Tarea Específica Nro. 1

“Diagnóstico y resolución de inconveniente en el proceso de ejecución de ETL del servicio de datos abiertos de la Dirección General de Personas y Estructuras Jurídicas y Beneficiarios Finales (DGPEJBF)”

Informe Final

1. Resumen del Proyecto

Tareas Específica Nro.	1
Proyecto: Diagnóstico y resolución de inconveniente en el proceso de ejecución de ETL del servicio de datos abiertos https://datos.abogacia.gov.py de la Dirección General de Personas y Estructuras Jurídicas y Beneficiarios Finales (DGPEJBF)	
Plan de Trabajo acordado	
Fecha de Pedido de la TE	03/10/2024
Fecha de acuse de recibo de la TE por parte del Proveedor	04/10/2024
Aceptación (*1) de la TE por parte del proveedor (*) *(Hasta un máximo de 5 días hábiles posterior al acuse de recibo)*	11/10/2024
MITIC analizará y podrá ratificar o rectificar la TE. *(Hasta un máximo de 5 días hábiles)*	18/10/2024
Fecha de entrega al MITIC para inicio de las verificaciones *(Fecha de finalización de la TE, Código fuente, Documentación adicional solicitada en TE, Evidencia de Control de calidad, informe Final de Culminación de la o las Orden/es de Trabajo/s y/o Tareas Específicas (TE))(*3)*	04/11/2024
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones *MITIC verificará el cumplimiento y adecuación establecido en la TE (Hasta un máximo 10 días hábiles posterior a la entrega del producto)*	18/11/2024
Ciclos de pruebas. *(Hasta un máximo de 2 ciclos de 20 días hábiles cada uno posterior a la entrega al MITIC para verificaciones)*	15/01/2025
Emisión de Constancia de Recepción Satisfactoria. *El proveedor deberá presentar el informe final de la ejecución de la TE, con la firma de la contrapartida técnica del OEE responsable del proyecto u TE y del administrador del contrato por parte del MITIC.*	15/01/2025
Equipo de Proyecto Ejecutor	
Equipo Grupo Horus	Gustavo Díaz Luis Cardozo Carlos Barreto Maximiliano Pfannl

Responsable – MITIC	Doly Zaracho
Análisis de Esfuerzo	
Esfuerzo Estimado:	60 horas/Hombre

Nombre del Producto

ETL del servicio de datos abiertos https://datos.abogacia.gov.py de la Dirección General de Personas y Estructuras Jurídicas y Beneficiarios Finales (DGPEJBF)

Objetivo

Diagnóstico y resolución de inconveniente en el proceso de ejecución de ETL - para Dirección General de Personas y Estructuras Jurídicas y Beneficiarios Finales (DGPEJBF).

Referencias

- N/A

2. Software y Documentación

Release de Software	
Código Fuente: https://repo.mitic.gov.py/mef/abogacia/datos-abiertos-abt/-/tree/gh-2024-te1	
Documentación Funcional y Técnica	
Ubicación en el repositorio: https://repo.mitic.gov.py/mef/abogacia/datos-abiertos-abt/-/tree/gh-2024-te1	
Documentación adicional	MITIC_-_TE1_-_Documentación_Adicional.pdf
Cuaderno de ejecución de pruebas	MITIC_-_TE1_-_Cuaderno_de_Pruebas.pdf
Informe de Inconveniente	MITIC_-_TE1_-_Reporte_inconvenientes.pdf

3. Cronograma y Actividades Realizadas

Actividades	oct-24																					nov-24	
	3-oct	4-oct	7-oct	8-oct	9-oct	10-oct	11-oct	14-oct	15-oct	16-oct	17-oct	18-oct	21-oct	22-oct	23-oct	24-oct	25-oct	28-oct	29-oct	30-oct	31-oct	1-nov	4-nov
Envío de la TE																							
Acuse de Recepción de la TE																							
Relevamiento, análisis y estimacion de la TE																							
Preparación de ambiente local del ETL de ABT																							
Configuración de la base de datos MySQL.																							
Configuración de la base de datos PostgreSQL.																							
Instalación y configuración de Pentaho																							
Ajuste de la configuración de memoria para Pentaho.																							
Análisis de las tablas y configuración de fecha de inicio de proceso para pruebas locales del ETL																							
Análisis de las tablas y configuración de fecha de inicio de proceso para pruebas locales del ETL																							
Análisis de las tablas y configuración de fecha de inicio de proceso para pruebas locales del ETL																							
Verificación de las tablas y datos de la base de datos postgres.																							
Ajustar fecha de inicio de ejecución del etl																							
Realizar un UPDATE en la tabla registro_proceso para ajustar la fecha de inicio del proceso en el ambiente local, permitiendo la ejecución de pruebas con distintos rangos de fechas.																							
Verificaciones iniciales del error reportado																							
Pruebas de ejecución del ETL																							
Entrega de Software para verificaciones																							
Elaboración de informe Final																							
Entrega de informe Final																							

