

Indicadores ambientales para empresas de servicios y oficinas



INSTRUCCIONES DE USO DE LA TABLA

Indicadores ambientales



- Posibilidades y dimensión de la tabla:
- Tenemos que poner el nº de trabajadores y nº de vehículos anuales.
- En la hoja se pueden identificar diferentes tipos de indicadores, inicialmente, hemos seleccionado los 7 mas comunes.
- Esta tabla, nos permite trabajar durante los próximos 4 años, sin necesidad de modificaciones, después, se pueden cambiar los años y volver a comenzar.

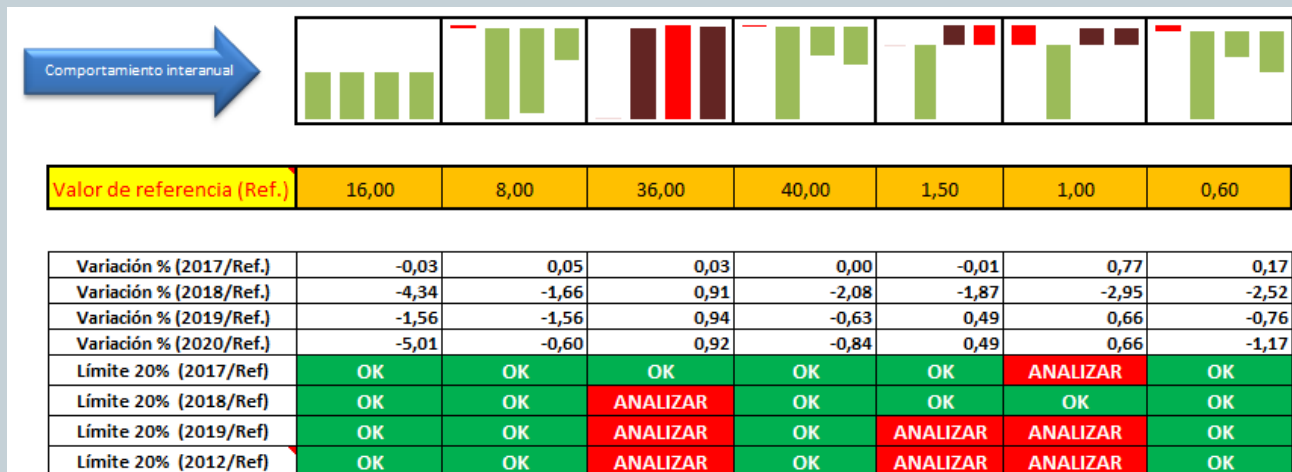
Todas las hojas están hipervinculadas

NOMBRE DE EMPRESA		LOGO																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nº DE TRABAJADORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2017</td><td>50</td></tr> <tr><td>2018</td><td>170</td></tr> <tr><td>2019</td><td>120</td></tr> <tr><td>2020</td><td>134</td></tr> </tbody> </table>		Nº DE TRABAJADORES		2017	50	2018	170	2019	120	2020	134	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nº DE VEHÍCULOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2017</td><td>48</td></tr> <tr><td>2018</td><td>50</td></tr> <tr><td>2019</td><td>45</td></tr> <tr><td>2020</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>		Nº DE VEHÍCULOS		2017	48	2018	50	2019	45	2020	60	ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20/07/2017				
Nº DE TRABAJADORES																												
2017	50																											
2018	170																											
2019	120																											
2020	134																											
Nº DE VEHÍCULOS																												
2017	48																											
2018	50																											
2019	45																											
2020	60																											
Resultados	1	2	3	4	5	6	7																					
	Consumo de electricidad Kw/h	Consumo de agua m ³	Consumo de Combustible Litros	Consumo de Papel Kg	Residuos de papel Kg	Residuos de cartón Kg	Residuos de Toner Kg																					
2017	TOTAL ANUAL	774,00	419,00	1.783,00	2.002,50	74,00	218,00	36,00																				
	PROMEDIO MENSUAL	15,48	8,38	37,15	40,05	1,48	4,36	0,72																				
2018	TOTAL ANUAL	509,50	512,00	19.518,98	2.207,00	89,00	43,00	29,00																				
	PROMEDIO MENSUAL	3,00	3,01	390,38	12,98	0,52	0,25	0,17																				

Comportamiento de la hoja



- En la hoja de calculo podremos ver el comportamiento de cada uno de los indicadores, comparado con un valor de referencia.
- Cuando el valor acumulado resultante es superior al 20%, la celda se nos pone en rojo para analizar los motivos y ver la necesidad de implantar acciones correctivas



