ANEXO 1.

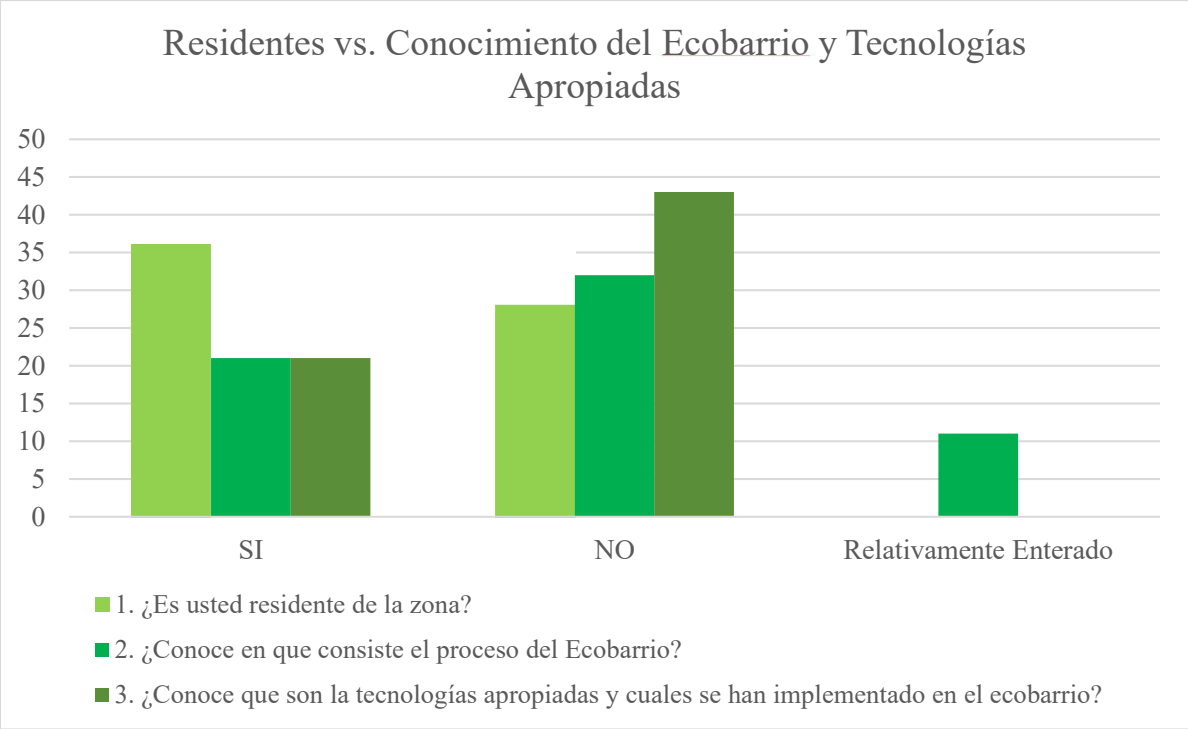
CONSULTAS DE PERCEPCIÓN SOCIAL

Las consultas realizadas se aplicaron durante diferentes días de la semana y horas del día, se llegó a un total de 64 consultas, las cuales fueron tomadas a personas aleatorias y de diferentes edades, siendo habitantes, empleados y visitantes en el área de estudio, dado que se trataba de consultas, no se fijó una obligatoriedad estadística para la búsqueda de resultados.

La estructura de las consultas contó con preguntas netamente cerradas, de tal manera que se pudiese obtener un resultado organizado inmediato en un medio digital, en este caso mediante smartphones, a continuación, se presentan las 14 preguntas usadas para cada consulta junto con su resultante y respectivo análisis:

