

Información sobre el desempeño ambiental 2022:

3.4.5.1. Aspectos Ambientales Significativos

- Se ha llevado a cabo la evaluación de Aspectos Ambientales por empresa para el año 2021 realizada en fecha 31/01/22 en formato ANEXO II PMR-01 Rev.05 (que contempla aspectos directos e indirectos).
- Los aspectos ambientales significativos son aquellos con una puntuación >200, si bien se indican en rojo los factores que han aumentado con respecto a la evaluación previa y sobre los que tiene margen de actuación RODABELL para su análisis en la PRIORIZACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS (ANEXO III PMR-01) a la hora de evaluar la JUSTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE ACTUACIÓN:

Operación/ Etapa Ciclo Vida/ Directo (D), Indirecto (I) ⁱⁱ	Aspecto medioambiental	2020							2021						
		Toxicidad (T)/(30)	Magnitud (M)/(40)	Estado de Control (C)/(15)	Requisitos (R)/(10)	Alcance (A)/(10)	Evaluación final (EF)	Significativo (s)>200)	Toxicidad (T)/(30)	Magnitud (M)/(40)	Estado de Control (C)/(15)	Requisitos (R)/(10)	Alcance (A)/(10)	Evaluación final (EF)	Significativo (s)>200)
Adquisición Materias Primas –I (transporte)	Emisión de gases de combustión de vehículos	1	1	2	3	3	160	NO	1	3	2	3	3	240	SI
	Generación de ruido de los vehículos	1	1	2	3	3	160	NO	1	3	2	3	3	240	SI
Adquisición Materias Primas –I (mantenimiento vehículos transporte)	Generación de residuos de aceite usado	3	1	2	3	3	220	SI	3	3	2	3	3	300	SI
	Generación de residuos de filtros usados	3	1	2	3	3	220	SI	3	3	2	3	3	300	SI
	Generación de residuos de neumáticos fuera de uso	2	1	2	3	3	190	NO	2	3	2	3	3	270	SI
Adquisición Materias Primas –I (embalaje y pallets)	Consumo de madera papel y cartón	2	1	2	1	3	190	NO	2	3	2	1	3	250	SI
Proceso y Fabricación (Diseño –I) (elección de materiales)	Generación de residuos de chatarra de hierro	2	3	2	3	3	270	SI	2	3	2	3	3	270	SI
Proceso y Fabricación - D	Consumo de agua	1	3	2	1	2	210	SI	1	3	3	1	2	225	SI
	Consumo de combustibles GASOIL	3	3	1	1	2	255	SI	3	3	1	1	2	255	SI
	Consumo de propano	3	2	1	1	2	215	SI	2	3	1	1	2	225	SI
	Consumo eléctrico	2	1	2	1	2	160	NO	2	3	2	1	2	240	SI
	Consumo de aceites hidráulicos, lubricantes	3	2	1	1	2	215	SI	3	3	1	1	2	255	SI
	Consumo de Grasas	3	2	1	1	2	215	SI	3	3	1	1	2	255	SI
	Consumo de otros productos químicos (limpieza)	2	2	1	1	2	185	NO	2	2	1	1	2	185	NO
	Consumo de otros productos químicos (Varias)	2	2	1	1	2	185	NO	2	2	1	1	2	185	NO
	Vertidos a fosas sépticas	2	3	1	3	2	205	SI	2	3	1	3	2	245	SI
	Emissiones de gases por combustión de gas propano	2	2	1	3	2	205	SI	2	3	1	3	2	245	SI
	Emissiones de gases por combustión de gases de soldadura	2	3	1	3	2	245	SI	2	3	1	3	2	245	SI
	Generación de residuos urbanos	1	2	1	1	1	145	NO	1	2	1	1	1	145	NO
	Generación de residuos de madera	1	1	1	3	1	125	NO	1	3	1	3	2	215	SI
	Generación de residuos de chatarra de hierro	2	3	1	3	2	245	SI	2	3	1	3	2	245	SI
	Generación de residuos de EPI's usados	2	1	1	3	2	165	NO	2	2	1	3	2	205	SI
	Generación de residuos de envases contaminados METALICOS	3	1	1	3	2	195	NO	3	1	1	3	2	195	NO

