



COMPROMISO POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PUERTO DE CARTAGENA

Acciones por un consumo y
producción sostenibles



COMPROMISO POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PUERTO DE CARTAGENA

Acciones por un consumo y
producción sostenibles

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN p. 3

EL COMPROMISO p. 4

ÍNDICE DE ACCIONES p. 7

ACCIONES POR UN CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE
p. 8

- Agencia marítima Blázquez p. 9
- Arsenal militar de Cartagena p. 11
- Autoridad Portuaria de Cartagena p. 14
- Bergé Marítima, S.L. División Cartagena (BMAR CAR) p. 18
- Engie Cartagena, S.L. p. 20
- Ership, S.A.U. p. 24
- Masol Cartagena Biofuel p. 26
- Navantia, S.A., S.M.E. p. 28
- Puerto Yacht Cartagena p. 34
- Refinería Cartagena. Repsol petróleo, S.A. p. 39
- SAES, S.A. p. 42
- Terminal Marítima de Cartagena p. 46
- Universidad Politécnica de Cartagena p. 48
- Zamora company p. 50

ENLACES Y REFERENCIAS DE INTERÉS p. 52

INTRODUCCIÓN



Hace ya nueve años, más de 150 países adoptaron la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad, que también tenía la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia. Esta agenda plantea 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible con 169 metas de carácter integrado e indivisible que abarcan las esferas económica, social y ambiental. Aunque los objetivos no son jurídicamente vinculantes, se espera que sean adoptados por las administraciones públicas, estableciendo marcos para su implementación. La ONU reconoce que la consecución de estos objetivos solo será posible con la implicación conjunta de empresas, organizaciones, el sector privado y la sociedad civil. Estos 17 ODS representan un punto crucial en el compromiso global hacia un desarrollo sostenible, llamando tanto a los gobiernos locales como a la sociedad civil en cada región a tomar acción.

En esta línea, en 2019 se creó el **Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena** que cuenta con el impulso de la Autoridad Portuaria de Cartagena como principal agente promotor de la iniciativa y el apoyo de las **30 organizaciones y empresas participantes**.

El Compromiso, [disponible para su consulta en la web creada a tal efecto](#), se basa en las metas recogidas por cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, adaptados a la realidad de nuestro territorio y con una lectura en clave local. El fin último es conseguir una Comunidad portuaria en Cartagena más sostenible, equitativa y próspera a través de la implicación, el compromiso y la colaboración de las entidades que lo firman.





El grupo impulsor del Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena ha querido recopilar mediante esta guía algunas de las principales acciones que están desarrollando para abordar el consumo y la producción sostenible, en consonancia con el ODS 12. La guía recoge las iniciativas impulsadas en cuatro ámbitos principales de actuación:



Fortalecimiento de la contratación y/o compra responsable



Potenciar la economía circular en la organización



Incorporar la sostenibilidad en la comunicación y/o divulgación

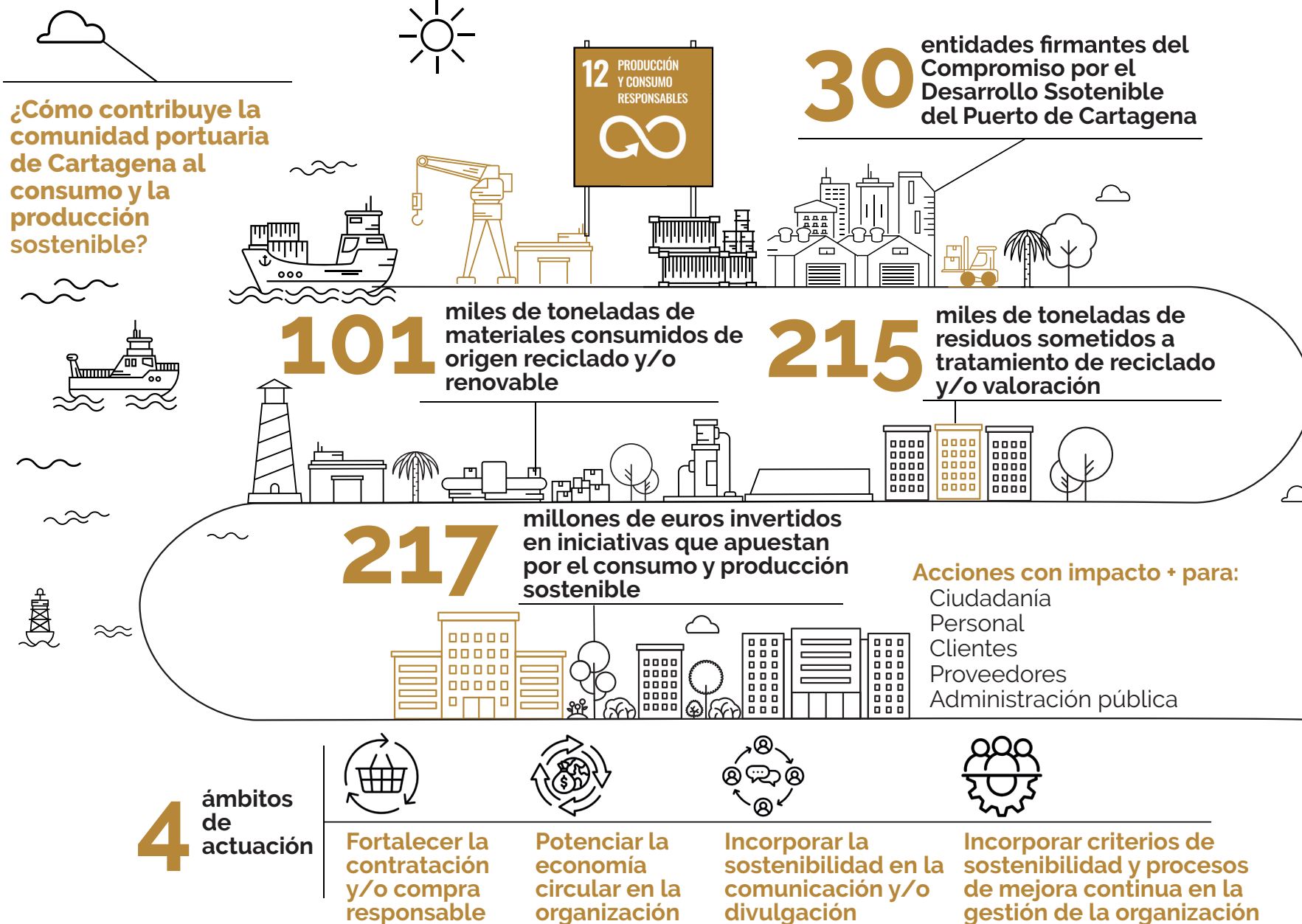


Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

Se ha querido visibilizar por segunda vez el esfuerzo conjunto de las entidades firmantes del compromiso con el ánimo de mejorar la sensibilización y la comunicación respecto al consumo y producción sostenibles en el Puerto de Cartagena.

Para lograrlo, se han recopilado datos y las principales cifras de las iniciativas que describan qué acciones se están realizando, qué impacto esperado tiene y finalmente cómo contribuye a reducir los niveles de consumo y producción elevados.

Además de las acciones contenidas en esta guía se pueden consultar el resto de buenas prácticas de las entidades firmantes del Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena en el espacio web ods.apc.es.



Acciones por un consumo y producción sostenibles

- Agencia marítima Blázquez
- Arsenal militar de Cartagena
- Autoridad Portuaria de Cartagena
- Bergé infraestructuras y servicios logísticos, SL.
- Engie Cartagena, S.L.
- Ership, S.A.U.
- Masol Cartagena Biofuel
- Navantia, S.A., S.M.E.
- Puerto Yacht Cartagena
- Refinería Cartagena. Repsol petróleo, S.A.
- SAES, S.A.
- Terminal Marítima de Cartagena
- Universidad Politécnica de Cartagena
- Zamora company

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



COMPROMISO POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PUERTO DE CARTAGENA

Acciones por un consumo y
producción sostenibles

AGENCIA MARÍTIMA BLÁZQUEZ



La Agencia Marítima Blázquez avanza hacia una gestión en recursos más eficiente



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

La Agencia Marítima Blázquez es una compañía familiar especializada en servicios de agente de aduanas, consignación de buques, estiba, tránsito y almacenamiento. Actualmente, representa a destacadas empresas navieras y marítimas de diversos sectores.

Ha sido una empresa líder en el Puerto de Cartagena en cuanto a servicios regulares, y cuenta con un sistema de gestión que cumple con los estándares UNE-EN-9001, UNE-EN-ISO-14001, el reglamento EMAS y los requisitos del OEA.

AGENCIA MARÍTIMA BLÁZQUEZ

REDUCCIÓN HUELLA DE CARBONO

Origen de la iniciativa

El objetivo prioritario de la Agencia Marítima Blázquez es desarrollar la actividad proporcionando unas condiciones adecuadas de seguridad y protección ambiental.

Fruto del compromiso de la entidad con la Responsabilidad Ambiental y su deseo de contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, la primera iniciativa tiene como fin principal la reducción de la huella de carbono, así como minimizar el impacto medioambiental.

Descripción

En línea a su compromiso tanto con la Responsabilidad Ambiental como con los ODS, ha iniciado una acción que consiste en la incorporación de dos carretillas eléctricas a su parque de maquinaria industrial, lo cual contribuye a minimizar el impacto ambiental en sus operaciones.

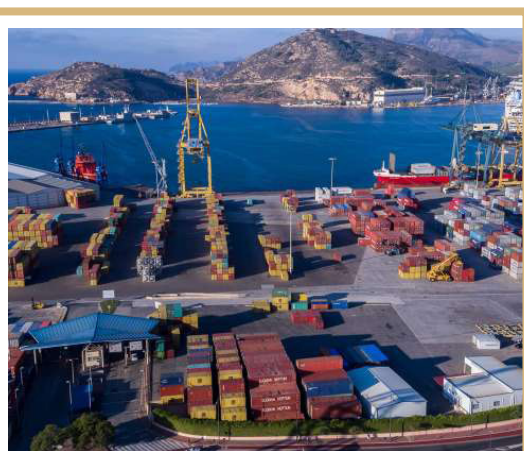
REDUCCIÓN DEL USO DE PAPEL

Origen de la iniciativa

La acción surgió como consecuencia positiva del periodo de teletrabajo. Con el fin de continuar con la reducción del consumo de papel durante dicho periodo y mejorar la sostenibilidad general de las operaciones, se trasladó e implantó la iniciativa al centro de trabajo.

