

Comprometidos



con el entorno

Centro de Vigo - PSA Peugeot Citroën
Avda Citroën 3-5, Vigo (España)

Política Ambiental
Centro de Vigo - PSA Peugeot Citroën

En febrero de 2011,
el Director del Centro de Vigo de PSA Peugeot Citroën firmó la nueva **Política Ambiental.**
El Centro se **compromete,** entre otros aspectos, a seguir avanzando en la reducción de sus emisiones atmosféricas y a impulsar la minimización de residuos generados por vehículo fabricado.

La Política Ambiental del Centro de Vigo

El Centro de Vigo, dedicado a la fabricación de vehículos, está convencido de que la conservación del medio ambiente es una prioridad absoluta y está dispuesto a actuar decididamente en el sentido del desarrollo sostenible, de tal forma que las necesidades actuales de la sociedad puedan satisfacerse sin poner en riesgo la capacidad de las generaciones futuras a satisfacer, en su día, sus propias necesidades.

Por eso, el Centro de Vigo se compromete a incorporar la conservación del medio ambiente entre sus prioridades, de forma permanente, dedicando para ello los medios humanos y financieros necesarios.

La preocupación ambiental del Centro se plasma en una organización estructurada, en la cual las acciones están claramente identificadas y las funciones definidas y ejercidas por personal competente.

Las acciones llevadas a cabo hasta este momento dan testimonio de la capacidad que el Centro de Vigo tiene para controlar los aspectos ambientales de su actividad, contribuyendo así a reducir, de modo significativo, sus efectos en diferentes ámbitos del medio ambiente, utilizando para cada caso medios de reciclaje o de tratamiento.

El Centro de Vigo entiende que debe continuar y, en caso necesario, ampliar los esfuerzos realizados desde hace años para reducir la contaminación industrial, confirmando así una actitud abierta, cívica, responsable y dinámica con el entorno.

Su ambición es mantener su compromiso en la prevención y control de la contaminación y cumplir los requisitos legales y otros requisitos ambientales que pudiera suscribir, desde una gestión ambiental basada en la mejora continua.

Por todo esto, el Centro se ha fijado los siguientes grandes objetivos para los próximos años:

- ✓ Continuar con la reducción de sus emisiones atmosféricas a fin de asegurar una mejor calidad del aire en su entorno.
- ✓ Impulsar la minimización de residuos generados por vehículo fabricado, apoyando medidas para una mayor utilización de embalajes durables en los nuevos lanzamientos.
- ✓ Reforzar el control operacional de las situaciones accidentales y potenciales de emergencia identificadas y en especial sobre aquellas que aseguren un mejor control de suelos y nivel freático.
- ✓ Estudiar y, siempre que sea posible, acometer la firma de acuerdos ambientales con las Administraciones Central, Autonómica o Local.
- ✓ Aprovechar todas las oportunidades de progreso en materia de medio ambiente, en particular en los nuevos proyectos industriales, mediante el empleo de las mejores tecnologías disponibles, técnica y económicamente viables, con el fin de optimizar el consumo de recursos naturales y materias primas.

La Dirección del Centro de Vigo se compromete, conjuntamente con el personal, a promover y animar los objetivos de esta política, con la que contribuirá al desarrollo sostenible de su entorno, haciendo de Vigo un lugar de trabajo aún más acogedor y respetuoso con el medio ambiente.

El Director del Centro de Vigo de PSA Peugeot Citroën


Pierre Ianni




El grupo PS Peugeot Citroën

La exigencia de un desarrollo responsable

Tres son las ambiciones de PSA Peugeot Citroën para los próximos años: ser un grupo global, ir un paso por delante en servicios y productos y ser una referencia en eficacia operacional. Estas ambiciones se apoyan en una convicción: **la exigencia de un desarrollo responsable.**



PSA Peugeot Citroën apuesta por el desarrollo sostenible para responder a los retos ambientales, sociales y económicos ligados al automóvil y a la actividad del Grupo. Son desafíos prioritarios en esta materia: el efecto invernadero, la seguridad vial y la movilidad urbana. El Grupo desarrolla soluciones tecnológicas y ofrece respuestas efectivas a estas exigencias.



