



# Informe Mensual de Desempeño de Honorarios a Suma Alzada

Mes	Agosto		
Año:	2024		
<b>Datos Personales</b>			
Nombre y Apellidos	Nathan Jeremiah Monge Villarroel		
Monto Honorario Bruto Mensual	\$2.300.00	Monto Honorario Líquido Mensual	\$ 1.914.750
Fecha Inicio Asesoría	09-08-2024	Fecha Terminó Asesoría	09-09-2024
N° Decreto (Ex.) y/o Resolución (Ex.)	1415/2024	Fecha Decreto (Ex.) y/o Resolución (Ex.)	13/09/2024
Agente Público			
Asesoría o Trabajo Encomendado, Descripción			
<p>a) Scripts en formato SQL/Python asociado a los datos de beneficios del programa SPSH.</p> <p>b) Desarrollo de estructura de datos donde se almacenarán la información del Servicio de Registro Civil, Servicio de Impuestos Internos y Ministerio de Desarrollo Social.</p> <p>c) Desarrollo de herramienta de integración ETI- staging asociado a los datos de beneficios del programa SPSH</p> <p>d) Desarrollo del panel de pago de beneficios vista general, asociado a los datos de beneficios del programa SPSH.</p> <p>e) Desarrollo de una estructura de datos donde se almacenarán los resultados (Tabla de base de datos).</p> <p>f) Transferencia tecnológica que contemple una sesión de presentación (presentación ppt) con el detalle de cómo fueron construidos los componentes desarrollados de esta etapa.</p>			
Actividades Realizadas			
<p>a) Se crearon scripts en SQL y Python para procesar y analizar los datos relacionados con los beneficios del programa SPSH, facilitando consultas, cálculos y la extracción de información relevante.</p> <p>b) Se desarrolló una estructura de datos unificada para almacenar y gestionar información proveniente del Servicio de Registro Civil, Servicio de Impuestos Internos y Ministerio de Desarrollo Social, garantizando la integración eficiente de estas fuentes en Azure Synapse.</p> <p>c) Se diseñó y configuró una herramienta de integración de datos (ETL) en Azure Data Factory que permite la extracción, transformación y carga (staging) de los datos asociados a los beneficios del programa SPSH, optimizando la calidad y consistencia de la información.</p> <p>d) Se implementó un panel de control en Power BI con una vista general de los pagos de beneficios del programa SPSH, permitiendo visualizar y gestionar la distribución de los fondos de manera eficiente.</p> <p>e) Se desarrolló una estructura de base de datos en Azure Synapse destinada a almacenar los resultados generados, facilitando su consulta y análisis posterior.</p> <p>f) Se realizó una sesión de transferencia tecnológica explicando el desarrollo de los componentes clave y asegurando su correcta adopción.</p>			
Observaciones			
Persona que visa el correcto desempeño de la Asesoría prestada			
Nombre	Eduardo Gonzales		
Cargo	Jefe División Informática		
Eduardo Humberto González Yañez	Firmado digitalmente por Eduardo Humberto González Yañez Fecha: 2024.10.10 09:01:45 -03'00'	Basilio Lagos Peña	Firmado digitalmente por Basilio Lagos Peña Fecha: 2024.10.09 10:56:52 -03'00'
	Firma	Firma Honorario	Firmado digitalmente por Nathan Jeremiah Monge Villarroel Fecha: 2024.10.08 18:07:13 -03'00'
Lugar	RM	Fecha	02-10-2024