



CAGITICAM

Participación del CAGITICAM en la Mesa de Rehabilitación Integral de Viviendas. Cómo Reducir Costes Energéticos y Aprovechar las Ayudas

feda
CEO·CEPYME

Rehabilitación integral de viviendas. Cómo reducir costes energéticos y aprovechar las ayudas



A las 11:00 H.



Semipresencial

Patrocina:



Colaboran:



PROYECTOS INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



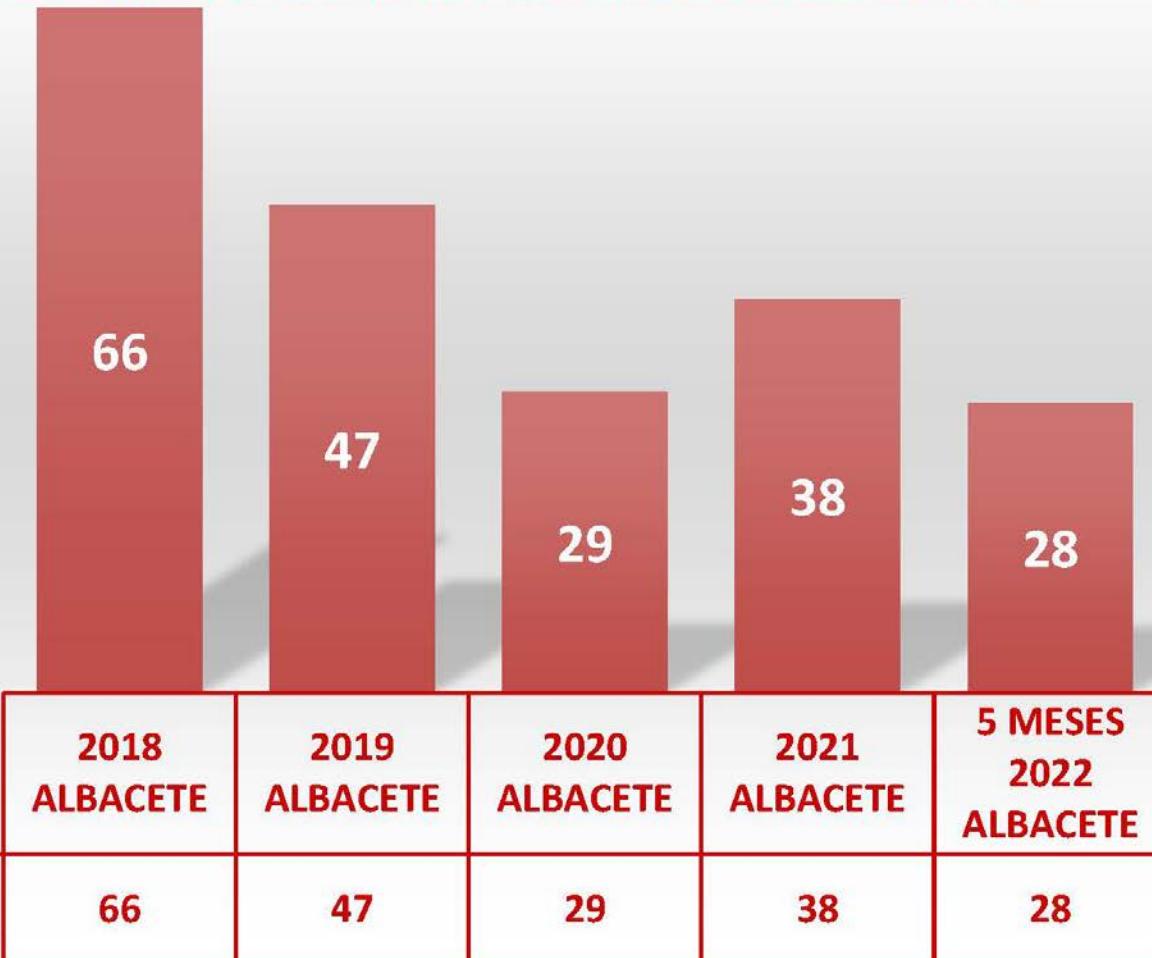
“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

