



# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO EN CELAYA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

RICARDO ÁVILA CÁRDENAS NAOMI ORTIZ GONZÁLEZ PAULINA OTERO MARTÍNEZ

MANUAL DE USUARIO

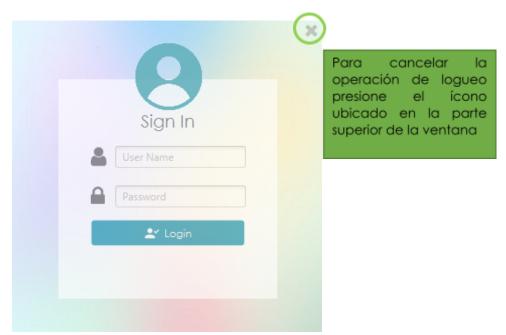
OFICIALÍA DE PARTES

04 de junio de 2019

### Manual de usuario

#### Login

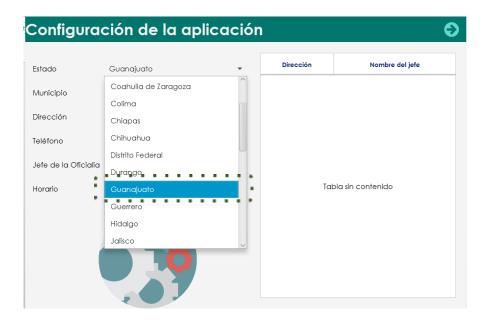
Pantalla que valida el ingreso al sistema por parte de usuarios autorizados. Contiene campos de texto para ingresar el nombre de usuario y contraseña, así como un botón para validar dichas credenciales. En caso de ser correctas el usuario tendrá acceso a la pantalla de configuración del sistema.



## Configuración

Aquí podrá realizar la configuración o personalización del sistema de acuerdo al municipio donde se utilizará.

1. Primero debe seleccionar el estado correspondiente al municipio de la oficialía.



1. Hecho lo anterior se desplegarán en el combo, todos los municipios correspondientes al estado seleccionado. Deberá seleccionar uno y se desplegarán en la tabla las oficialías existentes.



2. Podrá seleccionar de la tabla la Oficialía en la que se utilizará el sistema. Al dar doble clic se desplegarán los datos correspondientes a dicha Oficialía.



3. Deberá seleccionarse una Oficialía para continuar de lo contrario se desplegará la siguiente alerta.



4. Una vez realizada esta acción tiene se presionará el botón Continuar para acceder a la pantalla del Menú Principal.

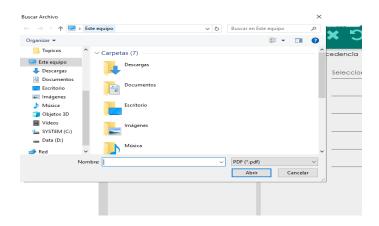


#### Menú Documentos

Incluye opciones relacionadas al manejo de los documentos, tales como registro de nuevos documentos, consulta por folio, por institución de procedencia y de aquellos documentos que no han sido entregados.



Una vez recibida la documentación en ventanilla, esta pantalla permite adjuntar el documento escaneado presionando un botón que abrirá su explorador de archivos, permitiendo seleccionar aquellos documentos con extensión pdf.



Además, se incluyen datos concernientes a:

- a) Información propia del documento
- b) Información de procedencia
- c) Información del destinatario
- d) Otros campos: prioridad, fecha límite, estatus de la entrega, entre otros.

Al haber llenado todos los campos puede presionar el botón guardar, lo cual almacenará la información capturada en la base de datos.

NOTA: El estatus de la entrega marca el documento como no entregado, y los campos de fecha de entrega y nombre de quien recibe deshabilitados, si desea que el documento se guarde con esas características es posible hacerlo. En caso contrario, si quiere marcarlo como entregado puede deslizar el toogle button, lo que causará que los campos se habiliten, y deberá llenar esta información para poder dar de alta el registro.





Dar de alta como entregado y llenar los campos requeridos De no haber llenado todos los campos o adjuntado un documento se mostrará una alerta indicando que la información no puede guardarse aún



En caso de querer limpiar los formularios puede presionar el botón ubicado en la parte superior de la pantalla.

Cuando lo desee, puede regresar al menú principal pulsando el botón return.

## Consulta por folio



Pantalla que permite realizar la búsqueda de documentos capturados por número de folio. Dentro de la tabla se mostrarán los resultados de los diferentes documentos que coinciden con el folio ingresado. Los datos de la tabla incluyen el número de folio, número

y nombre del documento, y adicionalmente las opciones de abrir una vista previa o bien, descargar el documento.

