

Memòria ambiental REMM GUITART

Abril 2018

OBJECTIU

A REMM GUITART ens volem distingir pel nostre compromís de respecte vers el Medi Ambient, actuant de manera responsable amb l'entorn per tal de minimitzar els efectes ambientals de la nostra activitat

Fruït d'aquest compromís som un dels primers concessionaris que van implantar un Sistema de Gestió Ambiental i es van certificar segons la norma ISO 14001. Tot això l'any 2000 i anant molt més enllà del que era habitual en aquells moments, en implantar i certificar el Sistema de Gestió a tots els nostres centres de treball i no només al principal.

Aquest compromís s'ha mantingut i refermat any rere any i podem dir que disposem d'un Sistema de Gestió Ambiental plenament consolidat i que manté l'esperit de millora continua dels nostres inicis.

La nostra Política de Qualitat, Seguretat i Medi Ambient és el document amb el qual la direcció de REMM GUITART referma i fa seus com a prioritaris els compromisos relatius a garantir un funcionament òptim del nostre Sistema de Gestió Ambiental. Es pot consultar aquest document en l'apartat Política de Qualitat, Seguretat i Medi Ambient del nostre web.

Mitjançant aquesta memòria REMM GUITART vol fer públics els principals indicadors i fites corresponents a temes ambientals de la nostra activitat

INDICADORS AMBIENTALS I ACCIONS DE MILLORA

L'activitat de Concessionari i taller de reparació d'automòbils que desenvolupa REMM GUITART té principalment aquests vectors / indicadors ambientals:

➤ **Generació de residus**

El manteniment i reparació de vehicles comporta la generació d'un àmplia gamma de residus, normalment en quantitats que són petites per cada intervenció realitzada, però que acaben acumulant valors molt significatius.

Els principals residus es podrien classificar d'aquesta manera

Residus perillosos:

Oli usat, anticongelant, bateries, dissolvents, combustibles, restes de pintura, envasos contaminats, líquid de frens, draps i absorbents contaminats, aerosols, filtres d'oli, pols de raspat, llots de rentat, piles, etc..

Residus no perillosos

Ferralla i peces metàl·liques, defenses i peces de plàstic, paper, cartró, embalatges, fustes, vidres, escombraries, pneumàtics, cablejats, etc..

Per a cadascun d'aquests residus REMM GUITART ha dissenyat un procés que garanteixi el seu emmagatzematge i separació en origen i el transport i gestió a càrrec d'entitats autoritzades que assegurin un tractament adequat per reduir i minimitzar els seus efectes ambientals, aplicant les millors alternatives disponibles en cada cas (reciclatge, reutilització, aprofitament energètic o dipòsit controlat)

Memòria ambiental REMM GUITART

Abril 2018

També s'apliquen accions per a minimitzar en origen la generació de residus, destacant per exemple:

- subministrament de líquids a granel enlloc de envasos petits, reduint així la generació d'envasos contaminats
- compactació d'envasos i filtres per reduir-ne el seu volum i facilitar la gestió posterior
- utilització de màquines de dissolvent amb base aigua, reduint la generació de dissolvents

Les quantitats anuals generades a cadascun dels nostres centres es mostren a la següent taula

