

Reporte de — 2019 sostenibilidad

La Universidad de los Andes comprometida con el medio ambiente hace público año a año los resultados obtenidos en términos de sostenibilidad, basados en los 5 ejes en los que se enmarca la hoja de ruta para el Programa de Sostenibilidad Uniandes (Cultura y aprendizaje, Cambio climático, Operación del Campus, Ecosistemas y Bienestar y calidad de vida).

Las cifras y datos del Campus de la Universidad de los Andes presentadas en este reporte corresponden al periodo 2019 y son comparados con las últimas medidas tomadas en el periodo 2018 (ver Reporte de Sostenibilidad 2018) o con una medida base, por medio de convenciones, representando aumento (+), disminución (-), constancia (=) o inicio de la medida (·).

Índice

1

Cifras del Campus uniandes

p.4

2

Cultura y aprendizaje

p.6

3

Ecosistemas del Campus

p.8

4

Cambio climático

p.10

5

Operación del Campus

p.12

6

Bienestar y calidad de vida

p.17



CIFRAS DEL CAMPUS

CIFRAS DEL CAMPUS

Edificios y áreas

87 Edificios +2 = **11,4 ha** Área predial

194 salones	-16*	+6%	193.119m ² área construida
161 laboratorios	+11	+5,4%	165.202m ² área útil
1 biblioteca general	=	=	52.500m ² áreas verdes
5 bibliotecas satélite	=		

Población

756	-13	-314	18.671 Estudiantes:
Profesores de planta			
1.030	+71	-186	14.398 Pregrado
Profesores de cátedra		+25	522 Especialización
2.373	+76	-156	3.366 Maestría
Personal de planta		-3	385 Doctorado

Facultades y Programas

11 Facultades +1 +18 **170 Programas:**

5 Centros	+1	+4	44 Pregrado
		+7	33 Especialización
		+6	76 Maestría
		+1	17 Doctorado

*Reducción por desarrollo de Plan de Infraestructura Física y Tecnológica (PDIFT)



