



Sistema de Gestión Ambiental

Coordinación Nacional de Gestión Ambiental

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

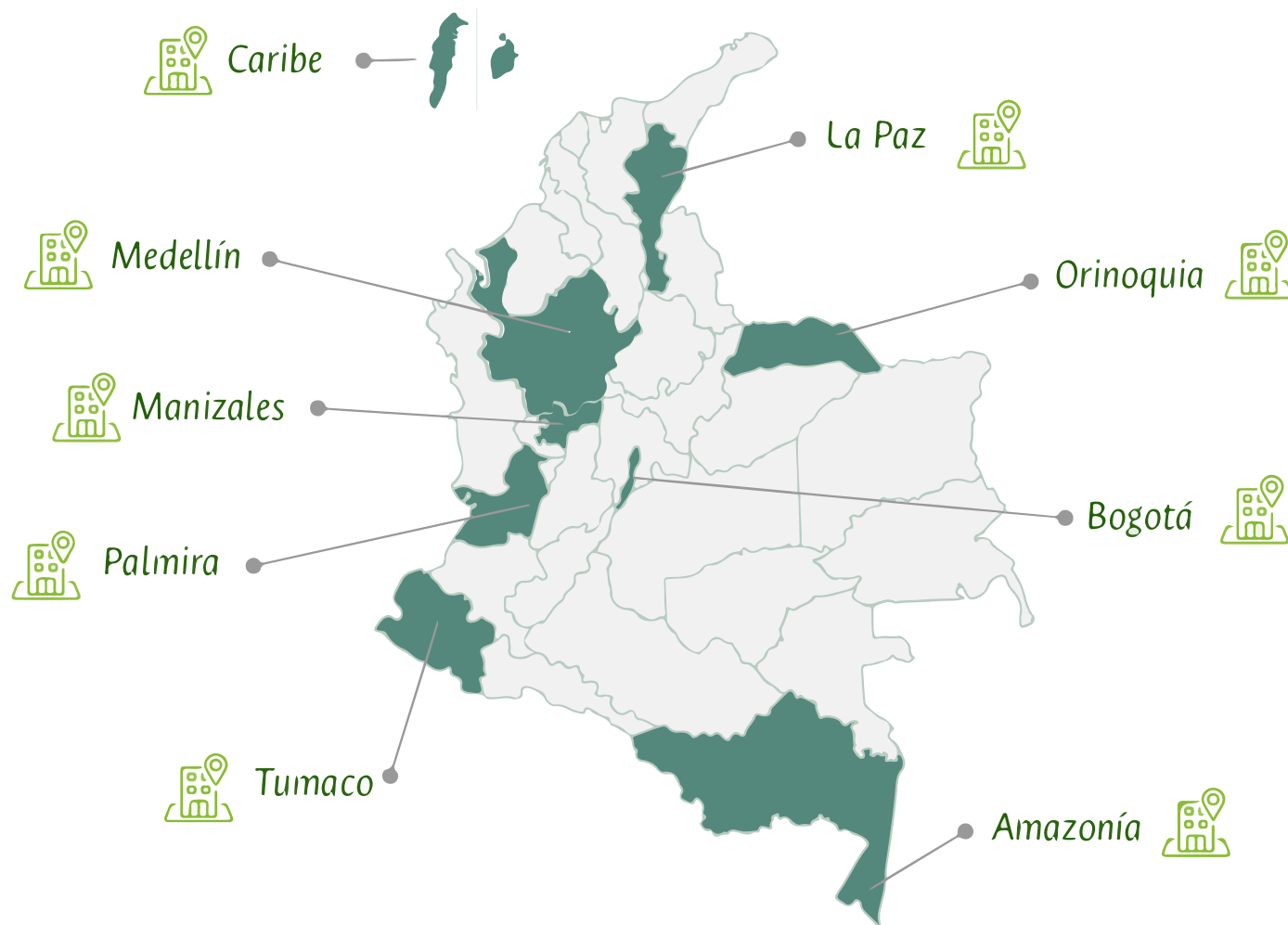
Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Política Ambiental



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

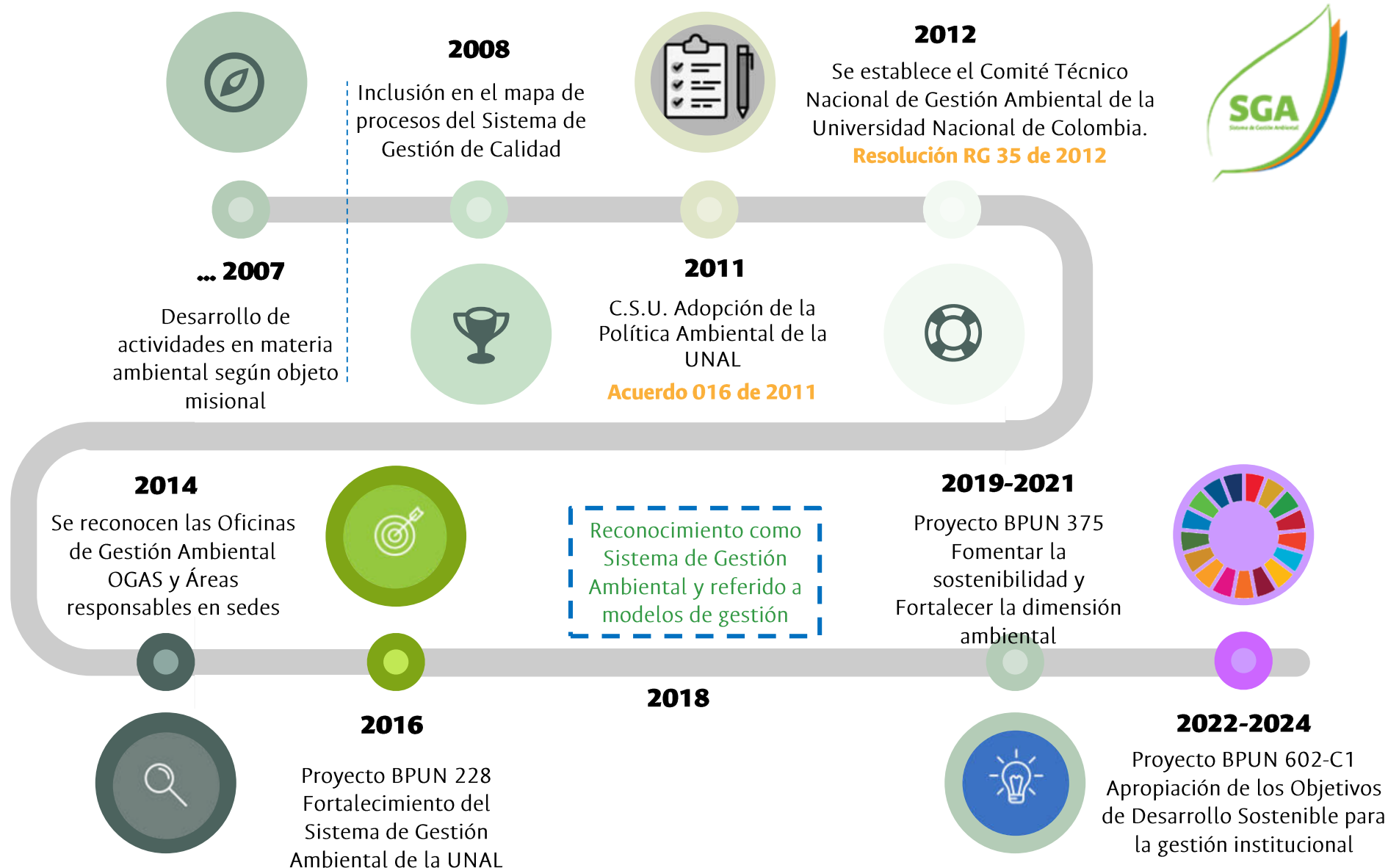
Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