No. Folio	No. Documento	Nombre	Visualizar	Descargar
100	1	Durango.pdf		
100	2	letra.pdf		

En caso de que se desee consultar con mayor detalle la información con que se registró un documento, dar doble clic sobre éste en la tabla, acto seguido se desplegarán los datos con que se dio de alta en el sistema.



Para realizar una nueva búsqueda, presionar el botón limpiar, con lo que serán removidos los elementos de la tabla, así como la información que fue desplegada en los formularios.

## Consulta por Institución de procedencia



Pantalla que permite realizar la búsqueda de documentos capturados por institución de procedencia. Dentro de la tabla se mostrarán los resultados de los diferentes documentos que coinciden con la institución seleccionada. Los datos de la tabla incluyen el número de folio, número y nombre del documento, y adicionalmente las opciones de abrir una vista previa o bien, descargar el documento.



En caso de que se desee consultar con mayor detalle la información con que se registró un documento, dar doble clic sobre éste en la tabla, acto seguido se desplegarán los datos con que se dio de alta en el sistema.



Para realizar una nueva búsqueda, presionar el botón limpiar, con lo que serán removidos los elementos de la tabla, así como la información que fue desplegada e formularios.

## Documentos no entregados

Contiene los documentos registrados que no han sido marcados como entregados del día en curso. Estos se muestran en la tabla con su respectivo número de folio, número de documento, nombre del documento, fecha de recepción, institución de procedencia y destinatario.



Al seleccionar la opción de Generar Reporte este genera un PDF con el nombre de "reportesNoEntregados" y te despliega un mensaje que indica la creación del archivo, también como se puede observar tiene la opción de ingresar el nombre y la firma de la persona que recibe.

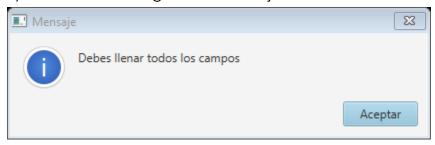


Al dar doble clic a un ítem se habilita el botón de un guardar el documento como entregado con su respectiva persona que recibe y la fecha en que se entrega.

Marcar como entreg	ado		Genero
Nombre de quien recibe Fecha de entrega		<b></b>	
			×

Las posibles alertas que arroja son:

Cuando se da la opción de y no has ingresado los datos de nombre y fecha te da el siguiente mensaje:



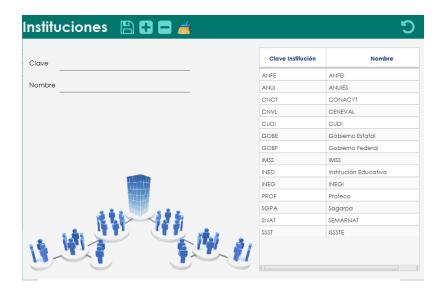
## Menú Catálogos

Incluye las opciones de los diferentes Catálogos registrados en el sistema: Instituciones, Áreas del Ayuntamiento, Formatos de Documento y Tipos de Documentos.



#### Instituciones

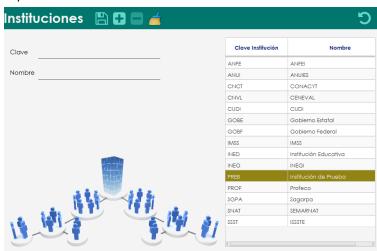
Catálogo de las Instituciones



Esta pantalla permite además realizar las operaciones de creación, modificación o eliminación de una institución.

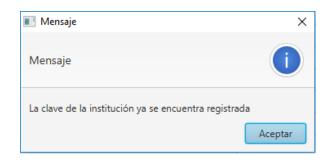
• Alta de nueva Institución.

Presione el botón y llene los campos. A continuación, pulse el botón guardar. Si los datos son correctos el nuevo registro aparecerá en la tabla lateral.



Pueden presentarse las siguientes excepciones:

1) La clave de la institución ya ha sido registrada. En este caso deberá ingresar otra clave que no coincida con alguna de las existentes.



2) No se han llenado todos los campos. Se mandará una alerta y no permitirá insertar un registro hasta cumplir con el formulario completo.



#### Modificación de una institución

Dar doble clic sobre la tabla de las instituciones existentes, seleccionando alguna de ellas. Los datos serán mostrados en los campos del formulario. El campo correspondiente a la clave de la institución será deshabilitado para impedir su edición, esto para prevenir errores que puedan presentarse si se tienen ya documentos registrados que se encuentren asociados a esa institución. Al finalizar, presionar el botón guardar para conservar los cambios, el registro será actualizado en la tabla pudiendo verificar su correcta modificación.