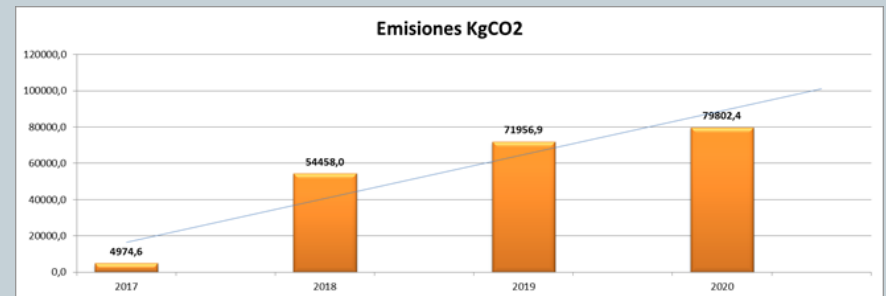
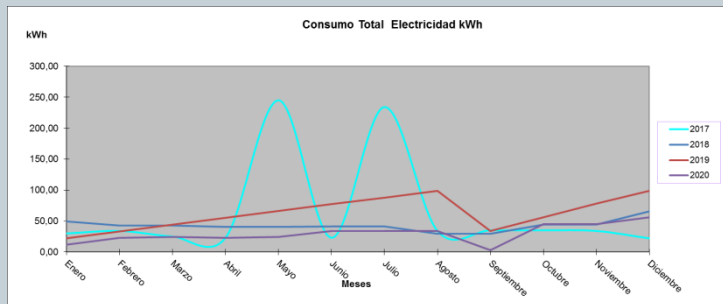
Entrada de datos



- En cada hoja debemos registrar los datos mensuales de cada uno de los aspectos ambientales.

Año	2017		2018		2019	
	Consumo	Consumo/Empleado	Consumo	Consumo/Empleado	Consumo	Consumo/Empleado
Enero	30,00	0,60	49,00	0,29	22,00	0,18
Febrero	34,00	0,68	42,50	0,25	33,00	0,28
Marzo	25,00	0,50	42,50	0,25	44,00	0,37
Abril	23,00	0,46	40,50	0,24	55,00	0,46

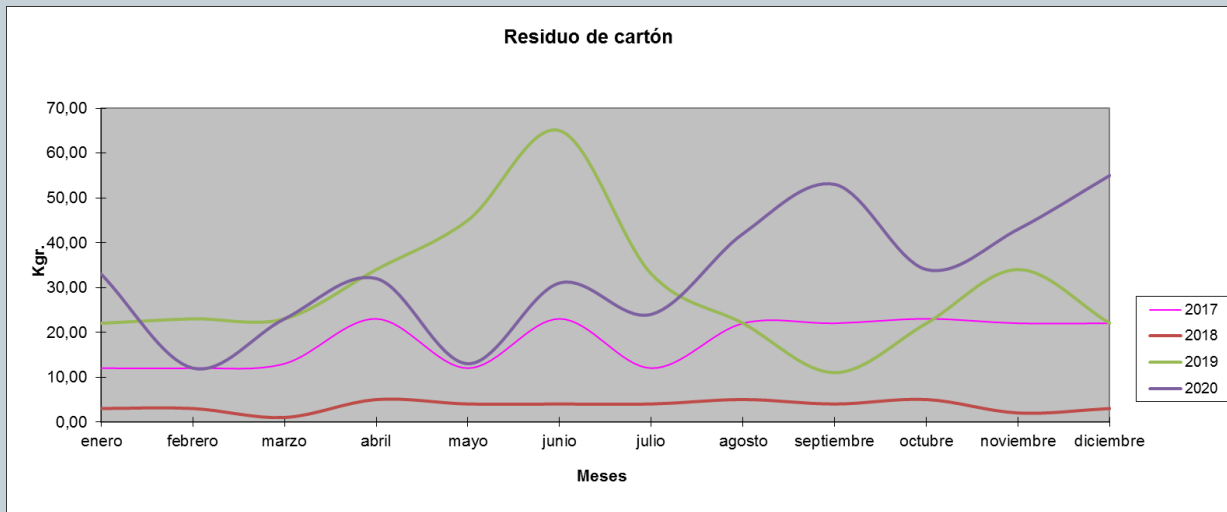
- La hoja representa gráficamente cada uno de los valores registrados y la comparativa interanual



Comportamiento de las hojas



- Cada una de las hojas analiza el comportamiento del indicador y su variación respecto del valor que hemos asignado 10%, cuando el valor resultante, la celda se nos pone en rojo, esto permite analizar los motivos y ver la necesidad de implantar acciones correctivas.
- Los valores resultantes, alimentan la primera hoja del libro



<u>Variación % 2018/2017</u>	<u>Límite 10%</u>
38,78	ANALIZAR
20,00	ANALIZAR
41,18	ANALIZAR
43,21	ANALIZAR
-504,94	OK
43,90	ANALIZAR
-470,73	OK
-15,25	OK
-18,64	OK
20,45	ANALIZAR
22,73	ANALIZAR
66,41	ANALIZAR
-51,91	OK

Ranking



- Comparativa interanual con los valores a los que hacemos el seguimiento.
- Estos valores se representan siempre con valores totales y valores ponderados

