



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

**Guía para la cumplimentación de las fichas estadísticas
(tipología constructiva y materiales utilizados)**

De conformidad con lo dispuesto por la Junta de Gobierno del Consejo General en reunión celebrada el pasado día 7 de los corrientes, seguidamente se vuelven a exponer los antecedentes e informaciones precisas para garantizar una adecuada cumplimentación (y consiguiente percepción de su precio) de las fichas estadísticas que se aportan a la empresa Reed Business.

En cualquier caso, si se desea un conocimiento más profundo de la evolución del asunto, deberán consultarse los siguientes oficios, remitidos por el Consejo General a todos los Colegios:

- Oficio 184, de 25/01/2008.
- Oficio 572, de 8/04/2008.
- Oficio 1.406, de 22/11/2010.
- Oficio 1.571, de 23/12/2010.
- Oficio 100, de 24/01/2011.
- Oficio 178, de 30/01/2012.

Preciso es reseñar que la Junta de Gobierno ha considerado que, dejando a un lado el rendimiento pecuniario que de la reseñada estadística se pueda extraer, es de suma importancia para la organización colegial que, también a través de la cumplimentación de las reseñadas fichas, sigamos siendo la profesión que está facilitando al Ministerio de Fomento la información de la que surge la Estadística oficial de Obras en Edificación.

Antecedentes

El Consejo General, a raíz de unos acuerdos firmados con diversas entidades y organismos, puso en marcha a principios de 2009 un sistema para recoger determinada información estadística derivada de las intervenciones profesionales que realizan los Arquitectos Técnicos colegiados. La información suministrada ha ido ampliándose progresivamente para cumplir mejor y añadir más entidades a la lista de beneficiarios de este servicio.

La información suministrada se basa en la nota de encargo que actualmente usan todos los colegios, añadiéndose unos campos determinados que son específicamente demandados por el Ministerio de Fomento (datos relacionados con códigos de población, valor de ejecución, etc.) o por otras empresas (en la actualidad, Red Business: hoja de materiales).



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

Ficheros a remitir

Las intervenciones que deben suministrarse al Consejo General son TODAS las realizadas.

A partir de ahí, la aplicación del Consejo General filtrará automáticamente los campos y datos que respondan a los requerimientos exigidos por cada destinatario de la información. Así, mientras se garantiza que nunca se cederán a terceros datos de carácter personal, se aprovecharán otros datos de intervenciones que, siendo promovidas por personas físicas, son requeridas por el Ministerio de Fomento.

Los datos suministrados respecto de cada intervención realizada deben cumplir el formato que se comunicó mediante Oficio nº 1.406, de fecha 22/10/2010 Oficio 1406 y que se adjunta en el Anexo I.

Las intervenciones remitidas a Red Business se filtran utilizando los siguiente criterios :

- Solo se envían intervenciones tipo 11, 13, 14, 15, 16 y 17 que **NO** pertenezcan a personas físicas. Su código de promotor tiene que ser distinto a X o a H y los datos de la dirección de la obra tienen que estar completos.
- Así mismo las intervenciones tendrán que tener rellenado el campo código, que corresponderá a una hoja de materiales.

Funcionamiento Técnico

Como hemos explicado anteriormente TODAS las intervenciones realizadas por los colegiados deberán subirse al sistema con todos sus datos perfectamente completados. Deben subirse tanto los inicios de obra como los finales de obra **al mes siguiente de haber recabado los datos (los primeros cinco días del mes)**.

Para subir estos archivos en el formato descrito en el Anexo I, se entrará en la plataforma <http://www.cgate-coaat.com/basedatos>, con las claves de usuario y contraseña suministradas, y se seleccionará el mes y el año del envío y si se quiere una pequeña descripción.

El sistema a partir de ese momento realiza una comprobación de que la información que se está subiendo es la correcta según los criterios del Anexo II. Rechazando las intervenciones que no cumplan los requisitos e informando al usuario de qué intervenciones son aquellas que no cumplen.

Aquellas intervenciones que son correctas serán añadidas al sistema inmediatamente. El sistema dispone de un protocolo para evitar las duplicidades en las intervenciones, con lo que cuando se realizaran las correcciones de las intervenciones podrán ser subidas al sistema de nuevo como un archivo independiente que solo contuviera las obras corregidas, o formando parte de nuevo del archivo completo y en este segundo caso el sistema solo almacenaría aquellas intervenciones que no hubieran sido comunicadas anteriormente.