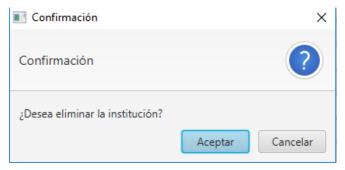




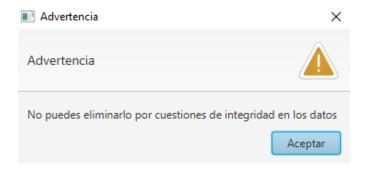
• Eliminación de una institución.

Seleccione una institución desde la tabla, después pulse el botón eliminar.

Se enviará una alerta de confirmación.



La eliminación solo se realizará si la institución a eliminar no contiene documentos registrados que se relacionen con él, en cuyo caso se mostrará una advertencia y no permitirá su eliminación.



## Áreas del ayuntamiento

Catálogo de los departamentos del ayuntamiento.



Esta pantalla permite además realizar las operaciones de creación, modificación o eliminación de un departamento.

• Alta de nuevo departamento.

Presione el botón y llene los campos. A continuación, pulse el botón guardar. Si los datos son correctos el nuevo registro aparecerá en la tabla lateral.



Pueden presentarse las siguientes excepciones:

3) La clave de departamento ya ha sido registrada. En este caso deberá ingresar otra clave que no coincida con alguna de las existentes.



4) No se han llenado todos los campos. Se mandará una alerta y no permitirá insertar un registro hasta cumplir con el formulario completo.

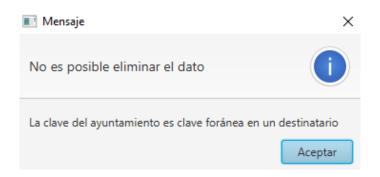


Modificación de un departamento.

Dar doble clic sobre la tabla de los departamentos existentes, seleccionando alguno de ellos. Los datos serán mostrados en los campos del formulario. El campo correspondiente a la clave del departamento será deshabilitado para impedir su edición, esto para prevenir errores que puedan presentarse si se tienen ya documentos registrados que se encuentren asociados a ese departamento. Al finalizar, presionar el botón guardar para conservar los cambios, el registro será actualizado en la tabla pudiendo verificar su correcta modificación.

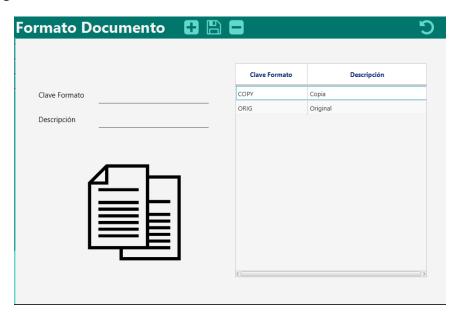


 Eliminación de un departamento.
Seleccione un departamento desde la tabla, después pulse el botón eliminar. La eliminación solo se realizará si el departamento a eliminar no contiene documentos registrados que se relacionen con él, en cuyo caso se mostrará una advertencia y no permitirá su eliminación.



#### → Formato Documento

Catálogo de los formatos de documentos.



Esta pantalla permite además realizar las operaciones de creación, modificación o eliminación de un documento.

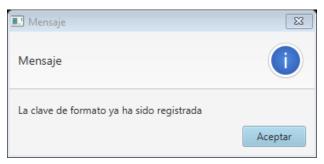
Alta de un nuevo formato

Presione el botón y llene los campos. A continuación, pulse el botón guardar. Si los datos son correctos el nuevo registro aparecerá en la tabla lateral.



Pueden presentarse las siguientes excepciones:

1) La clave de formato ya ha sido registrada. En este caso deberá ingresar otra clave que no coincida con alguna de las existentes.



2) No se han llenado todos los campos. Se mandará una alerta y no permitirá insertar un registro hasta cumplir con el formulario completo.



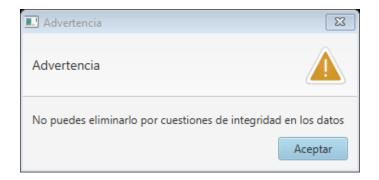
• Modificación de un formato

Dar doble clic sobre la tabla de los formatos existentes, seleccionando alguno de ellos. Los datos serán mostrados en los campos del formulario. El campo correspondiente a la clave del formato será deshabilitado para impedir su edición, esto para prevenir errores que puedan presentarse si se tienen ya

documentos registrados que se encuentren asociados a ese formato. Al finalizar, presionar el botón guardar para conservar los cambios, el registro será actualizado en la tabla pudiendo verificar su correcta modificación.

