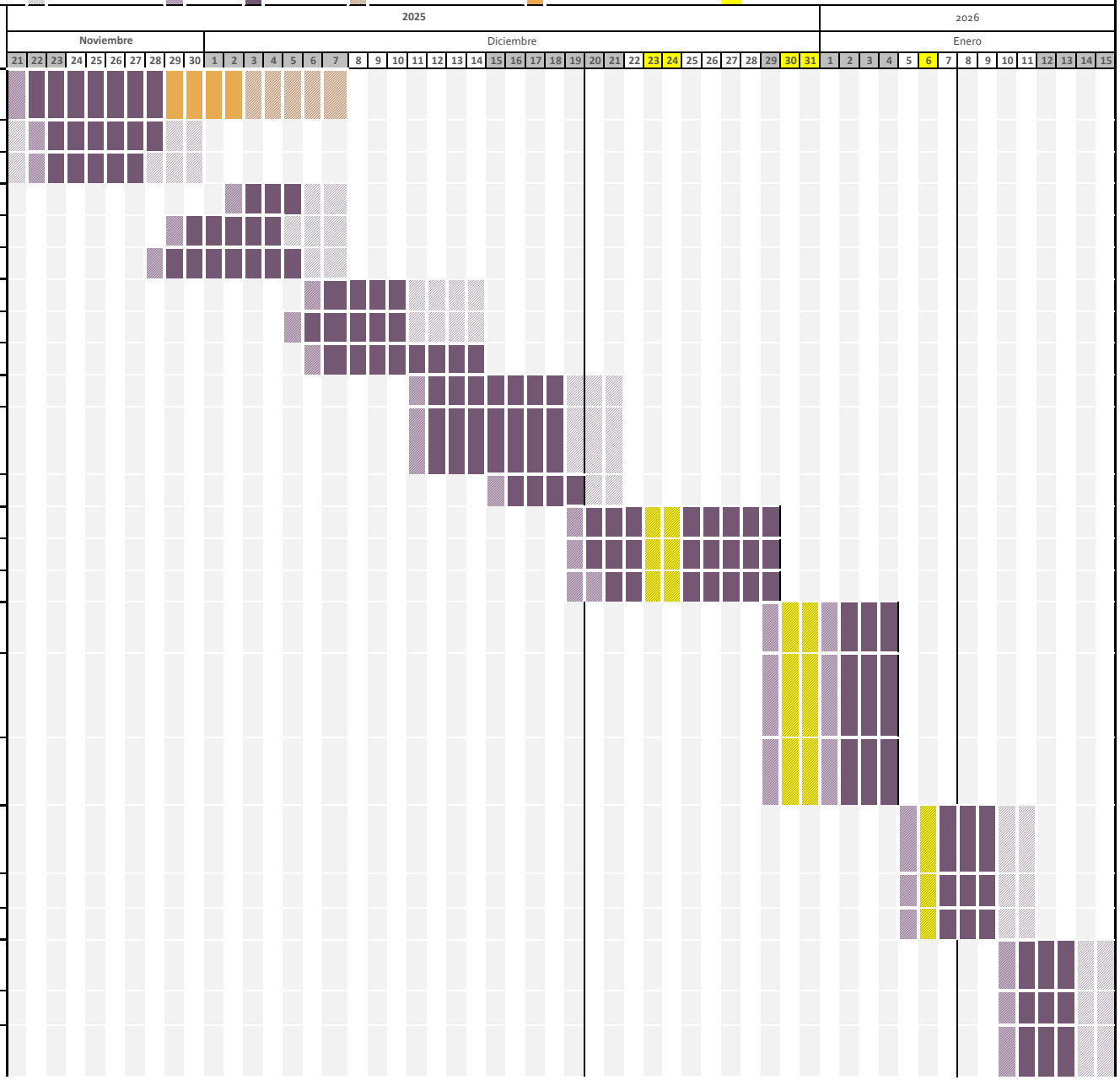
Plan del proyecto

Leyenda de acciones — Duración del plan | Inicio real | % Completado | Apliación (fuera del plan) | Completado (fuera del plan) | Dias en familia

ACTIVIDAD	Descripción	Desarrollador
Actividad 01	Recopilación de datos metrologicos OneWeather: Busqueda, obstaculos de las fuentes, ubicación adecuada según nuestro negocio, revisión de los datos, obtención de datos necesarios para el obejetivo del negocio	Juan
Actividad 01	Recopilación de datos metrologicos AEMET: Busqueda, obstaculos de las fuentes, ubicación adecuada según nuestro negocio.	Julio
Actividad 01	Crear repositorio del GitHub: Main y ramas de trabajo	Axel
Actividad 02	Unir los JSON obtenidos de ambas fuentes creando una base de datos de confianza	Juan
Actividad 02	Programa como unir los JSON obtenidos en VS Code	Julio
Actividad 02	Empezar a desarrollar la estructura del programa y el main con objetivo el objetivo de desplegarse en Streamlit	Axel
Actividad 03	Hacer CSV definitivo, modificar parte de Julio para que una base de datos final solida	Juan
Actividad 03	Programa de limpieza, imputación y muestra de datos	Julio
Actividad 03	Revisión de modelos aplicables y presentarlos, crear repositorio final en GitHub	Axel
Actividad 04	Continuar el análisis de datos y hacer un modelo. Inicio documento CRISP-DM	Juan
Actividad 04	Presentación del Frontend. Inicio del analisis de datos mediante Power BI y progrmación de correlaciones con todo tipo de graficas en Visual Studio Code. Documento CRISP-DM	Julio
Actividad 04	Hacer modelo y verificar los resultados de los modelos	Axel
Actividad 05	Desarrollo de modelo de precipitación	Juan
Actividad 05	Desarrollo de modelo de temperatura minima	Julio
Actividad 05	Desarrollo de modelo de temperatura maxima	Axel
Actividad 06	Ajustes del modelo según resultados, probar otros features. Configurar pantalla del eda (Analisis de datos exploratorio) Documentación apartado 2	Juan
Actividad 06	Poner la parte de MAE, RMSE , R^2 Sacar capturas Power BI para el eda (Analisis de datos exploratorio) de la palicacion y para documentación. Documentación apartado 3. Revisión y apoyo a axel en frontend de streamlit.	Julio
Actividad 06	Poner la parte de MAE, RMSE , R^2 Modificar el main , crear programas de dashboard para mostrar los resultados de los modelos por streamlit acorde a la finalidad de nuestro negoció.	Axel
Actividad 07	Revisión de fallos en el modelo para que cumpla con los objetivos impuestos. Manual del usuario. Manual de instalación y despliege del sistema	Juan
Actividad 07	Documentación apartado 4 y 5. Revisión de los modelos.	Julio
Actividad 07	Documentación apartado 6. Revisión de los modelos.	Axel
Actividad 08	Finalización del programa con el mejor modelo alacanzado. Documentar cambios en apartado 4 y 5. Revisión de la documentación para la entrega.	Juan
Actividad 08	Creación del video en ingles. Revisión y modificaciones finales de la documentación.	Julio
Actividad 08	Revisión de modelos con Juan. Documentar cambios en apartado 4 y 5. Revisión de la documentación para la entrega.	Axel