PROYECTOS INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



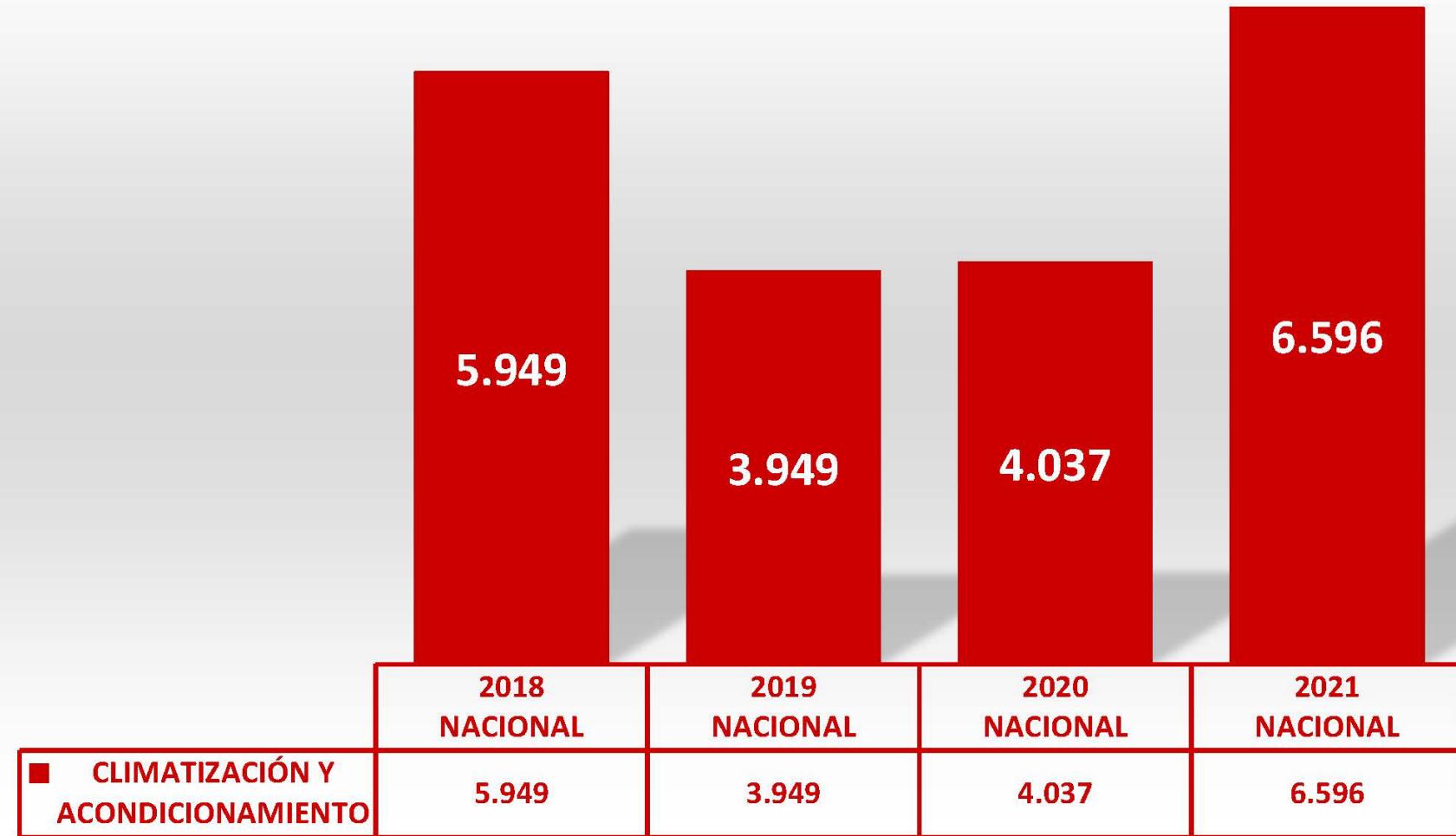
“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