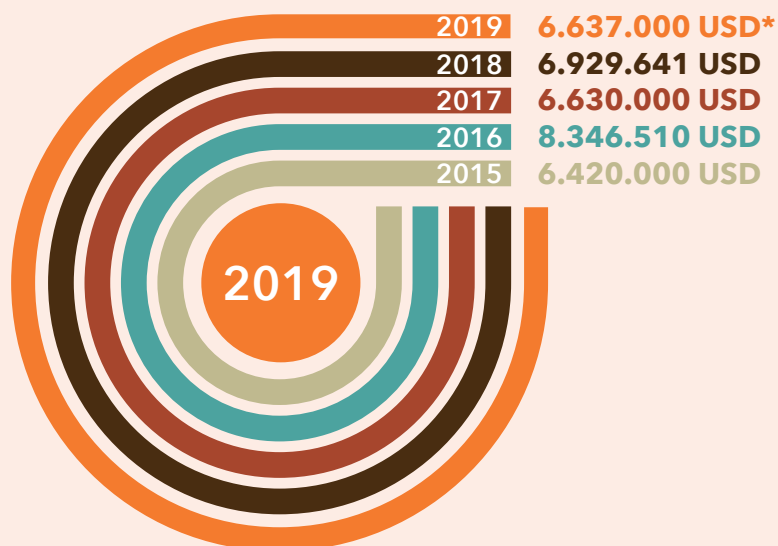
CULTURA Y APRENDIZAJE

CULTURA Y APRENDIZAJE

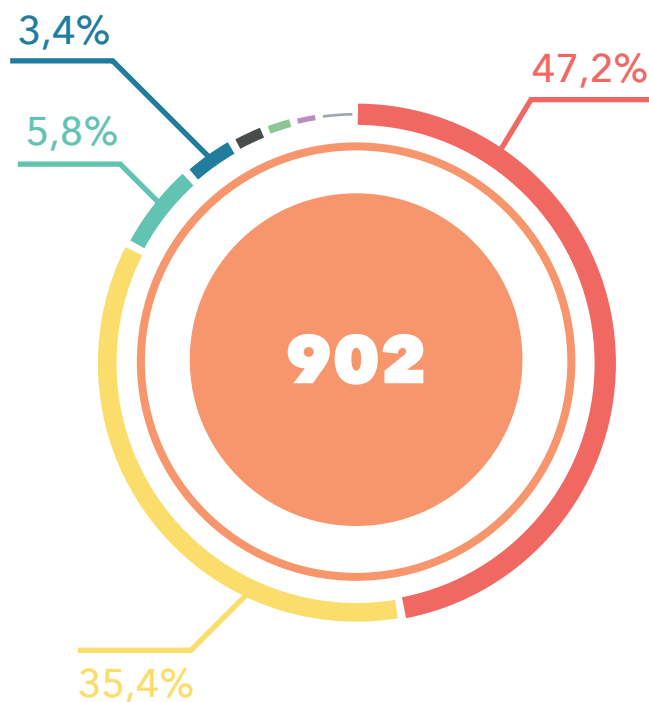
Inversión en investigación y creación

El presupuesto de investigación total para el año 2019, fue de **\$21.776 M COP (+5,9%)**.

La Vicerrectoría de Investigación y Creación destinó **\$1.281 M COP** para **convocatorias** relacionadas con sostenibilidad y medio ambiente.



*El valor en dólares fue calculado según el promedio histórico para Colombia del año 2019 (1 USD = \$3.281 COP).



