SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

VERSIÓN 5 | Código F-FIN-001 | Página 1 de 2

	Radicado No.	**26105**	**Fecha de Radicación:**	**06-junio-2024**	

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION DE HIDROCARBUROS	Pago No:	2	Total de pagos:	9
				Pago Final:	Diciembre-2024
Nombre completo	SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO	Identificación		1234093143	
Correo electrónico:	SNARVAEZ@SGC.GOV.CO	¿Es usted pensionado?		NO	
Dirección de residencia:	CRA 76 83 120	Municipio:		BARRANQUILLA	Departamento: ATLANTICO
Teléfono de Contacto:	3006160688	Tipo de régimen IVA(Tributario):		No Responsable de IVA	
Actividad Económica RUT:	7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.			

B.INFORMACIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO

No CONTRATO:	**892-2024**	Fecha de inicio:	11-abr-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	8 MESES / 21 DIAS
¿El contrato ha tenido Cesión?	NO	Fecha inicio de Cesión:		Contratista anterior:			
Novedades del período a pagar				Fecha de terminación anticipada:			
Servicios prestados en la ciudad de:	BOGOTÁ			Fechas de suspensión	Desde	Hasta	
Actividad Económica Municipio:	Código: 74902	Nombre de la Actividad:		Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. en el ejercicio de una profesión liberal			

C.INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO

Período a pagar:	Desde (DD-MM-AAAA):	01-mayo-2024	Hasta (DD-MM-AAAA):	31-mayo-2024	
Valor Inicial	42.120.000,00	Valor de Adición	0,00	Valor Total	42.120.000,00

Código del proyecto	Descripción	Genera conocimiento	PGN o SGR	Uso presupuestal	Deescripción Uso	No. RP	Valor Total de RP	Valor Ejecutado previamente en el RP	Valor a aplicar en este pago	Saldo
1001589	Transformación digital información geocientífica	NO	PGN	A-02-02-02-008-003-04-1	SERVICIOS DE PROSPECCIÓN GEOLÓGICA, GEOFÍSICA Y OTROS	68524	42.120.000,00	3.240.000,00	4.860.000,00	34.020.000,00
							42.120.000,00	3.240.000,00	4.860.000,00	34.020.000,00

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda		4.860.000,00	Retención en la fuente del periodo	Tarifa 0%	0,00
Valor IVA	Factura No.	0,00	Retención IVA	Tarifa 15%	0,00
Ingresos por comisiones		0,00	Retención ICA del periodo	Tarifa 0.766%	32.620,00
Valor IVA Comisiones		0,00	Ciudad BOGOTÁ	NIT: 899999061-9	
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO		4.860.000,00	Estampilla Tarifa 0%	(:)	0,00
TOTAL A PAGAR		4.827.380,00	TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO		32.620,00
			TOTAL OTROS DESCUENTOS		0,00

CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS

LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS

DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS

CONCEPTO	FECHA	VALOR
Renta exenta 25%		1.065.000,00
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:		1.775.000,00
Aportes voluntarios a cuentas AFC		0,00
Aporte voluntario a fondo de pensiones		0,00
Intereses prestamo de Vivienda		0,00
Vr. intereses pagados		
Dependientes hasta		0,00
Salud (Prepagada)		0,00
Vr. pagado año anterior	Mes	
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA		0,00

SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS

900226715 - COOSALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SA (COOSALUD	243.000,00
800229739 - PROTECCION S.A. ADMINISTRADORA DE FONDOS (PENSIÓN)	311.100,00
800229739 - PROTECCION S.A. ADMINISTRADORA DE FONDOS (FSP)	0,00
860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (III - 2.436)	47.400,00
1 - CCF NINGUNA (0)	0,00
No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 9468316038	
Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)	
Total aportes seguridad social	601.500,00
OTROS DESCUENTOS	
EMBARGO JUDICIALES ( )	
Valor Base retención en la fuente	3.193.500,00
Base retención ICA	4.258.500,00

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	VERSIÓN 5
		Código F-FIN-001
		Página 2 de 2

	Radicado No.	26105	Fecha de Radicación:	06-junio-2024

A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR

Dependencia/Grupo:	DIRECCION DE HIDROCARBUROS			Pago No:	2	Total de pagos:	9
						Pago Final:	Diciembre-2024
Nombre completo	SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO			Identificación		1234093143	
No CONTRATO:	**892-2024**	Fecha de inicio:	11-abr-2024	Fecha de terminación:	31-dic-2024	Plazo de Ejecución del contrato:	8 MESES / 21 DIAS

CERTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO JURAMENTO, QUE:

1. Cumpli a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas. 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de seguridad social en salud y pensión. Los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP. Correspondientes a los ingresos provenientes del contrato objeto del presente pago y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la base de Retención en la fuente en ningún otro contrato. 3. Toda la información aquí suministrada es verídica. 4. He leido y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados. 5. La cuenta Bancaria de la cual presenté certificación para el trámite de pago es: CUENTA DE AHORROS No. 08380735700 BANCOLOMBIA

Firmado por: SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO

Contratista

Fecha: 05-junio-2024

CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:

- Que el contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas.
- Que el contratista desarrolló las actividades descritas en el informe de actividades adjunto, dentro del periodo de cobro.
- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social realizados por el contratista por medio de la planilla relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.
- Por lo anterior, autorizo el pago por valor de: CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS

Autorizado por: OSCAR ARTURO ROMERO BALLEN

Supervisor

Fecha: 06-junio-2024

Responsable liquidación: Oscar Fernando Amazo Quevedo(oamazo) Fecha: 10-junio-2024

Responsable verificación Tesoreria: Isabel Cristina González Mesa(icgonzalezm) Fecha: 12-junio-2024

APROBADO

El archivo Doc-1234093143_892-2024 Pago-SEGUNDO_Planilla_PILA_20240605185001_Comprobante Pago 9468316038.pdf, no pude ser consolidado parece estar corrupto.

por lo tanto se omitio para el consolidado.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	**INFORME DE ACTIVIDADES**

Objeto:	Prestar servicios profesionales en el área de geoinformática para apoyar la implementación y optimización de interfaces gráficas de usuario para facilitar el acceso, análisis y visualización de la componente espacial de los datos estratigráficos.

Contratista:	SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO	**Contrato No.:**	892-2024	**Informe**	SEGUNDO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

1 Apoyar la implementación y el mantenimiento de herramientas computacionales de software libre para el análisis y visualización de información extraída del Banco de Información Petrolera (BIP) y otras fuentes internas del Servicio Geológico Colombiano.	2. Aplicación para revisión de formas 6CR Habiendo confirmado que se puede crear una interfaz de usuario que permita la modificación de tablas en Shiny, se utilizó lo aprendido para desarrollar la primera versión de una aplicación que permita a un usuario añadir, eliminar, modificar y confirmar la información extraída de los documentos de Formas 6CR en Shiny. La aplicación fue creada para validar la información de manera ágil, comparando los resultados obtenidos con los datos originales de los documentos. En su desarrollo se utilizaron las dependencias Shiny (Posit Software, 2024), PanDas (NumFOCUS Inc., 2024), Font Awesome Icons (Fonticons Inc., 2024), Sqlite3 (Python Software Foundation, 2023), Starlette (Encode, 2024), SQL (Beaulieu, 2020), SASS (Sass team, 2024) y CSS (Mozilla Developer Network, 2024), además del lenguaje de programación Python (Van Rossum & Drake, 2009) en su versión 3.10. 2.3. Diseño La aplicación consta de cuatro paneles: (i) selección de archivo, (ii) revisión de la información del pozo, (iii) revisión de los topes formacionales, y (iv) visualización del documento El panel de selección de documentos es el panel en el que la aplicación abre por defecto, en este el usuario puede (i) elegir el archivo de Forma 6CR a revisar, (ii) elegir quién está realizando las revisiones (usuario) y (iii) filtrar los documentos a observar (Figura 4). El panel de información del pozo (metadata) permite primero (i) visualizar los valores extraídos para el documento seleccionado (ii) actualizar los valores que sean necesarios y por último (iii) confirmar los cambios (Figura 5). El panel de topes formacionales está diseñado para: (i) visualizar las formaciones extraídas previamente, seguido (ii) seleccionar la formación a editar. (iii) modificar los datos que sean necesarios y por último (iv) validar todas las formaciones (Figura 6). Finalmente, el panel de visualización de documento permite, como su nombre lo indica, visualizar el documento seleccionado (Figura 7). 2.4. Modo de uso Tal como está diseñada la aplicación, está pensada que el usuario abra el documento a revisar en una pestaña independiente mientras en otra interactúa con la aplicación. El uso de la aplicación pasa por los tres primeros paneles que representan el flujo de trabajo (Figura 3), donde el usuario (i) primero selecciona un archivo que desee revisar, (ii) revise y confirme la metadata y finalmente (iii) revise y confirme las formaciones. Los botones azules de siguiente en los tres primeros paneles (Figuras 4-6) están puestos con ese objetivo, que el usuario después de corroborar la información sea redirigido rápidamente al siguiente paso. El modo de edición de la información está basado en el realizado en la aplicación de prueba (Sección 1), donde un usuario selecciona la información correspondiente y en el formulario actualiza el campo que desee modificar para posteriormente confirmar los cambios. Para la tabla de metadata (Figura 5.1) los valores modificados cambian a color amarillo cuando se

