

**Red Campus
Sustentable**
Educación para la Sustentabilidad

**INFORME DE AUDITORÍA DEL REPORTE Y EVALUACIÓN DE LA
SUSTENTABILIDAD EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR
(RESIES)
AÑO DE REPORTABILIDAD 2022**

INSTITUCIÓN: Universidad Austral de Chile
AUDITOR: Stefan Vrsalovic Muñoz

DICIEMBRE 2023



**Reporte y Evaluación
de la Sustentabilidad**
en Instituciones de Educación Superior



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Tabla de contenido

1. Antecedentes generales de auditoría	1
2. Resultado global	3
3. Resultados por categoría	5
3.1 Gobernanza y seguimiento	5
3.2 Cultura sustentable	6
3.3 Academia	7
3.4 Gestión de campus	8
3.5 Vinculación con el medio y responsabilidad social	9
4. Tributación a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS)	11
5. Recomendaciones y comentarios	12
6. Conclusiones	13
7. Anexos	14
7.1 Anexo 1: Resultado RESIES preliminar (antes de la auditoría)	15
7.2 Anexo 2: Resultado RESIES final (después de la auditoría)	21
7.3 Anexo 3: Objetivos del Desarrollo Sostenible	27

1. Antecedentes generales de auditoría

Institución de Educación Superior	Universidad Austral de Chile
Instalaciones	Universidad Austral de Chile: Dos instalaciones: Sede Valdivia y sede Puerto Montt.
Año reportado	2022
Objetivo	Verificar la información que las Instituciones de Educación Superior (IES) socias de la Red Campus Sustentable, entregan en el Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad de Instituciones de Educación Superior (RESIES), con el fin de entregar un informe y certificado con el puntaje global validado.
Criterios	Criterios establecidos en el Manual RESIES (Actualización 2023)
Auditor	Stefan Vrsalovic Muñoz svrsalovic@enac.cl
Fecha inicio auditoría	04-11-2023
Fecha de envío del informe	11-12-2023
Directora Ejecutiva	Patricia Opazo Barraza (directora@redcampussustentable.cl)
Coordinadora Técnica	Paula Castillo Cabezas (coordinacion@redcampussustentable.cl)
Contraparte de la herramienta RESIES	Nombre: Mónica Alacid Jaramillo Cargo: Secretaria Ejecutiva del Comité de Sustentabilidad UACH E-mail: monicaalacid@uach.cl Celular: +56997520766

Equipo de la contraparte	Sin información
Contexto institucional	Sin información
Levantamiento de información	Sin información
Implementaciones tecnológicas	Sin información

2. Resultado global

La Universidad Austral de Chile se presentó al proceso de auditoría de la herramienta RESIES 2023 con un **puntaje global preliminar de 55,46%**. Este puntaje se obtuvo a partir de la ponderación y suma del puntaje de cada una de las cinco categorías de acción: Gobernanza y seguimiento (91,28%), Cultura sustentable (31,82%), Academia (34,53%), Gestión de campus (55,77%) y, finalmente, Vinculación con el medio y responsabilidad social (68,69%). Estos resultados preliminares se pueden consultar en el Anexo 1.

El proceso de auditoría contó con tres etapas: la auditoría preliminar, en la que se realizó una primera revisión con observaciones y objeciones; la rectificación de evidencias, en la que la institución tuvo la oportunidad de reparar las objeciones; y la auditoría final, en la que se revisó lo rectificado y se obtuvo el resultado final. Después de este proceso de auditoría completo, la institución logró un **puntaje global final de 52,76%**. El detalle de los resultados se puede consultar en el Anexo 2.

En cuanto a los resultados finales obtenidos por categoría, se puede observar que en general fueron mayores al 50%, como indican las Tabla 1 y Figura 1. Las categorías de mayor avance fueron Gobernanza y seguimiento y Vinculación con el medio y responsabilidad social, con un 89,48% y 67,49% respectivamente. En las otras 3 categorías, Cultura sustentable, Academia y Gestión de campus tuvo avances bastante cercanos entre sí: 32,03%, 34,61% y 44,85% respectivamente.

Tabla 1: Valores por categoría del resultado final de RESIES. El puntaje bruto representa el avance entre 0 y 100% de cada categoría. El puntaje ponderado es la multiplicación del bruto por el peso de la categoría, y representa la parte que contribuye cada categoría al puntaje global final.

Categorías	Peso de la categoría	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Gobernanza y seguimiento	0,19	89,48	17,00
Cultura sustentable	0,22	32,03	7,05
Academia	0,20	34,61	6,92
Gestión de campus	0,20	44,85	8,97
Vinculación con el medio y responsabilidad social	0,19	67,49	12,82

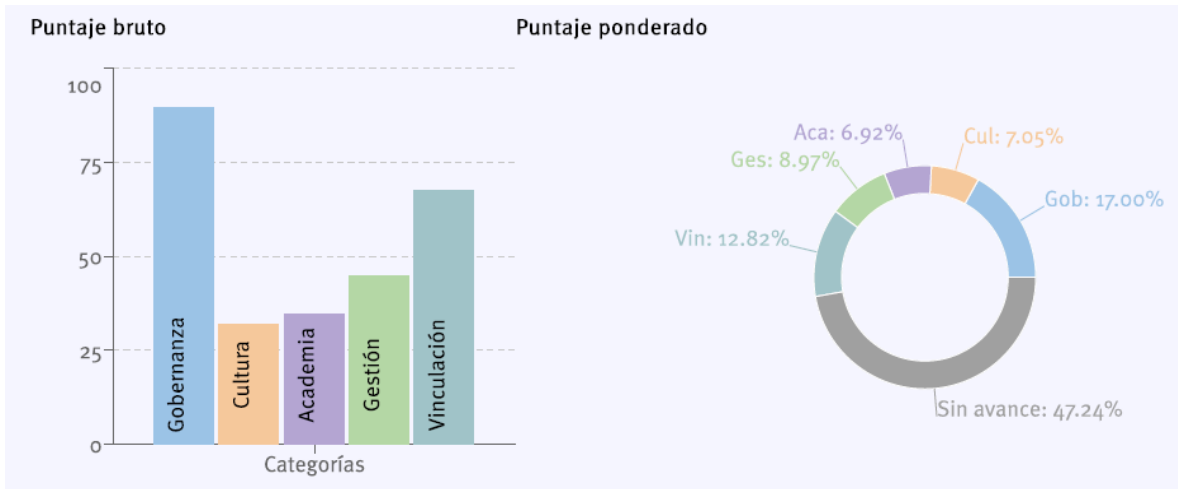


Figura 1: Resultado final de avance en las categorías (puntaje bruto) y composición del resultado global final de RESIES (puntaje ponderado).

3. Resultados por categoría

A continuación, se describen los resultados generales por categoría.

3.1 Gobernanza y seguimiento

Los resultados de Gobernanza y seguimiento se pueden observar en la Figura 2. Según esta figura, la institución tuvo avances del 100% en tres indicadores: GOB1, GOB2 y GOB8. Esto significa que considera la participación de los tres estamentos en las decisiones institucionales (GOB1), existe un compromiso con la sustentabilidad y una política asociada que abarca todos los temas evaluados (GOB2), y cuanto tanto con una Política de género y diversidad, así como una Unidad que le permite implementarla (GOB8).

Por otra parte, hubo avances que igualan o superan el 80% para GOB3, GOB4, GOB5 y GOB7. Esto quiere decir que han avanzando en el Plan de Sustentabilidad en la mayoría de los indicadores, faltando temas de construcción, inclusión, género, trabajo justo e innovación (GOB3). Así mismo, cumplen con la reportabilidad donde solo falta reconocer a las personas que trabajan en el poblamiento de RESIES (GOB4), además tienen un equipo de sustentabilidad (GOB5) y tienen un gran avance en temas de inclusión (GOB7).

Finalmente, el menor avance es para el indicador GOB6 con un 75%. En otras palabras, hay potencial de avance en este indicador, por ejemplo, con la existencia de al menos una actividad anual de difusión de la política de vinculación con el medio.

