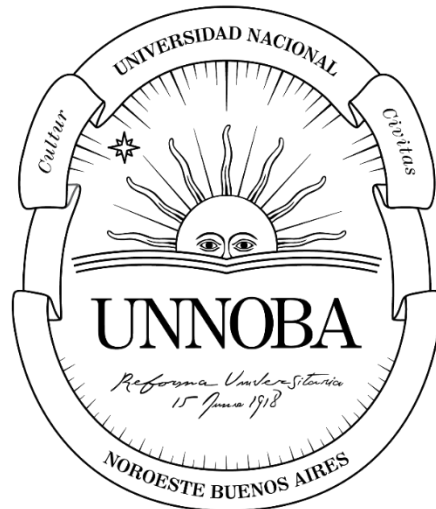



# INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL UNNOBA 2022



## CONTENIDO

<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL UNNOBA 2022</b> .....	1
<b>1. ALCANCE</b> .....	2
<b>2. OBJETIVO</b> .....	2
<b>3. ABREVIATURAS</b> .....	2
<b>4. INTRODUCCIÓN</b> .....	2
<b>4.1. Presentación de la organización</b> .....	2
<b>4.2. Sistema de Gestión Ambiental en UNNOBA</b> .....	3
<b>4.3. Objetivos Ambientales UNNOBA 2022</b> .....	4
<b>4.4. Política Ambiental UNNOBA 2022</b> .....	4
<b>4.5. Aspectos Ambientales UNNOBA 2022</b> .....	6
<b>5. DESEMPEÑO DEL ÁREA DE SSHHyPA 2022</b> .....	7
<b>5.1. Desempeño Ambiental UNNOBA</b> .....	7

 <p><b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES</p>	<p align="center"><b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2022</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental</p>	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 05
		Página 2 de 9

## 1. ALCANCE

El alcance de este informe se alinea con el alcance del Sistema de Gestión Ambiental que posee la universidad y es el siguiente:

*"ACTIVIDADES Y SERVICIOS EDUCATIVOS UNIVERSITARIOS, INCLUYENDO EDUCACIÓN DE PREGRADO, GRADO Y POSGRADO, EXTENSIÓN, PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA, DEPENDENCIAS ACADÉMICAS O ADMINISTRATIVAS ESTABLECIDOS EN LOS SIGUIENTES EDIFICIOS:*

*\*EDIFICIO "EVA DUARTE DE PERÓN", JUNÍN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.*

*\*EDIFICIO BIBLIOTECA "SILVINA OCAMPO", JUNÍN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.*

*\*EDIFICIO ESCUELA SECUNDARIA "DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO", JUNÍN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.*

## 2. OBJETIVO

Evaluar y comunicar el desempeño ambiental de la UNNOBA respecto a su Sistema de Gestión Ambiental fomentando su mejora continua.

## 3. ABREVIATURAS

**UNNOBA:** Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.


**SSHHPA:** Seguridad, Higiene y Protección Ambiental.

**SGA:** Sistema de Gestión Ambiental.

## 4. INTRODUCCIÓN

### 4.1. Presentación de la organización

La Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA) fue creada el 16 de Diciembre de 2002 por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional Nº 2.617, y ratificada su creación por Ley Nº 25.824 del 19 de Noviembre de 2003.

	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2022</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 05
		Página 3 de 9

La concreción del proyecto institucional y académico de la UNNOBA tiene como antecedente la organización de dos Centros Universitarios Regionales, el Centro Universitario Regional Junín (CURJ), y el Centro Regional Universitario Pergamino (CRUP), que desarrollaron actividades de educación superior universitaria desde 1990 y 1991 respectivamente.

En el año 2003 comenzó la etapa de organización y en el 2005 el dictado de su propia oferta académica. En el año 2007 se eligieron los representantes a la Asamblea Universitaria y al Consejo Superior y el 26 de abril de ese año el primer Rector fue elegido por la Asamblea Universitaria. A fines del año 2008 se inició la organización de las Escuelas. La normalización de las mismas se concretó durante el mes de octubre del año 2010.

