

2020



[

**RELACION DE ASPECTOS
AMBIENTALES ADHEGRAFIC.
2020**

]

En este apartado se recoge la información de los aspectos ambientales de la empresa durante 2020, se ha identificado y evaluado los aspectos desde la perspectiva del ciclo de vida adecuadamente teniendo en cuenta su origen, así como sus salidas.

En 2020 hay 42 Aspectos Ambientales (9 más que en 2019) un 0,28%, 12 Aspectos ambientales significativos, 9 más que en la edición 2019.

Para el seguimiento y la evaluación se ha seguido los

3	Consumo de papel autoadhesivo en fabricación	Nuevo en esta edición
6	Consumo de tintas y barnices	Se repite
7	Consumo de productos de limpieza de maquinaria	Se repite
23	Residuos de envases metálicos contaminados LER 15 01 10*	Nuevo en esta edición
24	Residuos de envases plásticos contaminados LER 15 01 10*	Se repite
25	Residuos de filtros de filmadora LER 15 02 02*	Se repite
26	Residuos de lodos de tintas y barnices LER 08 01 13*	Se repite
29	Residuos de trapos contaminados LER 15 02 02*	Se repite
30	Tubos fluorescentes LER 20 01 21*	Nuevo en esta edición
40	Aceite usado (130205*)	Nuevo en esta edición
43	Proveedores de servicios: Generación de Residuos	Nuevo en esta edición

En 2019 hay 33 Aspectos Ambientales, 9 Aspectos ambientales significativos, un 0.27% más que en la edición 2018.

4	Consumo de cartón	3	2	2,5	SI
6	Consumo de tintas y barnices	2	3	2,5	SI
7	Consumo de productos de limpieza de maquinaria (Kg/papel)	3	3	3	SI
22	Aerosoles LER 16 05 04*	3	2	2,5	SI
24	Residuos de envases plásticos contaminados LER 15 01 10*	3	2	2,5	SI

RELACION DE ASPECTOS AMBIENTALES ADHEGRAFIC. 2020

25	Residuos de filtros de filmadora LER 15 02 02*	3	2	2,5	SI
26	Residuos de lodos de tintas y barnices LER 08 01 13*	3	2	2,5	SI
28	Sólido contaminado (polímeros) 150202*	3	2	2,5	SI
29	Residuos de trapos contaminados 150202*	3	2	2,5	SI

De los tres **Aspectos ambientales Situación de Emergencia**

Derrames de residuos y productos peligrosos

Fugas y/o escapes de gases

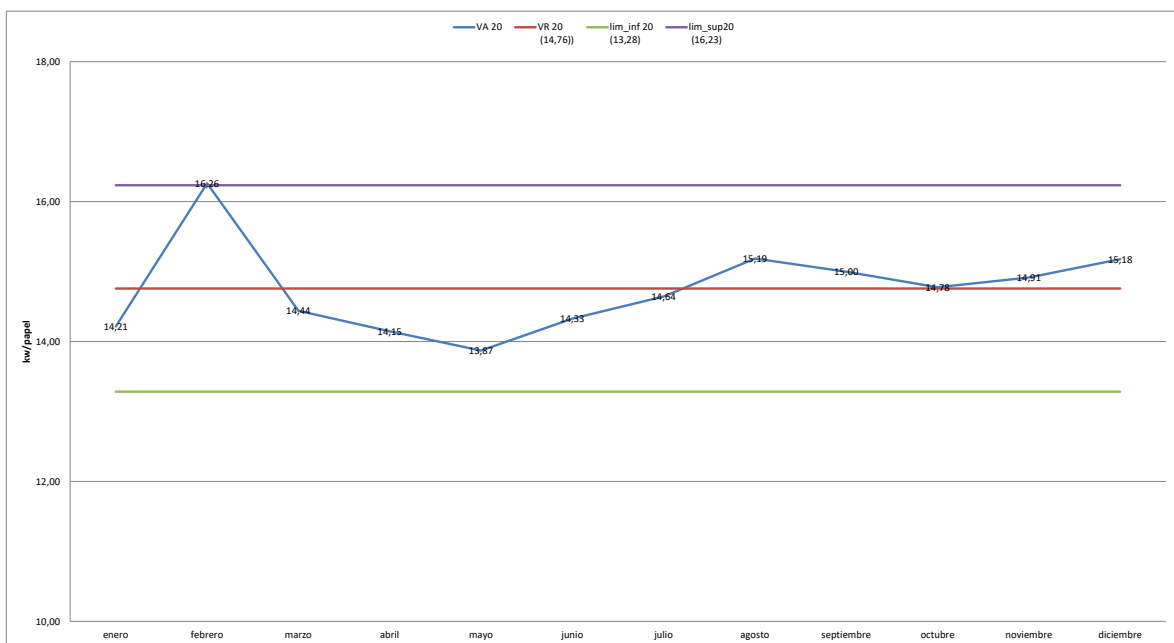
Incendios

No son significativos

1. Consumo de energía para iluminación, maquinaria de fabricación y máquinas de AA (KW/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+10%)
2	1	1.5	NO	Sube 2.83% Trabajamos con Energías Renovables

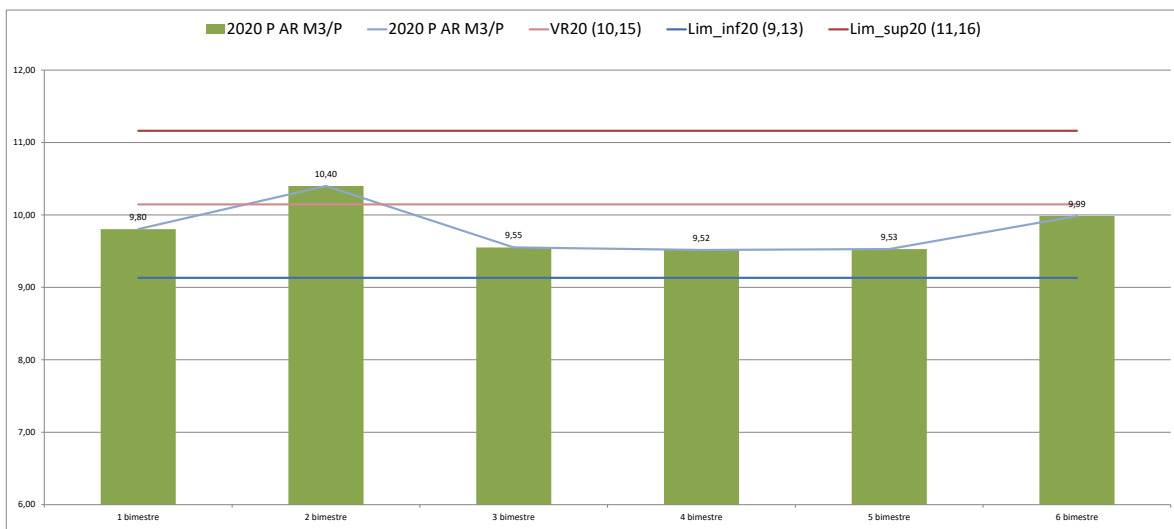
El seguimiento de este aspecto es correcto a lo largo de 2020, no teniendo que tomar medidas.