PROYECTOS CLIMATIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO



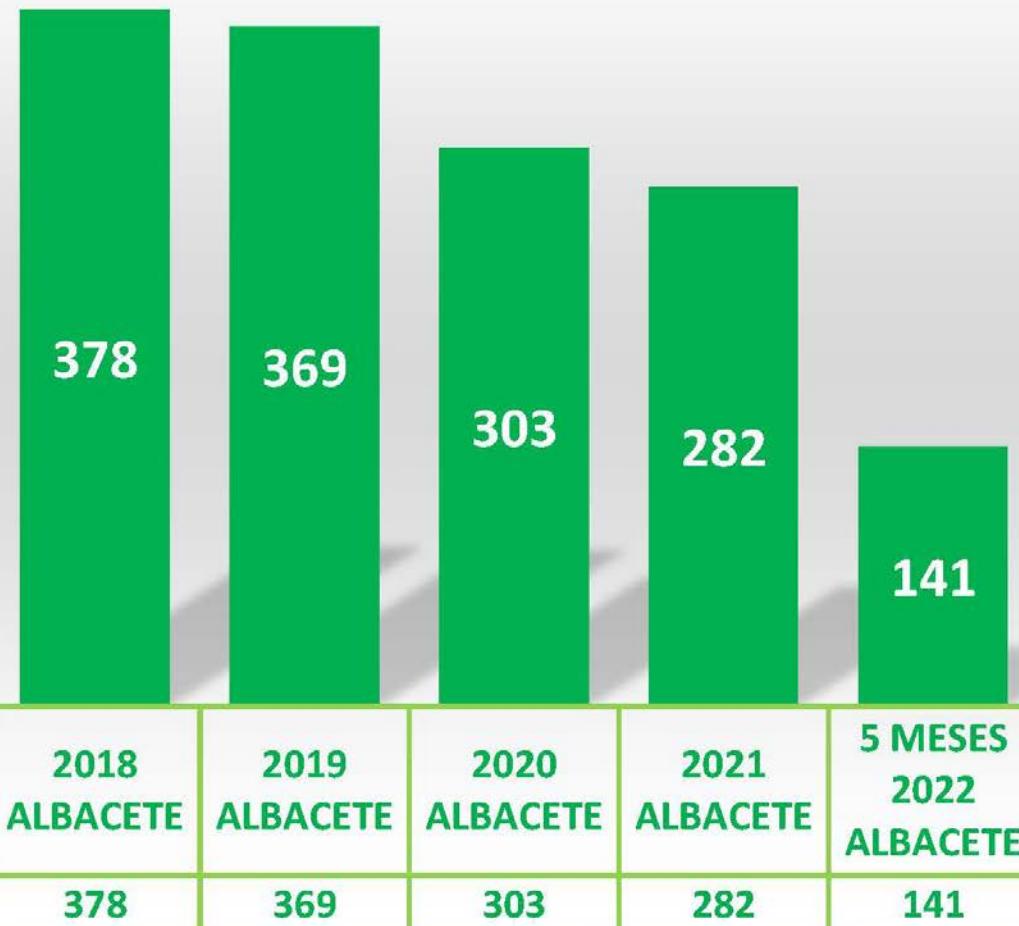
“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