Operación/ Etapa Ciclo Vida/ Directo (D), Indirecto (I) ⁱⁱ	Aspecto medioambiental	2020							2021						
		Toxicidad (T) ⁽³⁰⁾	Magnitud (M) ⁽⁴⁰⁾	Estado de Control (C) ⁽¹⁵⁾	Requisitos (R) ⁽¹⁰⁾	Alcance (A) ⁽¹⁰⁾	Evaluación final (EF)	Significativo (si > 200)	Toxicidad (T) ⁽³⁰⁾	Magnitud (M) ⁽⁴⁰⁾	Estado de Control (C) ⁽¹⁵⁾	Requisitos (R) ⁽¹⁰⁾	Alcance (A) ⁽¹⁰⁾	Evaluación final (EF)	Significativo (si > 200)
	Generación de residuos de envases contaminados PLÁSTICOS	3	3	1	3	2	275	SI	3	1	1	3	2	195	NO
	Generación de residuos de envases contaminados AEROSOLES	3	1	1	3	2	195	NO	3	1	1	3	2	195	NO
	Generación de residuos de absorbentes usados	3	1	1	3	2	195	NO	3	2	1	3	2	235	SI
	Generación de residuos de disolvente usado								3	1	1	3	2	195	NO
	Generación de residuos de disolvente usado White-Spirit								3	1	1	3	2	195	NO
	Generación de residuos de líquidos acuosos de limpieza								3	3	1	3	2	275	SI
	Residuos de papel y cartón	1	2	1	1	1	145	NO	1	2	1	1	1	145	NO
	Residuos de cartuchos de tinta	1	2	1	1	1	145	NO	1	2	1	1	1	145	NO
	Residuos sólidos / semisólido de fosa séptica	2	2	1	3	1	195	NO	2	2	1	3	2	205	SI
	Generación de ruidos (90%)	2	2	1	3	1	195	NO	2	2	1	3	1	195	NO
Proceso y Fabricación – D Distribución y Transporte – D	Generación de residuos de aceite usado	3	1	1	3	2	195	NO	3	3	1	3	2	275	SI
	Generación de residuos de filtros usados	3	1	1	3	2	195	NO	3	1	1	3	2	195	NO
Distribución y Transporte – D	Generación de residuos de neumáticos fuera de uso	2	1	1	3	2	165	NO	2	2	1	3	2	205	SI
	Emisión de gases de combustión de vehículos	1	1	1	3	2	135	NO	1	3	1	3	2	215	SI
	Generación de ruido de los vehículos	1	1	1	3	2	135	NO	1	3	1	3	2	215	SI
Uso, Reutilización y Mantenimiento – I Reciclaje – I Gestión de Residuos – I (Embalaje al Cliente)	Residuos de madera	1	1	2	1	3	140	NO	1	3	2	1	3	220	SI
	Residuos de papel y cartón	1	1	2	1	3	140	NO	1	3	2	1	3	220	SI
Uso, Reutilización y Mantenimiento – I Reciclaje – I Gestión de Residuos – I (Fin Ciclo Vida Cliente)	Generación de residuos de chatarra de hierro	2	3	2	3	3	270	SI	2	3	2	3	3	270	SI
	Generación de residuos de restos de cemento refractario	2	1	2	3	3	190	NO	2	3	2	3	3	270	SI

➔ Teniendo en cuenta las tablas de evaluación de aspectos en relación con estos factores sobre los que tiene poder de actuación:

TABLA PARA LA VALORACIÓN DE LA MAGNITUD (M)		TABLA PARA LA VALORACIÓN DEL ESTADO DE CONTROL (C)		
P	EMISIONES – VERTIDOS – RESIDUOS – CONSUMOS	RUIDO	P	EMISIONES – VERTIDOS – RESIDUOS – CONSUMOS - RUIDO
3	Se han superado los valores que en la revisión anterior tenían los indicadores asociados al aspecto	Los valores reales obtenidos en la medición de ruido están entre el 95 y el 100% del límite teórico legal.	3	Existen técnicas de control para el aspecto pero no se emplean en ningún caso
2	Los valores de los indicadores asociados al aspecto están entre los de la revisión anterior y un valor un 1% menor	- Los valores reales obtenidos en la medición de ruido están entre el 80 y el 95% del límite teórico legal.	2	Existen técnicas de control para el aspecto pero sólo se emplean en algunos casos No existen técnicas de control
1	Los valores actuales de los indicadores asociados al aspecto son menores que los de la revisión anterior en más de un 1%	Los valores reales obtenidos en la medición de ruido están por debajo 80% del límite teórico legal.	1	Existen técnicas de control para el aspecto y se están empleando en todos los casos

➔ Se confirma que el nivel de significancia de dichos aspectos (asociado a factores controlables por la organización) es debido a:

1. MAGNITUD: una mayor (en la mayoría de los casos) o mantenimiento de la magnitud o “cantidad” del aspecto generado con respecto al ejercicio previo y
 2. ESTADO DE CONTROL: un mantenimiento (que no mejora) del estado de control de dichos aspectos.
- En cuanto al 1º de los factores (MAGNITUD), se apunta que, conforme a lo planificado en el plan operativo del objetivo estratégico ambiental, relacionado con la revisión de la unidad relativa de medición del aspecto, actualmente ya se está llevando a cabo una Evaluación de la generación de RP’s no sólo en base a OTs, sino también por €/Facturados a fin de incluir no sólo la cantidad, sino la dimensión de la OT.
 - No obstante, y tal y como se hacía constar en el epígrafe 2.7. de la presente acta, a fin de dar cierta coherencia y homogeneidad entre el cumplimiento de los objetivos de desempeño ambiental y la evaluación de la significancia de los aspectos ambientales, se acuerda:
 - En relación con los criterios de evaluación de aspectos: La reformulación del criterio magnitud a partir del 2021 en base a criterios objetivos basados en:
 - Valores históricos, pero no asociados al ejercicio inmediatamente anterior, sino a la media de los 3 últimos años.
 - Escalar la variación de las escalas en base a incrementos más adecuados de un 5% a la variación interanual del aspecto ambiental (actualmente ante incrementos del 1% la puntuación es máxima cuando la variación en sí es mínima al ser cocientes decimales)
 - La revisión de algunos de los aspectos ambientales, actualmente tipificados como “residuos” cuando suponen en realidad ser “subproductos” que son gestionados para su reciclaje por parte de gestor autorizado sin estar asociados a vertedero final, sino a su reciclaje y que además suponen una contraprestación económica para la empresa (p.e. recortes de chatarra, aceite). Revisar el criterio de estado de control a fin de contemplar el destino final del residuo (en función de si va a vertedero o a valorizador que lo recicle)
 - En cuanto al 2º de los factores (ESTADO DE CONTROL), se apunta a que, tal y como se hacía constar en las actas de revisión previas, existen ciertas reticencias o salvedades a la firma por parte de los proveedores en relación con la aceptación de las “Condiciones Generales de Compra”, como una de las técnicas de control establecidas por RODABELL para el control de los procesos subcontratados e indirectos, si bien, se está negociando la razonabilidad de las salvedades propuestas, así como el control del requerimiento por parte de Rubén, por cuanto se espera que el valor del factor “estado de control” se reduzca en el próximo ejercicio. En este sentido, se recuerda la necesidad de incidir en la reclamación de dicho registro en aquellos proveedores más significativos, ya que existen algunos proveedores cautivos condicionados por clientes. Al respecto, se dispone de una Excel de control de la respuesta de los mismos a tener en cuenta en la homologación de proveedores.
 - Se han incorporado nuevos aspectos ambientales, no contemplados en el año 2020:

Operación/ Etapa Ciclo Vida ^{2x} / Directo (D), Indirecto (I) ^x	Aspecto medioambiental	2020							2021						
		Toxicidad (T) ³⁰	Magnitud (M) ⁴⁰	Estado de Control (C) ¹⁵	Requisitos (R) ¹⁰	Alcance (A) ¹⁰	Evaluación final (EF)	Significativo (S) ²⁰⁰	Toxicidad (T) ³⁰	Magnitud (M) ⁴⁰	Estado de Control (C) ¹⁵	Requisitos (R) ¹⁰	Alcance (A) ¹⁰	Evaluación final (EF)	Significativo (S) ²⁰⁰
Proceso y Fabricación - D	Generación de residuos de disolvente usado								3	1	1	3	2	195	NO
	Generación de residuos de disolvente usado White-Spirit								3	1	1	3	2	195	NO
	Generación de residuos de líquidos acuosos de limpieza								3	3	1	3	2	275	SI

- ➔ Se identifican aspectos (en color verde) los que, habiendo reducido el nivel de significancia con respecto al año previo, en 2020 eran significativos y actualmente no lo son y que vienen a confirmar un buen desempeño ambiental al respecto:

Operación/ Etapa Ciclo Vida ^{xvii} / Directo (D), Indirecto (I) ^{xviii}	Aspecto medioambiental	2020							2021						
		Toxicidad (T) ⁽³⁰⁾	Magnitud (M) ^{(xx)(40)}	Estado de Control (C) ^{(xv)(15)}	Requisitos (R) ⁽¹⁰⁾	Alcance (A) ^{(xx)(10)}	Evaluación final (EF)	Significativo (si>200)	Toxicidad (T) ⁽³⁰⁾	Magnitud (M) ^{(xx)(40)}	Estado de Control (C) ^{(xv)(15)}	Requisitos (R) ⁽¹⁰⁾	Alcance (A) ^{(xx)(10)}	Evaluación final (EF)	Significativo (si>200)
Proceso y Fabricación - D	Generación de residuos de envases contaminados PLÁSTICOS	3	3	1	3	2	275	SI	3	1	1	3	2	195	NO

- ➔ Por otro lado, se identifican aspectos (en color rojo) los que, habiendo aumentado el nivel de significancia con respecto al año previo, en 2020 no eran significativos y actualmente lo son y que vienen a confirmar un incremento en el criterio magnitud, pasando en todos los casos de nivel 1 a 3:

Operación/ Etapa Ciclo Vida ^{xvii} / Directo (D), Indirecto (I) ^{xviii}	Aspecto medioambiental	2020							2021						
		Toxicidad (T) ⁽³⁰⁾	Magnitud (M) ^{(xx)(40)}	Estado de Control (C) ^{(xv)(15)}	Requisitos (R) ⁽¹⁰⁾	Alcance (A) ^{(xx)(10)}	Evaluación final (EF)	Significativo (si>200)	Toxicidad (T) ⁽³⁰⁾	Magnitud (M) ^{(xx)(40)}	Estado de Control (C) ^{(xv)(15)}	Requisitos (R) ⁽¹⁰⁾	Alcance (A) ^{(xx)(10)}	Evaluación final (EF)	Significativo (si>200)
Adquisición Materias Primas –I (transporte)	Emisión de gases de combustión de vehículos	1	1	2	3	3	160	NO	1	3	2	3	3	240	SI
	Generación de ruido de los vehículos	1	1	2	3	3	160	NO	1	3	2	3	3	240	SI
Adquisición Materias Primas –I (mantenimiento vehículos transporte)	Generación de residuos de neumáticos fuera de uso	2	1	2	3	3	190	NO	2	3	2	3	3	270	SI
Adquisición Materias Primas –I (embalaje y pallets)	Consumo de madera papel y cartón	2	1	2	1	3	190	NO	2	3	2	1	3	250	SI
Proceso y Fabricación - D	Consumo eléctrico	2	1	2	1	2	160	NO	2	3	2	1	2	240	SI
	Generación de residuos de madera	1	1	1	3	1	125	NO	1	3	1	3	2	215	SI
	Generación de residuos de EPI's usados	2	1	1	3	2	165	NO	2	2	1	3	2	205	SI
	Generación de residuos de absorbentes usados	3	1	1	3	2	195	NO	3	2	1	3	2	235	SI
	Generación de residuos de líquidos acuosos de limpieza								3	3	1	3	2	275	SI
	Residuos sólidos / semisólido de fosa séptica	2	2	1	3	1	195	NO	2	2	1	3	2	205	SI
Proceso y Fabricación – D Distribución y Transporte – D	Generación de residuos de aceite usado	3	1	1	3	2	195	NO	3	3	1	3	2	275	SI
Distribución y Transporte – D	Generación de residuos de neumáticos fuera de uso	2	1	1	3	2	165	NO	2	2	1	3	2	205	SI
	Emisión de gases de combustión de vehículos	1	1	1	3	2	135	NO	1	3	1	3	2	215	SI
	Generación de ruido de los vehículos	1	1	1	3	2	135	NO	1	3	1	3	2	215	SI
Uso, Reutilización y Mantenimiento – I Reciclaje – I Gestión de Residuos – I (Embalaje al Cliente)	Residuos de madera	1	1	2	1	3	140	NO	1	3	2	1	3	220	SI
	Residuos de papel y cartón	1	1	2	1	3	140	NO	1	3	2	1	3	220	SI
Uso, Reutilización y Mantenimiento – I	Generación de residuos de restos de cemento refractario	2	1	2	3	3	190	NO	2	3	2	3	3	270	SI

Operación/ Etapa Ciclo Vida ^{xxxv} / Directo (D), Indirecto (I) ^{xxxvi}	Aspecto medioambiental	2020							2021						
		Toxicidad (T)(30)	Magnitud (M) ^{xxxvii} (40)	Estado de Control (C) ^{xxxviii} (15)	Requisitos (R)(10)	Alcance (A) ^{xxxix} (10)	Evaluación final (EF)	Significativo (si>200)	Toxicidad (T)(30)	Magnitud (M) ^{xxxvii} (40)	Estado de Control (C) ^{xxxviii} (15)	Requisitos (R)(10)	Alcance (A) ^{xxxix} (10)	Evaluación final (EF)	Significativo (si>200)
Reciclaje – I Gestión de Residuos – I (Fin Ciclo Vida Cliente)															

- Así, todos los aspectos ambientales significativos en 2021 en Rodabell son los que se relacionan a continuación, indicando en color amarillo aquellos con una puntuación mayor y por tanto prioritarios a la hora de acometer un plan de desempeño ambiental en 2022 para su minoración:

Operación/ Etapa Ciclo Vida ^{xxxiii} / Directo (D), Indirecto (I) ^{xxxiv}	Aspecto medioambiental	2021						
		Toxicidad (T)(30)	Magnitud (M) ^{xxxvii} (40)	Estado de Control (C) ^{xxxviii} (15)	Requisitos (R)(10)	Alcance (A) ^{xxxix} (10)	Evaluación final (EF)	Significativo (si>200)
Adquisición Materias Primas –I (transporte)	Emisión de gases de combustión de vehículos	1	3	2	3	3	240	SI
	Generación de ruido de los vehículos	1	3	2	3	3	240	SI
Adquisición Materias Primas –I (mantenimiento vehículos transporte)	Generación de residuos de aceite usado	3	3	2	3	3	300	SI
	Generación de residuos de filtros usados	3	3	2	3	3	300	SI
	Generación de residuos de neumáticos fuera de uso	2	3	2	3	3	270	SI
Adquisición Materias Primas –I (embalaje y pallets)	Consumo de madera papel y cartón	2	3	2	1	3	250	SI
Proceso y Fabricación (Diseño –I) (elección de materiales)	Generación de residuos de chatarra de hierro	2	3	2	3	3	270	SI
Proceso y Fabricación - D	Consumo de agua	1	3	3	1	2	225	SI
	Consumo de combustibles GASOIL	3	3	1	1	2	255	SI
	Consumo de propano	2	3	1	1	2	225	SI
	Consumo eléctrico	2	3	2	1	2	240	SI
	Consumo de aceites hidráulicos, lubricantes	3	3	1	1	2	255	SI
	Consumo de Grasas	3	3	1	1	2	255	SI
	Vertidos a fosas sépticas	2	3	1	3	2	245	SI
	Emisiones de gases por combustión de gas propano	2	3	1	3	2	245	SI
	Emisiones de gases por combustión de gases de soldadura	2	3	1	3	2	245	SI
	Generación de residuos de madera	1	3	1	3	2	215	SI
	Generación de residuos de chatarra de hierro	2	3	1	3	2	245	SI
	Generación de residuos de EPI's usados	2	2	1	3	2	205	SI
	Generación de residuos de absorbentes usados	3	2	1	3	2	235	SI
Generación de residuos de líquidos acuosos de limpieza	3	3	1	3	2	275	SI	
Residuos sólidos / semisólido de fosa séptica	2	2	1	3	2	205	SI	
Proceso y Fabricación – D Distribución y Transporte – D	Generación de residuos de aceite usado	3	3	1	3	2	275	SI
Distribución y Transporte – D	Generación de residuos de neumáticos fuera de uso	2	2	1	3	2	205	SI
	Emisión de gases de combustión de vehículos	1	3	1	3	2	215	SI
	Generación de ruido de los vehículos	1	3	1	3	2	215	SI
Uso, Reutilización y Mantenimiento – I Reciclaje – I Gestión de Residuos – I (Embalaje al Cliente)	Residuos de madera	1	3	2	1	3	220	SI
	Residuos de papel y cartón	1	3	2	1	3	220	SI
Uso, Reutilización y Mantenimiento – I Reciclaje – I Gestión de Residuos – I (Fin Ciclo Vida Cliente)	Generación de residuos de chatarra de hierro	2	3	2	3	3	270	SI
	Generación de residuos de restos de cemento refractario	2	3	2	3	3	270	SI

- Cumplimiento del **Plan Operativo y Objetivo Ambiental del 2021:**

En cuanto al desempeño ambiental de RODABELL en términos de cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos para el año 2021, se apunta la falta de cumplimiento del plan operativo establecido y de los valores indicadores fijados:

OBJETIVO ESTRATÉGICO (OE)	PROCESO O CLAVE	OBJETIVO ANUAL 2020 (QUÉ)	INICIATIVAS/ACCIONES ESTRATÉGICAS (CÓMO)	GRADO CONSECUCIÓN
1 5 DESEMPEÑO AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL FP-09	2021: Instalación de Proyecto de Paneles Solares y Mejora en el Desempeño Ambiental a través de mejora en el Ranking Ecovadis: https://ecovadis.com/es/	11. Proyecto de Instalación Paneles Solares – Eficiencia Energética 12. Evaluar el cuestionario ecovadis https://ecovadis.com/es/ a fin de identificar las pautas RSE valoradas a fin de identificar nuevos indicadores de interés tanto a nivel ambiental como a nivel social	11. Paneles solares 100% instalados. Falta de autorización en Industria para poder hacer la puesta en marcha. La previsión es arrancar en el mes de junio (como consecuencia de la legalización de la instalación debido a la demora). Se va a poder monitorizar la generación de las placas a través de aplicación al respecto. 12. ECOVADIS: Se aporta propuesta de actuación para su priorización en plan estratégico 2022-2025: <ul style="list-style-type: none"> Puntuación Global: 56% Medio Ambiente 60%; Prácticas Laborales y Derechos Humanos: 60%; Ética: 30%; Compras Sostenibles:50%.

