

# Liondev

## MÓDULO NÓMINA

*Manual de usuario para el modulo de nómina Rev 2 Febrero de 2014.*

**Liondev S.A. de C.V.**

---

Tel. +52 443 2754232

Papaya 21-D  
Col. Colonial Morelia C.P. 58080 Morelia,  
Michoacán México.

<http://liondev.com.mx>  
[info@liondev.com.mx](mailto:info@liondev.com.mx)

---

### Contenido

Módulo de nómina.	1
Catálogo trabajador.	2
Nuevo trabajador.	3
Editar trabajador	8
Borrar trabajador.	8
Sueldos trabajador.	9
Sueldos trabajador.	10
Nuevo sueldo.	11
Editar sueldo.	12
Borrar sueldo.	13
Nuevo recibo.	14
Trabajador.	15
Percepciones.	16
Deducciones.	18
Incapacidades.	20
Horas extra.	22
Fechas.	25
Pre visualizar.	26
Facturar.	27
Ver recibos.	27
Apéndice A.	28
Visualización.	28
Búsqueda	30
Información de la compañía	32

## Módulo de nómina.

---

El nuevo módulo de nómina les permite a nuestros usuarios llevar el control de la información de sus trabajadores para realizar los recibos de pago de nómina. Usted puede mantener al día su catálogo de trabajadores y sueldos, registrando datos necesarios como son RFC, nombre o razón social, salario, periodicidad de pagos, CURP, cuenta CLABE, etc.

Es posible manipular estos datos permitiendo modificar y eliminar registros si es necesario. Además se puede visualizar información clave para el usuario y realizar búsquedas para el fácil y rápido acceso a la información de un trabajador en particular.

Generar un recibo de nómina es muy sencillo, basta con seleccionar el trabajador con sueldos previamente definidos para timbrar el documento y poderlo enviar al correo electrónico de su trabajador y deducir su gasto.

El módulo de nómina se conforma por un catálogo de trabajadores y catálogo de sueldos así como la emisión recibos de nómina.

Es importante saber que la nómina y las facturas son lo mismo en créditos para nuestra aplicación, ejemplo, si compró 500 facturas las puede usar bien para nómina o factura normal.

## Catálogo trabajador.

Para ver el catálogo de trabajadores haga lo siguiente:

1. Menú izquierda apartado **Catálogos**.
2. Seleccione la opción **Trabajadores**.

En este apartado aparecerá información del trabajador como:

- Nombre del trabajador
- RFC del trabajador
- CURP del trabajador
- Fecha de inicio de la relación laboral (Fecha inicio rel laboral).
- Salario base
- Salario diario

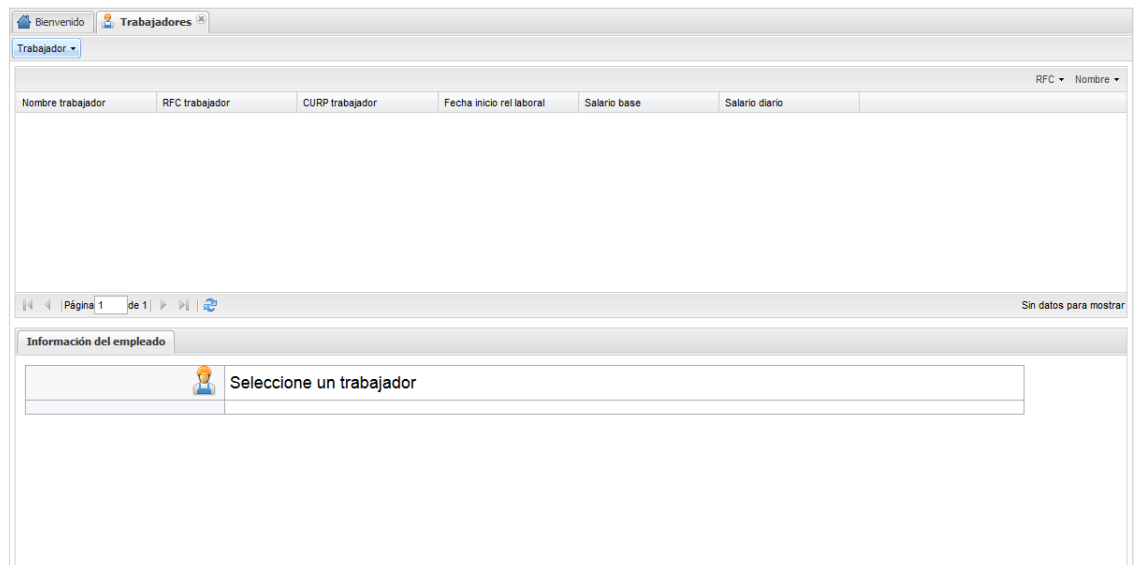


Ilustración 1. Imagen que muestra el catálogo de Trabajadores

### Nuevo trabajador.

Una vez que esté en el catálogo de trabajadores, se tiene la opción para ingresar la información de un nuevo trabajador. Para llevar a cabo esta acción haga lo siguiente:

1. De clic en el menú **Trabajador**.
2. De menú que se despliega seleccione la opción **Nuevo trabajador**.

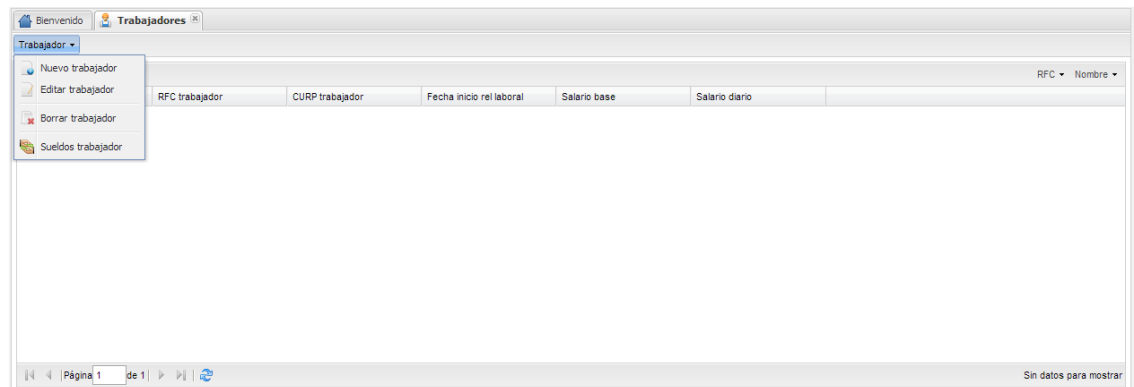
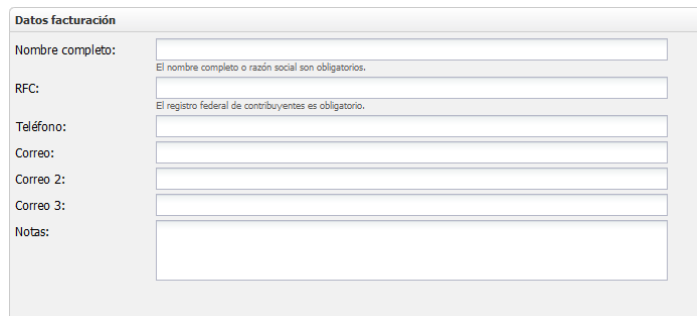


