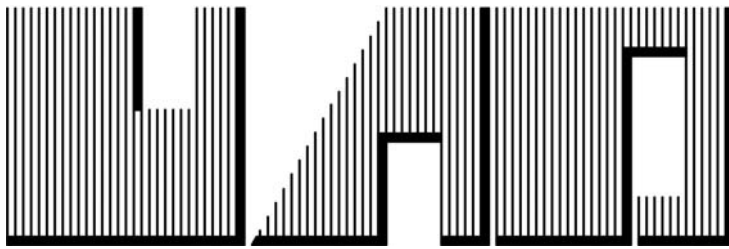


ESTUDIO



j.j. martínez rodríguez
arquitecto

gravina 25 primero d.
35010 las palmas de gran canaria
tel: 928 27 03 17 / fax: 928 26 14 44

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO:	REHABILITACIÓN DEL PARADOR DE LA ALDEA Y AMPLIACIÓN EN PLANTA SEMISÓTANO.
PROMOTOR:	CABILDO DE GRAN CANARIA. CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL.
SITUACIÓN:	"LOS CASERONES". T.M. LA ALDEA DE SAN NICOLÁS.

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. (BOE núm. 74, Martes 28 marzo 2006)

1. Memoria descriptiva: Descriptiva y justificativa, que contenga la información siguiente:

1.2 Información previa*. Antecedentes y condicionantes de partida, datos del emplazamiento, entorno físico, normativa urbanística, otras normativas, en su caso. Datos del edificio en caso de rehabilitación, reforma o ampliación. Informes realizados.

1.3 Descripción del proyecto*. Descripción general del edificio, programa de necesidades, uso característico del edificio y otros usos previstos, relación con el entorno.

Cumplimiento del CTE y otras normativas específicas, normas de disciplina urbanística, ordenanzas municipales, edificabilidad, funcionalidad, etc. Descripción de la geometría del edificio, volumen, superficies útiles y construidas, accesos y evacuación.

Descripción general de los parámetros que determinan las previsiones técnicas a considerar en el proyecto respecto al sistema estructural (cimentación, estructura portante y estructura horizontal), el sistema de compartimentación, el sistema envolvente, el sistema de acabados, el sistema de acondicionamiento ambiental y el de servicios.

1.4 Prestaciones del edificio*. Por requisitos básicos y en relación con las exigencias básicas del CTE. Se indicarán en particular las acordadas entre promotor y proyectista que superen los umbrales establecidos en el CTE.

Se establecerán las limitaciones de uso del edificio en su conjunto y de cada una de sus dependencias e instalaciones.

Habitabilidad (Artículo 3. Requisitos básicos de la edificación. Ley 38/1999 de 5 de noviembre. Ordenación de la Edificación. BOE núm. 266 de 6 de noviembre de 1999)

1. Higiene, salud y protección del medioambiente, de tal forma que se alcancen condiciones aceptables de salubridad y estanqueidad en el ambiente interior del edificio y que éste no deteriore el medio ambiente en su entorno inmediato, garantizando una adecuada gestión de toda clase de residuos.
2. Protección contra el ruido, de tal forma que el ruido percibido no ponga en peligro la salud de las personas y les permita realizar satisfactoriamente sus actividades.
3. Ahorro de energía y aislamiento térmico, de tal forma que se consiga un uso racional de la energía necesaria para la adecuada utilización del edificio.
4. Otros aspectos funcionales de los elementos constructivos o de las instalaciones que permitan un uso satisfactorio del edificio.

Seguridad (Artículo 3. Requisitos básicos de la edificación. Ley 38/1999 de 5 de noviembre. Ordenación de la Edificación. BOE núm. 266 de 6 de noviembre de 1999)

1. Seguridad estructural, de tal forma que no se produzcan en el edificio, o partes del mismo, daños que tengan su origen o afecten a la cimentación, los soportes, las vigas, los forjados, los muros de carga u otros elementos estructurales, y que comprometan directamente la resistencia mecánica y la estabilidad del edificio.
2. Seguridad en caso de incendio, de tal forma que los ocupantes puedan desalojar el edificio en condiciones seguras, se pueda limitar la extensión del incendio dentro del propio edificio y de los colindantes y se permita la actuación de los equipos de extinción y rescate.
3. Seguridad de utilización, de tal forma que el uso normal del edificio no suponga riesgo de accidente para las personas.

Funcionalidad (Artículo 3. Requisitos básicos de la edificación. Ley 38/1999 de 5 de noviembre. Ordenación de la Edificación. BOE núm. 266 de 6 de noviembre de 1999)

1. Utilización, de tal forma que la disposición y las dimensiones de los espacios y la dotación de las instalaciones faciliten la adecuada realización de las funciones previstas en el edificio.
2. Accesibilidad, de tal forma que se permita a las personas con movilidad y comunicación reducidas el acceso y la circulación por el edificio en los términos previstos en su normativa específica.
3. Acceso a los servicios de telecomunicación, audiovisuales y de información de acuerdo con lo establecido en su normativa específica.

1.1 Agentes

Promotor:	Cabildo de Gran Canaria. Consejería de Cultura y Patrimonio histórico y cultural, C.I.F.P3500001G, con domicilio en C./ Bravo Murillo nº33 35003 Las Palmas de Gran Canaria	
Arquitectos:	Juan José Martínez Rodríguez, colegiado 2630 en el Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias, con N.I.F. 78488815G. ESTUDIO UAD C./ Gravina 25 primero D, 35010 Las Palmas de Gran Canaria tel: 928 27 03 17 / fax: 928 26 14 44	
Directores de obra:	Juan José Martínez Rodríguez, colegiado 2630 en el Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias.	
Director de la ejecución de la obra:	José Armando Valido Betancor, Arquitecto Técnico colegiado nº 600 respectivamente, en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Las Palmas.	
Otros técnicos intervinientes	Proyecto eléctrico:	José Gonzalo Jiménez Luján, Ingeniero Industrial colegiado nº 1942 en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales, provincia de Las Palmas, con N.I.F. 43277276Q. PROYECTOS LUJÁN INGENIEROS C/Acusa nº47 portal 1, 1ªA. Vecindario, Santa Lucía. tel: 928752208 / fax: 928758420
Seguridad y Salud	Autor del estudio:	José Armando Valido Betancor, Arquitecto Técnico colegiado nº 600 en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Las Palmas.
	Coordinador durante la elaboración del proy.:	José Armando Valido Betancor, Arquitecto Técnico colegiado nº 600 en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Las Palmas.
	Coordinador durante la ejecución de la obra:	José Armando Valido Betancor, Arquitecto Técnico colegiado nº 600 en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Las Palmas.
Otros agentes:	Constructor:	En el momento de redactar el Proyecto se desconoce.
	Entidad de Control de Calidad:	En el momento de redactar el Proyecto se desconoce.
	Redactor del estudio topográfico:	Julio Montesdeoca Naranjo, Ingeniero Técnico en Topografía, colegiado nº 1793.
	Redactor del estudio geotécnico:	Por parte del promotor (Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria) no ha sido facilitado el Estudio Geotécnico. Por ello y a falta de los datos del solar, se ha calculado la cimentación considerando una capacidad portante del terreno de 0,15 N/mm ² . Antes del inicio de las obras en zonas en que se requiera cimentación se llevará a cabo el Estudio Geotécnico a fin de determinar si las premisas consideradas son correctas. Caso de que los datos de tensión admisible no se correspondiesen con los considerados se procederá a un recálculo de la cimentación tomando como base los realmente obtenidos o incluso, si fuese necesario, se cambiaría el tipo de cimentación.

1.2 Información previa

Antecedentes y condicionantes de partida:	<p>En la actualidad el edificio conocido como el Parador de La Aldea, objeto del proyecto, se encuentra cerrado y sin uso. En este momento, la planta alta alberga una serie de estancias distribuidas en un esquema ortogonal de macla de espacios, que estuvieron en su momento dedicadas al sector servicios y a la hostelería. En el semisótano se encuentra un espacio residual sin pavimentar, en la actualidad abandonado.</p> <p>Esta intervención se encuadra dentro de un modelo de gestión por etapas encaminado a la creación del Parque Cultural de Los Caserones de la Aldea, este modelo se encuentra descrito en otra documentación. Actualmente, se está desarrollando la primera de las fases, con la conversión del Parador en Centro de Interpretación, y con el proyecto de acondicionamiento accesibilidad a parte de los yacimientos del B.I.C Los Caserones.</p> <p>Con la presente intervención se reconvierte el inmueble en centro de interpretación arqueológico. La premisa es dotar al edificio de una nueva funcionalidad aprovechando y habilitando el semisótano. En planta alta se organiza todo el programa museístico que gira en torno a dos aulas de tamaño medio y a un aula de gran tamaño, que aglutina el peso principal. En semisótano, se dejan preparados un espacio que se dotará en un futuro como taller formativo de cocina, y un espacio de uso polivalente. Se construye en el exterior ajardinado un restaurante.</p> <p>También se adecúa el entorno del Parador.</p>	
Emplazamiento:	"Los Caserones". T.M. de La Aldea de San Nicolás.	
Entorno físico:	El solar se encuentra rodeado por una franja ajardinada de anchura variable en la zona del acceso	

principal. Se configura un jardín amplio en la zona del Parque Rubén Díaz, con el cual se linda en la parte oeste. El jardín se extiende a la parte norte. El acceso principal tanto peatonal como rodado se localiza al este del solar. La cuatro fachadas del edificio están libres de edificación.

Normativa urbanística:

Le es de aplicación la Adaptación Básica del Plan General de Ordenación de La Aldea de San Nicolás.

Marco Normativo:

	Obl	Rec
Ley 6/1998, de 13 de Abril, sobre Régimen del Suelo y Valoraciones.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ley 38/1999, de 5 de Noviembre, de Ordenación de la Edificación.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.L.1/2000, de 8 de Mayo, TR Leyes de Ordenación del Territorio de Canarias y de Espacios Naturales de Canarias.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reglamentos de desarrollo de la Ley 1/2000, de 8 de Mayo, por el que se aprueba el TRLOTENC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Normativa Sectorial de aplicación en los trabajos de edificación.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Código Técnico de la Edificación.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Tiene carácter supletorio la Ley sobre el Régimen del Suelo y Ordenación Urbana, aprobado por Real Decreto 1.346/1976, de 9 de Abril, y sus reglamentos de desarrollo: Disciplina Urbanística, Planeamiento y Gestión).

Planeamiento de aplicación:

Ordenación de los Recursos Naturales y del Territorio	
Instrumentos de ordenación general de recursos naturales y del territorio	No es de aplicación
Instrumentos de ordenación de los Espacios Naturales Protegidos	No es de aplicación
Instrumentos de Ordenación Territorial	No es de aplicación
Ordenación urbanística	Adaptación Básica del Plan General de Ordenación
Categorización, Clasificación y Régimen del Suelo	
Clasificación del Suelo	SUCU
Categoría	Administrativo-social Espacio libre
Normativa Básica y Sectorial de aplicación	
Aplicación art. 166 TRLOTENC'00 (actos sujetos a licencia)	Obras de construcción o edificación

Adecuación a la Normativa Urbanística:

ordenanza zonal	planeamiento	proyecto	
	Referencia a	Parámetro / Valor	Parámetro / Valor
SG-1 s/o	Adaptación Básica del Plan General de Ordenación		
Ámbito de aplicación	Límites de la ordenanza zonal	Espacio libre de uso público dotacional, y edificio de uso administrativo o social.	Espacio libre de uso público dotacional, y edificio de uso administrativo o social.
Obras y actividades admisibles	Espacio libre y edificio sin ordenación específica	1) Esparcimiento, cultural, lúdicos y turísticos. Pequeñas infraestructuras tipo bombas hidráulicas. Se permite rehabilitar y reconstruir las edificaciones existentes. La defensa, mantenimiento y mejora del medio natural, sus conjuntos geomorfológicos y sus ecosistemas. La repoblación y regeneración ambiental. Aparcamiento subterráneo en la zona incluida en Suelo Urbano Consolidado. 2) Edificio de uso administrativo o social.	1) Espacio libre. El restaurante y la pequeña ampliación de planta alta se entienden como parte de la rehabilitación del Parador existente , por lo que quedan dentro de las actividades admisibles. 2) Los usos a los que se destina el Parador, como centro de interpretación con actividades paralelas de tipo social, encajan en lo que se indica en Plan General.

Aspectos urbanísticos singulares del proyecto:

El edificio objeto del proyecto se encuentra rodeado por el SG-1 (sistema general de El Charco). El edificio del Parador se encuentra clasificado como uso Administrativo-Social.

