

ACADEMIA VIGILANT AÑO 2022

4.8. Control operacional ambiental

Respecto al seguimiento ambiental de **ACADEMIA VIGILANT**, se ha realizado una toma de datos ambientales constantes a lo largo de este periodo y se han realizado controles operacionales en residuos, consumos, etc.

La información obtenida deriva de los recursos consumidos en las instalaciones (electricidad, agua, papel, tóner, etc.) y de los residuos generados (RSU, envases ligeros, papel usado, etc.), haciendo un seguimiento de todos ellos a través de las facturas de nuestros proveedores y de las retiradas de residuos. A continuación, se muestran los datos obtenidos.

ACADEMIA VIGILANT - SAN GINÉS:

Consumo de agua:

FECHA	2021 m3	2022 m3
Ene-Feb	6	11
Mar-Abr	7	16
May-Jun	1	20
Jul-Ago	4	17
Sep-Oct	4	10
Nov-Dic	12	13
TOTAL	34	87

Se ha incrementado el consumo de agua un 155 % debido a la actividad normal como centro de formación. El año 2021 era parcial y con muy pocos alumnos.

Consumo de electricidad:

FECHA	2021 KWh	2022 KWh
Enero		1539
Febrero	369	1296
Marzo	119	1416
Abril		1071
Mayo	141	1397
Junio	260	2076
Julio	640	2182
Agosto	1302	1736
Septiembre	1502	1599
Octubre	740	1374
Noviembre	1313	1265
Diciembre	2527	1168
TOTAL	8913	18119

Se ha incrementado el consumo de electricidad un 103 % debido a la actividad normal como centro de formación. El año 2021 era parcial y con muy pocos alumnos.

Consumo de papel y tóner:

A fecha de este informe se han consumido 60 paquetes de 500 folios cada uno en 2021 y 120 paquetes de folios en 2022. Se ha generado un tóner vacío en 2021 y otro en 2022.

ACADEMIA VIGILANT - ALMERÍA:

Consumo de agua:

FECHA	2021 m3	2022 m3
Ene-Feb-Mar	1	8
Abr-May-Jun	4	7
Jul-Ag-Sep	4	5
Oct-Nov-Dic	3	4
TOTAL	12	24

El consumo de agua se ha duplicado respecto a 2021.

Consumo de electricidad:

FECHA	2021 KWh	2022 KWh
Enero	2493	753,01
Febrero	10	432
Marzo	0	570
Abril	819	646
Mayo	602	795
Junio	3801,6	940
Julio	3928,32	1226
Agosto	3928,32	1230
Septiembre	3928,32	774
Octubre	3801,6	614
Noviembre	752,89	506
Diciembre	753,01	452
TOTAL	24818	8938

El consumo de electricidad ha bajado un 64 % respecto a 2021.

Consumo de papel y tóner:

A fecha de este informe se han consumido 50 paquetes de 500 folios cada uno en 2021 y 20 paquetes de folios en 2022. No se ha generado ningún tóner vacío en 2021 y sólo un tóner vacío en 2022.

Hasta que no avance el tiempo y podamos tener más datos no se pueden hacer comparativas de consumos, residuos, etc.

4.9. Aspectos ambientales

Se han identificado y evaluado los impactos y aspectos ambientales derivados de las actividades de **ACADEMIA VIGILANT**. Se han evaluado en condiciones normales, anormales y de emergencia. También se han evaluado los aspectos ambientales indirectos desde la perspectiva del ciclo de vida. A continuación, se han recopilado en una lista los aspectos ambientales derivados de la actividad, tanto en situación normal como anormal y de emergencia.

Tras dicha identificación se ha procedido a su evaluación, tal y como se especifica en el procedimiento. Se muestra un cuadro resumen general con datos del año 2022.

ACADEMIA VIGILANT - SAN GINÉS:

	Normales	Emergencia	Indirectos
Significativos	10	1	3
No significativos	3	3	2
Total	13	4	5

De 13 aspectos ambientales evaluados, 10 han resultado significativos y 3 no significativos. Esto es debido en algunos casos a que se desconocen datos de años anteriores y se les asigna la mayor puntuación, por lo que han resultado significativos más aspectos ambientales de los esperables. Cuando se tengan más datos se refinarán estos resultados ajustándose más a la realidad.

En situaciones de emergencia se han evaluado 4 aspectos, resultando 1 significativo y 3 no significativos.

Respecto a los aspectos ambientales indirectos, evaluados teniendo en cuenta todo el ciclo de vida de las actividades de la empresa, se han evaluado 5 aspectos ambientales, dando como resultado 3 significativos y 2 no significativos.

ACADEMIA VIGILANT - ALMERÍA:

	Normales	Emergencia	Indirectos
Significativos	5	1	3
No significativos	8	3	2
Total	13	4	5

De 13 aspectos ambientales evaluados, 5 han resultado significativos y 8 no significativos. Aunque hay poco histórico de datos, la evaluación ha resultado positiva al pasar de 8 aspectos ambientales significativos en 2021 a 5 en 2022.

