



RIESGOS AMBIENTALES DE LAS CENTRALES TERMOSOLARES EN ANDALUCÍA (ESPAÑA)

Oscar Andrés PARRA FERREYRA
Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo (Perú)
parraa432@gmail.com

RESUMEN

El presente trabajo de investigación consiste en analizar los posibles riesgos ambientales de las centrales termosolares que se encuentran en Andalucía, y para ello se trata de entender el funcionamiento y componentes de esta energía renovable que se encuentra en pleno proceso de expansión, así como también el reto que tiene en el marco de transición energética española, así como también los impactos socioeconómicos durante todo ciclo de vida, analizando la normativa vigente dentro de cada caso. La energía eléctrica es un elemento indispensable en nuestra estilo de vida, y actualmente nos hemos dado cuenta de que este ritmo de producir sin tener en cuenta las consecuencias medioambientales no es sostenible en el tiempo y que no podrá perdurar sin haber consumido los recursos de las generaciones venideras, por tal motivo se hace de vital importancia ver los posibles riesgos que puedan ocasionar las nuevas tecnologías renovables que actualmente son una alternativa para contaminar menos, pero también debemos investigar sobre sus posibles efectos negativos ambientales a largo plazo y de ser posible seguir investigando para eliminar o reducir estos riesgos.

Palabras clave: Termosolar, riesgos, medioambiente, energía, renovable, Andalucía.

ENVIRONMENTAL RISKS OF SOLAR THERMAL POWER PLANTS IN ANDALUSIA (SPAIN)

ABSTRACT

The present research work consists of analyzing the possible environmental risks of the solar thermal power plants that are located in Andalusia, and for this it is a question of understanding the operation and components of this renewable energy that is in the process of expansion, as well as the challenge in the framework of the Spanish energy transition, as well as the socioeconomic impacts throughout the life cycle, analyzing the current regulations in each case. Electrical energy is an essential element in our lifestyle, and we have now realized that this rhythm of producing without taking into account the environmental consequences is not sustainable over time and that it will not be able to last without having consumed

the resources of the generations to come, for this reason it is vitally important to see the possible risks that new renewable technologies may cause, which are currently an alternative to pollute less, but we must also investigate their possible long-term negative environmental effects and, if possible, continue investigating. to eliminate or reduce these risks.

Keywords: Solar thermal, environmental, risks, energy, renewable, Andalusia.

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX DES CENTRALES SOLAIRES THERMIQUES EN ANDALOUSIE (ESPAGNE)

RÉSUMÉ

Le présent travail de recherche consiste à analyser les éventuels risques environnementaux des centrales solaires thermiques qui se trouvent en Andalousie, et pour cela il s'agit de comprendre le fonctionnement et les composants de cette énergie renouvelable en voie d'expansion, ainsi que comme le défi qu'il a dans le cadre de la transition énergétique espagnole, ainsi que les impacts socio-économiques tout au long du cycle de vie, en analysant les réglementations en vigueur dans chaque cas. L'énergie électrique est un élément essentiel de notre mode de vie, et nous avons maintenant réalisé que ce rythme de production sans prise en compte des conséquences environnementales n'est pas soutenable dans le temps et qu'il ne pourra durer sans avoir consommé les ressources des générations à venir, pour cette raison, il est d'une importance vitale de voir les risques possibles que les nouvelles technologies renouvelables peuvent entraîner, qui sont actuellement une alternative pour moins polluer, mais nous devons également enquêter sur leurs éventuels effets environnementaux négatifs à long terme et, si possible, continuer à enquêter .pour éliminer ou réduire ces risques.

Mots-clés: Thermosolaire, risques, environnement, énergie, renouvelable, Andalousie.