Documento firmado digitalmente. BUREAU VERITAS IBERIA, S.L. Nº de verificador EMAS: ES-V-0003 Declaración ambiental validada según Reglamento (CE) 1221/2009 modificado por los Reglamentos (UE) 2017/1505 y (UE) 2018/2026.
2022.07.14 13:48:24 +02'00'

2021

DECLARACIÓN AMBIENTAL

Gestión medioambiental verificada
Reg. nº ES-CV-000068

idainature
A ROVENSA COMPANY

ÍNDICE

1. DESCRIPCCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN. 3

1.1 CERTIFICADOS. 4

1.2 PRODUCTOS Y SERVICIOS. 5

2. DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE GESTIÓN QUE PRESTA APOYO AL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL. 6

3. POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL. 7

4. DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS E INDIRECTOS SIGNIFICATIVOS. 8

ASPECTOS AMBIENTALES ASOCIADOS A PRODUCCIÓN 11

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES ASOCIADOS A OFICINAS 13

ASPECTOS AMBIENTALES ASOCIADOS A SITUACIONES DE EMERGENCIA 14

5. DESCRIPCIÓN DE LOS OBJETIVOS Y METAS MEDIOAMBIENTALES. 15

6. INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL. 17

7. OTROS FACTORES RELATIVOS AL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL. 27

8. REQUISITOS LEGALES APLICABLES. 29

9. COMUNICACIÓN 30

10. NOMBRE Y NÚMERO DE ACREDITACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL Y FECHA DE VALIDACIÓN. 32

1. DESCRIPCCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN.

IDAI NATURE, S.L. (en adelante IDAI NATURE) es una empresa dedicada al diseño y desarrollo, fabricación, asesoramiento técnico y comercialización de fertilizantes, bioestimulantes y otros productos naturales para su uso en agricultura convencional y ecológica.

IDAI NATURE se encuentra ubicada en:

C/Moscú 7 y 10, P.I. Mas de Tous,

46185 La Pobla de Vallbona (Valencia) España.

Refiriéndose *C/Moscú, 7* a **oficinas** y *C/Moscú, 10* a **producción***

Los distintos fertilizantes fabricados se destinan tanto al mercado nacional como a la exportación.

IDAI NATURE (Investigaciones y Desarrollos Agrícolas Innovadores) nace en 2009, en Valencia, como una empresa familiar, al observar la tendencia global existente hacia la seguridad alimentaria y hacia la sostenibilidad.

El objetivo de la empresa es ofrecer productos para la agricultura respetuosos con el medio ambiente, para conseguir alimentos sin residuos para el gran consumo, y que el consumidor final los pueda adquirir en el supermercado al mismo precio que los alimentos tratados con químicos.

IDAI NATURE desarrolla productos de alta calidad, innovación y tecnología, como muestra su amplio catálogo de productos bioestimulantes y nutricionales, con el objetivo de que generen cero residuos, dejando constancia de su compromiso con el medio ambiente y la ecología, así como la búsqueda y desarrollo para encontrar nuevas soluciones y productos de calidad, para los problemas de la agricultura.

Con IDAI transmitimos la filosofía principal de la empresa. I+D+i en el mundo de la alimentación. Con NATURE, la razón de ser de nuestra empresa, el cuidado por el medio ambiente, el respeto por los cultivos y por la flora y fauna que los rodea, y sobre todo por los consumidores finales.
Para ello la empresa investiga, desarrolla, y comercializa productos naturales para agricultura, que, junto con los protocolos integrales de cultivo residuo cero que se han desarrollado, consiguen unas producciones libres de residuos.

El código CNAE de la actividad principal de la organización es el 20:15, relativo a *Fabricación de fertilizantes y compuestos nitrogenados.*

Esta declaración se ha realizado en base a lo establecido en el REGLAMENTO (UE) 2018/2026 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2018, que modifica el anexo IV del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), y en el REGLAMENTO (UE) 2017/1505 DE LA COMISIÓN de 28 de agosto de 2017 por el que se modifican los anexos I, II y III del Reglamento (CE) nº1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).

1.1 CERTIFICADOS.

CERTIFICACIÓN	FECHA REGISTRO INICIAL	FECHA RENOVACIÓN	NÚMERO DE CERTIFICADO
ISO 9001:2015	10/06/2013	06/06/2022	ES105422-1
ISO 14001:2015	27/10/2016	06/06/2022	ES105423-1
EMAS	14/01/2019	09/07/2021	ES-CV-000068

1.2 PRODUCTOS Y SERVICIOS.

IDAI NATURE desarrolla tecnología para ofrecer alimentos sin residuos para el gran consumo al mismo precio que las producciones convencionales y contribuyendo a la sostenibilidad del planeta.

Este objetivo se lleva a cabo de dos modos:

- Por un lado, crea protocolos técnicos propios para los distintos cultivos, con objeto de obtener frutas y verduras sin residuos químicos.
- Para conseguir lo anterior, la empresa desarrolla y fabrica extractos botánicos innovadores con actividad nutricional y bioestimulante.

Así la empresa desarrolla una doble labor de investigación y asesoramiento técnico específico que la permite diferenciarse de su competencia.

Con más de 100 referencias de productos en su catálogo, alrededor de un 10% se trata de nuevos formulados que se lanzan al mercado anualmente. Para su desarrollo se estudian los efectos y el mecanismo de acción de extractos anteriormente usados para fortalecer los vegetales, de manera que se pueden encontrar así otros extractos que puedan actuar de manera similar. También se trabaja con nuevos extractos.

Actualmente IDAI NATURE fabrica fertilizantes, bioestimulantes y otros productos naturales para uso en agricultura convencional y ecológica.

La fábrica de IDAI NATURE cuenta con diferentes depósitos mezcladores de formulación, así como líneas automáticas y semiautomáticas de envasado, que permiten la puesta en el mercado de producto en presentaciones que van desde los 30mL hasta los 1000L.

2. DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE GESTIÓN QUE PRESTA APOYO AL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL.

La Dirección de IDAI NATURE debido a su decisión de implementar un Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiente de acuerdo con la norma internacional ISO 9001: 2015 e ISO 14001: 2015 ha elaborado una política y unos objetivos con los que pretende satisfacer las exigencias y requisitos que se derivan de esta norma, además de cumplir con los requisitos legales propios de la realización de nuestro servicio.

El sistema de gestión medioambiental se apoya en un sistema documental estructurado, en un manual de gestión integrado y en procedimientos que lo desarrollan. Los puestos de trabajo afectados por el sistema de gestión medioambiental tienen incluidas las funciones y responsabilidades asignadas en las DPT (descripción del puesto de trabajo) desarrolladas para tal fin.

Así mismo, la Dirección de IDAI NATURE se compromete a aportar los medios y recursos necesarios para que tanto la política como los objetivos establecidos por el sistema sean difundidos a todo el personal de la empresa para su conocimiento y entendimiento y a que sean implementados para comprobar su efectividad. De la misma manera se promoverá que la política seguida por la empresa sea también de conocimiento público poniéndolo en conocimiento de clientes y proveedores.

La Dirección de IDAI NATURE se compromete a que se determinen los requisitos del cliente y se cumpla con el propósito de aumentar la satisfacción del cliente como una de nuestras máximas de actuación.

Para conseguir que esta implementación sea eficaz, se precisa de la participación de todos los recursos disponibles de IDAI NATURE tanto humanos como técnicos.

La Dirección de IDAI NATURE es la máxima responsable de velar por el buen funcionamiento y desarrollo del Sistema de Gestión Integrado que toma como base la filosofía de una mejora continua, obtenida a través de métodos de seguimiento.

3. POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL.

idainature	**POLÍTICA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE**	**Revisión: 04** **Página: 1 / 1** **Fecha: 07/02/20**

IDAI NATURE, S.L. es una empresa dedicada al diseño y desarrollo, fabricación, asesoramiento técnico y comercialización de productos naturales para su uso en una agricultura respetuosa con el medio ambiente.

La Dirección de IDAI NATURE, S.L. tiene un compromiso firme de mejora continua y búsqueda de la excelencia y por ello, impulsa la implantación y mantenimiento de un sistema de gestión integrado basado en los siguientes principios:

- **Orientación al cliente:** la satisfacción del cliente es la máxima prioridad y como tal ofrecemos, soluciones eficaces a sus requerimientos a través de nuestro servicio de asesoramiento técnico y nuestros productos especializados y adaptados a sus necesidades.
- **Investigación, Desarrollo e Innovación:** utilizado como factor diferenciador, es la base para conseguir soluciones naturales, productos de alta calidad que proporcionen alimentos libres de residuos. IDAI NATURE, S.L. lleva el I+D+i en su ADN.
- **Implicación y motivación:** La participación de todo el equipo humano es el motor de la empresa, por ello, la Dirección proporciona la formación y recursos materiales necesarios y cada empleado es responsable, del cumplimiento de los estándares de calidad y medio ambiente establecidos en su puesto de trabajo y de contribuir al crecimiento del valor de la marca.
- **Mejora continua:** A través del seguimiento, control y revisión de cada proceso y producto, se establecen objetivos de mejora continua del sistema integrado, impulsando el crecimiento constante, honesto, sostenible y eficiente de la empresa y asegurando la mejora continua del comportamiento ambiental, la protección del medio ambiente, la prevención de la contaminación y el uso sostenible de recursos.
- **Compromiso:** Como principio más importante y presente en todos los demás. IDAI NATURE, S.L. está comprometida con sus clientes, personal, proveedores y acreedores y da cumplimiento a todas las normas, requisitos legales y otros requisitos aplicables de calidad, medio ambiente y seguridad.

La Dirección de IDAI NATURE, S.L. comunica esta política a todos los empleados mostrando su compromiso con el sistema de calidad y esperando de todos la máxima colaboración para la consecución de los objetivos que de ella se deriven.