SEGUIMIENTO 1º TRIM 21	SEGUIMIENTO 2º TRIM 21	SEGUIMIENTO 3º TRIM 21	SEGUIMIENTO 4º TRIM 21- CONSECUCIÓN
PRIMER TRIMESTRE 3,35 KW/HORA TRABAJADA	ABRIL MAYO: 2.24 KW/HORA TRABAJADA	JUNIO AGOSTO: 158.654 KW CONSUMIDOS Y 54733 HORAS TRABAJADAS: 2,89 KW/HORA TRABAJADA	SEPTIEMBRE NOVIEMBRE: 161887 KW CONSUMIDOS Y 59809 HORAS TRABAJADAS: 2,70 KW/HORA TRABAJADA SE HA REDUCIDO EL KW/HORA: 3,11 DESDE 3,15 DEL 2020

GRADO CONSECUCIÓN OBJETIVO 2021: Reducción de dependencia energética externa y Aumento de Fuentes de Energía Renovable:

• PLAN OPERATIVO ASOCIADO:

- 11. Proyecto de Instalación Paneles Solares – Eficiencia Energética: **Falta de autorización en Industria para poder hacer la puesta en marcha. Se pospone objetivo a 2022.**
- 12. Evaluar el cuestionario ecovadis <https://ecovadis.com/es/> a fin de identificar las pautas RSE valoradas a fin de identificar nuevos indicadores de interés tanto a nivel ambiental como a nivel social:

ECOVADIS: Se aporta propuesta de actuación para su priorización en plan estratégico 2022-2025:

- Puntuación Global: 56%
- Medio Ambiente 60%;
- Prácticas Laborales y Derechos Humanos: 60%;
- Ética: 30%;
- Compras Sostenibles:50%.

• INDICADOR DE EFICACIA ASOCIADO:

- Consumo Energético (Kw consumidos/hora trabajada): 2021: Se ha reducido el KW/Hora: 3,11 desde 3,15 del 2020.
- ➔ Por lo tanto, el Indicador de Desempeño Ambiental asociado al cumplimiento del objetivo (Indicador de consumo energético) reflejan una mejora del consumo por hora trabajada, si bien en consumo energético total el retraso en la autorización de instalación de paneles solares, no ha permitido establecer MAE's (Medidas de Ahorro Energético en el año 2021).
- Se confirma, por lo tanto, que no ha sido posible el cumplimiento del objetivo establecido para el 2021, así como el valor aceptable en la mayor parte de los indicadores establecidos:

		RESULTADO 2020	INDICADOR 2021	RESULTADOS 2021
€ ENERGIAS / HORA TRABAJADA		0,473	0,60 €	0,774
CONSUMO AGUA	CONSUMO AGUA/1000 HORAS TRABAJADAS	6,436	7,000	7,041
	€ AGUA /HORA TRABAJADA			0,01
	€ AGUA	1.836 €		1800,00
	M3 AGUA TOTAL	1356	1.500	1592
	M3 AGUA TALLER	1238		
	M3 AGUA OFICINA GENERAL	161		
	M3 AGUA AREA LAVADO	178		
M3 AGUA REFRACTARIO	100			
COSTE €/KW		0,1110 €	0,145	0,196

	COSTE €/HORA TRABAJADA	0,348 €	0,41	0,609
	Kw CONSUMIDO/ HORA TRABAJADA	2,84	3,00	3,113
	LUZ (Utilillaje + mecanizados) (Kwh)	342411		378872
	LUZ REFRACTARIO (kwh)	53164		46173
	LUZ (CALDERERÍA + LAV + VAST) (Kwh)	264171		278884
	LUZ (Utilillaje + mecanizados) (€)	35.107 €		73.136 €
	LUZ REFRACTARIO (€)	9.201 €		10.271 €
	luz (calderería + lavado+ vástagos) (€)	29.026 €		54.371 €
GASOIL	CONSUMO GASOIL/HORA TRABAJADA	0,081	0,08	0,084
	€ GASOIL / HORA TRABAJADA	0,125	0,11	0,156
	GASOLINERA CERVO	11.786 €		18.070 €
	GASOIL RODABELL	14.501 €		17.311 €
	LITROS GASOIL RODABELL	16984		19044
PROPANO	CONSUMO PROPANO/1000 HORAS	2,293	2,50	2,3741
	€ PROPANO / 1000 HORA TRABAJADA	5,044	5,50	5,2399
	€ PROPANO (2,22 €/LITRO)			1.185 €
	LITROS PROPANO RODABELL			537
OTROS CONSUMOS	CONSUMO FIBRA/ 1000 HORAS	0,475	0,100	0,442
	CONSUMO GAS AIRE AC / 1000 HORAS	0,617	0,050	0,641
	CONSUMO GAS SOLD Y OXIC / 1000 HORAS	27,766	0,500	30,959
	CONSUMO GRASAS / 1000 HORAS	0,475	0,050	0,509
	CONSUMO RESINAS / 1000 HORAS	1,139	0,300	1,061
	CONSUMO DISOLVENTE / 1000 HORAS	2,848	0,150	1,769
	CONSUMOS ACEITES / 1000 HORAS	3,921	0,150	4,936
	CONSUMOS TALADRINAS / 1000 HORAS	3,949	0,200	4,600
	CONSUMO PRODUC. LIMPIEZA / 1000 HORAS	0	0,100	0,000
	CONSUMO PINTURAS / 1000 HORAS	1,282	0,300	1,194
	CONSUMO VARIAS / 1000 HORAS	0	0,100	0,000