- **Residentes versus el conocimiento del Ecobarrio y Tecnologías Apropiadas**

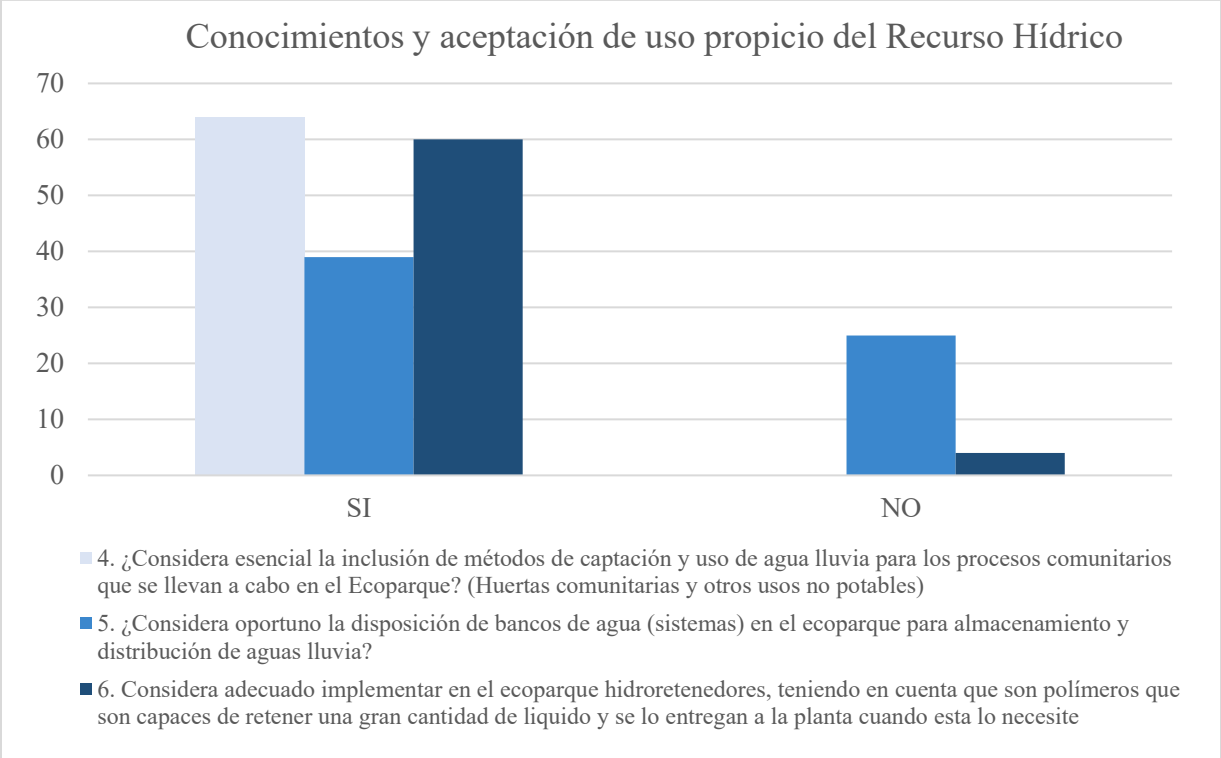
Relacionando las tres primeras preguntas de la consulta se encontró la relación de la tabla



Se obtuvo un dato inicial que permitió dar balance a la cantidad de habitantes y visitantes en los momentos de toma de las consultas, se llevaron a cabo 5 visitas para este fin, teniendo en cuenta que son acercamientos a la comunidad para conocimiento y percepción de la misma respecto al tema trabajado, no se eligió un mínimo o máximo de participantes, sino que se realizaron consultas a quienes estuviesen en el área y quisieran ser, de forma voluntaria, apoyo para el presente proyecto; teniendo un total de 64 consultas, casi que por muy poco a una misma cantidad de habitantes que visitantes del área de estudio, donde el 50% de las personas consultadas no conocen el proceso que desarrolla La Esmeralda como Ecobarrio, lo que permite inferir que la información en el territorio es dispersa o no se está socializando oportunamente, así como la falta de interés por parte de la comunidad en general sobre los procesos adelantados.

A pesar de contar con el sello ÉcoQuartier desde el año 2022, ha sido un trabajo de construcción colectiva de tiempo atrás, además la mayor parte de la población, no tiene conocimientos acerca de tecnologías apropiadas o de cuales se han implementado en el Ecobarrio, lo cual, en la comparación de la primera pregunta donde los habitantes del sector eran más del 50% y la segunda de conocimiento frente al Ecobarrio, se reafirma que no se tiene clara la información relativa al proceso hacia una sostenibilidad y disminución del impacto al entorno, incluso algunas de las personas consultadas mencionaban no ser muy allegadas a los procesos de la JAC.