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

	confirman, mientras que para la tabla de topes formacionales (Figura 6.1) los valores modificados cambian a color amarillo, las entradas eliminadas a color rojo y cuando se añaden entradas aparecen bajo la tabla en color morado. El último botón de siguiente (Figura 6) envía al usuario al siguiente archivo en la lista y al panel principal, con el objetivo de que el usuario siga en el bucle de trabajo descrito anteriormente. 2.5. Aspectos a mejorar Dado que esta aplicación es una versión preliminar, es necesario pulir con el paso del tiempo muchos elementos que puedan llevar a error. La aplicación carece de prueba en un entorno real así que hace falta revisar el posible motivo de problemas que se presenten cuando esté lanzada. El estilo de la aplicación también es un elemento a mejorar para tener una mejor disposición de los elementos presentados en pro de la experiencia de usuario, así como mayor integridad en cómo lucen los elementos de la aplicación.
2 Desarrollar interfaces gráficas para el usuario final de datos geoquímicos.	1. Prueba de operaciones de tablas La primera aplicación implementada tenía como objetivo probar las funcionalidades de Shiny (Posit Software, 2024), incluyendo la posibilidad de modificar una tabla y reflejar los cambios en otra. Las librerías utilizadas fueron Shiny (Posit Software, 2024), PanDas (NumFOCUS Inc., 2024) y Font Awesome Icons (Fonticons Inc., 2024). El lenguaje de programación utilizado fue Python (Van Rossum & Drake, 2009) en su versión 3.12. 1.1. Diseño El diseño de la aplicación consta de 5 paneles: encabezado, tabla espejo, tabla interactiva, formulario y botones de acción. El encabezado muestra el título y la descripción de la aplicación. La tabla espejo resalta con color amarillo las modificaciones realizadas a la base de datos. La tabla interactiva permite al usuario seleccionar haciendo clic las entradas que desea modificar. El formulario se actualiza automáticamente cuando una entrada de la tabla interactiva es seleccionada para mostrar la información de la base de datos y permite al usuario actualizar el valor. Los botones de acción permiten al usuario añadir, eliminar, confirmar o guardar los cambios realizados a la base de datos (Figura 1). 1.2. Funcionamiento La aplicación permite añadir, eliminar y modificar entradas en una base de datos. Para añadir una entrada el usuario rellena un formulario y presiona el botón para añadir entradas. Para eliminar una entrada el usuario la selecciona y presiona el botón eliminar. Para modificar una entrada el usuario la selecciona, cambia los valores en el formulario y presiona el botón para confirmar los cambios (Figura 2). Finalmente, los cambios se guardan en la base de datos al presionar el botón de guardar cambios.

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

3	Implementar metodologías de integración y visualización de datos estratigráficos y petrográficos.	
4	Preparar informes de técnicos y de gestión, así como elaborar manuales sobre el uso de herramientas computacionales implementadas por la Dirección de Hidrocarburos.	3. Reuniones Para el desarrollo de estas aplicaciones se llevaron a cabo con éxito diez reuniones virtuales, tres para el desarrollo de la aplicación de prueba y siete para el desarrollo de la aplicación de revisión de Formas 6CR (Figura 8).
5	Participar en la implementación de metodologías de integración y visualización de datos estratigráficos y petrográficos.	

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Firmado por: SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ

Contratista

05/06/2024

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Autorizado por: OSCAR ARTURO ROMERO

Supervisor

06/06/2024

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

Entregables mes de mayo 2024
Sebástian Narváez

En el mes de mayo de 2024 se desarrollaron al completo dos aplicaciones, la primera como prueba de operaciones básicas de tablas aprovechando elementos de UI de **Shiny** y la segunda para la revisión, corrección y validación de la información extraída de los informes de formas 6CR para el procesamiento posterior de la información.

1. Prueba de operaciones de tablas

La primera aplicación implementada tenía como objetivo probar las funcionalidades de **Shiny** (Posit Software, 2024), incluyendo la posibilidad de modificar una tabla y reflejar los cambios en otra. Las librerías utilizadas fueron **Shiny** (Posit Software, 2024), **PanDas** (NumFOCUS Inc., 2024) y **Font Awesome Icons** (Fonticons Inc., 2024). El lenguaje de programación utilizado fue **Python** (Van Rossum & Drake, 2009) en su versión 3.12.

1.1. Diseño

El diseño de la aplicación consta de 5 paneles: encabezado, tabla espejo, tabla interactiva, formulario y botones de acción. El encabezado muestra el título y la descripción de la aplicación. La tabla espejo resalta con color amarillo las modificaciones realizadas a la base de datos. La tabla interactiva permite al usuario seleccionar haciendo clic las entradas que desea modificar. El formulario se actualiza automáticamente cuando una entrada de la tabla interactiva es seleccionada para mostrar la información de la base de datos y permite al usuario actualizar el valor. Los botones de acción permiten al usuario añadir, eliminar, confirmar o guardar los cambios realizados a la base de datos (Figura 1).

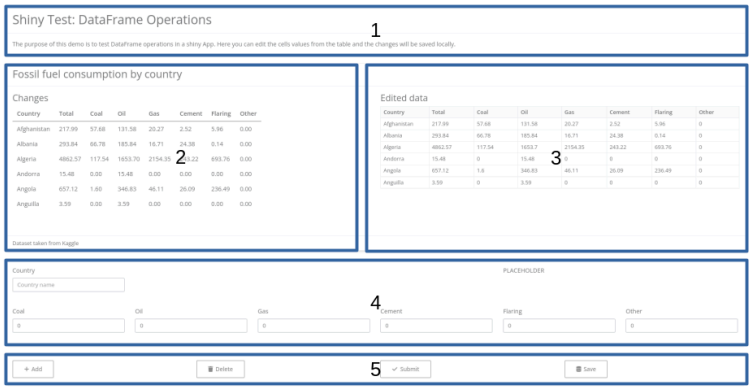


Figura 1: Partes de la aplicación de prueba. 1: Encabezado. 2: Tabla espejo. 3: Tabla interactiva. 4: Formulario. 5: Botones de acción.

1.2. Funcionamiento

La aplicación permite añadir, eliminar y modificar entradas en una base de datos. Para añadir una entrada el usuario rellena un formulario y presiona el botón para añadir entradas. Para eliminar una entrada el usuario la selecciona y presiona el botón eliminar. Para modificar una entrada el usuario la selecciona, cambia los valores en el formulario y presiona el botón para confirmar los cambios (Figura 2). Finalmente, los cambios se guardan en la base de datos al presionar el botón de guardar cambios.

