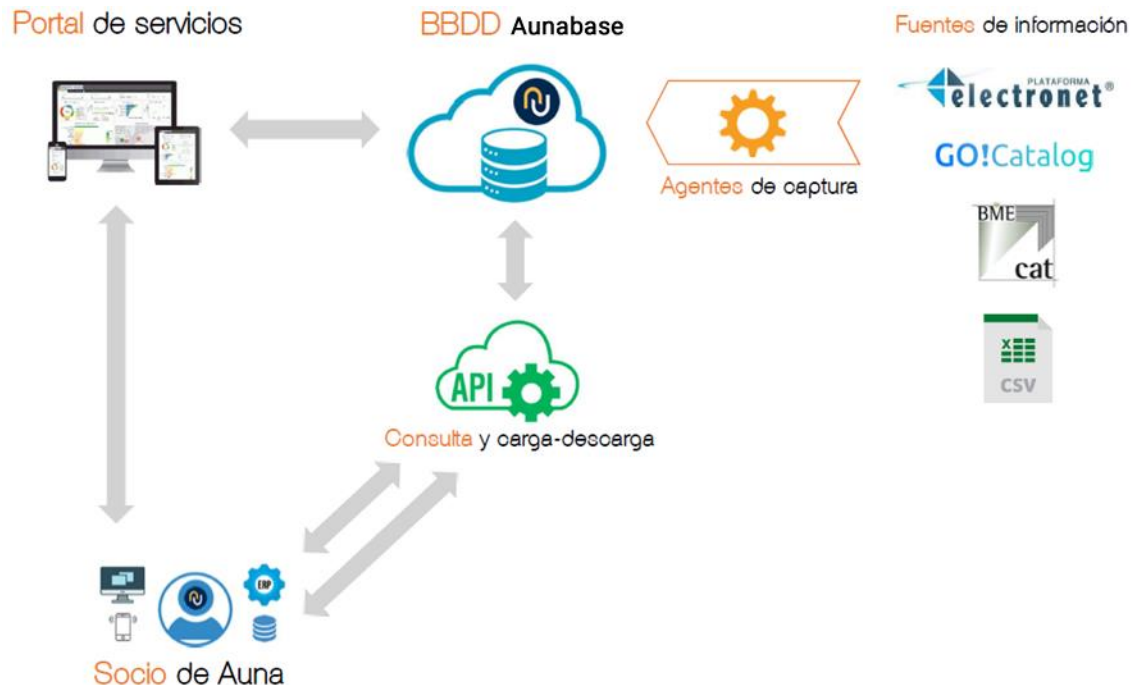
1. Índice	1
2. Versión del documento.....	2
3. Introducción	3
4. API Aunabase.....	4
5. API de sindicación	5
a. Fabricantes	7
b. Marcas.....	8
c. Artículos	9
d. Logística.....	11
e. Hipervínculos	12
f. Medidas.....	13
g. Empresas	14
h. Almacenes	15
i. Tarifas	16
j. Equivalencias	17
k. ETIM	18
l. Relaciones.....	24
m. Categorización.....	25
6. API de consulta	26
a. Artículo	27
b. Catálogo.....	28
7. API Almacén virtual	30
a. Consulta de stock (usuario nivel 1).....	30
b. Consulta de stock (usuario nivel 2).....	31
c. Consulta del detalle de series	32
8. Almacén virtual: API de publicación	33
a. Publicación del stock.....	33
b. Publicación del detalle de series.....	35
9. Anexos	
a. Tipos de documento.....	38
b. Estructura de artículos	39

2. Versión del documento

Versión API	Revisión documentación	Fecha
2.0.1	1	01/11/2020
Notas de versión		
<p>Modificación del endpoint de consulta articulo para ofrecer la información ETIM.</p> <p>Creación de los nuevos endpoint ETIM de sindicación: etim_grupos, etim_clases, etim_caract, etim_valores, etim_medidas, etim_clacar, etim_carval, etim_articulos.</p> <p>Nuevo campo en el endpoint de hipervínculos: Tipo MIME.</p> <p>Nuevos campos en el endpoint de artículo: Tipo de documento, Tipo MIME, Keywords, Múltiple de compra, Moneda, Número de aduana, Código de país.</p> <p>Nuevos campos en el endpoint de artículos: Keywords, Múltiple de compra, Moneda, Número de aduana, Código de país.</p> <p>Nuevos campos en el endpoint de catálogo: Múltiple de compra y Moneda.</p> <p>Nuevo anexo: Tipos de documento.</p>		
2.0.2	2	23/12/2020
Notas de versión		
<p>Añadido el endpoint de familia ETIM: Nuevo primer nivel ETIM definido por Auna.</p> <p>Añadido el endpoint de subfamilia ETIM: Nuevo segundo nivel ETIM definido por Auna.</p> <p>Añadido el endpoint de relación grupo-subfamilia ETIM: Asignación de cada grupo ETIM a una o varias subfamilias.</p>		
2.0.2	3	16/03/2021
Notas de versión		
<p>Añadido el anexo con la estructura de los campos de artículo.</p>		
2.0.2	4	22/07/2021
Notas de versión		
<p>Nuevo campo en el endpoint de tarifas: RAEE y ECOPILA.</p>		
2.0.3	5	13/10/2021
Notas de versión		
<p>Nuevo endpoint de relaciones entre artículos: Cross/up selling.</p> <p>Nuevo endpoint de categorización Auna de los artículos: Grupo – familia – subfamilia.</p> <p>Nuevo campo en el endpoint de artículo que especifica la categoría Auna del artículo.</p> <p>Nuevo campo en el endpoint de artículos que especifica la categoría Auna del artículo.</p> <p>Nuevo parámetro obligatorio en el endpoint de ETIM_articulos: Marca.</p>		
2.0.4	6	22/10/2021
Notas de versión		
<p>Nuevo campo de rotación en el endpoint de artículos.</p>		

3. Introducción

Aunabase se compone de distintos elementos: Una base de datos central que se nutre de fuentes como Electronet, Go!Catalog y ficheros externos, un portal de servicios y una API de comunicaciones.