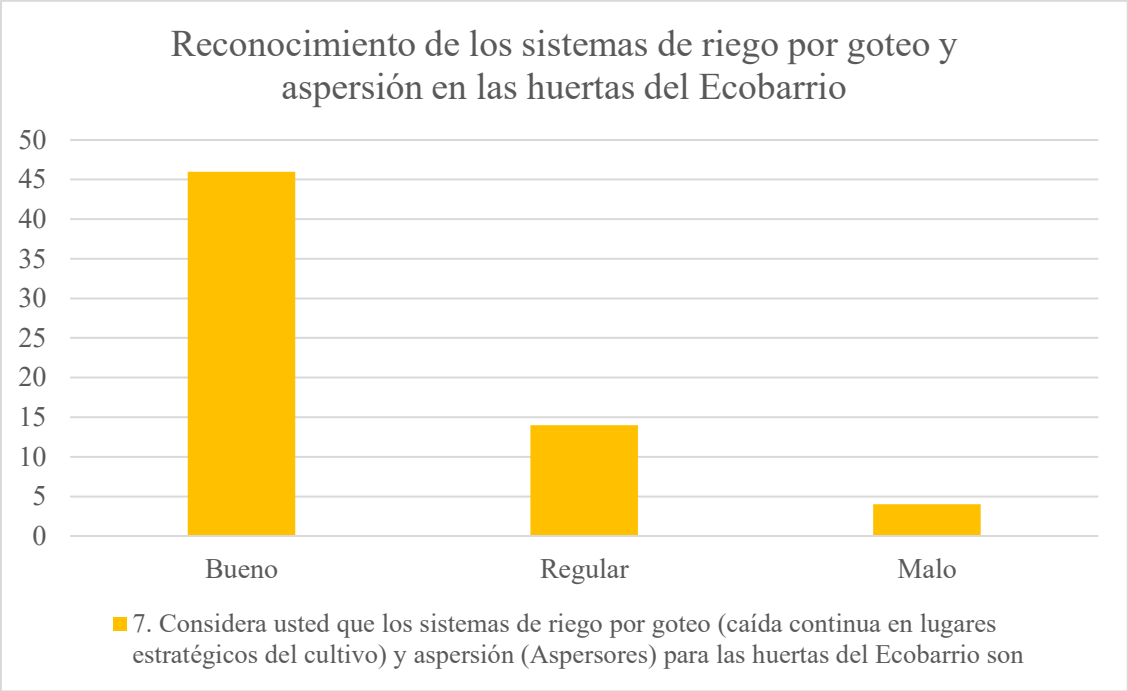
- Conocimientos y propuestas para el aprovechamiento del recurso hídrico



Dando una pequeña explicación inicial a quienes participaron de la consulta, sobre los procesos adelantados a nivel comunitario en el área experimental (salón comunal) y en el Ecoparque, la totalidad de personas que atendieron la consulta indicaron que consideran esencial el uso de agua lluvia, exaltando la importancia del aprovechamiento de este recurso y su potencial dentro de la cotidianidad, incluyendo la importancia que tienen los sistemas como el banco de agua para épocas de sequía, sin embargo, se resaltan algunas opiniones que se dieron mientras se hacia la consulta, donde se expresaba por parte cinco habitantes que podría ser un sistema que afecte drásticamente la estética de los espacios, por otro lado, también se opinó por parte de dos empleados en el sector, que no les parecía viable tener almacenamiento en el territorio, pues decían que es una ciudad donde llueve muy seguido, estas opiniones muestran los efectos de la desinformación y de educación en relación a tecnologías apropiadas y sus beneficios en la cotidianidad, pero al mismo tiempo explicando ventajas como las que ofrece el uso de

sistemas de riego controlados, se llega a que casi un 90% de las consultas votaran por positivamente hacia la posibilidad de integrar hidroretenedores, que de hecho es poco conocida, pero genera un ahorro importante del recurso hídrico en el riego de las huertas, añadiendo los beneficios que trae para el crecimiento de las plantas, además cambia drásticamente la necesidad de un constante trabajo en el riego, pues se vuelve semiautónomo.

