Santiago de Cali, 03 de octubre de 2024

ING-2024-U04-103

Señores

IPSE - Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas.
Atn. Ing Ivonne Adriana Medina

INTERVENTORIA SECOB S.A.S.

Atn. Ing. Diego Rojas

Asunto: Solicitud actualizada del cambio de actividad- Señalización Isla Grande

Referencia: Contrato 278-2023. "IMPLEMENTACIÓN DE LA CENTRAL HÍBRIDA SOLAR-DIESEL INCLUYENDO LAS REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN SUBTERRANEAS, PARA LA COMUNIDAD DE ISLA GRANDE EN EL ARCHIPIELAGO DE ISLAS DEL ROSARIO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR".

Cordial saludo,

Esperando se encuentren muy bien.

Por medio de la presente, queremos socializar con ustedes el cambio que se desea hacer de la actividad número 8, "Taller de prototipado solar con los niños, niñas y adolescentes de la institución educativa", del Plan de Gestión Social presentado por el IPSE en el marco del contrato de obra 278-2023.

Objetivo de la actividad inicial propuesta en el Plan de Gestión Social del IPSE:

El objetivo inicial de esta actividad es enseñar a los estudiantes de la institución educativa sobre el funcionamiento de la energía solar.

ACTIVIDAD 8. TALLER DE PROTOTIPO SOLAR A ESCALA CON NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA
PROPOSITO
Taller con niños, niñas y adolescentes: construir un juguete para explicar a niñas, niños y adolescentes del área de influencia directa qué es la energía eléctrica, su transformación, aprovechamiento, manejo y cuidados con la misma. Aprender divirtiéndose.

Desarrollo de la Idea:

Sin embargo, en conjunto con el Consejo Comunitario de Isla Grande, se ha reflexionado sobre la posibilidad de replantear esta idea, para que no solo beneficie a un público limitado, sino que tenga un impacto positivo más amplio y colectivo, abarcando a adultos, turistas, jóvenes, niños, empresas y otros actores que frecuentan el territorio. Esta conversación se tuvo con ellos el 11 de abril, reunión que estuvo presente personal del IPSE e interventoría.

Identificación de la problemática de la señalización de la Isla:

Para tomar la decisión de ejecutar esta idea, se analizó junto con el Consejo Comunitario el día 2 de junio en una mesa de equipo de obra y se llegó a la conclusión que el tema de señalización dentro del territorio es débil, siendo esta la razón por la cual se propone esta idea.

Si bien no fue la única que se mostró en su momento, pero en cuestión de viabilidad, costos y ejecución, fue la que mejor se adapta.

Señalización por flechas:

Estas señalizaciones mejorarían la orientación dentro del territorio, facilitando la ubicación para quienes tengan dificultades para orientarse, permitiendo que también los visitantes vayan conociendo los lugares que hay dentro del territorio ya que la Isla un lugar apetecido por el turismo.

Cada una de estas señalizaciones serán realizadas en madera, material amigable con el medio ambiente. Incluirá la dirección hacia la central eléctrica, con el fin de que tanto los habitantes de la comunidad como los turistas y otros visitantes puedan conocer el proyecto impulsado por el IPSE, que hizo posible la llegada de energía eléctrica continua a la zona.

Imágenes de referencia:



Imagen 1 Referencia de la señalización a implementar, Fuente, Google Fotos

Es importante destacar que, aunque la actividad se desea cambiar, su enfoque pedagógico inicial se conserva.

Enfoque pedagógico:

Con esta nueva propuesta, no solo se busca instruir a las personas sobre los puntos clave dentro del territorio, sino también ofrecer una experiencia educativa más amplia y accesible para un mayor número de actores, como los habitantes locales, turistas, jóvenes, entidades visitantes y empresas que ingresen al territorio.

Las señalizaciones que se instalarán no solo mejorarán la movilidad y orientación dentro del territorio, sino que también direccionará a todo este publico mencionado anteriormente a la central de generación que se implementa en territorio, lugar en donde podrá no solo visibilizarla, si no también ver en que consiste el proyecto, a quienes beneficia, conocer de donde proviene la energía que ilumina las calles, viviendas, hoteles y restaurantes de la isla.

Adicionalmente podrán visibilizar el mural y el proyecto productivo que ahí mismo se crea, viendo en ejecución el sistema de generación. Permitiéndole generar consciencia a los habitantes y visitantes de la importancia de hacer uso eficiente de esta y velar por cuidado del sistema.

Además, este proyecto incluirá la instalación de lámparas equipadas con paneles solares, lo que permitirá su funcionamiento y visibilidad durante las horas nocturnas. De esta manera, se mantiene el enfoque educativo inicial de la actividad, al mostrar a la comunidad la importancia y los beneficios del uso de energías renovables, en particular la energía solar, y su impacto positivo en la sostenibilidad y el desarrollo local.

Se realizará:

Se contará con el apoyo de los niños y jóvenes de la Institución Educativa, los cuales pondrán su cello artístico en cada una de las flechas, dibujando cosas relacionadas con lo que se desea señalizar.

Generando participación activa por parte de ellos en esta actividad, motivándolos a seguir participando en este tipo de actividades que se puedan ir presentado en el futuro.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier comentario o duda que pueda surgir.

Cordialmente,



Ximena Villamarin Caro