Mediante el portal de servicios se puede acceder a toda la información almacenada en la base de datos central desde cualquier dispositivo como equipos de escritorio, tablets o smartphones gracias a su diseño responsive.

La API de comunicaciones permite tanto la sindicación de contenidos, como la posibilidad de realizar consultas puntuales en tiempo real y acceso al almacén virtual del grupo.

En el presente documento se describe al detalle el funcionamiento de la API de Aunabase.

Es importante tener en cuenta que Auna configura por socio el acceso a la información que proviene de las fuentes Electronet y Go!Catalog. Por lo tanto, si el socio no tiene permiso, la información proveniente de la fuente no será servida ni a nivel de API ni en el portal de servicios.

4. API Aunabase

El objetivo de la API de Aunabase es permitir la integración de los servicios de la plataforma en cualquier Software del grupo.

Con el propósito de alcanzar dicho objetivo, se proporcionan distintos *endpoints*:

- 🔗 **Endpoints de sindicación:** Permiten la consulta masiva de información con el objetivo de transferir la información de Aunabase a bases de datos locales.
- 🔗 **Endpoints de consulta:** Permite la consulta puntual de información con el objetivo de recabar información detallada de un artículo en concreto.
- 🔗 **Endpoints del almacén virtual:** Permiten el acceso a la información de stocks del grupo y a su mantenimiento.

La URL de acceso a la API de Aunabase es la siguiente:

- 🔗 <https://api.aunabase.com>

Todos los accesos a la API deben contener los siguientes *headers*:

- 🔗 **Authorization:** API-KEY facilitada por el administrador del sistema.
- 🔗 **Content-Type:** application/json.

En función del *endpoint*, será necesario especificar ciertos parámetros. En cada apartado de descripción de los *endpoints* se detallan que parámetros disponibles.

Las características del formato de respuesta son las siguientes:

- 🔗 **Content-Type:** text/json; charset=utf-8;

Los posibles códigos de estado devueltos por la API son los siguientes:

Código de estado	Descripción
200	Correcto.
204	Sin resultados.
400	Petición incorrecta, parámetros incorrectos.
401	Autenticación incorrecta.
404	Endpoint inexistente.
500	Error interno del servidor.

Para poder realizar pruebas es necesario solicitar una API-KEY para desarrollo. Contacte con el departamento de soporte técnico de Auna y se le asignará una.

 sistemas@aunadistribucion.com

5. API de sindicación

Permiten la consulta masiva de información con el objetivo de transferir la información de Aunabase a bases de datos locales. Es importante entender la estructura de Aunabase antes de trabajar con su API. Los conceptos básicos son los siguientes:

Fabricantes/Marcas/Artículos

El fabricante es la entidad organizativa de mayor nivel. De ella cuelgan las marcas y de cada marca, sus artículos. Por ejemplo:

Fabricante: SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA.

Marcas: APC, SCHNEIDER ELECTRIC, SCHNEIDER TELEMATIC SENSORS.

Artículos: Repartidos entre las marcas, con el fabricante en común.

Logística

Engloba información logística de cada artículo: Códigos de barras, medidas, pesos, etc.

Hipervínculos

URL de acceso a información complementaria de los artículos: Fichas técnicas, certificados, etc.

Medidas

Unidades de medida ISO (CEPE 20).

Empresas/Almacenes

Empresas del grupo y sus almacenes susceptibles de albergar stock en el almacén virtual.

5.a. Fabricantes

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/fabricantes>

RESPONSE

JSON

```
{
  "idfabr": "1",
  "nombre": "GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS",
  "numfis": "B08102790",
  "dirweb": "http://www.generalcable.es",
  "estado": "AC"
},...
```

BODY

BODY

"idfabr":	ID del fabricante.
"nombre":	Descripción del fabricante.
"numfis":	CIF.
"dirweb":	URL web.
"estado":	"AC": Activo, "DC": Inactiva.

5.b. Marcas

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/marcas>

RESPONSE

JSON

```
{
  "idmarc": "1",
  "nombre": "3M Mercados Eléctricos",
  "idfabr": "71",
  "codmar1": "1",
  "codmar2": "1244",
  "estado": "AC"
}
```

BODY

BODY

"idmarc":	ID de la marca.
"nombre":	Descripción de la marca.
"idfabr":	ID del fabricante al que pertenece.
"codmar1":	ID de la marca en Electronet.
"codmar2":	ID de la marca en Go!Catalog.
"estado":	"AC": Activa, "DC" Inactiva.

5.c. Artículos

ENDPOINT

GET <https://api.aunabase.com/v2/articulos>

PARAMETERS

GET <https://api.aunabase.com/v2/articulos?idmarc=1&fecact=2019070>

idmarc: ID de la marca de los artículos a presentar. **Obligatorio.**

fecact: Devolverá los artículos actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

```
JSON {
  "idarti": "A000205644",
  "codart1": "02921100000",
  "codart2": "0724237748",
  "codart3": "265604",
  "codart4": "0292020757",
  "idfabr": "34",
  "idmarc": "2",
  "nombre": "CONTACTOR AUX.MCRC040AT-T4 12V MDO.CC",
  "nomamp": "CONTACTOR AUXILIAR MCRC040AT-T4 12V MANDO CORRIENTE CONTINUA",
  "nomtec": "",
  "reffab": "100000",
  "idmedi": "PCE",
  "nomtar": "TARIFA 2019",
  "fecini": "2019-01-01",
  "preven": "54.75",
  "univen": "1",
  "tasrae": "0.00",
  "venmin": "1.00",
  "multic": "1",
  "moneda": "EUR",
  "artant": "",
  "artnue": "",
  "artsus": "",
  "idgrud": "C1",
  "idseri": "C1",
  "idequi": "E216000022",
  "imagen": "http://media.telematel.com/assets/gepc-contactor-auxiliar-mcrc040at-t4-12v-mando-corriente-continua-100000-0724237748-e5d8_500.jpg",
  "ean13": "8425095000001",
  "estado": "AC",
  "fecalt": "2019-06-27 00:00:00",
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49",
  "nomser": "Midi contactor",
  "nomgru": "Midi contactor",
  "keywrd": "Bloque contacto, HKF",
  "numadu": "8332334",
  "codpai": "ESP",
  "idgrup": "001001001",
  "rotaci": "1",
  },...
```