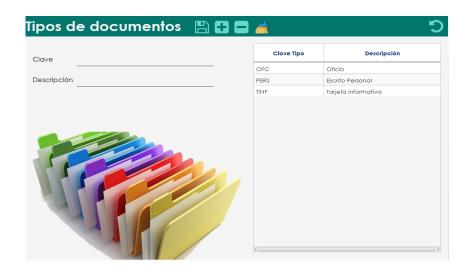


Eliminación de un formato.
Seleccione un formato desde la tabla, después pulse el botón eliminar. La eliminación solo se realizará si el formato a eliminar no contiene documentos registrados que se relacionen con él, en cuyo caso se mostrará una advertencia y no permitirá su eliminación.



→ Tipos de documentos

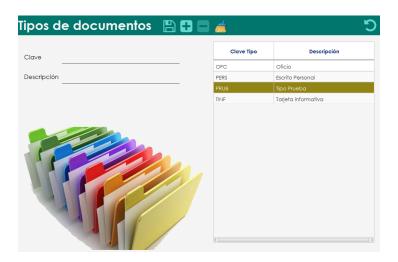
Catálogo de los tipos de documentos



Esta pantalla permite además realizar las operaciones de creación, modificación o eliminación de un tipo de documento.

Alta de nuevo tipo de documento.

Presione el botón y llene los campos. A continuación, pulse el botón guardar. Si los datos son correctos el nuevo registro aparecerá en la tabla lateral.



Pueden presentarse las siguientes excepciones:

5) La clave del tipo de documento ya ha sido registrada. En este caso deberá ingresar otra clave que no coincida con alguna de las existentes.



6) No se han llenado todos los campos. Se mandará una alerta y no permitirá insertar un registro hasta cumplir con el formulario completo.



Modificación de un tipo de documento

Dar doble clic sobre la tabla de los tipos existentes, seleccionando alguno de ellas. Los datos serán mostrados en los campos del formulario. El campo correspondiente a la clave de la institución será deshabilitado para impedir su edición, esto para prevenir errores que puedan presentarse si se tienen ya documentos registrados que se encuentren asociados a esa institución. Al finalizar, presionar el botón guardar para conservar los cambios, el registro será actualizado en la tabla pudiendo verificar su correcta modificación.

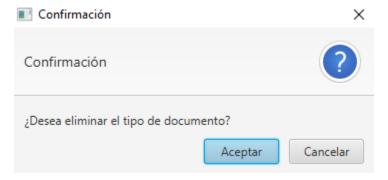




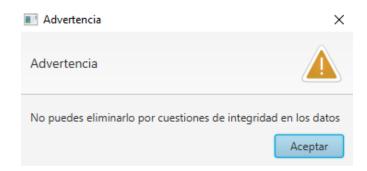
• Eliminación de un tipo de documento.

Seleccione un registro desde la tabla, después pulse el botón eliminar.

Se enviará una alerta de confirmación.



La eliminación solo se realizará si el tipo de documento a eliminar no contiene documentos registrados que se relacionen con él, en cuyo caso se mostrará una advertencia y no permitirá su eliminación.



#### Menú de reportes

Contiene un compendio de reportes que pueden generarse en formato pdf.

- Reporte de instituciones de procedencia.
- Reporte de departamentos o áreas del ayuntamiento.
- Reporte de documentos por institución de procedencia.
- Reporte de documentos entregados por fecha.

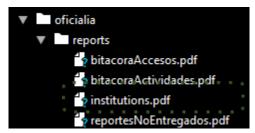
Los reportes serán generados en una carpeta nombrada "oficialía"



→ Instituciones de procedencia



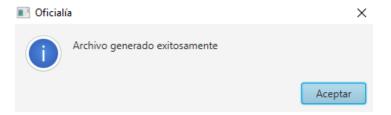
Dentro de los reportes podemos presionar la opción de Instituciones de procedencia. La acción crea un reporte de nombre institutions.pdf que contiene la información de todas las instituciones (clave y nombre), y el reporte se guarda en la ruta "oficialía/reports" dentro del proyecto.



Instituciones de Procedencia

cvelnstitucion	Nombre
ANFE	ANFEI
ANUI	ANUIES
CNCT	CONACYT
CNVL	CENEVAL
CUDI	CUDI
GOBE	Gobierno Estatal
GOBF	Gobierno Federal
IMSS	IMSS
INED	Institución Educativa
INEG	INEGI
PROF	Profeco
SGPA	Sagarpa
SNAT	SEMARNAT
SSST	ISSSTE

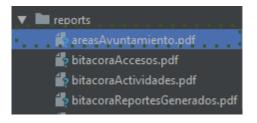
Una vez generado el reporte se manda una alerta informando que la acción se realizó con éxito.



