MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	GUIA No. 65	Página 1 de 23
República de Colombia		Código: 95.1 PF - MDNSGDF - G065 - 03
United y Odon	Perfiles SIIF Nación	Vigente a partir de: 28 JUN 2016

**OBJETIVO:** Actualizar la guía financiera relacionada con los perfiles en el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación, para que los usuarios fortalezcan los conocimientos y tengan las herramientas necesarias para la asignación y control de perfiles en el Sistema SIIF Nación.

ALCANCE: Desde Generalidades hasta Definiciones. Aplica para las Unidades Ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional, Establecimientos Públicos y Policía Nacional, cuando así lo requieran.

Fecha de emisión:	Responsable del documento:	Ubicación:
01 JUL 2016	Directora Financiera	Ruta: Suite Visión Empresarial > Módulo Documentos > Consultar. Página Web Ruta: www.mindefensa.gov.co./Servicios.al Ciudadano/Servicios en Linea/Sede Electrónica/Servicios/Publicaciones/Guías Financieras- Guías.

		HISTORICO DE CAMIDIOS
VERSIÓN No.	FECHA DE EMISIÓN	CAMBIOS REALIZADOS
01	27 JUN 2014	Emisión Inicial. Circular CIR2014-221 del 24 de junio de 2014.
02	29 DIC 2014	Se ajustó el objetivo, se incluyeron las Notas 1 y 2 y el numeral 7.5. Circular CIR2014 – 483 del 23 de diciembre de 2014.
03	01 JUL 2016	Se ajusta ruta de página web. Se actualiza Generalidades y numerales: 3.1, 3.2, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10 y 4.1. Se adicionan numerales 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 7.5 y 7.6. Circular CIR2016 – 307 del 28 de junio de 2016.

**DEPENDENCIAS PARTICIPANTES** 

Dirección de Finanzas

Elaborado por:	Revisado por:	Revisado por:
Diana Maritza Castro Pedraza	Yasmin Rodriguez Palacios	Diandra Marcela Cuestas Beltrán
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Profesional de Defensa	Profesional de Defensa	Coordinadora Grupo Análisis y Difusión
Fecha:	Fecha:	Fecha:
26 ABR 2016	05 MAY 2016	18 MAY 2016
Firma: Durk.	Firma: Casmen Seanque.	Firma: Forday Weather

Revisado por:	Aprobado por:
Clara Inés Chiquillo Díaz	Dahianna Leal Garavito
Cargo:	Cargo:
Directora Financiera	Profesional Grupo Gestión y Valor Público
Fecha: 28 JUN 2016	Fecha: 01 JUL,2016
Firma: marilon	Firma: Lounguupens

Gerencia Pública Activa para el Buen Gobierno

95.1 BG -- MDN -F050 - 04

Este documento es propiedad del Ministerio de Defensa Nacional No está autorizado su reproducción total o parcial



## **GUÍA GESTION FINANCIERA**

## TABLA DE CONTENIDO

1.	GENERALIDADES	3
2.	FLUJOGRAMA	4
3.	DESARROLLO TRANSACCIONAL	4
3.1	Perfiles	4
3.2	Tipos de Perfiles	4
3.3	Roles del negocio	4
3.4	Perfiles establecidos en el SIIF Nación	5
3.5	Gestión asociada a cada Perfil	6
3.6	Incompatibilidad de perfiles	12
3.7	Asignación de Perfiles	13
3.8	Asignación de un perfil a un usuario en el SIIF Nación	14
3.9	Restricciones en el Perfil	15
3.10	Modificación de un perfil	16
4.	ANALISIS DE REPORTES	18
4.1	Consulta de una transacción para determinar el perfil	18
4.2	Estado restricción de transacciones al usuario	21
5.	ABREVIATURAS, UNIDADES DE MEDIDA Y EXPRESIONES ACEPTADAS	22
6.	NOTAS Y ADVERTENCIAS	22
7.	DOCUMENTOS ASOCIADOS	22
8.	ANEXOS	23
9.	DEFINICIONES	23





## 1. GENERALIDADES

Para el acceso a un Sistema de Información además de una cuenta de usuario y contraseña, se requiere la asignación de un perfil asociado a dicha cuenta <u>el cual le permitirá al usuario tener una serio de privilegios y limitaciones para acceder a</u> una lista de transacciones, reportes, consultas <u>y</u> cargas masivas, entre otros.

El perfil en el Sistema SIIF Nación es el conjunto de transacciones que permiten consultar, crear, modificar <u>o</u> eliminar <u>un</u> registro realizado en el Sistema. La asignación del perfil dentro de la Unidad lo realiza el "Registrador de Usuarios" quien creará el perfil a cada usuario conforme a las funciones que debe desempeñar, asignándole las transacciones que requiere, así como restringiendo las operaciones que no apliquen a sus funciones, de este modo, se adecua el perfil definido por el Administrador del Sistema a las necesidades propias de la entidad para cada usuario.

En consideración a lo expuesto, ésta Guía presenta lo relacionado con los perfiles en el Sistema SIIF Nación, siendo útil tanto para los usuarios del Sistema SIIF Nación, como para el Coordinador SIIF Nación, ya que de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1068/2015, el Coordinador SIIF de la Entidad es el funcionario responsable de la implantación de las medidas de seguridad del Sistema y el encargado de responder por la administración de los usuarios garantizando que al usuario se le asigne el perfil acorde a las funciones que debe desempeñar dentro de la Unidad.





## 2. FLUJOGRAMA

No Aplica.

## 3. DESARROLLO TRANSACCIONAL

## 3.1 Perfiles

El perfil en el Sistema SIIF Nación es el conjunto de transacciones que permiten consultar, crear, modificar o eliminar un registro en el Sistema con el fin de ejercer un rol dentro del proceso de la gestión financiera pública.

A continuación se da a conocer los tipos de perfiles, roles de negocio, los perfiles establecidos en el Sistema SIIF Nación, la incompatibilidad y como se debe realizar su asignación.

## 3.2 Tipos de Perfiles

En el Sistema SIIF Nación hay dos tipos de perfiles: Administrativo y de Negocio.