El 5 de marzo de 2015 la Asamblea Universitaria eligió como Rector al Dr. Guillermo Tamarit para el período 2015/2019.


Internamente, dicta sus normas, disposiciones y reglamentaciones para el correcto funcionamiento de sus procedimientos operativos, que se orientan a brindar y extender calidad en sus servicios de enseñanza, investigación, extensión y transferencia, principalmente, hacia el noroeste de la provincia de Buenos Aires.

Tiene por finalidad proporcionar formación científica, profesional, humanística y técnica en el más alto nivel, contribuir a la preservación de la cultura nacional, promover la generación y desarrollo del conocimiento en todas sus formas, y desarrollar las actividades y valores que requiere la formación de personas responsables, con conciencia ética y solidaria, reflexivas, críticas, capaces de mejorar la calidad de vida, consolidar el respeto al medio ambiente, a las instituciones de la República y a la vigencia del orden democrático.

La Universidad posee Sedes ubicadas en las localidades de Junín, Rojas, Pergamino, Villegas y CABA.

#### 4.2. Sistema de Gestión Ambiental en UNNOBA

En el año 2015, se incorporó y certificó un sistema de gestión ambiental en el establecimiento Eva Duarte de Perón, localizado en la ciudad de Junín, bajo los requisitos de la norma IRAM ISO 14001:2004. El objeto principal, fue la generación de una concientización por medio de la

	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2022</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		REGISTRO E
		Revisión 05
		Página 4 de 9

comunidad universitaria, con el compromiso con el medio ambiente, fomentando acciones responsables y actividades alineadas a los objetivos del desarrollo sostenible a nivel mundial.

En 2019 se realizó la re-certificación de la norma, incorporando los cambios de la nueva versión IRAM ISO 14001:2015.

En el año 2020 se realizó la re-certificación de la norma con aumento de alcance incluyendo el establecimiento biblioteca “Silvina Ocampo”.


En el año 2021 se incorpora el edificio de la escuela secundaria “Domingo Faustino Sarmiento” al alcance del sistema de gestión.

#### 4.3. Objetivos Ambientales UNNOBA 2022

1. Garantizar la aplicación del sistema de gestión ambiental de la UNNOBA mediante el cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos.
2. Promover una correcta gestión de residuos.
3. Reducir el impacto ambiental generado por la emisión de gases de efecto invernadero derivados de las actividades de la Institución.
4. Usar racional y eficientemente la energía, el papel y el agua potable.
5. Fomentar el compromiso de las partes interesadas con el sistema de gestión ambiental.

#### 4.4. Política Ambiental UNNOBA 2022

1. Crear una conciencia orientada hacia la sustentabilidad ambiental con el objetivo central de incorporarla a los hábitos y conductas de la comunidad educativa.
2. Contribuir a la formación profesional mediante la incorporación de principios y hábitos que le permitan al graduado la incorporación de la dimensión ambiental en el desarrollo de su vida profesional.
3. Prevenir, reducir y eliminar cuando sea posible los impactos ambientales que puedan derivarse de sus actividades, productos y servicios, identificando y controlando los aspectos ambientales.
4. Identificar riesgos e impactos ambientales significativos para mitigarlos de manera sistemática y permanente.


 <p><b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES</p>	<p><b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2022</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental</p>	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 05
		Página 5 de 9

5. Utilizar la gestión interna y promover la educación y capacitación para la mejora continua del desempeño ambiental.
6. Prevenir la contaminación.
7. Minimizar la cantidad de residuos generados por nuestras actividades, reciclándolos en la medida que fuera posible.
8. Optimizar la utilización de recursos naturales.
9. Cumplimentar los requisitos legales y otros requisitos aplicables a nuestra actividad.
10. Mantener un plan de control y prevención de emergencias y contingencias ambientales.
11. Fomentar la cantidad de residuos la utilización de tecnología, productos e insumos alternativos, minimizando riesgos e impactos negativos sobre el ambiente natural y social.
12. Dar publicidad y difundir la política ambiental para el conocimiento y respeto de la misma.
13. Establecer anualmente objetivos y metas ambientales y evaluar el grado de cumplimiento.

