

“Potencial eólico en la Región Lambayeque, Perú con enfoque en desarrollo medioambiental educativo”

[César Sánchez Piscoya, estudiante, +(51)952259965, cesarsanchezpiscoya@gmail.com]

Visión general

El potencial eólico es una excelente oportunidad en aspectos energéticos, económicos y desarrollo; en la región Lambayeque, Perú que se encuentra ubicada en la costa norte del Perú con salida al mar pacífico, teniendo como un dato relevante la corriente de Humboldt y los efectos del fenómeno meteorológico "El Niño" o también llamado "Fenómeno del niño costero" (FEM); fenómenos naturales que ocurren en la región. El Perú produce energía hidroeléctrica tradicionalmente, además de ello es una de las mayores reservas de biodiversidades del mundo, por ello debemos generar una transición energética que apunte a la sostenibilidad. Podemos mencionar como ejemplos de energías renovables a la hidroeléctrica Gallito Ciego, ubicada al norte del Perú. Las centrales eólicas es un recurso energético renovable, es decir energía limpia, que no ocasiona mayor impacto negativo en el medio ambiente y además es sostenible. Es importante resaltar que el consumo de energía es cada vez más alto debido al crecimiento poblacional, la fabricación y uso de electrodomésticos, autos, maquinaria, equipos electrónicos de entretenimiento y comunicación.

Métodos

Estudios econométricos/, ponencias, investigación interdisciplinaria direccionada a la energía y economía. Identificamos como parte de la problemática el ser uno de los países más vulnerables con respecto a los efectos del cambio climático, para contrarrestar ello se deben tomar decisiones y acciones de impacto inmediato. En la actualidad se explota en grandes cantidades a los combustibles fósiles siendo la mayor fuente de extracción en nuestro país haciéndolo dependiente al mismo por esta actividad, ello además trae consecuencias geográficas, y de migración climática. Se propone una metodología tecnológica, amigable con el medio ambiente, enfocada a la construcción de la educación ciudadana medioambiental y a la obtención de recursos económicos sin dañar el medio ambiente.

Resultados

Como toda medida social, medioambiental y política debe ser adaptable a la realidad por medio de un diagnóstico, y así generar un plan sostenible y rentable, apuntando a la eficiencia energética, un país en vías de desarrollo debe estar abierto a la inversión extranjera, vistas como alianzas estratégicas que dan grandes frutos a mediano y largo plazo; pensando en un modelo económico de beneficio mutuo. Es importante generar programas de educación medio ambiental en la ciudadanía, que logren concienciar y generar cambios conductuales en los mismos. Se busca obtener una correcta administración de los recursos, un aprovechamiento de los beneficios naturales y programas que busquen la concientización en lo que respecta a educación medio ambiental.

Conclusiones

Perú pertenece a los países con una alta tasa de energías renovables, por ellos podemos contribuir a un saludable medio ambiente, contamos con capacidad de recepción de energía solar y también por contar con un gran nivel de fuerza eólica. Incluyen principalmente propuestas para el marco de políticas en el campo de las energías renovables política de desarrollo sostenible. Las energías renovables pueden generar equilibrio ecológico y aportar a la disminución de la desigualdad social, un plan nacional de energía teniendo en cuenta las reglas del desarrollo sostenible e implementarlo con la mayor participación posible de la política y la sociedad civil. La viabilidad del proyecto de potencial eólico en la región Lambayeque es positiva, ya que cuenta con los atributos naturales para el éxito del proyecto, se tiene antecedentes positivos de centrales hidroeléctricas de nuestro país con éxito, contamos con un gran potencial de explotación de energías renovables, se puede aportar en la reducción del uso de energía extraída a partir de fósiles.

Referencias

Bibliograficas/ Paginas Web/ Ponencias

<https://www.regionlambayeque.gob.pe/web/gerencias-regionales?pass=MTMyNQ==>

<https://andina.pe/agencia/noticia-destacan-potencial-lambayeque-para-implementar-centrales-eolicas-617784.aspx>

<https://andina.pe/agencia/noticia-lambayeque-instalaran-paneles-solares-para-dotar-energia-a-zonas-rurales-679780.aspx>

<https://rpp.pe/peru/actualidad/lambayeque-plantan-produccion-de-energia-renovable-en-los-districtos-noticia-464367>

<http://www.wwf.org.pe/?250992/reto-energetico-en-lambayeque-reflexiones-para-fomentar-la-transicion-a-nuevas-fuentes-de-energia-renovable>

https://pe.kompass.com/s/energia-medio-ambiente/03/r/lambayeque/pe_2182/

<https://pe.jooble.org/trabajo-energias-renovables/Chiclayo%2C-Lambayeque>

<http://www.kas.de/energie-klima-lateinamerika/es/publications/51675/>

Profesionales

Pedro Gamino Aita – Vice Ministro de energía – Gobierno del Perú.

Gina Gaete – Gaete eventos - N° Móvil: 990515215