

2019



[

**RELACION DE ASPECTOS
AMBIENTALES ADHEGRAFIC.
2019**

]

En 2019 hay 33 Aspectos Ambientales, 8 Aspectos ambientales significativos, 4 más que en la edición 2018.

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
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

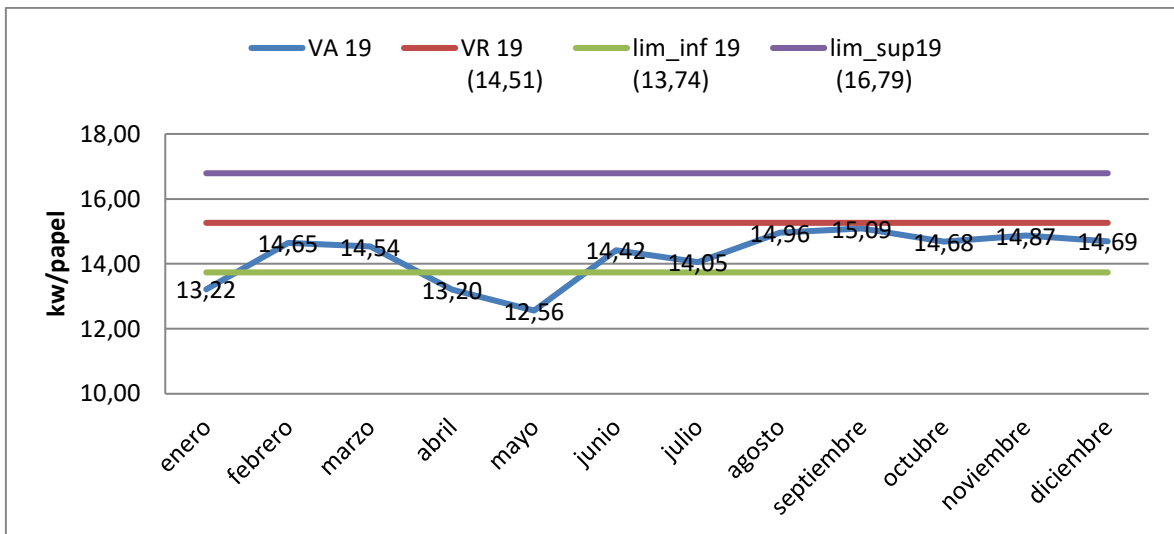
Fugas y/o escapes de gases

Incendios

No son significativos

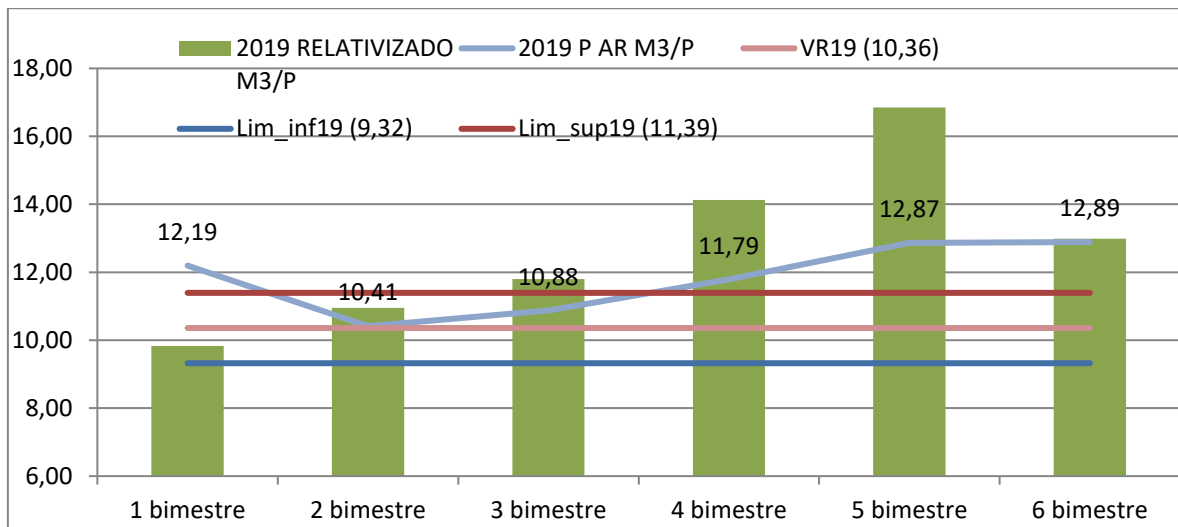
1. Consumo de energía para iluminación, maquinaria de fabricación y máquinas de AA (KW/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+10%)
2	1	1.5	NO	Disminuye 3.73% Cambio de compañía Trabajamos con Energías Renovables