Administrativo. Son perfiles <u>utilizados por el Administrador del SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público –</u> <u>MHCP, la Contaduría General de la Nación – CGN, la Dirección General de Crédito Público y del Tesoro Nacional - DGCPTN</u> para realizar los procesos de mantenimiento, cierres, parametrizaciones y procesos BATCH. Este tipo de perfil puede ser utilizado en cualquier horario.

**Negocio.** <u>Es el perfil asociado a los usuarios que registran la información financiera en el Sistema SIIF Nación de las Unidades o Subunidades Ejecutoras y Establecimientos Públicos, permitiendo realizar el registro o consultas de la información de la entidad a la cual pertenece el usuario o tiene permitidas gestionar, los nombres de estos perfiles empiezan por "Entidad –". Este tipo de perfil tiene restricción de horario, solamente se puede utilizar cuando el sistema esté habilitado para los usuarios del aplicativo (En la mañana de 6:00 a.m. a 12:30 p.m. en la tarde de 1:00 p.m. a 11:00 p.m.).</u>

## 3.3 Roles del negocio

Cada uno de los perfiles está asociado a un rol del negocio, los cuales se describen a continuación:

Administración Funcional del Sistema Gestión Consulta Gestión Contable



Gestión de Administración Gestión de Administración de Apropiaciones Gestión de Bienes y Servicios Gestión de Gastos Gestión de Gestor de Trámites Gestión de Ingresos Gestión de Obtención de Bienes y Servicios Gestión de PAC Gestión de Programación Presupuestal Gestión Facturación Servicios Web Tesorería Pagos Tesorería Recaudos

## 3.4 Perfiles establecidos en el sistema SIIF Nación

A continuación se dan a conocer los perfiles tipo "Negocio", que actualmente se encuentran disponibles en el Sistema SIIF Nación para las Entidades:

- Entidad Administrador gestión presupuestal
- Entidad Aprobador Contable
- Entidad Autorizador Endosos
- Entidad Beneficiario cuenta
- Entidad Central de cuentas por pagar
- Entidad Consolidación Contable
- Entidad Consolidador programación presupuestal
- Entidad Consulta
- Entidad Consulta UE Contable
- Entidad ESP Control Consulta
- Entidad Gestión Administrativa
- Entidad Gestión caja menor
- Entidad Gestión cargas masivas EPG
- Entidad Gestión contable
- Entidad Gestión modificación presupuestal
- Entidad Gestión PAC
- Entidad Gestión presupuesto gastos
- Entidad Gestión presupuesto ingresos
- Entidad Pagador central
- Entidad Pagador regional
- Entidad Parametrizador Contable



Entidad - Parametrizador gestión entidad

- Entidad Parametrizador gestión presupuestal
- Entidad Programador presupuestal

Entidad - Registrador usuarios

La funcionalidad asociada a cada perfil, puede ser consultada en el sistema SIIF Nación utilizando el reporte "Perfiles de usuario de Negocio".

# 3.5 Gestión asociada a cada Perfil

A continuación por cada perfil establecido en el Sistema SIIF Nación para las entidades, se describe el rol del negocio y la gestión asociada a cada uno de ellos, así:

## Entidad - Administrador gestión presupuestal

- Rol de Negocio: Gestión de Administración de Apropiaciones.
- Tipo de gestión asociada: gestión de vigencias futuras, solicitud de autorización de vigencias futuras, asignar cupo de autorización de vigencias futuras a subunidad, reducir apropiación a posiciones desagregadas, reducir apropiaciones a dependencias de afectación, reducir apropiaciones en la subunidad, modificaciones presupuestales a nivel desagregado, asignar presupuesto dependencias.

## Entidad - Aprobador Contable

- Rol de Negocio: Gestión Contable.
- Tipo de gestión asociada: consulta de comprobantes contables, permite la consulta de reporte Auxiliar Contable por PCI, reporte Auxiliar Detallado.

## Entidad - Autorizador Endosos

- Rol de Negocio: Tesorería Pagos.
- Tipo de gestión asociada: autorizar Orden de Pago en estado pendiente de autorización.



#### Entidad - Beneficiario cuenta

- Rol de Negocio: Gestión Gastos. .
- Tipo de gestión asociada: permite garantizar que las cuentas y beneficiarios creados en cada Unidad Ejecutora • requieran de un visto bueno, antes de iniciar su proceso de validación de consistencia con las bases de datos de las entidades financieras, a través del sistema CENIT del Banco de la República.

## Entidad - Central de cuentas por pagar

- Rol de Negocio: Gestión Gastos.
- Tipo de gestión asociada: radicación de cuentas por pagar y aprobación de la cuenta por pagar.

## Entidad - Consolidación Contable

- Rol de Negocio: Gestión contable. .
- Tipo de gestión asociada: consulta de comprobantes contables, consulta de reporte Auxiliar Contable por PCI y reporte • Auxiliar Detallado.

## Entidad - Consolidador programación presupuestal

- Rol de Negocio: Gestión programación presupuestal. ٠
- Tipo de gestión asociada: oficializar versiones de programación presupuestal para el anteproyecto de presupuesto . General de la Nación, quitar el atributo de "Versión Oficial" a versiones de programación presupuestal para el anteproyecto de Presupuesto General de la Nación.

## Entidad - Consulta

- Rol de Negocio: Gestión consulta.
- Tipo de gestión asociada: permite conocer la gestión financiera de las Unidades o Subunidades que ingresan en línea al Sistema SIIF Nación.

Nota 1: teniendo en cuenta la reasignación de perfiles realizado por el Administrador del Sistema SIIF Nación del Ministerio





de Hacienda y Crédito Público, para generar los siguientes reportes, se debe tener el perfil designado para ellas, así:

- Reporte: Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante y Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante. Perfil: "Entidad Gestión Presupuesto Gastos".
- Reporte: Orden de Pago Presupuestal de Gasto Comprobante y Orden de Pago no Presupuestal de Gasto Comprobante. **Perfiles:** "Entidad Pagador Central" y/o "Entidad Pagador Regional".
- Reporte: Terceros y Cuentas Bancarias. **Perfiles:** "Entidad Beneficiario Cuenta", "Entidad Gestión Presupuesto de Gastos", "Entidad Pagador Central" y/o "Entidad Pagador Regional".

