



# Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización DIRPEN

# Manual de usuario del sistema de identificación y caracterización de oferta y demanda estadística del SEN

# Realizado por:

Ing. Diego Villamil Ing. Claudia Torres Ing. Harold Roncancio Dg. Nicolas Cardenas

JULIO de 2020



# **Contenido**

Contenido	2
Roles	
Acciones por rol	3
Uso del aplicativo	4
Usuario externo	4
Con roles administrativos he invitado	5
Login	5
Estados de procesos dentro del aplicativo	8
Módulos del aplicativo	9
Sistema de consulta	9
Acciones dentro de la tabla	10
Módulo de Administración de usuario	11
Acciones dentro de la tabla	11
Edición, actualización y cambio de rol del usuario	11
Módulo directorio de entidades	13
Acciones dentro de la tabla	14
Inventarios de oferta estadística	14
Inventario de operaciones estadísticas	14
Inventario de registros administrativos	20

# **Roles**

Dentro del aplicativo usted podrá encontrar los siguientes roles, los cuales le permitirán acceder a ciertas partes del aplicativo:

Roles generales	Roles administrativos
Externo	Administrador
Invitado	Revisor
	Temático
	Fuente
	Revisor de calidad
	Prospectiva

# **Acciones por rol**

Cada rol permitirá el acceso a las diferentes acciones permitidas dentro del aplicativo, entiéndase como acciones a editar, crear, archivar y actualizar la información que se encuentra almacenada dentro del mismo.

Del	Módulos				
Rol	Consulta	Usuario	Entidades	Info. sensible	Observaciones
Externo	Χ		Х		
Invitado	Χ		Χ		
Administrador	Χ	Χ	Х	Χ	
Revisor	Χ		Х	Χ	
Temático	Χ		Χ	Χ	Acceso a la información asignada
Fuente	Χ		Х	Χ	Acceso a información de la entidad
Revisor de	V		_	V	Acceso a submódulo de calidad
calidad	X		X	X	Acceso a submodulo de Calidad
Prospectiva	Χ		Х	Χ	Acceso al submódulo de fortalecimiento

# Uso del aplicativo

Como se menciona anteriormente el aplicativo funciona con base en roles los cuales irán desbloqueando las funcionalidades de este, para acceder a este podrá realizar de las siguientes formas (Con fines del manual se realizarán con el usuario de administrador):

# **Usuario** externo



Este es el rol predeterminado del aplicativo y el cual será visible al público, en este los usuarios podrán consultar la lista de operaciones estadísticas (Módulo de consulta) y entidades inscritas dentro del aplicativo.

# Con roles administrativos he invitado

Login



Los usuarios que tengan acceso al aplicativo deberán ingresar dando clic en la cual el usuario deberá ingresar el usuario y contraseña enviada previamente al correo (Si usted es usuario DANE, ingrese con su nombre y clave del equipo).

Dependiendo del rol que se le haya asignado por parte del administrador el usuario podrá realizar diferentes acciones dentro del aplicativo.

Una vez ingresado al aplicativo se visualizará de la siguiente manera:



Si su rol es **invitado** le mostrara solamente el nombre de la entidad a la cual pertenece, para acceder a las otras funcionalidades requerirá que el administrador cambie su rol.

Una vez este haga el cambio usted podrá visualizar de la siguiente manera:



# Pantalla principal:

Denote que su rol a cambiado y que ha ingresado exitosamente al aplicativo visualizando el siguiente componente:



El aplicativo cuenta con los siguientes elementos de navegación:

# Barra de navegación colapsable



- En este componente usted podrá interactuar con los diferentes módulos del aplicativo, además de encontrar la información de contacto y descargar el manual de usuario.
- Utilizando el botón , minimice en cualquier momento el menú para una mejor visibilidad.

# Vista de acciones de la entidad



 Observe la cantidad de operaciones estadísticas y registros administrativos que su entidad dispone, además visualice la distribución de OE y RA dependiendo de la fase dentro del sistema.