2. Aspecto ambiental: Consumo de Agua (M3/Papel)

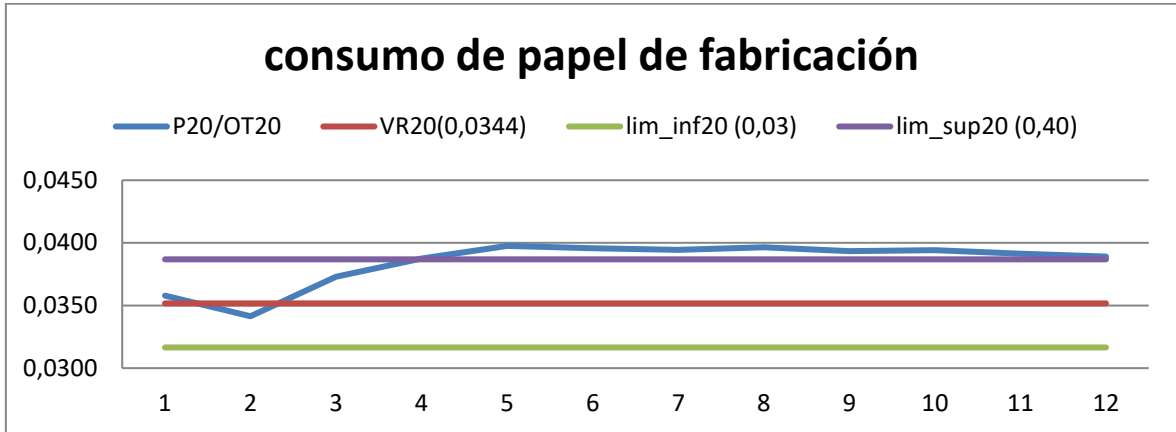
Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+-10%)
2	2	2	NO	<p>Descenso de 1.59 puntos</p> <p>El origen del agua es la red municipal</p> <p>Las analíticas realizadas en los puntos de vertidos han salido dentro de los límites legales.</p>

El seguimiento de este aspecto es correcto a lo largo de 2020, no teniendo que tomar medidas.



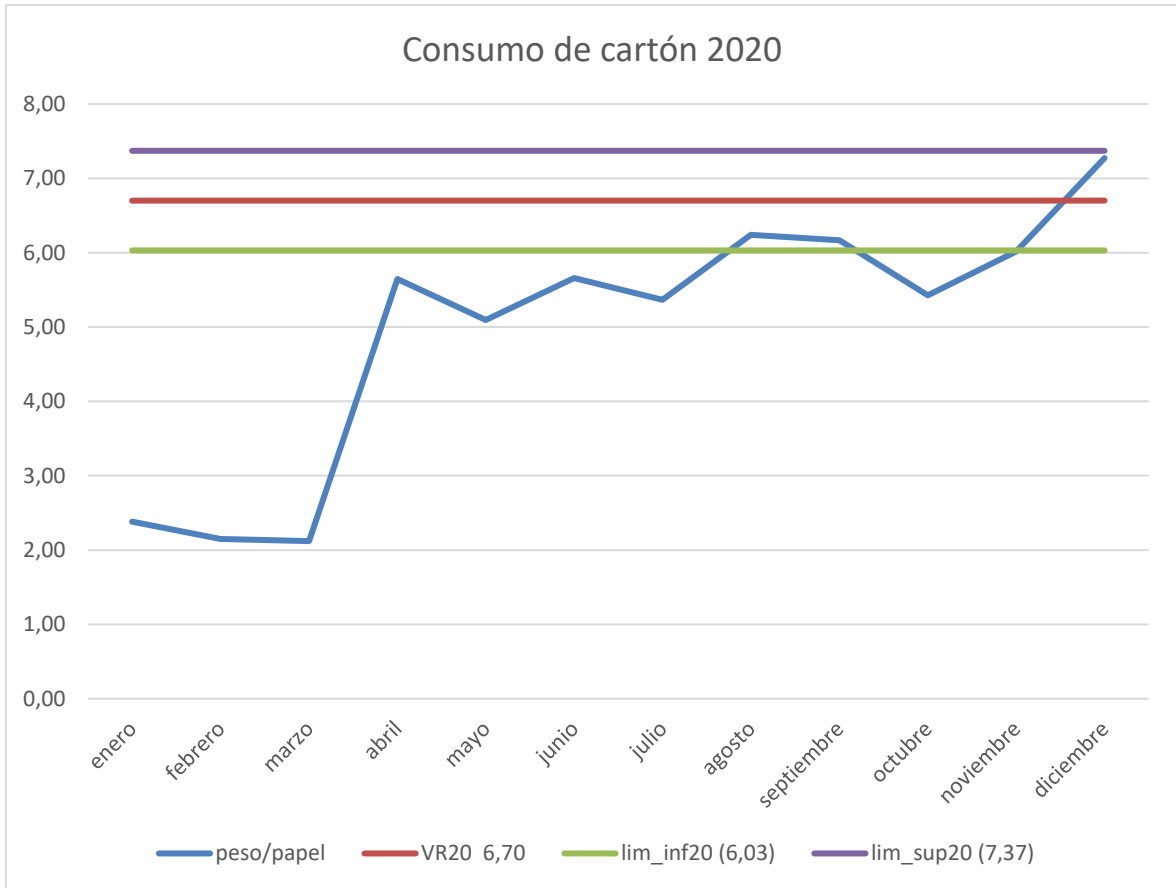
3. Aspecto ambiental: Consumo de Papel Producción (Papel/OT)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +- 10%.
3	2	2.5	SI	Los consumos suben 0.64 respecto al VR superior No precisa acción.



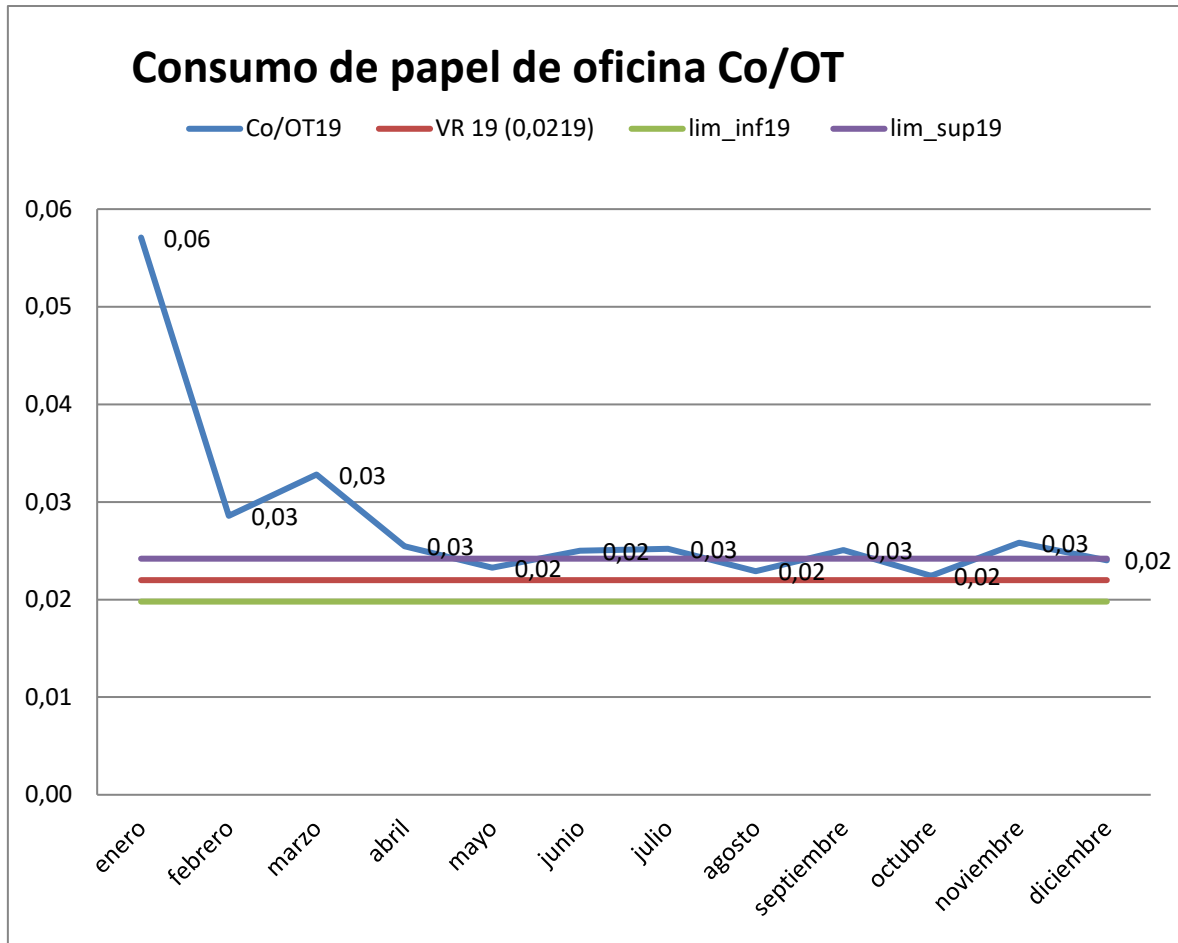
4. Aspecto ambiental: Consumo de Cartón (kg cartón/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones+-10
2	1	1.5	NO	Se mantiene el consumo de papel, 8.54%.