**Nota 2:** los usuarios que realicen procesos de control y/o seguimiento de la gestión financiera de la entidad, deben utilizar las consultas de listados que se presentan en el módulo CEN.

## Entidad – Consulta UE Contable

- Rol de Negocio: Gestión contable.
- <u>Tipo de gestión asociada: permite realizar consultas sobre Saldos y Movimientos por Unidad Ejecutora y Consulta de</u> <u>Saldos y Movimientos por Código Contable de las Subunidades de la Unidad Ejecutora.</u>

## ESP Control Consulta

- Rol de Negocio: Gestión consulta.
- <u>Tipo de gestión asociada: permite realizar consultas en los módulos: Administración (ADM), Administración de</u> <u>Apropiaciones y Aforos (APR) y en el módulo Ejecución Presupuestal del Gasto (EPG).</u>

## Entidad - Gestión Administrativa

- Rol de Negocio: Gestión de Bienes y Servicios.
- Tipo de gestión asociada: solicitud de CDP sin bienes y servicios.

## Entidad - Gestión caja menor

• Rol de Negocio: Gestión Gastos.





• Tipo de gestión asociada: ingreso de apertura de caja menor, egresos - pago caja menor, pago sin egreso, reintegro caja menor, legalización egreso, solicitud de reembolso, ingreso por reembolso.

## Entidad – Gestión Cargas Masivas EPG

- Rol de Negocio: Gestión de Gastos.
- <u>Tipo de gestión asociada: permite realizar la carga masiva de la obligación.</u>

## Entidad - Gestión contable

- Rol de Negocio: Gestión Contable.
- Tipo de gestión asociada: registro de la obligación presupuestal, crear comprobante contable manual, radicar cuenta por pagar para pago no presupuestal, generar reporte de cuentas por pagar, aprobar la cuenta por pagar, consulta de comprobantes contables. Permite la consulta de Reporte Auxiliar Contable por PCI, reporte Auxiliar Detallado, legalización de egresos caja menor, cierre presupuestal de caja menor, radicar una cuenta por pagar para el cierre de caja menor.

## Entidad - Gestión modificación presupuestal

- Rol de Negocio: Gestión de Administración de Apropiaciones.
- Tipo de gestión asociada: efectuar la distribución de apropiación, modificación presupuestal sin trámite de Ley, registrar un CDP de tipo modificación presupuestal, registrar la solicitud de traslado presupuestal.

## Entidad - Gestión PAC

- Rol de Negocio: Gestión PAC.
- Tipo de gestión asociada: registro de la distribución de cupo PAC, crear y eliminar escenarios de distribución de PAC para vigencia actual, rezago año anterior y rezago año siguiente. Crear, modificar y eliminar la versión de propuesta de distribución de PAC a asignar para las unidades ejecutoras para vigencia actual de PAC.



#### Entidad - Gestión presupuesto gastos

- Rol de Negocio: Gestión de Gastos.
- Tipo de gestión asociada: CDP, registro presupuestal de compromiso, registrar, reducir y adicionar compromisos de vigencias futuras, generar reporte de compromisos de vigencias futuras, traslado de los compromisos con saldo por obligar y las obligaciones con saldo por pagar, registrar un compromiso presupuestal de gasto con base en las vigencias futuras registradas para el año actual en un compromiso. Creación de terceros y Ordenadores de Gasto.

## Entidad - Gestión presupuesto ingresos

- Rol de Negocio: Gestión de Ingresos.
- Tipo de gestión asociada: crear documento de recaudo por clasificar, consulta del documento de recaudo por clasificar, adicionar y reducir documento de causación de ingresos presupuestales, anular "causaciones de ingresos presupuestales", crear causación y recaudo simultáneo de ingresos presupuestales, documento de recaudo de ingresos presupuestales – recaudo anticipado, crear causación de ingresos presupuestales a partir de recaudos anticipados, anular documento de recaudo de ingresos.

## Entidad - Pagador central

- Rol de Negocio: Tesorería Pagos.
- Tipo de gestión asociada: generar orden de pago, autorizar orden de pago, pago de orden bancaria, traslado de los compromisos con saldo por obligar y las obligaciones con saldo por pagar, habilitar Calendario de Pagos, reporte de pagos consolidado por tercero, reporte de retenciones consolidado por tercero, carga de extracto bancario, contabilización de extracto bancario, asignar recaudo por clasificar, reintegro presupuestal, intercambio fechas de pago. Causación de las deducciones, reintegro presupuestal de los sobrantes de la Caja Menor.

Crear, modificar, eliminar Propuesta de Distribución de PAC de la Unidad Ejecutora, crear, modificar y eliminar cupo PAC reservado. Crear Escenario de Distribución de Cupo PAC entre las Dependencias para Afectación de PAC al Interior de una Unidad Ejecutora. Eliminar una Versión de Escenario de Distribución de Cupo PAC para Vigencia Rezago Año Anterior de PAC, Vigencia Actual y Rezago Año Siguiente. Aprobar un Escenario de Distribución de Cupo PAC de Vigencia Rezago Año Anterior de PAC, de Vigencia Actual de PAC y de Año Siguiente de PAC. Modificar el estado de una cuenta bancaria. Crear Cuentas Bancarias de Tesorería de la DGCPTN. Crear cuentas de Recursos Nación CSF.



## Entidad - Pagador regional

- Rol de Negocio: Tesorería Pagos.
- Tipo de gestión asociada: *g*enerar orden de pago, autorizar el pago de la orden de pago, traslado de los compromisos con saldo por obligar y las obligaciones con saldo por pagar, habilitar Calendario de Pagos, reporte de pagos consolidado por tercero, reporte de retenciones consolidado por tercero, carga de extracto bancario, contabilización de extracto bancario, reintegro presupuestal, modificar el estado de una cuenta bancaria. Creación de Cuentas Bancarias de Tesorería de la DGCPTN. Crear cuentas de Recursos Nación CSF.

