



MODELO DE DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Con la presente declaración se hace público el compromiso con el desarrollo sostenible de **Conservas El Raal S.C.L.** cuyas características se reflejan en la/las fichas siguiente/s (se formalizara una ficha por cada compromiso)

En El Raal a 10 de Noviembre de 2014

NÚMERO DE FICHA:

1

1. TÍTULO DEL COMPROMISO



Minimizar el consumo de materiales y de energía en la producción de los bienes y servicios.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 1: Minimizar el consumo de materiales y de energía en la producción de los bienes y servicios.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- * Optimización de los sistemas de calentamiento mediante vapor seco: recuperación de condensados, calorifugación de tuberías, recuperación del calor de los gases de combustión, recuperación de purgas, cierre de circuitos abiertos de calentamiento, ajustar tiempos en procesos que empleen vapor, etc.
- * Instalación de contadores de vapor en los puntos de las instalaciones con mayor consumo con el fin de estudiar las reducciones posibles en los mismos.
- * Optimizar la calidad del agua de ósmosis empleada en calderas y pasterizadores, mediante la adquisición de equipos de tratamientos de aguas.
- * Mejora de las operaciones de limpieza: planificación de operaciones, sustitución de detergente por agua caliente o vapor, empleo de agua a presión en lugar de mangueras de red, instalación de perlizadores, limpieza en seco, etc.
- * Mejora de las operaciones de limpieza y mantenimiento de membranas en planta de ósmosis para alargar vida útil de las mismas.
- * Utilización de torres de refrigeración de agua.
- * Reducción de consumo energético en hornos y calderas mediante la instalación de sistemas de control de la combustión.
- * Utilización exacta (sin desperdicios) de adhesivos, barnices y pinturas.
- * Reducción del consumo de combustible mediante sistemas de aprovechamiento del calor residual de hornos y generadores de vapor.
- * Instalación de alumbrados de bajo consumo.
- * Optimizar el aislamiento en edificios.
- * Reducción de envases industriales y comerciales (envases superfluos, etc). Fomentar el consumo de productos a granel para reducir el volumen de residuos de envases generados.
- * Cambio a servidores centrales en redes informáticas.
- * Fomento de la Intranet.
- * Fomento del empleo de luz natural frente a luz artificial mediante instalación de tragaluces en instalaciones.
- * Optimización del consumo interno de agua: mangueras con válvulas de cierre, eliminación de sistemas de arrastre por agua, sustitución de canales de transportes por cintas en seco.
- * Disposición de más contadores de agua con el fin de poder determinar con efectividad los puntos de mayor consumo y aquellos sobre los que se puede reducir el mismo.



- * Aislamiento térmico de pasterizadores y cocedores, lo cual permitirá optimizar el consumo energético en estos puntos ya que se reducirá notablemente las pérdidas de calor típicas de los procesos de tratamiento térmico de producto final.
- * Sustitución de elementos estructurales de hierro galvanizado por otros nuevos de acero inoxidable, con el fin de alargar la vida útil de éstos y evitar la sustitución/reparación anual de este tipo de materiales.
- * Optimizar la logística de transporte interno en las instalaciones.
- * Sustitución de suelos de hormigón por suelos de ucrete y resinas resistentes a condiciones mecánicas y químicas de las instalaciones.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- * Reducción de las emisiones atmosféricas de CO₂, Nox y SO_x, y de este modo contribución a mitigar el cambio climático.
- * Reducción del consumo de combustibles fósiles.
- * Reducción del consumo de energía eléctrica.
- * Reducción del consumo de agua.
- * Reducción de la generación de residuos.
- * Reducción de la carga contaminante de las aguas de vertido.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

NÚMERO DE FICHA:

2

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

Minimizar la utilización y dispersión de sustancias peligrosas para la salud y el medio ambiente en la producción de bienes y servicios.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA



Objetivo 2; Minimizar la utilización y dispersión de sustancias peligrosas para la salud y el medio ambiente en la producción de bienes y servicios.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- * Utilización de envases a granel de gran tamaño e instalación de depósitos fijos para el almacenamiento de sustancias peligrosas.
- * Utilización de aceites de vida útil prolongada.
- * Uso de tintas de codificación en base a aceite en vez de en base a disolventes.
- * Implementación de las mejores técnicas de iluminación industrial. Eliminación de tubos fluorescentes y sustitución por otros sistemas de iluminación industrial menos contaminantes.
- * Mejora de los procedimientos e instalaciones de almacenamiento, manipulación y trasiego de sustancias peligrosas.
- * Utilización de productos biodegradables de manipulación y trasiego de sustancias peligrosas.
- * Sustitución de productos químicos peligrosos por otros no peligrosos.
- * Optimización de la vida útil de baterías de carretillas.
- * Adquirir productos químicos a proveedores adheridos a un sistema DDR, con el fin de minimizar la cantidad de residuos peligrosos en las instalaciones.
- * Fomentar el empleo de gas natural como combustible frente a fuel oil.
- * Fomentar el empleo de cubetos de retención en todos los puntos de manipulación de productos químicos peligrosos.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- * Reducción de la generación de residuos.
- * Reducción de la carga contaminante de las aguas de vertido.
- * Reducción de derrames accidentales de sustancias peligrosas.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