Descripción

En 2020, la empresa redujo su uso de papel en un 29%, pasando de 873kg en 2019 a 623kg en 2020. Esta reducción se traduce en un ahorro significativo en papel y en una menor huella de carbono. Mediante la iniciativa tomada, se promueve y sensibiliza al personal a llevar a cabo un uso responsable y sostenible del empleo de papel en el centro de trabajo.



BENEFICIOS

Al apostar por carretillas eléctricas, se verá reducida la huella de carbono, el impacto medioambiental de las acciones operacionales y, finalmente, una mayor eficiencia energética gracias al uso de éstas.

Además, el uso de carretillas eléctricas fomenta el uso eficiente de los recursos, reduce la contaminación y se alinea con las metas de producción más sostenibles que se señalan en el ODS12.

Por otro lado, la reducción de papel promueve el consumo responsable, lo cual está directamente relacionado al ODS12. Todo ello lleva a minimizar el impacto ambiental asociado tanto a la producción como a la gestión de residuos papeleros.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La acción tiene impacto sobre la sociedad en general debido a la reducción de emisiones.

Por otro lado y de manera complementaria, la iniciativa tiene una contribución positiva sobre la propia plantilla de la entidad ya que trabajará con maquinaria menos contaminante en emisiones.



ARSENAL MILITAR DE CARTAGENA



El Arsenal militar de Cartagena impulsa el reciclaje y apuesta por certificaciones medioambientales



Potenciar la economía circular en la organización



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

El Arsenal Militar de Cartagena sirve como el centro logístico de apoyo para buques e instalaciones de la Armada en el Mediterráneo. **Esta institución está profundamente comprometida con la ciudad y su entorno, participando activamente en iniciativas que contribuyen al bienestar de la comunidad y a la protección del medio ambiente.** En el marco del ODS 12, se presentan dos acciones vinculadas con potenciar la economía circular e incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua dentro de la organización.



ARSENAL MILITAR DE CARTAGENA

IMPULSO AL RECICLAJE

Origen de la iniciativa

En base a la legislación vigente, Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y el propio compromiso del Arsenal Militar de Cartagena con la protección del medio ambiente, así como con la reducción del impacto ambiental de sus actividades, nace la iniciativa de impulsar el reciclaje en la organización.

Descripción

Conscientes del impacto medioambiental de los residuos en la naturaleza y en cumplimiento de la legislación en materia de gestión de residuos, desde el Arsenal Militar se ha implementado un sistema de segregación selectiva de residuos de envases con el fin de mejorar la gestión de residuos. Como dato, durante el año 2020 se ha declarado la recogida de 63,1 toneladas de residuos de envases cuyo destino ha sido el reciclaje.

BENEFICIOS

La segregación en origen y el posterior reciclaje de residuos de envases efectuado en 2020 ha permitido que se dejen de emitir 1,109 toneladas de CO₂. Pero, además, esto tiene beneficios en términos de ahorro de agua, estimado en 13,775 m³, y de electricidad, cuantificado en 4,224 mWh de energía eléctrica. En último término, el reciclaje evita el consumo de, aproximadamente, el equivalente a 1 tonelada de consumo de materias primas.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La acción influye directamente en la gestión de residuos por fracciones, lo que contribuye a reducir emisiones, el consumo de agua, energía y materias primas. Esto favorece a toda la sociedad al preservar una mejor calidad ambiental en el entorno y el territorio. El reciclaje tiene un impacto clave, al evitar que los productos y materiales se conviertan en residuos, permitiendo su transformación en nuevos bienes, prolongando su vida útil y colaborando en la conservación de los recursos naturales del planeta.





ARSENAL MILITAR DE CARTAGENA

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015

Origen de la iniciativa

Con el fin de cumplir con la Instrucción 56/2011 del Secretario de Estado de Defensa sobre sostenibilidad ambiental y eficiencia energética, donde se exige la certificación del SGA en las Bases, Acuartelamientos y Establecimientos del Ministerio de Defensa, se aplica una metodología para obtener la certificación medioambiental.

Descripción

El Arsenal Militar de Cartagena ha implantado la certificación ISO 14001:2015, donde se establecen requisitos determinados para un Sistema de Gestión Ambiental. La certificación incluye la implementación de trece procedimientos generales y 7 específicos, los cuales permiten controlar la contaminación, gestionar residuos, evaluar el comportamiento ambiental de proveedores y usuarios, y promover la eficiencia en el uso de recursos naturales y materias primas.

Gracias a la certificación del sistema de gestión ambiental se favorece un uso más responsable de los recursos y, en relación con el cambio climático, se contribuye a reducir el consumo energético y, por tanto, las emisiones.



BENEFICIOS

La implantación de la certificación ofrece beneficios tanto a nivel ambiental como organizacional. Ayuda a mejorar la gestión ambiental de la empresa, reduciendo el impacto negativo en el entorno, optimizando el uso de recursos y cumpliendo normativas. Además, refuerza la competitividad y la imagen corporativa al demostrar compromiso con la sostenibilidad y fomentar una cultura de mejora continua.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Tanto los equipos internos de la empresa, que disponen de métodos más avanzados para el mantenimiento y la gestión, optimizando el consumo de recursos, como la población de la región, que se beneficia de actividades industriales generadoras de riqueza que incorporan medidas de protección ambiental y acción climática.

AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA



APC comprometida por un consumo y compra sostenible



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

En los últimos años, desde la APC se está apostando por mejorar el desempeño ambiental de la organización, así como de las empresas y organizaciones que conforman la comunidad portuaria.

Desde la APC, se aplican en los pliegos diferentes criterios que promueven una compra de bienes y servicios de manera sostenible.

AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA



CRITERIOS DE COMPRA PÚBLICA VERDE

Origen de la iniciativa

Desde 2022, la APC cuenta con un Plan de Sostenibilidad para el periodo 2022-2025. Un plan para el cambio y para la mejora donde se aspira a ser el puerto más sostenible del Mediterráneo. En él se contemplan diferentes acciones.

Descripción

Desde la APC se trabaja la elaboración de guías internas que faciliten la implementación de criterios de compra pública verde en los pliegos de contratación de bienes y servicios. El principal objetivo es la incorporación de criterios ambientales en los procesos de adquisición, garantizando que los productos y servicios contratados sean sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

El desarrollo de estas guías permitirá a la APC adoptar prácticas más responsables en sus compras, fomentando la eficiencia energética, la reducción de residuos, el uso de materiales ecológicos, y la minimización de impactos negativos en el medio ambiente. Además, contribuirá a que las compras públicas sean una herramienta eficaz para promover la transición hacia una economía más verde,

alineándose con las políticas y normativas ambientales nacionales e internacionales.

En total se han desarrollado, hasta el momento, 14 guías:

- **Orientaciones para la adquisición de material de oficina y papel.**
- **Orientaciones para la adquisición de equipos informáticos.**
- **Orientaciones para proyectos de iluminación de interior.**
- **Orientaciones para contratación de servicios de limpieza en edificios.**
- **Orientaciones para contratación de servicios de limpieza viaria y recogida de residuos.**
- **Orientaciones para la redacción de proyectos de edificación.**
- **Orientaciones para la ejecución de obra de edificación.**
- **Orientaciones para la compra de productos textiles.**
- **Orientaciones para la compra/alquiler de vehículos.**
- **Orientaciones para la adquisición de mobiliario de oficina.**
- **Orientaciones para la adquisición de servicios de publicidad.**
- **Orientaciones para la contratación de suministros energéticos.**
- **Orientaciones para la redacción de proyectos de obras civiles.**
- **Orientaciones para la ejecución de proyectos de obras civiles.**

BENEFICIOS

Emplear criterios de compra pública verde aporta diversos beneficios ambientales, económicos y sociales. Permite reducir la huella ecológica de las administraciones, al optar por productos y servicios más sostenibles, que consumen menos recursos y generan menos residuos. Esto contribuye a la protección del medio ambiente y al cumplimiento de los compromisos climáticos. Además, fomenta la innovación y el desarrollo de tecnologías ecológicas, incentivando a las empresas a adaptarse a demandas más responsables.

Socialmente, mejora la calidad de vida, al reducir la contaminación y promover prácticas responsables.

Finalmente, fortalece la imagen de las instituciones públicas al demostrar su compromiso con el desarrollo sostenible y la economía circular.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Principalmente tiene un impacto positivo sobre la comunidad portuaria, la población local y regional y las personas trabajadoras de la APC.

AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA



LANZAMIENTO DE TRES GRUPOS DE TRABAJO ORIENTADOS EN ECONOMÍA CIRCULAR, COMPRA Y CONTRATACIÓN VERDE Y HUELLA AMBIENTAL DE ORGANIZACIÓN

Descripción

El 2 de febrero de 2024 se realizó la reunión de lanzamiento de los tres grupos de trabajo organizados en el marco de la Plataforma "Compromiso por el Desarrollo sostenible del Puerto de Cartagena". Estos grupos de trabajo están enfocados en temáticas concretas y están integrados, de inicio a fin, por múltiples organizaciones firmantes del compromiso. Concretamente, los grupos de trabajo orientados en Economía circular, Compra y contratación verde y Huella ambiental de organización. En esta primera reunión se pretendió favorecer el conocimiento previo de cada organización, de manera que se pudieran conocer sus inquietudes y conocimientos previos en la materia. Por ello, se propusieron tres preguntas concretas: *¿Qué objetivos e intereses os han motivado a participar en el grupo? ¿Habéis trabajado previamente en este ámbito? y ¿Qué herramientas o recursos disponibles tenéis para trabajar en este tema?*

Dentro de la iniciativa de los grupos de trabajo, también tuvo lugar una segunda reunión el 5 de noviembre en las que junto a los tres grupos de trabajo ya mencionados se abordaron temas clave en materia de sostenibilidad. En el grupo de Huella Ambiental de Organización, se presentó material sobre normas y metodologías para el cálculo de la huella hídrica, destacando el interés de las empresas por comprender su impacto y la importancia de contar con un mapa de procesos detallado. Además, se discutió el papel de los gestores del agua en la detección de consumos atípicos y se revisaron los requisitos en la gestión de residuos, con énfasis en el procedimiento R13. En el grupo de Economía Circular, se analizaron herramientas de autodiagnóstico para medir la circularidad empresarial, instando a las empresas a probarlas para definir estrategias de mejora. Finalmente, el grupo de Criterios de Compra y Contratación Verde intercambió experiencias sobre la aplicación de criterios sostenibles, con especial atención a los retos en su implementación dentro de los procesos de licitación.

