



 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 1 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

Versión	Fecha	Actualizado por	Descripción de la modificación
1.0	12/03/2021	Jesús Castillo Ronald Salazar	Presentación Inicial
1.1	22/04/2021	Jesús Castillo Duvier Rengifo	Se documentan funcionalidades API
2.0	28/05/2021	Jesús Castillo Duvier Rengifo	Diagrama Arquitectura, se documenta funcionalidad API
3.0	04/05/2021	Nicol Barrera	Actualización funcionalidades API


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 2 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

Contenido

1.	Diagrama arquitectura General Nomina Electrónica.	5
2.	Respuestas generales al consumir API.	6
3.	Login.	6
3.1	Request.	6
3.2	Params.	6
3.3	Descripción del Response.	7
3.3.1	Ejempló Login.	7
4.	Integración Api (Json Body).	8
4.1	Get Dummy	8
4.1.1	Request.	8
4.1.2	Params.	8
4.1.3	Response.	9
4.2	Insert Nomina	9
4.2.1	Request.	9
4.2.2	Params.	10
4.2.3	Response.	10
4.3	Estructura del Json.	11
4.3.1	Periodo.	11
4.3.2	Información general.	12
4.3.3	Empleador.	12
4.3.4	Trabajador.	14
4.3.4.1	<i>Datos Trabajador</i>	14
4.3.4.2	<i>Numero Secuencia XML</i>	18
4.3.4.3	<i>Pago</i>	19
4.3.4.4	<i>Fechas Pago</i>	20
4.3.4.5	<i>Devengados</i>	21
4.3.4.5.1	<i>Básico</i>	21
4.3.4.5.2	<i>Transporte</i>	22
4.3.4.5.3	<i>HEDS (Horas Extras Diurnas)</i>	23
4.3.4.5.4	<i>HENS (Horas Extras Nocturnas)</i>	24

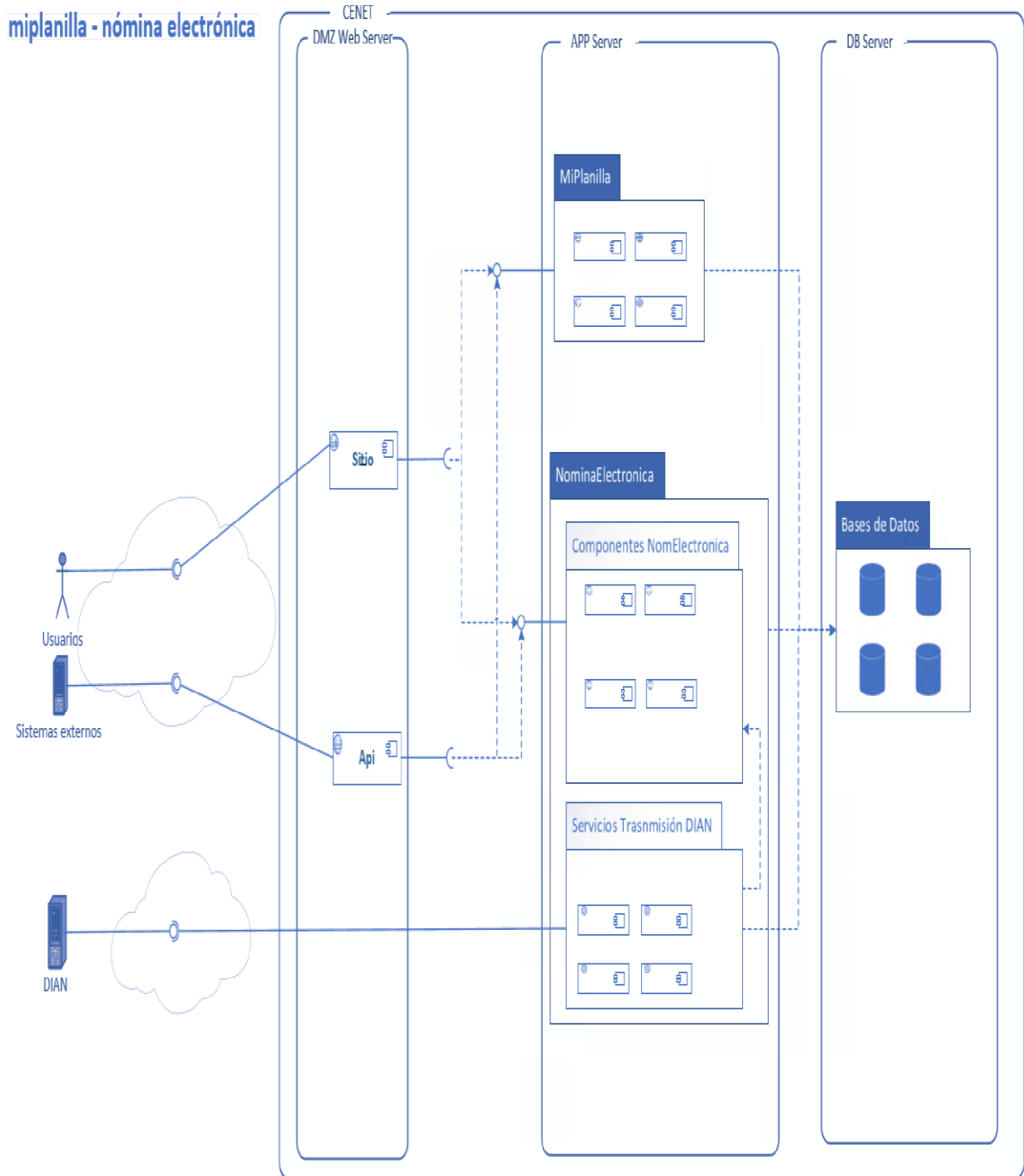
 minómina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 3 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021


4.3.4.5.5	HRNS (Horas Recargo Nocturnas)	25
4.3.4.5.6	HRDDFS (Horas Recargo Diurnas Dominicales y Festivas)	26
4.3.4.5.7	HENDFS (Horas Extras Nocturnas Dominicales y Festivas)	27
4.3.4.5.8	HRNDFS (Horas Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas)	28
4.3.4.5.9	HEDDFS (Horas Extras Diurnas Dominicales y Festivas)	29
4.3.4.5.10	Vacaciones	30
4.3.4.5.11	Primas	31
4.3.4.5.12	Cesantías	32
4.3.4.5.13	Incapacidades	33
4.3.4.5.14	Licencias	34
4.3.4.5.15	Bonificación	35
4.3.4.5.16	Auxilios	36
4.3.4.5.17	Huelgas	37
4.3.4.5.18	Otros Conceptos	38
4.3.4.5.19	Compensaciones	39
4.3.4.5.20	Bonos EPCTV	40
4.3.4.5.21	Comisiones	41
4.3.4.5.22	Pagos Terceros	42
4.3.4.5.23	Anticipos	43
4.3.4.5.24	Otros Devengados	44
4.3.4.6.1	Salud	45
4.3.4.6.2	Fondo de Pensión	46
4.3.4.6.3	Fondo de pensión SP	47
4.3.4.6.4	Sindicatos	48
4.3.4.6.5	Sanciones	49
4.3.4.6.6	Libranzas	50
4.3.4.6.7	Pagos a Terceros	51
4.3.4.6.8	Anticipos	52
4.3.4.6.9	Otros Descuentos	53
4.3.4.6.10	Descuentos adicionales	53
4.3.4.7	Totales por Trabajador	55

 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 4 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

<i>Totales por Trabajador</i>	55
5. Integración Api (XML Body)	56
5.1 Agregar nomina desde XML	56
5.1.1 Request	56
5.1.2 Params	57
5.1.3 Response	57
6. Agregar nomina desde XML Masivo	58
6.1 Agregar nomina desde XML Masivo	58
6.1.1 Request	58
6.1.2 Params	59
6.1.3 Response	59
7. Estado del documento de nomina	60
7.1 Request	60
7.2 Params	60
7.3 Response	61
8 Estado del Zip	62
8.1 Request	62
8.2 Params	62
8.3 Response	63

1. Diagrama arquitectura General Nomina Electrónica.



 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 6 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

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
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

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 8 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4. Integración Api (Json Body)

4.1 Get Dummy


Por medio de esta opción el usuario puede obtener un JSON de ejemplo en el cual se le indica cual es la información requerida para reportar una nómina.