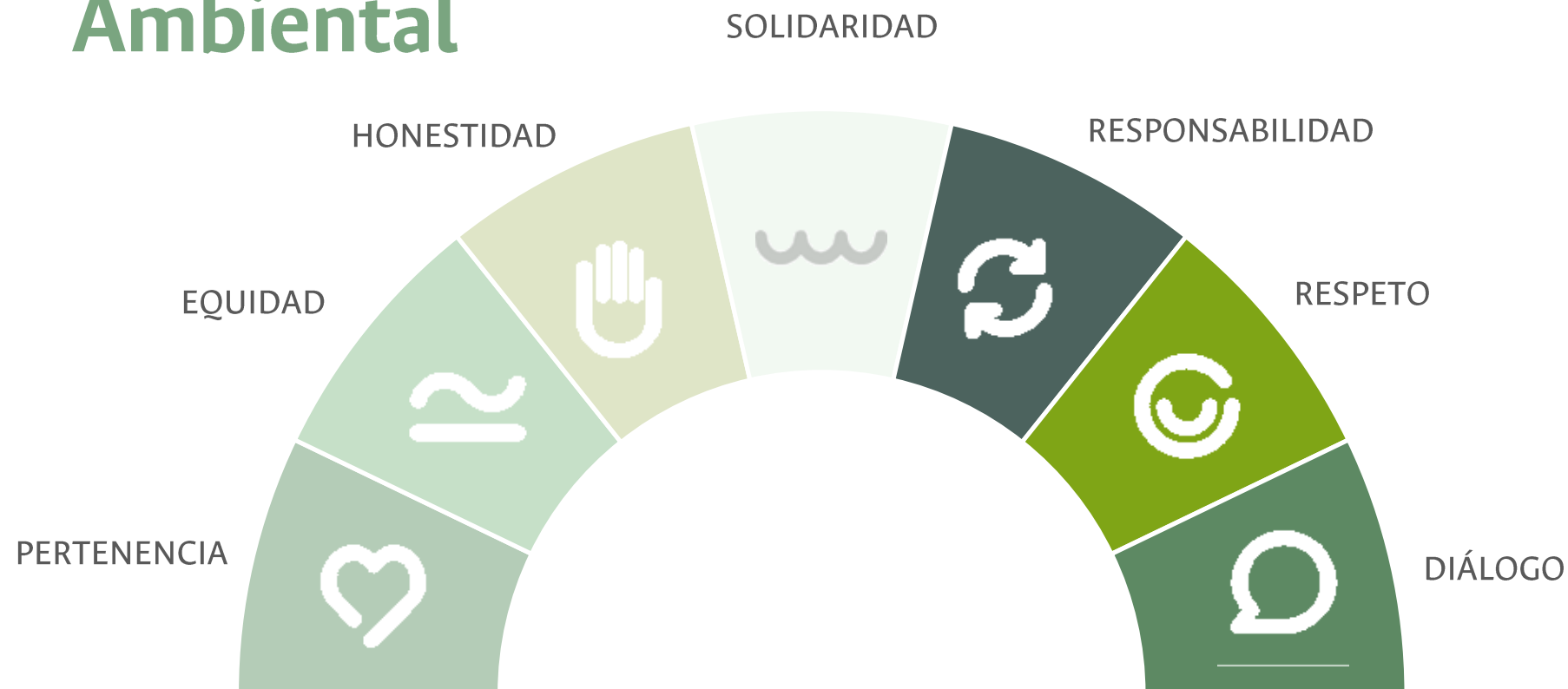
Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Compromiso ético Ambiental



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

PGD 2020-2023

Construcción de nación y paz sostenible desde los territorios



Apropiar los Objetivos de Desarrollo Sostenible como elementos dinamizadores, articuladores y de acción para el cumplimiento de las metas institucionales.



Dar cumplimiento a la declaratoria institucional dada por el Consejo Superior Universitario, con relación al reconocimiento del cambio climático como una emergencia.



Impulsar los campus de la Universidad Nacional de Colombia como referentes a nivel nacional de innovación ambiental y de prácticas institucionales y personales saludables y sostenibles.

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

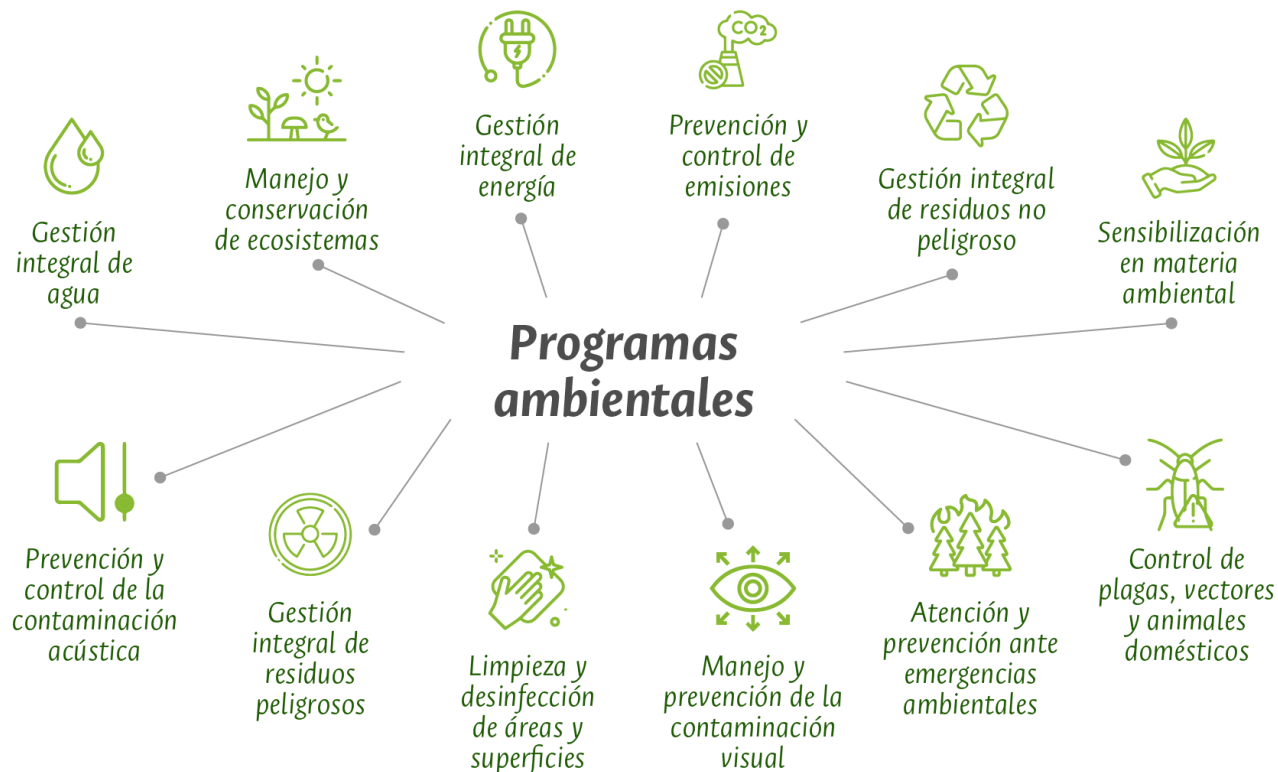
Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Programas ambientales



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Programas ambientales estratégicos