Ilustración 2. Menú del catálogo de trabajadores

### Datos de facturación.

La información que se pedirá sobre facturación será la siguiente:

- Nombre completo o razón social (obligatorio).
- RFC (obligatorio).
- Teléfono (opcional)
- Correo electrónico (opcional).
- Correo electrónico alternativo (opcional).
- Correo electrónico alternativo (opcional).
- Notas (opcional).



Datos facturación

Nombre completo:   
El nombre completo o razón social son obligatorios.

RFC:   
El registro federal de contribuyentes es obligatorio.

Teléfono:

Correo:

Correo 2:

Correo 3:

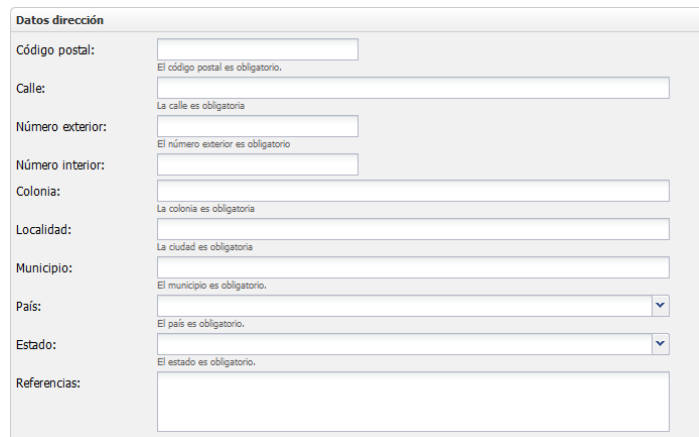
Notas:

Ilustración 3. Formulario de datos de facturación

#### *Datos de dirección.*

Se solicitarán datos sobre la dirección del trabajador como los siguientes:

- Código postal (obligatorio).
- Calle (obligatorio).
- Numero exterior (obligatorio).
- Numero interior (opcional).
- Colonia (obligatorio).
- Localidad (obligatorio).
- Municipio (obligatorio).
- País (obligatorio).
- Estado (obligatorio).
- Referencias (opcional).



Datos dirección

Código postal:   
El código postal es obligatorio.

Calle:   
La calle es obligatoria

Número exterior:   
El número exterior es obligatorio

Número interior:

Colonia:   
La colonia es obligatoria

Localidad:   
La ciudad es obligatoria

Municipio:   
El municipio es obligatorio.

País:   
El país es obligatorio.

Estado:   
El estado es obligatorio.

Referencias:

Ilustración 4. Formulario de datos de dirección.

#### Datos de pago.

Finalmente esta la sección de datos de pago en el cual se tiene que ingresar la siguiente información:

- Periodicidad de pago (obligatorio). Define la forma en que se establece el pago del salario.
- Número empleado (obligatorio). Expresa el número de empleado de 1 a 15 posiciones que lleva la empresa en control interno.
- CURP (obligatorio). Expresa la CURP del trabajador.
- Tipo régimen (obligatorio). Expresa la clave del régimen por el cual se tiene contratado al trabajador, conforme al catálogo publicado en el portal del SAT en internet. A continuación se muestran las claves y descripciones de los regímenes de contratación del trabajador.
  - 1 – Asimilados a asalariados.
  - 2 – Sueldos y asalariados.
  - 3 – Jubilados.
  - 4 – Pensionados.
- Plaza (obligatorio). Expresa la plaza donde labora el trabajador.
  - Tome en cuenta que este dato será usado para definir el lugar de expedición del comprobante.
- Número seguridad social (opcional). Expresa el número de seguridad social aplicable al trabajador.
- Departamento (opcional). Expresa el departamento o área a la que pertenece el trabajador.

- Clabe trabajador (opcional). Expresa la CLABE (Clave bancaria estandarizada de 18 dígitos para realizar transferencias de fondos interbancarias nacionales) del trabajador.
- Banco trabajador (opcional). Expresa el Banco conforme al catálogo, donde se realiza un depósito de nómina.
- Fecha inicio rel laboral (opcional). Expresa la fecha de inicio de la relación laboral entre el empleador y el empleado.
- Puesto (opcional). Define el puesto asignado al empleado o actividad que realiza.
- Tipo contrato (opcional). Define el contrato que tiene el trabajador.
- Tipo jornada (opcional). Define el tipo de jornada que cubre el trabajador.
- Registro patronal (opcional). Expresa el registro patronal asignado por el IMSS, a 20 posiciones máximo.
- Riesgo puesto (opcional). Define la clave conforme a la Clase en que deben inscribirse los patrones, de acuerdo a las actividades que desempeñan sus trabajadores, según lo previsto en el artículo 196 del Reglamento en Materia de Afiliación Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización. Catálogo publicado en el portal del SAT en internet.
- Salario base (opcional). Define la retribución otorgada al trabajador, que se integra por los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones, percepciones, alimentación, habitación, primas, comisiones, prestaciones en especie y cualquiera otra cantidad o prestación que se entregue al trabajador por su trabajo.
- Salario diario integrado (opcional). Define el salario diario integrado del trabajador.