4.1.1 Request.

Método	Ambiente	URL
GET	Pruebas	https://minomina-ga.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/ObtenerJsonNomina

4.1.2 Params.

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
GET	HEADER	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
	PARAMS	NumeroDocumentoEmpleador	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a generar la Nómina.
		TipoDocumentoEmpleador	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a generar la Nómina.
		NominaAjuste	Bool	Por medio de este campo se indica que tipo de ejemplo se requiere, "True" (Nomina Individual)

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 9 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.1.3 Response.


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

4.2 Insert Nomina

Esta operación permite al usuario registrar la información de la nómina de uno o más empleados, las cuales se desea notificar a la DIAN. Por medio de esta operación se reportan las nóminas Individuales como las Nóminas de Ajuste.

4.2.1 Request.

Método	Ambiente	URL
POST	Pruebas	https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/AgregarNomina
	Producción	https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/Nomina/AgregarNomina
	Response	<pre> { "notificaciones": [{ "categoriaMensaje": "Informativo", "codigoMensaje": 0, "mensaje": "Documento Creado Satisfactoriamente", "documentoID": "77713d95-75a3-eb11-8352-00155d3c6dd6", "estadoAccion": "Procesado", "tipoDocumento": "CedulaCiudadania", "numeroDocumento": "123456789", "resultadoValidacion": [] }] } </pre>


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 10 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.2.2 Params.

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

4.2.3 Response.

Parámetro	Valor	Descripción
CategoriaMensaje	String	Indica a que categoría pertenece el mensaje y se establecen las siguientes opciones. Error (Cuando se produce una novedad en la petición). Informativo (Indica alguna validación en la estructura que no se cumple). Validación (Indica que alguna validación (regla de negocio) No sé Cumplió en la nómina enviada).
CodigoMensaje	String	Código de la novedad presentada.
Mensaje	String	Genera una Descripción detallada de la operación.
DocumentoID	Guid	Es el identificador de la nómina creada este campo se utiliza luego para saber el estado del documento.
EstadoAccion	String	Procesado (Petición Procesada) Fallido (Petición Fallida)
TipoDocumento	String	Corresponde al tipo de documento del empleado al cual se le genero la nómina.
NumeroDocumento	String	Es el número del documento del empleado al cual se le desea crear la nómina.
ResultadoValidacion	Arreglo	Indica si existen novedades al momento de agregar una nómina.

 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 11 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3 Estructura del Json

4.3.1 Periodo.


En esta sección Contiene la información correspondiente al periodo de nómina que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```

"periodo": {
    "fechaLiquidacionInicio": "00010101",
    "fechaLiquidacionFinal": "00010101",
    "fechaGeneracion": "00010101"
},

```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Periodo				periodo de nómina que va a ser enviada
FechaLiquidacionInicio	Datetime	Obligatorio	10	Se debe indicar la Fecha de Inicio del periodo de liquidación del documento, en formato AAAAMMDD
FechaLiquidacionFinal	Datetime	Obligatorio	10	Se debe indicar la Fecha de Fin del Periodo de liquidación del documento, en formato AAAAMMDD
FechaGeneracion	Datetime	Obligatorio	10	Debe ir la fecha de emisión del documento. Considerando zona horaria de Colombia (-5), en formato AAAAMMDD

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 12 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.2 Información general.

En esta sección Contiene la información correspondiente a si es Nomina de ajuste, como también el periodo correspondiente a la Nómina, consta de dos elementos:


```
"informacionGeneral": {
    "nominaAjuste": false,
    "periodoNomina": null
},
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
informacionGeneral				Información para nómina de Ajuste tipo Reemplazo
NominaAjuste	BOOL	Obligatorio	4-5	Por medio de este campo se indica que tipo de ejemplo se requiere, 0 False (nomina individual)
PeriodoNomina	STRING	Obligatorio	1	Corresponde al Código de Periodo de Nómina, se debe colocar el código de la tabla 5.5.1

4.3.3 Empleador

En esta sección Contiene la información correspondiente a los datos básicos del Empleador que va a ser enviada y a su vez se compone de 17 elementos.

```
"empleador": {
    "razonSocial": null,
    "primerApellido": null,
    "segundoApellido": null,
    "primerNombre": null,
    "otrosNombres": null,
    "nit": null,
    "dv": 0,
    "país": null,
    "departamentoEstado": null,
    "municipioCiudad": null,
    "direccion": null,
    "email": null,
    "telefono": null,
```


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 13 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

```

"codigoPostal": null,
"codigoSucursal": null,
"nombreSucursal": null,
"tipoidentificacion": null
},

```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Empleador				Información Básica de la empresa
razonSocial	STRING	Facultativo	300	Debe corresponder al Nombre de la Razón Social del Empleador
primerApellido	STRING	Facultativo	60	Primer Apellido del Empleador
segundoApellido	STRING	Facultativo	60	Segundo Apellido del Empleador
primerNombre	STRING	Facultativo	60	Primer Apellido del Empleador
otrosNombres	STRING	Facultativo	60	Otros Nombres del Empleador
nit	TINYINT	Obligatorio	13	Debe corresponder al Documento de Identificación del Empleador que realiza el reporte (Referencia tabla 5.2.1)
dv	INT	Obligatorio	1	Debe corresponder al DV del NIT del Empleador realiza el reporte.
pais	STRING	Obligatorio	3	Código del país donde se encuentra ubicada la empresa del empleador en el mes que se está reportando. Se debe colocar el Código alfa-2 de la tabla 5.4.1
departamentoEstado	STRING	Obligatorio	2	Código del departamento donde se encuentra ubicada la empresa del empleador en el mes que se está reportando. Se debe colocar el Código de la tabla 5.4.2
municipioCiudad	STRING	Obligatorio	5	Código del municipio o ciudad donde se encuentra ubicada la empresa del empleador en el mes que se está reportando. Se debe colocar el Código de la tabla 5.4.3
direccion	STRING	Facultativo	300	Debe corresponder a la dirección del lugar físico de expedición del documento.
email	STRING	Facultativo	100	Corresponde al email del empleador
telefono	STRING	Facultativo	20	Teléfono del empleador
codigoPostal	STRING	Facultativo	5	Corresponde al código postal del empleador

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022		Página 14 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA		Versión 3.0
			Fecha de Creación 12/03/2021


codigoSucursal	STRING	Facultativo	5	Corresponde al código sucursal del empleador
nombreSucursal	STRING	Facultativo	50	Corresponde al nombre de la sucursal del empleador
tipoidentificacion	STRING	Facultativo	2	Debe corresponder al Documento de Identificación del Empleador que realiza el reporte. Referencia tabla 5.2.1

4.3.4 Trabajador


4.3.4.1 Datos Trabajador

En esta sección Contiene la información correspondiente a la información del empleado que va a ser enviada y a su vez se compone de 26 subíndices.


```
"trabajador": [
  {
    "tipoTrabajador": null,
    "subtipoTrabajador": null,
    "altoRiesgoPension": false,
    "tipoDocumento": 0,
    "numeroDocumento": null,
    "primerApellido": null,
    "segundoApellido": null,
    "primerNombre": null,
    "otrosNombres": null,
    "lugarTrabajoPais": null,
    "lugarTrabajoDepartamentoEstado": null,
    "lugarTrabajoMunicipioCiudad": null,
    "lugarTrabajoDireccion": null,
    "salarioIntegral": false,
    "tipoContrato": 0,
    "sueldo": 0.0,
    "fechaIngreso": "00010101",
    "fechaRetiro": "00010101",
    "tiempoLaborado": 0,
    "emailTrabajador": null,
    "notas": null,
    "comprobanteTotal": 0.0,
    "tipoMoneda": null,
    "trm": 0.0,
  },
]
```

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 15 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021


Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Datos Trabajador				Información básica Del trabajador
tipoTrabajador	STRING	Obligatorio	2	Código del tipo de trabajador del Ministerio de salud. Aportes a Seguridad Social de Activos. Corresponde a la clasificación de PILA para conocer en qué calidad se realizan las cotizaciones a la seguridad social. Se debe colocar el Código de la tabla 5.5.3
subtipoTrabajador	STRING	Obligatorio	2	Código del Sub tipo de trabajador del Ministerio de salud. Aportes a Seguridad Social de Activos Corresponde a una sub clasificación de PILA para conocer en qué calidad se realizan las cotizaciones a la seguridad social. (Se debe colocar el Código de la tabla 5.5.4)
altoRiesgoPension	BOOL	Obligatorio	4-5	Si el trabajador desarrollo durante el presente periodo alguna de las actividades descritas en el Decreto 2090 de 2003, o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. Se debe colocar "true" o "false"
tipoDocumento	TINYINT	Obligatorio	2	Tipo de documento de identificación que actualmente tiene el trabajador, aprendiz, o pasante. (Se debe colocar el Código de la tabla 5.2.1)
numeroDocumento	STRING	Obligatorio	20	Número de identificación que actualmente el trabajador o aprendiz. (Debe ir el Numero de documento del trabajador, sin puntos ni comas ni espacios)
primerApellido	STRING	Obligatorio	60	Primer Apellido del trabajador o aprendiz
segundoApellido	STRING	Facultativo	60	Segundo Apellido del trabajador o aprendiz
primerNombre	STRING	Obligatorio	60	Primer Apellido del trabajador o aprendiz
otrosNombres	STRING	Facultativo	60	Otros Nombres del trabajador o aprendiz

 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022		Página 16 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA		Versión 3.0
			Fecha de Creación 12/03/2021

lugarTrabajoPais	STRING	Obligatorio	3	Código del país donde se encuentra ubicada la empresa del empleador en el mes que se está reportando. (Se debe colocar el Código alfa-2 de la tabla 5.4.1)
departamentoEstado	STRING	Obligatorio	2	Código del departamento donde se encuentra ubicada la empresa del empleador en el mes que se está reportando. (Se debe colocar el Código de la tabla 5.4.2)
municipioCiudad	STRING	Obligatorio	5	Código del municipio o ciudad donde se encuentra ubicada la empresa del empleador en el mes que se está reportando. Se debe colocar el Código de la tabla 5.4.3
lugarTrabajoDireccion	STRING	Obligatorio	300	Debe corresponder a la dirección del lugar físico de expedición del documento.
salarioIntegral	BOOL	Obligatorio	4-5	Si el trabajador tiene un salario integral, el cual es el tipo de remuneración que incluye todos los conceptos que puedan constituir salario en un solo monto o pago (prestaciones sociales y recargos nocturno, dominical y festivo, y el trabajo extra) y que sea superior a 10 SMLMV más un 30% correspondiente a factor prestacional. (Se debe colocar "true" o "false")
tipoContrato	INT	Obligatorio	1	Tipo de Contrato que posee el empleado con el Empleador. (Se debe colocar el Código de la tabla 5.5.2)
sueldo	DECIMAL	Obligatorio	18.2	Corresponde al valor que el empleador paga de forma periódica al trabajador como contraprestación por el trabajo realizado, este puede ser fijo o variable de acuerdo a la unidad de tiempo en que las partes hayan acordado el pago, teniendo como base el día o la hora trabajada. (Se debe colocar el Sueldo Base que el Trabajador tiene en la empresa)
fechaIngreso	Datetime	Facultativo	10	Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador o aprendiz presenta ingreso o vinculación a la nómina del reportante. (en caso de tener más de un ingreso en el mes, se debe reportar la primera fecha en la que se presenta esta novedad en el mes que se está reportando). (Se debe indicar la Fecha de Ingreso del trabajador a la empresa, en formato AAAA-MM-DD)
	Datetime			Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador o aprendiz

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022		Página 17 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA		Versión 3.0
			Fecha de Creación 12/03/2021

fechaRetiro		Obligatorio	10	presenta retiro de la nómina del reportante. (en caso de tener más de un retiro en el mes, se debe reportar la última fecha en la que se presenta esta novedad en el mes que se está reportando). (Se debe indicar la Fecha de Ingreso del trabajador a la empresa, en formato AAAA-MM-DD)
tiempoLaborado	INT	Obligatorio	10	Cantidad de Tiempo que lleva laborando el Trabajador en la empresa. (Definido en el numeral 8.4.1 , debe ser mayor o igual a 1)
emailTrabajador	STRING	Facultativo	50	Corresponde al email del empleado
notas	STRING	Facultativo	200	Campo de libre uso para observaciones en el documento. (Información adicional: Texto libre, relativo al documento, Ejemplo: Información de Novedades de los trabajadores.)
comprobanteTotal	DECIMAL	Obligatorio	18.2	Debe ir el total de: Devengados – Deducciones. (Debe ser la Diferencia entre Devengados Total – Deducciones Total)
tipoMoneda	STRING	Obligatorio	3	Tipo de Moneda utilizada en el documento. (Se debe colocar el Código de la tabla 5.3.2 Para Colombia se debe colocar "COP")
trm	DECIMAL	Facultativo	18.2	Tasa Representativa del mercado. Corresponde a la tasa de cambio de la moneda utilizada en el documento en el Campo "TipoMoneda" a pesos colombianos. (Se debe colocar la tasa de cambio de la moneda utilizada en el documento en el Campo "TipoMoneda" a Pesos Colombianos)


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 18 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.2 Numero Secuencia XML

En esta sección Contiene la información correspondiente a la Numero de Secuencia del Documento XML que va a ser enviada y a su vez se compone de 04 subíndices.

```
"numeroSecuenciaXML": {
    "codigoTrabajador": null,
    "prefijo": null,
    "consecutivo": null,
    "numero": null
},
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
numeroSecuenciaXML				Utilizado para Atributos de Numero de Secuencia del Documento XML
codigoTrabajador	STRING	facultativo	10	Código del Trabajador. (Campo Opcional queda a manejo Interno del Empleador.)
prefijo	STRING	Obligatorio	10	Prefijo del documento, depende de las sucursales que posea el Empleador. Debe corresponder a un Prefijo elegido por el Emisor del documento.
consecutivo	INT	Obligatorio	10	Debe corresponder a un consecutivo manejado por el Empleador. Debe corresponder a un Consecutivo elegido por el Emisor del documento
numero	STRING	Obligatorio	2	Debe corresponder al Prefijo y consecutivo manejado por el Empleador. No se permiten caracteres adicionales como espacios o guiones. Prefijo + Número consecutivo del documento


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 19 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.3 Pago

En esta sección Contiene la información correspondiente al pago que va a ser enviado y a su vez se compone de 5 elementos.

```
"pago": {
  "forma": 0,
  "metodo": null,
  "banco": null,
  "tipoCuenta": null,
  "numeroCuenta": null
},
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Pago				Utilizado para Atributos del Pago del Documento
forma	INT	Obligatorio	1	Formas de Pago del Documento. (Se debe colocar el Código de la tabla 5.3.3.1)
metodo	INT	Obligatorio	3	Métodos de Pago del Documento (Se debe colocar el Código de la tabla 5.3.3.2)
banco	STRING	facultativo	300	Nombre de Entidad Bancaria del Empleado donde se realiza la consignación. (Si el método de pago se realiza de forma bancaria. Se debe colocar el nombre de la entidad bancaria donde el trabajador tiene su cuenta para pago de nómina)
tipoCuenta	STRING	facultativo	300	Tipo de Cuenta Bancaria del Empleado donde se realiza la consignación. (Si el método de pago se realiza de forma bancaria. Se debe colocar el tipo de cuenta que el trabajador tiene para pago de nómina)
numeroCuenta	INT	facultativo	300	Número de Cuenta Bancaria del Empleado donde se realiza la consignación. (Si el método de pago se realiza de forma bancaria. Se debe colocar el número de la cuenta que el trabajador tiene para pago de nómina)


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 20 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.4 Fechas Pago

