



# Manual de usuario - Comercialización

## Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) – Universidad del Magdalena





Santa Marta, diciembre de 2020

Elaborado por:

Huguer Reyes Ardila, María Camila Samper Meza y Ciro Polo Pallares Contratistas Universidad del Magdalena

Cítese como:

H. Reyes, M. Samper y C. Polo. Manual de usuario - Comercialización. Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), Bogotá, 63 p

> Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP Contrato interadministrativo 071 de 2020 suscrito entre la AUNAP y la Universidad del Magdalena

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	6
ASPECTOS GENERALES DE LA INTERFAZ	6
REQUISITOS PARA EL USUARIO	6
TERMINOLOGÍA	7
ACCESO A SEPEC	8
MÓDULO DE COMERCIALIZACIÓN	10
Especies de consumo	10
Especies ornamentales	25
Exportación especies ornamentales	36
Informes gráficos y tabulares	48
Tipos de comercializadores	48
Volúmenes comercializados por especie	51
Volumen mensual por especie	54
Procedencia de volúmenes comercializados	57
Precios de primera venta	59

## LISTA DE FIGURAS

Ilustración 1 Página de Inicio de Sesión	6
Ilustración 2 Página principal del SEPEC	8
Ilustración 3 Elementos comunes del sistema	9
Ilustración 4 Seleccionar formularios de comercialización	10
Ilustración 5 Seleccionar formulario de comercialización de especies de consumo	10
Ilustración 6 Grilla de formularios de comercialización de especies de consumo	11
Ilustración 7 Formulario de comercialización de especies de consumo	12
Ilustración 8 Seleccionar fecha del formulario	12
Ilustración 9 Selecciona el comercializador	13
Ilustración 10 Selección del sitio de toma de información	13
Ilustración 11 Especies de consumo comercializadas	13
Ilustración 12 Ventana emergente para llenar la especie en la grilla	14
Ilustración 13 Especie de consumo agregada a la grilla	15
Ilustración 14 Eliminar información en la grilla de especies	15
Ilustración 15 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la especie de la grilla	15
Ilustración 16 Ver información de la grilla	15
Ilustración 17 Información de la fila seleccionada	16
Ilustración 18 Editar información de la grilla de las especies comercializadas	16
Ilustración 19 Ventana emergente para editar información de la grilla de especies	17
Ilustración 20 Costos de la comercialización	17
Ilustración 21 Formulario de comercialización de especies de consumo guardado	
Ilustración 22 Editar información del formulario seleccionado	18
Ilustración 23 Formulario de comercialización a editar	19
Ilustración 24 Formulario de comercialización guardado exitosamente	19
Ilustración 25 Grilla de los formularios de comercialización	20
Ilustración 26 Ver información del formulario seleccionado	20
Ilustración 27 Información general del formulario seleccionado	21
Ilustración 28 Eliminar formulario seleccionado	21
Ilustración 29 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario	21
Ilustración 30 Búsqueda de formulario	22
Ilustración 31 Ventanas emergentes de búsqueda	22
Ilustración 32 Opciones de búsqueda	22
Ilustración 33 Opciones de búsqueda	23
Ilustración 34 Resultado de búsqueda	23
Ilustración 35 Actualizar listado de registros	23
Ilustración 36 Listado Completo de Registros	24
Ilustración 37 Seleccionar formulario de comercialización de especies de consumo	25
Ilustración 38 Grilla de formularios de comercialización de especies ornamentales	25
Ilustración 39 Formulario de comercialización de especies de ornamentales	26
Ilustración 40 Seleccionar fecha del formulario	26
Ilustración 41 Selección de mes y digitación de año de última visita	27
Ilustración 42 Selecciona el comercializador	27

## MANUAL DE USUARIO

Ilustración 43 Especies ornamentales comercializadas	27
Ilustración 44 Ventana emergente para llenar la especie en la grilla	28
Ilustración 45 Especie de consumo agregada a la grilla	28
Ilustración 46 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la especie de la grilla	29
Ilustración 47 Información de la fila seleccionada	29
Ilustración 48 Ventana emergente para editar información de la grilla de especies	30
Ilustración 49 Costos de la comercialización	30
Ilustración 50 Formulario de comercialización de especies ornamentales guardado	30
Ilustración 51 Editar información del formulario seleccionado	31
Ilustración 52 Formulario de comercialización a editar	32
Ilustración 53 Formulario de comercialización guardado exitosamente	32
Ilustración 54 Grilla de los formularios de comercialización	33
Ilustración 55 Información general del formulario seleccionado	33
Ilustración 56 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario	34
Ilustración 57 Búsqueda de formulario	34
Ilustración 58 Ventanas emergentes de búsqueda	34
Ilustración 59 Opciones de búsqueda	34
Ilustración 60 Opciones de búsqueda	35
Ilustración 61 Resultado de búsqueda	35
Ilustración 62 Actualizar listado de registros	35
Ilustración 63 Listado Completo de Registros	35
Ilustración 64 Submenú de exportación especies ornamentales	36
Ilustración 65 Grilla de volúmenes ornamentales	36
Ilustración 66 Crear nuevo formulario de volúmenes ornamentales	37
Ilustración 67 Formulario de inserción de volúmenes ornamentales	37
Ilustración 68 Localización del registro	38
Ilustración 69 Clic en añadir y ventana del formulario de agregación	38
Ilustración 70 Nuevo registro añadido a la grilla	39
Ilustración 71 Clic en editar y formulario de edición de registro	39
Ilustración 72 Registro editado	39
Ilustración 73 Ventana de información de registro	40
Ilustración 74 Selección de registro para eliminar	40
Ilustración 75 Mensaje de confirmación de eliminación	40
Ilustración 76 Grilla actualizada después de eliminación	41
Ilustración 77 Campo de observaciones y botón Guardar	41
Ilustración 78 Mensaje de confirmación de guardado	41
Ilustración 79 Grilla actualizada con el nuevo registro	41
Ilustración 80 Selección de registro para edición	42
Ilustración 81 Formulario de edición de registro	42
Ilustración 82 Registro editado en la grilla	43
Ilustración 83 Selección de registro para consultar información	43
Ilustración 84 Ventana de consulta de información	44
Ilustración 85 Clic en botón Buscar	44
Ilustración 86 Ventana de búsqueda y sus opciones	45

## MANUAL DE USUARIO

Ilustración 87 Consulta del usuario	45
Ilustración 88 Resultado de la búsqueda de la consulta avanzada	46
Ilustración 89 Botón recargar datos	46
Ilustración 90 Grilla actualizada después de la búsqueda	46
Ilustración 91 Selección de registro a eliminar	47
Ilustración 92 Ventana de confirmación de eliminación	47
Ilustración 93 Grilla actualizada después de la eliminación	47
Ilustración 94 Submenú de informes gráficos y sus opciones	48
Ilustración 95 Filtros del informe	48
Ilustración 96 Completar formulario y clic en generar	49
Ilustración 97 Gráfico de composición con su respectiva tabla de información	49
Ilustración 98 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado	50
Ilustración 99 Imagen descargada del informe	50
Ilustración 100 Filtros del informe	51
Ilustración 101 Completar formulario y clic en generar	51
Ilustración 102 Gráfico lineal con su respectiva tabla de información	52
Ilustración 103 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado	53
Ilustración 104 Imagen descargada del informe	53
Ilustración 105 Filtros del informe	54
Ilustración 106 Completar formulario y clic en generar	54
Ilustración 107 Gráfico de barras con su respectiva tabla de información	55
Ilustración 108 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado	56
Ilustración 109 Imagen descargada del informe	56
Ilustración 110 Filtros del informe	57
Ilustración 111 Completar formulario y clic en generar	57
Ilustración 112 Gráfico lineal con su respectiva tabla de información	58
Ilustración 113 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado	58
Ilustración 114 Imagen descargada del informe	59
Ilustración 115 Filtros del informe	59
Ilustración 116 Completar formulario y clic en generar	60
Ilustración 117 Gráfico de barras con su respectiva tabla de información	60
Ilustración 118 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado	61
Ilustración 119 Imagen descargada del informe	61

## INTRODUCCIÓN

El sistema de información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano "SEPEC", tiene dentro de su conjunto de misiones apoyar las actividades de pesca de consumo (artesanal e industrial), de ornamentales, de la acuicultura y de la comercialización en todo el país, mediante un proceso de recolección, almacenamiento, depuración y procesamiento de datos, el cual permite generar la estadística pesquera y el conjunto de indicadores pesqueros, biológicos y económicos para el manejo y orientación de los recursos aprovechados en las aguas marinas y continentales de Colombia.

En este documento se describen las principales características de los módulos y componentes del SEPEC, definiendo y explicando de manera clara y concisa los lineamientos y funcionalidades del sistema con las que el usuario tendrá que interactuar.

## ASPECTOS GENERALES DE LA INTERFAZ

El sistema SEPEC es soportado en varios navegadores, sin embargo, se recomienda usar Google Chrome versión 46.2490.80 (o superior) para una mejor experiencia, teniendo en cuenta mantener actualizadas las versiones instaladas para un funcionamiento óptimo. No se recomienda el uso de Internet Explorer.

## **REQUISITOS PARA EL USUARIO**

El sistema es de uso restringido y para acceder se requiere usuario y contraseña, la cual es suministrada por el grupo de sistemas de SEPEC, luego de la vinculación con el proyecto.

Las funcionalidades del sistema serán establecidas según el rol que el usuario desempeñe. Cualquier modificación de estas se debe comunicar al grupo de sistemas de SEPEC.

Los usuarios acceden desde <u>http://sepec.aunap.gov.co/Account/Login</u> como se muestra en la Ilustración 1.

INICIAR	SESIÓN
Para acceder a todas las funciones de la plata Nombre de usuario: Contraseña:	forma, usted necesita una cuenta de usuario.
¿Recordar cuenta?	sesión

Ilustración 1 Página de Inicio de Sesión

## TERMINOLOGÍA

**Formulario:** colección de campos de diferentes tipos, que permiten el almacenamiento de información en el sistema, para su posterior procesamiento y análisis. Dicha información se obtiene realizando diferentes trabajos de campo.

**Usuario:** este término es utilizado para definir a las personas que pertenecen al proyecto y que forman parte del proceso y del sistema.

**Rol:** define el papel o rango del usuario dentro del sistema, eso acarrea la definición de permisos de acceso y comportamiento del sistema.

**Digitador:** usuario correspondiente a los técnicos de campo que ingresan información. Este rol tiene permisos de lectura, escritura y edición.

**Supervisor:** usuario correspondiente a las personas encargadas de supervisar a los digitadores asociados a su cargo. Este rol tiene permisos de lectura, escritura (creación y edición) y eliminación, además de componentes de seguridad y herramientas.

### ACCESO A SEPEC

El ingreso al sistema se hace desde la dirección web: <u>http://sepec.aunap.gov.co/</u>. En esta página encontrará una breve descripción de los servicios que ofrece SEPEC, además de un video que describe como sería el mundo sin peces; adicionalmente en la parte superior derecha, se encuentra el vínculo "Iniciar sesión" que re-direcciona a la página de inicio de sesión o *Login* (Ilustración 2).



Bienvenidos al sistema de información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC), el cual es la herramienta principal de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) para generar la estadística pesquera nacional y el conjunto de indicadores pesqueros, biológicos y económicos que contribuyen al manejo y ordenación de los recursos pesqueros aprovechados en las aguas marinas y continentales de Colombia.



Por primera vez la autoridad encargada de la administración de la pesca y aculcultura del país cuenta con un sistema unificado y estandarizado de recolección, análisis y difusión de la información estadista pesquera del país. El SEPEC es competencia de la misión institucional de la AUNAP que está enmarcada desde la Ley 13 de 1990 donde se indica que *la autoridad* tendrá a su cargo el Servicio Estadístico Pesquero Colombiano, SEPEC, que comprenderá los procesos de recolección, ordenamiento, análisis y difusión de la Información estadística.

Como una iniciativa de la AUNAP, el desarrollo del SEPEC es producto del primer estuerzo interinstitucional donde convergen las experiencias de los grupos de investigaciones de la Universidad del Magdalena y el instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) que vienen trabajando en el sector pesquero por más de 30 años. Es así que a través de los convenios de cooperación No. 005 de 2012 entre la Universidad del Magdalena y la AUNAP, y el No. 0007 de 2012 entre el INVEMAR y la AUNAP, se inició una nueva etapa en la organización de la información de la estadística pesquera del país.