Datos de pago	
Periodicidad pago:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>requerido</b> para definir la forma en que se establece el pago del salario.</small>
Número empleado:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>requerido</b> para expresar el número de empleado de 1 a 15 posiciones.</small>
CURP:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>requerido</b> para la expresión de la CURP del trabajador.</small>
Tipo régimen:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>requerido</b> para la expresión de la clave del régimen por el cual se tiene contratado al trabajador, conforme al catálogo publicado en el portal del SAT en internet</small>
Plaza:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para expresar la plaza donde labora el trabajador.</small>
Número seguridad social:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para la expresión del número de seguridad social aplicable al trabajador.</small>
Departamento:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para la expresión del departamento o área a la que pertenece el trabajador.</small>
Clabe trabajador:	<input type="text" value="0"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para la expresión de la CLABE del trabajador.</small>
Banco trabajador:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para la expresión del Banco conforme al catálogo, donde se realiza un depósito de nómina.</small>
Fecha inicio rel laboral:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para expresar la fecha de inicio de la relación laboral entre el empleador y el empleado.</small>
Puesto:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para definir el puesto asignado al empleado o actividad que realiza.</small>
Tipo contrato:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para definir el tipo de contrato que tiene el trabajador.</small>
Tipo jornada:	<input type="text"/> <small>Atributo <b>opcional</b> para definir el tipo de jornada que cubre el trabajador.</small>



<b>Registro patronal:</b>	<small>Atributo opcional para definir el tipo de jornada que cubre el trabajador.</small> <input type="text"/>
<b>Riesgo puesto:</b>	<small>Atributo opcional para expresar el registro patronal a 20 posiciones máximo.</small> <input type="text"/>
<b>Salario base:</b>	<small>Atributo opcional para definir la clave conforme a la Clase en que deben inscribirse los patrones, de acuerdo a las actividades que desempeñan sus trabajadores, según lo previsto en el artículo 196 del Reglamento en Materia de Afiliación Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización, Catálogo publicado en el portal del SAT en internet.</small> <input type="text"/>
<b>Salario diario integrado:</b>	<small>Atributo opcional para definir la retribución otorgada al trabajador, que se integra por los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones, percepciones, alimentación, habitación, primas, comisiones, prestaciones en especie y cualquiera otra cantidad o prestación que se entregue al trabajador por su trabajo.</small> <input type="text"/>
	<small>Atributo opcional para definir el salario diario integrado del trabajador.</small>

Ilustración 5. Formulario de datos de pago

### Editar trabajador

Una vez que esté en el catálogo de trabajadores, se tiene la opción para editar la información de un trabajador existente. Para llevar a cabo esta acción haga lo siguiente:

1. De clic en el menú **Trabajador**.
2. De menú que se despliega seleccione la opción **Editar trabajador**.



Ilustración 6. Opción de editar trabajador

### Borrar trabajador.

Una vez que esté en el catálogo de trabajadores, se tiene la opción para borrar un trabajador existente. Para llevar a cabo esta acción haga lo siguiente:

1. De clic en el menú **Trabajador**.
2. De menú que se despliega seleccione la opción **Borrar trabajador**.
3. Confirme que desea borrar el registro del trabajador.

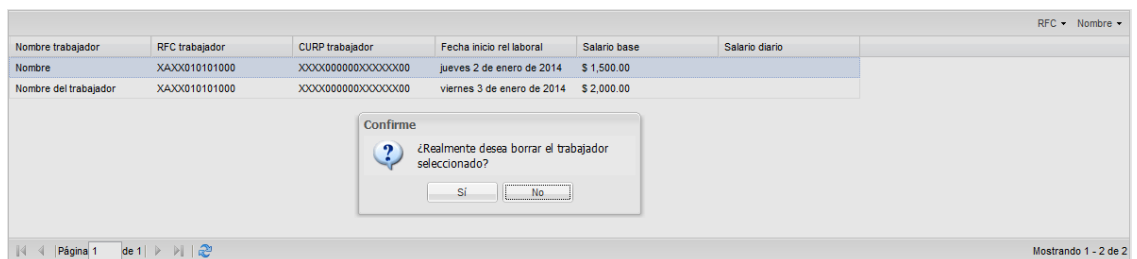


Ilustración 7. Confirmación para borrar a un trabajador

### Sueldos trabajador.

Una vez que esté en el catálogo de trabajadores, se tiene la opción para agregar sueldos (percepciones y/o deducciones) de un trabajador existente. Para llevar a cabo esta acción haga lo siguiente:

1. De clic en el menú **Trabajador**.
2. De menú que se despliega seleccione la opción **Sueldos trabajador**.

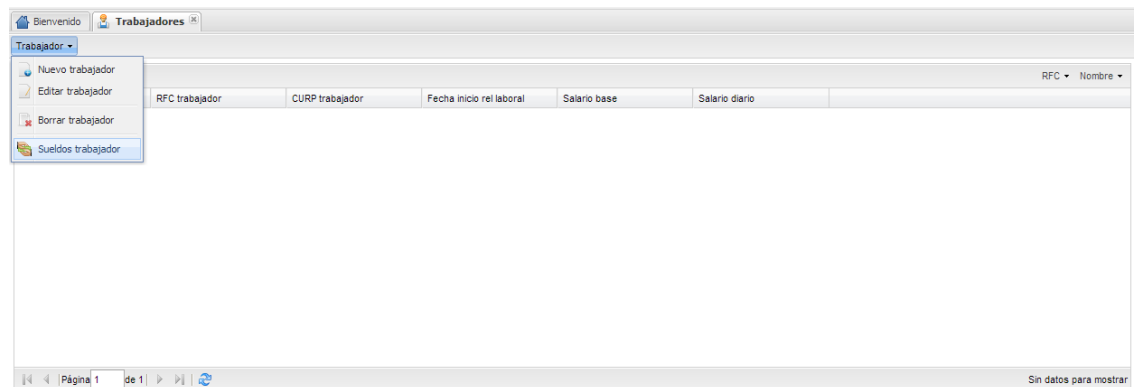


Ilustración 8 - Sueldos de trabajador

En el sub módulo Sueldos trabajador podrá definir percepciones y/o deducciones que se cargarán de manera automática después de seleccionar un trabajador.