En esta sección Contiene la información correspondiente a la fecha de pago que va a ser enviada y a su vez se compone de 1 elemento.

```
"fechasPago": [
  {
    "fechaPago": "00010101"
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
fechasPago				Utilizado para Todos los Elementos de Fechas de Pagos del Documento
fechaPago	Datetime	Obligatorio	10	Fecha de Pago de la Nómina. (Debe ir la fecha de pago del documento. Considerando zona horaria de Colombia (5), en formato AAAA-MM-DD)

 min&mina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 21 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5 Devengados


En esta sección Contiene la información correspondiente a los devengados del empleado que va a ser enviada, hace referencia al concepto de valor devengado de nómina señalado en el [numeral 18, artículo 1 de la resolución 000013](#).

4.3.4.5.1 Básico

En esta sección Contiene la información correspondiente a los devengados del empleado que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos Utilizado para Atributos Básicos de Devengos del Documento

```
"devengados": {
  "basico": {
    "diasTrabajados": 0,
    "sueldoTrabajado": 0.0
  }
}
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
Basico				Utilizado para Atributos Básicos de Devengos del Documento
diasTrabajados	DECIMAL	Obligatorio	2	Cantidad de días laborados durante el Periodo de Pago (Número de días que el trabajador o aprendiz efectivamente estuvo ejecutando sus labores en la empresa.)
sueldoTrabajado	DECIMAL	Obligatorio	18.2	Valor Base o Sueldo del trabajador según lo estipulado en su contrato. Corresponde al Sueldo Trabajado por los días laborados (Corresponde al valor que el empleador paga de forma periódica al trabajador como contraprestación por el trabajo realizado, este puede ser fijo o variable de acuerdo a la unidad de tiempo en que las partes hayan acordado el pago, teniendo como base el día o la hora trabajada)


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 22 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.2 Transporte

En esta sección Contiene la información correspondiente al tipo de transporte que el empleado utiliza como auxilio, para ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"transporte": {
  "auxilioTransporte": 0.0,
  "viaticoManuAlojS": 0.0,
  "viaticoManuAlojNS": 0.0
}
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
transporte				Utilizado para Atributos de Transporte de Devengos del Documento
auxilioTransporte	DECIMAL	facultativo	18.2	Parte de los viáticos pagado al trabajador correspondientes a medios de transporte y/o los gastos de representación. (Se debe indicar la Fecha de Inicio del periodo de liquidación del documento, en formato AAAAMMDD)
viaticoManuAlojS	DECIMAL	facultativo	18.2	Parte de los viáticos pagado al trabajador correspondientes a manutención y/o alojamiento (Valor de Viáticos, Manutención y Alojamiento de carácter Salarial)
viaticoManuAlojNS	DECIMAL	facultativo	18.2	Parte de los viáticos pagado al trabajador correspondientes a manutención y/o alojamiento No Salariales (Valor de Viáticos, Manutención y Alojamiento de carácter No Salarial)


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 23 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.3 HEDS (Horas Extras Diurnas)

En esta sección Contiene la información correspondiente a todos los Elementos de Horas Extras Diarias de Devengos del documento, a su vez se compone de 5 elementos.

```
"heDs": [
  {
    "horalInicio": "00010101000000",
    "horaFin": "00010101000000",
    "cantidad": 0.0,
    "porcentaje": 0.0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
heDs				Utilizado para Atributos de Horas Extras Diarias de Devengos del Documento
horalInicio	Datetime	facultativo	19	Hora de inicio de Hora Extra Diurna (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
horaFin	Datetime	facultativo	19	Hora de Fin de Hora Extra Diurna (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Cantidad de Horas extras Diurnas
porcentaje	DECIMAL	facultativo	5	Porcentaje al cual corresponde el cálculo de 1 hora Extra Diurna (Se debe colocar el Porcentaje que corresponda de la tabla 5.5.5)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Es el valor pagado por el tiempo que se trabaja adicional a la jornada legal o pactada contractualmente.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 24 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.4 HENS (Horas Extras Nocturnas)

En esta sección Contiene la información correspondiente a todos los Elementos de Horas Extras Nocturnas de Devengos del documento, a su vez se compone de 5 elementos.

```
"heNs": [
  {
    "horalInicio": "00010101000000",
    "horaFin": "00010101000000",
    "cantidad": 0.0,
    "porcentaje": 0.0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
heNs				Utilizado para Atributos de Horas Extras Nocturnas de Devengos del Documento
horalInicio	Datetime	facultativo	19	Hora de inicio de Hora Extra Nocturna (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
horaFin	Datetime	facultativo	19	Hora de Fin de Hora Extra Nocturna (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Cantidad de Horas extras Nocturna
porcentaje	DECIMAL	facultativo	5	Porcentaje al cual corresponde el cálculo de 1 hora Extra Nocturna (Se debe colocar el Porcentaje que corresponda de la tabla 5.5.5)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Es el valor pagado por el tiempo que se trabaja adicional a la jornada legal o pactada contractualmente.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 25 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.5 HRNS (Horas Recargo Nocturnas)

En esta sección Contiene la información correspondiente a todos los Elementos de Horas Recargo Nocturnas de Devengos del documento, a su vez se compone de 5 elementos.

```
"hrNs": [
  {
    "horalInicio": "00010101000000",
    "horaFin": "00010101000000",
    "cantidad": 0.0,
    "porcentaje": 0.0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
hrNs				Utilizado para Atributos de Horas Recargo Nocturnas de Devengos del Documento
horalInicio	Datetime	facultativo	19	Hora de inicio de Hora Recargo Nocturnas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
horaFin	Datetime	facultativo	19	Hora de Fin de Hora Recargo Nocturnas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Cantidad de Horas Recargo Nocturnas
porcentaje	DECIMAL	facultativo	5	Porcentaje al cual corresponde el cálculo de 1 hora Recargo Nocturnas (Se debe colocar el Porcentaje que corresponda de la tabla 5.5.5)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Es el valor pagado por el tiempo que se trabaja adicional a la jornada legal o pactada contractualmente.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 26 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.6 HRDDFS (Horas Recargo Diurnas Dominicales y Festivas)

En esta sección Contiene la información correspondiente a todos los Elementos de Horas Recargo Diurnas Dominicales y Festivas de Devengos del documento, a su vez se compone de 5 elementos.

```
"hrddFs": [
  {
    "horalInicio": "00010101000000",
    "horaFin": "00010101000000",
    "cantidad": 0.0,
    "porcentaje": 0.0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
hrddFs				Utilizado para Atributos de Horas Recargo Diurnas Dominicales y Festivas de Devengos del Documento
horalInicio	Datetime	facultativo	19	Hora de inicio de Hora Recargo Diurnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
horaFin	Datetime	facultativo	19	Hora de Fin de Hora Recargo Diurnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Cantidad de Horas Recargo Diurnas Dominicales y Festivas
porcentaje	DECIMAL	facultativo	5	Porcentaje al cual corresponde el cálculo de 1 hora Recargo Diurnas Dominicales y Festivas (Se debe colocar el Porcentaje que corresponda de la tabla 5.5.5)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Es el valor pagado por el tiempo que se trabaja adicional a la jornada legal o pactada contractualmente.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 27 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.7 HENDFS (Horas Extras Nocturnas Dominicales y Festivas)

En esta sección Contiene la información correspondiente a todos los Elementos de Horas Extras Nocturnas Dominicales y Festivas de Devengos del documento, a su vez se compone de 5 elementos.

```
"hendFs": [
  {
    "horalInicio": "00010101000000",
    "horaFin": "00010101000000",
    "cantidad": 0.0,
    "porcentaje": 0.0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
hendFs				Utilizado para Atributos de Horas Extras Nocturnas Dominicales y Festivas de Devengos del Documento
horalInicio	Datetime	facultativo	19	Hora de inicio de Hora Extras Nocturnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
horaFin	Datetime	facultativo	19	Hora de Fin de Hora Extras Nocturnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Cantidad de Horas Extras Nocturnas Dominicales y Festivas
porcentaje	DECIMAL	facultativo	5	Porcentaje al cual corresponde el cálculo de 1 hora Extras Nocturnas Dominicales y Festivas (Se debe colocar el Porcentaje que corresponda de la tabla 5.5.5)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Es el valor pagado por el tiempo que se trabaja adicional a la jornada legal o pactada contractualmente.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 28 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.8 HRNDFS (Horas Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas)

En esta sección Contiene la información correspondiente a todos los Elementos de Horas Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas de Devengos del documento, a su vez se compone de 5 elementos.

