



**TÍTULO:** PLAN DE EFICIENCIA ENERGETICA 2017 EN RECOPRINT DOS HERMANAS S.L.

**Nº DE EXPEDIENTE DEL PROYECTO:** FN-PGESI-2017-000342

**CONVOCATORIA:** 2º CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL II

**OBJETIVOS DEL PROYECTO:** El presente proyecto comprende la sustitución de una enfriadora CARRIER 30GX132 por una más eficiente, y una reforma de los climatizadores mediante la inclusión de variadores de frecuencia para la reducción del consumo energético.

Con temperaturas elevadas, las tintas pierden viscosidad y se acaban “descolgando”; es decir, se fluidifican. La transmisión de cantidad de tinta para ser trasladadas rodillo a rodillo en el tren de entintado deja de ser la correcta y pueden caer gotas en el papel impreso o encima de otro rodillo de un color diferente, por lo que los colores se mezclan. Esto sucede porque la viscosidad requerida para una impresión adecuada se mantiene con una temperatura determinada. Por supuesto, a temperaturas inferiores a las óptimas, la tinta se “solidifica”, la viscosidad aumenta y el transporte no es tan fluido como debería. Atendiendo a la situación geográfica de nuestras instalaciones, a menos de 20 km de Sevilla, las altas temperaturas están aseguradas, por lo que una buena refrigeración es vital para el correcto desempeño de las instalaciones.

**LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:** Dos Hermanas, Sevilla.

**PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:** 2018/2019

**PRESUPUESTO DEL PROYECTO:** 79.672,99 €

**IMPORTE DE LA AYUDA:** 20.706,35 €

**AHORRO ENERGÉTICO (TEP/AÑO):** 42.62

**COFINANCIACIÓN IDAE y FEDER:** 35%