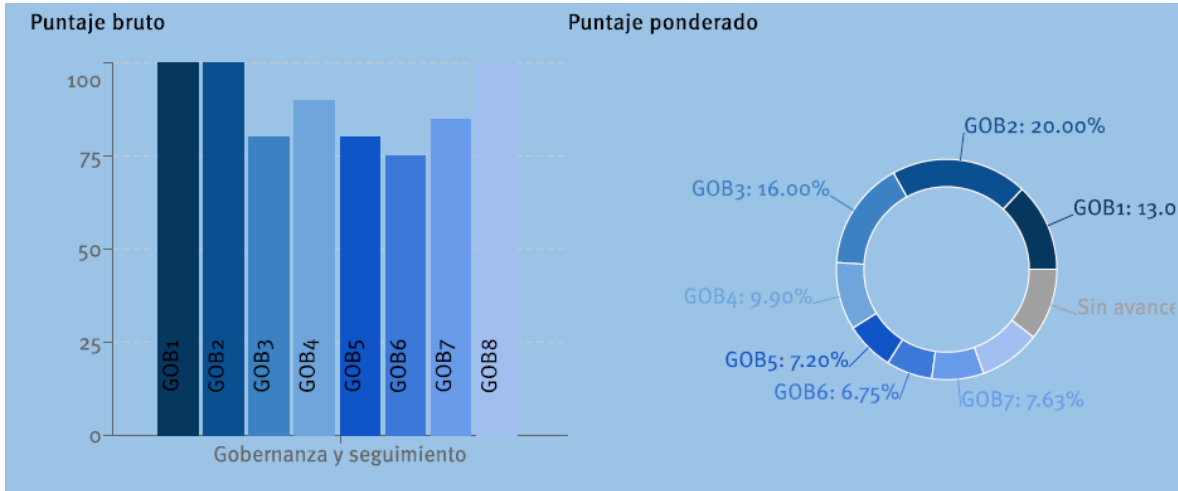


Figura 2: Resultados de Gobernanza y seguimiento. El puntaje bruto representa el avance entre 0 y 100% de cada indicador. El puntaje ponderado es la multiplicación del bruto por el peso del indicador, y representa la parte que contribuye cada indicador al puntaje de la categoría.

3.2 Cultura sustentable

Los resultados de Cultura sustentable se pueden observar en la Figura 3. Según esta figura, la institución tuvo avances del 100% en dos indicadores: CU5 y CU6. Esto significa que se avanzó en el programa de prácticas sustentables para oficinas, obteniendo resultados evidenciables y con una buena cobertura institucional (CU5) y existen diversas actividades de difusión y sensibilización asociada a la sustentabilidad (CU6).

Sin embargo, presenta bajo avance en CU1 y CU2 con un 2,43% y 21,26% respectivamente, debido a la baja cobertura tanto de las iniciativas para formar promotores de la sustentabilidad como del taller de inducción a estudiantes.

Por último, no presenta avance en CU3, CU4, CU7 por lo que se puede avanzar en temas de inducción a colaboradores y en la implementación de la encuesta para conocer hábitos, conocimientos y percepción institucional sobre sustentabilidad.

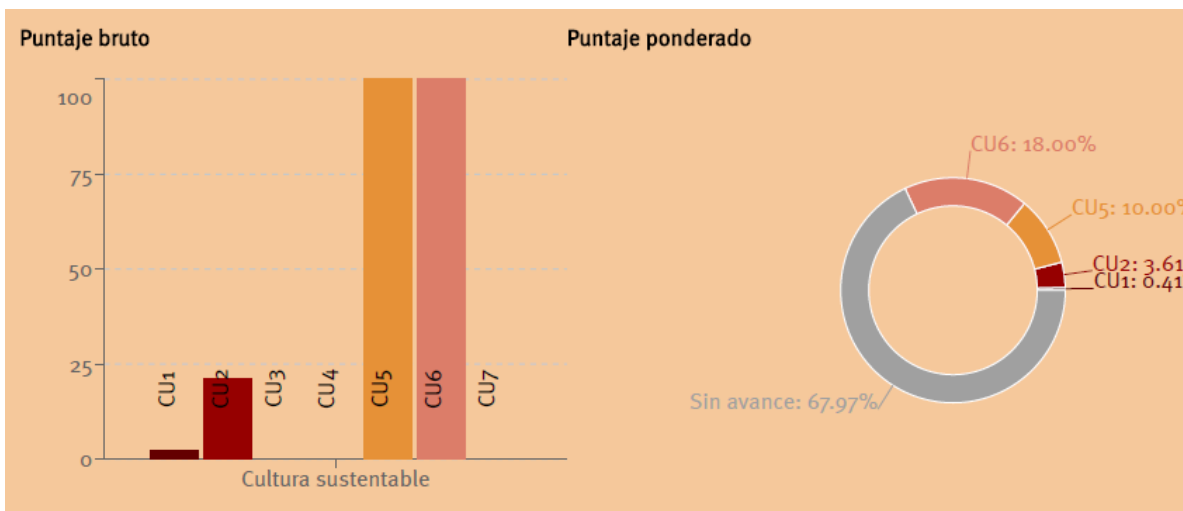


Figura 3: Resultados de Cultura sustentable. El puntaje bruto representa el avance entre 0 y 100% de cada indicador. El puntaje ponderado es la multiplicación del bruto por el peso del indicador, y representa la parte que contribuye cada indicador al puntaje de la categoría.

3.3 Academia

Los resultados de la categoría Academia se pueden observar en la Figura 4. Según esta figura, la institución tuvo avances del 100% en el indicador AC5 y AC7, lo que implica un gran avance en el apoyo a la investigación e innovación en sustentabilidad, así como en la transferencia de conocimientos.

No obstante, presenta un avance bajo el 25% en AC3, AC4 y AC6 con un 21.8%, 0,3% y 14,4% respectivamente. Esto quiere decir, que aún cuando presentan programas que incluyen la sustentabilidad, lo que es en sí mismo muy significativo, aún abarca un nivel inicial de población estudiantil. De igual manera, teniendo un buen apoyo a la investigación e innovación, la cantidad de estos programas que se dedican a la sustentabilidad son relativamente pocos, aunque con gran relevancia.

Por último, no presenta avances en AC1 y AC2 que tiene referencia al curso de pregrado de sustentabilidad y a la capacitación de docentes en sustentabilidad, aspectos que pueden abordar en los próximos años.

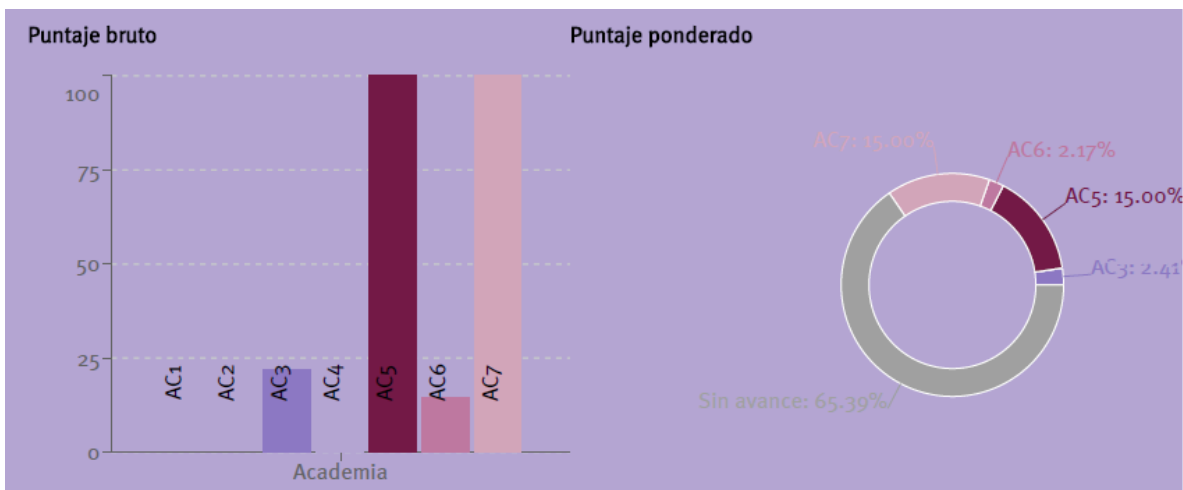


Figura 4: Resultados de Academia. El puntaje bruto representa el avance entre 0 y 100% de cada indicador. El puntaje ponderado es la multiplicación del bruto por el peso del indicador, y representa la parte que contribuye cada indicador al puntaje de la categoría.

