

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE EASO POLITEKNIKO

ÍNDICE

Prólogo	2
1. Presentación de la organización	3
1.1. Descripción de la situación/emplazamiento del centro	3
1.2. Descripción de actividades y servicios: oferta educativa	3
1.3. Parámetros generales: nº empleados, superficie de instalaciones	4
1.4. Organigrama de la organización: sistema internodal	4
2. Política y sistema de gestión ambiental	5
2.1. Política de sostenibilidad	5
2.2. Sistema de gestión implantado: ISO 14001:2015	6
3. Descripción aspectos ambientales: Impacto de los aspectos y criterios de evaluación	7
Evaluación de aspectos	7
a. consumos	8
b. residuos	8
c. vertidos y emisiones	9
4. Programa de Gestión ambiental: Plan anual 2024-2025	9
5 .Descripción del comportamiento ambiental: Evolución de los aspectos medidos	10
Evolución de los consumos	10
Evolución de los residuos generados	11
Residuos No Peligrosos	11
Residuos Peligrosos	11
Nuestra Huella de Carbono	13
6. Grado cumplimiento de la Legislación: Legoan	14

Prólogo

Desde 2001 CIFP Easo Politeknikoa trabaja comprometido con el medioambiente y con la sostenibilidad. Cuenta con los certificados ISO 14001 de gestión ambiental e ISO 9001 de gestión de calidad. Es además uno de los centros pioneros incluidos en la AGENDA 21 ESCOLAR de San Sebastián, que es el programa medioambiental del Ayuntamiento para el ámbito escolar y posee el Certificado Escuela Sostenible desde 2014. A partir del curso escolar 22-23 estamos trabajando en la Lanbide Heziketa Agenda 2030.

Consciente de la necesidad de difundir su desempeño ambiental a la opinión pública y a todas las partes interesadas de la organización, hace público este documento que recoge la información pertinente a su sistema de gestión y a su cumplimiento de las obligaciones de carácter ambiental, requisitos legales y otros requisitos.



1. Presentación de la organización

1.1. Descripción de la situación/emplazamiento del centro



EASO Politeknikoa de Donostia (Gipuzkoa), es un Centro Integrado de Formación Profesional, situado en el área de Amara y que actualmente recibe alumnado de la ciudad y en mayor medida del resto de la provincia. Su céntrica ubicación y situado no muy lejos de estaciones de Euskotren, Renfe y de autobús, le hacen atractivo a nuestro posible alumnado. EASO Politeknikoa, es un centro de enseñanza post-obligatoria perteneciente a la red pública, y que como tal, asume aquellas responsabilidades y obligaciones que dictaminan las leyes que le afectan y los planes de formación profesional que se generan en la Viceconsejería de FP. Impulsa unos principios de identidad, que rijan todas las actuaciones personales y colectivas de la Comunidad Escolar y que a su vez, orienten todas las acciones en pro de un adecuado desarrollo pedagógico y curricular de su oferta educativa, en consonancia con la demanda laboral del entorno socioeconómico y con un claro compromiso de que la convivencia formativa sea en los dos idiomas cooficiales de la Comunidad Autónoma Vasca.

A partir de 2007 se trabaja la gestión por procesos y posteriormente, en 2010, se pasa al sistema integrado, entrando en la gestión de la prevención y el medio ambiente del centro, cumpliendo así una serie de requisitos legales muy exigentes y que confirman con sus auditorías el carácter de centro sostenible y seguro.

1.2. Descripción de actividades y servicios: oferta educativa

Se imparte formación inicial y formación para el empleo.

- Formación inicial: se ofertan 24 ciclos, 9 de Grado Medio y 15 de Grado Superior y 2 cursos de especialización recogidas en 12 familias profesionales.
- Formación para el Empleo:
 - Certificados para personas desempleadas.
 - Cursos para personas trabajadoras, autónomas.

1.3. Parámetros generales: nº empleados, superficie de instalaciones

PERSONAS	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Personal DOCENTE	162	173	175	180	220
Personal NO DOCENTE	18	18	18	18	18
Personal	180	191	193	198	238
Formación Inicial	1160	1242	1373	1400	1415
Oferta Parcial	20	37	26	25	0
Formación para el empleo	399	326	345	101	441
Alumnado	1.579	1.605	1.744	1.526	1.856
TOTAL PERSONAS	1.759	1.796	1.937	1.724	2.094

Superficie de las instalaciones: Easo Politeknikoa consta con una superficie de 12.900 m²

1.4. Organigrama de la organización: sistema internodal



2. Política y sistema de gestión ambiental

2.1. Política de sostenibilidad

Consciente de su responsabilidad social, Easo Politeknikoa cree necesario integrar e impulsar la sostenibilidad en la gestión de nuestra organización para proteger el medio ambiente haciendo un uso sostenible de los recursos; fomentando la mitigación y la adaptación al cambio climático y a la protección de la biodiversidad; previniendo la contaminación y tratando de minimizar el impacto que la actividad del centro causa en el medioambiente y en el servicio que prestamos a las personas con las que trabajamos, otros centros educativos, organizaciones e instituciones; para ello nos basamos en los objetivos de desarrollo sostenible propuestos por Naciones Unidas (Agenda 2030).

Es por ello que como organización nos comprometemos a:

- Formar personas con espíritu crítico que visualicen su desarrollo personal y profesional en clave de sostenibilidad ambiental, económica y social.
- Educar, formar y sensibilizar a la comunidad de Easo Politeknikoa en la mejora de su comportamiento ambiental para el desarrollo de su actividad profesional.
- Impulsar y mejorar el sistema de gestión ambiental del centro.
- Reducir nuestra huella ecológica.
- Comunicar nuestra declaración ambiental.
- Adoptar las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de los requisitos medioambientales (legales y propios) aplicables al centro.
- Fomentar el trabajo colaborativo en temas de sostenibilidad en nuestra organización y con otros centros educativos y organizaciones.
- Contribuir a la reducción de las diferencias sociales e impulsar en nuestra organización los valores de solidaridad.
- Intentar contribuir a la mejora de la salud de las personas de la organización.
- Fomentar una mejor convivencia, mostrando especial sensibilidad en situaciones de vulnerabilidad, discapacidad, abuso de poder y desigualdad de género.
- Impulsar el ODS 17+1: Diversidad lingüística y cultural, comprometiéndonos en la defensa de la cultura y el mantenimiento y apoyo a las culturas y lenguas minorizadas.
- Trabajar por la inclusión económico-social de las personas.
- Desarrollar procedimientos de cumplimiento y ética de la organización para generar un buen servicio público y de calidad, buscando el compromiso de las personas con el trabajo bien hecho.
- Trabajar por el equilibrio de generaciones, teniendo las actuales en cuenta a las venideras, minimizando el deterioro de la sociedad, cultura y medioambiente.

2.2. Sistema de gestión implantado: ISO 14001:2015

Tenemos un Sistema Integrado de Gestión (SIG) que evidencia el esfuerzo permanente para:

- Mejorar continuamente la eficacia del sistema y nuestro trabajo, en el desempeño de la gestión de la calidad ambiental, la seguridad y la salud de nuestra organización.
- Cumplir los requisitos legales aplicables a nuestra actividad y aquellos requisitos que hemos asumido como propios.
- Prevenir la contaminación y los daños para la seguridad y la salud de las trabajadoras y los trabajadores, derivados de las actividades que se realizan en Easo Politeknikoa, tanto dentro como fuera del centro.
- Educar, formar y sensibilizar a toda la Comunidad Educativa de Easo Politeknikoa en la mejora del comportamiento ambiental y en la aplicación de criterios de sostenibilidad ambiental, en todas las facetas de su vida.
- Establecer y revisar el cumplimiento de los objetivos del centro dentro del marco de referencia de esta Política de Gestión Integrada.
- Extender el compromiso con el medio ambiente, trabajando preferentemente con empresas de servicios y proveedores que cuenten con Sistemas de Gestión Ambiental Certificados.

Esta mejora continua se materializa a través de la planificación de objetivos definidos en el Plan anual de Medioambiente.

Con el fin de evaluar, verificar nuestro desempeño ambiental y renovar la acreditación ISO 14001:2015, anualmente se realiza una auditoría interna por ONDOAN en colaboración con el equipo interno y la auditoría externa de certificación del sistema de gestión ambiental por AENOR, conforme a su protocolo de certificación.

3. Descripción aspectos ambientales: Impacto de los aspectos y criterios de evaluación

Easo Politeknika tiene un método para identificar, evaluar, revisar y registrar los aspectos ambientales originados como consecuencia de la actividad realizada en el centro, con la finalidad de determinar los que tienen impacto activo significativo sobre el medio ambiente y poderlos minimizar, así como los aspectos ambientales asociados, teniendo en cuenta su ciclo de vida.

Definiciones

Aspecto ambiental (A.A.): elemento de las actividades, productos o servicios de la organización que puede interactuar con el medio ambiente.

Aspecto ambiental directo: aquel sobre el que la organización ejerce un control completo.

Aspecto ambiental indirecto: aquel resultado de la interacción con terceros y el control de la organización en ellos es parcial.

Ciclo de vida: etapas consecutivas e interrelacionadas de las actividades, productos o servicios de la organización.

Impacto ambiental: cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización.

Evaluación de aspectos

El objeto de la evaluación de los aspectos medioambientales es contribuir, en función del resultado de los indicadores de evaluación (parámetros y criterios), a tomar medidas para minimizar su incidencia.

En las siguientes tablas se representan la identificación y evaluación de los aspectos ambientales de Easo Politeknika que ocurren en situaciones normales.

a. consumos

CONSUMOS	IMPACTOS	CONSUMOS	IMPACTOS	CONSUMOS	IMPACTOS	
Electricidad	Disminución de los recursos naturales. Aumento de gases efecto invernadero. Cambio climático	Acero y metacrilato*	Transporte: Uso combustibles fósiles, contaminación del aire, ruido, emisión de gases de efecto invernadero. Generación de residuos	Productos de madera, disolventes*, barnices*, cola al agua, ...	Transporte: Uso combustibles fósiles, contaminación del aire, ruido, emisión de gases de efecto invernadero. Generación de residuos	
Gas		Taladrina*		Productos químicos de laboratorio		
Agua*		Aceites industriales		Desinfectante de higiene bucodental		
Papel		Aluminio		Productos de limpieza		
Madera*				Material eléctrico y electrónico		

* Aspectos que han resultado significativos en la evaluación

b. residuos

RESIDUOS	IMPACTOS	RESIDUOS	IMPACTOS	RESIDUOS	IMPACTOS	
Papel Y Cartón	Contaminación y Depósito en vertedero: Ocupación del suelo, malos olores, lixiviados y emisiones GEI. Transporte a vertedero: Consumo combustibles fósiles, contaminación atmosférica,ruido y emisiones GEI Contaminación del suelo y aguas subterráneas superficiales	Productos disolventes, barnices cola, restos de barnices, polvo de lijado	Depósito en vertedero: Ocupación del suelo, malos olores, lixiviados y emisiones GEI. Transporte a vertedero: Consumo combustibles fósiles, contaminación atmosférica, ruido y emisiones GEI.	Aguas de limpieza del taller*	Depósito en vertedero: Ocupación del suelo, malos olores, lixiviados y emisiones GEI. Transporte a vertedero: Consumo combustibles fósiles, contaminación atmosférica,ruido y emisiones GEI	
Chatarra metálica				Productos químicos laboratorios		
residuos obras				Sanitarios infecciosos no específicos		
Madera residual*		Material absorbente contaminado		Envases metálicos contaminados		
Componentes eléctricos y electrónicos				Envases plásticos contaminados		
Pilas y baterías*		Taladrina agotada*		Envases vidrio contaminados		
fluorescentes* y bombillas						

* Aspectos que han resultado significativos en la evaluación

Residuos peligrosos: todos los residuos peligrosos son tratados por un gestor autorizado. Se realizan dos recogidas anuales y se registran los documentos de aceptación, documentos de control y seguimiento y las cantidades generadas se detallan en el archivo cronológico.

Residuos no peligrosos: algunos de los residuos no peligrosos son tratados por un gestor especializado (madera, chatarra) y otros son gestionados como residuos asimilables a urbanos (envases no contaminados, fracción resto, papel) o llevados al punto limpio.

c. vertidos y emisiones

VERTIDOS	IMPACTOS	EMISIONES	IMPACTOS
Vertido a la red de saneamiento	Disminución de la calidad del agua del medio receptor. Su vertido puede afectar a los seres humanos y a los ecosistemas	Ruido al exterior	Disminución de la calidad del aire
Vertido a la red pluvial	Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del suelo	Caldera Gas natural CO ₂	Aumento del efecto invernadero. Alteración de la calidad del aire

*Vertido a la red de saneamiento: autorización de vertido no doméstico común B.

*Emisiones: taller de soldadura, cabina de pintura, campanas de laboratorio, Rayos X, son focos descalificados por ser sus horas de funcionamiento < 5% de las horas totales de funcionamiento del centro.

4. Programa de Gestión ambiental: Plan anual 2024-2025

En el Plan anual Easo Politeknikoa se han trabajado los siguiente objetivos:

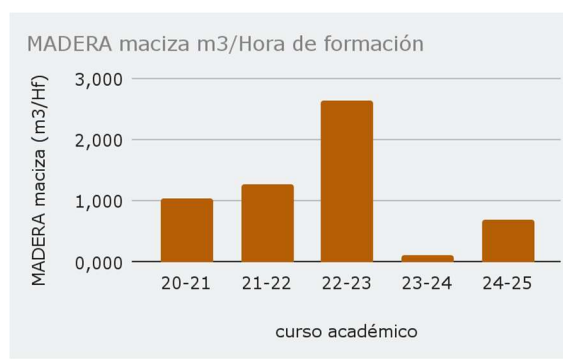
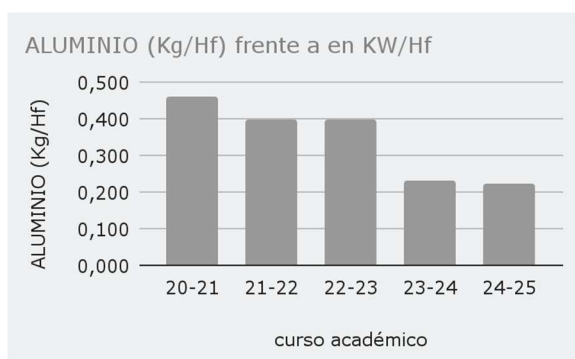
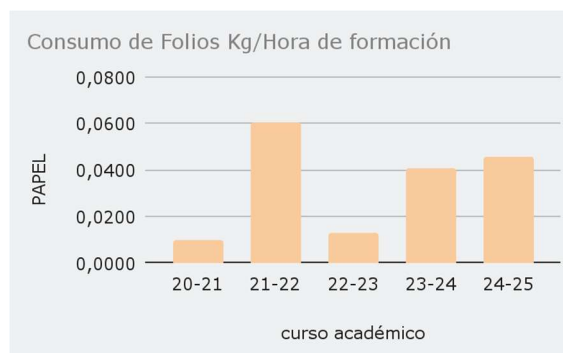
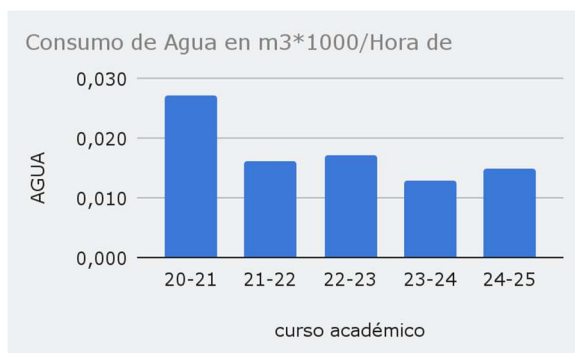
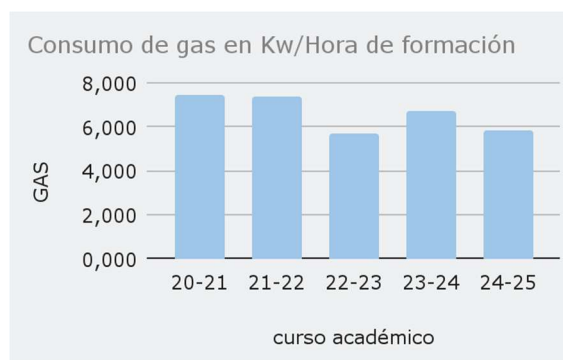
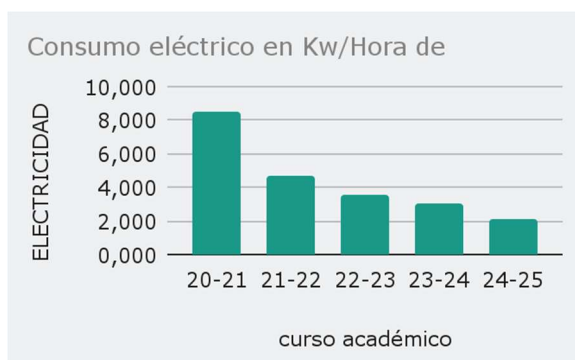
OBJETIVOS
1. Mantener la participación activa del personal de Easo Politeknikoa en las actividades ambientales
2. Reducir consumos y generaciones de residuos
3. Agenda 2030
4. Compra Verde
5. Plan de movilidad
6. Site y web (información sobre las aportaciones a las ODS)
7. Aportación de las ODS 17+1
8. Mejorar el acondicionamiento del Almacén de residuos
9. Cálculo de la Huella de carbono de la organización

Se han cumplido muchas de las acciones asociadas a estos objetivos, ya que se trata en su mayoría de objetivos a trabajar en el marco estratégico 23-26.

Sin embargo otras actuaciones como el control energético de iluminación y la monitorización, sustitución de cerramientos, campaña de sensibilización a algunos ciclos, plan de acción para fomentar la compra verde, enviar el cuestionario de movilidad a nuestro alumnado no han sido posible realizarlas en el curso 2024-2025, quedando así pendientes para el próximo curso escolar.

5 .Descripción del comportamiento ambiental: Evolución de los aspectos medidos

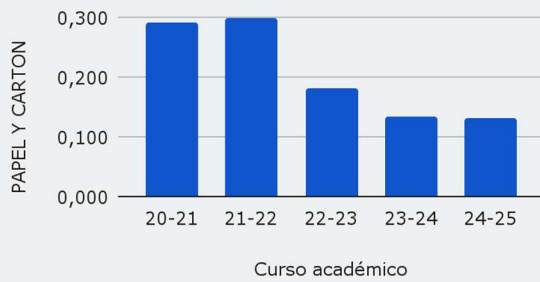
Evolución de los consumos



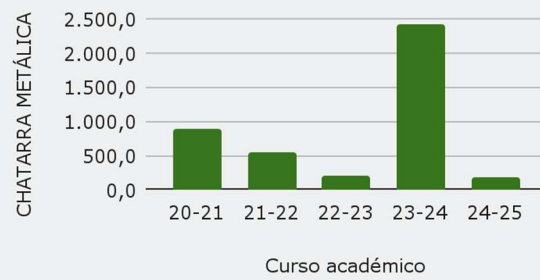
Evolución de los residuos generados

Residuos No Peligrosos

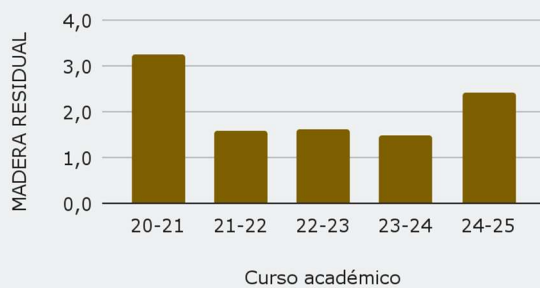
PAPEL Y CARTON (kg/(hf*personas))*1000



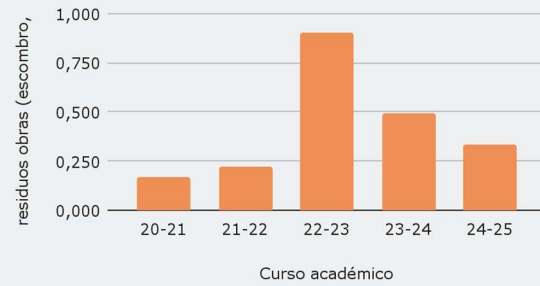
CHATARRA METÁLICA (kg/horaf)*1000



MADERA RESIDUAL



residuos obras (escombros y madera) KG/Hora formación



Residuos Peligrosos

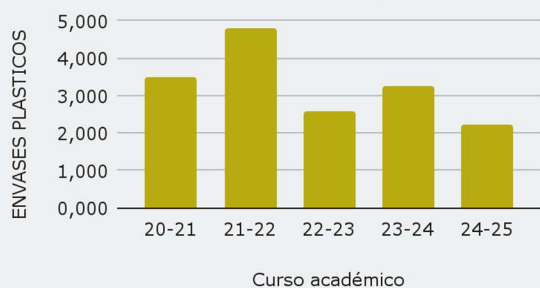
Taladrina agotada Kg/Hora taller



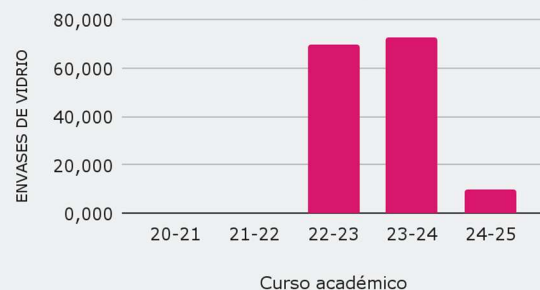
Envases metálicos contaminados (Kg/Hora formac)*1000



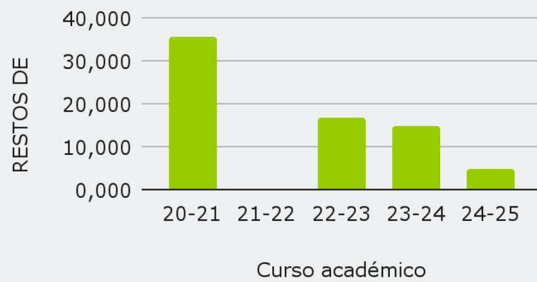
ENVASES PLASTICOS CONTAMINADOS Kg*1000/Hf



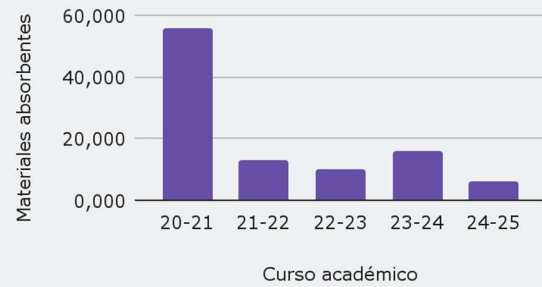
ENVASES DE VIDRIO CONTAMINADOS Kg*1000/Hf



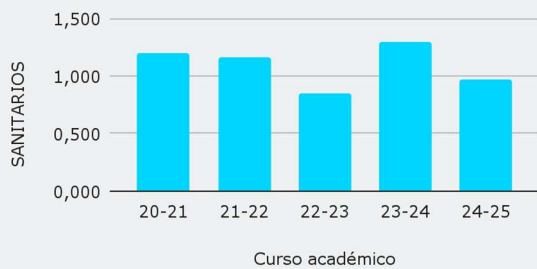
RESTOS DE BARNICES (Kg/Hf)*1000



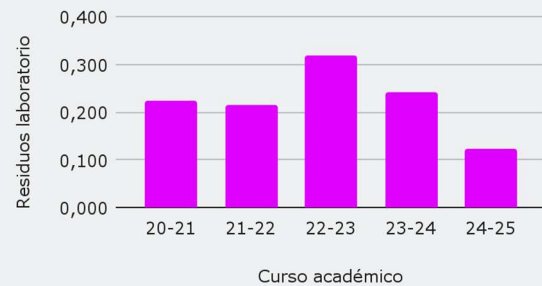
Materiales absorbentes contaminados Kg/Hora formación



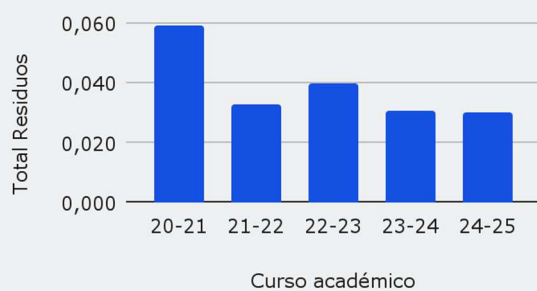
SANITARIOS INFECCIOSOS NO ESPECIFICOS Kg/Hora formación



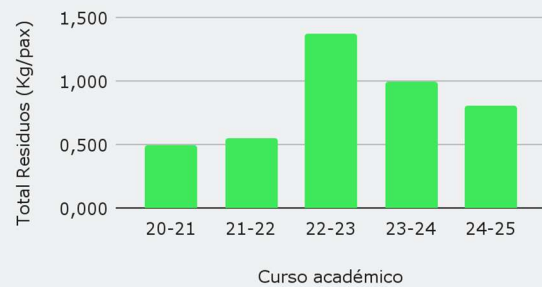
Residuos laboratorio Kg/Hora formación



Total Residuos Peligrosos (Kg/pax)



Total Residuos (Kg/pax)



Nuestra Huella de Carbono

Estamos midiendo nuestra huella de carbono y para ello tenemos en cuenta los siguientes datos:

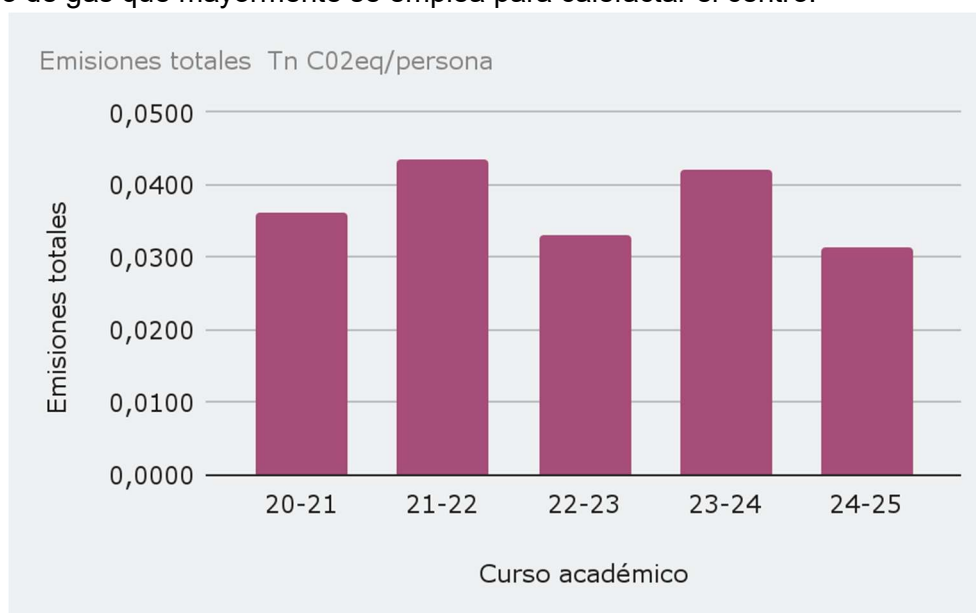
Consumos vs Curso académico	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Electricidad (kWh)	460.198	273.847	217.946	181.717	130.435
Gas (kWh)	405.443	428.652	349.496	398.210	358.220
Agua (m3)	2.594	1.689	2.031	1.306	1.920

Papel (Kg)	538	3.500	780	2.400	2.800
------------	-----	-------	-----	-------	-------

Para el cálculo de la huella de carbono se están teniendo en cuenta los alcances 1 y 2. Teniendo en cuenta que el consumo de electricidad es 100% renovable con garantía de origen, en dicho cálculo sólo se tiene en cuenta el consumo de gas.

Curso académico	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Emisiones totales Tn CO ₂ eq/persona	0,0362	0,0435	0,0329	0,0421	0,0312

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente la huella de carbono depende del consumo de gas que mayormente se emplea para calefactar el centro.



6. Grado cumplimiento de la Legislación: Legoan

Easo Politeknikoa verifica anualmente el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos a través de Legoan y realiza un seguimiento de los mismos al menos una vez al año (septiembre). En caso de recibir la notificación de alguna actualización o cambio, se realiza una verificación del mismo.