BENEFICIOS

La iniciativa de los grupos de trabajo dentro de la plataforma "Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena" ofrece beneficios clave como el intercambio de conocimientos entre empresas, la capacitación en normativas ambientales, la adopción de herramientas para medir la circularidad y la integración de criterios sostenibles en la contratación. Estas acciones contribuyen al ODS 12 (Producción y Consumo Responsables) al fomentar el uso eficiente de recursos, la reducción de residuos y la implementación de modelos más sostenibles en la gestión del agua, la economía circular y las compras verdes, impulsando así una transición hacia procesos empresariales más responsables con el medioambiente.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Tiene un impacto positivo sobre las entidades firmantes del compromiso que participan en la ejecución de los grupos de trabajo y las personas trabajadoras tanto de la APC como de sus propias organizaciones. .

AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA

INCORPORACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS A LA FLOTA

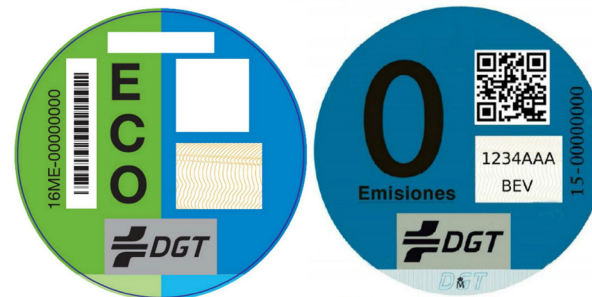
Origen de la iniciativa

La APC cuenta con un Plan de renovación de vehículos dentro de su propia Guía de Neutralidad Climática.

Descripción

El reto de la Autoridad Portuaria es impulsar la movilidad eléctrica en Cartagena y lograr la neutralidad de emisiones de dióxido de carbono. Con la incorporación paulatina de vehículos eléctricos se pretende reducir en un 60% las emisiones de dióxido de carbono.

Actualmente, la APC ha renovado el 50% de su flota de vehículos, avanzando hacia una flota más ecológica y con un menor impacto ambiental, de este modo, el 50% de la flota dispone de etiqueta 0 o ECO. Esta renovación está enfocada en la incorporación de vehículos eléctricos e híbridos de bajo impacto.



BENEFICIOS

Incluir vehículos ecológicos en un parque móvil contribuye de manera significativa a la reducción de las emisiones de gases contaminantes, lo que apoya directamente el ODS 12 de Producción y Consumo Responsable. Estos vehículos, al estar impulsados por fuentes de energía limpias como la electricidad o el hidrógeno, no solo disminuyen la huella de carbono, sino que también reducen la dependencia de combustibles fósiles, favoreciendo una transición hacia una movilidad más sostenible. Además, al promover un uso más eficiente de los recursos, estos vehículos fomentan un modelo de consumo más responsable, que prioriza la preservación del medio ambiente y la reducción de la contaminación. De esta manera, se impulsa un cambio hacia una economía más verde y consciente del impacto ambiental.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Principalmente tiene un impacto positivo sobre la comunidad portuaria, la población local y regional y las personas trabajadoras de la APC.

BERGÉ MARÍTIMA SL, DIVISIÓN CARTAGENA



Bergé apuesta por la sensibilización mediante la campana “Todo suma”



Incorporar la
sostenibilidad en la
comunicación y/o
divulgación



Incorporar criterios de
sostenibilidad y procesos
de mejora continua
en la gestión de la
organización

Bergé es una empresa que abarca toda la cadena de valor en el transporte y gestión logística de mercancías y productos de todo tipo. Su compromiso se refleja en el impulso al desarrollo del sector logístico, con el objetivo de posicionarse como referente en el mismo, así como en las instituciones, organizaciones y asociaciones en las que operan. **De acuerdo a su Política de Medioambiente, Bergé se compromete a realizar esfuerzos en la optimización de los recursos, gestión y reducción de residuos y minimización de impactos derivados de sus actividades.**

BERGÉ MARÍTIMA SL, DIVISIÓN CARTAGENA (BMAR CAR)



CAMPAÑA "TODO SUMA"

Origen de la iniciativa

BERGÉ, operador de referencia en servicios y soluciones logísticas, por su compromiso en el desarrollo del sector y líder en el mercado español, y siguiendo las líneas maestras establecidas en su Política de Responsabilidad Corporativa, se comprometió a analizar e implementar iniciativas y procesos tendentes a la reducción de consumos, la gestión adecuada de residuos y a la mejora de su impacto medioambiental derivado de las actividades que desarrolla, mediante la utilización de las herramientas técnicas disponible en la compañía.

Descripción

Con el principal objetivo de concienciar a los empleados y empleadas de cómo las acciones que se realizan en la jornada laboral pueden contribuir a un mundo más sostenible, BERGÉ ha puesto en marcha la Campaña "Todo suma".

Durante los meses de mayo y junio, el personal ha recibido por parte de la entidad

y semanalmente correos electrónicos de la campaña.

En la propia oficina se han realizado buenas prácticas ambientales relacionadas con los residuos, el papel, el agua y la electricidad.



PRINCIPALES INDICADORES



Reducción de energía

1.705 t/año



Reducción de papel

75 t/año



Reducción de agua

674 t/año



Reducción de residuos peligrosos y no peligrosos

98502 t/año

BENEFICIOS

La campaña "Todo suma" permite a la compañía sensibilizar a toda su plantilla para que cada uno ponga de su parte y actúe de modo consciente.

Bergé promueve el consumo responsable (ODS12) impulsando prácticas relacionadas con residuos, agua, papel y electricidad con el fin de fomentar que la plantilla actúe tanto dentro de la compañía como en su día a día, favoreciendo el desarrollo de una sociedad más consecuente con el cambio climático y sus efectos.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

El impacto de los grupos de interés recae principalmente en el conjunto de personas empleadas en la empresa Bergé Marítima S.L.

ENGIE CARTAGENA, S.L.



Engie actúa mediante concienciación e iniciativas de reforestación



Fortalecer la contratación y/o compra responsable



Potenciar la economía circular en la organización



Incorporar la sostenibilidad en la comunicación y/o divulgación



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

Engie es una empresa global de energía y servicios, especializada en soluciones sostenibles y bajas en carbono. Se enfoca en la generación, distribución y gestión de energía, así como en la provisión de servicios de eficiencia energética y soluciones tecnológicas innovadoras para empresas y comunidades. **Su propósito es conseguir acelerar la transición hacia una economía neutra en carbono, reduciendo el consumo energético mediante las soluciones más eficientes, descentralizadas y respetuosas con el medio ambiente.**

ENGIE CARTAGENA, S.L.



COMUNICACIÓN AMBIENTAL

Origen de la iniciativa

Desde Engie se concientiza sobre el medio ambiente desde la necesidad de igualar la supervisión ambiental con los temas de prevención dentro de la organización, reconociendo que ambas son fundamentales para garantizar un entorno laboral seguro y sostenible.

Descripción

Al integrar la supervisión ambiental en el mismo nivel que las prácticas de prevención, se busca crear una cultura donde el personal se sienta igualmente responsables de cuidar el medio ambiente y de identificar riesgos potenciales. El objetivo principal es alcanzar un 10% del total de reportes de supervisión, lo cual fomentará el incremento de propuestas de mejora por parte de la plantilla.

Para lograrlo, se propone promover visitas por la planta con el fin de detectar incidentes, impactos ambientales o puntos de mejora.

JORNADA DE REFORESTACIÓN

Origen de la iniciativa

A propuesta de la propia plantilla de la planta se procedió a desarrollar una jornada de forestación, lo cual indica el impacto de la concienciación ambiental.

Descripción

Se ha procedido a la reforestación en la Sierra de la Unión a través de la plantación de diferentes especies de árboles. En concreto, se han plantado 8 palmeras, 8 tarays, 8 tetraclinis, 8 lentiscos, 9 adelfas y 5 maytenus. De manera indirecta, al participar la propia plantilla de empresa, sus familias y el personal voluntario de ARBA en la iniciativa, se refuerza la colaboración social en temas de medio ambiente, concienciando a todos y todas de la importancia que tienen las pequeñas actuaciones para el entorno en general.

Al plantar árboles se compensa una parte de las emisiones de CO₂ que se emiten en los procesos de generación. Durante la vida de las especies plantadas se estima una absorción media de 0,3 toneladas de CO₂ por árbol.

BENEFICIOS

Las propuestas que aportan a las personas de la plantilla de manera directa se asocian al ODS 12 ya que se incide en consumos, emisiones y recirculaciones de materiales.

Por su parte, la plantación de árboles contribuye al fortalecimiento de los sumideros de carbono, mejorando la calidad de los suelos y promoviendo la diversidad del ecosistema.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Al fomentar un menor consumo energético y llevar a cabo acciones de reforestación, se genera un impacto positivo para la población en general. Estas medidas contribuyen a la reducción de emisiones, la mejora del paisaje y la protección del suelo, beneficiando al entorno y promoviendo la sostenibilidad.

Por otra parte, al participar los trabajadores de la empresa y sus familias en las plantaciones se refuerza la colaboración social en temas de medio ambiente, concienciando a todos de la importancia que tienen pequeñas actuaciones para el medio ambiente en general.

ENGIE CARTAGENA, S.L.



FOMENTO DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO

Origen de la iniciativa

A propuesta del propio personal trabajador de la planta se han implementado medidas que han permitido reforzar la transición hacia tipos de movilidad más sostenible. Para ello, se cree fundamental fortalecer la infraestructura de apoyo.

Descripción

En las instalaciones de Engie se han instalado terminales de carga de vehículos eléctricos/híbridos, a fin de facilitar al personal la recarga de sus coches. En total, se han habilitado 3 nuevos puntos de recarga.

PRINCIPALES INDICADORES

Reducción de combustible tipo gasoil en coches de empresa

5%

Inversión asociada

1.500 €



RECICLADO DE ACEITES USADOS DE COCINA

Origen de la iniciativa

Otro aspecto con impacto positivo y a propuesta de la plantilla es la acción de reutilización para reducir la generación de residuos.