BODY

BODY

"idarti":	ID Auna del artículo.
"codart1":	ID de Electronet.
"codart2":	ID de Telematel.
"codart3":	ID de Go!Catalog.
"codart4":	ID de Electrobases.
"idfabr":	ID del fabricante.
"idmarc":	ID de la marca.
"nombre":	Descripción.
"nomamp":	Descripción ampliada.
"nomtec":	Descripción técnica.
"reffab":	Referencia del fabricante.
"idmedi":	Medida.
"nomtar":	Referencia de la tarifa.
"fecini":	Fecha de entrada en vigor de la tarifa.
"preven":	Precio de venta público de la tarifa vigente.
"univen":	Unidad de precio de la tarifa vigente.
"tasrae":	RAEE y ECOPIA.
"venmin":	Unidad de compra mínima.
"multic":	Múltiple de compra.
"moneda":	Moneda del precio.
"artant":	Si este artículo ha substituido a otro, indica la ID Auna del artículo al que ha substituido.
"artnue":	Si este artículo ha sido substituido por otro, indica la ID Auna del artículo nuevo.
"artsus":	Si este artículo ha sido substituido por otro, indica la referencia del fabricante del nuevo artículo.
"idgrud":	Grupo de descuento.
"idseri":	Serie.
"idequi":	Código de equivalencia.
"imagen":	URL de imagen principal.
"ean13":	Código de barras.
"estado":	"AC": Activo, "DC": Inactivo.
"fecalt":	Fecha de alta.
"fecact":	Fecha de última actualización.
"nomser":	Descripción de la serie.
"nomgru":	Descripción del grupo de descuento.
"keywrd":	Keywords.
"numadu":	Número de aduana.
"codpai":	País.
"idgrup":	Categoría Auna.
"rotaci":	Rotación: 1 Alta, 2 Bajo demanda, 3 A extinguir.

5.d. Logística

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/logistica>

PARAMETERS

GET

<https://api.aunabase.com/v2/logistica?idmarc=1&fecact=2019070>

idmarc: ID de la marca de los artículos a presentar. **Obligatorio.**

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

JSON

```
{
  "idarti": "A000993579",
  "codart2": "",
  "codart4": "0551000014",
  "idmedi": "PK",
  "embala1": "1.00",
  "ean13": "0054007093787",
  "ean128": "",
  "altura": "0.00",
  "anchur": "0.00",
  "profun": "0.00",
  "volume": "0.00",
  "diamet": "0.00",
  "pesbru": "0.00",
  "pesnet": "0.00",
}
```

BODY

BODY

"idarti":	ID Auna del artículo.
"codart2":	Código de Telematel,
"codart4":	Código de Electrobase,
"idmedi":	ID de medida.
"embala1":	Embalaje.
"ean13":	Código de barras EAN13.
"ean128":	Código de barras EAN128.
"altura":	Altura en milímetros.
"anchur":	Anchura en milímetros.
"profun":	Profundidad en milímetros.
"volume":	Volumen en milímetros3.
"diamet":	Diámetro en milímetros.
"pesbru":	Peso bruto en Kg.
"pesnet":	Peso neto en Kg.
"fecact":	Fecha de última actualización.

5.e. Hipervínculos

ENDPOINT

GET <https://api.aunabase.com/v2/hipervinculos>

PARAMETERS

GET <https://api.aunabase.com/v2/hipervinculos?idmarc=1&fecact=20190701>

idmarc: ID de la marca de los artículos a presentar. **Obligatorio.**

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

```
JSON {
  "idarti": "A000993579",
  "codart2": "",
  "codart4": "0551000014",
  "dirurl": "www.3Mproductoselectricos.es",
  "idtiph": "MD99",
  "tipmim": "url",
  "fecact": "1900-01-01 00:00:00"
},...
```

BODY

```
BODY "idarti": ID Auna del artículo.
      "codart2": Código de Telematel,
      "codart4": Código de Electrobase,
      "dirurl": URL del hipervínculo.
      "idtiph": Tipo de documento.
      "tipmim": Tipo MIME.
      "fecact": Fecha de última actualización.
```

5.f. Medidas

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/medidas>

RESPONSE

JSON

```
{  
  "idmedi":    "PCE",  
  "nombre":    "Piece"  
},...
```

BODY

BODY

"idmedi": ID de la medida.

"nombre": Descripción de la medida.

5.g. Empresas

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/empresas>

RESPONSE

JSON

```
{  
  "idsoci": "2400",  
  "nombre": "DIEGO DÍAZ LÓPEZ, S.L.",  
  "numfis": "B29592664"  
},...
```

BODY

BODY

"idsoci":	ID de la empresa.
"nombre":	Descripción de la empresa.
"numfis":	CIF de la empresa.

5.h. Almacenes

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/almacenes>

RESPONSE

JSON

```
{  
  "idalma": "1",  
  "idsoci": "1",  
  "nombre": "BARCELONA",  
  },...
```

BODY

BODY

"idalma":	ID del almacén.
"idsoci":	ID de la empresa.
"nombre":	Descripción del almacén.

5.i. Tarifas

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/tarifas>

PARAMETERS

GET

<https://api.aunabase.com/v2/tarifas?fecact=20190901>

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. **Obligatorio.** Formato YYYYMMDD.

idmarc: ID de la marca de los artículos a presentar. **Opcional.** Si no se especifica marca, se devolverán las marcas que tienen tarifas dadas de alta o modificadas a partir de la fecha de actualización facilitada.