# Estados de procesos dentro del aplicativo



Para el aplicativo es muy importante el estado en el cual la operación estadística o el registro administrativo se encuentra internamente, para esto el aplicativo propone los siguientes estados:



#### Nota:

- 1. Para la actualización de estos estados se tendrán que hacer manualmente antes de enviar el formulario ya sea de crear o editar una operación estadística o un registro administrativo.
- 2. Los estados podrán ser actualizados dependiente del rol asignado, para corroborar que acciones puede realizar ver al tabla a continuación:

Rol	Borrado	Enviado	Devuelto	Validado	Publicado	Archivado
Administrador	Χ	X	Χ	Χ	Χ	X
Revisor					X	X
Temático			Х	Х		
Fuente	Χ	Χ				

# Módulos del aplicativo

EL aplicativo está dividido en 4 módulos en los cuales podrá encontrar, visualizar y gestionar la información consignada en este, estos son:

# Sistema de consulta

En este módulo encontrará la cantidad de operaciones estadísticas y registros administrativos, agrupados en tres grupos (Económicas, Sociodemográficas y ambiental), además de poder ver y descargar el inventario de operaciones estadísticas y registros administrativos.



Una vez ingresa, usted se encontrará con una vista de la siguiente manera:



En esta vista usted podrá realizar las siguientes acciones dependiendo del rol asignado por el administrador:



- Filtrar la información por entidad, tema, área temática y fase en el sistema.
- Generar un reporte detallado de la búsqueda por filtros.
- Generar un reporte total del inventario de operaciones estadísticas en formato XLS.
- Realizar una búsqueda por términos.
- Navegar por los resultados de la tabla utilizando el paginador.

#### Acciones dentro de la tabla

Visualice dentro de tabla tres opciones de acciones permitidas:

Acción	Descripción	Rol
Detalle	Este botón le permitirá acceder a un resumen, este podrá ser descargado en formato PDF.	Todos los roles.
Editar	Este botón lo enlazara con el submódulo de actualización.	Roles administrativos.
Evalución de calidad	Este botón lo enlazara con el submódulo de evaluación de calidad.	Rol administrador y revisor de calidad.

# Módulo de Administración de usuario

En este módulo usted podrá consultar, crear, actualizar y descargar el inventario de usuarios registrados en el *aplicativo (Para acceder a este módulo usted debe tener un rol de administrador).* 



Una vez ingrese, usted podrá encontrar las siguientes acciones:



- Generar un reporte total del inventario los usuarios registrados en el aplicativo, en formato XLS.
- Moderar la cantidad de datos que se visualizan en la tabla.
- Realizar una búsqueda por términos.
- Navegar por los resultados de la tabla utilizando el paginador.

#### Acciones dentro de la tabla

Visualice dentro de tabla las opciones de acciones permitidas:

Acción	Descripción
Detalle	Este botón le permitirá acceder al detalle del usuario seleccionado.

# Edición, actualización y cambio de rol del usuario

EL administrador será el único rol que tendrá la capacidad de editar y actualizar la información del usuario además de poder cambiar el rol de este, para esta función usted deberá acceder al detalle del usuario.



Y dar clic en , para que le habilite el siguiente submódulo:



En este módulo usted podrá realizar las siguientes acciones:

- 1. Cambiar o actualizar el nombre y apellido del usuario.
- 2. Cambiar o actualizar el correo y username del usuario.
- 3. Cambiar o actualizar la entidad a la cual pertenece el usuario.
- 4. Reasignar un rol.

Nota: la función de cambiar y actualizar correo y username solo está disponible para las entidades externas, ya que para funcionarios internos del DANE se usa la autenticación LDAP.

# Módulo directorio de entidades

En este módulo usted podrá consultar y editar (solo roles administrativos), las entidades responsables e inscritas en el aplicativo.



Una vez ingrese, usted podrá encontrar las siguientes acciones:



- Crear una entidad nueva dentro del aplicativo.
- Visualizar las entidades por su estado de publicadas y no publicadas.
- Generar un reporte total del inventario los usuarios registrados en el aplicativo, en formato XLS.
- Moderar la cantidad de datos que se visualizan en la tabla.
- Realizar una búsqueda por términos.
- Navegar por los resultados de la tabla utilizando el paginador.