## Sueldos trabajador.

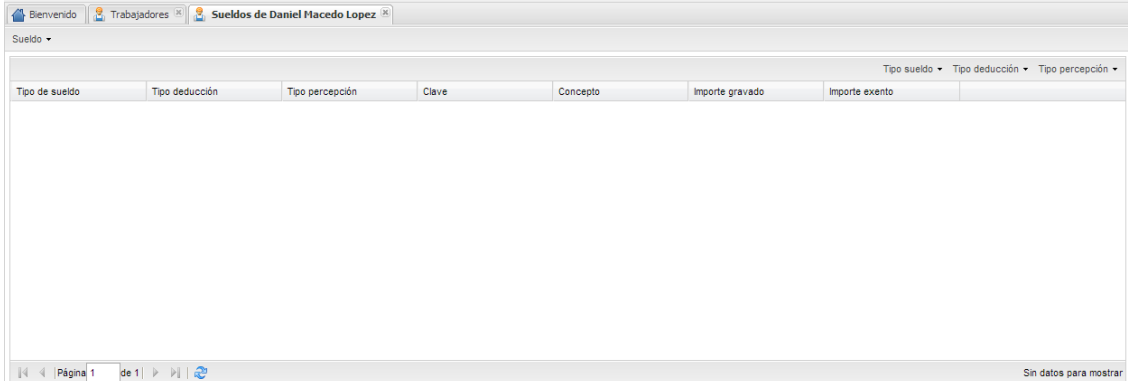
Módulo que permite pre definir percepciones y deducciones a un trabajador para ser seleccionadas automáticamente después de seleccionarlo en el módulo Nuevo Recibo.

Para ver el catálogo de sueldos haga lo siguiente:

1. Menú izquierda apartado **Catálogos**.
2. Seleccione la opción **Trabajadores**.
3. Seleccione un trabajador.
4. Menú parte superior izquierda, **Sueldos trabajador**.

En este apartado aparecerá información de sueldos como:

- Tipo de sueldo
- Tipo deducción
- Tipo percepción
- Clave
- Concepto
- Importe gravado
- Importe exento.



Tipo de sueldo	Tipo deducción	Tipo percepción	Clave	Concepto	Importe gravado	Importe exento
----------------	----------------	-----------------	-------	----------	-----------------	----------------

Ilustración 9 - Catálogo de percepciones y deducciones de un trabajador

### Nuevo sueldo.

Una vez que esté en el catálogo de sueldos del trabajador, se tiene la opción para ingresar la información de un nuevo sueldo. Para llevar a cabo esta acción haga lo siguiente:

3. De clic en el menú **Sueldo**.
4. De menú que se despliega seleccione la opción **Nuevo sueldo**.

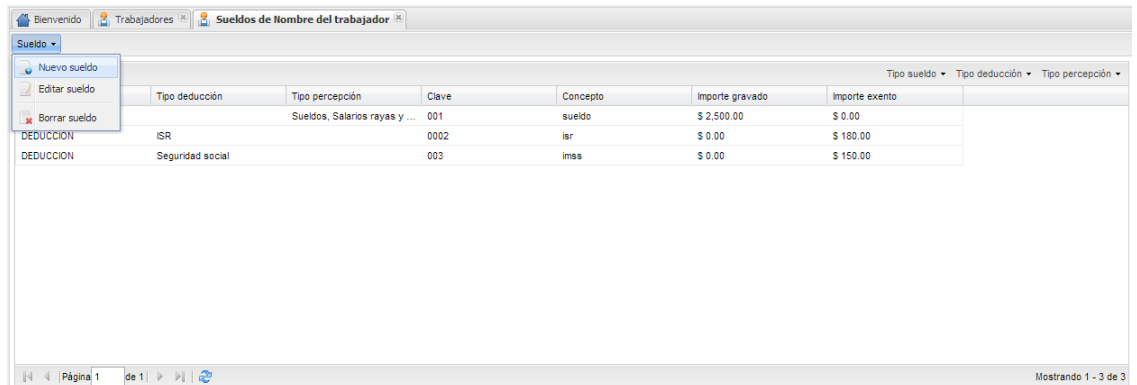


Ilustración 10. Nuevo sueldo al trabajador

### Tipo sueldo.

La información que se pedirá sobre el tipo de sueldo será la siguiente:

- Tipo sueldo (obligatorio).
- Tipo deducción (opcional)
- Tipo percepción (opcional)

**Tipo sueldo**

Tipo sueldo:  ▼  
Atributo **requerido** para seleccionar el tipo de sueldo, percepción o deducción.

Tipo deducción:  ▼  
Atributo *opcional* para seleccionar el tipo de deducción.

Tipo percepción:  ▼  
Atributo *opcional* para seleccionar el tipo de percepción.

Ilustración 11. Formulario de datos de facturación

*Datos del sueldo.*

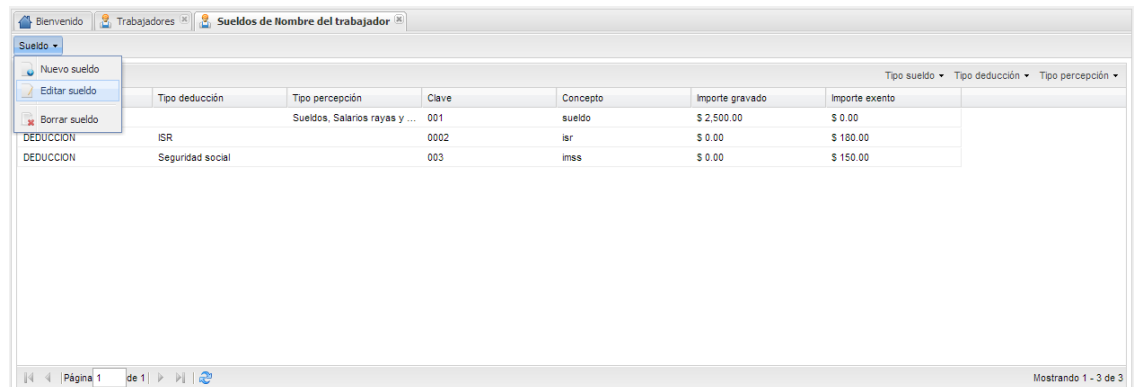
Se solicitaran datos sobre el sueldo del trabajador como los siguientes:

- Clave (obligatorio).
- Concepto (obligatorio).
- Importe gravado (obligatorio).
- Importe exento (obligatorio).

**Editar sueldo.**

Una vez que esté en el catálogo de sueldos, se tiene la opción para editar la información de un sueldo existente. Para llevar a cabo esta acción haga lo siguiente:

1. De clic en el menú **Sueldo**.
2. De menú que se despliega seleccione la opción **Editar sueldo**.



*Ilustración 12. Opción de editar sueldo*

### Borrar sueldo.

Una vez que esté en el catálogo de sueldos, se tiene la opción para borrar un sueldo existente. Para llevar a cabo esta acción haga lo siguiente:

1. De clic en el menú **Sueldo**.
2. De menú que se despliega seleccione la opción **Borrar Sueldo**.
3. Confirme que desea borrar el registro del sueldo.