RESPONSE

JSON

- Sin parámetro IDMARC: Marcas con tarifa modificada.

```
{
  "idmarc": "156",
  "nomtar": "GRAL.10.2019",
  "fecini": "2019-10-01",
  "fecalt": "2019-09-26 22:48:27",
  "fecact": "2019-09-26 22:48:27"
},...
```
- Especificando IDMARC: Artículos de la marca con tarifa modificada.

```
{
  "idarti": "A000124724",
  "codart2": "1220000633",
  "codart4": "0172005424",
  "nomtar": "GRAL.10.2019",
  "fecini": "2019-10-01",
  "fecalt": "2019-09-26 22:48:40",
  "fecact": "2019-09-26 22:48:40",
  "preven": "8.55",
  "univen": "1",
  "venmin": "25.00",
  "idmedi": "PK",
  "tasrae": "0.00"
},...
```

BODY

BODY

- Sin parámetro IDMARC: Marcas con tarifa modificada.

```
"idmarc": ID de la marca,
"nomtar": Referencia de la tarifa,
"fecini": Fecha de entrada en vigor,
"fecalt": Instante del alta en Aunabase,
"fecact": Última modificación (igual a fecha de alta si no se ha modificado)
```
- Especificando IDMARC: Artículos de la marca con tarifa modificada.

```
"idarti": ID Aunabase del artículo,
"codart2": Código Telematel del artículo,
"codart4": Código Electrobase del artículo,
"nomtar": Referencia de la tarifa,
"fecini": Fecha de entrada en vigor,
"fecalt": Fecha de alta del precio.
"fecact": Última modificación (igual a fecha de alta si no se ha modificado),
"preven": Precio de venta,
"univen": Unidad de precio,
"venmin": Venta mínima,
"idmedi": Medida,
"tasrae": RAEE y ECOPIA.
```

5.j. Equivalencias

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/equivalencias>

RESPONSE

JSON

```
{
  "idequi": "E216000021",
  "nombre": "CABLE AI FLEXIBLE L.H. 1KV 1 x 16 VERDE Bobina"
},...
```

BODY

BODY

"idequi": ID de la equivalencia.

"nombre": Descripción de la equivalencia.

5.k. ETIM

ENDPOINT

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_grupos

PARAMETERS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_grupos&fecact=20200701

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

JSON

```
{
  "idgrup": "EG000001",
  "nombre": "Cables / Conductores"
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49"
},...
```

BODY

BODY

```
" idgrup ": ID del grupo ETIM.
" nombre ": Descripción del grupo ETIM.
"fecact": Fecha de última actualización.
```

ENDPOINT

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_clases

PARAMETERS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_clases&fecact=20200701

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

JSON

```
{
  "idclas": "EC000001",
  "idgrup": "EG000017",
  "nombre": "Terminal de barra colectora"
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49"
},...
```

BODY

BODY

```
"idclas ": ID de la clase ETIM.
"idgrup ": ID del grupo ETIM.
"nombre ": Descripción del grupo ETIM.
"fecact": Fecha de última actualización.
```

ENDPOINT

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_caract&fecact=20200701

RESPONSE

JSON

```
{
  "idcara": "EF000001",
  "nombre": "Corriente nominal",
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49"
}
```

BODY

BODY

"idcara ": ID de la característica ETIM.
 "nombre ": Descripción de la característica ETIM.
 "fecact": Fecha de última actualización.

ENDPOINT

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_valores&fecact=20200701

RESPONSE

JSON

```
{
  "idvalo": "EV000005",
  "nombre": "Soporte de roscado",
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49"
}
```

BODY

BODY

"idvalo ": ID del valor ETIM.
 "nombre ": Descripción del valor ETIM.
 "fecact": Fecha de última actualización.

ENDPOINT

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_medidas&fecact=20200701

RESPONSE

JSON

```
{
  "idmedi": "EU000002",
  "nombre": "hPa",
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49"
}
```

BODY

BODY

"idmedi ": ID de la medida ETIM.
 "nombre ": Descripción de la medida ETIM.
 "fecact": Fecha de última actualización.

ENDPOINT: RELACIÓN CLASE - CARACTERÍSTICA

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_clacar

PARAMETERS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_clacar&fecact=20200701

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

JSON

```
"idrel1": "1",
"idclas": "EC000001"
"idcara": "EF007220"
"idtipc": "R"
"idmedi": "EU570448"
"fecact": "2019-06-29 11:56:49"
```

BODY

BODY

```
"idrel1": ID de la relación clase-característica ETIM.
"idclas": ID de la clase ETIM.
"idcara": ID de la característica ETIM.
"idtipc": ID del tipo de característica ETIM.
"idmedi": ID de la medida ETIM.
"fecact": Fecha de última actualización.
```

ENDPOINT: RELACIÓN CARACTERÍSTICA-VALOR

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_carval

PARAMETERS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_carval &fecact=20200701

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

JSON

```
"idrel2": "1",
"idrel1": "3",
"idvalo": "EV009241"
"fecact": "2019-06-29 11:56:49"
```

BODY

BODY

```
"idrel2": ID de la relación característica-valor ETIM.
"idrel1": ID de la relación clase-característica ETIM.
"idvalo": ID del valor ETIM.
"fecact": Fecha de última actualización.
```

ENDPOINT: ETIM ARTÍCULOS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_articulos

PARAMETERS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_articulos?idmarc=243&fecact=20200701

idmarc: ID de la marca de los artículos a presentar.

