



INFRAESTRUCTURA Y ENTORNO



- Porcentaje de actividades de operación y mantenimiento del edificio **100%**
- Porcentaje del presupuesto universitario para esfuerzos de sostenibilidad **≤ 1%**

**1,014,557.973
m²**

- Área total de edificios del campus

**46.321,75
m²**

- Programas de preservación de flora y fauna en algunas entidades



- Área total en el campus cubierta con plantas **127,659.04 m²**
- Área total en el campus para absorción de agua, además de áreas verdes y sembrado **374,141.052 m²**

32,501

- Para el año 2021, el número total de estudiantes regulares

38,000

- Población total anual estimada





ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO



LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES FUE DE
16,775 MWH



ILUMINACIÓN LED, SISTEMA DE ILUMINACIÓN NATURAL Y LÁMPARAS CON SENSOR DE MOVIMIENTO.



SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA RIEGO Y LAVADO.

- EL CONSUMO ELÉCTRICO EN LA UASLP PARA EL AÑO 2021 FUE DE **8,106,302 KWH**.



LA HUELLA DE CARBONO DE LA UASLP PARA EL 2021 ES DE **4,000** TONELADAS MÉTRICAS DE CO₂. CON RANGO DE **> 0.10 - 0.42** TONELADAS MÉTRICAS.



- MONITOREO DE LOS PARÁMETROS AMBIENTALES RELACIONADOS CON EL CONFORT.
- MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS



RESIDUOS



5 nuevas entidades de la Universidad se unieron para implementar PROSEREM, el programa tiene una cobertura total del **40%**.

La UASLP tiene el interés en cuidar debidamente el uso del agua, por lo que aprovecha su eficiencia en la aplicación, como urinarios secos, grifos dispensadores de agua, inodoros de baja descarga, grifos con sensor de movimiento, bebederos automáticos y sistemas de riego por aspersión

RESIDUOS INORGÁNICOS RECICLABLES

El porcentaje de residuos inorgánicos tratados es de 27%.

Se gestionan los residuos inorgánicos reciclables y no reciclables bajo lineamientos con el fin de asegurar una correcta eliminación.



RESIDUOS ORGÁNICOS



El porcentaje de tratamiento de residuos orgánicos en la universidad es del 27%. aún no tienen una disposición selectiva de estos residuos o tienen su propio Unihuerto

Si se ponen en marcha medidas y programas con estrategias como la separación y manipulación de residuos desde el origen y el aprovechamiento energético de biogás para la generación de energía eléctrica y calórica **México podría reducir sus emisiones hasta 53% en 2030**





AGUA

La UASLP tiene como **meta** una gestión adecuada. Se busca la **reducción** constante del consumo de agua en las instalaciones

El programa de reciclaje de agua estaba en el rango de **1-25%** en etapa de implementación

sistemas de tratamiento de agua:

- Humedales tradicionales contruidos
- Plantas de tratamiento biotecnológico que utilizan consorcios de microorganismos

TRATAMIENTOS PARA EL AGUA

- Primario, que se basa en un colono
- Secundario, que consiste en el propio humedal

El sistema tiene una designación para una población de 750 personas con un consumo de 25 L/persona/día

- El campus CARAO se encuentra el sistema construido de tratamiento de aguas de humedales donde el agua pasa por un proceso para separar macro sólidos y residuos finos en su interior





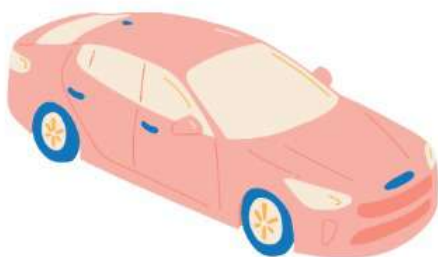
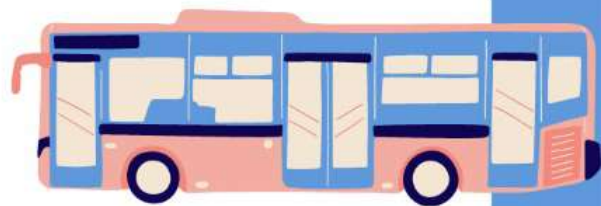
UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí



AGENDA
AMBIENTAL

TRANSPORTE

La universidad busca la interacción constante de prácticas como el uso compartido del automóvil, caminar, andar en bicicleta y la movilidad urbana para una mejor calidad de vida y aire en la ciudad



Se estima que el número de autos que ingresan a la universidad diariamente es de **2,770**.
en promedio, **661** automóviles

213 motocicletas ingresaron diariamente en 2021 en todos los campus

El vehículo más utilizado para desplazarse a las instalaciones de la universidad es el coche motorizado, seguido de las motos



Se tienen **31,1249** m² de área de estacionamiento, lo que resulta en una relación entre el área de estacionamiento en el suelo y el área total del campus del **13%**.

