

PROYECTO SIGMA

ETAPA DE CONSTRUCCION— ITERACIÓN 3

Integrantes:

Flores, Glenda
Portillo, Diego
Rosas, Franco

3-BYTE
TEAM





TEMARIO

- IMPLEMENTACIÓN 3° TANDA CU
 - EJECUCIÓN CASOS DE PRUEBA
 - ESTADÍSTICAS DEL PROYECTO
- 

PRIORIDAD N°3

NRO	NOMBRE	ACTORES
CU05	Generar Reportes (Proyectos PCU)	Administrador, PM, Desarrollador, Invitado
CU09	Visualizar Panel de Control	Administrador, PM, Desarrollador, Invitado

The background is a light beige surface covered with various faint, hand-drawn sketches in a brownish-gold color. These sketches include: line graphs with upward trends, bar charts, pie charts, organizational charts with boxes and lines, circular diagrams with arrows, and small icons of people. Some text labels like 'IDEA', 'MAX', 'PLAN', 'PROGRESS', 'MANAGEMENT', 'NEXT', 'OPTIONS', 'UP', and 'DOWN' are scattered throughout the sketches. The overall theme is business strategy and implementation.

IMPLEMENTACIÓN 3° TANDA CU

ESTADÍSTICAS GITLAB

17 AGO – 15 NOV: 1483 Adiciones y 220 Eliminaciones

- Inicio: 9 archivos – 2 carpetas
- Elaboración 1: 20 archivos – 3 carpetas
- Elaboración 2: 12 archivos – 2 carpetas
- Construcción 1: 15 archivos – 2 carpetas
- Construcción 2: 17 archivos – 3 carpetas

Excluding merge commits. Limited to 2,000 commits.

- Total: **31 commits**
- Promedio por día: **0.9 commits**
- Autores: **2**



CASOS DE PRUEBA EJECUTADOS

CASOS DE PRUEBA DEL CU05 – GENERAR REPORTES

TIPO DE PRUEBA	CONDICIÓN	RESULTADO OBTENIDO
Prueba de Funcionalidad	Acceso a "Generar Reporte" desde pantalla de estimaciones	Correcto
Prueba de Caja Blanca	Verificación de obtención de datos	Correcto
Prueba de Caja Negra	Verificación del formato del reporte generado	Correcto
Prueba de Integración	Verificación de datos de estimaciones recibidos	Correcto

CASOS DE PRUEBA DEL CU05 – GENERAR REPORTES

TIPO DE PRUEBA	CONDICIÓN	RESULTADO OBTENIDO
Prueba de Usabilidad	Mensajes informativos en caso de errores , Intento de generar reporte sin datos	Fallo - El sistema no muestra ningún mensaje de información.
Prueba de compatibilidad	Resolución mínima de 1366x768, navegador en pantalla completa con el navegador Chrome en PC.	Correcto
Prueba de Interfaz de Usuario	Consistencia de diseño, siguiendo el mismo estilo.	Correcto

CASOS DE PRUEBA DEL CU09 – VISUALIZAR PANEL DE CONTROL

TIPO DE PRUEBA	CONDICIÓN	RESULTADO OBTENIDO
Prueba de Funcionalidad	Redirección desde el Panel de control a los usuarios	Correcto
Prueba de Caja Blanca	Usuario autenticado con diferentes roles	Correcto
Prueba de Caja Negra	Acceso al panel con rol "Invitado"	Correcto
Prueba de Integración	Interacción entre Panel de Control y Manejador de Proyectos	Correcto

CASOS DE PRUEBA DEL CU09 – VISUALIZAR PANEL DE CONTROL

TIPO DE PRUEBA	CONDICIÓN	RESULTADO OBTENIDO
Prueba de Usabilidad	Facilidad de Navegación Clic en las tarjetas de redirección	Correcto
Prueba de compatibilidad	Firefox Acceso al panel de control	Correcto
Prueba de Seguridad	Manejo de intentos de acceso repetido Intentos de acceso no autorizados	Fallo – En caso de intentar varias veces el sistema no manda ninguna alerta de seguridad.
Prueba de Interfaz de Usuario	Consistencia de diseño Colores, fuentes y tamaños	Correcto



