

Energía Limpias y Accesibles

Jesus Miguel Serna Quispe (PDI= profesional disciplinado)

Daniel Quiros Martinez

Descripción del tema abordado

El tema de electricidad en la actualidad es importante ya que con eso viajamos, cocinamos, nos duchamos, encendemos la calefacción, navegamos por internet, etc.

Nuestras vidas no serían posible sin el uso de energía, y a pesar de los avances aún faltan esfuerzos para lograr que la energía que usamos sea sostenible, no contaminante y accesible para todas las personas.

Así como dicen las cifras que los hogares rurales en Perú dependen de diferentes fuentes de energía para la iluminación, cocina, y electrodomésticos. Más de 84% de los hogares rurales dependen de la leña como combustible para cocinar, en tanto que 24% usa estiércol y 11% usa residuos vegetales. Se utiliza gas licuado de petróleo (GLP) principalmente para cocinar en 14% de los hogares. Se estima que 74% de los hogares usa baterías de celda seca para electrodomésticos pequeños como radios y linternas, y cerca de 60% de todos los hogares aun usa velas y querosén para la iluminación. Se usa electricidad en 39% de todos los hogares. Un sorprendentemente alto 11% de hogares usa baterías automotrices para operar electrodomésticos, lo que indica una alta demanda insatisfecha de servicios eléctricos. Una minúscula fracción, 0,6%, cuenta con generadores y 0,5% con sistemas solares domésticos. Existe un alto grado de variación regional en estas cifras, particularmente entre las regiones costeras más ricas y las regiones andinas y de la Amazonia que contienen importantes poblaciones indígenas. Y es por eso por lo que nosotros nos centraremos en las regiones andinas donde está el mayor porcentaje de personas que aun usan las velas y el querosén para la iluminación de sus hogares. (Meier, 2010)

Propósito del estudio primario de mercado

El propósito del estudio es conocer a nuestros futuros clientes que sufren de electricidad por tal motivo se realizó una serie de encuestas a personas vía online, donde se obtuvo que en las zonas más alejadas del Perú se pudo saber que aun existen personas que no cuentan con energía y que su única fuente de iluminación es la vela, por tal motivo JeDa Energy Corporation identifico que esas personas tienen el problema de energía para la iluminación y por ende para que sus hijos o ellos mismos se conecten al mundo digital.

Identificación de personas, expertos y escenarios análogos

Las personas identificadas fueron en las zonas andinas de Perú, y se les envió las encuestas a amigos, familiares para que pudieran llegar a las personas identificadas y que pudieran realizar la encuesta. Así para poder saber su situación con respecto a la electricidad.

Y estas fueron las preguntas que se les envío.

Encuesta sobre energía

¿usted cuenta con alguna fuente de energía eléctrica en su hogar?

¿usted cuenta con alguna fuente de energía eléctrica en su hogar?

☐ Sí

☐ No

¿Que impacto tendría al tener energía eléctrica en su vida?

Texto de respuesta largo

¿considera necesario que su población disponga de energía eléctrica?

☐ Sí

☐ No

☐ Tal vez

⋮

¿sabe lo que son las energías renovables?

☐ Sí

☐ No

☐ Tal vez

☐ Agregar una opción o [agregar "Otros"](#)

⋮

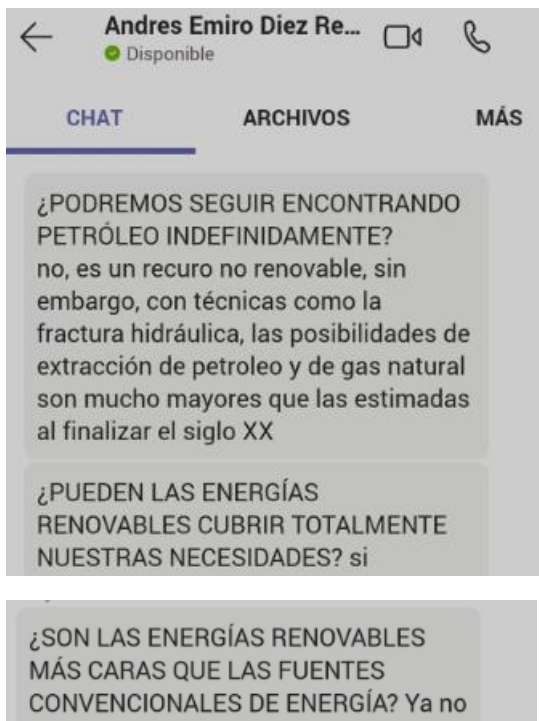
☒ Opción múltiple

×

×

×

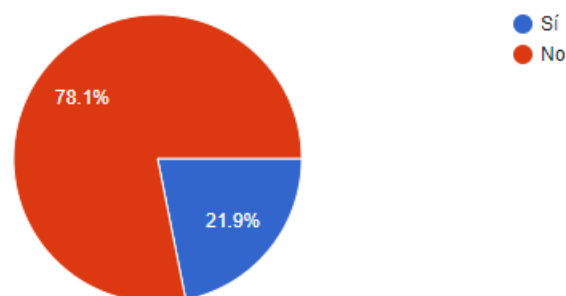
Por otra parte, el experto Andrés Emiro Diez nos habló un poco más sobre las energías para poder entender sobre cuanto más podremos utilizar el petróleo como energía. Y que las fuentes de energía renovable ahora son más sonadas y utilizadas en los últimos años.



los resultados más importantes que resaltan son la falta de energía que tienen las personas encuestadas

¿usted cuenta con alguna fuente de energía eléctrica en su hogar?