Por lo anterior, el SEPEC está concebido como la suma de las bondades y virtudes del primer sistema de Procesamiento de Información de Capturas y Esfuerzo Pesquero (PICEP) y del sistema de información pesquera del INVEMAR (SIPEIN), sin desconocer los adelantados por orias instituciones (por ejemplo, la CCI) y grupos de trabajos. Desde que se iniciaron los procesos de socialización del SEPEC, diferentes instituciones académicas, investigativas, ONG's y del sector administrativo de los recursos pesqueros e hidrobiológicos del país, incluso la FAO, reconcoen al SEPEC como la herramienta que se estaba esperando por décadas para unificar los criterios de recolecta, sistematización y procesamiento de datos pesqueros. Por esta razón, se tiene la iniciativa de articularse al SEPEC de instituciones como la Fundación Humedies, ECOSFERA, FUNDAPAN, Conservación Internacional, FUNINDES, Mar/Viva, Universidad de Antioquia, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Parques Nacionales Naturales, WWF, Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, entre otras.

Para obtener instrucciones en la utilización del SEPEC, ingrese al Instructivo



Calle 40A N° 13 - 09 Edificio UGI pisos 6 y 14 , Bogotá. Teléfono: 3770500 Horario de Atención: Lunes a Viernes, 8:00 a.m. a 5:00 p.m. 10 usuarios en linea a las 14/12/2019 11:10:13 a.m. Se har realizado 303,437 vísitas Para consultas favor enviar un correo a soporte.sepec@aunap.gov.co Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias, denuncias y/o solicitudes de información, dirijas a AUNAP PORD'S Desarrollado por la Universidad del Magdalena con el apoyo del INVEMAR



Ilustración 2 Página principal del SEPEC

Una vez autenticado, el usuario encontrará elementos comunes de la página, los cuales ayudarán al manejo y navegabilidad del sistema, como lo son:

- Nombre de usuario conectado: identifica que usuario se encuentra autenticado y al cual se le cargaran todos los registros que realice durante su trámite (Ilustración 3–numeral 1).
- Usuarios en línea: indica cuantos usuarios se encuentran navegando en SEPEC(Ilustración 3– numeral 2).
- Menú de servicios: podrá encontrar los enlaces para ir a los diferentes módulos de la página donde construirá sus formularios (Ilustración 3–numeral 4).
- Fecha del sistema: indica la fecha que registra el sistema al momento de realizar su trámite (Ilustración 3–numeral 2).
- Logo del SEPEC: logo distintivo del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (Ilustración 3– numeral 3).





Ilustración 3 Elementos comunes del sistema

## MÓDULO DE COMERCIALIZACIÓN

En el menú de comercialización podrá encontrar diferentes opciones o submenús que permiten ingresar la información comercialización, tanto de especies de consumo, como de ornamentales (Ilustración 4).

tales	Biología pesquera	Acuicultura	Comercialización	POPC	Biblioteca	Herramientas
iye.		Especies Especies Exportac Informes	de consumo ornamentales ión especies ornamer gráficos y tabulares	itales		A

Ilustración 4 Seleccionar formularios de comercialización

Cada una de estas opciones o submenús donde se podrá crear, modificar, consultar y eliminar la información de la comercialización de especies de consumo, como de especies ornamentales (Ilustración 5).

## Especies de consumo

Para registrar la información de la comercialización de especies de consumo, se debe ingresar al menú Comercialización y escoger la opción *Especies de consumo* como se ve en la Ilustración 5.

entales	Biología pesquera	Acuicultura	Comercialización	POPC	Biblioteca	Herramientas
		Especies de consuma				
		Especies Exportac	ornamentales ión especies ornamei	ntales		
	a with a	Informes	gráficos y tabulares	Þ		-

Ilustración 5 Seleccionar formulario de comercialización de especies de consumo

Al hacer clic en el submenú *Especies de Consumo* se visualiza la grilla con los formularios registrados. Adicionalmente, se podrá ver, agregar y editar la información de cada uno de estos (Ilustración 6).

	COMERCIALIZACIÓN ESPECIES DE CONSUMO								
Com	ercia	lización espec	cies de consumo						0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Comercializador	Sitio de toma de informac
1		18807	anabmadera		15/12/2019 8:03:25 a.m.		13/dic./2019	Pescadería Altamares	Pescaderías
2		18806	anabmadera		15/12/2019 7:27:48 a.m.	<b></b>	13/dic./2019	Pescamar	Pescaderías
3		18805	anabmadera		15/12/2019 7:01:37 a.m.		13/dic./2019	Pescaderia Lucia	Pescaderías
4		18804	anabmadera	anabmadera	14/12/2019 10:10:07 p. m.	15/12/2019 7:12:17 a.m.	13/dic./2019	AVG	Pescaderías
5		18802	ibescobar		14/12/2019 7:24:56 p.m.	$\bigcirc$	14/dic./2019	Supermercado La 14	Grandes superficies
6		18801	ibescobar		14/12/2019 7:21:06 p.m.		13/dic./2019	Olimpica	Grandes superficies
7	0	2) 18800	ibescobar		14/12/2019 7:14:37 p.m. (	3)	12/dic./2019	Jaime gonzales hoyos	Plaza de Mercado Santa Elena
8		• 18799	ibescobar		14/12/2019 7:09:52 p.m.	•	12/dic./2019	C.I. Comerc Agromares	Plaza de Mercado Santa Elena
9		18798	ibescobar		14/12/2019 7:03:43 p. m.		12/dic./2019	Gustavo cardona	Plaza de Mercado Santa Elena
10		18797	ibescobar		14/12/2019 6:59:29 p.m.	•	11/dic./2019	Pescados y Mariscos B & M	Plaza de Mercado Santa Elena
+ /	· 0	<b>⊕</b> ₽ ¢			ra 🛹 Página 1 d	e 1.783 ▷> ▷I 10 ♥			Mostrando 1 - 10 de 17.829

Ilustración 6 Grilla de formularios de comercialización de especies de consumo

Los numerales relacionados en la Ilustración 6 se detallan a continuación:

- 1) Crear nuevo formulario de comercialización.
- 2) Seleccionar formulario.
- 3) Opciones de grilla
- 4) Paginador de la grilla, que permite al usuario observar la cantidad de información en la grilla, además de dividirlo en varias paginas

Cuando se hace clic en el botón el sistema re-direcciona a la página: <u>http://sepec.aunap.gov.</u> <u>co/Comercializacion/Create</u>, donde se tendrá que diligenciar el formulario web correspondiente al formato físico (Ilustración 7).

		•	•					
	LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO							
	Registro *	Fecha *	Comercializador/Razón social	Sitio de toma de información *				
<u> </u>			<- Elija un elemento -> 🔹	<- Elija un elemento -> 🔹				
l								
		ESPECIES DE CONSU	JMO COMERCIALIZADAS					
	Id ¿Es imp Origen Especie Tipo	de Provee Sitio de Frecuei Presen Conser Tipo d	e Tipo de Volume Precio e Precio y Destinc Cliente Cl	iente Cliente Revi				
2								
	+ 🖍 🗅 💼 💠			Sin registros que mostrar				
l								
		COSTOS COMERCIALIZAC	CIÓN ESPECIES DE CONSUMO					
	Costos enhielado (\$)	Costos embalaje (\$)	Costos eviscerado y lavado	Costos congelación (\$)				
3⊷►								
	Costos transporte (\$)	Otros (\$)						
		OBSER	VACIONES					
(4)←►►				1				
		G	luardar					

COMERCIALIZACIÓN ESPECIES DE CONSUMO

Ilustración 7 Formulario de comercialización de especies de consumo

El formulario consta de cuatro secciones:

**1.** Localización del registro: en esta sección del formulario se encontrará la información concerniente a la ubicación de donde se toma la información. Se llenará de la siguiente manera:

Fecha: despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que fue tomada la información en campo como se puede apreciar en la Ilustración 8.

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO						
Registro *	Fecha*	Comercializador/Razón social*	Sitio de toma de información *			
30699 [CECMA21-0369]	30/Ene/2021	Ernesto Efraín Goyez - Pescadería Altamar Pe *	Grandes Superficies - Barrancabermeja			
	0 Sep ~ 0 2020 ~					
	Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do 1 2 3 4 5 6	JMO COMERCIALIZADAS				

Ilustración 8 Seleccionar fecha del formulario

Comercializador/Razón social: en este campo se despliega una lista con los comercializador previamente agregados al municipio en el cual se encuentra el colector (Ilustración 9).

## MANUAL DE USUARIO

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO						
Registro *	Fecha*	Comercializador/Razón social*		Sitio de toma de información "		
30699 [CECMA21-0369]	30/Ene/2021			Grandes Superficies - Barrancabermeja		
		d	٩			
		Carlos Miranda - Carlos Miranda	<b>^</b>			
	ESPECIES DE CONSUM	Daniel Gutiérrez - Daniel Gutiérrez				
		Davana Maldonado - Davana Maldonado				

Ilustración 9 Selecciona el comercializador

Sitio de toma de información: en este campo se despliega un listado de los sitios de toma de información pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 10).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO						
Registro *	Fecha *	Comercializador/Razón social*	Sitio de toma de información *			
30699 [CECMA21-0369]	17/Sep/2020	Ernesto Efrain Goyez - Pescaderia Altamar Pe	Grandes Superficies - Barrancabermeja			
			s	٩		
			Bazurto - Cartagena De Indias	<u>^</u>		
	Bodega ASOPESCAM - Leticia					
	2012		Bodega Comisiones Jiménez - Leticia			

Ilustración 10 Selección del sitio de toma de información

2. Especies de consumo comercializadas: en este espacio se encuentra una grilla donde serán agregadas todas las especies que se comercializan en ese punto de toma de información (Ilustración 11).

							ESPECIES DE	CONSUMO CO	MERCIALIZADA	S			
	🗌 ld ,	¿Es import	Origen	Tipo resolu Género/Fai	Especie	Tipo de pro Proveedor	Sitio de cor Frecuencia	Presentacii Conserva	ti Tipo de em Tipo de t	ra Volumen d Precio com Precio vent	Destino	Cliente prir Cliente sec	Cliente terc Revisione
	2	5											
+	/ 0 1	τφ											õin registros que mostra

Ilustración 11 Especies de consumo comercializadas

- 1) Agregar especies de consumo a la grilla de especies comercializadas
- 2) Se edita la información de las especies de consumo agregadas previamente
- 3) Se ve la información de la especie de consumo agregada
- 4) Se elimina una fila o u na especie de la grilla de las especies comercializadas
- 5) Actualizar la grilla

Al presiona el botón *Agregar* te de despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar (Ilustración 12).

Agregar registro		×
¿Es importada?		
Origen		]
Tipo resolución taxonómica		)
Género/Familia/Orden		]
Tipo de producción		]
Proveedor		]
Sitio de compra		)
Frecuencia de compra		)
Presentación de venta	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	)
Conservación del producto		)
Tipo de empaque		]
Tipo de transporte		)
Volumen de venta (kg)		Ì
Precio compra (\$/kg)		Ì
Precio venta (\$/kg)		j
Destino		]
Cliente primario		]
Cliente secundario		]
Cliente terciario		]
		, 
🗟 Guardar 🙁 Cancelar		

Ilustración 12 Ventana emergente para llenar la especie en la grilla

Luego de presionar el botón *Guardar*, el registro de la especie se añade a la grilla (Ilustración 13).

## MANUAL DE USUARIO

									ESPEC	IES DE	CONSU		/IERCIAL	IZADAS	;							
1	) Id ) 182	¿Es import. false	Origen Barrancabe Santander	Tipo resolu Especie	Género/Fai	Especie Mojarra roja, Tilapia - Oreochrom spp.	Tipo de pro	Proveedor Acopiador regional	Sitio de cor Centros de acopio	Frecuencia Semanal	Presentacii Descamado	Conservaci	Tipo de em Bandeja de icopor	Tipo de tra Transporte especializa de alimentos	Volumen d	Precio com 7500	Precio vent	Destino Barrancabe - Santander	Cliente prir Restaurant	Cliente sec	Cliente terc Consumido finales	Revisione
- 2	۵	ē ¢																			Mostrar	ndo 1 - 1 de 1

Ilustración 13 Especie de consumo agregada a la grilla

Si desea eliminar la información de la grilla selecciona la fila y le se presiona en el ícono *Eliminar*, cuando se selecciona eliminar se muestra un mensaje de alerta en el cual se presiona el botón de

Eliminar	<b>%</b> Eliminar	si así lo desea el usuario, o por el contrario se presiona Cancelar	0	Cancelar
(Ilustració	ón 14 e llust	ración 15).		