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

Plataforma Materiales

La plataforma de materiales, permite a los usuarios reflejar toda la información relativa a los materiales utilizados en la intervención, en dos hitos, en el visado de la intervención (PROYECTADO), y a su finalización (EJECUTADO), permitiendo sacar informes para completar esta información así como explicar porqué se han producido estos cambios. La información de la hoja de materiales (ANEXO II), puede y debe ser impresa por el usuario y adjuntada a la hora de llevar el proyecto al colegio. El colegio tendrá únicamente que registrar el código de barras de la ficha y comprobar que esta misma ha sido rellenada en sus casillas de proyectado.

A la hora de sellar la finalización de la intervención, el colegio recogerá de nuevo la hoja de materiales, y en esta ocasión deberán estar rellenos los campos de ejecutado, y debe comprobar que el código de la hoja es el mismo que el código que inicio el expediente.

El formato de la hoja de materiales se encuentra en el Anexo 5

Descripción del Sistema

El sistema se basa en un aplicación web, alojada en los servidores del Consejo, cuyo fin es la obtención de información sobre tipología constructiva y materiales de construcción al inicio de la obra y una vez ésta se haya ejecutado, para su incorporación a la Base de Datos sobre Obras e Intervenciones Profesionales de la Arquitectura Técnica. Esta información permitirá, por un lado, avanzar en los convenios suscritos con diversas entidades para la cesión de datos; y, por otro, extraer estadísticas de indudable interés general y del sector. Asimismo permite facilitar el cumplimiento, con carácter de mínimos, de la obligación del director de ejecución de la obra de aportar, como anejo al certificado final de obra, la relación de los controles realizados durante la misma. Los visados afectados serian las direcciones de ejecución de obras que estén dentro del ámbito de la aplicación de la LOE y con cuyo certificado final de obra, por tanto, deba unirse como anejo la relación de los controles realizados durante la ejecución de la obra y sus resultados.

La forma de utilización de la aplicación será la subida al servidor de un archivo en el formato que se describe en el Anexo 1.

El sistema consta de una política de rechazo de registros que no cumplan unos requisitos establecidos, que permiten mejorar de esta forma la calidad de los datos.

El sistema rechazara solo aquellos registros que no cumplan la prevalidación, permitiendo que los registros correctos sean introducidos en el sistema. Al terminar la validación, el sistema permite descargar un archivo con aquellos errores que se hayan producido, debiendo ser corregidos y vueltos a introducir en el sistema, ya sea mediante el envío de aquellas intervenciones en las que se detectaron errores o reenviando todo el archivo con todas las intervenciones que correspondieran al mes en curso.



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

Todas las reglas de validación se encuentran en el **Anexo 2**.

El sistema utiliza las bases de datos preestablecidas en las notas de encargo para realizar las verificaciones, estas bases de datos son referentes a los tipos de obra, tipos de intervenciones, clase de promotor y destino principal, como pueden consultarse en el **Anexo 3**.

Asimismo deben utilizarle los criterios de rellenar todos los campos alineados a la izquierda cuando se traten de campos de texto y alineados a la derecha cuando se traten de campos referentes a cantidades.

Para la introducción de la dirección de la obra debe también seguirse la nomenclatura establecida por la AEAT en cuanto a la denominación del tipo de vía, esta tabla se encuentra en el **Anexo 4**.

Madrid, 26 de marzo de 2014

EL SECRETARIO GENERAL



Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos

ANEXO N°. 1

Tamaño y Descripción de los Registros para la Base de Datos sobre obras e intervenciones profesionales 2010

DESCRIPCIÓN CAMPO	TIPO	LONGITUD	NOTAS
Número de expediente	Texto	12	Alineado a la derecha
Fecha de Visado del Encargo	Fecha	10	En formato dd/mm/aaaa
Fecha de Visado del Fin de Obra	Fecha	10	En formato dd/mm/aaaa
Primer Visado	Sí/No	1	En formato S/N
Modificación del Proyecto	Sí/No	1	En formato S/N
Cambio de Promotor	Sí/No	1	En formato S/N
Cambio de Colegiado	Sí/No	1	En formato S/N
Legalización	Sí/No	1	En formato S/N
Anulación de encargo	Sí/No	1	En formato S/N
N° de Expediente Anterior	Texto	12	Alineado a la derecha
Anulación de Expediente Anterior	Sí/No	1	En formato S/N
Nombre Promotor	Texto	150	
Teléfono Promotor	Texto	9	Alineado a la derecha
CIF Promotor	Texto	9	Obligada longitud 9, 8 caracteres numéricos y 1
Clase Vía Promotor	Texto	2	Codificado según tabla adjunta
Dirección Promotor	Texto	50	
Número Dirección Promotor	Texto	4	Alineado a la derecha
Piso Dirección Promotor	Texto	2	
Puerta Dirección Promotor	Texto	2	
CP Promotor	Texto	5	Obligada longitud 5 caracteres
Municipio Promotor	Texto	50	
Provincia Promotor	Texto	50	
Cliente=Promotor	Si/No	1	En formato S/N
Clase Vía Obra	Texto	2	Codificado según tabla adjunta.
Dirección Obra	Texto	50	
Número Dirección Obra	Texto	4	
Piso Dirección Obra	Texto	2	
Puerta Dirección Obra	Texto	2	
CP Obra	Texto	5	Obligada longitud 5 caracteres
Municipio Obra	Texto	50	