NOTA: La rehabilitación del Parador no se ve afectada por ningún tipo de normativa de ámbito urbanístico en particular. La parte que se amplía, un pequeña zona dedicada a instalaciones en planta alta y el restaurante, situado en el SG-1 se rigen por lo siguiente:

Parámetros tipológicos: Condiciones de las parcelas para las obras de nueva planta Artículo 8.7.4

No procede, no se proyecta ninguna edificación aislada de nueva planta.

	planeamiento		proyecto
	Referencia a	Parámetro / Valor	Parámetro / Valor
Superficie de parcela		-	-
Lindero frontal de la parcela/fondo		-	-
Posición de la edificación en la parcela		-	-
Línea de edificación y patios		-	-
Chaflán		-	-

Parámetros de uso:

	planeamiento		proyecto
	Referencia a	Parámetro / Valor	Parámetro / Valor
Compatibilidad y localización de los usos	SG-1	Los citados en el punto: adecuación a la normativa urbanística.	Los usos a los que se dedica el edificio tras la rehabilitación encajan en lo indicado por el PGO

Parámetros volumétricos: Condiciones de ocupación y edificabilidad

	planeamiento		proyecto
	Referencia a	Parámetro / Valor	Parámetro / Valor
Ocupación		-	-
Coefficiente de Edificabilidad	SG-1	0,01 m2/m2 (sobre 3,71 Ha)	Despreciable.
Volumen Computable		-	-
Sup. total Computable		-	-
Condiciones de altura	SG-1	1 planta	1 planta
Altura máxima de edificación		5,00 m. (cubrería) 3,5 m. (borde alero)	Rest.2,50 m. (cubrería) Añd. 2,75 m. (cubrería)
Altura del intradós		-	-
Retranqueos vías / linderos		-	-
Fondo Máximo		-	-
Retranqueos de Aticos		-	-
Patios		-	-

Parámetros de composición: Condiciones de composición y forma

No procede, no se proyecta ninguna edificación aislada de nueva planta.

	planeamiento		proyecto
	Referencia a	Parámetro / Valor	Parámetro / Valor
Composición color y forma		-	-
Elementos volados		-	-
Cubierta		-	-
Materiales de fachada		-	-

NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN EN PROYECTOS Y EN EJECUCIÓN DE OBRAS (Ver relación exhaustiva al final de la presente Memoria Descriptiva).

1.3 Descripción del proyecto

Descripción general del edificio:

El edificio se compone de dos plantas totalmente independientes, planta alta y planta semisótano.

La planta alta se rehabilita completamente, ganándose el espacio bajo los volados que configuran las cubiertas inclinadas. Se obtiene como resultado dos aulas de tamaño medio, con una superficie en torno a los 80 m² y un gran aula de algo menos de 375 m², con posibilidad de alojar exposiciones y conferencias. Además se dota al edificio en esta planta de una cafetería con cocina, una tienda con almacén y una oficina. En esta planta se localizan también los respectivos aseos de señoras, caballeros y minusválidos. Se construye un añadido donde se distribuye el aljibe y dos cuartos para las correspondientes instalaciones eléctricas y de abastecimiento de agua e incendios. El acceso a esta planta se produce por la zona de acceso de vehículos, en relación directa con el aparcamiento exterior. A través de un vestíbulo exterior se accede a un distribuidor que conecta las distintas estancias de la planta, y éstas a su vez con las terrazas exteriores.

La planta semisótano es objeto de una rehabilitación independiente. Se deja preparado para equipar posteriormente un taller de cocina con almacén y aseos. Además, la planta incluye un espacio polivalente, también con almacén y un aseo, cuya entrada es independiente del resto de los usos de la planta semisótano. En este nivel se produce una ampliación de poca entidad conectado a la parte que se ha rehabilitado. Se construye un restaurante semienterrado al cual se dota de los correspondientes servicios.

Programa de necesidades:

Se ha desarrollado de acuerdo con las indicaciones del promotor: Cabildo de Gran Canaria. Consejería de Cultura y Patrimonio histórico y cultural y el Ayuntamiento de La Aldea de San Nicolás, considerando las preexistencias y el tamaño del edificio que se ha encontrado. Todo ello se ha compatibilizado con la normativa urbanística.

Uso característico del edificio:

Se trata de un edificio cuyo uso predominante es el cultura-docente-expositivo (centro de interpretación).

Otros usos previstos:

Destacar el uso sociocultural del semisótano .

Descripción de la geometría del edificio:

El edificio es de planta rectangular con una serie de maclas. En la actualidad existe un pequeño patio central que se cierra por exigencias del programa.

Descripción funcional del edificio:

El edificio se organiza en dos plantas independientes en cuanto a usos y en cuanto a accesos. Las instalaciones del todo el edificio se centralizan en la fachada principal de la planta alta en dos cuartos que se ejecutan nuevos. En esta zona se ubica el aljibe compartido: de agua de abasto e instalación contra incendios. En planta semisótano, se localiza un depósito para dos bombas de sólidos, a través de las cuales se soluciona el saneamiento de edificio, que hay que impulsar hasta una estación de bombeo situada cerca del helipuerto (s/indicaciones del Ayuntamiento).

Relación con el entorno:

No existen edificaciones cercanas. El edificio linda con una zona de aparcamientos y con el Parque Rubén Díaz.

Cumplimiento del CTE:

Descripción de las prestaciones del edificio por requisitos básicos y en relación con las exigencias básicas del CTE:

Son requisitos básicos, conforme a la Ley de Ordenación de la Edificación, los relativos a la funcionalidad, seguridad y habitabilidad.

Se establecen estos requisitos con el fin de garantizar la seguridad de las personas, el bienestar de la sociedad y la protección del medio ambiente, debiendo los edificios proyectarse, construirse, mantenerse y conservarse de tal forma que se satisfagan estos requisitos básicos.

Requisitos básicos relativos a la funcionalidad:

1. Utilización, de tal forma que la disposición y las dimensiones de los espacios y la dotación de las instalaciones faciliten la adecuada realización de las funciones previstas en el edificio.

El esquema en planta obedece a las necesidades planteadas por el Promotor y el Ayuntamiento teniendo en cuenta que se trata de un edificio ya construido que se pretende reconvertir, con las consiguientes limitaciones que ello implica.

En cuanto a las dimensiones y dotación de las dependencias se ha seguido lo dispuesto por el Decreto de Habitabilidad y el de Accesibilidad en vigor.

El edificio se dota de todos los servicios básicos.

2. Accesibilidad, de tal forma que se permita a las personas con movilidad y comunicación

reducidas el acceso y la circulación por el edificio en los términos previstos en su normativa específica.

Por tratarse de un edificio de uso público le es de aplicación lo dispuesto en el Decreto 227/1997, de 18 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 8/1995, de 6 de abril, de accesibilidad y supresión de barreras físicas y de la comunicación.

3. Acceso a los servicios de telecomunicación, audiovisuales y de información de acuerdo con lo establecido en su normativa específica.

Se ha proyectado el edificio de tal manera, que se garanticen los servicios de telecomunicación (conforme al D. Ley 1/1998, de 27 de Febrero sobre Infraestructuras Comunes de Telecomunicación), así como de telefonía y audiovisuales. Al no tratarse de un edificio de viviendas no es necesario un proyecto específico redactado por Técnico competente.

4. Facilitación para el acceso de los servicios postales, mediante la dotación de las instalaciones apropiadas para la entrega de los envíos postales, según lo dispuesto en su normativa específica.

Se habilitará el acceso de este servicio desde el exterior.

Requisitos básicos relativos a la seguridad:

Seguridad estructural, de tal forma que no se produzcan en el edificio, o partes del mismo, daños que tengan su origen o afecten a la cimentación, los soportes, las vigas, los forjados, los muros de carga u otros elementos estructurales, y que comprometan directamente la resistencia mecánica y la estabilidad del edificio.

Los aspectos básicos que se han tenido en cuenta a la hora de adoptar el sistema estructural para la edificación que nos ocupa son principalmente: resistencia mecánica y estabilidad, seguridad, durabilidad, economía, facilidad constructiva y modulación, empleando procedimientos y sistemas habituales en el área geográfica en la que se proyecta la obra.

Seguridad en caso de incendio, de tal forma que los ocupantes puedan desalojar el edificio en condiciones seguras, se pueda limitar la extensión del incendio dentro del propio edificio y de los colindantes y se permita la actuación de los equipos de extinción y rescate.

Condiciones urbanísticas: el edificio es de fácil acceso para los bomberos. El espacio exterior inmediatamente próximo al edificio cumple las condiciones suficientes para la intervención de los servicios de extinción de incendios.

Todos los elementos estructurales son resistentes al fuego durante un tiempo superior al sector de incendio de mayor resistencia.

El acceso está garantizado ya que los huecos cumplen las condiciones dimensionales y de separación.

No se produce incompatibilidad de usos.

No se colocará ningún tipo de material que por su baja resistencia al fuego, combustibilidad o toxicidad pueda perjudicar la seguridad del edificio o la de sus ocupantes.

Seguridad de utilización, de tal forma que el uso normal del edificio no suponga riesgo de accidente para las personas.

La configuración de los espacios, los elementos fijos y móviles, y los de protección que se instalen en el edificio, se proyectan de tal manera que pueda ser usado para los fines previstos dentro de las limitaciones propias de su uso, que se describen más adelante, sin que suponga riesgo de accidentes para los usuarios del mismo.

Requisitos básicos relativos a la habitabilidad:

Higiene, salud y protección del medio ambiente, de tal forma que se alcancen condiciones aceptables de salubridad y estanqueidad en el ambiente interior del edificio y que éste no deteriore el medio ambiente en su entorno inmediato, garantizando una adecuada gestión de toda clase de residuos.

Se reúnen los requisitos de habitabilidad, salubridad, ahorro energético y funcionalidad exigidos para este uso.

El conjunto de la edificación proyectada dispone de medios que impiden la presencia de agua o humedad inadecuada procedente de precipitaciones atmosféricas, del terreno o de condensaciones, y dispone de medios para impedir su penetración o, en su caso, permiten su evacuación sin producción de daños.

El edificio en su conjunto, dispone de espacios y medios para extraer los residuos ordinarios generados en ellos de forma acorde con el sistema público de recogida.

El conjunto edificado dispone de medios para que sus recintos se puedan ventilar

adecuadamente, eliminando los contaminantes que se produzcan de forma habitual durante su uso normal, de forma que se aporte un caudal suficiente de aire exterior y se garantice la extracción y expulsión del aire viciado por los contaminantes.

Se dispone de los medios adecuados para suministrar al equipamiento higiénico previsto, la cantidad de agua apta para el consumo de forma sostenible, aportando caudales suficientes para su funcionamiento, sin alteración de las propiedades de aptitud para el consumo e impidiendo los posibles retornos que puedan contaminar la red, incorporando medios que permitan el ahorro y el control de la misma.

El edificio dispone de medios adecuados para extraer las aguas residuales generadas de forma independiente a las sobrevenidas por las precipitaciones atmosféricas. (Caso de no disponer la urbanización de red de saneamiento separativo, se unirán en la acometida o bien se verterán las pluviales directamente a la vía pública, según las determinaciones del Ayuntamiento al respecto).

Protección contra el ruido, de tal forma que el ruido percibido no ponga en peligro la salud de las personas y les permita realizar satisfactoriamente sus actividades.

Todos los elementos constructivos verticales (particiones interiores, paredes separadoras) cuentan con el aislamiento acústico requerido para los usos previstos en las dependencias que delimitan.

Todos los elementos constructivos horizontales (forjados generales separadores de cada una de las plantas, cubiertas transitables y forjados separadores de salas de máquinas), cuentan con el aislamiento acústico requerido para los usos previstos en las dependencias que delimitan.

Ahorro de energía y aislamiento térmico, de tal forma que se consiga un uso racional de la energía necesaria para la adecuada utilización del edificio.

El edificio proyectado dispone de una envolvente adecuada a la limitación de la demanda energética necesaria para alcanzar el bienestar térmico en función del clima de la zona en que se proyecta, del uso previsto y del régimen de verano y de invierno,

Las características de aislamiento e inercia, permeabilidad al aire y exposición a la radiación solar, permiten la reducción del riesgo de aparición de humedades de condensación superficiales e intersticiales que puedan perjudicar las características de la envolvente.

Se ha tenido en cuenta especialmente el tratamiento de los puentes térmicos para limitar las pérdidas o ganancias de calor y evitar problemas higrotérmicos en los mismos.

La edificación proyectada dispone de instalaciones de iluminación adecuadas a las necesidades de sus usuarios y a la vez eficaces energéticamente disponiendo de un sistema de control que permita ajustar el encendido a la ocupación real de la zona, así como de un sistema de regulación que optimice el aprovechamiento de la luz natural, en las zonas que reúnan unas determinadas condiciones.

La demanda de agua caliente sanitaria se cubrirá en parte mediante la incorporación de un sistema de captación, almacenamiento y utilización de energía solar de baja temperatura, adecuada a la radiación solar global de su emplazamiento y a la demanda de agua caliente del edificio.

Otros aspectos funcionales de los elementos constructivos o de las instalaciones que permitan un uso satisfactorio del edificio.

NOTA IMPORTANTE: Está prevista la realización de un ensayo a estanqueidad de la cubierta de tejas existente. A simple vista no se observa ningún punto en el que se hayan producido filtraciones, no obstante el ensayo revelaría si existe. En ese caso deberían resolverse de manera adecuada.

Descripción y tipología:

Se adjunta cuadro de superficies útiles y construidas.

CUADRO DE SUPERFICIES ÚTILES Y CONSTRUIDAS (m2)

NIVEL

PLANTA SEMISÓTANO

posterior a la intervenc.

USO	SUP. ÚTIL	SUP. CONST.	HUECOS
ESPACIO POLIVALENTE	70,16		

ALMACÉN 2	4,94
VESTÍBULO	1,62
ASEO	3,01
ASEO SEÑORAS	4,01
ASEO CABALLEROS	3,06
ASEO MINUSVÁLIDOS	4,31
DISTRIBUIDOR	16,89
RESTAURANTE	97,56
ALMACÉN 1	20,83
VESTÍBULO INDEPENDENCIA	3,17
TALLER DE COCINA	136,42
VESTÍBULO	6,62
DEPÓSITO BOMBA SÓLIDOS	9,00

TOTALES PLANTA 381,60 470,22

Sc= 116,33 (ampliada rest.)