| TOTAL KILOS DE RESIDUOS GENERADOS EN 2017 - REMM GUITART | | | | | | | |
|--|--------|--------------|----------|------------|----------|-----------|--------|
| | MOLINS | ESPARREGUERA | VILANOVA | VILAFRANCA | IGUALADA | MARTORELL | TOTAL |
| toner | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Material Informático | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 |
| Residuos Generales | 12.770 | 5.000 | 7.000 | 4.000 | 1.333 | 3.455 | 33.558 |
| Neumáticos | 3.378 | 6.048 | 2.664 | 1.734 | 6.300 | 1.530 | 21.654 |
| Baterías | 2.930 | 1.060 | 2.220 | 1.165 | 1.065 | 680 | 9.120 |
| Vidrio | 0 | 650 | 350 | 350 | 474 | 0 | 1.824 |
| Plásticos | 3.990 | 1.475 | 1.105 | 1.336 | 2.748 | 500 | 11.154 |
| Madera | 500 | 200 | 700 | 250 | 515 | 200 | 2.365 |
| Cartón | 1.580 | 420 | 1.680 | 850 | 2.620 | 300 | 7.450 |
| Chatarra | 2.750 | 3.500 | 2.000 | 1.400 | 3.291 | 2.500 | 15.441 |
| Disolvente Pintura | 619 | 425 | 175 | 175 | 807 | 250 | 2.451 |
| Disolv. Desengrasante | 495 | 540 | 400 | 350 | 676 | 590 | 3.051 |
| Aerosoles | 18 | 28 | 43 | 36 | 44 | 20 | 189 |
| Anticongelante | 745 | 133 | 105 | 196 | 213 | 127 | 1.519 |
| Combustible | 221 | 0 | 78 | 0 | 0 | 195 | 494 |
| Envases metálicos | 269 | 150 | 261 | 131 | 0 | 27 | 838 |
| Envases plástico | 152 | 136 | 482 | 104 | 169 | 100 | 1.143 |
| Filtros aceite+comb | 1.008 | 247 | 638 | 559 | 840 | 0 | 3.292 |
| Filtros pintura | 478 | 223 | 186 | 140 | 0 | 152 | 1.179 |
| Líquido Frenos | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Lodos disolvente | 0 | 154 | 98 | 0 | 0 | 62 | 314 |
| Lodos lavado | 0 | 0 | 4.300 | 3.860 | 0 | 148 | 8.308 |
| Papeles y trapos | 594 | 157 | 165 | 194 | 2.679 | 105 | 3.894 |
| Polvo de lijado | 231 | 42 | 206 | 0 | 0 | 46 | 525 |
| Serrín | 157 | 0 | 0 | 0 | 63 | 83 | 303 |
| Fluorescentes | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 0 | 250 |
| Aceite usado | 4.650 | 3.871 | 4540 | 2610 | 2450 | 3080 | 21.201 |

➤ Consum de recursos naturals

Per desenvolupar la nostra activitat, necessitem consumir diversos recursos naturals, principalment:

- *energia elèctrica*: imprescindible per tota l'activitat administrativa, il·luminació, climatització, i operativa de taller
- *combustibles*: per la nostra flota de vehicles propis i per al funcionament de cremadors de calefacció i de les cabines de pintura
- *aigua*: pels serveis sanitaris i activitat de rentat de vehicles