Plan Operativo y Objetivo Ambiental del 2021:

En la medida en que uno de los aspectos ambientales significativos del 2019 estaba asociado al consumo energético, y no se pudo acometer a lo largo del 2020, así como por los recursos comprometidos en la ejecución del proyecto de instalación de paneles solares (asociado a la justificación de la subvención asociada) se ha definido como objetivo estratégico para el 2022 la prorrogação de las iniciativas previstas para el 2021 relativas a la autorización de la instalación de paneles fotovoltaicos:

OBJETIVO ESTRATÉGICO (OE)	PROCESO CLAVE	OBJETIVO ANUAL 2022 (QUÉ)	INICIATIVAS/ACCIONES ESTRATÉGICAS (CÓMO)	RESP (QUIÉN)	PLAZO	RECURSOS
1 5 DESEMPEÑO AMBIENTAL: Reducción de dependencia energética externa y Aumento de Fuentes de Energía Renovable	GESTIÓN AMBIENTAL FP-09	DESEMPEÑO AMBIENTAL: 2022: Mejora puntuación ECOVADIS y Legalización de instalación paneles solares	13. Revisar el código ético para incluir política anticorrupción 14. Revisar Política de compras en términos de sostenibilidad 15. Huella de Carbono: cálculo de reducción de huella como consecuencia de energías renovables (+instalación de paneles) 16. Legalización de Instalación de paneles solares	R. Recursos Internos	31/12/22	13-16. DEDICACIÓN RESSPONSABLE GESTIÓN

Así mismo, y sobre los aspectos ambientales significativos priorizados (>270 puntos), se establecen las siguientes actuaciones en el año 2022 para su monitorización y reducción:

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL SIGNIFICATIVO PRIORITARIO	ACTUACIONES AMBIENTALES 2022
Generación de residuos de aceite usado - Mantenimiento vehículos transporte (I)	Revisar el estado de control en función de si el proveedor de transporte acredita la gestión del residuo de mantenimiento a través de gestor autorizado a través de la declaración responsable de las condiciones de compra + revisión de los criterios de magnitud en base a la media de los 3 últimos años y con escalas del 5%
Generación de residuos de filtros usados - Mantenimiento vehículos transporte (I)	
Generación de residuos de neumáticos fuera de uso - Mantenimiento vehículos transporte (I)	
Generación de residuos de chatarra de hierro – Elección materiales fabricación	
Generación de residuos de líquidos acuosos de limpieza – Proceso Fabricación	
Generación de residuos de aceite usado - Distribución y Transporte	Se apunta la información asociada al respecto de la posibilidad de valorizar los residuos de chatarra de hierro por parte de valorizador.
Generación de residuos de chatarra de hierro – Fin Ciclo Vida Cliente	
Generación de residuos de restos de cemento refractario – Fin Ciclo Vida Cliente	

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL SIGNIFICATIVO PRIORITARIO	ACTUACIONES AMBIENTALES 2022
	En cuanto a la capacidad de reducir la generación de restos de cemento refractario, por parte de cliente, se comenta que no es factible su reducción.

En este sentido, y a fin de dar cierta coherencia y homogeneidad entre el cumplimiento de los objetivos de desempeño ambiental y la evaluación de la significancia de los aspectos ambientales, se acuerdan las siguientes actuaciones:

- En relación con los valores aceptables de los indicadores de desempeño ambiental: La reformulación de los mismos a partir del 2021 en base a criterios objetivos basados en:
 - Valores históricos, pero no asociados al ejercicio inmediatamente anterior, sino a la media de los 3 últimos años.
- En relación con los criterios de evaluación de aspectos: La reformulación del criterio magnitud a partir del 2021 en base a criterios objetivos basados en:
 - Valores históricos, pero no asociados al ejercicio inmediatamente anterior, sino a la media de los 3 últimos años.
 - Escalar la variación de las escalas en base a incrementos más adecuados del 5% a la variación interanual del aspecto ambiental (actualmente ante incrementos del 1% la puntuación es máxima cuando la variación en sí es mínima al ser cocientes decimales)
 - La revisión de algunos de los aspectos ambientales, actualmente tipificados como “residuos” cuando suponen en realidad ser “subproductos” que son gestionados para su reciclaje por parte de gestor autorizado sin estar asociados a vertedero final, sino a su reciclaje y que además suponen una contraprestación económica para la empresa (p.e. recortes de chatarra, aceite usado).

