

 minõmina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 1 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

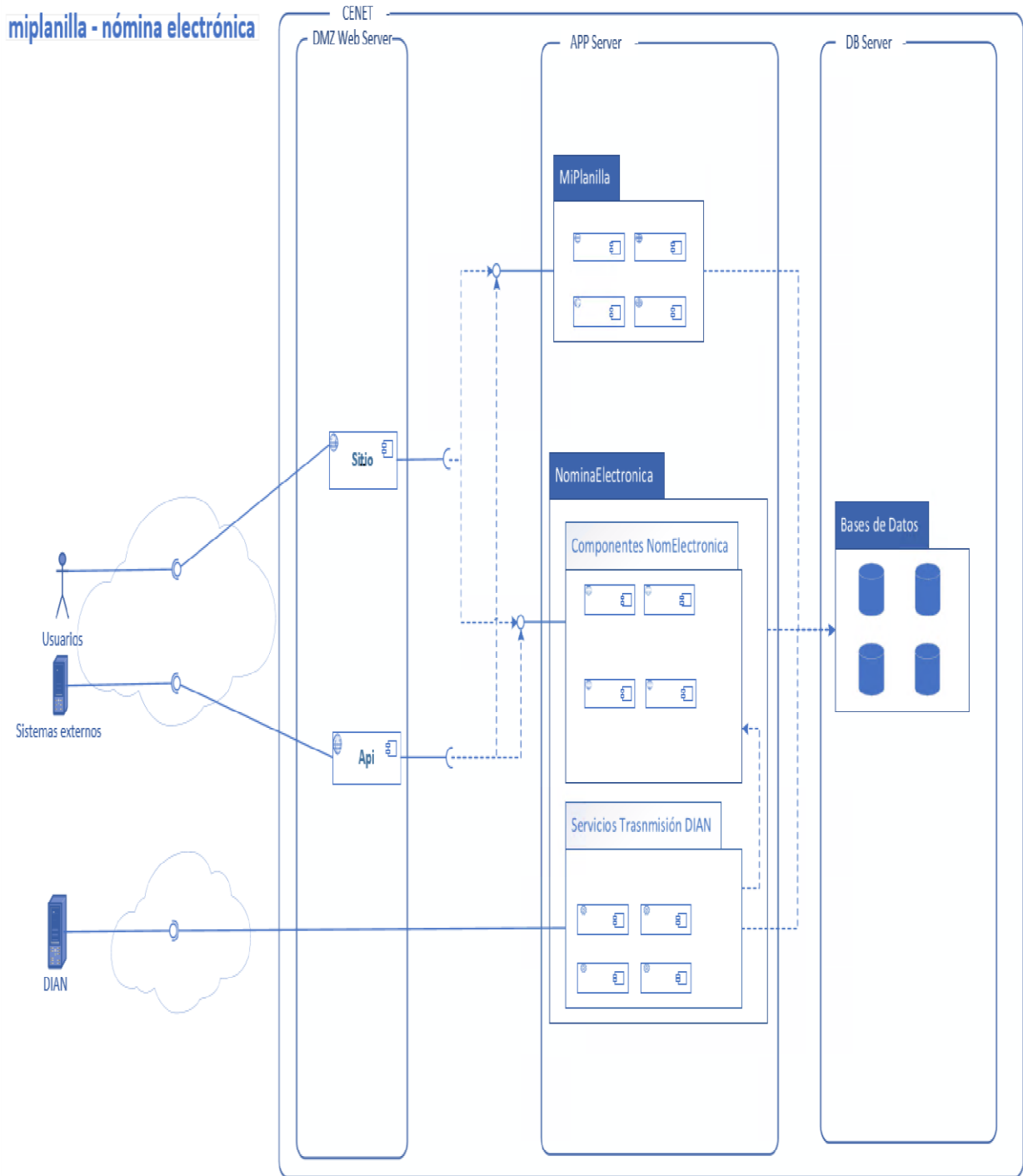
Versión	Fecha	Actualizado por	Descripción de la modificación
<b>1.0</b>	03/11/2022	Nicol Barrera	Presentación Inicial
<b>1.1</b>	10/04/2023	Nicol Barrera	Se amplia informacion de opciones para cada campo

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 2 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