Pedagogía



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

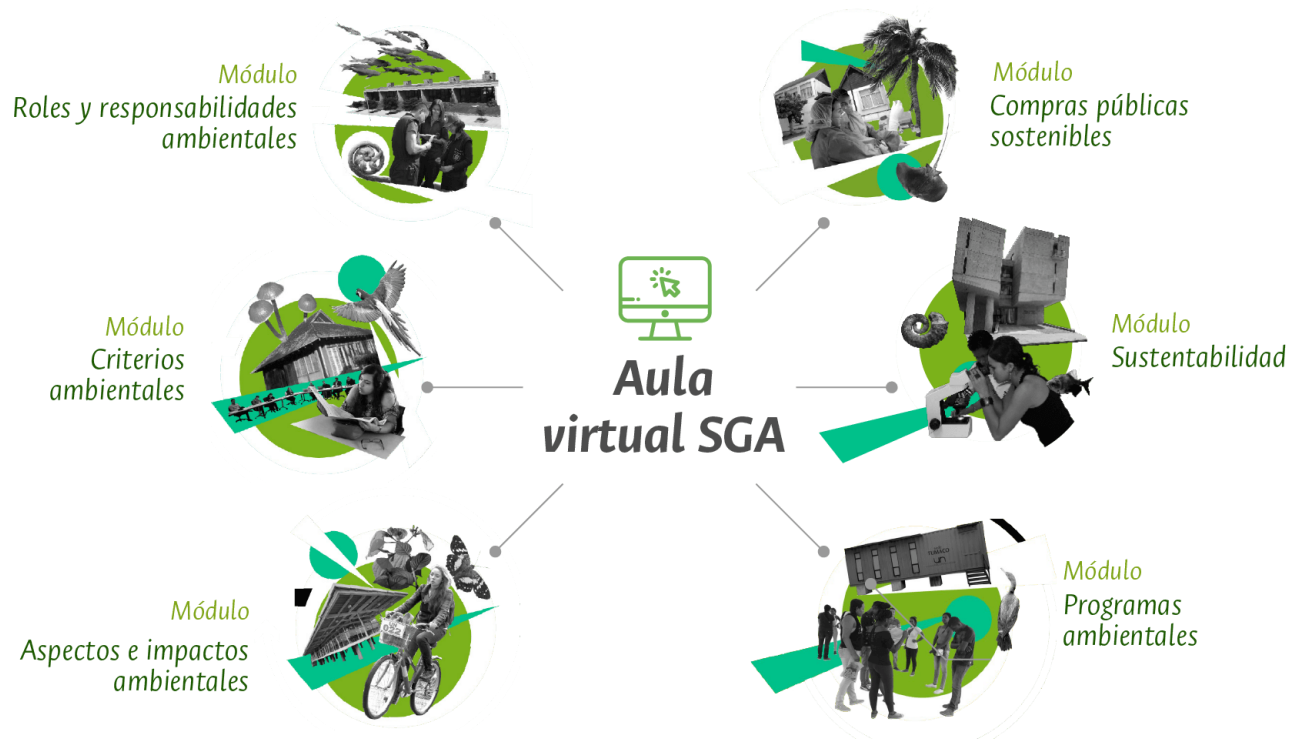
Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Difusión



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

Roles y responsabilidades
ambientales.

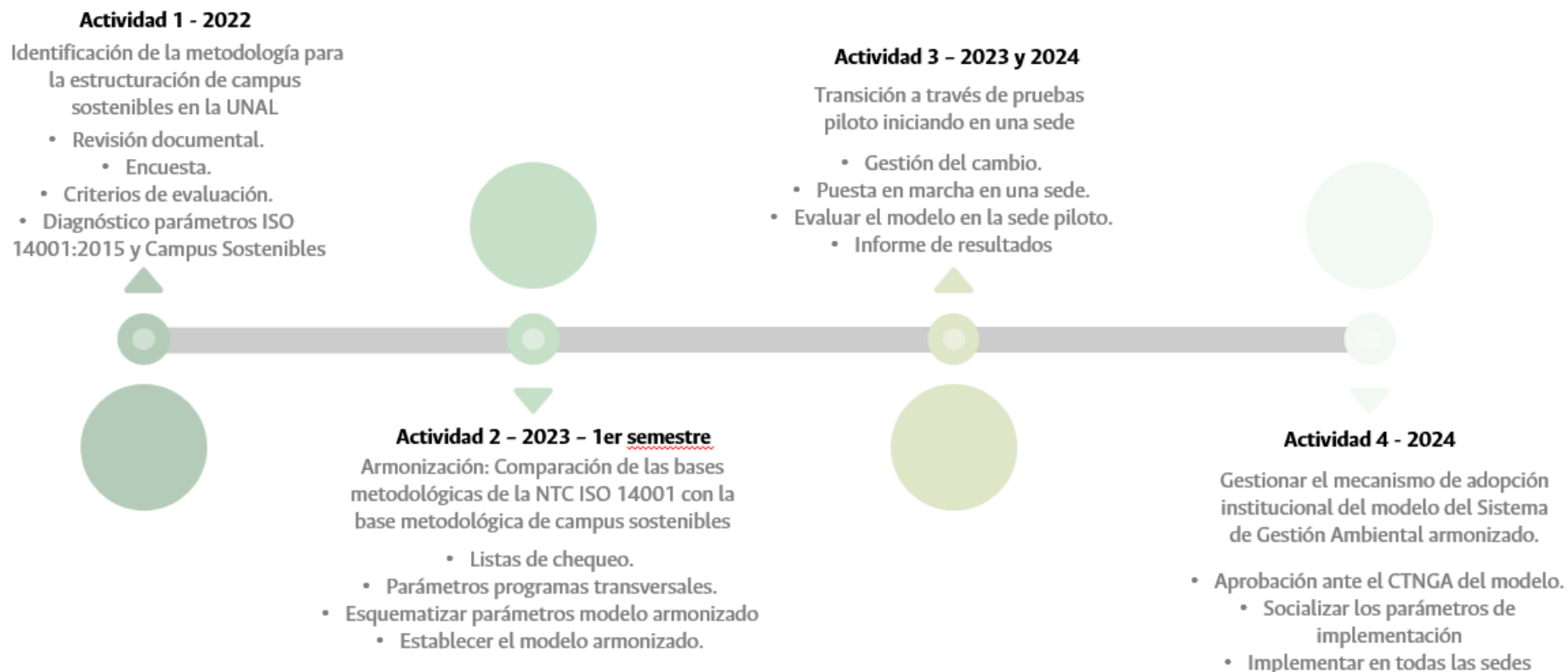
Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Campus y Campos Sustentables



Armonización del SGA



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Acuerdo 016 de 2011-
Política Ambiental UNAL



