

## **DECLARACIÓN AMBIENTAL DE EASO POLITEKNIKOA**

### **ÍNDICE**

#### **PRÓLOGO**

1. Presentación de la organización
  - 1.1. descripción de la situación/emplazamiento del instituto: mapa, foto...
  - 1.2. descripción de actividades y servicios: oferta educativa
  - 1.3. parámetros generales: nºempleados, superficie de instalaciones
  - 1.4. organigrama de la organización: sistema internodal
2. Política y sistema de gestión ambiental
  - 2.1. Política de sostenibilidad
  - 2.2. Sistema de gestión implantado: ISO 14001:2015
3. Descripción aspectos ambientales significativos: evaluación anual de aspectos
  - 3.1. aspectos ambientales directos
  - 3.2. aspectos ambientales indirectos
4. Programa de Gestión ambiental: Plan anual
5. Descripción del comportamiento ambiental: Evolución de comportamiento ambiental
  - 5.1. evolución de consumos
  - 5.2. evolución de residuos
  - 5.3. huella de Carbono
6. Grado cumplimiento de la Legislación.

#### **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 de este 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 instituto: mapa, foto...
- 1.2. Descripción de actividades y servicios: oferta educativa
- 1.3. Parámetros generales: nº empleados, superficie de instalaciones
- 1.4. Organigrama de la organización: sistema internodal

### 1.1. Descripción de la situación/emplazamiento del instituto



EASO Politeknikoa de Donostia (Gipuzkoa), es un Instituto situado en el área de Amara y que actualmente recibe alumnado de la ciudad, pero en mayor medida del resto de la provincia. Su céntrica ubicación y situado no muy lejos de estaciones de Euskotren, Renfe y de autobuses 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, oferta parcial 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.
- Oferta parcial: Cuidados auxiliares de enfermería de GM
- Formación para el Empleo:
  - Certificados para personas desempleadas.
  - Cursos para personas trabajadoras, autónomas.

## 1.3. Parámetros generales: nº empleados, superficie de instalaciones

PERSONAS	2018-19	2019-20	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Personal DOCENTE	152	160	162	173	175	180
Personal NO DOCENTE	18	18	18	18	18	18
Personal	170	178	180	191	193	198
Formación Inicial	1078	1153	1160	1242	1373	1400
Oferta Parcial	22	24	20	37	26	25
Formación para el empleo	350	250	399	326	345	101
Alumnado	1.450	1.427	1.579	1.605	1.744	1.526
TOTAL PERSONAS	1.620	1.605	1.759	1.796	1.937	1.724

Superficie de las instalaciones: Easo Politeknikoa consta con una superficie de 12.900 m<sup>2</sup>

#### 1.4. Organigrama de la organización: nodos



## 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 personas procedentes de culturas y realidades diferentes a la nuestra.
- 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 salud de las trabajadoras y los trabajadores derivados de las actividades que se realizan para Easo Politeknikoa, dentro o 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 de ONDOAN y otra externa de AENOR.

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

Easo Politeknikoa 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 Politeknikoa que ocurren en situaciones normales.

### a. consumos

CONSUMOS	IMPACTOS	CONSUMOS	IMPACTOS	CONSUMOS	IMPACTOS
Electricidad	Disminución recursos naturales.Aumento gases efecto invernadero.Cambio climático	Acero y metacrilato	Transporte: Uso combustibles fósiles, contaminación del aire, ruido, emisión de gases efecto invernadero. Generación de residuos	Productos de madera, disolventes, barnices, cola al agua..	Transporte: Uso combustibles fósiles, contaminación del aire, ruido, emisión de gases 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 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	Productos disolventes, barnices cola	Depósito en vertedero: Ocupación del suelo, malos olores, lixiviados y emisiones GEI. Transporte a vertedero: Consumo combustibles	Aceites industriales	Depósito en vertedero: Ocupación del suelo, malos olores, lixiviados y emisiones GEI. Transporte a vertedero: Consumo
Chatarra metálica*				Productos químicos laboratorios	
residuos obras				Sanitarios infecciosos no	