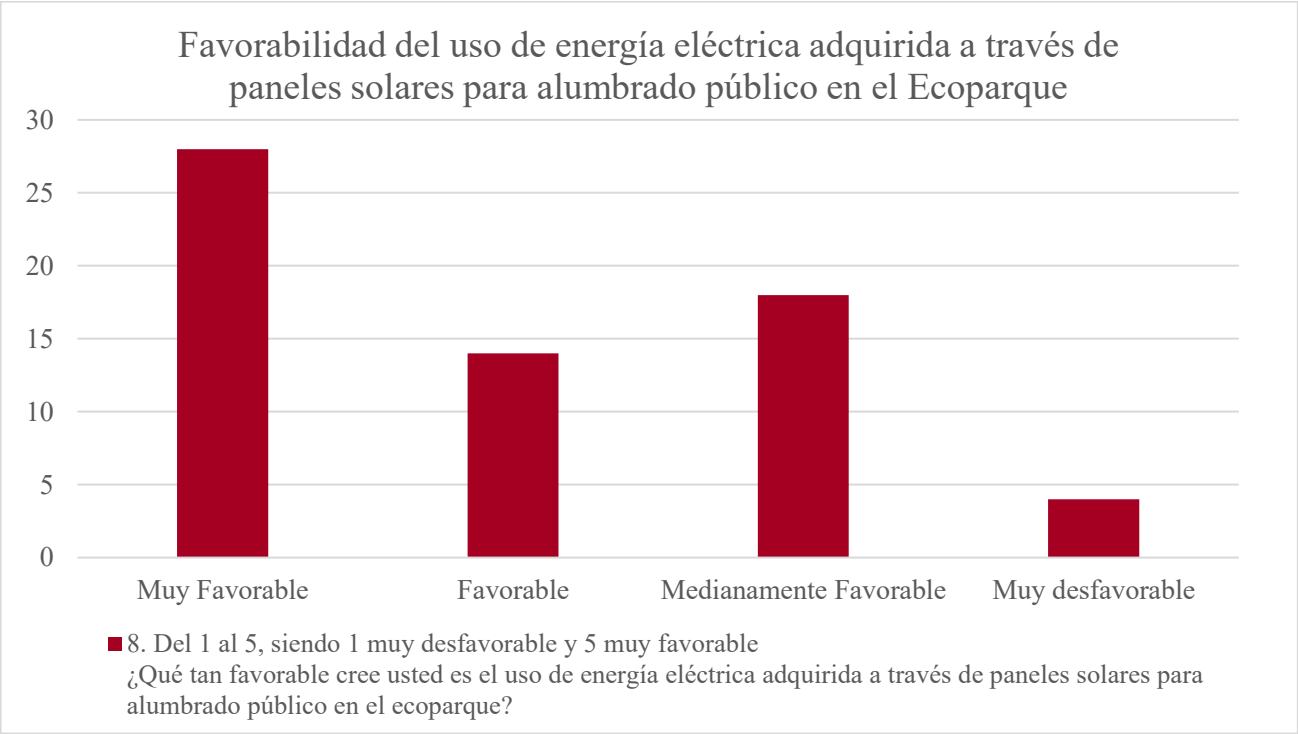
- Reconocimiento de los sistemas de riego por goteo y aspersión para su uso en las plantaciones que adelanta el Ecobarrio en su zona experimental (salón comunal)



Aunque más del 70% de las consultas indicaron que los sistemas de riego por goteo y aspersión son una opción conveniente para las huertas del Ecobarrio, los consultados no conocen que estos sistemas, de hecho, ya se encuentran en funcionamiento en el área experimental, por otro lado una persona manifestó que no habían visto los sistemas funcionando en el salón comunal (área experimental), declarando, estos eran malos y eran una pérdida de dinero, pues indicaba era mucho mejor el riego convencional y no se tenía que