Sc= 353,89 (rehabilitada)

RAMPA 1	20,72
RAMPA 2	40,29
RAMPA 3	19,16
ESCALERA	8,92

PLANTA ALTA

posterior a la intervenc.

USO	SUP. ÚTIL	SUP. CONST.	HUECOS
DISTRIBUIDOR INTERIOR	72,16		
AULA 1	79,77		
ARMARIO 1	1,49		
ALMACÉN (TIENDA)	11,31		
TIENDA	30,72		
AULA 2	88,72		
ARMARIO 2	1,40		
CAFETERÍA	43,00		
COCINA	10,83		
AULA 3	374,01		
PASILLO DE EVACUACIÓN	6,17		
ASEO MINUSVÁLIDOS	4,59		
ASEO CABALLEROS	12,75		
ASEO SEÑORAS	16,36		
CUARTO INSTALACIONES (B.T.)	10,10		
CUARTO INST. (HIDRO/BIES)	12,11		
ALJIBE	18,71		

TOTALES PLANTA 794,20 913,11

Sc= 55,85 (añadido instalac.)

Sc= 857,26 (rehabilitada)

VESTÍBULO EXTERIOR	41,43	
PATIO INTERIOR 1	77,35	
PATIO INTERIOR 2	117,77	
TERRAZA 1	65,45	
TERRAZA2	78,31	
CUBIERTA EXTERIOR	15,27	
TERRAZA 3	186,64	
ACCESO PRINCIPAL	27,08	
EXTERIORES AJARDINADOS	1.591,91	1543,01 (jardín)

SUPERFICIE CONST. BAJO RASANTE

470,22 m2

SUPERFICIE CONST. SOBRE RASANTE

913,11 m2

TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA

1.383,33 m2

- 1.4 Descripción general de los parámetros que determinan las previsiones técnicas respecto a los diferentes sistemas.** (Se entiende como tales, todos aquellos parámetros que nos condicionan la elección de los concretos sistemas del edificio. Estos parámetros pueden venir determinados por las condiciones del terreno, de las parcelas colindantes, por los requerimientos del programa funcional, etc.)

A. Sistema estructural: (relativo a la ampliación en semisótano y añadido en planta alta)

A.1 cimentación:

Descripción del sistema:	Se ejecutará a base de zapatas de hormigón armado HA-30/b/20/Ila y acero B-400-S, arriostradas entre sí, y según su situación serán centradas, excéntricas o de esquina.
Parámetros	Se procederá a su cálculo y dimensionado en el proyecto de ejecución, para lo cual tomarán los datos suministrados por el estudio geotécnico en el que se determinará la capacidad portante admisible del terreno en el nivel de apoyo.
Tensión admisible del terreno	Queda pendiente a la realización del estudio geotécnico.

A.2 Estructura portante:

Descripción del sistema:	Es a base losa "in situ", de hormigón armado HA-30/b/20/Ila y acero B-400-S.
Parámetros	<p>Los aspectos básicos que se han tenido en cuenta a la hora de adoptar el sistema estructural para la edificación que nos ocupa son principalmente la resistencia mecánica y estabilidad, la seguridad, la durabilidad, la economía, la facilidad constructiva, la modulación y las posibilidades de mercado.</p> <p>El uso previsto del edificio queda definido en el apartado dedicado al programa de necesidades de la presente memoria descriptiva, siendo principalmente residencial.</p> <p>Las bases de cálculo adoptadas y el cumplimiento de las exigencias básicas de seguridad se ajustan a los documentos básicos del CTE.</p>

A.3 Estructura horizontal:

Descripción del sistema:	Los forjados serán de losa maciza de hormigón armado HA-30/b/20/Ila. El canto total efectivo de los forjados será de 25- cms..
Parámetros	La cubierta es plana.

B. Sistema envolvente:

(En el presente proyecto no es de aplicación el DBHE1)

Conforme al "Apéndice A: Terminología", del DB-HE se establecen las siguientes definiciones:

Envolvente edificatoria: Se compone de todos los *cerramientos* del edificio.

Envolvente térmica: Se compone de los *cerramientos* del edificio que separan los recintos *habitables* del ambiente exterior y las *particiones interiores* que separan los *recintos habitables* de los *no habitables* que a su vez estén en contacto con el ambiente exterior.

CERRAMIENTOS Y PARTICIONES INTERIORES	COMPONENTES	
CUBIERTAS	C ₁	En Contacto con el aire
	P _C	Puente Térmico (Contorno de lucernarios >0,5 m ²)
	L	Lucernarios
FACHADAS	M ₁	Muro en contacto con el aire
	M ₂	Muro en contacto con espacios no habitables
	P _{F1}	Puente térmico (Contorno de huecos >0,5 m ²)
	P _{F2}	Puente térmico (Pilares en fachada >0,5 m ²)
	P _{F3}	Puente térmico (Caja de persianas >0,5 m ²)
	H	Huecos
SUELOS	S ₁	Apoyados sobre el terreno
	S ₂	En contacto con espacios no habitables
	S ₃	En contacto con el aire exterior
CERRAMIENTOS EN CONTACTO	T ₁	Muros en contacto con el terreno

CON EL TERRENO	T ₂	Cubiertas enterradas
C1 Cubiertas	En contacto con el aire	
Descripción del sistema:	(C1) Se ejecuta mediante el sistema de "cubierta invertida" resolviendo la evacuación del agua mediante encascado con pendientes a base de mortero ligero. Se regularizará la superficie del forjado para proceder a la impermeabilización. Posteriormente se colocará el aislamiento térmico a base de 5 cms. de poliestireno extruido. Entre las distintas capas se colocará un geotextil y se terminará la superficie con una protección a base de mortero de cemento y arena ligeramente armado. Como acabado de la cubierta se dispondrá una capa de árido rodado.	
Localización en proyecto:	Cubiertas (terrazas)	
M1 Fachadas	Muro en contacto con el aire	
Descripción del sistema:	(M1) Los cerramientos del edificio se han resuelto mediante fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 20 cm. de espesor, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, con cámara de aire de 4 cm. en fachada ventilada de fenólico. Los acabados se describen en el apartado correspondiente de la memoria descriptiva	
Localización en proyecto:	Fachadas (nuevas)	
M2 Fachadas	Muro en contacto con espacios no habitables	
Descripción del sistema:	No existen medianeras	
Localización en proyecto:	-	
S1 Suelos	Apoyados sobre el terreno	
Descripción del sistema:	(S1) Están constituidos por una capa de grava de 30 cms. de espesor vertida sobre el terreno compactado, la solera de hormigón armado, ligeramente armada de 10/15 cms. de espesor, el encascado de hormigón ligero y el pavimento con su material de recibido.	
Localización en proyecto:	No se dispone banda de aislamiento Añadidos en planta alta y semisótano	
S2 Suelos	En contacto con espacios no habitables	
Descripción del sistema:	No se proyectan	
Localización en proyecto:	-	
S3 Suelos	Suelos en contacto con el aire exterior	
Descripción del sistema:	No se proyectan	
Localización en proyecto:	-	
T1 Cerramientos en contacto con el terreno	Muros en contacto con el terreno	
Descripción del sistema:	No se proyectan	
Localización en proyecto:	-	
T2 Cerramientos en contacto con el terreno	Cubiertas enterradas	
Descripción del sistema:	No se proyectan.	
Localización en proyecto:	-	

C. Sistema de compartimentación:

Se definen en este apartado los elementos de cerramiento y particiones interiores. Los elementos seleccionados cumplen con las prescripciones del Código Técnico de la Edificación, cuya justificación se desarrolla en la memoria de proyecto de ejecución en los apartados específicos de cada Documento Básico.

Se entiende por partición interior, conforme al "Apéndice A: Terminología" del Documento Básico HE1, el elemento constructivo del edificio que divide su interior en recintos independientes. Pueden ser verticales u horizontales.

Se describirán también en este apartado aquellos elementos de la carpintería que forman parte de las particiones interiores (carpintería interior).

	Descripción del sistema:
Partición 1	Tabiquería divisoria entre recintos
Partición 2	Tabiquería divisoria dentro de recintos
Partición 3	Forjado, incluido pavimento, entre recintos
Partición 4	Carpintería interior
Partición 5	
	Parámetros
	Descripción de los parámetros determinantes para la elección de los sistemas de particiones: Ruido, Seguridad de incendio, etc
Partición 1	Bloque hueco de H.V. de 20 cms. de espesor, de doble cámara, recibido con mortero de cemento y acera.
Partición 2	Bloque hueco de H.V. de 9 cms. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena.
Partición 3	No los hay previstos de nueva construcción
Partición 4	De madera, en carpintería de armar con entrepaños de tablero prefabricado revestido de madera o de cristal según el caso, o prefabricada. Dispondrán de tres bisagras y cerradura con llave, salvo las de los cuartos de baño y/o aseo que dispondrán de condena. Todas las puertas que formen parte del programa de calidad del aire interior de acuerdo al DB-HS, tendrán rejillas de superficie útil no inferior a 100 cm ² .
Partición 5	

D. Sistema de acabados:

Relación y descripción de los acabados empleados en el edificio, así como los parámetros que determinan las previsiones técnicas y que influyen en la elección de los mismos.

Revestimientos exteriores	Descripción del sistema:
Revestimiento 1	Enfoscado con mortero de cemento y arena con aditivo hidrófugo. Pintura pétreo impermeable y elástica.
Revestimiento 2	Mortero monocapa con piedra proyectada de 3 mm. de diámetro.
Revestimiento 3	Fachada ventilada de panel fenólico
Revestimientos interiores	Descripción del sistema:
Revestimiento 1	Guarnecido de yeso negro en paramentos horizontales y verticales en interiores.
Revestimiento 2	Enfoscado con mortero de cemento y arena en paramentos verticales.
Revestimiento 3	Plaqueta cerámica recibida con cemento cola sobre enfoscado raspado de cemento y arena en Baños, Aseos, Cocinas y Almacenes.
Revestimiento 3	Panelado de fenólico, en distribuidor interior.
Solados	Descripción del sistema:
Solado 1	Pavimento de madera en zonas de tránsito
Solado 2	Pavimento continuo de linóleo, en aulas y otras estancias.
Solado 3	Pavimento continuo de vinilo en zonas húmedas.
Cubierta	Descripción del sistema:
Cubierta 1	Cubierta de grava en exteriores.
Cubierta 2	
Otros acabados	Descripción del sistema:
Otros acabados 1	-
Otros acabados 2	-
Otros acabados 3	-

E. Sistema de acondicionamiento ambiental:

Entendido como tal, la elección de materiales y sistemas que garanticen las condiciones de higiene, salud y protección del medioambiente, de tal forma que se alcancen condiciones aceptables de salubridad y estanqueidad en el ambiente interior del edificio y que éste no deteriore el medio ambiente en su entorno inmediato, garantizando una adecuada gestión de toda clase de residuos.

Las condiciones aquí descritas deberán ajustarse a los parámetros establecidos en el Documento Básico HS (Salubridad), y en particular a los siguientes:

HS 1 Protección frente a la humedad	De acuerdo a lo establecido en el apartado de la Memoria dedicada a la justificación del DB-HS
HS 2 Recogida y evacuación de residuos	De acuerdo a lo establecido en el apartado de la Memoria dedicada a la justificación del DB-HS
HS 3 Calidad del aire interior	De acuerdo a lo establecido en el apartado de la Memoria dedicada a la justificación del DB-HS

F. Sistema de servicios:

Se entiende por sistema de servicios el conjunto de servicios externos al edificio necesarios para el correcto funcionamiento de éste.

Abastecimiento de agua	<p>Las conducciones exteriores se realizarán en tubería de polietileno con accesorios de latón, especificándose los diámetros en los planos de fontanería del proyecto.</p> <p>En el interior las tuberías serán de polibutileno tanto para el agua fría como para el agua caliente. Estas últimas se calorifugarán mediante coquilla aislante flexible.</p> <p>En los lugares en donde no vayan empotradas se fijarán mediante bridas de latón ó PVC separadas como máximo 400 mm. Garantizarán el libre movimiento de la tubería para permitir dilataciones y contracciones que se puedan producir. Cuando deban atravesar muros, tabiques o forjados se recibirá un manguito pasamuros de PVC con una holgura mínima de 10 mm., que una vez colocada la tubería se rellenará con masilla plástica.</p> <p>Las llaves de corte a la entrada de los cuartos húmedos se colocarán entre el falso techo y el techo disponiéndose de registros para el acceso a las mismas.</p>
Evacuación de agua	<p>Se realizará en PVC tubería sanitaria, con un espesor de pared de 3,2 mm.</p> <p>Cuando deban atravesar muros, tabiques o forjados se recibirá un manguito pasamuros de PVC con una holgura mínima de 10 mm., que una vez colocada la tubería se rellenará con masilla plástica.</p> <p>Los tramos verticales dispondrán de ventilación y se dotarán de collarines de dilatación en función de la longitud de los mismos.</p> <p>Todos los aparatos sanitarios desaguarán a sifón o bote sifónico según el caso.</p>
Suministro eléctrico	<p>Se atenderá a lo determinado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y Normas Particulares para las Instalaciones de Enlace.</p> <p>Se detalla en el proyecto eléctrico adjunto.</p>
Telefonía	Se detalla en el proyecto eléctrico adjunto. No es necesario proyecto específico.
Telecomunicaciones	Se detalla en el proyecto eléctrico adjunto.
Recogida de basura	En el municipio existe un servicio comunitario de recogida de basura.
Fumistería	En los aseos y cocinas, tengan o no ventilación directa al exterior, se disponen conductos de ventilación hasta la cubierta rematados por extractores a fin de dotar a las viviendas de la ventilación exigida en la HS3 del CTE.

