
 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_HA_API_2022</b>	<b>Página 1 de 9</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API HABILITACION DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.0</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

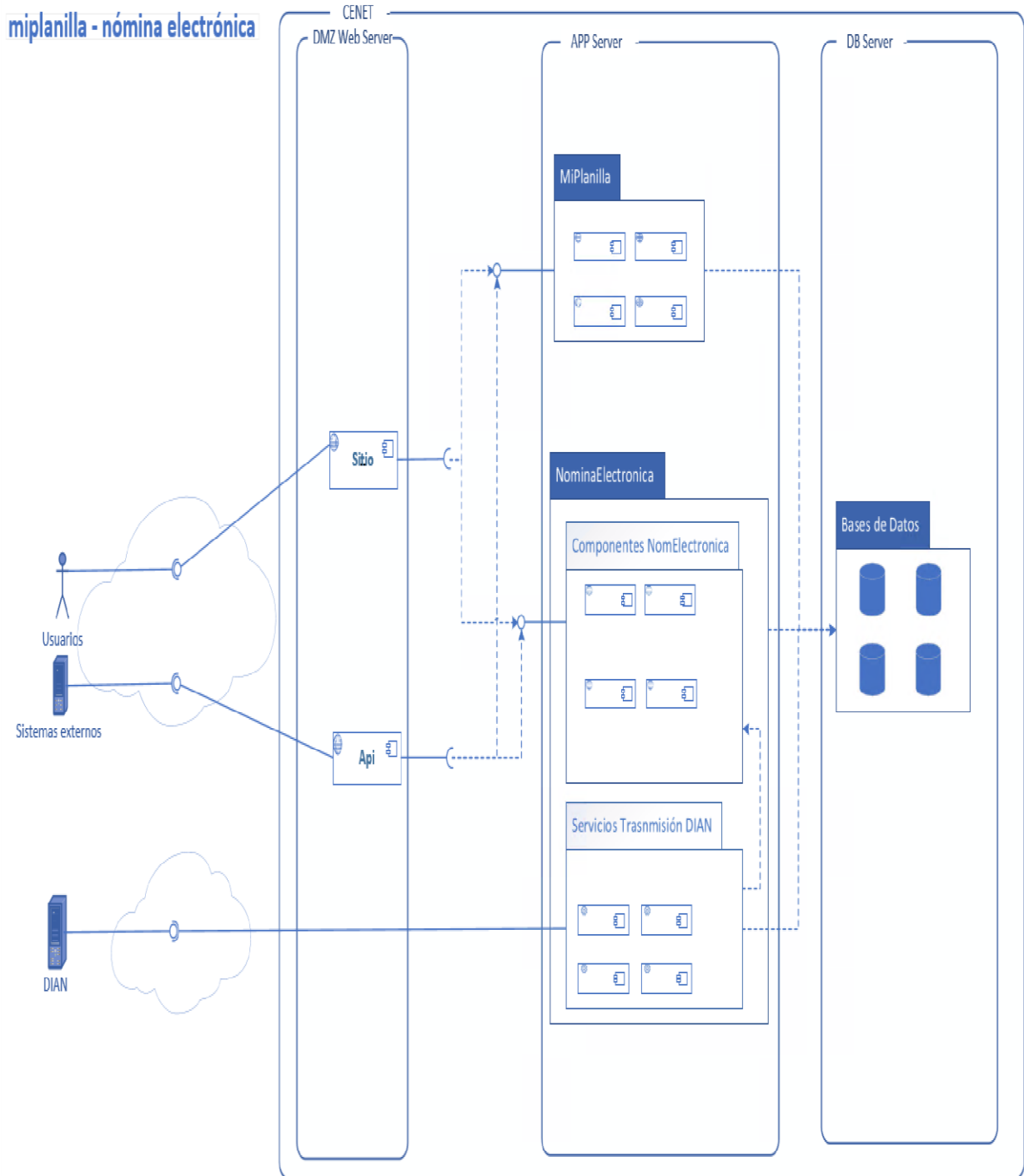
Versión	Fecha	Actualizado por	Descripción de la modificación
<b>1.0</b>	03/11/2022	Nicol Barrera	Presentación Inicial