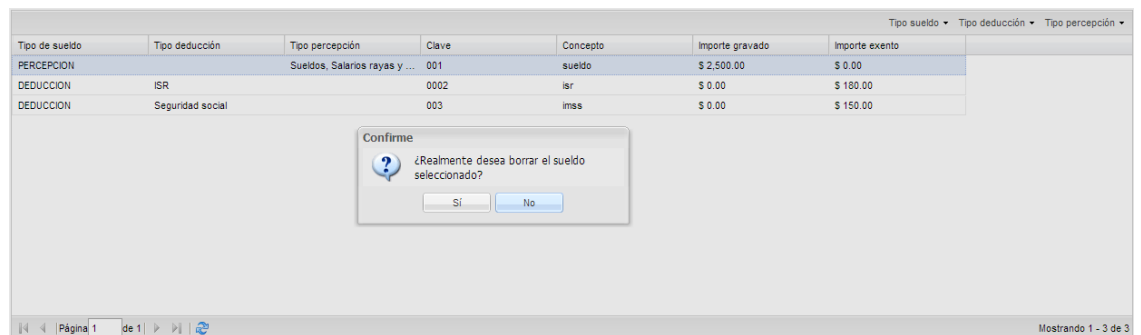


Ilustración 13. Confirmación para borrar a un sueldo

## Nuevo recibo.

Para generar un nuevo recibo de nómina haga lo siguiente:

1. Menú de la izquierda, apartado **Facturación**.
2. Seleccione el botón **Recibo nómina**.

The screenshot shows a web application window titled "Recibo nómina". At the top, there are navigation tabs and a header with "Emisor: LJ0110531DE6", "Sucursal: Liondev", and "Serie: Serie: N-1 1-200". The main content area is divided into three sections: "Trabajador", "Percepciones", and "Deducciones".

**Trabajador:** Includes a dropdown menu for "Trabajador" with the text "Selecione un trabajador del catálogo..." and a "Filtro" button. Below it is a text field for "Concepto" containing "Pago de nómina".

**Percepciones:** Features a table with columns: "Tipo percepción", "Clave percepción", "Concepto percepción", "Importe gravado", and "Importe exento". The table is currently empty, with a "Total" row showing "\$ 0.0" for both "Importe gravado" and "Importe exento". Above the table are buttons for "Agregar", "Editar", and "Borrar".

**Deducciones:** Features a table with columns: "Tipo deducción", "Clave deducción", "Concepto deducción", "Importe gravado", and "Importe exento". The table is currently empty, with a "Total" row showing "\$ 0.0" for both "Importe gravado" and "Importe exento". Above the table are buttons for "Agregar", "Editar", and "Borrar".

At the bottom right of the form, there are three buttons: "Pre Visualizar", "Facturar", and "Cancelar".

Ilustración 14 Módulo para generar un recibo de nómina

---

*NOTA. Se recomienda generar una nueva serie en su emisor que tenga la serie comience con N para usarla para recibos de nómina. El sistema detecta si existe una serie con ese nombre y la selecciona automáticamente.*

---



### Trabajador.

Le permite definir los datos del trabajador que recibe el recibo de nómina. Por disposición el trabajador es el receptor del comprobante.

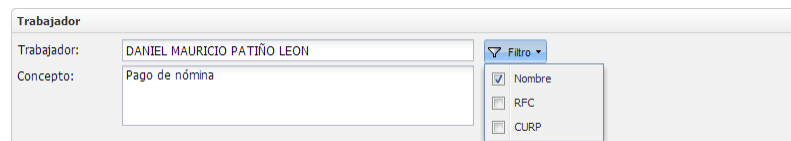
Para seleccionar un trabajador haga lo siguiente:

1. Sitúe el punto del ratón en la caja de texto trabajar.
2. Ponga al menos cuatro letras del nombre del trabajador a buscar.
3. Seleccione el trabajador.

Podrá realizar la búsqueda de trabajadores por tres filtros:

1. Nombre.
2. RFC.
3. CURP.

También puede definir el nombre del concepto de la factura del recibo de nómina, por default el sistema genera el texto: "Pago de nómina", pero usted puede definir el texto que desee.



The screenshot shows a web form titled "Trabajador". It has two main input fields: "Trabajador:" containing the text "DANIEL MAURICIO PATIÑO LEON" and "Concepto:" containing "Pago de nómina". To the right of the "Trabajador:" field is a "Filtro" dropdown menu. The dropdown is open, showing three options: "Nombre" (checked), "RFC" (unchecked), and "CURP" (unchecked).

*Ilustración 15 Información trabajador*

### *Carga automática de sueldos.*

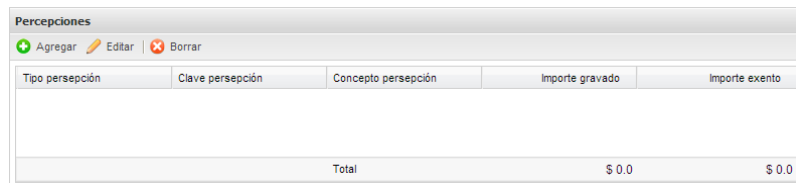
Si usted definió un catálogo de sueldos para el trabajador seleccionado, el sistema **automáticamente cargará las percepciones y/o deducciones** que haya dado de alta.

Usted puede realizar operaciones sobre dichos sueldos, como:

1. Editar.
2. Borrar.

## Percepciones.

Le permite definir las percepciones del trabajador.



Tipo percepción	Clave percepción	Concepto percepción	Importe gravado	Importe exento
Total			\$ 0.0	\$ 0.0

Ilustración 16 Tabla de percepciones

### Nueva percepción.

Para agregar una nueva percepción haga lo siguiente:

1. De clic en el botón **Agregar**.
2. Defina campos en el formulario.

Los campos de una percepción son los siguientes:

- Tipo percepción. (Requerido) Clave agrupadora según catálogo del SAT.
- Clave. (Requerido) Clave de la percepción propia de cada patrón.
- Concepto. (Requerido) Nombre del concepto de la percepción. El sistema automáticamente pondrá el nombre del tipo de percepción.
- Importe gravado. (Requerido) Importe gravado de la percepción.
- Importe exento. (Requerido) Importe exento de la percepción.

Percepción RICIO PATRINO LEON

Tipo percepción: Sueldos, Salarios rayas y Jornales  
Atributo requerido para la expresión de la clave agrupadora conforme al catálogo publicado en el portal del SAT.

