

*Natur*  
**Leite**<sup>S.L.</sup>

# **INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL**



## 1. INTRODUCCIÓN



**NATURLEITE, S.L.** nace en Galicia en 2018 con una estrategia clara: *alcanzar una alta productividad de forma sostenible*. Para ello, ha sido clave situarse en la provincia de Lugo, una de las de mayor producción de leche de toda la península ibérica. Así, en enero de 2019 **NATURLEITE** adquiere la planta láctea situada en el Polígono Industrial de Meira, 1 perteneciente hasta entonces a LECHE CELTA, S.L.U.

Con el fin de demostrar el compromiso de **NATURLEITE** con la protección del Medio Ambiente y con la mejora continua de desempeño ambiental, su Dirección ha

decidido dar continuidad al Sistema de Gestión Ambiental implantado en la planta en base a la norma UNE EN-ISO 14001. El sistema de gestión implantado abarca las actividades de:

- ✓ Elaboración y envasado de leche UHT básica.
- ✓ Elaboración y envasado de leche UHT sin lactosa y leche pasteurizada.
- ✓ Elaboración y expedición de nata pasteurizada a granel en cisternas.
- ✓ Expedición de leche tratada térmicamente (termizada y pasteurizada) y leche cruda en cisternas.

Con la implantación de un sistema de gestión ambiental deseamos demostrar nuestra especial sensibilización con el entorno en el que desarrollamos nuestras actividades, minimizando el impacto asociado a las mismas mediante un riguroso control de nuestros aspectos desde una perspectiva del ciclo de vida y el permanente impulso de la mejora continua de nuestro comportamiento ambiental.

El objeto del presente informe es facilitar a nuestras partes interesadas internas y externas información relativa a nuestro desempeño ambiental, así como reforzar nuestro compromiso con la mejora continua del Sistema de Gestión Ambiental implantado.

## 2. POLÍTICA AMBIENTAL

Hemos definido, implantado y puesto a disposición de nuestras partes interesadas en nuestras instalaciones nuestra **Política Ambiental**; la cual es apropiada al propósito y líneas estratégicas de nuestra organización, e incluye nuestro compromiso de protección del medio ambiente y de prevención de la contaminación.

Así mismo, la Política es el marco de referencia para el establecimiento anual de nuestros objetivos ambientales.



### 3. ASPECTOS AMBIENTALES Y DESEMPEÑO AMBIENTAL

En **NATURLEITE, S.L.** hemos identificado todos los aspectos ambientales asociados a las actividades que desarrollamos desde una perspectiva del ciclo de vida de nuestros productos, es decir, tanto los aspectos derivados directamente de nuestros procesos de fabricación (aspectos directos), como aquellos aspectos asociados a las actividades de nuestros proveedores y subcontratas y al uso de nuestros productos por nuestros clientes y consumidores (aspectos indirectos). Así mismo hemos identificado los aspectos ambientales asociados a posibles situaciones de emergencia.



Todos los aspectos identificados son evaluados para determinar aquellos que son significativos. A continuación, se indican los aspectos ambientales que han resultado significativos en la evaluación realizada en enero de 2019 (correspondiente al período enero-diciembre 2018):

ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	
● CONSUMO ELÉCTRICO	● GENERACIÓN DE ABSORBENTES NO CONTAMINADOS
● GENERACIÓN DE RSU	● GENERACIÓN DE ENVASES CONTAMINADOS
● GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN	● GENERACIÓN DE RESIDUOS DE TINTA
● GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PLÁSTICO	● GENERACIÓN DE RESIDUOS DE DISOLVENTE
● GENERACIÓN DE RAEES	● GENERACIÓN DE RESIDUOS DE ACEITE
● GENERACIÓN DE RESIDUOS DE PILAS	● GENERACIÓN DE RESIDUOS DE FILTROS DE ACEITE
● GENERACIÓN DE ENVASES NO CONTAMINADOS	● GENERACIÓN DE AEROSLES
● GENERACIÓN DE CHATARRA PLÁSTICA	● GENERACIÓN DE RESTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS
● GENERACIÓN DE CHATARRA METÁLICA	● EMISIONES DE RUIDO
● GENERACIÓN DE LODOS DE DEPURADORA	● VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES (CALIDAD)
● GENERACIÓN DE RESIDUOS SANDACH	

**IMPACTO AMBIENTAL:**

- AGOTAMIENTO DE RECURSOS
- CONTAMINACIÓN DE AGUAS Y SUELOS
- CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
- CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS

Realizando un análisis de la tendencia de aquellos aspectos ambientales significativos en 2018, se concluye:

- ✓ *Consumo eléctrico:* el incremento en el consumo eléctrico en 2018 está vinculado al cambio en la configuración de los equipos UHT que se ha realizado en este periodo (cada UHT alimenta 2 líneas en lugar de 3 líneas) y que teniendo en cuenta que existen unos consumos energéticos fijos por UHT nos penaliza.