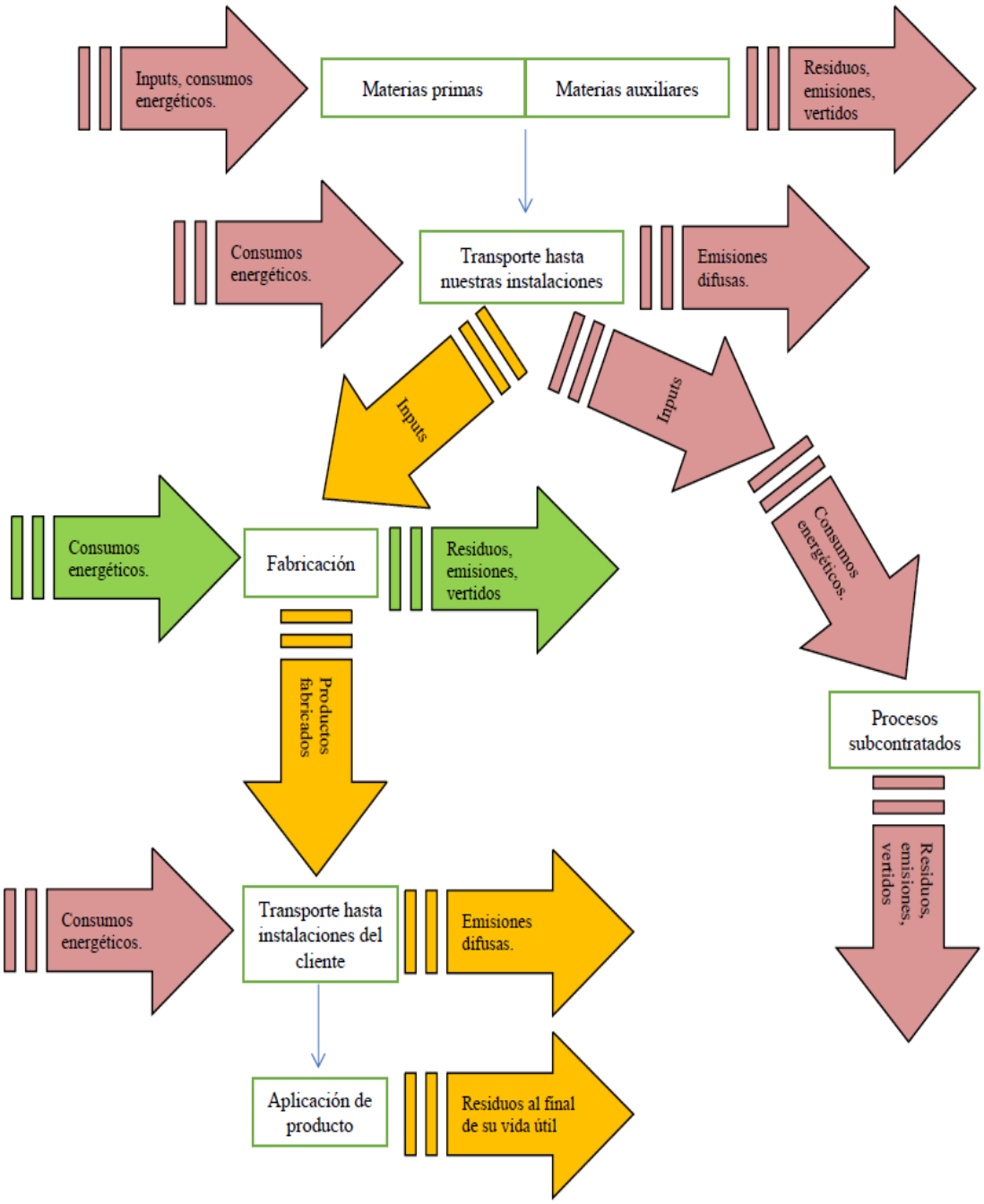
idainature
C.I.F.: B-96.155.328
C/ Moscú, 10 - Pol. Ind. Mas de Tous
46185 Pobla de Vallbona (Valencia)
Tel.: +34 961661414 - Fax: +34 960074166
www.idainature.com

Carlos Ledó Orriach

4. DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS E INDIRECTOS SIGNIFICATIVOS.

La organización considera los aspectos ambientales que afectan a la producción y a situaciones de emergencia que se hayan producido en el pasado o puedan producirse, tanto en condiciones normales como anormales de funcionamiento. Por tanto, la organización distingue entre aspectos asociados a la producción, aspectos asociados a oficinas y aspectos asociados a las emergencias.

Para ello se servirá del análisis de las actividades, productos o servicios que se llevan a cabo tanto por la empresa como por aquellas que realicen trabajos subcontratados por ella y sobre los que ésta tenga control o pueda razonablemente controlar. Para la identificación de los aspectos ambientales se tienen en cuenta las distintas etapas del ciclo de vida de los productos que ofrece IDAI NATURE:



ASPECTO	CRTERIOS DE PERSPECTIVA DE CICLO DE VIDA CONSIDERADOS	CAPACIDAD PARA EMPRENDER ALGUNA MEDIDA	DONDE SE CONSIDERA	OBSERVACIÓN
Consumo energético en fabricación	Fuentes de generación	Si	Criterio "gravedad" y "magnitud" en la evaluación de aspectos ambientales	
Residuos generados en fabricación	Destino final del residuo, posibilidad de reutilización o reciclado	Si	Criterio "gravedad" y "magnitud" en la evaluación de aspectos ambientales	
Residuos generados al final de la vida útil de producto	Destino final del residuo, posibilidad de reutilización o reciclado	Parcialmente	Criterio "gravedad" y "magnitud" en la evaluación de aspectos ambientales. Minimización de gramajes en envase para reducir la cantidad de residuo final. Se dispone de un P.E.P.	
Vertido en fabricación	Posibilidad de reutilización del vertido	Si	Criterio "gravedad" y "magnitud" en la evaluación de aspectos ambientales	
Emisiones asociadas a la puesta en el mercado de nuestros productos	Emisiones asociadas a la puesta en el mercado de los productos fabricados	Parcialmente	Criterio "gravedad" en la evaluación de aspectos ambientales. Control operacional. Estimación de km recorridos asociados al proceso. Definir criterios de selección de flotas más modernas a la hora de selección de proveedores.	La organización no puede emprender medidas directamente, pero si establecer dentro de su control operacional una sistemática de cuantificación de emisiones asociadas al proceso de transporte para en el futuro estudiar la posibilidad de emprender medidas que puedan beneficiar a las partes interesadas.
Emisiones asociadas al transporte de materias primas hasta nuestras instalaciones	Emisiones asociadas al transporte de materias primas hasta nuestras instalaciones	No		
Emisiones asociadas a fabricación	Minimización de peligrosidad de emisiones asociadas al proceso productivo	No	Criterio "gravedad" y "magnitud" en la evaluación de aspectos ambientales	Únicamente se pueden establecer medidas en la adquisición de equipos de combustión más eficientes o de menor impacto cuando se producen cambios
Consumo de materia prima	Recursos consumidos en la generación de materias primas	No		De forma muy limitada para algunos recursos, papel/cartón por ejemplo en criterio "gravedad" de evaluación de aspectos
Procesos subcontratados	Impacto asociado a la fabricación de los productos que se subcontratan	No		Aunque no se puede controlar el proceso productivo, la organización dispone de medidas de control subcontratadas como por ejemplo evaluación de proveedores o valoración de si la subcontrata dispone de un sistema de gestión ambiental certificado.

Se determinan todos los aspectos ambientales directos e indirectos que tengan un impacto positivo o negativo sobre el medio ambiente. Se tendrá en cuenta los aspectos ambientales relacionados con su actividad principal. Al identificar los aspectos ambientales directos e indirectos de sus actividades, productos y servicios, la organización debe adoptar una perspectiva del ciclo de vida, teniendo en cuenta las etapas del ciclo de vida que pueda controlar o sobre las que pueda influir.

A la hora de evaluar los aspectos medioambientales asociados a la producción se emplearán los siguientes criterios:

- **Gravedad (G):** Este atributo tiene en cuenta la intensidad del impacto medioambiental, en el medio ambiente y en las personas, generado por cada uno de los aspectos medioambientales de las actividades, productos o servicios de la empresa. En este criterio para los aspectos en los que se considera relevante o se tiene información para poder ser considerado se tiene en cuenta la perspectiva del ciclo de vida.
- **Magnitud (M):** La magnitud indica la dimensión cuantitativa del aspecto medioambiental generado durante un año por las actividades, productos o servicios de la empresa.
- **Frecuencia (F):** Este criterio incide sobre las veces con la que se repite el aspecto a lo largo del tiempo, con el fin de determinar la normalidad o anormalidad de este.
- **Opiniones partes interesadas (O):** Este atributo mide la sensibilidad de cualquiera de las partes interesadas afectadas en relación con el aspecto analizado.
- **Reversibilidad (R):** Este criterio trata de cuantificar la capacidad de la organización para minimizar de tal forma el impacto que sea posible retornar a la situación inicial antes de que esta se produjera.
- **Amplitud (A):** Con este criterio se valora la amplitud geográfica del impacto producido de un aspecto ambiental.
- **Situación del medio ambiente (SMA):** Se valora como impacto asociado al aspecto que puede afectar a una situación de fragilidad ambiental ya sea a nivel local, regional o mundial.
- **Legislación (L):** Este atributo mide si el aspecto está sometido a requisitos legales o no.

El valor de la evaluación final (EF) de cada aspecto se calcula mediante la siguiente fórmula:

EF = (G) x (M) x (F) x (O) x (R) x (A) x (SMA) x (L)

Por otra parte, a la hora de evaluar los aspectos medioambientales asociados a las emergencias se tiene en cuenta la probabilidad con la que pueden producirse los accidentes a través de los siguientes criterios:

- **Frecuencia de ocurrencia (F)**
- **Gravedad de las consecuencias medioambientales (G)**

La definición de dichos criterios está descrita anteriormente en los criterios de la evaluación de los aspectos medioambientales asociados a la producción.

El resultado de la evaluación final (EF) de cada situación de emergencia se calcula mediante la siguiente fórmula:

EF = (G) x (F)

A continuación, se muestra una tabla resumen con los aspectos medioambientales directos e indirectos asociados a la producción, a las oficinas y a las emergencias, donde se muestra el valor de la evaluación final de cada uno de ellos, y el ciclo de vida, sobre el cual se realiza el análisis de dichos aspectos.