• Producción académica •

Tesis | 426

Artículos | 319

Inbook | 52

Inproceeding | 31

Otras publicaciones | 20

Propuestas | 17

Libros | 15

Otros | 22

Cursos

994
+730

Eventos

115
+76

Organizaciones estudiantiles

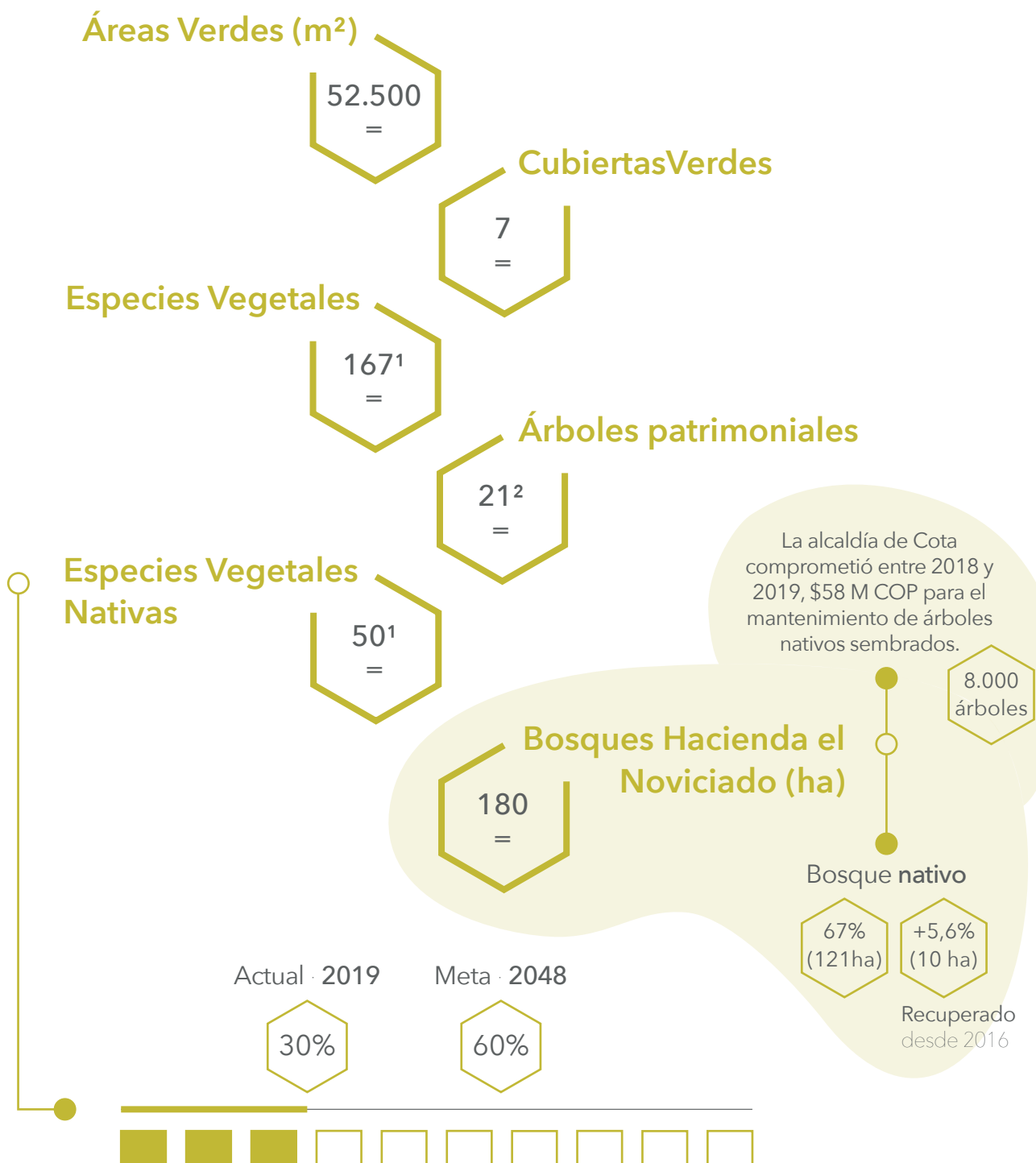
16
+5

Sostenibilidad	
CyA	7



ECOSISTEMAS DEL CAMPUS

ECOSISTEMAS DEL CAMPUS



² Guía Ilustrada de Aves - Universidad de los Andes 2017.
Vicerrectoría de Investigaciones, Facultades de Ciencias, Artes y Humanidades, Arquitectura y Diseño y Ediciones Uniandes.

¹ Plan Maestro de Paisaje del Campus - Universidad de los Andes 2013. Diana Wiesner, Arquitectura y Paisaje.

En 2019 se sembraron **10 árboles** nativos, entre los que están: Magnolia (Magnolia), Roble (Quercus), Cucharero (Myrsine), Pomarrosa (Syzygium) y Yarumo (Cecropia). Adicionalmente se repoblaron cerca de **550m² en jardines**, también con especies nativas como: Hebes, Helechos, Abutilones y Agapantos.