#### Acciones dentro de la tabla

Visualice dentro de tabla dos opciones de acciones permitidas:

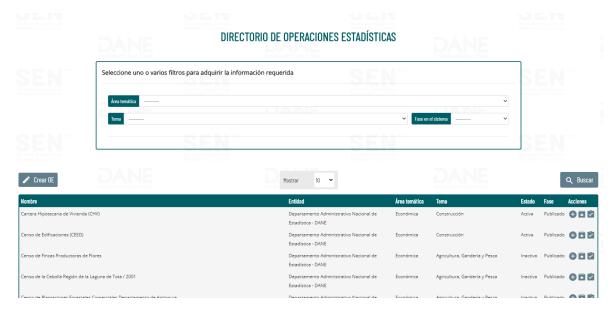
Acción	Descripción	Rol
Detalle	Este botón le permitirá acceder a un resumen, este podrá ser descargado en formato PDF.	Todos los roles.
Editar	Este botón lo enlazara con el submódulo de actualización de entidad.	Roles administrativos.

# Inventarios de oferta estadística

Los inventario de oferta estadística se denominan a aquellos en los cuales los roles administrativos pueden crear, editar y actualizar la información consignada en el aplicativo, estos módulos son:

# Inventario de operaciones estadísticas

En este inventario usted podrá encontrar las operaciones consignadas por su entidad, es decir que solo podrá visualizar las operaciones estadísticas pertinentes a su entidad o en el caso a las cuales usted sea responsable.



Nota: Si usted desea ver todas las operaciones estadísticas consignadas en el aplicativo, debe dirigirse al modulo de consulta en el siguiente botón Sistema de consulta.





- Filtrar la información por Área temática, tema o fase en el sistema.
- Crear una nueva operación estadística.
- Moderar la cantidad de datos que se visualizan en la tabla.
- Realizar una búsqueda por términos.
- Navegar por los resultados de la tabla utilizando el paginador.

# Acciones dentro de la tabla

Visualice dentro de tabla tres opciones de acciones permitidas:

Acción	Descripción	Rol
Detalle	Este botón le permitirá acceder a un resumen,	Todos los roles.
- Detaile	este podrá ser descargado en formato PDF.	
Editar	Este botón lo enlazara con el submódulo de	Roles administrativos.
Editar	actualización.	
	Este botón lo enlazara con el submódulo de	Rol administrador y revisor
Evalución de calidad	evaluación de calidad.	de calidad.

# Ingreso, actualización y evaluación de una operación estadística

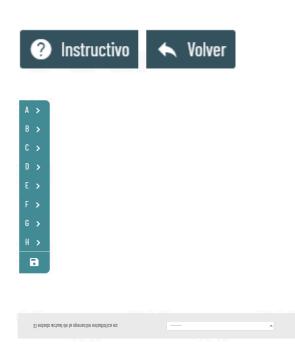
La operación estadística consignada en el aplicativo podrá ser creada, editada y calificada (*Dependiendo del rol asignado*), para esto el aplicativo pone a su disposición los siguientes submódulos:

# Submódulo de crear nueva operación estadística

En este submódulo usted podrá crear una operación estadística para su entidad o en el caso de ser administrador para cualquier entidad.



Una vez usted ingrese, podrá encontrar las siguientes acciones:



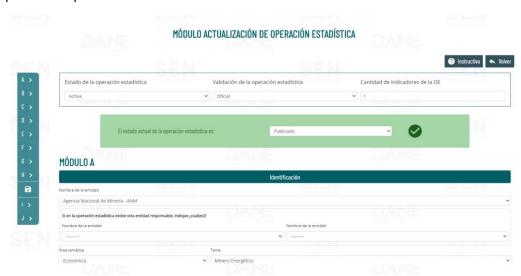
- Utilice el botón de asistente para desplegar el funcionamiento de ayuda del aplicativo, con este usted podrá conocer la funcionalidad y descripción de cada módulo.
- Utilice la barra de navegación para dirigirse a cada módulo sin tener que navegar por el formulario, también encuentre una opción para guardar el formulario en cualquier momento.
- Antes de empezar a diligenciar el formulario seleccione el estado que tendrá la operación estadística dentro del aplicativo, ya sea borrador, enviado, devuelto, revisado o publicado, para mayor detalle de este