```
"hrndFs": [
  {
    "horalInicio": "00010101000000",
    "horaFin": "00010101000000",
    "cantidad": 0.0,
    "porcentaje": 0.0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
hrndFs				Utilizado para Atributos de Horas Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas
horalInicio	Datetime	facultativo	19	Hora de inicio de Hora Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
horaFin	Datetime	facultativo	19	Hora de Fin de Hora Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Cantidad de Horas Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas
porcentaje	DECIMAL	facultativo	5	Porcentaje al cual corresponde el cálculo de 1 hora Recargo Nocturnas Dominicales y Festivas (Se debe colocar el Porcentaje que corresponda de la tabla 5.5.5)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Es el valor pagado por el tiempo que se trabaja adicional a la jornada legal o pactada contractualmente.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 29 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.9 HEDDFS (Horas Extras Diurnas Dominicales y Festivas)

En esta sección Contiene la información correspondiente a todos los Elementos de Horas Extras Diurnas Dominicales y Festivas de Devengos del documento, a su vez se compone de 5 elementos.

```
"heddfs": [
  {
    "horalnicio": "00010101000000",
    "horaFin": "00010101000000",
    "cantidad": 0.0,
    "porcentaje": 0.0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
hendFs				Utilizado para Atributos de Horas Extras Diurnas Dominicales y Festivas
horalnicio	Datetime	facultativo	19	Hora de inicio de Hora Extras Diurnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
horaFin	Datetime	facultativo	19	Hora de Fin de Hora Extras Diurnas Dominicales y Festivas (En formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Cantidad de Horas Extras Diurnas Dominicales y Festivas
porcentaje	DECIMAL	facultativo	5	Porcentaje al cual corresponde el cálculo de 1 hora Extras Diurnas Dominicales y Festivas (Se debe colocar el Porcentaje que corresponda de la tabla 5.5.5)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Es el valor pagado por el tiempo que se trabaja adicional a la jornada legal o pactada contractualmente.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 30 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.10 Vacaciones

En esta sección Contiene la información correspondiente a las vacaciones del trabajador que va a ser enviada y a su vez se compone de 5 elementos.

```
"vacaciones": [
  {
    "vacacionesCompensadas": false,
    "fechaInicio": "00010101",
    "fechaFin": "00010101",
    "numeroDias": 0,
    "valorPago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
vacaciones				Utilizado para Atributos de vacaciones
vacacionesCompensadas	BOOL	facultativo	4-5	Indica si las vacaciones registradas son vacaciones compensadas o disfrutadas (True=Vacaciones compensadas False=Vacaciones disfrutadas)
fechaInicio	Datetime	facultativo	10	Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador presenta el inicio del disfrute de sus vacaciones en tiempo. (En formato AAAA-MM-DD)
fechaFin	Datetime	facultativo	10	Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador regresa o termina el disfrute de sus vacaciones. (En formato AAAA-MM-DD)
numeroDias	SMALLINT	facultativo	5	Número de días que el trabajador estuvo inactivo durante el mes por vacaciones.
valorPago	DECIMAL	facultativo	18.2	Corresponde al valor pagado al trabajador, por el descanso y/o compensación que tiene derecho por haber trabajado un determinado tiempo.


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 31 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.11 Primas

En esta sección Contiene la información correspondiente a los tributos de Primas Utilizado para los devengos del Documento que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"primas": {
  "cantidad": 0,
  "pago": 0.0,
  "pagoNS": 0.0
},
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
primas				Utilizado para Atributos de Primas de Devengos del Documento
cantidad	SMILLINT	facultativo	5	Cantidad de días trabajados para cálculo de Pago de Corte de Prima
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por Prima Legal con respecto a Cantidad de Días (Pagos por el reconocimiento del logro o cumplimiento por parte del trabajador en el desarrollo de sus labores, de condiciones definidas expresamente entre las partes)
pagoNS	DECIMAL	facultativo	18.2	Son valores pagados al trabajador de forma ocasional y por mera liberalidad o los pactados entre las partes de forma expresa como pago no salarial.


 min&nomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 32 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.12 Cesantías

En esta sección Contiene la información correspondiente a las Cesantías de devengos del Documento que va a ser enviado y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"cesantias": {
  "pago": 0.0,
  "porcentaje": 0.0,
  "pagoIntereses": 0.0
},
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
cesantias				Utilizado para Atributos de Cesantias de Devengos del Documento
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Pago de la Cesantía otorgada por Ley.
porcentaje	DECIMAL	facultativo	18.2	Porcentaje que corresponde al Interés de Cesantía de Ley
pagointereses	DECIMAL	facultativo	18.2	Pago de los Intereses de Cesantía otorgada por Ley.


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 33 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.13 Incapacidades

En esta sección Contiene la información correspondiente a las incapacidades del trabajador que va a ser enviada y a su vez se compone de 5 elementos.

```
"incapacidades": [
  {
    "fechaInicio": "00010101",
    "fechaFin": "00010101",
    "cantidad": 0,
    "tipo": 0,
    "pago": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
incapacidades				Utilizado para Todos los Elementos de Incapacidades de Devengos del Documento
fechaInicio	Datetime	facultativo	10	Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador presenta el inicio de su incapacidad. (En formato AAAA-MM-DD)
fechaFin	Datetime	facultativo	10	Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador regresa o termina su incapacidad. (En formato AAAA-MM-DD)
numeroDias	SMALLINT	facultativo	5	Número de días que el trabajador estuvo inactivo durante el mes por incapacidad.
tipo	STRING	facultativo	1	Se debe indicar el código al cual corresponda el tipo de incapacidad del Empleado (Se debe colocar el Código que corresponda de la tabla 5.5.6)
Pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor de la prestación económica pagada al trabajador por consecuencia de la falta de capacidad laboral sin importar su origen. (Valor Pagado por Incapacidad con respecto a Cantidad de Días)


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 34 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.14 Licencias

En esta sección Contiene la información correspondiente a las licencias del trabajador, que va a ser enviada y a su vez se compone de 5 elementos.

```
"licencias": [
  {
    "tipoLicencia": 0,
    "pago": 0.0,
    "numeroDias": 0,
    "fechaInicio": "00010101",
    "fechaFin": "00010101"
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
licencias				Utilizado para Atributos de Licencia Remunerada del Documento
tipoLicencia	INT	facultativo	1	Indica el tipo de licencia que se desea reportar (1= Maternidad o Paternidad 2= Remunerada 3= No Remunerada)
pago	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor pagado al trabajador corresponde a tiempo no laborado, que por ley o por acuerdo con el empleador se le concede, o descanso remunerado que la ley confiere por el nacimiento de un hijo, y que es reconocido y pagado por la EPS a la que está afiliado el padre o la madre, o en su defecto por el empleador
numeroDias	SMALLINT	facultativo	5	Número de días que el trabajador o aprendiz estuvo inactivo por licencia.
fechaInicio	Datetime	facultativo	10	Fecha donde da inicio la Licencia (En formato AAAA-MM-DD)
fechaFin	Datetime	facultativo	10	Fecha donde termina la Licencia (En formato AAAA-MM-DD)


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 35 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.15 Bonificación

En esta sección Contiene la información correspondiente a las bonificaciones del trabajador que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"bonificacion": [
  {
    "descripcion": null,
    "valor": 0.0,
    "esSalarial": false
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
bonificacion				Utilizado para Atributos de Bonificacion del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Descripción del concepto del bono
valor	DECIMAL	facultativo	18.2	Son valores pagados al trabajador en forma de incentivo o recompensa por la contraprestación directa del servicio.
esSalarial	BOOL	facultativo	4-5	Identifica si el bono es salarial o no salaria (True= salarial False= No salarial)


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 36 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.16 Auxilios

En esta sección Contiene la información correspondiente al Auxilio del trabajador que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"auxilios": [
  {
    "valor": 0.0,
    "esSalarial": false,
    "descripcion": null
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
auxilios				Utilizado para Atributos de auxilios del Documento
valor	DECIMAL	facultativo	18.2	Son beneficios, ayudas o apoyos económicos, pagados al trabajador de forma habitual o pactados entre las partes como factor salarial.
esSalarial	BOOL	facultativo	4-5	Identifica si el auxilio es salarial o no salarial (True= salarial False= No salarial)
descripcion	STRING	facultativo	300	Descripción del concepto del auxilio


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 37 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.17 Huelgas

En esta sección Contiene la información correspondiente a huelgas de nómina que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"huelgas": [
  {
    "fechaInicio": "00010101",
    "fechaFin": "00010101",
    "cantidad": 0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
huelgas				Utilizado para Todos los Elementos de Huelgas Legales de Devengos del Documento
fechaInicio	Datetime	facultativo	10	Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador inicia la huelga legalmente declarada. (En formato AAAA-MM-DD)
fechaFin	Datetime	facultativo	10	Este dato se debe diligenciar solamente en el registro del mes en que el trabajador termina la huelga legalmente declarada. (En formato AAAA-MM-DD)
cantidad	SMALLINT	facultativo	5	Número de días en los que el trabajador estuvo inactivo por huelga legalmente declarada.