Siembra Roble · Día de la Tierra 2019 · MAUA y Gerencia del Campus



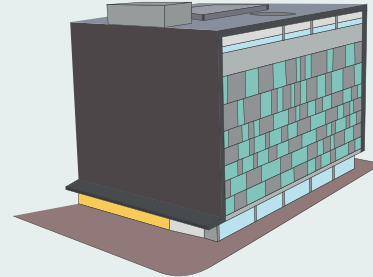


CAMBIO CLIMÁTICO

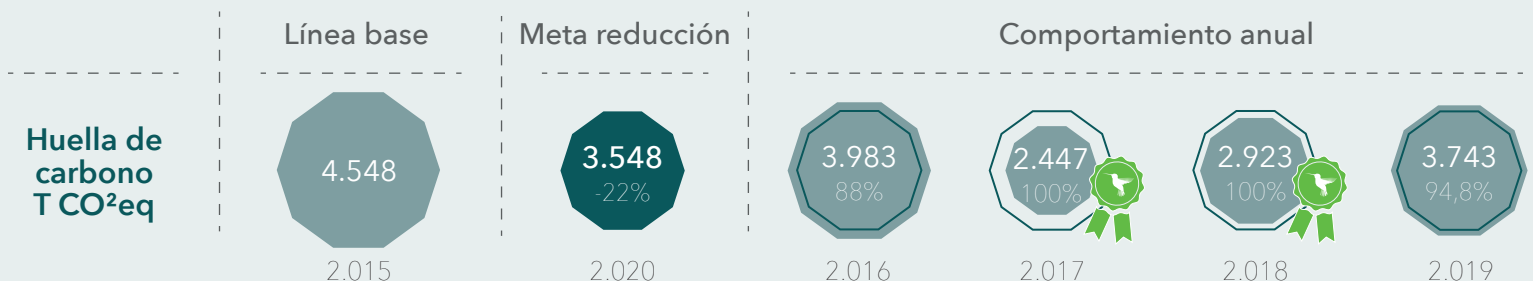
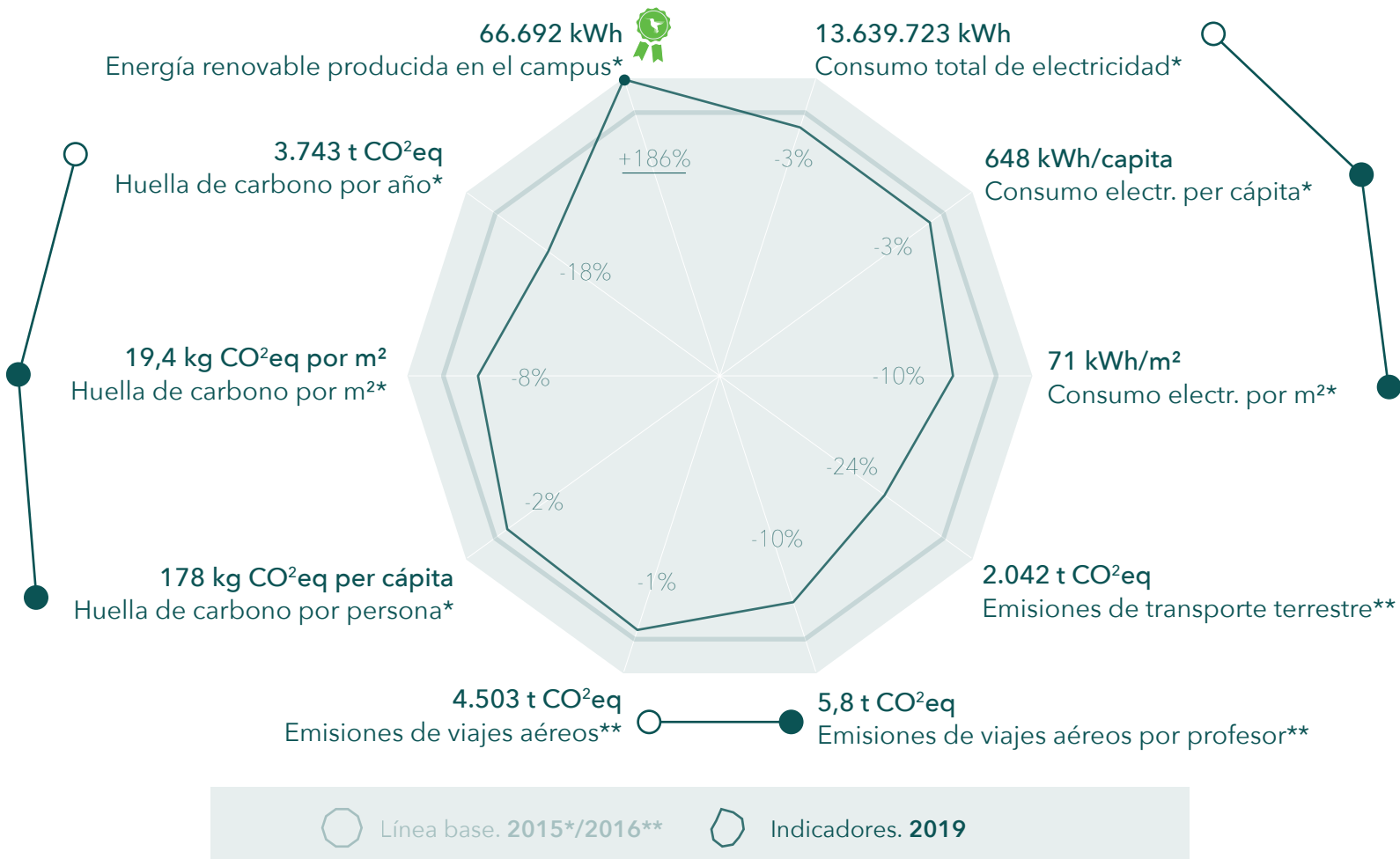
CAMBIO CLIMÁTICO

