



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**Universidad del Perú, DECANA de América)**  
**OFICINA GENERAL DE SERVICIOS GENERALES**  
**OPERACIONES Y MANTENIMIENTO**

Lima, 26 de Septiembre del 2022

**OFICIO N° 000562-2022-OGSGOM-DGA/UNMSM**

**DR. FRANCISCO JAVIER WONG CABANILLAS**  
**DIRECTOR GENERAL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL**

**ASUNTO: ENCUESTA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**  
**REF: OFICIO N°000091-2022-DGRS/UNMSM**

---

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a su vez adjuntar el desarrollo **DE LA ENCUESTA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**, requerida por el Ministerio del Ambiente, donde encontrará resaltado en color amarillo las respuestas consideradas.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,

-----  
**ING. PAUL SILVA BELLIDO**  
**JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE SERVICIOS GENERALES,**  
**OPERACIONES Y MANTENIMIENTO**

PSB/ivv

**SE ANEXA:**

- **ENCUESTA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**
- **CUADRO DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA – UNMSM (EXCEL)**



**CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA - UNMSM**

MES	Ago-21	Set-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21	Ene-22	Feb-22	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	TOTAL
	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH
<b>CONSUMO</b>	407,861.20	387,544.51	414,530.59	408,111.90	458,912.90	460,267.20	518,362.60	520,363.10	550,963.80	508,627.30	504,292.20	524,730.30	<b>5,664,567.60</b>

# ENCUESTA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

## 2. GESTIÓN AMBIENTAL

Proporcionará información sobre las acciones concretas que la universidad ha emprendido para reducir su impacto ambiental en concordancia con su compromiso ambiental y política ambiental institucional. Refleja también si la universidad puede llamarse universidad verde o comprometida con la sostenibilidad ambiental.

A) Consumo total de energía eléctrica por la universidad en los últimos 12 meses (kiloWatt-hora).\*

**Se adjunta cuadro de Excel.**

### CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA - UNMSM

MES	Ago-21	Set-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21	Ene-22	Feb-22	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	TOTAL
	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH	KWH
CONSUMO	407,861.20	387,544.51	414,530.59	408,111.90	458,912.90	460,267.20	518,362.60	520,363.10	550,963.80	508,627.30	504,292.20	524,730.30	5,664,567.60

a) Número total de estudiantes regulares\*

**No se tiene información**

b) Número total de personal académico y personal administrativo que trabaja en su universidad\*

**No se tiene información**

2.1 Consumo total de electricidad (kiloWatt-hora) dividido por la población universitaria total \*

**No se tiene información de población universitaria.**

2.2 Uso de luminarias ahorradoras de energía en las instalaciones de la universidad\*

<1% de luminarias son ahorradora de energía

1 - 25% de luminarias son ahorradora de energía

**>25 - 50% de luminarias son ahorradora de energía**

>50 - 75% de luminarias son ahorradora de energía

>75% de luminarias son ahorradora de energía

2.3 Uso de electrodomésticos de bajo consumo\*

<1% de los electrodomésticos son de bajo consumo

1 - 25% de los electrodomésticos son de bajo consumo

>25 - 50% de los electrodomésticos son de bajo consumo

>50 - 75% de los electrodomésticos son de bajo consumo

**>75% de los electrodomésticos son de bajo consumo**

2.4 Número de fuentes de energía renovables en la(s) sede(s) universitaria(s) (solar, eólica, otros)\*

**Ninguno**

En proceso (instalación dispositivos como paneles solares, reflectores solares, estaciones para recargar de celulares, sombrillas fotovoltaicas; pero no de manera masificada; tipo pilotos)

1 fuente

2 fuentes

3 fuentes

>3 fuentes

2.4.a Cantidad de energía renovable producida en kiloWatt-hora en su universidad

**No se tiene información**

2.5 Acciones institucionalizadas para el ahorro de agua\*

Ninguno

1 acción institucionalizada

**2 - 3 acciones institucionalizadas**

4 - 5 acciones institucionalizadas

>5 acciones institucionalizadas

2.6 Acciones institucionalizadas para reducir el uso de papel y plástico\*

Ninguno

1 - 2 acciones institucionalizadas

**3 - 5 acciones institucionalizadas**

6 - 8 acciones institucionalizadas

>8 acciones institucionalizadas

2.7 Acciones institucionalizadas para el manejo de residuos sólidos\*

**Ninguno**

1 - 2 acciones institucionalizadas

3 - 4 acciones institucionalizadas

5 - 6 acciones institucionalizadas

>6 acciones institucionalizadas

2.8 Porcentaje del campus o sedes cubierto por vegetación natural o plantada con respecto al área total\*

<= 10% del área total

**>10-20% del área total**

>20-30% del área total

>30-40% del área total

> 40% del área total

2.9 Implementación de elementos de construcción sostenible\*

**Ninguno. Seleccione esta opción si no hay implementación de elementos de construcción sostenible en su universidad.**

- 1 elemento (uno de cualquiera de los elementos mencionados)
- 2 elementos (dos de cualquiera de los elementos mencionados)
- 3 elementos (tres de cualquiera de los elementos mencionados)
- >3 elementos (más de tres de cualquiera de los elementos mencionados)

#### 2.10 Reporte de inventario de Huella de Carbono en Huella de Carbono Perú\*

##### **No reporta, ni ha iniciado proceso**

En proceso (la universidad se ha registrado y emitido su declaración jurada en Huella de Carbono Perú)

La universidad calcula y reporta sus emisiones en Huella de Carbono Perú

La universidad ha verificado sus emisiones a través de una acreditadora, según Huella de Carbono Perú

La universidad ha reducido sus emisiones en dos años consecutivos, según registro en Huella de Carbono Perú

La universidad demuestra la neutralización de emisiones a través de compra de créditos de carbono, certificado subido en Huella de Carbono Perú

#### 2.11 Estrategia de reducción de gases de efecto invernadero\*

##### **Ninguno**

Estrategia para reducir gases de efecto invernadero en preparación (por ej. perfil de proyecto de estrategias, estudio de factibilidad del desarrollo de estrategias, otros)

Estrategia para reducir las emisiones de uno de los tres ámbitos considerados (Alcance 1 o 2 o 3)

Estrategia para reducir las emisiones de dos de los tres ámbitos considerados (Alcance 1 y 2 o Alcance 1 y 3 o Alcance 2 y 3)

Estrategia para reducir las emisiones de los tres ámbitos considerados (Alcance 1, 2 y 3)