#### 4.5. Aspectos Ambientales UNNOBA 2022

Los aspectos ambientales de la universidad se dividen en 7 categorías que pueden visualizarse a continuación:

CATEGORÍA	ASPECTO AMBIENTAL
CONSUMOS	Consumo de agua
	Consumo de energía eléctrica
	Consumo de gas
	Consumo de insumos de librería
	Consumo de plásticos
	Bolsas plásticas
	Utilización de equipos eléctricos y electrónicos
	Sustancias químicas y materiales de laboratorios
	Consumo de papel
	Consumo de sustancias que agotan la capa de ozono. (RECARGAS)
	Consumo de tintas de impresoras
	Consumo de aceite
	Consumo de combustible
AGUA	Generación de aguas residuales
	Desecho de sustancias químicas o reactivos en laboratorios
	Desecho de agua con productos químicos/ de limpieza
	Potenciales fugas y derrames a cuerpos de agua
AIRE	Emisiones atmosféricas
	Efluentes gaseosos
	Generación de olores ofensivos en el ambiente
	Generación de polvos
SUELO	Potenciales fugas y derrames al suelo
RUIDO	Generación de ruido
RESIDUOS	Residuos sólidos urbanos
	Generación de Residuos reciclables
	Residuos orgánicos
	RAEEs
	Lámparas y tubos fluorescentes
	Residuos de obra
	Residuos peligrosos/ patogénicos
	Residuos especiales
GENERAL	Tránsito
	Gestión de compostaje (reciclaje de residuos orgánicos)
	Emergencias en el establecimiento
	Separación de residuos reciclables de manera diferenciada y envío a la planta de reciclaje de la ciudad de Junín
	Proyectos de investigación/extensión ambientales. Actualmente ECOTERMO SOLAR.

 <b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2022</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 05
		Página 7 de 9

## 5. DESEMPEÑO DEL ÁREA DE SSHHyPA 2022


Uno de los requisitos esenciales de la retroalimentación del SGA, que fomentan la mejora continua es la **evaluación del desempeño ambiental**, cuyo resultado brinda un reflejo de la eficacia del sistema y facilita la toma de decisiones en la organización.

### 5.1. Desempeño Ambiental UNNOBA

Se llevó a cabo con éxito el seguimiento de la certificación del sistema de gestión ambiental bajo los requerimientos de la norma IRAM ISO 14001:2015.


El resultado de los indicadores del desempeño ambiental de acuerdo a los objetivos propuestos fue el siguiente:

- ✓ **Meta 1:** Cumplir con el 100% de cumplimiento de los límites en los parámetros de vuelco de los análisis de cámaras cloacales dentro del alcance del SGA. **RESULTADO: Eva Perón 100% y Escuela Secundaria 91% (se hayan 2,5 mL/L SS10 min, y no debería haber presencia según normativa).**
- ✓ **Meta 2:** Mantener el número de cero incidentes ambientales en los establecimientos dentro del alcance del SGA. **RESULTADO: 1 incidente ambiental controlado.**
- ✓ **Meta 3:** Encontrar menos o igual a 1 observación relacionada al sistema globalmente armonizado. **RESULTADO: 5 observaciones más de las estipuladas en el edificio Eva Perón.**
- ✓ **Meta 4:** No superar los 65dBA hacia el vecindario (ORDENANZA Nº 2271). **RESULTADO: 62,4 Dba en el edificio Eva Perón.**
- ✓ **Meta 5:** Tener 0 emergencias no gestionadas/controladas. **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 6:** Tener 0 observaciones vinculadas al tránsito cuando se hacen las encuestas anuales a las partes interesadas. **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 7:** Gestionar el 100% de los residuos patogénicos generados en todos los edificios dentro del alcance del SGA. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 8:** Gestionar el 100% de los residuos especiales generados. **RESULTADO: 100%**