Descripción

En este caso, Engie ha propuesto reducir los residuos a través de la reutilización de aceites de cocina domésticos con el fin de fabricar jabones naturales. La iniciativa se basa en la instalación de un contenedor específico de recogida de aceites usados de cocina y en la impartición de un curso de formación para la producción de los jabones.

La acción no solo reduce residuos al evitar que estos aceites terminen en vertedero o sistemas de alcantarillado, si no que también conserva recursos naturales al disminuir la dependencia de grasas vírgenes. Además, fomenta la educación y conciencia sobre la gestión de residuos, promoviendo una cultura de reutilización y reciclaje que beneficia al medio ambiente.



Estimación de toneladas de residuos sometidos a tratamientos de reciclado y/o valoración

0,020 t/año

BENEFICIOS

La incorporación de estaciones de recarga para vehículos eléctricos fomenta un mayor uso de medios de transporte con bajas emisiones entre la plantilla. Por ende, contribuye con el ODS 12 disminuyendo las emisiones globales de CO₂.

Por su parte, el reciclado de aceites usados de cocina reduce la generación de residuos y disminuye las compras de jabones sintéticos asociándose de manera directa estas medidas a las metas del ODS 12.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

En conjunto, cualquier acción que contribuya a mejorar la atmósfera y la calidad del aire tiene un impacto positivo tanto en la ciudadanía como en el personal.

Por otra parte, la reutilización de materiales para reducir la generación de residuos impacta en el medio ambiente. Además, fomenta la educación y conciencia entre las personas empleadas de la propia entidad.

ENGIE CARTAGENA, S.L.

OPTIMIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS DE REFRIGERACIÓN

Origen de la iniciativa

Engie realiza evaluaciones continuas en la empresa; gracias a la última evaluación continua sobre los parámetros de eficiencia, se detectan puntos de mejora en los que trabajar.

Descripción

A fin de reducir 3 MWh por cada parada con ciclado y los consumos eléctricos auxiliares, se ha disminuido el tiempo, es decir, las horas del funcionamiento de bombas de refrigeración durante los ciclados.

PRINCIPALES INDICADORES



Reducción de ciclados durante el funcionamiento de bombas (por parada)

3 MWh

OPTIMIZACIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DE REFRIGERACIÓN DE LA TURBINA

Descripción

Las plantas de refrigeración consumen grandes cantidades de energía y utilizan gases refrigerantes que contribuyen tanto al cambio climático como a la degradación de la capa de ozono. Por ello, el sector de la refrigeración tiene que hacer frente a diversos retos para alcanzar la sostenibilidad y la eficiencia energética.

Por ello, con el principal objetivo de reducir el consumo eléctrico un 1%, Engie ha mejorado la eficiencia energética a través de la optimización de la temperatura del aire de refrigeración de la turbina (TCA).

PRINCIPALES INDICADORES



Reducción de energía eléctrica en la empresa

1%



Inversión asociada

30.000 €



BENEFICIOS

La optimización en los sistemas de refrigeración permite mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, comenzando un camino hacia la descarbonización.

Las emisiones globales de CO₂ asociadas a la generación de energía eléctrica bajan.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La optimización en las bombas y la temperatura de sistemas de refrigeración tienen un impacto global.

Esto beneficia al conjunto de la sociedad de Cartagena también.

ERSHIP, S.A.U.

Ership apuesta por medios de elevación sostenibles reducir emisiones atmosféricas y mejorar la seguridad



Fortalecer la contratación y/o compra responsable



Potenciar la economía circular en la organización



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

Ership es una empresa que opera en el Puerto de Cartagena y en más de 40 puertos de la península ibérica y América. Su actividad principal incluye el transporte, almacenamiento y manejo de graneles sólidos, entre otros servicios. **Ership Grupo es considerado agente de cambio, comprometido con mejorar el entorno en el que se opera. Además, se trabaja activamente en el desarrollo de las comunidades locales, minimizando nuestro impacto ambiental y contribuyendo a su conservación y protección en cada una de las delegaciones.**

ERSHIP, S.A.U.



APUESTA POR MEDIOS DE ELEVACIÓN SOSTENIBLES E INCREMENTO DE SEGURIDAD. ESLINGAS GREEN FORCE DE FIBRAS SOSTENIBLES

Origen de la iniciativa

La iniciativa surgió como parte de los objetivos ambiciosos de Ership con el fin de introducir prácticas más sostenibles en sus operaciones, alineándose con sus metas de reducción de huella de carbono y mejora de la seguridad mediante el uso de materiales más ecológicos.



Descripción

Una problemática común relacionada con la manipulación de graneles sólidos es la generación de emisiones de partículas que pueden comprometer la calidad del aire y provocar contaminación atmosférica. La solución aportada por Ership se ha materializado en la acción de incluir eslingas fabricadas con fibras sostenibles como parte de su compromiso con la reducción de la huella de carbono. Esta iniciativa tiene como objetivo disminuir el impacto ambiental asociado a la gestión de residuos de los equipos de elevación y mejorar la seguridad en su utilización.

Las fibras sostenibles utilizadas en estas eslingas contribuyen a una menor emisión de gases de efecto invernadero y una gestión más ecológica de los materiales.

PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de las toneladas de residuos sometidos a tratamientos de reciclado y/o valoración

0,6 t/año



Inversión asociada

4,5 millones €



Alcance temporal

Permanente

BENEFICIOS

El beneficio principal será la mejora de los datos de producción, ya que implica atender a barcos de modo más rápido y realizar la operativa ya sea de carga o descarga, en menos tiempo.

Asimismo, se espera una reducción significativa de la huella de carbono asociada a los equipos de elevación, una gestión más responsable de los residuos generados y una mayor seguridad en el uso, gracias a la durabilidad y las propiedades de las fibras sostenibles.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Los primeros beneficiados son los propios clientes, quienes experimentan una mejora de la calidad y eficiencia del servicio.

Indirectamente, estas medidas también favorecen a otros grupos de interés, como entidades y asociaciones ecologistas y la administración pública, al mejorar las condiciones ambientales del área.

MASOL CARTAGENA BIOFUEL



**MASOL apuesta
por el aceite de
cocina usado
como materia
prima**



**Potenciar la economía
circular en la
organización**

MASOL Cartagena Biofuel S.L. es una empresa dedicada a la producción, comercialización y gestión de biocombustibles en el Puerto de Cartagena. Se especializa en ofrecer soluciones sostenibles y respetuosas con el medio ambiente, contribuyendo a la transición energética a través del uso de combustibles renovables.

MASOL CARTAGENA BIOFUEL



TRANSICIÓN A UCO (ACEITE DE COCINA USADO) COMO MATERIA PRIMA

Origen de la iniciativa

Masol Cartagena Biofuel fue diseñada para trabajar con aceites vegetales como materia prima. Sin embargo, la Dirección entendió el reto futuro que se plantea en Europa con el uso de aceites vegetales y la oportunidad que se creaba al usar productos de desecho/residuos como materia prima. Desde el compromiso corporativo y dentro del objetivo Net Zero 2050 y tras una etapa de desarrollo tecnológico y adaptación de las instalaciones de la planta de Cartagena, se inició la producción con UCO en 2021.

Descripción

La iniciativa se basa en trasladar los aceites vegetales como materia prima por productos de desecho, es decir, aceite de cocina usado. El objetivo final es fomentar la economía circular a través de aprovechar un residuo dándole un uso y evitando el consumo de energía fósiles.



PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de las toneladas residuos sometidos a tratamientos de reciclado y/o valoración

53.000 t/año



Porcentaje de las toneladas residuos sometidos a tratamientos de reciclado y/o valoración

100%



Inversión asociada total

+24 millones €

BENEFICIOS

Al reutilizar este residuo orgánico, se contribuye a la reducción de la contaminación evitando que el aceite termine en vertederos o sistemas de alcantarillado, lo cual disminuye los riesgos para los ecosistemas acuáticos.

Además, al transformar el aceite usado en biodiesel, se contribuye a la reducción de la huella de carbono, al ser una alternativa más limpia frente a los combustibles fósiles tradicionales. Esta práctica puede generar una fuente constante y accesible de materia prima para la producción de biodiesel, reduciendo la dependencia de recursos fósiles y potenciando la economía circular.

En conjunto, esta transición ayuda a mitigar los efectos del cambio climático y promueve un modelo de producción más sostenible y respetuoso con el entorno natural.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Implementar este tipo de acciones benefician a toda la sociedad.

NAVANTIA, S.A., S.M.E.



Navantia implementa un programa integral de acciones a favor del medio ambiente



Fortalecer la contratación y/o compra responsable



Potenciar la economía circular en la organización



Incorporar la sostenibilidad en la comunicación y/o divulgación



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

Navantia contribuye a la lucha contra el cambio climático a través de una industria de la construcción naval sostenible, con factorías gestionadas para minimizar el impacto ambiental y productos diseñados y construidos conforme a los estándares internacionales más exigentes en materia de protección del medioambiente y especialmente del medio marino.

Navantia asocia su Estrategia de Sostenibilidad con el ODS 12 a través de su línea Navantia Circular & Ecodiseño.

NAVANTIA, S.A., S.M.E.

ADQUISICIÓN DE CHATARRA PARA FUNDICIÓN

Origen de la iniciativa

Las iniciativas se realizan con el fin de aplicar la política de Sostenibilidad y la política de Medio Ambiente.

Descripción

Navantia ha adquirido chatarra para fundición en lugar de acero nuevo, procedente de dos fuentes de origen, una externa, mediante compra a proveedor y otra interna, aplicando un sistema de economía circular en el que se utilizan las piezas ya inservibles procedentes del departamento de Fabricaciones de Submarinos. Todo ello, supone una reducción del consumo de materias primas, residuos y costes asociados.

La iniciativa se enmarca en el proyecto Residuo Cero.

PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de residuos sometidos a tratamientos de reciclaje y/o valoración anuales

696,58 t (100%)



Estimación de materiales consumidos de origen reciclado/renovable anuales

299,90 t (100%)

REUTILIZACIÓN SISTEMÁTICA DE AGUA DE PRUEBAS HIDRÁULICAS

Descripción

Con el objetivo de reducir el consumo de agua adquirida y por ende minimizar la extracción de recursos naturales, Navantia ha apostado por la reutilización sistemática del agua utilizada para pruebas hidráulicas que se realizan al Submarino S-80 durante su construcción, a través de un circuito cerrado.