Memòria ambiental REMM GUITART

Abril 2018

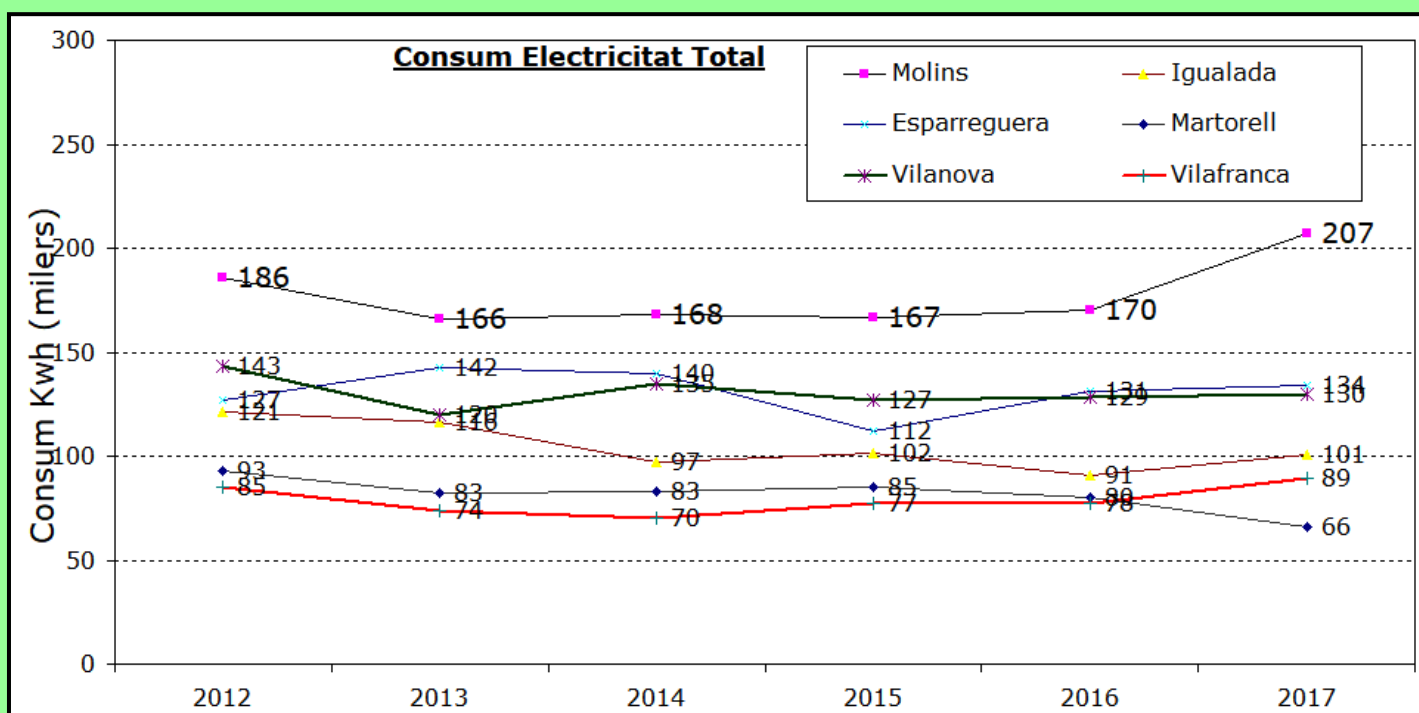
REMM GUITART manté un seguiment constant d'aquests consums i s'apliquen accions preventives i de sensibilització per evitar-ne el malbaratament i també per detectar i corregir amb rapidesa possibles desviacions

Algunes de les accions aplicades més significatives són:

- * substitució de sistema d'il·luminació per tecnologia LED, aconseguint estalvis de fins al 40%
- * instal·lació de temporitzadors per assegurar la desconexió automàtica de sistemes d'il·luminació i climatització
- * introducció de vehicles elèctrics a la nostra flota de vehicles de servei

Els consums d'aquests recursos a cadascuna de les nostres instal·lacions es resumeix a les següents taules