Se considerarán como significativos aquellos aspectos ambientales con puntuación superior a 400, y, en caso de que no haya ninguno, se considerará como significativos los tres con mayor puntuación. En el caso de situaciones de emergencia los superiores a 4 puntos.

ASPECTOS AMBIENTALES ASOCIADOS A PRODUCCIÓN

ENTRADAS	SALIDAS	N/A	DESCRIPCIÓN DEL ASPECTO	VALOR	IMPACTO AMBIENTAL
Consumo eléctrico		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	18	Impacto sobre el agotamiento de combustibles fósiles.
Consumo de combustible: propano		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	162	Impacto sobre el agotamiento de combustibles fósiles.
Consumo de agua		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	144	Impacto sobre el agotamiento del agua.
Consumo de materias primas clasificadas como peligrosas		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	54	Impacto sobre la explotación de yacimientos naturales.
Consumo de envases		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	108	Impacto sobre el agotamiento de combustibles fósiles.
Consumo de embalajes (cajas de cartón)		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	**324**	Impacto sobre la deforestación.
Consumo de agua para ingrediente		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	72	Impacto sobre el agotamiento del agua.
	Pallets de madera	Situación normal	Directo: Generación de residuos	48	Impacto sobre la contaminación del suelo.
	Plástico	Situación normal	Directo: Generación de residuos	108	Impacto sobre la contaminación del suelo y de aguas de superficie.
	Papel cartón	Situación normal	Directo: Generación de residuos	108	Impacto sobre la contaminación del suelo, aguas subterráneas y de superficie.
	R.S.U. (residuos asimilables a urbanos: restos de pallets, basura comedor y oficinas que no se segregue)	Situación normal	Directo: Generación de residuos	**432**	Impacto sobre la contaminación del suelo, aguas subterráneas y de superficie.
	Envases MMPP peligrosos (sacos)	Situación normal	Directo: Generación de residuos	**972**	Impacto sobre la contaminación del suelo con sustancias peligrosas.
	Envases MMPP NO peligrosos (sacos)	Situación normal	Directo: Generación de residuos	216	Impacto sobre la contaminación del suelo.
	Residuos de Sigfito	Situación normal	Directo: Generación de residuos	24	Impacto sobre la contaminación del suelo con sustancias peligrosas.
	Envases metálicos (bidones)	Situación normal	Directo: Generación de residuos	**108**	Impacto sobre la contaminación del suelo.

ENTRADAS	SALIDAS	N/A	DESCRIPCIÓN DEL ASPECTO	VALOR	IMPACTO AMBIENTAL
	Aguas de limpieza	Situación normal	Directo: Generación de residuos	**324**	Impacto sobre la contaminación del suelo, aguas subterráneas y de superficie.
	Pilas/ Baterías	Situación anormal	Directo: Generación de residuos	36	Impacto sobre la contaminación del suelo con sustancias peligrosas.
	Absorbente contaminado	Situación normal	Directo: Generación de residuos	108	Impacto sobre la contaminación del suelo con sustancias peligrosas.
	Aguas Residuales (vertidas)	Situación normal	Directo: Generación de residuos	162	Impacto sobre la contaminación del suelo, aguas subterráneas y de superficie.
	Ruido	Situación normal	Directo: Contaminación acústica	18	Impacto sobre el nivel de ruido de inmisión sonora.
	Emisiones de CO_2	Situación normal	Directo: Emisiones de CO_2	243	Impacto sobre la calidad del aire.
	Residuos peligrosos generados en tareas de mantenimiento	Situación normal	Indirecto: Generación de residuos	108	Impacto sobre la contaminación del suelo con sustancias peligrosas.
	Residuos no peligrosos generados en tareas de mantenimiento	Situación normal	Indirecto: Generación de residuos	48	Impacto sobre la contaminación del suelo.

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES ASOCIADOS A OFICINAS

ENTRADAS	SALIDAS	N/A	DESCRIPCIÓN DEL ASPECTO	VALOR	IMPACTO AMBIENTAL
Consumo eléctrico		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	6	Impacto sobre el agotamiento de combustibles fósiles.
Consumo de agua		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	48	Impacto sobre el agotamiento del agua.
Consumo de agua de riego		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	144	Impacto sobre el agotamiento del agua.
Consumo de combustible: gasoil		Situación normal	Directo: Consumo de materias primas y recursos naturales	36	Impacto sobre el agotamiento de combustibles fósiles.
	Plástico	Situación normal	Directo: Generación de residuos	36	Impacto sobre la contaminación del suelo y de aguas de superficie.
	Papel cartón	Situación normal	Directo: Generación de residuos	36	Impacto sobre la contaminación del suelo, aguas subterráneas y de superficie.
	R.S.U. (residuos asimilables a urbanos: restos de pallets, basura comedor y oficinas que no se segregue)	Situación normal	Directo: Generación de residuos	144	Impacto sobre la contaminación del suelo, aguas subterráneas y de superficie.
	Tóner impresora	Situación normal	Directo: Generación de residuos	108	Impacto sobre la contaminación del suelo, aguas subterráneas y de superficie.

ASPECTOS AMBIENTALES ASOCIADOS A SITUACIONES DE EMERGENCIA

ACCIDENTES / SITUACIONES DE EMERGENCIA	CAUSAS	IMPACTO AMBIENTAL	RESULTADOS
Derrame de agua	Por mal estado de las instalaciones Por malas prácticas durante el proceso de fabricación	Directo: Generación de aguas de vertido	1
Derrames de materia prima/producto no peligroso	Por mal estado de las instalaciones Por malas prácticas durante el proceso de fabricación	Directo: Generación de vertido Afección al suelo	2
Derrames de materia prima/producto peligroso	Por mal estado de las instalaciones Por malas prácticas durante el proceso de fabricación	Directo: Generación de vertido. Afección al suelo	**9**
Incendio	Por mal estado de las instalaciones Por malas prácticas durante el proceso de fabricación	Directo: Contaminación atmosférica Generación de residuos peligrosos Generación de residuos no peligrosos	3

Tras la evaluación de aspectos ambientales asociados a producción y a oficinas y aspectos ambientales asociados a situaciones de emergencia, se obtienen como significativos el consumo de embalajes, la generación de R.S.U, la generación de envases peligrosos de materia prima y la generación de aguas de limpieza (estos dos últimos no superan el valor de 400, pero sin los que tienen el valor más alto del resto, 324), mientras que en los aspectos ambientales asociados a situaciones de emergencia se obtienen como significativos los derrames de materia prima/producto peligroso.

Los aspectos que se han detectado como significativos en producción se han tratado como objetivo en el apartado 5 de la presente declaración.

5. DESCRIPCIÓN DE LOS OBJETIVOS Y METAS MEDIOAMBIENTALES.

Una parte importante dentro del sistema de gestión integral lo constituye la planificación y consecución de una serie de objetivos, revisables cada año y que indican la mejora del comportamiento ambiental de la empresa. Algunos de estos objetivos están motivados por haber constituido en el año anterior aspectos ambientales significativos.

A continuación, se muestran los objetivos abordados en el año 2021, así como el grado de consecución y el seguimiento de estos.

Objetivo 1: Reducir un 5% el ratio de generación de R.S.U en fábrica

El % de R.S.U. generados en fábrica no se ha reducido como estaba previsto, sino que ha aumentado con respecto al año anterior, por lo que el objetivo NO se ha cumplido.

Se plantean las siguientes metas:

- Acción 1 Fomentar el reciclaje y las buenas prácticas en los operarios
- Acción 2 Instalación de basuras de papel y plásticos en todas las naves.

Objetivo 2: Reducir el residuo de generación de absorbentes contaminados.

Con respecto al año anterior, 2020, el indicador se ha reducido un 35%.

Se plantean las siguientes metas:

- Acción 1: Sustituir la sepiolita por tubos absorbentes.

Objetivo 3: Reducir en un 20%el ratio de generación de aguas de limpieza peligrosas.

El ratio ha continuado aumentando en el año 2021 y las acciones no han podido se emprendidas hasta el 2022, por lo que se continua con el objetivo para el año 2022.

Se plantean las siguientes metas:

- Acción 1: Instalación de depósitos para separación de aguas de limpieza peligrosas de aguas de limpieza no peligrosas.

Objetivo 4: Reducir en un 10% las emisiones de CO2 generadas respecto al año anterior.

Se han reducido un 17% las emisiones de CO2, por lo que el objetivo ha sido conseguido.

Se plantean las siguientes metas:

- Acción 1: Instalación de placas fotovoltaicas → realizado.
- Acción 2: Cambio de compañía suministradora de energía.
- Acción 3: Inscribirnos en proyectos de compensación de CO2 → no aprobado por gerencia.

Objetivo 5: Reducir un 2,5% el ratio kr/kp de residuos de envases en 3 años.

- kr: cantidad total en peso de residuos de envases generados (kg).
- kp: cantidad total en peso de producto puesto en el mercado (kg)

Se plantean las siguientes metas:

- Acción 1: Reducción de la venta d envases con formatos =< a 1L

- A continuación, se muestran los datos de seguimiento correspondientes a los años 2019,2020 y 2021. El objetivo es conseguir que la ratio sea 0,0464 en el año 2022

AÑO	kr (tn)	kp (tn)	Kr/Kp
2019	237,46	4059,30	0,0585
2020	194,5	9258	0.0476
2021	280,64	5918	0.0474

Objetivo 6: Puesta en marcha de al menos 1 nuevo proyecto de desarrollo de productos sostenibles.

Puesta en marcha de los nuevos proyectos de investigación concedidos. Proyectos presentados 2021:

- Proyecto H2020 Green Deal REFERENT (europeo) (Denegado)
- Proyecto AVI CitricSÁ (regional) (Aprobado)
- Proyecto Lineas estrategicas de investigacion SUPERA (nacional) (Aprobado)
- Proyecto Lineas estrategicas de investigacion INNOBIOPEST (nacional) (Denegado)

Se plantean las siguientes metas:

- Acción 1: Coordinación y puesta en marcha de los nuevos proyectos de investigación concedidos: AVI y. SUPERA El proyecto AVI Bioprotag fue concedido en agosto de 2021 y en estos momentos está en ejecución habiendo presentado la memoria técnica de justificación para el primer hito. El proyecto LEI SUPERA fue aprobado en octubre y está siendo ejecutado según cronograma
- Acción 2: En 2021 proyectos I+D en ejecución que han avanzado sin retrasos remarcables debido al Covid han sido los siguientes:

- Proyecto EU LIFE Waste4Green
- Proyecto EU Prima Azmud
- Proyecto regional AVI Bioprotag

- Acción 3: Justificación de las facturas y de la documentación acreditativa del trabajo realizado. Todos los proyectos en curso se han justificado en 2021 tanto técnica como económicamente en base a los plazos requeridos por las convocatorias.