## Reporte Áreas del ayuntamiento



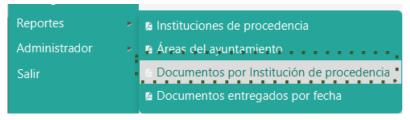
Al pulsar la opción de Áreas del ayuntamiento ubicada en el menú reportes se generará un reporte de nombre areas Ayuntamiento. pdf que contiene la información de todos los departamentos (clave y descripción), dicho reporte se guarda en la ruta "oficialía/reports" dentro del proyecto.



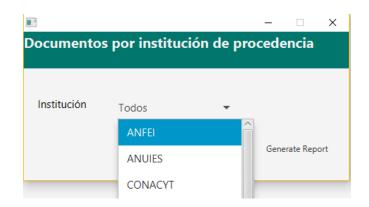
Áreas del Ayuntamiento

Clave de área	Descripción
APOT	Agua Potable y Alcantarillado
CDEP	Cultura y Deporte
CONT	contraloría
DECO	Desarrollo Económico y Turismo
DRUR	Desarrollo Rural
DSOC	Desarrollo Social
DURB	Desarrollo Urbano
EDUC	Educación
EXTE	Relaciones Exteriores
IGEN	Igualdad de Género
JURD	Jurídico
OFIM	Oficialía Mayor
OPBL	Obras Públicas
PRBA	Departamento de prueba
RHUM	Recursos Humanos

## Documentos por Institución de procedencia



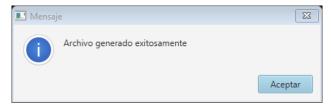
Podemos elegir la opción de la institución a la cual queremos realizar el reporte, contando con la opción de todas.



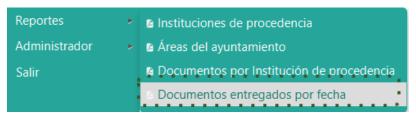
Al seleccionar presionar el botón "Generar Reporte" crea un reporte de nombre documentos Procedencia. pdf que contiene la información de todos los documentos relacionados con esa institución (no Folio, no Doc, nombre e institución), y el reporte se guarda en la ruta "oficialía/reports" dentro del proyecto.

No Folio	No Doc	Name Document	Institution
100	1	6semestrepago.pdf	CONACYT
102	2	luis.pdf	CUDI
103	3	luis.pdf	Gobierno Estatal
104	4	pago.pdf	Gobierno Federal

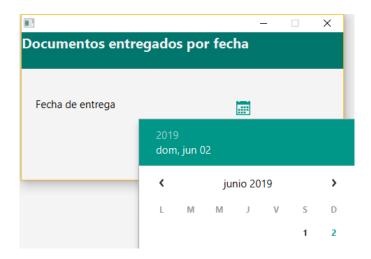
Una vez generado el reporte se manda una alerta informando que la acción se realizó con éxito.



## → Entregados por fecha



Podemos elegir una fecha.



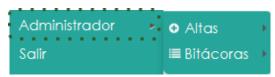
Al seleccionar presionar el botón "Generar Reporte" crea un reporte de nombre documentos Fecha. pdf que contiene la información de todos los documentos relacionados con esa fecha (no Folio, no Doc, nombre, institución, quien recibe y fecha), y el reporte se guarda en la ruta "oficialía/reports" dentro del proyecto.

No Folio	No Doc	Name Document	Institution		Recib	е	Fecha
103	3	luis.pdf	Gobierno	Estatal	Jose	Perez	2019-06-01
104	4	pago.pdf	Gobierno	Federal	Raul	Lopez	2019-06-01

Una vez generado el reporte se manda una alerta informando que la acción se realizó con éxito.



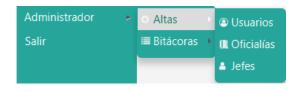
#### Menú Administrador



En este menú encontramos las opciones correspondientes a las tareas que solo puede realizar el Administrador. Se podrá accesar a las pantallas de Oficialías, Jefes y Usuarios; así como generar los reportes de la sección Bitácoras.

