



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

PROYECTO **CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO** DE NACIÓN

# Bicentenario2020



Coordinación Nacional de Gestión Ambiental  
2020

---

# Sistema de Gestión Ambiental SGA

---

C o o r d i n a c i ó n   N a c i o n a l   d e   G e s t i ó n   A m b i e n t a l

2020





1. Sede Amazonía



2. Sede Bogotá



3. Sede Caribe



4. Sede de La Paz



5. Sede Manizales



6. Sede Medellín



7. Sede Palmira



8. Sede Orinoquía



9. Sede Tumaco



Fuente: Editorial UNAL – Catálogo Editorial 2019-2020

## ACERCA DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Conjunto de instrumentos y estrategias que permiten la implementación, seguimiento y evaluación de la Política Ambiental de la Universidad, enmarcada en la gestión y mejora continua de procesos - Ciclo Deming:



Fuente: SoftExpert UNAL.

El SGA está conformado por toda la comunidad universitaria: estudiantes, egresados, docentes, directivos, administrativos, empleados contratistas, operarios, incluso, todas aquellas personas externas que prestan servicios y bienes a la Institución.

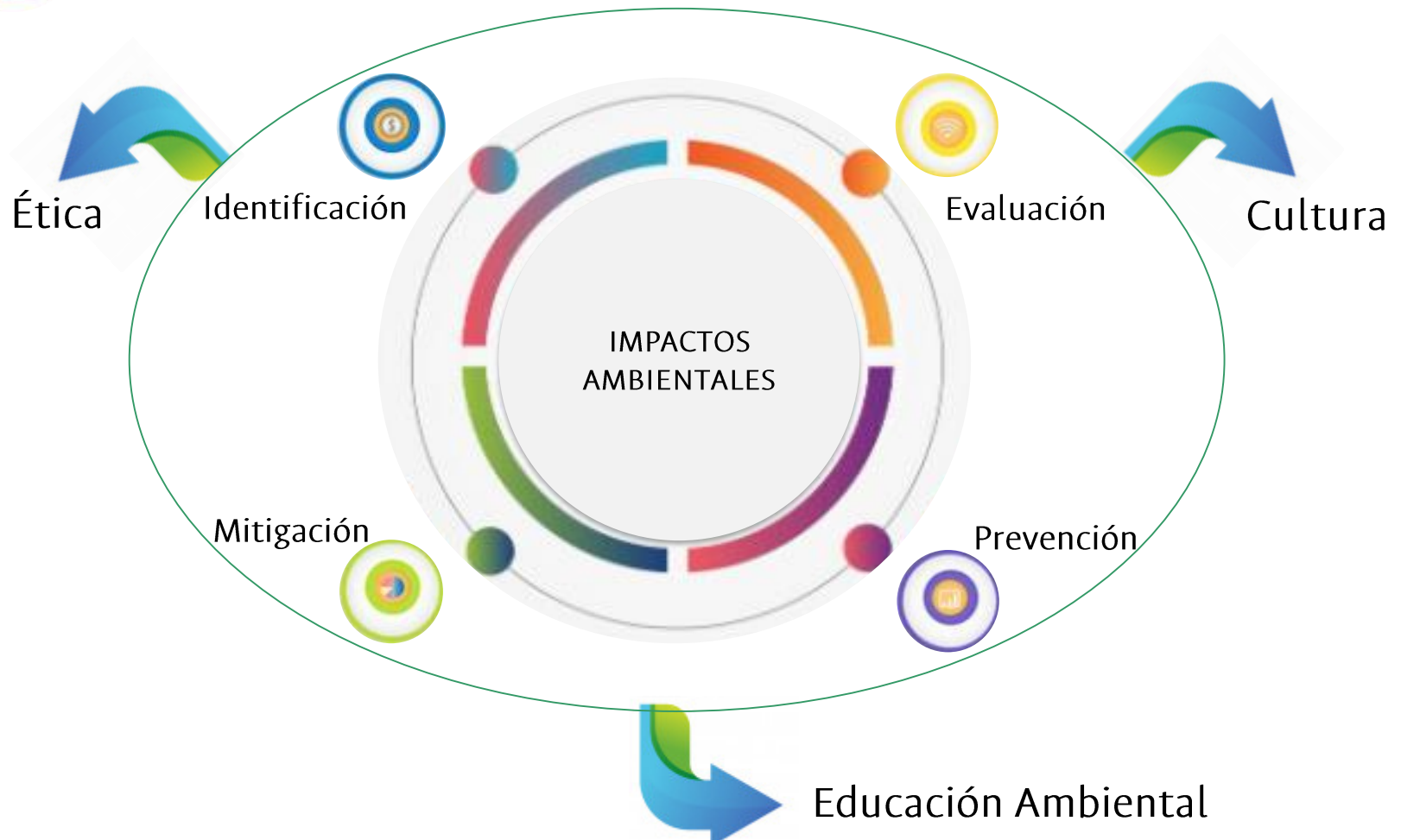