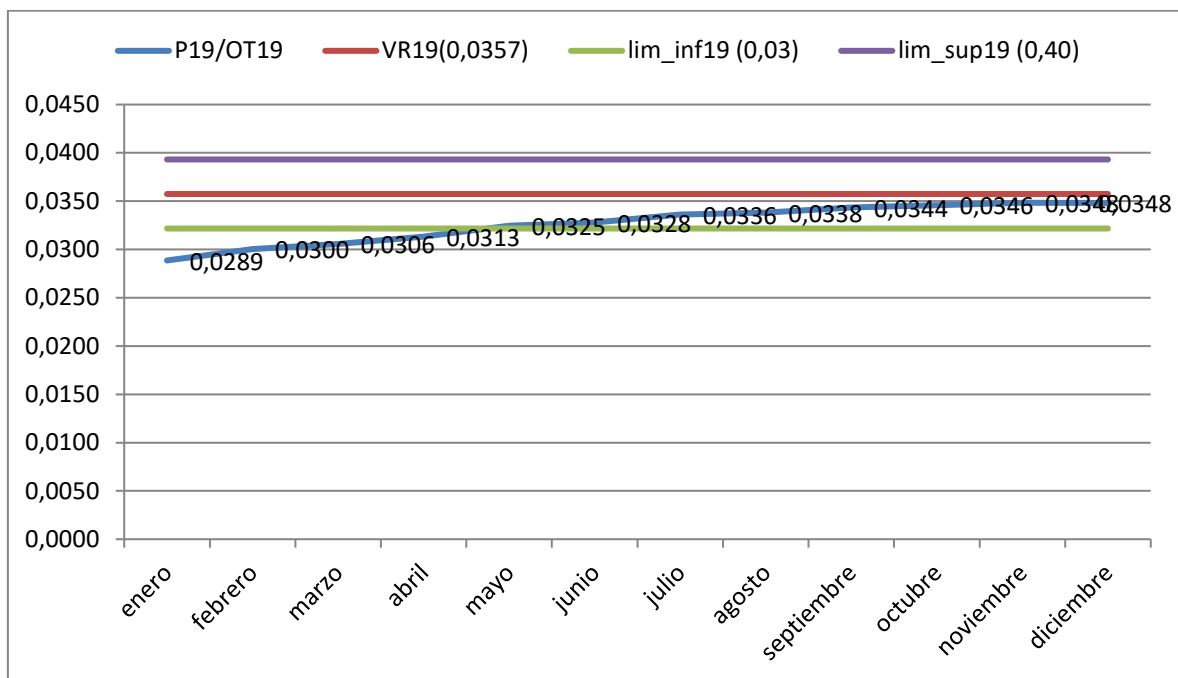
2. Aspecto ambiental: Consumo de Agua (M3/Papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+/-10%)
3	2	1.5	SI	<p>Se da un aumento del consumo de agua debido a una fuga que se detecta el 29 de julio por parte de Sercomosa. Se hace seguimiento diario. Se abre incidencia ambiental sin cerrar</p> <p>Las analíticas realizadas en los puntos de vertidos han salido dentro de los límites legales.</p>



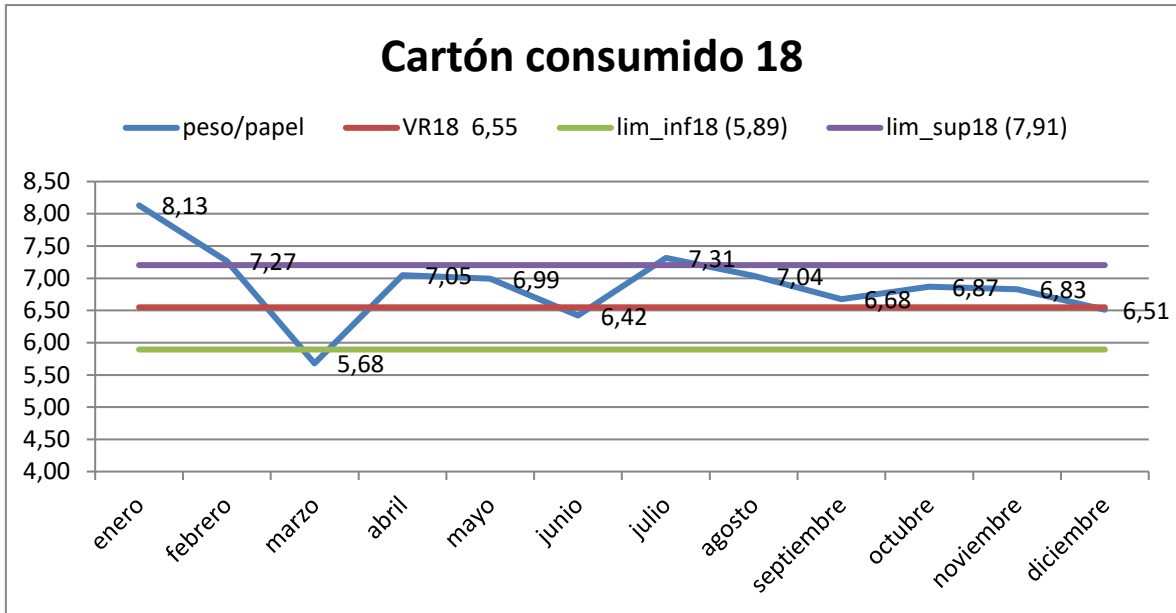
3. Aspecto ambiental: Consumo de Papel Producción (Papel/OT)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +- 10%.
2	2	2	NO	Los consumos se mantienen (-3.6%). Estudiar qué tipos de papel se han consumido más y cuantos son sostenibles Notas - Estudiar la manera de reducir las mermas en impresión. - Para ello hay que dotar de encoder a los equipos y generar software de control. Por tanto, hay que cambiar las instrucciones de trabajo para meter los datos.