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

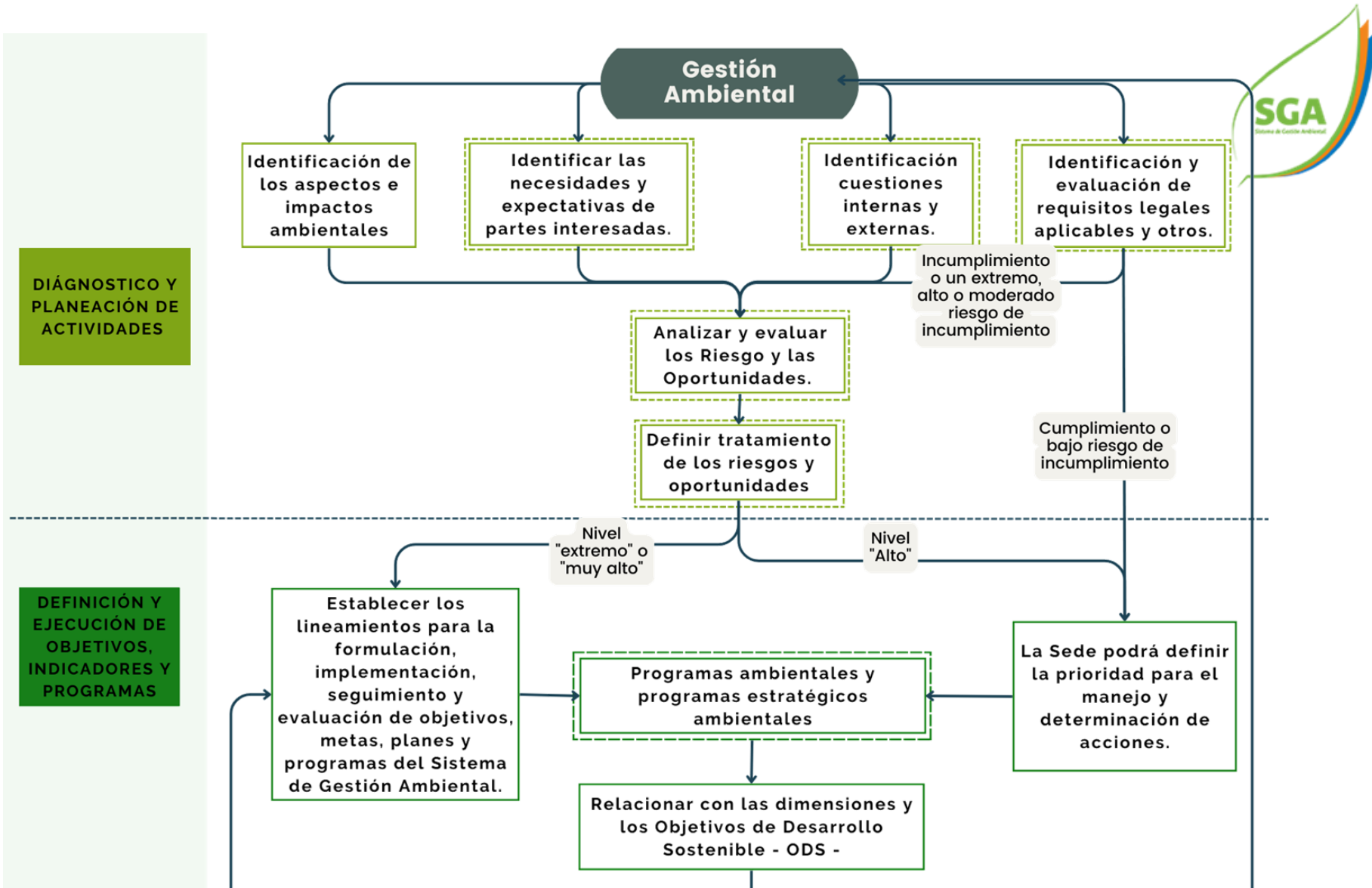
Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Programas Ambientales / Programas Estratégicos Ambientales			
	Pedagogía		Prevención de la contaminación acústica
	Presencia institucional		Cambio Climático
	Gestión Normativa		Roles y responsabilidades
	Criterios de Sustentabilidad		Prevención y control de emisiones
	Gestión integral de residuos no peligrosos		Limpieza y desinfección de áreas y superficies
	Gestión integral de energía		Gestión integral de residuos peligrosos
	Gestión integral de agua		Control de plagas, vectores y animales domésticos
	Atención y prevención ante emergencias ambientales		Manejo y prevención de la contaminación visual
	Sensibilización en materia ambiental		Manejo y conservación de ecosistemas
	Compras Públicas Sostenibles		
Dimensiones del SGA			
	Ambiental		Social
	Institucional		Económica



Presentación y contextualización.



Información del modelo de gestión.

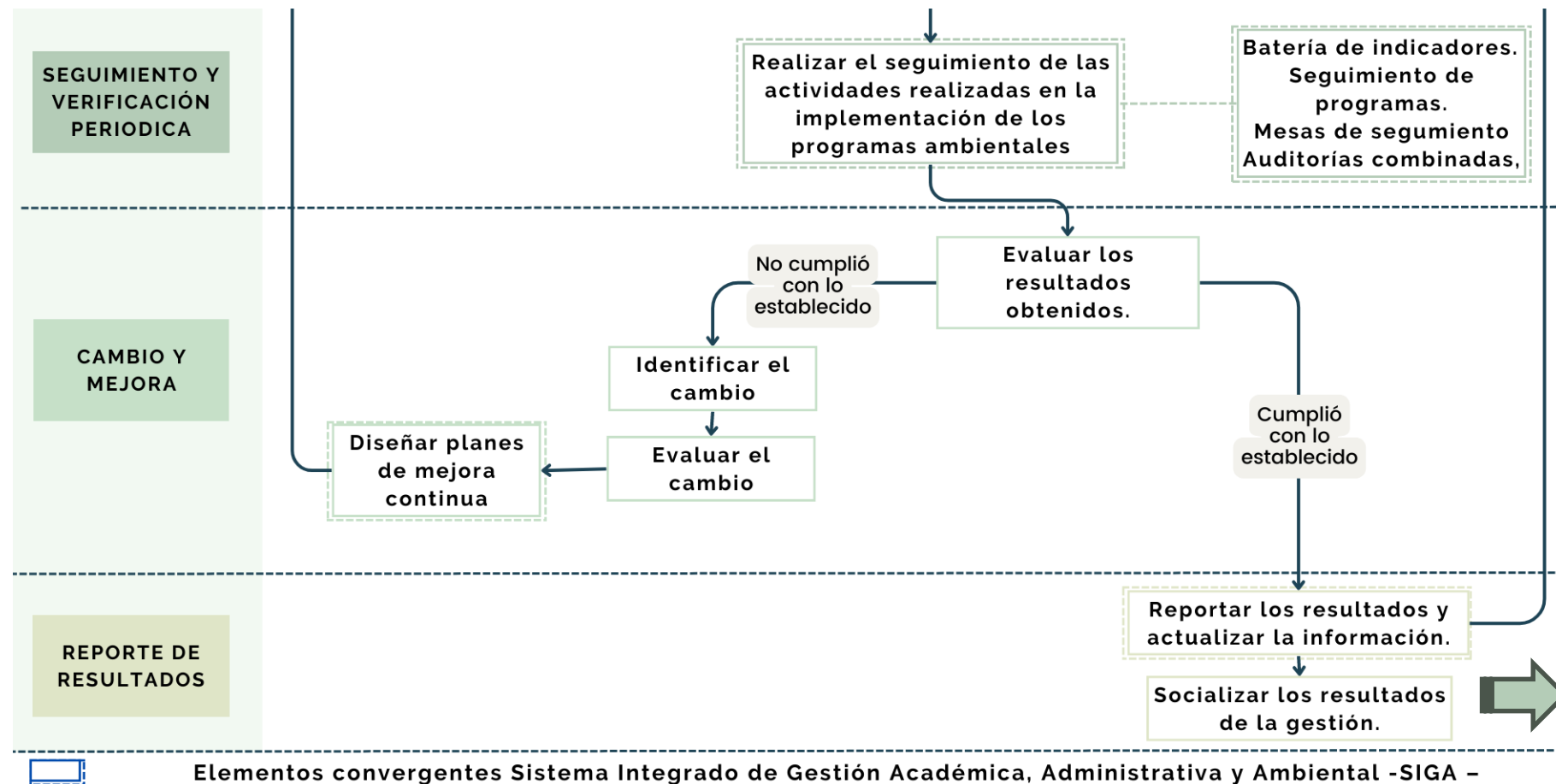
Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