## POLÍTICA AMBIENTAL



# OBJETIVO GENERAL



Implementar y mantener el SGA de la UNAL como herramienta para el mejoramiento continuo en cumplimiento de los fines misionales, a través de:



# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

## Cumplir

los requisitos legales ambientales aplicables a la Universidad Nacional de Colombia, según sus actividades y procesos.



## Fomentar

la construcción de un entorno ambientalmente sano en desarrollo de las actividades estratégicas, misionales y administrativas, que permita mejorar la calidad de vida de la comunidad universitaria, las condiciones ambientales y la responsabilidad social.



## Promover

la sensibilización de la comunidad universitaria, hacia la creación de una cultura de conservación, de cuidado y responsabilidad ambiental.



## Evaluar

y mejorar continuamente la gestión y el desempeño ambiental de la Universidad.



## Establecer

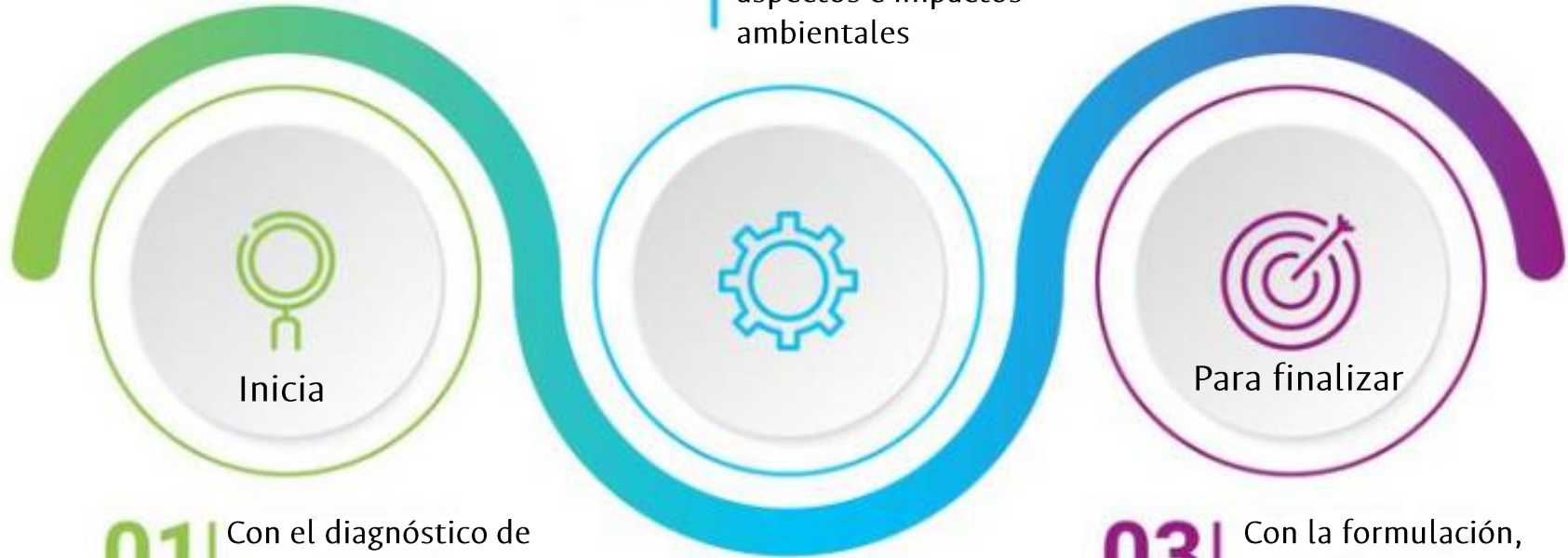
mecanismos de articulación y estrategias de comunicación y participación efectiva entre las partes interesadas, con relación al compromiso institucional sobre el cuidado y mejoramiento de las condiciones ambientales.