## Contenido

1.	Diagrama arquitectura General Nomina Electrónica. ....	3
2.	Respuestas generales al consumir API. ....	4
3.	Login. ....	4
3.1	Request. ....	4
3.2	Params. ....	4
3.3	Descripción del Response. ....	5
3.3.1	Ejempló Login. ....	5
4.	Crear Aportante ....	6
4.1	Request. ....	6
4.2	Params. ....	7
4.3	Response. ....	7
4.4	Estructura del Json. ....	8
5.	Clasificación. ....	11
5.1	Tipo de documento representante legal ....	11
5.2	Tipo pagador de pensiones. ....	11
5.3	Acoge Ley 1429. ....	11
5.4	Tipo Documento ....	11
5.5	Clase de aportante ....	12
5.6	Tipo Aportante. ....	12
5.7	Tipo Persona. ....	12
5.8	Naturaleza jurídica. ....	12
5.9	Forma Presentación. ....	13
5.10	Método de carga. ....	13
5.11	Administradora de Riesgos. ....	13
5.12	Administradora de Caja de compensación Familiar ....	13
5.13	Autorización Tratamiento de datos personales ....	15
5.14	Exonerado de pago de parafiscales y salud ....	15
5.15	Autorización Información por SMS ....	15
5.16	Autorización Información por correo. ....	15
5.17	Aporta a MinEdu y Esap. ....	15

## 1. Diagrama arquitectura General Nomina Electrónica.



 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 4 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

## 2. Respuestas generales al consumir API.

En la siguiente tabla se encontrarán las respuestas generales que pueden obtener al consumir el API:

Status	Response
200	Identificador de la operación consultada con éxito.
400	Bad request (Peticiónes mal formadas)
401	Token no valido, retornara Unauthorized (No autorizado).
500	Internal Server Error

## 3. Login.

Por medio de este método, el usuario podrá autenticarse en el api de Nomina electrónica para realizar los procedimientos que desee con las empresas autorizadas, enviando las credenciales (usuario y contraseña), si las credenciales son correctas como resultado de este procedimiento el usuario recibirá un token de autenticación válido durante una hora. Este deberá ser entregado en cada una de las peticiones precedido por la palabra clave Bearer y un espacio; Ejemplo: "Bearer <Token>"

### 3.1 Request.

Método	Ambiente	URL
POST	Pruebas	<a href="https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/security/login">https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/security/login</a>
	Producción	<a href="https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/security/login">https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/security/login</a>

### 3.2 Params.

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
POST	BODY	Login	String	Es el usuario asignado a la empresa para que pueda autenticarse ante el API de Nomina
	BODY	password	String	Es la Contraseña asignado a la para que pueda autenticarse ante el API de Nomina




 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 6 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	
		<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

## 4. Crear Aportante

Por medio de este método, el usuario podrá crear una o varias empresas en MiNomina.com

### 4.1 Request

Método	Ambiente	URL
<b>GET</b>	Pruebas	<a href="https://minomina-ga.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Integracion/CrearAportantes">https://minomina-ga.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Integracion/CrearAportantes</a>
	Producción	<a href="https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/Integracion/CrearAportantes">https:// www.minomina.com /ApiIntegracion/api/Integracion/CrearAportantes</a>
	Response	<pre> "aportantes": [   {     "creadoExitosamente": true,     "idAportante": 2500114.0,     "tipoDocumento": "NI",     "numeroDocumento": "10160",     "existiaAportante": false,     "esIndependiente": false,     "seCreaCotizante": false,     "mensajeConfirmacion": "El aportante Pruebas Aportante JB API identificado con NI 10160 fue creado exitosamente en el portal miplanilla.com el día 2022/11/03, según la solicitud registrada. El usuario para el ingreso al portal será NI10160 y su contraseña tok778TOKS.",     "errorMessage": [],     "exceptions": []   } ] </pre>

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 7 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	
		<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>


## 4.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
POST	HEADER	Authorization	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.

## 4.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
creadoExitosamente	Bool	Indica (True o False) según corresponda si la empresa se creó correctamente.
idAportante	String	Código identificador de la empresa.
tipoDocumento	String	Corresponde al tipo de documento de la empresa.
NumeroDocumento	String	Es el número del documento de la Empresa.
existiaAportante	Bool	Indica (True o False) según corresponda, si la empresa ya se encuentra creada retornara True, caso contrario False
esIndependiente	Bool	Indica (True o False) según corresponda si se crea como persona jurídica o persona natural. (True: Persona natural -False: Persona jurídica)
seCreaCotizante	Bool	Indica (True o False) según corresponda si se crean empleados para reporte de planillas. (True: Si se crearon trabajadores -False: No se crearon trabajadores)
MensajeConfirmacion	String	Indica si la empresa se creó correctamente o si ya existe en los registros.
errorMessage	String	Indica si existen novedades al momento de crear la empresa.
exceptions	String	Indica si existen novedades al momento de crear la empresa.