3.4 Gestión de campus

Los resultados de Gestión de campus se pueden observar en la Figura 5. Según esta figura, la institución tuvo avances del 100% en GC3, GC8 y GC11. Esto significa que reduce su consumo de agua, tiene un diagnóstico y plan definido de energía, así como demuestra su compromiso pionero e histórico con los residuos.

Por otra parte, tiene avances entre 50% y 80% en los indicadores GC1 (50%), GC4 (80%), GC6 (70%), GC7 (76,1%), GC14 (80%) y GC19 (60%). Esto implica que ha comenzado un trabajo de gestión del agua, presentan un buen avance del cuidado de la flora y fauna de la institución, realizan medición de su huella de carbono con compromiso de carbono neutralidad, cuentan con programas de alimentación saludable y cuentan con lineamientos para promover la movilidad sustentable.

Además, presentan un avance menor en GC5, GC13, GC16 y GC17 con un 36,1%, 0,13%, 45,9% y 1,6% respectivamente. Esto significa que han trabajado en el manejo de sus espacios naturales, un sistema de gestión de residuos que funciona y protocolos claros respecto a la construcción de infraestructura.

Por último, no presentan avance en GC2, GC9, GC10, GC12, GC15 y GC18 permitiendo avances en la implementación de energía renovables, compras sustentables, y partición modal.

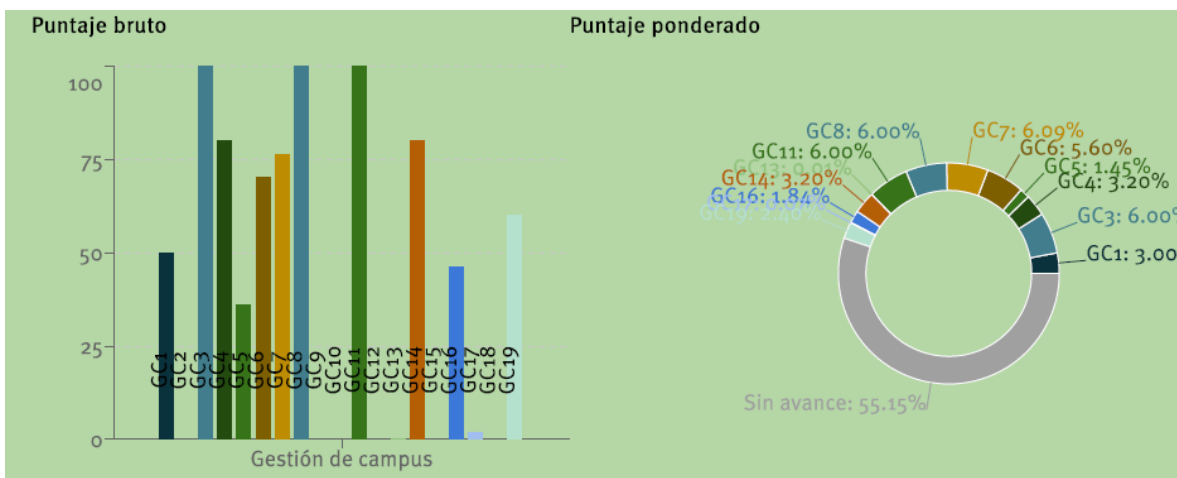


Figura 5: Resultados de Gestión de campus. El puntaje bruto representa el avance entre 0 y 100% de cada indicador. El puntaje ponderado es la multiplicación del bruto por el peso del indicador, y representa la parte que contribuye cada indicador al puntaje de la categoría.

3.5 Vinculación con el medio y responsabilidad social

Los resultados de Vinculación con el medio y responsabilidad social se pueden observar en la Figura 6. Según esta figura, la institución tuvo avances del 100% en seis indicadores: RS1, RS2, RS3, RS5, RS6 y RS11. Esto significa que es una institución con gratuidad (RS1), que tiene un plan de inclusión en sus distintas aristas (RS2), considera la perspectiva de género y diversidad sexual (RS3) en las actividades de vinculación, existe un compromiso permanente con la sustentabilidad desde la vinculación y el rol de la responsabilidad social asociada a la colaboración (RS6) y presenta un gran número de colaboradores organizados (RS11).

Por otra parte, hubo avances de 84,9% para RS4, 45% para RS7 y un 30% para RS10. Esto quiere decir que presentan en gran medida la presencia de mujeres en cargos directivos, participa activamente en políticas públicas y cuenta con un programa de bienestar.

Por último, no presenta avances en RS8, RS9 y RS12. Esto quiere decir, que no han avanzado en un plan de Vinculación con el medio con sustentabilidad (RS8), la brecha salarial es muy alta (RS9) y, por último, aunque tiene colaboradores contratados, el número no fue coherente con el dato ingresado en la categoría de “población” (RS12).

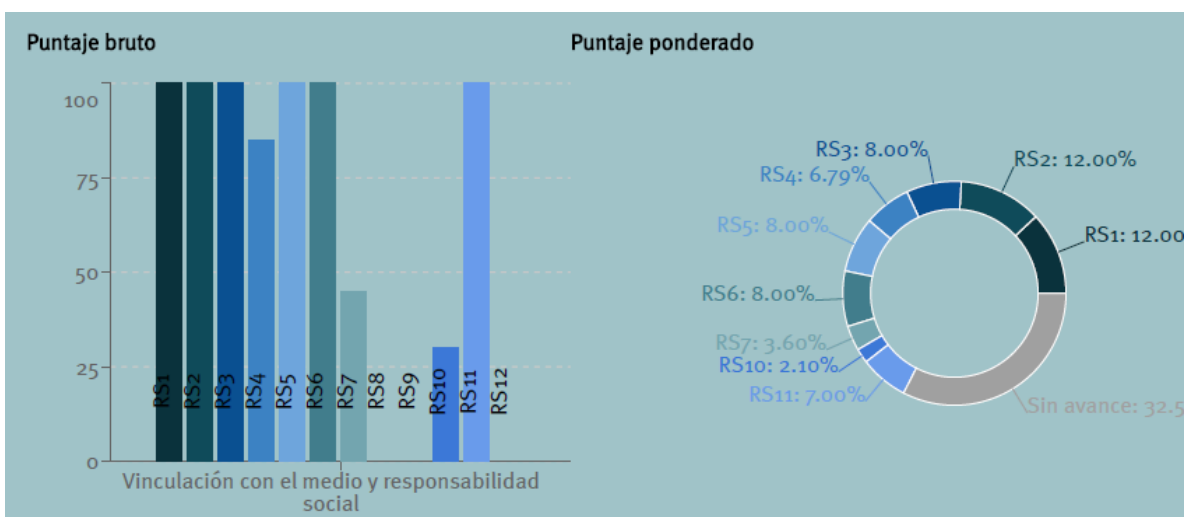


Figura 6: Resultados de Vinculación con el medio y responsabilidad social. El puntaje bruto representa el avance entre 0 y 100% de cada indicador. El puntaje ponderado es la multiplicación del bruto por el peso del indicador, y representa la parte que contribuye cada indicador al puntaje de la categoría.

4. Tributación a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS)

Los indicadores de RESIES se relacionan con los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) como se detalla en el Manual RESIES y el Anexo 3 (Tabla 2). El aporte que RESIES hace a cada ODS se denomina tributación. Se puede observar el resultado final de la tributación en la Figura 7 y el detalle en el Anexo 3 (Tabla 3). Según esta figura, el puntaje final de RESIES (51,13%) se distribuye en 16 ODS, con mayor ponderación del ODS 4, ODS 5, ODS 12 y ODS 13.