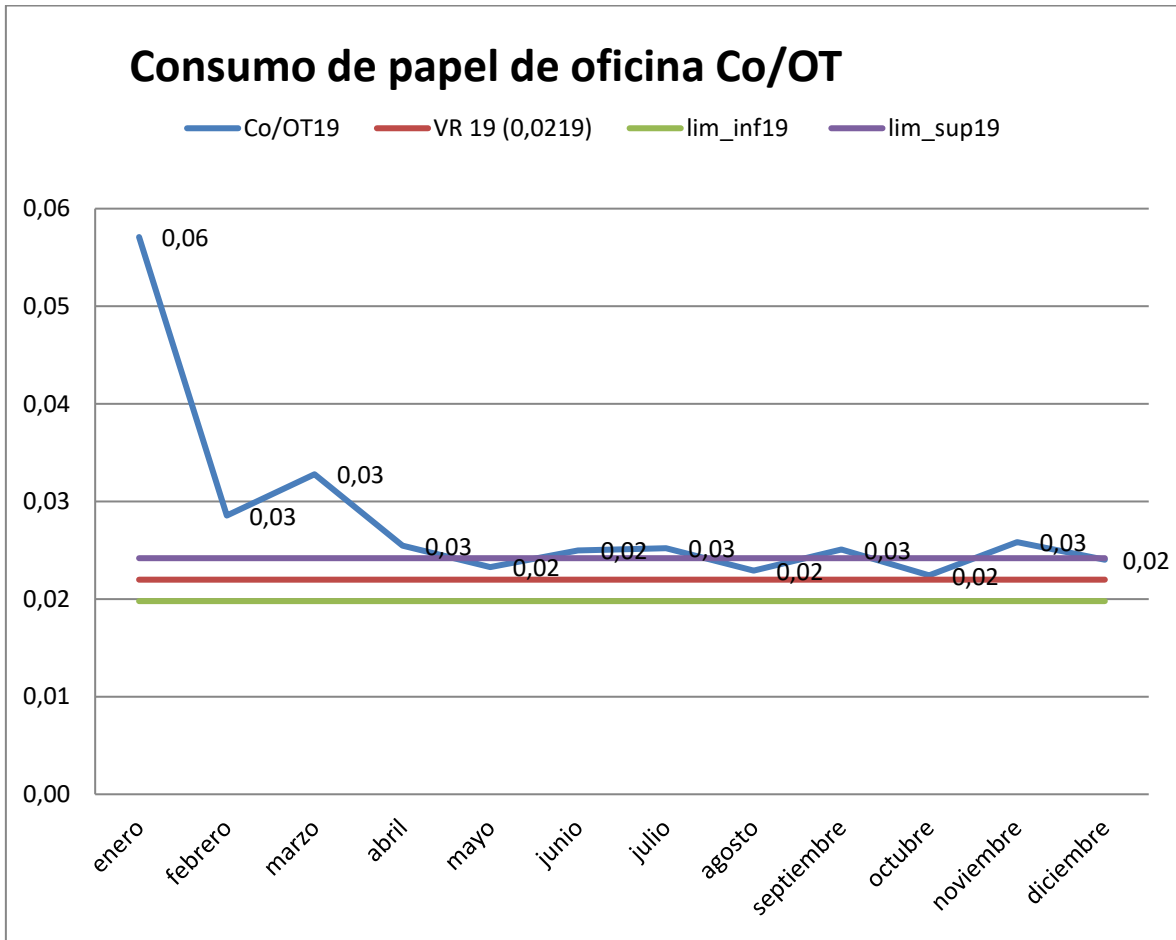
4. Aspecto ambiental: Consumo de Cartón (kg cartón/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones+10
2	2	2	No	Se mantiene - 6 puntos