#### → Altas

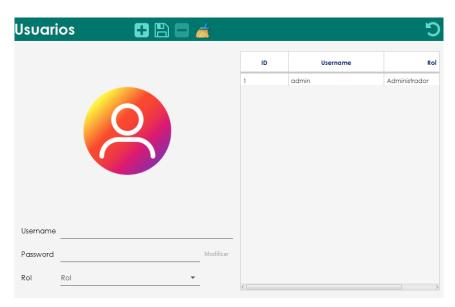
En el menú de altas se puede agregar a usuarios, oficialías y los jefes solamente se podrán eliminar y modificar.



→ Usuarios

#### Pantalla de los Usuarios

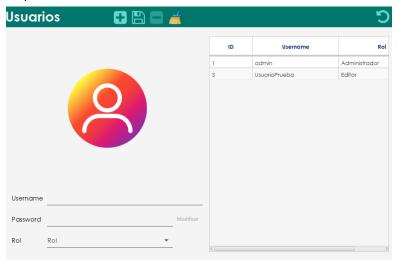




Esta pantalla permite realizar las operaciones de creación, modificación o eliminación de un usuario.

• Alta de nuevo Usuario

Presione el botón y llene los campos. A continuación, pulse el botón guardar. Si los datos son correctos el nuevo registro aparecerá en la tabla lateral.



Pueden presentarse las siguientes excepciones:

7) El nombre del usuario ya ha sido registrado. En este caso deberá ingresar otro nombre de usuario que no coincida con alguno de las existentes.

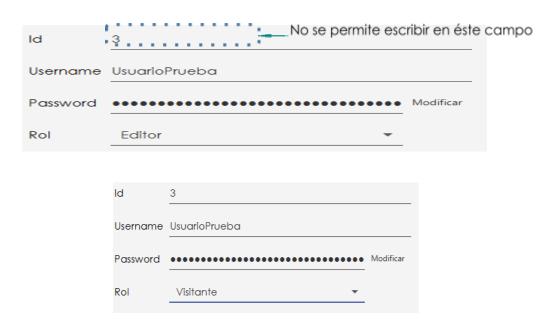


8) No se han llenado todos los campos. Se mandará una alerta y no permitirá insertar un registro hasta cumplir con el formulario completo.

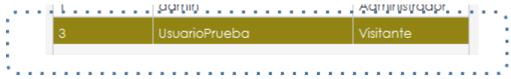


#### Modificación de un Usuario

Dar doble clic sobre la tabla de los usuarios existentes, seleccionando alguno de ellas. Los datos serán mostrados en los campos del formulario. El campo correspondiente al id del usuario será deshabilitado para impedir su edición, esto para prevenir errores que puedan presentarse. Para modificar el password primero debe presionar el botón Modificar. Al finalizar, presionar el botón guardar para conservar los cambios, el registro será actualizado en la tabla pudiendo verificar su correcta modificación.



Se ha modificado el registro:



• Eliminación de un Usuario.

Seleccione un registro desde la tabla, después pulse el botón eliminar.

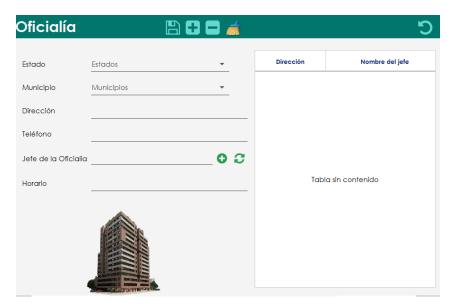
Se enviará una alerta de confirmación.



#### Oficialías

Pantalla de las Oficialías

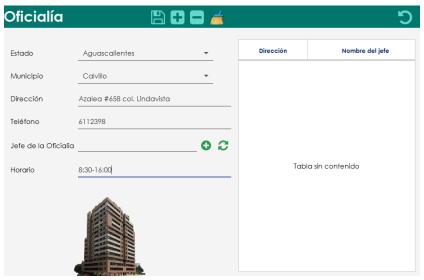




Esta pantalla permite realizar las operaciones de creación, modificación o eliminación de un usuario.

Alta de nueva Oficialía

Presione el botón , seleccione el estado y posteriormente el municipio, por último llene los campos.



