

Reporte: *Resultados de la Huella Hídrica* **ESAN**



Medición y Resultados de la Huella Hídrica 2024 – Universidad ESAN

En línea con su compromiso con la sostenibilidad y la gestión responsable de los recursos naturales, la Universidad ESAN ha llevado a cabo la medición de su huella hídrica organizacional correspondiente al año 2024. Este informe ha sido realizado conforme a los estándares internacionales establecidos por la norma iso 14046:2014 y las directrices de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), lo que asegura la calidad y fiabilidad de los resultados obtenidos.

Los resultados muestran que la Universidad ESAN generó una huella hídrica total de 90,406 m³/año, que se desglosa en dos componentes principales: 14,395 m³/año de huella hídrica directa (relacionada con el consumo de agua en las instalaciones y el riego de áreas verdes) y 76,011 m³/año de huella hídrica indirecta (proveniente del consumo de insumos, electricidad, combustibles y materiales). A través del método AWARE para evaluar el impacto ajustado por escasez hídrica, el impacto total de la huella hídrica fue calculado en 3,434,052 m³-eq, lo que refleja la alta presión hídrica en Lima Metropolitana, una región caracterizada por un alto nivel de estrés hídrico. Este indicador subraya la importancia de abordar tanto el consumo directo de agua en las instalaciones como los impactos indirectos derivados de la cadena de suministros y el consumo energético.

Resultado final del cálculo de huella de agua de la Universidad ESAN

Descripción	Volumen estimado (m ³ /año)
Huella de Agua Directa	14,395
Huella de Agua Indirecta	76,011
Total Huella Agua	90,406

Fuente: Informe de Evaluación de Huella por Escasez Hídrica de la Universidad ESAN

Los resultados obtenidos no solo destacan las áreas de mayor impacto hídrico en la Universidad ESAN, sino que también proporcionan una base sólida para diseñar estrategias de mitigación más eficaces. En particular, se identificaron como prioritarias las áreas del consumo de agua para riego de áreas verdes y el consumo directo asociado a la electricidad y los insumos.

Distribución porcentual del impacto Aware



Fuente: Informe de Evaluación de Huella por Escasez Hídrica de la Universidad ESAN

La Universidad ESAN está avanzando en la consolidación de su gestión de sostenibilidad, y una acción clave en este sentido es la implementación de un proyecto de valor compartido y un proyecto de reducción de consumo de agua. Estos proyectos forman parte de su compromiso continuo con la sostenibilidad, reflejando su determinación de optimizar el uso del agua y reducir su huella hídrica a lo largo del tiempo. A través de estas iniciativas, la universidad busca no solo mejorar su eficiencia hídrica, sino también fortalecer su política ambiental, consolidando su liderazgo en el ámbito académico global y contribuyendo a la preservación de los recursos hídricos en una región con altos niveles de estrés hídrico.