Líder indiscutible en la producción de vehículos con bajas emisiones de CO₂, en 2010, 789.000 de los vehículos comercializados por el Grupo emitían menos de 120g de CO₂ por km. PSA Peugeot Citroën ha sido, además, el primer constructor en dotar a sus vehículos de un filtro de partículas que equipa actualmente a más de 3,5 millones de sus automóviles.

Otros ejes de actuación son: optimizar el uso de recursos naturales empleados en los vehículos (materias recicladas, fibras naturales o biomateriales); concebir sus modelos para ser valorizables en un 95% de su peso medio; reforzar la seguridad vial en sus modelos; desarrollar una política social responsable en todo el mundo; optimizar consumos y desplazamientos y acompañar al cliente en la elección de la oferta de movilidad que mejor responda a sus necesidades.

Aunque la industria del automóvil no implica en sí misma un gran riesgo ambiental, las plantas de producción de vehículos consumen en su actividad recursos naturales (agua y energía) y generan residuos. El Grupo lleva años trabajando para reducir en todas sus plantas los impactos derivados de su actividad industrial, introduciendo la mejor tecnología disponible a un coste razonable. El objetivo: conseguir un balance justo entre rentabilidad, responsabilidad social y medio ambiente.

El Centro de Vigo de PSA Peugeot Citroën es una pieza clave en el dispositivo industrial del Grupo. Todos sus objetivos y planes de acción buscan acompañar al Grupo en sus ambiciones. La Política Ambiental del Centro, con sus compromisos claramente establecidos, responde fielmente a la exigencia de desarrollo responsable de PSA Peugeot Citroën y se adapta a sus directrices ambientales. Cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental certificado según la norma internacional ISO 14001 y sus procesos aseguran el cumplimiento, en todo momento, de los requisitos contemplados por esta exigente certificación.

La planta de Vigo está certificada según la norma ambiental **ISO 14001** que implica

vigilancia, control y medición

de los efectos de sus procesos productivos sobre el entorno.

El Centro de Vigo

Fiel a los compromisos de su Política Ambiental

En todos sus procesos productivos, el Centro de Vigo de PSA Peugeot Citroën **cumple con los objetivos ambientales** recogidos en su Política Ambiental. Los controles y mediciones realizados periódicamente sobre los principales indicadores ambientales derivados de su actividad se sitúan muy por debajo de los límites legales establecidos.

En su Política Ambiental, el Centro ratifica su compromiso con el entorno, la sociedad y el desarrollo sostenible, estableciendo las pautas a seguir en favor del medio ambiente. Todo el trabajo del Centro en materia medioambiental se cifra en las acciones establecidas en su Política Ambiental, cuyo cumplimiento es auditado anualmente por el organismo certificador AENOR conforme a la norma internacional ISO 14001, que implica cumplir con los objetivos ambientales previamente establecidos.

Desde 2006, el Centro de Vigo cuenta con la Autorización Ambiental Integrada, permiso ambiental que define las obligaciones que deben asumir las empresas para asegurar el respeto ambiental de sus procesos productivos. La planta presenta trimestralmente a la Xunta de Galicia informes de seguimiento de sus indicadores ambientales, incluyendo en dichos informes todos los controles realizados durante cada trimestre: impactos atmosféricos, emisiones de ruido, analíticas de aguas industriales, gestión de residuos y control de suelos y aguas subterráneas. El seguimiento de estos controles se realiza mediante indicadores, cuya evolución es valorada periódicamente por la Dirección.

La planta facilita al Grupo sus indicadores ambientales mediante un útil informático denominado ORGE. Sobre la base de éstos y otros indicadores, PSA Peugeot Citroën informa anualmente acerca de su comportamiento en desarrollo sostenible.

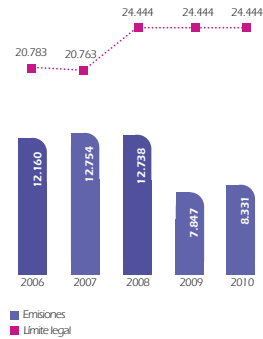


COMPROMISOS DEL CENTRO EN SU POLÍTICA AMBIENTAL

Reducción de las emisiones atmosféricas

“Continuar con la reducción de nuestras emisiones atmosféricas a fin de asegurar una mejor calidad del aire en el entorno del Centro”.

