

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

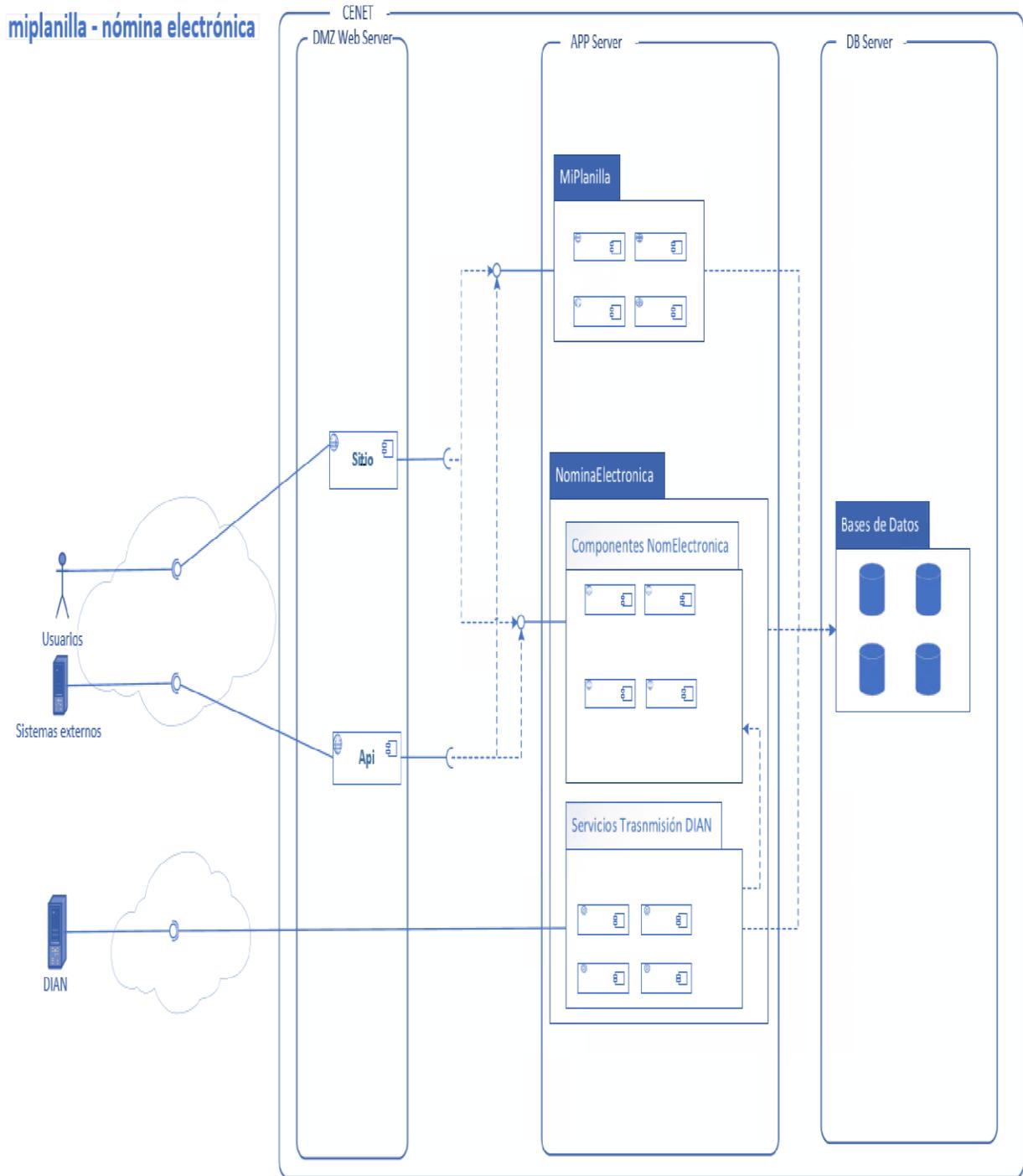
Versión	Fecha	Actualizado por	Descripción de la modificación
1.0	03/11/2022	Nicol Barrera	Presentación Inicial
1.1	10/04/2023	Nicol Barrera	Se amplia informacion de opciones para cada campo

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

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	NE_INS_CA_API_2022	Página 4 de 15
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.1
		Fecha de Creación 03/11/2022

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	https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/security/login
	Producción	https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/security/login

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

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

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
GET	Pruebas	https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Integracion/CrearAportantes
	Producción	https:// www.minomina.com /ApiIntegracion/api/Integracion/CrearAportantes
	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	NE_INS_CA_API_2022	Página 7 de 15
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API CREACION DE APORTANTE DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.1
		Fecha de Creación 03/11/2022

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.

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	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"
  }
]
}

```

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

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

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

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

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

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

5. Clasificación

5.1 Tipo de documento representante legal

Tipo de documento	código
Cedula de ciudadanía	CC
Cedula de extranjería	CE
Pasaporte	PA
Carné diplomático	CD

5.2 Tipo pagador de pensiones.

Tipo	código
Empleador	1

5.3 Acoge Ley 1429

Tipo	código
SI	S
No	N

5.4 Tipo Documento

Tipo	código
NIT	NI

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

5.5 Clase de aportante

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

5.6 Tipo Aportante

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

5.7 Tipo Persona

Tipo	código
Jurídica	J

5.8 Naturaleza jurídica

Tipo	código
Publica	Publica
Privada	privada

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

5.9 Forma Presentación

Tipo	código
Única	U
Consolidada	C
Dependencia	D
Sucursal	S

5.10 Método de carga

Tipo	código
Web	web
Archivo	archivo

5.11 Administradora de Riesgos

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

5.12 Administradora de Caja de compensación Familiar

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

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

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

5.13 Autorización Tratamiento de datos personales

Tipo	código
SI	S
No	N

5.14 Exonerado de pago de parafiscales y salud

Tipo	código
SI	S
No	N

5.15 Autorización Información por SMS

Tipo	código
SI	S
No	N

5.16 Autorización Información por correo

Tipo	código
SI	S
No	N

5.17 Aporta a MinEdu y Esap

Tipo	código
SI	S
No	N