Los objetivos que se abordarán durante 2022 son los siguientes:

Objetivo 1:	Reducir un 5% el ratio de generación de R.S.U en fábrica.		
Responsable	Responsable de calidad y medioambiente		
Inicio planificado	Enero 2022	Fin planificado	Diciembre 2022
Acción 1	Fomentar el reciclaje y las buenas prácticas en los operarios		

Objetivo 2:	Reducir un 20% el ratio de generación de aguas de limpieza peligrosas		
Responsable	Responsable de calidad y medioambiente		
Inicio planificado	Enero 2022	Fin planificado	Diciembre 2022
Acción 1	Separar aguas de limpieza peligrosas de no peligrosas		

Objetivo 3:	Reducir un 10% las emisiones de CO_2 generadas respecto al año anterior.

Responsable	Responsable de calidad y medioambiente y director de operaciones		
Inicio planificado	Enero 2022	Fin planificado	Diciembre 2022
Acción 1	Cambio de compañía suministradora, reducir el factor de emisión		
Acción 2	Inscribirnos en proyectos de compensación de CO2.		

Objetivo 4:	Reducir un 2,5% el ratio kr/kp en 3 años. ➢ kr: cantidad total en peso de residuos de envases generados (kg). ➢ kp: cantidad total en peso de producto puesto en el mercado (kg)		
Responsable	Responsable de calidad y departamento comercial 40,32 kWp		
Inicio planificado	Enero 2022	Fin planificado	Diciembre 2022
Acción 1	Reducción de la venta de los envases en formatos inferiores a 1 L.		

Objetivo 5:	Puesta en marcha de al menos un proyecto nuevo en el año 2021.		
Responsable	Responsable de proyectos		
Inicio planificado	Enero 2022	Fin planificado	Diciembre 2022
Acción 1	Desarrollo de la documentación para los proyectos y ensayo que procedan		
Acción 2	Puesta en marcha de nuevos proyectos de investigación.		
Acción 3	Justificación de las facturas y de la documentación.		

6. INDICADORES DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL.

IDAI NATURE, lleva un control periódico de los aspectos ambientales relacionados con la actividad de la organización. Con la finalidad de llevar un control sobre los aspectos, la empresa emplea indicadores, de los que se obtiene una información que será contrarrestada en los años próximos.

A continuación, se muestran los principales indicadores ambientales correspondientes al año 2021. Se tomará como punto de partida para la Declaración Ambiental el año 2017 en el caso de producción, 2018 en el caso de oficinas y 2020 en el caso de energías renovables. Para el cálculo de ratio R=(A/B) de los indicadores, se utilizan los siguientes valores:

Producción

B 2017 (m^3)	B 2018 (m^3)	B 2019 (m^3)	B 2020 (m^3)	B 2021 (m^3)
3261,016	2971,160	4307,250	4084,397	3700

Oficinas

B 2018 (personas)	B 2019 (personas)	B 2020 (personas)	B 2021 (personas)
39	41	46	51

En el caso de producción, dicho valor incluye tanto producto fabricado como adquirido.

En estos indicadores se ha fijado como valor de referencia las cantidades que se midieron en 2017 (producción), 2018 (oficinas) y 2021 en el caso de energías renovables, estableciendo el valor de 100 a cada uno de los indicadores. Para producción se dispone de 5 años; para oficinas de 4 años.

La variación ΔR se expresa en tanto por ciento (%).

1. Energía

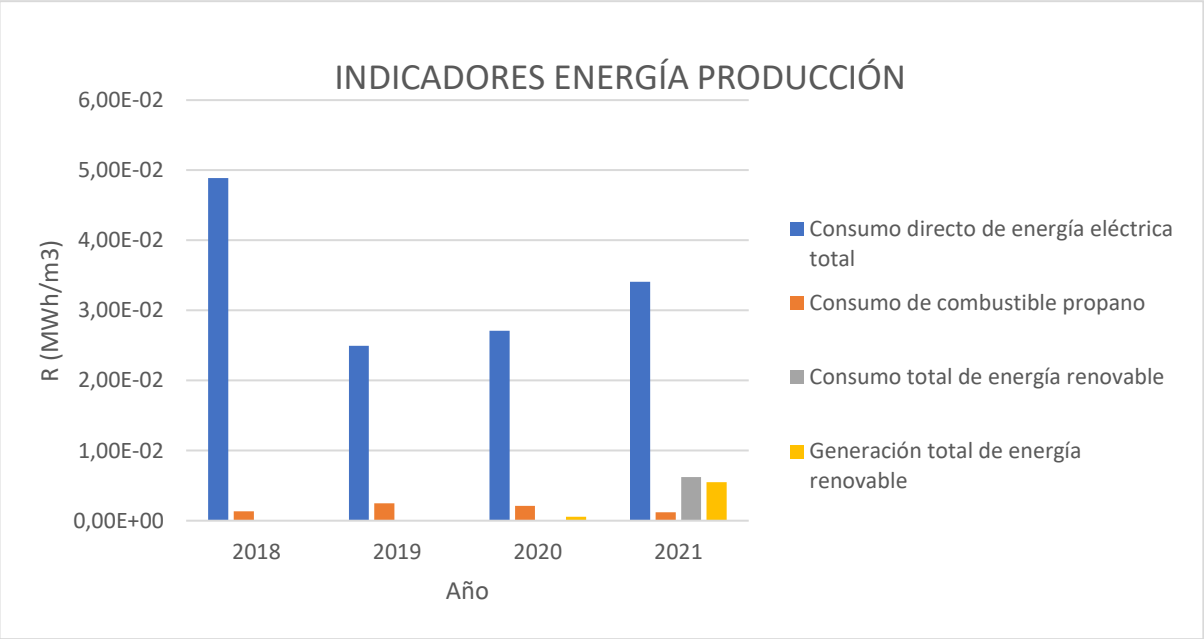
IDAI NATURE, S.L. tiene tres tipos de fuente de energía:

- Energía eléctrica: corresponde al consumo realizado tanto en la planta de producción como en las oficinas.
- Propano: se emplea para calentar el agua del proceso.
- Combustibles (gasoil): corresponde al utilizado por los vehículos de empresa.

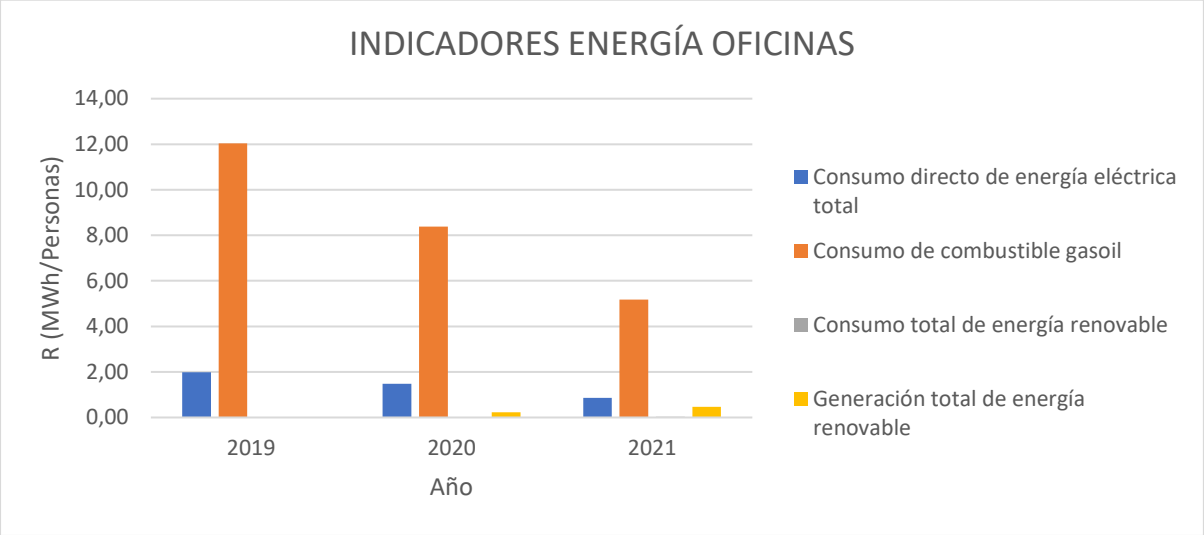
Las unidades empleadas en los cálculos son:

- A: MWh/MWh
- R (producción): MWh/m^3
- R (oficinas): MWh/personas

PRODUCCIÓN	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Consumo directo de energía eléctrica total	152,63	112,83	116,17	132,76	4,89E-02	2,49E-02	2,71E-02	3,41E-02	25,95%
Consumo de combustible propano	50,00	133,33	107,94	55,56	1,36E-03	2,50E-03	2,14E-03	1,21E-03	-43,27%
Consumo total de energía renovable	0,00	0,00	100,00	1438608,13	0,00E+00	0,00E+00	3,92E-07	6,21E-03	1585395,60%
Generación total de energía renovable	0,00	0,00	100,00	886,93	0,00E+00	0,00E+00	5,63E-04	5,50E-03	877,49%



OFICINAS	A2019	A2020	A2021	R2019	R2020	R2021	ΔR
Consumo directo de energía eléctrica total	181,57	151,06	98,37	1,99	1,47E+00	8,65E-01	-41,26%
Consumo de combustible gasoil	149,46	116,81	79,98	12,04	8,39E+00	5,18E+00	-38,24%
Consumo total de energía renovable	0,00	0,00	100,00	0,00E+00	0,00E+00	3,41E-02	---
Generación total de energía renovable	0,00	0,00	100,00	0,00E+00	0,00E+00	5,50E-03	---



En producción se observa un aumento en el consumo total de energía. Esto se debe al aumento de turnos, ya que en temporada alta se pasa de un turno a 3 turnos de trabajo, pasando a trabajar las 24h del día. El consumo de propano disminuye respecto al año anterior. Aumenta el consumo de energía renovable.