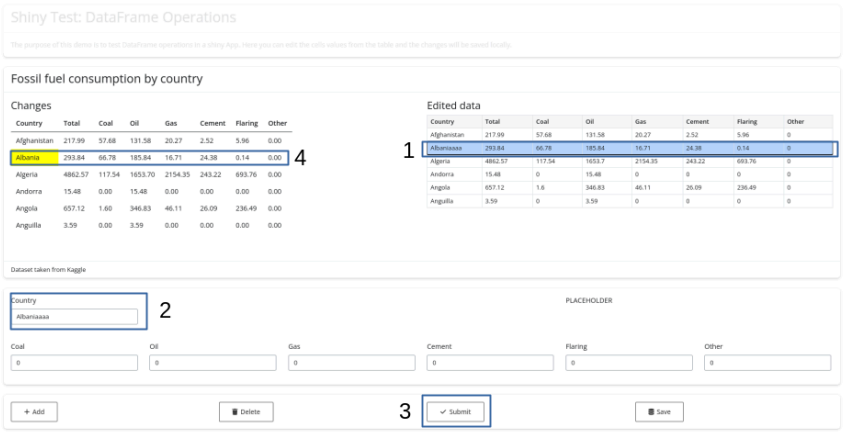


Figura 2: Funcionamiento de la aplicación marcando las interacciones que debe hacer el usuario para el ejemplo de modificar una entrada en la tabla. 1: Seleccionar una entrada. 2: Modificar el valor. 3: Confirmar los cambios realizados. 4: Observar la modificación resaltada en la tabla espejo.

2. Aplicación para revisión de formas 6CR

Habiendo confirmado que se puede crear una interfaz de usuario que permita la modificación de tablas en Shiny, se utilizó lo aprendido para desarrollar la primera versión de una aplicación que permita a un usuario añadir, eliminar, modificar y confirmar la información extraída de los documentos de Formas 6CR en **Shiny**.

La aplicación fue creada para validar la información de manera ágil, comparando los resultados obtenidos con los datos originales de los documentos. En su desarrollo se utilizaron las dependencias **Shiny** (Posit Software, 2024), **PanDas** (NumFOCUS Inc., 2024), **Font Awesome Icons** (Fonticons Inc., 2024), **Sqlite3** (Python Software Foundation, 2023), **Starlette** (Encode, 2024), **SQL** (Beaulieu, 2020), **SASS** (Sass team, 2024) y **CSS** (Mozilla Developer Network, 2024), además del lenguaje de programación **Python** (Van Rossum & Drake, 2009) en su versión 3.10.

2.3. Diseño

La aplicación consta de cuatro paneles: (i) selección de archivo, (ii) revisión de la información del pozo, (iii) revisión de los topes formacionales, y (iv) visualización del documento (Figura 3).

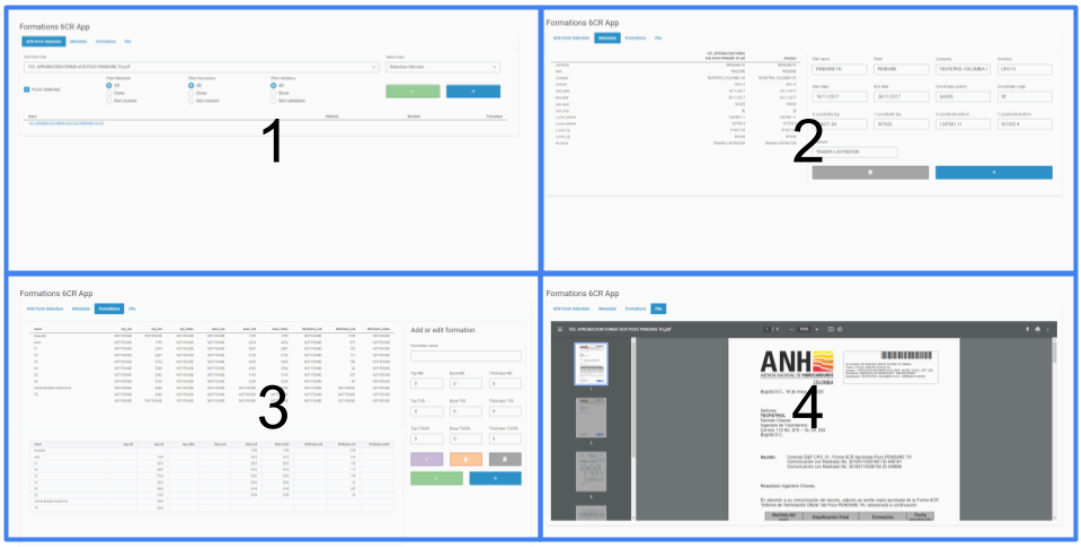


Figura 3: Paneles de control de la aplicación de Formas 6CR: 1. Panel principal para la selección de documentos. 2. Panel de información del pozo. 3. Panel de topes formacionales. 4. Panel de visualización de documento seleccionado.

El panel de selección de documentos es el panel en el que la aplicación abre por defecto, en este el usuario puede (i) elegir el archivo de Forma 6CR a revisar, (ii) elegir quién está realizando las revisiones (usuario) y (iii) filtrar los documentos a observar (Figura 4).