PROYECTOS CLIMATIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO



“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

PROYECTOS LICENCIAS DE ACTIVIDAD

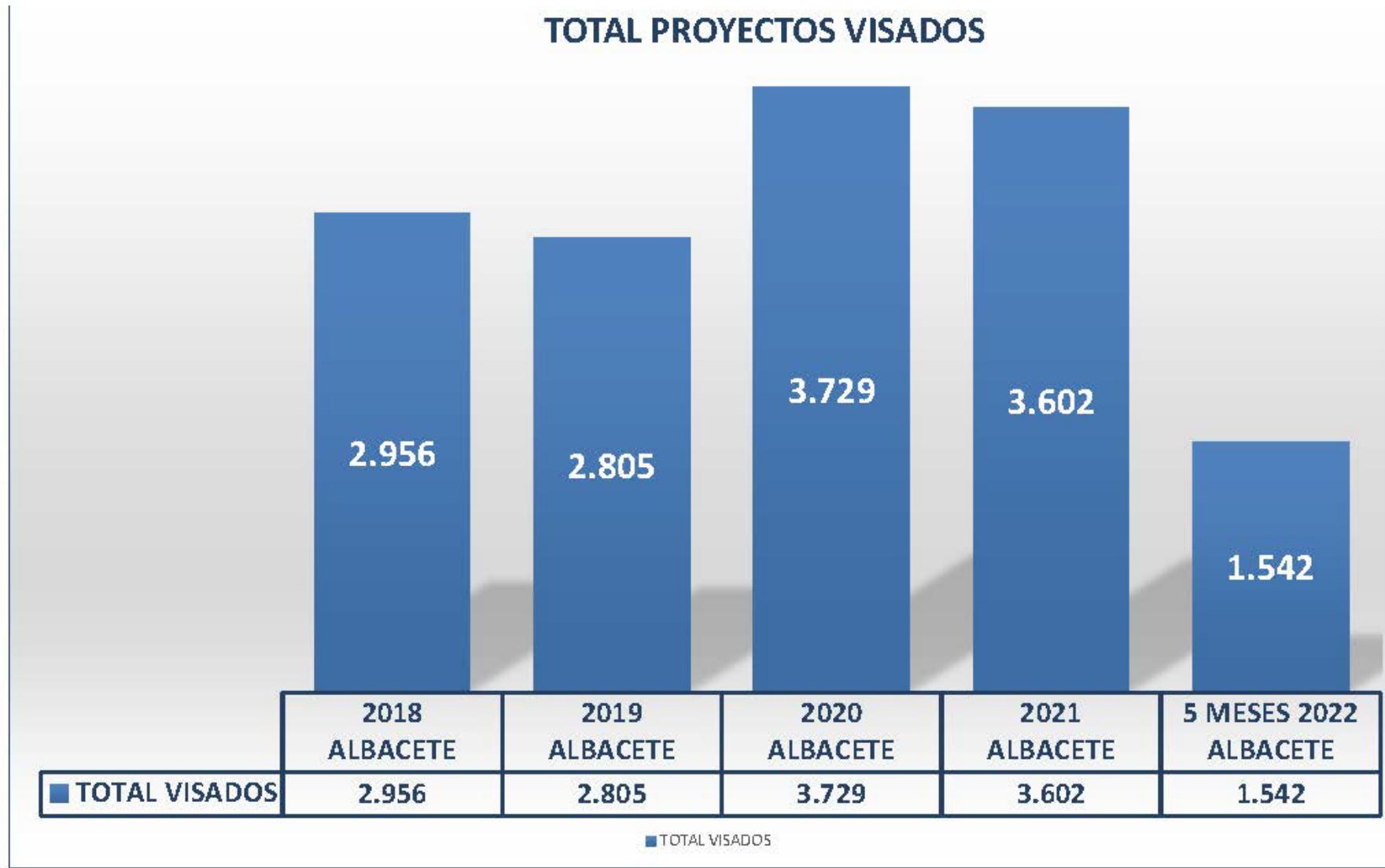


“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

PROYECTOS DE LICENCIA DE ACTIVIDAD



“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

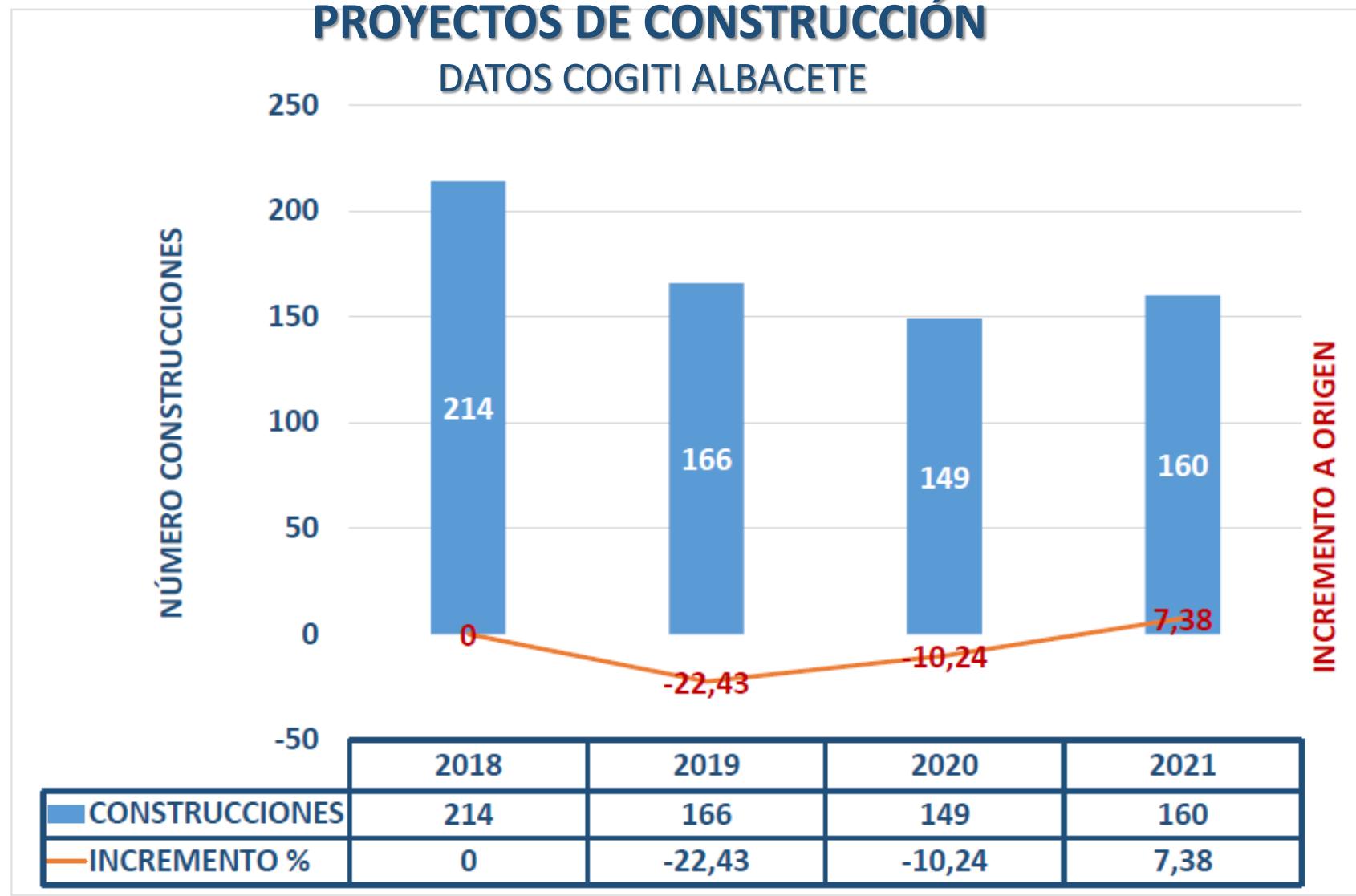


“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

TOTAL PROYECTOS VISADOS COGITI



“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”



“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

COLABORACIÓN DEL COLEGIO EN LOS PROCESOS FORMATIVOS Y DE ACREDITACIÓN DE PROFESIONALES DCP





PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNING COGITI
Fecha Lanzamiento año 2014

DATOS A 31 MAYO 2021

- **Cursos ofertados: 216**
- **Cursos relacionados con rehabilitación integral = 33**
- **Alumnos matriculados: 51.427**
- **Convocatorias realizadas: 3.131**
- **Becas concedidas: 8.085**
- **Cursos programados: 30**
- **Matrículas gratuitas (Cursos Profesionales): 6.013**
- **Rotación cursos = Cada trimestre.**





PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNING COGITI RELACIONADOS CON LA REHABILITACIÓN INTEGRAL.

- Diseño e inspección de instalaciones térmicas en edificios según el RITE: RD 1027/2007 (Adaptado a modificaciones del 2021).
- Instalaciones Térmicas en Edificios: calefacción y Agua Caliente Sanitaria.
- Ventilación y calidad de aire en interiores
- Calidad del Ambiente Interior.
- Impacto de los Sistemas de Ventilación para garantizar la salud y confort
- Contabilización de consumos individuales en instalaciones térmicas de edificios, RD 736/2020