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

JSON

```
{
  "idarti": "A001231539",
  "idclas": "EC000236",
  "idcara": "EF000010",
  "idvalo": "EV002153",
  "valcar": "",
  "valcar2": "",
  "idmedi": "",
  "versio": "7.0",
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49"
},...
```

BODY

BODY

```
"idarti": ID Aunabase del artículo.
"idclas": ID de la clase ETIM.
"idcara": ID de la característica ETIM.
"idvalo": ID del valor ETIM.
"valcar": Valor nº1 ETIM.
"valcar2": Valor nº2 ETIM.
"idmedi": ID de la medida ETIM.
"versio": Versión ETIM.
"fecact": Fecha de última actualización.
```

ENDPOINT

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_familias

PARAMETERS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_familias

RESPONSE

JSON

```
{
  "idefam": "EF000001",
  "nombre": "Cables / Conductores"
},...
```

BODY

BODY

```
" idefam ": ID de la familia ETIM.
" nombre ": Descripción de la familia ETIM.
```

ENDPOINT

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_subfamilias

PARAMETERS

GET https://api.aunabase.com/v2/etim_subfamilias

RESPONSE

JSON

```
{
  "idesub": "SF000001",
  "idefam": "FA000001",
  "nombre": "Cables "
},...
```

BODY

BODY

```
" idesub ": ID de la subfamilia ETIM.
" idefam ": ID de la familia ETIM.
" nombre ": Descripción de la subfamilia ETIM.
```

ENDPOINT

GET `https://api.aunabase.com/v2/etim_subgru`

PARAMETERS

GET `https://api.aunabase.com/v2/etim_subgru`

RESPONSE

JSON

```
{
  "idgrup": "EG000001",
  "idesub": "SF000001",
  },...
```

BODY

BODY

```
" idgrup ": ID del grupo ETIM.
" idesub ": Subfamilia ETIM a la que pertenece.
```


5.1. Relaciones

ENDPOINT

GET <https://api.aunabase.com/v2/relaciones>

PARAMETERS

GET <https://api.aunabase.com/v2/relaciones?idmarc=360fecact=20210101>

idmarc: Código de marca Auna. Obligatorio.

fecact: Devolverá los registros actualizados a partir de la fecha especificada. Opcional. Formato YYYYMMDD. Se recomienda hacer una primera descarga completa y posteriormente filtrar por fecha de última actualización para actualizar de manera incremental.

RESPONSE

JSON

```
{
  "idrela": 1,
  "idarti": "A002308156",
  "idarti2": "A002308157",
  "tiprel": "C",
  "bidire": 1,
  "fecact": "2019-06-29 11:56:49"
}
```

BODY

BODY

"idrela":	ID de la relación.
"idarti":	Artículo nº1 de la relación.
"idarti2":	Artículo nº2 de la relación.
"tiprel":	C = Cross-selling, U = Up-selling.
"bidire":	Relación bidireccional: 0 = No, 1 = Sí.
"fecact":	Fecha de última actualización.

5.m. Categorización Auna

ENDPOINT

GET <https://api.aunabase.com/v2/categorias>

PARAMETERS

GET <https://api.aunabase.com/v2/categorias>

RESPONSE

JSON

```
{
  "idgrup": "001",
  "nombre": "Electricidad",
  "numord": 1
},...
```

BODY

BODY	<p>"idgrup": Código de categoría. Se divide en 3 niveles de 3 caracteres cada uno. Los primeros tres caracteres corresponden al grupo, los tres siguientes a la familia y los tres últimos a la subfamilia.</p> <p>"nombre": Descripción de la categoría.</p> <p>"numord": Orden de presentación.</p>
-------------	--

6. API de consulta

El objetivo de la API de consulta es ofrecer información en tiempo real ya sea de un artículo en concreto o una búsqueda.

La consulta de un artículo concreto (**endpoint articulo**) puede realizarse indistintamente utilizando el código de Auna del artículo, el código de Telematel o el de Electrobases.

En el caso de la búsqueda en el catálogo de artículos (**endpoint catalogo**), se permite especificar las partículas que se deseen y estas serán buscadas tanto en la descripción como en la referencia del fabricante de los artículos. Los artículos resultantes se ordenarán según el grado de coincidencia que tengan con las partículas introducidas, devolviendo un máximo de 250 registros.

6.a. Artículo

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/articulo>

PARAMETERS

GET

<https://api.aunabase.com/v2/articulo?idarti=A002288162>

idarti: ID de Auna o Telematel del artículo a presentar. **Obligatorio.**

tipcod: Tipo de código especificado en "idarti". 'A': ID de Auna. 'T': Código Telematel. 'E': Código Electrobase. **Opcional.** Si no es específica se usa 'A'.

RESPONSE

JSON

```
{
  "articulo": {
    "idarti": "A000095568",
    "codart1": "015711SAM201901R1001",
    "codart2": "0040441824",
    "codart3": "829",
    "codart4": "0157060099",
    "idfabr": "7",
    "idmarc": "8",
    "nombre": "BLOQUE CTO.AUX.FRONT.HKF1-11",
    "nomamp": "BLOQUE CONTACTO AUXILIAR FRONTAL HKF1-11",
    "nomtec": "",
    "reffab": "1SAM201901R1001",
    "idmedi": "PCE",
    "nomtar": "TARIFA 2019",
    "fecini": "2019-01-01",
    "preven": "15.27",
    "univen": "1",
    "tasrae": "0.00",
    "venmin": "1.00",
    "multic": "1",
    "moneda": "EU",
    "artant": "",
    "artnue": "",
    "artsus": "",
    "idgrud": "",
    "idseri": "",
    "idequi": "E216000022",
    "imagen": "http://media.telematel.com/assets/abb-entrelec-bloque-contacto-auxiliar-frontal-hkf1-11-1sam201901r1001-0040441824-b6c0_500.jpg",
    "ean13": "4013614481413",
    "estado": "AC",
    "fecalt": "2019-06-27 00:00:00",
    "fecact": "2019-06-29 04:52:45",
    "nomser": "Midi contactor",
    "nomgru": "Midi contactor",
    "keywrd": "Bloque contacto, HKF",
    "numadu": "8332334",
    "codpai": "ESP",
    "idgrup": "001001001",
    "rotaci": "1"
  },
  "hipervinculos": [
    {
      "dirurl": "https://new.abb.com/products/1SAM201901R1001",
      "idtiph": "MD04",
      "tipmim": "url"
    }
  ],
  "logistica": [
    {
      "idmedi": "PCE", "embala1": "1.00", "ean13": "4013614481413", "ean128": "", ...
    },
    {
      "idmedi": "BX", "embala1": "1.00", "ean13": "", "ean128": "", ...
    }
  ],
  "etim": [
    {
      "idgrup": "EG000024", "nomgru": "Controladores Industriales (PLC)", "idclas": "EC000236", "nomcla": "Unidad base de PLC", "idcara": "EF000008", "nomcar": "Anchura", "idvalo": "", "nomval": null, "valcar": "110", "valcar2": "", "idmedi": "EU570448", "nommed": "mm", "idtipc": "N", ...
    }
  ]
}
```