Clave: 001  
Atributo requerido para la expresión de la clave de percepción de nómina propia de la contabilidad de cada patrón.

Concepto: Sueldos, Salarios rayas y Jornales  
Atributo requerido para la expresión del concepto de la percepción.

Importe gravado: \$ 6,500.00  
Atributo requerido para la expresión del importe gravado de un concepto de percepción.

Importe exento: \$ 0.00  
Atributo requerido para la expresión del importe exento de un concepto de percepción.

Clave deducción Concepto dedu. Guardar Cancelar

Ilustración 17 Formulario de percepción

Una vez que de clic en **Guardar** la percepción aparecerá en la tabla de percepciones.

#### Editar percepción.

Para editar una percepción haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la percepción a editar.
2. De clic en el botón **Editar**.
3. Edite los campos en el formulario.

Percepciones

Agregar Editar Borrar

Tipo percepción	Clave percepción	Concepto percepción	Importe gravado	Importe exento
Sueldos, Salarios rayas y J...	001	Sueldos, Salarios rayas y J...	\$ 6,500.00	\$ 0.00
Total			\$ 6,500.00	\$ 0.00

Ilustración 18 Selección de una percepción a editar

#### Borrar una percepción.

Para borrar una percepción haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la percepción a borrar.
2. De clic en el botón **Borrar**.
3. Confirme que desea borrar la percepción.

### Deducciones.

Le permite definir las deducciones del trabajador.

Deducciones				
<span style="color: green;">+</span> Agregar <span style="color: orange;">✎</span> Editar <span style="color: red;">✖</span> Borrar				
Tipo deducción	Clave deducción	Concepto deducción	Importe gravado	Importe exento
Total			\$ 0.0	\$ 0.0

Ilustración 19 Tabla de deducciones

### Nueva deducción.

Para agregar una nueva deducción haga lo siguiente:

1. De clic en el botón **Agregar**.
2. Defina campos en el formulario.

Los campos de una deducción son los siguientes:

- Tipo deducción. (Requerido) Clave agrupadora según catálogo del SAT.
- Clave. (Requerido) Clave de la deducción propia de cada patrón.
- Concepto. (Requerido) Nombre del concepto de la deducción. El sistema automáticamente pondrá el nombre del tipo de deducción.
- Importe gravado. (Requerido) Importe gravado de la deducción.
- Importe exento. (Requerido) Importe exento de la deducción.

Ilustración 20 Formulario de deducción

Una vez que de clic en **Guardar** la deducción aparecerá en la tabla de deducciones.

*Editar deducción.*

Para editar una deducción haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la deducción a editar.
2. De clic en el botón **Editar**.
3. Edite los campos en el formulario.

Tipo deducción	Clave deducción	Concepto deducción	Importe gravado	Importe exento
ISR	001	ISR	\$ 0.00	\$ 150.00
<b>Total</b>			<b>\$ 0.00</b>	<b>\$ 150.00</b>

Ilustración 21 Selección de una deducción a editar

*Borrar una deducción.*

Para borrar una deducción haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la deducción a borrar.
2. De clic en el botón **Borrar**.
3. Confirme que desea borrar la deducción.

## Incapacidades.

Le permite definir las incapacidades del trabajador.

Días i...	Tipo incapacidad	Descuento
-----------	------------------	-----------

Días incapacidad: 1  
Atributo requerido para la expresión del número de días que se incapacitó en el periodo.

Tipo incapacidad: Riesgo de trabajo  
Atributo requerido para la expresión de la razón de la incapacidad según el catálogo publicado en el portal del SAT.

Descuento: \$ 150.00  
Atributo requerido para la expresión del monto del descuento por incapacidad.

Guardar Cancelar

Tipo deducción	Clave deducción	Concepto deducción	Importe p...
ISR	001	ISR	Aceptar

Ilustración 22 Tabla de incapacidades

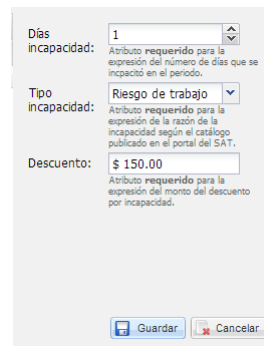
### Nueva incapacidad.

Para agregar una nueva incapacidad haga lo siguiente:

1. De clic en el botón **Opciones**.
2. Seleccione la opción **Incapacidades**.
3. Defina campos en el formulario.

Los campos de una incapacidad son los siguientes:

- Días incapacidad. (Requerido) Días de incapacidad.
- Tipo incapacidad. (Requerido) Según el catálogo del SAT.
- Descuento. (Requerido) Descuento de la incapacidad.



The image shows a web form for creating a deduction. It contains three main sections:

- Días incapacidad:** A text input field containing the number '1'. Below it is a small explanatory text: "Atributo requerido para la expresión del número de días que se incapacitó en el periodo."
- Tipo incapacidad:** A dropdown menu with 'Riesgo de trabajo' selected. Below it is a small explanatory text: "Atributo requerido para la expresión de la razón de la incapacidad según el castigo publicado en el portal del SAT."
- Descuento:** A text input field containing '\$ 150.00'. Below it is a small explanatory text: "Atributo requerido para la expresión del monto del descuento por incapacidad."

At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel).

Ilustración 23 Formulario de deducción

Una vez que de clic en **Guardar** la incapacidad aparecerá en la tabla de incapacidades.

---

*NOTA. El sistema automáticamente generará una deducción de las incapacidades de tipo Descuentos por incapacidad según el manual del SAT para generar recibos de nómina*

---

#### *Editar incapacidad.*

Para editar una incapacidad haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la incapacidad a editar.
2. De clic en el botón **Editar**.
3. Edite los campos en el formulario.

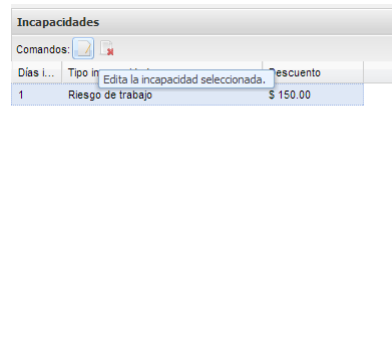


Ilustración 24 Selección de una deducción a editar

**Borrar una incapacidad.**

Para borrar una incapacidad haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la incapacidad a borrar.
2. De clic en el botón **Borrar**.
3. Confirme que desea borrar la incapacidad.

**Horas extra.**

Le permite definir las horas extra del trabajador.