HOJA DE RUTA

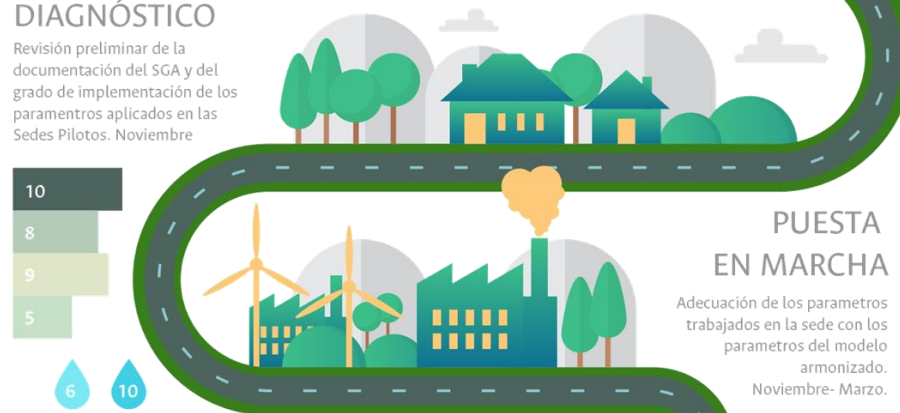
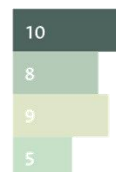
GESTIÓN DEL CAMBIO

Establecimiento de las actividades y tiempos de transición dentro de la gestión del cambio necesaria para la armonización.
Septiembre - Octubre



DIAGNÓSTICO

Revisión preliminar de la documentación del SGA y del grado de implementación de los parámetros aplicados en las Sedes Pilotos. Noviembre



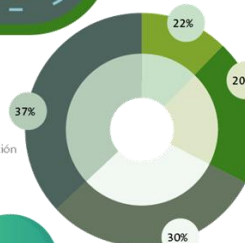
PUESTA EN MARCHA

Adecuación de los parámetros trabajados en la sede con los parámetros del modelo armonizado.
Noviembre- Marzo.

EVALUACIÓN DEL SGA

Marzo - junio

Implementación
Autoevaluación
Informe de evaluación



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

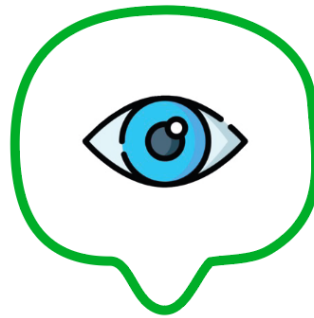
Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Objetivos

Impacto en dos dimensiones



Visual



Textual



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

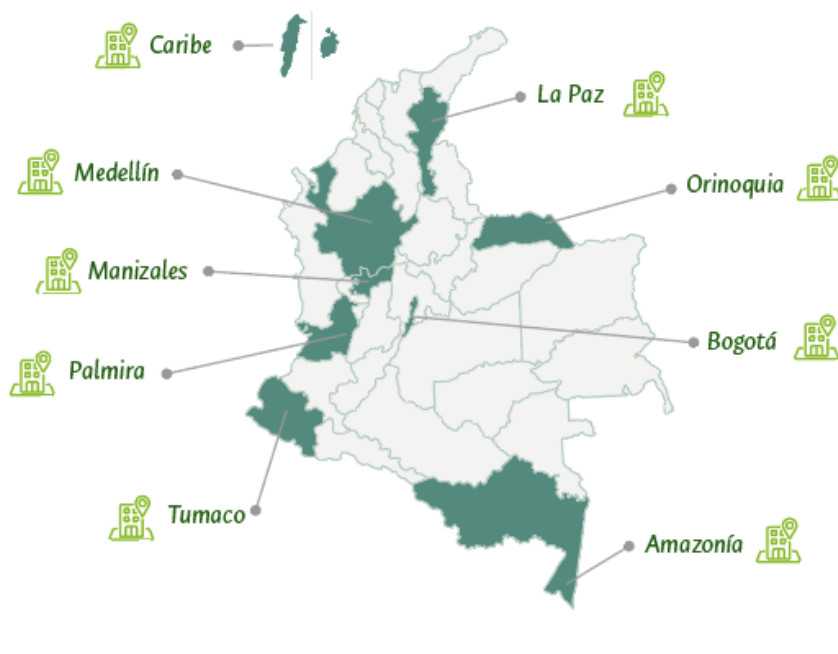
Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Descripción general

Apoyo transversal 2D



Lineamiento gráfico

Programas estratégicos ambientales



Compras Públicas Sostenibles



Criterios de Sustentabilidad



Roles y Responsabilidades



Presencia Institucional



Cambio Climático



Gestión Normativa



Pedagogía

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Resultados obtenidos

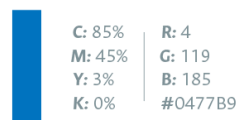
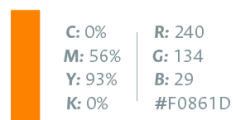
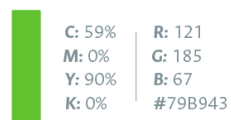
Manual de identidad



Versiones complementarias:



Principal



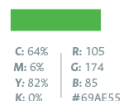
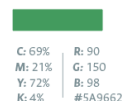
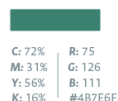
Piezas gráficas



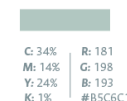
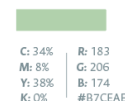
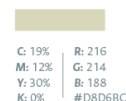
Complementos



Secundaria



Terciaria



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Resultados obtenidos

Uso del manual de identidad



Informes



Canales digitales



Calendario



Eventos

Estándar

Pertenencia e identificación

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Resultados obtenidos



Redes sociales
(15sept/22 -26 sept/23)



Página web Promedio 1.100 visitas/trimestre

Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Resultados obtenidos



Facebook:

@ SistemaGestionAmbientalUNAL



YouTube:

@ SistemaGestionAmbientalUNAL



Instagram:

@sgaunal

Consulta información de interés general:

Página web: sga.unal.edu.co

Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

**Compras Públicas
Sostenibles .**

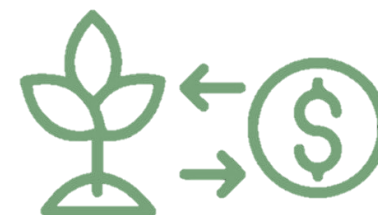
Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Objetivo

- Realizar compras sostenibles que satisfagan las necesidades de la Universidad mediante la adquisición de bienes y servicios con criterios que consideren aspectos ambientales, mediante la utilización eficiente de recursos naturales a lo largo de su ciclo de vida; aspectos económicos que se ajusten a los principios de eficacia, eficiencia, oportunidad y transparencia y aspectos sociales considerados en los procesos de producción o suministro.
- Establecer acciones y acompañar la implementación de las CPS, orientadas a la adquisición de bienes y servicios de la Universidad Nacional de Colombia (UNAL).