CIERRE DE ITERACIÓN Y ESTADÍSTICAS

CIERRE ITERACIÓN 3 FASE CONSTRUCCIÓN

OBJETIVOS ALCANZADOS

- DISEÑO Y PRUEBAS 3° TANDA CU
- LIBRERÍA CHAT JS (GRÁFICOS)
- REUNIONES DE EQUIPO

OBJETIVOS NO ALCANZADOS

- MANUALES DE INSTALACIÓN Y USUARIO
- GRÁFICOS REPORTE, PANTALLAS PANEL
DE CONTROL

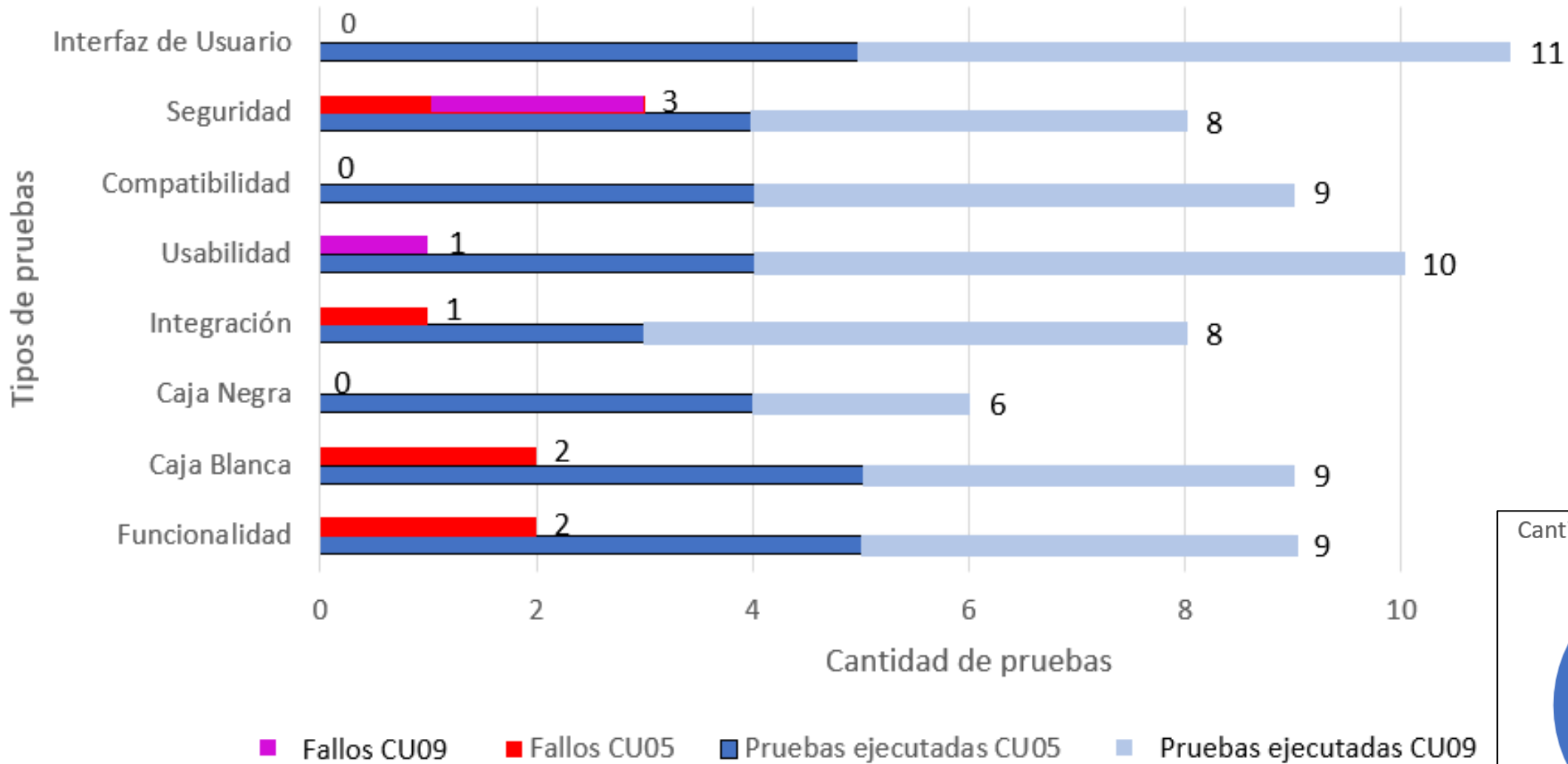


ESTADO DEL PROYECTO

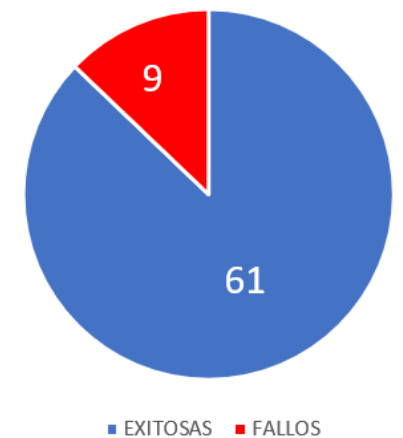
CASOS DE USO IMPLEMENTADOS Y PENDIENTES

Nro	Nombre	Estado	Observaciones
CU01	Gestionar Proyectos	90%	Falta Sprint de PHU - CU11
CU02	Gestionar Estimaciones	80%	Falta Cálculo PHU - CU04
CU03	Calcular Estimación por Puntos de Caso de Uso	90%	Probar integración - CU05