Tras varios ciclos de uso con la misma cantidad inicial de agua adquirida de la red, se retira como residuo a un gestor autorizado de residuos, donde se hace el tratamiento de valorización.

PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de residuos sometidos a tratamientos de reciclaje y/o valoración anuales

4,5 t (100%)



Estimación de materiales consumidos de origen reciclado/renovable anuales

4,5 t (100%)

BENEFICIOS

Al aplicar principios de economía circular, como la reutilización de materiales, se disminuye la dependencia de recursos naturales, lo que a su vez reduce la extracción de estos recursos, promoviendo un consumo responsable. Además, al minimizar los residuos generados durante los procesos productivos, las empresas contribuyen a la producción responsable, alineándose con el ODS 12.

De esta manera, no solo se optimizan los costes operativos, sino que también se favorece un impacto ambiental más positivo, mejorando la sostenibilidad a largo plazo tanto para la empresa como para el planeta.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Este tipo de acciones beneficia de forma directa al equipo y a la propia empresa Navantia, que puede realizar su actividad profesional con una menor generación de residuos y costes. Permite un menor impacto ambiental evitando la extracción de recursos, lo que favorece a la sociedad y a las administraciones.

NAVANTIA, S.A., S.M.E.

REUTILIZACIÓN DE ARENA DE MOLDE

Origen de la iniciativa

La iniciativa surgió con el fin de aplicar los criterios de economía circular. En este caso, se empleará la reutilización de materias primas, contribuyendo, por un lado, a la reducción de residuos y, por otro, a la reducción de recursos naturales.

Descripción

En fundición la arena sílice y de cromita se emplea para la fabricación de machos y moldes. A través de un proceso mecánico, estas arenas usadas son eficientemente recuperadas y limpiadas, lo que permite su reutilización en lugar de emplear arena nueva. Este proceso no solo reduce el consumo de recursos naturales, sino que también disminuye los residuos generados en la producción, contribuyendo a una mayor sostenibilidad y eficiencia en la industria de la fundición.

PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de residuos sometidos a tratamientos de reciclaje y/o valoración anuales

127.687 t (100%)

REUTILIZACIÓN DE TPAOS DE LIMPIEZA

Origen de la iniciativa

Las iniciativas se realizan con el fin de aplicar la política de Sostenibilidad y la política de Medio Ambiente.

Descripción

Consiste en la implantación de un proceso de recogida y lavado de trapos utilizados en lugar de enviarlos a un gestor de residuos autorizado para su tratamiento final. Este enfoque tiene como objetivo reducir el uso de recursos al maximizar la vida útil de los trapos y disminuir la generación de residuos peligrosos. A través del lavado y la reutilización, se evita la necesidad de adquirir nuevos trapos constantemente y se minimizan los residuos industriales, contribuyendo a una gestión más sostenible de los recursos, alineándose con prácticas responsables de producción y consumo.

PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de residuos sometidos a tratamientos de reciclaje y/o valoración anuales

0,06 t/año



Estimación de materiales consumidos de origen reciclado/renovable anuales

0,06 t/año

BENEFICIOS

Contribuyen al ODS 12 al promover el uso responsable de los recursos y la reducción de residuos. La recuperación de arena para su reutilización disminuye la necesidad de extraer nuevos recursos, mientras que la reutilización de trapos reduce el consumo de materiales y la generación de residuos peligrosos. Ambas prácticas fomentan una producción más sostenible y alineada con los principios de la economía circular.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Para la empresa, este enfoque no solo implica una optimización de recursos, sino también una reducción en los costes asociados a la gestión de residuos, mejorando su eficiencia operativa. Para la sociedad y las administraciones, el impacto ambiental es notable, ya que se evita la extracción de recursos naturales, contribuyendo a la preservación del medio ambiente. Este enfoque reduce la presión sobre los ecosistemas, favorece el uso sostenible de los recursos y apoya los esfuerzos globales hacia un desarrollo más responsable y respetuoso con el entorno.



NAVANTIA, S.A., S.M.E.

USO DE HIDRÓGENO COMO FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE

Origen de la iniciativa

Navantia considera la innovación como su principal motor de crecimiento y desarrollo. De ahí, se impulsan iniciativas como la presente.

Descripción

Navantia Seanergies en Cartagena desarrolla soluciones para buques de superficie mediante la integración de hidrógeno en la pila de combustible y tecnología asociada.

El hidrógeno es un vector energético clave para el almacenamiento de energía y la descarbonización del transporte. Aquí también, nuestro gran potencial reside en las sinergias, ya que Navantia lleva años trabajando con hidrógeno en nuestro astillero de Cartagena como parte del programa de submarinos S-80.

El objetivo principal es, por una lado, trabajar hacia la descarbonización del transporte y, por otro, promover nuevas tecnologías con biocombustibles aplicadas a buques.

PROYECTO USO EFICIENTE DEL AGUA

Origen de la iniciativa

La acción surge con el objetivo de aplicar la Política de Sostenibilidad, la cual persigue minimizar el impacto ambiental y potenciar la economía circular mediante el uso racional de recursos y la estrategia de residuo cero.

Descripción

Proyecto en colaboración con la Cátedra Isaac Peral de la UPCT en el que mediante un estudio profundo de la actividad se determinan mejoras o acciones susceptibles de suponer una más eficiente y mejor gestión del agua.

PRINCIPALES INDICADORES



Avance temporal

2024

BENEFICIOS

Navantia contribuye al ODS 12 mediante el desarrollo de soluciones innovadoras para buques de superficie, integrando hidrógeno en la pila de combustible y tecnologías asociadas. El hidrógeno, como vector energético clave, facilita el almacenamiento de energía y promueve la descarbonización del transporte marítimo, reduciendo las emisiones de gases contaminantes.

Por su parte, el proyecto de uso eficiente del agua a desarrollar junto a la UPCT se basa en un estudio de viabilidad para encaminarse hacia la producción y consumo responsable de los recursos hídricos, favoreciendo un uso más eficiente y en línea con las metas del ODS 12.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Esta iniciativa impacta directamente a grupos clave como clientes, cadena de suministro, PYMEs, agregaciones empresariales y agentes de I+D+i, como universidades y centros tecnológicos. Los clientes se benefician de soluciones más sostenibles, mientras que la cadena de suministro adopta tecnologías limpias. Las PYMEs y agregaciones empresariales acceden a nuevas oportunidades de colaboración, y los agentes de I+D+i impulsan avances tecnológicos, contribuyendo a un ecosistema empresarial más sostenible.

NAVANTIA, S.A., S.M.E.

ENERGÍA ELÉCTRICA CON GARANTÍA DE ORIGEN 100% RENOVABLE

Origen de la iniciativa

Las iniciativas se enmarcan como pilares claves del Plan de Descarbonización 2040.

Descripción

Desde 2019, Navantia cuenta con un contrato de suministro de energía eléctrica que garantiza el origen 100% renovable. Esto permite una emisión cero de gases derivado del consumo de energía eléctrica.

Gracias a esto, se han reducido de forma significativa las emisiones indirectas de alcance 2 en la huella de carbono de la organización.



PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de materiales consumidos de origen reciclado/renovable anuales en 2023

17.313.663 MWh

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Descripción

Dentro del proceso de renovación de los vehículos de Navantia Dársena de Cartagena, se ha optado por adquirir vehículos impulsados con energía eléctrica por ser la opción más sostenible para actuar en la lucha contra el cambio climático.

Desde 2021 se ha comenzado con la sustitución progresiva de los vehículos diésel actuales por otros modelos mucho menos contaminantes. Actualmente, sigue aumentando el parque móvil de vehículos eléctricos reduciendo de este modo el uso de combustibles fósiles asociados en la Dársena. Además, se han instalado infraestructuras para su carga y fomento (accesos, aparcamientos, bicicleteros, suministros de aire para bicicletas, etc).

PRINCIPALES INDICADORES



Avance temporal

Indefinida

BENEFICIOS

Contar con un suministro de energía libre de emisiones y electrificar de forma progresiva la flota de vehículos, refuerza el compromiso hacia un modelo global de descarbonización, reduciendo la concentración de CO₂ de la atmósfera y caminando hacia la sostenibilidad de los procesos productivos de la mercantil.

Navantia a partir de estas acciones sustituye combustible fósil por energía renovable, contribuyendo a un consumo responsable y a la compra sostenible de la compañía.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Este tipo de iniciativas contribuyen de manera directa a ventajas para el personal de Navantia y a la compañía debido a la reducción de emisiones. Además, apoya y está en línea con las administraciones ya que estas acciones contribuyen con los ODS.

NAVANTIA, S.A., S.M.E.

MODIFICACIÓN DE COMBUSTIBLES

Origen de la iniciativa

Navantia trabaja en mejorar la eficiencia energética y sostenibilidad dentro de la propia compañía.

Descripción

La iniciativa de reemplazar las calderas de gasoil en motores y pruebas por sistemas más eficientes que utilizan gas natural contribuye a una mayor sostenibilidad y eficiencia energética. El gas natural, al ser una fuente de energía más limpia, reduce las emisiones de CO₂ y otros contaminantes en comparación con el gasoil, mejorando el rendimiento de los equipos y disminuyendo el impacto ambiental. Esta transición a tecnologías más eficientes no solo optimiza el consumo energético, sino que también favorece la reducción de costes operativos a largo plazo, alineándose con los objetivos de sostenibilidad y eficiencia energética.

PRINCIPALES INDICADORES



Avance temporal

Indefinida

USO DE SIMAPRO PARA LA METODOLOGÍA DE HUELLA DE CARBONO

Descripción

El uso de SIMAPRO para la metodología de cálculo de la Huella de Carbono permite a la compañía evaluar con precisión y transparencia las emisiones de gases de efecto invernadero generadas en sus actividades. Esta herramienta facilita el análisis detallado de las emisiones directas e indirectas a lo largo del ciclo de vida de los productos y servicios.

El objetivo principal de implementar SIMAPRO es profundizar en el Alcance 3, que incluye las emisiones indirectas derivadas de la cadena de valor, como las generadas por los proveedores, el transporte y el uso de los productos. Al mejorar la medición y transparencia en este alcance, la empresa busca identificar áreas clave para reducir su impacto ambiental y avanzar hacia una mayor sostenibilidad.