										ESPEC	IES DE	CONSU		IERCIA	IZADAS	5							
		Id	¿Es importe	Origen	Tipo resolu	Género/Fa	Especie	Tipo de pro	Proveedor	Sitio de cor	Frecuencia	Presentaci	Conservaci	Tipo de em	Tipo de tra	Volumen d	Precio com	Precio vent	Destino	Cliente prir	Cliente sec	Cliente tere	Revisione
1		182	false	Barrancab - Santander	Especie		Mojarra roja, Tilapia - Oreochrom spp.	Acuicultura	Acopiador regional	Centros de acopio	Semanal	Descamado	Congelado	Bandeja de icopor	Transporte especializat de alimentos	c 28	7500	13500	Barrancabe - Santander	Restaurante	Supermerc	Consumido finales	
+	1	D	<b>B</b> ¢																			Mostrar	ndo 1 - 1 de 1

Ilustración 14 Eliminar información en la grilla de especies

Eliminar	×
¿Desea eliminar los registros seleccionados?	
🛠 Eliminar 🛛 Ø Cancelar	

Ilustración 15 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la especie de la grilla

Si desea ver la información de una de la especies de la grilla se presiona botón *Ver*, cómo se puede observar en la Ilustración 16.

										ESPEC	IES DE	CONSU		IERCIAL	IZADAS	;							
		) Id	¿Es importa	Origen	Tipo resolu	Género/Fa	Especie	Tipo de pro	Proveedor	Sitio de cor	Frecuencia	Presentaci	Conservaci	Tipo de em	Tipo de tra	Volumen d	Precio com	Precio vent	Destino	Cliente prir	Cliente sec	Cliente tere	Revisione
		18	2false	Barrancabe - Santander	Especie		Mojarra roja, Tilapia - Oreochrom spp.	Acuicultura	Acopiador regional	Centros de acopio	Semanal	Descamado	Congelado	Bandeja de icopor	Transporte especializat de alimentos	28	7500	13500	Barrancabe - Santander	Restaurante	Supermerca	Consumido finales	000
-	- /	6	φ																			Mostrar	ndo 1 - 1 de 1

Ilustración 16 Ver información de la grilla

Posteriormente se obtiene una ventana emergente donde podrá ver dicha información (Ilustración 17).

Consultar registro	×
Id	182649
¿Es importada?	false
Origen	Barrancabermeja - Santander
Tipo resolución taxonómica	Especie
Género/Familia/Orden	
Especie	Mojarra roja, Tilapia - Oreochromis spp.
Tipo de producción	Acuicultura
Proveedor	Acopiador regional
Sitio de compra	Centros de acopio
Frecuencia de compra	Semanal
Presentación de venta	Descamado
Conservación del producto	Congelado
Tipo de empaque	Bandeja de icopor
Tipo de transporte	Transporte especializado de alimentos
Volumen de venta (kg)	28
Precio compra (\$/kg)	7500
Precio venta <mark>(</mark> \$/kg)	13500
Destino	Barrancabermeja - Santander
Cliente primario	Restaurantes
Cliente secundario	Supermercados
Cliente terciario	Consumidores finales
Revisiones	$\odot \odot \odot$
∢ ► Cerrar	

Ilustración 17 Información de la fila seleccionada

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón Editar

(Ilustración 18).

										ESPEC	IES DE	CONSU		IERCIAL	IZADAS	;							
		ld	¿Es importa	Origen	Tipo resolu	Género/Fa	Especie	Tipo de pro	Proveedor	Sitio de cor	Frecuencia	Presentaci	Conservaci	Tipo de em	Tipo de tra	Volumen d	Precio com	Precio vent	Destino	Cliente prir	Cliente sec	Cliente tere	Revisione
1	•	18	2false	Barrancabe - Santander	Especie		Mojarra roja, Tilapia - Oreochrom spp.	Acuicultura	Acopiador regional	Centros de acopio	Semanal	Descamado	Congelado	Bandeja de icopor	Transporte especializa de alimentos	28	7500	13500	Barrancabe - Santander	Restaurant	Supermerca	Consumido finales	000
+	1	0	φ φ																			Mostra	ndo 1 - 1 de 1

Ilustración 18 Editar información de la grilla de las especies comercializadas

Y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 19).

Modificar registro		
¿Es importada?		
Origen	Barrancabermeja - Santan	]
Tipo resolución taxonómica	Especie 🔹	]
Género/Familia/Orden		)
Especie	Mojarra roja, Tilapia - Ore	]
Tipo de producción	Acuicultura 🔹	]
Proveedor	Acopiador regional 🔹	]
Sitio de compra	Centros de acopio 🔹	]
Frecuencia de compra	Semanal 🔹	]
Presentación de venta	Descamado 🔹	]
Conservación del producto	Congelado 🔹	]
Tipo de empaque	Bandeja de icopor 🔹 🔻	]
Tipo de transporte	Transporte especializado d	]
Volumen de venta (kg)	28	)
Precio compra (\$/kg)	7500	)
Precio venta (\$/kg)	13500	)
Destino	Barrancabermeja - Santar	]
Cliente primario	Restaurantes •	]
Cliente secundario	Supermercados •	)
Cliente terciario	Consumidores finales 🔹	]
< ▶ 🖶 Guardar 🗙 Ca	ncelar	

Ilustración 19 Ventana emergente para editar información de la grilla de especies

**3.** Costos de la comercialización: hace referencia a los costos en los cuales incurrieron las personas encuestadas para realizar el proceso de comercialización (Ilustración 20).

	COSTOS COM	IERCIALIZACIÓN ESPECIES DE CONSUMO	
Costos enhielado (\$)	Costos embalaje (\$)	Costos eviscerado y lavado (\$)	Costos congelación (\$)
Costos transporte (\$)	Otros (\$)		

Ilustración 20 Costos de la comercialización

**4. Observaciones:** En este campo se diligencias observaciones o anotaciones que se tengan del proceso de comercialización.

Después de presionar el botón *Guardar* al formulario, el sistema le asignará un registro único el cual se podrá observar del lado inferior izquierdo de la pantalla una vez guardado (Ilustración 21).



Ilustración 21 Formulario de comercialización de especies de consumo guardado

Para editar la información de un formulario debe ser seleccionado haciendo clic en el campo de chequeo en la columna ubicada al lado izquierdo de la columna de Registro y posteriormente hacer clic en el botón E*ditar* (Ilustración 22).

				COMERCI	ALIZACIÓN E	SPECIES DE	CONSUMO		
	2					+			
Com	ercia	lización espec	cies de consumo						0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Comercializador	Sitio de toma de informac
1		18807	anabmadera		15/12/2019 8:03:25 a.m.		13/dic./2019	Pescadería Altamares	Pescaderías
2		18806	anabmadera		15/12/2019 7:27:48 a.m.		13/dic./2019	Pescamar	Pescaderías
3		18805	anabmadera		15/12/2019 7:01:37 a.m.		13/dic./2019	Pescaderia Lucia	Pescaderías
4		18804	anabmadera	anabmadera	14/12/2019 10:10:07 p. m.	15/12/2019 7:12:17 a.m.	13/dic./2019	AVG	Pescaderías
5		18802	ibescobar		14/12/2019 7:24:56 p.m.		14/dic./2019	Supermercado La 14	Grandes superficies
6		18801	ibescobar		14/12/2019 7:21:06 p.m.		13/dic./2019	Olimpica	Grandes superficies
7		18800	ibescobar		14/12/2019 7:14:37 p.m.		12/dic./2019	Jaime gonzales hoyos	Plaza de Mercado Santa Elena
8		18799	ibescobar		14/12/2019 7:09:52 p.m.		12/dic./2019	C.I. Comerc Agromares	Plaza de Mercado Santa Elena
9		18798	ibescobar		14/12/2019 7:03:43 p.m.		12/dic./2019	Gustavo cardona	Plaza de Mercado Santa Elena
10		18797	ibescobar		14/12/2019 6:59:29 p. m.		11/dic./2019	Pescados y Mariscos B & M	Plaza de Mercado Santa Elena
+ /	•	φ Q i			Página 1 d	le 1.783 ▷> ▷I 10 ▼			Mostrando 1 - 10 de 17.829

Ilustración 22 Editar información del formulario seleccionado

Al hacer clic en el botón E*ditar* se visualizará el formulario seleccionado para así proceder a editar la información ya registrada (Ilustración 23).

1.	COMERCIALIZACIÓN ESPECIES DE CONSUMO
	Colector: Camila Samper Fecha de creación: 27/12/2016 8:42:06 p. m.
2 • •	Registro *       Fecha *       Comercializador/Razón social *       Sitio de toma de información *         12300 [CECCA16-1384]       09/Dic/2016       Astrid Liliana Rojas Moreno - A *       Bazurto - Cartagena
(3) ← ▶	ESPECIES DE CONSUMO COMERCIALIZADAS
() <b>• • •</b>	Costos enhielado (\$) Costos embalaje (\$) Costos eviscerado y lavado (\$) Costos congelación (\$) Costos transporte (\$) Otros (\$)
	OBSERVACIONES
5	Guardar

Ilustración 23 Formulario de comercialización a editar

Al hacer clic en el botón Guardar , la información del formulario será actualizada en el sistema quedando guardadas las credenciales o identificación de la persona que edito la información y la fecha y hora cuando se hizo dicha modificación (Ilustración 24 e Ilustración 25).



Ilustración 24 Formulario de comercialización guardado exitosamente

#### COMERCIALIZACIÓN ESPECIES DE CONSUMO

						Orear pueve				
					Fec	ha de modificación del regi	stro			
Come	ercia	lización espe	cies de consu	mo		•				0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de n <mark>o</mark> dificación	Fecha	Comercializador	Sitio de toma de informa	
1		12300	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 8:42:06 p.m.	27/12/2016 8:54:54 p. m.	10/dic./2016	Astrid Liliana Rojas Moreno	Bazurto	
2		12296	fanayasanchez		15/11/2016 8:42:28 p.m.		14/nov./2016	Pesquera Doña Blanca	Corregimiento el Totumo	
3		12295	fanayasanchez		15/11/2016 8:32:18 p.m.		14/nov./2016	Ruthmila Bartolome Racero	Corregimiento el Totumo	
4		12293	cmrivera		15/11/2016 7:55:21 p.m.		10/nov./2016	Carlos Rojas	Pescaderías	
5		12291	cmrivera		15/11/2016 7:37:15 p.m.		03/nov./2016	Carlos Rojas	Pescaderías	
6		12290	Imguzman		15/11/2016 6:03:34 p.m.		15/nov./2016	Patricia rios	Plaza santa Helena	
7		12289	Imguzman		15/11/2016 5:22:22 p.m.		15/nov./2016	Gustavo cardona	Plaza santa Helena	
8		12288	Imguzman		15/11/2016 5:13:29 p.m.		15/nov./2016	Juan carlos mosquera	Plaza santa Helena	
9		12287	Imguzman		15/11/2016 4:54:02 p.m.		15/nov./2016	Ignacio salazar	Plaza santa Helena	
10		12286	Imguzman		15/11/2016 4:51:06 p.m.		15/nov./2016	Haminton valencia torres	Plaza santa Helena	
+ /		τ ρφ			ia <a pi<="" th=""><th>ágina 1 🛛 de 1.144 🔛 🕨</th><th>10 🔻</th><th></th><th>Mostrando 1 -</th><th>10 de 11.434</th></a>	ágina 1 🛛 de 1.144 🔛 🕨	10 🔻		Mostrando 1 -	10 de 11.434

Ilustración 25 Grilla de los formularios de comercialización

Si se desea ver la información de un formulario, se debe presionar el botón *Ver* para observar la información en la grilla de los formularios (Ilustración 26), luego aparecerá una ventana emergente donde se visualizará la información general del formulario (Ilustración 27).