- ✓ *Generación de RSU*: su incremento se debe a problemas en la retirada de los residuos inorgánicos por el Concello, asociados al cambio de concesionario, que implicó la retirada de inorgánicos como RSU. Paralelamente, por este motivo se ha producido una reducción significativa en el indicador de residuos inorgánicos.
- ✓ *Generación de residuos de pilas*: el incremento que se ha producido con respecto al año anterior, en valor absoluto, es mínimo (2 Kg en 2018 frente a 1,5 Kg en 2017) pero dado que la producción de la planta se ha reducido en un 18 % con respecto a 2017, el indicador aumenta de manera significativa.
- ✓ *Generación de RAEES*: en 2018 se llevó a cabo la gestión de material informático acumulado de periodos anteriores en previsión del cambio de titularidad de la planta.
- ✓ *Generación de residuos de papel/cartón y plástico*: el incremento del indicador en 2018 está asociado a la reducción en la producción de la planta, ya que en valor absoluto los residuos se han reducido.
- ✓ *Generación de residuos de envases no contaminados*: la generación de este residuo se ha incrementado debido al aumento de muestras procesadas en laboratorio con el equipo Dicount (microbiología) y de siembras microbiológicas (placas petri).
- ✓ *Generación de absorbentes no contaminado*: la generación se mantiene en un valor inferior al de 2017 pero el bajo valor obtenido en 2015 y 2016 hace que, con respecto a la media de los tres últimos años, el incremento sea significativo. En los últimos años se han aumentado las revisiones de los tanques asépticos y UHT.
- ✓ *Generación de chatarra plástica y metálica*: se ha producido un incremento notable debido a la gestión de material obsoleto vinculado al cambio titular.
- ✓ *Generación de lodos de depuradora*: los lodos en valor absoluto se han reducido, con respecto a los dos periodos anteriores, si bien el bajo valor obtenido en 2015 hace que con respecto a la media el indicador de 2018 se incremente. El incremento en los lodos de depuración en los últimos años está vinculado al cambio de los productos químicos (floculantes y coagulantes) utilizados en la depuradora. De cara al 2019 se prevé una reducción en este residuo al volver a los productos del anterior proveedor (ver objetivo ambiental 2019).
- ✓ *Generación de residuos SANDACH*: se han incrementado debido al cambio en los protocolos de remuestreo en caso de incidencias y a la gestión de material procedente de devoluciones.
- ✓ *Generación de envases contaminados*: el incremento está asociado al cambio de los productos de limpieza en uno de los CIP realizado con el fin de mejorar las características del vertido. La presentación del producto es en garrafas de 20 litros, lo que ha llevado a un incremento en los envases. Se está negociando con el proveedor el cambio a envases de 1000 litros.
- ✓ *Generación de residuos de tinta*: este residuo se genera de manera puntual, en el momento en que hay incidencias en los codificadores. Su generación es variable e independiente de la producción.

- ✓ *Generación de residuos de disolvente:* la generación en valor absoluto se mantiene en valores idénticos a los del período anterior, pero la bajada de producción ha dado lugar a un incremento significativo del indicador.
- ✓ *Generación de aceites, filtros de aceite y aerosoles:* estos residuos están vinculados a las operaciones de mantenimiento realizadas, su generación se asocia a las gamas que ha correspondido realizar en 2018.
- ✓ *Generación de productos químicos:* en 2018 se ha realizado la gestión de productos químicos caducados o en desuso, lo que ha dado lugar a un incremento puntual de este residuo.
- ✓ *Emisiones de ruido:* la última medición de ruido se ha realizado en 2016, verificando el cumplimiento de los límites legales aplicables, si bien con la metodología definida el aspecto resulta significativo.
- ✓ *Vertido de aguas residuales (calidad):* durante el 2018 ha habido desviaciones puntuales en alguno de los parámetros analizados (Nitrógeno total Kjeldahl y DBO5) superando el límite legal, razón por la que el aspecto resulta significativo.

Para realizar la evaluación aspectos ambientales de 2018 se han utilizado los datos del comportamiento ambiental de la planta durante el período enero- diciembre 2018, periodo en el que todavía no era titularidad de **NATURLEITE**. De cara al próximo periodo enero-diciembre 2019 se dispondrá ya de información sobre los indicadores ambientales de **NATURLEITE**, lo que permitirá un primer análisis de su desempeño ambiental.