Paneles Fotovoltaicos Ed. Julio Mario Santo Domingo

En 2019 se instalaron 200 paneles fotovoltaicos en la cubierta del Bloque Sd, con una producción aprox. de 88 kWp de energía que permite alimentar alrededor del 9% del consumo eléctrico del Edificio.



200 PANELES
FOTOVOLTAICOS
- 400W CADA UNO -
(ULTRA EFICIENTES)





OPERACIÓN DEL CAMPUS

OPERACIÓN DEL CAMPUS

RESIDUOS

Línea base 2015

Ordinarios: **162 t**

47,6 t

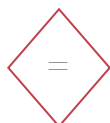
Reciclables: **50 t**

4%

16 t
Cartón



7 t
Vidrio



17 t
Papel



9 t
Plástico



1 t
Chatarra



Línea base 2017

Reciclables donados:

0,81 t

1,2 t

32,8%

Fundación
Niños de los
Andes*



0,4 t
Cartuchos



0,41 t
Tapas



Fundación
Sanar



*Hasta octubre 2019. De noviembre a diciembre se entregaron para disposición final con un gestor autorizado.

AGUA

Línea base 2015

Consumo anual (m³): **103.801** | 109.863

-6%



m³/per capita anual: **4,9** | 5,3

-6%



Consumo por
área (L/m²): **538** | 569

-13%



Consumo per capita
promedio (L/persona/día): **13,5** | 12,7

-6%



TRANSPORTE

Año 2018

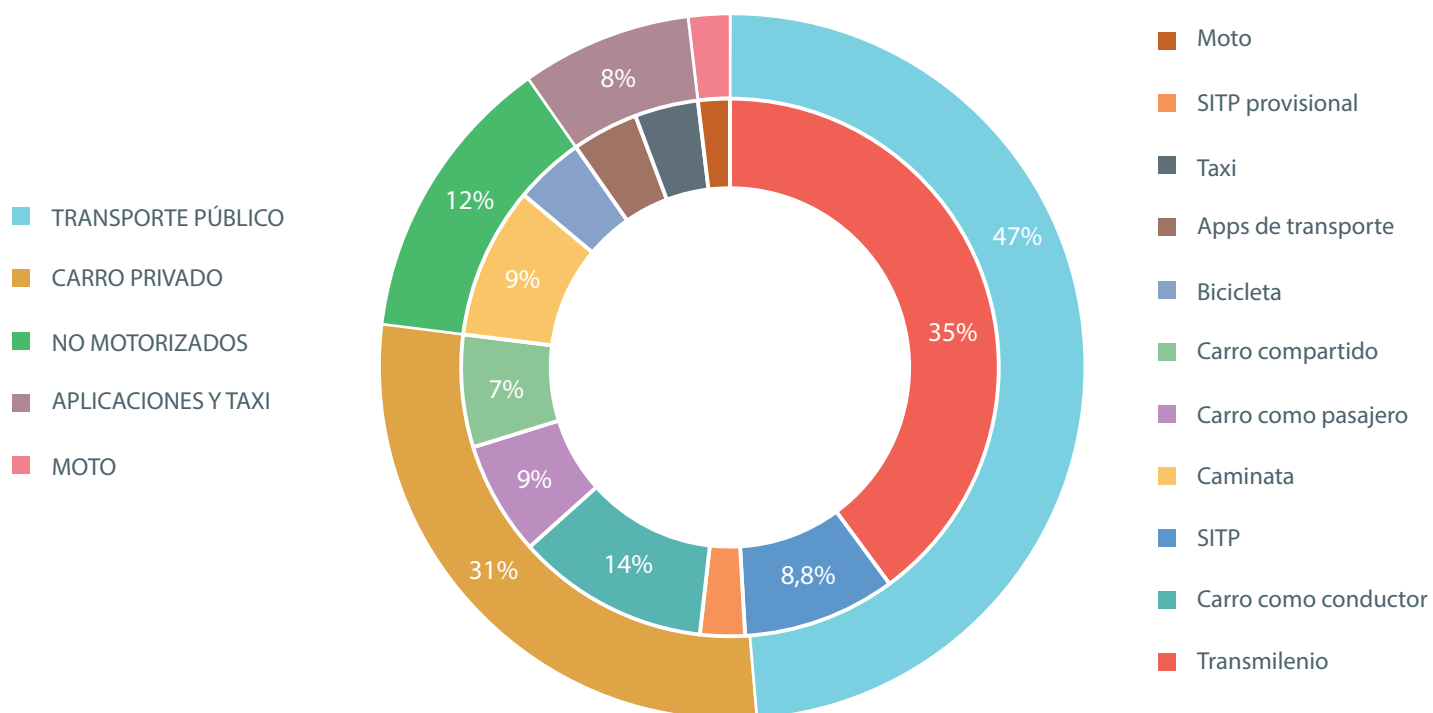
Carros propiedad Uniandes: **2**



1 carro 100% eléctrico. Mitsubishi iMiEV. 2017

Cómo se transportan los uniandinos - Distribución modal

Encuesta de Movilidad Uniandina (EMU). Reporte de resultados. Mayo 2019. Grupo SUR



El 75% de los Uniandinos usan el mismo modo en sus viajes de ida y regreso a la Universidad.

Para estudiantes, empleados administrativos y personal de Seguridad y Servicios Generales el modo más utilizado es el Transmilenio.