				COMERCI	ALIZACIÓN E	SPECIES DE	CONSUMO		
	2					+			
Come	ercial	ización espe	cies de consumo						
	Registro 🖗 Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha Comercializador								
1		18807	anabmadera		15/12/2019 8:03:25 a.m.		13/dic./2019	Pescadería Altamares	Pescaderías
2		18806	anabmadera		15/12/2019 7:27:48 a.m.		13/dic./2019	Pescamar	Pescaderías
3		18805	anabmadera		15/12/2019 7:01:37 a.m.		13/dic./2019	Pescaderia Lucia	Pescaderías
4		18804	anabmadera	anabmadera	14/12/2019 10:10:07 p. m.	15/12/2019 7:12:17 a.m.	13/dic./2019	AVG	Pescaderías
5		18802	ibescobar		14/12/2019 7:24:56 p.m.		14/dic./2019	Supermercado La 14	Grandes superficies
6		18801	ibescobar		14/12/2019 7:21:06 p.m.		13/dic./2019	Olimpica	Grandes superficies
7	6	18800	ibescobar		14/12/2019 7:14:37 p.m.		12/dic./2019	Jaime gonzales hoyos	Plaza de Mercado Santa Elena
8	Ţ	18799	ibescobar		14/12/2019 7:09:52 p.m.		12/dic./2019	C.I. Comerc Agromares	Plaza de Mercado Santa Elena
9		18798	ibescobar		14/12/2019 7:03:43 p.m.		12/dic./2019	Gustavo cardona	Plaza de Mercado Santa Elena
10		18797	ibescobar		14/12/2019 6:59:29 p.m.		11/dic./2019	Pescados y Mariscos B & M	Plaza de Mercado Santa Elena
+ /	0	φQ			ra ka Página 1 d	le 1.783 ⇒ ⊳i 10 ▼			Mostrando 1 - 10 de 17.82

Ilustración 26 Ver información del formulario seleccionado

Consultar registro	×
Registro	12300
Colector	camilasamper
Modificador	camilasamper
Fecha de digitación	27/12/2016 8:42:06 p. m.
Fecha de modificación	27/12/2016 8:54:54 p. m.
Fecha	10/dic./2016
Comercializador	Astrid Liliana Rojas Moreno
Sitio de toma de información	Bazurto
K Cerrar	

Ilustración 27 Información general del formulario seleccionado

Si se desea eliminar un formulario en específico, se selecciona el registro y posteriormente se presiona

en botón E*liminar* en la grilla (Ilustración 28), luego se visualizará una ventana emergente donde se pregunta si se desea eliminar el formulario, para confirmar la eliminación se debe presionar el botón *Eliminar*, de lo contrario se presiona *Cancelar* (Ilustración 29).

				COMERCI	ALIZACIÓN E	SPECIES DE	CONSUMO		
	2					+			
Com	ercia	lización espe	cies de consumo						0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Comercializador	Sitio de toma de informac
1		18807	anabmadera		15/12/2019 8:03:25 a.m.		13/dic./2019	Pescadería Altamares	Pescaderías
2		18806	anabmadera		15/12/2019 7:27:48 a.m.		13/dic./2019	Pescamar	Pescaderías
3		18805	anabmadera		15/12/2019 7:01:37 a.m.		13/dic./2019	Pescaderia Lucia	Pescaderías
4		18804	anabmadera	anabmadera	14/12/2019 10:10:07 p. m.	15/12/2019 7:12:17 a.m.	13/dic./2019	AVG	Pescaderías
5		18802	ibescobar		14/12/2019 7:24:56 p.m.		14/dic./2019	Supermercado La 14	Grandes superficies
6		18801	ibescobar		14/12/2019 7:21:06 p.m.		13/dic./2019	Olimpica	Grandes superficies
7		18800	ibescobar		14/12/2019 7:14:37 p.m.		12/dic./2019	Jaime gonzales hoyos	Plaza de Mercado Santa Elena
8		18799	ibescobar		14/12/2019 7:09:52 p.m.		12/dic./2019	C.I. Comerc Agromares	Plaza de Mercado Santa Elena
9		18798	ibescobar		14/12/2019 7:03:43 p.m.		12/dic./2019	Gustavo cardona	Plaza de Mercado Santa Elena
10		18797	ibescobar		14/12/2019 6:59:29 p.m.		11/dic./2019	Pescados y Mariscos B & M	Plaza de Mercado Santa Elena
+ /	· D	¢ ۹ 🗑			Página 1 d	le 1.783 ▷> ▷1 10 ▼			Mostrando 1 - 10 de 17.829

Ilustración 28 Eliminar formulario seleccionado

Eliminar	×
Desea eliminar los registros seleccionados?	
& Eliminar Ø Cancelar	

Ilustración 29 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario

Si se desea buscar un formulario, se puede emplear la opción de búsqueda, la cual cuenta con una variedad de opciones o campos de búsqueda (Ilustración 30).

Come	rcia	lización espe	cies de consu	mo						
		Registro 🌲	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Comercializador	Sitio de toma de informa	
1		12300	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 8:42:06 p. m.	27/12/2016 8:54:54 p.m.	10/dic./2016	Astrid Liliana Rojas Moreno	Bazurto	
2		12296	fanayasanchez		15/11/2016 8:42:28 p.m.		14/nov./2016	Pesquera Doña Blanca	Corregimiento el Totumo	
3		12295	fanayasanchez		15/11/2016 8:32:18 p.m.		14/nov./2016	Ruthmila Bartolome Racero	Corregimiento el Totumo	
4		12293	cmrivera		15/11/2016 7:55:21 p.m.		10/nov./2016	Carlos Rojas	Pescaderías	
5		12291	cmrivera		15/11/2016 7:37:15 p.m.		03/nov./2016	Carlos Rojas	Pescaderías	
6		12290	Imguzman		15/11/2016 6:03:34 p.m.		15/nov./2016	Patricia rios	Plaza santa Helena	
7		122 1	Imguzman		15/11/2016 5:22:22 p.m.		15/nov./2016	Gustavo cardona	Plaza santa Helena	
8		12288	Imguzman		15/11/2016 5:13:29 p.m.		15/nov./2016	Juan carlos mosquera	Plaza santa Helena	
9		12287	Imguzman		15/11/2016 4:54:02 p.m.		15/nov./2016	Ignacio salazar	Plaza santa Helena	
10		12286	Imguzman		15/11/2016 4:51:06 p.m.		15/nov./2016	Haminton valencia torres	Plaza santa Helena	
1	B	t 🔎 🗘				🖂 🛹 Página 1 de	1.144 🌬 🖬 🗄	.0 🔻		Mostrando 1 - 10 de 11.4

### Ilustración 30 Búsqueda de formulario

Luego se despliega una ventana emergente donde se realiza la consulta especificada (Ilustración 31, Ilustración 32 y la Ilustración 33).

	Añade una subco	nsulta Añade	reglas nsulta
Búsqueda	1		×
cualquier	+ {}	+	r
timpiar			Query Buscar

Ilustración 31 Ventanas emergentes de búsqueda

Búsqueda			×
(NombreModificador = "")			
todo 🔻	+ {}	+	
Modificador 🔹	igual 🔻		-
Registro Código Genérico Colector			
Modificador			
Fecha de creación Fecha de modificación Fecha NombreComercializador			
ゥ Limpiar	·		

Ilustración 32 Opciones de búsqueda

## MANUAL DE USUARIO

	Búsqueda		× 2 Grania Errado arante E
	Elimina la subconsulta + {}	+	Elimina las reglas de sub-consultas
3	cualquier 🔹 + ()	+	11/sep./2015 CRISTALINA Activa C
	Celetter I liqui	tianschellran	13/ago 5. Los Correles Artiva C Realiza la busqueda de la
	Fecha I igual		10/sept consulta que hemos hecho
	+ Limpiar	[	© Query Buscar A 11/sep./2015 EL MANA Activa C

### Ilustración 33 Opciones de búsqueda

El sistema realiza la búsqueda de los registros utilizando el filtro empleado, obteniendo como resultado los formularios que cumplen con los filtros (Ilustración 34).

Com	ercia	alización espe	cies de consu	mo							0
		Registro 🌩	Colector	Modificador	Fecha de digita	Fecha de modif	Fecha	Comercializado	Sitio de toma d		*
1		12300	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 8:42:06 p. m.	27/12/2016 8:54:54 p. m.	10/dic./2016	Astrid Liliana Rojas Moreno	Bazurto		
+ /	· 0	¢ 🔍 🗑				1-0	<ul> <li>Página 1</li> </ul>	de 1 🕨 🖭	10 🔻	Mostrando 1 - 1 d	e 1

#### Ilustración 34 Resultado de búsqueda

Si se desear refrescar la lista de la grilla, es decir, actualizar el listado de registros, adicionalmente

eliminar cualquier filtro empleado, se presiona el botón *Recargar datos* como lo muestra la Ilustración 35 e Ilustración 36.

mer	cia	lización espec	ies de consum	0						1
	0	Registro 🕯	Código Genérici	Colector	Modificador	Fecha de creaci	Fecha de modifi	Fecha	NombreComerc	
-	0	4220	CECCA15-1463	dianagbeltran	ciropolo	28/09/2015 12:43:05 p. m.	29/09/2015 9:02:34 a.m.	21/sep./2015	Leomar	
etualizar la	alizar la	Entra d	a la anila							
ctu		alizar la lista d	e la grilla							

Ilustración 35 Actualizar listado de registros

## MANUAL DE USUARIO

		Registro 🗣	Código Genérico	Colector	Modificador	Fecha de creacia	Fecha de modifi	Fecha	NombreComerc	
1	8	4220	CECCA15-1463	dianagbeltran	ciropolo	28/09/2015 12:43:05 p. m.	29/09/2015 9:02:34 a.m.	21/sep./2015	Leomar	
2	0	4215	CECEM15-0177	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:55 p. m.		25/ago/2015	Pesquera El Muelle	
3.	8	4214	CECEM15-0176	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:53 p. m.		31/ago/2015	Pescados de Agua Dulce	
4		4213	CECEM15-0175	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:50 p. m.		25/ago./2015	Ricuras del Mar	
5	8	4212	CECEM15-0174	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:47 p. m.		25/ago/2015	Frutos del Mar	
6	0	4211	CECEM15-0173	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:44 p. m.		31/ago/2015	Altamar Pescados y Mariscos	
7	0	4210	CECEM15-0172	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:41 p. m.		26/ago/2015	Pez Dorado	
8	٠	4209	CECEM15-0171	raqueidelgado		17/09/2015 10:11:39 p.m.		26/ago./2015	Puerto Pesquero	
9	8	4208	CECEM15-0170	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:38 p. m.		26/ago./2015	Andres Oliveros Garcia	
10	0	4207	CECEM15-0169	raqueldelgado		17/09/2015 10:11:36 p. m.		26/ago/2015	Noemi Arias	

Ilustración 36 Listado Completo de Registros

## Especies ornamentales

Para registrar la información de la comercialización de especies ornamentales, se debe ingresar al menú Comercialización y escoger la opción *Especies ornamentales* como se ve en la Ilustración 37.



Ilustración 37 Seleccionar formulario de comercialización de especies de consumo

Al hacer clic en el submenú *Especies Ornamentales* se visualiza la grilla con los formularios registrados, adicionalmente, se podrá ver, agregar y editar la información de cada uno de estos (Ilustración 38).

				COMERCIA	LIZACIÓN ES	PECIES ORN	AMENTALE	S		
						+ • 1				
Com	ercia	lización de es	pecies ornamentales							0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Año	Mes	-
1		98	jjbustamante		20/12/2016 3:57:44 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	Ja
2		97	jjbustamante		20/12/2016 3:55:34 p.m.	<b></b>	20/dic./2016	2016	Diciembre	Ja
3		96	jjbustamante		20/12/2016 3:53:09 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	Y
4		95	jjbustamante		20/12/2016 3:43:32 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	Ri
5		94	jjbustamante		20/12/2016 3:41:23 p.m.	4	20/dic./2016	2016	Diciembre	A
6		93	jjbustamante		20/12/2016 3:39:07 p.m.	<u>U</u>	20/dic./2016	2016	Diciembre	Ja
7		(2) 92	jjbustamante		20/12/2016 3:07:14 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	D
8		91	jjbustamante		20/12/2016 2:43:54 p.m.	• 3	20/dic./2016	2016	Diciembre	0
9		90	jjbustamante		20/12/2016 2:39:14 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	Le
10		89	jjbustamante		20/12/2016 2:23:30 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	R
4		¥				<b>•</b>	_			•
+ /	• •				💷 🛹 🛛 Página 1	de 9 ⊨> ⊨i 10 🔻			Mostrando 1 - 10 de	e 84

Ilustración 38 Grilla de formularios de comercialización de especies ornamentales

Los numerales relacionados en la Ilustración 38 se detallan a continuación:

- 1) Crear nuevo formulario de comercialización.
- 2) Seleccionar formulario.
- 3) Opciones de grilla
- 4) Paginador de la grilla, que permite al usuario observar la cantidad de información en la grilla, además de dividirlo en varias paginas

Cuando se selecciona *Crear Nuevo* el sistema re-direcciona a la página: <u>http://sepec.aunap.gov.co/</u> <u>ComercializacionOrnamentales/Create</u>, donde se tendrá que diligenciar el formulario web correspondiente al formato físico (Ilustración 39).