# ALCANCE DEL SGA

## 02

Identificación y evaluación de los aspectos e impactos ambientales



## 01

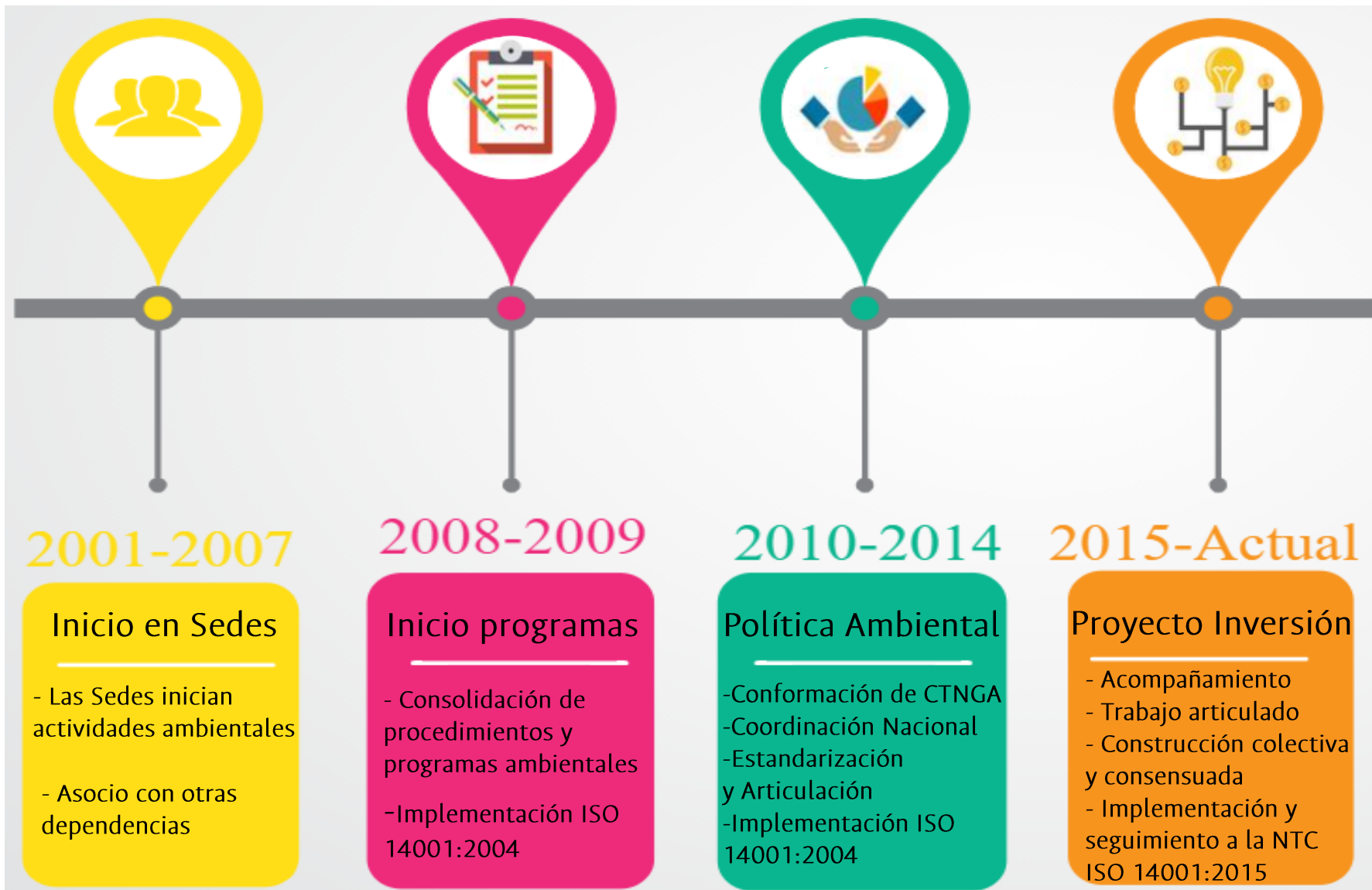
Con el diagnóstico de la situación ambiental de la Institución a Nivel Nacional

