



**SoriaNatural**<sup>®</sup>  
EFICACIA Y CALIDAD

# **INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL**

## **1. PRESENTACIÓN DE SORIA NATURAL**

La empresa **Soria Natural, S.A.** desarrolla su actividad en el Polígono “La Sacea”, sito en el municipio de Garray, en la provincia de Soria. Se encuentra situada en un punto inmediatamente anterior a la confluencia de los ríos Duero y Tera, en un entorno privilegiado para el desarrollo de sus propios cultivos, tanto por las características climáticas como por la ausencia de contaminación, por ser Soria una provincia poco desarrollada industrialmente.

A pesar de ser una empresa de reciente creación, su evolución ha sido vertiginosa desde el punto de vista del volumen de facturación, gama de productos y presencia tanto a nivel nacional como internacional.

Comenzó centrandó su actividad en el cultivo de las plantas medicinales y elaboración de productos a partir de ellas, posteriormente se desarrolló la línea de productos de cosmética, alimentación y dietética. Más adelante se puso en marcha una planta de fabricación de formas farmacéuticas homeopáticas.

Desde su fundación. Soria Natural ha apostado decididamente por la inversión en I+D+i. En la actualidad, dispone de un laboratorio equipado con las más modernas técnicas analíticas, en ellos trabaja personal altamente cualificado dedicado al desarrollo de nuevos productos fitoterapéuticos, identificación y extracción de principio activo, ensayos con éstos en el tratamiento de distintas patologías, etc.

Desde el año 2011 tiene certificados sus Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente según las normas internacionales ISO 9001 e ISO 14001, conscientes de la importancia de una adecuada gestión de la calidad y comprometidos con la mejora de su comportamiento ambiental.

Desde al año 2018, dio un paso más y se certificó según la norma IFS de modo que sus sistema de seguridad alimentaria estuviera auditado y certificado.

## **2. OBJETO DEL INFORME**

De forma anual, Soria Natural realiza una evaluación de su desempeño ambiental analizando las tendencias respecto a años anteriores de los indicadores utilizados en el seguimiento y medición.

Desde la empresa queremos poner a disposición de las partes interesadas la información contenida en este informe.

### 3. DESEMPEÑO AMBIENTAL

#### 3.1. RESIDUOS

Para realizar un seguimiento sobre la generación de residuos se utilizan como indicadores los tipos de residuos que se producen en mayor cantidad y que se producen en el funcionamiento normal de la fábrica.

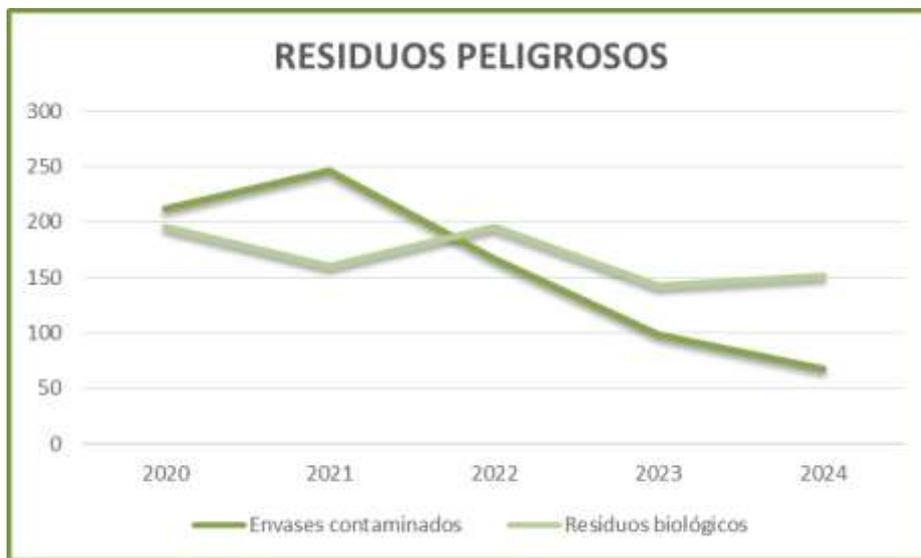
Como indicador de residuos peligrosos se utilizan los envases contaminados (de plástico, metálicos y vidrio) que se generan en procesos de limpieza, laboratorio y mantenimiento de instalaciones y residuos biológicos generados en procesos de laboratorio.

Como indicadores de residuos no peligrosos se utilizan los residuos asimilables a urbanos, plástico y cartón, que se producen durante todos los procesos de funcionamiento de las instalaciones.

En la siguiente tabla podemos ver la evolución en la generación de residuos por millones de unidades fabricadas en los últimos 5 años.