		LOCALIZA	CIÓN DEL REGISTRO	
	Registro *	Fecha *	Mes " <- Elija un elemento -> v	Año * aaaa
	Comercializador *			
		ESPECIES ORNAME	NTALES COMERCIALIZADAS	
②•──►	Id <a>     Especie     Tamaño con       +     ✓     0     ⊕</a>	erc Método de peso Número de ejen P	recio unitario d Precio unitario d Sitio específico e Sitio es	secífico d'Revision Sin registros que mostrar
		- COSTOS COMERCIALIZA	ACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES —	
3.	Costos de embalaje (\$)	Costos de transporte (\$)	Costos de bodegaje (\$)	Otros costos (\$)
		OBS	ERVACIONES	
$\bigcirc$		000		
(4) • • •				li l
			Guardar	

COMERCIALIZACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES

Ilustración 39 Formulario de comercialización de especies de ornamentales

El formulario consta de cuatro secciones:

**1.** Localización del registro: en esta sección del formulario se encontrará la información concerniente a la ubicación de donde se toma la información. *Se* llenará de la siguiente manera:

Fecha: despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que fue tomada la información en campo como se puede apreciar en la Ilustración 40.

				LOC	CALI	ZA	CIÒI	N DEL REGISTRO
Registro *	Fecha *							Mes * Año *
Comercializador *	0	Dic 201	6			• •	0	
<- Elija un elemento -> 🔻	Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	
				1	2	3	4	
	5	6	7	8	9	10	11	
	12	13	14	15	16	17	18	ALES COMERCIALIZADAS
	19	20	21	22	23	24	25	
🖂 Id 🚖 Especie Tamaño como	26	27						unitario d Dracio unitario d Sitio arpacífico s Sitio arpacífico s Pavision

Ilustración 40 Seleccionar fecha del formulario

Mes y Año: Se debe seleccionar adicionalmente, el mes y el año de la última visita (Ilustración 41).

	LOCALI	ZACION DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha *	Mes *	Año *
	16/Dic/2016	<- Elija un elemento -> 🔺	2016
		a Q	
Comercializador *		Marzo	
<- Elija un elemento -> 🔻		Abril	
		M <u>a</u> yo	
		Agosto	

Ilustración 41 Selección de mes y digitación de año de última visita

Comercializador/Razón social: en este campo se despliega una lista con los comercializador previamente agregados al municipio en el cual se encuentra el colector (Ilustración 42).

		LOCALIZA	CION DEL REGISTRO —		
	Registro *	Fecha * 16/Dic/2016	Mes * Abril	<b>A</b>	<b>ño *</b> D16
	Comercializador *				
	<- Elija un elemento -> 🔺				
	a Q				
	M <u>a</u> rta evidalia vaca - 🔶 – Arauca				
	Pedro julio gonz <u>a</u> les - Arauca	ESPECIES ORNAMI	ENTALES COMERCIALIZA	ADAS	
le	Jader sierra - Arauca	o comerc Método de peso Número de ejen	Precio unitario d Precio unitario d Sitio	específico c Sitio específio	to c Revision
I.	Luis <u>a</u> lejandro jimenez jr -			· · ·	
	Arauca Jose p <u>a</u> ulino rodriguez -				

Ilustración 42 Selecciona el comercializador

**2.** Especies ornamentales comercializadas: en este espacio se encuentra una grilla donde serán agregadas todas las especies que se comercializan (Ilustración 43).



Ilustración 43 Especies ornamentales comercializadas

- 1) Agregar especies de consumo a la grilla de especies comercializadas
- 2) Se edita la información de las especies de consumo agregadas previamente
- 3) Se ve la información de la especie de consumo agregada
- 4) Se elimina una fila o u na especie de la grilla de las especies comercializadas
- 5) Actualizar la grilla

Al presiona el botón *Agregar* te despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar (Ilustración 44).

Agregar registro		
Especie	Seleccione	v
Tamaño comercial	Seleccione	*
Método de pesca ornamental	Seleccione	-
Número de ejemplares		
Precio unitario de compra (\$)	[	٦.
Precio unitario de venta (\$)		
Sitio específico de procedencia	Seleccione	T
Sitio específico de destino	Seleccione	v
Guardar × Cancelar		

Ilustración 44 Ventana emergente para llenar la especie en la grilla

	🖶 Guardar								
Luego de presionar el botón Guardar		, е	l registro	de la	especie	se	añade	a la	grilla
(Ilustración 45).									

- ESPECIES ORNAMENTALES COMERCIALIZADAS

	Tamaño comerc	Método de peso	Número de eien	Precio unitario d	Precio unitario d	Sitio específico de pro	Sitio específico c	Revision	
1 0	Mediana	Atarraya	20	3040	4000	Finca Irapua Km 75 -	Acacías - Meta		
	Especie Cangrejo violinista - Uca pugnax	Especie Tamaño comerc Cangrejo violinista Uca pugnax Mediana	Especie Tamaño comerc Método de pesc Cangrejo violinista - Uca pugnax Mediana Atarraya	Especie Tamaño comerc Método de pesc Número de ejen Cangrejo violínista - Uca pugnax Mediana Atarraya 20	Especie         Tamaño comerci         Método de pesci         Número de ejen         Precio unitario d           Cangrejo violinista - Uca pugnax         Mediana         Atarraya         20         3040	Especie         Tamaño comerc         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d           Cangrejo violinista - Uca pugnax         Mediana         Atarraya         20         3040         4000	Especie         Tamaño comerc         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d         Precio unitario d         Sitio específico de pro           Cangrejo violinista - Uca pugnax         Mediana         Atarraya         20         3040         4000         Finca Irapua Km 75 - Puerto Galtán	Especie         Tamaño comerc         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d         Precio unitario d         Sitio específico de pro	Especie         Tamaño comerc         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d         Sitio específico de pro         Sitio específico c         Revision           Cangrejo violinista - Uca pugnax         Mediana         Atarraya         20         3040         4000         Finca Irapua Km 75 - Puerto Gaitán         Acacías - Meta         © © ©
		Tamaño comerc Mediana	Tamaño comerc Método de pesc Mediana Atarraya	Tamaño comerc     Método de pesc     Número de ejen       Mediana     Atarraya     20	Tamaño comer         Método de peso         Número de ejen         Precio unitario d           Mediana         Atarraya         20         3040	Tamaño comer         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d         Precio unitario d           Mediana         Atarraya         20         3040         4000	Tamaño comerci         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d         Precio unitario d         Sitio específico de pro           Mediana         Atarraya         20         3040         4000         Finca Irapua Km 75 - Puerto Gaitán	Tamaño comer         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d         Precio unitario d         Sitio específico de prec         Sitio espec	Tamaño comer         Método de pesc         Número de ejen         Precio unitario d         Precio unitario d         Sitio específico de pro         Sitio específico c         Revision           Mediana         Atarraya         20         3040         4000         Finca Irapua Km 75 - Puerto Gaitán         Acacías - Meta         © © ©

Ilustración 45 Especie de consumo agregada a la grilla

## MANUAL DE USUARIO

Si desea eliminar la información de la grilla selecciona la fila y le se presiona en el ícono *Eliminar*, cuando se selecciona eliminar se muestra un mensaje de alerta en el cual se presiona el botón de

Eliminar	% Eliminar	si así lo desea el usuario, o por el contrario se presiona Cancelar	Ø Cancelar
(Ilustració	on 45).		

Eliminar	×
¿Desea eliminar los registros seleccionados?	
🛠 Eliminar 🛛 Ø Cancelar	

Ilustración 46 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la especie de la grilla

Si desea ver la información de una de la especies de la grilla se presiona botón *Ver*. Posteriormente se obtiene una ventana emergente donde podrá ver dicha información (Ilustración 47).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Cangrejo violinista - Uca pugnax
Tamaño comercial	Mediana
Método de pesca ornamental	Atarraya
Número de ejemplares	20
Precio unitario de compra (\$)	3040
Precio unitario de venta (\$)	4000
Sitio específico de procedencia	Finca Irapua Km 75 - Puerto Gaitán
Sitio específico de destino	Acacías - Meta
Revisiones	
< > K Cerrar	

Ilustración 47 Información de la fila seleccionada

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón Editar

y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 48).

10	Modificar registro		×
	Especie	Cangrejo violinista - Uca pugnax	¥
1	Tamaño comercial	Mediana	v
_	Método de pesca ornamental	Atarraya	Ŧ
	Número de ejemplares	20	
	Precio unitario de compra (\$)	3000	
	Precio unitario de venta (\$)	3500	
	Sitio específico de procedencia	Finca Irapua Km 75 - Puerto Gaitán	¥
	Sitio específico de destino	Acacías - Meta	Ŧ
6			
	🕢 🖻 🖥 Guardar 🗶 Cano	celar	

Ilustración 48 Ventana emergente para editar información de la grilla de especies

**3.** Costos de la comercialización: hace referencia a los costos en los cuales incurrieron las personas encuestadas para realizar el proceso de comercialización (Ilustración 49).

	COSTOS COMERCIALIZACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES									
Costos de embalaje (\$)	Costos de transporte (\$)	Costos de bodegaje (\$)	Otros costos (\$)							

Ilustración 49 Costos de la comercialización

**4. Observaciones:** En este campo se diligencias observaciones o anotaciones que se tengan del proceso de comercialización.

<u> </u>	
- Hards	
Jualue	e .

Después de presionar el botón *Guardar* al formulario, el sistema le asignará un registro único el cual se podrá observar del lado inferior izquierdo de la pantalla una vez guardado (Ilustración 50).

> Se ha guardado con éxito el registro 72 [CEOOR16-0003] en el formato Comercialización de especies ornamentales

Ilustración 50 Formulario de comercialización de especies ornamentales guardado

## MANUAL DE USUARIO

Para editar la información de un formulario debe ser seleccionado haciendo clic en el campo de chequeo en la columna ubicada al lado izquierdo de la columna de Registro y posteriormente hacer clic en el botón Editar (Ilustración 51).

				COMERCIA	LIZACIÓN ESI	PECIES ORN	AMENTALES			
	1					3				
Com	ercia	lización de es	species ornamentales			_				6
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Año	Mes	
1	1	98	jjbustamante		20/12/2016 3:57:44 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	J
2		97	jjbustamante		20/12/2016 3:55:34 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	J
3		96	jjbustamante		20/12/2016 3:53:09 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	
4		95	jjbustamante		20/12/2016 3:43:32 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	
5		94	jjbustamante		20/12/2016 3:41:23 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	
6		93	jjbustamante		20/12/2016 3:39:07 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	J
7	2)	92	jjbustamante		20/12/2016 3:07:14 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	1
8		91	jjbustamante		20/12/2016 2:43:54 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	(
9		90	jjbustamante		20/12/2016 2:39:14 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	1
10		89	jjbustamante		20/12/2016 2:23:30 p.m.		20/dic./2016	2016	Diciembre	F
•	4									Þ
+ /	•	¢ Q i			💷 🛹 Página 1	de 9 ▶> ▶1 10 ▼			Mostrando 1 - 10	0 de 84

Ilustración 51 Editar información del formulario seleccionado

Al hacer clic en el botón E*ditar* se visualizará el formulario seleccionado para así proceder a editar la información ya registrada (Ilustración 52).