## 03

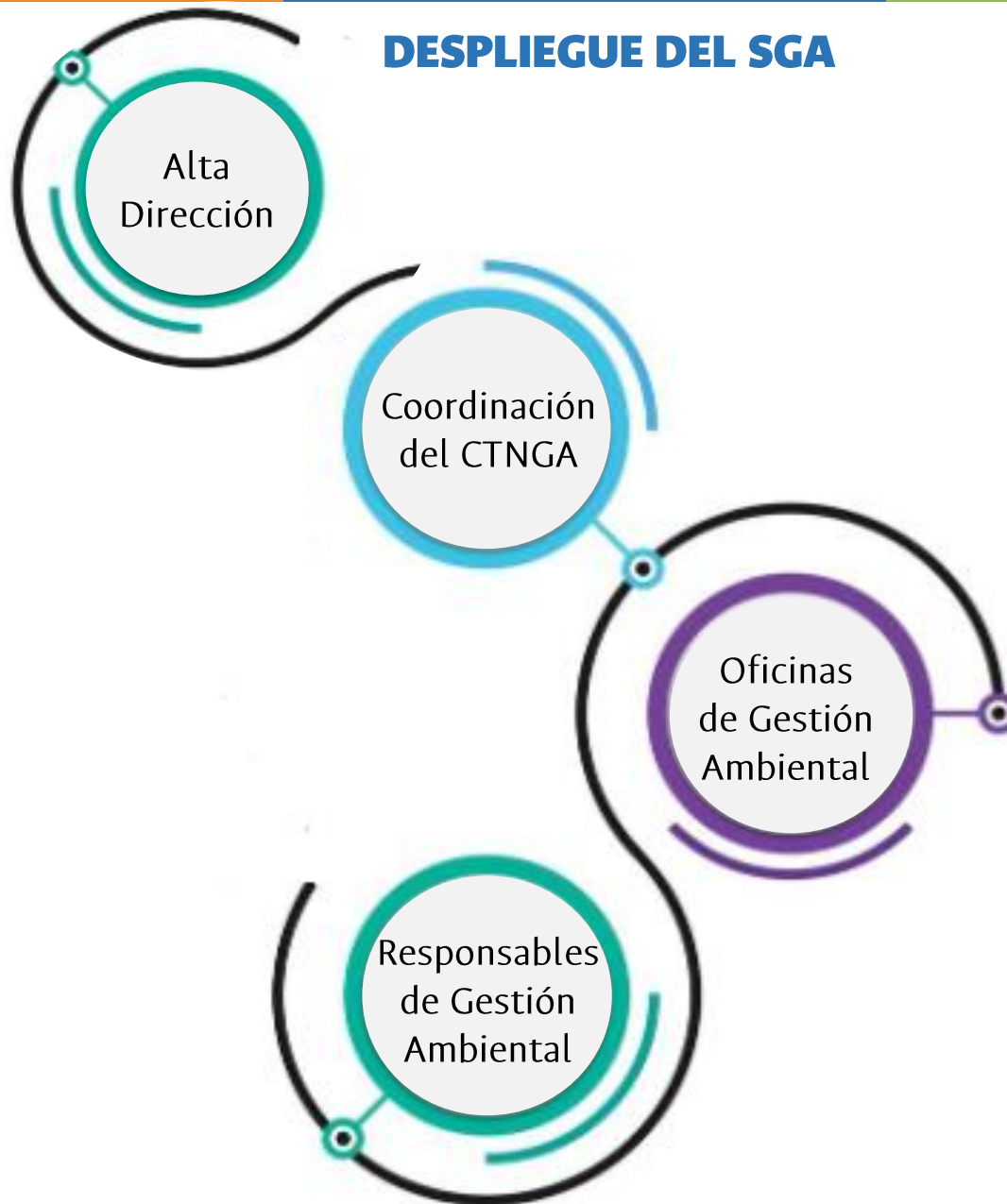
Con la formulación, implementación, seguimiento y evaluación de los programas de intervención y mejora continua

En el marco de la legislación y normatividad ambiental vigente.

