



**REPORTE DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN UNIVERSIDADES PERUANAS 2023**

**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Datos de la persona responsable que llena la encuesta**

Nombres: **Cirilo Walter**

Apellidos: **Huamán Huamán**

Cargo en la universidad: **Coordinador General del Comité de Gestión Ambiental - UNCP**

Correo electrónico: [chuamanhuaman@uncp.edu.pe](mailto:chuamanhuaman@uncp.edu.pe)

Número de celular: 953285143

**Datos de la universidad**

Nombre de la universidad

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ**

Nombre de rector/a - Presidente/a

**AMADOR GODOFREDO VILCATOMA SÁNCHEZ**

Teléfono (operativo) del Rector (a) o Rectorado o Presidente (a) según corresponda

Correo electrónico (operativo) del Rector o Rectorado o Presidente (a) según corresponda

Tipo de universidad

- **Pública**

- Privada

Número de sedes que tiene la universidad (con fines académicos, incluyendo la sede principal)

**1 Sede Principal**

Dirección de la sede principal

**Av. Mariscal Castilla N° 3909, Huancayo**

Ubicación geográfica de la sede principal (señale la región, provincia y distrito donde se ubica la sede principal de la universidad)

Departamento

**JUNÍN**

Provincia

**HUANCAYO**



Distrito

### **EL TAMBO**

Entorno de la sede principal

- Rural
- Semiurbano
- **Urbano**
- En el centro de la ciudad
- Zona de edificios de gran altura

Comentario adicional:

Indique en qué regiones se encuentran las otras sedes de la universidad (si no tiene otras sedes, escriba sede única)

### **JUNIN**

#### **GOBIERNO (AMBIENTAL)**

Proporcionará información sobre el grado de institucionalización en la universidad del componente de sostenibilidad ambiental, evalúa el compromiso ambiental de la universidad a nivel de gobernanza universitaria.

##### 1.1 Política ambiental institucional

- No cuenta con política ambiental institucional
- Se está preparando la política ambiental institucional
- Lineamientos ambientales forman parte de la política de responsabilidad social o de otro documento
- Política ambiental institucional aprobada formalmente
- **Política ambiental institucional aprobada formalmente, disponible y accesible**

Comentario adicional:

<https://uncp.edu.pe/gestion-de-la-calidad/gestion-ambiental/>

##### 1.2 Plan ambiental institucional

- No cuenta con plan ambiental institucional
- Se está preparando el plan ambiental institucional
- No existe plan ambiental institucional, pero se consideran algunas acciones ambientales en los planes operativos de cada unidad o facultad.
- Acciones ambientales forman parte del plan operativo de la Dirección u Oficina de Responsabilidad Social
- Plan ambiental institucional aprobado formalmente
- Plan ambiental institucional aprobado formalmente, está disponible y accesible, pero no actualizado (no se actualiza hace 2 años)



- **Plan ambiental institucional aprobado formalmente, está disponible, accesible y actualizado anualmente**

Comentario adicional:

<https://uncp.edu.pe/gestion-de-la-calidad/gestion-ambiental/>

### 1.3 Estamento ambiental universitario

- No cuenta
- En proceso de constitución
- Los temas de sostenibilidad ambiental son vistos por una facultad o instituto
- Ha constituido un comité ambiental multiactor encargado de la implementación de la política ambiental de la universidad, pero no esta activo
- Cada facultad o departamento planifica y desarrolla su plan de acción ambiental
- Los temas de sostenibilidad ambiental lo ve la Dirección o Área de Responsabilidad Social
- Estamento ambiental dependiente de la Dirección o Área de Responsabilidad Social
- Ha constituido un comité ambiental multiactor encargado de la implementación de la política ambiental de la universidad, esta activo (existe evidencia de su trabajo en los últimos 6 meses)
- Cuenta con estamento ambiental autónomo dependiente del Rectorado o de la Alta Dirección, de carácter técnico-administrativo, con dedicación exclusiva para los temas de sostenibilidad ambiental o la implementación de la política ambiental de la universidad, pero no está operativa
- **Cuenta con estamento ambiental autónomo o dependiente del Rectorado o de la Alta Dirección, de carácter técnico-administrativo, con dedicación exclusiva para los temas de sostenibilidad ambiental o la implementación de la política ambiental de la universidad, operativa y trabajando sostenidamente**

Comentario adicional:

<https://uncp.edu.pe/gestion-de-la-calidad/gestion-ambiental/>

<https://files.uncp.edu.pe/La+Universidad/Gestion+de+la+Calidad/GESTION+AMBIENTAL/0698-r-2016.pdf>

### 1.4 Página web ambiental de la universidad

- No tiene página web
- Página web en progreso o en construcción
- Página web está disponible, accesible y de reciente creación (hace menos de 3 meses)
- Página web está disponible, accesible y desactualizado (no se actualiza hace más de 3 meses)
- Página web está disponible, accesible y actualizado ocasionalmente (no se actualiza hace más de un mes, no se evidencia actividad continua en la página web)
- **Página web está disponible, es accesible y se actualiza regularmente (se actualiza al menos semanalmente, se evidencia actividad continua)**