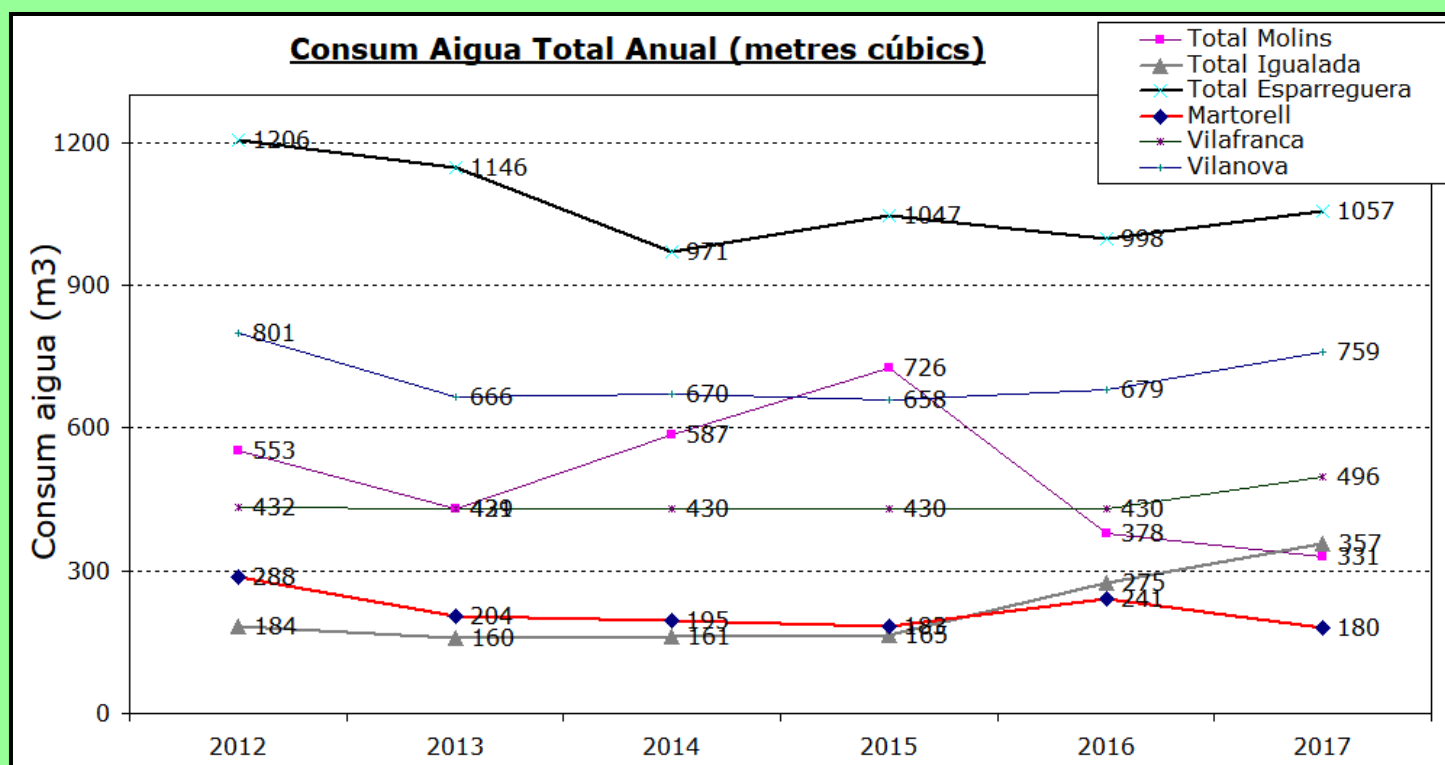
| CONSUM ELECTRICITAT TOTAL ANUAL REMM GUITART, S.L. (kwh) | | | | | | | |
|---|---------|----------|--------------|----------|------------|-----------|--------------|
| | Molins | Igualada | Esparreguera | Vilanova | Vilafranca | Martorell | REMM GUITART |
| 2010 | 265.559 | 124.340 | 127.438 | 165.934 | 88.573 | 101.196 | 873.040 |
| 2011 | 250.785 | 107.661 | 121.454 | 141.818 | 80.886 | 89.764 | 792.368 |
| 2012 | 185.760 | 121.192 | 127.172 | 143.250 | 85.255 | 93.027 | 755.656 |
| 2013 | 166.189 | 116.395 | 142.496 | 119.581 | 73.812 | 82.601 | 701.074 |
| 2014 | 168.312 | 97.238 | 139.875 | 135.060 | 70.226 | 82.946 | 693.657 |
| 2015 | 166.986 | 101.660 | 111.893 | 126.968 | 77.339 | 84.891 | 669.737 |
| 2016 | 170.331 | 91.131 | 131.382 | 128.503 | 77.614 | 80.209 | 679.170 |
| 2017 | 206.926 | 100.524 | 134.157 | 130.114 | 89.350 | 65.833 | 726.904 |
| % Canvi anual | 21,48 | 10,31 | 2,11 | 1,25 | 15,12 | -17,92 | 7,03 |



Memòria ambiental REMM GUITART

Abril 2018

| | Total Molins | Total Igualada | Total Esparreguera | Vilanova | Vilafranca | Martorell | Total REMM GUITART |
|---------------|--------------|----------------|--------------------|----------|------------|-----------|--------------------|
| 2010 | 512 | 195 | 1039 | 947 | 359 | 277 | 3329 |
| 2011 | 385 | 199 | 937 | 744 | 431 | 281 | 2977 |
| 2012 | 553 | 184 | 1206 | 801 | 432 | 288 | 3464 |
| 2013 | 429 | 160 | 1146 | 666 | 431 | 204 | 3036 |
| 2014 | 587 | 161 | 971 | 670 | 430 | 195 | 3014 |
| 2015 | 726 | 165 | 1047 | 658 | 430 | 183 | 3209 |
| 2016 | 378 | 275 | 998 | 679 | 430 | 241 | 3001 |
| 2017 | 331 | 357 | 1057 | 759 | 496 | 180 | 3180 |
| % Canvi anual | -12,43 | 29,82 | 5,91 | 11,78 | 15,35 | -25,31 | 5,96 |



