 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 1 de 107

Descripción De La Operatividad Del Sistema Integral De Información Financiera (SIIF) y El Sistema Informática (SAP) Mediante Una Guía Del Usuario, Para Fortalecer El Proceso De Registro Contable, En El Área De Contaduría Del Batallón A.S.P.C no 27 (Simona De La Luz Duque De Álzate) En Mocoa-Putumayo

Marilyn Vanessa Obando Rodríguez

Asesor: Jorge Eliecer López Villota

Instituto Tecnológico Del Putumayo

Tecnología En Gestión Contable 6B

Modalidad-Pasantía

Mocoa -Putumayo

2021




 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 2 de 107

Tabla De Contenido

Introducción.....	8
1. Objetivos.....	9
1.1. Objetivo general.....	9
1.2. Objetivos específicos.....	9
2. Planteamiento del problema.....	10
3. Marco referencial.....	11
3.1. Marco teórico.....	11
3.2. Marco conceptual.....	14
3.3. Marco contextual.....	19
3.4. Marco legal.....	20
4. Metodología.....	21
4.1. Tipo de estudio.....	21
4.2. Técnicas e instrumentos.....	21
4.2.1. Observación directa.....	22
4.2.2. Entrevista.....	22
4.3. Fuentes de investigación.....	22
4.3.1. Fuente primaria.....	22
4.4. Ruta metodológica.....	23
5. Resultados y Análisis.....	23


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 3 de 107

5.1. Identificar el Sistema Integral De Información Financiera SIIF y el sistema informática SAP del Batallón AS.P.C N° 27.....	23
5.2. Operación de los sistemas contables SIIF y SAP en el área de contaduría, con el fin de fortalecer el proceso de registro contable.....	26
5.3. Definir la guía del usuario en el proceso del registro contable.....	29
5.3.1. Archivos planos o asientos manuales.....	29
5.3.2. Prestadores de servicios (PS).....	36
5.3.2.1. Cuenta por pagar (CXP).....	36
5.3.2.2. Obligación (OBL).....	45
5.3.2.3. Miro SAP.....	62
5.3.3. Viáticos o pasajes terrestres.....	77
5.3.3.1. Cuenta por pagar (CXP).....	77
5.3.3.2. Obligación (OBL).....	87
5.3.3.3. Miro SAP.....	94
6. Conclusiones.....	104
7. Recomendaciones.....	105
Referencia Bibliográficas.....	106
Anexos.....	107

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 4 de 107


Lista De Tablas

TABLA 1. SIIF (Sistema Integral de Información Financiera)	23
TABLA 2. Software SAP (Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis)	25
TABLA 3. Comparación del sistema integral de información financiera (SIIF) y El desarrollo de programas de sistema de análisis (SAP).....	26

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 5 de 107

Lista De Figuras

Figura 1. SIIF Presentación Final.....	14
Figura 2. SIIF Nación.....	15
Figura 3. SAP.....	17
Figura 4. Vigésima Séptima Brigada De Selva – Mocoa- Ejército Nacional De Colombia.....	20
Figura 5. Jhon Arley García (@1983arbey) / Twitter.....	20
Figura 6.	


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 6 de 107

Resumen

Con la anterior investigación se pudo evidenciar que el Batallón De Apoyo Y Servicio Para El Combate No 27 “Simona De La Luz Duque De Álzate” se caracteriza por ser un grupo logístico centralizador, encargado de garantizar la seguridad a los habitantes del Municipio de Mocoa, y que además para el desarrollo de sus actividades debe contar con un cierto número de personal capacitado, que cumpla la función de apoyo en el área administrativa. Donde se logró evidenciar la falta de material de apoyo para el aprendizaje al momento de hacer uso del Sistema Integral De Información Financiera SIIF y Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis SAP, ocasionando reprocesos en la entrega de la información correspondiente en el tiempo establecido. Por consiguiente lo que se realizó con la investigación fue desarrollar una guía del usuario con la cual se buscaba un mejor rendimiento al momento de ejecutar las actividades de cargue y comparación de la información, ya que se plasmó de manera meticulosa el procedimiento de los procesos más aplicados durante el periodo a ejercer, en otras palabras y como primera instancia se logró identificar el funcionamiento de los sistemas contables SIIF y SAP al momento de ejecutar las diversas operaciones propuestas por la cadena presupuestal y a nivel general de la entidad , además de poder crear un herramienta que sirve para afianzar y fortalecer el conocimiento de las personas que hagan usos de los mismos, de forma que aumente la eficiencia y eficacia al desarrollar sus actividades sin necesidad de contar con un apoyo permanente de una persona con experiencia.

Por otro lado, para la recolección de datos se empleó la técnica de observación directa, utilizando como instrumento o herramienta un guion semiestructurado aplicado a la contadora del ente público, así mismo el análisis de la información suministrada por parte de la dependía de contaduría y sistemas contables SIIF y SAP. Llegando a la conclusión de que la guía del usuario será una herramienta de apoyo que especifica de manera minuciosa los procesos a desarrollar en los sistemas.

Palabras Clave: SIIF (Sistema Integral De Información Financiera) software SAP (Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis), procesos contables, guía de usuario.


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 7 de 107

Abstract

With the previous investigation it was possible to show that the combat support and service battalion No. 27 "Simona de la luz duque de álzate" is characterized by being a centralizing logistics group, in charge of guaranteeing the security of the inhabitants of the Municipality of Mocoa, and that in addition, for the development of its activities, it must have a certain number of trained personnel, who fulfill the support function in the administrative area. Where it was possible to demonstrate the lack of support material for learning when making use of the integral financial information system SIIF and Development of SAP Analysis System Programs, causing reprocesses in the delivery of the corresponding information in the established time. Therefore, what was carried out with the research was to develop a user guide with which a better performance was sought when executing the loading and comparing activities of the information, since the procedure of the most processes was meticulously reflected. applied during the period to be exercised, in other words and as a first instance it was possible to identify the operation of the accounting systems SIIF and SAP at the time of executing the various operations proposed by the budget chain and at the general level of the entity, in addition to being able to create a A tool that serves to consolidate and strengthen the knowledge of the people who use them, in such a way as to increase efficiency and effectiveness when developing their activities without the need for permanent support from an experienced person.

On the other hand, for data collection, the direct observation technique was used, using as an instrument or tool a semi-structured script applied to the public entity's accountant, as well as the analysis of the information provided by the accounting and systems department. accounting SIIF and SAP. Reaching the conclusion that the user guide will be a support tool that specifies in a detailed way the processes to be developed in the systems.

Keywords: SIIF (comprehensive financial information system) SAP software (Analysis System Program Development), accounting processes, user guide.


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 8 de 107

Introducción

El Sistema Integral De Información Financiera (SIIF) es una herramienta que se constituye para llevar acabo los procesos de la toma de decisiones en todos los niveles de la administración pública, a fin de posibilitar el exacto cumplimiento de la gestión en materia financiera para optimizar el manejo de los recursos asignados y que con lleva a la simplificación de trámites implantando una contabilidad integrada; de igual manera, el SAP o desarrollo de programas de sistema de análisis se caracteriza por ser un software que le permite a las empresas administrar los recursos humanos, financieros, logísticos, productivos y de más, con la intención de gestionar de manera exitosa todas las fases de sus modelos de negocios (Contaduría General de la Nación, 2021).

Es importante resaltar que el SIIF y el SAP en el Batallón A.S.P.C No.27 “Simona De La Luz Duque De Álzate” son de importancia, ya que permite llevar una contabilidad adecuada a la hora de gestionar y desarrollar los procesos contables. razón por la cual se analiza la necesidad de contar con una guía que permita orientar adecuadamente el manejo de los sistemas contables en el área de contaduría, debido a que no se ha logrado evidenciar una ruta clara, generando así reprocesos en el trabajo, bajo nivel de rendimiento a la hora de realizar el cargue de la información como los archivos planos, las cuentas por pagar o las obligaciones, por consiguiente, para darle solución a lo planteado anteriormente se seguirá una serie de putas para conocer e identificar como están compuestos y de la misma manera contrastar la operación que estos ejecutan, es decir, describir de manera breve porque deben trabajar de la mano, sin olvidar que el objetivo final será tener la información suficiente para la elaboración de la guía de usuario (Portillo, 2015).

Además, se darán a conocer temas relacionados que permitirán indagar con más exactitud en los mismos, entre los cuales se encuentran: conceptos, características y aspectos importantes. Para el desarrollo del presente estudio se tendrá en cuenta la siguiente ruta metodológica; la descripción de la operatividad y funcionalidad con el fin Identificar el Sistema Integral De Información Financiera SIIF y el Sistema Informático SAP del Batallón desde la observación directa, lo que permitirá la revisión de documentos de políticas, y procedimientos existentes, haciendo uso de la técnica de revisión documental.

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 9 de 107


1. Objetivos

1.1. Objetivo General:

Describir la guía del usuario del Sistema Integral De Información Financiera SIIF y el Sistema Informático SAP, que permita fortalecer el proceso de registro contable, en el área de contaduría del Batallón AS.P.C N° 27 (Simona de la Luz Duque de Álzate) en Mocoa-Putumayo

1.2. Objetivos Específicos:


- Identificar el Sistema Integral De Información Financiera SIIF y el sistema informática SAP del Batallón AS.P.C N° 27
- Contrastar la operación de los sistemas contables SIIF y SAP en el área de contaduría, con el fin de fortalecer el proceso de registro contable.
- Definir la guía del usuario en el proceso del registro contable.

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 10 de 107

2. Planteamiento Del Problema

El Batallón A.S.P.C N°27 Simona de la Luz Duque de Álzate, es la unidad de apoyo y servicios para el Combate, este también se identifica como un grupo logístico centralizador, el cual garantiza la seguridad a los habitantes del Municipio de Mocoa, para desarrollar sus actividades debe contar con un cierto número de personal capacitado, que cumpla la función de apoyo en el área administrativa, de esta manera asegura su buen funcionamiento (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021).

Por otra parte, se ha detectado la necesidad de capacitación al personal adscrito a la unidad, además de un acompañamiento permanente en el proceso de implementación de la herramienta contable debido al considerado nivel de rotación del personal asignado, de continuar con esta situación se generará reprocesos, retraso en la entrega de informes como nómina, viáticos, entre otros, y errores en la información financiera, consolidada desde la unidad central.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 11 de 107

3. Marco referencial


3.1. Marco teórico

Descripción Del Batallón A.S.P.C No. 27 “Simona De La Luz Duque De Álzate”.

El batallón de apoyo de servicios para el combate No 27 “Simona de la luz Duque de Álzate” se centra en las operaciones logísticas que les presta a las unidades tácticas que se encuentran en todo el putumayo, además de brindar seguridad, vigilancia y apoyo a actividades que necesite el municipio de Mocoa. Así mismo, se identificará el Sistema Integral De Información Financiera SIIF y el Sistema Informático SAP, el cual se utiliza para el control de las operaciones contables en la dependencia del área de contaduría (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021).

Misión del Batallón ASPC No. 27 “Simona de la Luz Duque de Álzate”.

El batallón de apoyo de servicios para el combate no.27 “Simona de la luz duque de álzate”, facilita la acción de comando proporcionando medios de mando, seguridad y control, provee el apoyo logístico administrativo y de servicio que requiere el comando de la vigésima séptima brigada de selva y sus unidades tácticas, para su funcionamiento en el departamento del Putumayo (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021).

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 12 de 107


Visión del Batallón ASPC No. 27 “Simona de la Luz Duque de Álzate”.

El batallón de ASPC No. 27 Simona de la luz duque de álzate se proyecta como una unidad efectiva en el campo logístico y administrativo, con recurso humanos profesionales y altamente entrenados para facilitar la acción de comando que conduzca lograr un ambiente de paz y seguridad en la jurisdicción.

Unidades centralizadas: BASPC27, BR27, BAEV9, BALOC27, BICAS27, BIROR25, GGPOT, BRCNA3, BATOT19, BATOT20 (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021).

Descripción De La Dependencia De Contaduría.

La dependencia en la contaduría tiene como finalidad asesorar a los diferentes niveles de mando en la gestión administrativa sobre las nuevas normas o legislaciones en materia contable, presupuestal y financiera que emitan las autoridades reguladoras, donde se efectúa la respectiva revisión, análisis, depuración y reclasificación de los Estados Financieros y sus anexos en cumplimiento a las normas del Plan General de Contabilidad Pública, la Contaduría General de la Nación y la Dirección Financiera del Ministerio de Defensa Nacional; de tal manera, que se pueda consolidar la información contable y presupuestal, que a nivel operativo se requiera por parte de la Dirección Financiera para la presentación a los entes de Control y Comandos Superiores, además de rendir mensualmente la cuenta fiscal a la dirección financiera ejército con sus respectivos documentos, soportes y anexos según los parámetros establecidos (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021).


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 13 de 107

Misión De La Dependencia De Contaduría.

La contaduría del Batallón de A.S.P.C No. 27 “Simona de la Luz Duque de Álzate”, como unidad centralizadora recopila, revisa, consolida y contabiliza la información de las diferentes secciones de las unidades, mediante la aplicación de normas establecidas por la Contaduría General de la Nación y Dirección Financiera, cumpliendo con los plazos establecidos determinando el grado de eficiencia, efectividad y economía visualizando la gestión contable en cumplimiento a la norma vigente (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021, pág. 13).

Visión De La Dependencia De Contaduría.

La contaduría del Batallón de A.S.P.C No. 27 “Simona de la Luz Duque de Álzate”, se proyecta como una dependencia líder, eficiente y eficaz en el campo administrativo de manera que facilite y fortalezca el cumplimiento de las metas y objetivos tendientes a mejorar la razonabilidad de los estados financieros, esto mediante la implementación y difusión de controles y responsabilidades en el logro de un mismo objetivo propuesto por el Ejército Nacional tendiente a doblegar la voluntad de lucha del enemigo (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021, pág. 15).

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 14 de 107

3.2. Marco conceptual

Figura 1

SIIF(Sistema Integral De Información Financiera) presentación final



Nota. Adaptado de *SIIF presentación final* [Fotografía], por SlideShare a Scribd company, 2013, Flickr (<https://es.slideshare.net/ypavarojas/SIIF-presentacion-final>).

Sistema Integral De Información Financiera (SIIF): El SIIF es un sistema integral de información financiera utilizado por las entidades del sector público, lo que les facilita la gestión financiera bajo la normatividad vigente, los entes de control, para ejecutar el seguimiento y verificación de la información financiera, y las autoridades económicas para el acogimiento de políticas económicas basadas en el informe registrado en el sistema. El decreto 2789 del 04, lo define como un instrumento modular automatizado que se encarga de integrar y estandarizar los registros con los que cuenta la gestión financiera pública, con la finalidad de motivar una mayor eficiencia en el manejo de los recursos de la Nación y Entidades descentralizadas, por medio de información oportuna y confiable (Ministerio de Defensa Nacional, 2009, pág. 16).


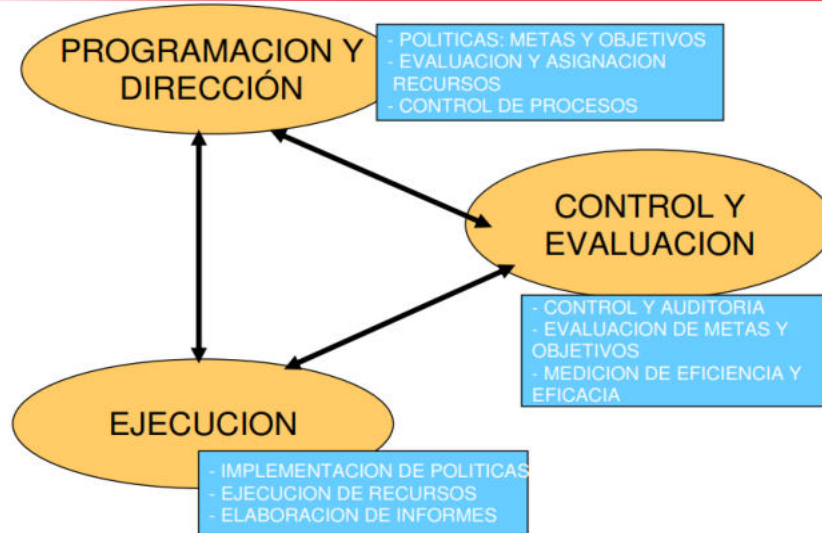
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 15 de 107</p>

Figura 2

SIIF nación




Nota. Adaptado de *SIIF nación* [Fotografía], por (Morales,2005). Flickr

([https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Sistema Integrado de Informacion financiera SIIF.pdf](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Sistema_Integrado_de_Informacion_financiera_SIIF.pdf)).

Funcionalidad: El sistema integral de información financiera (SIIF) está conformado por seis módulos que son: Egresos, Ingresos, Programa Anual de Caja (PAC), Cuenta Única Nacional (CUN), Contabilidad y Seguridad (Ministerio de Defensa Nacional, 2009).

Perfiles: Los perfiles son decididos por el Administrador del SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y se clasifican en conjuntos de transacciones en la ejecución presupuestal. Dichas transacciones pueden ser objeto de restricción para su establecimiento, dependiendo de las competencias de los usuarios. Estos usuarios se asocian en tres áreas de operación, las entidades u órganos ejecutores, los administradores

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 16 de 107

del sistema y los órganos rectores de política y control de gestión (Ministerio de Defensa Nacional, 2009, pág. 24).

Carácter De La Información: La información que se presenta en este sistema es de carácter oficial y es motivo válido para el desarrollo de procesos operativos, la realización presupuestal de ingresos y gastos, la aceptación y administración del Programa Anual Mensualizado de Caja, la diligencia de órdenes de pago. Así mismo para la realización de informes de seguimiento presupuestal, la valoración financiera de Inversión Pública y control de resultados, la concepción de información contable básica y el logro de los estados Contables solicitados por la Contaduría General de la Nación; la obtención de los informes necesitados por las entidades de control, la expedición de certificados de disponibilidad presupuestal, el asumir compromisos, registrar las obligaciones y realizar pagos con cargo a las apropiaciones autorizadas por el Congreso (Morales, 2005).

Información Que Refleja: La información reflejara las transacciones económico-financieras que se presenten de la gestión de órganos vinculados con el SIIF Nación en tiempo real. Los tipos de información que se podrán observar son: la gestión financiera pública de los órganos que trabajan fuera de línea al SIIF Nación; La realización presupuestal y la gestión contable de las entidades públicas; la serie de los registros con la intención de facilitar el seguimiento y control de las operaciones; los clasificadores presupuestales y contables; el PAC, su distribución, variaciones, puestos utilizados y disponibles; los pagos hechos a través de la Cuenta Única Nacional; entre otros (Morales, 2005).


	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 17 de 107

Figura 3


Sap



Nota. Adaptado de *Definición de SAP*. [Fotografía], por conceptodefinicion, 2021, Flickr

(<https://conceptodefinicion.de/sap/>).

Software SAP (Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis): Es un software creado para la gestión de procesos de negocios y desarrollo de soluciones; es decir, se encarga de la planificación de recursos empresariales el cual incorpora funciones importantes para una organización. El SAP ERP incluye procesos como operaciones, finanzas, administración de recursos humanos, y servicios corporativos, que facilitan el procedimiento eficaz de datos y el flujo de información entre las diferentes organizaciones. Su última actualización SAP S/4HANA trae consigo la computación in-memory, la cual proceso grandes cantidades de datos y da soporte a tecnologías más avanzadas como la inteligencia artificial o también conocida como IA (Sap, 2019)


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 18 de 107

Funcionalidad: El SAP sirve para brindar información por medio de datos y el análisis de todo lo procesado, este sistema genera la información necesaria e importante para realizar la toma de decisiones y así mismo, realizar las interpretaciones de estas (Galiana, 2020). SAP cuenta con una variedad de módulos que, a su vez, tienen diferentes funcionalidades para realizar la respectiva gestión empresarial como el pronóstico MRP, la gestión de proyectos, el seguimiento de clientes, empleados, proveedores, bancos o la facturación, entre muchos otros procesos, que se pueden encontrar en el SAP. Actualmente el software SAP cuenta con beneficios en la exactitud y la velocidad en el manejo de datos, convirtiéndose en una herramienta indispensable para un crecimiento organizado y favorable (Sap, 2019)

Características: El SAP presenta las siguientes características

- ❖ Diseñada para las pequeñas y medianas empresas.
- ❖ Tiene un sistema flexible que se adapta a cualquier entorno empresarial.
- ❖ Configuración personalizada, dependiendo de la empresa.
- ❖ Ayuda a capturar la información empresarial en un sistema único y ampliable.
- ❖ Trabaja con datos maestros, esto apoya con la fiabilidad de los datos.
- ❖ Acceso en tiempo real a la información.
- ❖ Guarda toda la información empresarial en una base de datos.
- ❖ Está dividida en módulos, para integrar y optimizar las ventas; marketing, clientes, finanzas y transacciones, cada uno con funciones específicas.
- ❖ Presenta una interfaz de usuario fácil de utilizar.
- ❖ Se encuentra disponible para dispositivos IOS y Android. (Acuña, 2020)

Ventajas y desventajas de SAP:

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 19 de 107

Simplicidad. a la hora de utilizarlo, ya que es un sistema en el que no se necesita de muchos conocimientos técnicos para usarlo y familiarizarse con él (Galiana, 2020).


La flexibilidad. que ofrece este sistema ayuda a las empresas a crear reglas en el sistema SAP, permitiendo canalizar fallos o errores, y definir las personas autorizadas para su uso (Galiana, 2020).

La actualización constante. del sistema puede ser un obstáculo para el desarrollo, debido a que está en continuo cambio dependiendo de los mercados o la productividad, además ese cambio tiene costos económicos que no todos los sectores se pueden permitir (Galiana, 2020).

Los altos Costos. producidos por el Sistema SAP que se mencionaron anteriormente; además se sabe que para aplicar este sistema se necesitan adquirir softwares y hardware necesarios para ejecutar los programas en la empresa y la contratación de empleados que se encarguen de utilizar esta tecnología (Galiana, 2020).

3.3. Marco contextual

El Batallón de Apoyo y Servicio Para El Combate N° 27 “Simona de la Luz Duque de Álzate” se encuentra ubicado en el municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo en el barrio Sinaí, su actividad principal es brindar soporte logístico y administrativo tanto a las unidades que la conforman como así misma, mediante el suministro de elementos, bienes o servicios que estas requieran para el cumplimiento de sus funciones específicas que cada batallón tiene; donde, desde el área contable se realizan actividades como contabilización de los bienes, servicios, trámites ante el Sistema Integral De Información Financiera SIIF como nóminas,

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 20 de 107

viáticos, cuentas por pagar, obligaciones y contratos. Además, de el pago de impuesto a la Dian o a las entidades territoriales que lo componen (Vigésima Séptima Brigada De Selva, 2021).

Figura 4

Vigésima Séptima Brigada de Selva – Mocoa
- Ejército Nacional de Colombia



Nota. Adaptado de Vigésima Séptima Brigada de Selva - Mocoa. [Fotografía], por gov.co, 2021, Flickr (<https://www.ejercito.mil.co/vigesima-septima-brigada-de-serva-mocoa/>).

Figura 5

Jhon Arley García (@1983Arbey) / Twitter




Nota. Adaptado de *Jhon Arley García (@1983Arbey)*. [Fotografía], por Brigadier General Jorge Hernando Herrera Díaz, 2018, Flickr (https://twitter.com/Ejercito_Div6/status/1079159071473917954/photo/3).

3.4. Marco legal

Decreto 2674 de 2012 diciembre 21 “Por el cual se reglamenta el Sistema Integrado de Información Financiera (SIIF) Nación” (Ministerio de Defensa Nacional, 2009).

Decreto 2789 de agosto 31 de 2004 “Por el cual se reglamenta el Sistema Integrado de Información Financiera, SIIF Nación” (Ministerio de Defensa Nacional, 2009).

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 21 de 107

Decreto 4318 de noviembre 30 de 2006 “Por el cual se modifica el decreto 2789 de 2004 que reglamenta el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación” (Ministerio de Defensa Nacional, 2009).

Resolución 450 de marzo 5 de 2003 “Por la cual se organizan el Comité Directivo y el Comité de Seguridad del SIIF Nación, se asignan funciones y se dictan otras disposiciones” (Ministerio de Defensa Nacional, 2009).


Resolución No. 4317 de diciembre 22 de 2006 “Por la cual se designan funcionarios como Coordinadores SIIF Entidad en el Ministerio de Defensa Nacional – Dirección General Marítima “ (Ministerio de Defensa Nacional, 2009).

Documento CONPES 3361 “Proyecto Importancia estratégica Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación”, elaborado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y el Departamento Nacional de Planeación aprobado el 27 de junio/05 (Ministerio de Defensa Nacional, 2009).




La corporación SAP fue fundada en 1972 en Alemania, por empleados de IBM (Claus Wellenreuther, Hans-Werner Hector, Klaus Tschira, Dietmar Hopp y Hasso Plattner) (Ferrer, 2021).

4. Metodología

4.1. Enfoque de investigación: En la metodología que se utilizó, se enmarco de manera clara que el enfoque de estudio seria la modalidad de investigación cualitativa teniendo en cuenta sus objetivos establecidos.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 22 de 107


4.2. Tipo de estudio:

-  Descriptivo: que se enfoca en estudios observacionales, en los cuales no se interviene y se observa lo que ocurre con el fenómeno en estudio en condiciones naturales, en la realidad. Así mismo, se encarga de describir todas sus dimensiones centrándose en recolectar datos que describan la situación tal y como es (Gonzalo, 2004).
-  Correlacional: es un método de investigación no experimental en el cual se miden dos variables. de la misma manera, Entiende y evalúa la relación estadística entre ellas sin influencia de ninguna variable extraña. Esta técnica tiene como propósito detectar qué variables se encuentran conectadas entre sí (QuestionPro, 2021).
-  Explicativo: se utilizó para investigar de manera puntual un fenómeno que no se había estudiado con anterioridad, su intención es proporcionar detalles donde existe una pequeña cantidad de información, con la finalidad de encontrar por qué y para qué de un objeto de estudio (QuestionPro, 2021).

4.3. Técnicas e instrumentos: Con el fin de dar cumplimiento a los objetivos propuestos se establecieron técnicas e instrumentos de investigación como:

4.3.1. **Observación directa.** conocer cuál es el funcionamiento u operación de los sistemas contables SIIF y SAP para el desarrollo de la guía, en la cual se plasmó como es el paso a paso de la diversa documentación que deberá ser cargada como: archivos planos, cuentas por pagar, obligaciones y las compensaciones que se le hacen a la DIAN, lo cual para su estudio se utilizara el diario de observación.

4.3.2. **Entrevista:** La cual estuvo orientada a obtener información primaria mediante la aplicación del cuestionario y guion semi-estructurado; como instrumento de investigación, que permitió el

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 23 de 107

abordaje y reconocimiento del estado actual de los procesos, la validación del diagnóstico, el diseño y formulación de la guía del usuario.

4.4. Fuentes de investigación


4.4.1. **Fuente primaria:** en esta investigación las fuentes principales fueron los sistemas contables SIIF y SAP, que son los encargados de proporcionar la mayor y más clara información verídica a utilizar para el desarrollo de la guía de apoyo en el cargue y comparación de la documentación correspondiente.

Documentos: mediante información suministrada por el Batallón ASPC No27 “Simona de la luz Duque de Álzate”, se analizó minuciosamente los cuatro procesos descritos anteriormente de los sistemas contables SIIF y SAP para el desarrollo adecuado de la guía de apoyo para el cargue y comparación de la documentación.

4.5. Ruta Metodológica

En el presente estudio se tuvo en cuenta la siguiente ruta metodológica para desarrollo de los objetivos planteados, así:

a) El primer objetivo, correspondiente a la descripción de la operatividad y funcionalidad de Identificar el Sistema Integral De Información Financiera SIIF y el sistema informática SAP del Batallón AS.P.C N° 27, desde observación directa permitió la revisión de documentos de política, procesos y procedimientos existentes, haciendo uso de la técnica de revisión documental y observación directa, utilizando el diario de observación, tomando como fuente de información de circulares políticas institucionales, se busca describir el paso a paso del proceso, los colaboradores y demás recursos utilizados.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 24 de 107

b) Para el segundo objetivo se contrasto la operación de los sistemas contables SIIF y SAP en el área de contaduría, con el fin de fortalecer el proceso de registro contable.

c) Finalmente se definió la guía del usuario en el proceso de registro contable.

5. Resultados y Análisis

5.1. Identificar El Sistema Integral De Información Financiera SIIF Y El Sistema Informática SAP Del Batallón

AS.P.C N° 27

Tabla 1


SIIF (Sistema Integral de Información Financiera).

Sistema De Información Financiera (SIIF)		
1. Se enfoca en el manejo de los procesos financieros; es decir, administra la parte de fondos que permite desarrollar la cadena presupuestal.	2. Se determina la asignación de presupuesto que tienen las unidades centralizadas o aquellas de las cuales se adquieren sus bienes o servicios.	3. A partir de esto se dispone de los recursos y cupos asignados, de tal manera que se pueda hacer el contrato y empezar con el sistema de pago encargado por la dependencia de contaduría.

Nota: Análisis e identificación del sistema de información financiera SIIF.