Año 2018

Ruta circular Uniandina: **1**



609

Estacionamientos: 635



4%

Estacionamientos
vehículos eléctricos: **15**



Año 2018

Biciparqueaderos: **511**

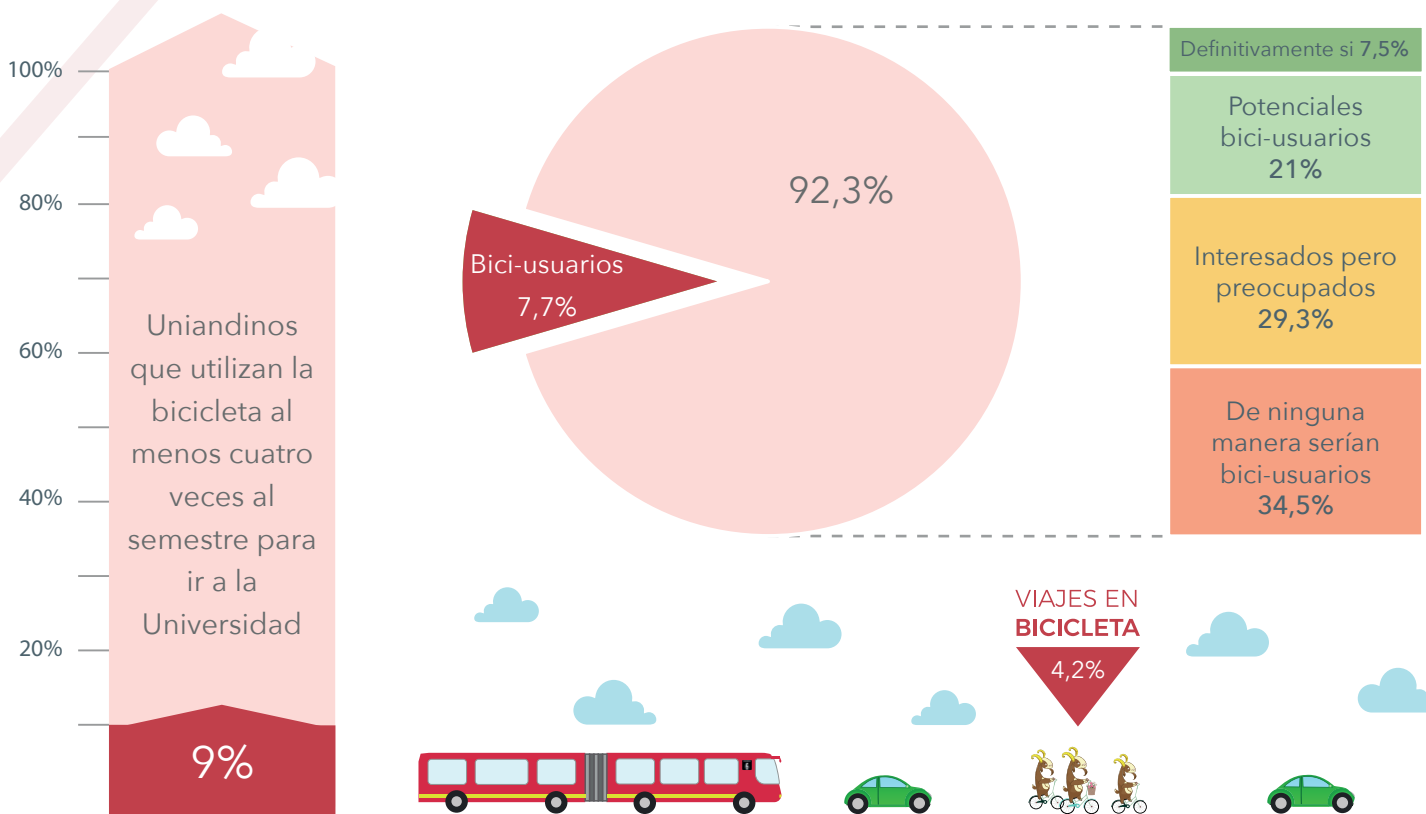
Distinción: Sello de Oro. Secretaría Distrital de Movilidad. 2016

Flota préstamo de bicicletas: **36**

20 mecánicas. 4 plegables. 12 eléctricas

Uso de la bicicleta en uniandes

Encuesta de Movilidad Uniandina (EMU). Reporte de resultados. Mayo 2019. Grupo SUR





BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA

BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA

Declaratoria Campus Libre de Humo

El 22 de abril del 2019, el rector declaró el Campus de la Universidad de los Andes como Libre de Humo*. Esta declaratoria busca fomentar el bienestar y la sana convivencia a través de un campus seguro y saludable.



*Primer Campus universitario en Colombia en ser declarado como 100% libre de humo

DEPORTE

2018

2019

12 Convenios

(Deporte, recreación, cultura)