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

**Compras Públicas
Sostenibles .**

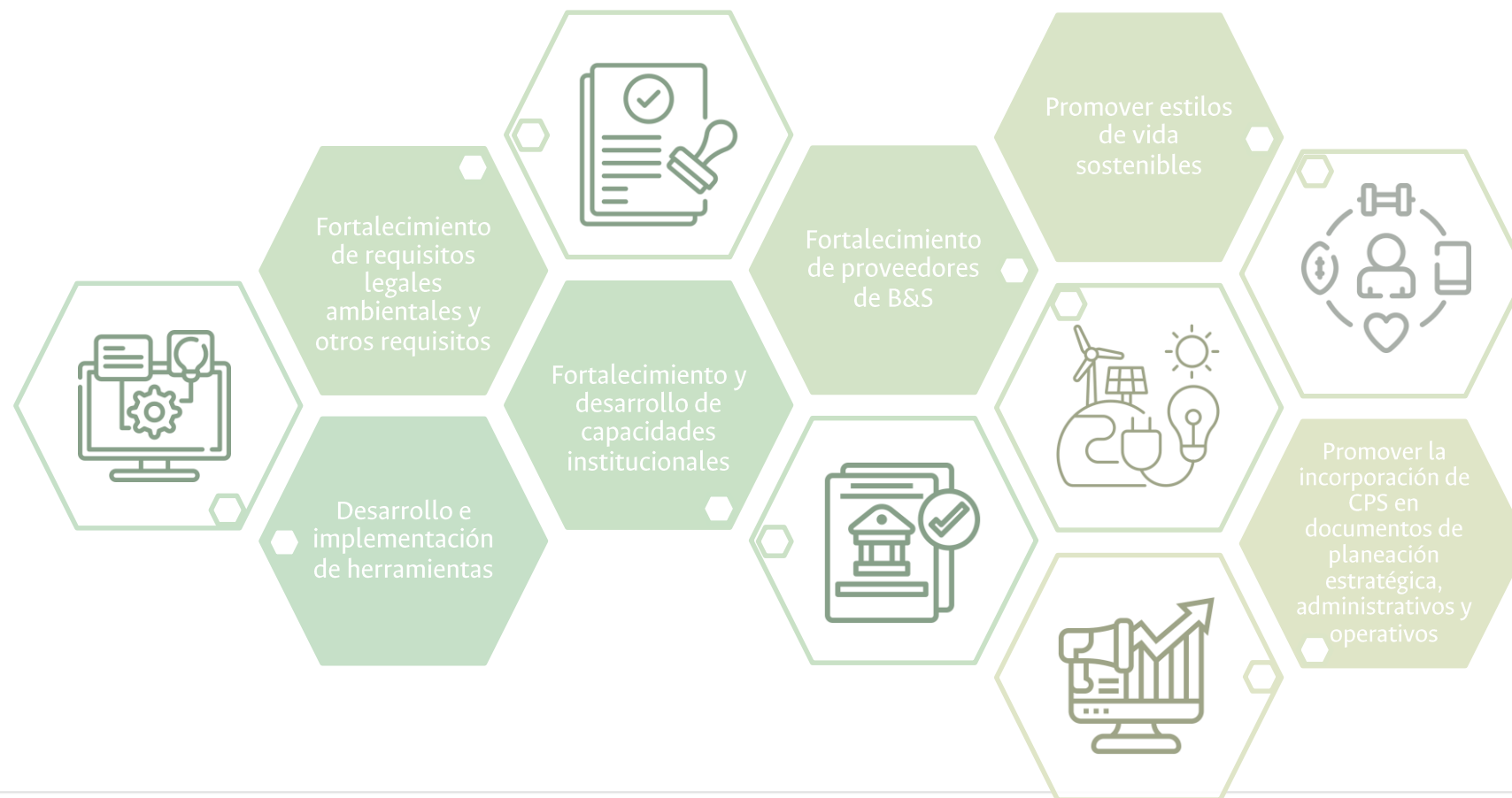
Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Plan estratégico de CPS

Establecer acciones y acompañar su implementación



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

**Compras Públicas
Sostenibles .**

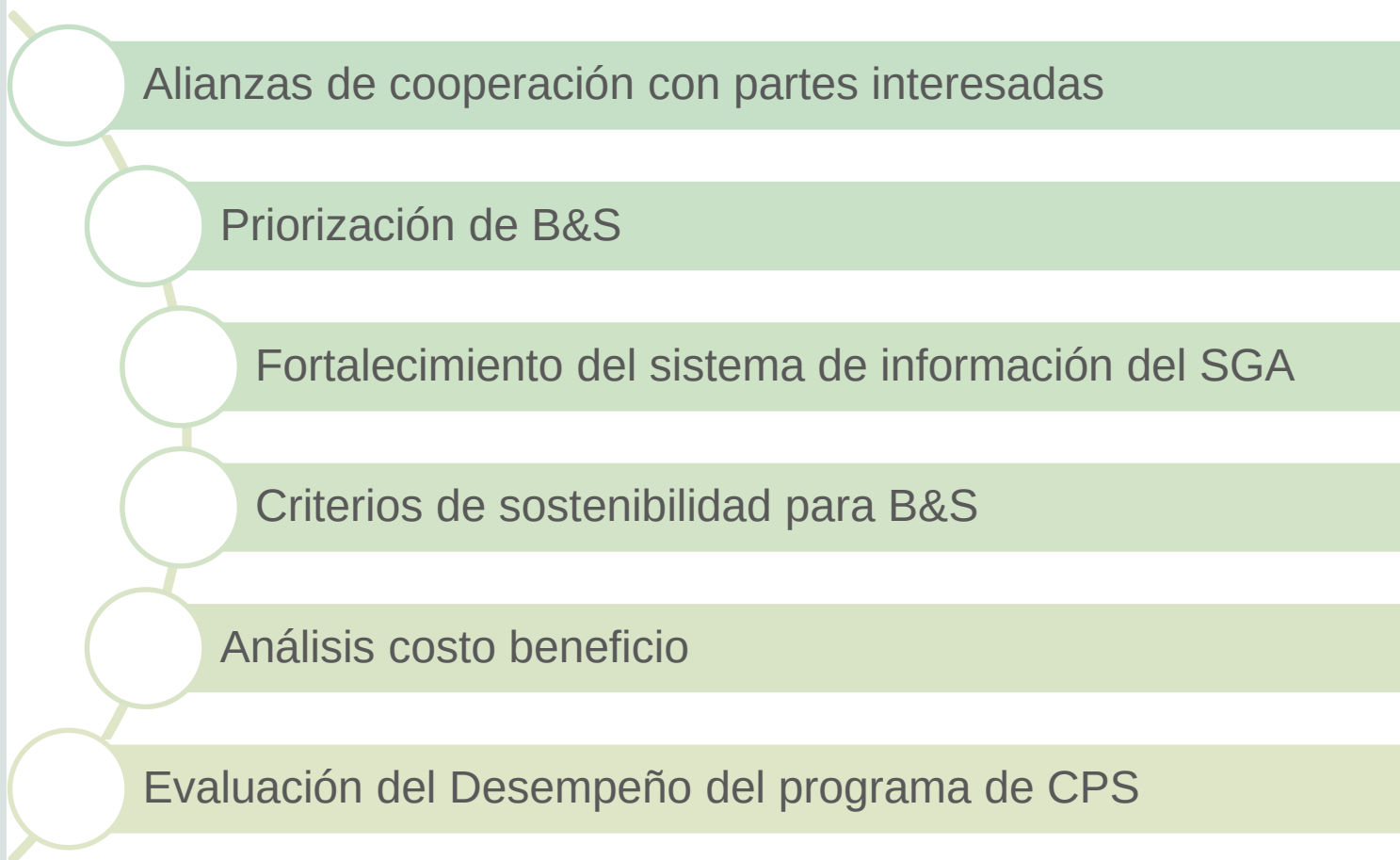
Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Plan estratégico de CPS

Realizar compras sostenibles que satisfagan las necesidades de la Universidad



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

**Compras Públicas
Sostenibles .**

Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Logros



- Fortalecimiento del cumplimiento de los requisitos legales
- Mitigación de impactos ambientales asociados a los B&S
- Fortalecimiento y desarrollo de capacidades institucionales
- Fortalecimiento de proveedores de B&S
- Promoción de estilos de vida sostenibles
- Alianzas de cooperación con partes interesadas
- Fortalecimiento del sistema de información del SGA



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

**Roles y responsabilidades
ambientales.**

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Objetivo Principal del Programa



Desarrollar las responsabilidades ambientales de los estamentos administrativo, docente y estudiantil, teniendo en cuenta el marco normativo y técnico asociado, que permita la toma de conciencia ambiental que permita avanzar hacia el modelo de desarrollo de campus ecosustentables en la UNAL, permitiendo la transformación universitaria a través de una estrategia robusta y sostenible orientada a la cualificación, capacitación y adquisición de buenas prácticas ambientales en el Talento Humano, que trascienda desde lo individual a lo colectivo.