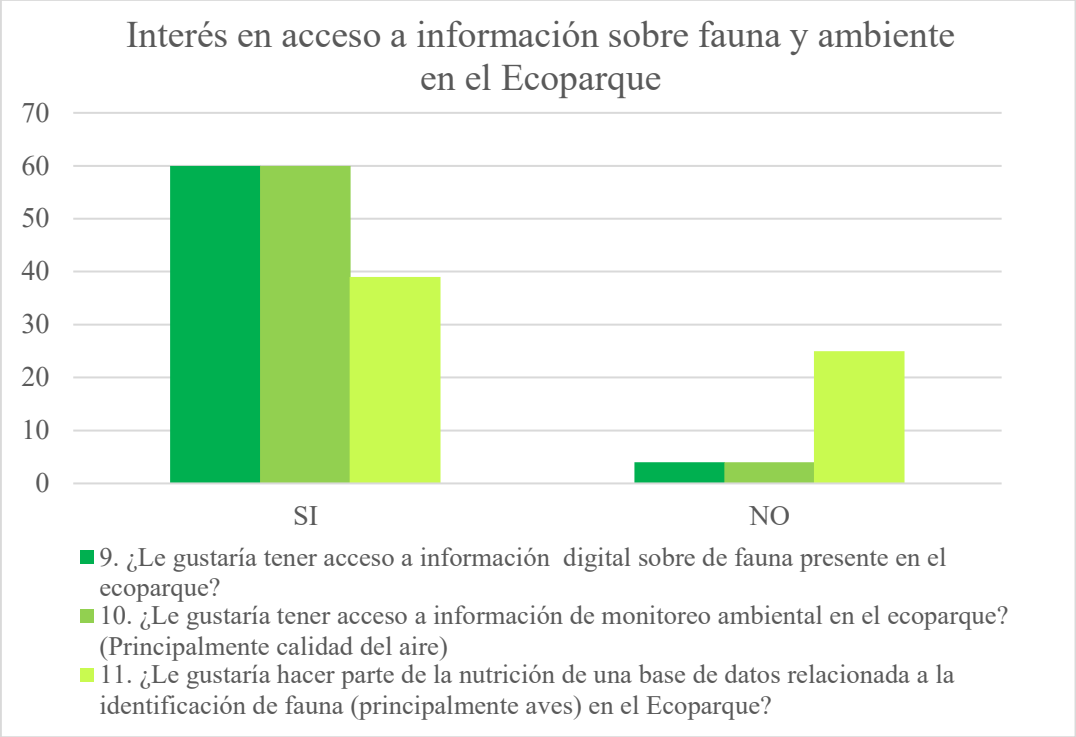
hacer una inversión extra, aun tratando de explicar las ventajas de los sistemas, siempre existe la posibilidad, que por la formación de ciertos individuos, no se pueda persuadir hacia un cambio de perspectiva frente a los cambios y mejoras de ciertas prácticas dentro de la cotidianidad como el riego de plantas.

- Percepción frente a la conversión de la fuente de energía para el alumbrado público:



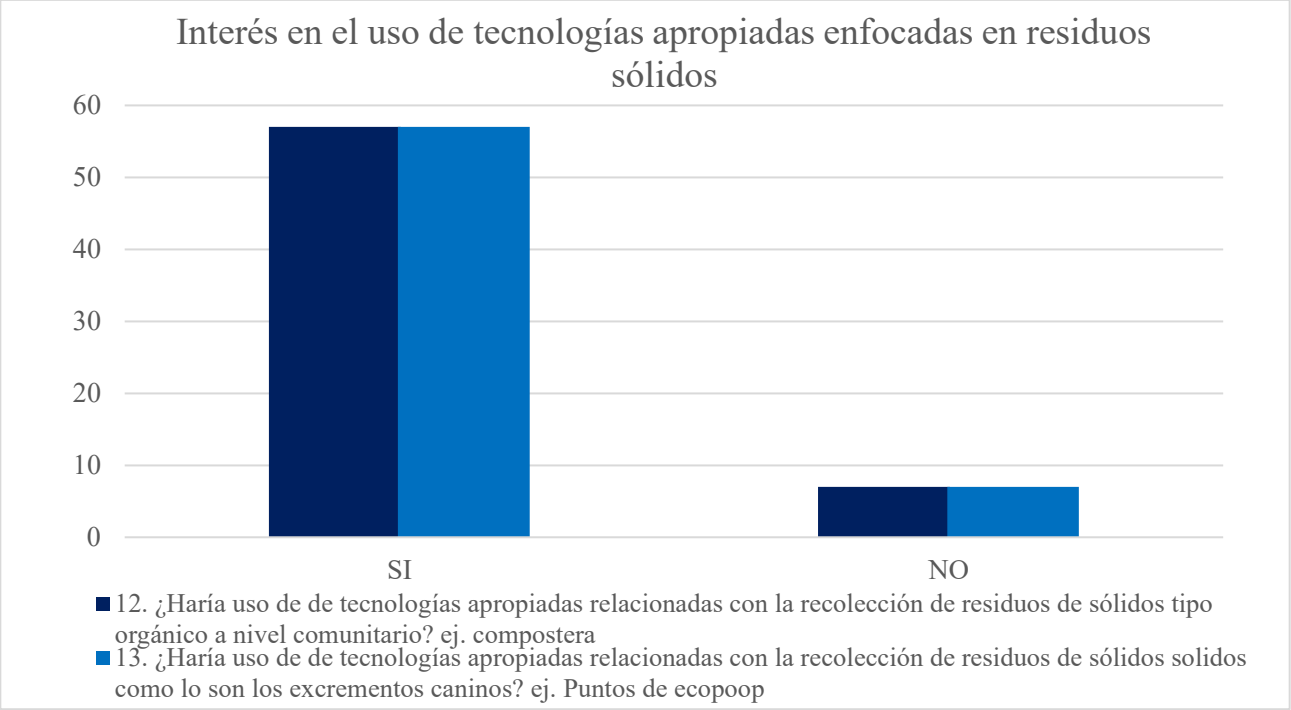
Más del 50% de las personas a quienes se les realizó la consulta se encuentran en un nivel de favorabilidad mínimo medianamente favorable en cuanto a la inclusión de paneles solares en la iluminación pública, pues sería un gran ahorro y permitiría el aprovechamiento de energías renovables, además un par de personas expresaban que de hecho se mejoraría la iluminación, ya que suelen tener mayor alcance y brindarían mayor seguridad a las personas en el territorio.

- Interés en el reconocimiento y acceso a la información sobre ambiente y fauna en el Ecoparque