BODY

BODY

"articulo":

"idarti": ID Auna del artículo.
 "codart1": ID de Electronet.
 "codart2": ID de Telematel.
 "codart3": ID de Go!Catalog.
 "codart4": ID de Electrobase.
 "idfabr": ID del fabricante.
 "idmarc": ID de la marca.
 "nombre": Descripción.
 "nomamp": Descripción ampliada.
 "nomtec": Descripción técnica.
 "reffab": Referencia del fabricante.
 "idmedi": Medida.
 "nomtar": Referencia de la tarifa.
 "fecini": Fecha de entrada en vigor de la tarifa.
 "preven": Precio de venta público de la tarifa vigente.
 "univen": Unidad de precio de la tarifa vigente.
 "tasrae": RAEE y ECOPILA.
 "venmin": Unidad de compra mínima.
 "multic": Múltiple de compra.
 "moneda": Moneda del precio.
 "artant": Si este artículo ha substituido a otro, indica la ID Auna del artículo al que ha substituido.
 "artnue": Si este artículo ha sido substituido por otro, indica la ID Auna del artículo nuevo.
 "artsus": Si este artículo ha sido substituido por otro, indica la referencia del fabricante del nuevo artículo.
 "idgrud": Grupo de descuento.
 "idseri": Serie.
 "idequi": Código de equivalencia.
 "imagen": URL de imagen principal.
 "ean13": Código de barras.
 "estado": "AC": Activo, "DC": Inactivo.
 "fecalt": Fecha de alta.
 "fecact": Fecha de última actualización.
 "nomser": Descripción de la serie.
 "nomgru": Descripción del grupo de descuento.
 "keywrd": Keywords.
 "numadu": Número de aduana.
 "codpai": País.
 "idgrup": Categoría Auna.
 "rotaci": Rotación. 1 Alta, 2 Bajo demanda, 3 A extinguir.

"hipervinculos":

"dirurl": URL del hipervínculo.
 "idtiph": Tipo de hipervínculo.
 "tipmim": Tipo MIME.

"logistica":

"idarti": ID Auna del artículo.
 "idmedi": ID de medida.
 "embala1": Embalaje.
 "ean13": Código de barras EAN13.
 "ean128": Código de barras EAN128.
 "altura": Altura en milímetros.
 "anchur": Anchura en milímetros.
 "profun": Profundidad en milímetros.
 "volume": Volumen en milímetros3.
 "diamet": Diámetro en milímetros.
 "pesbru": Peso bruto en Kg.
 "pesnet": Peso neto en Kg.

"ETIM":

"idgrup": ID de grupo ETIM.
 "nomgru": Descripción grupo ETIM.
 "idclas": ID de la clase ETIM.
 "nomcla": Descripción de la clase ETIM.
 "idcara": ID de la característica ETIM.
 "nomcar": Descripción de la característica ETIM.
 "idvalo": ID del valor ETIM.
 "nomval": Descripción del valor ETIM.
 "valcar": Primer valor ETIM.
 "valcar2": Segundo valor ETIM.
 "idmedi": ID de la medida ETIM.
 "nommed": Descripción de la medida ETIM.
 "idtipc": Tipo de característica ETIM. (L: Lógico, A: Alfanumérico, N: Numérico, R: Rango).

6.b. Catálogo

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/catalogo>

PARAMETERS

GET

<https://api.aunabase.com/v2/catalogo?PARTIC=PASACABLES FIBRA&idmarc=146>

partic: Partículas que queremos buscar en la descripción de los artículos. Pueden especificarse tantas como se quieran, separadas por espacios.

refere: Partícula que queremos buscar en la referencia de proveedor de los artículos.

Es obligatorio utilizar uno de los dos parámetros: partic o refere.

idmarc: Código de una marca si solo queremos artículos de una marca en concreto. **Opcional.**

RESPONSE

JSON

```
[
{
  "idarti": "A000196040",
  "codart1": "027116FV110/100",
  "codart2": "",
  "codart3": "",
  "codart4": "0271018777",
  "idfabr": "30",
  "idmarc": "146",
  "nombre": "SONDA PASACABLES \\"SONDAFLEX\\" FIBRA VIDRIO DIAM. 11 mm 100 m",
  "nomamp": "",
  "nomtec": "",
  "reffab": "FV110/100",
  "idmedi": "PCE",
  "nomtar": "",
  "fecini": "1900-01-01",
  "preven": "833.12",
  "univen": "1",
  "tasrae": "0.00",
  "venmin": "1.00",
  "multic": "1",
  "moneda": "EUR",
  "artant": "",
  "artnue": "",
  "artsus": "",
  "idgrud": "",
  "idseri": "",
  "idequi": "",
  "imagen": null,
  "ean13": "8430465231084",
  "estado": "AC",
  "fecalt": "2016-01-12 00:00:00",
  "fecact": "1900-01-01 00:00:00",
  "nomser": "Midi contactor",
  "nomgru": "Midi contactor"
},...
```

BODY

BODY

"idarti":	ID Auna del artículo.
"codart1":	ID de Electronet.
"codart2":	ID de Telematel.
"codart3":	ID de Go!Catalog.
"codart4":	ID de Electrobases.
"idfabr":	ID del fabricante.
"idmarc":	ID de la marca.
"nombre":	Descripción.
"nomamp":	Descripción ampliada.
"nomtec":	Descripción técnica.
"reffab":	Referencia del fabricante.
"idmedi":	Medida.
"nomtar":	Referencia de la tarifa.
"fecini":	Fecha de entrada en vigor de la tarifa.
"preven":	Precio de venta público de la tarifa vigente.
"univen":	Unidad de precio de la tarifa vigente.
"tasrae":	RAEE y ECOPIA.
"venmin":	Unidad de compra mínima.
"multic":	Múltiple de compra.
"moneda":	Moneda de la tarifa.
"artant":	Si este artículo ha substituido a otro, indica la ID Auna del artículo al que ha substituido.
"artnue":	Si este artículo ha sido substituido por otro, indica la ID Auna del artículo nuevo.
"artsus":	Si este artículo ha sido substituido por otro, indica la referencia del fabricante del nuevo artículo.
"idgrud":	Grupo de descuento.
"idseri":	Serie.
"idequi":	Código de equivalencia.
"imagen":	URL de imagen principal.
"ean13":	Código de barras.
"estado":	"AC": Activo, "DC": Inactivo.
"fecalt":	Fecha de alta.
"fecact":	Fecha de última actualización.
"nomser":	Serie.
"nomgru":	Grupo de descuento.

