

BORRADOR - Documento de Trabajo nº3**Movilizando los servicios de contabilidad del carbono para pymes**

A día de hoy, el cálculo de la huella de carbono, que supone el paso base para elaborar un plan de acción realista y en línea con la ciencia, es una de las principales brechas identificadas en la acción climática de las pymes. Según una encuesta realizada por Climate Strategy a más de 300 pymes, un 58% de ellas todavía no ha calculado su huella de carbono.¹ En parte, esto se debe a una falta de conocimiento sobre cómo realizar el cálculo, pero también a una falta de tiempo y recursos para llevarlo a cabo. La provisión de formación y herramientas es una forma de cubrir esta brecha. **Además, este proceso puede simplificarse todavía más externalizando el cálculo de la huella a sus contables.**

Actualmente, **más de tres cuartas partes de las pymes españolas externalizan parte de sus procesos administrativos, jurídicos y contables a asesorías y gestorías.**² Los contables, al realizar la contabilidad de las cuentas financieras anuales de la empresa, recaban información sobre los gastos y otros datos relacionados con la actividad de la empresa. Los contables pueden así calcular las emisiones asociadas a estos datos financieros, lo que abre la posibilidad de ligar la contabilidad financiera (que ya realizan) con la contabilidad del carbono. Por todo ello, los contables y administradores de las pymes son intermediarios esenciales para movilizar su acción climática, **al poder apoyar a las pymes de manera determinante en el primer paso necesario para su descarbonización.**

Los contables no solo pueden movilizar a una masa crítica de pymes para calcular y gestionar su huella de carbono, sino también **actuar como interlocutores clave** para dar a conocer a sus cientos y hasta miles de clientes sobre los beneficios que esta práctica puede aportar en términos del rendimiento y resiliencia de su empresa. De igual manera, gracias a sus conocimientos legales, los contables pueden **ayudar a las pymes a entender y cumplir con las nuevas regulaciones ambientales y con los requisitos climáticos que les pidan sus grandes clientes**³.

Adicionalmente, **los servicios de contabilidad financiera de las empresas permiten a los contables disponer de los datos necesarios para identificar dos puntos claves: potenciales reducciones de costes y oportunidades de financiación para su cliente.** Para calcular las emisiones de una empresa, es necesario recabar o los datos de actividad de la empresa (por ejemplo, los kilogramos de materias primas utilizados en la producción de bienes o los litros de combustible utilizados para el transporte) o los datos de compra de servicios y bienes a terceros. Muchos de estos datos están disponibles para el contable a través de la contabilidad anual financiera. Por ello, **este proceso sirve para determinar sobre qué áreas se puede actuar para reducir gastos mediante una mayor eficiencia, autosuficiencia y circularidad de recursos.**⁴ Los

¹ Climate Strategy & Partners. (2022). Movilizando a las PyMEs frente a la Crisis Climática y Energética: Análisis y Mejores Prácticas en España. Disponible en https://www.climatestrategy.com/es/informe_24.php (p.6)

² En España, al menos el 77% de las Pymes tienen algunos de sus procesos contables subcontratados con asesorías/gestorías. Demiröz, Serap (2021). Outsourcing of Management Accounting Functions in Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs). Disponible en <https://www.educacion.gob.es/teseo/imprimirFicheroTesis.do?idFichero=BepQo4pcPzw%3D>

³ Como el caso de las pymes en la Comunidad Valenciana, las Islas Canarias y Baleares que ya exigen a empresas con más de 50 empleados el cálculo de la huella de carbono. Islas Baleares: CAIB. (2021). Decreto 48/2021 regulador del registro. Disponible en http://www.caib.es/sites/canviclimatic2/es/proyecto_de_decreto/ ;

Valencia: Corts Valencianes. (2022). Ley, de la Generalitat, del cambio climático y la transición ecológica de la Comunitat Valenciana. Disponible en https://www.cortsvalecianas.es/es/consulta_boc#oc/iniciativa/clau/190992515800322 ;

Islas Canarias: Gobierno de Canarias. (2023). Estrategia Canaria de Acción Climática. Disponible en

https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/descargas/Cambio_climatico/Estrategia-Canaria-Accion-Climatica/ECAC_Documento-final-completo.pdf

⁴ Por ejemplo, una empresa con altos consumos de luz/energía y con la disposición de grandes zonas útiles para la instalación de paneles solares (generalmente almacenes, grandes fábricas, o terrenos contiguos a sus instalaciones principales, como una bodega con fincas sin estar destinadas al cultivo), pueden destinar estas ubicaciones a la generación de energía. A corto plazo les generaría un desembolso elevado, pero a largo plazo reduciría su huella de carbono, así como sus costes. Algo similar podría pasar en empresas de reparto o construcción que tienen una amplia flota de vehículos, si a la dirección de la compañía se le expone la posibilidad de reducir costes, con medidas como, el control de kilometraje, condicionar el uso privado de los vehículos y la adquisición de vehículos eléctricos. Implícitamente se estaría consiguiendo una reducción de costes del combustible y una reducción de la huella de carbono.

contables también pueden servir como canales de comunicación para informar sobre oportunidades de financiación y proveer apoyo a las pymes en las solicitudes de financiación verde.