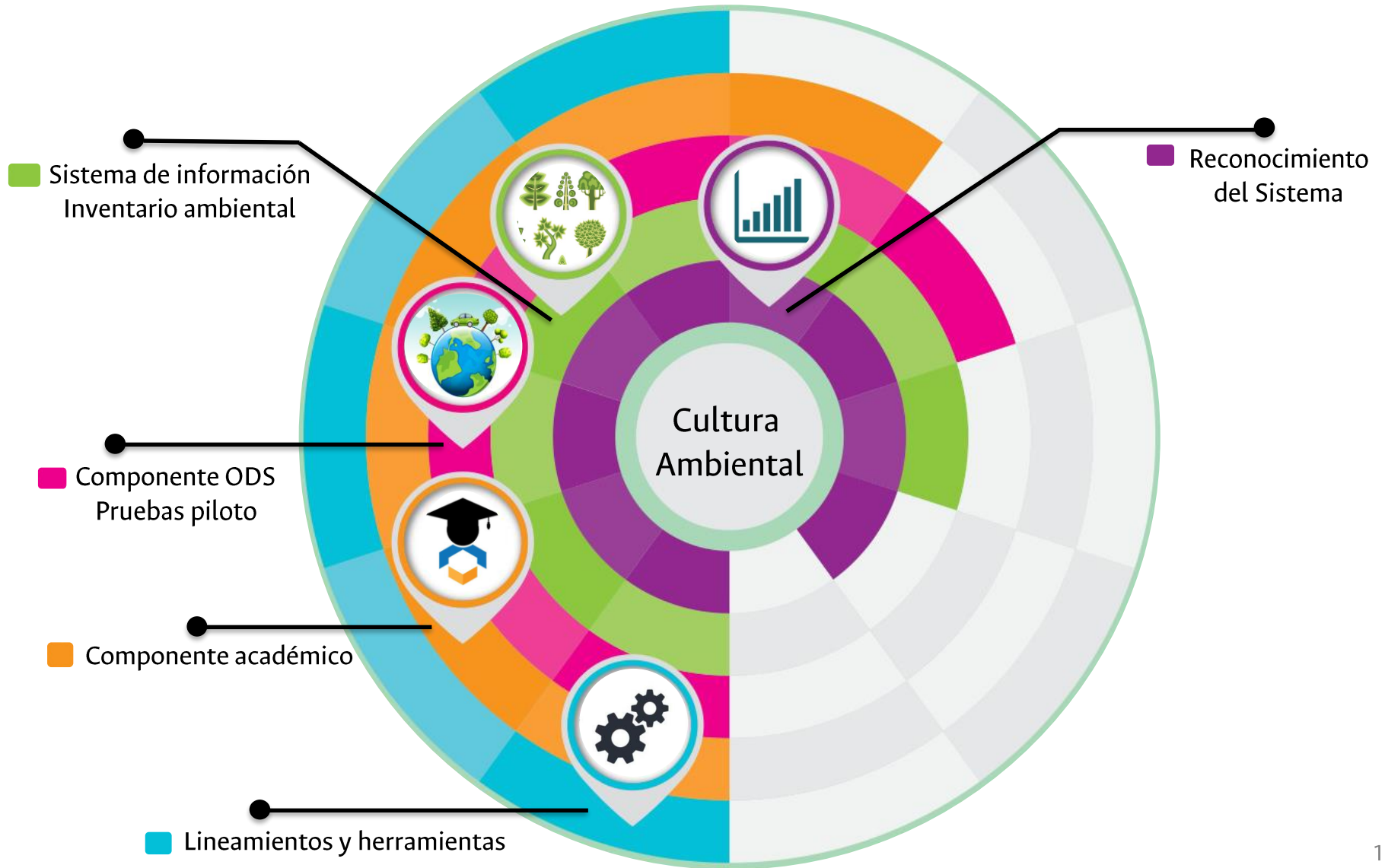
Aplica para todas las sedes y dependencias del Nivel Nacional de la Universidad.



## DESPLIEGUE DEL SGA







## MODELO DE GESTIÓN ISO 14001:2015

Es una norma internacional de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) que ayuda a las organizaciones a identificar, priorizar y gestionar los riesgos ambientales como parte de sus prácticas habituales.

Permite:



Equilibrio entre la rentabilidad.



Reducción o eliminación de los impactos ambientales.



Cumplimiento total de la legislación ambiental vigente.

### Importancia del SGA



# MODELOS DE GESTIÓN DE CAMPUS SOTENIBLES



Enfoque ambiental

Enfoque económico

Enfoque social

Fuente: <https://es.vecteezy.com/>



## Componentes evaluados



Energía y cambio climático



Entorno e infraestructura



Agua



Transporte



Educación



Residuos



Nivel Nacional



Nivel Latinoamérica



Nivel Mundial



# MONITOR MERCO-RESPONSABILIDAD Y GOBIERNO CORPORATIVO



Categoría:  
Educación



Categoría:  
General



# Aula Virtual **Sistema de Gestión Ambiental**



Y tú, ¿qué haces para proteger el ambiente?