Por otro lado, en la Figura 7 también se observan los avances relativos de cada ODS. Se destaca con avance sobre el 80% el ODS 5 Igualdad de género, ODS 10 Reducción de las desigualdades, ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres y ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas.

Para las brechas más amplias, es decir, los ODS con avance relativo menor a 35%, se puede realizar trabajo estratégico enfocado en los indicadores RESIES relacionados. A continuación, se resume el listado de indicadores de menor avance en RESIES que coincide con las mayores brechas en ODS: CU1, CU2, CU3, CU4, CU7, AC1, AC2, AC3, AC4, GC2, GC3, GC5, GC12, GC13, GC15, GC17, GC18, RS8.

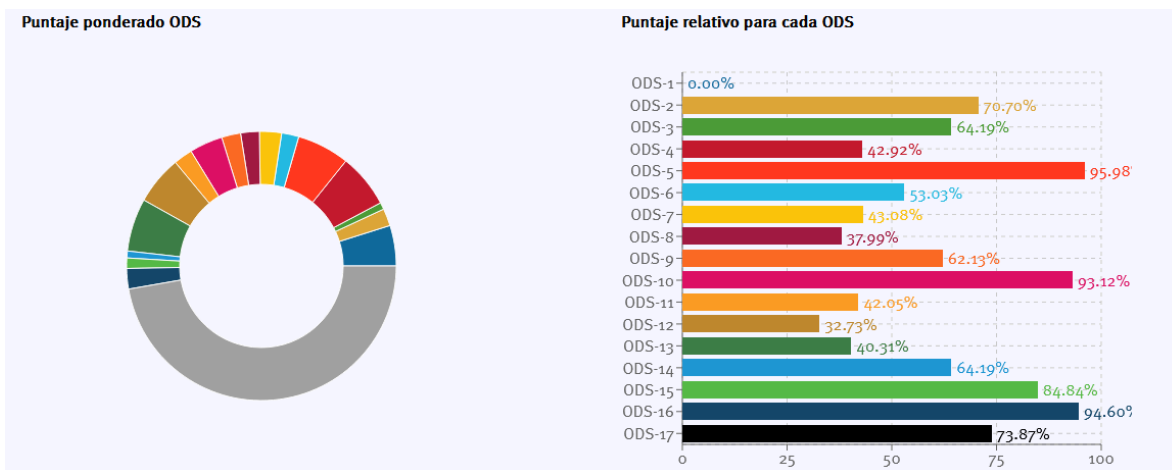


Figura 7: Tributación de RESIES a los ODS. A la izquierda: avance global RESIES (51,13%), según distribución de ODS. A la derecha: avance relativo para cada ODS entre 0 y 100%.

5. Recomendaciones y comentarios

Como comentario general, se estima que el puntaje debería ser mayor al obtenido, ya que hay varios indicadores que deben tener desarrollados gracias al primer APL, pero en los que les faltó evidencia o no se subió la solicitada en el indicador. En ese contexto, se sugiere:

- Revisar RESIES de forma detallada, tanto el manual como la planilla, para tener un conocimiento cabal de la herramienta.
- Comenzar la sistematización de la información con antelación, asegurándose de tener la evidencia correspondiente.
- Frente a la evidencia faltante, reunirse con las direcciones implicadas para explicarles el sentido de la herramienta y la reportabilidad.
- Reforzar la idea que RESIES no es un ranking, sino una herramienta que le permite a la institución saber cuánto ha avanzado y dónde están sus brechas. No es un diagnóstico para generar comparaciones ni competencias entre instituciones.

Se destaca que el puntaje final no fue drásticamente menor que el original, lo que implica que en el primer poblamiento de la herramienta se hizo pensando en la evidencia real que podían recopilar. Además, el porcentaje de indicadores rechazados fue bastante bajo y respondió principalmente por la falta de evidencia

Adicionalmente, se destaca que la evidencia en la rectificación fue clara y se subió correctamente, facilitando de sobre manera la tarea de la auditoría.

Por último, se sugieren dos aspectos:

- Determinar qué indicadores ya tienen avances para concentrarse en la búsqueda de la evidencia.
- Trabajar en el ámbito de Cultura para que las prácticas sean institucionales y no tan alojadas en puntos específicos de la universidad. Además de pensar una forma de abarcar a todos los y las estudiantes que ingresan a primer año con algún taller y/o charla sobre la sustentabilidad institucional.
- Avanzar en Academia, sobre todo, en el curso de pregrado y en la cantidad de investigación sobre sustentabilidad.

6. Conclusiones

Como resultado de la auditoría realizada el año 2023 se puede concluir que la IES prácticamente mantuvo su puntaje global en comparación al año pasado, pero hubo cambios relativos en algunos ámbitos.

Los resultados demuestran avance en la categoría de Cultura y Academia respecto al año pasado, pero una disminución en Gobernanza, Gestión de campus y Vinculación con el medio y responsabilidad social. En ambos casos la institución tiene un compromiso establecido desde su política y plan de acción que genera un potencial elemento para avanzar en las variables de menor progreso.

Por otra parte, la institución tiene avance relativo destacado en los ODS 5, ODS 10, ODS 15 y ODS 16. Se sugiere trabajar en los indicadores para cerrar las brechas de los ODS de menor avance: CU1, CU2, CU3, CU4, CU7, AC1, AC2, AC3, AC4, GC2, GC5, GC12, GC13, GC15, GC17, GC18, RS8.

Finalmente, la Institución destaca por un gran avance, sobre el 50% de la herramienta lo que implica y demuestra un compromiso real y relevante con la sustentabilidad.

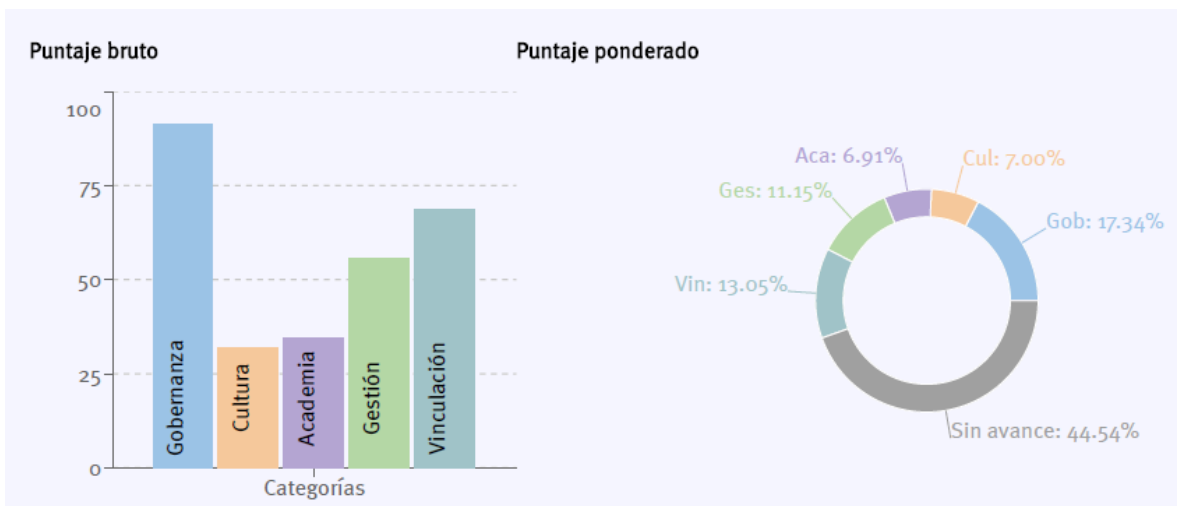
7. Anexos

En esta sección se presenta los siguientes anexos: En esta sección se presenta los siguientes anexos:

- Anexo 1: Resultado RESIES preliminar (antes de la auditoría).
 - Reporte completo de resultados de la herramienta RESIES antes de comenzar el proceso de auditoría.
- Anexo 2: Resultado RESIES final (después de la auditoría).
 - Reporte completo de resultados de la herramienta RESIES después de terminar el proceso de auditoría.
- Anexo 3: Objetivo del Desarrollo Sostenible (ODS).
 - Tabla resumen de relaciones entre cada ODS y los indicadores RESIES que tributan a sus metas específicas.
 - Tabla de resultados de la tributación de RESIES a los ODS.