1.			LIZACIÓN	ESPECIE	ES ORNA		LES				
	Colector:	Camila Samper		Fec	ha de creació	n: 27/12/2	2016 10:06:32 p	). m.			
			- LOCALIZAC	IÓN DEL R	EGISTRO						
	<b>Registro *</b> 72 [CEOOR16-0003]	tro * Fecha * :00R16-0003] 16/Dic/2016				Mes         Año *           Abril         *         2016					
	Comercializador * Marta evidalia vaca - Ara.										
		ESPEC	IES ORNAME	NTALES CO	DMERCIAL	IZADAS —					
(3)	Id      Especie       1     210     Gurami Paraiso - Macropodus opercularis	Tamaño comerc Método de pesc Mediana Nasas	23 23	ecio unitario d Pr 334 43	ecio unitario d S I22 7 G	iitio específico d inca Irapua Km 5 - Puerto Saitán	Sitio específico d Acacías - Meta	Revision			
	+ / B 8 Φ								Mostrando 1 - 1 de 1		
		COSTOS CC	MERCIALIZA	CIÓN ESPE	ECIES ORN	IAMENTAL	ES ———				
4	Costos de embalaje (\$)	Costos de tr	ansporte (\$)	Cos	tos de bodeg	jaje (\$)	Otro	s costos	(\$)		
			OBSI	ERVACION	IES				]		
5									h		
				Guardar							

Ilustración 52 Formulario de comercialización a editar

Guardar

Al hacer clic en el botón **de la persona que edito la información y la fecha** quedando guardadas las credenciales o identificación de la persona que edito la información y la fecha y hora cuando se hizo dicha modificación (Ilustración 53 e Ilustración 54).



Ilustración 53 Formulario de comercialización guardado exitosamente

#### COMERCIALIZACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES

					Fed	cha de modificación del regis	tro				
Come	ercia	lización de es	species ornan	ientales							0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de rodificación	Fecha	Año	Mes	Comercializador	
1		72	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 10:06:32 p.m.	27/12/2016 10:22:54 p.m.	16/dic./2016	2016	Abril	Marta evidalia vaca	
2		70	jjbustamante		25/10/2016 2:01:21 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Ovilio Gualdron	
3		69	jjbustamante		25/10/2016 1:57:02 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Yesid suarez	
4		68	jjbustamante		25/10/2016 1:51:44 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Janeth Aldana	
5		67	jjbustamante		25/10/2016 1:44:20 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Diana Marcela Martinez	
6		66	jjbustamante		25/10/2016 1:41:32 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Jaime Benitez Aldana	
7		65	jjbustamante		24/10/2016 11:51:36 p.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Leonel Sierra	
8		64	jjbustamante	jjbustamante	24/10/2016 10:56:39 p.m.	24/10/2016 11:31:51 p.m.	22/oct./2016	2016	Octubre	Ricardo Caballero	
9		62	jjbustamante	jjbustamante	24/10/2016 9:53:48 p.m.	24/10/2016 10:18:25 p.m.	22/oct./2016	2016	Octubre	Ana Agudelo	
10		61	jjbustamante		24/10/2016 9:51:18 p.m.		22/oct./2016	2016	Octubre	Jairo Ardila	
+ /	C	τ μ φ			I-4	Página 1 de 6 ⊨> ⊨i 10	T				Mostrando 1 - 10 de 57

Ilustración 54 Grilla de los formularios de comercialización

Si se desea ver la información de un formulario, se debe presionar el botón *Ver* para observar la información en la grilla de los formularios, luego aparecerá una ventana emergente donde se visualizará la información general del formulario (Ilustración 55).

Consultar registro		×
Registro	72	
Colector	camilasamper	
Modificador	camilasamper	
Fecha de digitación	27/12/2016 10:06:32 p. m.	
Fecha de modificación	27/12/2016 10:22:54 p. m.	
Fecha	16/dic./2016	
Año	2016	
Mes	Abril	
Comercializador	Marta evidalia vaca	
<ul><li>✓ ✓ Cerrar</li></ul>		
	mpastamarice	12-11012010 2.21.10 0.1

Ilustración 55 Información general del formulario seleccionado

Si se desea eliminar un formulario en específico, se selecciona el registro y posteriormente se presiona

en botón Eliminar en la grilla y luego se visualizará una ventana emergente donde se pregunta si se desea eliminar el formulario, para confirmar la eliminación se debe presionar el botón Eliminar, de lo contrario se presiona *Cancelar* (Ilustración 56).

Eliminar	×
¿Desea eliminar los registros seleccionados?	
🛞 Eliminar 🛛 Ø Cancelar	

Ilustración 56 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario

Si se desea buscar un formulario, se puede emplear la opción de búsqueda, la cual cuenta con una variedad de opciones o campos de búsqueda (Ilustración 57).

Come	ercia	lización espe	cies de consu	mo						0
		Registro 🌲	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Comercializador	Sitio de toma de informa	A
1		12300	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 8:42:06 p.m.	27/12/2016 8:54:54 p.m.	10/dic./2016	Astrid Liliana Rojas Moreno	Bazurto	
2		12296	fanayasanchez		15/11/2016 8:42:28 p.m.		14/nov./2016	Pesquera Doña Blanca	Corregimiento el Totumo	
3		12295	fanayasanchez		15/11/2016 8:32:18 p.m.		14/nov./2016	Ruthmila Bartolome Racero	Corregimiento el Totumo	
4		12293	cmrivera		15/11/2016 7:55:21 p.m.		10/nov./2016	Carlos Rojas	Pescaderías	
5		12291	cmrivera		15/11/2016 7:37:15 p.m.		03/nov./2016	Carlos Rojas	Pescaderías	
6		12290	Imguzman		15/11/2016 6:03:34 p.m.		15/nov./2016	Patricia rios	Plaza santa Helena	
7		122 1	Imguzman		15/11/2016 5:22:22 p.m.		15/nov./2016	Gustavo cardona	Plaza santa Helena	
8		12288	Imguzman		15/11/2016 5:13:29 p.m.		15/nov./2016	Juan carlos mosquera	Plaza santa Helena	
9		12287	Imguzman		15/11/2016 4:54:02 p.m.		15/nov./2016	Ignacio salazar	Plaza santa Helena	
10		12286	Imguzman		15/11/2016 4:51:06 p.m.		15/nov./2016	Haminton valencia torres	Plaza santa Helena	
+ /	۵	t 🔎 🗘				Página 1 de 1	1.144 🌬 🖭 🚹	0 🔻		Mostrando 1 - 10 de 11.434

Ilustración 57 Búsqueda de formulario

Luego se despliega una ventana emergente donde se realiza la consulta especificada (Ilustración 58).



Ilustración 58 Ventanas emergentes de búsqueda



Ilustración 59 Opciones de búsqueda

## MANUAL DE USUARIO

	Búsqueda			×	adf	2.	Graela	Estado esacia	E
	Elimina la subconsulta	+ {}	+			Elimina	las reglas de :	sub-consultas	
3	cualquier 🚽 🖵	+ {}	+		/	11/sep./2015	CRISTALINA DOS	Activa	c
	Celester igual	• dian	isçbellran		_	13/ago Real	los Correles liza la busqueo sulta que hemo	a de la	c
	Fecha I igual	۲	l	1.1		10/sep./2015	No definido	Activa	с
	n Limpiar			© Query Buscar ,P		11/sep./2015	EL MANA	Activa	c

#### Ilustración 60 Opciones de búsqueda

El sistema realiza la búsqueda de los registros utilizando el filtro empleado, obteniendo como resultado los formularios que cumplen con los filtros (Ilustración 61).

Cor	nerci	alización espe	cies de consu	mo						0
	C	Registro 🌩	Colector	Modificador	Fecha de digita	Fecha de modif	Fecha	Comercializado	Sitio de toma d	\$
1		12300	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 8:42:06 p. m.	27/12/2016 8:54:54 p. m.	10/dic./2016	Astrid Liliana Rojas Moreno	Bazurto	
+	/ 0	j p ¢				14	<u 1<="" página="" th=""><th>de 1 🕨 🕬</th><th>10 🔻</th><th>Mostrando 1 - 1 de 1</th></u>	de 1 🕨 🕬	10 🔻	Mostrando 1 - 1 de 1

#### Ilustración 61 Resultado de búsqueda

Si se desear refrescar la lista de la grilla, es decir, actualizar el listado de registros, adicionalmente

eliminar cualquier filtro empleado, se presiona el botón *Recargar datos* como lo muestra la Ilustración 62 e Ilustración 63 .

Comercialización de especies ornamentales													
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Año	Mes	Comercializador			
1		72	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 10:06:32 p.m.	27/12/2016 10:22:54 p.m.	16/dic./2016	2016	Abril	Marta evidalia vaca			
					1-								
- /	C	τ ρ φ			ia ka Pa	ágina 1 de 1 🔛 ы 10	v				Mostrando 1 - 1 d		

Ilustración 62 Actualizar listado de registros

Come	omercialización de especies ornamentales O											
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	Año	Mes	Comercializador		
1		72	camilasamper	camilasamper	27/12/2016 10:06:32 p.m.	27/12/2016 10:22:54 p.m.	16/dic./2016	2016	Abril	Marta evidalia vaca		
2		70	jjbustamante		25/10/2016 2:01:21 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Ovilio Gualdron		
3		69	jjbustamante		25/10/2016 1:57:02 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Yesid suarez		
4		68	jjbustamante		25/10/2016 1:51:44 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Janeth Aldana		
5		67	jjbustamante		25/10/2016 1:44:20 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Diana Marcela Martinez		
6		66	jjbustamante		25/10/2016 1:41:32 a.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Jaime Benitez Aldana		
7		65	jjbustamante		24/10/2016 11:51:36 p.m.		20/oct./2016	2016	Octubre	Leonel Sierra		
8		64	jjbustamante	jjbustamante	24/10/2016 10:56:39 p.m.	24/10/2016 11:31:51 p.m.	22/oct./2016	2016	Octubre	Ricardo Caballero		
9		62	jjbustamante	jjbustamante	24/10/2016 9:53:48 p.m.	24/10/2016 10:18:25 p.m.	22/oct./2016	2016	Octubre	Ana Agudelo		
10		61	jjbustamante		24/10/2016 9:51:18 p.m.		22/oct./2016	2016	Octubre	Jairo Ardila		
+ /	▲ ○ 章 □ ○ φ     ▲ ○ Página 1 ○ de 6 → +1 10 ▼     Mostrando 1 - 10 de 57											

Ilustración 63 Listado Completo de Registros

## Exportación especies ornamentales

Para registrar la información de la exportación de especies ornamentales, se debe ingresar al menú Comercialización y escoger la opción *Exportación especies ornamentales* como se ve en la Ilustración 64.

Biología pesquera	Acuicultura	Comercialización	POPC	Biblioteca	Herramientas
	Especies Especies	de consumo ornamentales			
-	Exportac	ión especies ornamen	itales		
11	Informes	gráficos y tabulares			

Ilustración 64 Submenú de exportación especies ornamentales

Al hacer clic en el submenú se obtendrá la grilla (Ilustración 65) con los formularios registrados, además de que se podrá ver, agregar y editar la información de cada uno de estos.

	EXPOR	TACIÓN ESPECIES ORNA	MENTALES						
Exportación de especies ornamentales				0					
Registro 🗘 Colector	Modificador Fecha de digitación	Fecha de modificación Año	Mes	Permisionario Ornamentales					
1 2 camilasamper	13/09/2018 9:02:45 a.m.	2018	Abril	Permisionario de prueba					
		(4) (3)							
$\bigcirc$		0							
<u>.</u>			1	•					
+ / D a / D ¢		14 <4 Página 1 de 1 🔛 🕫 10 🔻		Mostrando 1 - 1 de 1					

Ilustración 65 Grilla de volúmenes ornamentales

Listado de opciones enumeradas en la Ilustración 65:

- 1) Crear nuevo formulario
- 2) Botones de opciones del registro (Añadir nuevo registro, editar registro, ver información del registro, eliminar registro, búsqueda avanzada, actualizar/refrescar grilla).
- 3) Paginador de la grilla, que permite al usuario observar la cantidad de información en la grilla, además de dividirlo en varias paginas
- 4) Elemento de la grilla que se puede seleccionar para posible edición, eliminación o consulta de información.

Cuando se hace clic sobre la opción (Ilustración 66), esto redirecciona a la página de creación de nuevo formulario, en la cual se diligenciará un formulario para generar un nuevo registro.