 <p><b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES</p>	<p><b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b></p> <p><b>UNNOBA 2022</b></p> <p>Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental</p>	PGA 05
		REGISTRO E
		Revisión 05
		Página 8 de 9

- ✓ **Meta 9:** Incrementar un 10% la generación de residuos reciclables anual. **RESULTADO: 2700% sumando todos los edificios.**
- ✓ **Meta 10:** Incrementar un 5% la generación de residuos orgánicos compostados en forma anual. **RESULTADO: Eva Perón 683%, Escuela Secundaria 109%.**
- ✓ **Meta 11:** Gestionar el 100% de los residuos de lámparas y tubos fluorescentes generados. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 12:** Gestionar el 100% de los RAEs generados. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 13:** Contar con igual o menos consumo del año 2021, medir los RSU generados en los edificios. **RESULTADO: 12 830 kg**
- ✓ **Meta 14:** Encontrar menos o igual a 2 observaciones relacionadas con etiquetado de residuos especiales. **RESULTADO: 1 observación.**
- ✓ **Meta 15:** Obtener un número menor o igual a 0,37 Tn CO2 Equiv. Per cápita en la huella de carbono. **RESULTADO: 0,37 Tn CO2 Equiv.**
- ✓ **Meta 16:** Eva Perón: HHPC<=1,21 - Biblioteca: N/A - Secundaria: Primera medición. **RESULTADO: Se cumple para los edificios en estudio.**
- ✓ **Meta 17:** Disminuir un 5% el consumo de resmas. **RESULTADO: Se disminuye el consumo más del 30% en los edificios certificados. En el total de los edificios se disminuye un 6%.**
- ✓ **Meta 18:** Contar con menos o igual consumo de Kwh de energía eléctrica. **RESULTADO: Eva Perón +2%, Secundaria -12%.**
- ✓ **Meta 19:** Contar con menos o igual consumo de m3 de energía de gas. **RESULTADO: Eva Perón -7%, Biblioteca no hay comparativa real (estuvo en obra), Secundaria +4% total, pero -58% per cápita.**
- ✓ **Meta 20:** Contar con menos o igual consumo de m3 de agua. **RESULTADO: Eva Perón -53%, Secundaria +2.5% per cápita.**
- ✓ **Meta 21:** Incrementar un 10% la cantidad de seguidores en Instagram. **RESULTADO: 51%**
- ✓ **Meta 22:** Obtener 500 visualizaciones promedio en reels de Instagram. **RESULTADO: 550**
- ✓ **Meta 23:** Lanzar por radio 20 tips por mes de concientización ambiental en vinculación a los objetivos y aspectos ambientales significativos que posee el alcance del SGA. **RESULTADO: 16 (en proceso)**



 <p><b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES</p>	<p><b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2022</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental</p>	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 05
		Página 9 de 9

- ✓ **Meta 24:** Lanzar por Instagram y Facebook 20 tips en el año de concientización ambiental en vinculación a los objetivos y aspectos ambientales significativos que posee el alcance del SGA. **RESULTADO: 32**
- ✓ **Meta 25:** Realizar 1 actividad vinculada a la entrega de plantines o árboles en la comunidad de UNNOBA. **RESULTADO: 1 actividad realizada el 29 de agosto.**
- ✓ **Meta 26:** Aumentar un 5% la cantidad de participantes en encuesta ambiental anual. **RESULTADO: +5%**
- ✓ **Meta 27:** Obtener un 70% o más en el puntaje de capacitaciones ambientales. **RESULTADO: 96,5%**