3.4.5.2. Control Operacional

- ➔ En relación con el control operacional ambiental de RODABELL se aporta el cuadro de indicadores del proceso ambiental en el que se confirma el cumplimiento en el año 2021 de los valores aceptables en un 44%, conforme al desglose de indicadores de desempeño ambiental que a continuación se aportan:

PROCESO	INDICADOR	RESPONSABLE	AÑO	ACEPTABLE
AMBIENTAL	AMBIENTAL COSTES / HORA TRABAJADA	NOVO	2021	SI
AMBIENTAL	INCIDENTES AMBIENTALES	NOVO	2021	SI
AMBIENTAL	GENERACION R.P. / HORA TRABAJADA	NOVO	2021	SI
AMBIENTAL	GENERACION R. NO P / HORA TRABAJADA	NOVO	2021	SI
AMBIENTAL	CONSUMO AGUA/OPERARIO	NOVO	2021	NO
AMBIENTAL	€ CONSUMO ENERGIA /HORA TRABAJADA	NOVO	2021	NO
AMBIENTAL	Kw CONSUMO ENERGIA / HORA TRABAJADA	NOVO	2021	NO
AMBIENTAL	Litros CONSUMO GASOIL /HORA TRABAJADA	NOVO	2021	NO
AMBIENTAL	€ CONSUMO GASOIL / HORA TRABAJADA	NOVO	2021	NO

- ➔ El cuadro de indicadores de DESEMPEÑO AMBIENTAL ASOCIADO AL SEGUIMIENTO DE ASPECTOS AMBIENTALES RELACIONADOS CON LAS INCIDENCIAS AMBIENTALES Y LA GENERACIÓN DE RESIDUOS para el año 2020 confirma:

INCIDENCIAS Y GENERACIÓN DE RESIDUOS	RESULTADO 2017	RESULTADOS 2018	RESULTADOS 2019	RESULTADOS 2020	RESULTADOS 2021	VARIACIÓN 20 vs 19
INCIDENTES MA: incidentes MA/ 1M horas trabajadas.	9%	7%	9,4%	4,7%	4,4%	▼ 6,3%
GENERACION RESIDUOS PELIGROSOS	0,48 Kg/1000€ fact.	1,14	0,75	0,63	1,04	(▲ 65%)
GENERACION RESIDUOS NO PELIGROSOS	20,1 Kg/1000€ fact.	22,0	24,1	12,0	16,1	(▲ 34,16%)
GENERACION RESIDUOS	20,5 Kg/1000€ fact.	23,1	24,9	12,6	17,2	(▲ 4,6%)

- ➔ Más allá de lo comentado en el epígrafe previo en cuanto al análisis de los indicadores desempeño ambiental en la generación de residuos, se apunta el cumplimiento de los valores objetivo establecidos en incidentes, si bien no así en la generación de residuos con valores han supuesto ▲ 65%, lo que ahonda lo indicado en la evaluación de significancia.

- ➔ En todo caso, y en términos relativos de consumo de residuos por hora trabajada, se apuntan los siguientes valores que, si bien no son comparables con años previos, da cuenta del cumplimiento en relación con la generación de residuos no peligrosos y de generación de residuos:

ASPECTO GENERACIÓN RESIDUO	OBJETIVO 2021	VALOR 2021
GENERACION RESIDUOS PELIGROSOS	36,36 Kg/ 1000 Horas	58,24
GENERACION RESIDUOS NO PELIGROSOS	3100,2 Kg/ 1000 Horas	2727,1
GENERACION RESIDUOS	3136,5 Kg/ 1000 Horas	2783,4

- ➔ Por último, confirmar en relación con el cumplimiento de los valores objetivo establecidos en lo que respecta a consumos energéticos y de recursos, así como de otros consumos con valores fuera del valor aceptable/objetivo.
 - ➔ En este sentido, y a fin de dar cierta coherencia y homogeneidad entre el cumplimiento de los objetivos de desempeño ambiental y la evaluación de la significancia de los aspectos ambientales, se acuerda:
 - En relación con los valores aceptables de los indicadores de desempeño ambiental: La reformulación de los mismos a partir del 2021 en base a criterios objetivos basados en:
 - Valores históricos, pero no asociados al ejercicio inmediatamente anterior, sino a la media de los 3 últimos años.
 - Ponderar dichos valores en términos de nivel de actividad (horas trabajadas) a fin de contemplar el nivel de actividad, que no de facturación en la magnitud del aspecto ambiental.
-