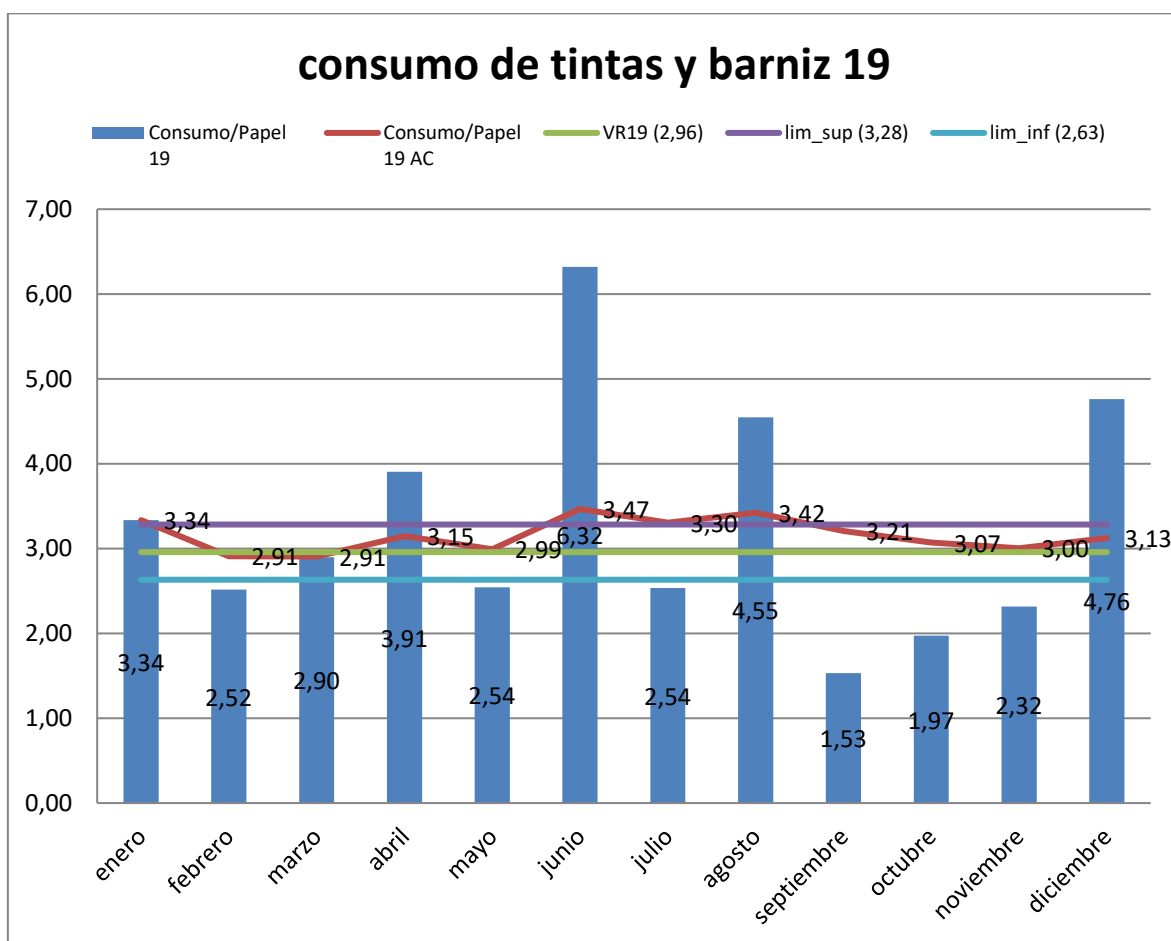
5. Aspecto ambiental: Consumo de Papel oficina (Paquetes/OT)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +- 10%.
2	1	1.5	NO	Se mantiene 9,21% (282/255) Estudiar porque va subiendo tanto. Ver si hemos de plantear objetivos: digitalización, etc...