## Entidad - Parametrizador Contable

- Rol de Negocio: Gestión Contable.
- Tipo de gestión asociada: reporte consolidado exógena pagos y retenciones.

## Entidad - Parametrizador gestión entidad

- Rol de Negocio: Gestión de Administración.
- Tipo de gestión asociada: crear subunidades en el catalogo institucional, determinar los roles o procesos de una Entidad, crear, asumir, modificar dependencias de afectación de saldos. Parametrización básica para ejecutar el flujo de pagos, crear/asumir Dependencia(s) de Ingresos Presupuestales, crear/asumir dependencia de Afectación Contable. Consulta cargos administrativos ordenadores del gasto, crear ordenadores de gasto, vincular el tercero al cargo de ordenador de gasto, modificaciones a la delegación de la ordenación del gasto, adicionar y reducir ámbito institucional al ordenador del gasto, revocación de la delegación de ordenación del gasto.

## Entidad - Parametrizador gestión presupuestal

- Rol de Negocio: Gestión de Administración de Apropiaciones.
- Tipo de gestión asociada: crear relación de dependencias de afectación de gastos, bienes y servicios.

## Entidad - Programador presupuestal

• Rol de Negocio: Gestión de Programación Presupuestal.

• Tipo de gestión asociada: creación de versiones de programación presupuestal para el anteproyecto de presupuesto general de la nación, modificación de versiones de programación presupuestal para el anteproyecto de presupuesto general de la nación, asignar apropiación a dependencias de afectación.

## Entidad - Registrador usuarios

- Rol de Negocio: Administración Funcional del sistema.
- Tipo de gestión asociada: crear en el aplicativo las solicitudes de creación de la cuenta de un usuario, consultar el estado del trámite de solicitud de creación de una cuenta de usuario, consultar los datos de una cuenta de usuario, consultar las restricciones de una cuenta de usuario, modificar los datos de una cuenta de usuario, anular una solicitud de administración de usuarios, consultar las funcionalidades asociadas a un perfil de usuario. Generar un reporte de los registros del log de auditoría.

## 3.6 Incompatibilidad de perfiles

A un usuario se le puede asignar más de un perfil, <u>sin embargo</u>, la Administración del SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ha establecido las siguientes restricciones, aspecto que se debe tener en cuenta en la administración de usuarios al asignar un perfil en el sistema:

1. No es posible tener ninguna combinación que involucre dos perfiles de los siguientes:

Entidad - Gestión Presupuesto de Gastos Entidad – Gestión Contable Entidad – Pagador Central Entidad – Pagador Regional

- 2. No es posible la combinación que involucre el perfil Entidad Autorización Endoso con los perfiles Entidad Pagador Central, Entidad Pagador Regional.
- 3. Para el caso de programación presupuestal, el mismo usuario no puede tener los siguientes perfiles: Entidad Programador Presupuestal y Entidad Consolidador Presupuestal.
- 4. Salvo justificación previa del ordenador del gasto o quien haga sus veces, una persona puede tener una de las siguientes combinaciones:

Entidad – Pagador Central y Entidad - Beneficiario Cuenta Entidad – Pagador Regional y Entidad - Beneficiario Cuenta



- 5. El perfil "Registrador" se puede combinar con alguno de los perfiles teniendo en cuenta las restricciones antes mencionadas.
- 6. <u>El perfil ESP Control Consulta **no** se puede combinar con ningún otro perfil establecido en el numeral 3.4 "Perfiles establecidos en el Sistema SIIF Nación" de la presente Guía Financiera.</u>

La Administración del SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público rechazará aquellas solicitudes de administración de usuarios que involucren alguna de las combinaciones de perfiles no permitidas, antes relacionadas.

## 3.7 Asignación de Perfiles

Los perfiles se deben asignar de acuerdo con las funciones que va a desempeñar el usuario y se le deben restringir las transacciones a las cuales no debe tener acceso. A continuación se dan a conocer los aspectos a tener en cuenta, para asignar un perfil en el Sistema SIIF Nación:

- El Coordinador SIIF es el encargado de designar una persona a quien se le asigne la cuenta de usuario con perfil Entidad – Registrador Usuarios, quien será el responsable de registrar en el sistema las solicitudes de creación, modificación <u>y eliminación</u> de los usuarios de la entidad, autorizados por el Coordinador SIIF de la Entidad. Así mismo, realizar el trámite oportuno para designar uno que lo sustituya en caso de ausencia temporal o definitiva del mismo.
- El Coordinador SIIF no debe asignar a un usuario perfiles adicionales que tengan secuencia en la cadena presupuestal, que generen incompatibilidad.
- Las Oficinas de Control Interno o quien haga sus veces, deben ser usuarias del Sistema SIIF Nación a través del perfil Entidad - Consulta, <u>a través de este perfil se</u> permite consultar los diferentes reportes que arroja dicho aplicativo, para seguimiento y auditoría de la actividad financiera, con el fin de establecer la consistencia en la información.
- De acuerdo con lo establecido en el artículo <u>2.9.1.2.17 "Solicitud de información"</u> del Decreto <u>1068</u>/20<u>15</u>, cuando los entes de control y seguimiento soliciten información que esté registrada en el Sistema SIIF Nación, la entidad la extraerá del mismo para su presentación. Tales entes si lo consideran conveniente, podrán solicitar, su vinculación como usuarios del Sistema con un perfil de consulta, con el fin de obtener la información requerida.
- El perfil Entidad Beneficiario cuenta, debe ser asignado a un funcionario del nivel directivo, asesor o ejecutivo. En los eventos que tal designación no sea posible, tal perfil estará en cabeza del funcionario de más alta jerarquía de la dependencia que efectuará el registro.