PRINCIPALES INDICADORES



Avance temporal

Indefinida

BENEFICIOS

El reemplazo de calderas de gasóleo por calderas de gas natural mejora la eficiencia energética, reduciendo el consumo de combustible y las emisiones contaminantes. Esta iniciativa contribuye al ODS 12 al promover un uso más responsable de los recursos y una producción más sostenible, ayudando a reducir la huella de carbono de la empresa.

El uso de SIMAPRO permite calcular con precisión la Huella de Carbono, ayudando a identificar áreas para reducir las emisiones y mejorar la sostenibilidad. Esta iniciativa contribuye al ODS 12 al promover un consumo y producción más responsables, reduciendo el impacto ambiental de la empresa.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La iniciativa impacta positivamente a las administraciones, al entorno social y a la entidad, promoviendo prácticas sostenibles, reduciendo la huella ecológica y mejorando la eficiencia y competitividad de la empresa.

PUERTO YACHT CARTAGENA, S.L.



Yacht Port Cartagena fomenta diferentes iniciativas en por del medio ambiente



Fortalecer la contratación y/o compra responsable



Potenciar la economía circular en la organización



Incorporar la sostenibilidad en la comunicación y/o divulgación



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

Yacht Port Cartagena es un puerto deportivo que cuenta con 310 plazas de amarre, diseñadas para recibir todo tipo de embarcaciones, desde veleros y barcos de motor hasta multicascos y megayates de hasta 140 metros de eslora. Ofrece amarras o fingers, y dispone de una amplia gama de servicios náuticos para satisfacer las necesidades de los usuarios. **Yacht Port trabaja en mejorar cuatro aspectos clave en relación a la sostenibilidad: protección de los ecosistemas, neutralidad climática, impulso de la economía circular y desarrollo del talento.**

PUERTO YACHT CARTAGENA, S.L.

PUERTO LIBRE DE RESIDUOS

Origen de la iniciativa

Acciones ambientales impulsadas desde la dirección de la marina.

Descripción

Yacht Port Cartagena apuesta por un puerto libre de residuos, es por ello por lo que cuenta con puntos limpios donde se reciclan tanto residuos peligrosos como no peligrosos, los cuales son tramitados por una empresa local certificada.

Asimismo, dispone de una papelería acuática para recoger los plásticos y sustancias contaminantes que caen a la lámina de agua del puerto.



PRINCIPALES INDICADORES



Inversión asociada

9.000 €

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Descripción

En los eventos organizados en Yacht Port Cartagena, se ha decidido eliminar el menaje plástico de un solo uso (vasos, platos y cubertería) por material biodegradable y/ cartón.

Además, en las oficinas de Puerto Yacht Cartagena, se han eliminado los vasos de plástico ubicados junto al dispensador de agua y los trabajadores utilizan tazas cerámicas para beber agua.



PRINCIPALES INDICADORES



Inversión asociada

150 €

BENEFICIOS

La recogida selectiva y el posterior reciclado reduce el consumo de energía, disminuye la emisión de CO₂ y la contaminación del aire. Por ende, reducirá la generación de desechos ya que se hará uso de actividades de reducción, reciclado y reutilización.

Por su parte, a través de la eliminación del consumo de utensilios de plástico de un solo uso se promueve un consumo consciente y sostenible. De este modo, se disminuye de manera importante el uso de recursos y la generación de residuos.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

El impacto de esta iniciativa afecta a diversos agentes clave. Para los clientes, se ofrecerán productos más sostenibles; los empleados disfrutarán de un entorno laboral más responsable. Los proveedores se beneficiarán al colaborar en la mejora de la sostenibilidad, mientras que la comunidad y la sociedad civil verán una reducción de residuos y un uso más responsable de los recursos naturales, contribuyendo a un entorno más saludable y a una economía circular.

PUERTO YACHT CARTAGENA, S.L.

IMPULSANDO UNA MAYOR RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Origen de la iniciativa

La iniciativa se impulsa mediante el compromiso del Yacht Port Cartagena con la responsabilidad ambiental. El objetivo principal se basa en reducir la contaminación marina y promover la reutilización de recursos, como el aceite doméstico.

Descripción

Yacht Port Cartagena promueve la recogida de aceite doméstico para su tratamiento y conversión en biodiesel, contribuyendo a la economía circular. Además, realizan campañas de concienciación a sus clientes sobre la importancia de mantener el agua marina limpia y evitar la contaminación, apoyándose en la formación del personal y la limpieza periódica de las áreas acuáticas de su concesión.

Asimismo, dispone de una papelera acuática para recoger los plásticos y sustancias contaminantes que caen a la lámina de agua del puerto.

FOMENTAR ECONOMÍA LOCAL SOSTENIBLE

Origen de la iniciativa

Acción ambiental impulsada desde la dirección de la marina.

Descripción

Yacht Port Cartagena ha implementado un programa de gestión con proveedores locales bajo criterios de calidad y sostenibilidad con la finalidad de reducir el impacto medioambiental del transporte de los productos y servicios y favoreciendo una economía local.

El objetivo es fomentar el negocio con proveedores locales para promover una economía local sostenible.

BENEFICIOS

Reutilizar aceite doméstico, reduce la contaminación marina, aumenta la conciencia ambiental entre las personas usuarias del puerto y, finalmente, contribuye a la producción de biodiesel a partir de una materia reciclada.

Por su parte, fomentar la economía local de una manera sostenible se asocia con una reducción del impacto medioambiental que es originado por el transporte de los productos y servicios.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Esta iniciativa tendrá un impacto positivo en diferentes actores clave. Los clientes accederán a productos más sostenibles, mientras que los empleados trabajarán en un ambiente más responsable y alineado con principios de sostenibilidad. Los proveedores se verán implicados en un proceso de mejora continua hacia la sostenibilidad. Además, tanto la comunidad como la sociedad civil se beneficiarán de la reducción de residuos y del uso más eficiente de los recursos naturales, lo que contribuirá a un entorno más saludable y a fortalecer la economía circular.

PUERTO YACHT CARTAGENA, S.L.

SERVICIOS CON USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Origen de la iniciativa

Iniciativa ambiental impulsada desde la dirección de la marina.

Descripción

Yacht Port Cartagena ha implementado diferentes medidas que permitan el uso energético en los servicios de la marina de manera eficiente:

- Instalación de cartelería que promueve el uso responsable.
- Instalación de luminaria con sensores de movimiento en instalaciones de uso de los clientes.
- Cambio de luminaria exterior del puerto por luminaria LED.



OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AGUA

Origen de la iniciativa

Acción ambiental impulsada desde la dirección de la marina.

Descripción

Yacht Port Cartagena ha implementado diferentes medidas con el objetivo de optimizar y reducir el uso de agua:

- Adquisición e instalación de nuevos contadores de agua individuales en las torretas de los pantalanes.
- Instalación de cartelería que promueve el uso responsable.
- Compra de pistolas de agua a presión.



BENEFICIOS

Optimizar el uso del agua y hacer un uso eficiente de la energía son prácticas clave para promover la sostenibilidad ambiental, alineándose directamente con el ODS 12, que busca garantizar una producción y consumo responsables. Al reducir el consumo de agua y energía, se conservan recursos naturales vitales, se minimiza la contaminación y se promueve la eficiencia de los procesos productivos. Esto no solo contribuye a la reducción de la huella ecológica, sino que también favorece la lucha contra el cambio climático y la preservación de los ecosistemas.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Esta iniciativa impactará positivamente a varios actores clave. Los clientes recibirán productos más sostenibles, los empleados disfrutarán de un entorno responsable, y los proveedores participarán en un proceso de mejora continua. La comunidad y la sociedad civil se beneficiarán de la reducción de residuos y el uso eficiente de recursos naturales, contribuyendo a un entorno más saludable y a la economía circular.

PUERTO YACHT CARTAGENA, S.L.

CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO E INSCRIPCIÓN EN MITECO

Origen de la iniciativa

Acción ambiental impulsada desde la dirección de la marina.

Descripción

La Huella de Carbono es una manera de evaluar de qué manera se está contribuyendo al impacto del cambio climático en referencia a las emisiones de GEI. El cálculo de la Huella de Carbono, por lo tanto, es una herramienta que ayuda a reducir las emisiones de los gases de efecto invernadero mediante la reducción de los consumos de energía de luminarias, calefacción, climatización y transportes.

PRINCIPALES INDICADORES



Inversión asociada

600 €



Alcance temporal

Anual

BENEFICIOS

Determinar el impacto ambiental en cuanto a emisiones (huella de carbono) permite iniciar la puesta en marcha de acciones que la disminuyan.

Además, el cálculo de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero inicia el camino hacia la descarbonización y hacia la sostenibilidad de los procesos productivos.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Este tipo de medidas tienen impacto directo en el conjunto de las personas empleadas y de los proveedores, Administraciones Públicas, Comunidad portuaria, así como, a la Sociedad Civil.



REFINERÍA CARTAGENA. REPSOL PETRÓLEO, S.A.



Repsol apuesta por prácticas de economía circular, optimización de recursos y reducción de residuos



Fortalecer la contratación y/o compra responsable



Potenciar la economía circular en la organización



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

Repsol es una empresa global de energía que trabaja para proporcionar soluciones energéticas innovadoras y sostenibles. Comprometida con la transición hacia una energía más limpia, Repsol se dedica a la producción de energía, combustibles y productos petroquímicos, mientras promueve la eficiencia energética y la reducción de su huella de carbono.

Contribuye al ODS 12 mediante la implementación de prácticas de economía circular, optimización de recursos y reducción de residuos.

REFINERÍA CARTAGENA. REPSOL PETRÓLEO, S.A.



CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO E INSCRIPCIÓN EN MITECO

Origen de la iniciativa

Con el propósito de avanzar hacia la sostenibilidad y responder a la necesidad de acelerar la transición energética, Repsol impulsó esta iniciativa, definiendo un plan estratégico que tiene como meta alcanzar las cero emisiones netas.