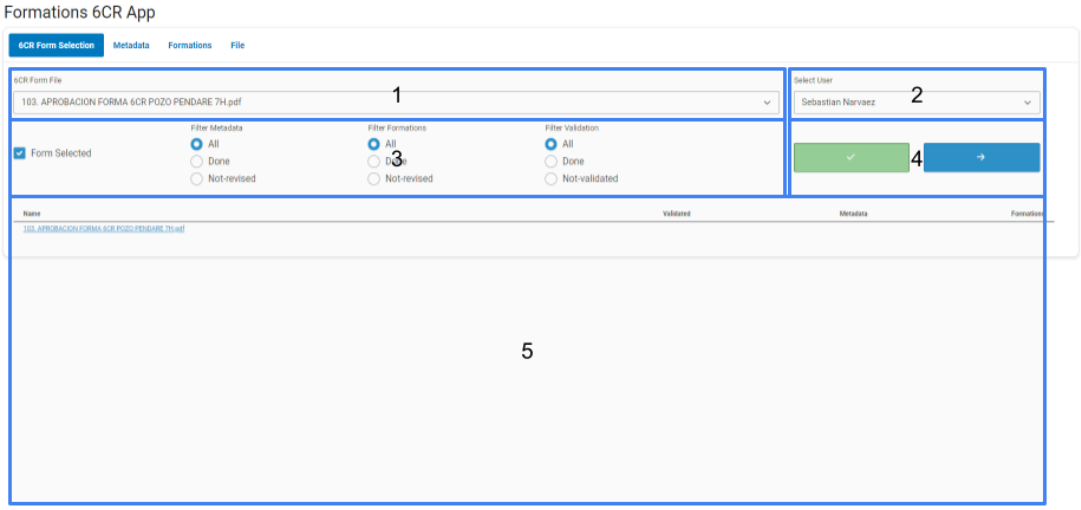


Figura 4: Panel de selección de documentos: 1. Selección de documento. 2. Selección de usuario. 3. Filtros para la visualización de documentos en la tabla resumen. 4. Botones de acción. 5. Tabla resumen de revisión de documentos.

El panel de información del pozo (metadata) permite primero (i) visualizar los valores extraídos para el documento seleccionado (ii) actualizar los valores que sean necesarios y por último (iii) confirmar los cambios (Figura 5).

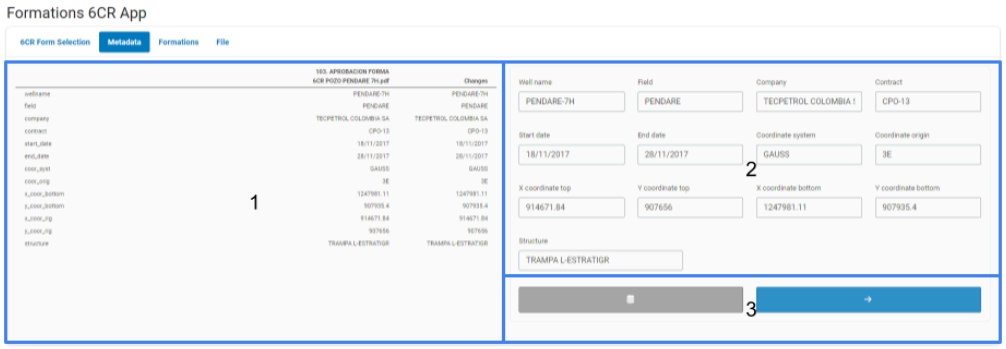


Figura 5: Panel de información del pozo: 1. Tabla con datos del pozo. 2. Formulario de edición. 3. Botones de acción

El panel de topes formacionales está diseñado para: (i) visualizar las formaciones extraídas previamente, seguido (ii) seleccionar la formación a editar. (iii) modificar los datos que sean necesarios y por último (iv) validar todas las formaciones (Figura 6).

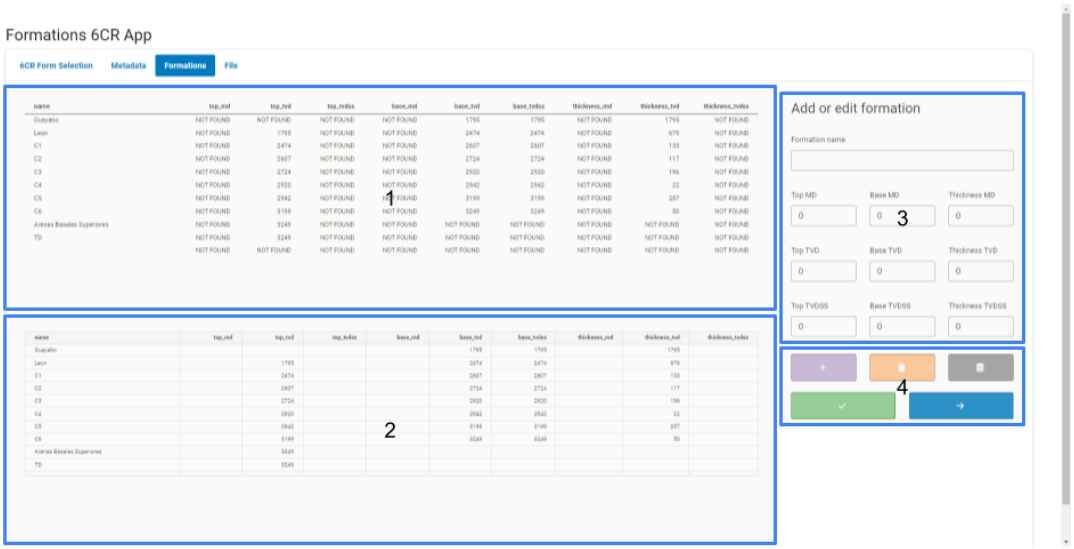


Figura 6: Panel de topes formacionales: 1. Tabla de datos extraídos. 2. Tabla interactiva para seleccionar formación. 3. Formulario de edición de la formación. 4. Botones de acción.