	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	GUIA No.65	Página 14 de 23
	República de Colombia	Dorfilos SIJE Nación	Código: 95.1 PF – MDNSGDF - G065 - 03
Libertod y Orden		Permes Silf Nacion	Vigente a partir de: 28 JUN 2016

## 3.8 Asignación de un perfil a un usuario en el sistema SIIF Nación

Para asignar perfiles a un usuario en el Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF Nación, el **Perfil** Entidad -Registrador usuarios, ingresa al sistema por la **Ruta**: SEG / Entidades y Usuarios / Trámite de privilegios / Solicitud de Administración de Usuarios UE, el sistema presenta una pantalla sobre la cual debe <u>dar clic sobre</u> el botón "Adicionar" y posteriormente, muestra otra pantalla la cual contiene cinco pestañas que son "Datos personales", "Acceso al sistema", "Perfiles", "Tipo de usuario" y "Solicitud".

En la carpeta "Perfiles" se puede seleccionar más de un perfil siempre y cuando cumpla con las restricciones establecidas y corresponda a las funciones asignadas. <u>Luego dar clic sobre</u> el botón de búsqueda "Administrar perfiles", el sistema presenta una pantalla en la que se puede consultar el perfil requerido, tal como se <u>muestra</u> en la siguiente pantalla:

odigo		Rol	de negocio	Seleccione		•
ombre escripc		Tipo Tipo	perfil usuario	Seleccione		Buscar
Código	Nombre	Descripción	Rol de nego	cio	Tipo Estado	Seleccione
	Entidad - Gestión presupuesto gastos	Entidad - Gestión presupuesto gastos	Gestión de Ga	astos	NegocioActivo	
1	Entidad - Gestión presupuesto ingresos	Entidad - Gestión presupuesto ingresos	Gestión de Ing	gresos	NegocioActivo	
1	Entidad - Pagador central	Entidad - Pagador central	Tesorería Pag	os	NegocioActivo	
2	Entidad - Pagador regional	Entidad - Pagador regional	Tesorería Pag	08	NegocioActivo	
4	Entidad - Parametrizador Contable	Entidad - Parametrizador Contable	Gestión Conta	able	NegocioActivo	
1	Entidad - Parametrizador gestión entidad	Entidad - Parametrizador gestión entidad	Gestión de Ao	dministración	NegocioActivo	
3	Entidad - Programador presupuestal	Entidad - Programador presupuestal	Gestión de Pr	ogramación Presupuestal	NegocioActivo	
	<b>&gt; &gt;</b>					Página 3 de 4

Se da clic sobre el botón "Buscar", se selecciona el(los) perfil(es) y posteriormente, dar clic en el botón "Aceptar".

Una vez se han diligenciado todas las pestañas para la creación del usuario, <u>dar clic sobre</u> el botón "Guardar", con lo que el sistema genera un número de solicitud.

Posteriormente se envía al correo electrónico atencioncliente@minhacienda.gov.co el número generado en la creación de la solicitud junto con los demás documentos soportes para autorización, de acuerdo con el procedimiento establecido en la Guía Financiera No. 61 "Administración de usuarios".





GUIA No.65	Página 15 de 23
Dorfilos SIJE Nación	Código: 95.1 PF – MDNSGDF - G065 - 03
Permes SIF Nacion	Vigente a partir de: 28 JUN 2016

### 3.9 Restricciones en el Perfil

Cuando se crea una cuenta de usuario, además de contener información relacionada con los datos básicos del usuario, fecha de expiración de la cuenta y asignaciones internas que gestiona; se asocia a un determinado PERFIL <u>que</u> le permit<u>irá</u> el acceso a "todas" las transacciones asociadas a dicho perfil.

Si se requiere que ese usuario no tenga acceso sobre "algunas" de las transacciones definidas para el perfil al que pertenece, se debe realizar las restricciones, para que las transacciones disponibles sean consistentes con las funciones del cargo u obligaciones del contrato.

En primera instancia, se deben revisar las transacciones a las que tiene acceso el usuario, generando un reporte a través del Sistema SIIF Nación, ver numeral <u>4</u>.2 de la presente Guía <u>Financiera</u> "Estado restricción de transacciones al usuario", este reporte presenta el código de la transacción, el nombre de la transacción e indica si la misma se encuentra en estado activo, es decir, si está disponible para el usuario.

Para realizar una restricción a algunas de las transacciones de un perfil asignado a una cuenta de usuario, el **Perfil** Entidad - Registrador usuarios ingresa al Sistema <u>SIIF Nación</u> por la Unidad Ejecutora a la que pertenece el usuario que va a modificar ingresando por la **Ruta**: SEG / Entidades y Usuarios / Trámite de Privilegios / Solicitud de Administración de usuarios UE.

Ingresar los criterios de búsqueda tales como: Perfil del usuario, login usuario, primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido y <u>dar clic en</u> el botón "Buscar", el sistema presenta en la parte inferior de la pantalla los usuarios que cumplen con ese criterio, <u>Seleccionar el usuario a modificar y</u> dar clic sobre el botón "Modificar", con lo que se muestran los datos actuales para el usuario seleccionado.

El Sistema SIIF Nación, presenta la siguiente pantalla, la cual contiene las pestañas "Datos personales", "Acceso al sistema", "Perfiles", "Tipo de usuario" y "Solicitud". Se debe seleccionar la pestaña "Perfiles", con lo que el sistema presenta la siguiente pantalla:



offiles *			A	dministrar pe	rfiles
Consecutivo	Descripción		Rol de Negocio	Estado	
2	Entidad - Cons	ulta	Gestión Consulta	Activo	
2	Entidad - Gesti	ón modificacion pres	Gestión de Administración de Aprop	Activo	
2	Entidad - Gesti	ón presupuesto gastos	Gestión de Gastos	Activo	
∢ ∢ 🛛 ——	<b>&gt;</b> >I			Pág	gina 1 de 1
					Eliminar
Inhabilitada	Código ADM014	Nombre Administrar la Interiorizacio lista Tipo de Documento so	n de la Delimitacion de la cobertura financiera de porte asociado a una transaccin en una Unidad Ej	un valor de la ecutora	
	ADM037	Identificar las Entidades de unos procesos o roles adn	ntro de una Unidad Ejecutora que cumpliran dentro ninistrativos del Negocio	o del sistema	
	ADM038	Modificar el proceso o rol a una Unidad Ejecutora	administrativo del Negocio vinculados a las Entidad	es dentro de	
	ADM039	Crear las dependencias de una Unidad O Subunidad E	e afectacion para cada una de las funciones de Ca jecutora	italogo en	
	ADM040	Modificar el Estado de una acumulacion de saldos de	dependencia de Afectacion, creada para el regist un determinado Catalogo, en una Unidad o SubUni	ro o dad Ejecutora	
	ADM043	Asumir en una Entidad las catalogo, creadas por otra	Dependencias de Afectacion de determinadas Fur entidad al interior de la Unidad Ejecutora	iciones de	
	ADM044	de catalogo	tidad Dependencias de Afectación de determinada	is FunciOnes	
	ING001	Crear "Causación de Ingre:	sos presupuestales".		
14 4 D				Pági	na 3 de 96