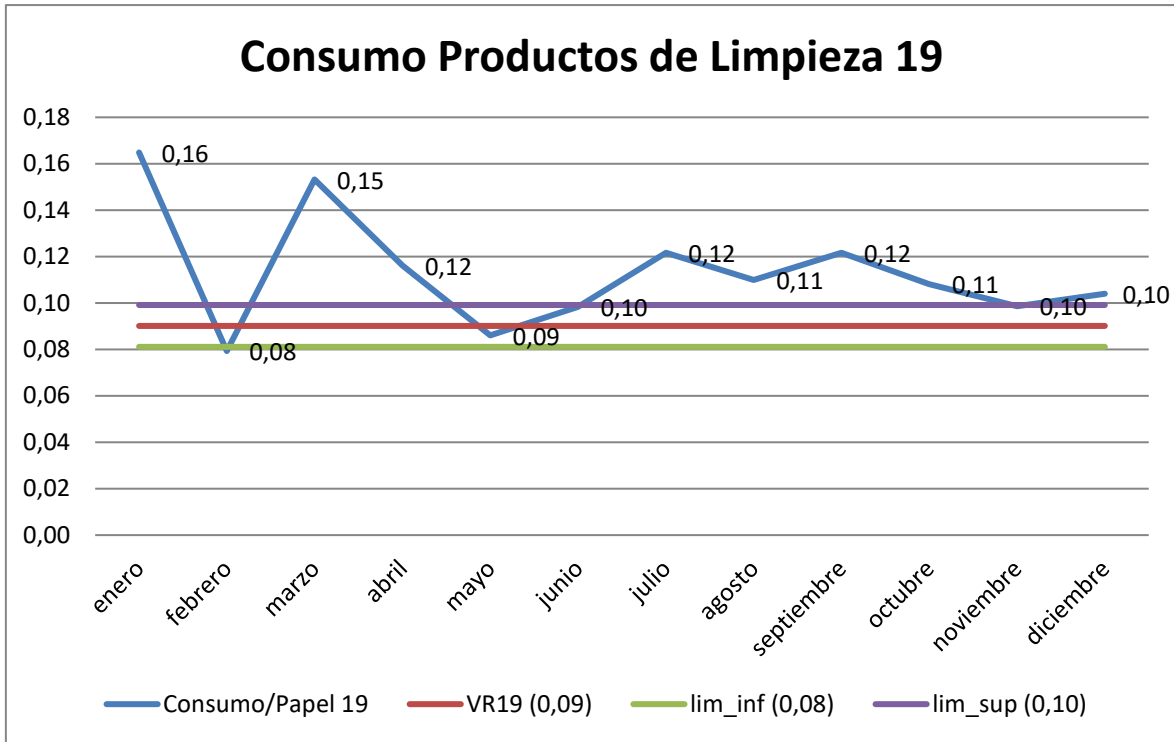
6. Aspecto ambiental: Consumo de tintas y barnices (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +/- 10%
2	3	2.5	Si	<p>Se mantiene. Sube 0,06 (valores referidosx1000) 12321/12777</p> <p>Nota: Se están haciendo reuniones con los proveedores para la incorporación de tintas de baja migración</p> <p>Nota 2: Se tiene que valorar que las tintas de XEICON son No peligrosas y se han de cuantificar a parte de las de flexográficas. (en la actualidad no se puede integrar en el Compras pues la empresa tiene su propia web de pedidos)</p>



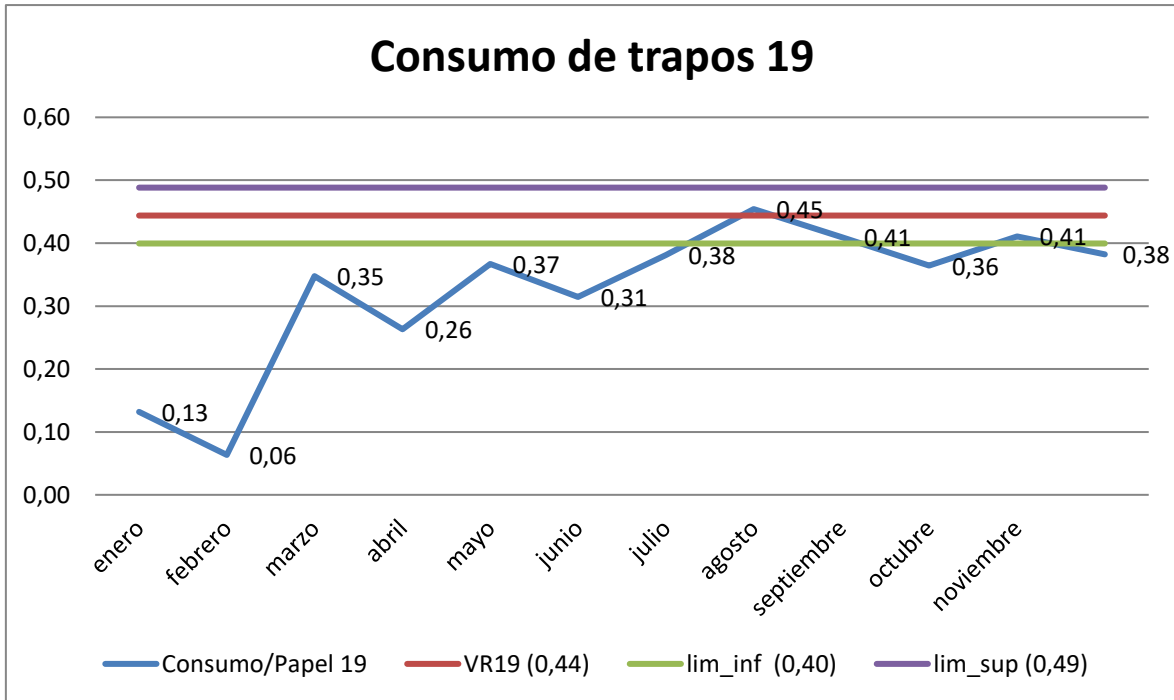
7. Aspecto ambiental: Consumo de productos de limpieza de maquinaria (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +/- 10%
3	3	3	SI	sube 15% (425/375)