El SIIF es aquel que se encarga de ejecutar los fondos del batallón de apoyo y servicio para el combate

No 27 Simona de la luz duque de álzate. El cual se gestiona mediante una cadena presupuestal que tiene su

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 25 de 107


inicio en el área de presupuesto, quienes se encargan de proporcionar la información y documentación de manera estructura, con respecto a la contratación de los diferentes servicios que se necesitan para llevar a cabo la realización y funcionamiento de manera eficiente. Una vez culminado satisfactoriamente el proceso de presupuesto, se debe remitir al área de contaduría, que se encarga de recopilar los datos para ser revisados por orden, fecha y valores, de tal manera que la información suministrada este en concordancia con todo el proceso realizado, el cual se consolidara después de una exhaustiva verificación por parte del personal especializado en el área contable; en donde el Sistema integral de información financiera empieza a ejecutar la información suministrada por los paquetes en físico brindados por el área de presupuesto. Por consiguiente, se llevará a cabo la contabilización, mediante cuentas por pagar y obligaciones las cuales van a permitir al área de tesorería poder continuar haciendo efectivo el pago de cada contrato que este estipulado para el mes y fecha correspondiente (Batallon De Serva No 27, 2021).

Tabla 2

Software SAP (Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis)

Software SAP (Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis)		
Es el complemento que tiene la entidad. Maneja la parte de bienes que tienen las unidades centralizadas por el batallón aspc N° 27.	Controla los activos y los bienes del control administrativo y consumo.	Evita perdidas y fugas de material; además de controlar los bienes obsoletos o dañados.

Nota: Análisis e identificación del Software SAP (Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis)

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 26 de 107

El SAP o también denominado Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis es un software que sirve para brindar información por medio de datos y el análisis de todo lo procesado, se encarga del reconocimiento de los movimientos contables ejecutados por el Sistema Integrado De Información Financiera (SIIF). Es decir, el reconocimiento o ejecución de valores tiene que cruzar al momento de hacer las comparaciones con los reportes que se descargan a final de mes, esto con la intención de poder llevar un control y orden adecuado detectando posibles errores que puedan afectar la contabilidad que se viene ejecutando. Este sistema genera la información necesaria e importante para realizar la toma de decisiones y así mismo, realizar las interpretaciones de estas (Batallon De Serva No 27, 2021).

5.2. Operación de los sistemas contables SIIF y SAP en el área de contaduría, con el fin de fortalecer el proceso de registro contable.


Tabla 3

Comparación del sistema integral de información financiera (SIIF) y El desarrollo de programas de sistema de análisis (SAP)

Comparación Del Sistema Integral De Información Financiera (SIIF) Y El Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis (SAP)

El Sistema Integral De Información Financiera (SIIF)	Estos sistemas se complementan ya que el uno lleva un control sobre los bienes y el otro sobre los fondos, lo que permite que la información se lleve a
El Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis (SAP)	par con el fin de que los estados financieros estén al día y de manera exacta, además de reflejar la realidad que tiene el ente público dentro del putumayo.

Nota: Comparación del sistema integral de información financiera (SIIF) y el desarrollo de programas de sistema de análisis (SAP), y como se complementan para mejorar y aumentar su eficiencia.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 27 de 107

El Sistema Integral De Información Financiera SIIF con el apoyo del SAP o también denominado Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis, permiten mejorar el manejo y veracidad de los datos financieros del Batallón De Apoyo Y Servicio Para El Combate No 27 “Simona De La Luz Duque De Álzate”. Es decir, el SAP permite llevar un control contable de bienes en la parte de inventarios y almacenes para evitar pérdidas o fugas de material de intendencia, comunicaciones, armamento y transportes; además de inspeccionar y vigilar los bienes obsoletos o dañados que son dados de baja, y de la misma manera el SIIF es el encargado de manejar los fondo para ejecutar la cadena presupuestal que inicia desde presupuesto donde se genera la documentación, contaduría que se encarga de ejecutar todos los pagos y tesorería que ordena que estos recursos lleguen a su destino. Esto se gestiona a partir de los pagos que se han ocasionado mediante contratos por bienes o servicios de los que hace uso el batallón y las unidades centralizadas, en otras palabras, estos sistemas están inmersos en la entidad con el objeto de mantener un equilibrio, orden y exactitud en los estados financieros al momento de ser analizados para reflejar la realidad en la que se encuentra el batallón A.S.P.C No 27 dentro del territorio (Batallon De Serva No 27, 2021).

5.3. Definir la guía del usuario en el proceso del registro contable.

5.3.1. Archivos planos o asientos manuales

Una vez iniciada sesión- Seleccionamos lo siguientes opciones:


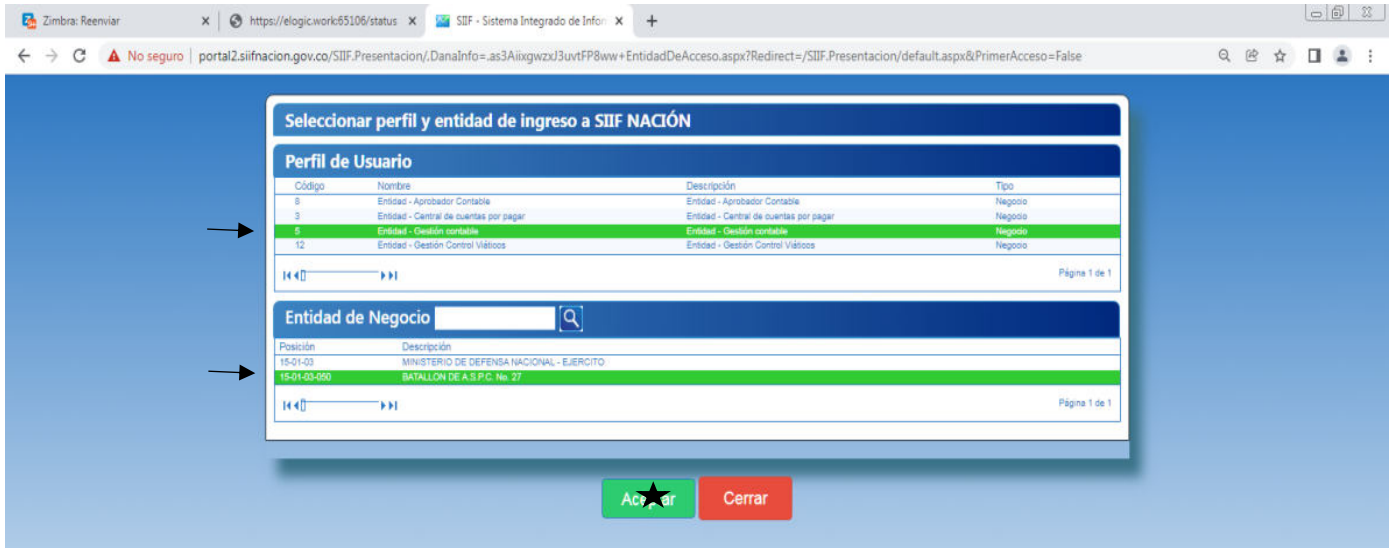
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 28 de 107</p>

Figura 1

Seleccionar Perfil Y Entidad De Ingreso A SIIF Nación



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

En la parte superior izquierda- se da clic desplegando la barra de funciones

Seleccionamos Contabilidad Con, seguido clic- Comprobantes Contables-clic- Manuales- y por último clic y crear Comprobante Contable- Manual


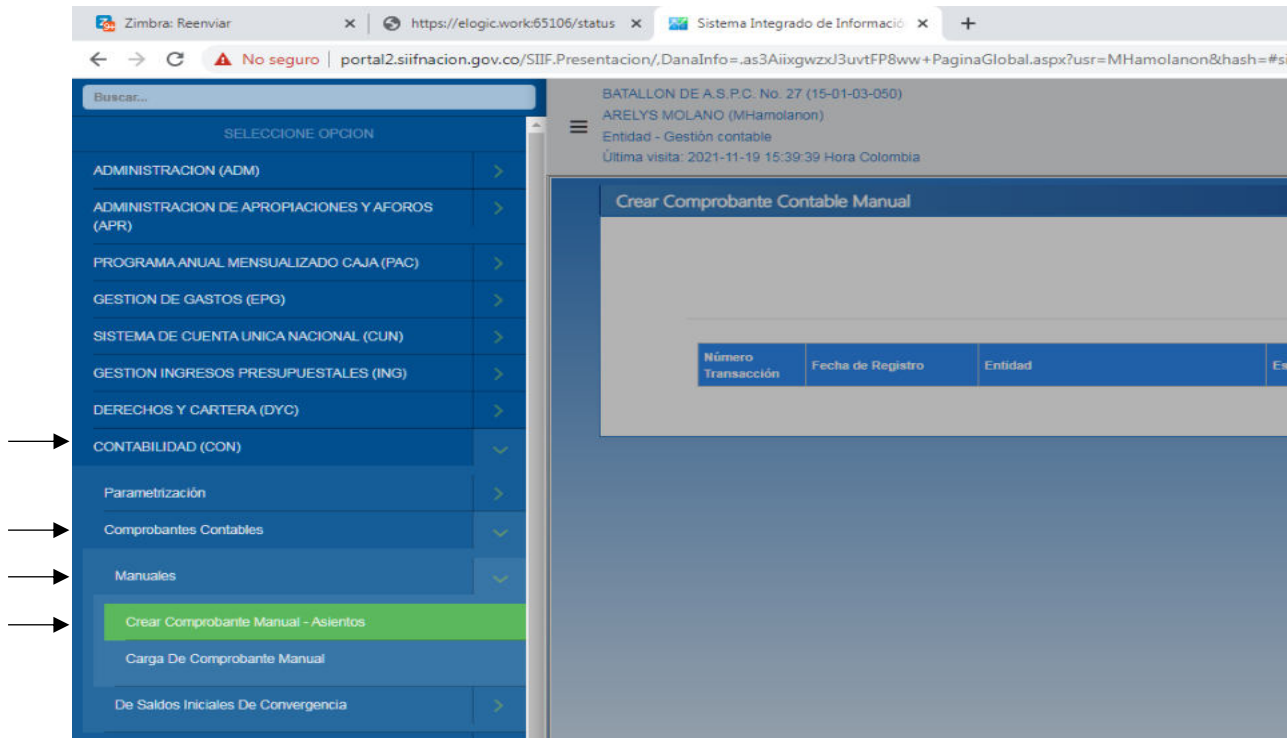
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 29 de 107

Figura 2

Seleccionar opción



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

Antes de empezar con el procedimiento se debe tener en cuenta el excel de apoyo suministrado por la contadora acargo, en el cual se evidencia la cuenta, descripción, el valor y la partida a la que corresponde además de un nit, cedula o cuenta bancaria. Esto lo podemos observar en la imagen.


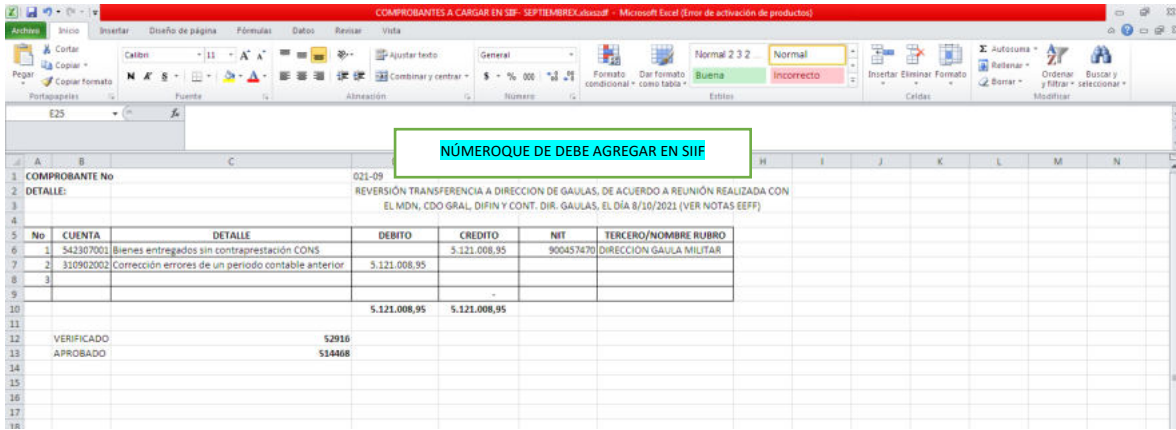
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 30 de 107

Figura 3

Apoyo Excel Archivos Planos



COMPROBANTES A CARGAR EN SIIF - SEPTIEMBRE 2021.xlsx - Microsoft Excel (Error de activación de productos)

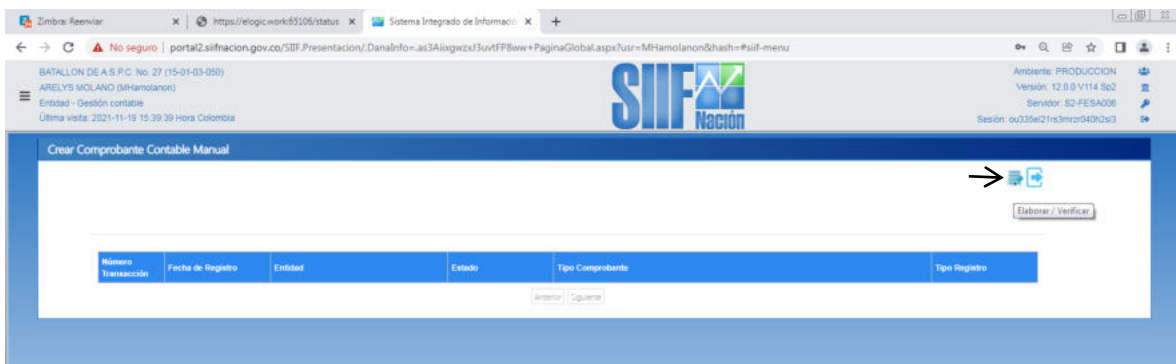
No	CUENTA	DETALLE	DEBITO	CREDITO	NIT	TERCERO/NOMBRE RUBRO
1	542307001	Bienes entregados sin contraprestación CONS		5.121.008,95	800457470	DIRECCION GAULA MILITAR
2	310902002	Corrección errores de un periodo contable anterior	5.121.008,95			
3						
			5.121.008,95	5.121.008,95		
	VERIFICADO		52916			
	APROBADO		514408			

Nota. Adaptado de. (Obando , 2021),

1. Una vez en la ventana de da clic en la figura que indica la flecha

Figura 4

Crear Comprobante Contable Manual



portal2.sifnacion.gov.co/SIIF.Presentacion/DanabInfo-as3Aingwz3JuvFFBww+PaginaGlobal.aspx?usr=MHamolanon8hsh=#sif-menu

BATALLON DE A.S.P.C. No. 27 (15-01-05-050)
ARELYS MOLANO (MHamolanon)
Entidad - Gestión contable
Última vista: 2021-11-19 15:39:39 Hora Colombia

SIIF Nacion

Ambiente: PRODUCCION
Versión: 12.0.0 V114 Sp2
Servidor: S2-FESAO06
Sesión: ou335e21rs3mzr2G4Dz63

Crear Comprobante Contable Manual


Elaborar / Verificar

Numero Transacción	Fecha de Registro	Entidad	Estado	Tipo Comprobante	Tipo Registro

Alternar | Quitar

Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 31 de 107

2. completamos la siguiente información

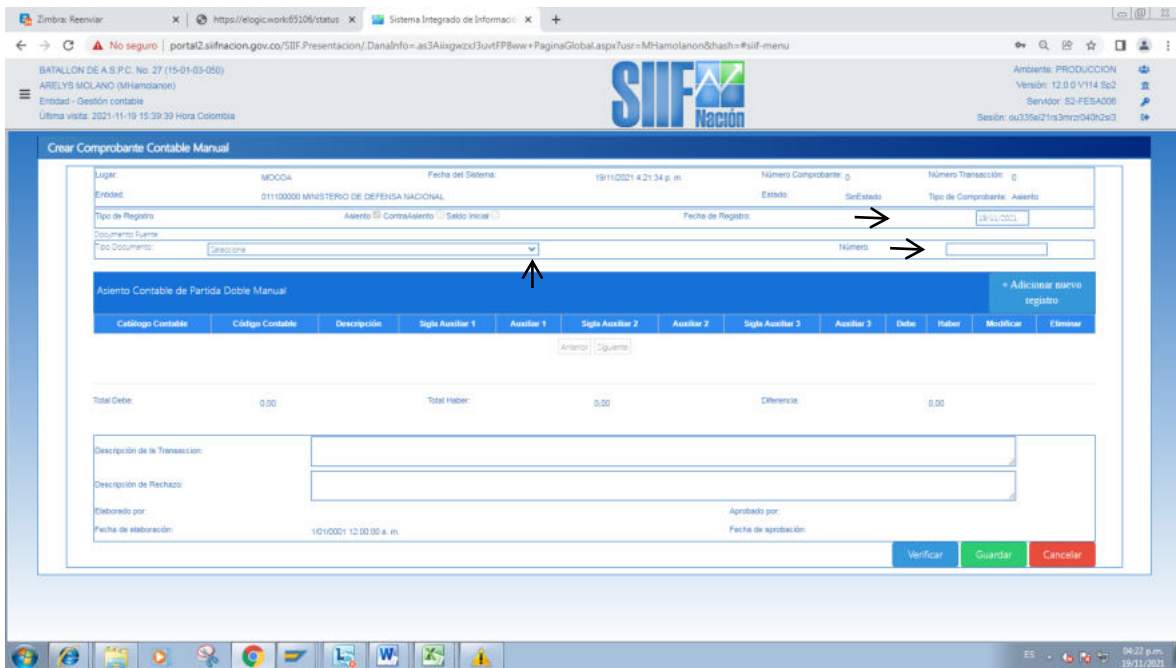
Fecha de registro: seleccionamos el último día del mes

Documento: desplegamos y buscamos comprobantes contables

Numero: es el mismo suministrado en el Excel, el cual se encuentra en la parte superior central

Figura 5

Llenar Comprobante Contable Manual




Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

3. se da clic en +adicionar nuevo registro

Donde se abre nueva pestaña y se completa los siguientes espacios

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 32 de 107

Código Contable: el número de cuenta proyectado por el Excel

Tercero: será el Nit o Número de cuenta del asiento contable

Por Último, El Valor: tener en cuenta si es débito o crédito

Para finalizar se da GUARDAR

De esta manera repetimos todos los asientos contables hasta finalizar el archivo

Una vez terminado se da clic en VERIFICAR y se registra en el Excel el número que el Sistema Integral

De Información Financiera SIIF suministra con la finalidad de pasar aprobarlo


Figura 6

Adicionar nuevo registro



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 33 de 107

4. Con el número suministrado por SIIF se observa en la parte superior derecha el subtítulo Ambiente de PRODUCCIÓN dando clic para abrir una pequeña ventana denominado seleccionar nuevo perfil de usuario, donde se escoge la opción Aprobador contable y Aceptar.

Figura 7

Seleccionar Nuevo Perfil de Usuario



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

5. Una vez en aprobador contable se selecciona lo siguiente:

- Comprobantes contables
- Manuales
- Aprobar comprobante manual
- Y Enter


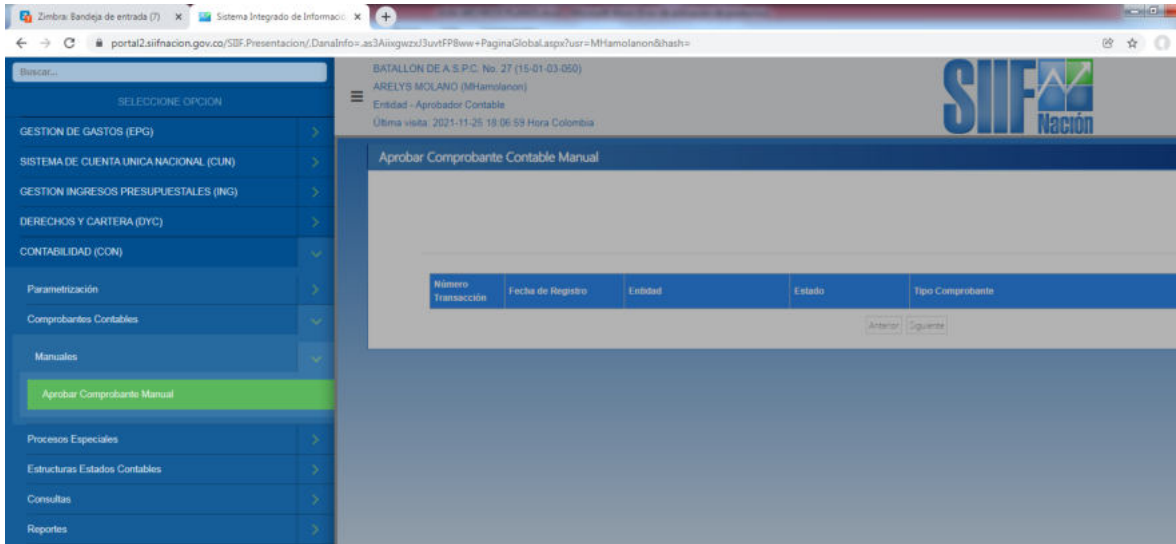
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 34 de 107


Figura 8

Aprobar comprobante manual



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

6. En esta ventana cuando el documento quedo verificado exitosamente, aparece el número de registro debajo del número de transacción, para lo cual se toma la opción dando clic encima de la barra.

- Una vez se selecciona  la figura que se indica en el recuerdo, se pasa a una nueva ventana donde despliega toda la información organizada para ser aprobada correctamente.


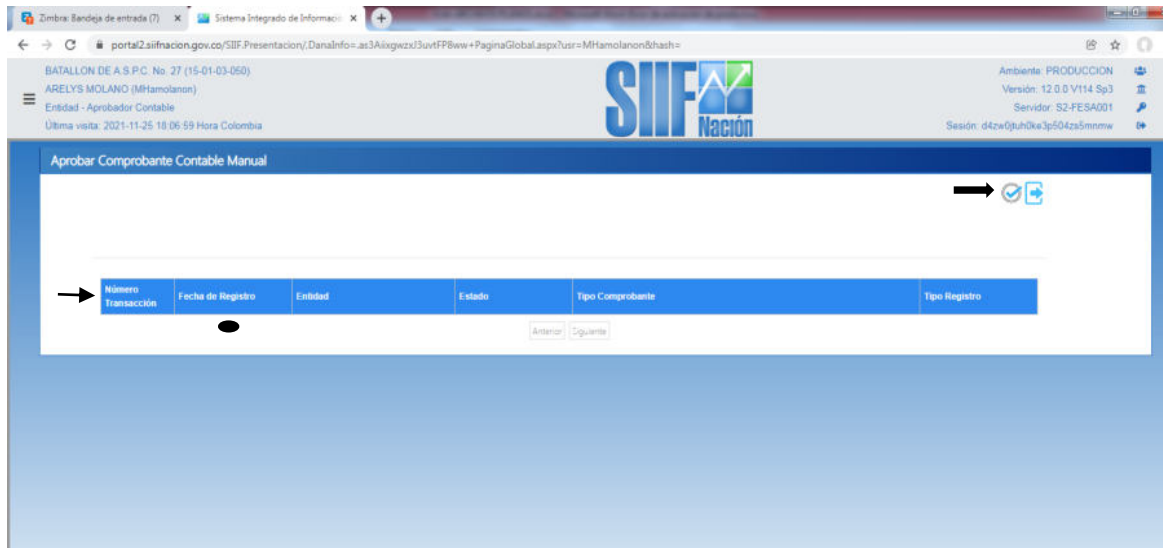
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 35 de 107

Figura 9

Aprobar comprobante



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SiIFnacion.gov.co>

5.3.2. Prestadores de servicios (PS)

5.3.2.1. Cuenta por pagar (CXP)

Una vez se inicia con el usuario y contraseña suministrado por el jefe a cargo, El Sistema Integral De Información Financiera (SIIF) despliega a la siguiente pestaña, donde se seleccionan las opciones que indica la imagen y así este paso para todas.


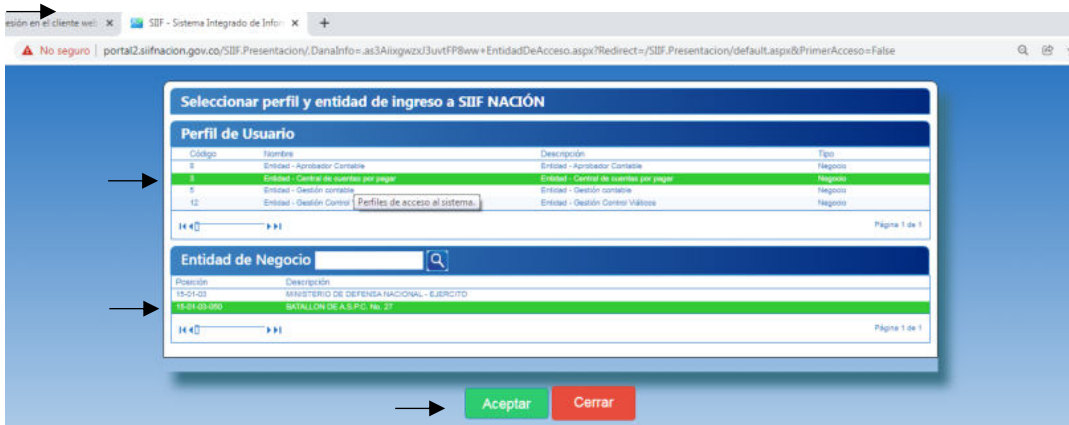
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 36 de 107

Figura 1

Seleccionar Perfil y Entidad De Ingreso a SIIF



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

Al momento de presionar Aceptar se indica la barra de herramientas dando clic en el siguiente orden.


Figura 2

Radicación de soporte



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

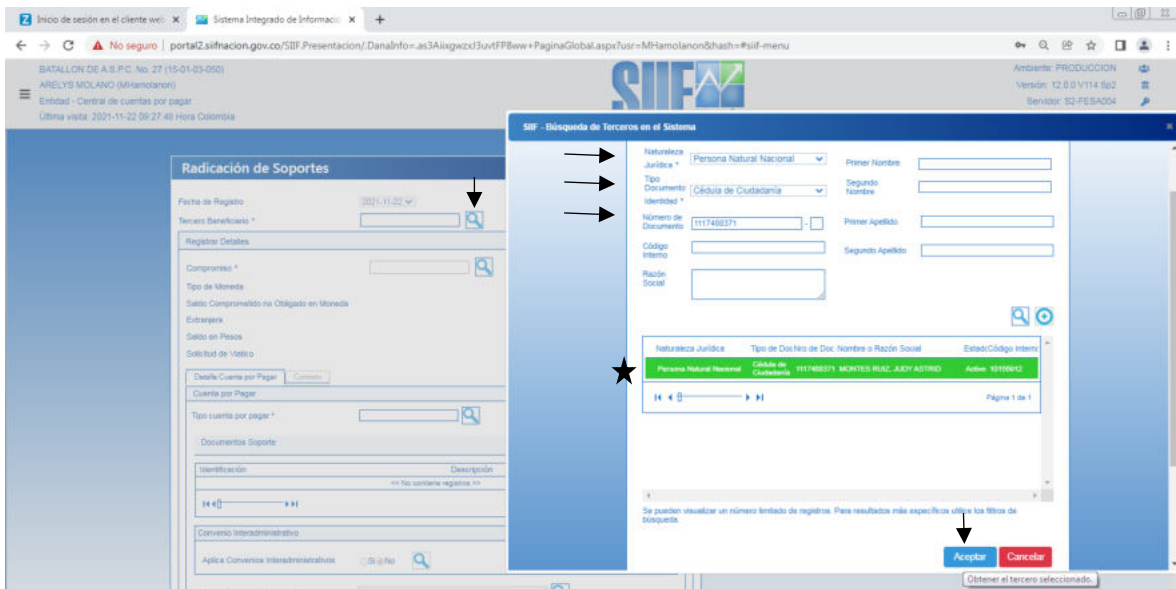
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 37 de 107

Una vez radicada la CXP se llenan los siguientes datos:

1. Tercero de Beneficiario: se selecciona la lupa y se abre una ventana, para lo cual se apoya de la imagen siguiendo las flechas. Una vez llenos los datos, se presiona Enter, mostrando así la barra verde, dando clic sobre ella y Aceptar.


Figura 3

Búsqueda De Terceros En El Sistema



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

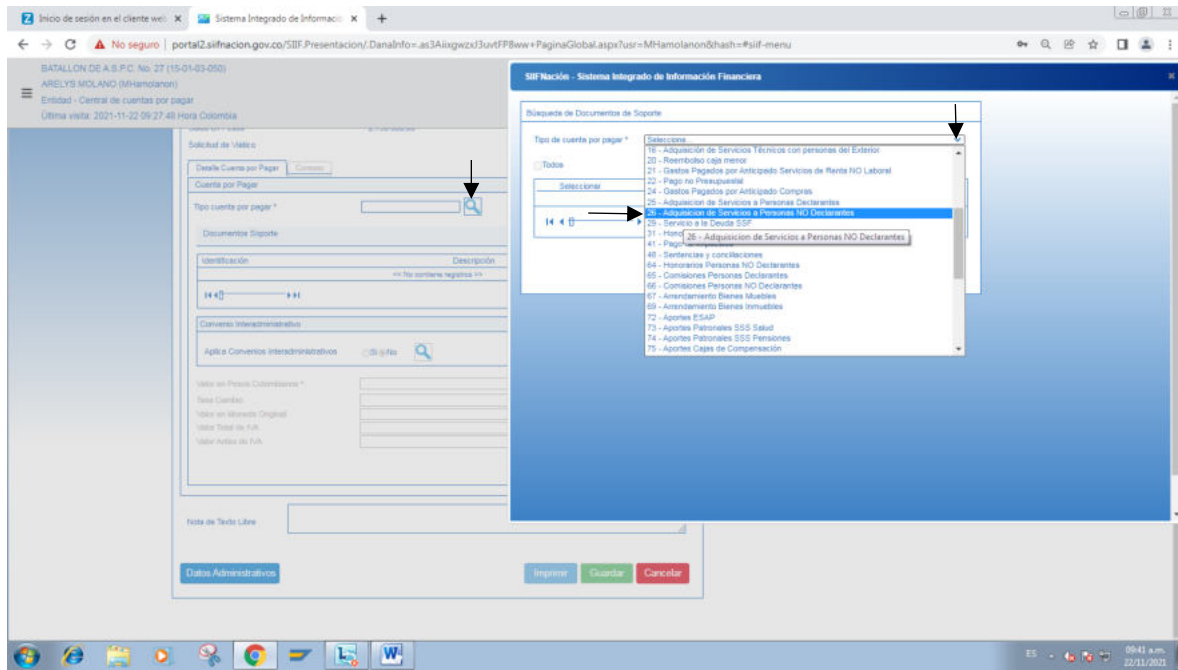
<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 38 de 107

2. Tipo de cuenta por pagar: Clic en la lupa y en la ventana desplegamos donde dice selección tomando la opción No 26- Adquisición de servicios a personas no declarantes con los ítems que se muestran en la imagen.