Emisión de CO₂ (Plan 2008-2012) (en toneladas)



El Centro prácticamente ha eliminado sus emisiones de CO₂ por el cese de uso de fuel-oil. Desde 2005, sólo consume gas natural.

El Centro de Vigo trabaja en la reducción de emisiones atmosféricas. En los últimos años, ha realizado un esfuerzo técnico y económico importante, aplicando las mejores técnicas disponibles para la reducción de cada uno de los diversos tipos de emisiones atmosféricas generadas.

Un ejemplo son las **emisiones de CO₂** que se producen en los procesos de combustión. Respecto al Plan Nacional de Emisiones 2008-2012 actualmente vigente, las emisiones de CO₂ del Centro no son significativas. El Centro realiza controles diversos sobre sus focos de emisión.

Ruido ambiental

El ruido radiado al exterior no supone un impacto significativo. La planta se encuentra por debajo de los límites establecidos en la ordenanza municipal de la ciudad de Vigo. El control de ruido radiado al exterior se realiza en 11 puntos perimetrales semestralmente, en horario diurno y nocturno.

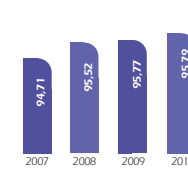
Minimización de residuos y subproductos generados

“Impulsar la minimización de residuos generados por vehículo fabricado, apoyando medidas para una mayor utilización de embalajes durables en los nuevos lanzamientos”.

El Centro clasifica debidamente los residuos generados diariamente por su actividad, separando en origen cada desecho, que se deposita en su contenedor específico. Los distintos contenedores de los talleres se sitúan estratégicamente y están debidamente señalizados para facilitar esta labor. Algunos de los residuos generados se reciclan para elaborar nuevos materiales; el resto se gestionan mediante tratamientos específicos que minimizan su impacto en el entorno.

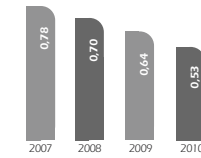


Valorización de residuos (en porcentaje)



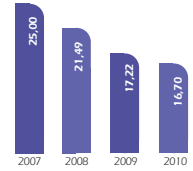
La valorización de residuos aumentó desde 2007 un 2,17%.

Envases vacíos (kg/vehículo)



Desde 2007, se han reducido los residuos de envases vacíos en 0,19 kg/vehículo.

Subproductos de embalaje (kg/vehículo)



Los subproductos de embalaje también disminuyeron 8,09 kg/vehículo.

Plan cero cartón

El Centro desarrolla un plan que da paso a embalajes reutilizables (plástico rígido, materiales retornables) en detrimento de otros subproductos utilizados tradicionalmente para el embalaje de piezas (cartón o madera). El objetivo es reducir los kilos de residuos de embalaje por vehículo.

Plan de centralización de líquidos

Durante los últimos años, la planta centralizó la distribución de líquidos de relleno del vehículo en grandes depósitos. Estos líquidos son trasladados al punto de consumo a través de canalizaciones internas, evitando bidones, transporte interno y posibles vertidos. Con ello se ha liberado, además, superficie en los talleres, se ha ampliado la visibilidad de los puestos de trabajo y ha mejorado el orden y la limpieza.



COMPROMISOS DEL CENTRO EN SU POLÍTICA AMBIENTAL

Control operacional de suelos y nivel freático

“ El Centro se compromete a reforzar el control operacional de las situaciones anormales y potenciales de emergencia identificadas y en particular sobre aquellas que aseguren un mejor control de suelos y nivel freático”.

En los últimos años, el Centro de Vigo instaló nuevos piezómetros, pozos por los que circula agua subterránea. Dos veces al año, en dichos pozos se realizan análisis de sus aguas. Estos piezómetros constituyen la red de un Plan de Vigilancia Ambiental de aguas subterráneas implantado en la planta de Vigo.