Finalmente, el panel de visualización de documento permite, como su nombre lo indica, visualizar el documento seleccionado (Figura 7).

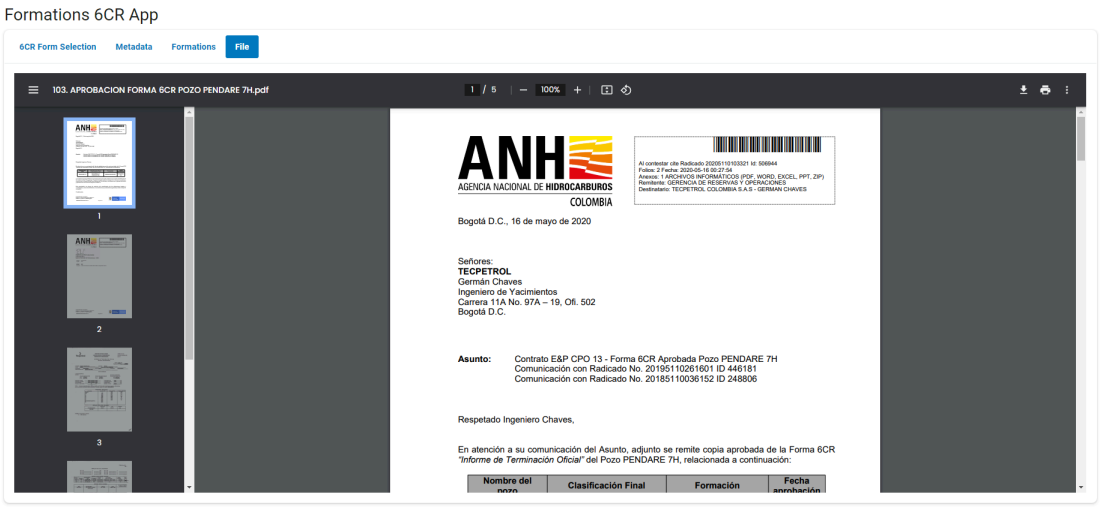


Figura 7: Panel de visualización de archivo.

2.4. Modo de uso

Tal como está diseñada la aplicación, está pensada que el usuario abra el documento a revisar en una pestaña independiente mientras en otra interactúa con la aplicación.

El uso de la aplicación pasa por los tres primeros paneles que representan el flujo de trabajo (Figura 3), donde el usuario (i) primero selecciona un archivo que desee revisar, (ii) revise y confirme la metadata y finalmente (iii) revise y confirme las formaciones. Los botones azules de siguiente en los tres primeros paneles (Figuras 4-6) están puestos con ese objetivo, que el usuario después de corroborar la información sea redirigido rápidamente al siguiente paso.

El modo de edición de la información está basado en el realizado en la aplicación de prueba (Sección 1), donde un usuario selecciona la información correspondiente y en el formulario actualiza el campo que desee modificar para posteriormente confirmar los cambios. Para la tabla de metadata (Figura 5.1) los valores modificados cambian a color amarillo cuando se confirman, mientras que para la tabla de topes formacionales (Figura 6.1) los valores modificados cambian a color amarillo, las entradas eliminadas a color rojo y cuando se añaden entradas aparecen bajo la tabla en color morado.

El último botón de siguiente (Figura 6) envía al usuario al siguiente archivo en la lista y al panel principal, con el objetivo de que el usuario siga en el bucle de trabajo descrito anteriormente.

2.5. Aspectos a mejorar

Dado que esta aplicación es una versión preliminar, es necesario pulir con el paso del tiempo muchos elementos que puedan llevar a error. La aplicación carece de prueba en un entorno real

así que hace falta revisar el posible motivo de problemas que se presenten cuando esté lanzada.

El estilo de la aplicación también es un elemento a mejorar para tener una mejor disposición de los elementos presentados en pro de la experiencia de usuario, así como mayor integridad en cómo lucen los elementos de la aplicación.

3. Reuniones

Para el desarrollo de estas aplicaciones se llevaron a cabo con éxito diez reuniones virtuales, tres para el desarrollo de la aplicación de prueba y siete para el desarrollo de la aplicación de revisión de Formas 6CR (Figura 8).