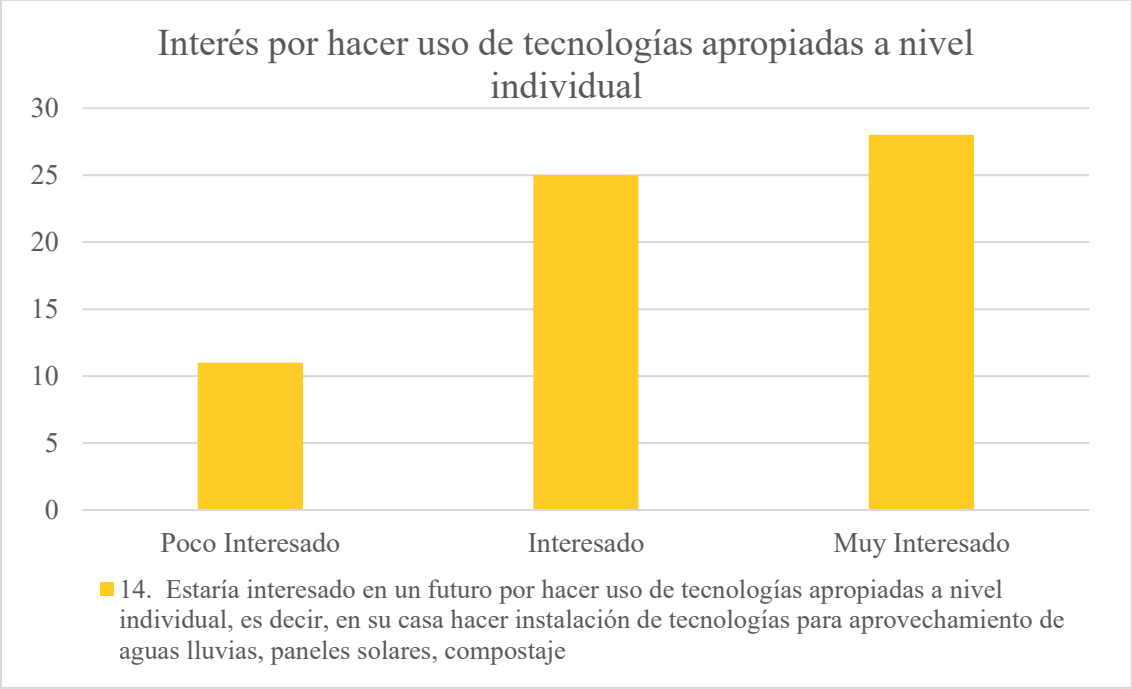
Más del 90% de las personas que atendieron a la consulta, manifestaron que sería muy interesante tener acceso a información concerniente a la presencia de fauna en el Ecoparque, pues mencionaron, principalmente, la riqueza en variedad de aves que posee la zona, de hecho manifestaron, algunos, su disposición para hacer parte de la identificación de especies, principalmente aves, puesto que desde la junta de acción comunal, se llevan a cabo integraciones en el Ecoparque con el fin de hacer jornadas para avistamiento de aves; además se exalta la importancia que le dan los habitantes y visitantes a la calidad de aire que ofrece el Ecobarrio, pues mencionaban que de por sí, ya al estar en ese territorio sentían un cambio importante en la calidad del aire y sería útil reconocer a nivel técnico (dato preciso) que tanta es la mejora que se logra en la zona.

- Interés en el uso de tecnologías para la recolección y aprovechamiento de residuos sólidos



Al agrupar estas dos preguntas concernientes a la recolección de residuos sólidos, se presentó una igualdad de respuestas en cuanto a la disposición para el uso de tecnologías relacionadas con la recolección de residuos orgánicos (uso de compostera) y el uso de tecnologías relacionadas con la recolección de heces caninas (puntos de ecopoop), para el primero varias personas indicaron que siendo parte de una recolección de residuos de tipo comunitario, la posibilidad de ser más personas iba a generar más residuos y gracias ello se podría desarrollar el proceso de compostaje mucho más rápido que haciéndolo de forma únicamente individual, sin embargo, desconocían que ya se adelanta este proceso en el área experimental (salón comunal); en cuanto a las segunda, las personas indicaron que, es elemental tener donde disponer solo y únicamente de los excrementos de las mascotas, pues mencionaban la problemática de mezcla con otros desechos en las canecas convencionales y la generación de malos olores, siendo en algunas muy perceptibles y desagradables.

- Disposición e interés en el uso de tecnologías apropiadas a nivel individual (hogares)



Más del 82% de las personas a quienes se les hizo la consulta expresan interés en la inclusión de tecnologías apropiadas en sus hogares, pues, es una forma de ahorrar energía y agua principalmente, que aparte de ser un beneficio económico les permite aportar a la conservación de un medio ambiente más limpio y sano.

En resumen, en cuanto al conocimiento sobre los procesos del Ecobarrio y principalmente el trabajo en el área experimental (salón comunal) por parte de visitantes, empleados y habitantes del área de estudio, es reducido, lo que implica precarios procesos de educación a nivel ambiental, sobre tecnologías apropiadas y cuidado del medio ambiente, así como desconocimiento sobre el proceso que se adelanta en el territorio en cumplimiento de las metas en el sello ÉcoQuartier, pues es un trabajo comunitario, donde la población debería estar informada y participe activamente en pro de alcanzar la sostenibilidad representada mediante el sello.