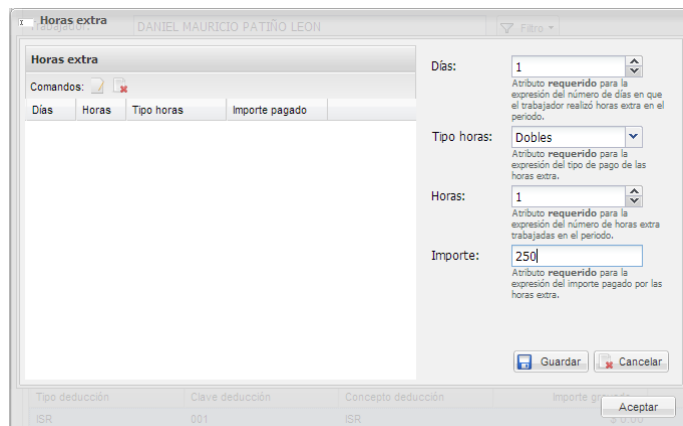


Ilustración 25 Tabla de horas extra.



### *Nueva hora extra.*

Para agregar una nueva hora extra haga lo siguiente:

1. De clic en el botón **Opciones**.
2. Seleccione la opción **Horas extra**.
3. Defina campos en el formulario.

Los campos de una hora extra son los siguientes:

- Días. (Requerido) Días en que se realizaron las horas extra.
- Tipo horas. (Requerido) Según el catálogo del SAT.
- Horas. (Requerido) Las horas extra que se trabajó.
- Importe. (Requerido) El importe por las horas extra.



Días: 1  
Atributo requerido para la expresión del número de días en que el trabajador realizó horas extra en el periodo.

Tipo horas: Dobles  
Atributo requerido para la expresión del tipo de pago de las horas extra.

Horas: 1  
Atributo requerido para la expresión del número de horas extra trabajadas en el periodo.

Importe: \$ 250.00  
Atributo requerido para la expresión del importe pagado por las horas extra.

Guardar Cancelar

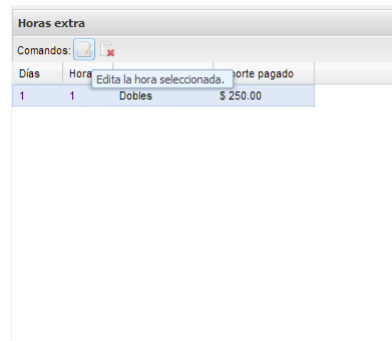
*Ilustración 26 Formulario de horas extra.*

Una vez que de clic en **Guardar** la hora extra aparecerá en la tabla de horas extra.

### *Editar hora extra.*

Para editar una hora extra haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la hora extra a editar.
2. De clic en el botón **Editar**.
3. Edite los campos en el formulario.



Dias	Hora	Edita la hora seleccionada.	Monto pagado
1	1	Dobles	\$ 250.00

*Ilustración 27 Selección de una hora extra a editar*

### *Borrar una hora extra.*

Para borrar una hora extra haga lo siguiente:

1. Seleccione de la tabla la hora extra a borrar.
2. De clic en el botón **Borrar**.
3. Confirme que desea borrar la hora extra.

## Fechas.

Permite definir las fechas y días pagados de un trabajador.

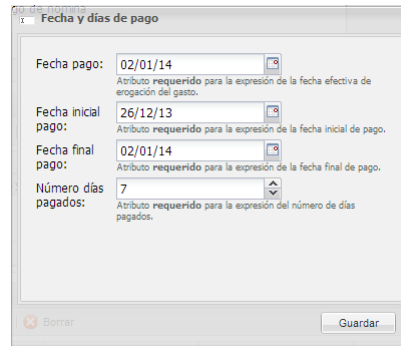


Ilustración 28 Formulario fechas

Para definir las fechas y días pagados haga lo siguiente:

1. De clic en el botón **Fechas**.
2. Seleccione la opción **Fechas y días de pago**.
3. Defina campos en el formulario.

Los campos de una hora extra son los siguientes:

- Fecha de pago. (Requerido) La fecha de pago. **Es la fecha de emisión del comprobante**.
- Fecha inicial de pago. (Requerido) La fecha inicial de pago. Esta se genera automáticamente de acuerdo a la periodicidad del pago. Ejemplo:
  - Mensual 31 días, fecha de pago menos 31 días.
- Fecha final de pago. (Requerido) La fecha final de pago. Es igual a la fecha de pago.
- Número días pagados. (Requerido) El número de días pagados. Se genera automáticamente de acuerdo a la periodicidad del pago. Ejemplo:
  - Semanal es igual a 7 días.

---

*NOTA. Si la periodicidad de pago no es equivalente a días el sistema automáticamente preguntará el número de días pagados y calculará la fecha inicial de pago y fecha final de pago.*

---



### Facturar.

Una vez que verificó que el documento es correcto puede timbrar el recibo de nómina.

Para timbrar el recibo haga lo siguiente:

1. De clic en el botón **Facturar**.

### Ver recibos.

Para ver los recibos de nómina tendrá que hacerlo desde el módulo **Ver facturas**, de ahí la importancia de generar una nueva serie para sus recibos de nómina.

## Apéndice A.

### Visualización.

#### Opción 1

1. Ubicar alguna columna del apartado de trabajadores sin importar cuál.
2. Después de posicionar el cursor sobre esa columna aparecerá una pequeña flecha que indica sus opciones.
3. Al hacer clic en esa flecha mostrara varias opciones y una de esas opciones tiene como leyenda **Columnas**.
4. Al hacer clic en esa opción se desplegara una lista con las columnas disponibles que pueden mostrarse u ocultarse. Por default solo 6 están seleccionadas, sin embargo se pueden mostrar más columnas al momento de seleccionar las opciones.