- Diseño de sistemas de evacuación de humos UNE 23585.
- Diseño y cálculo de instalaciones de climatización con aerotermia.
- Aerotermia. Sus formas.
- Curso básico herramienta de cálculo aislamientos acústicos del CTE-DB-HR



PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNIG COGICI RELACIONADOS CON LA REHABILITACIÓN INTEGRAL.

- Certificación Energética de Edificios Nuevos y Existentes
- Auditorías Energéticas
- Smart Building, diseño de sistemas para edificios inteligentes.
- Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica
- Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS
- Autoconsumo. Sistemas de energía alternativos para industria y vivienda
- Diseño y cálculo de instalaciones de energía solar térmica
- Curso Superior de energía eólica.
- Certificación Energética de Edificios Nuevos y Existentes
- Auditorías Energéticas
- Smart Building, diseño de sistemas para edificios inteligentes.
- Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica
- Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS





**PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNING COGITI
RELACIONADOS CON LA REHABILITACIÓN INTEGRAL.**

- Patología en edificación para la redacción de informes para ITE e IEE.
- Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa.
- Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior.
- Diseño de la infraestructura de recarga del Vehículo Eléctrico según la ITC 52 del REBT.
- Diseño y cálculo de instalaciones de almacenamiento y distribución de gases combustibles.
- Gestión integral del mantenimiento.
- Informe de Evaluación de Edificios (IEE).



