

III Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XVIII Jornadas de Investigación Séptimo Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2011.

Impacto psico-socio-ambiental del proceso de construcción de un parque eólico: una novedosa área de investigación para la psicología.

Improta, Rafaella.

Cita:

Improta, Rafaella (2011). *Impacto psico-socio-ambiental del proceso de construcción de un parque eólico: una novedosa área de investigación para la psicología*. III Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XVIII Jornadas de Investigación Séptimo Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-052/681>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eRwr/pnc>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

IMPACTO PSICO-SOCIO-AMBIENTAL DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE EÓLICO: UNA NOVEDOSA ÁREA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PSICOLOGÍA

Improta, Rafaella
Instituto Rosario de Investigaciones en Ciencias de la Educación - CONICET. Argentina

RESUMEN

En substitución a los combustibles fósiles, la implementación de energías renovables es creciente en muchos países, principalmente por ser energías limpias, presentando así en general, un valor social positivo. Entretanto, estudios demuestran que, donde son construidos estos emprendimientos, muchas veces hay un rechazo de la población vecina por no ser considerados los elementos psicosociales presentes en el proceso de implantación. Con objetivo de analizar este tema en América del Sur, esta investigación estudia el impacto psico-socio-ambiental de la construcción de un parque eólico para la población que vendrá a tener los aerogeneradores en sus propiedades. Basado en los conceptos de apego al lugar, apropiación del espacio y representaciones sociales, actualmente la investigación se encuentra en fase de colecta de datos, a partir de entrevistas semi-estructuradas. Participan de la investigación los propietarios y trabajadores de los campos donde se implementa este proyecto y los propietarios que no aceptaron tener aerogeneradores en sus estancias. La investigación en psicología encuentra su lugar en esta actual problemática social: la implantación de energías renovables, en lo que dice respecto a la familiarización de las personas a estas nuevas tecnologías, y a la inserción psico-ambiental más armónica en el cotidiano de los vecinos a estos emprendimientos.

Palabras clave

Psicología ambiental Energía renovable Parque eólico

ABSTRACT

PSYCHO-SOCIAL-ENVIRONMENTAL IMPACT OF A WIND FARM CONSTRUCTION PROCESS: A NEW RESEARCH AREA FOR PSYCHOLOGY

As a substitute to fossil fuels, the implementation of renewable energy is growing in many countries, for these are clean forms of energy, thus presenting, in general, a positive social value. However, researches show that where renewable energy projects are built, they are often rejected by nearby communities, because the psycho social elements present in the implementation process are not considered. With the purpose of analyzing this subject in South America, this research studies the

psycho-social-environmental impact of a wind farm construction on the population having wind turbines in their fields. Based on the concepts of place attachment, place identity and social representation, this research is still on data-collecting phase, with semi-structured interviews to the owners and workers based where these projects are being implemented, and the owners who do not accept having wind turbines in their fields. The psychology investigation finds its place in this new social problematic: the implementation of renewable energies, in respect to people familiarizing to these new technologies, and the psycho-environmental insertion of these ventures in a more harmonic way on the population's everyday life.

Key words

Environmental psychology Renewable energy Wind farm

BIBLIOGRAFÍA

Carro, D., Pol, E., Di Masso, A., & Écija, M. (2006). Nuevas energías, nuevos conflictos: reflexiones en torno al impacto social y la aceptación de los parques eólicos marinos y terrestres. Trabajo presentado no IX Congresso de Psicologia Ambiental da Espanha, Madrid, Espanha.

Devine-Wright, P. (2005). Local aspects of UK renewable energy development: exploring public beliefs and policy implications. *Local Economy*, 10(1), 57-69.

Devine-Wright, P. (2010). Disruption to place attachment and the protection of restorative environments: a wind energy case of study. *Journal of Environmental Psychology* 30(3), 271-280.

Ek, K. (2005). Public and private attitudes towards "green" electricity: the case of Swedish wind power. *Energy Policy*, 33, 1677-1689.

Improta, R. L. & Pinheiro, J. Q. (2011). Social-environmental impacts of Brazil's first large-scale wind farm. In P. Devine-Wright (Org.), *Renewable Energy and the Public: From NIMBY to Participation*. London: EarthScan.

Loring, J. M. (2007). Wind energy planning in England, Wales and Denmark: factors influencing project success. *Energy Policy*, 35, 2648-2660.

Pol, E., & Moreno, E. (2002). DIS/BCN. Detecció d'impactes socials - Social impacts detection. Detección de los impactos sociales. SID/BCN Social Impact Detection. Interactive forms [CD interactivo] (Colección Monografies Sòcio/Ambientales, 21). Barcelona: Publicacions Universidad de Barcelona.

Pol, E., Di Masso, A., Castrechini, A., Bonet, M. R., & Vidal, T. (2006). Psychological parameters to understand and manage the NIMBY effect. *Revue Européenne de Psychologie Appliquée*, 56, 43-51.

Schweizer-Ries, P. (2011) Socio-environment research on energy sustainable communities: participation experiences of two decades. In P. Devine-Wright (Org.), *Renewable Energy and the Public: From NIMBY to Participation* (pp. 187-202). London: EarthScan.

Wolsink, M. (2007). Planning of renewable schemes: deliberative and fair decision-making on landscape issues instead of reproachful accusations of non-cooperation. *Energy Policy*, 35, 2692-2704.

Wüstenhagen, R., Wolsink, M., & Bürer, M. J. (2007). Social acceptance of renewable energy innovation: An introduction to the concept. *Energy Policy*, 35, 2683-2691.