Cada cocina dispone de conducto independiente al que se conectará el extractor de humos, con salida a la cubierta.

1.5 Prestaciones del edificio

Por requisitos básicos y en relación con las exigencias básicas del CTE. Se indicarán en particular las acordadas entre promotor y proyectista que superen los umbrales establecidos en CTE.

Requisitos básicos:	Según CTE		En proyecto	Prestaciones según el CTE en proyecto
Seguridad	DB-SE	Seguridad estructural	DB-SE	<p>EXIGENCIA BÁSICA SE1: Resistencia y estabilidad El edificio dispone de resistencia y estabilidad suficientes para que en él no se generen riesgos indebidos, manteniéndose dicha resistencia y estabilidad frente a las acciones e influencias previsibles durante las fases de construcción y usos previstos, y para que un evento extraordinario no produzca consecuencias desproporcionadas. Facilita el mantenimiento previsto.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SE2: Aptitud al servicio En el edificio no se producirán deformaciones inadmisibles, y los comportamientos dinámicos y las degradaciones o anomalías inadmisibles quedan limitadas a un nivel aceptable de probabilidad.</p>
	DB-SI	Seguridad en caso de incendio	DB-SI	<p>EXIGENCIA BÁSICA SI 1: Propagación interior. La vivienda objeto del presente proyecto garantiza la limitación del riesgo de propagación de un incendio en su interior.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SI 2: Propagación exterior. Las características y situación de la vivienda garantizan que quede limitado el riesgo de propagación exterior de un incendio, tanto en la misma vivienda como a otros edificios.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SI 3: Evacuación de ocupantes. La vivienda dispone de los medios de evacuación adecuados para que los ocupantes puedan abandonar la misma o alcanzar un lugar seguro.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SI 4: Instalaciones de protección contra incendios. La vivienda dispone de aquellos equipos e instalaciones exigidos en función de su uso y condición para hacer posible la detección, el control y la extinción de un incendio.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SI 5: Intervención de bomberos. La vivienda y su entorno cumplen con las condiciones que les son exigidas para facilitar la intervención de los equipos de rescate y de extinción de incendios.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SI 6: Resistencia al fuego de la estructura. La estructura portante ha sido proyectada para que mantenga la resistencia al fuego exigida durante el tiempo necesario para que puedan llevarse a cabo las exigencias básicas anteriores.</p>
	DB-SU	Seguridad de utilización	DB-SU	<p>EXIGENCIA BÁSICA SU 1: Seguridad frente al riesgo de caídas. La morfología del edificio y los elementos que lo componen se han proyectado para que ofrezcan las siguientes prestaciones: Está limitado el riesgo de caída de los usuarios. Los suelos favorecen que las personas no resbalen, tropiecen o sea dificultosa su movilidad. Está limitado el riesgo de caídas por huecos, en cambios de nivel, en escaleras y en rampas. La limpieza de los acristalamientos exteriores puede realizarse en condiciones de seguridad.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SU 2: Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento. El diseño adecuado de los elementos fijos y practicables del edificio garantiza que el riesgo de que los usuarios puedan sufrir impacto o atrapamiento con ellos, quede limitado a condiciones de seguridad.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SU 3: Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento. El edificio ha sido proyectado para limitar la posibilidad de que los usuarios puedan quedar accidentalmente aprisionados en recintos.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SU 4: Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada. La iluminación propuesta garantiza que el riesgo de que los usuarios sufran daños debidos a la misma, tanto en las zonas de circulación exteriores como en las interiores, esté limitado, incluso en caso de emergencia o de fallo del alumbrado normal.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SU 5: Seguridad frente al riesgo causado por situaciones con alta ocupación. El uso y la capacidad de la vivienda objeto de este proyecto garantizan la imposibilidad de riesgo causado por situaciones de alta ocupación.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SU 6: Seguridad frente al riesgo de ahogamiento. Los elementos de la vivienda que pueden ocasionar riesgo debido a ahogamiento, como la piscina y el aljibe, han sido diseñados para que este riesgo quede limitado a condiciones de seguridad.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SU 7: Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento. Al tratarse este proyecto de una vivienda unifamiliar, se considera por sí mismo limitado el riesgo causado por vehículos en movimiento.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA SU 8: Seguridad frente al riesgo relacionado con la acción del rayo. La vivienda objeto de este proyecto se ha proyectado para que el riesgo de electrocución y de incendio causado por la acción del rayo quede limitado.</p>
Habitabilidad	DB-HS	Salubridad	DB-HS	<p>EXIGENCIA BÁSICA HS1: Protección frente a la humedad. El edificio dispone de los medios necesarios para impedir la penetración del agua procedente de precipitaciones atmosféricas, de escorrentías, del terreno o</p>

			<p>de condensaciones, o, en todo caso, de medios que permitan su evacuación sin producir daños, quedando así limitado el riesgo de presencia inadecuada de agua o humedad en el interior del mismo.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HS2: Recogida y evacuación de residuos. El edificio dispone de espacios y medios para extraer los residuos ordinarios generados en el mismo de manera acorde con el sistema público de recogida, de tal forma que resulte fácil la separación en origen de dichos residuos, la recogida selectiva de los mismos y su posterior gestión.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HS3: Calidad del aire interior. El edificio dispone de los medios necesarios para que sus recintos puedan ventilarse adecuadamente, eliminando los contaminantes que se produzcan durante el uso normal del mismo, de manera que el caudal de aire exterior resultante garantiza la extracción y expulsión del aire viciado por los contaminantes.</p> <p>Asimismo, el edificio se ha diseñado para que la evacuación de los productos de combustión de las instalaciones térmicas se realice de forma general por la cubierta, de acuerdo con la reglamentación específica sobre instalaciones térmicas, quedando así limitado el riesgo de contaminación del aire interior del edificio y de su entorno exterior en fachadas y patios.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HS4: Suministro de agua. El edificio dispone de los medios adecuados para el suministro de forma sostenible de agua apta al consumo al equipamiento higiénico previsto, aportando caudales suficientes para su correcto funcionamiento, sin que se produzcan alteraciones de las propiedades de aptitud para el consumo, e impidiendo los posibles retornos que puedan contaminar la red, incorporando medios que permitan el ahorro y el control del agua.</p> <p>Asimismo, las características de los equipos de producción de agua caliente del edificio dotados de sistema de acumulación y los puntos terminales de utilización garantizan la imposibilidad de desarrollo de gérmenes patógenos.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HS5: Evacuación de aguas. El edificio dispone de los medios adecuados para una correcta extracción de las aguas residuales que se generen en el mismo, ya sea de forma independiente o conjunta con las precipitaciones atmosféricas y con las escorrentías.</p>
DB-HR	Protección frente al ruido	DB-HR	De tal forma que el ruido percibido no ponga en peligro la salud de las personas y les permita realizar satisfactoriamente sus actividades.
DB-HE	Ahorro de energía y aislamiento térmico	DB-HE	<p>EXIGENCIA BÁSICA HE 1: Limitación de demanda energética. La envolvente de la vivienda cumple todos los requisitos necesarios para garantizar la limitación de la demanda energética adecuada para garantizar el bienestar térmico en función del clima de su localidad y de su uso. De este modo, tiene unas características adecuadas de aislamiento e inercia, de permeabilidad al aire y de exposición a la radiación solar, evitando la aparición de humedades de condensación e intersticiales.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HE 2: Rendimiento de las instalaciones térmicas. Las instalaciones térmicas de la vivienda objeto del presente proyecto garantizan el bienestar térmico de sus ocupantes y todas las exigencias que se establecen en el vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en los edificios, RITE.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HE 3: Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación. Las instalaciones de iluminación proyectadas son adecuadas a las necesidades derivadas del uso propio de la vivienda, y eficaces energéticamente mediante un sistema de control que permite ajustar el encendido a la ocupación real de cada zona.</p> <p>La vivienda dispone, además, de un sistema de regulación de la luz natural que optimiza el aprovechamiento de ésta en las zonas exigidas.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HE 4: Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria. La vivienda dispone de un sistema de captación, almacenamiento y utilización de energía solar de baja temperatura, adecuada a la radiación solar global de su emplazamiento y a la demanda de agua caliente de la propia vivienda, garantizando así que una parte de las necesidades energéticas térmicas totales queden cubiertas mediante este sistema.</p> <p>EXIGENCIA BÁSICA HE 5: Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica. La vivienda objeto del presente proyecto no incorpora sistemas de captación y transformación de energía solar por procedimientos fotovoltaicos.</p>
			Otros aspectos funcionales de los elementos constructivos o de las instalaciones que permitan un uso satisfactorio del edificio

Funcionalidad

Utilización	ME / MC	De tal forma que la disposición y las dimensiones de los espacios y la dotación de las instalaciones faciliten la adecuada realización de las funciones previstas en el edificio.
Accesibilidad		De tal forma que se permita a las personas con movilidad y comunicación reducidas el acceso y la circulación por el edificio en los términos previstos en su normativa específica.
Acceso a los servicios		De telecomunicación audiovisuales y de información de acuerdo con lo establecido en su normativa específica.

Requisitos básicos:	Según CTE		En proyecto	Prestaciones que superan el CTE en proyecto
Seguridad	DB-SE	Seguridad estructural	DB-SE	-
	DB-SI	Seguridad en caso de incendio	DB-SI	-
	DB-SU	Seguridad de utilización	DB-SU	-

Habitabilidad	DB-HS	Salubridad	DB-HS	-
	DB-HR	Protección frente al ruido	DB-HR	-
	DB-HE	Ahorro de energía	DB-HE	-
Funcionalidad		Utilización	ME	-
		Accesibilidad	Apart 4.2	-
		Acceso a los servicios	Apart 4.3, 4.4 y otros	-

Limitaciones

Limitaciones de uso del edificio:	El edificio solo podrá destinarse a los usos previstos en el proyecto. La dedicación de algunas de sus dependencias a uso distinto del proyectado requerirá de un proyecto de reforma y cambio de uso que será objeto de nueva licencia. Este cambio de uso será posible siempre y cuando el nuevo destino no altere las condiciones del resto del edificio ni sobrecargue las prestaciones iniciales del mismo en cuanto a estructura, instalaciones, etc.
Limitaciones de uso de las dependencias:	
Limitación de uso de las instalaciones:	

Las Palmas de Gran Canaria, Octubre de 2.009

Fdo. El Arquitecto

RELACIÓN EXHAUSTIVA DE NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN EN PROYECTOS Y EN EJECUCIÓN DE OBRAS

ÍNDICE

- 1. GENERALES
 - 1.1 Redacción de proyectos y Dirección de obras
 - 1.2 Diseño de la edificación
- 2. CIMENTACIONES
- 3. ESTRUCTURAS
 - 3.1. Acciones en la Edificación
 - 3.2. Acero
 - 3.3. Fábricas
 - 3.4. Hormigón
 - 3.5. Madera
 - 3.6. Hormigón pretensado
 - 3.7. Forjados
- 4. FACHADAS
 - 4.1. Carpinterías
- 5. CUBIERTAS
 - 5.1. Azoteas
- 6. PROTECCIÓN Y SEGURIDAD
 - 6.1. Aislamiento Acústico
 - 6.2. Aislamiento Térmico
 - 6.3. Seguridad en caso de Incendios
 - 6.4. Seguridad de utilización
 - 6.5. Seguridad y Salud en las Obras de Construcción
- 7. INSTALACIONES
 - 7.1. Audiovisuales
 - 7.2. Aparatos elevadores
 - 7.3. Climatización
 - 7.4. Depósitos
 - 7.5. Electricidad
 - 7.6. Fontanería
 - 7.7. Gas
 - 7.8. Salubridad
 - 7.9. Vertidos
- 8. BARRERAS ARQUITECTÓNICAS
- 9. PISCINAS
- 10. CORREOS
- 11. HOMOLOGACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRECEPTIVAS PARA PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN
 - 11.1. Aislamiento
 - 11.2. Aluminio
 - 11.3. Blindajes
 - 11.4. Calefacción
 - 11.5. Cubiertas
 - 11.6. Cementos
 - 11.7. Electricidad
 - 11.8. Forjados
 - 11.9. Saneamiento, Grifería y Fontanería
 - 11.10. Yeso y escayola

1. GENERALES

1.1. REDACCIÓN DE PROYECTOS Y DIRECCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN

B.O.E. 28. 03. 06

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.

B.O.E. 23. 10. 07

MODIFICACIÓN CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

REAL DECRETO 1371/2007, de 19 de octubre, por el que se aprueba el documento básico "DB HR Protección frente al ruido" del Código Técnico de la Edificación y se modifica el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, del Ministerio de la Vivienda.