- componente dirigirse la sección de procesos dentro del aplicativo.
- Este es el formulario que usted deberá diligenciar para la creación de una operación estadística este esta dividido en 8 secciones o módulos, por favor seguir todas las indicaciones dentro del mismo, para su correcto diligenciamiento.
- Al final de formulario encontrara un botón de guardar, recuerde que esta acción no será posible su al momento de diligenciar el formulario genera algún error, para esto el aplicativo le informara que el formulario tiene errores.

# Submódulo de editar operación estadística

En este submódulo usted podrá editar una operación estadística para su entidad o en el caso de ser administrador para cualquier entidad.



Una vez usted ingrese, podrá encontrar las siguientes acciones:



 Utilice el botón de asistente para desplegar el funcionamiento de ayuda del aplicativo, con este usted podrá conocer la funcionalidad y descripción de cada módulo.

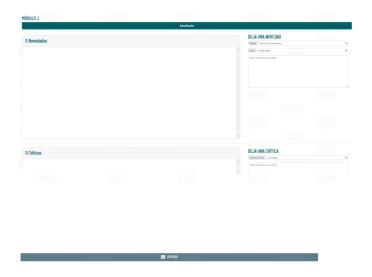








- Utilice la barra de navegación para dirigirse a cada módulo sin tener que navegar por el formulario, también encuentre una opción para guardar el formulario en cualquier momento.
- Visualice, edite o actualice el estado de la operación estadística y la validación de esta, además podrá ver la cantidad de indicadores que esta posee.
- Visualice y actualice el estado que tendrá la operación estadística dentro del aplicativo, ya sea borrador, enviado, devuelto, revisado o publicado, para mayor detalle de este componente dirigirse la sección de procesos dentro del aplicativo.
- Este es el formulario que usted deberá diligenciar para la edición y actualización de una operación estadística este está dividido en 10 secciones o módulos, por favor seguir todas las indicaciones dentro del mismo, para su correcto diligenciamiento (La visualización de los módulos dependerá del rol administrativo que posea).
- El módulo I, corresponde a los comentarios registrados por usted o enviados por el temático.



- El modulo J, corresponde al detalle que dio el porqué de la actualización y la crítica generada del proceso, en este componente usted podrá mirar el historial ya sea de novedades como de críticas.
- Al final de formulario encontrara un botón de guardar, recuerde que esta acción no será posible su al momento de diligenciar el formulario genera algún error, para esto el aplicativo le informara que el formulario tiene errores.

# Submódulo de evaluación operación estadística

En este submódulo usted podrá realizar la evaluación de una operación estadística (*Para acceder a este módulo usted debe tener un rol de administrador o revisor de calidad*).



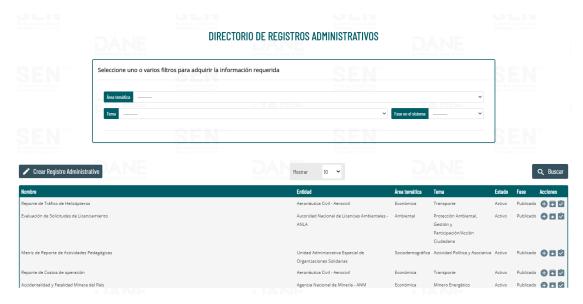
Una vez usted ingrese, podrá encontrar las siguientes acciones:



- Utilice el botón de asistente para desplegar el funcionamiento de ayuda del aplicativo, con este usted podrá conocer la funcionalidad y descripción de cada módulo.
- Este es el formulario que usted deberá diligenciar para realizar o actualizar la evaluación de una operación estadística, por favor seguir todas las indicaciones dentro del mismo, para su correcto diligenciamiento, además usted podrá visualizar un historial de evaluaciones realizadas.
- Al final de formulario encontrara un botón de guardar, recuerde que esta acción no será posible su al momento de diligenciar el formulario genera algún error, para esto el aplicativo le informara que el formulario tiene errores.