**Nota:** Se recuerda que todas las empresas se deben crear como personas Jurídicas.

	NE_INS_CA_API_2022	Página 8 de 15
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.1
		Fecha de Creación 03/11/2022


#### 4.4 Estructura del Json

```


"aportantes": [
  {
    "digitoVerificacion": "0",
    "tipoDocumentoRepresentanteLegal": "CC",
    "numeroDocumentoRepresentanteLegal": "00000000",
    "primerApellidoRepresentanteLegal": "null",
    "segundoApellidoRepresentanteLegal": "null",
    "primerNombreRepresentanteLegal": " null ",
    "segundoNombreRepresentanteLegal": " null ",
    "digitoVerificacionRepresentanteLegal": "0",
    "tipoPagadorPensiones": "1",
    "tipoDocumento": "NI",
    "numeroDocumento": " null ",
    "claseAportante": "A",
    "tipoAportante": "1",
    "tipoPersona": "J",
    "naturalezaJuridica": "Publica",
    "formaPresentacion": "C",
    "metodoCarga": "Web",
    "direccionCorrespondencia": " null ",
    "idDepartamento": 11,
    "idCiudad": 11001,
    "idActividadEconomica": 0123,
    "email": " null ",
    "telefono": " null ",
    "celular": " null ",
    "idAdministradoraRiesgos": "14-23",
    "razonSocial": " null ",
    "autorizacionTratamientoDatosPersonales": "N",
    "acogeLey1429": "N",
    "exoneradoParafiscalesSalud": "S",
    "autorizacionInformacionSMS": "S",
    "autorizacionInformacionCorreo": "S",
    "aportaMinEduEsap": "N"
  }
]
}

```




 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 9 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

Estructura JSON NOMINA CREAR APORTANTE				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
<b>aportantes</b>				
<b>digitoVerificacion</b>	String	Obligatorio	1	Digito de verificación de la empresa
<b>tipoDocumentoRepresentanteLegal</b>	TINYINT	Obligatorio	3	Tipo de documento del representante legal <a href="#">numeral 5.1</a>
<b>numeroDocumentoRepresentanteLegal</b>	String	Obligatorio	10	Número de identificación del representante legal
<b>primerApellidoRepresentanteLegal</b>	String	Obligatorio	60	Primer apellido del representante legal
<b>segundoApellidoRepresentanteLegal</b>	String	Facultativo	60	Segundo apellido del representante legal
<b>primerNombreRepresentanteLegal</b>	String	Obligatorio	60	Primer nombre del representante legal
<b>segundoNombreRepresentanteLegal</b>	String	Facultativo	60	Segundo nombre del representante legal
<b>digitoVerificacionRepresentanteLegal</b>	String	Obligatorio	1	Digito de verificación del representante legal
<b>tipoPagadorPensiones</b>	String	Obligatorio	1	Tipo de pagador del aportante <a href="#">numeral 5.2</a>
<b>acogeLey1429</b>	String	Obligatorio	1	La empresa se acoge a <a href="#">ley 1429 de 2010 numeral 5.3</a>
<b>tipoDocumento</b>	TINYINT	Obligatorio	2	Es el tipo de documento de la empresa <a href="#">numeral 5.4</a>
<b>numeroDocumento</b>	String	Obligatorio	10	Número de identificación de la empresa
<b>claseAportante</b>	String	Obligatorio	1	Se indica el código de clase de aportante <a href="#">numeral 5.5</a>
<b>tipoAportante</b>	String	Obligatorio	1	Se debe colocar el Código Tipo de aportante. <a href="#">numeral 5.6</a>
<b>tipoPersona</b>	String	Obligatorio	1	Es el tipo de persona <a href="#">numeral 5.7</a>
<b>naturalezaJuridica</b>	String	Obligatorio	7	Es la naturaleza jurídica de la empresa <a href="#">numeral 5.8</a>

 Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>		<b>Página 10 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>		<b>Versión 1.1</b>
			<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