	2020	2021	2022	2023	2024
Envases contaminados (kg/unidades vendidas)	211,99	246,40	167,05	97,91	67,29
Residuos biológicos (kg/unidades vendidas)	195,8	160,12	195,01	142,64	151,13
Plástico (T/unidades vendidas)	1,56	2,05	2,09	3,05	3,24
Papel y cartón (T/unidades fabricadas)	7,16	8,11	7,22	7,49	6,01
RSU (T/unidades fabricadas)	31,13	29,49	22,36	26,05	29,95

En las siguientes gráficas se aprecia de forma más visual las tendencias de los residuos peligrosos y no peligrosos.



Se observa que la tendencia de residuos de envases contaminados sigue siendo a la baja lo que indica que se está realizando una mejor gestión en el uso de productos químicos, sobre todo de productos de limpieza.

Los residuos biológicos sufren una ligera subida, ligada a una disminución en las unidades fabricadas, y a un aumento de productos en los que el número de análisis microbiológico es mayor.

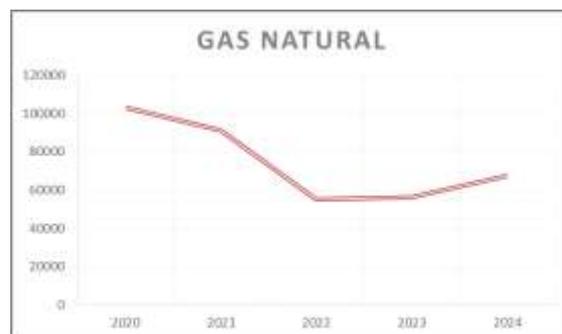
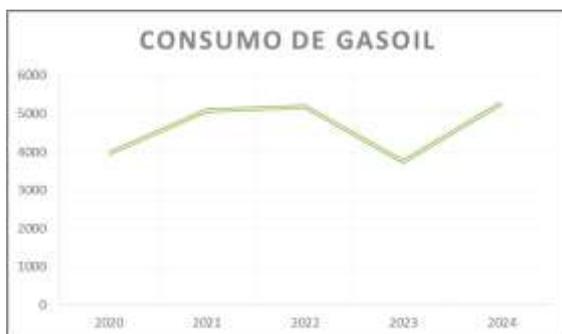
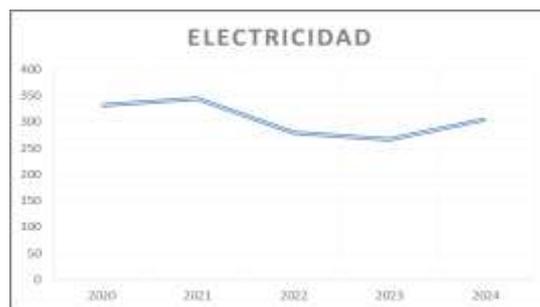
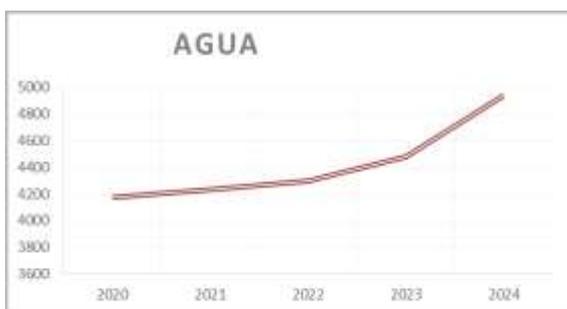


En el caso de los residuos no peligrosos podemos ver un descenso en el ratio de generación de papel y cartón y un ligero aumento en el ratio de RSU, lo que está muy unido a la disminución de unidades fabricadas.

### 3.2.CONSUMOS

En los últimos 5 años los consumos de recursos naturales han evolucionado del siguiente modo:

	2020	2021	2022	2023	2024
Consumo de agua (m3/unidades fabricadas)	4172	4232	4301	4477	4940
Consumo de electricidad (MWh/unidades fabricadas)	332	345	279	267	305
Consumo de Gasoil (L/ unidades fabricadas)	3963	5080	5182	3747	5288
Consumo de gas natural (M3/unidades fabricadas)	103118	91092	55136	56458	67426



Como se aprecia en la tabla y los gráficos correspondientes, en el año 2024 el ratio de todos los consumos han sufrido un aumento con respecto al año 2023.

En todos los casos esta mayor subida del ratio es debida a una disminución total de las unidades fabricadas pero un aumento muy elevado en la fabricación de productos como el tofu, el cual requiere para su fabricación gran cantidad de todos los recursos, especialmente agua.