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 38 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.18 Otros Conceptos

En esta sección Contiene la información correspondiente a otros conceptos que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"otrosConceptos": [
  {
    "descripcionConcepto": null,
    "valor": 0.0,
    "esParteSalario": false
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
otrosConceptos				Utilizado para Atributos de otros conceptos del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Nombre del Concepto que corresponde a los demás pagos fijos o variables realizados al trabajador que remuneren en dinero o Nombre del Concepto que corresponde a los demás pagos fijos o variables realizados al trabajador que remuneren en dinero o
valor	DECIMAL	facultativo	18.2	Son valores pagados al trabajador por otros conceptos.
esSalarial	BOOL	facultativo	4-5	Identifica si es salarial o no salarial (True= salarial False= No salarial)


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 39 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.19 Compensaciones

En esta sección Contiene la información correspondiente a compensaciones que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"compensaciones": [
  {
    "tipoCompensacion": 0,
    "descripcion": null,
    "valor": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
compensaciones				Utilizado para Atributos de compensación del Documento
tipoCompensacion	INT	facultativo	1	Tipo de compensación Ordinaria o Extraordinaria (1= Ordinaria 2= Extraordinaria)
descripcion	STRING	facultativo	300	Suma de dinero definido en el régimen de compensaciones como retribución mensual recibido por el asociado por la ejecución de su actividad material o inmaterial, la cual se fija teniendo en cuenta el tipo de labor desempeñada, el rendimiento o la productividad y la cantidad de trabajo aportado. El monto de la compensación ordinaria podrá ser una suma básica igual para todos los asociados (Ordinaria) os demás pagos adicionales a la Compensación Ordinaria que recibe el asociado como retribución por su trabajo, definidos en el régimen de compensaciones (Extraordinaria).
valor	DECIMAL	facultativo	18.2	Son valores pagados al trabajador por compensación.


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 40 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.20 Bonos EPCTV

En esta sección Contiene la información correspondiente a compensaciones que va a ser enviada y a su vez se compone de 4 elementos.

```
"bonosEPCTV": [
  {
    "descripcion": null,
    "valor": 0.0,
    "esParteSalario": false,
    "esPagoAlimentacion": false
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
bonosEPCTV				Utilizado para Todos los Elementos de Bonos Electrónicos o de Papel de Servicio, Cheques, Tarjetas, Vales, etc de Devengos del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Descripción del bono que el trabajador recibe como contraprestación por el trabajo realizado, por medio de bonos electrónicos, recargas, cheques, vales. es decir, todo pago realizado en un medio diferente a dinero en efectivo o consignación de cuenta bancaria
valor	DECIMAL	facultativo	18.2	Son valores pagados al trabajador por Bonos EPCTV
esParteSalario	BOOL	facultativo	4-5	Identifica si es un bono salarial o no salarial (True= salarial False= No salarial)
esPagoAlimentacion	BOOL	facultativo	4-5	Identifica si es pago de bono para alimentación, bono salarial o no salarial (True= salarial False= No salarial)


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 41 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.21 Comisiones

En esta sección Contiene la información correspondiente a comisiones que van a ser enviadas y a su vez se compone de 2 elementos.

```
"comisiones": [
  {
    "descripcion": null,
    "comision": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
comisiones				Utilizado para todos los Elementos de Comisiones de Devengos del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Descripción del concepto de comisión
comision	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor pagado al trabajador usualmente del área comercial, y de forma regular se liquida con un porcentaje sobre el importe de una operación, también se presenta como incentivo por el logro de objetivos.


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 42 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.22 Pagos Terceros

En esta sección Contiene la información correspondiente pago terceros que va a ser enviada y a su vez se compone de 2 elementos.

```
"pagosTerceros": [
  {
    "descripcion": null,
    "pagoTercero": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
pagosTerceros				Utilizado para todos los Elementos de pagos a Terceros de Devengos del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Descripción del concepto de pagos a Terceros
pagoTercero	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor pagado por Beneficios en cabeza del Trabajador que se pagan a un proveedor o tercero.


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 43 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.23 Anticipos

En esta sección Contiene la información correspondiente al anticipo de nómina que va a ser enviada y a su vez se compone de 2 elementos.

```
"anticipos": [
  {
    "descripcion": null,
    "anticipo": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento.
anticipos				Utilizado para todos los Elementos de Anticipos de Devengos del Documento.
descripcion	STRING	facultativo	300	Descripción del concepto de Anticipo de nómina.
anticipo	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor pagado por Anticipo de nómina.

 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 44 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.5.24 Otros Devengados


En esta sección Contiene la información correspondiente otros devengados que hace parte de la sección de Devengados, a su vez se compone de 6 elementos.

```

"dotacion": 0.0,
"apoyoSost": 0.0,
"teletrabajo": 0.0,
"bonifRetiro": 0.0,
"indemnizacion": 0.0,
"reintegro": 0.0
},

```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Devengados				Utilizado para Todos los Devengos del Documento
dotacion	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por Dotación, De conformidad con lo previsto en el artículo 230 del Código Sustantivo del Trabajo, o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, corresponde al valor que el empleador dispone para suministrar la dotación de sus trabajadores.
apoyoSost	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por trabajo en Teletrabajo, Corresponde al valor no salarial que el patrocinador paga de forma mensual como ayuda o apoyo economía al aprendiz o practicante universitario durante su etapa lectiva y fase práctica.
teletrabajo	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por trabajo en Teletrabajo, Valor que debe ser pagado al trabajador cuyo contrato indica expresamente que puede laborar mediante teletrabajo
bonifRetiro	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por Retiro de la empresa. Valor establecido por mutuo acuerdo por retiro del Trabajador
indemnizacion	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por Indemnización. Valor de Indemnización establecido por ley
reintegro	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Reintegro por parte del empleador. Valor que le regresa la empresa al trabajador por una deducción mal realizada en otro pago de nomina

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 45 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6 Deducciones

En esta sección Contiene la información correspondiente a las deducciones que van a ser enviadas y a su vez se compone de:


4.3.4.6.1 Salud

En esta sección Contiene la información correspondiente a la salud que va a ser enviada y a su vez se compone de 2 elementos:

```
"deducciones": {
  "salud": {
    "porcentaje": 0.0,
    "deduccion": 0.0
  },

```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
salud				Utilizado para todos los Elementos de Anticipos de Devengos del Documento.
porcentaje	DECIMAL	facultativo	18.2	Debe corresponder al porcentaje de deducción de salud que paga el trabajador
deduccion	DECIMAL	facultativo	18.2	El trabajador debe estar afiliado al sistema de salud. La cotización por salud que corresponde al 12.5% de la base del aporte, se hace en conjunto con la empresa. Ésta última aporta el 8.5%, y el empleado debe aportar el 4% restante. Ese 4% es el valor que se debe descontar (deducir) del total devengado a cargo del empleado.