Los datos relativos al promotor y a la dirección de la obra sólo se incluirán cuando el promotor sea persona jurídica y no cuando sean particulares, comunidades de bienes o comunidades de propietarios. El resto de datos, incluido el CP y municipio de la

DESCRIPCIÓN CAMPO	TIPO	LONGITUD	NOTAS
Titulación Autores Proyecto	Texto	50	
Tipo Intervención Profesional	Texto	2	Según las claves establecidas para el apartado “estadística” en la nota- encargo y presupuesto
Tipo de Obra	Texto	2	
Destino Principal de Obra	Texto	2	
Clase de Promotor	Texto	1	
Número de Edificios	Texto	3	Alineado a la derecha
Número de Viviendas	Texto	4	Alineado a la derecha
Superficie Total	Texto	6	Alineado a la derecha
Superficie de Viviendas	Texto	6	Alineado a la derecha
Superficie de Garaje	Texto	6	Alineado a la derecha
Superficie Otros	Texto	6	Alineado a la derecha
Presupuesto Material Obra	Moneda	9	En euros sin decimales
Nº de Plantas sobre Rasante	Texto	3	Alineado a la derecha
Superficie sobre Rasante	Texto	6	Alineado a la derecha
Nº de Plantas bajo Rasante	Texto	3	Alineado a la derecha
Superficie bajo Rasante	Texto	6	Alineado a la derecha
Altura en metros del Edificio	Texto	3	Alineado a la derecha
Edificio entre medianeras	Sí/No	1	En formato S/N
Edificio entre medianeras un lado	Sí/No	1	En formato S/N
Edificio entre medianeras más de un lado	Sí/No	1	En formato S/N
Uso edificio venta	Sí/No	1	En formato S/N
Uso edificio alquiler	Sí/No	1	En formato S/N
Uso edificio autouso	Sí/No	1	En formato S/N
Estudio Geotécnico	Sí/No	1	En formato S/N
Control de Calidad	Sí/No	1	En formato S/N
Nivel Control Calidad Reducido	Sí/No	1	En formato S/N
Nivel Control Calidad Normal	Sí/No	1	En formato S/N
Nivel Control Calidad Alto	Sí/No	1	En formato S/N
Cía Seguros Colegiado 1	Texto	50	Escribir así MUSAAT
Cía Seguros Colegiado 2	Texto	50	
Cía Seguros Colegiado 3	Texto	50	
Cía Seguros Colegiado 4	Texto	50	
Cía Seguros Colegiado 5	Texto	50	

DESCRIPCIÓN CAMPO	TIPO	LONGITUD	NOTA
Cía Seguros Promotor	Texto	50	
Colegiado 1 Cobro a cargo de Coaat	Sí/No	1	En formato S/N
Colegiado 2 Cobro a cargo de Coaat	Sí/No	1	En formato S/N
Colegiado 3 Cobro a cargo de Coaat	Sí/No	1	En formato S/N
Colegiado 4 Cobro a cargo de Coaat	Sí/No	1	En formato S/N
Colegiado 5 Cobro a cargo de Coaat	Sí/No	1	En formato S/N
Obra Oficial	Sí/No	1	En formato S/N
Colegiado 1 Asalariado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 2 Asalariado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 3 Asalariado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 4 Asalariado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 5 Asalariado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 1 Actúa mediante sociedad	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 2 Actúa mediante sociedad	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 3 Actúa mediante sociedad	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 4 Actúa mediante sociedad	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 5 Actúa mediante sociedad	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 1 Acreditado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 2 Acreditado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 3 Acreditado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 4 Acreditado	Si/No	1	En formato S/N
Colegiado 5 Acreditado	Si/No	1	En formato S/N
Edad Colegiado 1	Texto	2	
Edad Colegiado 2	Texto	2	
Edad Colegiado 3	Texto	2	
Edad Colegiado 4	Texto	2	
Edad Colegiado 5	Texto	2	
Sexo Colegiado 1	Texto	1	En formato V/M
Sexo Colegiado 2	Texto	1	En formato V/M
Sexo Colegiado 3	Texto	1	En formato V/M
Sexo Colegiado 4	Texto	1	En formato V/M
Sexo Colegiado 5	Texto	1	En formato V/M
Nº. Código de Barras estadística de materiales	Texto	12	
Código del Municipio en que se realiza la	Texto	3	Según la codificación facilitada por el M° de Fomento
Fecha de retirada del visado	Fecha	10	En formato dd/mm/aaaa. No inferior a fecha de expedición del