“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”



PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNING COGITI RELACIONADOS CON LA REHABILITACIÓN INTEGRAL.

- Eficiencia Energética en Redes Eléctricas de B.T, Arranque de Motores Asíncronos
- Instalaciones eléctricas de baja tensión en proyectos de actividad C y reformas
- Autoconsumo directo con Instalaciones Fotovoltaicas
- Sistemas de Protección y Control en Redes Eléctricas de Media y Baja Tensión. Integración de Aplicaciones y Conectividad.
- Cálculo de estructuras para proyectos de reforma o rehabilitación
- Modificación del Reglamento de Instalaciones Frigoríficas. Principales cambios



ACREDITACIÓN PROFESIONAL DPC

(ACREDITACIÓN DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO)

La acreditación DPC de ingenieros es un título acreditativo oficial, respaldado por la marca COGITI que transmite confianza y credibilidad a consumidores y empresas, y que aporta a aquél que lo ostente, prestigio, visibilidad profesional y el derecho a disfrutar de servicios exclusivos.



COGITI
ACREDITACIÓN DPC
INGENIERO JUNIOR



COGITI
ACREDITACIÓN DPC
INGENIERO SENIOR



COGITI
ACREDITACIÓN DPC
INGENIERO ADVANCED



COGITI
ACREDITACIÓN DPC
INGENIERO EXPERTISE

“Rehabilitación integral de viviendas: una oportunidad para reducir costes energéticos y mejorar el confort aprovechando las ayudas”

CERTIFICADO EFICIENCIA NERGÉTICA

DIRECTIVA 2012/27/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 25 de octubre de 2012

Relativa a la eficiencia energética, por la que se modifican las Directivas 2009/125/CE y 2010/30/UE, y por la que se derogan las Directivas 2004/8/CE y 2006/32/CE

La Unión se enfrenta a retos sin precedentes debido a una creciente dependencia de las importaciones de energía y a la escasez de recursos energéticos, así como a la necesidad de limitar el cambio climático y superar la crisis económica. La eficiencia energética es un medio valioso para superar estos retos. Mejora la seguridad de abastecimiento de la Unión al reducir el consumo de energía primaria y las importaciones de energía. Asimismo, ayuda a disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero de manera rentable en relación con los costes, y de este modo, a mitigar el cambio climático. El cambio a una economía más eficiente en el consumo de energía también debe acelerar la difusión de soluciones



CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UNA VIVIENDA

La escala que mide la eficiencia tiene 7 valores diferentes, desde la A hasta la G. Dentro de la misma, las diferencias en el consumo energético entre las distintas letras de calificación son considerables.

Una vivienda eficiente con clasificación energética “A” consume hasta un 90% menos de energía que una con la clasificación “G”. Por su parte, una vivienda con clasificación “B” consume hasta un 70% menos, mientras que una con la etiqueta “C” hasta un 35% menos.

En España, la mayoría de viviendas tienen calificación E, F o G, predominando así las viviendas ineficientes. Cabe destacar que para obtener esta calificación, es necesario solicitar el certificado de eficiencia energética. A continuación explicaremos este paso.



CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UNA VIVIENDA

Es conveniente conocer qué elementos son fundamentales para conseguir la máxima calificación energética. Estos son:

Aislamiento térmico. Nos permitirá un ahorro energético de hasta un 50% en el caso de edificios antiguos.

Climatización de alta eficiencia energética. Si disponemos de bombas de calor, sistema de ventilación y calderas de condensación, incrementaremos el rendimiento de nuestras instalaciones.

Fuentes de energía renovable. La aerotermia, los paneles solares o la biomasa ayudará a mejorar la calificación energética de forma considerable.

Un correcto aislamiento térmico en puentes térmicos, ventanas, etc. Nos aseguramos de evitar fugas térmicas y problemas en la ventilación del hogar.

Si mejoramos la eficiencia energética de nuestra vivienda, estaremos ahorrando en las facturas y dispondremos de más dinero en nuestro bolsillo.