Figura 4

Documentos Soporte



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>


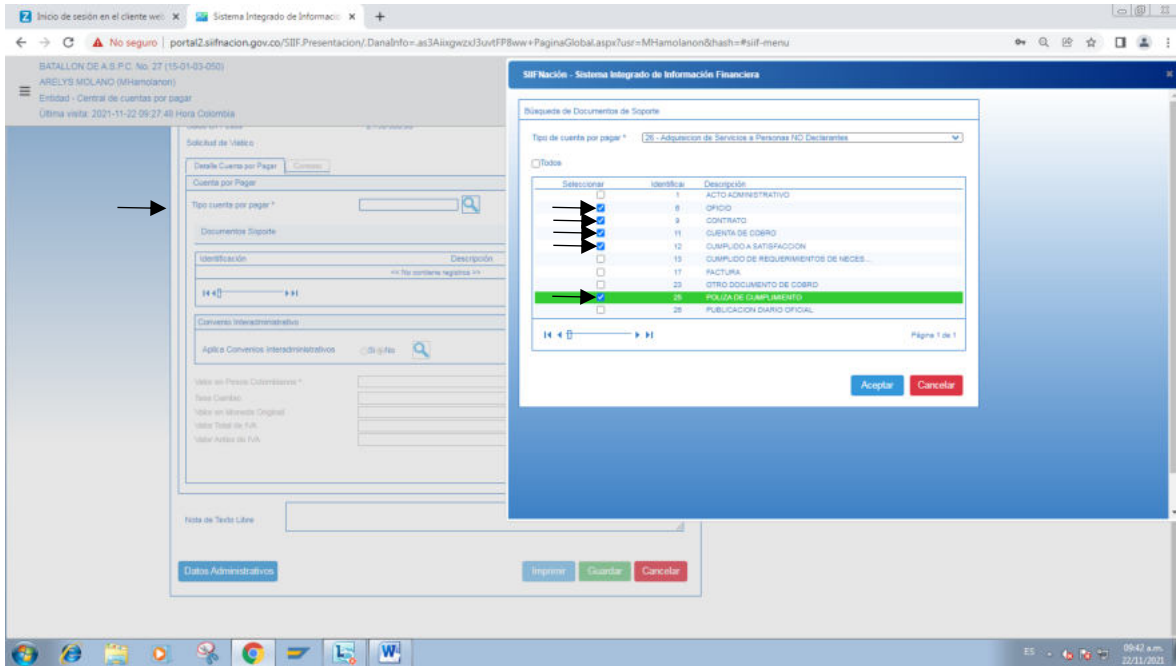
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 39 de 107

Figura 5

Seleccionar Tipos De Cuenta Por Pagar



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

3. Valor en pesos colombianos: debe ir el valor que se presenta en la documentación física que proporciona la cadena presupuestal, donde se da clic en valor total de iva ya que su valor es cero y por ultimo en valor antes de iva para que hable el valor total inicial y Aceptar


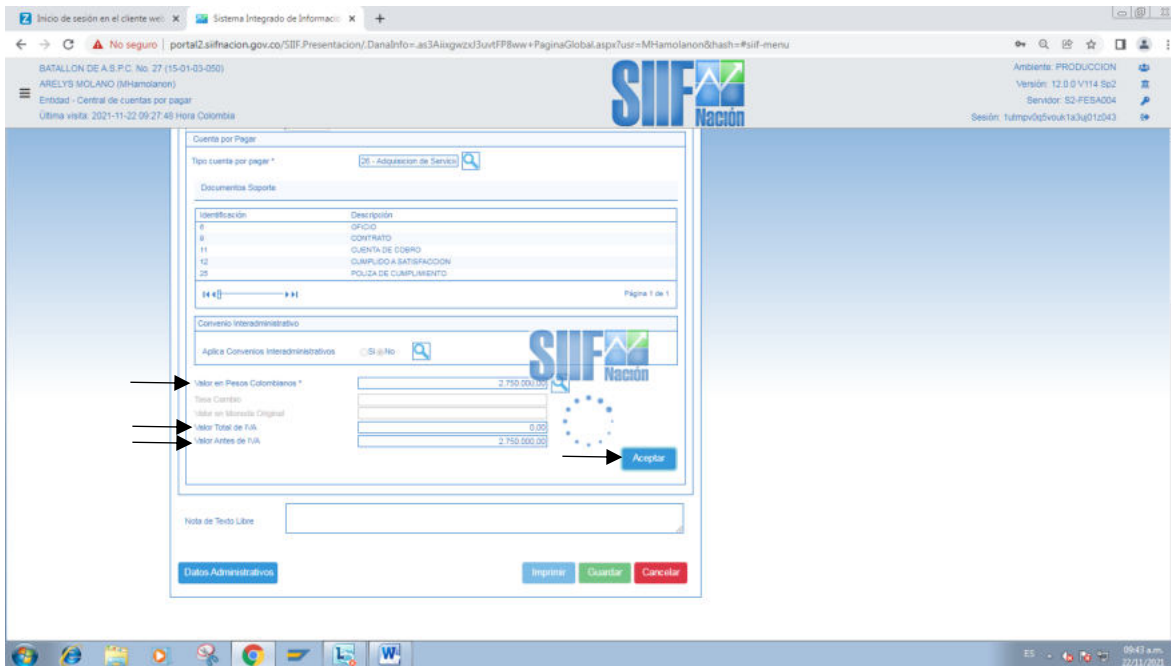
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 40 de 107

Figura 6

Valores - Saldo Total



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

- 4. Nota de texto libre:** se debe hacer una breve descripción del servicio que prestan los Ps (prestadores de servicios), con el mes y año.


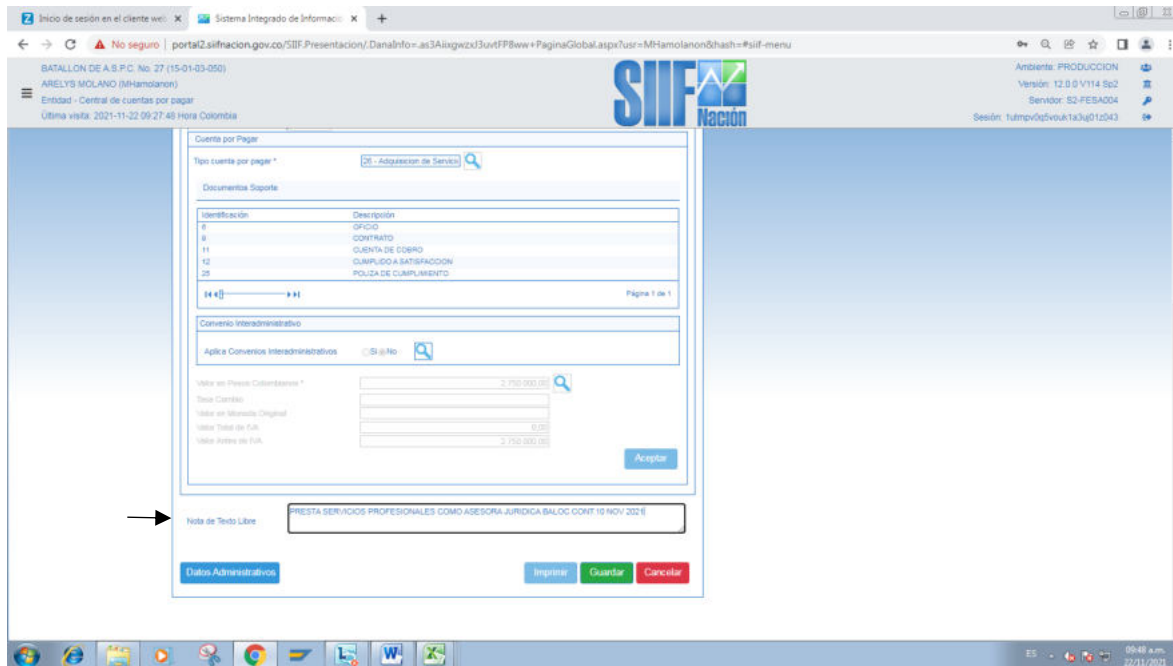
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 41 de 107

Figura 7

Texto Documento



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

5. Datos administrativos: se selecciona la ventana de la descripción en datos administrativos y se llenan los datos básicos que se muestran en la imagen (estos datos serán los mismos para todos los ps a excepción de la descripción) y Aceptar


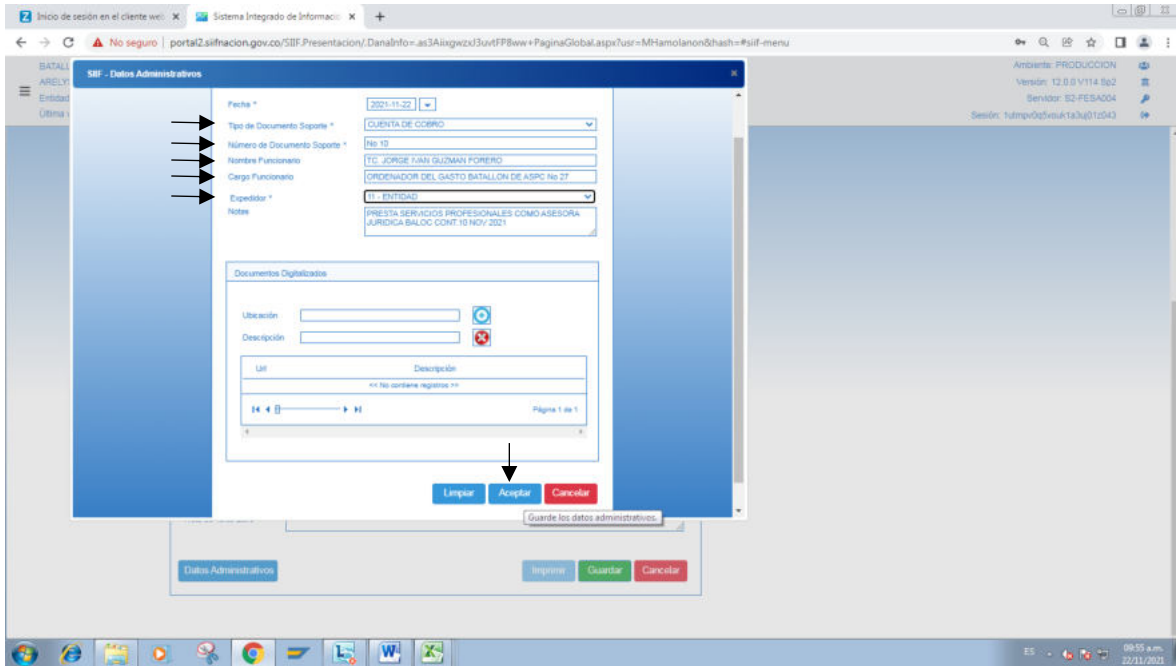
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 42 de 107

Figura 8

Datos Administrativos



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

6. Se observa que la plantilla este llena correctamente: de tal manera que, quede como se evidencia en la imagen.


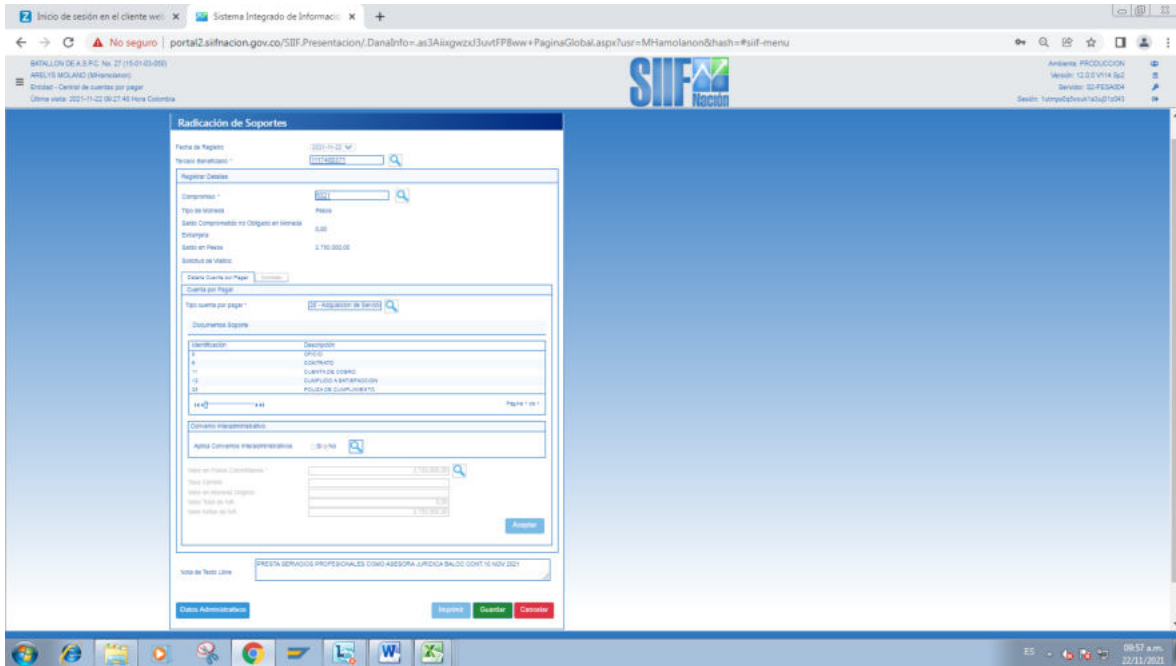
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 43 de 107

Figura 9

Panorama General



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

7. Una vez revisada la información, se da clic en Guardar, donde arroja un número de radicado de la cuenta por pagar que lo observamos en la parte inferior izquierda de la imagen.


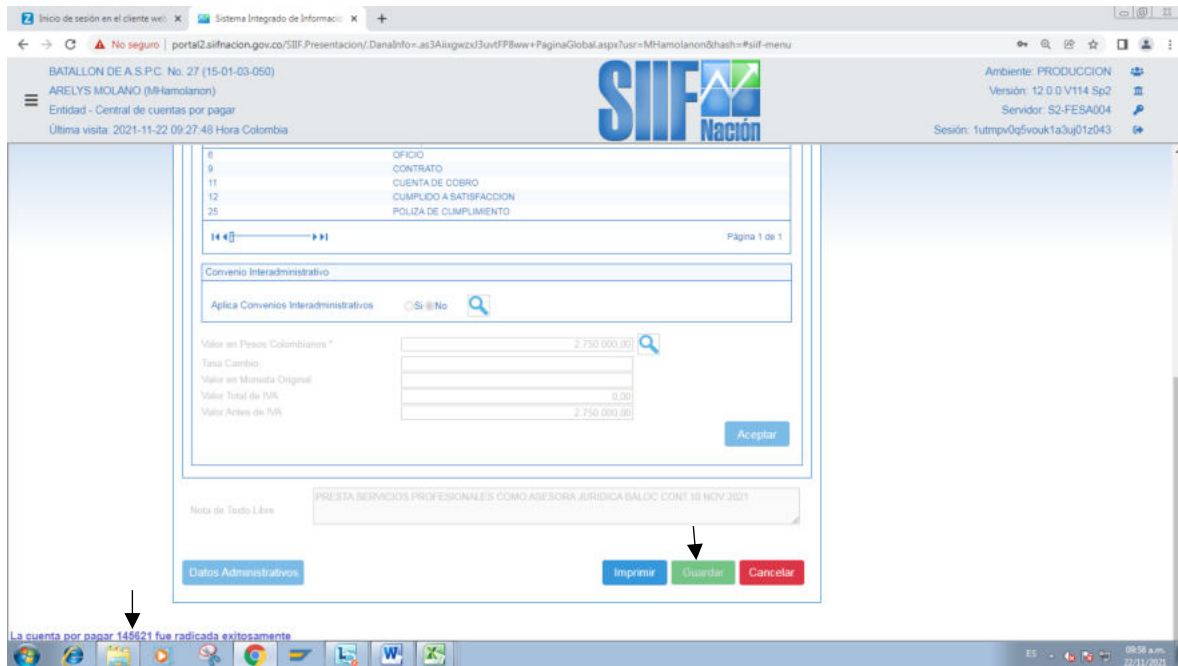
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 44 de 107

Figura 10

Número De Registro



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

Y con esto terminamos el proceso de la cuenta por pagar.

5.3.2.2. Obligación (OBL)

Se inicia por la misma transacción que las cuentas por pagar, a diferencia que se ingresa como su nombre lo indica por Obligación Clic Y Crear


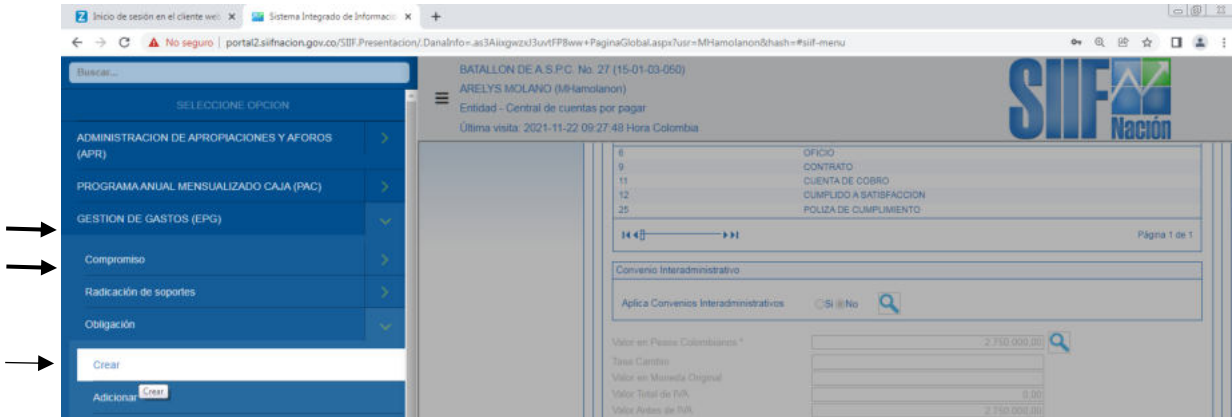
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 45 de 107

Figura 1

Obligación



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

1. Cuenta por pagar aprobada: en la cxp hecha anteriormente arrojó un número de registro que se debe ingresar en el espacio como se muestra a continuación, una vez hecho esto se halla la información dando clic en la lupa, mostrando el compromiso vinculado.


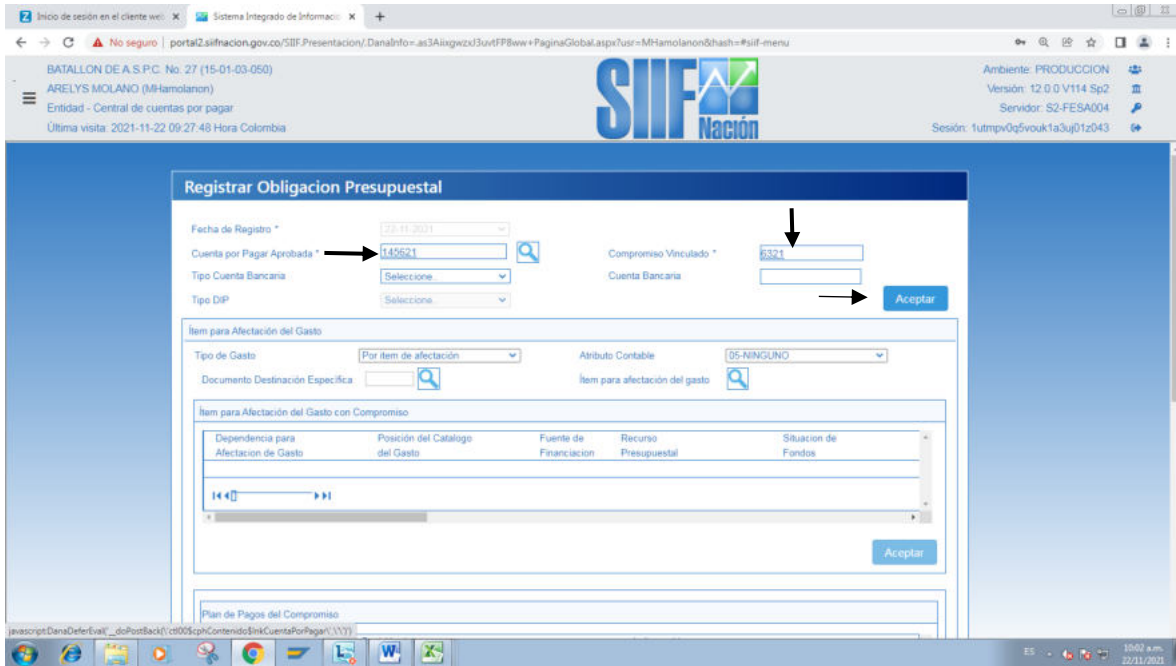
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 46 de 107

Figura 2

Cuenta Por Pagar Aprobada



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIFnacion.gov.co>

2. Una vez indica el compromiso vinculado se da clic sobre el número, donde abre una ventana con datos básicos del prestador de servicio en el cual se va a copiar el número de cuenta y se lo va a pegar en cuenta bancaria, sin olvidar que se debe seleccionar el tipo de cuenta bancaria, que para estos casos es Ahorro y Aceptar


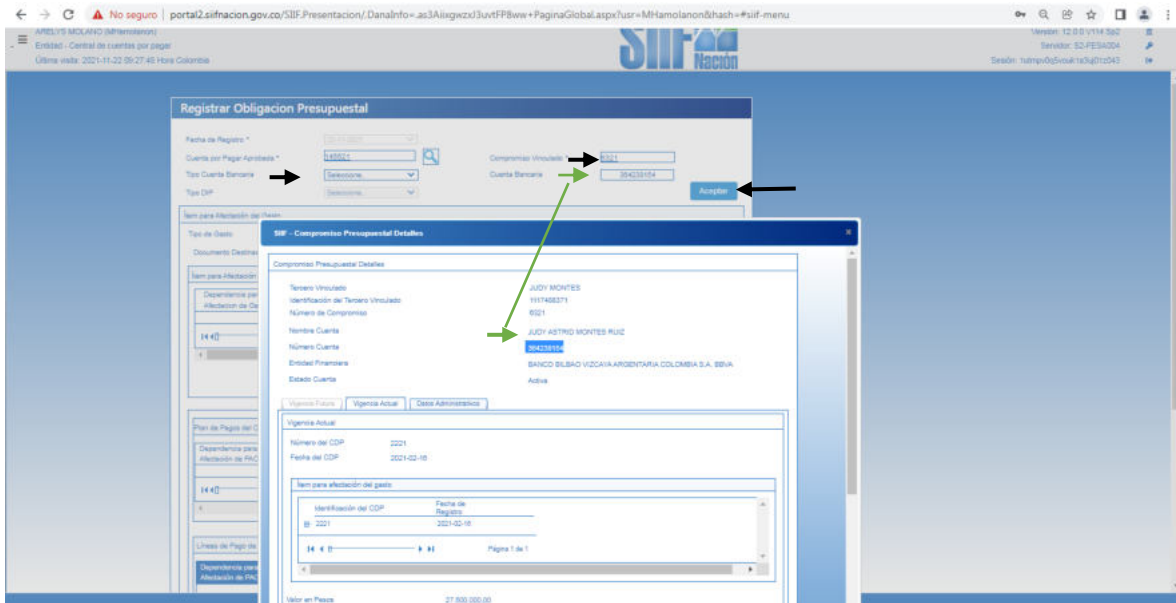
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 47 de 107</p>

Figura 3

Cuenta Bancaria



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

3. Tipo de gasto: para los prestadores de servicio siempre va a ser 21- Gastos de administración y el atributo contable 5- ninguno.

Una vez hecho esto pasamos a ítem para afectación del gasto, y en la nueva ventana se selecciona el valor que amarra la cxp dando clic sobre la línea y Aceptar


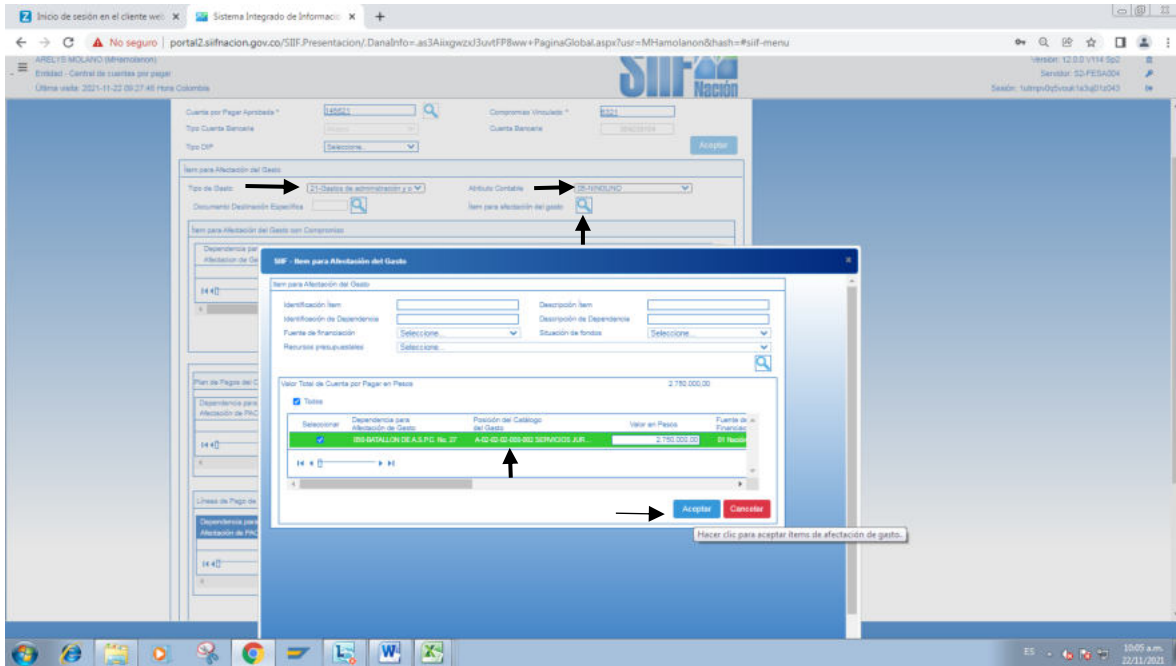
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 48 de 107

Figura 4

Tipo De Gasto



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

4. Plan de pagos del compromiso: Clic sobre la línea verde que indica la imagen para seleccionar la fecha en que se destina el pago, cabe aclarar que este tiempo son dos días hábiles a partir del momento en que se ejecute la operación.


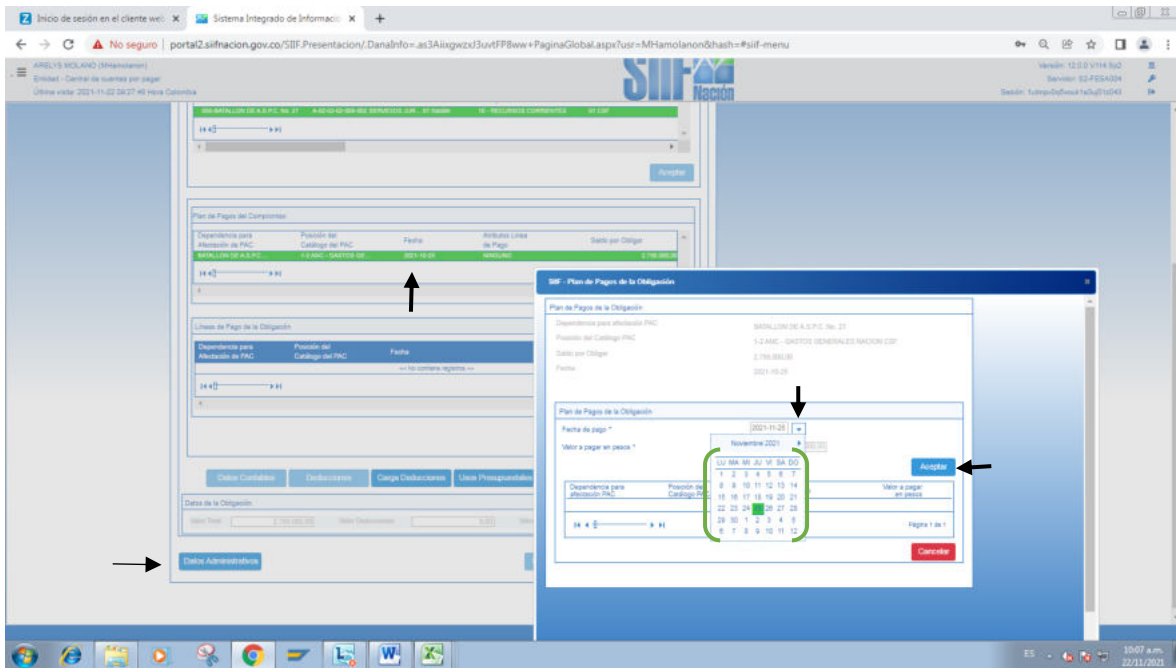
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 49 de 107

Figura 5

Días Hábiles A Pagar



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

5. Datos contables: seleccionamos la línea de pago del inicio y datos contables, mostrando la siguiente ventana y verificando que el tipo de gasto sea el mismo que el de la cuenta por pagar.