4. Pruebas Realizadas

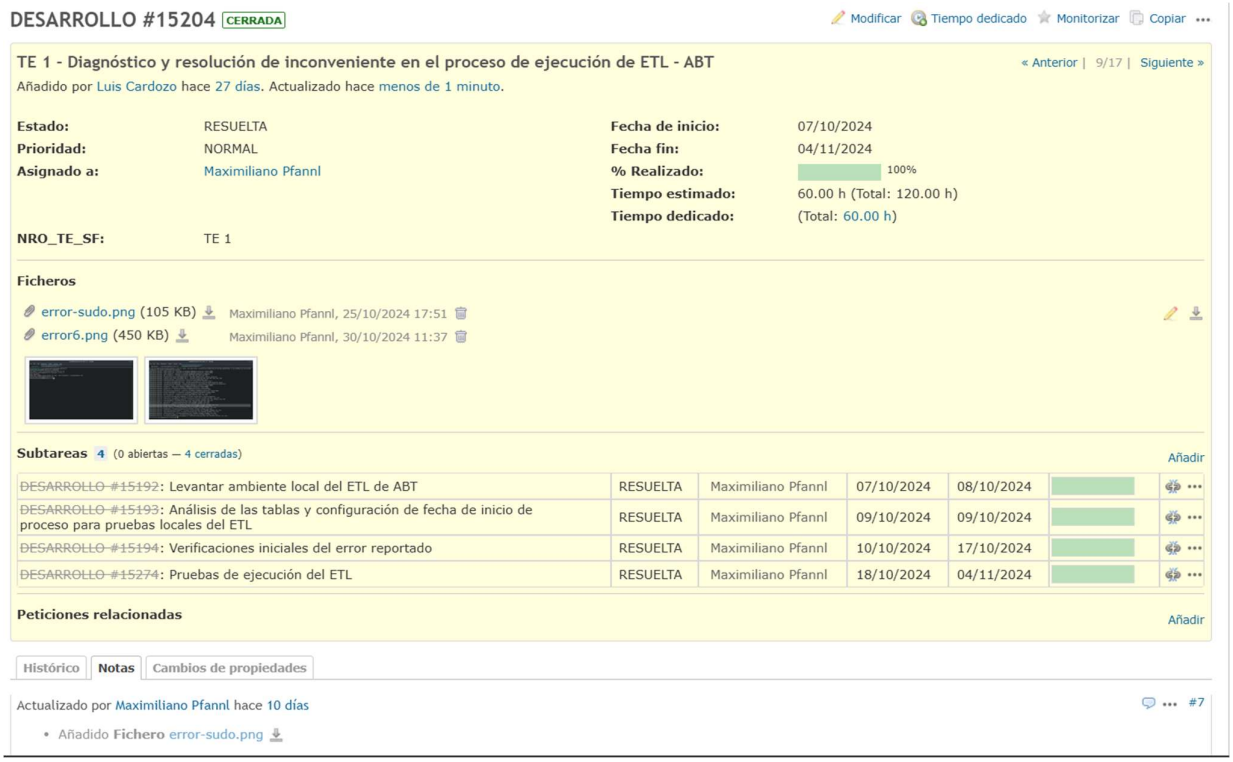
a. Pruebas Funcionales

ID	Categoría	Tipo Test	Resultado
ETL ABT			
1	Ingresar al servidor de desarrollo	Funcional	Exitoso
2	Ejecutar el Job de Pentaho como SUDO	Funcional	Exitoso
3	Verificación de inicio del proceso de ejecución en el log	Funcional	Exitoso
4	Verificación de finalización del Job	Funcional	Exitoso

Nota: para mayores detalles de las pruebas, se podrán visualizar en el cuaderno de pruebas que hacen parte de la documentación de la versión. En él, se listan las pruebas y evidencias relacionadas a la presente TE.

5. Actividades registradas en la plataforma de gestión de proyectos Redmine

Se incluyen todas las peticiones generadas y en estado cerrado que estuvieron involucrados en la construcción del Producto con los tiempos dedicados en cada actividad.



6. Conclusiones

Los trabajos se llevaron a cabo de forma satisfactoria. Fueron desarrolladas y probadas las funcionalidades previstas en la tarea específica en tiempo y forma.

GEORGE TEMPERLEY OVALLE

Firmado digitalmente por GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Fecha: 2024.11.04 16:33:23 -06'00'

Coordinador – Grupo HORUS SA