7.1 Anexo 1: Resultado RESIES preliminar (antes de la auditoría)

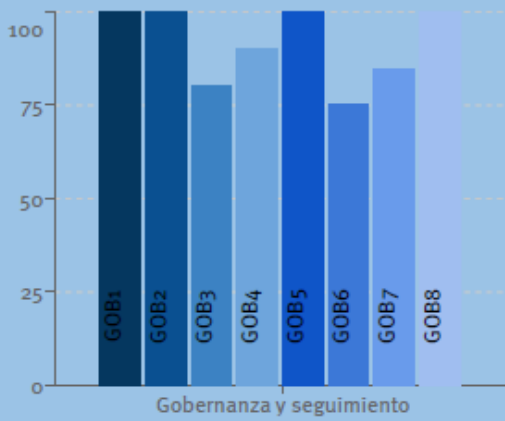
RESULTADO GLOBAL		Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado	
<p>Sobre un total de 100 puntos la institución obtiene:</p> <h1>55.46</h1>		Gobernanza y seguimiento	0.19	91.28	17.34
		Cultura sustentable	0.22	31.82	7.00
		Academia	0.20	34.53	6.91
		Gestión de campus	0.20	55.77	11.15
		Vinculación con el medio y responsabilidad social	0.19	68.69	13.05



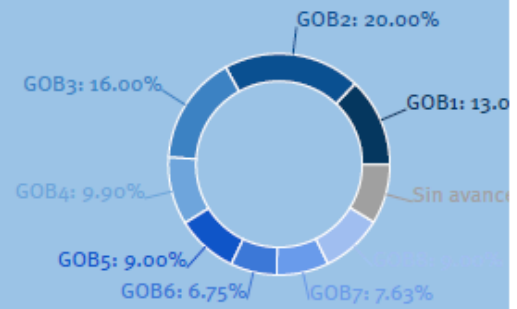
Gobernanza y seguimiento

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Participación	GOB1	Participación de grupos de interés	0.13	100.00	13.00
	GOB2	Compromiso institucional	0.20	100.00	20.00
Planificación	GOB3	Plan/estrategia de sustentabilidad	0.20	80.00	16.00
	GOB4	Reportabilidad y transparencia	0.11	90.00	9.90
Reportabilidad y transparencia	GOB5	Coordinación sustentabilidad	0.09	100.00	9.00
	GOB6	Vinculación con el medio	0.09	75.00	6.75
	GOB7	Inclusión	0.09	84.80	7.63
	GOB8	Género y diversidad sexual	0.09	100.00	9.00

Puntaje bruto



Puntaje ponderado

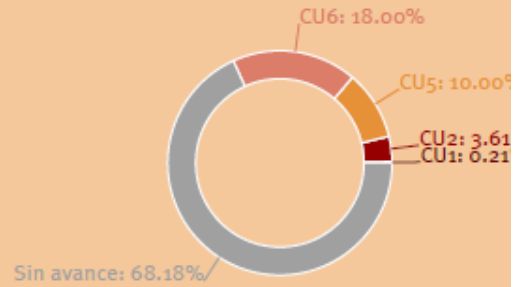
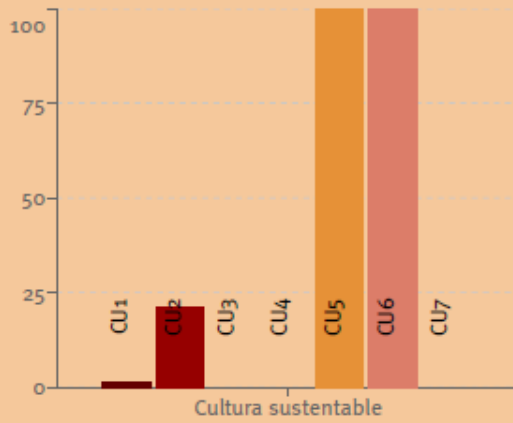


Cultura sustentable

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Estudiantes	CU1	Estudiantes promotores de la sustentabilidad	0.17	1.21	0.21
	CU2	Inducción a la sustentabilidad para estudiantes	0.17	21.26	3.61
Colaboradores y académicos	CU3	Colaboradores promotores de la sustentabilidad	0.10	0.00	0.00
	CU4	Inducción a la sustentabilidad para colaboradores y académicos	0.10	0.00	0.00
	CU5	Programa de prácticas sustentables para oficinas	0.10	100.00	10.00
Sensibilización y participación	CU6	Actividades de difusión y sensibilización	0.18	100.00	18.00
	CU7	Encuesta de cultura sustentable	0.18	0.00	0.00

Puntaje bruto

Puntaje ponderado

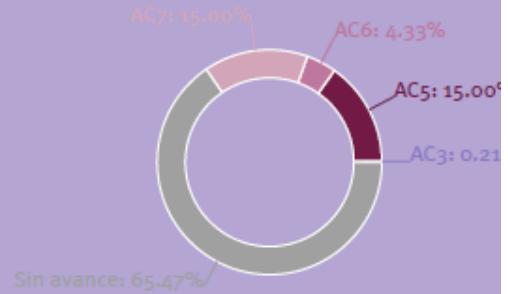
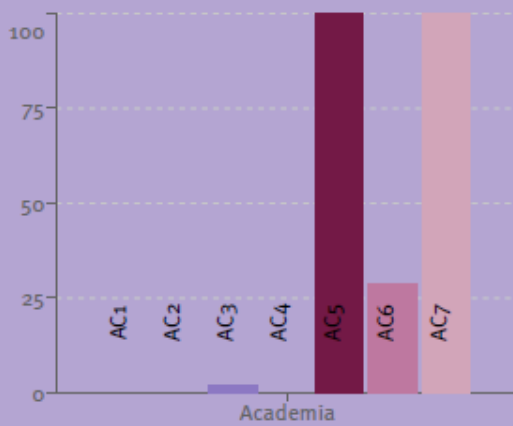


Academia

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Formación	AC1	Curso mínimo transversal de pregrado	0.22	0.00	0.00
	AC2	Capacitación de académicos y docentes	0.11	0.00	0.00
	AC3	Programas de postgrado que incluyen competencias de sustentabilidad	0.11	1.89	0.21
	AC4	Programas y carreras de pregrado que incluyen competencias de sustentabilidad	0.11	0.00	0.00
Investigación, innovación y transferencia	AC5	Apoyo a la investigación e innovación en sustentabilidad	0.15	100.00	15.00
	AC6	Investigación e innovación enfocada en sustentabilidad	0.15	28.84	4.33
	AC7	Transferencia de conocimientos	0.15	100.00	15.00

