



OBJETIVOS

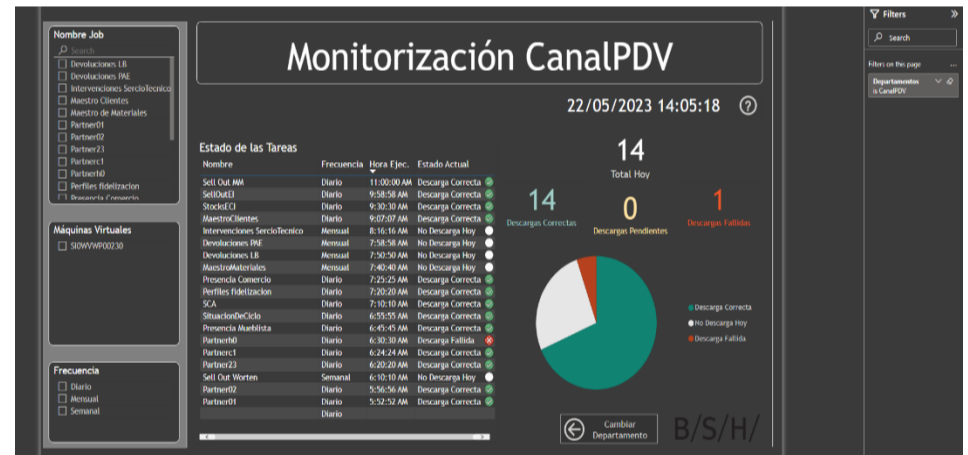
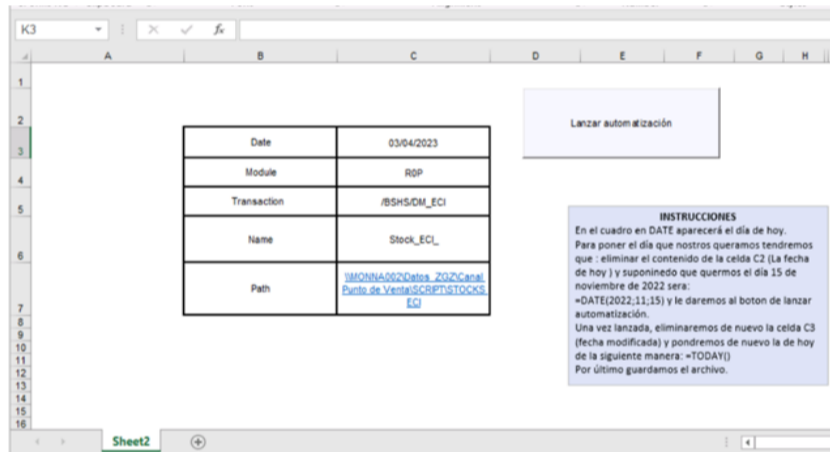
El objetivo principal es desarrollar un proceso completo para la integración de datos de diferentes fuentes de manera automatizada, con el fin de mejorar la eficiencia, fiabilidad y calidad de los datos obtenidos.

Además de proporcionar información en tiempo real y capacidad de análisis para la toma de decisiones.

METODOLOGÍA



RESULTADOS



Modelo	Familia	Acum.	Acum. CN	Mes Actual	Total CN	Stock	Surtido
3480200	Llavefija	0	0	0	10	No Descargado	No
3483001	Coccion	0	12	0	12	No Descargado	No
3483902	Coccion	0	6	0	53	No Descargado	No
3483903	Coccion	0	32	0	11	No Descargado	No
3483904	Llavefija	0	8	0	10	No Descargado	No
3483905	Frio	0	12	0	11	No Descargado	No
3483906	Frio	0	1	0	10	No Descargado	No
3483907	Llavefija	0	1	0	20	No Descargado	No
3483208	Llavefija	22	58	18	232	No Descargado	No
3483209	Llavefija	0	1	0	20	No Descargado	No
3483210	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483211	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483212	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483213	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483214	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483215	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483216	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483217	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483218	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483219	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No
3483220	Llavefija	0	12	0	20	No Descargado	No



CONCLUSIONES

Tras su implantación y utilización durante un tiempo en la empresa, ha sido considerado un éxito por la empresa, tanto en términos de resultados como de satisfacción del equipo.

Se ha logrado una importante reducción en los tiempos de descarga, procesamiento e integración de los datos en los sistemas de destino, provocando una optimización del flujo de trabajo.

Se estima una reducción de aproximadamente de diez horas semanales en el tiempo de trabajo de la persona encargada de la integración de datos.

TRABAJOS FUTUROS

Se está evaluando la posibilidad de extender esta solución a todos los procesos de integración de datos.

Actualmente este proceso, se programa en macros de Excel, donde se utiliza un lenguaje de programación de alto nivel (VBA), limitando al desarrollador. Por lo que una posible mejora sería comenzar a utilizar Python como lenguaje para desarrollar las automatizaciones, con la librería Pandas.