Sin embargo, en su último informe⁵ Climate Strategy observó que **todavía hay una falta de conocimiento por parte de los contables sobre la oportunidad de añadir a sus servicios la contabilidad del carbono**. Así, en unas encuestas realizadas después de una serie de talleres y sesiones de formación realizadas por Climate Strategy a cuatro Colegios de Economistas territoriales y dos despachos de contables independientes, **sólo un 10% ha recibido una petición de sus clientes pymes para calcular su huella de carbono, mientras que sólo un 5% de los encuestados ha desarrollado este tipo de servicios**. En conversaciones con el Consejo General de Economistas, se achaca la falta de integración de estos servicios a la ausencia de obligaciones para realizar la contabilidad del carbono y de incentivos legales en la contabilidad financiera. Esta demanda por los servicios de contabilidad del carbono también aumentará a la par que se crezca el número de pymes que necesiten de estos datos para poder mantener su actividad en la cadena de valor de grandes empresas o para acceder a financiación.⁶

Por todo ello, **es necesario que la Administración nacional y autonómica fomente que los contables conecten sus procesos anuales de contabilidad financiera con la contabilidad del carbono a través de la regulación⁷ y de la provisión de incentivos**. Como muestran las conclusiones de dos mesas redondas organizadas por Climate Strategy este año con presencia de representantes del Gobierno, el Colegio de Economistas y una compañía de servicios de contabilidad, este cambio se vería acelerado con la existencia de herramientas de software en español que integren ambos procesos de contabilidad financiera y climática. **La existencia de estas herramientas integradas supondría también un factor movilizador clave para convencer a los contables de la facilidad de conectar y realizar al mismo tiempo ambos procesos**. Sin embargo, actualmente en España no existen este tipo de herramientas⁸ y en el mercado europeo hay pocos ejemplos que cuenten con alguna de estas características.

La compañía **SAGE** actualmente dispone de una herramienta enfocada en la integración de la **sostenibilidad en su software de contabilidad llamada SAGE Earth**. Esta herramienta permite utilizar directamente el software de contabilidad de la compañía para, de manera automática con los datos financieros disponibles, calcular la huella de carbono de las empresas registradas, alineando así los informes financieros y no financieros.⁹ A través de estos datos financieros, la herramienta recoge el valor o coste de una actividad/servicio utilizado por la empresa y lo multiplica por el factor de conversión correspondiente (en el transporte de una mercancía, se multiplicaría el coste de la gasolina usada por el factor de emisión relacionado con el uso de esa cantidad de combustible). Actualmente este servicio de SAGE solo está disponible en el Reino Unido ya que el cálculo automático integra factores de emisión basados en datos promedio de las actividades económicas de esta región.¹⁰ No obstante, la compañía está explorando la posibilidad de expandir este servicio a otras regiones.

En el Reino Unido existe otro ejemplo de herramienta automatizada, denominada **Perseus**, cuyo objetivo es **facilitar a las pymes británicas el acceso a financiación verde a través de la**

⁵ Climate Strategy (2023). Creando una red de sostenibilidad de apoyo a las PyMEs en su transición ecológica y seguridad energética. Disponible en: https://www.climatestrategy.com/es/informe_28.php

⁶ En este sentido, MITECO está estudiando vincular el registro de la huella de carbono con el acceso a financiación como un incentivo para que las pymes calculen su impacto ambiental.

⁷ Las leyes de contabilidad y de estados de información no financiera no contempla como obligatorio el cálculo de la huella de carbono. Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad. Disponible en <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2007-19884> ; Ley 11/2018 en materia de información no financiera y diversidad <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2018-17989>

⁸ Según la encuesta realizada por Climate Strategy a 132 contables en diversos talleres con Colegios de Economistas territoriales y firmas de contabilidad, las 3 herramientas más utilizadas por los contables son: SAGE, A3 y Business Central. Climate Strategy & Partners. (2023). Creando una red de sostenibilidad de apoyo a las PyMEs en su transición ecológica y seguridad energética. Disponible en https://www.climatestrategy.com/es/informe_28.php (p.116)