En la parte superior de la pantalla se presentan los perfil<u>es que</u> tiene <u>un</u> usuario. En la parte inferior se <u>presentan</u> las transacciones <u>relacionadas</u> a <u>un</u> determinado perfil, para inhabilitar alguna transacción dar clic en la <u>lista</u> de chequeo ubicada en la parte izquierda de cada transacción: Por ejemplo: para deshabilitar la transacción que permite crear "Causación de Ingresos Presupuestales", se selecciona la transacción, se da clic en la casilla de verificación y se <u>da clic en</u> el botón "Guardar".



ING001 Crear "Causación de Ingresos presupuestales".

Una vez se ha realizado la modificación requerida, <u>dar clic en</u> el botón "Guardar", con lo que el sistema genera un número de solicitud. <u>Lo anterior</u> de acuerdo con el procedimiento establecido en la Guía Financiera No. 61 "Administración de usuarios".

## 3.10 Modificación de un perfil

Para modificar una cuenta de usuario, el **Perfil** Entidad - Registrador usuarios ingresa al sistema por la Unidad Ejecutora a la que pertenece el usuario que va a modificar ingresando por la **Ruta**: SEG / Entidades y Usuarios / Trámite de privilegios / Solicitud de Administración de usuarios UE.

Ingresar los criterios de búsqueda y <u>dar clic en</u> el botón "Buscar", el sistema presenta en la parte inferior de la pantalla los usuarios que cumplen con ese criterio, <u>seleccionar el usuario a modificar y dar clic en</u> el botón "Modificar", con lo que se muestran los datos actuales para el usuario seleccionado.



	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	GUIA No.65	Página 17 de 23
	República de Colombia	Dorfilos SIJE Nación	Código: 95.1 PF – MDNSGDF - G065 - 03
Libertod y Orden		Permes SIF Nacion	Vigente a partir de: 28 JUN 2016

El sistema SIIF Nación, presenta la siguiente pantalla, la cual contiene las pestañas "Datos personales", "Acceso al sistema", "Perfiles", "Tipo de usuario" y "Solicitud"; seleccionar la pestaña "Perfiles".

				Solicitud			
ufilos y Tropos	colonian dal Cinta	na nara el Llavario					
inies y riansa	cuories del Sister	na para el Osuano					
						Administrar perf	files
erfiles *							
Consecutivo	Descripción		R	ol de Negocio		Estado	
6	Entidad - Regi	strador usuarios	A	dministración Funci	onal del sistema	Activo	
	<b>&gt; &gt;</b> I					Pági	na 1 de 1
						E	liminar
ionononionon i	a ha hilita da a						
ansacciones i	nhabilitadas	Marshar					
ansacciones i Inhabilitada	Código	Nombre					
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010	Nombre Ingresar al sistema.		de Wienerie del Ci			
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora.	des de Creaciór	n de "Usuario del Si	stema", directamente	desde una	
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora. Registro de Solicitur	des de Creaciór des de Modifica	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de	stema", directamente I Sistema", directame	desde una nte desde una	
ransacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora.	des de Creaciór des de Modifica	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de	stema", directamente I Sistema", directame	desde una nte desde una	
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008 SEG012	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora. Anular solicitudes d	des de Creaciór des de Modifica de administración	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de n de Usuarios	stema", directamente I Sistema", directame	desde una nte desde una	
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008 SEG012 REPSEG001	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora. Anular solicitudes d Reporte Perfil de Us	des de Creaciór des de Modifica de administración suario	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de n de Usuarios	stema", directamente I Sistema", directame	desde una nte desde una	
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008 SEG012 REPSEG001 REPSEG003	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitu Unidad Ejecutora. Anular solicitudes d Reporte Perfil de Us Reporte de los Regi	des de Creaciór des de Modifica de administración suario istros del Log de	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de n de Usuarios e Auditoría	stema", directamente I Sistema", directame	desde una nte desde una	
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008 SEG012 REPSEG001 REPSEG003 REPSEG010	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitur Unidad Ejecutora. Anular solicitudes d Reporte Perfil de Us Reporte de los Regi Reporte de Solicitur	des de Creación des de Modifica de administración suario istros del Log de des de Creación	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de n de Usuarios e Auditoría y Modificación de	stema", directamente I Sistema", directame Jsuarios del Sistema	desde una nte desde una	
ansacciones i Inhabilitada	nhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008 SEG012 REPSEG010 REPSEG010 REPSEG010	Nombre Ingresar al sistema. Registro de Solicitu Unidad Ejecutora. Anular solicitudes d Reporte Perfil de Us Reporte de Isolicitud Reporte de Solicitud Reporte de Solicitud Reporte de Solicitud Reporte de Solicitud	des de Creación des de Modifica de administración suario istros del Log de des de Creación des de Creación	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de n de Usuarios e Auditoría y Modificación de y Modificación de	stema", directamente I Sistema", directame Jsuarios del Sistema Jsuarios del Sistema	desde una nte desde una Pendientes de	
iansacciones i Inhabilitada	hhabilitadas Código SEG010 SEG007 SEG008 SEG012 REPSEG011 REPSEG011 REPSEG011	Nombre Ingrear al sistema. Registro de Solicitu Unidad Ejecutora. Anular solicitudes d Reporte de los Regi Reporte de Solicitud Reporte de Solicitud Reporte de Solicitud Autorización	des de Creación des de Modifica de administración suario istros del Log de des de Creación des de Creación	n de "Usuario del Si ción de "Usuario de n de Usuarios e Auditoría y Modificación de y Modificación de l	stema", directamente 1 Sistema", directame Jsuarios del Sistema Jsuarios del Sistema	desde una nte desde una Pendientes de Pågi	na 1 de 3

Para cambiar el perfil, se debe presionar el botón de búsqueda "Administrar perfiles" indicado en la pantalla anterior, con lo cual el sistema presenta la siguiente pantalla, sobre la cual se debe <u>dar clic en</u> el botón "Buscar". El sistema despliega la lista de perfiles, seleccionar el requerido y <u>dar clic en</u> el botón "Aceptar".