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 46 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.2 Fondo de Pensión

En esta sección Contiene la información correspondiente al fondo de pensión que va a ser enviada y a su vez se compone de 2 elementos.

```
"fondoPension": {
  "porcentaje": 0.0,
  "deduccion": 0.0
},
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
fondoPension				Utilizado para Atributos de Fondos de Pensión del Documento
porcentaje	DECIMAL	facultativo	18.2	Debe corresponder al porcentaje de deducción de fondo de pensión que paga el trabajador
deduccion	DECIMAL	facultativo	18.2	El trabajador también debe estar afiliado al sistema de pensiones. La cotización por pensión está a cargo tanto de la empresa como del empleado. Del total del aporte (16%), la empresa aporta el 75% (12%) y el trabajador aporta el restante 25% (4%). Como el trabajador debe aportar un 4% por concepto de pensión, este valor se le descuenta (deduce) del valor devengado en el respectivo periodo (mes o quincena).


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 47 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.3 Fondo de pensión SP

En esta sección Contiene la información correspondiente al fondo de Fondo de Seguridad Pensional que va a ser enviada y a su vez se compone de 4 elementos.

```
"fondoPensionSP": {
    "porcentaje": 0.0,
    "deduccionSP": 0.0,
    "porcentajeSub": 0.0,
    "deduccionSub": 0.0
  },
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
fondoPensionSP				Utilizado para Atributos de Fondos de Pensión del Documento
porcentaje	DECIMAL	facultativo	18.2	Debe corresponder al porcentaje de deducción de fondo de seguridad pensional que paga el trabajador
deduccionSP	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Fondo de Solidaridad Pensional por parte del trabajador (Todo trabajador que devengue un sueldo que sea igual o superior a 4 salarios mininos, debe aportar un 1% al Fondo de solidaridad pensional.)
porcentajeSub	DECIMAL	facultativo	18.2	Se debe colocar el Porcentaje que correspondiente al Fondo de Subsistencia correspondiente
deduccionSub	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Fondo de Subsistencia por parte del trabajador


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 48 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.4 Sindicatos

En esta sección Contiene la información correspondiente a los sindicatos que va a ser enviada y a su vez se compone de 2 elementos

```
"sindicatos": [
  {
    "porcentaje": 0.0,
    "deduccion": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
sindicatos				Utilizado para Atributos de sindicatos del Documento
porcentaje	DECIMAL	facultativo	18.2	Porcentaje establecido en la ley o por estatutos del sindicato
deduccion	DECIMAL	facultativo	18.2	Corresponde al valor y las cuotas que los trabajadores sindicalizados deben aportar al sindicato al que estén afiliados, y siempre que medie autorización del empleado.


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 49 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.5 Sanciones

En esta sección Contiene la información correspondiente a las sanciones que sean enviadas y a su vez se compone de 3 elementos.

```
"sanciones": [
  {
    "descripcion": null,
    "valorDeducccion": 0.0,
    "tipoSancion": false
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
sanciones				Utilizado para Atributos de sanciones del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Descripción del concepto de las sanciones
valorDeducccion	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor por el del incumplimiento de una regla o norma de conducta obligatoria (Privada u Ordinaria)
tipoSancion	BOOL	facultativo	4-5	Tipo de sanción Pública o privada (true=privado false=publica)


 min&nomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 50 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.6 Libranzas

En esta sección Contiene la información correspondiente a la libranza que va a ser enviada y a su vez se compone de 2 elementos.

```
"libranzas": [
  {
    "descripcion": null,
    "valorDeducccion": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
libranzas				Utilizado para Atributos de libranzas del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Nombre de la Libranza que corresponda a las cuotas que el empleado deba pagar a una entidad financiera, para la amortización de un crédito que le haya sido otorgado por libranza
valorDeducccion	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor por Las cuotas que el empleado deba pagar a una entidad financiera, para la amortización de un crédito que le haya sido otorgado por libranza


 min&nomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 51 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.7 Pagos a Terceros

En esta sección Contiene la información correspondiente a pago a terceros que se envíen y a su vez se compone de 2 elementos.

```
"pagosTerceros": [
  {
    "descripcion": null,
    "pagotercero": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
pagosTerceros				Utilizado para Atributos de pagos a terceros del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Nombre de la Deducciones en cabeza del Trabajador que se pagan a un proveedor o tercero.
pagotercero	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor pagado por concepto de pagos a terceros


 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 52 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.8 Anticipos

En esta sección Contiene la información correspondiente al anticipo que va a ser reportada y a su vez se compone de 2 elementos.

```
"anticipos": [
  {
    "descripcion": null,
    "anticipo": 0.0
  }
],
```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
anticipos				Utilizado para Atributos de anticipos del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Nombre de la Deducción por Anticipos de Nómina.
anticipo	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por Anticipo de Nómina.

 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 53 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.6.9 Otros Descuentos

En esta sección Contiene la información correspondiente a otros descuentos que se envíen y a su vez se compone de 2 elementos.

"otrosDescuentos": [

```

    {
      "descripcion": null,
      "otraDeduccion": 0.0
    }
  ],

```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
otrosDescuentos				Utilizado para Atributos de otros descuentos del Documento
descripcion	STRING	facultativo	300	Nombre del Otro tipo de deducción dentro de la Nómina.
otraDeduccion	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado por concepto de otros descuentos.


4.3.4.6.10 Descuentos adicionales

En esta sección Contiene la información correspondiente a descuentos generales que sean enviados y a su vez se compone de 9 elementos.


```

    "pensionVoluntaria": 0.0,
    "retencionFuente": 0.0,
    "afc": 0.0,
    "cooperativa": 0.0,
    "embargofiscal": 0.0,
    "planComplementarios": 0.0,
    "educacion": 0.0,
    "reintegro": 0.0,
    "deuda": 0.0
  },

```

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 54 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Deducciones				Utilizado para Todas las Deducciones del Documento
Descuentos adicionales				Utilizado para Atributos de otros descuentos del Documento
retencionFuente	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente al ahorro que hace el trabajador para complementar su pensión obligatoria o cumplir metas específicas.
afc	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Retención en la Fuente por parte del trabajador
cooperativa	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a AFC por parte del trabajador (Ahorro Fomento a la construcción)
embargofiscal	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Embargos Fiscales por parte del trabajador (Los embargos ordenados por autoridad judicial competente contra los empleados deben ser descontados de la nómina por la empresa.)
planComplementario	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Planes Complementarios por parte del trabajador
educacion	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Conceptos Educativos por parte del trabajador
reintegro	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Reintegro por parte del trabajador
deuda	DECIMAL	facultativo	18.2	Valor Pagado correspondiente a Deuda con la Empresa por parte del trabajador (obligaciones que el empleado tenga con su empresa, como puede ser un crédito que ésta le haya otorgado, o como compensación por algún perjuicio o detrimento económico que el empleado le haya causado a la empresa.)

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 55 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

4.3.4.7 Totales por Trabajador


En esta sección Contiene la información correspondiente a totales por trabajador que va a ser enviada y a su vez se compone de 3 elementos.

```

    "redondeo": 0.0,
    "devengadosTotal": 0.0,
    "deduccionesTotal": 0.0
  }
]
}

```

Estructura JSON NOMINA, para obtener la estructura hacer clic en Get Dummy Nomina				
CAMPO	TIPO	CONDICION	LONG.	DESCRIPCION
Totales por Trabajador				Utilizado para Atributos de Numero de Secuencia del Documento XML
redondeo	DECIMAL	facultativo	18.2	Se utiliza para cuando se utilice el Redondeo en el Documento (Definido en el numeral 1.1.1)
devengadosTotal	DECIMAL	facultativo	18.2	Debe ir el valor Total de Todos los Devengados del Trabajador
deduccionesTotal	DECIMAL	facultativo	18.2	Debe ir el valor Total de Todos las Deducciones del Trabajador

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 56 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021


5. Integración Api (XML Body)

Esta operación permite al usuario registrar la información de una nómina Individual o de una nómina de Ajuste a partir de un archivo XML. El archivo XML enviado debe tener el formato que propone la DIAN

5.1 Agregar nomina desde XML

5.1.1 Request

Método	Ambiente	URL
POST	Pruebas	https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/AgregarNominaDesdeXML
	Producción	https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/Nomina/AgregarNominaDesdeXML
	Response	<pre> { "notificaciones": [{ "categoriaMensaje": "Informativo", "codigoMensaje": 0, "mensaje": "Documento Creado Satisfactoriamente", "documentoID": "77713d95-75a3-eb11-8352-00155d3c6dd6", "estadoAccion": "Procesado", "tipoDocumento": "CedulaCiudadania", "numeroDocumento": "123456789", "resultadoValidacion": [] }] } </pre>


 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 57 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

5.1.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
POST	HEADER	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
	BODY	File	Archivo	Se adjunta el archivo XML que contiene la nómina a ser enviada.
	PARAMS	NumeroDocumentoEmpleado	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a generar la Nómina.
		TipoDocumentoEmpleador	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a generar la Nómina.

