

EXPEDIENTE ICA025/21/001111



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

[#PlanDeRecuperación](#)

Beneficiario: BARNAGLASS, S.A.

Componente (C7:11): Actuaciones de generación con energías renovables

Inversión total: 145.646,00€

Importe de la ayuda: 36.411,50€

Potencia (kW): 201,110

Real Decreto 477/2021



BARNAGLASS, S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de autoconsumo “*Instal·lació solar fotovoltaica de 200kWp*”, cofinanciada por el Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia PRTR-Next Generation EU, coordinada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través de IDAE y gestionada por las autonomías según el Real Decreto 477/2021, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible. Se ha elaborado un proyecto de autoconsumo con fuentes de energía renovable, consistente en una instalación de placas fotovoltaicas en las instalaciones de BARNAGLASS, S.A. en avinguda del Vallès, 10, Lliçà de Vall (Barcelona). En este proyecto se han instalado 442 módulos de 455 Wp con una potencia total de 201,11 kWp.

EXPEDIENTE ICA025/21/001108



Proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

[#PlanDeRecuperación](#)

Beneficiario: BARNAGLASS, SA

Componente (C7:11): Actuaciones de generación con energías renovables

Inversión total: 168.925,50 €

Importe de la ayuda: 42.231,38 €

Potencia (kW): 236,15kW

Real Decreto 477/2021



BARNAGLASS, S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de autoconsumo, cofinanciada por el Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia PRTR-Next Generation EU, coordinada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico través de IDAE y gestionada por las autonomías según el Real Decreto 477/2021, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible. Se ha elaborado un proyecto de autoconsumo con fuentes de energía renovable, consistente en una instalación de placas fotovoltaicas en las instalaciones de Barnaglass. En este proyecto se han instalado 519 módulos de 455 Wp con una potencia total de 236,145 kWp.

EXPEDIENTE ICA025/21/001119



Proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

[#PlanDeRecuperación](#)

Beneficiario: REUGLASS, S.A.

Componente (C7:11): Actuaciones de generación con energías renovables

Inversión total: 44.443,12€

Importe de la ayuda: 15.555,09€

Potencia (kW): 51,415

Real Decreto 477/2021



REUGLASS, S.A. ha recibido una ayuda para su proyecto de autoconsumo *Instalación fotovoltaica*, cofinanciada por el Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia PRTR-Next Generation EU, coordinada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a través de IDAE y gestionada por las autonomías según el Real Decreto 477/2021, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible. Se ha ejecutado un proyecto de autoconsumo con fuentes de energía renovable, consistente en una instalación solar fotovoltaica con módulos monocristalinos sobre cubierta de 51,41kWp de potencia total, la instalación dispone de un sistema de monitorización y registro Real Energy Systems, modelo PRISMA 310A. En este proyecto se han instalado 113 módulos de 455 Wp y 1 inversor de 40kW.

Número de expediente: IDI-060200-2022-45



 **Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



Sustitución de cortadora de vidrio laminado de doble acristalamiento

Proyecto financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea

Beneficiario: BARNAGLASS, SA

Presupuesto financiable: 891.900,00 €

Subvención concedida: 178.380,00 €

Préstamo concedido: 501.212,00 €

BARNAGLASS, SA ha recibido una ayuda para su proyecto de ahorro y eficiencia energética “Sustitución de cortadora de vidrio laminado de doble acristalamiento”, cofinanciada por el por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. El presente proyecto ha consistido en la adquisición de una línea de corte de vidrio laminado con doble puente de corte que incorpora tecnología láser y que ha sustituido a la línea inicial menos eficiente. El nuevo equipo supone un cambio de tecnología que permite un corte más limpio del vidrio utilizando menos energía gracias a sus dos puentes de corte y la incorporación del láser en su proceso de producción.

Número de expediente: IDI-060200-2023-77

BARNAGLASS, SA ha recibido una ayuda para su Proyecto de "Sustitución de horno de templado de vidrio", cofinanciada por el por el Ministerio de Industria, y Turismo, con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y del PRTR a nivel europeo y nacional.



SUSTITUCIÓN DE HORNO DE TEMPLADO DE VIDRIO

Proyecto financiado por la Unión Europea – Next Generation EU
y el Ministerio de Industria y Turismo

Cofinanciado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia
y del PRTR a nivel europeo y nacional

Beneficiario: BARNAGLASS, SA

Presupuesto financiable: 570.038,33 €

Subvención concedida: 114.007,67 €

Préstamo concedido: 342.023,00 €

EXPEDIENTE: EXP/EC/2024/00004



Nuevo sistema de
fabricación de doble
acristalamiento

Proyecto desarrollado con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

#PlanDeRecuperación #NextGenerationEU

Nombre del proyecto: Nuevo sistema de fabricación de doble cristalamiento

Beneficiario/Receptor de la financiación: BARNAGLASS S.A.

Inversión total: 1.645.000,00 €

Importe de la ayuda/financiación: 430.950,00 €

Resolución/Real Decreto: Resolución de 24 de junio de 2024 / Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre,



INTERNAL

El proyecto NUEVO SISTEMA DE FABRICACIÓN DE DOBLE ACRISTALAMIENTO es beneficiario de la convocatoria de subvenciones para el impulso de la economía circular en la empresa para el año 2024 del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

Nuevo sistema de fabricación de doble cristalamiento

El presente proyecto consiste en la sustitución de la línea de doble cristalamiento actual por otra de tecnología mejorada que disminuye considerablemente los residuos de proceso. El proceso de fabricación actual utiliza un perfil separador de aluminio o acero inoxidable y PVC, tamiz molecular secante y sellador (Butylo). La nueva línea va a utilizar la tecnología llamada TPS (termoplastic spacer) donde se van a sustituir los tres primeros materiales (perfil, tamiz molecular y butylo) por uno solo, el TPS.

Considerando que la empresa sigue manteniendo una línea de fabricación tradicional, podemos afirmar que, específicamente en la línea GLASTON, entre el 85% y el 90% de su producción actual se realiza mediante TPS.