Ilustración 66 Crear nuevo formulario de volúmenes ornamentales

Cuando se está en la página de creación del nuevo formulario, se tiene un formulario en el que se debe diligenciar la información del formulario (Ilustración 67).

			+ +		
		LOCALIZAC	CIÓN DEL REGISTRO		
1	Registro *	Mes * <- Elija un elemento ->	Año * aaaa	Permis	ionario * a un elemento -> v
		ESPECIES ORNA	MENTALES EXPORTADAS		
	🗌 Id 🗢 Especie	Número de ejemplares	Sitio específico de origen	Sitio específico de destino	Revisiones
2					
	+ / B 8 Ø				Sin registros que mostrar
		3	Guardar		

Ilustración 67 Formulario de inserción de volúmenes ornamentales

Listado de opciones enumeradas en la Ilustración 67:

- 1) Formulario de localización de registro
- 2) Grilla de información de las especies ornamentales exportadas.
- 3) Botón Guardar

En el formulario de localización de registro se completan los campos de la siguiente manera (Ilustración 68).

- Mes: el campo mes corresponde al mes de toma de información de la exportación. Para los campos que son tipo lista o de selección (mes y permisionario) debe hacer clic en la lista y escribir en la caja de texto para filtrar la lista hasta encontrar el valor buscado. En el campo Mes se despliegan los nombres de los meses del año.
- **2. Año:** el campo año corresponde al año de toma de información de la exportación. Es una caja de texto que sólo admite números.

• **Permisionario:** Este campo hace referencia a los permisionario previamente caracterizados. Este campo también es una lista desplegable por lo que se completa de manera similar que el campo Mes.

		LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO	3	
1.	Mes *	Año* aaaa CIES ORNAMENTALES EXPORTADA	Permisionario * <- Elija un elemento -> Por favor, introduzca un caracter.	Å

Ilustración 68 Localización del registro

Dentro de las opciones de la grilla están los botones de:

- Añadir
- Editar
- Ver información
- Eliminar
- Actualizar grilla.

Si el usuario desea añadir un nuevo registro en la grilla, se hace clic sobre el botón *Agregar*, el cual despliega un formulario, el cual debe diligenciarse y guardarse para que quede registrado en la grilla (Ilustración 69).

		AMENTALES EXPORTA	DAS	
ld 🗢	Especie Númer	ro de ejemplares	Sitio específico de origen	Sitio específico de destino
	Agregar registro		×	
🔶 clic en añadir	Especie	Raya manzana - F	Paratrygc	
	Número de ejemplares	3		
+ C = \$	Sitio específico de origen	Manaure - La Gua	jira 🔻	
	Sitio específico de destino	Guapi - Cauca	·	
		Guapi - Ca	uca	
	🖩 Guardar 🗙 Cancelar	r		

Ilustración 69 Clic en añadir y ventana del formulario de agregación

Después de hacer clic en el botón guardar, el registro quedará guardado en la grilla como se puede observar en la llustración 70.

	ESPECIES ORNAMENTALES EXPORTADAS									
		ld ‡	Especie	Número de ejemplares	Sitio específico de origen	Sitio específico de destino	Revisiones			
1			Raya manzana - Paratrygon aiereba	3	Manaure - La Guajira	Guapi - Cauca	000			
+	/ 0 1	¢ i					Mostrando 1 - 1 de 1			
+	/ 0 1	¢ ¢					Mostrando 1			

Ilustración 70 Nuevo registro añadido a la grilla

Si el usuario desea editar la información de algún registro de la grilla, debe hacer clic sobre el botón

*Editar* el cual despliega una ventana emergente, en la cual podrá editar la información del mencionado registro (Ilustración 71).

seleccionar registro a editar			ESPECIES	ORNAMENTALES EXPORTAD	AS	
Id 🗢	Especie	Núm	ero de ejemplares	Sitio específico de origen	Sitio específico de destino	
1 Raya manzana - Paratrygon alereba 3			Manaure - La Guajira	Guapi - Cauca		
clic en editar + ✓ □ ■ Φ						
gregar registro		×		Modificar registro		
specie	Raya manzana - Paratr	ygc		Especie	Koi, carpa - Cyprinus carp	
úmero de ejemplares	3			Número de ejemplares	4	
tio específico de orige	n Manaure - La Guajira	▼		Sitio específico de origen	Guapi - Cauca 🔹 🔹	
tio específico de desti	no Guapi - Cauca	<b>▼</b>		Sitio específico de destino	Cravo Norte - Arauca 🔹	
	Guapi - Cauca					
🗄 Guardar 🗙 Canc	elar			🔹 🕨 🖶 Guardar 🗶 🤇	lancelar	

Ilustración 71 Clic en editar y formulario de edición de registro

Después de haber editado los datos del registro, en la grilla (Ilustración 71). Se puede observar el cambio que se realizó (Ilustración 72).

	ESPECIES ORNAMENTALES EXPORTADAS										
		Id 🗢	Especie	Número de ejemplares	Sitio específico de origen	Sitio específico de destino	Revisiones				
1 6	•		Kol, carpa - Cyprinus carpio	4	Guapi - Cauca	Cravo Norte - Arauca	000				
+ /	· · · ·	φ					Mostrando 1 - 1 de 1				

Ilustración 72 Registro editado

## MANUAL DE USUARIO

Si el usuario desea ver la información de algún registro en la grilla, primero debe seleccionar el registro

y luego hacer clic sobre el botón *Ver*, el cual después de ser presionado despliega una ventana emergerte con la información del registro seleccionado (Ilustración 73).

Consultar registro	×
Id	
Especie	Koi, carpa - Cyprinus carpio
Número de ejemplares	4
Sitio específico de origen	Guapi - Cauca
Sitio específico de destino	Cravo Norte - Arauca
Revisiones	
∢ ► Cerrar	

Ilustración 73 Ventana de información de registro

Cuando se vaya a eliminar un registro se selecciona el registro  $\checkmark$  y se hace clic sobre *Eliminar* (Ilustración 74).

seleccionar el re	gistro a eliminar	•	ESPECIE	ES ORN/
-	ld 🗢	Especie	Número de ejemplares	
1	2	Koi, carpa - Cyprinus carpio	4	Guapi

Ilustración 74 Selección de registro para eliminar

Luego de hacer clic, se despliega una ventana de confirmación de eliminación en la cual se deberá aceptar presionando el botón *Eliminar*, o denegar la eliminación presionando el botón *Cancelar* (Ilustración 75).



Ilustración 75 Mensaje de confirmación de eliminación

### MANUAL DE USUARIO

Si se presiona *Eliminar*, se elimina el registro de la grilla y se borra también del sistema, si se presiona *Cancelar* la grilla permanece igual (Ilustración 76).

ESPECIES ORNAMENTALES EXPORTADAS										
¢ bi	Especie	Número de ejemplares	Sitio específico de origen	Sitio específico de destino	Revisiones					
+/010					Sin registros que mostrar					

### Ilustración 76 Grilla actualizada después de eliminación

Luego de haber completado los datos del formulario y la grilla, se procede a guardar la información del (Ilustración 77).

clic en botón guardar
Guardar

Ilustración 77 Campo de observaciones y botón Guardar

Cuando se guarda el formulario este envía un mensaje de confirmación que notifica que se ha guardado correctamente el formulario, en el cual si se hace clic en la referencia subrayada se puede acceder a la página de edición del formulario (lo cual se explicará más adelante) (Ilustración 78).



Ilustración 78 Mensaje de confirmación de guardado

Regresando a la grilla principal, se observa el registro guardado con toda su información, como se ve en la llustración 79.



Ilustración 79 Grilla actualizada con el nuevo registro

Cuando se desee editar un formulario, este se selecciona v se hace clic sobre el botón *Editar* de formulario (Ilustración 80).

						EXPORT	A(			
sele	ccional	r regis	tro a editar							
	Ехро	rtaci	ón de especie	es ornamentales						
			Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fe			
	1		3	camilasamper		13/09/2018 9:58:11 a.m.				
	2		2	camilasamper		13/09/2018 9:02:45 a.m.				
clie	clic en botón editar									
	+	• 0	ې ۾ 🗑							

Ilustración 80 Selección de registro para edición

Después de seleccionar el registro a editar, este redirige a una página similar al formulario de inserción de nuevo formulario, solo que esta ya tiene los datos del formulario seleccionado para editar, por lo cual ya se estará familiarizado con el entorno del formulario. Esta página cuenta además con una serie de elementos que se describen a continuación (Ilustración 81).

		() [4] 4	+ + =	→ W		
	Colector: Maria Camila Samper	r Meza		Fecha de creación:	13/09/2018 9:58:11 a.m.	
2		LOCAL	IZACIÓN DEL REGI	STRO		
Registro * 3 []	M	es * Marzo	Año * 2018		Permis Permi	sionario * isionario de prueba - 98745632 *
3		ESPECIES O	RNAMENTALES EX	PORTADAS		
□ Id ≑ 1 □ 6	Especie Koi, carpa - Cyprinus carpio	Número de ejemplares 4	Sitio específico de Guapi - Cauca	origen Cravo N	Sitio específico de destino Iorte - Arauca	Revisiones
+ / 0 = 0						Mostrando 1 - 1 de 1
			4 Guardar			

Ilustración 81 Formulario de edición de registro

Listado de opciones enumeradas en la Ilustración 81:

- 1) Funciones de navegación:
  - a. Primera fila:
    - Regresar a la grilla principal
    - Crear nuevo formulario
    - Eliminar formulario (sólo para usuarios autorizados)
  - b. Segunda fila
    - Ir al primer elemento guardado de la grilla
    - Ir al elemento anterior al actual
    - Identificador del registro actual
    - Ir al registro siguiente al actual
    - Ir al último registro de la grilla principal
- 2) Formulario de localización del registro
- 3) Grilla de especies exportadas
- 4) Botón Guardar

En el formulario de edición, se tienen los campos con los datos actuales del registro, si el usuario lo desea puede modificar cualquiera de los datos y se guarda de igual manera que cuando se está creando un nuevo formulario. Al guardar se verán reflejado los cambios en la grilla principal, como se ve en la llustración 82.

	registro editado												
Cara	aracterización ornamentales												
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Año	Fecha	Noml				
1		5	camilasamper	camilasamper	12/09/2018 3:45:41 p.m.	12/09/2018 4:04:25 p.m.	2018	11/sep./2018	Pedro Perez				
2		3	ciropolo	ciropolo	05/09/2018 1:50:30 p.m.	05/09/2018 1:57:47 p.m.	2018	02/sep./2018	ciro2222				
4									۱.				
+ .	/* B	t P ¢			🖂 🛹 Página 1 de 1	⊳> ⊳I 10 ▼		Mostr	ando 1 - 2 de 2				

Ilustración 82 Registro editado en la grilla

Cuando el usuario desee ver la información de un registro, se selecciona el registro 🗹 y se hace clic

seleccionar Expoi	registro para ver rtación de especie	es ornamentales		
	🚺 🛛 Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación
1	3	camilasamper		13/09/2018 9:58:11 a.m.
2	2	camilasamper		13/09/2018 9:02:45 a.m.

Ilustración 83 Selección de registro para consultar información

Luego de hacer clic sobre el botón, se despliega una ventana con la información del registro seleccionado (Ilustración 84).

Consultar registro	×
Registro	5
Colector	camilasamper
Modificador	camilasamper
Fecha de digitación	12/09/2018 3:45:41 p. m.
Fecha de modificación	12/09/2018 4:04:25 p. m.
Año	2018
Fecha	11/sep./2018
Nombre	Pedro Perez
Teléfono	0
Móvil	0
Correo	pedroperez@gmail.com
<ul><li>✓ ► Cerrar</li></ul>	

Ilustración 84 Ventana de consulta de información

Para realizar una búsqueda avanzada en la grilla, se hace clic el botón *Buscar*, ahí se realizará la consulta para una búsqueda más específica en la grilla (Ilustración 85).