Acuerdos ambientales con la Administración

“ Estudiar y, siempre que sea posible, acometer la firma de acuerdos ambientales, a suscribir con las Administraciones Central, Autonómica o Local”.

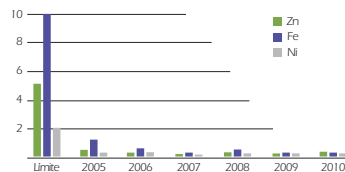
En el último año, el Centro de Vigo ha estrechado su relación con las Administraciones, agilizando y simplificando todos los procedimientos ambientales. Se han reducido considerablemente las gestiones técnicas y documentales que la planta debe tramitar con las distintas Administraciones para realizar los controles de sus consumos y emisiones.



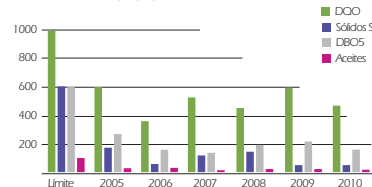
Efluentes líquidos
El Concello de Vigo renovó al Centro la autorización de vertido de efluentes líquidos al colector municipal, tras analizar el Plan de Vigilancia Ambiental ligado a la Estación Depuradora de Aguas Residuales Industriales (EDARI) de la planta y constatar que es riguroso y asegura la calidad en el proceso de depuración de las aguas. Como consecuencia de ello, se han minimizado las gestiones técnicas y documentales que la planta debe realizar con el Concello sobre sus efluentes líquidos.

Fruto de dicha colaboración, la planta mantiene un convenio con la Universidad de Vigo por el que alumnos del master en Contaminación Industrial realizan prácticas de formación en el Servicio de Medio Ambiente del Centro.

Vertido a colector municipal 2005-2010 (mg/l)



Vertido a colector municipal 2005-2010 (mg/l)



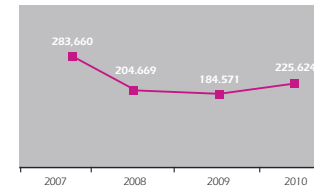
Oportunidades de progreso

“ Aprovechar todas las oportunidades de progreso en materia de medio ambiente, en particular en los nuevos proyectos industriales, mediante el empleo de las mejores tecnologías disponibles, técnica y económicamente viables, a fin de optimizar el consumo de recursos naturales y materias primas”.

El Centro de Vigo es una **planta eficiente en el consumo de recursos naturales**, lo que significa que la producción de sus vehículos se lleva a cabo con la menor cantidad de recursos posibles. En el desarrollo de su actividad industrial, la planta consume electricidad, gas y agua por debajo del umbral de eficiencia energética establecido por el Grupo.

La aplicación de la tecnología adecuada, los criterios de austeridad en el diseño de las instalaciones, la eficacia de los procesos productivos y una política de racionalización del consumo de las energías y recursos contribuyen a los buenos resultados. Sólo una gestión eficiente y responsable de los fluidos y energías asegura el respeto al medio ambiente. Reducir el consumo de recursos naturales escasos y minimizar los impactos negativos que su uso indiscriminado produce en el entorno son las dos prioridades. La planta persigue su máxima eficiencia.

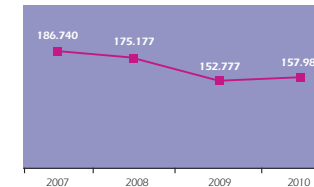
Agua potable (m³)



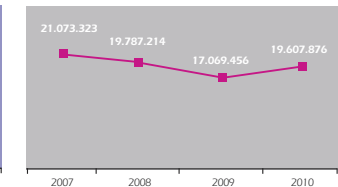
Agua industrial (m³)



Electricidad (MWh)



Gas natural (Nm³)



El Centro firmó, en 1992, un compromiso ambiental con la Xunta de Galicia que se materializó posteriormente en la instalación de dos estaciones de control de la calidad del aire, operativas desde 1996. Ambas estaciones realizan mediciones en continuo de diversos parámetros atmosféricos, que son enviados en tiempo real al Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia, perteneciente a la Consellería de Medio Ambiente.