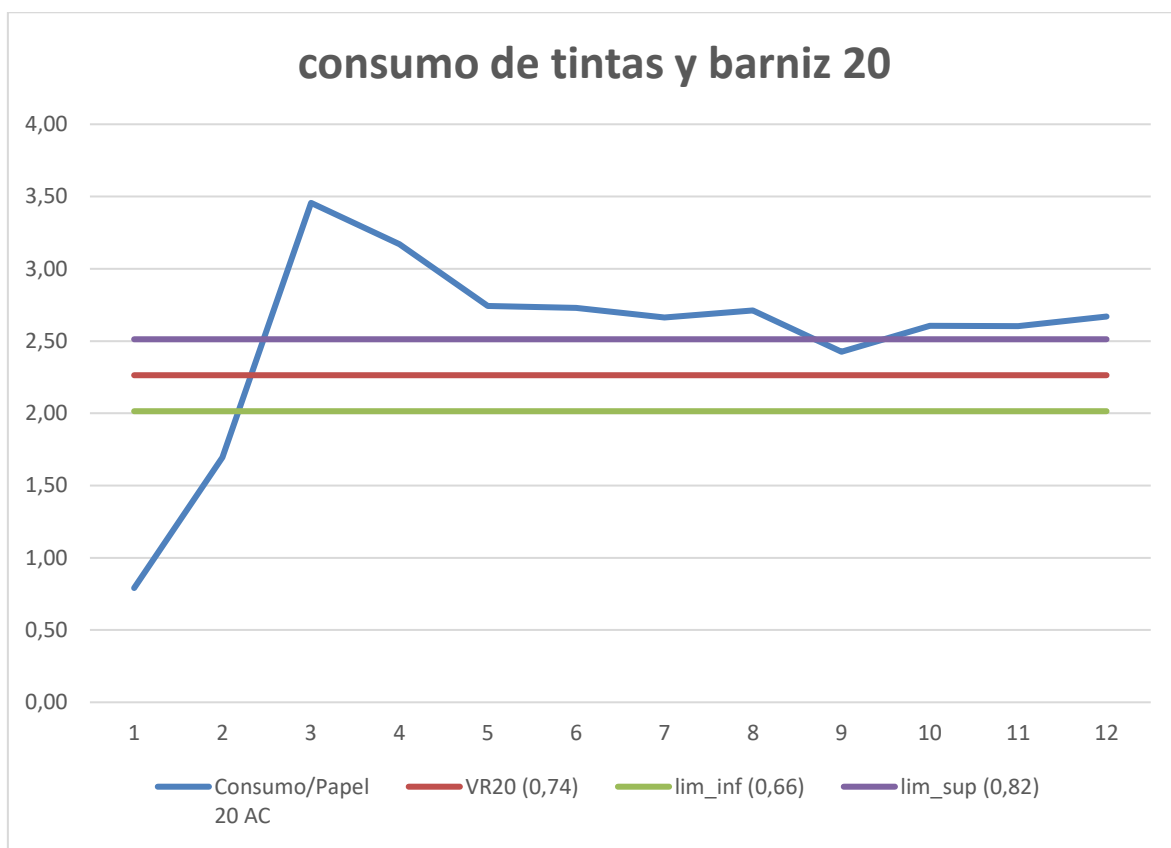
5. Aspecto ambiental: Consumo de Papel oficina (Paquetes/OT)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +- 10%.
3	1	1.5	NO	Sube 41% (282/338) El origen del material es FSC y Ecolabel pudiéndose reciclar



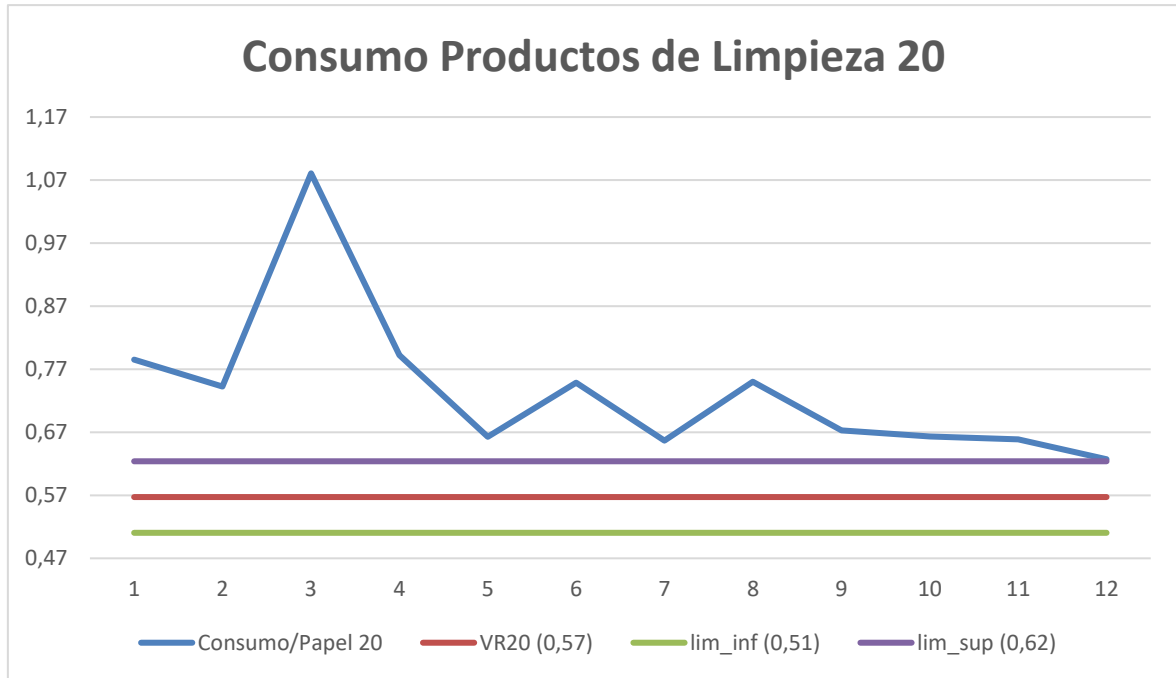
6. Aspecto ambiental: Consumo de tintas y barnices (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +- 10%
3	3	3	Si	<p>Con el VR promediado el valor resultante es que sube. Sube 8 puntos sobre VR superior (valores referidosx1000) 12777/11229</p> <p>El consumo de tintas se calcula con las compras realizadas, por lo que este resultado está condicionado a la cantidad de tintas que tengamos almacenadas del año anterior.</p> <p>Las tintas que consumimos según las FT son peligrosas para el MA, pero cumplen con lo establecido en el REACH. Por lo general, utilizamos tintas de un proveedor por ajuste de las curvas de nuestra forma de trabajar.</p>