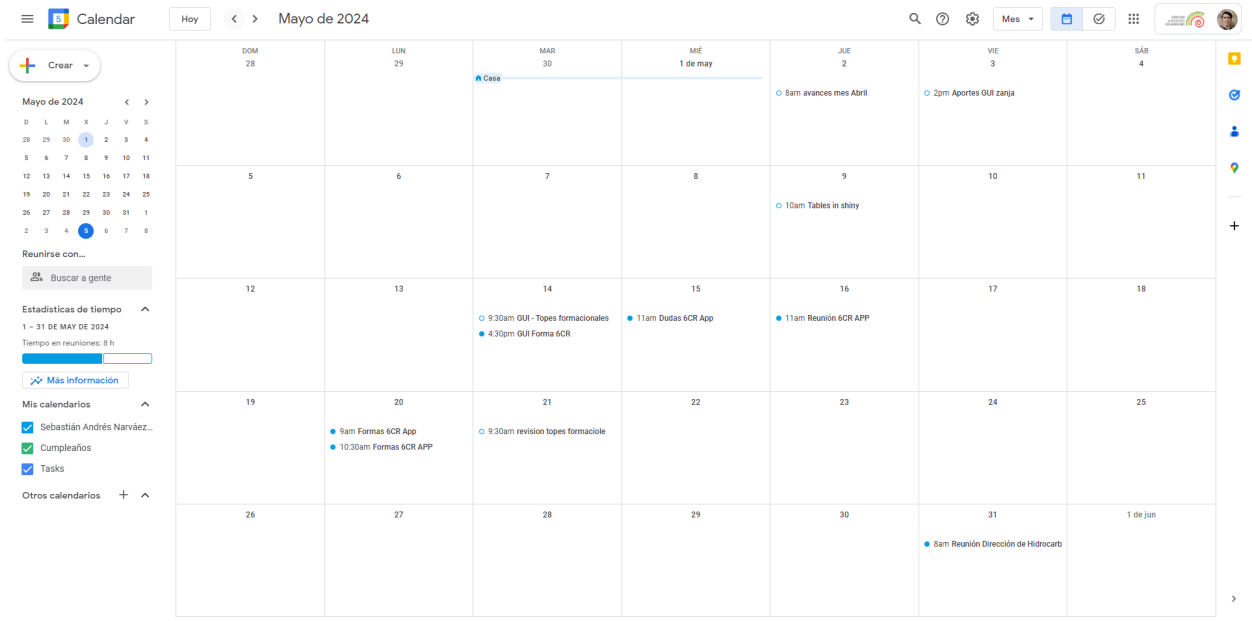


Figura 8: Reuniones del mes de mayo de 2024.

Referencias

Alan Beaulieu. (2020). *Learning SQL*. ISBN: 9781492057611

Encode (2024). *Starlette: The little ASGI framework that shines*. Retrieved from: https://www.starlette.io/

Fonticons Inc. (2024). *Font Awesome: The easiest way to get icons on your website is with a Kit.* Retrieved from: https://fontawesome.com/start

Mozilla Developer Network. (2024). Learn to style HTML using CSS. Retrieved from: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS

NumFOCUS Inc. (2024). *PanDas: pandas is a fast, powerful, flexible and easy to use open source data analysis and manipulation tool, built on top of the Python programming language.* Retrieved from: https://pandas.pydata.org/

Posit Software. (2024). *Shiny for Python: Build interactive web applications easily with the power of Python's data and scientific stack*.Retrieved from: https://shiny.posit.co/py/

Python Software Foundation. (2023). *Sqlite3: DB-API 2.0 interface for SQLite databases*. Retrieved from: https://docs.python.org/3.10/library/sqlite3.html

Sass team. (2024). SASS: CSS with Superpowers. Retrieved from: https://sass-lang.com/

Van Rossum, G., & Drake, F. L. (2009). *Python 3 Reference Manual*. https://www.python.org/

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES** identificado(a) con **CC** número **1.234.093.143** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 11 de mayo de 2023 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 14 de septiembre de 2023.

Cordialmente,



Laura Patricia Merchan Metaute
Equipo Gestión de Operaciones.

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2023091411524

COOSALUD
En Pos de tu bienestar

COOSALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD S.A
NIT 900.226.715 - 3

CERTIFICA:

El suscrito afliado relacionado a continuación se encuentra o ha estado registrado en la EPS, con los siguientes datos:

Tipo y No. de documento:	CC-1234093143
Nombres:	SEBASTIAN ANDRES
Apellidos:	NARVAEZ SALCEDO
No. de Carnet:	99515295593604C0E053020213AC9B4D
Tipo de afiliado:	COTIZANTE
Fecha de afiliación:	2013-11-06
Estado de afiliación:	Activo
Régimen:	Contributivo
IPS:	PROMOTORES DE LA SALUD DE LA COSTA S.A.S. PROMOCOSTA S.A.S.
Departamento - Municipio:	ATLANTICO-BARRANQUILLA
Categoria:	B

OBSERVACIONES:

ESTA CERTIFICACIÓN NO APLICA PARA SERVICIOS MÉDICOS NO VALIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

La anterior certifcación se expide y firma el jueves, 14 de septiembre de 2023, a solicitud del interesado y es válida hasta el sábado, 14 de octubre de 2023



CARLOS TORRES SALAZAR
SUBDIRECTOR DE ASEGURAMIENTO NACIONAL

VIGILADO Supersalud

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14514178011

(415)7707212489984(8020) 000001451417801 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 2 3 4 0 9 3 1 4 3	3	Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 2 3 4 0 9 3 1 4 3	2 0 1 6 1 1 2 9

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
NARVAEZ	SALCEDO	SEBASTIAN	ANDRES

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

41. Dirección principal: CR 74 91 30 CA 20 CONJ VILLA DEL PUERTO 1 BRR VILLA CAROLINA

42. Correo electrónico: sanarvaez@uninorte.edu.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 0 6 1 6 0 6 8 8	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 4 9 0	2 0 1 8 1 1 1 6							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4 9																									

53. Código: 49 - No responsable de IVA

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

54. Código

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2019 - 05 - 21

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, **SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO** identificado con **CC** No. **1234093143**, registra la siguiente información.