5.1.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
CategoriaMensaje	String	Indica a que categoría pertenece el mensaje y se establecen las siguientes opciones. Error (Cuando se produce una novedad en la petición). Informativo (Indica alguna validación en la estructura que no se cumple). Validación (Indica que alguna validación (regla de negocio) No sé Cumplió en la nómina enviada).
CodigoMensaje	String	Código de la novedad presentada.
Mensaje	String	Genera una Descripción detallada de la operación.
DocumentoID	Guid	Es el identificador de la nómina creada este campo se utiliza luego para saber el estado del documento.
EstadoAccion	String	Procesado (Petición Procesada) Fallido (Petición Fallida)
TipoDocumento	String	Corresponde al tipo de documento del empleado al cual se le genero la nómina.
NumeroDocumento	String	Es el número del documento del empleado al cual se le desea crear la nómina.
ResultadoValidacion	Arreglo	Indica si existen novedades al momento de agregar una nómina.

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 58 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021


6. Agregar nomina desde XML Masivo

Esta operación permite subir al sistema una carpeta ZIP, la cual puede contener más de un archivo XML para la creación de una nómina Individual o Nomina de Ajuste. La carpeta ZIP debe contener solo archivos XML.

6.1 Agregar nomina desde XML Masivo

6.1.1 Request

Método	Ambiente	URL
POST	Pruebas	https://minomina-ga.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/CargaMasivaNominaDesdeZip
	Producción	https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/Nomina/CargaMasivaNominaDesdeZip
	Response	<pre> { "notificaciones": [{ "categoriaMensaje": "Informativo", "codigoMensaje": 0, "mensaje": "Zip Creado Satisfactoriamente", "documentoID": "baa9e751-6032-418d-a8e3-b6ade4de6ac3", "estadoAccion": "Procesado", "tipoDocumento": null, "numeroDocumento": null, "resultadoValidacion": [] }] } </pre>


 minómina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 59 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

6.1.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
POST	HEADER	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
	BODY	File	Archivo	Se adjunta el archivo ZIP que contiene las nóminas a ser enviadas.
	PARAMS	NumeroDocumentoEmpleador	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a generar la Nómina.
		TipoDocumentoEmpleador	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a generar la Nómina.

6.1.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
CategoriaMensaje	String	Indica a que categoría pertenece el mensaje y se establecen las siguientes opciones. Error (Cuando se produce una novedad en la petición). Informativo (Indica alguna validación en la estructura que no se cumple). Validación (Indica que alguna validación (regla de negocio) No sé Cumplió en la nómina enviada).
CodigoMensaje	String	Código de la novedad presentada.
Mensaje	String	Genera una Descripción detallada de la operación.
DocumentoID	Guid	Es el Identificar del archivo Generado, con el cual en el método de estado ZIP se puede realizar seguimiento de las nóminas enviadas.
EstadoAccion	String	Procesado (Petición Procesada) Fallido (Petición Fallida)
TipoDocumento	String	Corresponde al tipo de documento del empleado al cual se le genero la nómina.
NumeroDocumento	String	Es el número del documento del empleado al cual se le desea crear la nómina.
ResultadoValidacion	Arreglo	Indica si existen novedades al momento de agregar una nómina.

 Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 60 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

7. Estado del documento de nomina


Por medio de esta opción, el usuario puede conocer el estado en el cual se encuentra el documento soporte de Nómina Electrónica.

7.1 Request

Método	Ambiente	URL
GET	Pruebas	https://minomina-qa.cenet.ws/ApilIntegracion/api/Nomina/EstadoDocumentoNomina
	Producción	https://www.minomina.com/ApilIntegracion/api/Nomina/EstadoDocumentoNomina
	Response	<pre> { "estadoDocumento": "Invalido", "fechaGeneracion": "20210304000000", "cune": "18199256cc1ee20a8eb99654dbc4f93ad818b3a24e0615b5b98d5501001e96909e7e7f17f7d68ff", "numeroDocumento": "2222123", "dianErrors": [{ "code": null, "description": "Regla: Empresa no autorizada para emitir documentos." }] } </pre>


7.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
GET	HEADER	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
	PARAMS	NumeroDocumentoEmpleado	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a generar la Nómina.
		TipoDocumentoEmpleado	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a generar la Nómina.
		DocumentoID	Guid	Es el número de identificación que el sistema genero cuando se creó la nómina para un empleado
		FechaDocumento	Datetime	La fecha en la cual se envió el documento para ser generado.

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 61 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

7.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
Estado Documento	String	Estado de procesamiento del documento. Tabla de referencia Estado de documentos
CUNE	String	Cuando la nómina es válida/inválida en este campo se entregará el CUNE.
NumeroDocumento	String	Número de la Nómina.
DIANErrors[Code,Description]	String	Arreglo en el que se entrega resultado de la validación realizada por la DIAN.
Code	String	Código de la regla o error reportado por la DIAN.
Description	String	Descripción de la regla o error reportado por la DIAN.

 minomina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 62 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

8 Estado del Zip


Por medio de esta opción, el usuario puede conocer el estado en el cual se encuentra el ZIP con los XML que envió a generar las nóminas, dado el documentID del ZIP enviado y generado en la operación de CargaMasivaXmldesdeZIP.

8.1 Request

Método	Ambiente	URL
GET	Pruebas	https://minomina-qa.cenet.ws/ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultarEstadoZIP
	Producción	https://www.minomina.com/ApiIntegracion/api/Nomina/ConsultarEstadoZIP
	Response	<pre> { "zipUUID": "baa9e751-6032-418d-a8e3-b6ade4de6ac3", "stateZIP": "Procesado", "notificaciones": [{ "nombreArchivo": "Ejemplificaciones/Nomina Individual De Ajuste Electronica V1.0.xml", "categoriaMensaje": "Error", "codigoMensaje": 0, "mensaje": "El Documento No fue Creado", "documentoID": "00000000-0000-0000-0000-000000000000", "estadoAccion": "Fallido", "tipoDocumento": "", "numeroDocumento": "0", "resultadoValidacion": [{ "errorCode": "E0111", "errorMessage": "El consecutivo del empleado no puede ser vacio", "propertyName": "ConsecutivoEmpleado" }, { "errorCode": "E0004", "errorMessage": "El tipo de moneda no puede ser vacio", "propertyName": "CodigoTipoMoneda" }] }] } </pre>

8.2 Params

Método	Tipo	Parámetro	Valor	Descripción
GET	HEADER	Token	String	Es el token que entrega el API de nómina cuando se autentica la empresa.
		NumeroDocumentoEmpleador	String	Es el Número de identificación de la empresa que va a generar la Nómina.

 min&mina.com Especialistas en Nómina Electrónica	NE_INS_API_2022	Página 63 de 63
	DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA	Versión 3.0
		Fecha de Creación 12/03/2021

	PARAM S	TipoDocumentoEmpleado	String	Indica el tipo de Identificación de la empresa que va a generar la Nómina.
		DocumentID	Guid	Es el número de identificación que el sistema genero cuando se envió la carpeta .ZIP

8.3 Response

Parámetro	Valor	Descripción
ZIPUUID	String	Es el identificador que el sistema genero al momento que el usuario envió la carpeta .ZIP
StateZIP	String	Es el nombre del estado en el cual se encuentra el ZIP
Notificaciones	String	Es un arreglo el cual indica el estado detallado de cada uno de los archivos enviados dentro del ZIP, allí se encuentra el documentID con el cual se puede realizar el seguimiento a una nómina puntual.