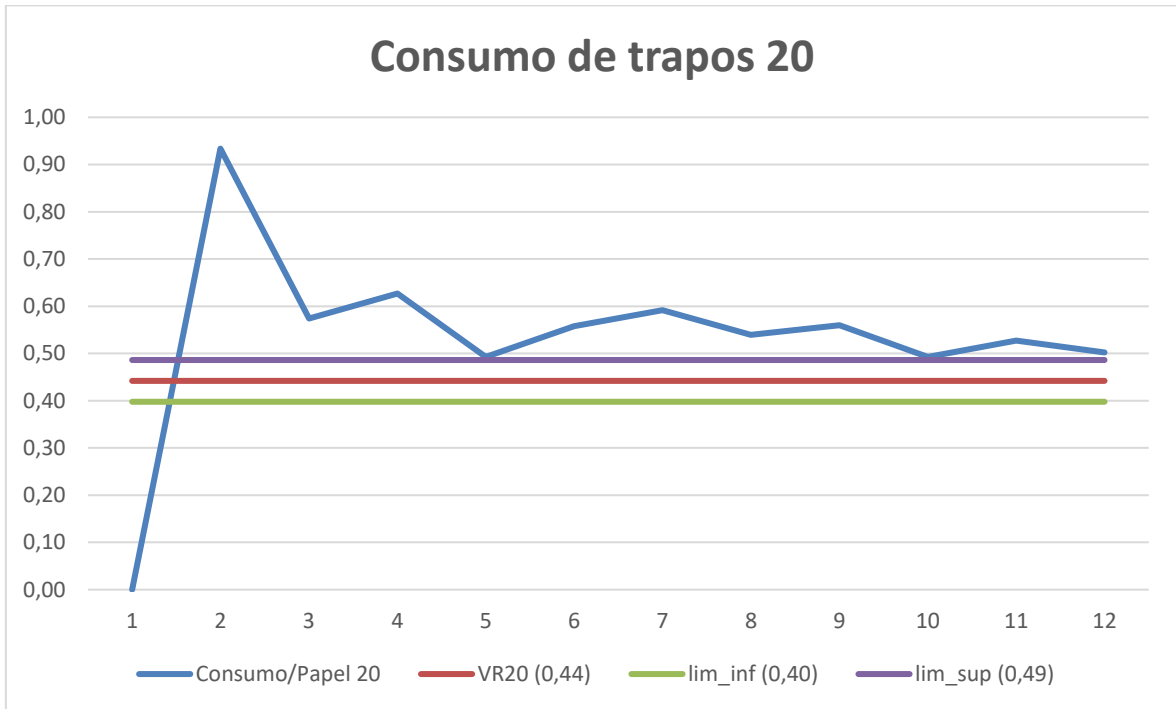
7. Aspecto ambiental: Consumo de productos de limpieza de maquinaria (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +- 10%
3	3	2.5	SI	Sube 1 punto sobre el VRS % No precisa acción.



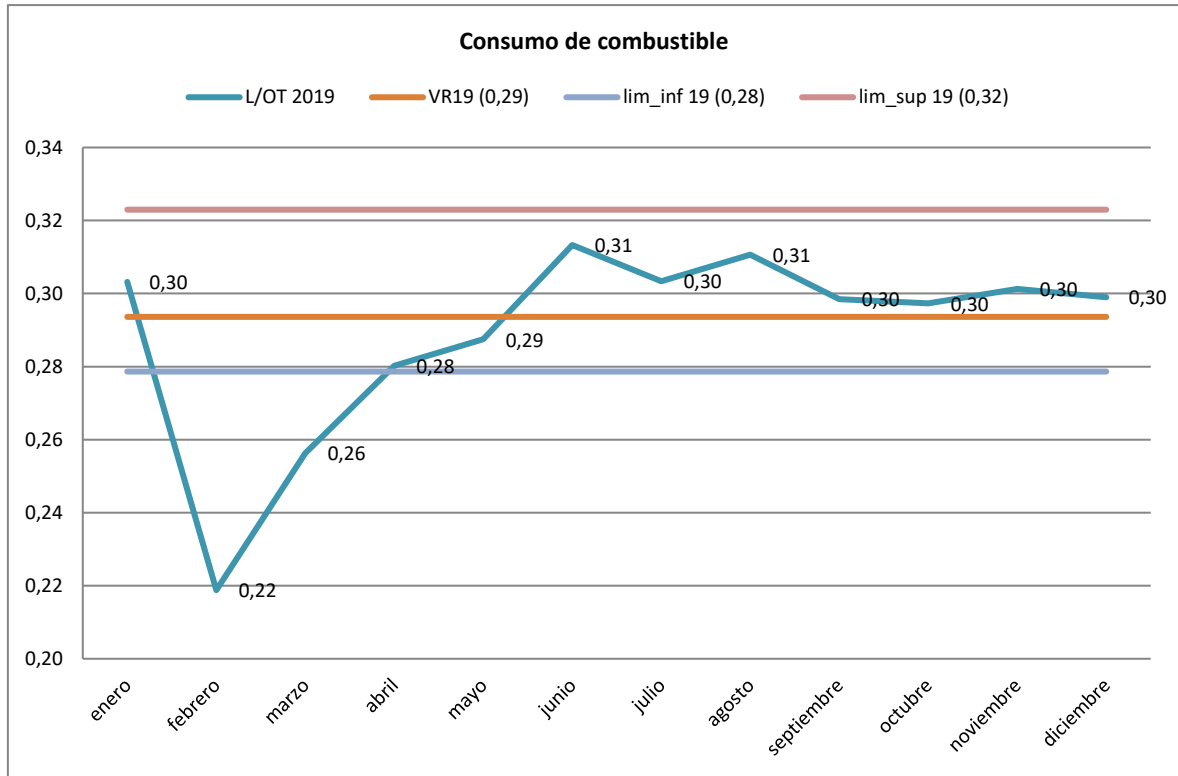
8. Aspecto ambiental: Consumo de Trapos (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +- 10%
2	1	1.5	No	<p>Sube 4 punto sobre el VRS %</p> <p>Los materiales para limpieza son NP.</p> <p>No precisa acción.</p>



10. Aspecto ambiental: Consumo de combustible vehículos (litros/OT)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+/-10%)
1	2	2	No	Se da una bajada de 2 22% El consumo corresponde a 3 vehículos.