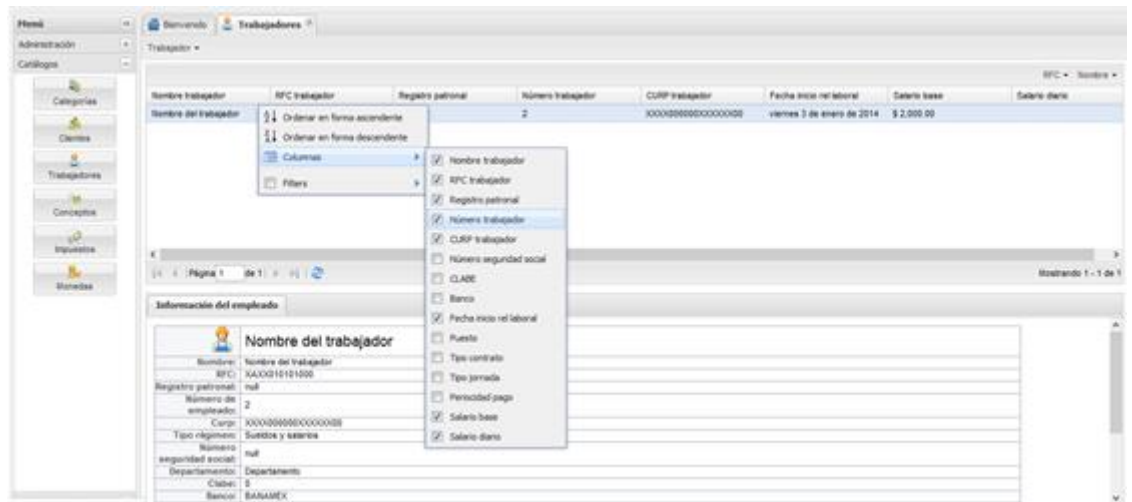


Ilustración 30. Mostrar columnas

*Opción 2*

Esta opción es muy simple y se activa cuando se selecciona un trabajador de la lista de disponibles y muestra la información del trabajador.

 <b>Nombre del trabajador</b>	
Nombre:	Nombre del trabajador
RFC:	XAXX010101000
Registro patronal:	null
Número de empleado:	2
Curp:	XXXX000000XXXXXX00
Tipo régimen:	Sueldos y salarios
Número seguridad social:	null
Departamento:	Departamento
Clabe:	0
Banco:	BANAMEX
Fecha rel laboral:	2014-01-03
Puesto:	Puesto
Tipo contrato:	Base
Tipo jornada:	Diurna
Periodicidad pago:	Quincenal
Salario base:	2000.000000
Salario integrado:	null

*Ilustración 31. Información del trabajador*

Cabe mencionar que la información que se muestra en ambas opciones no es la total, para esto es necesario seleccionar la opción de editar para visualizar toda la información en totalidad.

## Búsqueda

El módulo de nómina permite la búsqueda de los trabajadores dados de alta. Permite 2 opciones para buscar los registros de los trabajadores.

### Opción 1

Para la búsqueda mediante la primera opción se deben ubicar los botones que están en la parte superior derecha (ambos con una flecha en la parte izquierda) del apartado uno tiene la leyenda RFC y el otro Nombre. Al hacer clic en cualquiera de los 2 aparecerá un cuadro de texto donde se podrá ingresar un valor a buscar. En este tipo de búsqueda se hará al momento de la escritura por lo tanto mostrara resultados aun cuando el valor del nombre o RFC no estén completos, esto permite visualizar más resultados y ayuda a encontrar el registro de una manera más fácil y rápida. Incluso una parte del nombre o del RFC servirá para que se pueda encontrar el registro.

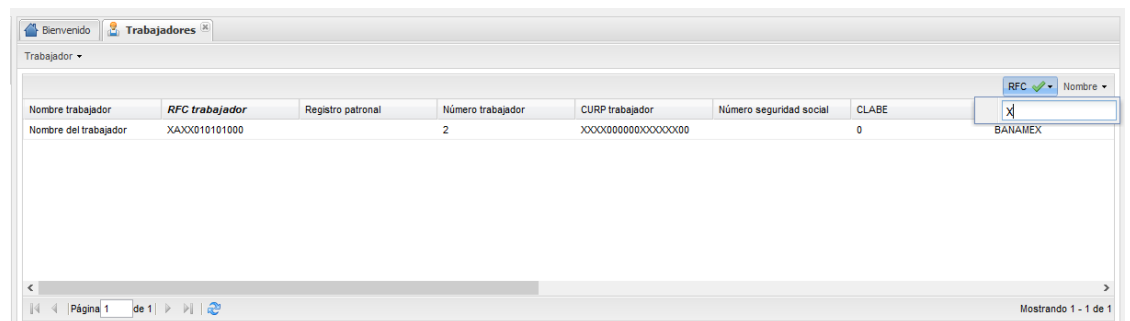


Ilustración 32. Búsqueda por botón RFC

Al escribir en el campo automáticamente en el botón aparecerá un símbolo verde indicando que se está buscando por esa propiedad y en la columna el texto cambiara a Negrita y cursiva esto ayuda a identificar si ya se ha está buscando o no.



### Opción 2

La segunda opción funciona igual que la primera pero esta se habilita desde otro lugar. Para habilitar esta opción se deberá posicionar el cursor sobre la columna que se quiera buscar y hacer clic en la flecha que aparece del lado derecho (como si se fuera a habilitar alguna columna).

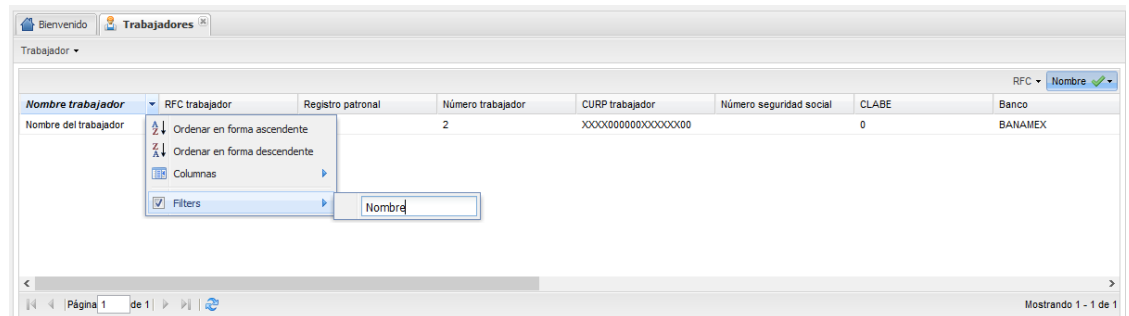


Ilustración 33. Búsqueda por opción de columna

Finalmente todas las columnas que se seleccionen existen 3 opciones:

- Ordenar en forma ascendente
- Ordenar en forma descendente

## Información de la compañía

---

Liondev S.A. de C.V.

Papaya 21-D

Col. Colonial Morelia C.P. 58080 Morelia, Michoacán México.

Tel. +52 443 2754232

<http://liondev.com.mx>

