

| | | |
|--|---|---|
|  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 |

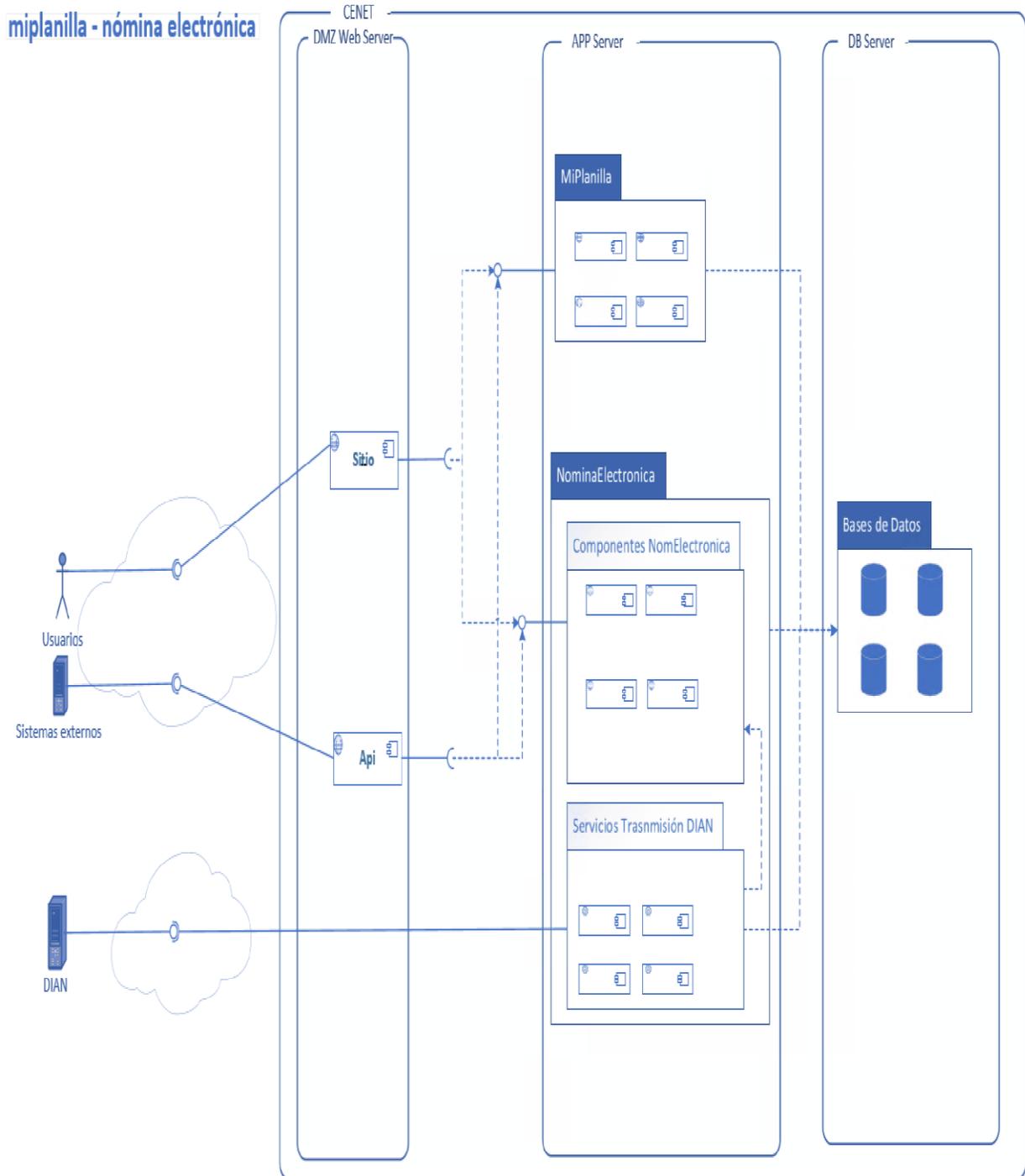
| | | |
|--|---|---|
|  minómina.com Especialistas en Nómina Electrónica | NE_INS_API_2022 | Página 3 de 63 |
| | DOCUMENTO DE INTEGRACIÓN API DE NÓMINA ELECTRÓNICA | Versión 3.0 |
| | | Fecha de Creación 12/03/2021 |

| | | |
|------------|---|----|
| 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 (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 |

| | | |
|--|---|---|
|  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 |

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) |

| | | |
|--|---|---|
|  minomina.com 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) |

| | | |
|--|---|---|
|  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) |

| | | |
|--|---|---|
|  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. |

| | | |
|--|---|---|
|  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. |

| | | |
|--|---|---|
|  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. |

| | | |
|--|---|---|
|  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) |

| | | |
|--|---|---|
|  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) |

| | | |
|--|---|---|
|  minomina.com 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. |

| | | |
|--|---|---|
|  minomina.com 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 |

| | | |
|--|---|---|
|  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. |

| | | |
|--|---|---|
|  minomina.com 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 | 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. |

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. |

| | | |
|--|---|---|
|  minomina.com 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. |

| | | |
|--|---|---|
|  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. |
| | | NumeroDocumentoEmployador | 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. |