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_HA_API_2022</b>	<b>Página 2 de 9</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API HABILITACION DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.0</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.	Habilitación ....	6
4.1	Request ....	6
4.2	Params ....	7
4.3	Response ....	7
5.	Consultar habilitación ....	8
5.1	Request ....	8
5.2	Params ....	8
5.3	Response ....	9

## 1. Diagrama arquitectura General Nomina Electrónica.



 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_HA_API_2022</b>	<b>Página 4 de 9</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API HABILITACION DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.0</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 (Petición mal formada)
401	Token no válido, 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
<b>POST</b>	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
<b>POST</b>	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



	<b>NE_INS_HA_API_2022</b>	<b>Página 6 de 9</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API HABILITACION DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.0</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>


## 4. Habilitación

Por medio de este método, el usuario puede realizar el proceso de habilitación de la empresa, solicitando el TestSetId en la Dian opción habilitación.

### 4.1 Request

Método	Ambiente	URL
<b>POST</b>	Pruebas	<a href="https://minomina-ga.cenet.ws/ApilIntegracion/api/Nomina/HabilitarEmpresa">https://minomina-ga.cenet.ws/ApilIntegracion/api/Nomina/HabilitarEmpresa</a>
	Producción	<a href="https://www.minomina.com/ApilIntegracion/api/Nomina/HabilitarEmpresa">https://www.minomina.com/ApilIntegracion/api/Nomina/HabilitarEmpresa</a>
	Response	<pre> {   "estadoHabilitacion": "Ocurrió un problema en el proceso de habilitación con la DIAN",   "mensajesDIAN": [     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación.",     "Set de prueba con identificador d1ad0bc1-939f-415c-b546-994fbfcb62d no corresponde al participante registrado en proceso de habilitación."   ] } </pre>

Nota: La imagen de referencia en el Response corresponde a una habilitación fallida. Se espera que para la habilitación de una empresa real la respuesta de la Dian sea:  
"Set de prueba con identificador XXXX ha sido aceptado."


 min&mina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_HA_API_2022</b>	<b>Página 7 de 9</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API HABILITACION DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.0</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

## 4.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
<b>POST</b>	<b>HEADER</b>	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
	<b>PARAMS</b>	prmSetTestID	GUID	Es el código alfanumérico solicitado en Dian (TestSetId)
		TipoDocumentoEmpleador	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a generar la habilitación para Nómina electrónica.
		NumeroDocumentoEmpleador	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a generar la habilitación para Nómina electrónica.

## 4.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
<b>estadoHabilitacion</b>	String	Estado del proceso de habilitación Dian
<b>mensajesDIAN</b>	String	Genera una Descripción detallada del estado de set de pruebas.

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_HA_API_2022	Página 8 de 9
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API HABILITACION DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 1.0
		Fecha de Creación 03/11/2022

## 5. Consultar habilitación

Por medio de este método, el usuario puede validar el estado final del proceso de habilitación Dian de la empresa.


### 5.1 Request

Método	Ambiente	URL
<b>POST</b>	Pruebas	<a href="https://minomina-ga.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultaHabilitacion">https://minomina-ga.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultaHabilitacion</a>
	Producción	<a href="https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultaHabilitacion">https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultaHabilitacion</a>
	Response	<pre> 1       2       "estadoHabilitacion": "Su set de pruebas se ha generado exitosamente!", 3       "mensajesDIAN": null 4       </pre>

### 5.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
<b>POST</b>	<b>HEADER</b>	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
	<b>PARAMS</b>	TipoDocumentoEmpleador	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a generar la habilitación para Nómina electrónica.
		NumeroDocumentoEmpleador	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a generar la Nómina.



 min&mina.com Especialistas en Nómina Electrónica	<b>NE_INS_HA_API_2022</b>	<b>Página 9 de 9</b>
	<b>DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API HABILITACION DE NÓMINA ELECTRÓNICA</b>	<b>Versión 1.0</b>
		<b>Fecha de Creación 03/11/2022</b>

### 5.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
<b>estadoHabilitacion</b>	String	Estado del proceso de habilitación Dian
<b>mensajesDIAN</b>	String	Genera una Descripción detallada del estado de set de pruebas por ejemplo cuando genera invalidez por una de las nóminas transmitidas.