En situaciones de emergencia se han evaluado 4 aspectos, resultando 1 significativo y 3 no significativos.

Respecto a los aspectos ambientales indirectos, evaluados teniendo en cuenta todo el ciclo de vida de las actividades de la empresa, se han evaluado 5 aspectos ambientales, dando como resultado 3 significativos y 2 no significativos.

4.4. Medición de procesos. Establecimiento de indicadores

Para la medición de los procesos se ha diseñado un sistema de indicadores y se han establecido los límites de control de los valores de éstos. Se han establecido indicadores para los procesos más relevantes de la organización, incluyendo los procesos de calidad como consecuencia de la implantación de los requisitos de la norma ISO 9001 e ISO 14001. Existe un cuadro de indicadores desarrollado durante el año 2022.

ACADEMIA VIGILANT - SAN GINÉS:

INDICADOR	FORMULA	LC	RESULTADO	CUMPLE S/N
Consumo eléctrico	KWh semestre/Nº alumnos semestre	150	60,94	Si
Consumo de agua	m3 semestre/Nº alumnos semestre	1	0,26	Si
Consumo de papel	Nº de folios/Nº alumnos semestre	600	196,08	Si
Consumo de toner	Cartuchos de tóner semestre/Nº alumnos semestre	1	0,00	Si
Consumo de pilas	Nº pilas semestre/Nº alumnos semestre	6	0	Si
Papel y cartón	Kg. de papel y cartón/Nº alumnos semestre	0,5	0,09	Si
Tóner y tinta usados	Kg. Tóners y tinta usados/Nº alumnos semestre	2	0,00	Si
RSU	Kg. RSU/Nº alumnos semestre	0,5	0,08	Si
Envases ligeros	Kg. Envases ligeros/Nº alumnos semestre	2	0,09	Si
Aparatos eléctricos obsoletos	Kg. aparatos eléctricos obsoletos/Nº alumnos semestre	2	0	Si
Tasa de éxito cursos subvencionados	Nº alumnos con curso finalizado / Nº alumnos matriculados x 100	> 90 %	-	NP
Tasa de éxito cursos privados	Nº alumnos con curso finalizado / Nº alumnos matriculados x 100	> 90 %	94,78	Si
Tasa de abandono cursos subvencionados	Nº alumnos que abandonan el curso antes del 25 % del curso / Nº alumnos matriculados x 100	< 10 %	-	NP
Tasa de abandono cursos privados	Nº alumnos que abandonan el curso en cualquier momento / Nº alumnos matriculados x 100	< 10 %	5,21	Si
Satisfacción de los alumnos privados	Media de la nota de todas las encuestas de los cursos privados	> 4	4,51	Si
Satisfacción de los alumnos subvencionados	Media de la nota de todas las encuestas de los cursos subvencionados	> 4	-	NP

Los indicadores que no proceden se deben a que no hay cursos subvencionados y/o a que el curso no se ha finalizado a fecha de su revisión.

ACADEMIA VIGILANT – ALMERÍA:

INDICADOR	FORMULA	LC	RESULTADO	CUMPLE S/N
Consumo eléctrico	KWh semestre/Nº alumnos semestre	200	192	Si
Consumo de agua	m3 semestre/Nº alumnos semestre	1	0,36	Si
Consumo de papel	Nº de folios/Nº alumnos semestre	250	0,00	Si
Consumo de toner	Cartuchos de tóner semestre/Nº alumnos semestre	1	0,00	Si
Consumo de pilas	Nº pilas semestre/Nº alumnos semestre	1	0,00	Si
Papel y cartón	Kg. de papel y cartón/Nº alumnos semestre	1	0,17	Si
Tóner y tinta usados	Kg. Tóners y tinta usados/Nº alumnos semestre	2	0,00	Si
RSU	Kg. RSU/Nº alumnos semestre	1	0,58	Si
Envases ligeros	Kg. Envases ligeros/Nº alumnos semestre	1	0,30	Si
Aparatos eléctricos obsoletos	Kg. aparatos eléctricos obsoletos/Nº alumnos semestre	1	0	Si
Tasa de éxito cursos subvencionados	Nº alumnos con curso finalizado / Nº alumnos matriculados x 100	> 90 %	-	NP
Tasa de éxito cursos privados	Nº alumnos con curso finalizado / Nº alumnos matriculados x 100	> 90 %	92,1	Si
Tasa de abandono cursos subvencionados	Nº alumnos que abandonan el curso antes del 25 % del curso / Nº alumnos matriculados x 100	< 10 %	-	NP

Tasa de abandono cursos privados	Nº alumnos que abandonan el curso en cualquier momento / Nº alumnos matriculados x 100	< 10 %	7,89	Si
Satisfacción de los alumnos privados	Media de la nota de todas las encuestas de los cursos privados	> 4	4,35	Si
Satisfacción de los alumnos subvencionados	Media de la nota de todas las encuestas de los cursos subvencionados	> 4	-	NP

Los indicadores que no proceden se deben a que no hay cursos subvencionados. Todos están dentro de los límites de control establecidos. Se plantea ajustar algunos límites de control para el próximo seguimiento de indicadores.