CU04	Calcular Estimación por Puntos de Historia de Usuario	0%	
CU05	Generar Reportes	60%	Falta Reporte PHU + gráfico
CU06	Gestionar Integrantes	100%	
CU07	Gestionar Historia de Usuario	50%	Falta probar integración - CU04
CU08	Gestión de Tareas ejecutadas	50%	Faltan tareas PHU
CU09	Visualizar Panel de Control	30%	Faltan Proyectos PHU y Revisión Login Google e informacion mas detallada
CU10	Gestión de Iteraciones	100%	
CU11	Gestión de Sprint	0%	
CU12	Gestión de Casos de Uso	100%	

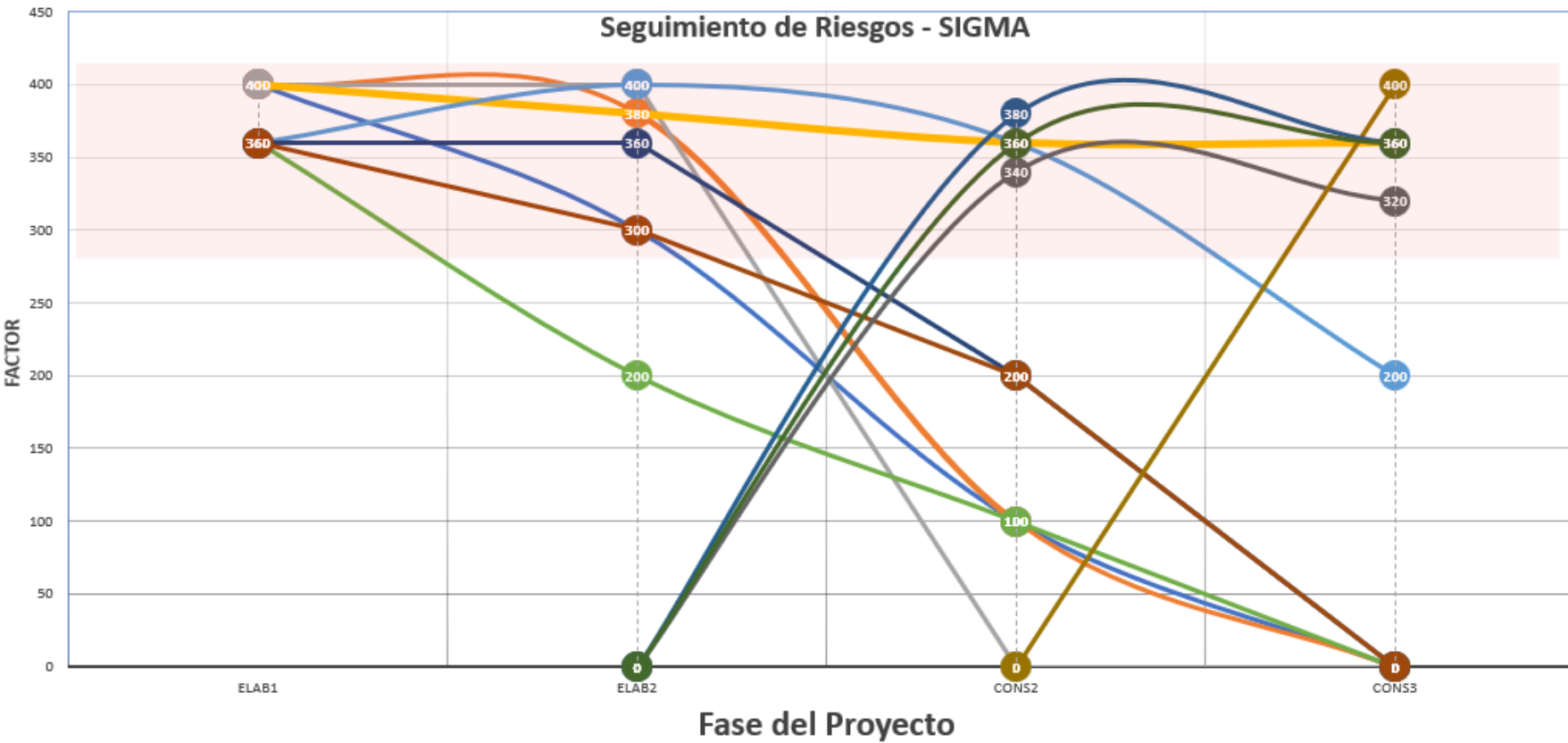
Pruebas Ejecutadas y Fallos de la Fase Construcción - 3° Iteración



