

Anexo I. Registro del Título del Trabajo Fin de Grado (TFG)

NOMBRE DEL ALUMNO: Candela Gallardo

PROGRAMA: E4

GRUPO: A

FECHA: 11/10/2024

Director Asignado: Carmen Escudero Guirado

Título provisional del TFG:

El impacto que tienen los bonos verdes en el desarrollo de la sostenibilidad en las empresas

ADJUNTAR PROPUESTA (máximo 4 páginas: Índice provisional, objetivos, metodología y bibliografía)

Índice:

- 1. INTRODUCCIÓN**
 - 1.1 Justificación del tema**
 - 1.2 Objetivos en mi investigación**
 - 1.3 Metodología utilizada**

- 2. MARCO TEÓRICO**
 - 2.1 Concepto de bonos verdes y evolución en el mercado**
 - 2.2 Concepto de sostenibilidad en la empresa**
 - 2.3 Tipologías de bonos verdes**

- 3. EL MERCADO DE LOS BONOS VERDES**
 - 3.1 Origen de los bonos verdes**
 - 3.2 Historia de los bonos verdes**
 - 3.3 Emisores de los bonos verdes**
 - 3.4 Normativas**

- 4. El impacto en la sostenibilidad de la empresa**
 - 4.1 Impacto en el medio ambiente**
 - 4.2 Impacto en los stakeholders de la empresa**
 - 4.3 Incentivos para emitir bonos verdes**
 - 4.4 Impacto social**

- 5. Comparación de dos casos**

- 6. Resultados y reflexiones (recomendaciones)**

- 7. Bibliografía**

Key words: Bonos verdes, finanzas sostenibles, transición a la sostenibilidad, herramienta financiera

Título:

El impacto que tienen los bonos verdes en el desarrollo de la sostenibilidad en las empresas

Introducción:

Cada vez hay más interés en la sostenibilidad en el mundo de las finanzas, y los bonos verdes son un instrumento financiero donde se emite deuda para proyectos sostenibles. Cada vez hay más bonos verdes ya que cada vez se le da más importancia a la sostenibilidad. Además de entender los bonos verdes y cómo funcionan, quiero investigar como ayudan a la sostenibilidad y hasta que nivel, cómo están ayudando a las empresas en la transición a la sostenibilidad.

También es interesante ver hasta qué punto los bonos verdes son rentables para la empresa. Los bonos normales son más baratos entonces hay que investigar cuánto es el impacto de los bonos verdes en la empresa y su sostenibilidad para ver si realmente merece la pena comprarlos o son mejores otros métodos de financiación verdes. Los bonos verdes son más caros porque hay que pagar más por el proceso de certificación y otros costos indirectos relacionados con el proceso. Sin embargo, los proyectos financiados por estos bonos son rentables a la larga y suelen tener un NPV más alto y positivo que los que están financiados con bonos normales.

La financiación es algo esencial para que las empresas crezcan, y las empresas deben ser cada vez más sostenibles y eso intentan, por lo que cada vez toma más importancia los métodos sostenibles como los bonos verdes.

Objetivos:

El objetivo más importante de este TFG es investigar como los bonos verdes impulsan la sostenibilidad en las empresas. Exploraremos el crecimiento del mercado de los bonos verdes y cómo las empresas han ido también evolucionando progresivamente adoptando este instrumento. Para entender el impacto que ha tenido en las empresas hay que evaluar las diferencias sostenibles que ha habido en las empresas, como por ejemplo el uso de energías renovables. Como último objetivo vamos a investigar las limitaciones que tienen las empresas con los bonos verdes, puede haber riesgos como por ejemplo el greenwashing. Con estos objetivos enseñaré como los bonos verdes sirven de herramienta para financiar proyectos sostenibles, pero también como una herramienta para desarrollar e implantar la sostenibilidad en las empresas

Marco teórico

Los bonos verdes son instrumentos financieros donde se emite deuda para financiar proyectos sostenibles. El objetivo de la sostenibilidad es encontrar soluciones para el cambio climático y este instrumento es una opción para seguir adelante con estos proyectos. Se diferencian de los bonos normales en que los bonos normales pueden financiar otro tipo de proyectos que no están relacionados con la sostenibilidad. Los bonos verdes son emitidos igual que los normales por bancos, gobiernos o corporaciones (*Understanding Climate Bonds*, 2012).