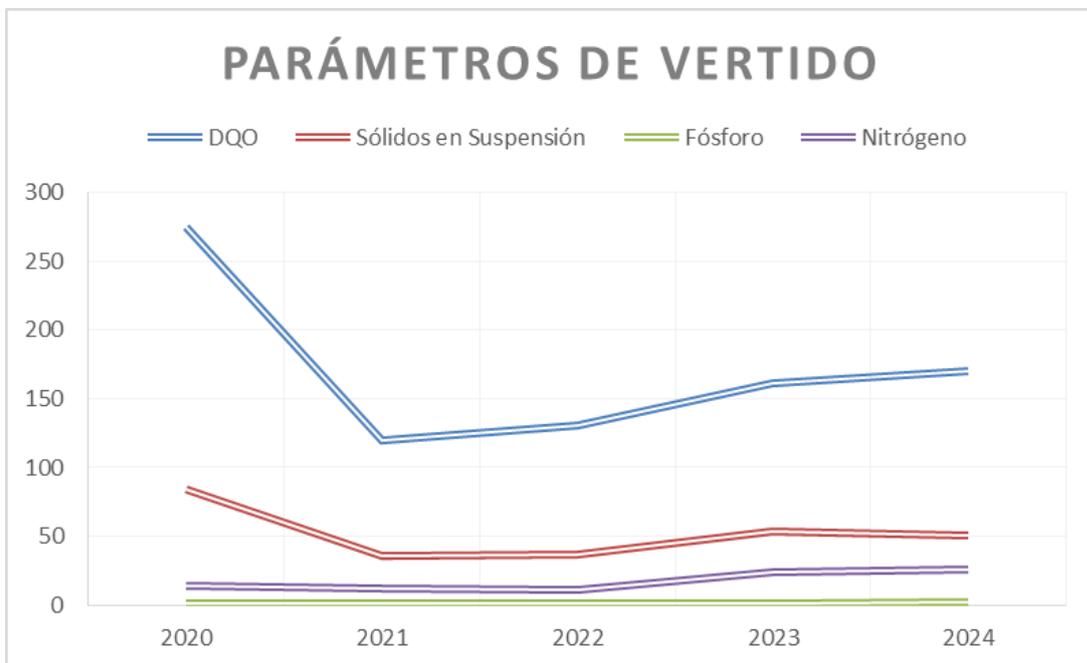
### 3.3. VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES

La media de los resultados en laboratorio acreditado de los últimos cinco años es la siguiente:

Parámetro	2020	2021	2022	2023	2024
DQO	274,95	120,08	130,33	161,33	169,97
Sólidos en Suspensión	84,45	36,1	36,8	53,7	50,4
Fósforo	1,02	1,13	1,34	1,16	1,8
Nitrógeno	13,91	11,89	10,55	23,91	25,97

Tal como se parecía en la tabla, los datos de depuración han experimentado una pequeña subida, con respecto al 2023, a excepción de sólidos en suspensión.

Aun así, se consideran datos favorables, ya que se mantiene muy por debajo de los límites del permiso de vertido.



Se continúa con unos parámetros de vertido muy satisfactorios, puesto que nos encontramos muy por debajo de los límites exigidos en el permiso de vertido de la EDAR de Garray, como se puede comprobar en la siguiente tabla:

Parámetro	Límite legal	Media EDAR	% de mejora
DQO (mg/l O <sub>2</sub> )	500	169,97	66,01
Sólidos en Suspensión (mg/l)	500	50,4	89,92
Fósforo (mg/l)	5	1,8	64,00
Nitrógeno (mg/l)	40	25,97	35,08

### 3.4. EMISIONES A LA ATMÓSFERA

En el último informe de mediciones por OCA realizado en febrero de 2024 se obtuvieron los siguientes resultados:

foco	CO ppm	Nox ppm	SO <sub>2</sub> mg/Nm <sup>3</sup>	opacidad
F1	<3	21,2	<8,6	1
F2	12	15,1	<8,6	1
F3	20,3	16,2	<8,6	1
F4	18,1	24,3	<8,6	1
F5	3,3	23,6	<8,6	1
F6	20,2	29,7	<8,6	1
F7	<3	33,2	<8,6	1
F8	<3	59,2	<8,6	1
F9	<3	44	<8,6	1
F10	<3	3	<8,6	1
F12	8,5	28,4	<8,6	1
F13	81,4	19,5	<8,6	1
F15	31,6	24,6	<8,6	1
F16	384,7	8,1	<8,6	1
F17	366,4	8	<8,6	1
F18	100,4	8,5	<8,6	1
F19	26,7	37,8	<8,6	1
Límite legal	500	300	4300	< 2

Todos los resultados se encuentran muy por debajo de los límites legales

#### **4. CONCLUSIONES**

En el año 2024, tanto en residuos peligrosos como no peligrosos, se han experimentado pequeños ascensos y descensos en su producción.

En cuanto a los consumos se ha producido un aumento en todos ellos derivado de un descenso en unidades fabricadas, pero un aumento en líneas grandes consumidoras de estos recursos.

El vertido de aguas residuales continúa presentando un porcentaje de mejora muy importante con respecto a los límites legales, pero los valores con respecto a 2023 han experimentado una ligera subida.

Las emisiones a la atmósfera de nuestros focos se encuentran muy por debajo de los límites legales establecidos.