Si quieres dejar una huella ambiental positiva en tu alma mater, anímate a participar del aula virtual, donde conocerás y aprenderás del Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad, para que tengas más herramientas que te permitan proteger y conservar el ambiente.

Enlace de inscripción: <https://campus.virtual.unal.edu.co/course/view.php?id=26454>

# DIRECTORIO SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

## Nivel Nacional

Coordinador: Jaime Gavilán Vallejo  
 Correo: [ctnga\\_nal@unal.edu.co](mailto:ctnga_nal@unal.edu.co)  
 Ext. 10865

## Sede Amazonía

Jefe: Germán Ignacio Ochoa  
 Correo: [proygesamb\\_let@unal.edu.co](mailto:proygesamb_let@unal.edu.co)  
 Ext. 29843

## Sede Bogotá

Jefe: Germán Vargas Cuervo  
 Correo: [oga\\_bog@unal.edu.co](mailto:oga_bog@unal.edu.co)  
 Ext. 18550 - 18551

## Sede Caribe

Jefe: Jairo Humberto Medina  
 Correo: [ogacaribe\\_san@unal.edu.co](mailto:ogacaribe_san@unal.edu.co)  
 Ext. 29610

## Sede De La Paz

Jefe: Mario Alejandro Morales Oñate  
 Correo: [sgambiental\\_paz@unal.edu.co](mailto:sgambiental_paz@unal.edu.co)

## Sede Manizales

Jefe: Freddy Franco Idarraga  
 Correo: [sga\\_man@unal.edu.co](mailto:sga_man@unal.edu.co)  
 Ext. 50357

## Sede Medellín

Jefe: Gustavo Adolfo Córdoba García  
 Correo: [ogea\\_med@unal.edu.co](mailto:ogea_med@unal.edu.co)  
 Ext. 49521

## Sede Orinoquía

Jefe: Oscar Eduardo Suárez  
 Correo: [gambiental\\_ori@unal.edu.co](mailto:gambiental_ori@unal.edu.co)  
 Ext. 34812

## Sede Palmira

Jefe: Diego Fernando Mejía Carmona  
 Correo: [sga\\_pal@unal.edu.co](mailto:sga_pal@unal.edu.co)  
 Ext. 35186

## Sede Tumaco

Jefe: Amanda Lucía Mora  
 Correo: [sga\\_tum@unal.edu.co](mailto:sga_tum@unal.edu.co)  
 Ext. 10532 - 29515

## Referencias bibliográficas

- GreenMetric (2019). Overall Rankings 2019. Recuperado de <http://greenmetric.ui.ac.id/overall-rankings-2019/>
- Sistema de Gestión Ambiental (2020). Recuperado de <http://sga.unal.edu.co/files/Docs/2019/SGAInformeMerco2019.pdf>
- Sistema de Gestión Ambiental (2020). Universidad Nacional de Colombia, ranking GreenMetric. Recuperado de <http://sga.unal.edu.co/logros/green-metric/>
- Universidad Nacional de Colombia. Sistema SoftExpert. Recuperado de <https://softexpert.unal.edu.co/softexpert/login?page=home>
- Universidad Nacional de Colombia (2011). Sistema de información normativa, jurisprudencial y de conceptos – Régimen Legal. Acuerdo 016 de 2011. Recuperado de [http://www.legal.unal.edu.co/rlunal/home/doc.jsp?d\\_i=43766](http://www.legal.unal.edu.co/rlunal/home/doc.jsp?d_i=43766)
- Universidad Nacional de Colombia (2012). Sistema de información normativa, jurisprudencial y de conceptos – Régimen Resolución RG 35 de 2012. Recuperado de [http://www.legal.unal.edu.co/rlunal/home/doc.jsp?d\\_i=47348](http://www.legal.unal.edu.co/rlunal/home/doc.jsp?d_i=47348)
- Iconografía. <https://es.vecteezy.com/>

Bicentenario2020

PROYECTO CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO DE NACIÓN



# Gracias

Coordinación Nacional de Gestión Ambiental  
2020