7. PERSONA DE CONTACTO



NÚMERO DE FICHA:

3

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

Potenciar la reutilización y reciclabilidad de los materiales y minimizar la producción de residuos, vertidos y emisiones.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 3; Potenciar la reutilización y reciclabilidad de los materiales y minimizar la producción de residuos, vertidos y emisiones.



- *Sustitución de combustibles sólidos (gasoleo y fuel) por gas natural.
- * Reutilización interna de embalajes, planchas y palets.
- * Sustitución de carretillas elevadoras y transportadoras con motor de combustión por otras con motor eléctrico.
- * Fomento del ecodiseño: productos reciclados y reciclables y procesos adecuados a este fin.
- * Solicitar a los proveedores que envasen los productos en recipientes fabricados en materiales reciclados o que puedan ser retornables o reutilizados.
- * Instalación de sistemas de reciclado de agua y de disminución del consumo de la misma.
- * Fomentar el empleo de toner recargables y reciclados.
- * Fomentar el empleo de material de oficina recargable (bolígrafos) y/o reutilizable.
- * Fomento del papel usado en oficinas.
- * Fomento de la reutilización de residuos peligrosos como contenedores para otros residuos peligrosos.
- * Utilización de sistemas de ósmosis inversa en el tratamiento del agua previo a la alimentación de generadores de vapor y pasterizadores.
- * Separación de residuos de origen, papel, cartón, vidrio, plástico, baterías, aceites, etc.
- * Fomento de utilización de biodiesel.
- * Programa de recuperación y reutilización de equipos informáticos desechados.
- * Utilización de los recursos de la bolsa de subproductos.
- * Uso de grupos de refrigeración que utilicen gases que no agoten la capa de ozono.
- * Adquirir productos químicos a proveedores adheridos a un sistema DDR, con el fin de minimizar la cantidad de residuos peligrosos en las instalaciones.
- * Aislamiento térmico de pasterizadores y cocedores, lo cual permitirá optimizar el consumo energético en estos puntos ya que se reducirá notablemente las pérdidas de calor típicas de los procesos de tratamiento térmico de producto final.
- * Adquisición de pasterizadores de tipo inmersión, más eficientes energéticamente que los de tipo ducha.
- * Optimización de los sistemas de calentamiento mediante vapor seco: recuperación de condensados, calorifugación de tuberías, recuperación del calor de los gases de combustión, recuperación de purgas, cierre de circuitos abiertos de calentamiento, ajustar tiempos en procesos que empleen vapor, etc.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS



- * Reducción de las emisiones atmosféricas de CO₂, NO_x y SO_x, y de este modo contribución a mitigar el cambio climático.
- * Reducción consumo de combustibles fósiles.
- * Reducción de la generación de residuos.
- * Reducción de la carga contaminante de las aguas de vertido.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

7. PERSONA DE CONTACTO



NÚMERO DE FICHA:

4

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

Preservar los recursos naturales y promover el uso de los renovables.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 4; Preservar los recursos naturales y promover el uso de los renovables.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- * Posible uso de energía solar fotovoltaica.
- * Fomentar el empleo de luz natural en vez de artificial.
- * Fomentar el empleo de cartón reciclado.
- * Sustitución del papel por documentos en soporte informático, en todas las comunicaciones internas y, en lo posible, en las externas.
- * Incentivar el uso de papel reciclado y de toner recargados.
- * Fomentar un consumo racional de agua en instalaciones.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- * Reducción de las emisiones atmosféricas de CO₂, NO_x y SO_x, y de este modo contribución a mitigar el cambio climático.
- * Reducción consumo de combustibles fósiles.
- * Reducción consumo de agua.
- * Reducción de la generación de residuos.
- * Reducción de la carga contaminante de las aguas de vertido.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

7. PERSONA DE CONTACTO

NÚMERO DE FICHA:

5



1. TÍTULO DEL COMPROMISO

Minimizar los efectos sobre la biodiversidad.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 5; Minimizar los efectos sobre la biodiversidad.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- * Colaborar con entidades que desarrollen programas de custodia del territorio y conservación de la biodiversidad.
- * Compromiso de búsqueda y sustitución de productos fitosanitarios, herbicidas, abonos químicos y similares de toxicidad más baja que los que actualmente emplea la actividad en el medio rural o natural.
- * Fomentar el empleo de ingredientes y materias primas no modificadas genéticamente, siempre que sea posible y no se incumplan requisitos de clientes.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- * Disminución de la contaminación del suelo por el empleo de productos de menor toxicidad.
- * Mantenimiento de la diversidad vegetal original en la cadena alimentaria.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