Para asignar el Jefe deberá presionar el botón y será enviado a la pantalla siguiente. En ella deberá dar de alta al nuevo jefe llenando todos los campos e insertando la imagen del empleado. Cuando termine debe presionar el botón Guardar y será regresado a la pantalla anterior. Una vez de regreso en la Pantalla de Oficialía debe refrescar la pantalla

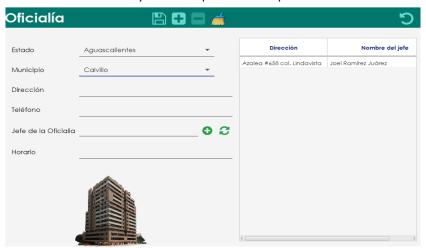
presionando el botón



Jefes de Oficialía		B 🦽 🕏
	Joel.jpg	
Nombre	Joel Ramírez Juárez	
Dirección	Texcoco #45 col. Jacarandas	
Teléfono	6119384	

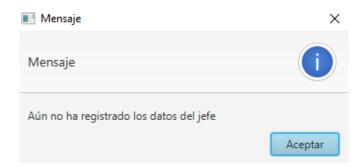


A continuación, pulse el botón guardar. Si los datos son correctos el nuevo registro aparecerá en la tabla lateral al seleccionar el estado y municipio correspondientes.

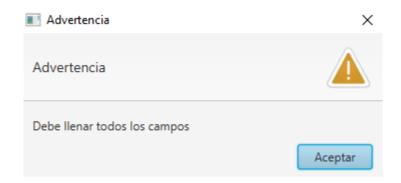


Pueden presentarse las siguientes excepciones:

9) Presiona el botón refrescar y no ha dado de alta al jefe correspondiente



10) No se han llenado todos los campos. Se mandará una alerta y no permitirá insertar un registro hasta cumplir con el formulario completo.



## Modificación de Oficialía

Seleccionar el estado y municipio deseados. Dar doble clic sobre la tabla de las oficialías existentes, seleccionando alguno de ellas. Los datos serán mostrados en los campos del formulario. Para modificar los datos de su jefe debe presionar

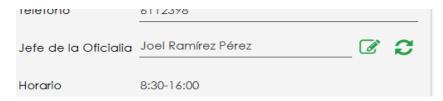


Será enviado a la siguiente pantalla. En la que puede modificar los datos del jefe. Cuando termine debe presionar el botón Guardar y será regresado a la pantalla anterior. Una vez de regreso en la Pantalla de Oficialía debe refrescar la

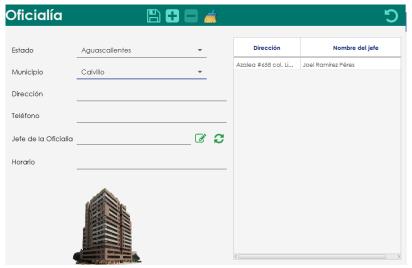
pantalla presionando el botón







Al finalizar, presionar el botón guardar para conservar los cambios registrados aparecerá actualizado en la tabla lateral al seleccionar el estado y municipio correspondientes.



• Eliminación de una Oficialía.

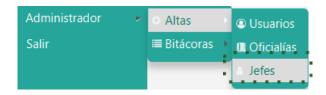
Seleccione un registro desde la tabla, después pulse el botón eliminar.

Se enviará una alerta de confirmación.



**Jefes** 

Pantallas de los jefes.





Esta pantalla permite realizar las operaciones de modificación o eliminación de un jefe.

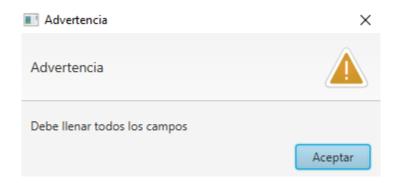
 Modificación de jefes
Al dar doble clic sobre uno de los jefes se desplegará la información en los campos a los cuales podrás modificar.



No se permite escribir en éste campo

Puede presentarse una excepción:

1) No se han llenado todos los campos. Se mandará una alerta y no permitirá insertar un registro hasta cumplir con el formulario completo.



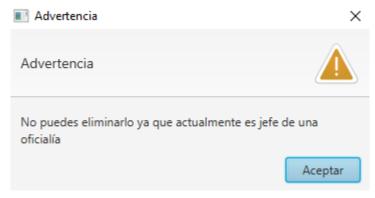
## • Eliminar jefes

Al dar doble clic sobre uno de los jefes se desplegará la información en los campos.

Al presionar se te enviará una alerta de confirmación.



**NOTA:** No se podrá eliminar un jefe que actualmente esté a cargo de una Oficialía. Si se intenta hacerlo emergerá la siguiente alerta.



#### Bitácoras

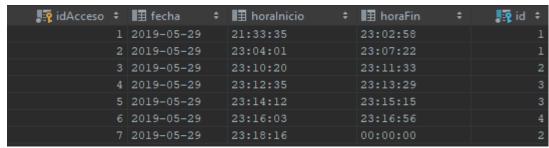
En el menú de Bitácoras podrás tener el control de accesos, reportes generados y seguimiento de actividad, todo esto en su respectivo archivo pdf para visualizar cada uno de los movimientos.