54 Cursos de deportes

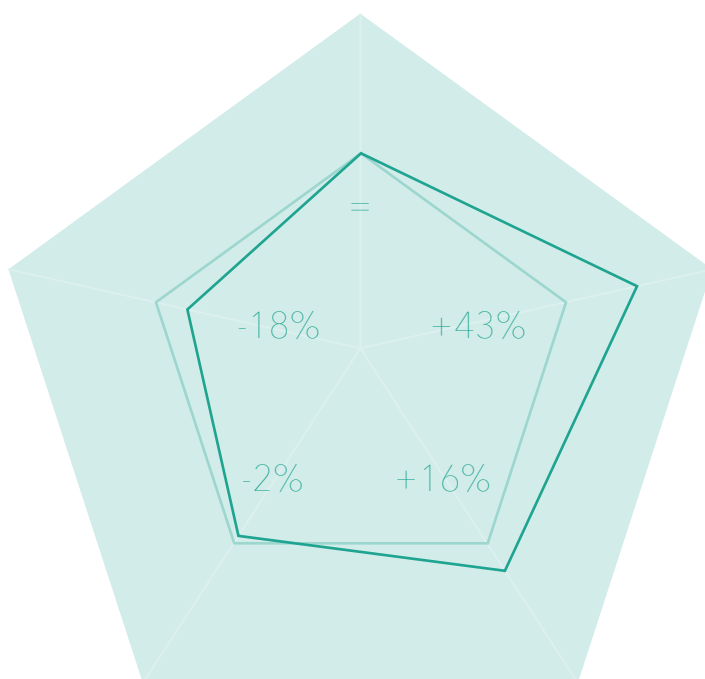


30 Clases abiertas

5.111 Inscritos en cursos deportes



16.607 Participantes en clases abiertas



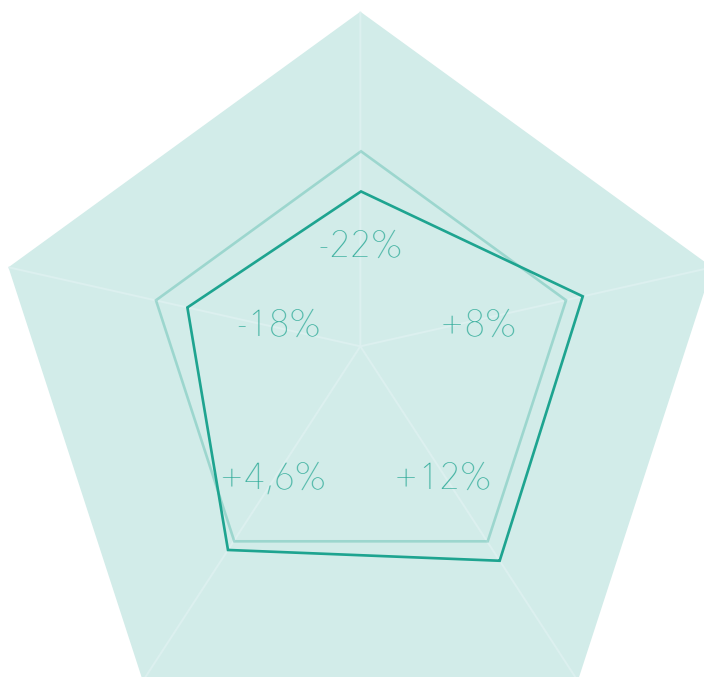
2018

2019

RECURSOS PARA EL BIENESTAR

6.338 Consejerías a estudiantes (DECA)

271
Casos atendidos
Ombudsperson



18.002 Personas
atendidas en
consultorios de
la Universidad

11.871 Participantes
en eventos de
recreación

86.605 Asistentes
a actividades culturales
Centro Cultural



Premio Innovación en SST

La Universidad de los Andes recibió el premio en la categoría de “Innovación en Seguridad y Salud en el Trabajo” otorgado por la ARL Axa Colpatria. El programa galardonado fue creado por el Sistema de Gestión en SST de la Universidad, que valoró el nivel de riesgo y el impacto en la salud que conlleva la manipulación de nanomateriales.

Reporte de sostenibilidad

2019



CULTURA Y
APRENDIZAJE



ECOSISTEMAS



CAMBIO
CLIMÁTICO



OPERACIÓN



BIENESTAR

MÁS INFORMACIÓN: sostenibilidad.uniandes.edu.co

Vicerrectoría de Servicios y Sostenibilidad



Dirección
Campus
Sostenible

22 DE ABRIL, 2020

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación
Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.
Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.