

# Gestion Ecolog-SIGO - Informe de Avances y Mantenimiento

Durante el periodo de trabajo con el sistema Ecológ-SIGO, se han llevado a cabo una serie de tareas orientadas al mantenimiento preventivo, monitoreo y desarrollo evolutivo de la plataforma. A continuación, se resumen los principales hitos:

- Se ha mantenido una vigilancia periódica del estado del servidor, revisando logs de errores para tomar acciones correctivas oportunas en caso de incidencias.
- Se implementaron y se mantienen copias de seguridad periódicas de la base de datos, las cuales son almacenadas en discos sólidos locales, asegurando la integridad de la información.
- Actualmente, se encuentra en desarrollo un bot de monitoreo de servicios, cuyo objetivo es consultar en tiempo real el estado tanto del servidor como de servicios internos de la aplicación, mejorando la capacidad de respuesta ante fallos o caídas.
- En paralelo, se continúa con el desarrollo de la nueva versión del sistema Ecológ, cuyo progreso se vio parcialmente limitado por la falta de información clave relacionada con ciertos procesos de negocio.
- Este retraso se debió a la imposibilidad de coordinar reuniones con los especialistas usuarios del sistema. Sin embargo, recientemente se sostuvo una reunión con Nicolás, quien entregó información valiosa sobre el proceso de ingreso de productos, las precauciones necesarias, y la lógica de asociación entre clientes y sus ubicaciones en las bodegas.
- A partir de esta reunión, se detectaron oportunidades de mejora en la gestión actual, particularmente en la asignación de espacios y organización de productos.
- El rediseño del sistema fue bien recibido, destacándose especialmente la forma en que se presenta la información. Se solicitó continuar mejorando la experiencia de uso, manteniendo la claridad visual pero optimizando los flujos.
- También se discutieron ideas para mejorar la reportabilidad del sistema y se dejó abierta la

posibilidad de incorporar nuevos servicios o tecnologías, incluyendo posibles integraciones con herramientas basadas en inteligencia artificial.