B.O.E. 06. 11. 99

LEY DE ORDENACIÓN DE LA EDIFICACIÓN (LOE)

	LEY 38/1999, de 5 de noviembre, de la Jefatura del Estado
B.O.E. 31. 12. 02	MODIFICACIÓN LOE LEY 53/2002 (Artículo 105), de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Aprobada por Las Cortes Generales.
B.O.E. 31. 01. 07	PROCEDIMIENTO BÁSICO PARA LA CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN REAL DECRETO 47/2007, de 19 de enero, del Ministerio de la Presidencia.
B.O.E. 24. 03. 71	NORMAS SOBRE LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y LA DIRECCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN DECRETO 462/1971, de 11 de marzo de 1971, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 07. 02. 85	MODIFICACIÓN DE LOS DECRETOS 462/1971 Y 469/1972 REFERENTES A DIRECCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN Y CÉDULA DE HABITABILIDAD REAL DECRETO 129/1985, de 23 de enero, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
B.O.E. 17. 06.71	NORMAS SOBRE EL LIBRO DE ÓRDENES Y ASISTENCIAS EN OBRAS DE EDIFICACIÓN ORDEN de 9 de junio de 1971, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 24. 07. 71	DETERMINACIÓN DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA ORDEN DE 9 DE JUNIO DE 1971 ORDEN de 17 de julio de 1971, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 26. 05. 70	LIBRO DE ÓRDENES Y VISITAS EN V.P.O. ORDEN de 19 de mayo de 1970, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 10. 02. 72	CERTIFICADO FINAL DE DIRECCIÓN DE OBRAS ORDEN de 28 de enero de 1972, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 31. 05. 89	NORMA SOBRE ESTADÍSTICA DE EDIFICACIÓN Y VIVIENDA ORDEN de 29 de mayo del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno.
B.O.E. 13. 10. 86	MODELO LIBRO DE INCIDENCIAS EN OBRAS CON ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD OBLIGATORIO ORDEN de 20 de septiembre del Ministerio de Trabajo y SS
B.O.E. 31.10.86	CORRECCIÓN DE ERRORES CORRECCIÓN DE ERRORES del modelo de libro de incidencias en obras con estudio de seguridad y salud obligatorio.
B.O.C. 13.01.99	DECRETO 242/1998, DE 18 DE DICIEMBRE, POR EL QUE SE REGULA LA GESTIÓN DE LAS MEDIDAS DE FINANCIACIÓN PROTEGIDA EN MATERIA DE VIVIENDAS Y SUELO PARA EL PLAN 1998-2001 DECRETO 242/1998, de 18 de diciembre
B.O.C. 24.03.99	LEY DE PATRIMONIO HISTÓRICO DE CANARIAS LEY 4/1999, de 15 de marzo de La Dirección General de Patrimonio Histórico, Viceconsejería de Cultura y Deportes.
B.O.C. 14.05.99	LEY DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE CANARIAS LEY 9/1999, de 13 de mayo, de Presidencia del Gobierno
B.O.E. 19.04.95	LEY DE ORDENACIÓN DEL TURISMO DE CANARIAS LEY 7/1995, de 6 de abril, de Presidencia del Gobierno
B.O.E. 09.04.99	MODIFICACIÓN LEY 5/1999, de 15 de marzo, de Modificación de la Ley 7/1995 de 6 de abril
B.O.C. 15.05.00	TEXTO REFUNDIDO DE LAS LEYES DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE CANARIAS Y DE ESPACIOS NATURALES DE CANARIAS DECRETO LEGISLATIVO 1/2000, de 8 de mayo, de la Presidencia del Gobierno
B.O.C. 08.07.02	DECRETO POR EL QUE SE REGULA LA CONCESIÓN DE SUBVENCIONES DESTINADAS A LA PROMOCIÓN DE VIVIENDAS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN QUE SE CALIFIQUEN COMO PROTEGIDAS AL AMPARO DEL R.D. 1/2002, DE 11 DE ENERO DECRETO 76/2002, de 3 de junio, de la Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Aguas
B.O.C. 20.02.03	MODIFICACIÓN DEL DECRETO 76/2002 DECRETO 15/2003, de 10 de febrero, de la Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Aguas.

1.2. DISEÑO DE LA EDIFICACIÓN

B.O.C. 18.08.06	DECRETO 117/2006, POR EL QUE SE REGULA EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS Y EL PROCEDIMIENTO PARA LA CONCESIÓN DE LAS CÉDULAS DE HABITABILIDAD DECRETO 117/2006, de 1 de agosto, de la Consejería de Infraestructuras, Transporte y Vivienda.
B.O.C. 10.02.03	LEY DE VIVIENDA DE CANARIAS LEY 2/2003, de 30 de enero, de Vivienda de Canarias, de Presidencia del Gobierno (Modificada por la Ley 1/2006)
B.O.C. 10.02.03	MODIFICACIÓN DE LA LEY DE VIVIENDA DE CANARIAS LEY 1/2006, de 7 de febrero, por la que se modifica la Ley 2/2003 de Vivienda de Canarias
B.O.E. 06.03.72	SIMPLIFICACIÓN DE TRÁMITES PARA EXPEDICIÓN DE CÉDULA DE HABITABILIDAD DECRETO 469/1972, de 24 de febrero, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
B.O.E. 07. 06. 79	MODIFICACIÓN DEL ART. 3 DEL DECRETO 469/1972 REFERENTE A CÉDULA DE HABITABILIDAD REAL DECRETO 1320/1979 de 10 de mayo, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

2. CIMENTACIONES

B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SE-C Seguridad Estructural Cimientos REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
-------------------	--

3. ESTRUCTURAS

3.1. ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN

B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SE-AE Seguridad Estructural Acciones en la edificación REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
-------------------	--

B.O.E. 11.10.02	NCSE-02 NORMA DE CONSTRUCCIÓN SISMORRESISTENTE: PARTE GENERAL Y EDIFICACIÓN REAL DECRETO 997/2002 de 27-09-2002 del Ministerio de Fomento
B.O.E.: 17.11.88	NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN-NBE-AE-88 "ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN" REAL DECRETO 1370/1988, de 11-NOV, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E.: 28.03.06) Podrá continuar aplicándose en las condiciones establecidas en las disposiciones transitorias del citado R.D. 314/2006.
3.2. ESTRUCTURAS DE ACERO	
B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SE-A Seguridad Estructural Acero REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E 18.01.96	NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN "NBE EA-95". ESTRUCTURAS DE ACERO EN EDIFICACIÓN REAL DECRETO 1829/1995, de 10 de noviembre, del Ministerio de Obras Públicas, Urbanismo y Medio Ambiente. *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E.: 28.03.06) Podrá continuar aplicándose en las condiciones establecidas en las disposiciones transitorias del citado R.D. 314/2006.
B.O.E 14. 01. 86	ESPECIFICACIONES TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS LONGITUDINALMENTE Y HOMOLOGACIÓN REAL DECRETO 2605/1985, de 20 de noviembre, del Ministerio de Industria.
B.O.E 03. 01. 86	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS RECUBRIMIENTOS GALVANIZADOS EN CALIENTE SOBRE PRODUCTOS, PIEZAS Y ARTÍCULOS DIVERSOS CONSTRUIDOS O FABRICADOS EN ACERO U OTROS MATERIALES FÉRREOS Y SU HOMOLOGACIÓN POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA. REAL DECRETO 2531/1985, de 18 de diciembre, del Ministerio de Industria.
B.O.E 28. 01. 99	MODIFICACIÓN PARCIAL DE REAL DECRETO 2531/1985 sobre especificaciones técnicas de los recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos, piezas y artículos diversos construidos o fabricados en acero u otros materiales féreos y su homologación por el ministerio de industria y energía. Orden de 13 de enero de 1999 del Ministerio de Industria.
3.3. FÁBRICAS	
B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SE-F Seguridad Estructural Fábricas REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E.: 04.01.91	NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN "NBE-FL-90" MUROS RESISTENTES DE FABRICA DE LADRILLO REAL DECRETO 1723/1990, de 20 de diciembre, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E.: 28.03.06) Podrá continuar aplicándose en las condiciones establecidas en las disposiciones transitorias del citado R.D. 314/2006.
B.O.E. 03.08.88	PLIEGO GENERAL DE CONDICIONES PARA LA RECEPCIÓN DE LADRILLOS CERÁMICOS EN LAS OBRAS "RL-88" ORDEN de 27 de julio de 1988, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y con la Secretaría del Gobierno
B.O.E. 11.07.90	PLIEGO GENERAL DE CONDICIONES PARA LA RECEPCIÓN DE BLOQUES DE HORMIGÓN EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN RB-90 ORDEN de 4 de julio de 1990, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
3.4. ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	
B.O.E 13.01.99	INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE REAL DECRETO 2661/1998, de 11 de diciembre, Ministerio de Fomento.
B.O.E. 06.08.02	INSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL REALIZADOS CON ELEMENTOS PREFABRICADOS (EFHE) REAL DECRETO 642/2002 de 05-07-2002 del Ministerio de Fomento.
B.O.E. 28.02.86	ALAMBRES TREFILADOS LISOS Y CORRUGADOS EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS Y VIGUETAS SEMIRRESISTENTES DE HORMIGÓN ARMADO REAL DECRETO 2702/1985, de 18 de diciembre, del Ministerio de Industria y Energía.
B.O.E. 22.03.94	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD A NORMAS COMO ALTERNATIVA DE LA HOMOLOGACIÓN DE ALAMBRES TREFILADOS LISOS Y CORRUGADOS EMPLEADOS EN LA FABRICACIÓN DE MALLAS ELECTROSOLDADAS Y VIGUETAS SEMIRRESISTENTES DE HORMIGÓN ARMADO Orden de 8 de marzo de 1994, del Ministerio de Industria y Energía.
B.O.E. 24.06.99	MODIFICACIÓN DEL R.D.1177/1992, DE 2 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE REESTRUCTURA LA COMISIÓN PERMANENTE DEL HORMIGÓN Y EL R.D. 2661/1998, DE 11 DE DICIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA LA INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE) REAL DECRETO 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento
B.O.E.: 04.05.05	ACTUALIZACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE DEL HORMIGÓN ORDEN 1199/2005, de 18 de abril, del Ministerio de Fomento
3.5. MADERAS	
B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SE-M Seguridad Estructural Madera REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
3.6. HORMIGÓN PRETENSADO	
B.O.E. 21.12.85	ARMADURAS ACTIVAS DE ACERO PARA HORMIGÓN PRETENSADO REAL DECRETO 2365/1985, de 20 de noviembre, del Ministerio de Industria y Energía
3.7. FORJADOS	
B.O.E. 08.08.80	FABRICACIÓN Y EMPLEO DE ELEMENTOS RESISTENTES PARA PISOS Y CUBIERTAS REAL DECRETO 1630/1980, de 18 de julio, de la Presidencia del Gobierno.
B.O.E. 16.12.89	MODIFICACIÓN DE LOS MODELOS DE FICHAS TÉCNICAS A QUE SE REFIERE EL R.D.1630/1980 ORDEN, de 29 de noviembre de 1989, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

B.O.E. 02.12.02	ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DE LAS FICHAS TÉCNICAS Y DEL SISTEMA DE AUTOCONTROL DE LA CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN A LOS QUE SE REFIERE EL R.D. 1630/1980, DE 18 DE JULIO, SOBRE LA AUTORIZACIÓN DE USO PARA LA FABRICACIÓN Y EMPLEO DE ELEMENTOS RESISTENTES PARA PISOS Y CUBIERTAS RESOLUCIÓN de 6 de noviembre de 2002, del Ministerio de Fomento.
-----------------	---

4. FACHADAS

4.1. CARPINTERÍAS

B.O.E. 22.02.86	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO Y SUS ALEACIONES Y SU HOMOLOGACIÓN REAL DECRETO 2699/1985, de 27 de Diciembre, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 14.11.89	MARCA DE CALIDAD PARA PUERTAS PLANAS DE MADERA REAL DECRETO 146/1989, del Ministerio de Industria y Energía

5. CUBIERTAS

5.1. AZOTEAS

B.O.E. 07.12.90	NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN NBE-QB-90. "CUBIERTAS CON MATERIALES BITUMINOSOS" REAL DECRETO 1572/1990, de 30 de noviembre, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E.: 28-MAR-06) Podrá continuar aplicándose en las condiciones establecidas en las disposiciones transitorias del citado R.D. 314/2006.
B.O.E.: 25.07.96	ACTUALIZACIÓN DEL APÉNDICE "NORMAS UNE DE REFERENCIA" DEL ANEJO DEL REAL DECRETO 1572/1990 "NORMA BÁSICA DE EDIFICACIÓN "NBE-QB-90" CUBIERTAS CON MATERIALES BITUMINOSOS" ORDEN, de 5 de julio de 1996, del Ministerio de Fomento *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E.: 28-MAR-06)

6. PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

6.1. AISLAMIENTO ACÚSTICO

B.O.E. 08.10.88	NORMA NBE-CA-88 SOBRE "CONDICIONES ACÚSTICAS EN LOS EDIFICIOS" (derogada) ORDEN de 29 de septiembre del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
B.O.E. 18.11.03	LEY DEL RUIDO LEY 37/2003 de 17 de noviembre
B.O.E. 18.11.03	DESARROLLO DE LA LEY DEL RUIDO REAL DECRETO 1513/2005 por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.
B.O.E. 23.10.07	DESARROLLO DE LA LEY DEL RUIDO REAL DECRETO 1367/2007 por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
B.O.E. 23.10.07	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB HR Protección frente al ruido (en vigor) REAL DECRETO 1371/2007, de 19 de octubre, por el que se aprueba el documento básico "DB HR Protección frente al ruido" del Código Técnico de la Edificación y se modifica el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, del Ministerio de la Vivienda. *Durante los doce meses posteriores a la entrada en vigor del Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, podrá continuar aplicándose la Norma Básica de la Edificación NBE CA-88

6.2. AISLAMIENTO TÉRMICO

B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB HE Ahorro de energía REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 22. 10. 79	NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN "NBE-CT 79" CONDICIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS REAL DECRETO 2429/1979, de 6 de julio, de Presidencia del Gobierno *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E.: 28-MAR-06) Podrá continuar aplicándose en las condiciones establecidas en las disposiciones transitorias del citado R.D. 314/2006.