11. Aspecto ambiental: Vertidos domésticos (M3/Papel)

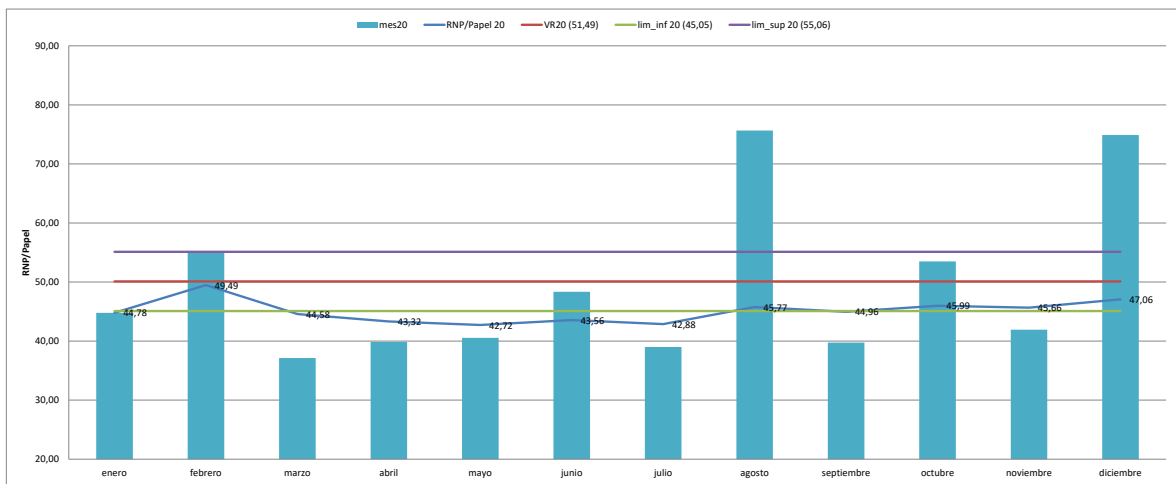
Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+-10%)
2	1	1.5	NO	El vertido generado no se puede estimar pero con las analíticas realizadas todos los parámetros salen dentro de los rangos establecidos por la legislación. El origen del agua es de la red

12. Aspecto ambiental: Vertidos industriales (M3/Papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+-10%)
2	1	1.5	NO	El vertido generado no se puede estimar pero con las analíticas realizadas todos los parámetros salen dentro de los rangos establecidos por la legislación. El origen del agua es de la red

Residuos No Peligrosos (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +-10
2	1	1.5	No	La generación de RNP está dentro de la horquilla, pero más cercano al límite inferior que el año pasado Principalmente generado por el residuo autoadhesivo. La gestión de los residuos se hace correctamente en la empresa y los gestores están acreditados para la gestión de los residuos. No precisa acción.



13. Residuo de carcasa de tóner (LER 08 03 18) y Residuos de Tóner: No significativo (2.63%)

Los residuos que se generan son carcasas de las impresoras, pero principalmente el residuo de polvo de tóner que genera la XEIKON.

Los valores siguen siendo altos respecto al promedio 2.63% pero con respecto a la edición anterior (4.49%) han bajado .

Indicar que la compra de material de la Xeikon no se puede hacer a otro proveedor, pero desde su origen es no peligroso.

Se informa de la correcta gestión del residuo por GETRAME

14. Residuos Papel autoadhesivo No Peligroso LER 08 04 10: No Significativo (-6%)

En 2020 Sercomosa cambia el gestor final a Ferrovial y cambia el código *Plásticos autoadhesivos 20 01 39*. Para el seguimiento del aspecto se unen ambos códigos

Los valores se mantienen (-0.06 %). Se generan casi 3000 kg menos que en 2019, además se han incorporado como unos 8000 kg de devoluciones que teníamos en almacén.

Debido a los distintos materiales usado en fabricación, en el compactador se da una mezcla de las mermas siendo el gestor final el que se encarga de su gestión. Indicar que parte del material usado es certificado por FSC.

Se informa de la correcta gestión del residuo

15. Residuos de plásticos y envases 15 01 02: No significativo (+52%)

En 2019 debido a la impresión en el equipo digital se ha producido un aumento en la generación de envase de plástico, sube 100%. En 2020 la generación de este residuo está por encima 8 puntos por encima del VRS, teniendo en cuenta que el VR de 2020 es menor que en 2019. Por la dinámica de generación se prevé que en 2021 se mantendrá la generación de este tipo de residuo.

La gestión es Municipal

16. Residuos de papel y cartón 200101: No significativo (-32%)

En 2020 se mantiene la tendencia de disminución de generación de este residuo. Pudiéndose deber a que los proveedores en sus envíos han cambiado la utilización del cartón.

La gestión es Municipal

17. Restos de Polímeros No Valorizables 200301: No Significativo (0%)

Este año no se ha realizado retirada

18. Residuos de construcción y demolición 170107: No significativo (desde 2015 no se hace retirada)

19. Residuos de soldadura 12 01 13: No significativo (en 2016/17 no se hace retirada)

20. Residuos de madera 20 01 38: No significativo:

Los pallets se originan del material que nos envían los proveedores de materias primas, siendo la mayoría reutilizados en nuestros envíos.

Aquellos que no se reutilizan bien por el formato o por estar defectuosos se los llevan los trabajadores para autoconsumo. Siendo gestionados por GETRAME aquellos que nadie les da uso.

Indicar que los proveedores del cartón empiezan a enviar su mercancía en pallets de cartón, encargándose de su retirada.

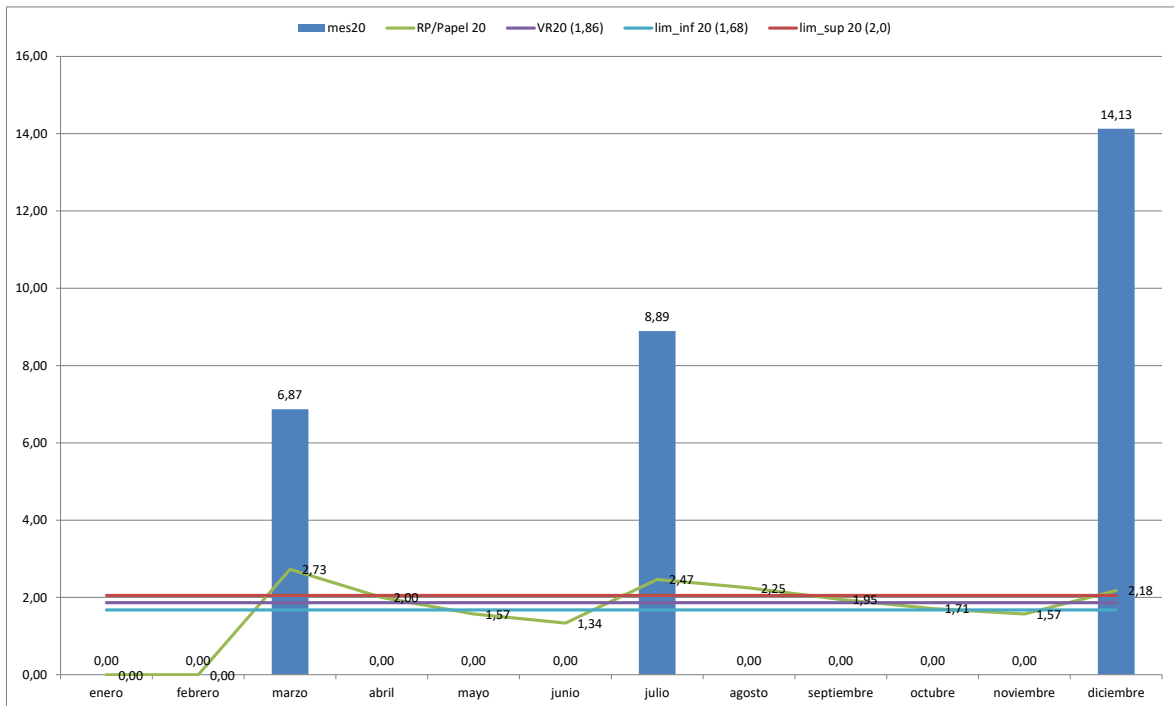
Se realiza una retirada **Restos de madera 03 01 05**

21. Residuos de pilas alcalinas 16 06 04: No Significativo

Se da una retirada de 5 kg, en 2019 de 11 kg, cuyo origen son del consumo propio de la empresa y de aquellas que los trabajadores entregan para que sean gestionadas por la empresa. Sale significativo al cambiar el VR como promedio. No precisa de ninguna acción

Residuos Peligrosos (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +-10
3	2	2.5	SI	Sube un 15 % la cantidad de RP generados. Los envases plásticos, metálicos, y trapos, suben por cambios o sustitución de tintas. Indicar que los RP se valorizan



22. Aerosoles LER 16 05 04*: No Significativo

Se han generado 6 kg en 2020. No es un aspecto que por su cantidad sea un problema.