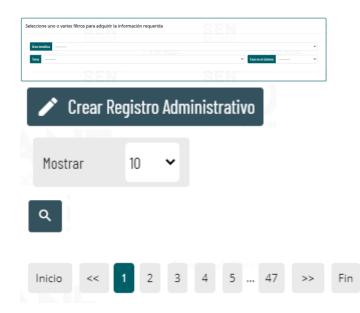
# Inventario de registros administrativos

En este inventario usted podrá encontrar los registros administrativos consignados por su entidad, es decir que solo podrá visualizar los registros pertinentes a su entidad o en el caso a las cuales usted sea responsable.



Nota: Si usted desea ver todos los registros administrativos consignados en el aplicativo, debe dirigirse al módulo de consulta en el siguiente botón • Sistema de consulta .

Una vez usted ingrese, podrá encontrar las siguientes acciones:



- Filtrar la información por Área temática, tema o fase en el sistema.
- Crear un nuevo registro administrativo.
- Moderar la cantidad de datos que se visualizan en la tabla.
- Realizar una búsqueda por términos.
- Navegar por los resultados de la tabla utilizando el paginador.

# Acciones dentro de la tabla

Visualice dentro de tabla tres opciones de acciones permitidas:

Acción	Descripción	Rol
Detalle	Este botón le permitirá acceder a un resumen, este podrá ser descargado en formato PDF.	Todos los roles.
Editar	Este botón lo enlazara con el submódulo de actualización.	Roles administrativos.
Fortalecimiento	Este botón lo enlazara con el submódulo de fortalecimiento.	Rol administrador y prospectiva

# Ingreso, actualización y elaboración de fortalecimiento de un registro administrativo

EL registro administrativo consignado en el aplicativo podrá ser creado, editado y recibir un fortalecimiento (*Dependiendo del rol asignado*), para esto el aplicativo pone a su disposición los siguientes submódulos:

# Submódulo de crear un nuevo registro administrativo

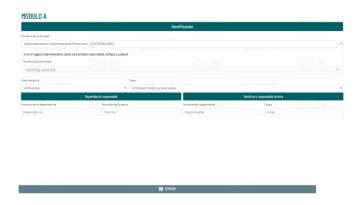
En este submódulo usted podrá crear un registro administrativo para su entidad o en el caso de ser administrador para cualquier entidad.



Una vez usted ingrese, podrá encontrar las siguientes acciones:



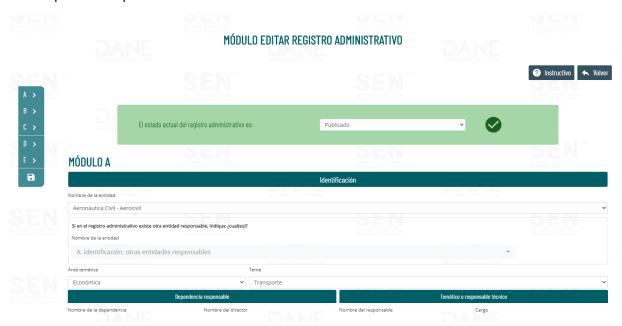
- Utilice el botón de asistente para desplegar el funcionamiento de ayuda del aplicativo, con este usted podrá conocer la funcionalidad y descripción de cada módulo.
- Utilice la barra de navegación para dirigirse a cada módulo sin tener que navegar por el formulario, también encuentre una opción para guardar el formulario en cualquier momento.
- Antes de empezar a diligenciar el formulario seleccione el estado que tendrá el registro administrativo dentro del aplicativo, ya sea borrador, enviado, devuelto, revisado o publicado, para mayor detalle de este componente dirigirse la sección de estados de procesos dentro del aplicativo.