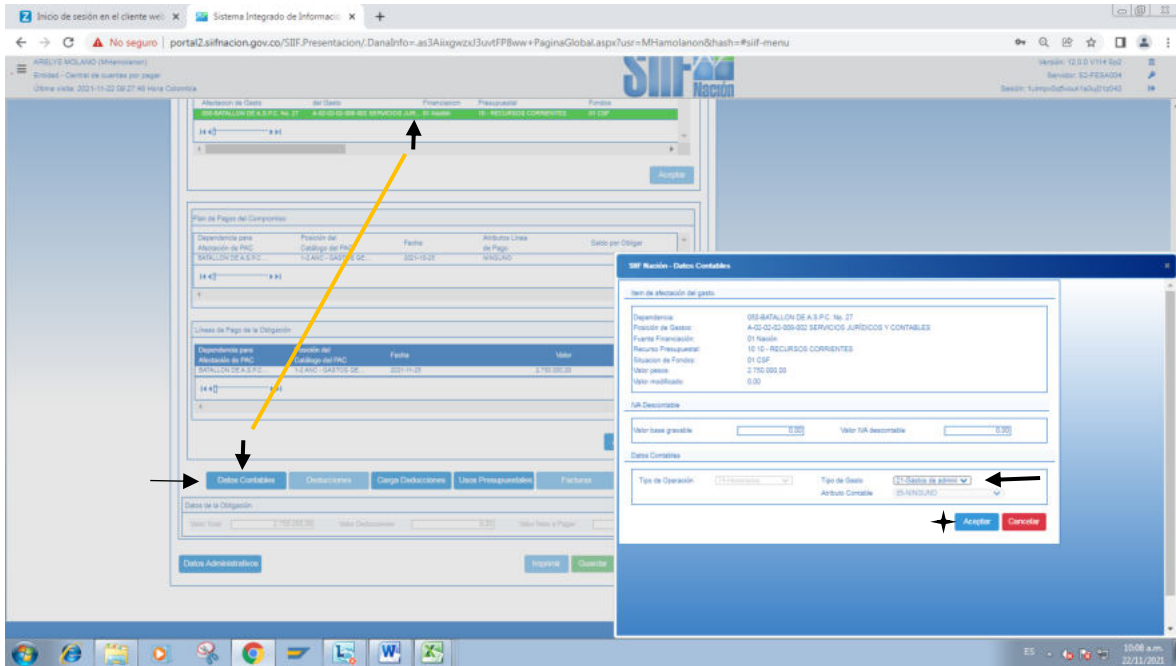
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 50 de 107

Figura 6

Datos Contables



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

6. Usos presupuestales: se selecciona la línea de pago del inicio y usos presupuestales, en la ventana se busca el ítem al que se acomoda el prestador de servicio, en este caso es asesor jurídico y es el que se toma, alado se debe escribir el valor total que se vaya llevando del contrato y por último, aceptar.


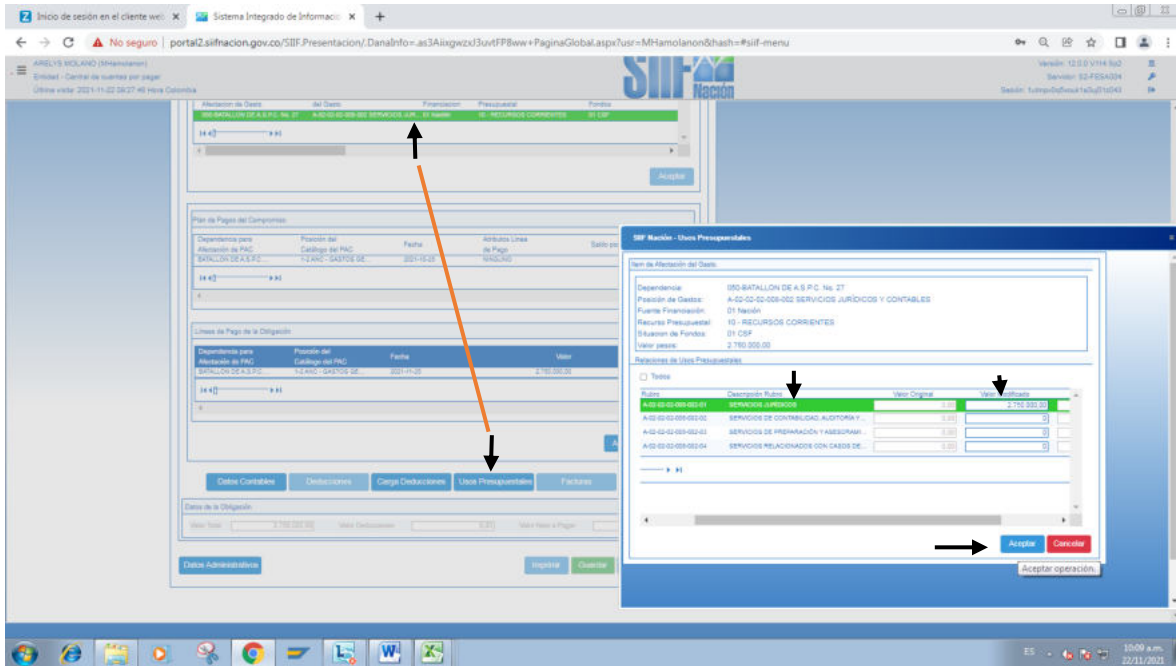
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 51 de 107

Figura 7

Usos Presupuestales



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

7. **Deducciones:** para este punto se debe tener en cuenta los parafiscales y los descuentos que estos tienen, en este caso lo expresamos en la siguiente imagen, a partir de estos valores se hacen las compensaciones.


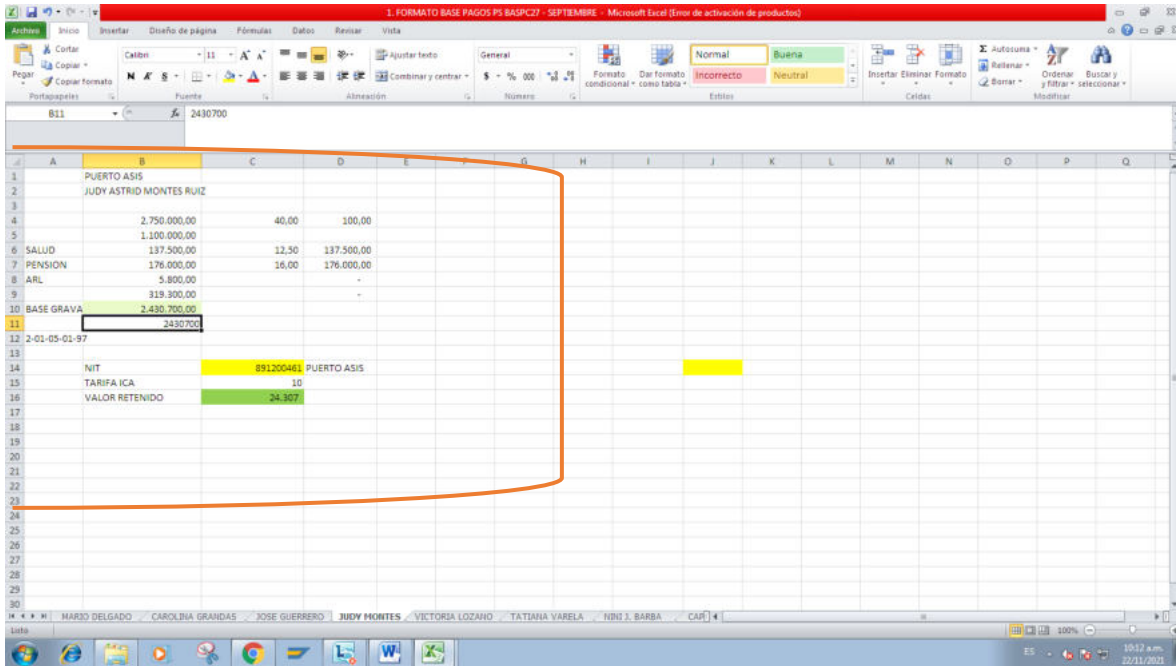
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 52 de 107

Figura 8

Deducciones



Nota. Adaptado de. (Obando , 2021),

- Una vez se toma la línea principal y deducciones, muestra la ventana donde se selecciona la opción Buscar y los datos que hale se los debe seleccionar y Excluirlos


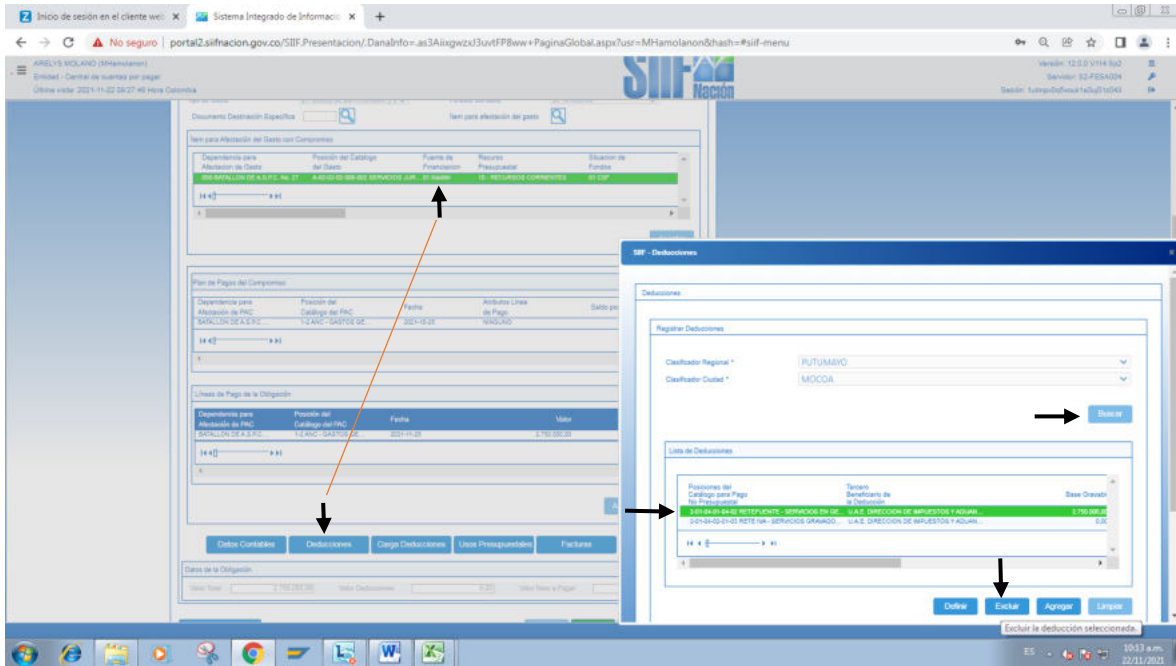
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 53 de 107</p>

Figura 9

Deducciones SIIF



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

- Una vez excluidos los datos, se da clic en Agregar.


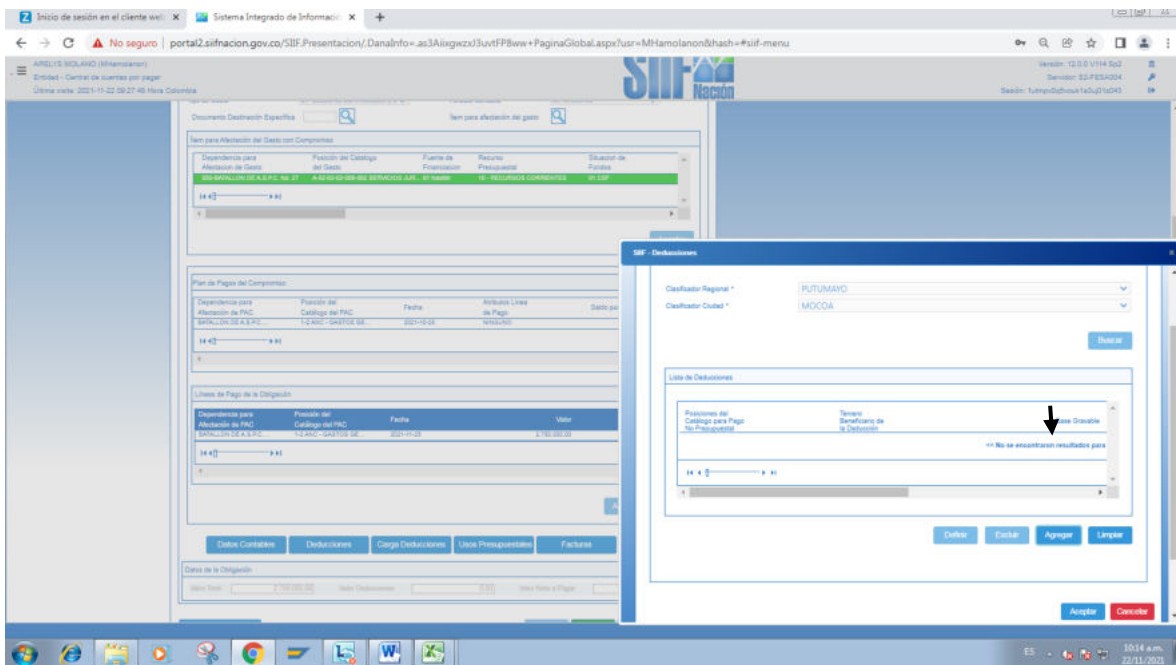
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01</p> <p>Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 54 de 107</p>

Figura 10

agregar deducciones



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

- En la nueva ventana se da clic en la lupa que ayuda a buscar que tipo de deducción es


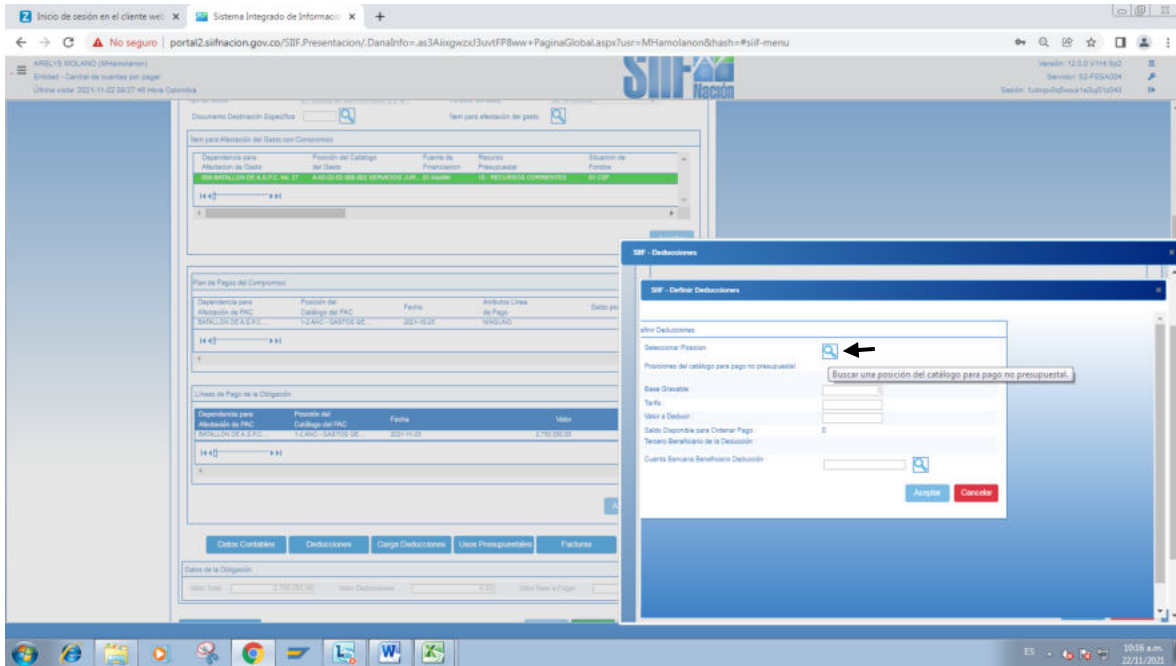
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 55 de 107

Figura 11

Tipo de deducción bien o servicio



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

- Una vez en las deducciones, dentro del espacio de descripción se redacta Otras Ciudades y arroja si es Un Bien O Servicio.

En este caso es prestación de servicio, por lo tanto, se toma la segunda línea y Aceptar


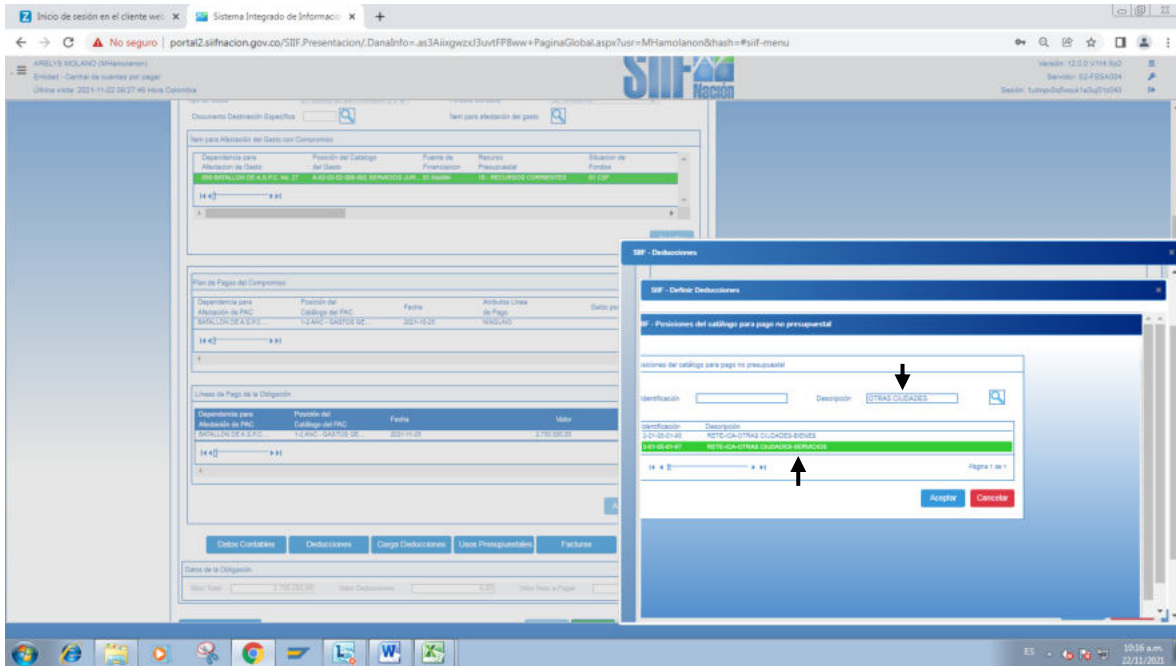
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 56 de 107

Figura 12

Selección Del Impuesto



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

- Al momento de darle aceptar, regresamos a la pestaña anterior y se lleva el valor, porcentaje y Nit de la ciudad donde se pagará el impuesto como se evidencia en la imagen.


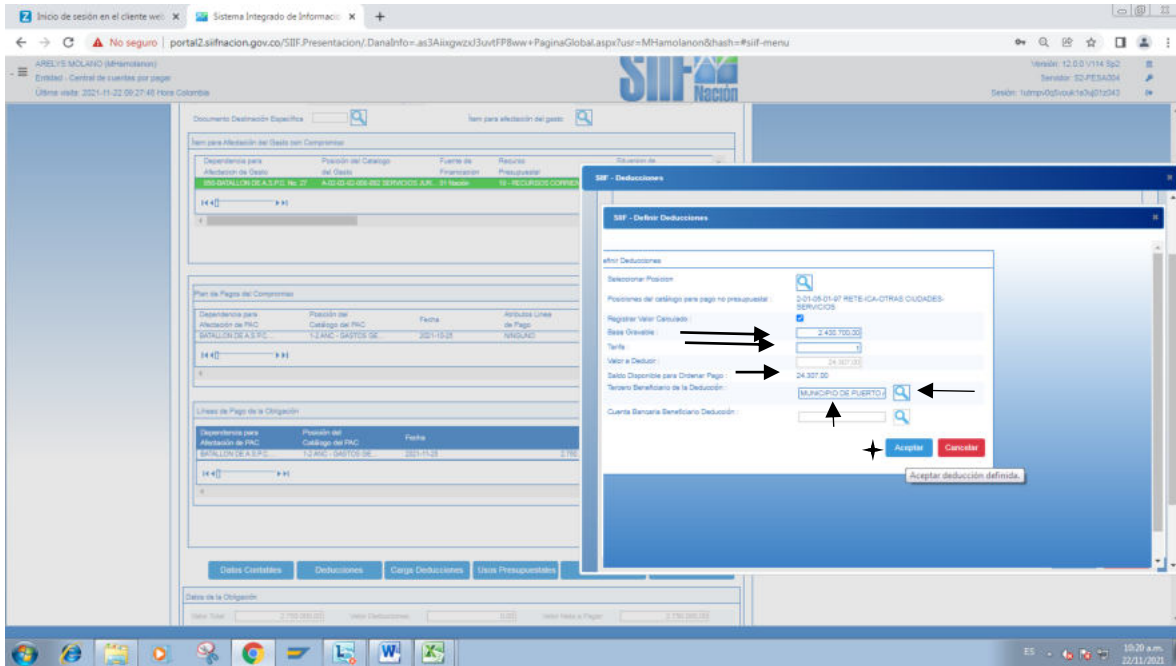
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 57 de 107</p>

Figura 13

Nit De La Persona Jurídica



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

- Por último, se revisa si la deducción está de acuerdo a los valores del Excel de apoyo y se da

Aceptar


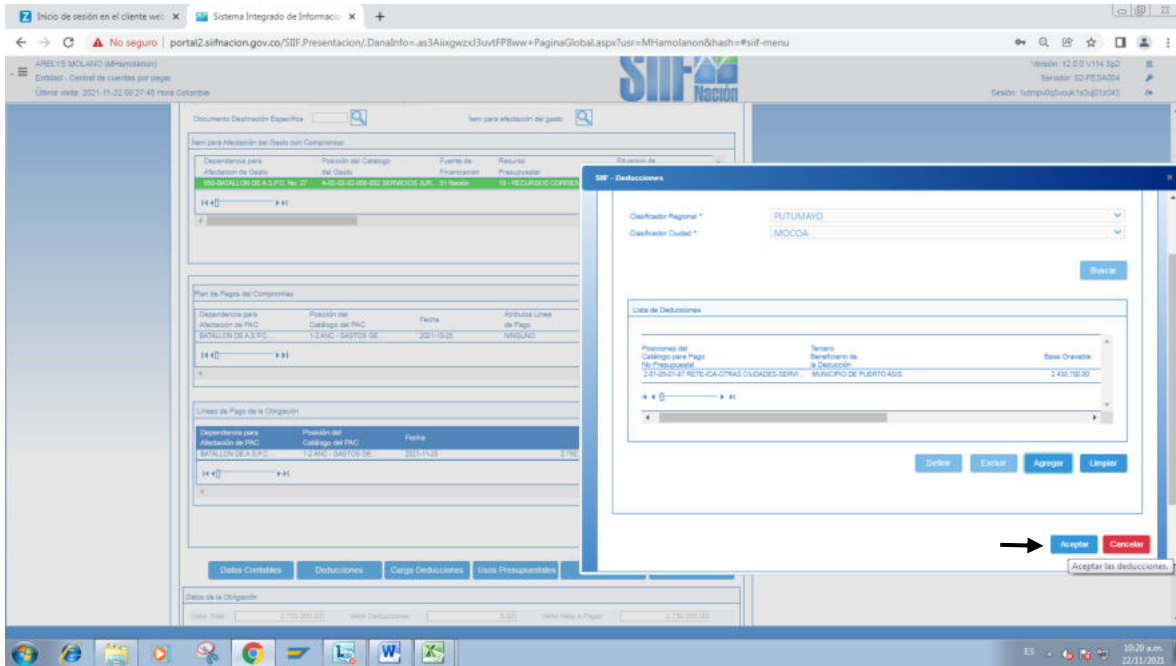
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 58 de 107</p>

Figura 14

Aceptar Las Deducciones



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

8. Para finalizar se llenan los Datos administrativos (de la misma manera como lo expresa la imagen es para todos los prestadores de servicio) y Aceptar


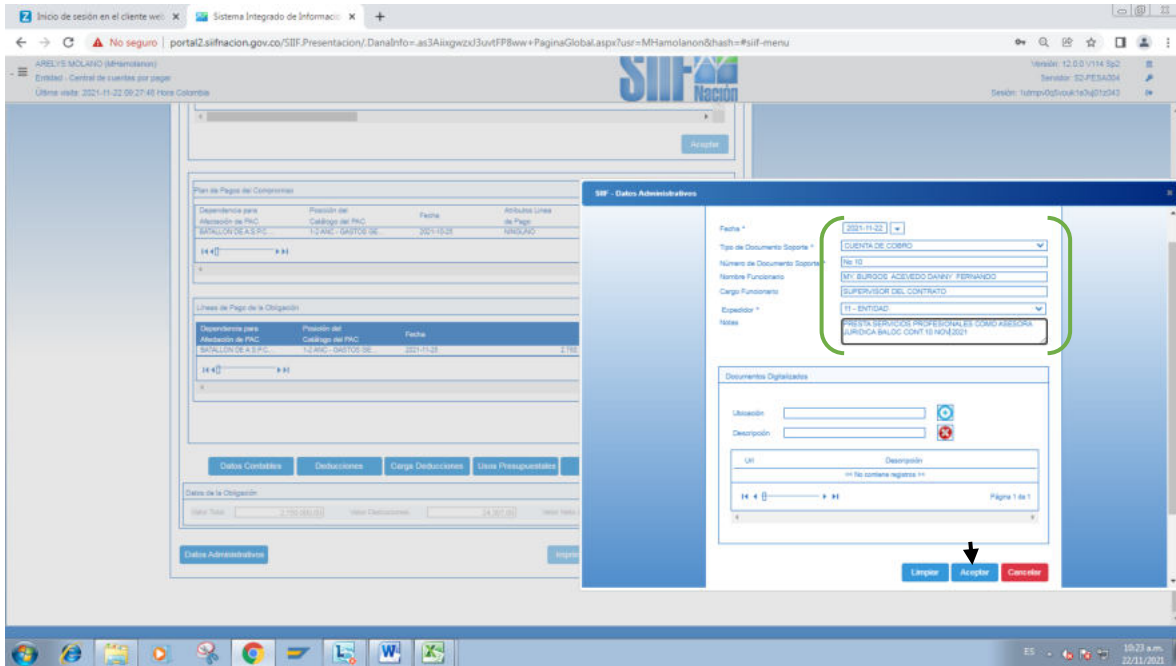
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 59 de 107</p>

Figura 15

Datos Administrativos



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

- Ya para confirmar se da clic en Firmar y luego en Aceptar.


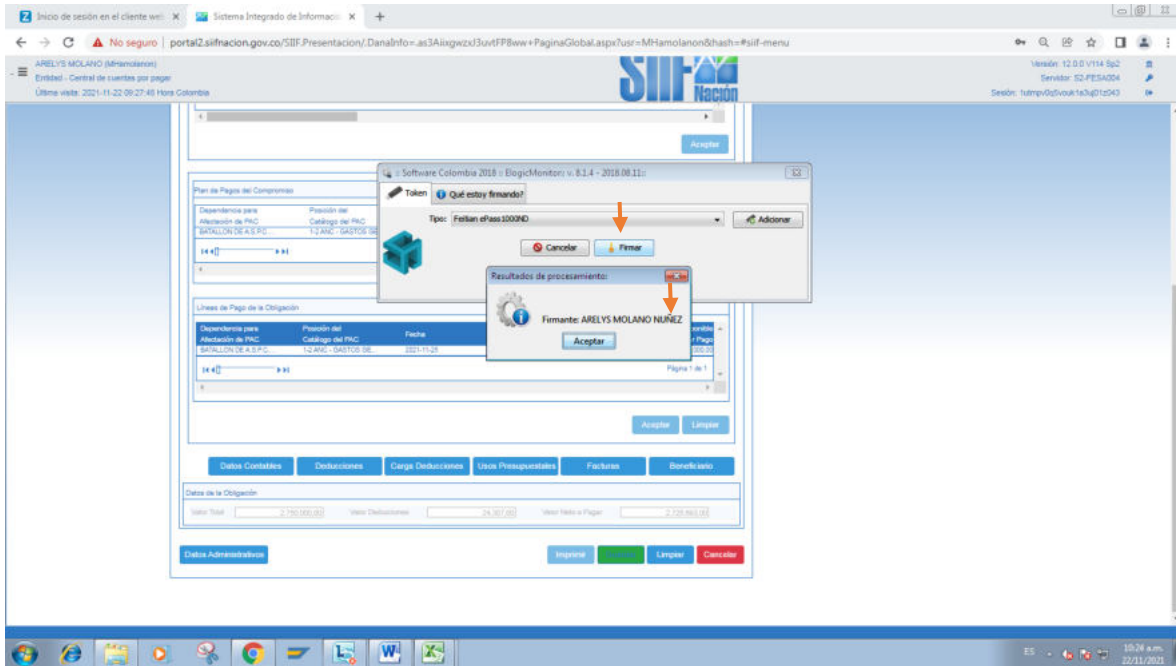
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 60 de 107

Figura 16

Firmar Y Aceptar



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

10. Hecho todo el proceso, no se debe olvidar registrar el número de documento que arroja el sistema una vez terminado todo el proceso.