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

23. Residuos de envases metálicos contaminados LER 15 01 10*: Significativo

Hay una tendencia de subida importante, un 15 % (521/358) debido a que en 2019 se eliminaron botes de tintas que se descartaron por diversos motivos: cambio de formulación, limpieza de almacén, etc. Y en 2021 con el cambio de tintas de baja migración podremos encontrarnos con una situación de generación de este residuo similar

Analizando los datos de otros años vemos que esta situación se repitió en el período 2015-2017 coincidiendo con otros ajustes en las formulaciones.

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

Acción: planificar y controlar la cantidad de envases que se van generando: Por ej: pesada cada mes, posibilidad de otro tipo de formato de envase

24. Residuos de envases plásticos contaminados LER 15 01 10*: Significativo

Al igual que los REMC Sube 21 % (1519/961) hay una tendencia de subida importante desde 2019 (961/804) debido a que en 2019 se eliminaron botes de tintas que se descartaron por diversos motivos: cambio de formulación, limpieza de almacén, etc. Y en 2021 con el cambio de tintas de baja migración podremos encontrarnos con una situación de generación de este residuo similar

Analizando los datos de otros años vemos que esta situación se repitió en el período 2015-2017 coincidiendo con otros ajustes en las formulaciones.

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

Acción: planificar y controlar la cantidad de envases que se van generando: Por ej: pesada cada mes, posibilidad de otro tipo de formato de envase

25. Residuos de filtros de filmadora LER 15 02 02*: Significativo

Se genera 13 % (18 kg/12 kg). Puede deberse a que se han realizado más gomas que en 2019. Algo parecido a 2018. Es un aspecto sobre el que no hay que tomar más medidas que las que estamos realizando

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

26. Residuos de lodos de tintas y barnices LER 08 01 13*: Significativo

Al igual que los REMC y los REMC, sube 28 % aunque se han generado menos kg (2523/2645) pero hay que tener en cuenta que han cambiado los valores de seguimiento. Los cambios de formulación, limpieza de almacén, etc. Han dado lugar a que suba el porcentaje

Y en 2021 con el cambio de tintas de baja migración podremos encontrarnos con una situación de generación de este residuo similar

Analizando los datos de otros años vemos que esta situación se repitió en el período 2015-2016 coincidiendo con otros ajustes en las formulaciones.

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

Acción: planificar y controlar la cantidad de envases que se van generando: Por ej: pesada cada mes, posibilidad de otro tipo de formato de envase

Uno de los problemas fue generado con los cambios en las formulaciones de Sun Chemical.

En 2020/2021 estamos con el cambio a tintas de baja migración por lo que se ha de definir el proveedor de tintas, teniendo en cuenta que iremos gastando poco a poco el stock de tintas que tenemos

Hacer seguimiento en 2021 de la generación de este tipo de residuo.

27. RAEEs LER 16 02 13*: No Significativo

Baja un 64 % 54/106 kg

Es un aspecto sobre el que no hay que tomar más medidas que las que estamos realizando

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

28. Sólido contaminado (polímeros) 150202*: No Significativo

Baja 65% (170/397), por generar menos residuo de gomas en su fabricación

Es un aspecto sobre el que no hay que tomar más medidas que las que estamos realizando

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

29. Residuos de trapos contaminados 150202*: Significativo

Sube un 27% (4251/3384 kg) relacionada con la subida de la eliminación de lodos, debido a la limpieza que se han tenido que hacer a la hora de probar las tintas.

Se asemeja a patrón de REMC y REPC. Acción: planificar y controlar la cantidad de envases que se van generando: Por ej: pesada cada mes

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

30. Tubos fluorescentes LER 20 01 21*: No significativo

Sube un 22% (44/36) debido a los cambios de tubos fluorescentes para evitar problemas a la hora de comprobar los colores en los puestos de trabajo

Es un aspecto sobre el que no hay que tomar más medidas que las que estamos realizando

Estos residuos se gestionan correctamente por GETRAME

31. Recarga Aire acondicionado No significativo:

No se realiza recargas en los equipos de AA.

Se gestionan correctamente por VEGA MEDIA. El aire de los equipos está regulado Real Decreto 115/2017

32. Emisiones atmósfera de maquinaria de producción: No significativo. No han cambiado las condiciones legales, ni tampoco estructurales para tener que hacer mediciones

33. Ruido: No significativo. No han cambiado las condiciones legales, ni tampoco estructurales para tener que hacer mediciones

39 consumo de tinta XEIKON

No precisa acción.

40. Aceite usado: Significativo

Es la primera vez que se genera este residuo. Por lo que habrá que hacer seguimiento de generación en próximas ediciones

Ruido

18	Ruido			
Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones
2	2	2	No	No se ha vuelto a realizar mediciones por exigencias legislativas

Consumo de Aire acondicionado

1	Consumo de AA			
Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones
2	1	1.5	No	No se han dado recargas

Proveedores de materias primas

En 2020 tenemos un 31% de proveedores que presentan compromiso ambiental por lo que el aspecto se considera no significativo

Etiquetas de fila	Nº de proveedores
histórico	29
ambiental	14
histórico con certificados. 9001	3
histórico, compromiso calidad y ambiental	1
Total general	47

Etiquetas de fila	Nº de proveedores
histórico	61,70%
ambiental	29,79%
histórico con certificados. 9001	6,38%
histórico, compromiso calidad y ambiental	2,13%
Total general	100,00%

ASPECTO AMBIENTAL: COMPORTAMIENTO AMBIENTAL PROVEEDORES			
Parámetro:	Puntos asignados		
Unidad:	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Concentración o cantidad	menos de 25% están certificados en MA o presentan medidas de sostenibilidad	>25% y <=60% están certificados en MA o presentan medidas de sostenibilidad	> 60% están certificados en MA o presentan medidas de sostenibilidad
Peligrosidad	1	2	3

Se considera no significativo si el resultado se encuentra en el grupo 1. Teniendo que apostar por la búsqueda de proveedores con certificados de MA, sostenibilidad o bien recomendar compromiso

Proveedores de transporte

En 2020 se incorporan a la evaluación 4 empresas de transporte con requisitos ambientales reconocidos

Etiquetas de fila	Nº de proveedores
Histórico	2
Ambiental	7
histórico con certificados. 9001	2
Sostenibilidad	3
Total general	14

Etiquetas de fila	Nº de proveedores
Histórico	14,29%
Ambiental	50,00%
histórico con certificados. 9001	14,29%
Sostenibilidad	21,43%
Total general	100,00%

ASPECTO AMBIENTAL: COMPORTAMIENTO AMBIENTAL PROVEEDORES Transporte KM 0			
Parámetro:	Puntos asignados		
Unidad:	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Concentración o cantidad	Distancia Agencia a ADHEGRAFIC <=30 km	Distancia Agencia a ADHEGRAFIC >31 y <=50km	Distancia Agencia a ADHEGRAFIC >50 km
Peligrosidad	1	2	3

Todos los Transportistas tienen su base a menos d 30 km de Adhegrafic

Más de un 70 % de los proveedores tiene un compromiso ambiental: Certificación 14001, Huella de Carbono, uso de vehículos eléctricos, etc.