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

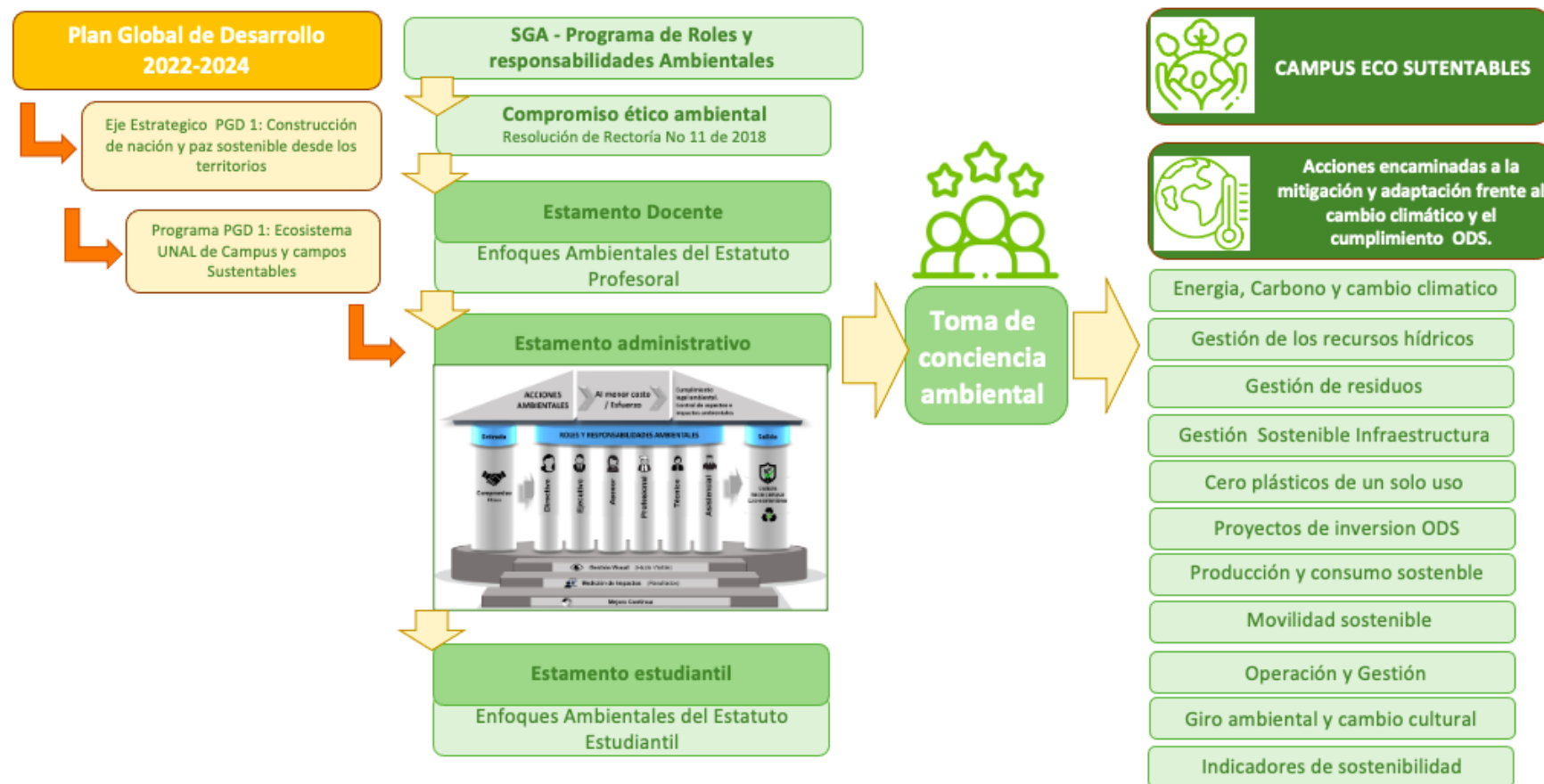
Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Descripción General del Programa



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Resultados obtenidos del Programa



Estamento Administrativo

Programa de Roles y Responsabilidades Ambientales

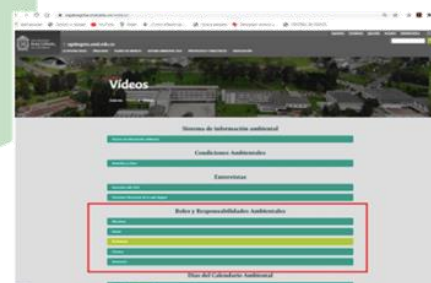
Campaña de expectativa



Repositorio Permanente Módulos de formación



Socialización de R.R.A.



Participación en la socialización



Percepción de la actividad



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

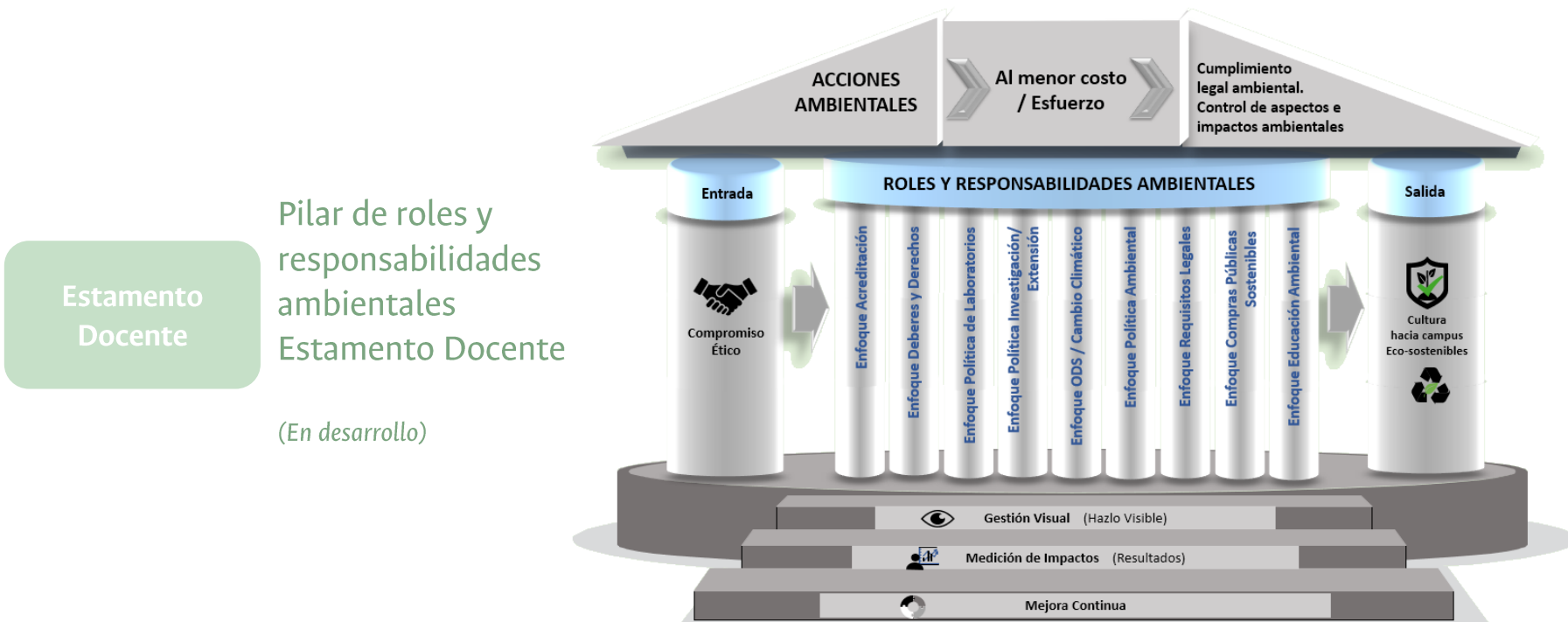
Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Resultados obtenidos del Programa