Cada que un usuario entra al sistema se registra su id, fecha y hora de ingreso, de la misma manera cuando sale de la aplicación se registra su hora de cierre de sesión.



Con esta información se genera una bitácora de control que puede consultarse presionando este menú. La acción crea un reporte que contiene dicha información, y el reporte se guarda en la ruta "oficialía/reports" dentro del proyecto.



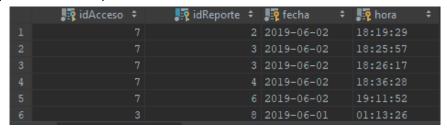
#### Bitácora de accesos al Sistema

id Usuario	Nombre de Usuario	Fecha	Inicio de Sesión	Fin de la Sesión
1	admin	2019-05-29	21:33:35	23:02:58
1	admin	2019-05-29	23:04:01	23:07:22
2	pau	2019-05-29	23:10:20	23:11:33
3	naomi	2019-05-29	23:12:35	23:13:29
3	naomi	2019-05-29	23:14:12	23:15:15
4	ricardo	2019-05-29	23:16:03	23:16:56
2	pau	2019-05-29	23:18:16	00:00:00

Una vez generado el reporte se manda una alerta informando que la acción se realizó con éxito.



Cada que un usuario realiza un reporte o archivo se registra su id y la del reporte, fecha y hora de creación.



Con esta información se genera una bitácora de control de reportes que puede consultarse presionando este menú. La acción crea un reporte que contiene dicha información, y el reporte se guarda en la ruta "oficialía/reports" dentro del proyecto.

Bitácora de Reportes generados

id Reporte	Tipo de reporte	id Usuario	Nombre Usuario	Fecha	Hora
8	Bitácora de Reportes no Entregados	1	admin	2019-06-01	01:13:26
8	Bitácora de Reportes no Entregados	1	admin	2019-06-01	01:23:23
8	Bitácora de Reportes no Entregados	1	admin	2019-06-01	01:24:34
8	Bitácora de Reportes no Entregados	1	admin	2019-06-01	01:25:53
4	Documentos entregados por fecha	1	admin	2019-06-02	18:36:28
6	Bitácora de Reportes Generados	1	admin	2019-06-02	19:11:52
2	Áreas de Ayuntamiento	1	admin	2019-06-02	18:19:29
3	Documentos por Institución de Procedencia	1	admin	2019-06-02	18:25:57
3	Documentos por Institución de Procedencia	1	admin	2019-06-02	18:26:17

Una vez generado el reporte se manda una alerta informando que la acción se realizó con éxito.



## Seguimiento de actividad



Cada que un usuario realiza una acción en el sistema esta se guarda con el nombre que indica la actividad que se realizó, la hora y la fecha de está.



Con esta información se genera una bitácora de seguimiento de actividad que puede consultarse presionando este menú. La acción

crea un reporte que contiene dicha información, y el reporte se guarda en la ruta "oficialía/reports" dentro del proyecto.

Bitácora de seguimiento de Actividad

id Usuario	Nombre de Usuario	Actividad	Fecha	Hora
1	admin	Accesó: Alta documento	2019-06-01	12:53:58
1	admin	Accesó: menú Pdf8	2019-06-01	13:06:13
1	admin	Accesó: menú Pdf8	2019-06-01	13:23:14
1	admin	Accesó: menú Pdf8	2019-06-01	13:26:18
1	admin	Accesó: menú Pdf8	2019-06-01	13:34:19
1	admin	Accesó: Alta documento	2019-06-01	13:36:01
1	admin	Accesó: menú Pdf8	2019-06-01	13:38:32
1	admin	Accesó: Alta documento	2019-05-31	00:47:13
1	admin	Accesó: menú Pdf8	2019-05-31	00:49:02
1	admin	Generó PDF8	2019-06-01	01:13:26
1	admin	Accesó: Alta documento	2019-06-01	01:21:48
1	admin	Accesó: menú Pdf8	2019-06-01	01:23:18
1	admin	Generó PDF8	2019-06-01	01:23:23
1	admin	Generó PDF8	2019-06-01	01:24:34
1	admin	Generó PDF8	2019-06-01	01:25:53
1	admin	Accesó: menú Instituciones	2019-06-02	17:04:07
1	admin	Accesó: menú Áreas Ayto.	2019-06-02	17:04:13
1	admin	Accesó: menú Formatos	2019-06-02	17:04:46

Una vez generado el reporte se manda una alerta informando que la acción se realizó con éxito.