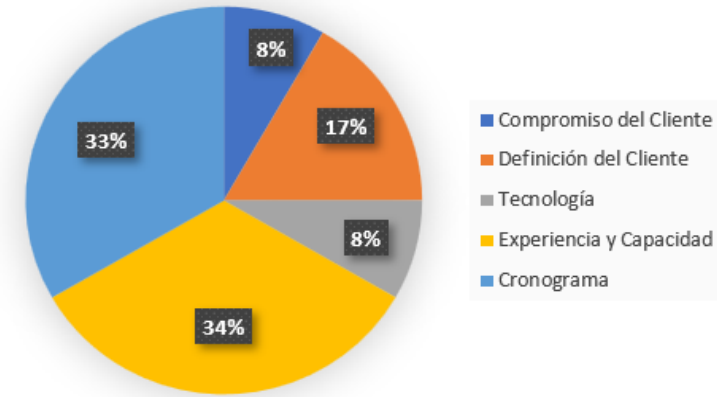
Cantidad de pruebas según Tipo



RESÚMEN RIESGOS



Distribución por Tipo de Riesgo



- RK7 Compromiso del Cliente
- RK19 Definición del Cliente
- RK20 Definición del Cliente
- RK21 Experiencia y Capacidad
- RK22 Cronograma
- RK40 Cronograma
- RK41 Cronograma
- RK42 Experiencia y Capacidad
- RK49 Cronograma
- RK56 Tecnología
- RK54 Experiencia y Capacidad
- RK55 Experiencia y Capacidad

Dado que el cliente no conoce bien la solución propuesta, podría ocurrir que no comprenda las funcionalidades, lo que conduciría a malentendidos y cambios adicionales

Dado que los objetivos del proyecto no están claramente definidos, existe el riesgo de que las metas del proyecto no sean alcanzadas de manera eficaz

Dado que el alcance del proyecto no está suficientemente detallado, existe el riesgo de que se presenten desviaciones significativas durante la ejecución del proyecto

Dado que algunos miembros del equipo tienen otros compromisos, existe el riesgo de que no puedan dedicar el tiempo necesario al proyecto

Dado que la organización del equipo no está alineada con el tiempo disponible, existe el riesgo de que las entregas no se realicen dentro del cronograma

Dado que no todas las tareas en paralelo han sido identificadas, existe el riesgo de que se presenten cuellos de botella durante la ejecución del proyecto.