Programa de Roles y Responsabilidades Ambientales



Estamento Docente

Pilar de roles y responsabilidades ambientales
Estamento Docente

(En desarrollo)

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Recursos disponibles para la Consulta



Caja de Herramientas de Roles y Responsabilidades Ambientales

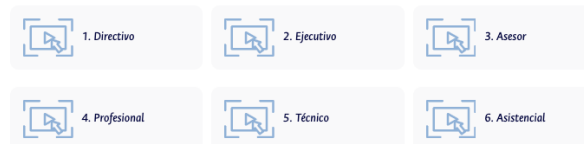
La **Resolución 915 de 2017** emitida por la Rectoría, en su Artículo 2. Naturaleza de las Funciones, establece los grupos funcionales de la Universidad Nacional de Colombia, descritos en las siguientes fichas técnicas:

Fichas técnicas



Enlaces de interés

Videos de Roles y Responsabilidades Ambientales, **Oficina de Gestión Ambiental** - Sede Bogotá (pestaña Protocolos y directrices).



Fuente: <https://sga.unal.edu.co/educacion/roles-y-responsabilidades>

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Objetivo del programa



Objetivo

Diseñar, implementar y realizar seguimiento, evaluación y reporte del “Plan de carbono-neutralidad y resiliencia climática de la Universidad Nacional de Colombia”*

Características generales

Construido a partir de información robusta, estandarizada y claramente documentada y a partir del trabajo colectivo de todas las Sedes de la UNAL.

Elaborado teniendo en cuenta una meta común para todas la Universidad Nacional (carbono neutralidad y resiliencia climática) pero diferenciada (en tiempo y alcance), según las posibilidades de cada sede.

Recopila los avances que cada sede ha hecho en materia de cambio climático y agrega aquellas que sean necesarias para alcanzar la carbono neutralidad y resiliencia climática.

Un único documento que recopila las acciones, metas y logros de todas las sedes.

Contempla metas e indicadores cuantificables.

*Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Acuerdo 362 de 2021 de la Universidad Nacional y al Artículo 15 de la Ley 2169 del Gobierno de Colombia.

Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Descripción general



Resultados



Identificación de las fuentes de emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero (GEI) en las sedes.



Construcción de la herramienta de cálculo de huella de carbono institucional y por sedes.



Iniciar la recolección de la información por sedes.

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.

Resultados



Absorciones

- Consolidación inventarios forestales.



- Inicio del análisis de la información recibida.

Plei 2034



Presentación y contextualización.

Información del modelo de gestión.

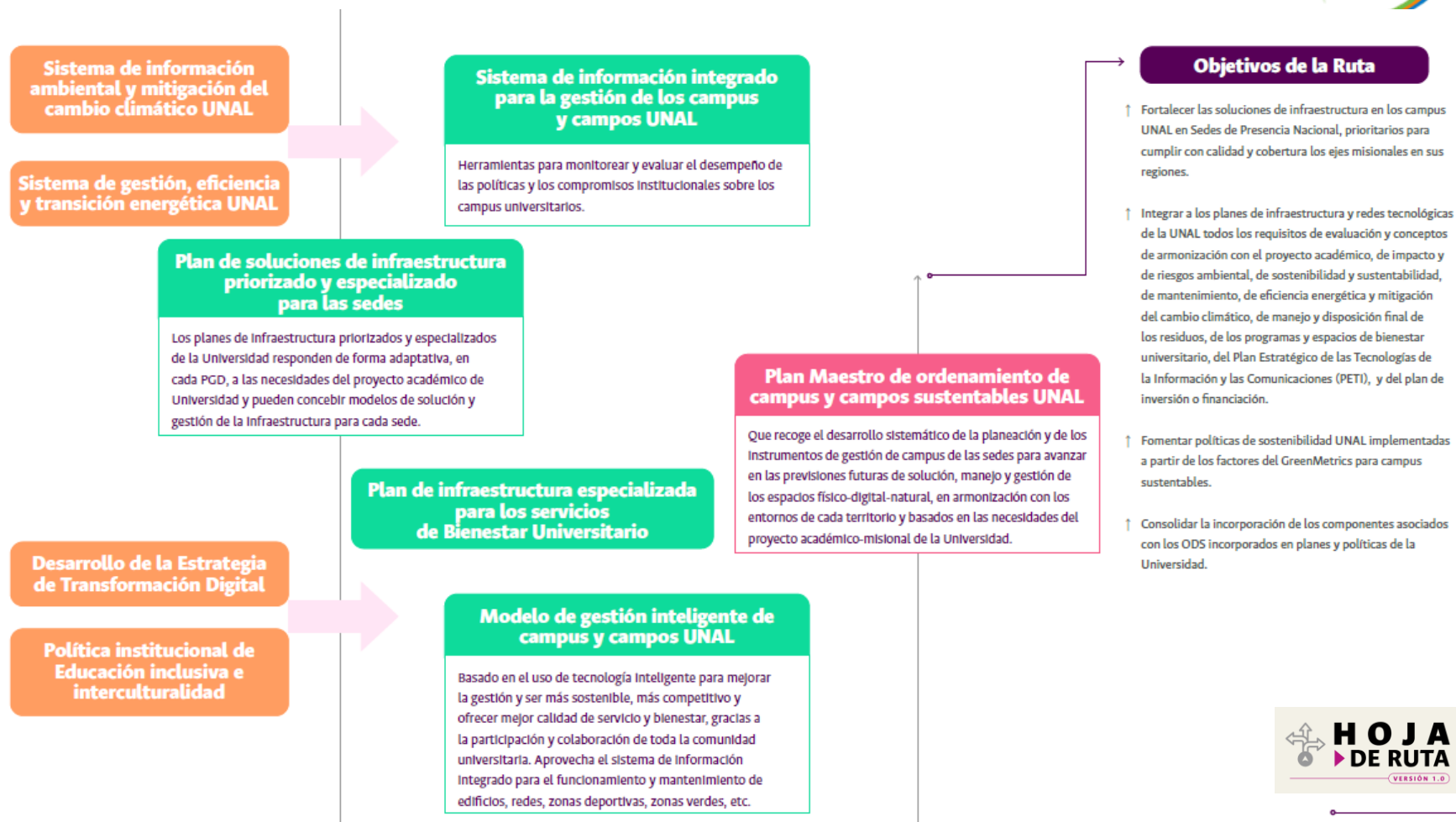
Comunicación y recursos .

Compras Públicas Sostenibles .

Roles y responsabilidades ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de Gestión Ambiental.



Presentación y
contextualización.

Información del modelo de
gestión.

Comunicación y recursos .

Compras Públicas
Sostenibles .

Roles y responsabilidades
ambientales.

Cambio climático.

Prospectiva del Sistema de
Gestión Ambiental.

Informe de Sostenibilidad 2022





Muchas gracias

Coordinación Nacional de Gestión Ambiental