DESCRIPCIÓN CAMPO	TIPO	LONGITUD	NOTA
Forma de ejecución	Carácter	1	1.- Totalmente en una fase. 2.- Totalmente en varias fases. 3.- Parcialmente.
Valor Liquidación Final	Moneda	9	En euros sin decimales

Lo que da una **longitud total** de los registros de 1.000 caracteres.

ANEXO N°. 2 ▶ Verificaciones de cada una de las intervenciones

TIPO DE ERROR		DESCRIPCIÓN
0	El registro tiene menos de 977 caracteres	La longitud del registro tiene que ser de 977 caracteres
1	Carácter '.' en el Campo Superficie Total	El campo Superficie Total no puede tener puntos
2	Carácter ',' en el Campo Superficie Total	El campo Superficie Total no puede tener comas
3	Carácter '.' en el Campo Superficie Viviendas	El campo Superficie Viviendas no puede tener puntos
4	Carácter ',' en el Campo Superficie Viviendas	El campo Superficie Viviendas no puede tener comas
5	Carácter '.' en el Campo Superficie Garaje	El campo Superficie Garaje no puede tener puntos
6	Carácter ',' en el Campo Superficie Garaje	El campo Superficie Garaje no puede tener comas
7	Carácter '.' en el Campo Superficie Otros	El campo Superficie Otros no puede tener puntos
8	Carácter ',' en el Campo Superficie Otros	El campo Superficie Otros no puede tener comas
9	Carácter '.' en el Campo Superficie Sobrerasante	El campo Superficie Sobrerasante no puede tener puntos
10	Carácter ',' en el Campo Superficie Sobrerasante	El campo Superficie Sobrerasante no puede tener comas
11	Carácter '.' en el Campo Superficie Bajorasante	El campo Superficie Bajorasante no puede tener puntos
12	Carácter ',' en el Campo Superficie Bajorasante	El campo Superficie Bajorasante no puede tener comas
13	Carácter '.' en el Campo Presupuesto	El campo Presupuesto no puede tener puntos
14	Carácter ',' en el Campo Presupuesto	El campo Presupuesto no puede tener comas
15	Número de Expediente VACIO	El campo Número de Expediente no puede estar vacío
16	Número de Expediente Repetido	El número de expediente ya está en la base de datos y no tratándose de una anulación o cambio de promotor o cambio de aparejador
17	Tipo de Intervención VACIO	El campo tipo de intervención debe estar siempre relleno
18	Tipo de Intervención NO VALIDO	El tipo de intervención no pertenece a la tabla preestablecida
19	Población y código postal de la obra VACIO	La población y el código postal de la obra está vacío tratándose de intervenciones profesionales tipo 01,02,03,04,05,11,12,13,14,15,16,17
20	Clase de Promotor VACIO	El campo clase de promotor debe estar siempre relleno
21	Clase de Promotor NO VALIDO	La clase de promotor no pertenece a la tabla preestablecida
22	Nombre de Promotor VACIO	A pesar de ser una intervención profesional promovida por un promotor distinto de H,E,X, el campo del nombre está vacío
23	CIF de Promotor VACIO	A pesar de ser una intervención profesional promovida por un promotor distinto de H,E,X, el campo del CIF está vacío
24	Ubicación de la obra VACIO	A pesar de ser una intervención profesional promovida por un promotor distinto de H,E,X, y tratándose de intervenciones profesionales tipo 01,02,03,04,05,11,12,13,14,15,16,17 el campo Ubicación está vacío
25	Tipo de Obra VACIO	Tipo de Obra en Blanco: siendo el Tipo de Intervención Profesional relativo a Obra (11 a 17, ambos inclusive) el campo Tipo de Obra está vacío.