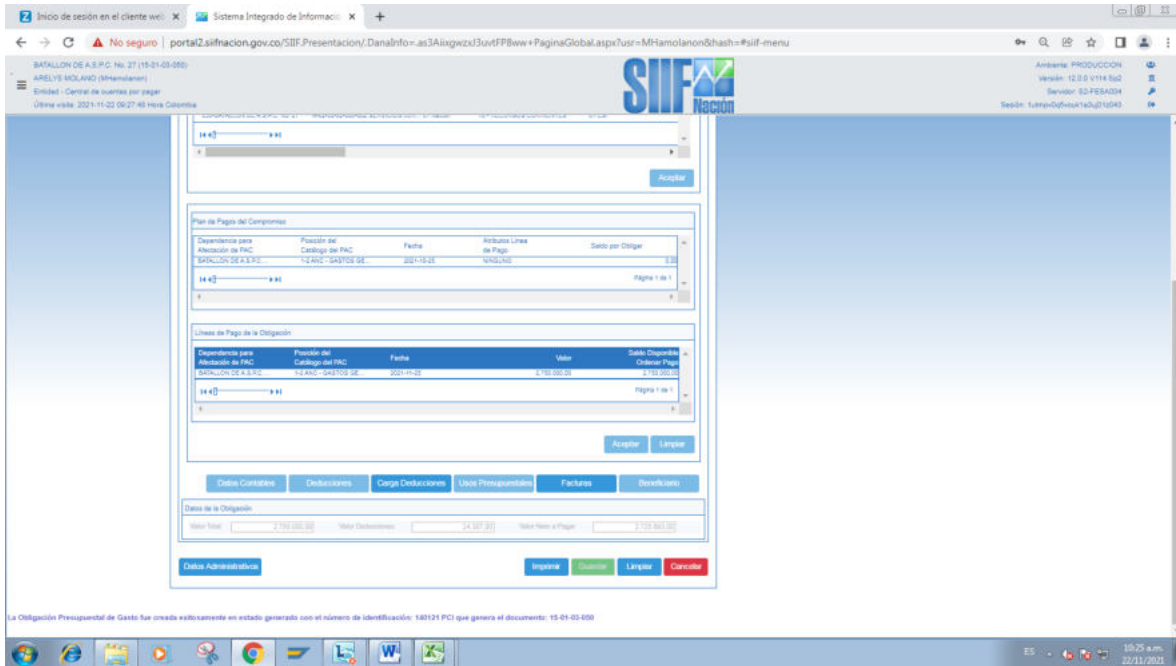
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 61 de 107

Figura 17

Número De Registro



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIFNacion.gov.co>

5.3.2.3. Miro SAP

Visualización De Pedidos

Para elaborar la miro del prestador de servicio, primero se debe hacer la visualización de pedido que se hace de la siguiente manera.

- Este proceso se hace por la transacción FS10N y Enter


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 62 de 107

Figura 1

Visualización De Pedidos



Nota. Adaptado de *sistema de análisis Y producción SAP*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

- Se llenan los datos básicos, como se evidencia en la imagen.
 - La cuenta mayor: siempre va a ser 2401010020
 - La sociedad: 3065
 - Y el ejercicio: el año actual.

Terminado esto, sobre el relojito se da clic y se pasa a la siguiente ventana.


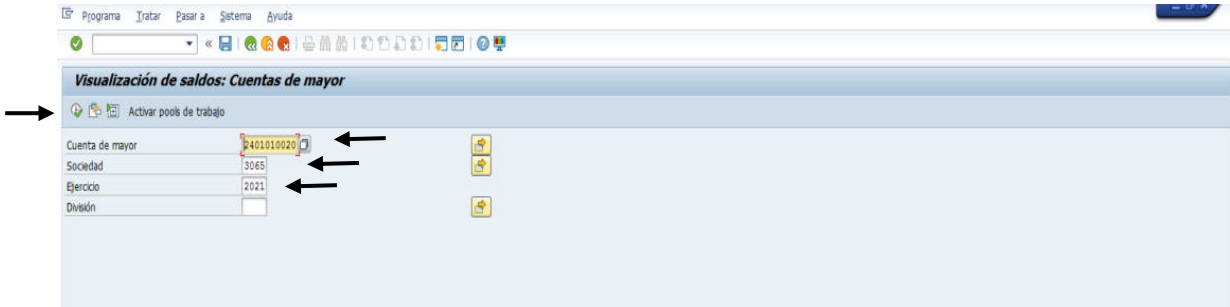
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 63 de 107

Figura 2

Visualización De Datos Cuenta Mayor

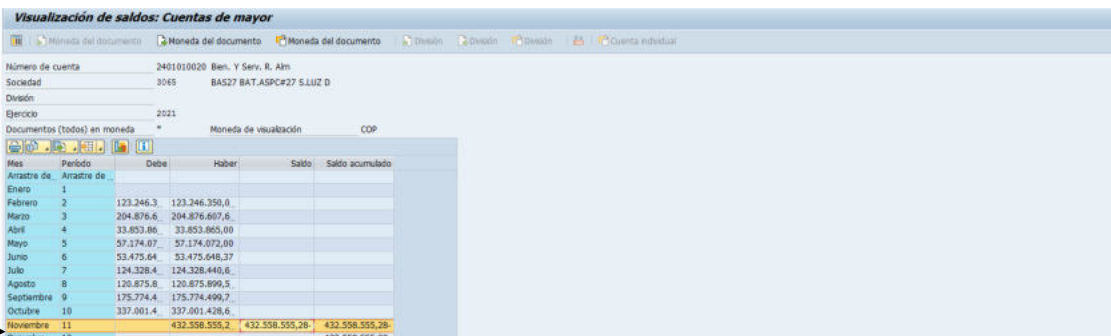


Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

- Al darle ejecutar arroja los siguientes datos, por lo se da clic en la casilla de saldo y el mes correspondiente como indica la flecha


Figura 3

Saldo Total



Mes	Período	Debe	Haber	Saldo	Saldo acumulado
Enero	1				
Febrero	2	123.246,3	123.246.350,0		
Marzo	3	204.876,6	204.876.607,6		
Abril	4	33.853,86	33.853.865,00		
Mayo	5	57.174,87	57.174.072,00		
Junio	6	53.475,64	53.475.640,37		
Julio	7	124.328,4	124.328.440,6		
Agosto	8	120.875,8	120.875.899,5		
Septiembre	9	175.774,4	175.774.499,7		
Octubre	10	337.001,4	337.001.428,6		
Noviembre	11		432.558.555,2	432.558.555,28	432.558.555,28

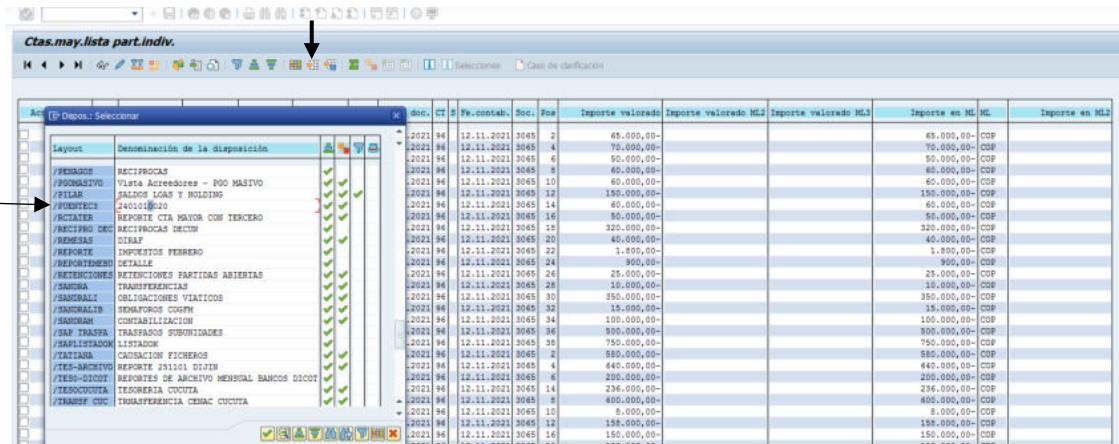
Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 64 de 107

- Al dar doble clic, hala todos los datos, pero para dejar solo los datos que se necesitan se dirige a la parte superior y se selecciona buscar layout, Donde se muestra una pestaña en la cual se escoge PUENTE C3- 2401010020 que organiza la información, para este paso siempre va a ser el mismo.

Figura 4

Layout- Puente C3



Doc. CT	Fv.contab.	Soc.	Pos	Importe valorado	Importe valorado ML2	Importe valorado ML3	Importe en ML	ML	Importe en ML2
2021 96	12.11.2021	3065	2	65.000,00-			65.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	4	70.000,00-			70.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	6	50.000,00-			50.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	8	60.000,00-			60.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	10	60.000,00-			60.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3069	12	150.000,00-			150.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	14	60.000,00-			60.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	16	50.000,00-			50.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	18	320.000,00-			320.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	20	40.000,00-			40.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	22	1.000,00-			1.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	24	900,00-			900,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	26	25.000,00-			25.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	28	10.000,00-			10.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	30	350.000,00-			350.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	32	15.000,00-			15.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	34	100.000,00-			100.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	36	300.000,00-			300.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	38	750.000,00-			750.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	2	580.000,00-			580.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	4	440.000,00-			440.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	6	200.000,00-			200.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	14	236.000,00-			236.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	9	400.000,00-			400.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	10	8.000,00-			8.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	12	158.000,00-			158.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	16	150.000,00-			150.000,00-	COP	
2021 96	12.11.2021	3065	18	180.000,00-			180.000,00-	COP	

Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

- Una vez seleccionado el **layout**, este va a clasificar y organizar la información como muestra la imagen, donde se toma para trabajar el número de pedido que se indica con la flecha. Y así termina el proceso de visualización de pedidos.


	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 65 de 107

Figura 5

Número De Pedido




St	Fe.contab.	Clave ref.1	Deuicio	Clase	Sot.compt.	Pos.	Importe en ML	Importe en MO	Clave referencia 3	Referencia
**							8.267.500,00-	8.267.500,00-	ADRIAN CAMILO CALDER	
**							7.320.840,00-	7.320.840,00-	ANTIOQUEÑA DE LUBRIC	
**							2.750.000,00-	2.750.000,00-	CAROLINA GRANDAS LOF	
**							2.992.894,00-	2.992.894,00-	CENTRO DIAGNOSTICO A	
**							1.512.250,00-	1.512.250,00-	CINCY LILIANA NIÑOZ	
**							40.448.900,00-	40.448.900,00-	CONSTRUCTORA E INMOB	
**							43.269.650,00-	43.269.650,00-	ELIZABETH OLIVEROS G	
**							2.000.000,00-	2.000.000,00-	HUMBERTO MARIN	
**							2.750.000,00-	2.750.000,00-	JOSÉ CAMILO GUERRERO	
**							52.602.101,49-	52.602.101,49-	JPL SERVICIOS SAS	
**							8.042.000,00-	8.042.000,00-	LOPEZ WILLIAM GERMAN	
**							91.915.700,00-	91.915.700,00-	LESIAMO MONTEALEGRE A	
**							3.100.000,00-	3.100.000,00-	LUISA FERNANDA ARBOL	
**							14.947.100,00-	14.947.100,00-	M&F INGENIERIA Y CON	
**							2.750.000,00-	2.750.000,00-	MARIO IVAN DELGADO M	
**							2.750.000,00-	2.750.000,00-	MONTES RUIZ JUDY AST	

Nota. Adaptado de *sistema de análisis Y producción SAP*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

Miro

Para elaborar la miro se hace desde el software contable SAP en el cual importante tener en cuenta la obligación correspondiente hecha anteriormente en el sistema integral de información financiera SIIF, como se muestra en la imagen y de la cual tenemos en cuenta la siguiente información a la hora de llenar los datos:

- A. Fecha de registro
- B. El número de la obligación
- C. El valor neto
- D. La posición de catálogo del gasto
- E. El objeto
- F. Posiciones del catálogo del gasto para pago NO presupuestal, es decir la base gravable y el valor deducción


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 66 de 107

G. y para finalizar la comparación de valores tanto de la obligación como de la miro al momento de darle simular.

Las fechas indican con más precisión los ítems a tener en cuenta

Figura 1

Obligación De SIIF



Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema: 2021-11-25-6:07 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.												
Numero:	140121	Fecha Registro:	2021-11-22	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27							
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Orden de Pago	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:		6321		
Valor Inicial:	2.750.000,00	Valor Total Operaciones:		Valor Actual:	0,00	Valor Actual:	2.750.000,00	Saldo x Ordenar:		0,00		
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:		Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:				0,00		
Valor Deducciones:	24.307,00	Valor Neto:		Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:				2221		
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:		Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:				824020		
TERCERO												
Identificación:	1117488371	Razon Social:	JUDY ASTRID MONTES RUIZ						Medio de Pago:	Abono en cuenta		
CUENTA BANCARIA												
Numero:	384238154	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA				Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa		
CUENTA X PAGAR						CAJA MENOR						
Numero:	145521	Tipo:	Adquisición de Servicios a Personas NO Declarantes			Identificación:		Fecha de Registro:				
DOCUMENTO SOPORTE												
Numero:		No 10	Tipo:	CUENTA DE COBRO			Fecha:	2021-11-22				
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		
050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27	A-02-02-02-003-002 SERVICIOS JURIDICOS Y CONTABLES	Nación	10	CSF	05-NINGUNO		2.750.000,00	0,00	2.750.000,00	0,00		
Total:							2.750.000,00	0,00	2.750.000,00	0,00		
Objeto: PRESTA SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASESORA JURIDICA BALOC CONT.10 NOV 2021												
PLAN DE PAGOS												
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC			POSICION DEL CATALOGO DE PAC			FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR				
050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27			1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF			2021-11-25	Ordenada Pago	2.750.000,00				
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL												
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR						
2-01-05-01-97 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES- SERVICIOS	NIT 891200461	MUNICIPIO DE PUERTO ASIS	2.430.700,00	1,000 %	24.307,00	0,00						

Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

1. una vez aclarado toda la información, ya en el INICIO del sistema SAP escribimos la transacción

MIRO y ENTER


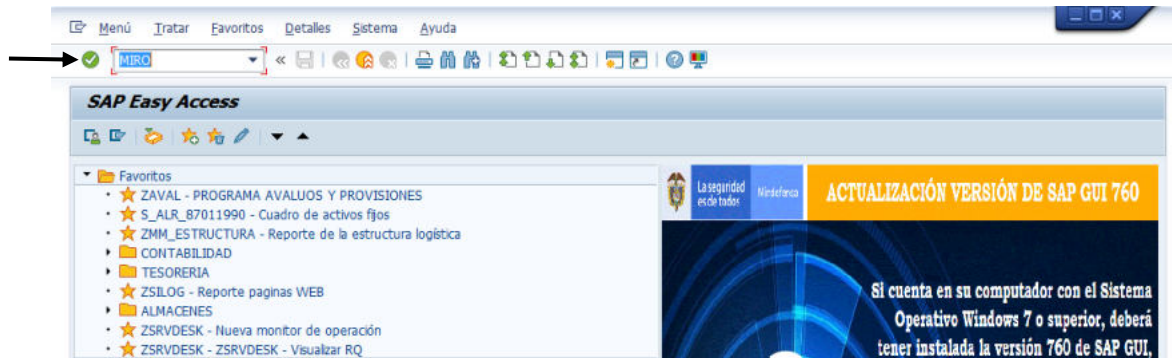
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 67 de 107</p>

Figura 2

Inicio De Sap



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

2. una vez abierta la transacción se debe llenar los siguientes espacios teniendo en cuenta la información de la imagen anterior de SIIF.

Datos básicos

- ✓ fecha de la factura: debe ser la fecha de la obligación es decir la fecha del registro.
- ✓ Fecha contable: es la misma de la factura.
- ✓ Importe: es el valor total de la obligación o el valor a pagar del prestador de servicio.
- ✓ Referencia: es el número de la obligación
- ✓ Texto: en él se hace una breve descripción del proceso que se está haciendo
- ✓ Y en el pedido/plan de entrega: copiamos y pegamos el pedido que se visualizó por la transacción FS10N, Terminado esto se da Enter


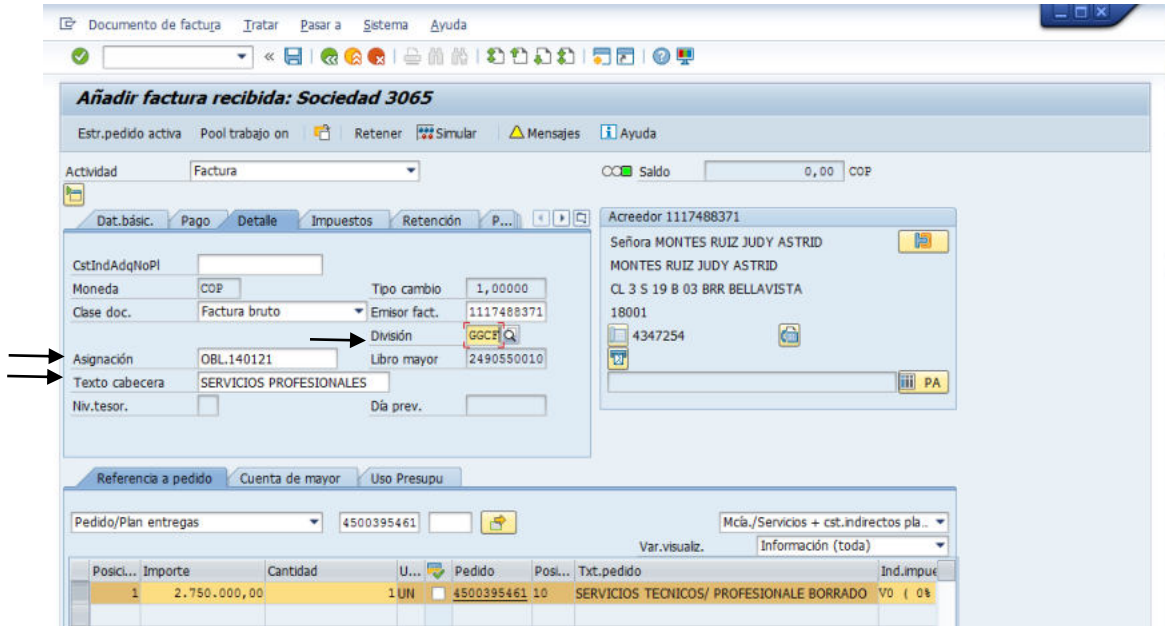
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 69 de 107

Figura 4

Detalles



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

4. Ahora se pasa a Retencion, donde en la linea retencion de ica por servicios agregamos

la base gravable y el valor deducción como se lo especifico al inicio del soporte de la obligación de SIIF

Y Enter

Para más claridad podemos observar la imagen


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 70 de 107

Figura 5

Valor Neta De Las Compensaciones De La Obligación De SIIF

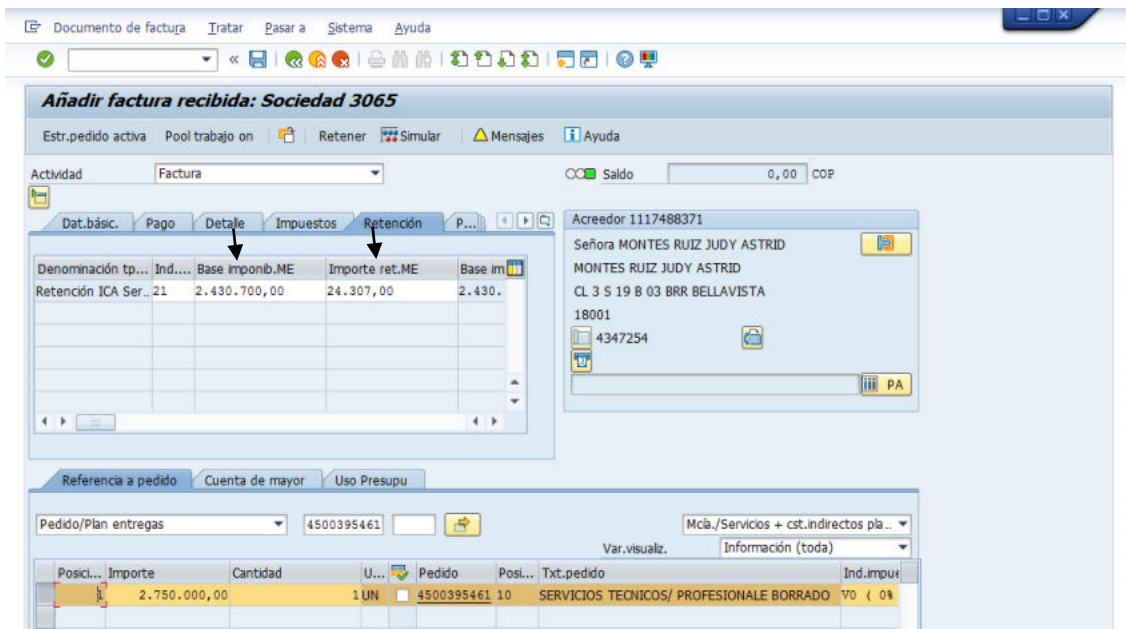
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL						
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-05-01-07 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	NIT 891200481	MUNICIPIO DE PUERTO ASIS	2.430.700,00	1,000 %	24.307,00	0,00

Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>


Figura 6

Retenciones



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021.

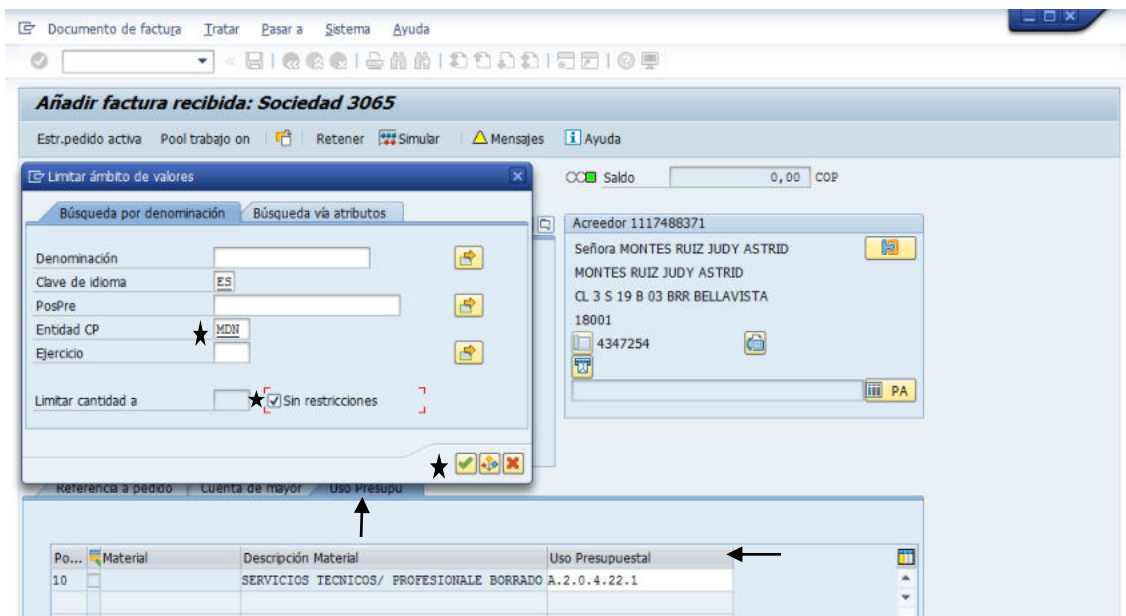
5. Se pasa a uso presupuestal como indica la flecha.

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 71 de 107

- En la parte derecha vuelve a decir uso presupuestal, se selecciona para abrir una nueva pestaña.
- En la nueva pestaña solo se llena Entidad Cp con MDN y se activa donde dice Sin Restricciones Y Aceptar

Figura 7

Usos Presupuestales



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

- En la siguiente ventana, da una lista de posición presupuestaria, donde, con el catálogo del gasto expuesto en la obligación de SIIF que esta de apoyo al inicio se lo toma y busca como lo indica el recuadro de la imagen.


	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 72 de 107

Figura 8

Seleccionar opción

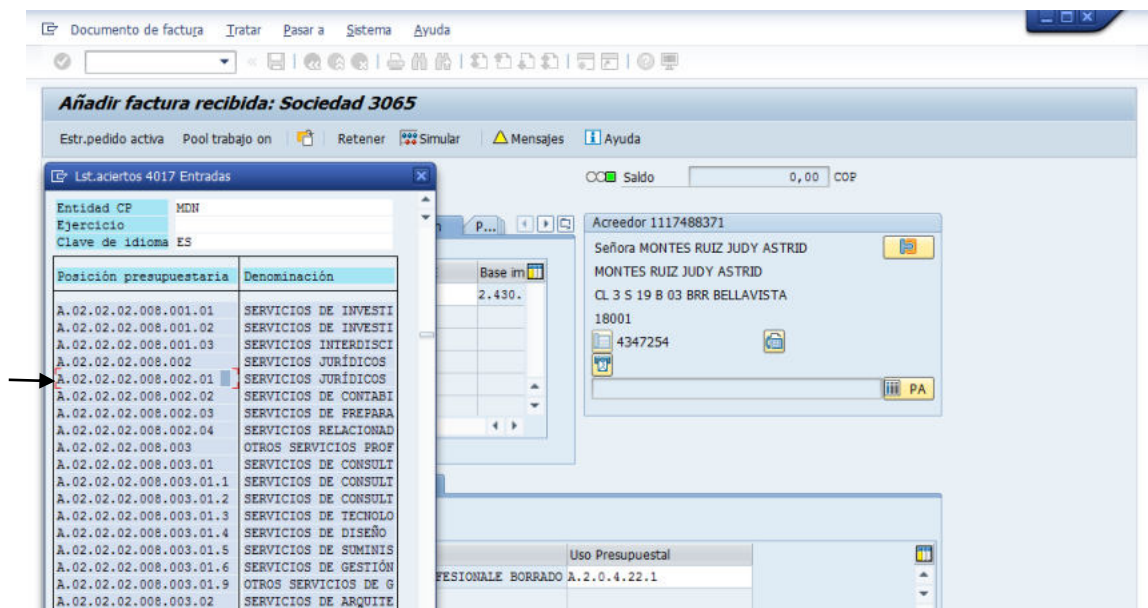
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO
000 BATAILLON DE A.S.P.C. No. 27	A-02-02-02-000-002 SERVICIOS JURIDICOS Y CONTABLES

Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

Figura 9

Seleccionar Catalogo Del Gasto



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

- Una vez se da doble clic, hala el uso presupuestal y queda como muestra la imagen.


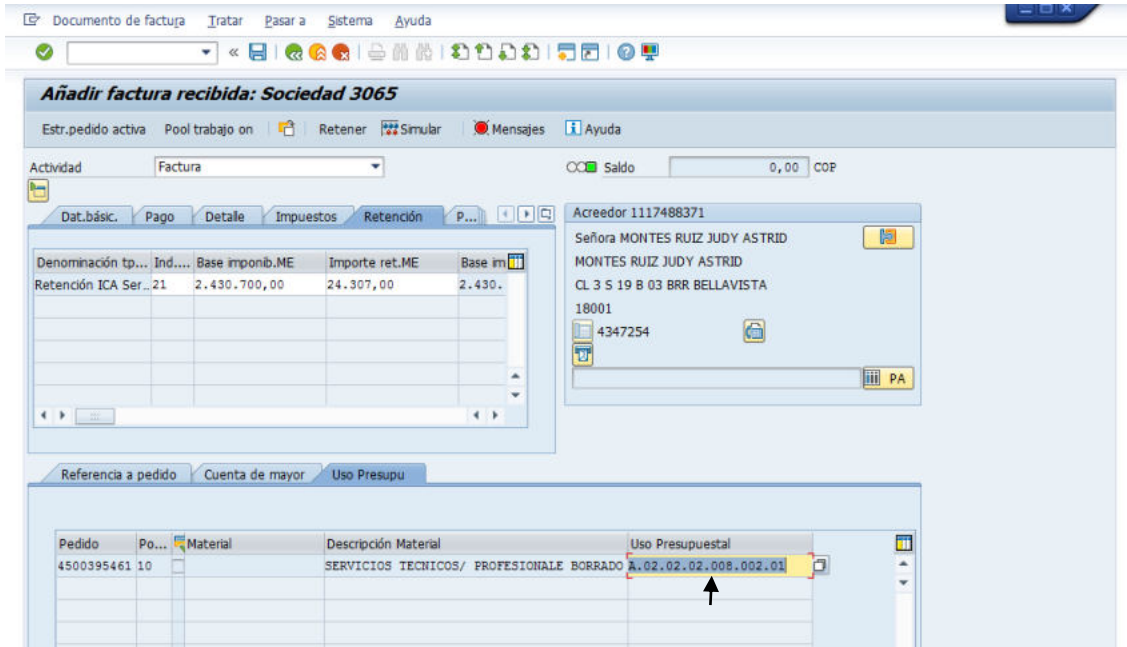
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 73 de 107

Figura 10

Halamos el uso presupuestal



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

6. Para finalizar se selecciona la opción clic en simular y se verifica que la información sea correcta, una vez hecha la comparación se debe ubicar en Contabilizar que está en la parte inferior derecha de la imagen y se presiona Clic.