Puntaje bruto

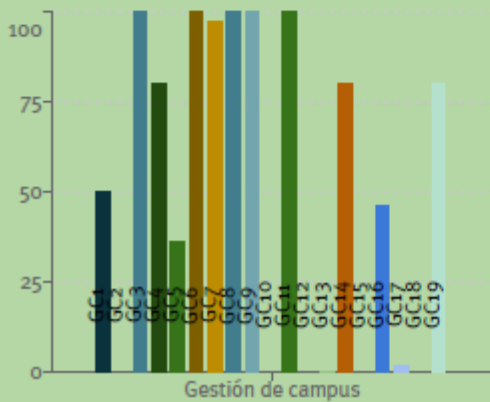
Puntaje ponderado



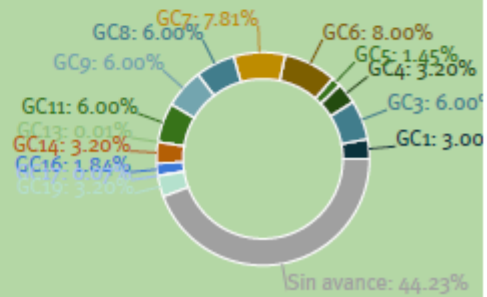
Gestión de campus

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Agua	GC1	Gestión integral de agua	0.06	50.00	3.00
	GC2	Huella hídrica	0.04	0.00	0.00
	GC3	Reducción de consumo de agua	0.06	100.00	6.00
Biodiversidad y espacios de naturaleza	GC4	Biodiversidad	0.04	80.00	3.20
	GC5	Manejo sustentable de jardines	0.04	36.16	1.45
Carbono	GC6	Compromiso con la carbono neutralidad	0.08	100.00	8.00
	GC7	Carbono neutralidad	0.08	97.63	7.81
Energía	GC8	Gestión energética	0.06	100.00	6.00
	GC9	Reducción del consumo de energía	0.06	100.00	6.00
	GC10	Energía renovable	0.06	0.00	0.00
Residuos	GC11	Gestión integral de residuos	0.06	100.00	6.00
	GC12	Generación de residuos	0.06	0.00	0.00
	GC13	Recuperación de residuos	0.06	0.13	0.01
Alimentación y compras	GC14	Alimentación	0.04	80.00	3.20
	GC15	Programa de compras sustentables	0.04	0.00	0.00
Construcción	GC16	Diseño y construcción	0.04	45.98	1.84
	GC17	Operación y mantenimiento	0.04	1.69	0.07
Movilidad	GC18	Partición modal del transporte	0.04	0.00	0.00
	GC19	Plan de movilidad sustentable	0.04	80.00	3.20

Puntaje bruto



Puntaje ponderado

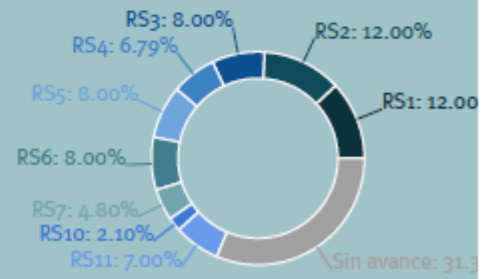
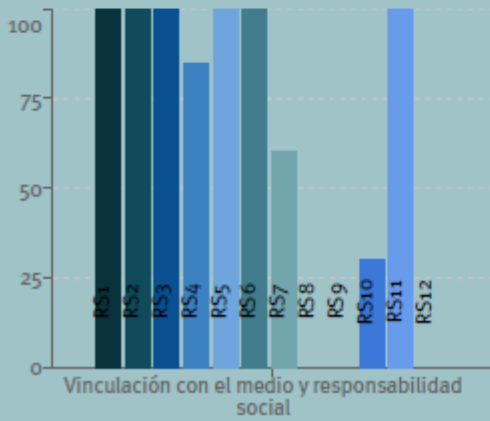


Vinculación con el medio y responsabilidad social

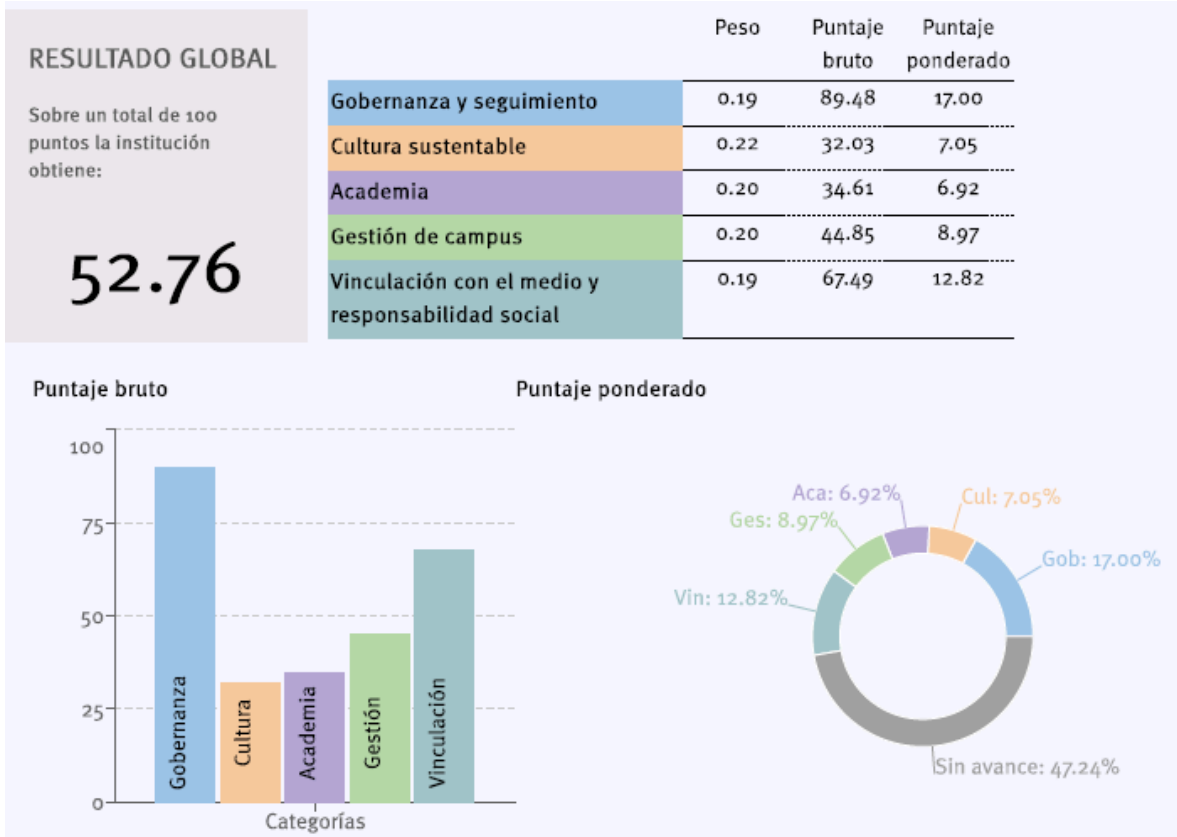
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Inclusión	RS1	Asequibilidad	0.12	100.00	12.00
	RS2	Plan de inclusión	0.12	100.00	12.00
Perspectiva de género y diversidad sexual	RS3	Perspectiva de género y diversidad sexual	0.08	100.00	8.00
	RS4	Presencia equilibrada	0.08	84.92	6.79
	RS5	Perspectiva de género en extensión y vinculación con el medio	0.08	100.00	8.00
Alianzas por la sustentabilidad	RS6	Colaboración	0.08	100.00	8.00
	RS7	Participación en políticas públicas	0.08	60.00	4.80
	RS8	Plan de vinculación con el medio	0.08	0.00	0.00
Trabajo justo	RS9	Gestión de remuneraciones	0.07	0.00	0.00
	RS10	Satisfacción laboral	0.07	30.00	2.10
	RS11	Sindicalización	0.07	100.00	7.00
	RS12	Contratación	0.07	0.00	0.00

Puntaje bruto

Puntaje ponderado



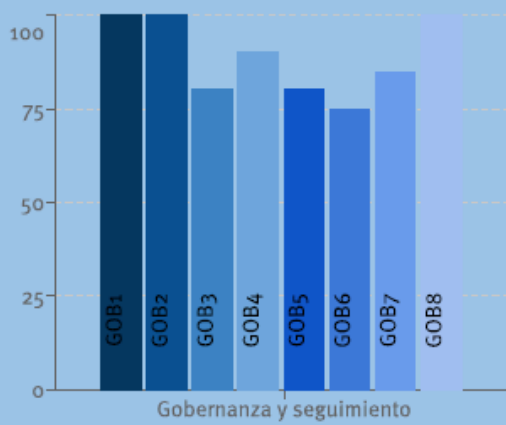
7.2 Anexo 2: Resultado RESIES final (después de la apelación)