6.3. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SI Seguridad en caso de incendio REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 29.10.96	NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN "NBE-CPI/96" CONDICIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LOS EDIFICIOS REAL DECRETO 2177/1996, de 4 de octubre, del Ministerio Fomento *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E.: 28-MAR-06) Podrá continuar aplicándose en las condiciones establecidas en las disposiciones transitorias del citado R.D. 314/2006.
B.O.E. 14.12.93	REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS REAL DECRETO 1942/1993, de 5 de noviembre, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 28.04.98	NORMAS DE PROCEDIMIENTO Y DESARROLLO DEL R.D. 1942/1993, DE 5 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y SE REVISAN EL ANEXO I Y LOS APÉNDICES DEL MISMO ORDEN, de 16 de abril de 1998, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.C. 01.01.97	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS ALOJATIVOS DECRETO 305/1996, de 23 de diciembre, de la Consejería de Turismo y Transporte del Gobierno de Canarias
B.O.C. 07.04.97	MODIFICACIÓN DEL DECRETO 305/1996 Y CORRECCIÓN DE ERRORES MATERIALES DECRETO 39/1997, de 20 de marzo, de la Consejería de Turismo y Transporte del Gobierno de Canarias
B.O.C. 26.02.03	MODIFICACIÓN DEL DECRETO 305/1996 DECRETO 20/2003, de 10 de febrero, de la Consejería de Turismo y Transporte del Gobierno de Canarias

B.O.C. 10.03.00	CRITERIOS INTERPRETATIVOS DE LOS ANEXOS DEL DECRETO 305/1996, SOBRE MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS TURÍSTICOS ALOJATIVOS ORDEN Interdepartamental, de 21 de septiembre de 1999, de la Consejería de Turismo y Transportes y de Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno de Canarias
B.O.C. 27.03.00	MODIFICACIÓN DEL ANEXO I, LETRA C, APARTADO G), DEL DECRETO 18/1998, DE 5 DE MARZO, DE REGULACIÓN Y ORDENACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO DE TURISMO RURAL DECRETO 39/2000, de 15 de marzo, de la Consejería de Turismo y Transporte del Gobierno de Canarias

6.4. SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SU Seguridad de utilización REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
-------------------	---

6.5. SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

B.O.E. 25.10.97	DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, del Ministerio de la Presidencia
B.O.E. 29.05.06	MODIFICACIÓN DE DECRETOS 39/1997 Y 1627/1997 REAL DECRETO 604/2006, de 19 de mayo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el reglamento de los servicios de prevención y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción
B.O.E. 10.11.95	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de la Jefatura de Estado
B.O.E. 16.03.71	ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (EXCEPTO TÍTULOS I Y III) ORDEN de 9 de marzo de 1971, del Ministerio de Trabajo
B.O.E. 06.04.71	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 31.01.97	REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN REAL DECRETO 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el reglamento de los servicios de prevención, del Ministerio de Trabajo y Asuntos sociales
B.O.E. 01.05.98	MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN REAL DECRETO 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
B.O.E. 23.04.97	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO REAL DECRETO 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
B.O.E. 23.04.97	SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO REAL DECRETO 486/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
B.O.E. 23.04.97	MANIPULACIÓN DE CARGAS REAL DECRETO 487/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
B.O.E. 12.06.97	UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REAL DECRETO 773/1997, de 30 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
B.O.E. 07.08.97	UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales

7. INSTALACIONES

7.1. AUDIOVISUALES

B.O.E. 28.02.98	INFRAESTRUCTURAS COMUNES EN LOS EDIFICIOS PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES REAL DECRETO Ley 1/1998, de 27 de Febrero, de la Jefatura de Estado
B.O.E. 14.05.03	REGLAMENTO REGULADOR DE LAS INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS Y DE LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES REAL DECRETO 401/2003, de 4 de abril, del Ministerio de Ciencia y Tecnología
B.O.E. 04.11.03	GENERAL DE TELECOMUNICACIONES LEY 32/2003 de 3 de Noviembre de 2003, de la Jefatura de Estado
B.O.E. 19.03.04	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 27.05.03	ORDEN CTE/1296/2003, POR LA QUE SE DESARROLLA EL REGLAMENTO REGULADOR DE LAS INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS Y LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES ORDEN CTE/1296/2003, de 14 de mayo, del Ministerio de Ciencia y Tecnología

7.2. APARATOS ELEVADORES

B.O.E. 14.06.77	REGLAMENTO DE APARATOS ELEVADORES PARA OBRAS ORDEN de 23 de mayo de 1977 del Ministerio de Industria. (Modificado por Orden de 7 de marzo de 1981)
B.O.E. 18.07.77	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 14.03.81	MODIFICACIÓN ORDEN de 7 de marzo de 1981, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 11.12.85	REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y SU MANUTENCIÓN (sólo artículos 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 y 23 de acuerdo con el Real Decreto 1314/1997) REAL DECRETO 2291/1985 de 8 de noviembre del Ministerio de Industria y Energía.
B.O.E. 06.10.87	INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC-MIE-AEM 1, REFERENTE A ASCENSORES ELECTROMECÁNICOS (sólo preceptos a los que se remiten los artículos 10, 12, 13, 14, 15, 19 y 23 de acuerdo con el Real Decreto 1314/1997) ORDEN de 23 de septiembre de 1.987 del Ministerio de Industria y Energía.
B.O.E. 12.05.88	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 17.09.91	MODIFICACIÓN DE LA INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC-MIE-AEM 1 ORDEN de 12 de septiembre de 1.991 del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
B.O.E. 12.10.91	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 15.05.92	PRESCRIPCIONES TÉCNICAS NO PREVISTAS EN LA INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC- MIE-AEM 1 RESOLUCIÓN de 27 de abril de 1.992, de la Dirección General de Política Tecnológica del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

B.O.E. 17.07.03	INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AE-M-4, DEL REGLAMENTO DE APARATOS ELEVADORES Y DE MANUTENCIÓN, REFERENTE A GRÚAS TORRE U OTRAS APLICACIONES. REAL DECRETO 836/2003 de 27 de junio del Ministerio de Industria
B.O.E. 30.09.97	DISPOSICIONES DE APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO 95/16/CE SOBRE ASCENSORES REAL DECRETO 1314/1997, de 1 de agosto, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 23.04.97	ASCENSORES SIN CUARTOS DE MÁQUINAS RESOLUCIÓN de 3 de abril de 1997, de la Dirección de Tecnología y Seguridad Industrial
B.O.E. 23.05.97	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 25.09.98	ASCENSORES CON MÁQUINA EN FOSO RESOLUCIÓN de 10 de septiembre de 1998, de la Dirección de Tecnología y Seguridad Industrial
B.O.E. 17.07.03	TEXTO MODIFICADO Y REFUNDIDO DE LA INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM-4 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN, REFERENTE A GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS. REAL DECRETO 837/03 de 27 de junio del Ministerio de Ciencia y Tecnología
B.O.E.: 04.02.05	PRESCRIPCIONES PARA EL INCREMENTO DE LA SEGURIDAD DEL PARQUE DE ASCENSORES EXISTENTES REAL DECRETO 57/2005, de 21 de enero, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

7.3. CLIMATIZACIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB HE 4 Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E 05-08-98	RITE REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS REAL DECRETO 1751/1998 de 31 de julio de 1998 del Ministerio de Presidencia
B.O.E. 29-10-98	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E 03.12.02	MODIFICACIÓN DEL RD 1751/98 DE 31 DE JULIO, POR EL QUE SE APROBÓ EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ITE REAL DECRETO 1218/2002 de 22 de noviembre del Ministerio de Economía y Ministerio de Fomento.
B.O.E. 23.10.97	INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MI-IP 03 "INSTALACIONES PETROLÍFERAS PARA USO PROPIO" REAL DECRETO 1427/1997, de 15 de septiembre, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 24.01.98	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.C. 01.05.96	ESTUDIO SOBRE LAS NORMAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES INTERNAS DE AGUA EN EDIFICIOS ORDEN del 12 de abril de 1996 de la Consejería de Industria y Comercio del Gobierno Autónomo de Canarias *Derogada por la Orden de 25 de mayo de 2007, sobre instalaciones interiores de suministro de agua y de evacuación de aguas en los edificios, de la Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías.
B.O.C 30.05.01	LEY SOBRE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS APTOS PARA LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍA SOLAR LEY 1/2001 de 21 de mayo, de la Presidencia del Gobierno
B.O.C. 15.06.01	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.C. 15.06.07	INSTALACIONES INTERIORES DE SUMINISTRO Y EVACUACIÓN DE AGUAS ORDEN de 25 de mayo de 2007, sobre instalaciones interiores de suministro de agua y de evacuación de aguas en los edificios, de la Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías.

7.4. DEPÓSITOS Y APARATOS A PRESIÓN

B.O.E 29.05.79	REGLAMENTO DE APARATOS A PRESIÓN REAL DECRETO 1244/1979, de 4 de abril, del Ministerio de Industria y Energía *Derogado parcialmente por el Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo.
B.O.E. 28.06.79	CORRECCIÓN ERRORES
B.O.E. 28.11.90	MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 6, 9, 19 Y 22 DEL REGLAMENTO DE APARATOS A PRESIÓN REAL DECRETO 1504/1990, de 23 de noviembre, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E 05.08.98	INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ITC-MIE-AP1. CALDERAS, ECONOMIZADORES Y OTROS APARATOS REAL DECRETO 1751/1998, de 31 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, RITE, y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITE
B.O.E 13.04.85	MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 6 Y 7 DEL REGLAMENTO DE APARATOS A PRESIÓN REAL DECRETO 507/1982, de 15 de enero, del Ministerio de industria y energía
B.O.E. 31.05.99	DISPOSICIONES DE APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, 97/23/CE, RELATIVA A LOS EQUIPOS DE PRESIÓN Y SE MODIFICA EL R.D.1244/1979, DE 4 DE ABRIL, QUE APROBÓ EL REGLAMENTO DE APARATOS A PRESIÓN REAL DECRETO 769/1999, de 7 de mayo, del Ministerio de Industria y Energía.
B.O.E. 12.03.82	ITC-MIE-AP2. TUBERÍAS PARA FLUIDOS RELATIVOS A CALDERAS ORDEN de 6 de Octubre de 1980, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 04.11.80	ITC-MIE-AP5. EXTINTORES DE INCENDIOS ORDEN de 31 de Mayo de 1982, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 23.06.82	MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 2, 9 Y 10 DE LA ITC-MIE-AP5 ANTERIOR ORDEN de 26 de Octubre de 1983, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 07.11.83	MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 1, 4, 5, 7, 9 Y 10 DE LA ITC-MIE-AP5 ANTERIOR ORDEN de 31 de Mayo de 1985, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 20.06.85	ITC-MIE-AP 11. APARATOS DESTINADOS A CALENTAR O ACUMULAR AGUA CALIENTE FABRICADOS EN SERIE ORDEN de 31 de Mayo de 1985, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 13.08.85	CORRECCIÓN ERRORES
B.O.E. 21.06.85	ITC-MIE-AP 12. CALDERAS DE AGUA CALIENTE ORDEN de 31 de Mayo de 1985, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 21.10.88	ITC-MIE-AP 13. INTERCAMBIADORES ORDEN de 11 de octubre de 1988, del Ministerio de Industria y Energía