7. Almacén virtual: API de consulta

Permite la consulta de los datos de los stocks, publicados por los socios del grupo. La consulta se puede realizar mediante el código de artículo Auna o el código de artículo Telematel. Se proporcionan dos tipos de consulta:

🔍 Consulta de stock

En función de los permisos otorgados al socio (nivel de usuario), ofrece información del stock de los artículos.

🔍 Consulta del detalle de series

Ofrece información del stock de los artículos, desglosado por números de serie.

7.a. Consulta de stock (usuario nivel 1)

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/vstock>

PARAMETERS

GET

<https://api.aunabase.com/v2/vstock?idarti=A000037195;...>

idarti: ID de Auna/Telematel/Electrobase del artículo a presentar. **Obligatorio.** Pueden consultarse cuantos quieran, separando los códigos mediante ‘;’.
tipcod: Tipo de código especificado en “idarti”. ‘A’: ID de Auna. ‘T’: Código Telematel. ‘E’: Código Electrobase. **Opcional.** Si no es específica se usa ‘A’.
equiva: Si se quiere incluir el stock de los artículos equivalentes: “S” o no: “N”.

RESPONSE

JSON

```
"idsoci": "1",
"idalma": "1",
"idarti": "A000037195",
"dispon": "124.00",
"pdtent": "0.00",
"pdtrec": "0.00",
"estado": "OBSOLETO",
"fecact": "2019-07-08 00:00:00"
```

BODY

BODY

"idsoci":	ID de la empresa.
"idalma":	ID del almacén.
"idarti":	ID Auna del artículo.
"dispon":	Unidades de stock disponible.
"pdtent":	Unidades pendientes de entregar
"pdtrec":	Unidades pendientes de recibir
"estado":	Estado del artículo.
"fecact":	Fecha de última actualización.

7.b. Consulta de stock (usuario nivel 2)

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/vstock>

PARAMETERS

GET

<https://api.aunabase.com/v2/vstock?idarti= A000037195;...>

idarti: ID de Auna o Telematel del artículo a presentar. **Obligatorio.** Pueden consultar-se cuantos quieran, separando los códigos mediante ‘;’.
tipcod: Tipo de código especificado en “idarti”. ‘A’: ID de Auna. ‘T’: Código Telematel. ‘E’: Código Electrobase. **Opcional.** Si no es especifica se usa ‘A’.
equiva: Si se quiere incluir el stock de los artículos equivalentes: “S” o no: “N”.

RESPONSE

JSON

```
"idsoci": "1",
"idalma": "1",
"idarti": "A000037195",
"dispon": "124.00",
"pdtent": "0.00",
"pdtrec": "0.00",
"premed": "6.10",
"ultpco": "0.00",
"ultdtc": "0.00",
"univen": "1",
"estado": "OBSOLETO",
"fecact": "2019-07-08 00:00:00" },...
```

BODY

BODY

"idsoci":	ID de la empresa.
"idalma":	ID del almacén.
"idarti":	ID Auna del artículo.
"dispon":	Unidades de stock disponible.
"pdtent":	Unidades pendientes de entregar.
"pdtrec":	Unidades pendientes de recibir.
"premed":	Coste.
"ultpco":	Último precio de compra.
"ultdtc":	Último descuento de compra.
"univen":	Unidad de precio.
"estado":	Estado del artículo.
"fecact":	Fecha de última actualización.

7.c. Consulta del detalle de series

ENDPOINT

GET

<https://api.aunabase.com/v2/vseries>

PARAMETERS

GET

<https://api.aunabase.com/v2/vseries?idarti=A000036515>

idarti: ID de Auna o Telematel del artículo a presentar. **Obligatorio.**

tipcod: Tipo de código especificado en "idarti". 'A': ID de Auna. 'T': Código Telematel. 'E': Código Electrobases. **Opcional.** Si no es especifica se usa 'A'.

equiva: Si se quiere incluir el stock de los artículos equivalentes: "S" o no: "N".

RESPONSE

JSON

```
{
  "idsoci": "1",
  "idalma": "1",
  "idarti": "A000036515",
  "idseri": "3947",
  "numser": "085602K",
  "dispon": "259.00",
  "fecact": "2019-07-08 11:56:49"
},...
```

BODY

BODY

"idsoci":	ID de la empresa.
"idalma":	ID del almacén.
"idarti":	ID Auna del artículo.
"idseri":	ID de la serie.
"numser":	Número de serie.
"dispon":	Unidades de stock disponible.
"fecact":	Fecha de última actualización.

8. Almacén virtual: API de publicación

El objetivo de esta API es la de ofrecer un recurso que permita a los socios del grupo publicar la información de stock de sus almacenes. Se proporcionan dos tipos de publicación:

🔒 Publicación del stock

Permite publicar la información de stock de cada uno de los almacenes del socio.

🔒 Publicación del detalle de series

Permite publicar el stock detallado por números de serie. Esta información complementa a los datos de stock a los que se hace referencia en el apartado anterior.