Comentario adicional:

<https://uncp.edu.pe/gestion-de-la-calidad/gestion-ambiental/>

#### 1.5 Reporte de sostenibilidad ambiental

- No publica reporte de sostenibilidad ambiental
- Se ha proyectado elaborar o está preparando un reporte de sostenibilidad ambiental
- Se elabora reporte de sostenibilidad ambiental pero no es accesible al público
- Se elabora y publica reporte de sostenibilidad ambiental (está disponible y accesible al público), pero esta desactualizado (antigüedad es dos años a más)
- **Se elabora y publica reporte de sostenibilidad ambiental (está disponible y accesible al público) y, actualizado anualmente**

Comentario adicional:

<https://uncp.edu.pe/gestion-de-la-calidad/gestion-ambiental/>

### **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)**

CONSUMO kWh					
	SEDE SATIPO	SEDE TARMA	SEDE JUNÍN	SEDE PRINCIPAL	SEDE JAUJA
SUB TOTAL	21205.0000	27835.0000	28012.0000	1,062,459.19	10458.0000
TOTAL	1,149,969.19 kWh				

Comentario adicional:

a) Número total de estudiantes regulares (a)

ESTUDIANTES REGULARES			
PRE GRADO	POS GRADO		TOTAL
	MAESTRIA	DOCTORADO	
10743	2484	440	13667

Comentario adicional: BOLETIN 2022

b) Número total de personal académico y personal administrativo que trabaja en la universidad (b)



PERSONAL UNCP		TOTAL
DOCENTES	ADMINISTRATIVO	
821	427	1248

Comentario adicional: BOLETIN 2022

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

Formula: (A) / (a + b)

$$(1,149,969.19)/(13667+1248) = 77.101 \text{ kiloWatt-hora}$$

- >= 2424 kWh
- <2424 - 1535kWh
- <1535 - 633 kWh
- <633 - 279 kWh
- **<279 kWh**

Comentario adicional:

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**

Comentario adicional:

- Registro fotográfico descriptivo

2.3 Uso de aparatos eléctricos energéticamente eficientes

- <1% de los electrodomésticos son energéticamente eficientes
- 1 - 25% de los electrodomésticos son energéticamente eficientes
- >25 - 50% de los electrodomésticos son energéticamente eficientes
- **>50 - 75% de los electrodomésticos son energéticamente eficientes**
- >75% de los electrodomésticos son energéticamente eficientes

Comentario adicional:

- Registro fotográfico descriptivo



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

- Ninguno
- **En proceso (por ejemplo: se han instalado algunos módulos de paneles solares fotovoltaicos para cargar batería de celulares, laptops y otros aparatos; se han instalado algunos postes de alumbrado alimentado por paneles solares)**
- 1 fuente (por ejemplo, el sistema eléctrico de al menos una edificación de uno de los locales es alimentado por energía solar, el 30 % de postes de alumbrado de zonas al aire libre al interior de uno de los locales son alimentados por energía solar)
- 2 fuentes (aparte de energía solar, en al menos un local se utiliza, de manera sostenida, energía eólica o hidráulica)
- 3 fuentes (aparte de energía solar, energía eólica o hidráulica, en al menos un local se utiliza, de manera sostenida, biomasa-biogás)
- >3 fuentes

Comentario adicional:

- Registro fotográfico descriptivo

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

\* **no hay**

Comentario adicional:

2.5 Acciones institucionalizadas para el ahorro de agua

- **Ninguno**
- 1 acción institucionalizada
- 2 - 3 acciones institucionalizadas
- 4 - 5 acciones institucionalizadas
- >5 acciones institucionalizadas

Comentario adicional:

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

Comentario adicional:

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

Comentario adicional:

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**

Comentario adicional:

Planos de Arquitectura

2.9 Implementación de elementos de construcción sostenible

- **Ninguno**

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

Comentario adicional:

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 (Nivel 1: Medición)
- La universidad ha verificado sus emisiones a través de una acreditadora, según Huella de Carbono Perú (Nivel 2: Verificación)
- La universidad ha alcanzado el segundo nivel (Verificación) en 2 periodos consecutivos, considerando al menos una acción de Mitigación de GEI implementada en el periodo más reciente y, reducir los valores de al menos uno de los indicadores de desempeño de reducción de GEI (Nivel 3: Reducción)
- La universidad demuestra una de las siguientes opciones: a) alcanzar el tercer nivel (Reducción) de manera consecutiva, a través de la plataforma Huella de Carbono Perú;