Madera residual	Contaminación del suelo y aguas subterráneas superficiales		fósiles, contaminación atmosférica, ruido y emisiones GEI.	específicos*	combustibles fósiles, contaminación atmosférica,ruido y emisiones GEI
Equipos electrónicos		Material absorbente contaminado		Envases metálicos contaminados*	
		Taladrina agotada		Envases plásticos contaminados*	
				Envases vidrio contaminados*	

**\* Aspectos que han resultado significativos en la evaluación**

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

Residuos no peligrosos: algunos de los residuos no peligrosos son tratados por un gestor especializado (madera, chatarra) y otros son gestionados como residuos 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 seres humanos, ecosistemas	Ruido al exterior	Disminución calidad del aire
Vertido a la red pluvial	Contaminación aguas superficiales, subterráneas y suelo	Caldera Gas natural CO <sub>2</sub>	Aumento del efecto invernadero. Alteración calidad 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.

Durante el curso 22-23 se solicitó la evaluación de emisiones de focos de emisión de Easo Politeknikoa a través de una ECA inicial, actualmente seguimos a la espera de la resolución de la misma por parte del Gobierno Vasco.

**4. Programa de Gestión ambiental: Plan anual 2023-2024**

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



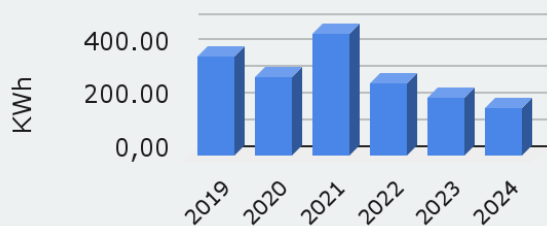
<b>OBJETIVOS</b>	
1. Mantener la participación activa del personal de Easo Politeknikoa en las actividades ambientales organizadas en este curso respecto al anterior.	
2. Incluir el comportamiento ambiental en las competencias.	
3. Medir la huella de carbono de un evento	
4. Reducir consumos	
5. Disminuir la generación de residuos por persona en el centro	
7. Aportación ODS 17+1 Realizar acciones que contribuyan con su aportación, a la consecución de las metas y objetivos de desarrollo sostenible Gestionar actividades y proyectos bajo criterios de sostenibilidad	
8. Movilidad sostenible	

Todos los objetivos se han cumplido satisfactoriamente salvo la medición de la huella de un evento que ha sido sustituida por la huella de carbono de la organización para el próximo curso y la disminución de residuos por persona en el centro que ha aumentado.

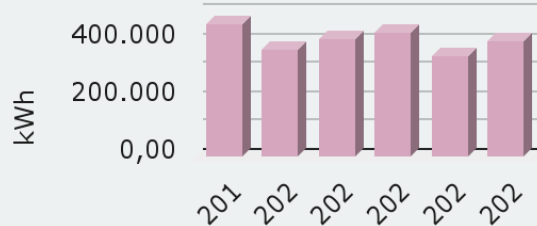
## 5 .Descripción del comportamiento ambiental: Evolución de los aspectos medidos