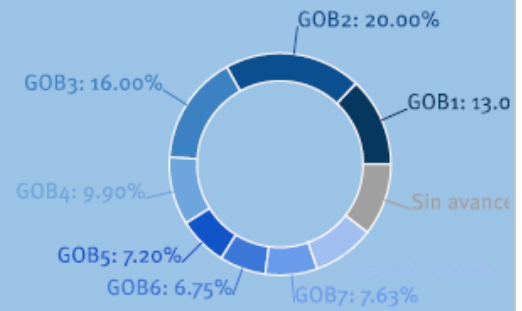
Gobernanza y seguimiento

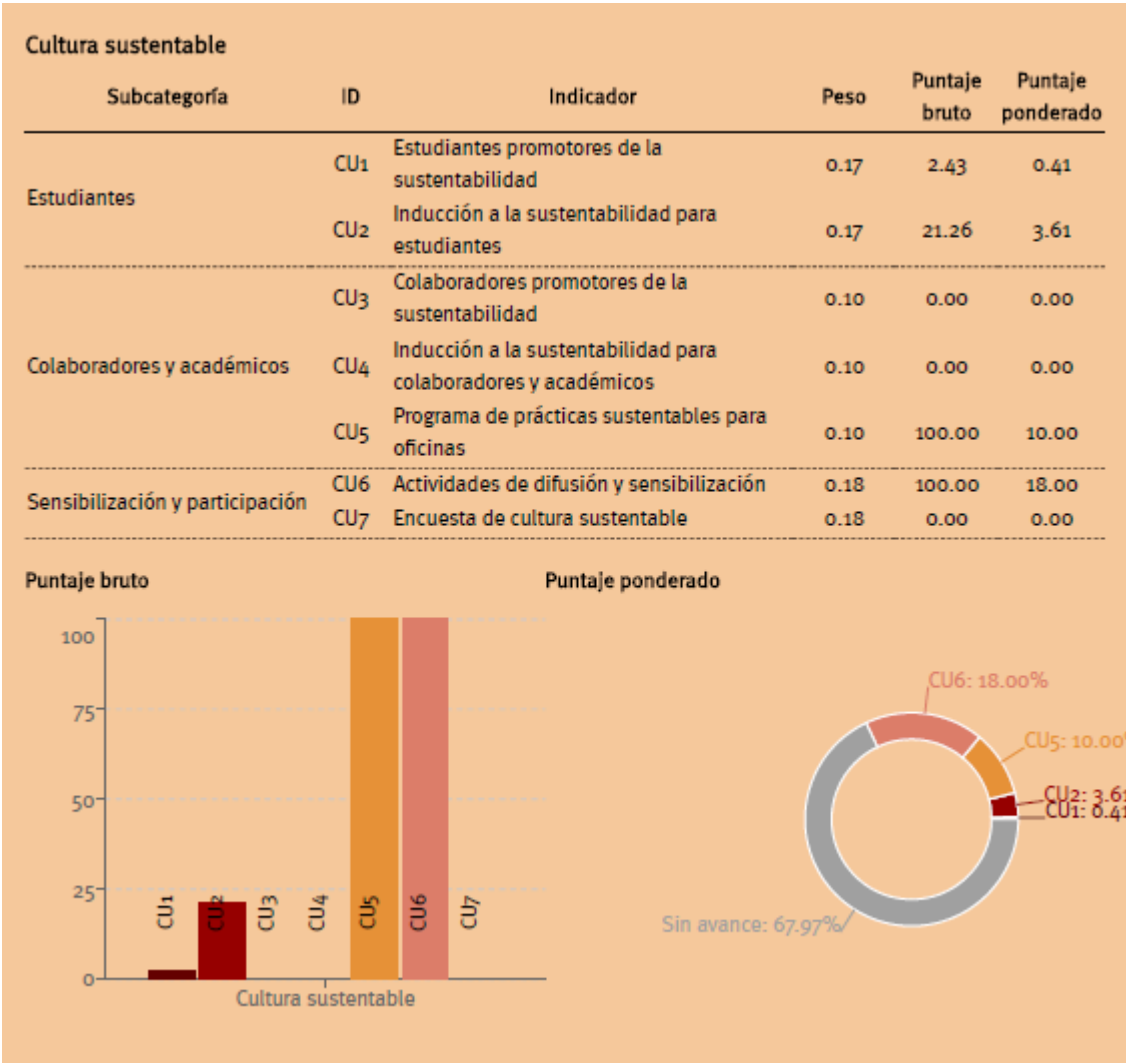
Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Participación	GOB1	Participación de grupos de interés	0.13	100.00	13.00
	GOB2	Compromiso institucional	0.20	100.00	20.00
Planificación	GOB3	Plan/estrategia de sustentabilidad	0.20	80.00	16.00
	GOB4	Reportabilidad y transparencia	0.11	90.00	9.90
Reportabilidad y transparencia	GOB5	Coordinación sustentabilidad	0.09	80.00	7.20
	GOB6	Vinculación con el medio	0.09	75.00	6.75
	GOB7	Inclusión	0.09	84.80	7.63
	GOB8	Género y diversidad sexual	0.09	100.00	9.00

Puntaje bruto



Puntaje ponderado



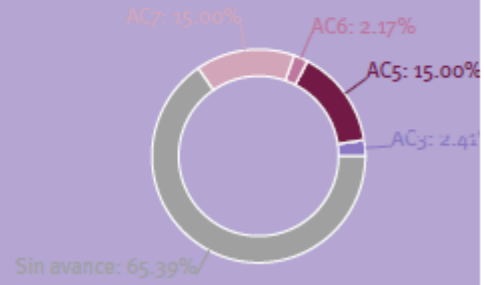
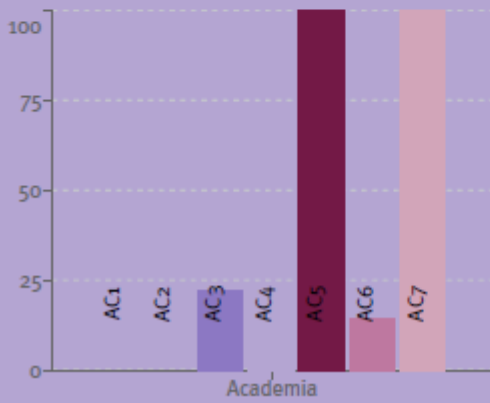


Academia

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Formación	AC1	Curso mínimo transversal de pregrado	0.22	0.00	0.00
	AC2	Capacitación de académicos y docentes	0.11	0.00	0.00
	AC3	Programas de postgrado que incluyen competencias de sustentabilidad	0.11	21.89	2.41
	AC4	Programas y carreras de pregrado que incluyen competencias de sustentabilidad	0.11	0.30	0.03
Investigación, innovación y transferencia	AC5	Apoyo a la investigación e innovación en sustentabilidad	0.15	100.00	15.00
	AC6	Investigación e innovación enfocada en sustentabilidad	0.15	14.44	2.17
	AC7	Transferencia de conocimientos	0.15	100.00	15.00