Está previsto el traslado de una de las estaciones de control de la calidad del aire a un punto exterior del Centro, donde la planta y las administraciones competentes puedan llevar a cabo conjuntamente el seguimiento del impacto de la actividad industrial.

Mejor consumo

El Centro analiza continuamente la implantación de MTD (Mejores técnicas disponibles), tal y como ocurre con el nuevo proceso de tratamientos de superficies, que supone un ahorro de agua y energía, además de una reducción de la carga contaminante, por lo que es conocido como *fosfatación verde*. El Centro controla rigurosamente el consumo de recursos mediante el útil informático GTC (Gestión Técnica Centralizada).



Once años de certificación

En 2000, el Centro de Vigo superó satisfactoriamente la primera auditoría y obtuvo la certificación según la norma ambiental ISO 14001. Posteriores auditorías anuales de seguimiento han verificado la buena marcha del SGA (Sistema de Gestión Ambiental) implantado conforme a la norma. Cada tres años, la planta se somete, además, a auditorías de renovación de la certificación de la ISO 14001.



Este sistema, reconocido internacionalmente, exige la aplicación de medios de vigilancia, control y medición de los efectos causados en el entorno por los diferentes procesos productivos.

Formación y participación

A lo largo del último año, cerca de 4.500 trabajadores del Centro asistieron a alguna formación relacionada con el medio ambiente, el orden y la limpieza.

El Centro de Vigo promueve la formación medioambiental como instrumento de sensibilización. El respeto y cuidado del entorno está en la base de la actividad diaria de cada trabajador. La segregación de residuos, el consumo racional de recursos, el orden o la limpieza son aspectos que requieren de la colaboración individual.

La implicación y participación de los trabajadores contribuye decisivamente a que el Centro cumpla puntualmente con los compromisos ambientales adquiridos en su Política Ambiental.

La implicación es un hecho en la planta que, en los últimos cuatro años ha visto incrementarse notablemente el

número de ideas premiadas planteadas por los trabajadores en relación con el medio ambiente, el orden y la limpieza.

En 2010
fueron premiadas
2.975
ideas de trabajadores
relacionadas
con el medio ambiente,
el orden y la
limpieza.



Sensibilización



El Centro de Vigo en bicicleta

En 2010, el Centro celebró el Día Mundial del Medio Ambiente con una jornada de puertas abiertas destinada a los ciclistas. Quienes se acercaron al Centro pudieron conocer las principales actuaciones de la planta para cuidar el entorno. Bajo el lema "El Centro de Vigo en bicicleta", muchas personas desarrollaron una visita rodada por cinco puntos de interés ambiental y otras zonas de la factoría.

50 árboles en el entorno

Un monolito distingue, en los jardines principales, el árbol conmemorativo del 50 Aniversario del Centro, un joven carballo que fue plantado en junio de 2008, coincidiendo con la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente. El carballo forma parte de una colección de 50 árboles autóctonos repartidos entre los trabajadores para su plantación fuera del Centro.



Vigo 2058, ciudad sostenible

En su 50 Aniversario, el Centro convocó un concurso escolar bajo el lema "Vigo 2058, ciudad sostenible". Se invitaba a los estudiantes de secundaria y bachillerato a imaginar su ciudad en el horizonte de otros 50 años, planteando alguna iniciativa relacionada con la sostenibilidad. El Centro premió el proyecto presentado por un grupo de alumnos del IES Manuel Antonio, de Vigo, que propuso una ciudad sin pendientes, cómoda para andar en bicicleta, mediante la creación de una red de carriles bici y vías de paseo.



Colección y catalogación arbórea

El Centro de Vigo cuenta con una de las colecciones arbóreas de Galicia más importantes en diversidad. Cerca de 700 árboles de 228 especies diferentes se reparten por el recinto industrial, logrando una mejor integración de la factoría en su entorno. La planta ha elaborado un censo botánico que identifica cada ejemplar con rigor científico y lo ubica con exactitud. El libro "Árboles e Industria" recoge esta catalogación, una iniciativa que muestra la sensibilidad del Centro de Vigo hacia el entorno.