Descripción

Repsol proyecta la construcción de la primera planta de biocombustibles avanzados de bajas emisiones en España dentro del complejo industrial de su refinería de Cartagena. Esta planta producirá 250.000 toneladas al año de hidrodiesel, biojet, bionafta y biopropano. Los biocombustibles se fabricarán a partir de materias primas recicladas, lo cual permitirá reducir hasta 900.000 toneladas anuales de CO₂. Está previsto la valorización de 300.000 t/año de residuos que serán transformados en

BENEFICIOS

El proyecto contribuye al ODS 12 promoviendo el uso eficiente de los recursos, incentivando la producción y el consumo responsable mediante el reciclaje ya mencionado de las materias primas. También, la construcción de ésta planta disminuirá el impacto ambiental ya que se genera biocombustible de bajas emisiones.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Los biocombustibles avanzados de Repsol permitirán a la población continuar utilizando sus vehículos sin necesidad de modificar los motores, ofreciendo una solución esencial para la descarbonización de sectores donde la electrificación resulta más difícil, como la aviación y el transporte marítimo. En el ámbito laboral y económico, este proyecto fomentará el crecimiento industrial, ya que se necesitarán unos 1.000 profesionales de empresas auxiliares para la construcción y operación de la nueva planta. En resumen, tendrá un impacto positivo en toda la sociedad.

PRINCIPALES INDICADORES



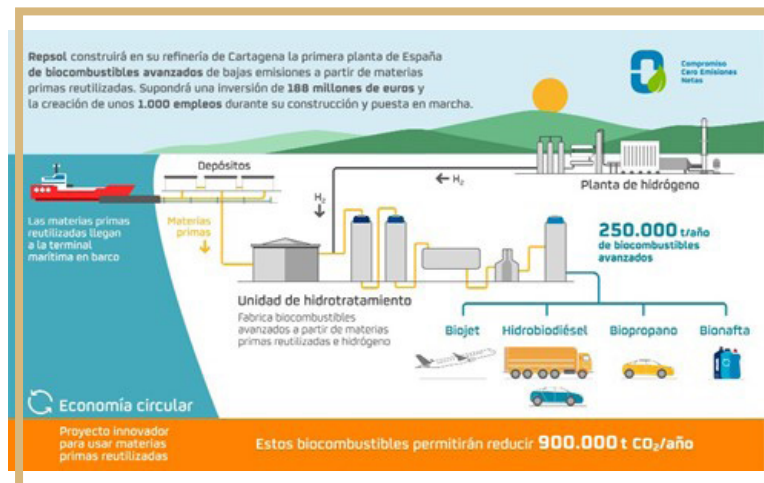
Inversión asociada

188.000.000 €



Alcance temporal

Desde 2023



REFINERÍA CARTAGENA. REPSOL PETRÓLEO, S.A.



COMPROMISO DE CERO EMISIONES NETAS EN 2050

Origen de la iniciativa

Esta iniciativa fue resultado del enfoque de Repsol en la sostenibilidad y su determinación de acelerar la transición energética, fijando como meta un ambicioso objetivo de emisiones netas cero y trazando un plan estratégico para conseguirlo.

Descripción

Repsol se ha comprometido a alcanzar cero emisiones netas para 2050. Su Plan Estratégico 2021-2025 incluye metas intermedias de reducción de emisiones y una inversión de 5.500 millones de euros en iniciativas bajas en carbono. La refinería está trabajando en identificar y implementar acciones para reducir las emisiones conforme a esta meta.



GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Origen de la iniciativa

La iniciativa surgió del compromiso de Repsol con la eficiencia en el uso de recursos naturales y la sostenibilidad, buscando soluciones para el uso responsable del agua y la integración de este enfoque en sus operaciones diarias.

Descripción

Repsol, a través de su refinería en Cartagena, gestiona de manera sostenible los recursos hídricos mediante la recirculación y optimización del consumo de agua. La empresa emplea tecnologías avanzadas y fomenta la concienciación y formación del personal. Su Plan de Agua evalúa mejoras operativas y de procesos, y las inversiones están orientadas a mejorar continuamente la gestión del agua, situando su consumo un 30% por debajo del promedio de refinerías europeas.

BENEFICIOS

Repsol colabora en la implementación de medidas destinadas a limitar el calentamiento global por debajo de los dos grados centígrados en comparación con los niveles preindustriales, en línea con los objetivos establecidos en la Cumbre de París y los ODS de la ONU. La meta principal será reducir la intensidad de carbono hasta llegar a cero emisiones neta en 2050.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La magnitud que supone para una organización como Repsol apostar por ser cero emisiones en 2050 permitirá implementar una serie de acciones que beneficiarán a toda la sociedad. También al equipo de la refinería, que con su actividad permitirán minimizar el impacto de la planta y apostar por la transición energética hacia una sociedad más descarbonizada.

SAES



SAES apuesta un modelo de descarbonización y sistemas de gestión ambiental



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

SAES asume la responsabilidad de reducir nuestro impacto ambiental y adoptar prácticas de ecodiseño e innovación para cuidar del medio marino del que nos sentimos parte.

La empresa se basa en un nuevo modelo de producción y consumo en el que el valor de productos, materiales y recursos reduzca al mínimo la generación de residuos y se aprovechen al máximo los que no se pueden evitar.

SAES

DESCARBONIZA SAES

Origen de la iniciativa

Tras el cálculo de la huella de carbono de la organización para los alcances 1 y 2, se propusieron una serie de medidas entre las que se incluye el uso de energía renovables.

Descripción

Es fundamental evaluar las fuentes de emisión de gases de efecto invernadero tanto directas como indirectas, considerando también las emisiones derivadas de la energía comprada. Esta evaluación permite identificar los principales factores que contribuyen al impacto ambiental de una organización y establecer estrategias efectivas para reducir esas emisiones. Las medidas de reducción pueden incluir la implementación de tecnologías más limpias, la mejora de la eficiencia energética, el uso de energías renovables y la optimización de los procesos productivos, lo que no solo ayuda a mitigar el cambio climático, sino que también puede generar ahorros a largo plazo y mejorar la competitividad de la organización.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La instalación de fuentes renovables como la energía fotovoltaica no solo contribuye a la sostenibilidad ambiental, sino que también puede mejorar la reputación de la empresa y fortalecer sus relaciones con los grupos de interés, sobre todo con accionistas (las inversiones en energías renovables pueden mejorar la rentabilidad y reducir riesgos asociados a la dependencia de combustibles fósiles) y con las personas trabajadoras. La plantilla estará más motivada y orgullosa de trabajar para una empresa que se preocupa por el medio ambiente y adopta tecnologías limpias.

PRINCIPALES INDICADORES



Ahorro anual en consumo total de energía eléctrica

130-200 MWh



Ahorro anual en euros del consumo total de energía eléctrica

35-55.000 €



Inversión asociada

60.000€

BENEFICIOS

Lograr una mayor independencia energética no solo permite a las empresas reducir su dependencia de fuentes externas de energía, sino que también genera un ahorro económico significativo. Este ahorro puede ser redirigido hacia actividades que agreguen mayor valor en la cadena de valor de la compañía, potenciando su competitividad y crecimiento. Además, al disminuir el consumo de energía convencional y optar por fuentes más sostenibles, se contribuye a la reducción de la huella de carbono, lo que no solo mejora el desempeño ambiental de la empresa, sino que también fortalece su imagen ante consumidores y reguladores cada vez más preocupados por el impacto ambiental.

SAES



SGA SAES

Origen de la iniciativa

Debido al compromiso de la organización mediante su Política de Sostenibilidad, que establece el marco de referencia para la integración efectiva de las cuestiones ambientales, en concreto la identificación y evaluación de los riesgos asociados al medioambiente, llevando a cabo un control sobre los más significativos para evitar o reducir los impactos que nuestras actividades puedan generar, siendo prioridades la reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero y la protección del medio marino.

Descripción

El uso de herramientas que integren el medio ambiente en la gestión global de la empresa es clave para implantar un sistema de gestión ambiental certificado. Estas herramientas permiten gestionar y monitorear de manera eficiente el impacto ambiental de las operaciones, facilitando el cumplimiento de los estándares internacionales necesarios para obtener la certificación. Al integrar criterios ambientales en los procesos estratégicos, las empresas no solo optimizan el uso de recursos y reducen su huella

ecológica, sino que también aseguran el cumplimiento de normativas y refuerzan su compromiso con la sostenibilidad. Este enfoque contribuye a mejorar la eficiencia operativa, obtener una ventaja competitiva y fortalecer la reputación corporativa, además de garantizar la resiliencia ante desafíos ambientales y económicos.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Los clientes cada vez valoran más las prácticas sostenibles y responsables, llegando a convertirse la certificación en un factor decisivo en la elección de un proveedor o producto, mejorando la competitividad de la empresa en el mercado.

Por otro lado, el Regulador, pues la implementación de un SGA asegura que la empresa cumple con las normativas ambientales y facilita la obtención de permisos y licencias.

PRINCIPALES INDICADORES



Reducción de residuos generados al año

20%



Inversión asociada

10.000€

BENEFICIOS

Mejorar la eficiencia operativa, identificando ahorros en agua, energía y materias primas, permite optimizar recursos y reducir costos. Cumplir con regulaciones cada vez más estrictas, como la CSRD, reduce riesgos ESG y crea oportunidades, facilitando el acceso a mercados, subvenciones y financiación. Lo más importante, este enfoque contribuye a reducir el impacto ambiental, alineando a la empresa con objetivos de sostenibilidad a largo plazo.

Entre otras contribuciones, destaca la mejora en el uso de recursos, velando por la optimización del uso de recursos naturales, reduciendo el desperdicio y mejorando la eficiencia en los procesos de producción.

La reducción de residuos y contaminación, al establecer procedimientos para su gestión. También, la transparencia y reporte, al requerir de documentación y reporte de los impactos ambientales y las mejoras realizadas. Y sin olvidar la sensibilización ambiental a través de la formación a nuestros empleados sobre prácticas sostenibles.

SAES



INNOVACIÓN AZUL

Origen de la iniciativa

Desde el convencimiento del uso dual de nuestra capacidad y tecnología que atesoramos, reflejado en nuestro Propósito:

“Excelencia operativa, innovación continua y desarrollo flexible de capacidades tecnológicas de uso dual, para construir un futuro más seguro y sostenible”.

Descripción

Se ha realizado una inversión en ecoinnovación para el desarrollo de tecnología más sostenible:

- SEA Defence: contribuye al desarrollo de sistemas de gestión de firmas acústicas y multinfluencia, crucial para la protección del medio marino, ya que permite monitorear y reducir el impacto acústico de las plataformas navales en los ecosistemas marinos
- Horizonte Europa 2022. UnderSec: mejora las capacidades de detección y control submarinos para proteger áreas marítimas y puertos, incluyendo el desarrollo de sistemas de vigilancia, protección y de disuasión de intrusión en infraestructuras

críticas, lo que puede evitar catástrofes medioambientales y aplicarse a la protección de otro tipo de zonas como zonas protegidas, en defensa de los ecosistemas marinos

- SONORA: La aportación de SAES incluye la creación de un mapa de ruidos submarinos y la realización de mediciones acústicas. Estas actividades son cruciales para la protección del medio marino, ya que permiten identificar y mitigar las fuentes de ruido submarino, protegiendo así a las especies marinas sensibles al ruido.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La innovación en tecnologías para el cuidado del medio marino contribuye significativamente a la protección de la biodiversidad, la reducción de la contaminación, la sostenibilidad de la pesca, la mitigación del cambio climático y la educación ambiental.