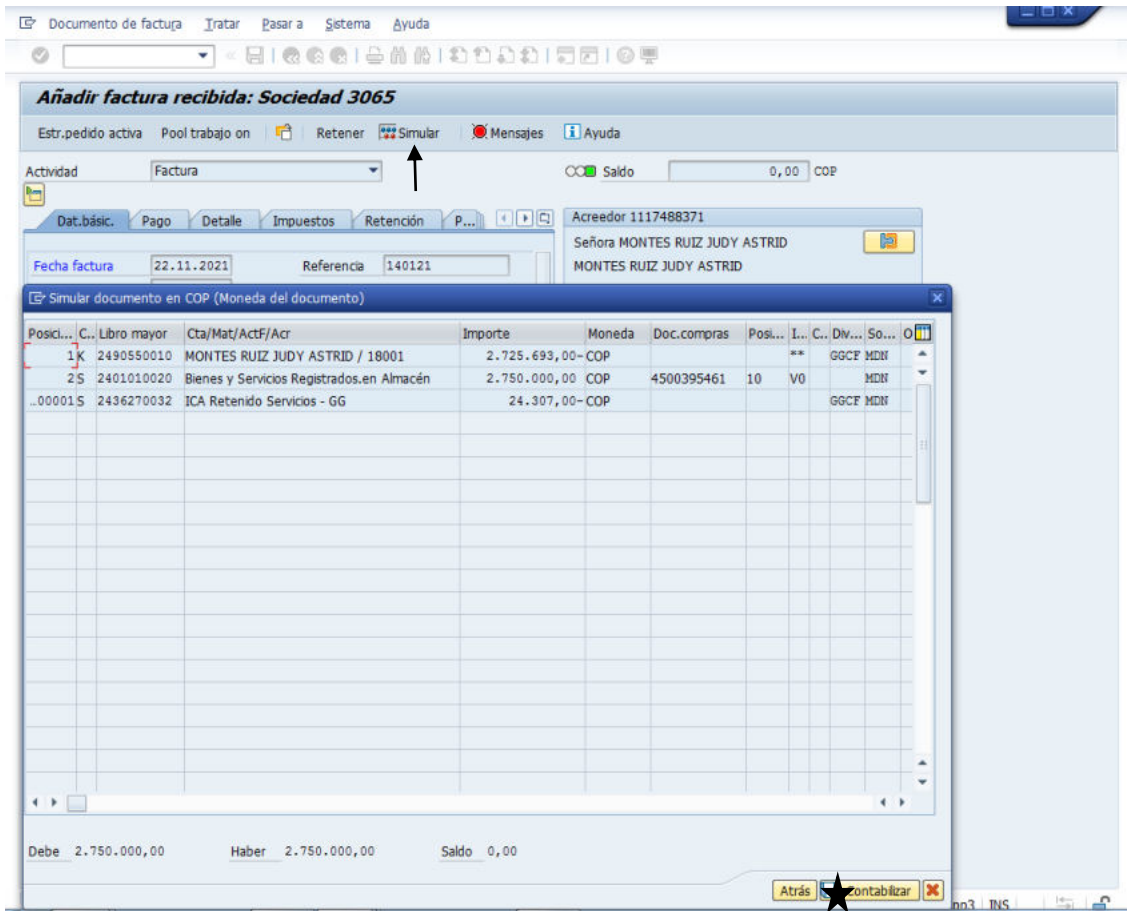
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 74 de 107

Figura 11

Simular Operación



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

7. Al momento de contabilizar tener en cuenta el número de la miro, que se muestra al final de la imagen.

510000204


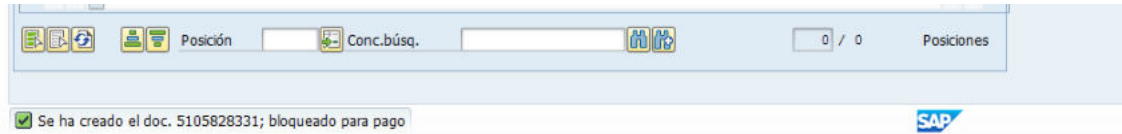
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	<p>MACROPROCESO: MISIONAL</p>	<p>F-INV-043</p>
	<p>PROCESO: INVESTIGACIÓN</p>	<p>VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018</p>
	<p>FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA</p>	<p>Página 75 de 107</p>

Figura 12

Número De Documento

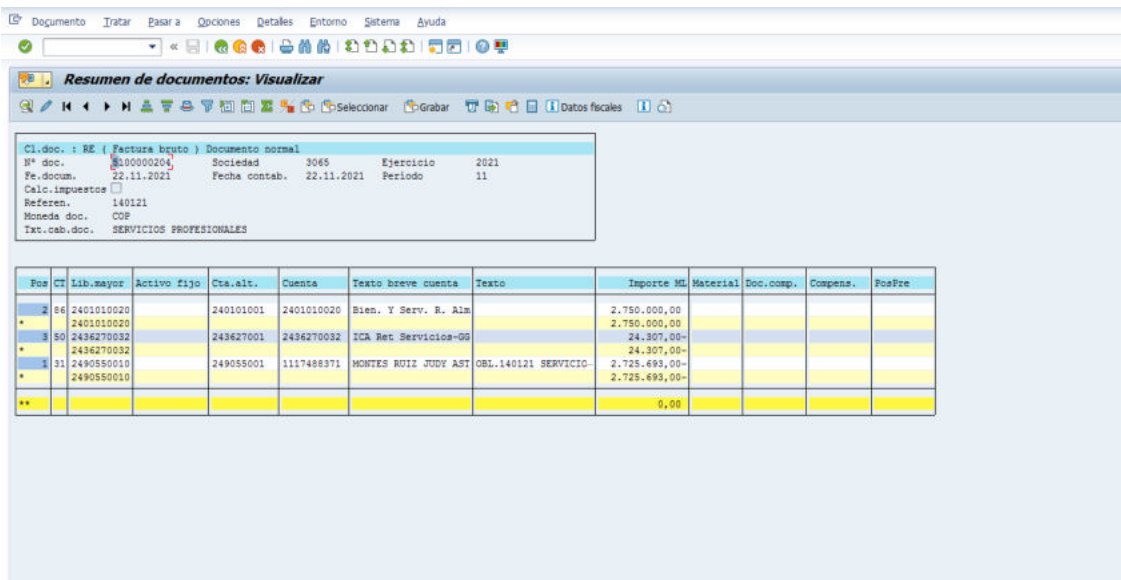


Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

8. Es una opción seleccionar documento que está en la parte superior izquierda de la imagen, esto es con el objetivo de visualizar el cargue completo del procedimiento, como se identifica en la imagen.


Figura 13

Visualización De Documento



Poa	CT	Lib.mayor	Activo fijo	Cta.alt.	Cuenta	Texto breve cuenta	Texto	Importe ML	Material	Doc.comp.	Compens.	PoaPre
2	86	2401010020		240101001	2401010020	Bien. Y Serv. R. Alm		2.750.000,00				
*		2401010020						2.750.000,00				
3	50	2436270032		243627001	2436270032	ICA Ret. Servicios-GS		24.307,00-				
*		2436270032						24.307,00-				
3	31	2490550010		249055001	1117488371	MONTEZ RUIZ JUDY AST	OBL.140121 SERVICIO-	2.725.693,00-				
*		2490550010						2.725.693,00-				
**								9,98				

Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 76 de 107

5.3.3. Viáticos o pasajes terrestres

5.3.3.1. Cuenta por pagar (CXP)

Para iniciar la operacion de Cuenta Por Pagar y Obligacion se nesecita tener en cuenta el formato de excel que contiene la informacion basica suficiente para el desarrollo del proceso, este documento lo proporciona o facilita el area o dependencia de presupuesto.

La visualizacion de este documento la podemos observar en la imagen.

Para la cuenta por pagar se debe tener en cuenta lo siguiente:

1. El número de cedula
2. Los nombres y apellidos
3. El valor total

Nota: cada vez que se haga una cpx y obl se debe copiar el número que se proporciona al final del proceso para colocarlo al lado derecho de excel como se evidencia en la imagen, esto con la finalidad de que se podan buscar o anular si es el caso.


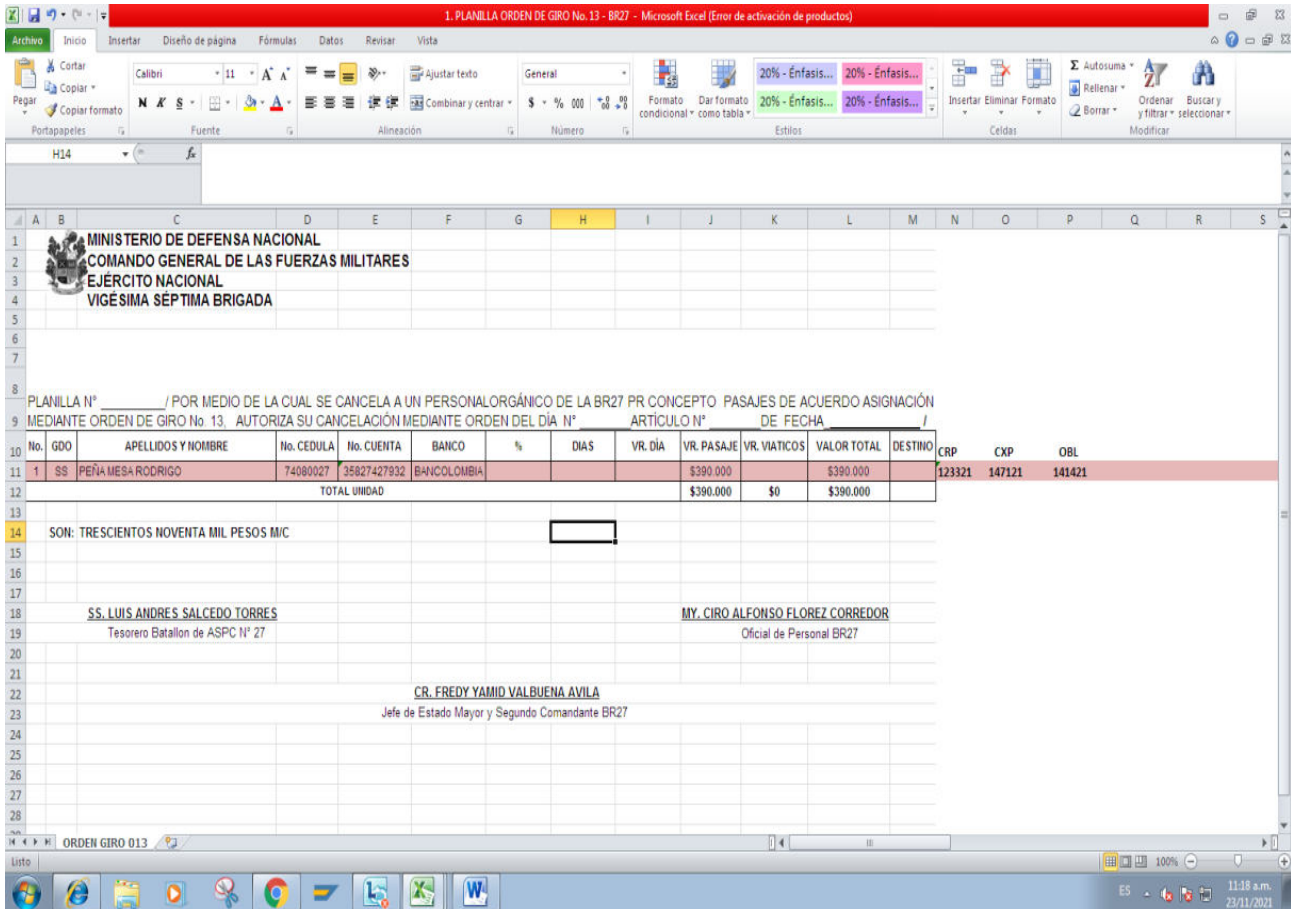
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 77 de 107

Figura 1

Excel de apoyo



1. PLANILLA ORDEN DE GIRO No. 13 - BR27 - Microsoft Excel (Error de activación de productos)

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJERCITO NACIONAL
VIGESIMA SÉPTIMA BRIGADA

PLANILLA N° _____ / POR MEDIO DE LA CUAL SE CANCELA A UN PERSONAL ORGÁNICO DE LA BR27 PR CONCEPTO PASAJES DE ACUERDO ASIGNACIÓN
MEDIANTE ORDEN DE GIRO No. 13. AUTORIZA SU CANCELACIÓN MEDIANTE ORDEN DEL DÍA N° _____ ARTÍCULO N° _____ DE FECHA _____

No.	GDO	APELLIDOS Y NOMBRE	No. CEDULA	No. CUENTA	BANCO	%	DÍAS	VR. DÍA	VR. PASAJE	VR. VIATICOS	VALOR TOTAL	DESTINO	CRP	CXP	OBL		
1	SS	PEÑA MESA RODRIGO	74080027	35827427932	BANCOLOMBIA				\$390.000		\$390.000		123321	147121	141421		
TOTAL UNIDAD												\$390.000	\$0	\$390.000			

SON: TRESIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/C


SS. LUIS ANDRÉS SALCEDO TORRES
Tesorero Batallón de ASPC N° 27

MY. CIRO ALFONSO FLOREZ CORREDOR
Oficial de Personal BR27

CR. FREDY YAMID VALBUENA AVILA
Jefe de Estado Mayor y Segundo Comandante BR27

ORDEN GIRO 013

Nota. Adaptado de. (Obando , 2021),

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 78 de 107

Cuenta Por Pagar

1. Una vez en el inicio del sistema integral de información financiera SIIF se selecciona lo siguiente:

En perfil del usuario: Entidad- central de cuentas por pagar

Entidad del negocio: Batallon de A.S.P.C No 27

Finalizamos Con Aceptar.

Figura 2


Seleccionar Perfil Y Entidad De Ingreso




Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

2. En la selección de opción se da clic como indican las flechas en orden de arriba hacia abajo

 Radicación de soportes

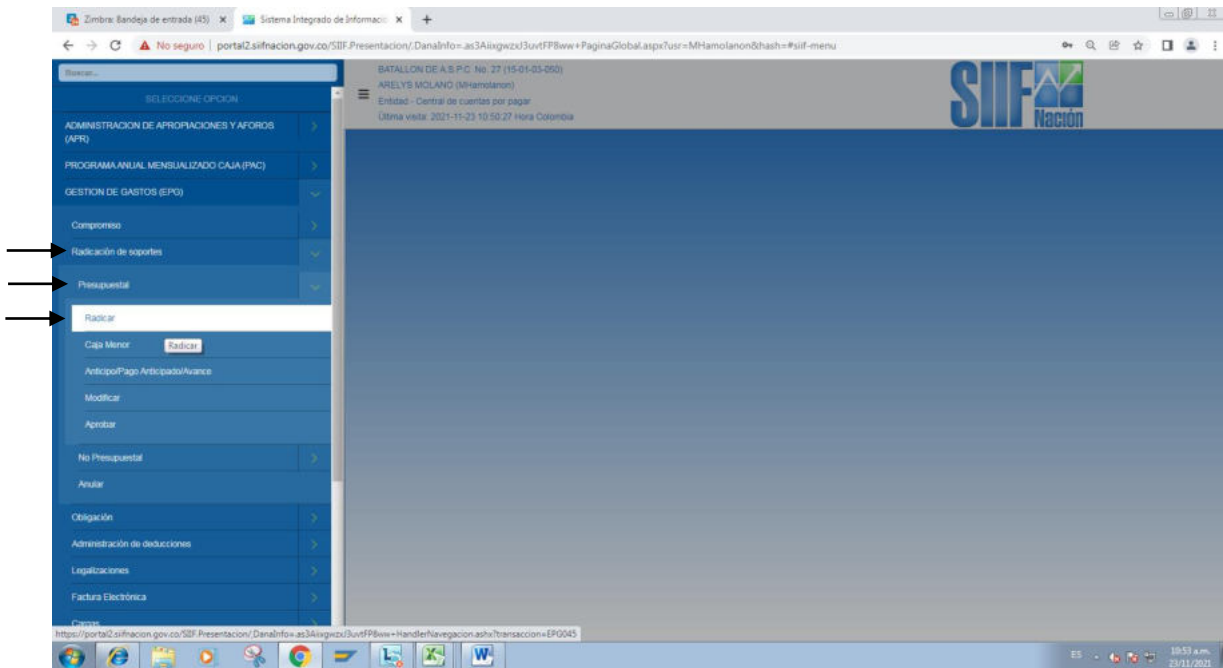
 Presupuestal

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 79 de 107

✚ Y por último radicar

Figura 3

Radicación de soporte




Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

3. Una vez en la ventana seleccionamos lo siguiente:

- Tercero de beneficiario: se da clic encima de la lupa y en la nueva ventana se llena lo siguiente:
 - ❖ La naturaleza jurídica: son personas naturales nacionales
 - ❖ Tipo de documento: cedula de ciudadanía
 - ❖ Y el número de documento: número que le corresponde a la persona

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 80 de 107

Hecho esto se presiona Enter y sobre la barra que hala el sistema se da clic y en la parte de abajo

Aceptar.

Figura 4

Búsqueda De Tercero



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

4. Cuando el sistema hala el valor se pasa a:
 - Tipo de cuenta por pagar: se presiona sobre la lupa y abre nuevamente otra ventana donde se selecciona el tipo de cpx, donde se despliega la barra de opciones y tomamos el número 7-viaticos funcionarios como lo muestra la imagen.


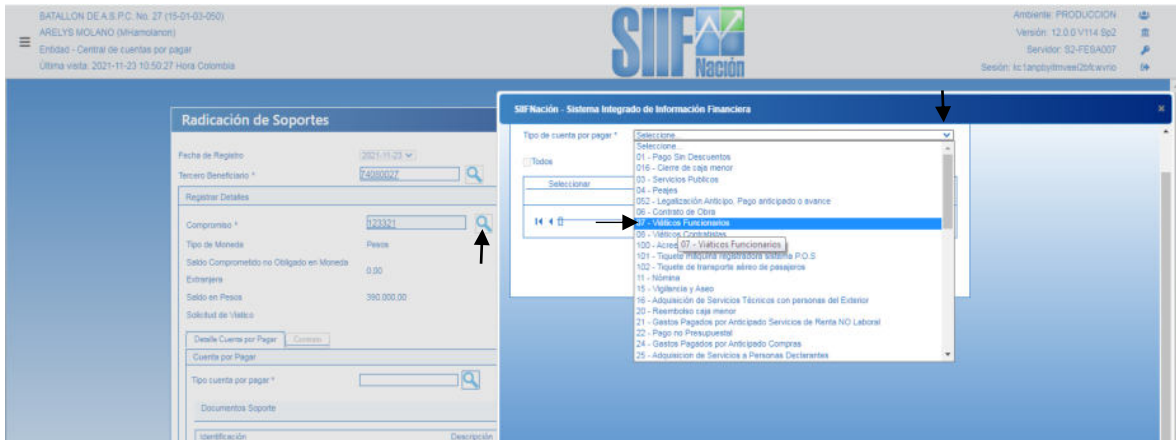
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 81 de 107

Figura 5

Tipo De Cuenta Por Pagar



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

- Una vez seleccionada el tipo de cuenta por pagar, se toma los siguientes ítems que se observan en la imagen

- 6- oficio
- 12- cumplido a Satisfacción

Y Aceptar.


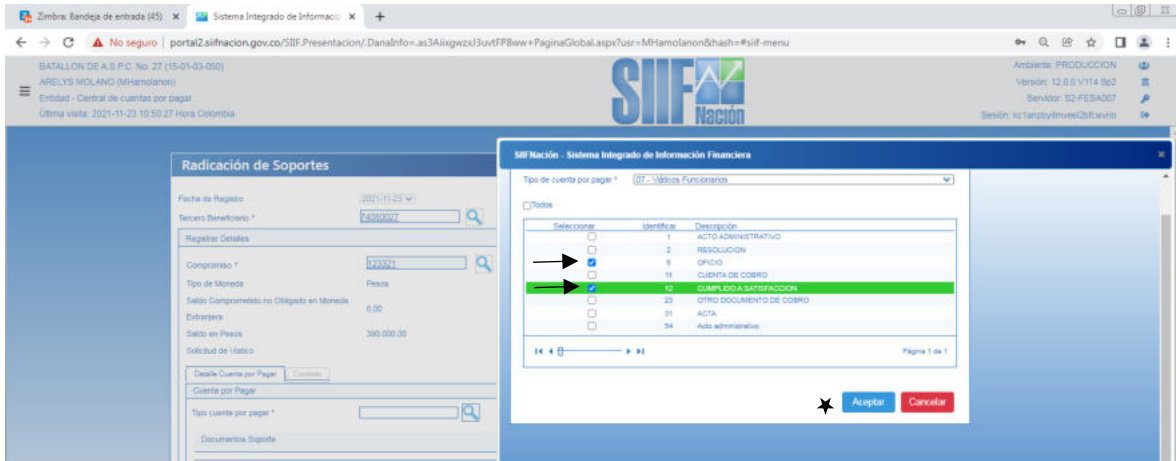
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 82 de 107

Figura 6

Ítem De Cuentas Por Pagar



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

5. Para este punto en valor en pesos colombianos se coloca el valor total a pagar y en valor total de IVA solo se da clic para que quede en cero además de dar clic en valor antes de IVA para que hale el valor de arriba y finalmente Aceptar.

6. No se debe olvidar la Nota de texto libre donde se da una pequeña descripción de lo que se está elaborando como lo indica la imagen


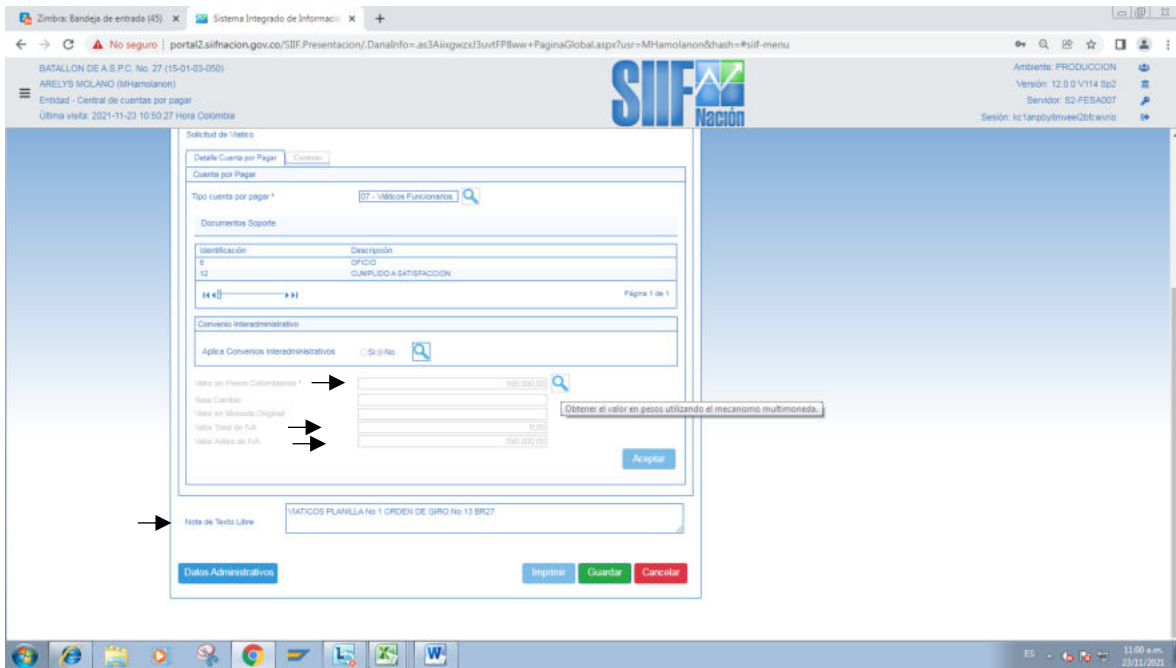
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 83 de 107

Figura 7

Total de valore y descripción



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

7. Ahora se dirige a Datos Administrativos y se llenan los datos que indican las flechas.

(para este caso ya están llenos los campos y la misma información es para todos los viáticos)

Y Clic en Aceptar


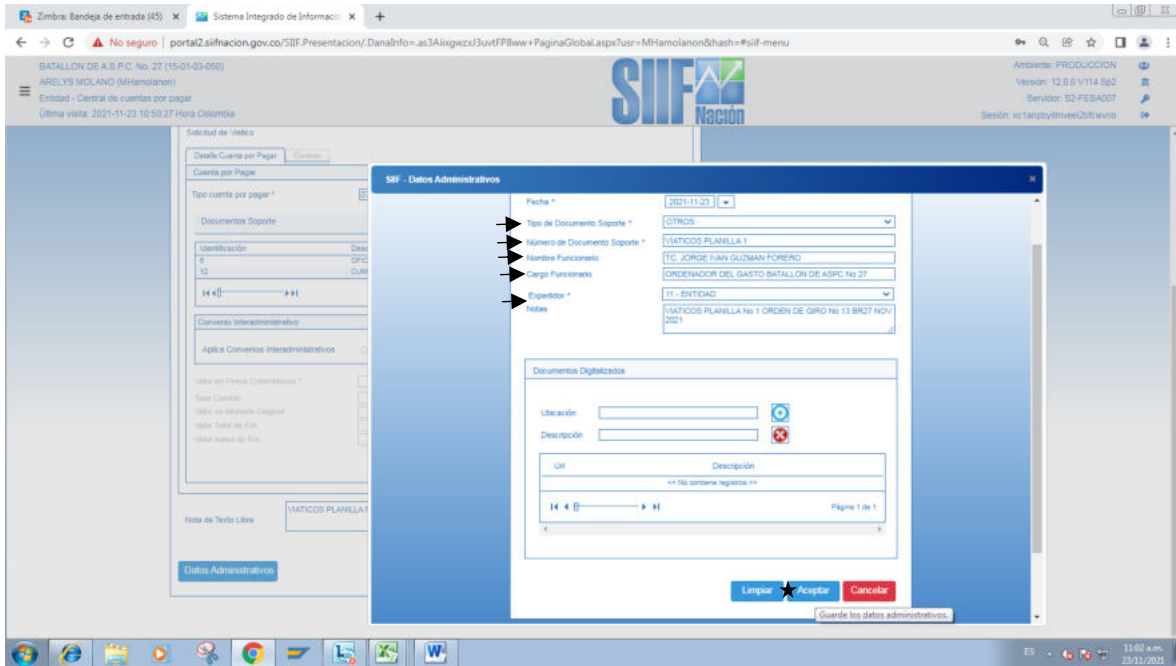
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 84 de 107

Figura 8

Datos Administrativos



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

8. Terminada la operación se guarda y se espera a que el sistema bote el número de registro, como se observa en la imagen.


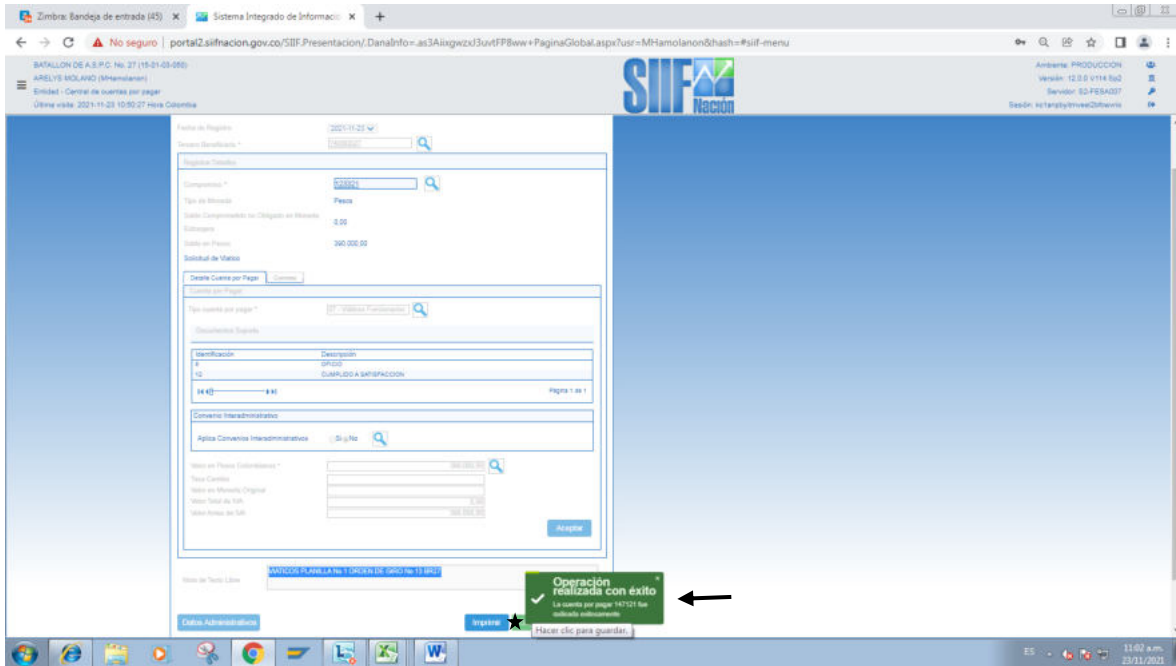
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 85 de 107

Figura 9


Número De Registro



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

Así termina el proceso de la cuenta por pagar para viáticos.

