

Enex presenta la primera estación de servicios con Certificación LEED en Paraguay

Asunción, jueves 14 de marzo. La Estación de Servicios Enex, ubicada en la intersección de la Avenida República Argentina y Manuel del Castillo en la ciudad de Asunción, ha alcanzado un hito significativo al obtener la prestigiosa Certificación LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental por sus siglas en inglés). Esta certificación, otorgada por el Consejo de Construcción Ecológica de Estados Unidos, posiciona a la estación como la primera en Paraguay en recibir este reconocimiento internacional por sus prácticas respetuosas con el medio ambiente.

La empresa paraguaya ARKÉ S.R.L., fue la asesora en estrategias de construcción sostenible encargada del proceso de certificación, y la Constructora Salum & Wenz S.A. fue la encargada de la construcción de la estación. La estación ha obtenido este nivel, destacando varios aspectos clave que sustentan su compromiso con la sostenibilidad:

- La obra ha sido proyectada y ejecutada con superficies claras en piso y altamente reflectivas en techos, de tal forma a reducir el efecto isla de calor en la ciudad (efecto por el cual las construcciones absorben calor durante el día y lo siguen irradiando por la noche, con lo cual las ciudades no bajan adecuadamente su temperatura durante la noche, en comparación a las zonas rurales).
- La Estación en su etapa de obra llevó a cabo una planificación de la gestión de residuos, donde se separaron los residuos y se desviaron del vertedero más del 98% de los residuos generados. Además, se implementó un plan de control de la contaminación de las actividades de construcción para evitar: la dispersión de polvo, los procesos erosivos durante la obra, y que las aguas pluviales sean lanzadas a la calle sin la correcta eliminación previa de los contaminantes y sedimentos.
- Impulsa la movilidad sostenible a través de su ubicación en zona de bicisendas, instalando infraestructura y servicios para que el personal y cualquier visitante que utilice la estación tenga disponibles lugares preferenciales para la guarda segura de bicicletas.
- Promueve la electromovilidad con un cargador para autos eléctricos, de carga rápida de 60KW.
- La estación almacena las aguas pluviales de los techos de la tienda, conduciéndolas a un tanque de agua no potable, de donde se reutiliza para riego de áreas vegetadas y canillas exteriores para limpieza de pisos y otros usos no potables.
- Se optimiza el rendimiento energético a través de la aislación térmica de muros exteriores y techos, así como la iluminación y climatización eficiente. El proyecto alcanza un 13,6% de ahorro respecto a la ASHRAE 90.1-2.016, que constituye la línea de base con la cual se evalúa la Eficiencia Energética de las edificaciones LEED.
- La tienda cuenta con una excelente calidad de aire interior, al contar con inyección de aire exterior filtrado a todos los espacios ocupados regularmente. Esto asegura un importante diferencial en la calidad del aire para los usuarios.

- Se han diseñado los espacios de tal forma que cuenten con alto porcentaje de luz natural y vistas al exterior.
- La estación se encarga de que la disposición final de los desechos clasificados según el tipo de residuo, vayan a plantas de reciclaje y que los desechos orgánicos de cocinas vayan a compostaje.
- El sistema de iluminación de los espacios no utiliza lámparas que contengan mercurio, tanto para los espacios interiores como los exteriores, de tal forma a reducir las fuentes de materiales tóxicos y las emisiones de CO₂ (la empresa se compromete a reemplazar las lámparas quemadas siempre con lámparas libres de mercurio).

La obtención de la Certificación LEED es un testimonio del compromiso de Enx Paraguay con la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental. Esperamos que esta iniciativa sea de inspiración a otras empresas a seguir nuestro ejemplo y a contribuir al desarrollo sostenible de la comunidad asuncena y el país en su conjunto. La obtención de esta certificación es solo el comienzo de un viaje continuo hacia la innovación y la responsabilidad ambiental.