Puntaje bruto

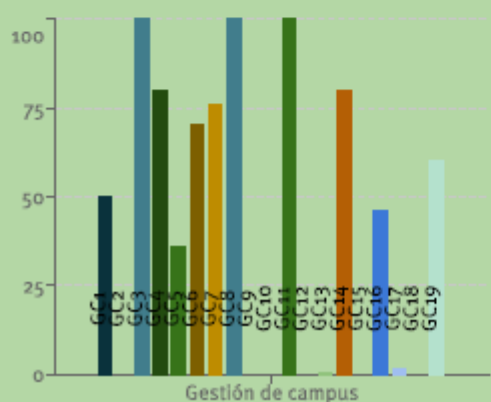
Puntaje ponderado



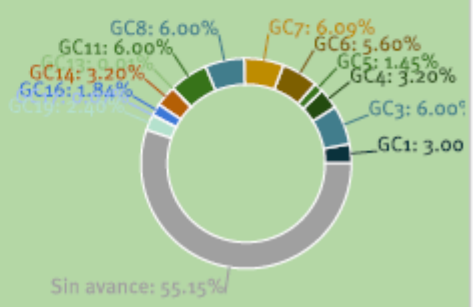
Gestión de campus

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Agua	GC1	Gestión integral de agua	0.06	50.00	3.00
	GC2	Huella hídrica	0.04	0.00	0.00
	GC3	Reducción de consumo de agua	0.06	100.00	6.00
Biodiversidad y espacios de naturaleza	GC4	Biodiversidad	0.04	80.00	3.20
	GC5	Manejo sustentable de jardines	0.04	36.16	1.45
Carbono	GC6	Compromiso con la carbono neutralidad	0.08	70.00	5.60
	GC7	Carbono neutralidad	0.08	76.10	6.09
Energía	GC8	Gestión energética	0.06	100.00	6.00
	GC9	Reducción del consumo de energía	0.06	0.00	0.00
	GC10	Energía renovable	0.06	0.00	0.00
Residuos	GC11	Gestión integral de residuos	0.06	100.00	6.00
	GC12	Generación de residuos	0.06	0.00	0.00
	GC13	Recuperación de residuos	0.06	0.13	0.01
Alimentación y compras	GC14	Alimentación	0.04	80.00	3.20
	GC15	Programa de compras sustentables	0.04	0.00	0.00
Construcción	GC16	Diseño y construcción	0.04	45.98	1.84
	GC17	Operación y mantención	0.04	1.69	0.07
Movilidad	GC18	Partición modal del transporte	0.04	0.00	0.00
	GC19	Plan de movilidad sustentable	0.04	60.00	2.40

Puntaje bruto



Puntaje ponderado

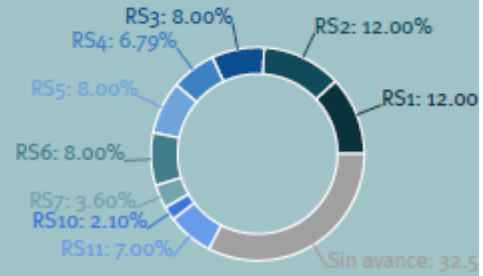
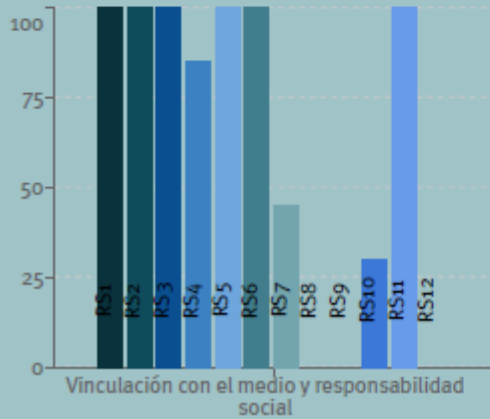


Vinculación con el medio y responsabilidad social

Subcategoría	ID	Indicador	Peso	Puntaje bruto	Puntaje ponderado
Inclusión	RS1	Asequibilidad	0.12	100.00	12.00
	RS2	Plan de inclusión	0.12	100.00	12.00
Perspectiva de género y diversidad sexual	RS3	Perspectiva de género y diversidad sexual	0.08	100.00	8.00
	RS4	Presencia equilibrada	0.08	84.92	6.79
	RS5	Perspectiva de género en extensión y vinculación con el medio	0.08	100.00	8.00
Alianzas por la sustentabilidad	RS6	Colaboración	0.08	100.00	8.00
	RS7	Participación en políticas públicas	0.08	45.00	3.60
	RS8	Plan de vinculación con el medio	0.08	0.00	0.00
Trabajo justo	RS9	Gestión de remuneraciones	0.07	0.00	0.00
	RS10	Satisfacción laboral	0.07	30.00	2.10
	RS11	Sindicalización	0.07	100.00	7.00
	RS12	Contratación	0.07	0.00	0.00

Puntaje bruto

Puntaje ponderado



7.3 Anexo 3: Objetivos del Desarrollo Sostenible

Tabla 2: Resumen de la relación de tributación de los indicadores RESIES a los ODS.

ODS	Indicadores RESIES que tributan al ODS señalado
1 Fin de la pobreza	No hay indicadores RESIES que tributen directamente al ODS 1
2 Hambre cero	GOB2, GOB3, GOB5, AC5, AC6, GC5, GC14
3 Salud y bienestar	GOB2, GOB3, GOB5, AC5, AC6
4 Educación de calidad	GOB2, GOB3, GOB5, CU1, CU2, CU3, CU4, CU5, CU6, CU7, AC1, AC2, AC3, AC4, AC7, GC4, RS1
5 Igualdad de género	GOB2, GOB3, GOB5, GOB8, RS3, RS4, RS5
6 Agua limpia y saneamiento	GOB2, GOB3, GOB5, GC1, GC2, GC3, GC5, GC17
7 Energía asequible y no contaminante	GOB2, GOB3, GOB5, AC5, AC6, GC8, GC9, GC10, GC17
8 Trabajo decente y crecimiento económico	GOB2, GOB3, GOB5, RS9, RS10, RS11, RS12
9 Industria, innovación e infraestructura	GOB2, GOB3, GOB5, AC5, AC6, GC16
10 Reducción de las desigualdades	GOB2, GOB3, GOB5, GOB7, RS2
11 Ciudades y comunidades sostenibles	GOB2, GOB3, GOB5, GOB6, GC18, GC19, RS8
12 Producción y consumo responsables	GOB2, GOB3, GOB5, CU1, CU2, CU3, CU4, CU5, CU6, CU7, AC1, AC2, AC3, AC4, AC7, GC5, GC11, GC12, GC13, GC15
13 Acción por el clima	GOB2, GOB3, GOB5, CU1, CU2, CU3, CU4, CU5, CU6, CU7, AC1, AC2, AC3, AC4, AC7, GC6, GC7
14 Vida submarina	GOB2, GOB3, GOB5, AC5, AC6

ODS	Indicadores RESIES que tributan al ODS señalado
15 Vida de ecosistemas terrestres	GOB2, GOB3, GOB5, GC4
16 Paz, justicia e instituciones sólidas	GOB1, GOB2, GOB3, GOB4, GOB5
17 Alianzas para lograr los objetivos	GOB2, GOB3, GOB5, RS6, RS7

Tabla 3: Tributación a la Agenda 2030. Se describen los términos usados a continuación de la tabla.

Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS)	Aporte	Aporte máximo	Avance relativo
ODS 1 Fin de la pobreza	0,0	0,0	0,0
ODS 2 Hambre cero	2,08	2,94	70,70
ODS 3 Salud y bienestar	0,83	1,29	64,19
ODS 4 Educación de calidad	6,46	15,06	42,92
ODS 5 Igualdad de género	6,30	6,56	95,98
ODS 6 Agua limpia y saneamiento	2,06	3,89	53,03
ODS 7 Energía asequible y no contaminante	2,64	6,14	43,08
ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico	2,24	5,9	37,99
ODS 9 Industria, innovación e infraestructura	2,28	3,67	62,13
ODS 10 Reducción de las desigualdades	3,99	4,28	93,12
ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles	2,28	5,41	42,05
ODS 12 Producción y consumo responsables	5,84	17,83	32,73
ODS 13 Acción por el clima	6,36	15,78	40,31
ODS 14 Vida submarina	0,83	1,29	64,19
ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres	1,25	1,47	84,84
ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas	4,86	5,14	94,60
ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos	2,46	3,33	73,87
Total	52,76	100,0	52,76%

En la Tabla 3, se describe el detalle de los resultados de los puntajes ODS. En esta tabla se hace referencia a tres cantidades:

- Aporte (%): es la parte que contribuye cada ODS al puntaje RESIES global final. La suma de la contribución de los 16 ODS equivale al puntaje global final RESIES.
- Aporte máximo (%): es la cantidad máxima que cada ODS puede contribuir al puntaje RESIES, debido a los indicadores con que está relacionado.
- Avance relativo de cada ODS: es la división del aporte y el aporte máximo. Indica que del total de avance en acciones de RESIES que están relacionadas al ODS, se ha cumplido cierto porcentaje.