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 86 de 107

5.3.3.2. Obligación (OBL)

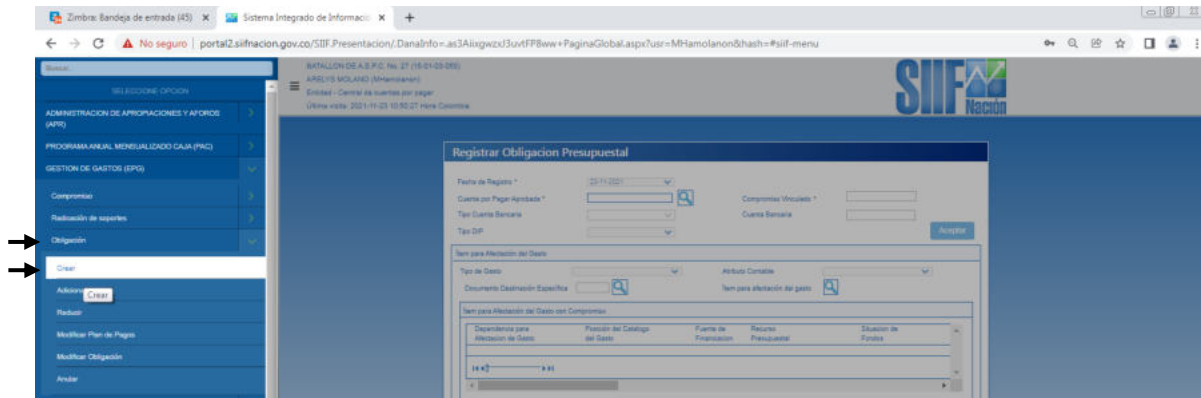
Para la obligación seguimos en la misma barra de selección que las Cuentas Por Pagar

A diferencia que tomamos las siguientes opciones:

1. Obligación
2. Crear
3. Y aceptar

Figura 1


Obligación



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

1. Una vez en la ventana hacemos lo siguiente:

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 87 de 107

A. En cuenta por pagar aprobada: se ingresa el número de registro de la cuenta por pagar y se presiona Enter.

B. al darle Enter llama el Compromiso Vinculado, donde se pone encima del número y se da clic, arrojando una ventana nueva con los datos de la persona que se le va a pagar los viáticos.

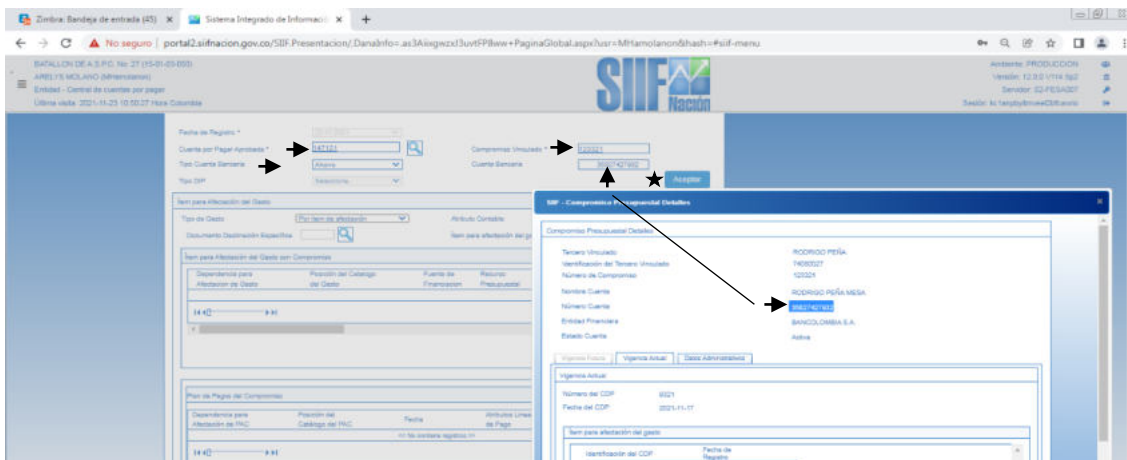
C. Una vez en la ventana se copia y pega únicamente el número de cuenta en cuenta Bancaria

D. En tipo de cuenta bancaria, desplegamos la fechita y seleccionamos ahorro, tener en cuenta que para viáticos siempre se utiliza el mismo.

E. Y aceptar

Figura 2

Cuenta Por Pagar Aprobada




Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

2. Ítem para afectación del gasto

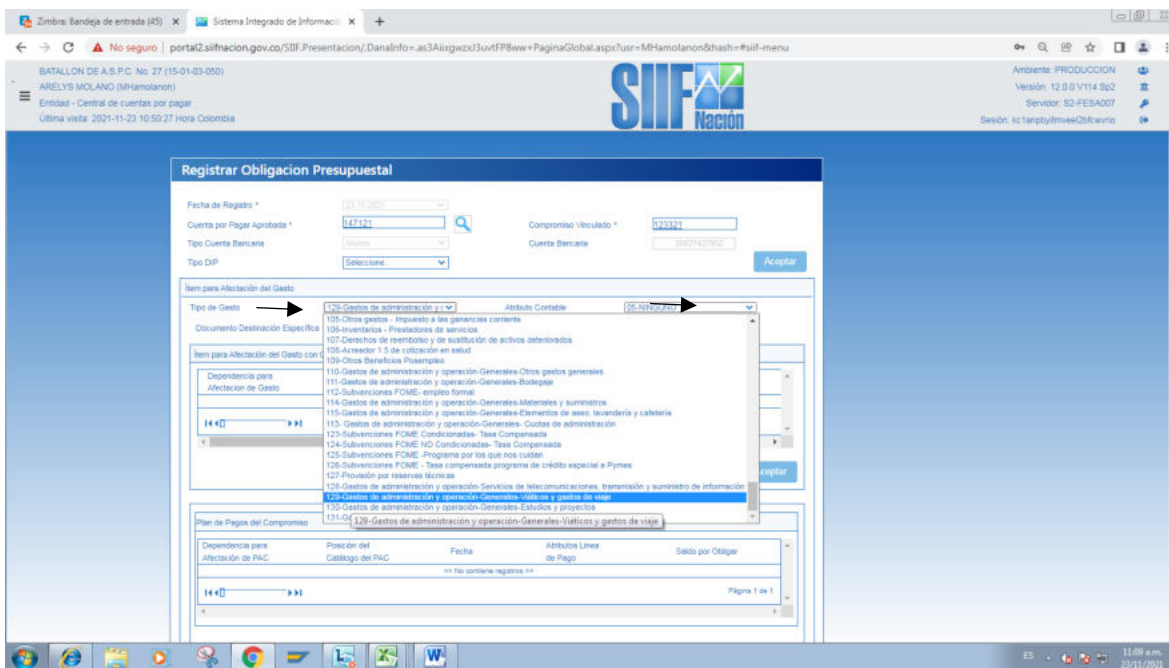
Aquí se llenan los siguientes datos:

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 88 de 107

- A. Tipo de gasto: 129- gastos administrativos y de operación-generales y gastos de viaje, tener en cuenta que para viáticos solo es el este tipo, ya que si se selecciona otra se deberá hacer una reclasificación.
- B. Atributo contable: solo debe ir 05- ninguno, de carácter obligatorio.


Figura 3

Tipo De Gasto



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

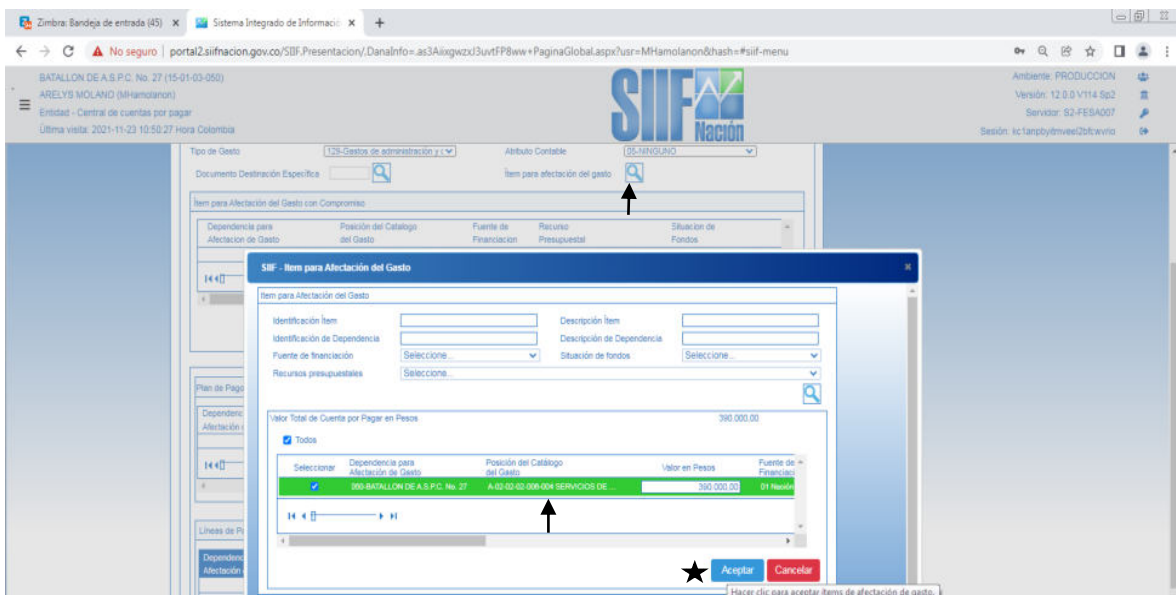
<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 89 de 107

C. En ítem para afectación del gasto: clic encima de la lupa y en la nueva ventana se selecciona la línea del valor total en pesos que se debe pagar como lo muestra la imagen. Terminado esto se da Aceptar.

Figura 4

Ítem Para Afectación Del Gasto



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIFnacion.gov.co>

3. Plan de pagos de compromisos

A. Aquí se pone encima de la línea que llamo el ítem para afectación del gasto, de tal manera que al hacer clic se ponga verde, una vez hecho esto se da Aceptar y este dará paso a una segunda línea en la cual se deberá seleccionar el tiempo.


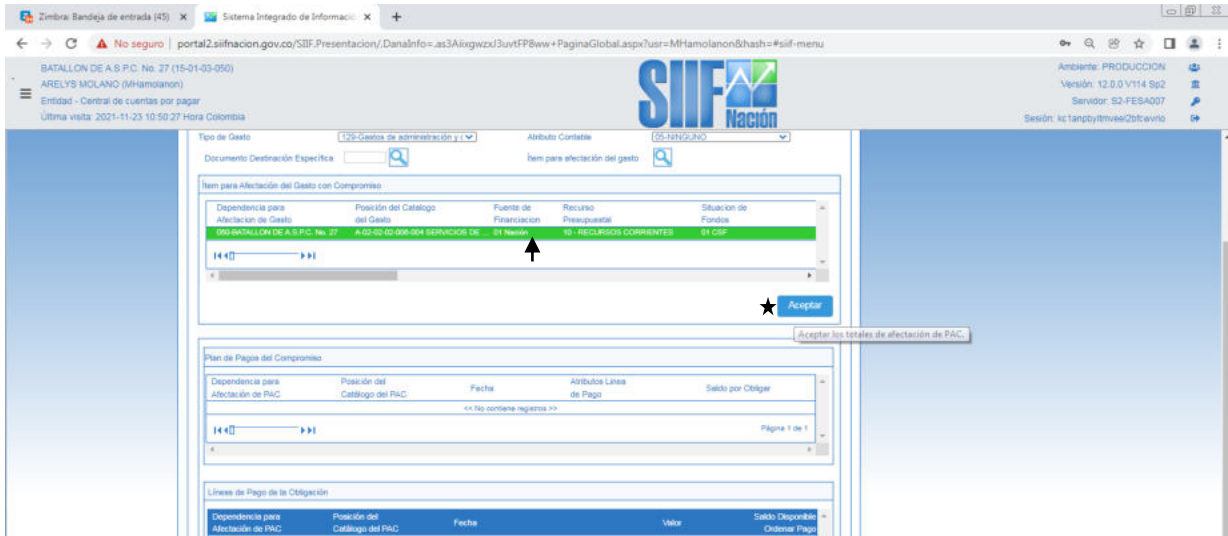
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 90 de 107

Figura 5

Selección Ítem De Afectación Del Gasto



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIIFnacion.gov.co>

- B. Luego se pone sobre la segunda línea que se llamó de la primera del pago, esto con el objeto de dar paso a una nueva ventana donde se deberá seleccionar dos días hábiles para la autorización del pago correspondiente que será ejecutado por la dependencia de tesorería.
- C. Para finalizar clic sobre aceptar.


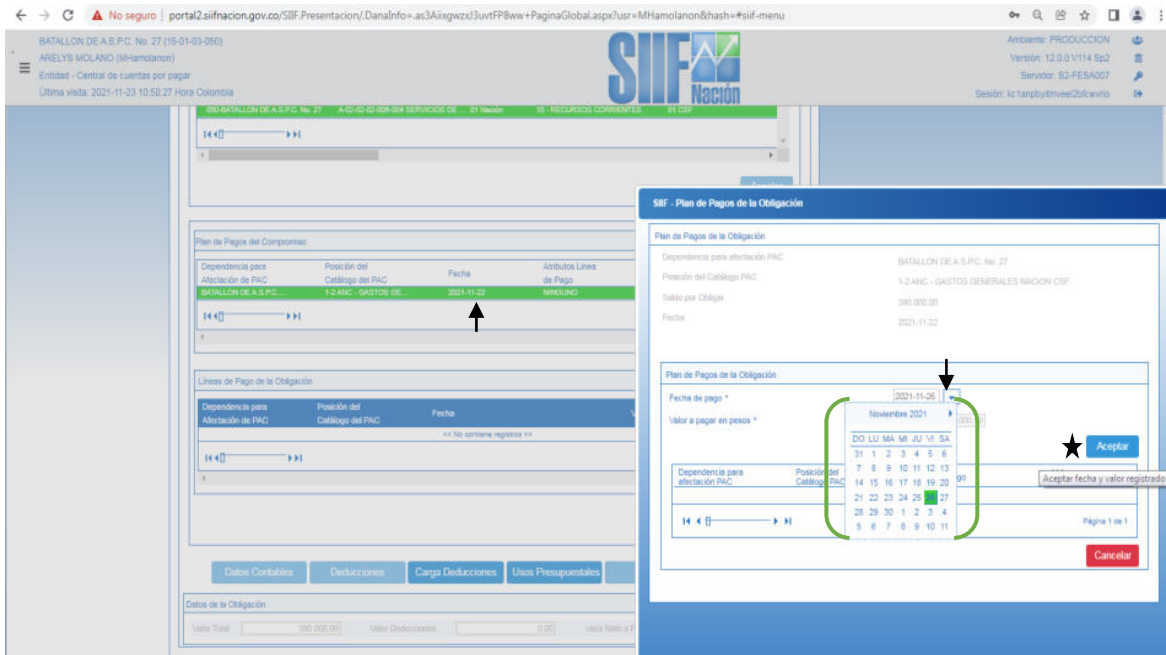
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 91 de 107

Figura 6

Plan De Pagos De La Obligación



Nota. Adaptado de sistema contable de información financiera. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr <https://portal2.SIFnacion.gov.co>

4. Datos administrativos

Los datos a llenar son los mismo que ilustra la imagen y así para todos los viáticos y/o pasajes.

Una vez estén los espacios completos se da clic en Aceptar.


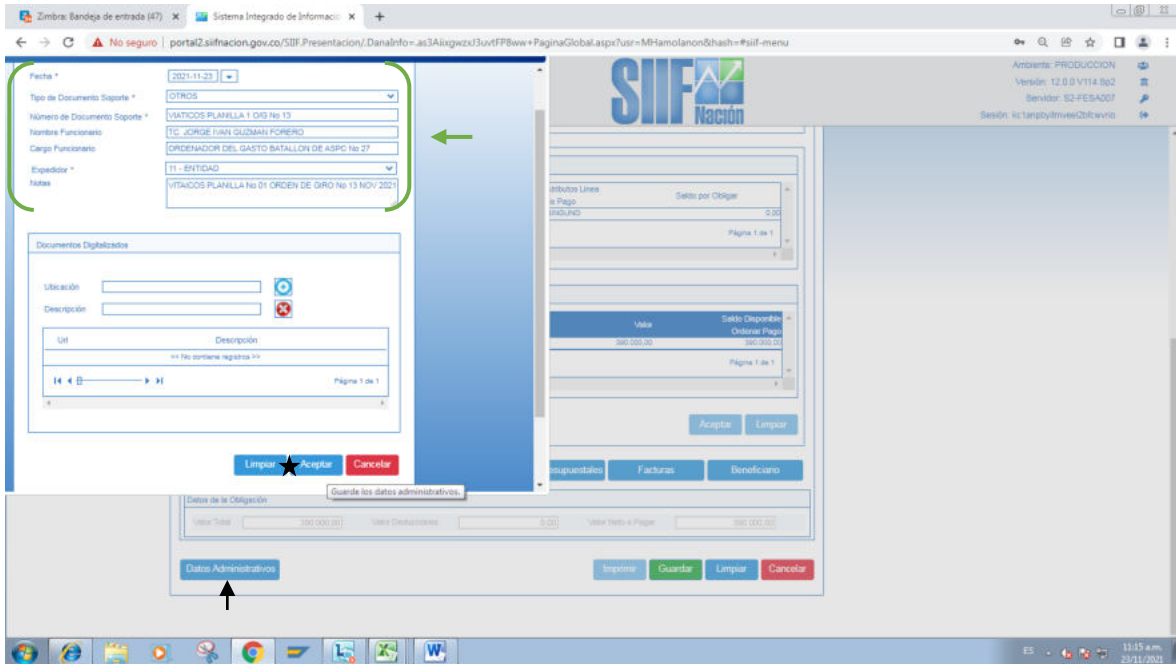
	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 92 de 107

Figura 7

Datos administrativos



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIFnacion.gov.co>

5. Por último, se verifica que la información se haya cargado de manera correcta para guardar y tomar el número de registro de la obligación que aparece en la parte inferior izquierda de la imagen.


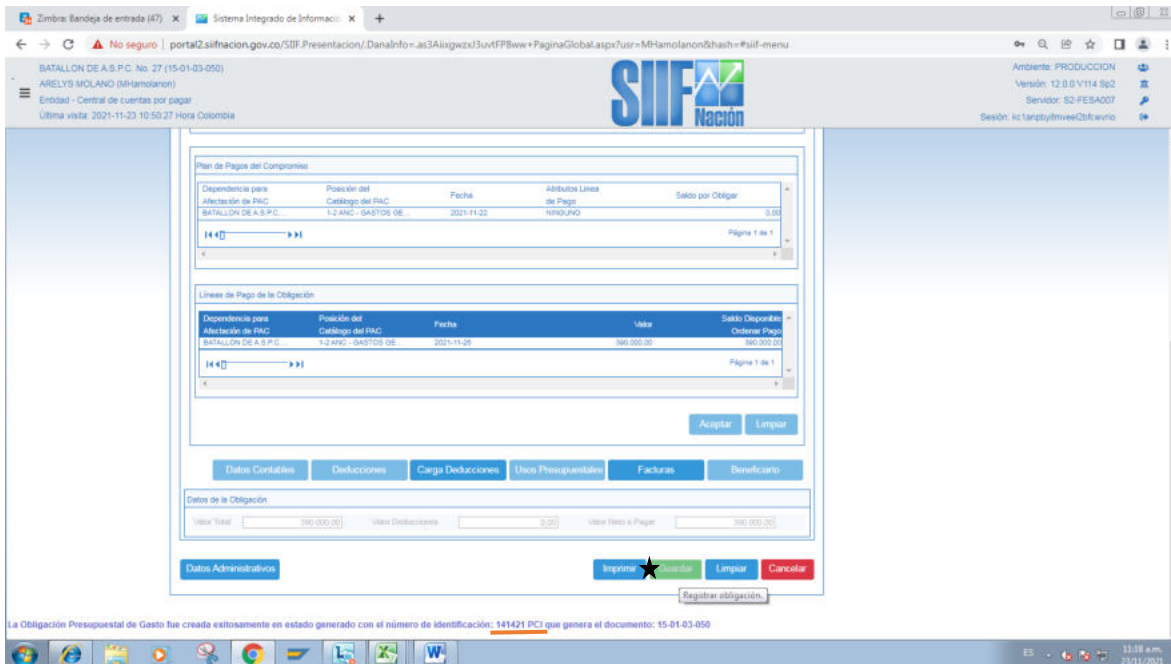
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 93 de 107

Figura 8

Número De Registro



Nota. Adaptado de *sistema contable de información financiera*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021, Flickr

<https://portal2.SIIFnacion.gov.co>


5.3.3.3. Miro SAP

Para el proceso de la miro se debe tener en cuenta que las planillas las pasa el area de presupuesto para ser primero obligadas en el sistema integral de informacion financiera SIIF Y luego en el sistema SAP.

Al momento de hacer una MIRO se toma la planilla de viaticos donde se debe seleccionar los siguiente

datos:

1. El grado de los cuadros u oficiales

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 94 de 107

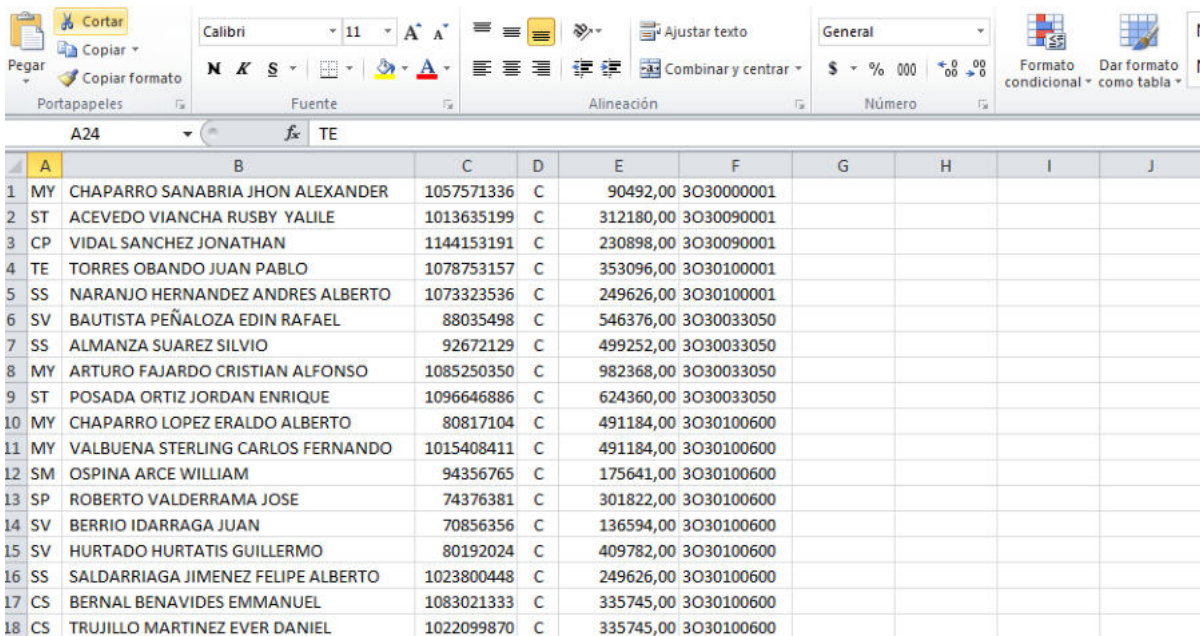
2. Nombres y apellidos completos
3. El número de cedula
4. El valor total a apagar
5. Y el centro de costo.

Con estos datos se contruye la tabla que ilustra la imagen.

Nota* el valor total a apagar debe quedar sin puntos, es decir general o numero, ya que si sucede lo contrario al momento de ser cargados de manera masiva el sistema no deja pasar donde encentra el error.


Figura 1

Excel De Apoyo Selección De Datos



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	MY	CHAPARRO SANABRIA JHON ALEXANDER	1057571336	C	90492,00	3030000001				
2	ST	ACEVEDO VIANCHA RUSBY YALILE	1013635199	C	312180,00	3030090001				
3	CP	VIDAL SANCHEZ JONATHAN	1144153191	C	230898,00	3030090001				
4	TE	TORRES OBANDO JUAN PABLO	1078753157	C	353096,00	3030100001				
5	SS	NARANJO HERNANDEZ ANDRES ALBERTO	1073323536	C	249626,00	3030100001				
6	SV	BAUTISTA PEÑALOZA EDIN RAFAEL	88035498	C	546376,00	3030033050				
7	SS	ALMANZA SUAREZ SILVIO	92672129	C	499252,00	3030033050				
8	MY	ARTURO FAJARDO CRISTIAN ALFONSO	1085250350	C	982368,00	3030033050				
9	ST	POSADA ORTIZ JORDAN ENRIQUE	1096646886	C	624360,00	3030033050				
10	MY	CHAPARRO LOPEZ ERALDO ALBERTO	80817104	C	491184,00	3030100600				
11	MY	VALBUENA STERLING CARLOS FERNANDO	1015408411	C	491184,00	3030100600				
12	SM	OSPINA ARCE WILLIAM	94356765	C	175641,00	3030100600				
13	SP	ROBERTO VALDERRAMA JOSE	74376381	C	301822,00	3030100600				
14	SV	BERRIO IDARRAGA JUAN	70856356	C	136594,00	3030100600				
15	SV	HURTADO HURTATIS GUILLERMO	80192024	C	409782,00	3030100600				
16	SS	SALDARRIAGA JIMENEZ FELIPE ALBERTO	1023800448	C	249626,00	3030100600				
17	CS	BERNAL BENAVIDES EMMANUEL	1083021333	C	335745,00	3030100600				
18	CS	TRUJILLO MARTINEZ EVER DANIEL	1022099870	C	335745,00	3030100600				

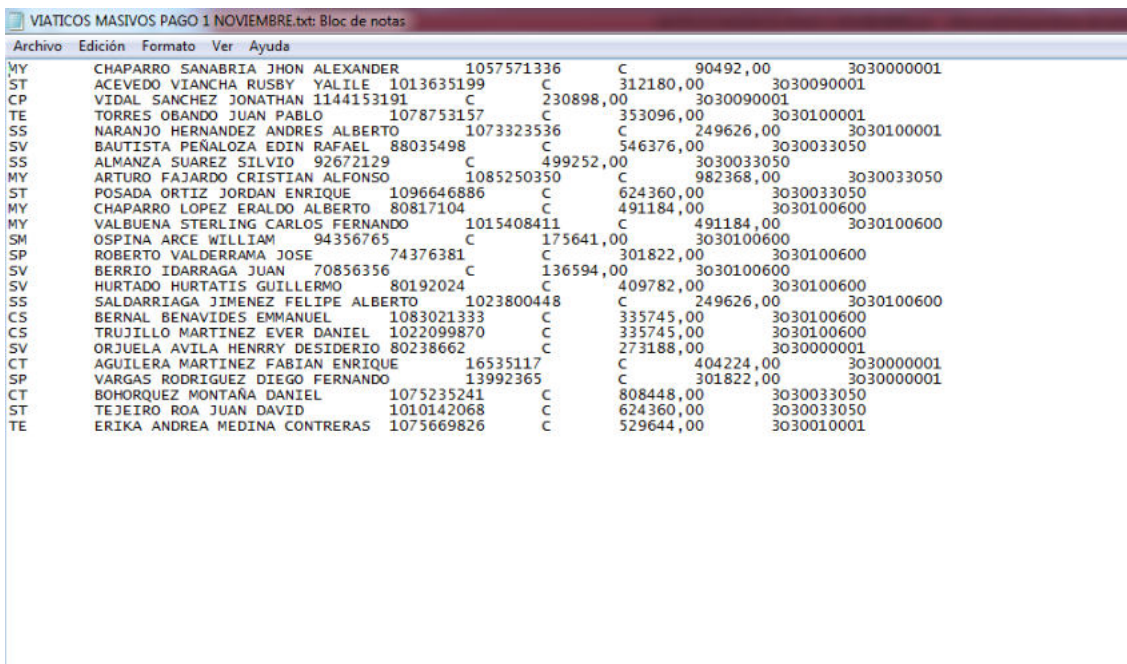
Nota. Adaptado de. (Obando , 2021),

	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 95 de 107

Con la tabla de Excel ya estructurada se da guardar y se busca la opción por tabulación, de tal manera que se muestre como en la imagen, siendo este el archivo que se va a cargar en el sistema.

Figura 2

Excel De Apoyo- Texto Por Tabulación



Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda	
MY	CHAPARRO SANABRIA JHON ALEXANDER	1057571336	C	90492,00	3030000001
ST	ACEVEDO VIANCHA RUSBY YALILE	1013635199	C	312180,00	3030090001
CP	VIDAL SANCHEZ JONATHAN	1144153191	C	230898,00	3030090001
TE	TORRES OBANDO JUAN PABLO	1078753157	C	353096,00	3030100001
SS	NARANJO HERNANDEZ ANDRES ALBERTO	1073323536	C	249626,00	3030100001
SV	BAUTISTA PEÑALOZA EDIN RAFAEL	88035498	C	546376,00	3030033050
SS	ALMANZA SUAREZ SILVIO	92672129	C	499252,00	3030033050
MY	ARTURO FAJARDO CRISTIAN ALFONSO	1085250350	C	982368,00	3030033050
ST	POSADA ORTIZ JORDAN ENRIQUE	1096646886	C	624360,00	3030033050
MY	CHAPARRO LOPEZ ERALDO ALBERTO	80817104	C	491184,00	3030100600
MY	VALBUENA STERLING CARLOS FERNANDO	1015408411	C	491184,00	3030100600
SM	OSPINA ARCE WILLIAM	94356765	C	175641,00	3030100600
SP	ROBERTO VALDERRAMA JOSE	74376381	C	301822,00	3030100600
SV	BERRIO IDARRAGA JUAN	70856356	C	136594,00	3030100600
SV	HURTADO HURTATIS GUILLERMO	80192024	C	409782,00	3030100600
SS	SALDARRIAGA JMENEZ FELIPE ALBERTO	1023800448	C	249626,00	3030100600
CS	BERNAL BENAVIDES EMMANUEL	1083021333	C	335745,00	3030100600
CS	TRUJILLO MARTINEZ EVER DANIEL	1022099870	C	335745,00	3030100600
SV	ORJUELA AVILA HENRRY DESIDERIO	80238662	C	273188,00	3030000001
CT	AGUILERA MARTINEZ FABIAN ENRIQUE	16535117	C	404224,00	3030000001
SP	VARGAS RODRIGUEZ DIEGO FERNANDO	13992365	C	301822,00	3030000001
CT	BOHORQUEZ MONTAÑA DANIEL	1075235241	C	808448,00	3030033050
ST	TEJERO ROA JUAN DAVID	1010142068	C	624360,00	3030033050
TE	ERIKA ANDREA MEDINA CONTRERAS	1075669826	C	529644,00	3030010001

1. Nota. Adaptado de. (Obando , 2021),
2. Una vez en el inicio de sistema SAP, en la parte superior izquierda se escribe la transacción MIRO y se presiona Enter.