Por lo que podemos considerar, que en general, el sector transporte apuesta por la sostenibilidad

Proveedores de servicio

Etiquetas de fila	Nº de proveedores
histórico	33
histórico con certificados de calidad	4
histórico con certificados de calidad y medio ambiente	7
Total general	44

Etiquetas de fila	Nº de proveedores
histórico	75,00%
histórico con certificados de calidad	9,09%
histórico con certificados de calidad y medio ambiente	15,91%
Total general	100,00%

ASPECTO AMBIENTAL: COMPORTAMIENTO AMBIENTAL PROVEEDORES DE SERVICIOS			
Parámetro:		Puntos asignados	
Unidad:	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
Concentración o cantidad	menos de 25% están certificados en MA o presentan medidas de sostenibilidad	>25% y <=60% están certificados en MA o presentan medidas de sostenibilidad	> 60% están certificados en MA o presentan medidas de sostenibilidad
Peligrosidad	1	2	3

Se considera no significativo si el resultado se encuentra en el grupo 1. Teniendo que apostar por la búsqueda de proveedores con certificados de MA, sostenibilidad o bien recomendar compromiso

EN 2020 UN 16% DE NUESTROS PROVEEDORES DE SERVICIOS TIENEN COMPROMISO AMBIENTAL POR LO QUE SALEN UN ASPECTO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO. SE HA DE PROPONER ACTIVIDADES O PEDIR MÁS INFORMACIÓN DE SU ACTIVIDAD AMBIENTAL (NUEVA ENCUESTA)

Se valora como debilidad dentro de DAFO de la empresa para tomar medidas

Aspectos ambientales Situación de Emergencia

En 2020 no se han producido situaciones de emergencia

ITEM	ASPECTO AMBIENTAL	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	Anormal	Normal	Emergencia	Directo	Indirecto	Positivo	Negativo	IMPACTO AMBIENTAL	Magnitud	Gravedad	Total	Significativo
1	<u>Derrames de residuos y productos peligrosos</u>	Funcionamiento del centro		Responsable de Prevención y RCyS	X		X	X	X		X	Contaminación de suelos y aguas	1	1	15	NO
2	<u>Fugas y/o escapes de gases</u>	Funcionamiento del centro		Responsable de Prevención y RCyS	X		X	X	X		X	Contaminación de aire	1	1	15	NO
3	<u>Incendios</u>	Funcionamiento del centro		Responsable de Prevención y RCyS	X		X	X	X		X	Contaminación de aire, generación de residuos, vertidos	1	1	15	NO

No se producen aspectos potenciales significativos

		Aspectos e impactos ambientales											aspectos ambientales 2020				
					ESTADO DE OPERACIÓN					IMPACTO							
ITEM	ASPECTO AMBIENTAL	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	Anormal	Normal	Emergencia	Directo	Indirecto	Positivo	Negativo	IMPACTO AMBIENTAL	Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones
1	Consumo de energía para iluminación, maquinaria de fabricación y máquinas de AA	Mantenimiento del Centro	Consumo de energía eléctrica	Responsable de mantenimiento		X		X	X		X	Agotamiento de los recursos naturales	2	1	1,5	NO	el valor del parámetro se mantiene en relación al indicador, pero el consumo de electricidad sube en 2,83
2	Consumo de agua	General	Consumo de agua	Todo el personal		X		X			X	Agotamiento de los recursos naturales	2	2	2	NO	se da un descenso de 1,59 puntos. El seguimiento es correcto
3	Consumo de papel autoadhesivo en fabricación	Fabricación	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de compras		X		X			X	Agotamiento de los recursos naturales	3	2	2,5	SI	Los consumos suben 0.64 respecto al VR superior Los materiales couché se piden con certificación FSC a los proveedores
4	Consumo de cartón	Fabricación	Consumo de cajas y mandriles	Responsable de compras		X		X			X	Agotamiento de los recursos naturales	2	1	1,5	NO	Se mantiene el consumo de papel, 8.54%. Según proveedor (Alpesa) es material reciclado pudiéndose reciclar
5	Consumo de papel oficina	Oficina	Consumo de papel	Responsable de compras		X					X	Disminución de recursos naturales	3	1	2	NO	Sube 41% (282/338) Estudiar porque va subiendo tanto. Ver si hemos de plantear objetivos: digitalización, etc... Compras: aprovecha precios por cantidad
6	Consumo de tintas y barnices	Fabricación	Consumo de materia prima	Responsable de fabricación		X		X			X	Agotamiento de los recursos naturales	3	3	3	SI	Con el VR promediado el valor resultante es que sube. Sube 8 puntos sobre VR superior (valores referidosx1000) 12777/11229 El consumo de tintas se calcula con las compras realizadas, por lo que este resultado está condicionado a la cantidad de tintas que tengamos almacenadas del año anterior.
7	Consumo de productos de limpieza de maquinaria	Fabricación	Consumo de materia prima	Responsable de fabricación		X		X			X	Agotamiento de los recursos naturales	3	3	3	SI	Sube 1 punto sobre el VRS %
8	Consumos de trapos	Fabricación	Consumo de materia prima	Responsable de mantenimiento		X		X			X	Agotamiento de los recursos naturales	2	1	1,5	NO	baja 14% (1847/1563kg)
10	Consumo vehículos de empresa	Fabricación	Consumo de materia prima	Responsable de mantenimiento		X		X			X	Agotamiento de los recursos naturales	1	2	2	NO	El consumo corresponde a 3 vehículos
11	Agua residual	Utilización de aseos	Vertidos	Todo el personal		X		X			X	Contaminación del agua	2	1	1,5	NO	Está relacionado con el consumo de agua. En Licencia aparece como uso doméstico
12	Vertido de aguas industriales												3	1	2	NO	El vertido generado no se puede estimar, pero con las analíticas realizadas todos los parámetros salen dentro de los rangos establecidos por la legislación.
13	Residuo de carcasa de tóner/Residuos de Tóner LER 08 03 18	Oficina/XEIKON	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de mantenimiento		X		X			X	Contaminación del suelo	3	1	2	NO	sigue saliendo alto respecto al promedio un 2,63., pero es menor que en 2019