Perfi	les de Us	uario para el Negocio						
Có	digo			Rol de r	iegocio	Seleccione		•
No	mbre			Tipo per	erfil usuario Seleccione			•
			-					
De	scrinción							
200	oonporon							
			<b>•</b>					Buscar
C	ódigoNo	mbre	Descripción		Rol de negoo	io	Tipo Estado	Seleccione
4	Enti pre	dad - Administrador gestión supuestal	Entidad - Administrador gestid	ón presupuestal	Gestión de Adr Apropiaciones	ninistración de	NegocioActivo	
8	Enti	dad - Aprobador Contable	- Aprobador Contable Entidad - Aprobador Contable		Gestión Contable		NegocioActivo	
6	Enti	lad - Autorizador Endosos Entidad - Autorizador Endosos		s	Tesorería Pago	s	NegocioActivo	
1	Enti	dad - Beneficiario cuenta	Entidad - Beneficiario cuenta		Gestión de Gas	stos	NegocioActivo	
3	Enti pag	dad - Central de cuentas por ar	tad - Central de cuentas por Entidad - Central de cuentas por pagar		Gestión de Gas	stos	NegocioActivo	
7	Enti	dad - Consolidacion Contable	Entidad - Consolidacion Conta	able	Gestión Contable		NegocioActivo	
2	Enti pre	dad - Consolidador programació: supuestal	Entidad - Consolidador progra presupuestal	amación	Gestión de Pro	gramación Presupuestal	NegocioActivo	
	I	<b>&gt; &gt;</b> I						Página 1 de 4
							Aceptar	Cancelar

Una vez se ha realizado la modificación requerida, <u>dar clic en</u> el botón "Guardar", con lo que el sistema genera un número de solicitud <u>la cual es aprobada por el MHCP</u>, de acuerdo con el procedimiento establecido en la Guía Financiera No. 61 "Administración de usuarios".

## 4. ANALISIS DE REPORTES

## 4.1 Consulta de una transacción para determinar el perfil

Si un usuario requiere realizar en el Sistema SIIF Nación una serie de transacciones, pero no se <u>tiene conocimiento sobre</u> el perfil que le corresponde, el **Perfil** Entidad – Registrador Usuarios, debe ingresar a la Web de reportes por la **Ruta**: SEG / Perfiles de Usuarios / Perfil de usuario de negocio, el sistema presenta la siguiente pantalla:



*	MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	GUIA No.65	Página 19 de 23
	República de Colombia	Dorfilos SIIE Nación	Código: 95.1 PF – MDNSGDF - G065 - 03
entod y Orden		Permes SIF Nacion	Vigente a partir de: 28 JUN 2016

Reporte Perfil de Usuario	
Código del Perfil	
Nombre del Perfil de Usuario	
Descripción del Perfil de Usuario	▲ ▼
Tipo de Perfil de Usuario	Seleccione
Roles del Negocio	Seleccione
Estado del Perfil de Usuario	Seleccione
Función del Negocio	Seleccione 🗸
Transacción del Sistema	
Política de restricción	Seleccione
	Ver Reporte Cancelar Limpiar

En el campo "Transacción <u>del Sistema"</u> <u>dar clic en</u> el botón de búsqueda, con lo cual el sistema presenta la siguiente pantalla:

Seleccionar transacción		
Tipo de transacción	Seleccione	
Función negocio	Seleccione	
Código de la transacción		
Nombre de la transacción	×	
Código de la categoría		
Nombre de la categoría		
		Busca
Código Nombre		
	<< No contiene registros >>	
	- • •	Pagina 1 de
_		

En esta pantalla puede ingresar el nombre de la transacción, de acuerdo con lo indicado por la Administración SIIF del Ministerio de Hacienda y Crédito Púbico, el nombre de la transacción es el que aparece en cada pantalla en la parte superior izquierda; o puede <u>dar clic en</u> el botón "Buscar", con lo que el sistema despliega la lista de transacciones disponibles <u>como se observa a continuación</u>.

.



Perfiles SIIF Nación

<	>
I4 ∢ [	▶ ▶I Página 1 de 104
ADM071	Administrar en una entidad la informacion de una Persona Juridica creada como Tercero en el sistema
ADM020	Administrar la información de una "Persona Jurídica" creada como Tercero en el sistema.
ADM019	Creación de una Persona Jurídica como Tercero en el sistema.
ADM057	Administrar los valores de selección que componen cada una de las "listas de criterios de selección" existentes en el sistema.
ADM056	Definir los valores de selección que componen las "listas de criterios de selección", existentes en el sistema.
ADM045	Definir la característica de heredable ó susceptible de delegar su uso a cada una de las marcas asociadas a las diferentes "Funciones de catálogo".
ADM030	Administrar las Condiciones de funcionamiento definidas para las "transacciones del sistema" ó el diseño de "Reportes del sistema" identificados como "Transacciones del sistema
ADM029	Definición de las características de identificación y condiciones de funcionamiento de las "transacciones del sistema".
ADM028	Administrar las "categorías de transacciones del sistema".
ADM027	Creación de categorías de transacciones en el sistema
ADM004	Administración de Marcas adicionales para una "función de Catálogo".
ADM003	Administración de un Clasificador
ADM002	Creación de Marcas adicionales para una "función de Catálogo".
ADM001	Creación de un Clasificador
SEG010	Ingreser al sistema
Códiao	Nombre

Se selecciona la <u>transacción</u> y se <u>da clic en</u> el botón "Aceptar". Una vez seleccionada la transacción <u>dar clic en</u> el botón "Ver reporte" seleccionar el formato a Excel, seleccionar "Export". Es pertinente aclarar, que si la transacción existe en más de un perfil, lo muestra en una hoja diferente. El reporte contiene la siguiente información:

Código Perf Estado Perfi	il: 4 I: Activo	Nombre de Perfil: Tipo de Perfil:	Entidad - Administrador ge Negocio	stión presupues	tal
		Transacción		Tipo Operación	Política de Restricción
Administrac	ión				
ADM019	Creación de una P	ersona Jurídica como Terc	ero en el sistema.	Registro	

Muestra el nombre del perfil, es importante que el perfil esté Activo, en Tipo de Operación indica si puede crear, modificar o consutar la transacción para ese perfil.