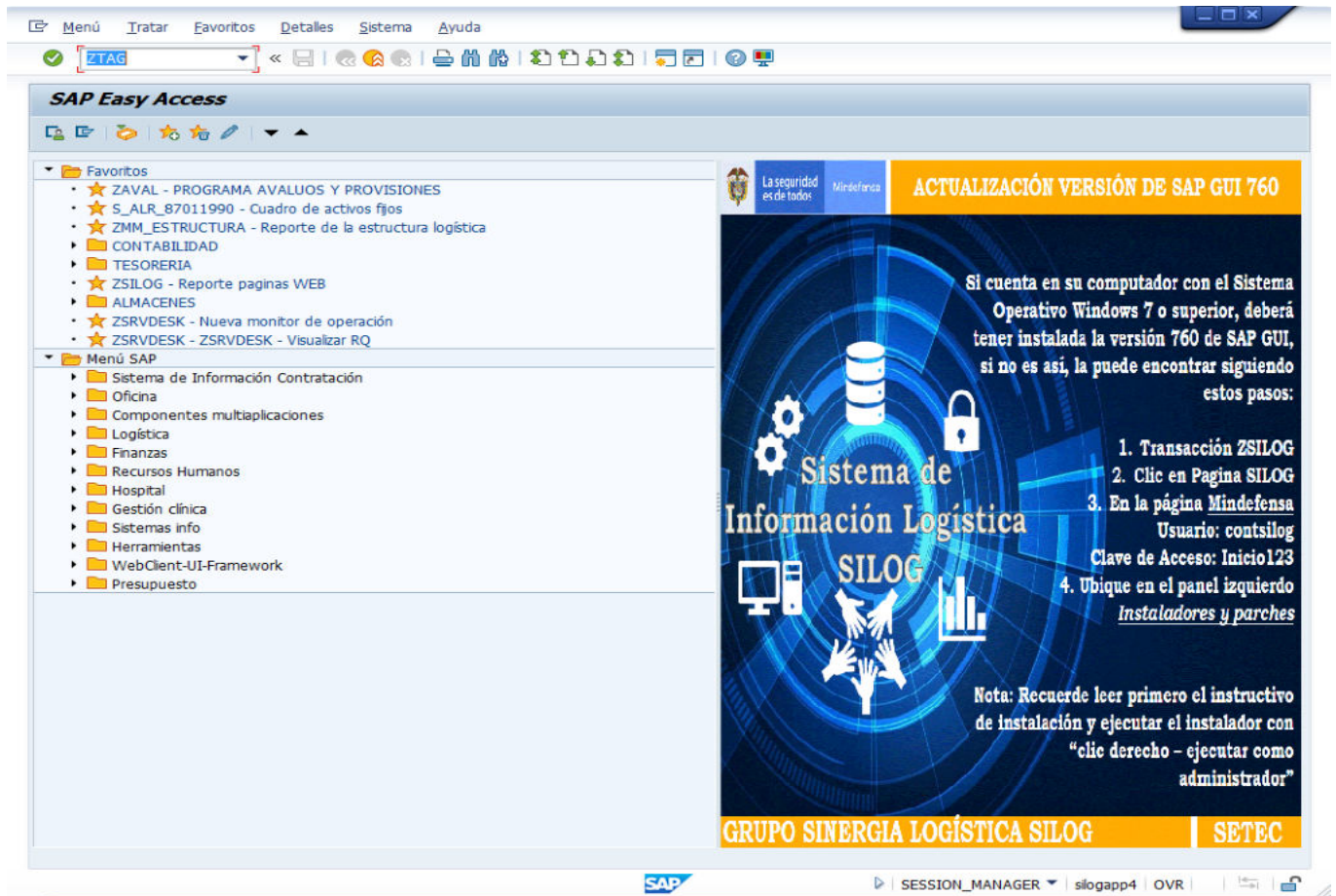
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 96 de 107

Figura 3

Transacción ZTAG



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

3. En la ventana de datos se llena la información que muestra la imagen (esta información siempre va a ser la misma para cada vez sé que se carguen viáticos masivos)


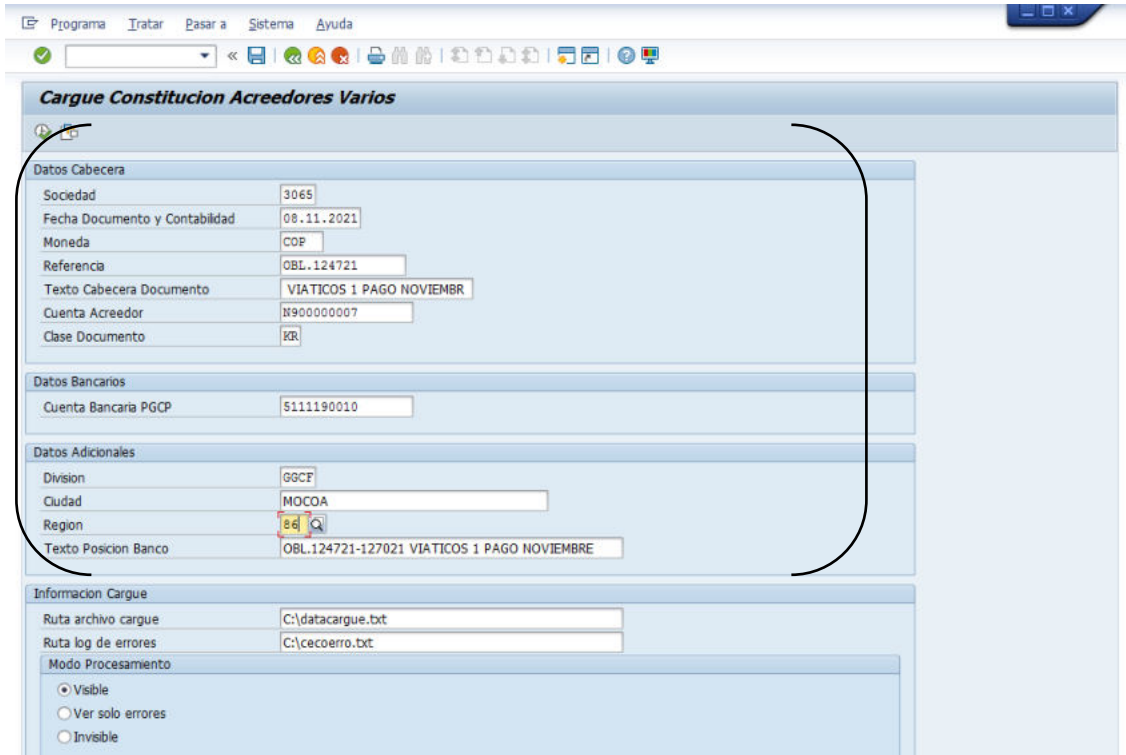
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 97 de 107

Figura 4

Cargue constitución acreedores varios



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

4. En la ruta archivo cargue: se da clic en la barra y se abre la pestaña de documentos guardados.

5.

Se busca el archivo elaborado y se selecciona como muestra la imagen


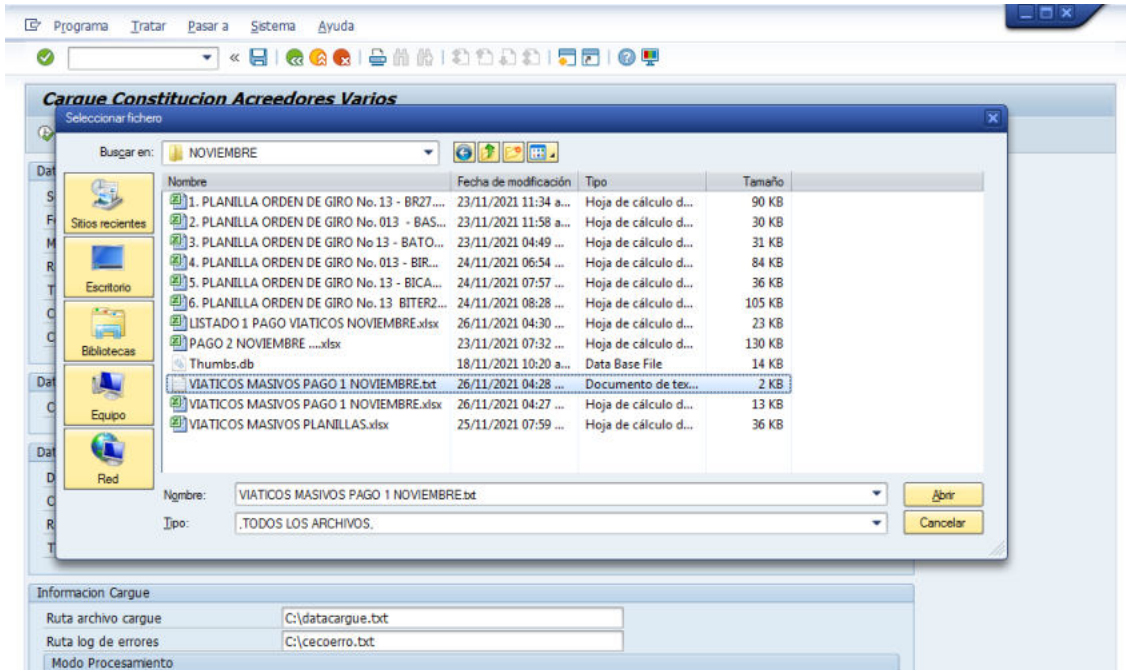
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 98 de 107

Figura 5

Cargue archivo texto por tabulaciones



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

6. En la ruta log de errores: se selecciona la barra y cuando da la opción se escribe error en mayúsculas (ERROR) Y aceptar o abrir.


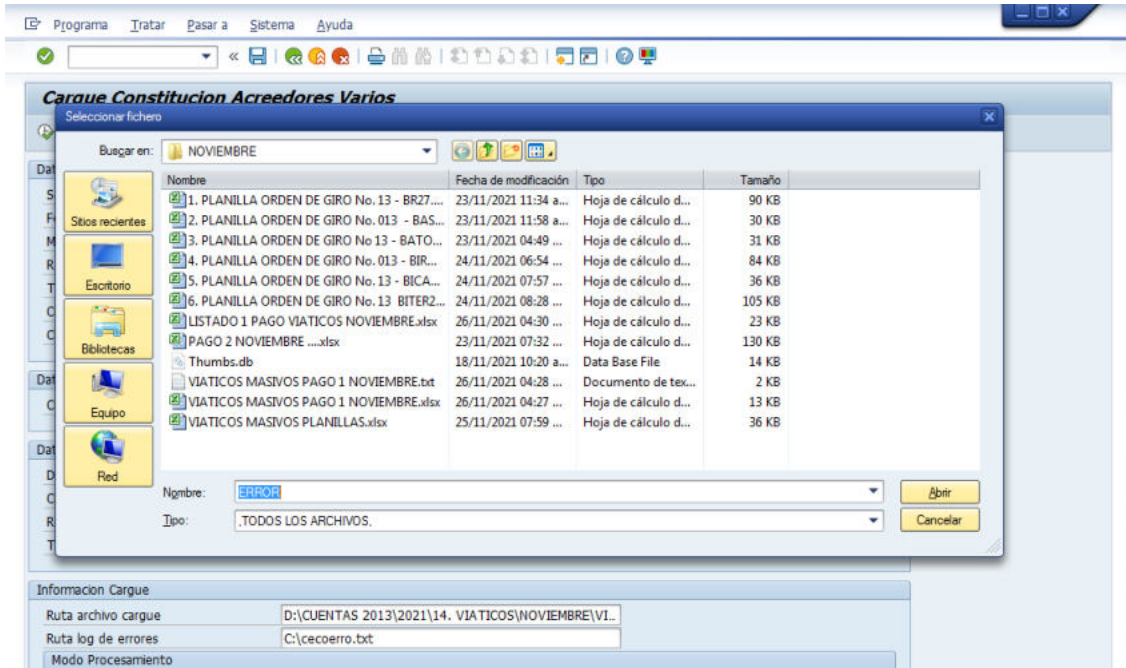
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 99 de 107

Figura 6

Seleccionar ERROR



Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

7. Una vez llena toda la información como se logra evidenciar, se busca el relojito en la parte superior izquierda y se da clic, donde pasa a una siguiente pestaña que señala que se empezó a cargar el archivo.


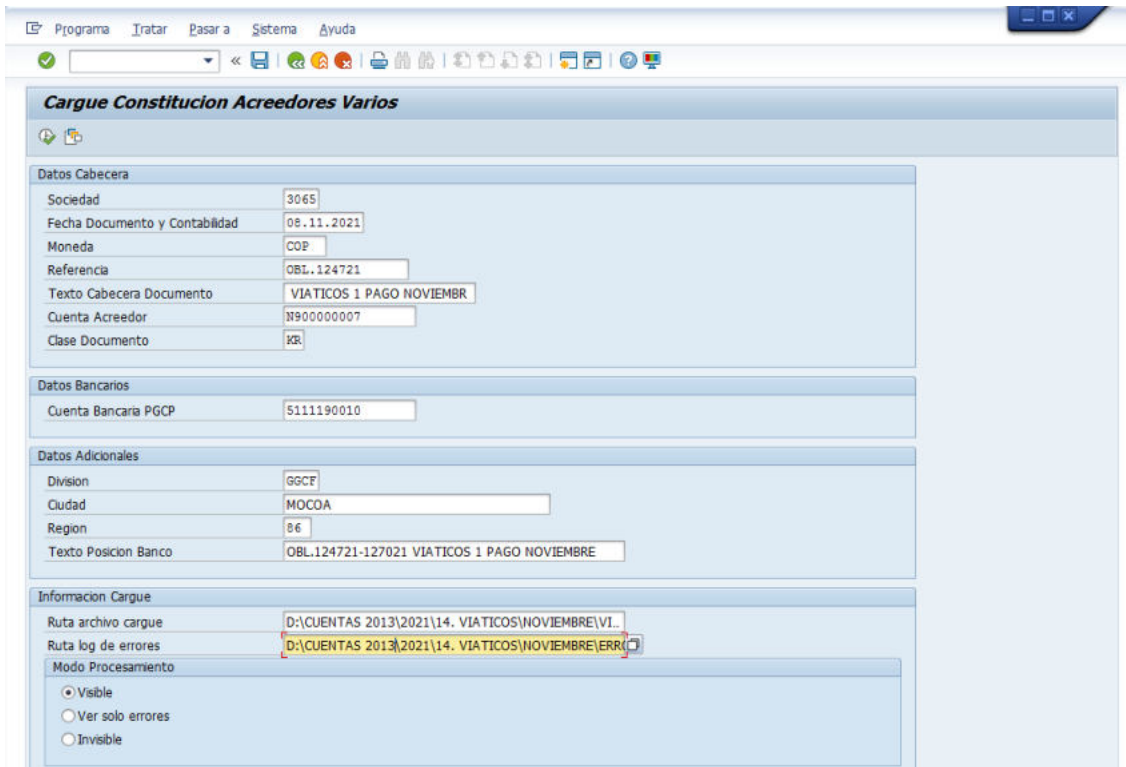
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 100 de 107

Figura 7

Verificación de la información



Cargue Constitucion Acreedores Varios

Datos Cabecera

Sociedad: 3065
 Fecha Documento y Contabilidad: 08.11.2021
 Moneda: COP
 Referencia: OBL.124721
 Texto Cabecera Documento: VIATICOS 1 PAGO NOVIEMBR
 Cuenta Acreedor: 3900000007
 Clase Documento: KR

Datos Bancarios

Cuenta Bancaria PGCP: 5111190010

Datos Adicionales

Division: GGCF
 Ciudad: MOCOCA
 Region: B6
 Texto Posicion Banco: OBL.124721-127021 VIATICOS 1 PAGO NOVIEMBRE

Informacion Cargue

Ruta archivo cargue: D:\CUENTAS 2013\2021\14. VIATICOS\NOVIEMBRE\VI.
 Ruta log de errores: D:\CUENTAS 2013\2021\14. VIATICOS\NOVIEMBRE\ERRC
 Modo Procesamiento:
 Visible
 Ver solo errores
 Invisible

Nota. Adaptado de sistema de análisis Y producción SAP. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

8. De esta manera se señala que la información se empieza a cargar, es aquí donde tenemos suprimido el botón ENTER hasta que termine la ejecución de la transacción.


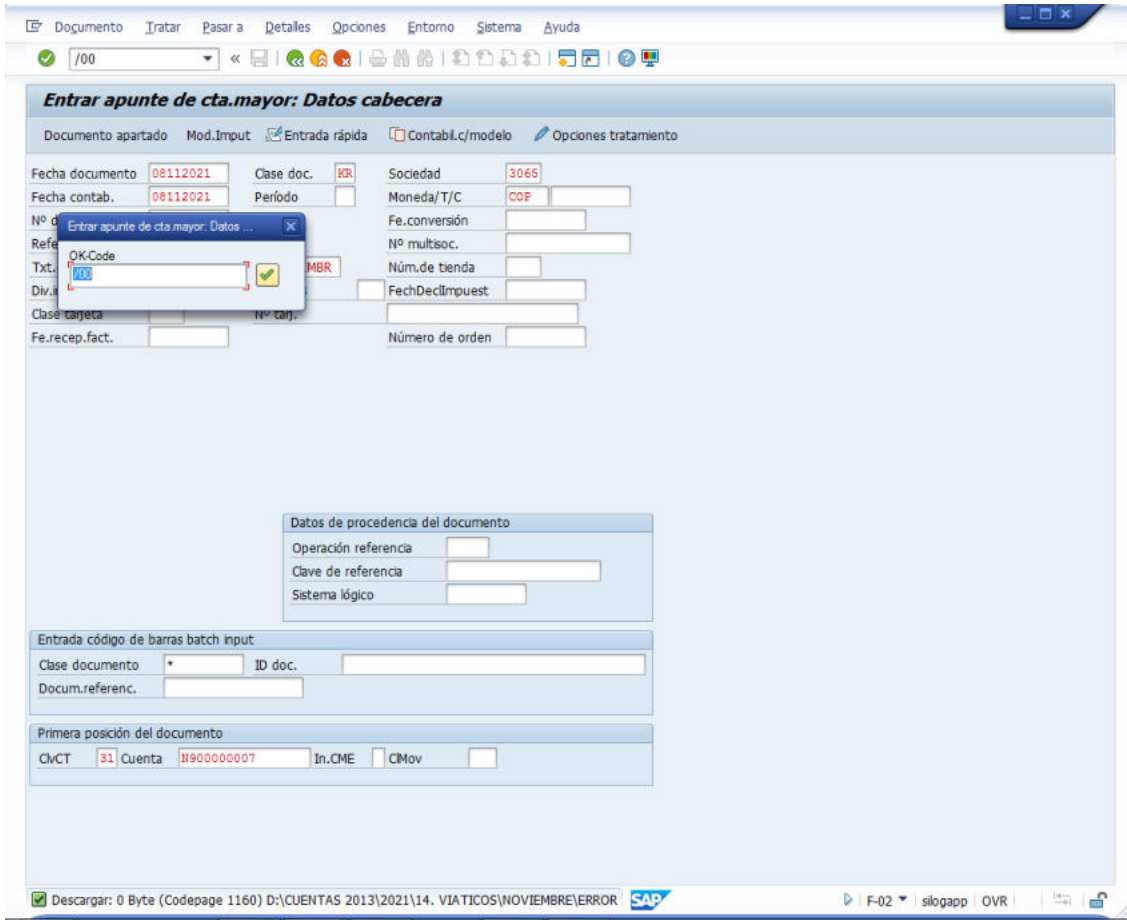
 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 101 de 107


Figura 8

Ejecutar- Relojito




Nota. Adaptado de *sistema de análisis Y producción SAP*. [pantallazo], por Marilyn Obando, 2021

El documento guía del usuario del Sistema Integral De Información Financiera SIIF y Desarrollo De Programas De Sistema De Análisis SAP se logró en primera instancia conocer teóricamente su funcionalidad, de tal manera que facilita identificar como están integrados los sistemas al momento de hacer unos de ellos, es decir cuáles son las herramientas que lo componen cuando se desea ejecutar alguna actividad en específico, por otro lado en la parte práctica del desarrollo de la guía del usuario en cuanto a su operación, se alcanza a

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 102 de 107

entender, comprender y percibir de forma sencilla y clara como desenvolverse al momento de crear o elaborar una tarea u obligación, esto afianzando los conocimientos de quienes hacen uso de los mismos. De la misma manera la guía del usuario hace que la forma de comprender los sistemas para algunas actividades se mucho más fácil y menos complicado, lo cual da como resultado que se pueda desempeñar su labor sin estar constantemente con el acompañamiento de una persona con experiencia en los sistemas, y que su aprendizaje sea mucho más complejo al poder poner sus destrezas de comprender en práctica. Cabe aclarar que esta guía será socializada y orientada como herramienta practica para aquellos que no conocen o no han hecho uso de los sistemas o para aquellos que aún tiene problemas con su uso (Batallon De Serva No 27, 2021).

Por otro lado, se analizó que los sistemas contables SIIF y SAP en el área de contaduría, facilitan la información de manera sencilla y adecuada que sirve de apoyo para la ejecución de las operaciones, de forma que oriente al usuario que desee hacer uso de los mismos, de tal manera que puedan realizar sus actividades conforme al presupuesto y cronograma establecido. Además, aportar y agilizar el aprendizaje enfocado en la eficiencia al trabajo. Cabe mencionar que es de suma importancia la necesidad de contar con una guía que permita orientar adecuadamente el manejo de los sistemas contables SIIF y SAP en el área de contaduría, debido a que no se ha logrado evidenciar una ruta clara en el proceso contable, generando así reprocesos en el trabajo, bajo nivel de rendimiento y atraso a la hora de realizar el cargue de la información como los archivos planos, las cuentas por pagar o las obligaciones que se deben ejecutar antes de mes para hacer la respectiva entrega de la cuenta fiscal para un cierre oportuno y adecuado, ya que si esto no sucede se deben enfrentar informes o sanciones debido a su incumplimiento (Batallon De Serva No 27, 2021).


 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 103 de 107

6. Conclusiones

Al momento de identificar los sistemas contables en la investigación se logra deducir que en la parte administrativa, contable y financiera del Batallón De Apoyo y Servicio Para El Combate No.27 “Simona De La Luz Duque De Álzate” se maneja a través del sistema integral de información financiera (SIIF), el cual permite un orden en la gestión financiera, de tal manera que se pueda mantener un seguimiento y verificación de la diversa información que se maneja en las dependencias, para integrar, motivar e incrementar la eficiencia al momento de desarrollar las actividades. Además de evidenciar o reflejar las operaciones contables de manera oportuna y confiable. Mientras que el SAP es un software, que se enfoca en la operación y administración de los diversos procesos y procedimientos a la hora de cargar información, asegurando así un mayor orden. Por consiguiente, estos procesos trabajan de la mano en la parte pública, con el objetivo de que todo se haga con transparencia y de la manera más correcta; ya que si notamos, son procesos totalmente distintos pero que llevan a un mismo resultado.


Los sistemas SIIF y SAP se complementan entre sí con el fin de fortalecer el proceso de registro contable. Ya que, ambos sistemas permiten tener mayor veracidad y sustentabilidad a la hora de presentar un informe, ya sea al Batallón De Apoyo Y Servicio Para El Combate No 27, Simona De La Luz Duque De Álzate o a terceros, debido a que el SAP se encarga de controlar los procesos ejecutados por el SIIF brindando información de calidad.

En conclusión, con la investigación realizada se obtuvo la información adecuada y suficiente para el desarrollo de la guía del usuario, la cual tiene como objetivo principal servir de apoyo o soporte al momento de ejecutar el cargue de la información, ya que refleja los procesos contables que más se manejan dentro de la entidad, como los viáticos, prestadores de servicios y otros.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 104 de 107

7. Recomendaciones

Una vez terminada la investigación, inicialmente se toma la iniciativa de realizar un conversatorio con la jefe del área de contaduría para poner en práctica la guía del usuario con el objetivo de brindar una herramienta de apoyo al momento de manejo de los sistemas contables SIIF y SAP que ayuda a un mejor desarrollo, de tal manera que afiance los conocimientos y mejore el rendimiento a la hora de cumplir los plazos correspondientes para el cierre del periodo y entrega de la cuenta fiscal

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO</p> <p>El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 105 de 107

Referencias

(s.f.).

Acuña, M. E. (29 de Enero de 2020). *SAP Business One, qué es y cuáles son sus características*. Obtenido de <https://cipsa.net/que-es-sap-business-one-y-cuales-son-sus-caracteristicas/>

Batallon De Serva No 27. (2021). *Sistema integral de informacion financiera y SAP*. Mocoa.

Contaduria General de la Nación. (03 de Diciembre de 2021). *Preguntas Frecuentes SIIF Y SPGR*. Obtenido de Gov.co: <https://www.contaduria.gov.co/preguntas-acerca-del-siif-y-spgr#:~:text=R%2F%20El%20Sistema%20Integrado%20de,y%20de%20brindar%20informaci%C3%B3n%20oportuna>

Ferrer, B. (22 de Octubre de 2021). *Breve historia de SAP*. Obtenido de redsinergia: <https://redsinergia.com/breve-historia-de-sap/>

Galiana, P. (2020). *¿Qué es SAP y para qué sirve?* Obtenido de IEBS: <https://www.iebschool.com/blog/que-es-para-que-sirve-sap-management/>

Gonzalo, D. (29 de Junio de 2004). *Estudios descriptivos*. Obtenido de ACCIDENTES DE TRABAJO CON MATERIAL CORTO-PUNZANTE EN ENF: <http://webpersonal.uma.es/de/jmpaez/websci/BLOQUEIII/DocbIII/Estudios%20descriptivos.pdf>


Ministerio de Defensa Nacional. (27 de Marzo de 2009). *Cartilla Sistema SIIF Nación en el Ministerio de Defensa Nacional*. Obtenido de https://www.mindefensa.gov.co/irj/go/km/docs/Mindefensa/Documentos/descargas/Sobre_el_Ministerio/Finanzas/Cartillas%20Financieras/8589_Cartilla_Sistema_SIIF.pdf

Morales, D. (23 de Noviembre de 2005). *SIIF nacion*. Obtenido de Grupo de Administración del Sistema Integrado de Información Financiera: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Sistema_Integrado_de_Informacion_financiera_SIIF.pdf

Obando, M. (2021). *Excel de paoyo*. Mocoa.

Portillo, E. (30 de Julio de 2015). *Aplicación De Plataformas Contables En El Ministerio De Defensa Nacional*. Obtenido de Universidad Militar Nueva Granada: <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/6311/APLICACION%20DE%20PLATAFORMAS%20CONTABLES%20EN%20EL%20MINISTERIO%20DE%20DEFENSA%20NACIONAL.pdf;jsessionid=86D1B697B1B62432F0900B5990061C56?sequence=1>

QuestionPro. (2021). *¿Qué es la investigación correlacional?* Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-correlacional/>


	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 106 de 107

QuestionPro. (2021). *¿Qué es la investigación explicativa?* Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-explicativa/>

Sap. (2019). *Qué es SAP.* Obtenido de <https://www.sap.com/latinamerica/about/company/what-is-sap.html>

Vigésima Séptima Brigada De Selva. (2021). Contaduría. En *Lista de Verificación*. Mocoa.

Vigésima Séptima Brigada De Selva. (2021). Contaduría. En *Lista de Verificación*. Mocoa.

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO El Saber como Arma de Vida</p>	MACROPROCESO: MISIONAL	F-INV-043
	PROCESO: INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 01 Fecha: 08-04-2018
	FORMATO: INFORME PARCIAL DE LA PASANTÍA	Página 107 de 107

Anexos

<https://youtu.be/LF49InXmx34>

Entrevista Guion Semiestructurado

Preguntas

1. ¿Cuál es la funcionalidad del batallón de apoyo y servicio para el combate N° 27 Simona de la LUZ Duque de álzate?
2. ¿cuál es la importancia en la dependencia de contaduría en la entidad?
3. ¿Qué función cumplen los sistemas contables SIIF y SAP?
4. ¿Por qué trabajan de la mano los sistemas contables?

Informe De Objetivos



INFORME 50 OBJETIVOS_compressed.pdf

Portada De La Cartilla A Presentar

Guía Del Usuario En El Proceso Del Registro Contable (SIIF Y SAP) En El Batallón De Apoyo y Servicio Para El Combate No 27.

