



Estrategias de reducción de gases de efecto invernadero de la URP

Alineado con el “Plan de protección del medioambiente y desarrollo sostenible de la Universidad Ricardo Palma 2021-2026”

(Aprobado por Acuerdo Consejo Universitario N° 2006-2021-Virtual)

Alcance	Temática	Estrategias	Acciones 2022/2023	Estatus octubre 2023
ALCANCE 1	Desplazamientos de vehículos Consumo de combustibles fósiles	Desarrollo de campaña de movilidad sostenible para promover en la URP y comunidad el ahorro de combustibles fósiles y la disminución de desplazamiento de vehículos. Incremento de áreas verdes	Campaña de movilidad sostenible Proyecto Universidad Ecológica URP	En 2023 se ha realizado una campaña de movilidad sostenible (en asociación con la Municipalidad de Lima). Ver: Campaña movilidad sostenible URP. El Proyecto Universidad Ecológica, entre otras cosas, implementó muros verdes en las fachadas de todas las facultades de la Universidad Ricardo Palma. Debido a ello, se incorporaron un total de 2,724.86 m2 de áreas verdes en los muros de orientación este y oeste, lo cual según el factor de absorción de CO2 x metro cuadrado de área verde de la OMS (2.3 kg x m2 anual), indicaría: 6,267.178 kg de CO2 absorbido anualmente, únicamente con esta implementación. <u>Evidencia:</u> <i>Thermal Calculation for the Implementation of Green Walls as Thermal Insulators on the East and West Facades in the Adjacent Areas of the School of Biological Sciences, Ricardo Palma University (URP) at Lima, Peru 2023.</i> https://www.mdpi.com/2075-5309/13/9/2301 DOI: https://doi.org/10.3390/buildings13092301 Ver Proyecto Universidad Ecológica URP
	Fugas de los equipos de climatización y/o refrigeración	Compra de nuevos equipos eficientemente energéticos Incremento de revisión de frecuencia de mantenimiento de equipos de climatización y refrigeración	Revisión plan de mantenimiento de equipos de climatización y refrigeración del campus	A partir del año 2019 se viene implementando la tecnología INVERTER en los nuevos equipos de Aire Acondicionado que son eficientemente energéticos. <u>Evidencia:</u> Orden de compra de este equipamiento y fotografías de su implementación en el Campus URP (colocar Link 2.3.).
ALCANCE 2	Consumo eléctrico	Implementación de energía renovables Intervenciones de arquitectura pasiva (mejora térmica de edificios: ahorro energético y mejores condiciones de salubridad)	Implementar Paneles Solares Implementación de elementos de construcción sostenible	A la fecha el 100% del alumbrado artificial emplea el sistema LED. Se viene implementada tecnología INVERTER en los nuevos equipos de aire acondicionado en el campus. En este momento, el Proyecto Universidad Ecológica URP en línea con el “Plan de protección del medioambiente y desarrollo sostenible de la Universidad Ricardo Palma 2021-2026”, está implementando en el campus URP instalaciones de Paneles Fotovoltaicos.



				<p>Presupuesto aprobado y en ejecución. Ver Presupuesto aprobado por Acuerdo Consejo Universitario N° 2006-2021-Virtual en “Plan de protección del medioambiente y desarrollo sostenible de la Universidad Ricardo Palma 2021-2026” Disponible en https://www.urp.edu.pe/transparencia/</p> <p>A setiembre 2023 el porcentaje de postes de iluminación instalados en el campus URP y que son servidos por luminarias solares es de más del 60%. El siguiente paso es colocar techos fotovoltaicos en los últimos niveles de las facultades que alimentarían las edificaciones de las facultades.</p> <p>Evidencia: Fichas técnicas de las luminarias instaladas Video de luminarias solares instaladas en el estacionamiento campus URP Video de paneles solares ubicado en techo aulario campus URP Proyecto que colocará techos fotovoltaicos en los últimos niveles de las facultades que alimentarían las edificaciones de las facultades – Ejemplo Facultad de Arquitectura y Urbanismo (colocar Link 2.4 y 2. 4.a.) Ver también: Proyecto Universidad Ecológica URP</p> <p>Implementación de elementos de construcción sostenible: Ver: Informe 020-2023-OCP-DI Elementos Construcción Sostenible 2023</p>
ALCANCE 3	Sostenibilidad de la cadena de valor y suministro	Empleo de materiales sostenibles y amigables con el medioambiente.	<ul style="list-style-type: none">• Reutilización de materiales existentes sostenibles.• Empleo de productos de proveedores con responsabilidad ambiental.	<p>Nuestra universidad viene poniendo énfasis en el empleo de elementos de construcción sostenible.</p> <p>Evidencia: Ver: Informe 020-2023-OCP-DI Elementos Construcción Sostenible 2023</p>

Surco, octubre del 2023

Conozca más:

- [Cantidad de energía solar instalada en URP](#)
- [Programa de movilidad sostenible URP](#)
- [Informe 020-2023-OCP-DI Elementos Construcción Sostenible 2023](#)