PRINCIPALES INDICADORES



Inversión asociada

830.000€

Los grupos de interés más beneficiados por estas innovaciones son las comunidades locales y pescadores, la Autoridad Portuaria y el entorno, el medio marino en general y la comunidad científica con la que colaboramos en los proyectos, las universidades y centros tecnológicos.

BENEFICIOS

La innovación en tecnologías para el cuidado del medio marino contribuye significativamente a la protección de la biodiversidad, la reducción de la contaminación, la sostenibilidad de la pesca y la mitigación del cambio climático.

Además, la innovación en tecnologías marinas puede abrir nuevas líneas de negocio y mercados en el marco de la Economía Azul.

La iniciativa contribuye al ODS 12 ya que se proponen medidas para eliminar o reducir la contaminación acústica del mar. Además, se mejora la seguridad de las infraestructuras críticas, así como zonas medioambientalmente sensibles.

TERMINAL MARÍTIMA DE CARTAGENA



TMC apuesta por la reducción del consumo de combustible fósiles



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

Empresa líder en servicios de carga/descarga y almacenaje de carga general, graneles y contenedores situada en el Puerto de Cartagena. **En TMC se garantiza un servicio de calidad a nuestros clientes, una gestión responsable de la cadena de proveedores y colaboradores, unas condiciones laborales que permitan el bienestar de nuestros empleados y, en definitiva, aportar valor a todos nuestros grupos de interés.** TMC dispone de las principales certificaciones de calidad: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y EMAS.

TERMINAL MARÍTIMA DE CARTAGENA

DISMINUCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂ DERIVADAS DEL CONSUMO DE GASOIL DE LA MAQUINARIA DE LA DÁRSENA DE CARTAGENA

Origen de la iniciativa

TMC posee los certificados relacionados con el medio ambiente ISO 14001 y registro EMAS. El mantenimiento de estos certificados unidos a la filosofía de nuestra organización nos permite, anualmente, plantearnos nuevos objetivos encaminados a reducir el impacto medioambiental generado por nuestra actividad.

Descripción

En 2024, TMC ha adquirido un nuevo sistema operativo para la gestión de contenedores: entrega, recepción, almacenaje y carga y descarga de buques. Este nuevo sistema, permitirá una optimización de los movimientos realizados por la maquinaria (reach-stackers), generando un menor consumo de gasoil. Este menor consumo de gasoil se traducirá en una reducción en las emisiones de CO₂ generadas por nuestra

organización.

El objetivo fundamental es reducir en un 2% las emisiones de CO₂ derivadas del consumo de gasoil de la maquinaria empleada por la propia entidad en la Dársena de Cartagena. En 2023, se obtuvo un dato de 0,007 t CO₂/TEU y se pretende que el dato en un año sea de 0,00686 t CO₂/TEU, es decir, 0,00014 t CO₂/TEU.

PRINCIPALES INDICADORES



Inversión asociada

300.000€

BENEFICIOS

El menor uso de gasoil está directamente relacionado con una significativa reducción de las emisiones de gases contaminantes, como el dióxido de carbono, que son responsables del cambio climático y de la contaminación del aire. Al reducir la dependencia de este combustible fósil, se disminuye la huella de carbono de las actividades humanas, lo que contribuye a la sostenibilidad y la conservación del medio ambiente. Esta disminución de emisiones respalda el cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 12, centrado en la producción y el consumo responsables, promoviendo el uso eficiente de los recursos y la reducción de los impactos ambientales derivados de la actividad humana.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La acción tiene un impacto sobre la sociedad ya que un menor consumo de gasoil supone una reducción directa de las emisiones de CO₂ y también una minimización en la práctica de las partículas asociadas a su combustión, lo que repercute de forma directa en la calidad del aire de la ciudad.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA



La Universidad Politécnica de Cartagena apuesta por concienciar en ahorro energético



Incorporar la sostenibilidad en la comunicación y/o divulgación



Incorporar criterios de sostenibilidad y procesos de mejora continua en la gestión de la organización

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) está comprometida con la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente a través de diversas iniciativas. La gestión eficiente de los recursos viene siendo uno de los principales objetivos de la Universidad.

Para ello, entre otras medidas, se ha desarrollado una campaña de concienciación sobre ahorro energético, dirigida a estudiantes, personal docente y administrativo.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA



CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN SOBRE AHORRO ENERGÉTICO

Origen de la iniciativa

La iniciativa fue impulsada por el Vicerrectorado del Campus y Sostenibilidad en conjunto con el Servicio de Comunicación, con el fin de elevar la conciencia sobre el ahorro energético y promover prácticas sostenibles en el entorno universitario.

Descripción

La UPCT ha lanzado una campaña de concienciación para promover el ahorro energético a través del empleo de cartelería impresa y digital. La campaña incluye recomendaciones como configurar los equipos informáticos en modo ahorro, apagar pantallas y luces

cuando no se utilizan, aprovechar la iluminación natural, y mantener la climatización en rangos eficientes. También se sugiere usar las escaleras para reducir el consumo energético y promover la actividad física y la salud.

En definitiva, el objetivo es fomentar el ahorro energético entre la comunidad universitaria mediante la reducción del consumo eléctrico y la mejora de la eficiencia en el uso de recursos energéticos dentro de la comunidad universitaria.

BENEFICIOS

Las acciones y medidas ambientales permiten a la universidad sensibilizar al estudiantado para que cada uno ponga de su parte y actúe de modo que pueda reducir el consumo energético y otro tipo de recursos tanto en el propio entorno universitario como en su vida cotidiana, contribuyendo así al desarrollo de una sociedad más consciente del cambio climático y sus efectos.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

Este tipo de actuaciones tienen impacto, principalmente, en la propia comunidad universitaria. A nivel local, promover hábitos sostenibles referentes al ahorro energético reduce la huella de carbono del campus y mejora la contribución de la UPCT a la lucha contra el cambio climático en la ciudad y la región.



ZAMORA COMPANY



Zamora Company compromiso por el planeta mediante su modelo de empresa consciente



**Potenciar la
economía
circular en la
organización**



**Incorporar la
sostenibilidad
en la
comunicación
y/o
divulgación**



**Incorporar
criterios de
sostenibilidad
y procesos de
mejora continua
en la gestión de
la organización**

Como parte del ADN de Zamora Company, siempre se ha procurado la protección ambiental y el crecimiento socioeconómico. Por ello, se han aunado todos los esfuerzos hacia un objetivo común, lograr un modelo de negocio sostenible que sea legado de futuro a la sociedad y al planeta.

La estrategia esta enfocada y alineada con la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y gira en torno a tres ejes de actuación y tres palancas transversales.

ZAMORA COMPANY



COMPROMISO POR EL PLANETA - EMPRESA CONSCIENTE

Origen de la iniciativa

La iniciativa surgió en 2020 con el lanzamiento del modelo de empresa consciente, reflejo de la manera de hacer las cosas y fiel a los valores de la propia compañía. Esta forma de entender se basa en tres pilares de actuación: Empoderamiento de los empleados, Compromiso con consumidores y sociedad y Compromiso con el planeta. Para abordar este modelo, se identifican y trazan líneas estratégicas de actuación como el ejemplo que se presenta a continuación.

Descripción

Debido a la actividad empresarial que se desarrolla, la economía circular es de vital importancia. De este modo, se plantean diversas maneras de producir y consumir de una manera sostenible. Se utilizan en una proporción cada vez mayor, criterios sostenibles en los proyectos de innovación, especialmente en lo concerniente al embalaje. Entre las iniciativas destacan:

- Reducción del peso unitario de los envases consiguiendo una mayor ligereza.

- Aumento del porcentaje de material reciclado, facilitando la circularidad de los residuos.
- Diseño de envases más fácilmente reciclables, para facilitar la separación de los distintos componentes del envase.
- Utilización de materiales respetuosos con el medio ambiente (biodegradables, reciclados y reutilizables).
- Minimización del desperdicio de material en todo el proceso de producción.
- Simplificación de la decoración y el uso de tintas, así como, la incorporación de pigmentos biodegradables.
- Optimización de los gramajes en papel y cartón, así como sistemas de embalaje para reducir el impacto ambiental.

PRINCIPALES INDICADORES



Estimación de residuos sometidos a tratamientos de reciclado y/o valoración

33336,05 t/año



Estimación de materiales consumidos de origen reciclado y/o renovable (energía)

63,53%

BENEFICIOS

Producir y consumir de una manera sostenible, afecta de una forma directa a los flujos de residuos y recursos. Además, el concepto Empresa consciente tiene diferentes objetivos para 2025. El 90% de la energía será renovables y el 40% autogeneradora, el 100% de los vehículos sostenibles y se reducirá un 15% las emisiones. Teniendo en cuenta el sector (espirituosos y vinos), se fomenta un consumo responsable y moderado de los productos también.

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS DE INTERÉS

El impacto en los grupos de interés recae tanto en la población de Cartagena como en el conjunto de personas empleadas de Zamora Company. El beneficio ambiental permite disfrutar de una mejor calidad del territorio. Con un mayor alcance, se impacta también sobre proveedores, clientes y colaboradores.



ENLACES Y REFERENCIAS DE INTERÉS

- Observatorio de Sostenibilidad del Puerto de Cartagena: <https://observatorio.apc.es/>
- Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena: www.ods.apc.es
- Objetivos y metas de desarrollo sostenible - Naciones Unidas: www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2024 - COP29: <https://cop29.az/en/home>
- Ministerio para la Transición Ecológica y el reto demográfico. Cambio climático: www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/default.aspx
- Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Área de Medio Ambiente: [www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=64&IDTIPO=140&RASTRO=c\\$m27801](http://www.carm.es/web/pagina?IDCONTENIDO=64&IDTIPO=140&RASTRO=c$m27801)



www.ods.apc.es