7.5. ELECTRICIDAD

B.O.E. 18.09.02	REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS (ITC) BT 01 A BT 51 DECRETO 842/2002, de 2 de agosto 2002, del Ministerio de Ciencia y Tecnología
B.O.E.: 06.04.04	Anulado el inciso 4.2.C.2 de la ITC-BT-03 por: Sentencia de 17 de febrero de 2004 de la Sala Tercera del Tribunal Supremo GUÍA TÉCNICA DE APLICACIÓN AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN (Esta guía tiene carácter no vinculante). Dirección General de Política Territorial, Servicios del Ministerio de Ciencia y Tecnología
B.O.E. 28.11.97	REGULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, SUMINISTRO Y PROCEDIMIENTO DE AUTORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA LEY 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico
B.O.E. 27.12.02	REGLAMENTO POR EL QUE SE REGULAN DE LAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, SUMINISTRO Y PROCEDIMIENTO DE AUTORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA REAL DECRETO 1955/2000, de 1 de diciembre.
B.O.E. 24.12.04	MODIFICACIÓN REAL DECRETO 2351/2004, de 23 de diciembre, por el que se modifica el procedimiento de resolución de restricciones técnicas y otras normas reglamentarias, del Ministerio de Ciencia y Tecnología) GUÍA DE CONTENIDOS MÍNIMOS EN LOS PROYECTOS DE INSTALACIONES RECEPTORAS DE BAJA TENSIÓN Consejería de Presidencia e Innovación Tecnológica del Gobierno de Canarias.
B.O.C. 17.11.06	REGULACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN CANARIAS DECRETO 161/2006, de 8 de noviembre, por el que se regulan la autorización, conexión y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Canarias.
B.O.C. 24.01.07	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.C. 22.10.04	NORMAS PARTICULARES ENDESA ORDEN de 13 de octubre de 2004, por la que se aprueban las normas particulares para las instalaciones de enlace de la empresa Endesa Distribución Eléctrica, S. L., en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Canarias.
B.O.E.: 23.12.05	MODIFICACIÓN DE DETERMINADAS DISPOSICIONES RELATIVAS AL SECTOR ELÉCTRICO REAL DECRETO 1454/2005, de 2 de diciembre, por el que se modifican determinadas disposiciones relativas al sector eléctrico.
B.O.E.: 30.09.00	CONEXIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS A LA RED DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 1663/2000, de 29 de septiembre, sobre conexión de instalaciones fotovoltaicas a la red de baja tensión.
B.O.E. 12.05.84	REGLAMENTO DE CONTADORES DE USO CORRIENTE CLASE-2 REAL DECRETO 875/1984, de 28 de marzo, de la Presidencia del Gobierno.
B.O.E. 22.10.84	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 19.02.88	AUTORIZACIÓN DEL EMPLEO DEL SISTEMA DE INSTALACIÓN CON CONDUCTORES AISLADOS BAJO CANALES PROTECTORES DE MATERIAL PLÁSTICO RESOLUCIÓN de 18 de enero de 1988, de la Dirección General de Innovación Industrial y Tecnológica, del Ministerio de Industria y Energía.
B.O.E. 29.08.79	BAREMOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA EN INSTALACIONES DE POTENCIA CONTRATADA NO SUPERIOR A 50 KW RESOLUCIÓN del 17 de agosto de 1979, de la Dirección General de la Energía, del M° de Industria y Energía.
B.O.E. 14.01.88	EXIGENCIAS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL ELÉCTRICO DESTINADO A SER UTILIZADO EN DETERMINADOS LÍMITE DE TENSIÓN REAL DECRETO 7/ 1988, de 8 de enero de 1988, del Ministerio de Industria y Energía.
B.O.E. 03.03.95	MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 7, 8 Y 9 REAL DECRETO 154/1995, de 3 de febrero de 1995
B.O.E. 21.06.89	DESARROLLO Y COMPLEMENTO DEL R.D. 7/1988. 08/01/1988. ORDEN de 6 de junio de 1989, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 12.11.82	NORMAS SOBRE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS REAL DECRETO 2949/1982, de 15 de octubre, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 04.12.82	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 29.12.82	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 21.02.83	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 06.04.72	SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LOS POLÍGONOS URBANIZADOS POR EL M° DE LA VIVIENDA ORDEN de 18 de marzo de 1972, del Ministerio de Industria
B.O.E. 19.02.88	AUTORIZACIÓN PARA EL EMPLEO DE SISTEMAS DE INSTALACIONES CON CONDUCTORES AISLADOS BAJO CANALES PROTECTORES DE MATERIAL PLÁSTICO RESOLUCIÓN, de 18 de enero de 1988, de la Dirección General de Innovación Industrial
7.6. FONTANERÍA	
B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB HS 4 Suministro de agua REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 02.10.74	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA TUBERÍAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA ORDEN de 28 de julio de 1.974 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
B.O.E. 30.10.74	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.C. 01.05.96	ESTUDIO SOBRE LAS NORMAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES INTERNAS DE AGUA EN EDIFICIOS ORDEN del 12 de abril de 1996 de la Consejería de Industria y Comercio del Gobierno Autónomo de Canarias *Derogada por la Orden de 25 de mayo de 2007, sobre instalaciones interiores de suministro de agua y de evacuación de aguas en los edificios, de la Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías.
B.O.E. 13.01.75	NORMAS BÁSICAS PARA LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SUMINISTRO DE AGUA ORDEN de 9 de diciembre de 1975 del Ministerio de Industria *Derogada por el Código Técnico de la Edificación. (R.D. 314/2006. B.O.E: 28.03.06) Podrá continuar aplicándose en las condiciones establecidas en las disposiciones transitorias del citado R.D. 314/2006.
B.O.E. 12.02.76	CORRECCIÓN DE ERRORES

B.O.E.: 07.03.80	COMPLEMENTO DEL APARTADO 1.5 TÍTULO I DE LAS NORMAS BÁSICAS PARA LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SUMINISTRO DE AGUA RESOLUCIÓN de 14 de febrero de 1980 de la Dirección General de la Energía
B.O.E. 22.05.85	HOMOLOGACIÓN GRIFERÍA SANITARIA REAL DECRETO 358/1985 del Ministerio de Industria.
B.O.E. 20.04.85	NORMAS TÉCNICAS Y ENSAYOS PARA HOMOLOGACIÓN DE GRIFERÍA SANITARIA ORDEN de 15 de abril del Ministerio de Industria.
B.O.E. 04.07.86	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APARATOS SANITARIOS CERÁMICOS ORDEN de 14 de mayo del Ministerio de Industria.
B.O.E. 21.01.87	HOMOLOGACIÓN APARATOS SANITARIOS EN COCINAS Y LAVADEROS ORDEN de 23 de diciembre del Ministerio de Industria
B.O.E. 20.09.90	REGLAMENTO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUAS POTABLES REAL DECRETO 1138/90
B.O.E. 06.03.89	CONTADORES DE AGUA FRÍA ORDEN de 28 de diciembre de 1988, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
B.O.E. 30.01.89	CONTADORES DE AGUA CALIENTE ORDEN de 30 de diciembre de 1988, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
B.O.E. 21.02.03	CRITERIOS SANITARIOS DE CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO REAL DECRETO 140/2003, de 7 de febrero de la Jefatura de Estado
B.O.E. 04.03.03	CORRECCIÓN DE ERRATAS DEL REAL DECRETO 140/2003, de 7 de febrero
B.O.C. 15.06.07	INSTALACIONES INTERIORES DE SUMINISTRO Y EVACUACIÓN DE AGUAS ORDEN de 25 de mayo de 2007, sobre instalaciones interiores de suministro de agua y de evacuación de aguas en los edificios, de la Consejería de Industria, Comercio y Nuevas Tecnologías.
7.7. GAS	
B.O.E. 24.11.93	REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE GAS EN LOCALES DE USO DOMÉSTICO, COLECTIVOS O COMERCIALES REAL DECRETO 1853/1993, de 22 de octubre, del Ministerio de la Presidencia.
B.O.E. 08-03-94	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 09.01.86	INSTRUCCIÓN SOBRE DOCUMENTACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES RECEPTORAS DE GASES COMBUSTIBLES ORDEN, de 17 de diciembre de 1985, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 22.02.86	REGLAMENTO SOBRE INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO DE GASES LICUADOS DEL PETRÓLEO (GLP) EN DEPÓSITOS FIJOS ORDEN, de 29 de enero de 1986, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 10.06.86	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 06.12.74	REGLAMENTO DE REDES Y ACOMETIDAS DE COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTRUCCIONES MIG ORDEN, de 18 de noviembre de 1974, del Ministerio de Industria
B.O.E. 08.11.83	MODIFICACIÓN DE LOS PUNTOS 5.1 Y 6.1 DEL REGLAMENTO DE REDES Y ACOMETIDAS DE COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTRUCCIONES MIG ORDEN, de 26 de octubre de 1983, del Ministerio de Industria
B.O.E. 23.07.84	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 23.06.84	MODIFICACIÓN DE LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ITC-MIG-5.1, 5.2, 5.5 Y 6.2 DEL REGLAMENTO DE REDES Y ACOMETIDAS DE COMBUSTIBLES GASEOSOS ORDEN, de 6 de julio de 1984, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 21.03.94	MODIFICACIÓN DEL APARTADO 3.2.1. DE LA INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC-MIG 5.1 ORDEN, de 9 de marzo de 1994, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 11.06.98	MODIFICACIÓN DE LA INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA ITC-MIG-R 7.1 Y ITC-MIG-R 7.2 DEL REGLAMENTO DE REDES Y ACOMETIDAS DE COMBUSTIBLES GASEOSOS ORDEN, de 29 de mayo de 1998, del Ministerio de Industria y Energía
7.8. SALUBRIDAD	
B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB HS Salubridad REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 07.12.61	REGLAMENTO DE ACTIVIDADES MOLESTAS, INSALUBRES, NOCIVAS Y PELIGROSAS DECRETO 2414/1961, de 30 de noviembre, de la Presidencia del Gobierno.
B.O.E. 07.03.62	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 02.04.63	INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE ACTIVIDADES MOLESTAS, INSALUBRES, NOCIVAS Y PELIGROSAS ORDEN de 15 de marzo de 1963, del Ministerio de la Gobernación.
B.O.E. 10.05.68	CALIFICACIONES DE LAS COMISIONES PROVINCIALES DE SERVICIOS TÉCNICOS Circular de 10 de abril de 1968, de la Comisión de Saneamiento.
B.O.C. 05.02.99	LEY DE RESIDUOS DE CANARIAS LEY 1/1999, de 29 de enero de Presidencia del Gobierno
7.9. VERTIDOS	
B.O.E. 28. 03. 06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB HS 5 Evacuación de aguas REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 20.06.69	NORMAS PROVISIONALES SOBRE INSTALACIONES DEPURADORAS Y DE VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES AL MAR RESOLUCIÓN de 23 de abril de 1969 de la Dirección General de Puertos y Señales Marítimas.
B.O.E. 04.08.69	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 30.12.86	NORMAS COMPLEMENTARIAS EN RELACIÓN CON LAS AUTORIZACIONES DE VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES ORDEN de 23 de diciembre de 1986, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

B.O.E. 23.11.87	NORMAS DE EMISIÓN, OBJETIVOS DE CALIDAD, Y MÉTODOS DE MEDICIÓN DE REFERENCIA RELATIVOS A DETERMINADAS SUSTANCIAS NOCIVAS O PELIGROSAS CONTENIDAS EN LOS VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES ORDEN de 12 de noviembre, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
B.O.E. 18.04.88	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 20.03.89	NORMATIVA APLICABLE A NUEVAS SUSTANCIAS NOCIVAS O PELIGROSAS QUE PUEDEN FORMAR PARTE DE DETERMINADOS VERTIDOS ORDEN, de 13 de marzo de 1989, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
B.O.E. 16.03.89	NORMATIVA GENERAL SOBRE VERTIDOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DESDE TIERRA AL MAR REAL DECRETO 258/1989, de 10 de Marzo de 1989, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
B.O.E. 08.07.91	AMPLIACIÓN DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA ORDEN 12/11/87 A CUATRO SUSTANCIAS NOCIVAS O PELIGROSAS QUE PUEDAN FORMAR PARTE DE DETERMINADOS VERTIDOS ORDEN, de 28 de junio de 1991, del Ministerio de Obras Públicas y Transportes
B.O.E. 27.07.93	INSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO DE CONDUCCIONES DE VERTIDOS DESDE TIERRA AL MAR ORDEN del 13 de Julio de 1993, del Ministerio de Obras Públicas y Transporte.
B.O.E. 13.08.93	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 20.10.98	MODIFICACIÓN DEL R.D. 509/1996, DE 15 DE MARZO, DE DESARROLLO DEL R.D. LEY 11/1995, DE 28 DE DICIEMBRE, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS NORMAS APLICABLES AL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES REAL DECRETO 2116/1998, de 2 de octubre, del Ministerio de Medio Ambiente
8. BARRERAS ARQUITECTÓNICAS	
B.O.C. 21.11.97	REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS FÍSICAS Y DE LA COMUNICACIÓN DECRETO 227/1997, de 18 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 8/1995, de 6 de abril, de accesibilidad y supresión de barreras físicas y de la comunicación, de La Consejería de Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno de Canarias.
B.O.C. 18.07.01	MODIFICACIÓN REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS FÍSICAS Y DE LA COMUNICACIÓN DECRETO 148/2001, de 9 de julio, por el que se modifica el Decreto 227/1997, de 18 de septiembre, que aprueba el Reglamento de la Ley 8/1995, de 6 de abril, de accesibilidad y supresión de barreras físicas y de la comunicación.
B.O.C. 24.04.95	LEY DE ACCESIBILIDAD Y SUPRESIÓN DE BARRERAS FÍSICAS Y DE LA COMUNICACIÓN LEY 8/1995, de 6 de abril, del Gobierno de Canarias
B.O.E. 30.04.82	INTEGRACIÓN SOCIAL DE LOS MINUSVÁLIDOS LEY 13/1982, de 7 de abril, de la Presidencia del Gobierno.
B.O.E. 18.03.80	CARACTERÍSTICAS DE LOS ACCESOS, APARATOS ELEVADORES Y CONDICIONES INTERIORES DE LAS VIVIENDAS PARA MINUSVÁLIDOS PROYECTADAS EN INMUEBLES DE PROTECCIÓN OFICIAL ORDEN de 3 de marzo de 1980, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.
B.O.E. 28.02.80	RESERVA Y SITUACIÓN DE LAS VIVIENDAS DE PROTECCIÓN OFICIAL DESTINADAS A MINUSVÁLIDOS REAL DECRETO 355/1980, de 25 de enero, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
B.O.E. 23.05.89	MEDIDAS MÍNIMAS SOBRE ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS REAL DECRETO 556/1989, de 19 de mayo, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
B.O.E. 31.05.95	LÍMITES DEL DOMINIO SOBRE INMUEBLES PARA ELIMINAR BARRERAS ARQUITECTÓNICAS A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD LEY 15/1995, de 30 de mayo, de Jefatura de Estado
9. PISCINAS	
B.O.E. 28.03.06	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB SU6 Seguridad frente al riesgo de ahogamiento REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de la Vivienda.
B.O.E. 13.06.60	RÉGIMEN DE PISCINAS PÚBLICAS ORDEN, de 31 de mayo de 1960, del Ministerio de la Gobernación
B.O.E. 02.08.61	NORMAS PARA LAS PISCINAS PRIVADAS ORDEN, de 12 de julio de 1961, del Ministerio de la Gobernación
B.O.C. 15.03.89	ORDEN POR LA QUE SE REGULA EL RÉGIMEN TÉCNICO-SANITARIO DE PISCINAS ORDEN, de 2 de marzo de 1989, de la Consejería de Sanidad, Trabajo y Servicios Sociales del Gobierno de Canarias
10. CORREOS	
B.O.E. 06.09.86	MODIFICACIÓN DE LA ORDENANZA POSTAL REAL DECRETO 1810/1986, de 22 de agosto, por el que se da nueva redacción a determinados artículos de la ordenanza postal y del reglamento de servicios de correos.
B.O.E. 09.06.64	REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE CORREOS, ADAPTADO A LAS NORMAS BÁSICAS CONTENIDAS EN LA VIGENTE ORDENANZA POSTAL DECRETO 1653/1964, de 14 de mayo, del Ministerio de la Gobernación, Artículos del 258 al 266 y Disposición Transitoria Tercera.
B.O.E. 03.09.71	MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE CORREOS ORDEN, de 14 agosto de 1971, del Ministerio de Gobernación
11. HOMOLOGACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRECEPTIVAS PARA PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN	
B.O.E. 05.08.06	DEROGACIÓN DE DISPOSICIONES EN MATERIA DE NORMALIZACIÓN Y HOMOLOGACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES REAL DECRETO 846/2006, de 7 de julio, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
11.1. AISLAMIENTO	
B.O.E. 27.06.03	NORMALIZACIÓN Y HOMOLOGACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES DE CONSTRUCCIÓN REAL DECRETO 683/2003, de 12 de junio, por el que derogan diferentes disposiciones de normalización y homologación de productos de construcción, por el Ministerio de Asuntos Exteriores.
11.2. ALUMINIO	
B.O.E. 22.02.86	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PERFILES EXTRUÍDOS DE ALUMINIO Y SUS ALEACIONES Y SU HOMOLOGACIÓN REAL DECRETO 2699/1985, de 27 de diciembre, del Ministerio de Industria y Energía