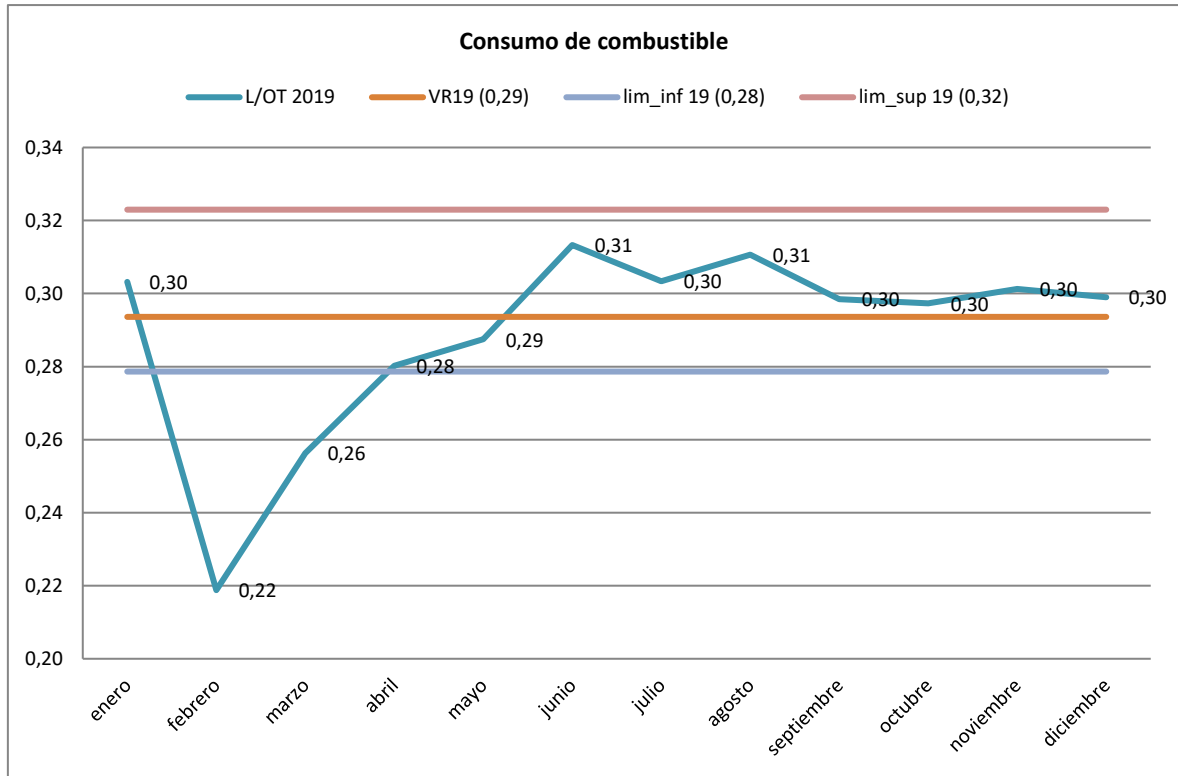
8. Aspecto ambiental: Consumo de Trapos (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +/- 10%
2	1	1.5	No	baja 14% (1847/1563kg)



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

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+/-10%)
2	2	2	No	Se da subida de 1.83%, El consumo corresponde a 3 vehículos. Uno de ellos a Pedro García que tiene el sello de ecológico.