<b>formaPresentacion</b>	String	Obligatorio	1	Es la forma de presentación de los documentos a generar <a href="#">numeral 5.9</a>
<b>metodoCarga</b>	String	Obligatorio	3	Es la forma de carga de las planillas <a href="#">numeral 5.10</a>
<b>direccionCorrespondencia</b>	String	Obligatorio	60	Es la dirección donde se encuentra ubicada la empresa
<b>idDepartamento</b>	String	Obligatorio	2	Código del departamento donde se encuentra ubicada la empresa (Se debe colocar el Código de la <a href="#">tabla 5.4.2 Resolución 000013</a> )
<b>idCiudad</b>	String	Obligatorio	5	Código del municipio o ciudad donde se encuentra ubicada la empresa. (Se debe colocar el Código de la <a href="#">tabla 5.4.3 Resolución 000013</a> )
<b>idActividadEconomica</b>	String	Obligatorio	10	Código de la actividad economía.
<b>email</b>	String	Obligatorio	100	Corresponde al email del empleador.
<b>telefono</b>	String	Obligatorio	20	Teléfono del empleador.
<b>celular</b>	String	Obligatorio	20	Celular del empleador.
<b>idAdministradoraRiesgos</b>	String	Obligatorio	6	Es el código de administradora de riesgos de la empresa, códigos asignados por la superintendencia financiera. <a href="#">numeral 5.11</a>
<b>idAdministradoraCaja</b>	String	Obligatorio	6	Es el número de administradora de caja de compensación familiar, códigos asignados por la superintendencia financiera. <a href="#">numeral 5.12</a>
<b>razonSocial</b>	String	Obligatorio	60	Razón social de la empresa
<b>autorizacionTratamientoDatosPersonales</b>	String	Obligatorio	1	La empresa se acoge a la <a href="#">Ley 1581 de 2012</a> tratamiento de datos personales <a href="#">numeral 5.13</a>
<b>exoneradoParafiscalesSalud</b>	String	Obligatorio	1	La empresa esta exonerada del pago de parafiscales y Salud <a href="#">numeral 5.14</a>
<b>autorizacionInformacionSMS</b>	String	Obligatorio	1	La empresa ¿Desea recibir información sus planillas en su celular vía Mensaje de Texto? <a href="#">numeral 5.15</a>

 Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 11 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	
		<b>Fecha de Creación</b> <b>03/11/2022</b>

<b>autorizacionInformacionCorreo</b>	String	Obligatorio	1	La empresa ¿Desea recibir información de sus planillas vía correo electrónico? <a href="#">numeral 5.16</a>
<b>aportaMinEduEsap</b>	String	Obligatorio	1	La empresa aporta a ministerio de educación (Min Edu) y Escuela superior de administración pública (ESAP) <a href="#">numeral 5.17</a>

## 5. Clasificación

### 5.1 Tipo de documento representante legal

Tipo de documento	código
Cedula de ciudadanía	<b>CC</b>
Cedula de extranjería	<b>CE</b>
Pasaporte	<b>PA</b>
Carné diplomático	<b>CD</b>

### 5.2 Tipo pagador de pensiones.

Tipo	código
Empleador	<b>1</b>

### 5.3 Acoge Ley 1429

Tipo	código
SI	<b>S</b>
No	<b>N</b>

### 5.4 Tipo Documento

Tipo	código
NIT	<b>NI</b>

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 12 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

## 5.5 Clase de aportante

Tipo	código
<b>A</b>	<b>Aportante con 200 o más cotizantes</b>
<b>B</b>	<b>Aportante con menos de 200 cotizantes</b>
<b>C</b>	<b>MiPymes que se acoge a la ley 590 del 2000</b>
<b>D</b>	<b>Beneficiario del artículo 5 de la ley 1429 de 2010</b>

## 5.6 Tipo Aportante

Tipo	código
<b>1</b>	<b>Normal</b>
<b>2</b>	<b>Independiente</b>
<b>3</b>	<b>Entidades o universidades publicas</b>
<b>4</b>	<b>Agremiaciones o asociados</b>
<b>5</b>	<b>cooperativas</b>
<b>6</b>	<b>Misiones diplomáticas o consulares</b>
<b>7</b>	<b>Administradoras de hogares de Bienestar</b>
<b>8</b>	<b>Pagador de aportes de los concejales municipales</b>
<b>9</b>	<b>Pagador de aportes contrato sindical</b>
<b>10</b>	<b>Pagador de programa de reincorporación</b>
<b>11</b>	<b>Pagador de aportes parafiscales del ministerio</b>
<b>12</b>	<b>Pagador prestación humanitaria</b>
<b>13</b>	<b>Pagador subsistencia nacional de voluntarias</b>

## 5.7 Tipo Persona

Tipo	código
Jurídica	<b>J</b>

## 5.8 Naturaleza jurídica

Tipo	código
Publica	<b>Publica</b>
Privada	<b>privada</b>

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 13 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

## 5.9 Forma Presentación

Tipo	código
Única	<b>U</b>
Consolidada	<b>C</b>
Dependencia	<b>D</b>
Sucursal	<b>S</b>