11.3. BLINDAJES

- B.O.E. 08.04.86 **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BLINDAJES TRANSPARENTES Y TRANSLÚCIDOS Y SU HOMOLOGACIÓN**
ORDEN, de 13 de marzo de 1986, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 15.08.86 **CORRECCIÓN**
- B.O.E. 11.09.86 **MODIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BLINDAJES TRANSPARENTES Y TRANSLÚCIDOS Y SU HOMOLOGACIÓN**
ORDEN, de 6 de agosto de 1986, del Ministerio de Industria y Energía

11.4. CALEFACCIÓN

- B.O.E. 27.03.95 **APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA DEL CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS 90/396/CEE, SOBRE RENDIMIENTO PARA LAS CALDERAS NUEVAS DE AGUA CALIENTE ALIMENTADAS POR COMBUSTIBLES LÍQUIDOS O GASEOSOS**
REAL DECRETO 275/1995, de 24 de febrero, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 26.05.95 **CORRECCIÓN DE ERRORES**
- B.O.E. 05.12.92 **APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA DEL CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS 90/396/CEE, SOBRE APARATOS DE GAS**
REAL DECRETO 1428/1992, de 24 de febrero, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 27.03.95 **MODIFICACIÓN**
REAL DECRETO 276/1995, de 24 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 1428/1992
- B.O.E. 03.01.86 **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CHIMENEAS MODULARES METÁLICAS Y SU HOMOLOGACIÓN**
REAL DECRETO 2532/1985, de 18 de diciembre, del Ministerio de Industria y Energía
Derogado por Real Decreto 846/2006, de 7 de julio.
- B.O.E. 22.11.82 **NORMAS TÉCNICAS DE RADIADORES CONVECTORES DE CALEFACCIÓN POR FLUIDOS Y SU HOMOLOGACIÓN**
REAL DECRETO 3089/1982, de 15 de octubre, del Ministerio de Industria y Energía.
Derogado por Real Decreto 846/2006, de 7 de julio.
- B.O.E. 15.02.83 **NORMAS TÉCNICAS SOBRE ENSAYOS PARA HOMOLOGACIÓN DE RADIADORES Y CONVECTORES POR MEDIO DE FLUIDOS**
ORDEN, de 10 de febrero de 1983, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 25.02.83 **COMPLEMENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS SOBRE ENSAYOS PARA HOMOLOGACIÓN DE RADIADORES Y CONVECTORES POR MEDIO DE FLUIDOS**
REAL DECRETO 363/1984, de 22 de febrero, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 30.12.75 **HOMOLOGACIÓN DE QUEMADORES, REGLAMENTACIÓN PARA HOMOLOGAR COMBUSTIBLES LÍQUIDOS EN INSTALACIONES FIJAS**
ORDEN, de 10 de diciembre de 1975, del Ministerio de Industria y Energía

11.5. CUBIERTAS

- B.O.E. 22.03.86 **PRODUCTOS BITUMINOSOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS EN EDIFICACIÓN**
ORDEN de 12 de marzo de 1986, del Ministerio de Industria y Energía

11.6. CEMENTOS

- B.O.E. 16.01.04 **INSTRUCCIÓN PARA LA RECEPCIÓN DE CEMENTOS. (RC-03)**
REAL DECRETO 1797/2003, de 26 de diciembre, del Ministerio de la Presidencia
- B.O.E. 13.01.99 **TÍTULO 3º, CAP. 6, ART.26, TIT.6º, CAP.15, ART.81 ANEJO 3, DE LA INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL EHE**
REAL DECRETO 2661/1998, de 11 de diciembre, del Ministerio de Fomento
- B.O.E. 04.11.88 **DECLARACIÓN DE LA OBLIGATORIEDAD DE HOMOLOGACIÓN DE LOS CEMENTOS PARA LA FABRICACIÓN DE HORMIGONES Y MORTEROS PARA TODO TIPO DE OBRAS Y PRODUCTOS PREFABRICADOS**
REAL DECRETO 1313/1988, de 28 de octubre, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 30.06.89 **MODIFICACIÓN DE LAS NORMAS UNE DEL ANEXO AL R.D. 1313/1988, DE 28 DE OCTUBRE, SOBRE OBLIGATORIEDAD DE HOMOLOGACIÓN DE CEMENTOS**
ORDEN de 28 de junio de 1989, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y con la Secretaría de Gobierno
- B.O.E. 29.12.89 **MODIFICACIÓN DE LA ORDEN DE 28-JUN-89**
ORDEN, de 28 diciembre 1989, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y con la Secretaría de Gobierno
- B.O.E. 03.07.90 **MODIFICACIÓN DEL PLAZO DE ENTRADA EN VIGOR**
- B.O.E. 11.02.92 **MODIFICACIÓN DEL ANEXO DEL R.D.1313/1988 SOBRE OBLIGATORIEDAD DE HOMOLOGACIÓN DE CEMENTOS PARA LA FABRICACIÓN DE MORTEROS Y HORMIGONES**
ORDEN, de 4 febrero de 1992, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y con la Secretaría de Gobierno
- B.O.E. 25.01.89 **CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD A NORMAS COMO ALTERNATIVA DE LA HOMOLOGACIÓN DE LOS CEMENTOS PARA LA FABRICACIÓN DE HORMIGONES Y MORTEROS PARA TODO TIPO DE OBRAS Y PRODUCTOS PREFABRICADOS**
ORDEN de 17 de enero de 1989, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 26.03.93 **RENOVACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN DE LA MARCA "AENOR" DE CEMENTOS**
ORDEN de 8 de marzo de 1993, del Ministerio de Obras Públicas y Transportes
- B.O.E. 26.12.92 **INSTRUCCIÓN PARA LA RECEPCIÓN DE CALES EN OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DE SUELOS (RCA-92)**
ORDEN de 18 de diciembre de 1992, del Ministerio de Obras Públicas y Transportes
- B.O.E. 26.05.97 **MODIFICACIÓN DE LAS REFERENCIAS A LAS NORMAS UNE QUE FIGURAN EN EL R.D.1313/88**
ORDEN, de 21 de mayo de 1997, del Ministerio de la presidencia

11.7. ELECTRICIDAD

- B.O.E. 14.01.88 **EXIGENCIAS DE SEGURIDAD DE MATERIAL ELÉCTRICO DESTINADO A SER UTILIZADO EN DETERMINADOS LÍMITES DE TENSIÓN**
REAL DECRETO 7/1988, de 8 de enero, del Ministerio de Industria y Energía
- B.O.E. 21.06.89 **DESARROLLO Y COMPLEMENTO DEL R.D. 7/1988, DE 8 DE ENERO**
ORDEN, de 6 de junio de 1989, del Ministerio de Industria y Energía

B.O.E. 17.11.95	ACTUALIZACIÓN DEL ANEXO I DE LA ORDEN DE 6 DE JUNIO DEL 89, QUE DESARROLLA Y COMPLEMENTA EL R.D. 7/1988 DE 8 DE ENERO RESOLUCIÓN, de 24 de octubre de 1995, de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial
B.O.E. 06.04.96	ACTUALIZACIÓN DEL APARTADO B) DEL ANEXO II DE LA ORDEN DE 6 DE JUNIO DEL 89, QUE DESARROLLA Y COMPLEMENTA EL R.D. 7/1988 DE 8 DE ENERO RESOLUCIÓN, de 20 de marzo de 1996, de la Dirección General de Calidad y Seguridad Industrial
B.O.E. 03.03.95	MODIFICACIÓN DEL R.D. 7/1998, DE 8 DE ENERO, POR EL QUE SE REGULAN LAS EXIGENCIAS DE SEGURIDAD DE MATERIAL ELÉCTRICO DESTINADO A SER UTILIZADO EN DETERMINADOS LÍMITES DE TENSIÓN REAL DECRETO 154/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 22.03.95	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 12.05.84	REGLAMENTO DE CONTADORES DE USO CORRIENTE CLASE 2 Real Decreto 875/1984, de 28 de marzo, de la Presidencia del Gobierno
B.O.E. 22.10.84	CORRECCIÓN DE ERRORES
11.8. FORJADOS	
B.O.E. 08.08.80	FABRICACIÓN Y EMPLEO DE ELEMENTOS RESISTENTES PARA PISOS Y CUBIERTAS REAL DECRETO 1630/1980, de 18 de julio, de la Presidencia del Gobierno.
B.O.E. 16.12.89	MODIFICACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS A QUE SE REFIERE EL R.D. 1630/1980, DE 18 DE JULIO, SOBRE AUTORIZACIÓN DE USO PARA LA FABRICACIÓN Y EMPLEO DE ELEMENTOS RESISTENTES DE PISOS Y CUBIERTAS ORDEN, de 29 de noviembre de 1989, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
B.O.E. 06.03.97	ACTUALIZACIÓN DE LAS FICHAS DE AUTORIZACIÓN DE USO DE SISTEMAS DE FORJADOS RESOLUCIÓN, de 30 de enero de 1997, del Ministerio de Fomento
11.9. SANEAMIENTO, GRIFERÍA Y FONTANERÍA	
B.O.E. 22.03.85	NORMAS TÉCNICAS SOBRE GRIFERÍA SANITARIA PARA LOCALES DE HIGIENE CORPORAL, COCINAS Y LAVADEROS Y SU HOMOLOGACIÓN REAL DECRETO 358/1985, de 23 de enero, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 20.04.85	NORMAS TÉCNICAS SOBRE CONDICIONES PARA HOMOLOGACIÓN DE GRIFERÍA ORDEN, de 15 de abril de 1985, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 27.04.85	CORRECCIÓN DE ERRORES
B.O.E. 04.07.86	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS APARATOS SANITARIOS CERÁMICOS PARA LOS LOCALES DE HIGIENE CORPORAL, COCINAS Y LAVADEROS, PARA SU HOMOLOGACIÓN ORDEN, de 14 de mayo de 1986, del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 22.01.87	MODIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS APARATOS SANITARIOS CERÁMICOS PARA LOS LOCALES DE HIGIENE CORPORAL, COCINAS Y LAVADEROS, PARA SU HOMOLOGACIÓN ORDEN, de 23 de diciembre de 1986, del Ministerio de Industria y Energía
11.10. YESO Y ESCAYOLA	
B.O.E. 10.06.85	PLIEGO GENERAL DE CONDICIONES PARA LA RECEPCIÓN DE YESOS Y ESCAYOLAS EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN "RY-85" ORDEN de 31 de mayo de 1985, de la Presidencia del Gobierno.
B.O.E. 01.07.86	YESOS Y ESCAYOLAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS PREFABRICADOS DE YESOS Y ESCAYOLAS REAL DECRETO 1312/1986, de 25 de abril del Ministerio de Industria y Energía
B.O.E. 07.10.86	CORRECCIÓN DE ERRORES.

Las Palmas de Gran Canaria, Octubre de 2.009

Fdo. El Arquitecto