TIPO DE ERROR		DESCRIPCIÓN
26	Tipo de Obra NO VALIDO	Tipo de Obra Incorrecto: siendo el Tipo de Intervención Profesional relativo a Obra (11 a 17, ambos inclusive) el campo Tipo de Obra se completa con claves que no están en la Nota de Encargo.
27	Destino principal de la Obra en Blanco	Destino Principal de la Obra en Blanco: siendo el Tipo de Intervención Profesional relativo a Obra (11 a 17, ambos inclusive) y el Tipo de Obra Nueva (11 a 13, ambos inclusive) el campo Destino Principal de la Obra está vacío.
28	Destino principal de la Obra NO VÁLIDO	Destino Principal de la Obra Incorrecto: siendo el Tipo de Intervención Profesional relativo a Obra (11 a 17, ambos inclusive) y el Tipo de Obra Nueva (11 a 13, ambos inclusive) el campo Destino Principal de la Obra se completa con claves incorrectas.
29	Número de viviendas vacío	Número de Viviendas Incorrecto: siendo el Tipo de Intervención Profesional relativo a Obra (11 a 17, ambos inclusive), el Tipo de Obra Nueva (11 a 13, ambos inclusive) y el campo Destino Principal de la Obra de carácter residencial (11 a 14, ambos inclusive) el número no es igual o mayor que uno.



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

ANEXO N.º 3 ▶ Bases Utilizadas.

Clase de Promotor

ID	DESCRIPCIÓN
A	Sociedades Anónimas
B	Sociedades de Responsabilidad Limitada
C	Sociedades Colectivas
D	Sociedades Comanditarias
E	Comunidades de Bienes
F	Sociedades Cooperativas
G	Asociaciones y otros tipos no definidos
H	Comunidad de Propietarios en Régimen de Propiedad Horizontal
P	Corporaciones Locales
Q	Órganos Autónomos Estatales o no, y asimilados, congregaciones e instituciones religiosas
S	Órganos de la Administración del Estado y Comunidades Autónomas
X	Personas Físicas

Destino Principal

ID	DESCRIPCIÓN
11	Unifamiliares Adosadas
12	Unifamiliares Aisladas
13	En Bloque
14	Residencial Colectivo
21	Agropecuario
22	Industrial
31	Comerciales
32	Almacenes
33	Burocráticos / Oficinas
34	Hotelero
35	Recreo
36	Cultural
37	Sanitario
38	Docente
39	Religioso
41	Aparcamiento
42	Estaciones de Servicio (gasolineras)
43	Transporte Público (estaciones)
51	Piscinas
52	Campos de Deporte
53	Vestuarios y Anexos
54	Local o Edificio Deportivo
55	Instalaciones Deportivas
61	Funerario
62	Monumental
91	Otros Destinos



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

Tipo de Intervención

ID	DESCRIPCIÓN
01	Coordinador en Proyecto y/o Redacción Estudio Seguridad y Salud
02	Coordinador en Proyecto y/o Redacción Estudio Básico Seguridad y Salud
03	Coordinación durante la ejecución de la obra (incluye la aprobación de los Planes)
04	Coordinación en Proyecto y/o Redacción Estudio Seguridad y Salud y Coordinación en Ejecución (incluye la aprobación de los Planes)
05	Coordinación en Proyecto y/o Redacción Estudio Básico Seguridad y Salud y Coordinación en Ejecución (incluye la aprobación de los Planes)
11	Proyecto y Dirección de Obra
12	Proyecto
13	Dirección de Obra (Aparejador solamente)
14	Dirección de la Ejecución Material (Aparejador y Arquitecto Técnico)
15	Proyecto Legalización de Obras
16	Legalización de la Dirección de Obra
17	Legalización de la Dirección de la Ejecución Material
31	Estudio de Programa y Dirección del Control de Calidad
32	Estudio del Programa de Control de Calidad
33	Dirección del Control de Calidad
41	Proyectos de Actividad
42	Planes de Emergencia
43	Programa y Seguimiento
44	Programación
45	Seguimiento de la Programación
46	Racionalización, Planificación y Programación
51	Proyección y Dirección Parcelación
52	Proyecto Parcelación
53	Dirección Parcelación
54	Reparcelación
61	Estudio y Comparación de Ofertas
62	Relaciones Valoradas
63	Memorias Valoradas
64	Revisión de Precios y Ajuste de Presupuesto
65	Valoración de inmuebles (tasación)
66	Valoración de Terrenos y Solares (tasación)
71	Informes, Reconocimientos, Dictámenes
72	Actuaciones Periciales
73	Certificados
74	Certificados para Espectáculos
75	Certificados para Andamios
81	Colaboraciones Técnicas
82	Consultas Técnicas
83	Asesoramiento y Gestión Económica
91	Medición Edificación
92	Medición Terrenos y Solares