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

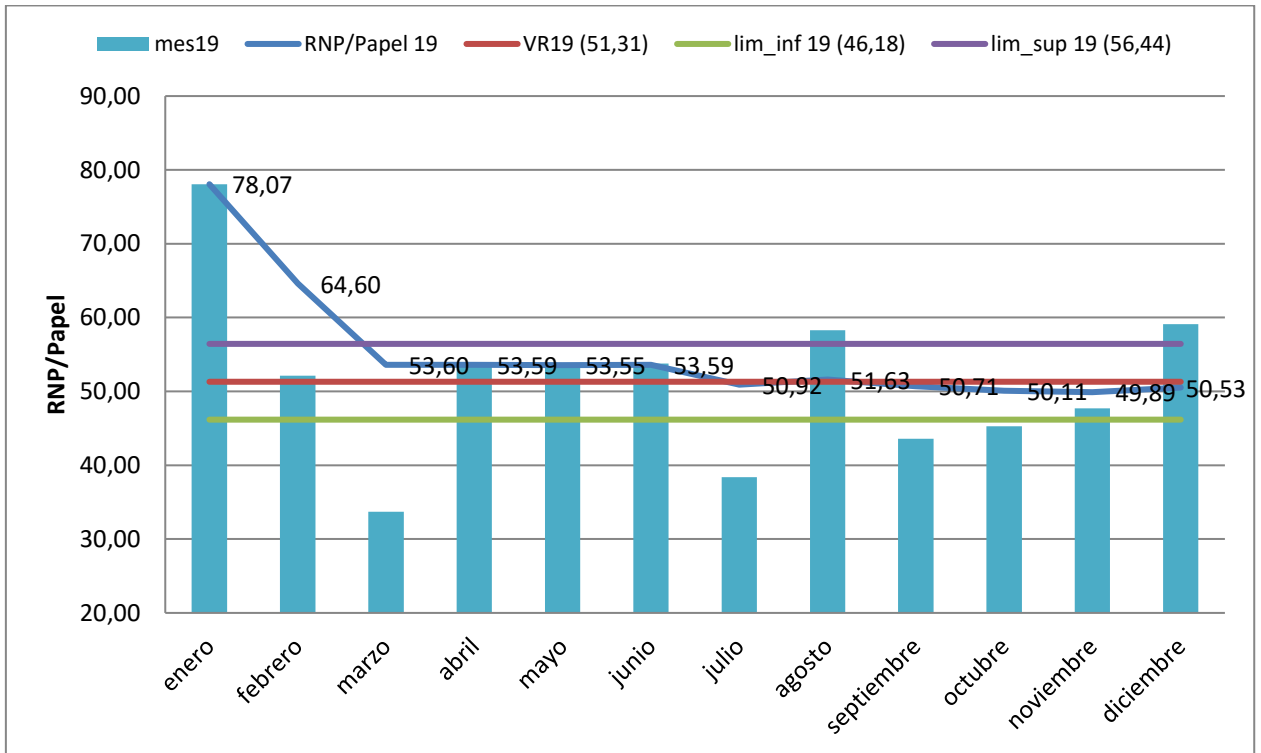
Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+-10%)
3	1	2	NO	El vertido generado no se puede estimar pero con las analíticas realizadas todos los parámetros salen dentro de los rangos establecidos por la legislación.

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

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones (+-10%)
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.

Residuos No Peligrosos (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +-10
2	1	1.5	No	Se mantiene la generación de RNP. Principalmente generado por el residuo autoadhesivo. -Acción: Estudiar las mermas generadas en producción para poder: 1) bajar consumo de papel 2) bajar cantidad de residuo papel autoadhesivo



13. Residuo de carcasa de tóner LER 08 03 18: No significativo (480 %)

Los valores se han disparado un 480% por meter botes de plástico de la Xeikon que se gestionan en el contenedor amarillo por parte de uno de los impresores en prácticas. Se informa de la correcta gestión del residuo

14. Residuos Papel autoadhesivo No Peligroso LER 08 04 10: No Significativo (0%)

Los valores se mantienen

15. Residuos de plásticos y envases 200139: No significativo (+100%)

Para la impresión en el equipo digital se ha producido un aumento en la generación de envase de plástico, sube 100%. Este aspecto subirá en 2020 hasta que se equilibre su generación

16. Residuos de papel y cartón 200101: No significativo (-31%)

Bajada de generación. Se ha de tener en cuenta que en 2018 se realizó una retirada especial de la nueva nave.