8. a. Publicación del stock

ENDPOINT

POST

<https://api.aunabase.com/v2/vstock>

REQUEST

JSON

```
{
  "idalma": "1",
  "idarti": "A000036515",
  "tipcod": "A",
  "dispon": "1800.00",
  "pdtent": "6.00",
  "pdtrec": "2.00",
  "premed": "355.00",
  "ultpco": "800.00",
  "ultdtc": "54.00",
  "univen": "1000",
  "estado": "OBSOLETO"
  "tipact": "B",
  },...
```

REQUEST BODY

BODY

"idalma": ID del almacén.
 "idarti": ID Auna del artículo.
 "tipcod": Tipo de código especificado en "idarti". 'A': ID de Auna. 'T': Código Telematel. 'E': Código Electrobase. **Opcional.** Si no es específica se usa 'A'.
 "dispon": Unidades de stock disponible.
 "pdtent": Unidades pendientes de entregar.
 "pdtrec": Unidades pendientes de recibir.
 "premed": Precio medio ponderado.
 "ultpco": Último precio de compra.
 "ultdtc": Último descuento de compra.
 "univen": Unidad de precio.
 "estado": Estado del artículo.
 "tipact": Tipo de actualización. 'B': Baja. En las altas y en las modificaciones se dejará en blanco.

RESPONSE

JSON

```
{
  "idalma": "1",
  "idarti": "A000036515",
  "response_code": "200",
  "response_message": "Baja realizada"
},...
```

RESPONSE BODY

BODY

"idalma": ID del almacén.
 "idarti": ID Auna del artículo.
 "response_code": Código de estado.
 "response_message": Descripción del código de estado.

8. b. Publicación del detalle de series

ENDPOINT

POST

<https://api.aunabase.com/v2/vseries>

REQUEST

JSON

```
{
  "idalma": "1",
  "idarti": "A000036515",
  "tipcod": "A",
  "idseri": "3947",
  "numser": "085602K",
  "dispon": "1800.00",
  "tipact": "B",
  },...
```

REQUEST BODY

BODY

"idalma":	ID del almacén.
"idarti":	ID Auna del artículo.
"tipcod":	Tipo de código especificado en "idarti". 'A': ID de Auna. 'T': Código Telematel. 'E': Código Electrobase. Opcional. Si no es especifica se usa 'A'.
"idseri":	ID de la serie.
"numser":	Número de serie.
"dispon":	Unidades de stock disponible.
"tipact":	Tipo de actualización. 'B': Baja. En las altas y en las modificaciones se dejará en blanco.

RESPONSE

JSON

```
{
  "idalma": "1",
  "idarti": "A000036515",
  "response_code": "200",
  "response_message": "Baja realizada"
  },...
```

RESPONSE BODY

BODY

"idalma":	ID del almacén.
"idarti":	ID Auna del artículo.
"response_code":	Código de estado.
"response_message":	Descripción del código de estado.

ANEXO A: Tipos de documento

IDTIPH	Descripción
FD01	Diagrama Dimensiones
MD01	Imagen de producto
MD02	Figura Similar Imagen
MD03	Certificado de Seguridad
MD04	Enlace de Producto
MD05	Enlace de Alcance
MD06	Etiqueta Energética
MD07	Ficha técnica para etiqueta energética
MD08	Certificado de Calibración
MD09	Certificado
MD10	Diagrama de circuito
MD11	Reglamento de productos de construcción
MD12	Dibujo Acotado Imagen
MD13	Etiqueta de entorno
MD14	Instrucciones de uso
MD15	Diagrama de cono de luz
MD16	Curvatura de distribución de luz
MD17	Logo 1C
MD18	Logo 4C
MD19	Datos de Luminarias
MD20	Fotografía de Ambiente
MD21	Instrucciones de montaje
MD22	Ficha técnica del producto
MD23	Imagen de producto trasera
MD24	Imagen de producto desde abajo
MD25	Imagen de producto detallada
MD26	Imagen de producto de frente
MD27	Imagen de producto en pendiente
MD28	Imagen de producto desde arriba

MD29	Imagen de producto desde la izquierda Imagen
MD30	Imagen de producto desde la derecha
MD31	Sello de aprobación
MD32	Manual Técnico
MD33	Aprobación de Prueba
MD34	Diagrama de cableado
MD35	Declaración del proveedor para productos con origen preferencial.
MD37	Diagrama 3D / BIM del producto
MD38	Documento de operación y mantenimiento
MD39	Video de instrucciones
MD40	Lista de precios de repuesto
MD41	Folleto de ventas
MD42	Certificado AVCP (Evaluación y verificación de constancia de rendimiento)
MD43	CLP (Clasificación, Etiquetado y Envasado)
MD44	ECOP (Código de practica Ambiental)
MD45	Video del producto
MD46	Vista 360º
MD47	Imagen THUMB del producto
MD48	Pictograma / Icono
MD49	Declaración RoHS
MD50	Certificado de Conformidad (CoC)
MD51	Declaración DoP
MD52	Declaración de Conformidad (CE)
MD53	Declaración BREEAM (Método de evaluación ambiental del establecimiento de investigación de edificios)
MD54	Declaración EPD (Declaración de producto Ambiental)
MD55	Declaración ETA (Evaluación Técnica Europea)
MD56	Declaración de Garantía
MD99	Otros

ANEXO B: Estructura de los campos de artículo

<u>idarti</u>	char(24)
codart1	char(30)
codart2	char(30)
codart3	char(30)
codart4	char(30)
idfabr	int UN
idmarc	int UN
nombre	char(120)
nomnor	char(120)
nomamp	text
nomtec	text
reffab	char(50)
refnor	char(50)
idmedi	char(10)
idtari	int UN
nomtar	char(120)
fecini	date
preven	decimal(10,2)
univen	int UN
tasrae	decimal(6,2) UN
venmin	decimal(10,2) UN
multic	int UN
artant	char(24)
artnue	char(24)
artsus	char(30)
idgrud	char(20)
idseri	char(80)
idequi	char(30)
imagen	varchar(255)
ean13	char(14)
estado	char(2)
fecalt	datetime
fecmod	datetime
fecact	datetime
keywrđ	varchar(150)
moneda	char(3)
codpai	char(2)
numadu	char(15)
Idgrup	char(9)