32 respuestas



Y también las personas expresaron que les vendría super ventajoso tener energía eléctrica

¿Que impacto tendría al tener energía eléctrica en su vida?

9 respuestas

Positivo

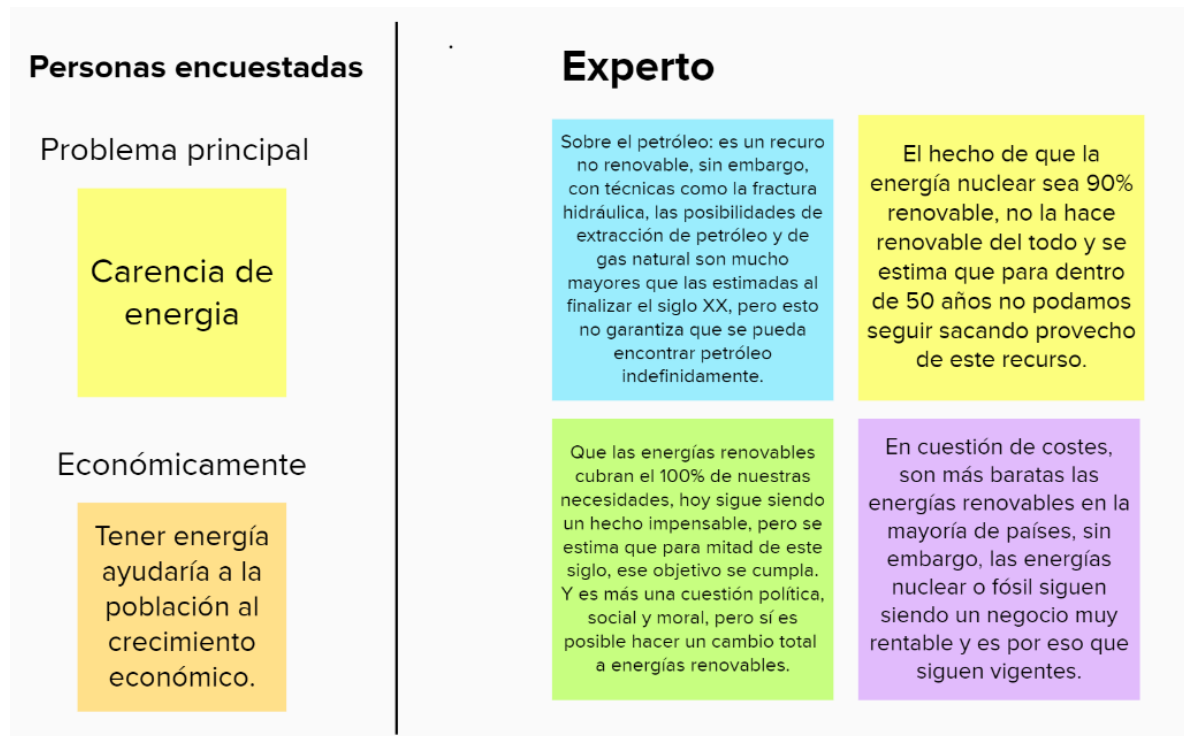
Muy positivo

Ajudaria a mis hijos para hacer las tareas

Positivo, la energía trae muchos beneficios, desde cargar el móvil hasta mantener toda una población con energía y por ende conectada.

Positivo, ayudaria mucho a salir de la pobreza

En el proceso de síntesis se pudo extraer los problemas más resaltantes



El problema principal es que aún existen personas sin energía eléctrica para su iluminación y además como se encuentran en las zonas andinas de Perú también esta su situación económica para pagar los costes de la energía y unos de los desafíos serie en estado económico de ellas si pudiéramos llevarles energía en todo caso.

Y para un próximo estudio de mercado estaríamos implementando encuestas para saber si están en la posibilidad de pagar una energía independiente si es renovable o no.

Bibliografía

Meier, P. (2010). *Perú Encuesta Nacional de consumo de energía a hogares en el ambito rural*.
Copyright © 2009.

Enlace de github

<https://github.com/miguelSerna/Innovacion/blob/master/README.md>

Enlace de Mural

<https://app.mural.co/t/miguelserna2124/m/miguelserna2124/1598886895924/51b038ec45e5dd33a7dd250f136b3492c3187ab9>