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

ID	DESCRIPCIÓN
93	Deslinde y/o Replanteo de Edificación
94	Deslinde y/o Replanteo Terreno o Solar
95	Medición unidades de obra (plano u obra)

Tipo de Obra

ID	DESCRIPCIÓN
11	Obra Nueva Edificación
12	Obra Nueva Naves y Similares
13	Obra Nueva Otras Construcciones
21	Ampliación Edificación
22	Ampliación Naves y Similares
23	Ampliación Otras Construcciones
31	Reforma y/o Restauración de Edificio
32	Reforma y/o Restauración de Naves y Similares
33	Reforma y/o Restauración Otras Construcciones
41	Reforma y/o Acondicionamiento de Local
42	Decoración de Local
51	Refuerzo o/y Consolidación Edificio
52	Refuerzo o/y Consolidación otras Construcciones
61	Conservación y Mantenimiento Edificación
62	Conservación y Mantenimiento Naves y Similares
63	Conservación y Mantenimiento Otras Construcciones
71	Obra Nueva de Urbanización
72	Ampliación de Urbanización
73	Reforma de Urbanización
74	Conservación y Mantenimiento de Urbanización
75	Demolición de Urbanización
76	Jardinería y Conservación del Paisaje
81	Instalaciones Receptoras de Agua
82	Instalación de Grúa
83	Instalación de Andamios
91	Demolición de Obras de Edificación
92	Demolición de Naves y Similares
93	Demolición de Otras Construcciones
84	Otras Instalaciones



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

ANEXO N.º 4 ▶ Clase de vía

SIGLAS	DESCRIPCIÓN
AL	Alameda
AD	Aldea
AP	Apartamento
AV	Avenida
BO	Barrio
BL	Bloque
CL	Calle
CM	Camino
CR	Carretera
CH	Chalet
CS	Caserío
CO	Colonia
CT	Cuesta
ED	Edificio
GL	Glorieta
GR	Grupo
LG	Lugar
MZ	Manzana
MC	Mercado
MN	Municipio
PQ	Parque
PJ	Pasaje
PS	Paseo
PZ	Plaza
PB	Poblado
PG	Polígono
PR	Prolongación
RB	Rambla
RD	Ronda
TR	Travesía
UR	Urbanización



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA

ANEXO Nº. 5:

DATOS SOBRE TIPOLOGÍA CONSTRUCTIVA Y MATERIALES UTILIZADOS (PROYECTO Y EJECUCIÓN)											
Descripción											
Emplazamiento, Calle o Plaza Nº					Población		C. Postal	Provincia			
Nombre y Apellidos					Nº Colegial		N.I.F.		OBJETO DEL TRABAJO		
01. CIMENTACIONES											
CIM. SUPERFICIALES			04. CUBIERTAS (cont.)			07. PAVIMENTOS (cont.)			13. INST. FONTANERÍA Y A.C.S.		
ZAPATA AISLADA	P	E	CUBIERTA PLANA			PAVIMENTOS EXTERIORES			CANALIZACIONES		
ZAPATA CORRIDA			TRANSITABLE	P	E	ADQUINES	P	E	ACERO	P	E
LOSAS			NOTRANSITABLE			HORMIGÓN			POLIETILENO		
JET GROUTING			AJARDINADA			CERÁMICO/GRES			POLIETILENO RETICULADO		
OTRA			OTRA			AGLOMERADO ASFÁLTICO			COBRE		
CIM. PROFUNDAS			CUBIERTA INCLINADA O CURVA			PAVIMENTOS EXTERIORES			A.C.S.		
PILOTE IN-SITU			TEJA CERÁMICA			PIEDRA NATURAL			MULTICAPA		
PILOTE PREFABRICADO			TEJA DE HORMIGÓN			TERRAZO			OTRAS		
MICROPILOTES			FIBROCEMENTO			REVESTIMIENTO PROTECTOR					
OTRA			CHAPA METÁLICA			OTROS			PANELES ENERGÍA SOLAR TÉRMICA		
ELEM. CONTENCIÓN			05. AISLAMIENTO			08. CARPINTERÍA INTERIOR			FOTOVOLTAICO		
PANTALLA CONTINUA			AISLAMIENTO TÉRMICO			PUERTA DE ENTRADA			ELECTRICIDAD		
PANTALLA PILOTOS OMICROPILOTES			POLIESTIRENO	P	E	ACORAZADA	P	E	GAS		
MURO HORMIGÓN			FIBRA VIDRIO			BLINDADA			GASÓLEO		
SISTEMAS PREFABRICADOS			LANA DE ROCA			MADERA			GEOTERMIA		
SISTEMAS DE ANCLAJE			POLIURETANO			DM			OTRA		
OTROS			AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR			AGLOMERADA			SUMINISTRO AGUA		
IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE			06. REVESTIMIENTOS			PUERTAS DE ARMARIOS			GRUPO DE DEPRESIÓN		
IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA			PARAMENTOS EXTERIORES			ABATIBLE			DEPOSITO DE ACUMULACIÓN		
GEOTEXILES			MORTERO	P	E	CORREDERA			SISTEMA DE REDUCCIÓN DE DEPRESIÓN		
TUBOS DREN			PIEDRA NATURAL			OTROS			SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA		
LÁMINA ASFÁLTICA			PIEDRA ARTIFICIAL			PUERTA DE PASO			OTROS		
OTRA			MATERIAL CERÁMICO			PUERTAS DE ARMARIOS			OTROS		
02. ESTRUCTURAS			PARAMENTOS INTERIORES			PUERTAS DE ARMARIOS			14. INST. CALEFACCIÓN		
ACERO			YESO YESO Y LANA			CON VIDRIERA			CALDERA		
PERFILES ESTRUCTURALES	P	E	MORTERO	P	E	CON VIDRIERA	P	E	LISA		
OTRA			PIEDRA NATURAL			CIEGA			CON VIDRIERA		
HORMIGÓN			PIEDRA ARTIFICIAL			RÚSTICA			GASÓLEO		
IN-SITU			MATERIAL CERÁMICO			CORREDERA			GAS		
PREFABRICADA			RECUBRIMIENTO METÁLICO			OTRAS			ELECTRICIDAD		
OTRA			OTROS			09. CARPINTERÍA EXTERIOR			BIOMASA		
MADERA			06. REVESTIMIENTOS			PVC			OTRA		
NATURAL			PARAMENTOS EXTERIORES			BLANCO			GASÓLEO		
LAMINADA			MORTERO			IMITACIÓN MADERA			GAS		
OTRA			PIEDRA NATURAL			ROTURA DE PUENTE TÉRMICO			OTROS		
FABRICA			PIEDRA ARTIFICIAL			ALUMINIO			CONDUCCIONES		
LADRILLO CERÁMICO			MATERIAL CERÁMICO			ANODIZADO			COBRE		
BLOQUE HORMIGÓN			RECUBRIMIENTO METÁLICO			LACADO			ACERO		
BLOQUE TERMOARCILLA			OTROS			IMITACIÓN MADERA			POLIPROPILENO		
PIEDRA NATURAL			PARAMENTOS INTERIORES			ROTURA DE PUENTE TÉRMICO			POLIETILENO RETICULADO		
OTRA			YESO YESO Y LANA			OTROS			OTROS		