Es necesario indicar, que cuando se genere esta consulta, se pueden presentar diferentes perfiles, los únicos que se deben tener en cuenta, son los que empiezan con la palabra Entidad y de éstos los que se encuentran activos o utilizar los filtros de "Nombre de perfil de usuario" escribiendo la palabra entidad y "Estado del perfil de usuario" seleccionando "Activo".



95.1 BG -- MDN - F050 - 04

## 4.2 Estado restricción de transacciones al usuario

Este reporte presenta las transacciones a las cuales tiene acceso un usuario que ha sido creado en el Sistema SIIF Nación. Las transacciones habilitadas deben estar acordes con las funciones que desempeña. Para generar el reporte, el perfil "Entidad- Consulta" o "Entidad – Registrador Usuaros" ingresa por la **RUTA:** Reportes / SEG / Usuarios / Estado Restricción de transacciones al Usuario, el sistema presenta la siguiente pantalla:

Reporte Estado restricción de transaccio	ones al usuario					
Unidad o subunidad ejecutora a la que pertenece el usuario	GESTIÓN GENERAL					
Función de negocio	Seguridad	Seguridad 🔹				
Perfil usuario						
Código usuario	MHecardena	Estado privilegios	Activo -			
Primer nombre		Segundo nombre				
Primer apellido		Segundo apellido				
Tipo documento	Seleccione	<ul> <li>Número documento</li> </ul>				
Mostrar detalles:	Si	•				
Fecha de Expiración de los Privilegios						
Inicio		Fin				
		Ver Reporte	Cancelar Limpiar			

En la pantalla se pueden utilizar los diferentes filtros para efectuar la búsqueda como son: código de usuario, primer nombre, primer apellido, segundo nombre, segundo apellido, tipo documento, número documento. Para verificar la información de un usuario específico, se ingresa la Unidad o Subunidad a la que pertenece y el código del usuario, luego se debe dar clic en el botón "Ver reporte".

Se puede exportar este reporte a Excel seleccionando en la parte superior del reporte, "Select a format", escoger la opción Excel y luego dar clic sobre la palabra "Export".

El sistema muestra la información del usuario junto con una tabla con el código de la transacción, el nombre de la transacción y las transacciones habilitadas al perfil, tal como se muestra a continuación:



Tipo de Documento	Número Documento	Dirección	E-Mails	Teléfonos	Tipo de Usuario	Estado de Privilegio	Fecha de Expiración
Unidad / Subunida	d Ejecutora: 13-01-01	MINISTERIO DE HACIENDA	A Y CREDITO PUBLICO - GE	STION GENERAL			
Código y nombre usu	uario: 🗉 UBatchProd	_ Apellido 1 78001	Apellido 2 76001 Nombre 1 76	001 Nombre 2 76001			
Cédula de 2 Civiladasía	20 Kr.	76001 Calle 760010	mail76001@prueba76001.blz	7600100	Batch	Activo	2014-01-17
Giudadania							
	Estado de restriccion de transacciones				]		
	Código		Nombre			Habilitado	1
	ADM063 Definir las Cuentas Bar		icarias a utilizar de un tercero en una Unidad Ejecutora ó SubUnidad			Sí	
	ADM070 Configurar el cambi determinada fecha		automático del estado de una ó varias Posiciones de un determinado Catálogo en una nora		Si		
	BYS076 Registrar of		gistrar contablemente el valor de la depreciación de los activos depreciables			Sí	
	BYS079 Regist		Registrar el movimiento de cierre anual de depreciación de activos depreciables			Sí	
	PAC094 Cierre mensual		sual de PAC			Sí	
	PAG015	Autorizar Ordenes de Pago		Si			
	PAG046	Pago de ordenes de pago p	oor tipo de moneda y con med	io de pago cheque		Sí	

# 5. ABREVIATURAS, UNIDADES DE MEDIDA Y EXPRESIONES ACEPTADAS

- 5.1 CDP: Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
- 5.2 MHCP: Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
- 5.3 CGN: Contaduría General de la Nación.
- 5.4 DGCPTN: Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional.
- 5.5 SIIF: Sistema Integrado de Información Financiera.

## 6. NOTAS Y ADVERTENCIAS

Se encuentran señaladas dentro del cuerpo del documento para dar mayor claridad al lector del mismo.

## 7. DOCUMENTOS ASOCIADOS

- 7.1 Reglamento de uso del SIIF Nación.
- 7.2 Guía de operaciones Registrador de Usuarios Ministerio de Hacienda y Crédito Público.





GUIA No.65	Página 23 de 23
Dorfilos SIIE Nación	Código: 95.1 PF – MDNSGDF - G065 - 03
Permes SIIF Nacion	Vigente a partir de: 28 JUN 2016

7.3 Guía para generar reportes y consultas de seguridad - Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

7.4 Comunicado cambio perfiles reportes del 16 de septiembre de 2014 – Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

#### 7.5 Decreto 1068 del 26 de mayo de 2015.

7.6 Guía Financiera No. 61 "Administración de Usuarios" – Ministerio de Defensa Nacional.

#### 8. ANEXOS

No Aplica

## 9. DEFINICIONES

9.1 **BATCH**: Es un proceso que se realiza de forma secuencial y automática por el ordenador.