14	Residuos de papel autoadhesivo No Peligroso LER 08 04 10	Fabricación	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de fabricación	X	X					Agotamiento de los recursos naturales	2	1	1,5	NO	se mantiene la cantidad, aunque se genera un 3,8% menos de este residuo
15	Residuos de plásticos y envases LER 15 01 02	Mantenimiento del Centro / material Xeikon	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Agotamiento de los recursos naturales	3	1	2	NO	Para la impresión en el equipo digital se ha producido un aumento en la generación de envase de plástico, sube 100%. Indicar que el envase tiene un peso elevado (VER kg)
16	Residuos de papel y cartón LER 20 01 01	Fabricación	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X				X		Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	NO	Baja con respecto a la edición de año cerca de un 10%
17	RESTOS DE POLIMEROS no valorizables 200301	Fabricación	Consumo de materia prima	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Agotamiento de los recursos naturales	2	1	1,5	NO	No se han generado
18	Residuos de construcción y demolición 170107		Generación de residuos no Peligrosos	dirección	X	X			X		Contaminación de aguas y suelos	2	2	2	NO	No se han generado
19	Residuos de soldadura LER 12 01 13	Fabricación	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Agotamiento de los recursos naturales	2	2	2	NO	No se han generado
20	Residuos de madera LER 20 01 38	Fabricación	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Agotamiento de los recursos naturales	1	1	1	NO	Se generan 20 kg de los palets
21	Residuos de pilas alcalinas LER 16 06 04	Oficina	Generación de residuos No Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Agotamiento de los recursos naturales	3	1	2	NO	Se da una retirada de 5 kg, en 2019 de 11 kg, cuyo origen son del consumo propio de la empresa y de aquellas que los trabajadores entregan para que sean gestionadas por la empresa. Sale significativo al cambiar el VR como promedio
22	Aerosoles LER 16 05 04*	Mantenimiento del Centro	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Agotamiento de los recursos naturales	1	2	1,5	SI	Se han generado 6 botes frente a 14 botes de 2019 Se utilizan botes de silicona necesarios para producción.
23	Residuos de envases metálicos contaminados LER 15 01 10*	Fabricación	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de fabricación								3	2	2,5	SI	Hay una tendencia de subida importante, un 15 % (521/358) debido a que en 2019 se eliminaron botes de tintas que se descartaron por diversos motivos: cambio de formulación, limpieza de almacén, etc. Y en 2021 con el cambio de tintas de baja migración podremos encontrarnos con una situación de generación de este residuo similar. Analizando los datos de otros años vemos que esta situación se repitió en el período 2015-2017 coincidiendo con otros ajustes en las formulaciones.
24	Residuos de envases plásticos contaminados LER 15 01 10*	Fabricación	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de fabricación	X	X			X		Contaminación del suelo	3	2	2,5	SI	Sube 21 % (1519/961) hay una tendencia de subida importante desde 2019 (961/804) debido a que en 2019 se eliminaron botes de tintas que se descartaron por diversos motivos: cambio de formulación, limpieza de almacén, etc. Y en 2021 con el cambio de tintas de baja migración podremos encontrarnos con una situación de generación de este residuo similar. Analizando los datos de otros años vemos que esta situación se repitió en el período 2015-2017 coincidiendo con otros ajustes en las formulaciones.
25	Residuos de filtros de filmadora LER 15 02 02*	Preimpresión	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Agotamiento de los recursos naturales	3	2	2,5	SI	Se genera 13 % (18 kg/12 kg). Puede deberse a que se han realizado más gomas que en 2019. Algo parecido a 2018. Es un aspecto sobre el que no hay que tomar más medidas que las que estamos realizando
26	Residuos de lodos de tintas y barnices LER 08 01 13*	Fabricación	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X	X			X		Contaminación de aguas y suelos	3	2	2,5	SI	Al igual que los REMC y los REMC, sube 28 % aunque se han generado menos kg (2523/2645) pero hay que tener en cuenta que han cambiado los valores de seguimiento. Los cambios de formulación, limpieza de almacén, etc. Han dado lugar a que suba el porcentaje. Y en 2021 con el cambio de tintas de baja migración podremos encontrarnos con una situación de generación de este residuo similar. Analizando los datos de otros años vemos que esta situación se repitió en el período 2015-2016 coincidiendo con otros ajustes en las formulaciones.

																Acción: Debemos de planificar y controlar la cantidad de envases que se van generando: Por ej: pesada cada mes, posibilidad de otro tipo de formato de envase Uno de los problemas fue generado con los cambios en las formulaciones de Sun Chemical. En 2020/2021 estamos con el cambio a tintas de baja migración por lo que se ha de definir el proveedor de tintas, teniendo en cuenta que iremos gastando poco a poco el stock de tintas que tenemos
27	RAEES LER 16 02 13*	Mantenimiento del Centro	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X		X			X	Contaminación del suelo	1	2	1,5	NO	Baja un 64 % 54/106 kg
28	Residuos de polímeros contaminados LER 15 02 02*	Fabricación	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X		X			X	Contaminación de aguas y suelos	3	2	2,5	SI	Sube 136% (397/170), está relacionado con los filtros de filmadora
29	Residuos de trapos contaminados LER 15 02 02*	Fabricación	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X		X			X	Contaminación de suelos	3	2	2,5	SI	Sube un 27% (4251/3384 kg) relacionada con la subida de la eliminación de lodos, debido a la limpieza que se han tenido que hacer a la hora de probar las tintas. Se asemeja a patrón de REMC y REPC.
30	Tubos fluorescentes LER 20 01 21*	Mantenimiento del Centro	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	X		X			X	Disminución de recursos naturales	3	2	2,5	SI	Sube un 22% (44/36) debido a los cambios de tubos fluorescentes para evitar problemas a la hora de comprobar los colores en los puestos de trabajo Es un aspecto sobre el que no hay que tomar más medidas que las que estamos realizando
40	MATERIAL DE CONSTRUCCION CON AMIANTO 170605/02*											1	2	1,5	NO	No se genera
41	ANTICONGELANTE (160114/01)											1	2	1,5	NO	No se genera.
31	Recarga Aire acondicionado	Mantenimiento del Centro	Emissiones atmosféricas	Responsable de mantenimiento	X		X			X	Contaminación del aire	2	1	1,5	NO	
32	Emissiones atmósfera de maquinaria de producción	Fabricación	Emissiones atmosféricas	Responsable de mantenimiento	X		X			X	Contaminación del aire	2	2	2	NO	No se realizan mediciones por no estar obligados por legislación.
33	Ruido	Mantenimiento	Contaminación acústica	Responsable de Calidad y Medio Ambiente	X		X			X	Contaminación acústica	1	1	1	NO	No se realizan mediciones por estar dentro de los parámetros obligados por legislación.
37	RESTOS DE MADERA 03 01 15											3	1	2	NO	
38	Placas de techos aislantes											3	1	2	NO	no se generan
40	Aceite usado (130205*)	Mantenimiento	Generación de residuos Peligrosos	Responsable de mantenimiento	x		x			x	Contaminación suelo y agua	3	2	2,5	SI	Se genera por primera vez en la segunda retirada de residuos de 2020
41	Comportamiento ambiental de los proveedores	General	Proveedores de materia prima	Resp. Compras/ Resp. Mantenimiento	X		X	X		X	Agotamiento de Recursos naturales	2	2	2	NO	En 2020 tenemos un 31% de proveedores que presentan compromiso ambiental por lo que el aspecto
42	Comportamiento ambiental de los proveedores Transporte	Transporte	Consumo de combustible, Emissiones atmosféricas RP/RNP Vertidos Ruido de manera indirecta	Responsable de expediciones	X		X	X		X	Contaminación de agua y suelos emisiones atmosféricas/ RP/RNP/vertidos/ Ruido	2	2	2	NO	Se considera por distancia a nuestras instalaciones favorables Por la información recibida, las empresas en general tienen un compromiso por la calidad del servicio y por los aspectos ambientales. Son empresas de reconocido prestigio. Las 14 empresas está a una distancia menor a 30 km y un 71% tiene un compromiso ambiental elevado
	Completar	Servicios	Proveedores de servicios: Generación de Residuos	Resp. Compras/ Resp. Mantenimiento	X		X		X	X	Depende del tipo de servicio: Generación de residuos, etc	1	1	1	SI	EN 2020 UN 16% DE NUESTROS PROVEEDORES DE SERVICIOS TIENEN COMPROMISO AMBIENTAL POR LO QUE SALEN UN ASPECTO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO. SE HA DE PROPONER ACTIVIDADES O PEDIR MÁS INFORMACIÓN DE SU ACTIVIDAD AMBIENTAL (NUEVA ENCUESTA)

Conclusión:

Tras el seguimiento y análisis de los aspectos ambientales de Etiquetas Adhegrafic podemos considerar que están controlados, no habiéndose dado circunstancias anormales ni de emergencia. Se tiene en cuenta el origen o entradas al sistema, la manera de usarlas durante nuestra actividad, así como la gestión de las salidas.

Por lo que desde dirección se considera que las medidas que se toman son las adecuadas.

