

El ITC trazará una hoja de ruta hacia la industria cerámica hipocarbónica



HIPOCARBONIC, INDUSTRIA CERÁMICA HIPOCARBÓNICA, IVACE [15/07/2020](#)

El Instituto de Tecnología Cerámica trabaja para ayudar al sector cerámico a avanzar hacia la industria hipocarbónica a través del proyecto HIPOCARBONIC, con el apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE).

Castellón, 15 de julio 2020.- El avance hacia una industria cerámica hipocarbónica constituye una de las líneas estratégicas del **Instituto de Tecnología Cerámica (ITC)**. Y es que, desde este centro llevan años trabajando en el desarrollo de procesos cerámicos de bajo impacto ambiental, que utilicen el mínimo consumo de combustibles fósiles y siempre tratando de reducir en lo posible las emisiones CO₂ y otros compuestos que pudieran ser nocivos para la atmósfera, entre otros muchos aspectos.

A través del proyecto HIPOCARBONIC, el centro trabaja, gracias al apoyo del **Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE)** de la GVA, en la elaboración de una Hoja de Ruta específica para descarbonizar el sector cerámico de Castellón, donde se analizarán diferentes escenarios que permitan la transición hacia esta economía hipocarbónica en la industria cerámica.

HIPOCARBONIC consta de 4 fases, de las cuales están en marcha 3: la primera incluye una exhaustiva revisión bibliográfica para recopilar una gran cantidad de información técnica y económica, necesaria para conocer el punto de partida para abordar esta transición. En la 2ª fase, de trabajo de campo, actualmente se está preparando un cuestionario dirigido para las empresas del sector cerámico, con el que se pretende conocer cuál es la situación actual del sector, desde el punto de vista energético y emisiones de CO₂, y cuál es su estrategia para hacer frente a los objetivos climáticos establecidos por la Comisión Europea. Además, esta fase también contempla la

realización de diversas entrevistas, encuentros y reuniones, con todos los agentes implicados de manera directa o indirecta, en el sector cerámico. En la 3ª fase se está llevando a cabo una prospección tecnológica en todas las etapas del proceso productivo cerámico, a fin de identificar y desarrollar las vías que permitan alcanzar la descarbonización de la industria cerámica, dado que la Comisión Europea dicta que hacia 2050 estos pasos deben haberse conseguido. El próximo año se abordará la 4ª y última etapa que consistirá en la elaboración de un documento de referencia: “La hoja de ruta hipocarbónica para la industria cerámica de Castellón”, con el que será posible crear una visión sectorial del camino a seguir para alcanzar los objetivos de descarbonización previstos para 2030 y 2050, y que describirá las principales conclusiones y los pasos a seguir en este gran reto que el sector cerámico tiene por delante.