Dado que el equipo puede no ser capaz de finalizar las entregas en los tiempos estipulados, existe el riesgo de retrasos en el proyecto

Dado que los integrantes del equipo no tienen bien definidas las tareas a realizar, existe el riesgo de confusión y baja productividad

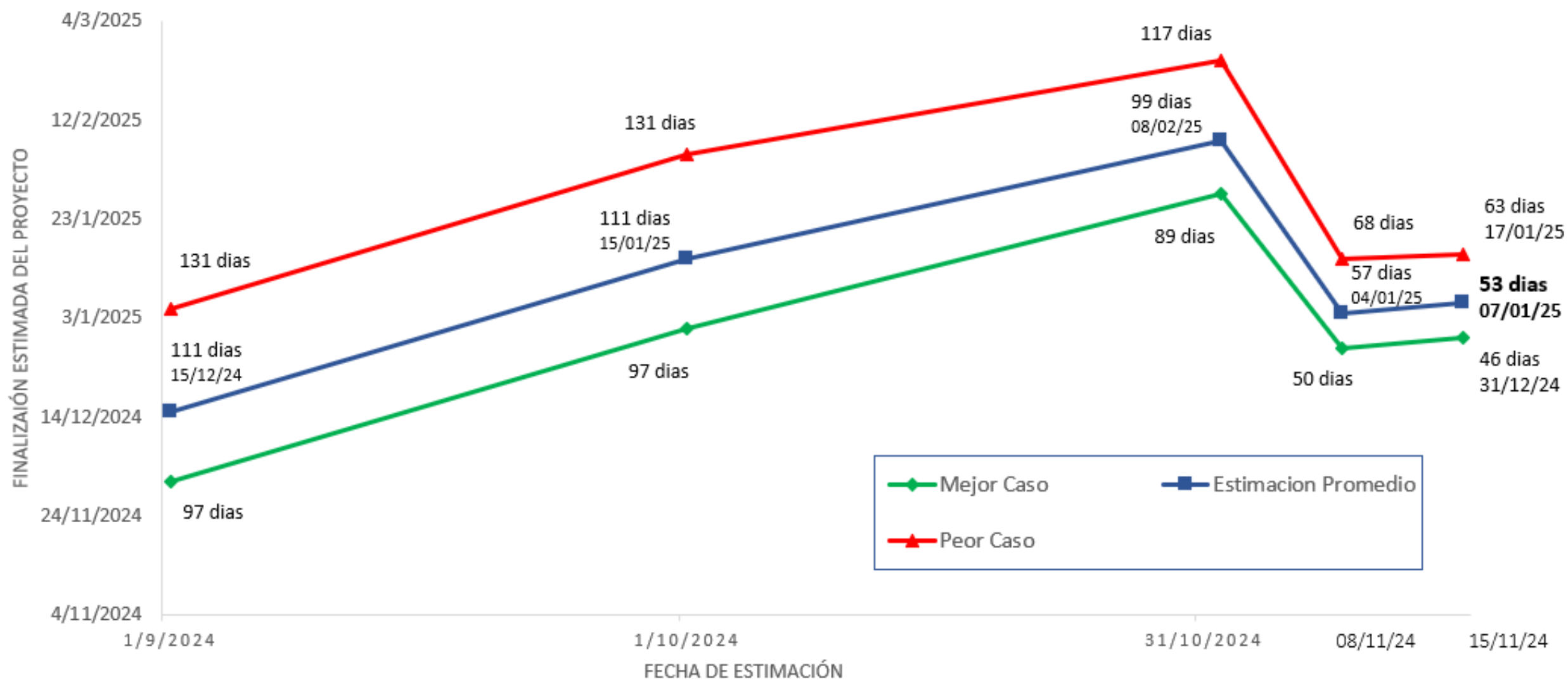
Las presentaciones no expresan el trabajo realizado, por lo que los resultados del proyecto no son comunicados de forma clara al cliente, lo cual produce insatisfacción

El equipo no tiene mucha experiencia con el trabajo con librerías de generación de gráficos

Los diseños no están claramente detallados, lo cual puede conducir a implementar un software que no satisfaga completamente los requerimientos

Faltan pruebas, lo cual implica que podría desarrollarse software con baja calidad y varios defectos/bugs

ESTIMACIONES - PROYECTO SIGMA



A group of business professionals in an office setting. A woman in a grey blazer is pointing at a tablet held by a man in a dark suit. Another man in a dark suit is visible on the left, holding a coffee cup. The scene is brightly lit, suggesting a modern office environment. The text '¿PREGUNTAS?' is overlaid in the center.

¿PREGUNTAS?



SIGMA

¡GRACIAS!

3-BYTE
TEAM