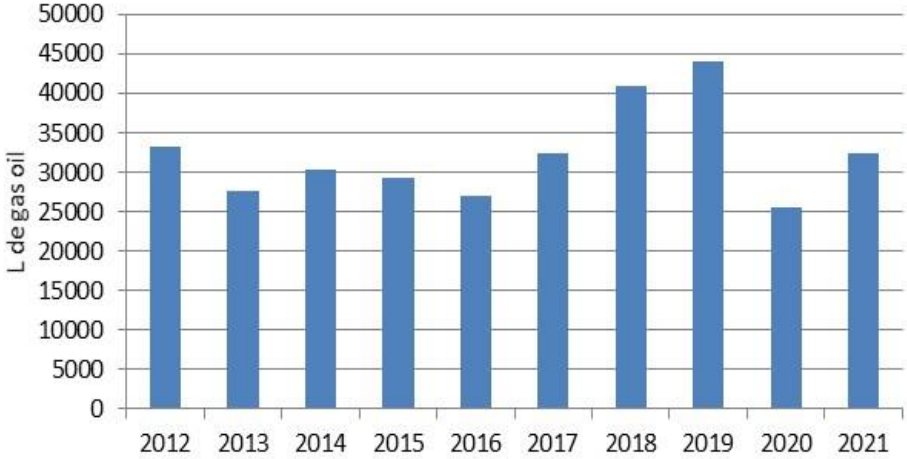
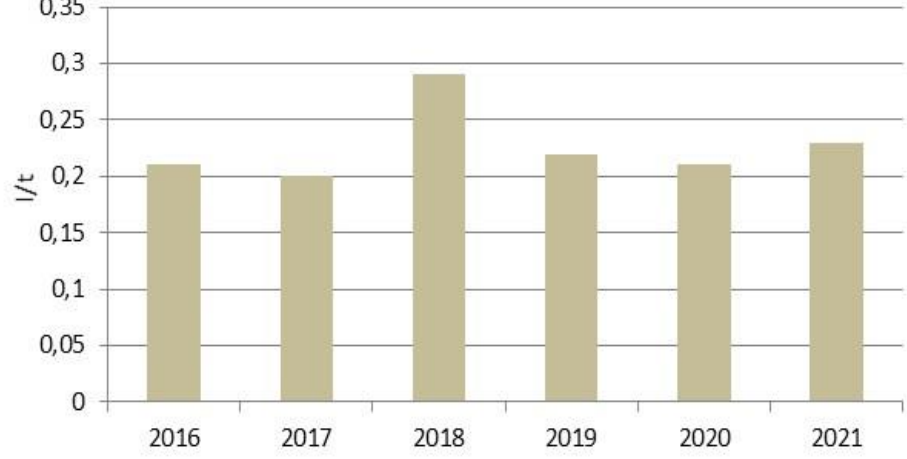
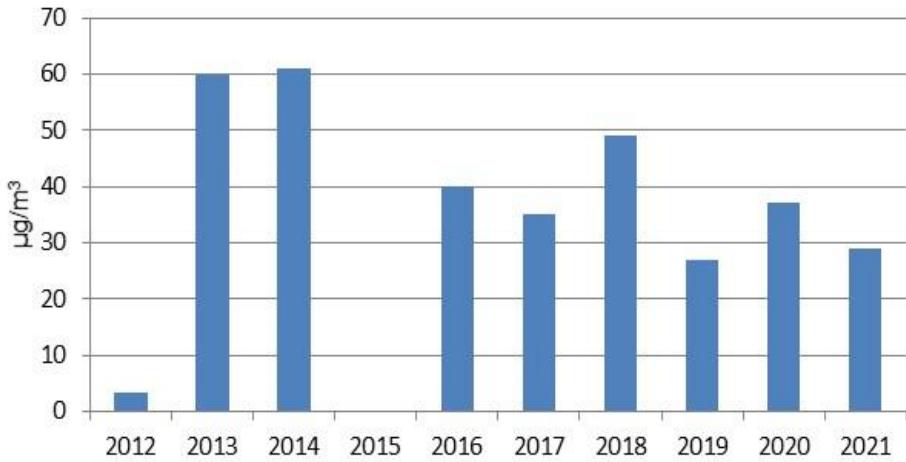
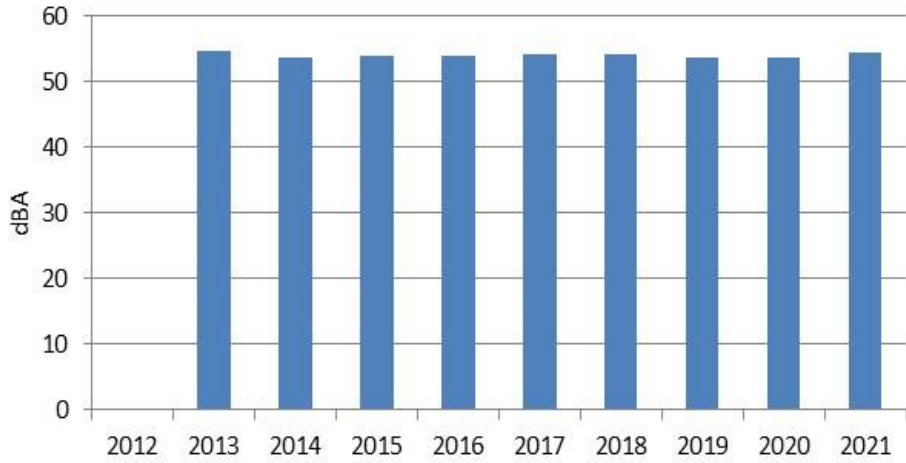
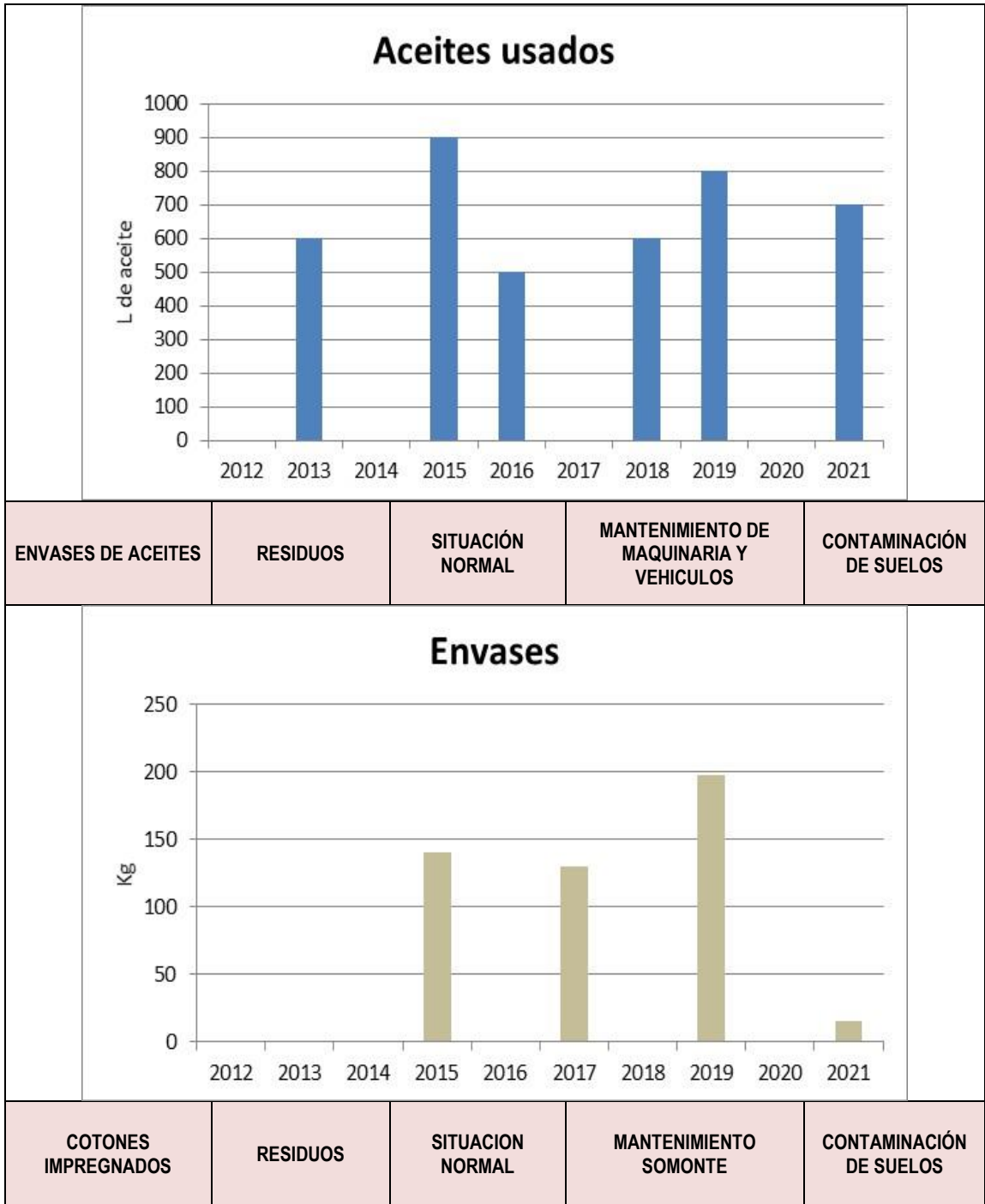
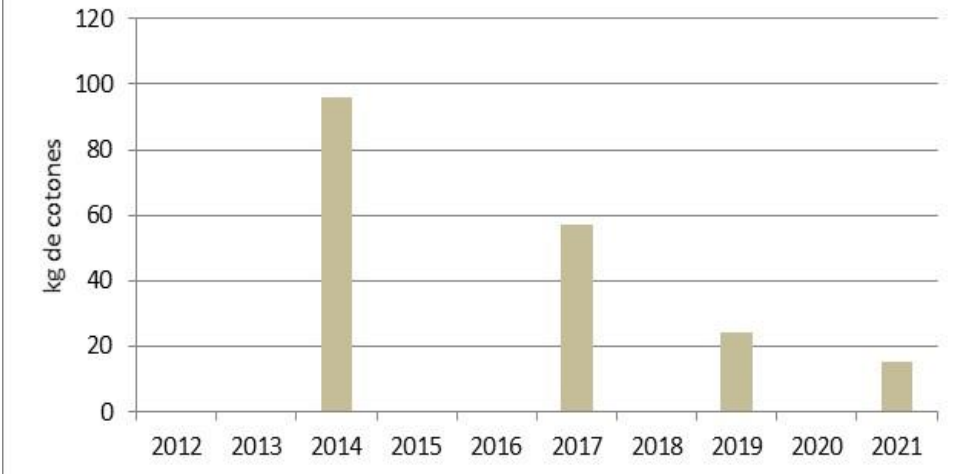
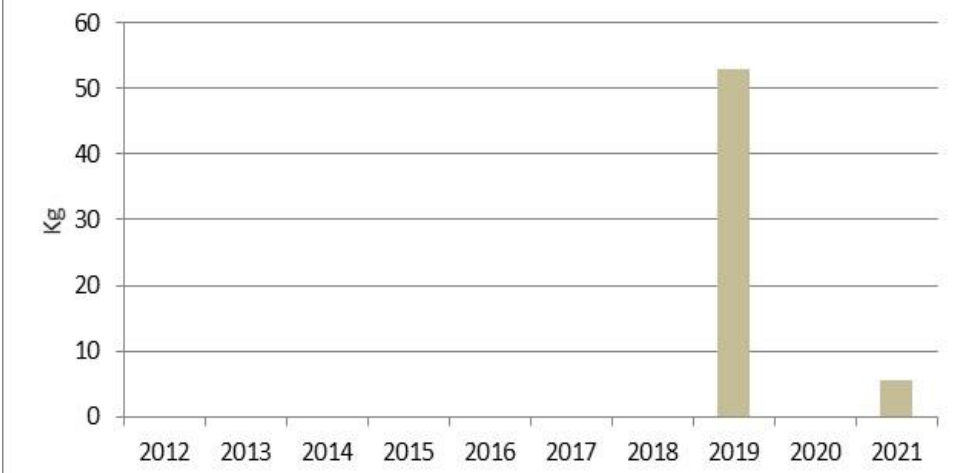


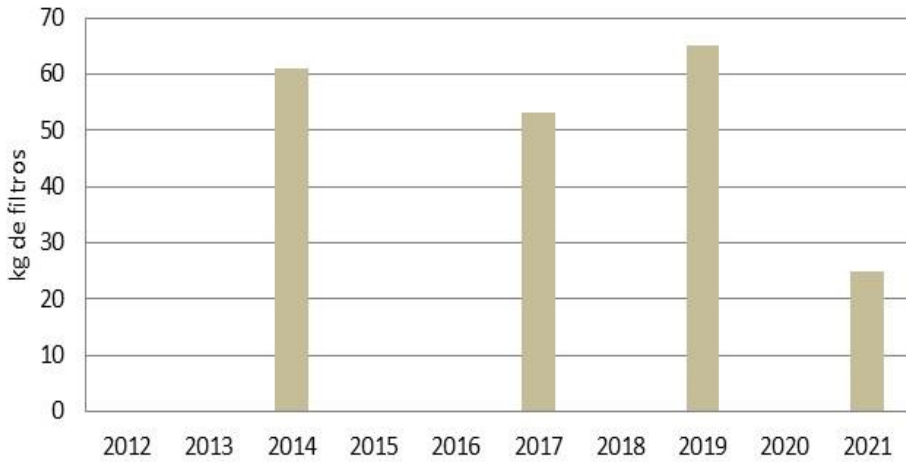
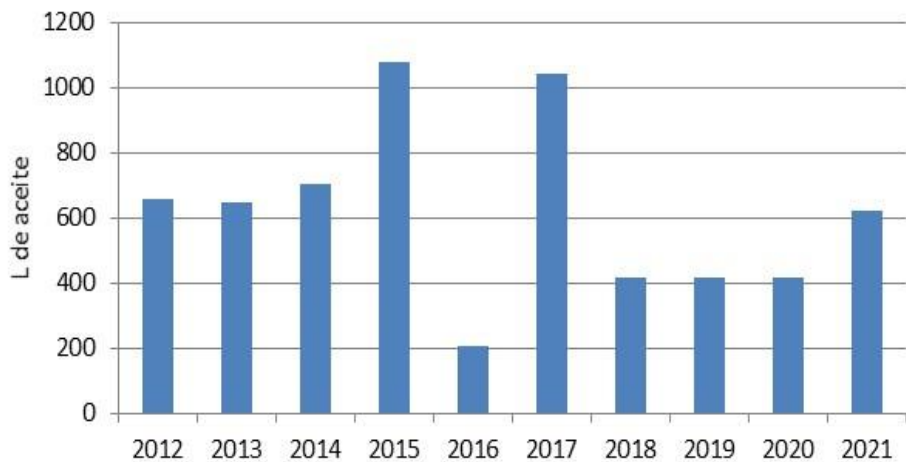
ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS/DESEMPEÑO AMBIENTAL EDERSA 2021

ACTIVIDAD	TIPO	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN ASPECTO	IMPACTO AMBIENTAL																																				
SOMONTE																																								
CONSUMO DE GASOIL	CONSUMO DE RECURSOS NATURALES	SITUACIÓN NORMAL	MOVIMIENTO MAQUINARIA (PALAS)	AGOTAMIENTO DE RECURSOS NATURALES																																				
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <h3 style="text-align: center;">Consumo de gas oil</h3>  <table border="1" style="display: none;"> <caption>Consumo de gas oil (L)</caption> <thead> <tr><th>Año</th><th>Consumo (L)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>33,000</td></tr> <tr><td>2013</td><td>27,500</td></tr> <tr><td>2014</td><td>30,000</td></tr> <tr><td>2015</td><td>29,000</td></tr> <tr><td>2016</td><td>26,500</td></tr> <tr><td>2017</td><td>32,000</td></tr> <tr><td>2018</td><td>40,500</td></tr> <tr><td>2019</td><td>43,500</td></tr> <tr><td>2020</td><td>25,000</td></tr> <tr><td>2021</td><td>32,000</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <h3 style="text-align: center;">Consumo gasoil/Producción</h3>  <table border="1" style="display: none;"> <caption>Consumo gasoil/Producción (l/t)</caption> <thead> <tr><th>Año</th><th>Consumo (l/t)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2016</td><td>0.21</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.22</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.21</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.23</td></tr> </tbody> </table> </div> </div>					Año	Consumo (L)	2012	33,000	2013	27,500	2014	30,000	2015	29,000	2016	26,500	2017	32,000	2018	40,500	2019	43,500	2020	25,000	2021	32,000	Año	Consumo (l/t)	2016	0.21	2017	0.20	2018	0.29	2019	0.22	2020	0.21	2021	0.23
Año	Consumo (L)																																							
2012	33,000																																							
2013	27,500																																							
2014	30,000																																							
2015	29,000																																							
2016	26,500																																							
2017	32,000																																							
2018	40,500																																							
2019	43,500																																							
2020	25,000																																							
2021	32,000																																							
Año	Consumo (l/t)																																							
2016	0.21																																							
2017	0.20																																							
2018	0.29																																							
2019	0.22																																							
2020	0.21																																							
2021	0.23																																							
EMISIONES DIFUSAS DE POLVO	EMISIONES A LA ATMOSFERA	SITUACIÓN NORMAL	EMISIONES DIFUSAS (PARTICULAS DE POLVO) EN PROCESO Y POR MOVIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA SOMONTE	EMISIONES A LA ATMÓSFERA																																				

Emisiones difusas de polvo																										
 <table border="1"> <caption>Emisiones difusas de polvo (µg/m³)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Emisión (µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>3</td></tr> <tr><td>2013</td><td>60</td></tr> <tr><td>2014</td><td>61</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0</td></tr> <tr><td>2016</td><td>40</td></tr> <tr><td>2017</td><td>35</td></tr> <tr><td>2018</td><td>49</td></tr> <tr><td>2019</td><td>27</td></tr> <tr><td>2020</td><td>37</td></tr> <tr><td>2021</td><td>29</td></tr> </tbody> </table>					Año	Emisión (µg/m³)	2012	3	2013	60	2014	61	2015	0	2016	40	2017	35	2018	49	2019	27	2020	37	2021	29
Año	Emisión (µg/m³)																									
2012	3																									
2013	60																									
2014	61																									
2015	0																									
2016	40																									
2017	35																									
2018	49																									
2019	27																									
2020	37																									
2021	29																									
RUIDO FUNCIONAMIENTO PLANTA	RUIDO	SITUACIÓN NORMAL	RUIDO EN EL PERÍMETRO DE LA PLANTA DE SOMONTE	CONTAMINACIÓN ACÚSTICA																						
Ruido																										
 <table border="1"> <caption>Ruido (dBA)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Nivel (dBA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>0</td></tr> <tr><td>2013</td><td>55</td></tr> <tr><td>2014</td><td>54</td></tr> <tr><td>2015</td><td>54</td></tr> <tr><td>2016</td><td>54</td></tr> <tr><td>2017</td><td>54</td></tr> <tr><td>2018</td><td>54</td></tr> <tr><td>2019</td><td>54</td></tr> <tr><td>2020</td><td>54</td></tr> <tr><td>2021</td><td>55</td></tr> </tbody> </table>					Año	Nivel (dBA)	2012	0	2013	55	2014	54	2015	54	2016	54	2017	54	2018	54	2019	54	2020	54	2021	55