- Este es el formulario que usted deberá diligenciar para la creación de un registro administrativo, este está dividido en 3 secciones o módulos, por favor seguir todas las indicaciones dentro del mismo, para su correcto diligenciamiento.
- Al final de formulario encontrara un botón de guardar, recuerde que esta acción no será posible su al momento de diligenciar el formulario genera algún error, para esto el aplicativo le informara que el formulario tiene errores.

# Submódulo de editar un registro administrativo

En este submódulo usted podrá editar un registro administrativo para su entidad o en el caso de ser administrador para cualquier entidad.



Una vez usted ingrese, podrá encontrar las siguientes acciones:

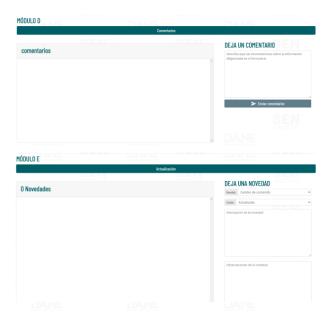


 Utilice el botón de asistente para desplegar el funcionamiento de ayuda del aplicativo, con este usted podrá conocer la funcionalidad y descripción de cada módulo.







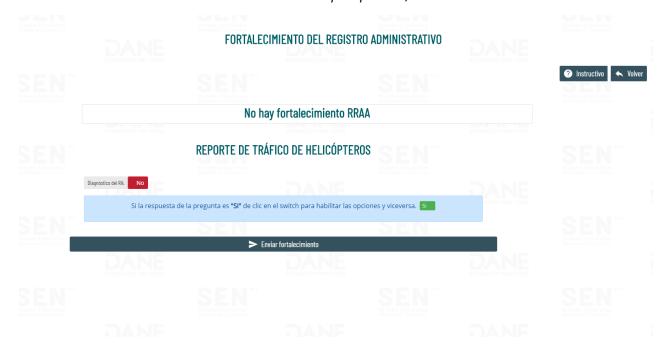


- Utilice la barra de navegación para dirigirse a cada módulo sin tener que navegar por el formulario, también encuentre una opción para guardar el formulario en cualquier momento.
- Visualice y actualice el estado que tendrá el registro administrativo dentro del aplicativo, ya sea borrador, enviado, devuelto, revisado o publicado, para mayor detalle de este componente dirigirse la sección de estados de procesos dentro del aplicativo.
- Este es el formulario que usted deberá la diligenciar para edición actualización de un registro administrativo, este está dividido en 5 secciones o módulos, por favor seguir todas las indicaciones dentro del mismo, para su correcto diligenciamiento (La visualización de los módulos dependerá del rol administrativo que posea).
- El módulo D, corresponde a los comentarios registrados por usted o enviados por el temático.
- El módulo E, corresponde al detalle que dio el porqué de la actualización y la crítica generada del proceso, en este componente usted podrá mirar el historial ya sea de novedades como de críticas.

 Al final de formulario encontrara un botón de guardar, recuerde que esta acción no será posible su al momento de diligenciar el formulario genera algún error, para esto el aplicativo le informara que el formulario tiene errores.

# Submódulo de fortalecimiento de un registro administrativo

En este submódulo usted podrá realizar un fortalecimiento al registro administrativo (*Para acceder a este módulo usted debe tener un rol de administrador o de prospectiva*).



Una vez usted ingrese, podrá encontrar las siguientes acciones:



 Utilice el botón de asistente para desplegar el funcionamiento de ayuda del aplicativo, con este usted podrá conocer la funcionalidad y descripción de cada módulo.



- Este es el formulario que usted deberá diligenciar para realizar o actualizar el fortalecimiento de un registro administrativo, por favor seguir todas las indicaciones dentro del mismo, para su correcto diligenciamiento, además usted podrá visualizar un historial de fortalecimientos realizados.
- Al final de formulario encontrara un botón de guardar, recuerde que esta acción no será posible su al momento de diligenciar el formulario genera algún error, para esto el aplicativo le informara que el formulario tiene errores.