CONSUM GAS TOTAL REMM GUITART, S.L. (m3)

| | Igualada | Esparreguera | Martorell | REMM GUITART |
|---------|----------|--------------|-----------|--------------|
| 2012 | 15.929 | 2.401 | 4.300 | 22.826 |
| 2013 | 18.013 | 2.891 | 4.202 | 22.630 |
| 2014 | 18.249 | 3.100 | 4.078 | 25.106 |
| 2015 | 14.122 | 3.878 | 4.229 | 25.427 |
| 2016 | 16.577 | 3.332 | 4.659 | 22.229 |
| 2017 | 20.874 | 3.357 | 4.560 | 28.791 |
| % Canvi | 25,92 | 0,75 | -2,12 | 29,52 |

CONSUM GASOIL TOTAL REMM GUITART, S.L. (litres)

| | Molins | Esparreguera | Vilanova | Vilafranca | REMM GUITART |
|---------|--------|--------------|----------|------------|--------------|
| 2.012 | 4.594 | 8.248 | 5.597 | 4.000 | 24.272 |
| 2.013 | 401 | 6.814 | 3.883 | 5.000 | 22.439 |
| 2.014 | | 3.294 | 4.622 | 5.000 | 16.098 |
| 2.015 | | 4.597 | 3.780 | 4.000 | 12.916 |
| 2.016 | | 4.000 | 3.303 | 5.000 | 12.377 |
| 2.017 | | 8.540 | 4.341 | 5.500 | 18.381 |
| % Canvi | | 113,50 | 31,43 | 10,00 | 48,51 |

Memòria ambiental REMM GUITART

Abril 2018

➤ Emissions atmosfèriques i abocaments aigües residuals

Emissions

Per la nostra activitat generem emissions a l'atmosfera de gasos potencialment contaminants. Els principals focus són els cremadors de les cabines de pintura, els cremadors de calderes de calefacció i els vapors procedents del procés de pintat

REMM GUITART ha implantat diverses mesures per reduir i controlar aquestes emissions, destacant les següents:

- aplicació d'un pla de manteniment per empreses especialitzades que garanteix un funcionament òptim dels cremadors i ràpida actuació en cas d'incidències
- reducció de l'ús de gasoil per alternatives més netes com el gas natural i on ha estat viable substitució completa del sistema de combustió de les cabines per solucions que no requereixen combustió (plaques elèctriques)
- pla de manteniment i substitució dels filtres de les cabines de pintura per evitar la sortida a l'atmosfera dels compostos més tòxics del procés de pintat
- introducció de l'ús de pintures base aigua amb baix contingut de dissolvents i menor emissió de components tòxics

Abocaments d' aigües residuals

A part dels abocaments d'aigües sanitàries, la nostra activitat també comporta l'abocament d'aigües residuals del procés de rentat de vehicles. Per tal de minimitzar i controlar aquest aspecte ambiental, REMM GUITART ha implantat les següents mesures:

- instal·lació de sistemes físico-químics de depuració d'aigües als rentadors de vehicles per reduir la càrrega contaminant dels nostres abocaments
- utilització de productes de rentat amb components més ecològics i menor impacte sobre les aigües residuals
- pla de manteniment per retirar periòdicament els llots de rentat i gestionar-los com a residu.
- circuit de gestió de residus líquids per evitar que siguin abocats, ja que són emmagatzemats en bidons i gestionats externament com a residu.
- controls periòdics externs de la qualitat dels nostres abocaments per assegurar que es compleixin els límits establerts per als diferents paràmetres de qualitat de l'aigua