Año	Nivel (dBA)																									
2012	0																									
2013	55																									
2014	54																									
2015	54																									
2016	54																									
2017	54																									
2018	54																									
2019	54																									
2020	54																									
2021	55																									
ACEITES USADOS	RESIDUOS	SITUACIÓN NORMAL	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y VEHICULOS SOMONTE	CONTAMINACIÓN DE SUELOS																						



Cotonos impregnados																										
 <table border="1"> <caption>Data for Cotonos impregnados</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>kg de cotonos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>0</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0</td></tr> <tr><td>2014</td><td>95</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0</td></tr> <tr><td>2017</td><td>55</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0</td></tr> <tr><td>2019</td><td>25</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021</td><td>15</td></tr> </tbody> </table>					Año	kg de cotonos	2012	0	2013	0	2014	95	2015	0	2016	0	2017	55	2018	0	2019	25	2020	0	2021	15
Año	kg de cotonos																									
2012	0																									
2013	0																									
2014	95																									
2015	0																									
2016	0																									
2017	55																									
2018	0																									
2019	25																									
2020	0																									
2021	15																									
BOTES DE PINTURA	RESIDUOS	SITUACIÓN NORMAL	MANTENIMIENTO INSTALACION SOMONTE	CONTAMINACIÓN DE SUELOS																						
Botes pintura																										
 <table border="1"> <caption>Data for Botes pintura</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>0</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0</td></tr> <tr><td>2019</td><td>53</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>					Año	kg	2012	0	2013	0	2014	0	2015	0	2016	0	2017	0	2018	0	2019	53	2020	0	2021	5
Año	kg																									
2012	0																									
2013	0																									
2014	0																									
2015	0																									
2016	0																									
2017	0																									
2018	0																									
2019	53																									
2020	0																									
2021	5																									
FILTROS USADOS	RESIDUOS	SITUACION NORMAL	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA SOMONTE	CONTAMINACIÓN DE SUELOS																						

Filtros usados																										
 <table border="1"> <caption>Filtros usados (kg)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>kg de filtros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>0</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0</td></tr> <tr><td>2014</td><td>60</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0</td></tr> <tr><td>2017</td><td>53</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0</td></tr> <tr><td>2019</td><td>65</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>					Año	kg de filtros	2012	0	2013	0	2014	60	2015	0	2016	0	2017	53	2018	0	2019	65	2020	0	2021	25
Año	kg de filtros																									