## 5.10 Método de carga


Tipo	código
Web	<b>web</b>
Archivo	<b>archivo</b>

## 5.11 Administradora de Riesgos

Tipo	código
Arl Sura	<b>14-11</b>
Seguros de vida ALFA S.A.	<b>14-17</b>
Positiva compañía de seguros	<b>14-23</b>
Riesgos profesionales Colmena	<b>14-25</b>
La Equidad seguros de Vida	<b>14-29</b>
MAPFRE Colombia vida Seguros S.A.	<b>14-30</b>
Compañía de seguros Colsanitas	<b>14-33</b>
Seguros de vida Colpatria S.A.	<b>14-4</b>
Cía. De Seguros Bolívar S.A.	<b>14-7</b>
Cía. de Seguros de Vida Aurora	<b>14-8</b>

## 5.12 Administradora de Caja de compensación Familiar

Tipo	código
Compensar caja de compensación familiar	<b>CCF24</b>
Comfamiliar Camacol caja de compensación familiar	<b>CCF02</b>
Comfenalco Antioquia caja de compensación familiar	<b>CCF03</b>
Comfama caja de compensación familiar	<b>CCF04</b>
Cajacopi Atlántico caja de compensación familiar	<b>CCF05</b>

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_CA_API_2022</b>	<b>Página 14 de 15</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.1</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

Combarranquilla caja de compensación familiar	<b>CCF06</b>
Comfamiliar del Atlántico caja de compensación familiar	<b>CCF07</b>
Comfenalco Cartagena caja de compensación familiar	<b>CCF08</b>
Caja de compensación familiar de Cartagena	<b>CCF09</b>
ComFaboy caja de compensación familiar	<b>CCF10</b>
caja de compensación familiar de Caldas	<b>CCF11</b>
Comfaca caja de compensación familiar	<b>CCF13</b>
Comfacauca caja de compensación familiar	<b>CCF14</b>
Comfacesar caja de compensación familiar	<b>CCF15</b>
Comfactor caja de compensación familiar	<b>CCF16</b>
Cafam caja de compensación familiar	<b>CCF21</b>
Colsubsidio caja de compensación familiar	<b>CCF22</b>
Comfacundi caja de compensación familiar	<b>CCF26</b>
Caja de compensación familiar del choco	<b>CCF29</b>
Caja de compensación familiar de la guajira	<b>CCF30</b>
Comfamiliar Huila caja de compensación familiar	<b>CCF32</b>
caja de compensación familiar del Magdalena	<b>CCF33</b>
Cofrem caja de compensación familiar	<b>CCF34</b>
caja de compensación familiar del Nariño	<b>CCF35</b>
Comfaoriental caja de compensación familiar	<b>CCF36</b>
Comfanorte caja de compensación familiar	<b>CCF37</b>
Cafaba caja de compensación familiar	<b>CCF38</b>
Cajasan caja de compensación familiar	<b>CCF39</b>
Comfenalco Santander caja de compensación familiar	<b>CCF40</b>
caja de compensación familiar de sucre	<b>CCF41</b>
Comfenalco Quindío caja de compensación familiar	<b>CCF43</b>
Comfamiliar Risaralda caja de compensación familiar	<b>CCF44</b>
Cafasur caja de compensación familiar	<b>CCF46</b>
Comfatolima caja de compensación familiar	<b>CCF46</b>
Comfenalco caja de compensación familiar	<b>CCF50</b>
Comfenalco Valle caja de compensación familiar	<b>CCF56</b>
Comfamiliar Andi Comfandi caja de compensación familiar	<b>CCF57</b>
Comfamiliar Putumayo caja de compensación familiar	<b>CCF63</b>
Cajasai caja de compensación familiar San Andrés y Providencia	<b>CCF64</b>
Cafamaz caja de compensación familiar Amazonas	<b>CCF65</b>
Comfiar caja de compensación familiar Arauca	<b>CCF67</b>
Comcaja caja de compensación familiar Campesina	<b>CCF68</b>
Comfa Casanare caja de compensación familiar	<b>CCF69</b>

### 5.13 Autorización Tratamiento de datos personales

Tipo	código
SI	<b>S</b>
No	<b>N</b>

### 5.14 Exonerado de pago de parafiscales y salud

Tipo	código
SI	<b>S</b>
No	<b>N</b>

### 5.15 Autorización Información por SMS

Tipo	código
SI	<b>S</b>
No	<b>N</b>

### 5.16 Autorización Información por correo

Tipo	código
SI	<b>S</b>
No	<b>N</b>

### 5.17 Aporta a MinEdu y Esap

Tipo	código
SI	<b>S</b>
No	<b>N</b>