7. PERSONA DE CONTACTO

NÚMERO DE FICHA:

6

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

Alargar la durabilidad de los productos e incrementar la intensidad de servicio de los bienes y servicios.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 6; Alargar la durabilidad de los productos e incrementar la intensidad de servicio de los bienes y servicios.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE



- * Mejora de los sistemas de mantenimiento de maquinaria y equipos industriales, para alargar su vida útil. (Sistemas climatización, calderas, planta de ósmosis, cerradoras, etc.)
- * Instalación de sistemas de parada automática de transportes y otros equipos en ausencia de producto.
- * Instalación de variadores de frecuencia para mayor duración de los motores eléctricos.
- * Mantenimiento correcto de baterías, para aumentar su vida útil.
- * Adquirir herramientas, útiles y maquinaria que sean más duraderos, de forma que se reduzca el consumo y la generación de residuos.
- * Utilizar envases y materiales que puedan ser reutilizables.
- * Empleo de material reciclado/recargable en oficinas.
- * Optimización de los procesos de pasterización.
- * Construcción de maquinaria, equipos e instalaciones de acero inoxidable en lugar de galvanizado u otros materiales, para alargar su vida útil.
- * Sustitución de suelos de hormigón por suelos de ucrete y resinas resistentes a condiciones mecánicas y químicas de las instalaciones.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- * Reducción de las emisiones atmosféricas de CO₂, NO_x y SO_x, y de este modo contribución a mitigar el cambio climático.
- * Reducción volumen y carga de aguas residuales
- * Reducción de la generación de residuos.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

7. PERSONA DE CONTACTO



NÚMERO DE FICHA:

7

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

Potenciar la ecoinnovación y el desarrollo de actividades económicas sostenibles.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 7; Potenciar la ecoinnovación y el desarrollo de actividades económicas sostenibles.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- * Incluir en el proceso de selección de proveedores criterios medioambientales.
- * Establecimiento y seguimiento de objetivos ambientales anuales en la empresa.
- * Incluir en los planes de formación inicial y continua un apartado sobre las buenas prácticas ambientales de la empresa.
- * Divulgación de los resultados de objetivos e indicadores ambientales de la empresa a los responsables de departamentos, con el fin de que éstos conozcan la repercusión ambiental de la actividad y la evolución de los objetivos propuestos.
- * Adquisición de productos y materiales ecológicos con certificaciones y marcas que garanticen una gestión ambiental adecuada y respeto por el medio ambiente.
- * Fomentar las ayudas a proyectos ecoinnovadores.
- * Colaboración en proyectos y estudios relacionados con la reutilización de residuos vegetales para la obtención de compost.
- * Control sobre los tratamientos fitosanitarios para obtener transformados vegetales bajos en residuos de pesticidas.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- * Reducción de las emisiones atmosféricas de CO₂, NO_x y SO_x, y de este modo contribución a mitigar el cambio climático.
- * Reducción de la generación de residuos.
- * Reducción de la contaminación del suelo por empleo de productos de menor toxicidad.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

7. PERSONA DE CONTACTO



NÚMERO DE FICHA: 8

1. TÍTULO DEL COMPROMISO

Potenciar la cultura del desarrollo sostenible a través de la información, la formación y la concienciación ambiental.

2. OBJETIVO U OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD EN EL QUE SE ENMARCA

Objetivo 8 ; Potenciar la cultura del desarrollo sostenible a través de la información, la formación y la concienciación ambiental.

3. MEDIDAS CONCRETAS QUE COMPRENDE

- * Incluir en los planes de formación continua un apartado sobre la buenas prácticas ambientales de la empresa.
- * Divulgación pública de las medidas adoptadas en materia de desarrollo sostenible por empresas punteras. Transferencia tecnológica desde empresas desarrolladas ambientalmente a PYMES.
- * Divulgación de los resultados de objetivos e indicadores ambientales de la empresa a los responsables de departamentos, con el fin de que éstos conozcan la repercusión ambiental de la actividad y la evolución de los objetivos propuestos.
- * Jornadas de información sobre experiencias positivas de desarrollo sostenible en la actividad industrial.
- * Concienciación de empresarios y directivos en el desarrollo sostenible.
- * Introducción y estudio de parámetros de ecoeficiencia.

4. BENEFICIOS AMBIENTALES ESPERADOS

- * Reducción de las emisiones atmosféricas de CO₂, NO_x y SO_x, y de este modo contribución a mitigar el cambio climático.
- * Reducción de la generación de residuos.
- * Reducción de la contaminación del suelo por empleo de productos de menor toxicidad.

5. CALENDARIO DE APLICACIÓN

2 años

6. OBSERVACIONES O INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

7. PERSONA DE CONTACTO