Por otra parte, en oficinas tanto en el consumo de energía total, como en el consumo de gasoil, se observa un claro descenso, siguiendo con la tendencia de 2020. Hay menos consumo de estos recursos en las oficinas.

2. Eficiencia en el consumo de materiales

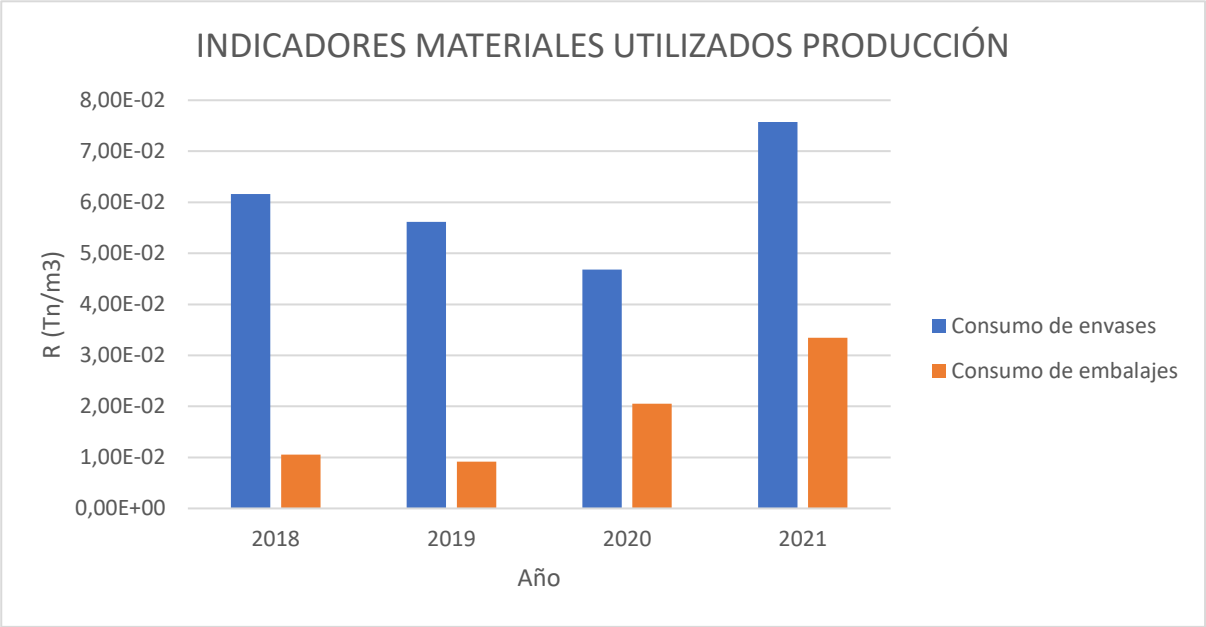
La organización consume en su proceso productivo principalmente dos tipos de materiales:

- Consumo de envases: desde los 30 ml hasta los 1000 l.
- Consumo de embalajes: corresponde al consumo de cajas y pallets

Las unidades empleadas en los cálculos son:

- A: t/t
- R (producción): t/m^3

PRODUCCIÓN	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Consumo de envases	106,22	140,28	110,94	162,81	6,16E-02	5,61E-02	4,68E-02	7,57E-02	61,73%
Consumo de embalajes	84,49	106,43	225,69	333,99	1,06E-02	9,18E-03	2,05E-02	3,35E-02	63,09%



Se observa un aumento del consumo de envases y de embalajes, todo ello es debido a la inclusión de otras empresas en el grupo, que ha provocado este aumento. (aumento considerable de ventas y stocks)

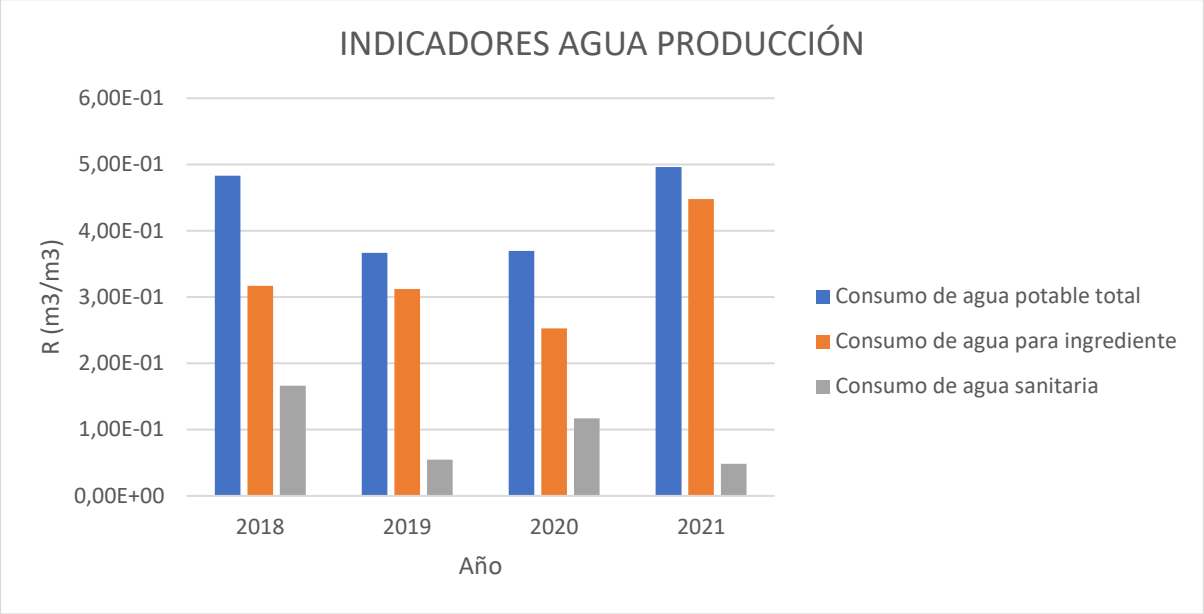
3. Agua

IDAI NATURE, S.L. emplea agua como ingrediente principal en muchos de sus formulados. Además, también consume este recurso para el riego de las zonas verdes de las instalaciones, la limpieza y servicios necesarios.

Las unidades empleadas en los cálculos son:

- A: m^3/ m^3
- R (producción): m^3/m^3
- R (oficinas): m^3/personas

PRODUCCIÓN	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Consumo de agua potable total	85,22	93,77	89,64	109,11	4,83E-01	3,67E-01	3,70E-01	4,96E-01	34,14%
Consumo de agua para ingrediente	88,08	125,78	96,54	155,15	3,17E-01	3,12E-01	2,53E-01	4,48E-01	77,12%
Consumo de agua sanitaria	80,26	38,14	77,65	29,09	1,66E-01	5,45E-02	1,17E-01	4,83E-02	-58,71%



Se observa claramente en los datos que el consumo de agua potable ha aumentado con respecto al año anterior, tanto como el consumo de agua para ingrediente, debido a un aumento considerable de la producción.

El valor de las aguas sanitarias se obtiene de la diferencia entre el consumo total de agua potable y el consumo de agua para ingrediente.

Parte del agua de limpieza del proceso de producción se vuelve a utilizar en el propio proceso, para poder minimizar el consumo de agua para ingrediente.

OFICINAS	A2019	A2020	A2021	R2019	R2020	R2021	ΔR
Consumo de agua potable total	68,65	95,81	79,87	4,32E+01	5,38E+01	4,05E+01	-2,48E-01
Consumo de agua sanitaria							

4. Residuos

La actividad diaria de IDAI NATURE genera una cantidad diaria de residuo, tanto peligroso (RP), como no peligroso (RNP), el cual posteriormente es tratado como corresponde. Durante 2021 se ha continuado reforzando la segregación de los residuos, su identificación y etiquetado. Se ha realizado un esfuerzo destacable en el control de la recogida selectiva.

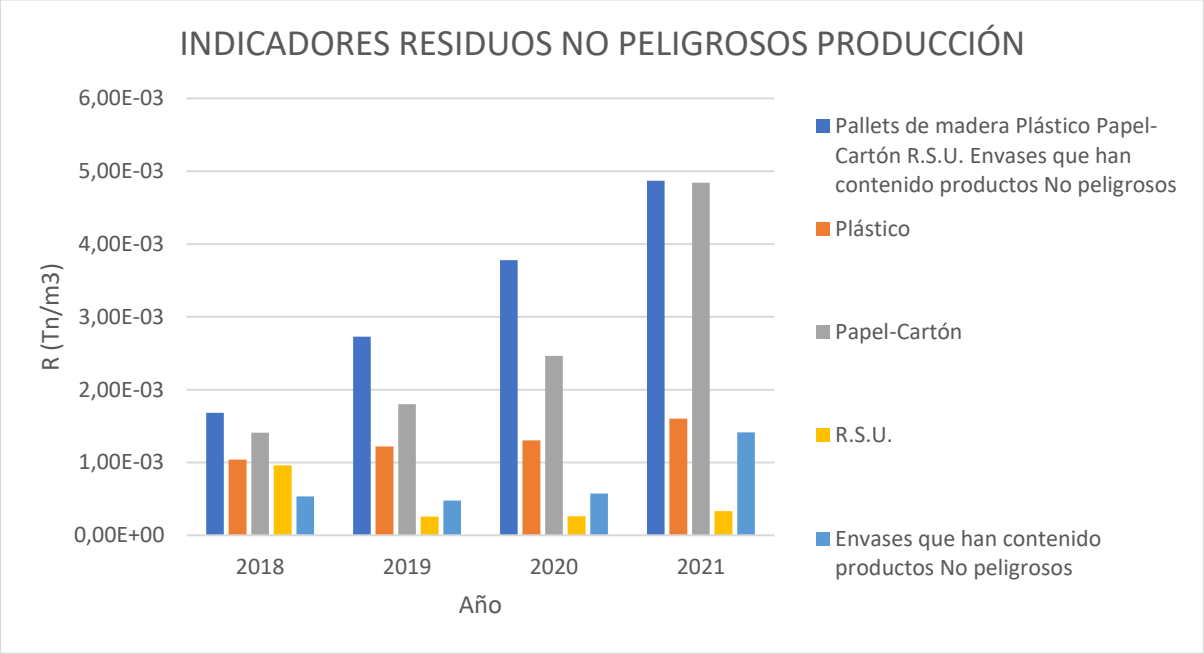
Además, también se exige a las empresas subcontratadas una correcta segregación de los residuos que producen.