Datos del Contratante	Datos de la Relación Laboral
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - NI. 899999294	**Fecha de inicio de cobertura:** 11/04/2024 **Estado Afiliación:** ACTIVO **Fecha de inicio de Contrato:** 10/04/2024 **Fecha fin de Contrato:** 31/12/2024 **Tipo Vinculación:** TRABAJADOR INDEPENDIENTE **Clase de Riesgo:** 3

Recuerde que una vez cumplida la fecha fin de contrato, el sistema aplica de forma automática la novedad de retiro, por lo anterior, en caso de tener un nuevo contrato o prorroga deberá realizar la correspondiente novedad a través de nuestro portal www.positivaenlinea.gov.co, para continuar con la cobertura.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202401014208227.

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 10 días del mes de abril de 2024.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Positiva Compañía de Seguros S.A.
Nit: 860.011.153-6 · **Línea gratuita nacional:** 01-8000-111-170 **Teléfono:** (601) 330-7000
Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo Rincón · defensordelcliente@positiva.gov.co
Carrera 11A No 96 - 51 Oficina 206 Bogotá. Teléfono: (601) 610 8164

Certificado
Bancario

Jueves, 14 de septiembre de 2023

Señor(a)
SGC

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO identificado(a) con CC 1234093143, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	08380735700	2017/08/14	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHoamazo OSCAR FERNANDO AMAZO QUEVEDO

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 21-03-00 SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

Fecha y Hora Sistema: 2024-06-10-11:11 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	217324	**Fecha Registro:**	2024-06-10	**Unidad / Subunidad ejecutora:**			21-03-00 SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**		No	**Tipo de DIP:**		**Nro. Compromiso:** 68524
Valor Inicial:	4.860.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00				**Valor Actual:**	4.860.000,00	**Saldo x Ordenar:** 4.860.000,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	**Valor Total Operaciones Moneda Original:**	0,00				**Valor Actual Moneda Original:**	0,00	**Saldo x Ordenar Moneda Original:** 0,00
Valor Deducciones:	32.620,00	**Valor Neto:**	4.827.380,00				**Valor IVA:**	0,00	**Nro. Cdp:** 34024
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00				**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:** 5782

TERCERO

Identificacion:	1234093143	**Razon Social:**	SEBASTIAN ANDRES NARVAEZ SALCEDO	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	08380735700	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:		**Tipo:**	Rentas de trabajo NO obligados a facturar	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	RVC-26105	**Tipo:**	CUENTA DE COBRO	**Fecha:**	2024-06-10

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
1001589 Transformación digital información geocientífica	C-2106-1900-18-40302A-2106015-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN DE LA CADENA DE HIDROCARBUROS - AMPLIACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA EN CUENCAS SEDIMENTARIAS DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS NECESARIOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA A NIVEL NACIONAL	Nación	11	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	4.860.000,00	0,00	4.860.000,00	4.860.000,00

Objeto:	RVC 26105 CTO892-2024 P2 PMAY24 - RP 68524 ASIG. OSCAR FERNANDO AMAZO QUEVEDO

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 INGEOMINAS GESTION GENERAL	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-06-10	Generada	4.860.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL						
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	**IDENTIFICACION**	**NOMBRE BENEFICIARIO**	**BASE GRAVABLE**	**TARIFA**	**VALOR DEDUCCION**	**SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR**
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	4.258.500,00	0,766 %	32.620,00	32.620,00

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1234093143		NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 76 83 120	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3006160688	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-05	685953911	9468316038	I	2024/06/14	2024/06/06	NEQUI	0	$601,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					**$1,944,000**	**$311,100**			**$1,944,000**	**$243,000**			**$0**	**$0**			**$1,944,000**		**$47,400**		**$0**	**$0**		**$601,500**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					**$1,944,000**	**$311,100**			**$1,944,000**	**$243,000**			**$0**	**$0**			**$1,944,000**		**$47,400**		**$0**	**$0**		**$601,500**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																					$1,944,000	$311,100			$1,944,000	$243,000			$0	$0			$1,944,000		$47,400		$0	$0		$601,500
1	CC	1234093143	NARVAEZ SEBASTIAN																	23020 1	30	$1,944,000	$311,100	EPS042	30	$1,944,000	$243,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,944,000	2.436%	$47,400	0	$0	$0	No	$601,500
Total	**Afiliados(1)**																					$1,944,000	$311,100			$1,944,000	$243,000			$0	$0			$1,944,000		$47,400		$0	$0		$601,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1234093143		NARVAEZ SALCEDO SEBASTIAN ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 76 83 120	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3006160688	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-05	685953911	9468316038	I	2024/06/14	2024/06/06	NEQUI	0	$601,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$311,100	$0	$0	$311,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$311,100	$0	$0	$311,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$47,400	$0	$0	$47,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$47,400	$0	$0	$47,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$243,000	$0	$0	$243,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$243,000	$0	$0	$243,000
TOTAL				**1**	**$601,500**	**$0**	**$0**	**$601,500**