### EVOLUCIÓN DE CONSUMOS

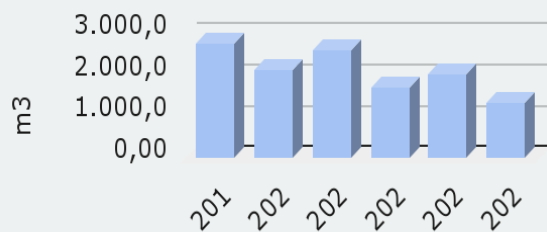
ELECTRICIDAD



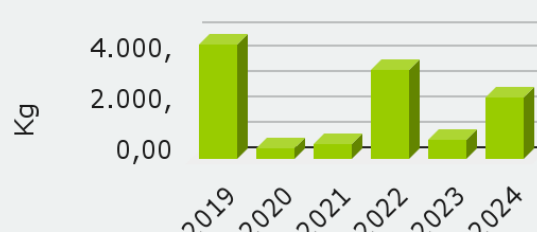
GAS



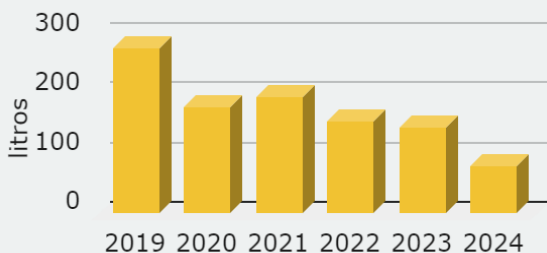
AGUA



PAPEL



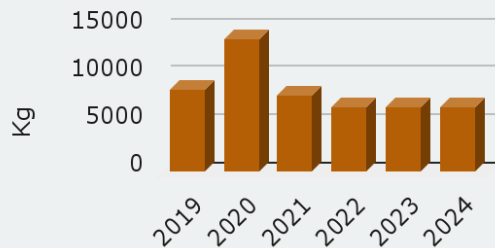
DISOLVENTES MADERA



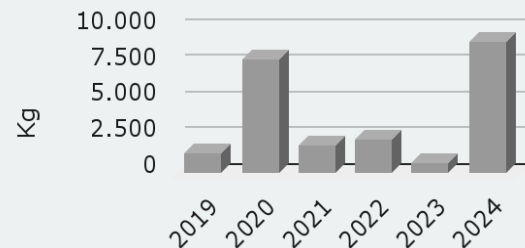
## EVOLUCIÓN DE RESIDUOS GENERADOS

### RESIDUOS NO PELIGROSOS

MADERA RESIDUAL

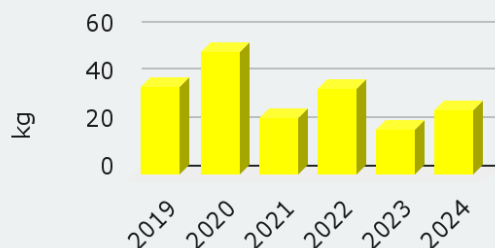


CHATARRA

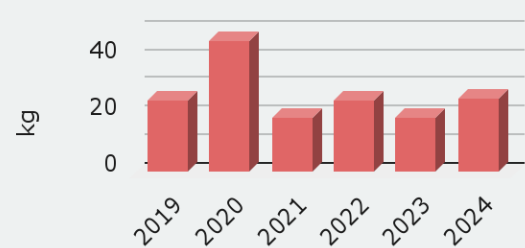


## RESIDUOS PELIGROSOS

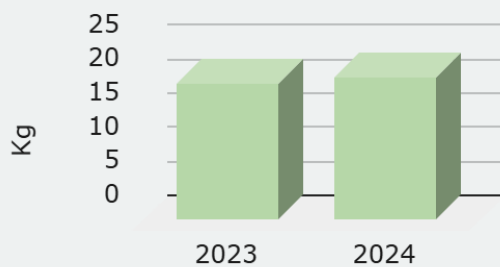
ENVASES PLÁSTICO CONTAMINADOS



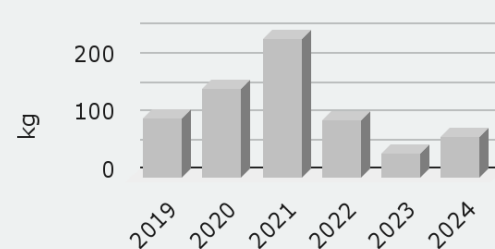
ENVASES METÁLICOS CONTAMINADOS



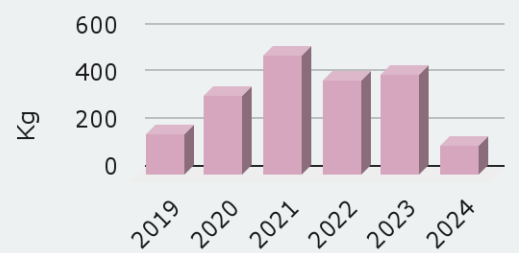
ENVASES VIDRIO CONTAMINADO

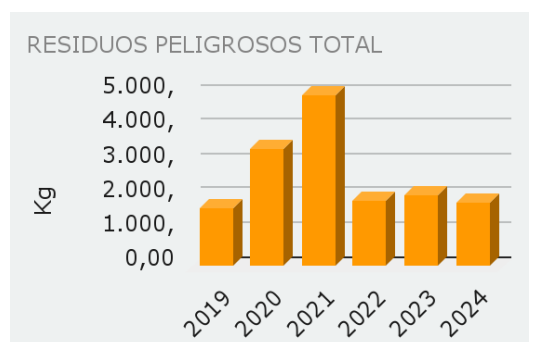
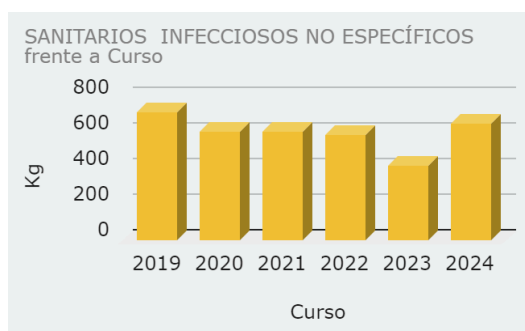
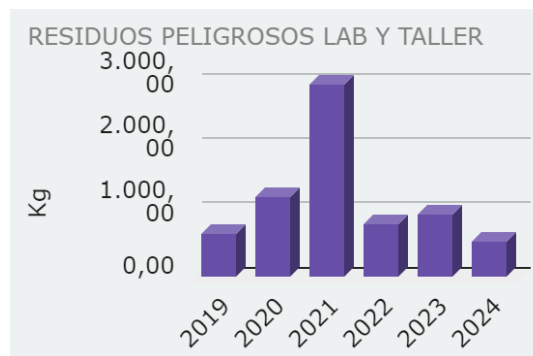
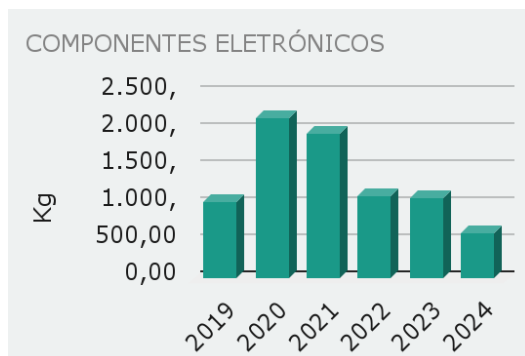


MATERIALES ABSORBENTES



TALADRINA





Cabe destacar la disminución de residuo de taladrina en el taller de mecánica debido al uso de los biberones



## NUESTRA HUELLA DE CARBONO

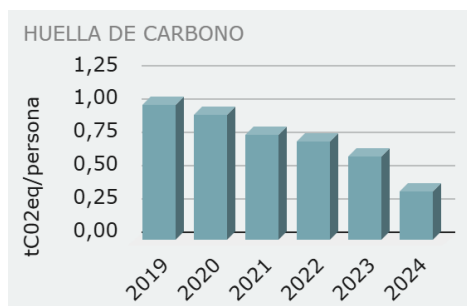
Estamos midiendo nuestra huella de carbono y para ello tenemos en cuenta los siguientes datos:

CONSUMOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Electricidad (kWh)	372.208,00	301.115,00	460.198,00	273.847,00	217.946,00	181.717,00
CONSUMOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Gas (kWh)	462.701,00	369.533,00	405.443,00	428.652,00	349.496,00	398.209,90
CONSUMOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agua (m3)	2.751,00	2.144,00	2.594,00	1.689,00	2.031,00	1.306,08
CONSUMOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Papel (Kg)	4.500,00	400,00	538,00	3.500,00	780,00	2.400,00

Con el fin de mejorarla, estamos realizando un estudio para implantar un Plan de movilidad que hará disminuir nuestra huella.

Curso	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emisiones totales						
tCO2eq/persona	1,01	0,94	0,79	0,74	0,63	0,367

Hemos conseguido disminuir nuestra huella, gracias a la aplicación de buenas prácticas de consumo de electricidad y agua.



## 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.