El registro y control de los residuos generados anualmente se hace en el libro de residuos, donde se registran todas las salidas de residuos y observaciones.

Las unidades empleadas en los cálculos son:

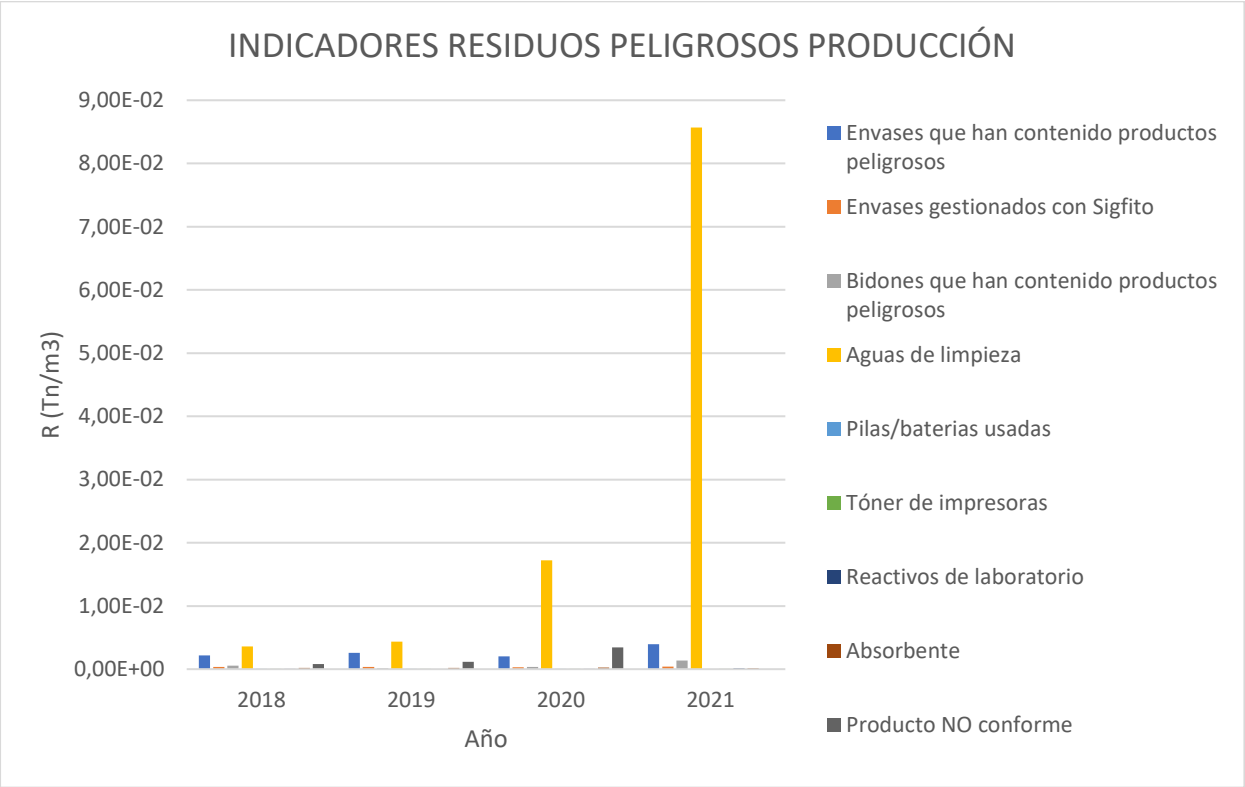
- A: t/t
- R (producción): t/m^3
- R (oficinas): t/personas

RNP PRODUCCIÓN	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Pallets de madera	95,69	225,22	295,59	345,79	1,68E-03	2,73E-03	3,78E-03	4,87E-03	28,92%
Plástico	99,04	168,54	171,11	190,69	1,04E-03	1,22E-03	1,30E-03	1,60E-03	22,82%
Papel-Cartón	121,04	224,28	290,75	518,79	1,41E-03	1,80E-03	2,46E-03	4,84E-03	96,65%
R.S.U.	81,48	31,73	30,56	35,15	9,62E-04	2,58E-04	2,62E-04	3,33E-04	26,76%
Envases que han contenido productos No peligrosos	461,34	595,93	679,65	1524,71	5,34E-04	4,76E-04	5,72E-04	1,42E-03	147,24%
Total	106,81	178,50	218,77	309,45	5,63E-03	6,48E-03	8,38E-03	1,31E-02	55,89%



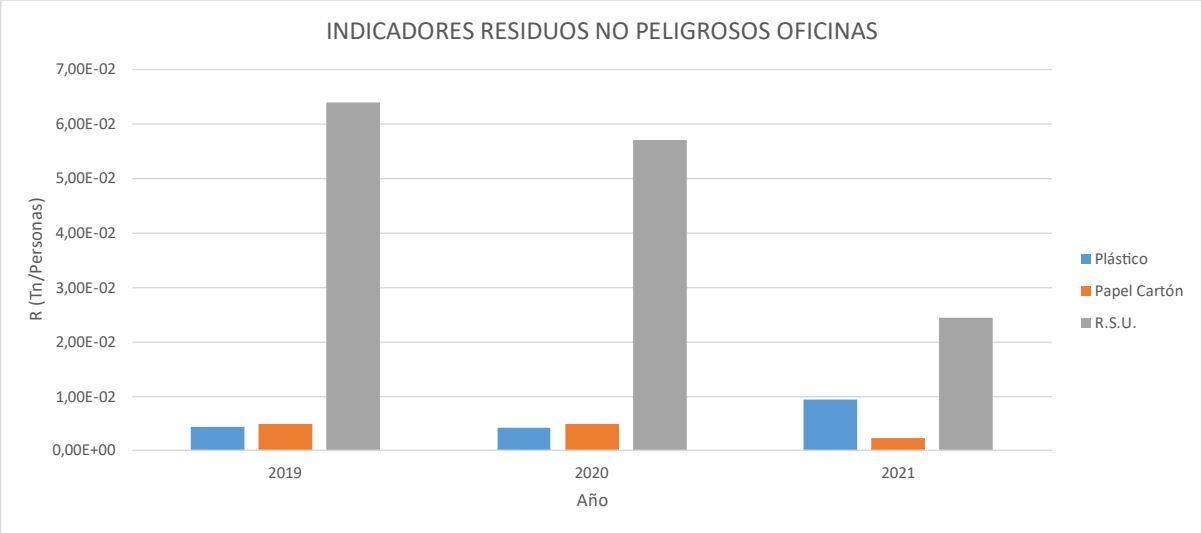
Según los resultados se observa un claro aumento en la gestión de pallets de madera y papel y cartón. Todo ello es debido a la adquisición de nuevas empresas gestionadas desde IDAI NATURE.

RP PRODUCCIÓN	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Envases que han contenido productos peligrosos	90,44	158,32	115,48	206,06	2,16E-03	2,60E-03	2,00E-03	3,94E-03	96,65%
Envases gestionados con Sigfito	64,94	93,51	79,22	93,57	3,37E-04	3,34E-04	2,99E-04	3,89E-04	30,17%
Bidones que han contenido productos peligrosos	100,00	34,92	80,40	293,96	5,74E-04	1,38E-04	3,35E-04	1,35E-03	302,95%
Aguas de limpieza	95,87	169,47	634,14	2866,94	3,57E-03	4,36E-03	1,72E-02	8,57E-02	398,26%
Pilas/baterías usadas	1132,08	330,19	117,92	0,00	1,62E-05	3,25E-06	1,22E-06	0,00E+00	-100,00%
Tóner de impresoras	326,32	157,89	257,89	242,11	2,09E-05	6,97E-06	1,20E-05	1,24E-05	3,46%
Reactivos de laboratorio	533,33	0,00	146,67	4173,33	2,69E-05	0,00E+00	5,39E-06	1,69E-04	3035,99%
Absorbente	70,19	102,14	134,59	79,62	1,88E-04	1,89E-04	2,62E-04	1,71E-04	-34,80%
Producto NO conforme	100,00	209,12	578,25	0,00	8,23E-04	1,19E-03	3,46E-03	0,00E+00	-100,00%
Total	111,63	185,00	468,93	1655,39	7,72E-03	8,82E-03	2,36E-02	9,17E-02	289,06%



Claramente destaca como residuo principal las aguas de limpieza. Este aumento se debe a que hay que emplear mayor cantidad de agua en las limpiezas para no contaminar futuras fabricaciones. Se está trabajando en un proyecto para separación y reutilización de aguas no peligrosas, mediante la instalación de dos depósitos en el exterior.