De cara a garantizar nuestro correcto comportamiento ambiental y disponer de información permanentemente actualizada sobre nuestro desempeño, **NATURLEITE** mantiene un control sobre los diferentes aspectos ambientales identificados a través del establecimiento de procedimientos de control operacional e indicadores de seguimiento ambiental, que son analizados periódicamente para detectar la necesidad de establecer correcciones o posibles oportunidades de mejora.

Para prevenir la generación de aspectos asociados a situaciones de emergencia, hemos definido un plan de actuación ante situaciones de emergencia, y realizamos periódicamente simulacros que nos permiten formar y sensibilizar al personal y garantizar que disponemos con los medios necesarios (técnicos y humanos) para actuar en caso de ocurrencia.

En relación a los vertidos de aguas residuales, en cumplimiento de la autorización ambiental integrada de la planta (AAI) se realizan controles bimestrales de los parámetros establecidos en la misma, verificando el cumplimiento de los límites establecidos en la Ordenanza del servicio de saneamiento y depuración de aguas residuales del



ayuntamiento de Meira. En el primer semestre de 2019 ha habido desviaciones puntuales en los valores de DBO<sub>5</sub> y Nitrógeno total Kjeldahl, desviaciones para las que se han establecido las correspondientes acciones correctivas.

En relación a emisiones, se han realizado los correspondientes controles anuales por OCA de las emisiones derivadas de los dos generadores de vapor existentes (mayo 2019) y de la torre de desodorización de la depuradora (marzo 2019), verificando el cumplimiento de los límites legales aplicables en todo caso.

En 2018 se ha realizado el correspondiente control bienal del estado de las aguas subterráneas con el fin de evaluar la incidencia de nuestra actividad en las mismas, con resultado conforme.

La última medición de ruido se realizó en 2016, verificando el cumplimiento de los límites legales aplicables. Hasta la fecha, no ha habido cambios en las instalaciones o actividades con incidencia en el nivel de ruido.

En relación a los aspectos ambientales asociados a proveedores y subcontratas sobre los que **NATURLEITE** sólo tiene capacidad de influir, hemos implantado acciones de comunicación de buenas prácticas de cara a sensibilizarlos y hacerlos partícipes de nuestro compromiso de protección del medio ambiente y hemos establecido consideraciones ambientales en el proceso de compras de materias primas y material auxiliar.

En coherencia con la perspectiva del ciclo de vida y con el fin de minimizar el impacto ambiental derivado del uso de nuestros productos por nuestros clientes y consumidores establecemos periódicamente acciones de cara a minimizar el impacto de los envases puesto en el mercado y/o a fomentar su correcta segregación.

GANADEROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comunicación de buenas prácticas ambientales aplicables a su actividad y asesoramiento personalizado para la reconversión hacia modelos de explotación más sostenibles.</li> </ul>
TRANSPORTISTAS DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO FINAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comunicación de buenas prácticas aplicables al transporte.</li> <li>✓ Optimización de las rutas con el fin de minimizar los desplazamientos asociados al transporte de leche y distribución de producto final.</li> </ul>
PROVEEDORES DE INGREDIENTES Y MATERIALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fomento de la certificación ambiental de proveedores de ingredientes y material auxiliar.</li> <li>✓ Inclusión, en la medida de lo posible, de consideraciones ambientales en el proceso de adquisición de materiales: reutilización de material de embalaje, uso de materiales con certificación forestal sostenible, acuerdos de devolución de envases,...).</li> </ul>
CONSUMIDORES	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comunicación de pautas de sensibilización en relación a la correcta gestión de los residuos de envases generados, así como a la correcta conservación del producto.</li> <li>✓ Elaboración de planes para la reducción de los envases puestos en el mercado</li> </ul>

#### 4. PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

En coherencia con nuestro compromiso de mejora continua del desempeño ambiental, definimos periódicamente objetivos de mejora ambiental. Estos objetivos se establecen teniendo en cuenta los aspectos ambientales significativos y los riesgos y oportunidades identificados para nuestro Sistema de Gestión Ambiental, con el fin de minimizar el impacto ambiental derivados de nuestras actividades y productos. A continuación, se indica el objetivo ambiental definido para el período 2019:

PROGRAMA DE MEJORA AMBIENTAL			
Nº	OBJETIVO	PLAZO	RESULTADO
1/19	MINIMIZACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LOS RESIDUOS DE LODOS DE DEPURADORA EN UN 20 %	Enero - Diciembre 2019	→
LEYENDA: ✓ FINALIZADO CONFORME ✗ FINALIZADO NO CONFORME → EN PROCESO			