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)

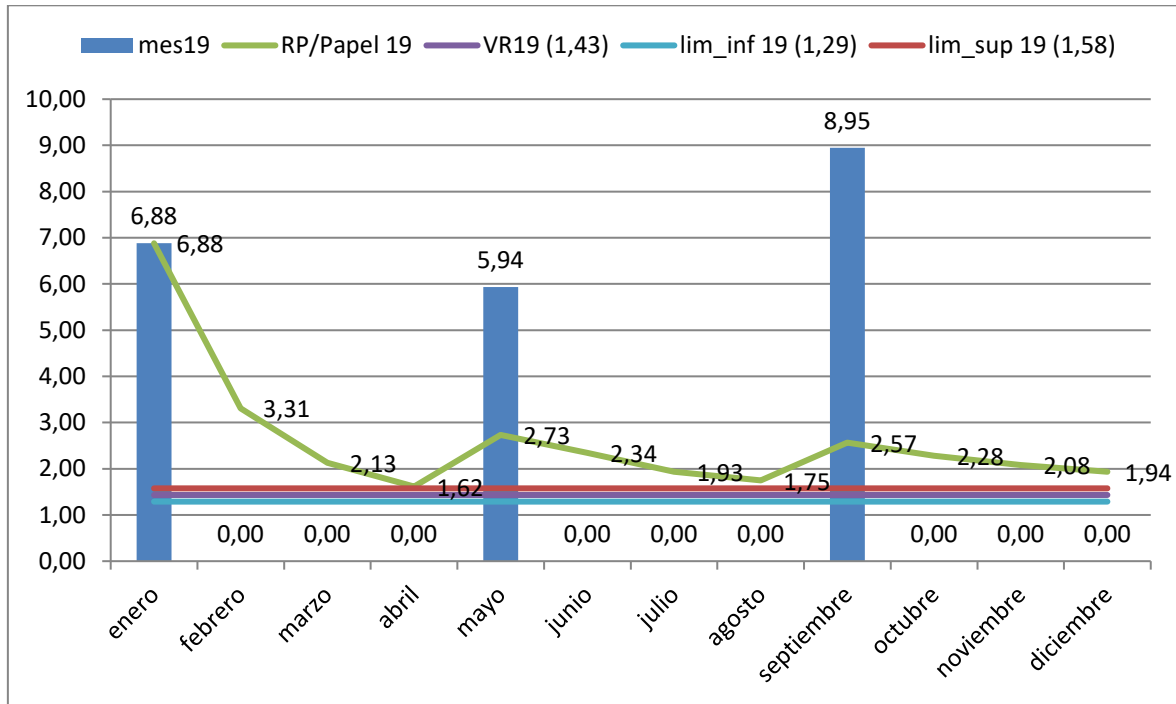
20. Residuos de madera 20 01 38: No significativo: se reutiliza los palets, los defectuosos se los llevan los trabajadores para autoconsumo. Se realiza una retirada especial de la nueva nave.

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

Se da una retirada 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. En 2018 no hubo retirada.

Residuos Peligrosos (Kg/papel)

Cantidad	Peligrosidad	Total	Significativo	Observaciones +-10
3	2	2.5	SI	Sube un 26 % la cantidad de RP generados. Los plásticos, trapos, lodos suben por cambios o sustitución de tintas. Indicar que los RP se valorizan



22. Aerosoles LER 16 05 04*: Significativo

Se han generado 14 botes, no hay datos de 2018. Se utilizan botes de silicona necesarios para producción. A pesar de salir significativo no es una aspecto que por su cantidad sea un problema.

23. Residuos de envases metálicos contaminados LER 15 01 10*: No significativo

En 2019, se ha bajado un 17 % el uso de este tipo de envases pues se van recibiendo la materia prima en otro tipo de envases.

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

Sube 21 % (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.

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

Se genera 100 % (12 kg/6 kg). Puede deberse a que se han realizado más gomas que en 2018.

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

Sube un 52 % sube en 800 kg. El problema vine generado principalmente con los problemas ocasionados con los cambios en las formulaciones de Sun Chemical

Hacer seguimiento en 2020 de la generación de este tipo de residuo.

27. RAEs LER 16 02 13*: No Significativo

Baja un 56 % 106/242 kg

28. Sólido contaminado (polímeros) 150202*: Significativo

Sube 136% (397/170), está relacionado con los filtros de filmadora

29. Residuos de trapos contaminados 150202*: Significativo

Sube un 40% (3384/2440 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.

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

Baja un 11% cambio de luminarias 36/41 kg

31. Recarga Aire acondicionado No significativo:

No se realiza recargas en los equipos de AA.

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

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

Comportamiento ambiental de proveedores Materia prima

De los 44 proveedores de materia prima 14 de ellos están certificados en algún tipo de sistema de gestión: 9001/14001/Blue Angel/ FSC/PEPC

Comportamiento ambiental de proveedores Transporte

De los 9 proveedores de servicio de transporte 5 de ellos tiene certificado algún tipo de sistema de gestión

Aspectos ambientales Situación de Emergencia

En 2019 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