RNP OFICINAS	A2019 (Tn/Tn)	A2020 (Tn/Tn)	A2021 (Tn/Tn)	R2019 (Tn/persona)	R2020 (Tn/persona)	R2021 (Tn/persona)	ΔR
Plástico	187,83	207,41	507,94	4,33E-03	4,26E-03	9,41E-03	**120,89%**
Papel Cartón	111,78	123,29	65,75	4,98E-03	4,89E-03	2,35E-03	**-51,90%**
R.S.U.	127,11	127,16	60,43	6,39E-02	5,70E-02	2,44E-02	**-57,14%**
Total	128,37	130,10	78,92	7,32E-02	6,62E-02	3,62E-02	**-45,28%**



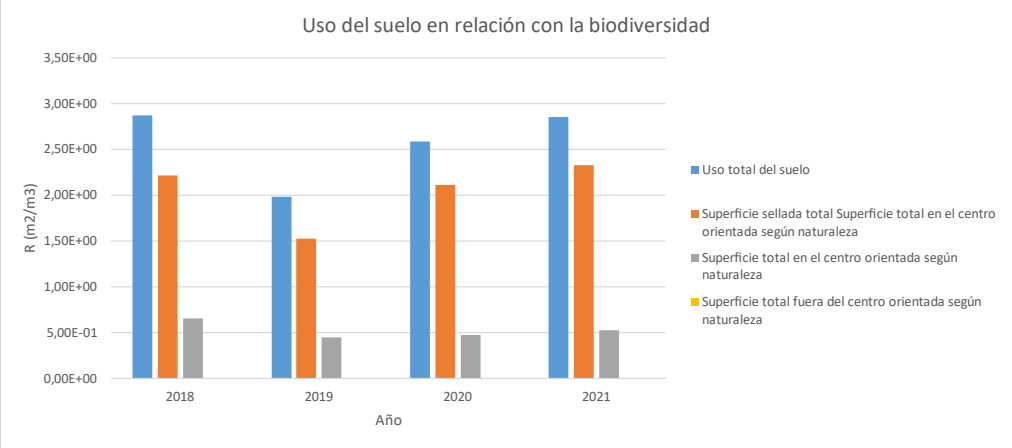
5. Biodiversidad

IDAI NATURE, S.L. está situado sobre suelo industrial, ocupando una superficie de parcela de 10590,48 m^2, de los cuales 8640,48 m^2 son de superficie construida.

Las unidades empleadas en los cálculos son:

- A: m^2
- R: m^2/m^3

	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Uso total del suelo	8539,05	8539,05	10590,48	10590,48	2,87E+00	1,98E+00	2,59E+00	2,86E+00	30,79%
Superficie sellada total	6589,05	6589,05	8640,48	8640,48	2,22E+00	1,53E+00	2,12E+00	2,33E+00	38,29%
Superficie total en el centro orientada según naturaleza	1950,00	1950,00	1950,00	1950,00	6,56E-01	4,53E-01	4,77E-01	5,26E-01	5,46%
Superficie total fuera del centro orientada según naturaleza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00%



Respecto al año anterior la superficie de las instalaciones se ha mantenido.

6. Emisiones

IDAI NATURE, S.L. calcula sus emisiones anuales de gases de efecto invernadero en toneladas de CO_2 equivalentes asociadas al consumo eléctrico, de propano y de combustible. Además, calcula las emisiones totales de aire de SO_2, NO_x y PM.

Para calcular dichas emisiones se toma como referencia los "Factores de emisión de contaminantes emitidos a la atmósfera, Govern de les Illes Balear, mayo 2018" y el informe de la Huella de Carbono que presenta anualmente al ministerio.

No se realiza el cálculo de las emisiones de CH_4, N_2O, HFC, PFC, NF_3 y SF_6 ya que no se dan en el proceso productivo de la empresa.

<u>Emisiones anuales totales de gases de efecto invernadero:</u>

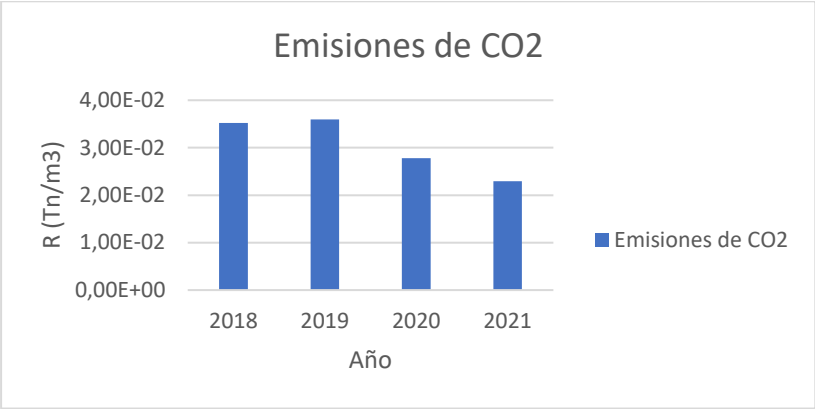
Estos cálculos se realizan en base a los resultados que se obtienen del estudio de Huella de Carbono anual. Se tiene en cuenta el consumo eléctrico y el consumo de combustibles.

Las unidades empleadas en los cálculos son:

- A: t CO_2/t CO_2
- R: t CO_2/m^3

	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Emisiones de CO2	158,93	235,46	172,65	128,99	3,52E-02	3,60E-02	2,78E-02	2,29E-02	-17,66%

Se observa una disminución en los gases de efecto invernadero, esto se debe principalmente a la disminución en el consumo de combustible.



Emisiones anuales totales de aire de efecto invernadero:

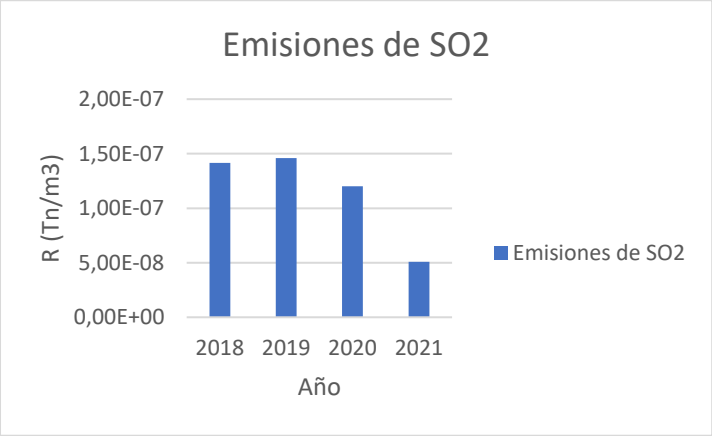
Las unidades empleadas en los cálculos son:

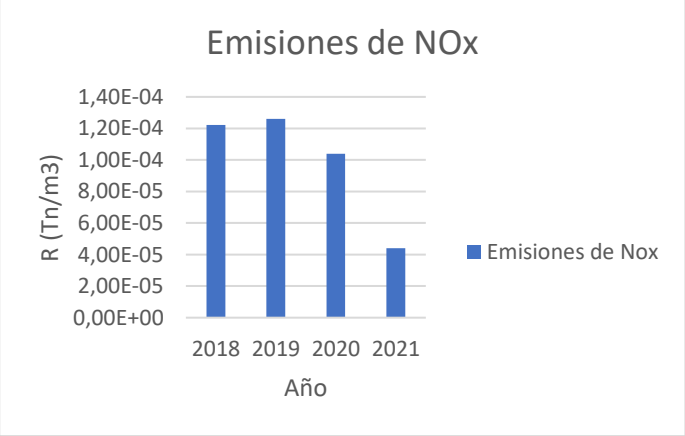
- A: t SO_2/t SO_2
- R: t SO_2/m^3
- A: t NO_X/t NO_X
- R: t NO_X/m^3
- A: t PM/t PM
- R: t PM/m^3

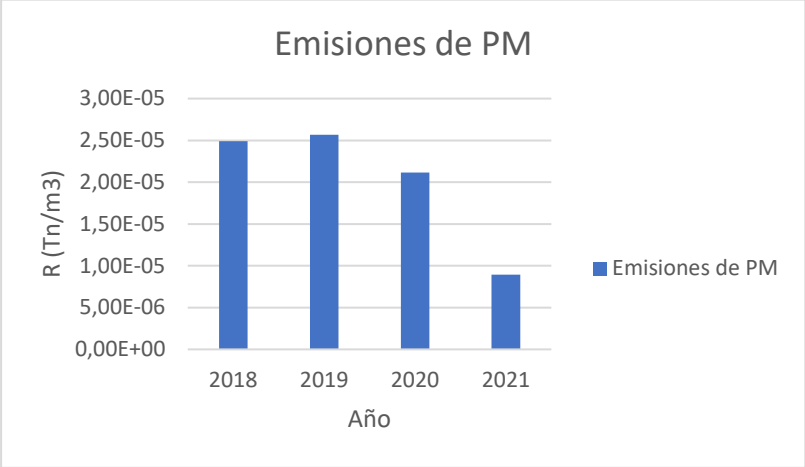
	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Emisiones de SO2	120,59	180,23	140,86	54,07	1,42E-07	1,46E-07	1,20E-07	5,09E-08	-57,69%

	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Emisiones de NOx	120,59	180,23	140,86	54,07	1,22E-04	1,26E-04	1,04E-04	4,40E-05	-57,69%

	A2018	A2019	A2020	A2021	R2018	R2019	R2020	R2021	ΔR
Emisiones de PM	120,59	180,23	140,86	54,07	2,49E-05	2,57E-05	2,12E-05	8,96E-06	-57,69%







7. OTROS FACTORES RELATIVOS AL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL.

Uno de los pilares fundamentales sobre los que se sustenta Idai Nature es la sostenibilidad. Desde su fundación hace ya doce años, las acciones en pro de dejar un mundo mejor a las siguientes generaciones siempre han ido más allá de la formulación y fabricación de productos naturales en favor de una agricultura más respetuosa con el medio en que vivimos y en consecuencia, con los agricultores y la población, sino que se ha invertido en que todos los procesos relacionados con Idai Nature vayan encaminados hacia una filosofía que va más allá de la comercialización de un producto, sino que es una forma de vida.

Echando la vista atrás en el tiempo, podemos recorrer la trayectoria empresarial de Idai Nature y asociarla a hitos que han marcado un largo camino culminado en 2020 con la consecución del premio de empresa más sostenible de Europa en la categoría de Producto y Servicio en los European Business Awards otorgados por la European Comission, considerados como el más alto reconocimiento europeo en materia de sostenibilidad empresarial.

Este galardón, es fruto de una serie de decisiones, en muchas ocasiones contraproducentes en términos de crecimiento empresarial pero que van vinculadas a nuestro ADN, a ser verdes desde el origen, es decir, desde nuestros valores fundamentales.

La organización se compromete a ser respetuosa con el medio ambiente, es por ello por lo que siempre está atenta a la nueva legislación y a sus respectivas actualizaciones que puedan ser aplicables a ella.:

Como muestra de su compromiso ambiental, se destaca las siguientes acciones llevadas a cabo por la organización:

- Adhesión a Sigfito, una sociedad sin ánimo de lucro creada con el objeto de organizar un sistema de recogida de envases agrarios para darles un tratamiento medioambiental adecuado. Esto permite a Idai Nature a contribuir en la preservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible de la agricultura. Gracias al reciclaje de nuestros envases agrarios se ha logrado reducir 2.162 kg de CO_2 durante el año 2021.