FORJADOS			MORTERO			MADERA			EMISORES		
VIGUETAS METÁLICAS			PIEDRA NATURAL			VENTANA			CHAPA DE ACERO		
VIGUETAS DE MADERA			CERÁMICA			CONTRAVENTANAS			ALUMINIO		
VIGUETAS DE HORMIGÓN			AGLOMERADO DE CUARZO			FRANLIEROS			FUNDICIÓN		
RETICULARES/BIDIRECCIONALES			REVESTIMIENTO SINTÉTICO			OTROS			ACUMULADORES		
LOSAS ALVEOLARES			REVESTIMIENTO TEXTIL			ACERO			SUELO RADIANTE		
ENTREVIGADO CERÁMICO			MADERA			GALVANIZADO			OTROS		
ENTREVIGADO DE HORMIGÓN			PANELES FONÓLICOS			INOX			15. INST. ELECTRICIDAD / ILUMINACIÓN		
ENTREVIGADO DE POLIESTIRENO			PINTURA			CORTEN			GRADO DE ELECTRIFICACIÓN		
OTRO			OTROS			ROTURA DE PUENTE TÉRMICO			ELEVADO		
03. CERRAMIENTOS/DIVISIONES			TECHOS			VIDRIERÍA			NORMAL		
C. EXT. DE BLOQUE			YESO			VIDRIERÍA			INST. ELECTRICIDAD		
TERMOARCILLA	P	E	MORTERO	P	E	SIMPLE			PANELES FOTOVOLTAICOS		
HORMIGÓN			PLACA ESCAYOLA			DOBLE			TOMA DE TIERRA		
OTROS			LAMAS METÁLICAS			IMPRESOS			CAJAS DE PROTECCIÓN		
C. EXT. DE LADRILLO			PLACAS DE FIBRA			DESEGURIDAD			CONTADORES		
PERFORADO			PANELES DE YESO			EI			PUNTOS DE LUZ		
MACIZO			REVESTIMIENTO SINTÉTICO			OTROS			TOMAS DECORRIENTE		
CARA VISTA			REVESTIMIENTO TEXTIL			11. CALIDAD AIRE INTERIOR			INTERRUPTORES		
OTROS			PINTURA			VENTILACIÓN			ILUMINACIÓN		
FACHADA VENTILADA			07. PAVIMENTOS			NATURAL			INCANDESCENTE		
CERÁMICA			SOLERA			MECÁNICA			BAJO CONSUMO		
CEMENTO FIBRA			RESINA/SLURRY			HÍBRIDA			HALÓGENA		
PLACAS			HORMIGÓN			ASPIRADOR ESTÁTICO			OTRAS		
PIEDRA NATURAL			OTRAS			12. INST. SANEAMIENTO			16. INST. TELECOMUNICACIONES		
RESINAS			CERÁMICO/GRES			ARQUETAS			INST. TELECOM.		
OTROS			EXTRUIDO			HORMIGÓN PREFABRICADO			TELEFONÍA		
C. EXT. PREFABRICADO			PRENSADO			LADRILLO			MEGA FONÍA		
HORMIGÓN			PORCELÁNICO			PVC			RADIO TV		
CHAPA ACERO			OTROS			OTROS			VIDEO		
ALUMINIO			PÉTREO			POZOS			OTROS		
MURO CORTINA			MÁRMOL			HORMIGÓN PREFABRICADO			17. INST. CONTRA INCENDIOS		
OTROS			GRANITO			HORMIGÓN IN-SITU			INST. CONTRA INCENDIOS		
MAMPOSTERÍA/SILLERÍA			PIZARRA			LADRILLO			DETECCIÓN		
ARENISCA			TERRAZO			OTROS			ALUMBRADO DE EMERGENCIA		
CALIZA			TERRAZO CONTINUO			COLECTORES			SEÑALIZACIÓN		
GRANITO			OTROS			HORMIGÓN			VENTILACIÓN		
OTROS			MADERA/CORCHO			PVC			ABASTECIMIENTO DE AGUA		
DIVISIONES INTERIORES			TARIMA			POLIÉSTER			EXTINTORES		
LADRILLO CERÁMICO			TARIMA FLOTANTE			FUNDICIÓN			COLUMNA SECA		
BLOQUE HORMIGÓN			PARQUET			OTROS			ROCIADORES		
HORMIGÓN CELULAR			CORCHO			CANALONES Y BAJANTES			SISTEMAS FLUJOS DE EXTINCIÓN		
PANELES DE YESO			OTROS			PVC			OTROS		
MAMPARAS			SINTÉTICO			COBRE			18. OTRAS INSTALACIONES		
BARANDILLAS			GOMA			ALUMINIO			OTRAS INSTALACIONES		
OTROS			LINOLEO			ZINC			ASCENSOR ELÉCTRICO		
04. CUBIERTAS			07. PAVIMENTOS			ACERO			ASCENSOR HIDRÁULICO		
FORMACIÓN DE PENDIENTES			07. PAVIMENTOS			OTROS			PARARRAYOS		
SOPORTE ESTRUCTURAL	P	E	SOLERA			OTROS			DOMÓTICA		
TABICUJILLOS Y TABLEROS			RESINA/SLURRY			OTROS			RIEGO HIDRANTES		
HORMIGÓN CELULAR			HORMIGÓN			OTROS			PISCINA		
HORMIGÓN DE ÁRIDO LIGERO			OTRAS			OTROS					
OTRA			OTRAS			OTROS					