2012	0																									
2013	0																									
2014	60																									
2015	0																									
2016	0																									
2017	53																									
2018	0																									
2019	65																									
2020	0																									
2021	25																									
INBA																										
CONSUMO DE ACEITE	CONSUMO DE RECURSOS NATURALES	SITUACIÓN NORMAL	CONSUMO ACEITE MAQUINARIA INBA	DISMINUCIÓN DE RECURSOS NATURALES																						
Consumo de aceite																										
 <table border="1"> <caption>Consumo de aceite (L)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>L de aceite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2012</td><td>650</td></tr> <tr><td>2013</td><td>640</td></tr> <tr><td>2014</td><td>700</td></tr> <tr><td>2015</td><td>1080</td></tr> <tr><td>2016</td><td>200</td></tr> <tr><td>2017</td><td>1040</td></tr> <tr><td>2018</td><td>410</td></tr> <tr><td>2019</td><td>410</td></tr> <tr><td>2020</td><td>410</td></tr> <tr><td>2021</td><td>610</td></tr> </tbody> </table>					Año	L de aceite	2012	650	2013	640	2014	700	2015	1080	2016	200	2017	1040	2018	410	2019	410	2020	410	2021	610
Año	L de aceite																									
2012	650																									
2013	640																									
2014	700																									
2015	1080																									
2016	200																									
2017	1040																									
2018	410																									
2019	410																									
2020	410																									
2021	610																									
ACEITES USADOS	RESIDUOS	SITUACIÓN NORMAL	MANTENIMIENTO MAQUINARIA NO PROPIA INBA	CONTAMINACIÓN DE SUELOS																						