- Implantación de sistemas de osmosis inversa. En relación con la necesaria reducción del consumo de plástico por parte de la población en general, se implantaron sistemas de osmosis inversa en las instalaciones de Idai Nature al servicio de todos sus empleados, con la finalidad de evitar el consumo de agua embotellada y los envases plásticos de un solo uso. Además, se le facilita a cada empleado su propia botella reutilizable.

- Idai Nature posee como proveedor a la única empresa española que fabrica los envases con un mínimo del 30% procedente de plástico reciclado postconsumo, favoreciendo así a las empresas que apuestan por la economía circular para desarrollar su actividad.

- El 100% de la energía que consume la organización está certificada con Garantías de Origen renovable emitidas por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).

- La instalación de paneles fotovoltaicos a finales de 2020, que permiten la producción de energía eléctrica para el consumo propio mediante energía solar. Esto permitirá anualmente producir alrededor de 57000 kWh, lo que equivale a plantar 1219 árboles al año. Con esta instalación se ahorran 5287 litros de petróleo anuales y se evita la emisión de 24,38 toneladas de CO_2.

- Compra de pallets sostenibles (ATM PALLETS) con certificado PEFC.

- IDAI se hace miembro del PACTO MUNDIAL DE NACIONES UNIDAS consistente en apoyar como socio participante los Objetivos de Desarrollo Sostenible firmados en 2015, con el que se pretende conseguir la agenda 2030 marcada por Naciones Unidas. Es una herramienta de visibilización de las acciones de las empresas que optamos por adecuar nuestra actividad a los reclamos sostenibles que la sociedad y el planeta necesitan.
- Idai Nature es la única empresa de su sector con instalaciones con la certificación PASSIVHAUS, un estándar de construcción que se caracteriza por su alta eficiencia energética, esto permite reducir un 80% el consumo de energía y las emisiones de CO_2 emanadas a la atmósfera en comparación con un edificio convencional de sus mismas características. Estos edificios ofrecen un excelente confort térmico y una muy buena calidad del aire durante todo el año. Con motivo de esta apuesta innovadora, fue galardonada con el premio internacional a la Excelencia en Diseño Arquitectónico Sostenible de la mano de los prestigiosos premios BUILD Sustainable Building Awards.

- La organización forma parte del programa Life, el único instrumento financiero de la Unión Europea dedicado, de forma exclusiva, al medio ambiente. Su objetivo general para el período 2014-2020 es contribuir al desarrollo sostenible y al logro de los objetivos y metas de la Estrategia Europa 2020 y de las estrategias y planes pertinentes de la Unión en materia de medio ambiente y clima. Además, esta convocatoria está alineada con los objetivos establecidos por el Grean Deal. Dentro de este programa, desde Idai Nature se ha investigado la posibilidad de la reutilización de residuos de deshecho proveniente de la agricultura (biomasas vegetales) con el fin de reutilizarlos como ingredientes activos para la producción de sus soluciones naturales.

- Además, Idai Nature, también forma parte de dos proyectos destinados a promover la economía circular a través del aprovechamiento también de los subresiduos agrícolas para convertirlos en materias primas para el desarrollo de nuevos productos. Greenprotect, en un proyecto ya finalizado y en fase de ensayo, aprobado por CDTI como Proyecto de Investigación y Desarrollo, y que está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través del Programa Operativo Pluriregional de Crecimiento Inteligente. En este caso, Idai Nature ha llevado a cabo la investigación y el desarrollo de nuevos extractos derivados de subresiduos vegetales, un valioso recurso que actualmente está inutilizado y supone una fuente de contaminación. Así como el proyecto Vitinnat, cofinanciado por el Ministerio de Agricultura y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), destinado a investigación y desarrollo de las enfermedades de la madera de la vid a través de subproductos residuales de la actividad agrícola.

8. REQUISITOS LEGALES APLICABLES.

IDAI NATURE realiza un seguimiento de la legislación medioambiental aplicable de ámbito europeo, estatal, autonómico y local para garantizar su cumplimiento. Además, periódicamente recopila, actualiza, evalúa y proporciona pruebas de los requisitos legales que le son de aplicación.

Cabe destacar que debido al constante crecimiento de la organización y como muestra de su compromiso con el medio ambiente la organización realiza las revisiones correspondientes en sus instalaciones.

La organización declara el cumplimiento de la legislación medioambiental aplicable y a continuación se detallan los más desatacados:

REQUISITO LEGAL	DESCRIPCIÓN
Llicència d´obertura d´establiments	Per resolució del Regidor Delegat de Qualitat Ambiental, nº 1418/2014 de 9 de maig de 2014 (Exp: 1202/2013). Fecha: Pobla de Vallbona, 14 de mayo de 2014.
Licencia ambiental	Concedida Licencia Ambiental para la actividad de Fabricación de Fertilizantes ecológicos para la agricultura. Fecha: Pobla de Vallbona, 5 de febrero de 2014.
Licencia Moscú, 7	Expediente:1449/2017/SIGA. Referencia: 2.6.5.1
Productor de residuos peligrosos	NIMA: 4600023301
Informe anual de ADR del año 2021	Nº de Registro: 202150000160463 Fecha del certificado: febrero de 2022.

Informe preliminar suelos	Fecha: 15 de febrero de 2016.
Estudio de minimización de residuos peligrosos del año 2017	Fecha de presentación: Pobla de Vallbona, 1 de marzo de 2018.
Declaración anual de residuos de envases 2021	Fecha de presentación: Pobla de Vallbona, 01 de febrero de 2022.
Registro de recargas de gases fluorados	No se ha realizado ninguna recarga de gases fluorados en el año 2021.
Inscripción en el registro de equipos a presión	Nº de identificación R.A.P: 46/RAP/1070883 Categoría IV-Grupo 2. Nº de identificación R.A.P: 46/RAP/1070884 Categoría III-Grupo 3. Fecha registro de salida: 22 de julio de 2016 Revisión: abril 2021.
Almacenamiento APQ 10	Presentado proyecto a Industria. Fecha de presentación: 29 de noviembre de 2019.
Certificado de revisión medios contra incendios	Fecha: abril de 2022. Revisado por RBC INGESEG, S.L.
Informe de ensayos de contaminación acústica	Fecha de realización: 31 de marzo de 2021. Resultado: se cumplen los requisitos de acuerdo con lo establecido en el Anexo II de la Ley 7/2002, de 3 de diciembre de protección contra la Contaminación Acústica.
Registros fertilizantes / materias orgánicas	**Código** / **Nombre Comercial** / **Fecha de registro** F0001399/2020 / IDAI ORGAN 444 / 13/04/2010 F0001400/2020 / IDAI FERTIREG / 27/04/2010 F0001598/2021 / IDAI CA SOIL EXTRA / 26/04/2011 F0002034/2023 / IDAI FERTIREG EXTRA / 11/11/2013 F0002383/2025 / Ferti-KAL / 07/04/2015 F0002406/2025 / F-Kal 8-3-3 / 08/04/2015 F0002407/2025 / F-Kal 4-3-3 / 08/04/2015 F0002688/2026 / IDAI LIQUIORGAN / 13/06/2016
Baja tensión	N º Certificado: EXVL16SI-1-0181-001/01 Fecha: 15/04/2021
Certificado de mantenimiento para instalaciones térmicas comunidad valenciana	Nº Certificado: 2019/05.7 Fecha: 03 mayo 2019 Mantenedor: ELICLIMA S.L.
Emisiones difusas	Actividades incluidas en el grupo C del CAPCA. Fecha: 25 de agosto de 2017. Salida nº: 2017/22-39.

9. COMUNICACIÓN

IDAI NATURE, S.L. mantiene una permanente interacción con terceros, sean clientes o no, en la que se hace hincapié de la gestión medioambiental.

También mantiene una comunicación continua con sus trabajadores mediante el Boletín Oficial de Comunicación Interna (BOCI) de manera semanal, charlas-reuniones, además de poner a su disposición un formato de sugerencias a través del cual pueden expresar sus opiniones sobre temas de carácter general y ambiental.

Antes de emitir la Declaración Ambiental, IDAI NATURE., S.L. informa a sus empleados de los resultados del desempeño ambiental y de las acciones de mejora, incluida cualquiera que ellos propongan y sea factible, en el comité interdepartamental. Una de las acciones de mejora propuestas por los empleados y que se ha llevado a cabo han sido los sistemas de osmosis inversa.

En cuanto a comunicaciones ambientales de alguna parte interesada, aparte de las comunicaciones reglamentarias que por las autorizaciones correspondientes son necesarias realizar, IDAI NATURE S.L. no ha sido objeto de ninguna manifestación escrita o verbal de reclamación o denuncia, relacionada con su actividad.

La Organización mantiene un proceso de comunicación con empresas y autónomos, que mantienen una cooperación frecuente en el desarrollo de la actividad que garantice el cumplimiento de los requisitos legales medioambientales y otras exigencias que la organización suscriba.

La difusión de la presente declaración se realiza, una vez validada, en la página web de la empresa

(www.idainature.com), estando, además, a disposición de cualquier persona que desee consultarla a través del responsable del Sistema de Gestión Integrado de la Calidad y de Medio Ambiente.

También en los propios concursos de prestación de servicios a la Administración Pública, incluimos, dentro de nuestros proyectos de trabajo, una extensa campaña de concienciación ciudadana, que se reparte en diferentes actividades según sea el colectivo al que va dirigido (padres, jóvenes, profesionales de la sanidad, ciudadanos en general, etc.)

10. NOMBRE Y NÚMERO DE ACREDITACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL Y FECHA DE VALIDACIÓN.

Esta declaración ambiental tiene vigencia de un año a partir de la fecha de validación. La precedente Declaración Ambiental ha sido validada por

BUREAU VERITAS IBERIA, SL.

BUREAU VERITAS IBERIA, SL. está acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) como Verificador Ambiental con el número ES-V-0003.

La fecha de la próxima verificación será mayo de 2023.