⁹ Sage. (n.d.). Sage Earth: Soluciones empresariales sostenibles. Disponible en <https://www.sage.com/en-gb/sage-business-cloud/sage-earth/>

¹⁰ Sage. (n.d.). Sage Earth: Soluciones empresariales sostenibles. Disponible en <https://www.sage.com/en-gb/sage-business-cloud/sage-earth/>

automatización de sus informes de sostenibilidad.¹¹ Para ello, busca automatizar los datos del consumo eléctrico de las pymes, con los que elabora automáticamente informes de sus emisiones. Una vez con estos informes, Perseus busca compartirlos de manera automática con los bancos colaboradores para desbloquear el acceso de estas pymes a una financiación verde personalizada. Perseus ha elegido empezar con los datos relativos al consumo eléctrico, al ser una información menos sensible y que es común en todas las empresas.

Otro caso es el de TILT, que a través de una **herramienta automatizada puede estimar el perfil climático de una pyme con sólo tres datos: dirección, productos/sector y tipo de empresa.**¹² En base a estos tres datos, se estiman los perfiles climáticos y el riesgo de transición de cada pyme al comparar estos a los disponibles en la base de datos Ecoinvent¹³ y proveedores de escenarios climáticos como el IEA o el IPR.¹⁴ Con esta información, **Tilt busca ayudar a los bancos a cumplir sus obligaciones de reporte climático, a mejorar la evaluación del riesgo climático en sus carteras de préstamos a pymes y a satisfacer la demanda de productos financieros verdes.**¹⁵ BBVA, junto a otros bancos, ha estado colaborando en la puesta en marcha de esta iniciativa para ayudar en el desarrollo de la metodología. Con la participación de estos bancos, Tilt cuenta actualmente con una base de datos de 280.000 pymes que abarcan hasta 12 sectores relevantes para el clima, con más de 20.000 diferentes actividades productivas evaluadas.¹⁶

La Administración, junto a actores clave territoriales como los Colegios de Economistas y Colegios de Gestores administrativos y actores privados como el BBVA en el caso de TILT, pueden **fomentar la demanda de estos servicios tanto por parte de las pymes como por parte de los contables.**¹⁷ Además de medidas regulatorias e incentivos legales que motiven a los contables a unir la contabilidad financiera a la contabilidad del carbono, es crucial que estos actores envíen señales al mercado para promover la existencia de este tipo de herramientas de contabilidad integradas.

¹¹ Perseus. (2024). Perseus 2024 Report: Climate Strategies and Solutions. Disponible en <https://ib1.org/perseus/2024-report/>

¹² TILT SME. (n.d.). Transforming SMEs for a Sustainable Future. Disponible en <https://www.tiltsmes.org/>

¹³ Ecoinvent es la mayor base de datos sobre el ciclo de vida de diferentes actividades productivas (incluyendo el sector de la energía, agricultura, construcción, transporte...) disponiendo de datos de más de 18.000 compañías. Ecoinvent. (n.d.). Ecoinvent Database for Sustainable Practices. Disponible en <https://ecoinvent.org/>

¹⁴ Tilt utiliza proveedores de escenarios climáticos como la Agencia Internacional de la Energía (IEA) o Inevitable Policy Response (IPR) para obtener la huella de CO₂, los insumos de producción y los objetivos de descarbonización en base a escenarios de calentamiento de 1,5 °C a nivel de producto. International Energy Agency (IEA). (n.d.). Global Energy and Climate Model. Disponible en <https://www.iea.org/reports/global-energy-and-climate-model/> / UNPRI. (n.d.). Inevitable Policy Response: Climate Change and Sustainability Issues. Disponible en <https://www.unpri.org/sustainability-issues/climate-change/inevitable-policy-response>

¹⁵ Theia Finance. (n.d.). TILT Climate-Related Data for SMEs. Disponible en <https://theiafinance.org/resource/tilt-climate-related-data-for-smes/>

¹⁶ Theia Finance. (n.d.). TILT Climate-Related Data for SMEs. Disponible en <https://theiafinance.org/resource/tilt-climate-related-data-for-smes/>

¹⁷ Durante los últimos años, los Colegios de Economistas ya han empezado a integrar el enfoque de la sostenibilidad a través de comisiones, foros, observatorios y cursos de formación. Colegio de Economistas de Madrid. (2025). Observatorio de Economía Circular y Sostenibilidad. Disponible en <https://www.cemad.es/comisiones/economia-circular-y-sostenibilidad/> ;

<https://economistas.es/SOSTENIBILIDAD-URJC/TITULO%20DE%20EXPERTO%20EN%20ELABORACI%C3%93N%20DE%20LA%20URJC.pdf>