- b) remitir la declaración jurada para el fortalecimiento de la gestión de GEI en su cadena de proveedores, adjuntado el "listado de proveedores" que han alcanzado el segundo nivel de gestión de GEI (Verificación) con el apoyo de la Organización Usuario;
- c) neutralizar las misiones de GEI reportadas a través de proyectos de reducción de emisiones de GEI autorizados por el Estado peruano (Reducción+)

Comentario adicional:

#### 2.11 Estrategia para reducción de gases de efecto invernadero

- **Ninguno**

- Medidas para reducir gases de efecto invernadero en preparación
- Medidas para reducir las emisiones de una categoría de emisiones
- Medidas para reducir las emisiones de dos categorías de emisiones
- Medidas para reducir las emisiones de tres categorías de emisiones

Comentario adicional:

### **FORMACIÓN AMBIENTAL**

Proporcionará información sobre las acciones concretas que la universidad ha emprendido para incorporar en sus procesos de docencia y formación la sostenibilidad ambiental.

#### 3.1 Perfiles de egreso contemplan el desarrollo de competencias de conciencia ambiental

- 1-25 % de carreras contempla
- 25%-50% de carreras contempla
- 50% - 75% de carreras contempla
- **75% de carreras contempla**

Comentario adicional:

Información en la web institucional sobre los perfiles de egreso que consideran el desarrollo de competencias o criterios ambientales (remitir enlace web donde se observa la información referida)

<https://uncp.edu.pe/facultades/>

- Cuadro se encuentra en excel

#### 3.2 Asignaturas para el desarrollo de criterios ambientales en los planes de estudio

- Ninguno
- 1-25 % de carreras contempla
- 25%-50% de carreras contempla
- **50% - 75% de carreras contempla**
- 75% de carreras contempla

Comentario adicional:



<https://uncp.edu.pe/facultades/>

- Cuadro se encuentra en excel

### 3.3 Número de eventos o actividades con temática ambiental

- 0
- 1 - 5
- **6 - 18**
- 19 – 48
- Mas de 48

Comentario adicional: **10 en total**

### **INVESTIGACIÓN**

Proporcionará información sobre la producción científica en materia ambiental durante el periodo evaluado.

#### 4.1 Grupos de investigación ambiental

- No existen grupos de investigación ambiental
- Tiene al menos un grupo de investigación ambiental emergente
- Tiene más de un grupo de investigación ambiental emergente
- Tiene al menos un grupo de investigación ambiental por consolidar
- Tiene más de un grupo de investigación ambiental por consolidar
- Tiene al menos un grupo de investigación ambiental consolidado
- **Tiene más de un grupo de investigación ambiental consolidado**

Comentario adicional: 10 en total

#### 4.2 Producción per cápita de publicaciones en revistas indizadas

Indique la producción per cápita promedio de artículos científicos relacionados a temáticas ambientales publicados en revistas indizadas internacionales o nacionales (promedio anual durante los últimos 3 años). Por favor, lea la guía de indicadores para saber cómo calcular la producción per cápita.

**0.0016097 publicaciones por alumno**

Comentario adicional:

#### 4.3 Patentes

Indique el número de patentes relacionados a temáticas ambientales, registradas en los últimos 2 años (se considera 2022 y 2023)

- 0
- 1
- 2



- 3

- **Mas de 3**

Comentario adicional: 4

#### 4.4 Producción per cápita de otro tipo de publicaciones

**0.01785 per capita**

Por favor, lea la guía de indicadores para saber cómo calcular la producción per cápita.

Comentario adicional:

#### **PROYECCIÓN SOCIAL AMBIENTAL**

Proporcionará información sobre las acciones de proyección social emprendidas por la universidad para aportar a la solución de los problemas ambientales locales, regionales y nacionales y a la construcción de una cultura ciudadana ambiental, para lo cual se vincula con diversos sectores y actores en aras de contribuir a la sostenibilidad ambiental del país, de manera articulada con la misión y filosofía de cada universidad.

#### 5.1 Acciones de proyección con temática ambiental organizados

**TOTAL 29**

- 0

- 1 - 5

- 6 - 10

- 11 – 20

- **Mas que 21**

Comentario adicional:

#### 5.2 Número de organizaciones ambientales estudiantiles existentes en la universidad

- 0

- 1 - 2

- 3 - 4

- 10

- **Mas de 10**

Comentario adicional:

#### 5.3 Programa de Voluntariado Ambiental



- **No existe**

- Se realiza acciones de voluntariado ambiental intermitentes de manera esporádica
- Existe un programa de voluntariado ambiental pero impulsado por una facultad
- Se reconoce un nodo de una red externa como voluntariado ambiental de la universidad (Ej. Nodo RUA)
- Cada facultad realiza acciones de voluntariado en temas ambientales
- El programa de voluntariado de la universidad tiene una línea de acción ambiental
- La universidad tiene un programa específico de voluntariado ambiental constituido de manera formal pero que opera de manera esporádica

La universidad tiene un programa específico de voluntariado ambiental constituido formalmente, operando de manera continua y sostenida

Comentario adicional: