

Fecha formato:

05/02/2018

Realizado por:

Pilar Gregori (Técnico de calidad y medio ambiente)

Fecha Revisión Dirección:17/07/2023

Fecha actualización: 14/07/2023

RESULTADOS GENERALES DE LA EVALUACIÓN DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

COD.	ETAPA DEL CICLO DE VIDA	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	Naturaleza del aspecto ambiental (T)	Cantidad o criterios ambientales	Medio receptor/destino (M)	Requisitos ambientales aplicables (R)	Total	Resultado Evaluación	OBSERVACIONES
RP-02	PROCESO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTO	Generación de residuos lodos pastosos con fitosanitarios (depuración de aguas de lavado con fitosanitarios)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	3	1	1	240	SIGNIFICATIVO	Aunque ha disminuido respecto al año anterior sigue salido significativo debido a la peligrosidad del residuo. Puesto que es un residuo que no podemos reducir ya que es proporcional a la producción de producto fitosanitarios, la única acción que se puede llevar a cabo es gestionarlo a través de alguno de nuestros gestores autorizados de residuos. (MAGMA, GITICSA)
RP-10		Generación de residuos de lodos de depuradora con fitosanitarios (filtro prensa)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	2	1	1	210	SIGNIFICATIVO	Puesto que estos residuos es imposible eliminarlos y muy complicado reducirlos puesto que son proporcionales con la producción de producto, la acción que llevamos a cabo es gestionarlos a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos (MAGMA, GITICSA).
RP-01/13		Generación de residuos de aguas con fitosanitarios (lavado de recipientes con fitosanitarios)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	3	1	1	240	SIGNIFICATIVO	Aunque este aspecto ambiental ha salido significativo, no se emprenderán medidas correctivas puesto que es imposible reducir dichos residuos y la forma de actuar será gestionándolos a través de un gestor autorizado de residuos. (MAGMA, GITICSA)
C-01		Consumo de energía eléctrica (alimentación de equipos de fabricación y maquinaria, iluminación, climatización)	Agotamiento de los recursos naturales	2	2	1	2	180	SIGNIFICATIVO	Las acciones llevadas a cabo son las siguientes: instalación de placas solares y sustitución de toda las luces por luminaria led.
RP-11		Generación de residuos de envases contaminados por fitosanitarios, ácido fosfórico y sosa	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	Este residuo es inevitable, lo único que podemos es gestionarlo adecuadamente a través de un gestor autorizado de residuos. (VALENVAS). Se clasifica como SIGNIFICATIVO pero no podemos tomar ninguna otra acción que no sea gestionarlo como hasta el momento. El año próximo podremos comparar los resultados.
RP-07		Generación de residuos de fitosanitarios obsoletos	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	1	1	1	180	SIGNIFICATIVO	Puesto que este residuo no se ha generado desde el 2016 y no creemos que se vuelva a generar, no vamos a tomar ninguna medida correctiva. En caso de que se generen, serán gestionados a través de un gestor autorizado. (MAGMA, GITICSA)
RP-21		Envases de metal contaminados	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	Pese a que las cantidades del 2018 han sido superiores a las del 2017, como la naturaleza del residuo solo tiene un pictograma de peligrosidad el aspecto ha salido DESTACADO por lo que no es necesario emprender medidas correctivas. Dichos residuos serán gestionados a través de un gestor autorizado de residuos (MAGMA, GITICSA).
RP-32		Ácido orgánico	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	Aunque las cantidades generadas han sido superiores al año anterior, como los demás aspectos han salido con una puntuación de 1, el resultado final ha sido valorado como DESTACADO. Dichos residuos serán gestionados a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos (MAGMA, GITICSA).
RP-11		Residuos de envases contaminados con fitosanitarios	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	Se ha reducido respecto al año anterior.
RP-07		Generación de residuos de fitosanitarios obsoletos (en el cliente)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	1	1	1	180	SIGNIFICATIVO	No se ha generado este tipo de residuo y tampoco se van a volver a generar por lo que no vamos a tomar ninguna medida correctiva. En caso de que se generen, serán gestionados a través de un gestor autorizado. (MAGMA, GITICSA)
RP-11	VENTA Y MARKETING	Generación de residuos de envases contaminados por fitosanitarios, ácido fosfórico y sosa	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	Ha incrementado la generación de este residuo, pero es un residuo inevitable puesto que para vender nuestros productos los tenemos que vender en envases y las materias primas que compramos también van en envases. Por lo tanto, es un residuo que no podemos evitar, lo único que podemos es gestionarlo adecuadamente a través de un gestor autorizado de residuos. (VALENVAS). Se clasifica como SIGNIFICATIVO pero no podemos tomar ninguna otra acción que no sea gestionarlo como hasta el momento. El año próximo podremos comparar los resultados.
RP-07		Generación de residuos de fitosanitarios obsoletos	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	1	1	1	180	SIGNIFICATIVO	No se ha generado este tipo de residuo y tampoco se van a volver a generar por lo que no vamos a tomar ninguna medida correctiva. En caso de que se generen, serán gestionados a través de un gestor autorizado. (MAGMA, GITICSA)
C-01	DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO AL CLIENTE (LOGÍSTICA)	Consumo de energía eléctrica (alimentación de equipos de fabricación y maquinaria, iluminación, climatización en cliente)	Agotamiento de los recursos naturales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	El consumo de energía eléctrica ha incrementado respecto al año anterior. Como acción correctora estamos terminando de instalar luminaria LED en toda la fábrica. Se espera que para junio toda la luminaria de la fábrica sea LED incluso los focos del exterior.

RP-02	USO, RECICLAJE/REUTILIZACIÓN	Generación de residuos lodos pastosos con fitosanitarios (depuración de aguas de lavado con fitosanitarios)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	3	1	1	240	SIGNIFICATIVO	Aunque se ha producido una reducción superior o igual al 10%, la puntuación total del resultado de evaluación ha sido superior o igual al 75% de la puntuación máxima y por lo tanto es un residuo SIGNIFICATIVO. Aunque ha salido significativo es un residuo que no podemos reducir puesto que es proporcional a la producción de producto fitosanitarios, por lo que la acción que estamos llevando a cabo es gestionarlos a través de alguno de nuestros gestores autorizados de residuos. (MAGMA, GITCSA)
RP-10		Generación de residuos de lodos de depuradora con fitosanitarios (filtro prensa)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	1	1	1	180	SIGNIFICATIVO	Aunque ha salido significativo es un residuo que no podemos reducir puesto que es proporcional a la producción de producto fitosanitarios, por lo que la acción que le estamos llevando a cabo es gestionarlos a través de alguno de nuestros gestores autorizados de residuos. (MAGMA, GITCSA)
RP-01/13		Generación de residuos de aguas con fitosanitarios (lavado de recipientes con fitosanitarios)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	3	1	1	240	SIGNIFICATIVO	Aunque la puntuación total sea superior o igual al 90% de la puntuación máxima y debería salir SIGNIFICATIVO, se considera DESTACADO porque se ha producido una reducción superior o igual al 10% respecto al año anterior. Se ha generado durante el 2017.Reducción superior al 10% respecto al año anterior. Se clasifica como destacado aunque la puntuación sea superior al 90% de la puntuación máxima. No se emprenderán medidas correctivas. Los residuos generados serán gestionados a través de un gestor autorizado de residuos. (MAGMA, GITCSA)
RP-11		Generación de residuos de envases contaminados por fitosanitarios, ácido fosfórico y sosa	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	Ha habido un aumento en la generación de este residuo del 2018 a lo que llevamos del 2019. De todas formas, es un residuo que no podemos evitar, lo único que podemos es gestionarlo adecuadamente a través de un gestor autorizado de residuos. (VALENVAS). Se clasifica como SIGNIFICATIVO pero no podemos tomar ninguna otra acción que no sea gestionarlo como hasta el momento. El año próximo podremos comparar los resultados.
RP-02	DISPOSICIÓN FINAL (GESTIÓN DE RESIDUOS)	Generación de residuos lodos pastosos con fitosanitarios (depuración de aguas de lavado con fitosanitarios)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	3	1	1	240	SIGNIFICATIVO	Aunque ha habido una disminución respecto al año anterior y además es un residuo que no podemos evitar, la única acción que podemos llevar a cabo es gestionarlos a través de alguno de nuestros gestores autorizados de residuos. (MAGMA, GITCSA)
RP-10		Generación de residuos de lodos de depuradora con fitosanitarios (filtro prensa)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	1	1	1	180	SIGNIFICATIVO	Aunque ha salido significativo es un residuo que no podemos reducir puesto que es proporcional a la producción de producto fitosanitarios, por lo que la acción que le estamos llevando a cabo es gestionarlos a través de alguno de nuestros gestores autorizados de residuos. (MAGMA, GITCSA)
RP-11		Generación de residuos de envases contaminados por fitosanitarios, ácido fosfórico y sosa	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	Aunque han incrementado las cantidades de este residuo respecto al año anterior, es un residuo que no podemos evitar y la única acción llevada a cabo es la gestión a través de un gestor autorizado (VALENVAS).
RP-01		Generación de residuos de aguas con fitosanitarios (lavado de recipientes con fitosanitarios)	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	3	1	1	240	SIGNIFICATIVO	Aunque han disminuido las cantidades de este residuo respecto al año anterior, es un residuo que no podemos evitar y la única acción llevada a cabo es la gestión a través de un gestor autorizado (MAGMA, GITCSA)
C-01	DISEÑO Y DESARROLLO PRODUCTO (PRODUCCIÓN DE MAQUINARIA PARA TRATAMIENTOS POSTCOSECHA)		Agotamiento de los recursos naturales	2	3	1	1	200	SIGNIFICATIVO	El consumo de energía eléctrica ha incrementado respecto al año anterior. Como acción correctora estamos terminando de instalar luminaria LED en toda la fábrica. Se espera que para junio toda la luminaria de la fábrica sea LED incluso los focos del exterior.
E-01	ADQUISICIÓN DE MATERIAS PRIMAS	Emissiones de gases producto de la combustión de combustibles fósiles (CO2, NOX, ETC. Por transporte y distribución)	Contaminación atmosférica	2	1	3	1	180	SIGNIFICATIVO	Las emisiones de gases producto de la combustión de combustibles fósiles es mínima en este proceso y si la hay, depende del proveedor.
C-01	PROCESO Y ENSAMBLAJE DE EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO	Consumo energía eléctrica (alimentación de equipos de fabricación y maquinaria, iluminación, climatización)	Agotamiento de los recursos naturales	2	2	1	3	190	SIGNIFICATIVO	El consumo de energía eléctrica ha disminuido progresivamente respecto al 2020 a lo largo de todo el 2021 y se espera que disminuya en el 2022 gracias a la instalación de de las placas solares junto con el uso de luminaria LED en la mayor parte de las instalaciones.
C-01		Consumo de energía eléctrica (alimentación de equipos de fabricación y maquinaria, iluminación, climatización)	Agotamiento de los recursos naturales	2	3	1	3	220	SIGNIFICATIVO	Las acciones llevadas a cabo son las siguientes: instalación de placas solares y sustitución de toda las luces por luminaria led.
E-01	VENTA Y MARKETING	Emissiones de gases producto de la combustión de combustibles fósiles (CO2, NOX, ETC. Por transporte y distribución)	Contaminación atmosférica	2	1	3	1	180	SIGNIFICATIVO	Se ha reducido el consumo de combustibles fósiles por vehículos puesto que desde el departamento de logística a principio de cada campaña se está realizando una planificación diaria de rutas para hacerlas más eficientes y que hagan así el menor número de km posibles reduciendo así las emisiones a la atmósfera.
RP-07	DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPO APLICACIÓN AL CLIENTE (LOGÍSTICA)	Generación de residuos de fitosanitarios obsoletos	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	1	1	1	180	SIGNIFICATIVO	Aunque la puntuación total sea superior o igual al 90% de la puntuación máxima y debería salir SIGNIFICATIVO, se considera DESTACADO porque se ha producido una reducción superior o igual al 10% respecto al año anterior. Se ha generado durante el 2017. No se ha generado este tipo de residuo. En el 2016 teníamos almacenados restos de fitosanitarios y debido a que se querían hacer obran en la nave donde estaban los gestionamos como residuo por lo que no vamos a tomar ninguna medida correctiva. En caso de que se generen, serán gestionados a través de un gestor autorizado. (MAGMA, GITCSA)

RP-19

**USO, RECICLAJE/REUTILIZACIÓN,  
MANTENIMIENTO Y POSTVENTA**

Generación de residuos de envases de aerosoles	Contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	3	1	1	1	180	<b>SIGNIFICATIVO</b>	El uso de aerosoles es mínimo y por tanto también su generación como residuo. En caso de generarse serán gestionados a través de un gestor autorizado de residuos puesto que es un residuo que no podemos evitar.
--	---	---	---	---	---	-----	----------------------	---