El primer bono verde fue emitido en 2008 y desde ahí ha habido un crecimiento en el mercado. Han ido creciendo cada año, y en 2018 se emitieron 167 billones de dólares en bonos verdes (Climate Bonds Initiative 2019).

La sostenibilidad en la empresa es algo esencial que debe incorporarse en todas las empresas. El cambio climático está teniendo un impacto muy negativo en nuestro planeta, en muchos casos los daños causados ya no tienen solución, son irreversibles. Por ello, es importante que las empresas inviertan en sostenibilidad para que de esta manera las inversiones sean rentables a largo plazo y no se cause más daño, o por lo menos se reduzca. Para las empresas, no solo le beneficia a largo plazo, si no que también marca una buena imagen y reputación.

Reflexión del método

Para hacer este TFG voy a utilizar una metodología cualitativa. Voy a analizar artículos académicos. También haré una comparación de dos casos de bonos verdes analizándolos para ver las ventajas y los posibles resultados que puede haber en proyectos y en las empresas al utilizar este instrumento, y como ha ayudado a transicional a la sostenibilidad a estas empresas. Haré estos eligiendo dos casos de bonos verdes en dos empresas distintas y analizaré los resultados que han tenido estos bonos en la sostenibilidad de la empresa.

Finalmente, sacaré recomendaciones sobre los resultados de la comparación de estos dos casos, además de la investigación previa académica sobre los bonos verdes y la sostenibilidad en la empresa.

Referencias bibliográficas:

Cheong, C., & Choi, J. (2020, November 2). *Green bonds: a survey*.

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JDQS-09-2020-0024/full/html>

Maltais, A., & Nykvist, B. (2020). Understanding the role of green bonds in advancing sustainability. *Journal of Sustainable Finance & Investment*, 1–20.

<https://doi.org/10.1080/20430795.2020.1724864>

Understanding climate bonds. (2012, October 1). Climate Bonds Initiative.

<https://www.climatebonds.net/resources/understanding>

¿Qué es la sostenibilidad ambiental y qué responsabilidad tienen las empresas? (n.d.).

BBVA. <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad->

[ambiental-y-que-responsabilidad-tienen-las-](https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad-ambiental-y-que-responsabilidad-tienen-las-empresas/?msclkid=9dad96b19c481ee80a03f1a893d7fc38&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=ES_FIN_BBVA_Search_GEN_ALL_&utm_term=http%3A%2F%2Fwww.bbva.com%2Fes%2Fsostenibilidad%2F&utm_content=Generic_Sostenibilidad_DSA)

[empresas/?msclkid=9dad96b19c481ee80a03f1a893d7fc38&utm_source=bing&utm](https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad-ambiental-y-que-responsabilidad-tienen-las-empresas/?msclkid=9dad96b19c481ee80a03f1a893d7fc38&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=ES_FIN_BBVA_Search_GEN_ALL_&utm_term=http%3A%2F%2Fwww.bbva.com%2Fes%2Fsostenibilidad%2F&utm_content=Generic_Sostenibilidad_DSA)

[_medium=cpc&utm_campaign=ES FIN BBVA Search GEN ALL _&utm_term=http](https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad-ambiental-y-que-responsabilidad-tienen-las-empresas/?msclkid=9dad96b19c481ee80a03f1a893d7fc38&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=ES_FIN_BBVA_Search_GEN_ALL_&utm_term=http%3A%2F%2Fwww.bbva.com%2Fes%2Fsostenibilidad%2F&utm_content=Generic_Sostenibilidad_DSA)

[s%3A%2F%2Fwww.bbva.com%2Fes%2Fsostenibilidad%2F&utm_content=Generic S](https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad-ambiental-y-que-responsabilidad-tienen-las-empresas/?msclkid=9dad96b19c481ee80a03f1a893d7fc38&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=ES_FIN_BBVA_Search_GEN_ALL_&utm_term=http%3A%2F%2Fwww.bbva.com%2Fes%2Fsostenibilidad%2F&utm_content=Generic_Sostenibilidad_DSA)

[ostenibilidad DSA](https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-sostenibilidad-ambiental-y-que-responsabilidad-tienen-las-empresas/?msclkid=9dad96b19c481ee80a03f1a893d7fc38&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=ES_FIN_BBVA_Search_GEN_ALL_&utm_term=http%3A%2F%2Fwww.bbva.com%2Fes%2Fsostenibilidad%2F&utm_content=Generic_Sostenibilidad_DSA)