7       Image: Argin and A	6		473	VOOOR15-0473	lcubillocomer								
8       471       VOOOR15-0471       Icubillocomer         9       470       VOOOR15-0470       Icubillocomer         10       469       VOOOR15-0469       Icubillocomer         Clic sobre boton de busqueda avazanda	7		472	VOOOR15-0472	lcubillocomer								
9       470       VOOOR15-0470       Icubillocomer         10       469       VOOOR15-0469       Icubillocomer         Clic sobre boton de busqueda avazanda	8		471	VOOOR15-0471	lcubillocomer								
10       469       VOOOR15-0469       Icubillocomer         Clic sobre boton de busqueda avazanda	9		470	VOOOR15-0470	lcubillocomer								
Clic sobre boton de busqueda avazanda	10		469	VOOOR15-0469	lcubillocomer								
		Clic sobre boton de busqueda avazanda											

Ilustración 85 Clic en botón Buscar

Al presionar el botón *Buscar* se despliega una ventana emergente, en la cual el usuario puede construir su consulta (Ilustración 86).



Ilustración 86 Ventana de búsqueda y sus opciones

Después de que el usuario organice sus reglas y filtros se obtiene obtener una consulta de la siguiente manera (Ilustración 87).

Búsqueda					×
(NombreMes todo	= "Marzo") V	+ {}	+		
Mes 🔻	igual 🔻 Ma	arzo		-	
6 Limpiar	🔋 Query	Buscar 🔎			

llustración 87 Consulta del usuario

Al finalizar, en la (Ilustración 88) grilla se obtendrá un resultado con todos los registros encontrados en relación a la búsqueda realizada por el usuario.

	EXPORTACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES										
					resultado d	le la búsqueda	+				
хро	rtació	n de especi	es ornamentales			•					
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	cha de modificación	Año	Mes	Permisionario Ornamenta		
1	3		camilasamper		13/09/2018 9:58:11 a.m.		2018	Marzo	Permisionario de prueba		

Ilustración 88 Resultado de la búsqueda de la consulta avanzada

	6	
Para dejar la grilla por defecto se presiona el botón Recargar datos	الالاغ 🖳	stración 89).

Refrescar/actualizar grilla	
·	
+ / B 🗴 P 🙆	⊨⊲ <4 Página 1 de 1 🕨 ⊨⊨ 10 👻

## Ilustración 89 Botón recargar datos

Luego de presionar el botón, la grilla queda por defecto, como si se iniciará la sesión de trabajos allí (Ilustración 90).

	EXPORTACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES										
							+				
Exp	orta	ión de especi	es ornamentales							0	
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Año	Mes	Permisionario Ornamenta		
1		3	camilasamper		13/09/2018 9:58:11 a.m.		2018	Marzo	Permisionario de prueba		
2		2	camilasamper		13/09/2018 9:02:45 a.m.		2018	Abril	Permisionario de prueba		
+	/ 0	φ۹υ				Página 1	de 1 🔛 🖂 10 🔻			Mostrando 1 - 2 de 2	

Ilustración 90 Grilla actualizada después de la búsqueda

## MANUAL DE USUARIO

Cuando el usuario desee eliminar un registro guardado, solo debe seleccionarlo  $\checkmark$  y presionar el botón *Eliminar* 1 de la grilla, el cual al ser presionado envía una ventana emergente de confirmación (Ilustración 91).

		Registro 🗘	Colector	Modificador
1	5		camilasamper	camilasamper
2	3		ciropolo	ciropolo
clic	en botó	ón eliminar	1	

Ilustración 91 Selección de registro a eliminar

Luego de hacer clic, se despliega una ventana de confirmación de eliminación en la cual se deberá aceptar presionando el botón *Eliminar*, o denegar la eliminación presionando el botón *Cancelar* (Ilustración 92).

Eliminar					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?					
	<b>%</b> Eliminar	Ø Cancelar			

Ilustración 92 Ventana de confirmación de eliminación

Si se presiona *Eliminar*, se elimina el registro de la grilla y se borra también del sistema, si se presiona *Cancelar* la grilla permanece igual (Ilustración 93).

	EXPORTACIÓN ESPECIES ORNAMENTALES								
							+		
Expo	rtacio	ón de especie	es ornamentales						
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Año	Mes	Permisionario Ornamenta
1		2	camilasamper		13/09/2018 9:02:45 a.m.		2018	Abril	Permisionario de prueba

Ilustración 93 Grilla actualizada después de la eliminación

## Informes gráficos y tabulares

Como se ve en la Ilustración 94, se pueden observar los informes gráficos y tabulares de comercialización (tipos de comercializadores, volúmenes comercializados por especie, volumen mensual por especie, procedencia de volúmenes comercializados y precios de primera venta), según los tipos de informes gráficos (barras, regresión lineal, etc.) que el usuario desee analizar.

98	Second Second		-	1		"Acuiculture y
de consumo	Pesca de ornamentales	Biología pesquera	Acuicultura	Comercialización	POPC	<b>Bibliotec</b> :
3	Tipos de comercializado Volúmenes comercializa Volumen mensual por es Procedencia de volúmen Precios de primero verd	res ados por especie specie nes comercializados	Especies Especies Exportac Informes	de consumo ornamentales ión especies orname gráficos y tabulares	ntales	2

Ilustración 94 Submenú de informes gráficos y sus opciones

Cada una de estas opciones o submenús son relacionadas a continuación.

• Tipos de comercializadores

Para acceder a los informes gráficos de los tipos de comercializadores, debe hacer clic en el menú Comercialización, luego Informes gráficos y tabulares y hacer clic en la opción *Tipos de comercializadores* y se visualizará una ventana como la que se muestra en la Ilustración 95.

#### DISTRIBUCIÓN DE COMERCIALIZADORES ENTREVISTADOS POR TIPO

	FILTROS
<b>Año</b> 2014 •	Municipio Seleccione
	Generar Limpiar

#### llustración 95 Filtros del informe

Para generar el informe gráfico, se completan los campos que se deseen, aclarando que los campos no son obligatorios, es decir no todos tienen que ser diligenciados o seleccionados; de acuerdo a las necesidades del usuario, este definirá las restricciones para la generación del informe. Después de haber completado el formulario el usuario hace clic en el botón *Generar* y se visualiza automáticamente el informe gráfico (Ilustración 96).

	DISTRIBUCIÓN DE COMERCIALIZADORES ENTREVISTADOS POR TIPO
	FILTROS
Año	Municipio
2014	Seleccione     v
	2 Clic en botón generar Generar Limplar Limplar Limplar J

#### Ilustración 96 Completar formulario y clic en generar

Posteriormente se genera un gráfico y una tabla con la información que usuario haya completado en el formulario como se puede ver Ilustración 97.



Ilustración 97 Gráfico de composición con su respectiva tabla de información

Para descargar el informe (gráfica), se presiona el botón *Descargar imagen*, el cual despliega un mensaje de confirmación para guardar la imagen si se navega en Mozilla, pero si la navegación es en Google Chrome la imagen se descargará automáticamente (Ilustración 98).



Ilustración 98 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado

Posteriormente el usuario podrá observar el gráfico desde su computador como una imagen (Ilustración 99).



Ilustración 99 Imagen descargada del informe



• Volúmenes comercializados por especie

Para acceder a los informes gráficos de volúmenes comercializados por especie, debe hacer clic en el menú Comercialización, luego Informes gráficos y tabulares y hacer clic en la opción *Volúmenes comercializados por especie* y se visualizará una ventana como la que se muestra en la Ilustración 100.

#### VOLÚMENES COMERCIALIZADOS POR ESPECIE

	FILTROS
Año 2015 *	Municipio Seleccione
	Generar Limpiar

#### Ilustración 100 Filtros del informe

Para generar el informe gráfico, se completan los campos que se deseen, aclarando que los campos no son obligatorios, es decir no todos tienen que ser diligenciados o seleccionados; de acuerdo a las necesidades del usuario, este definirá las restricciones para la generación del informe. Después de haber completado el formulario el usuario hace clic en el botón *Generar* y se visualiza automáticamente el informe gráfico (Ilustración 101).

		VOLÚMENES C		OS POR ESPE	CIE	
<b>Año</b> 2015		Municipio	v			
	2	Clic en botón generar	Generar Limpiar	Limpiar fil	tros y gráfico	

Ilustración 101 Completar formulario y clic en generar

Posteriormente se genera un gráfico y una tabla con la información que usuario haya completado en el formulario como se puede ver llustración 102.

Ver gráfica	Ver tab	la														
		Volumen comerci	ializado	poresp	ecie reç	gistrad	lo dura	inte el a	año 2016	<b>3</b> .						
	3,000													<ul> <li>Pangasia</li> <li>hypophth</li> </ul>	nodon almus	
	2,250										$\land$			Oreochromis     spp.     Prochilodus     lineatus     Colossoma     macropomum     Oreochromis ni		
Volumen (t)	1,500															
	750									$\langle$		$\searrow$		<ul> <li>Oncorhyn</li> <li>Brachypla</li> <li>Xiphopen</li> </ul>	chus itysto iaeus	
		Enero Febrero	Marz	:0 Abr	II M	ayo	Junio A Descar	Jul Ieses gar ima	io Ago gen	Septier osto	nbre Octubre	Noviembre	e Diciembre			
Ver gráfica	Ver ta	bla														
Especie		Nombre común	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total (t)	4
Pangasianodon hypophthalmus		Basa							189.778	1,814.255	1,988.725	2,632.552	977.851		7,603.161	1
Oreochromis sp	<b>D</b> .	Mojarra roja							99.097	434.116	778.717	836.628	324.832		2,473.39	
Prochilodus linea	atus	Bocachico argentino							185.043	473.904	285.436	215.23	51.284		1,210.897	
Colossoma mac	ropomum	Cachama negra							70.12	211.943	313.924	368.678	177.538		1,142.203	
Oreochromis nilo	oticus	Mojarra nilotica, Tilapia plateada							125.724	301.106	343.973	253.24	67.132		1,091.175	
Zungaro zungaro		Pejesapo, amarillo							9.6	108.7	204.3	327.3	78		727.9	
Oncorhynchus n	nykiss	Trucha arcoiris							34.189	169.686	210.292	178.898	87.436		680.501	
Brachyplatystom rousseauxii	na	Dorado-plateado							8.64	65.185	171.9	298.38	73.8		617.905	
Xiphopenaeus ri	veti	Camarón tití (pacífico)							23.808	121.299	167.537	194.741	81.872		589.257	
Hypophthalmus fimbriatus		Mapara								71.3	209.4	243	60		583.7	
Pseudoplatystor	na	Bagre pintado							39.371	87.515	114.415	188.3	48.845		478.446	

Ilustración 102 Gráfico lineal con su respectiva tabla de información

Para descargar el informe (gráfica), se presiona el botón *Descargar imagen*, el cual despliega un mensaje de confirmación para guardar la imagen si se navega en Mozilla, pero si la navegación es en Google Chrome la imagen se descargará automáticamente (Ilustración 103).

Мау	Clic en descargar imagen sto					
_	Meses					
	Descargar imagen					
Abriendo image/png;	base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAA+gAAAI					
Ha elegido abrir:						
📭YI6AAAALA	ABAjoAAABswP8DRzKVksrrnH8AAAAASUVORK5CYII=					
que es: PNG ]	image (15,8 KB)					
de: data:						
¿Qué debería hace	r Firefox con este archivo?					
O Abrir con	Visualizador de fotos de Windows (predetermina 🔻					
Guardar arc	Guardar archivo					
Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.						
	Aceptar Cancelar					

Ilustración 103 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado

Posteriormente el usuario podrá observar el gráfico desde su computador como una imagen (Ilustración 104).



Ilustración 104 Imagen descargada del informe

• Volumen mensual por especie

Para acceder a los informes gráficos de volumen mensual por especie, debe hacer clic en el menú Comercialización, luego Informes gráficos y tabulares y hacer clic en la opción *Volumen mensual por especie* y se visualizará una ventana como la que se muestra en la Ilustración 105.

#### VOLUMEN MENSUAL COMERCIALIZADO POR ESPECIE

			FILTR	OS
<b>Año</b> 2015	v	Municipio	¥	Especie Seleccione v
			Generar	Limpiar

llustración 105 Filtros del informe

Para generar el informe gráfico, se completan los campos que se deseen, aclarando que los campos no son obligatorios, es decir no todos tienen que ser diligenciados o seleccionados; de acuerdo a las necesidades del usuario, este definirá las restricciones para la generación del informe. Después de haber completado el formulario el usuario hace clic en el botón *Generar* y se visualiza automáticamente el informe gráfico (Ilustración 106).

		FILTROS
<b>Año</b> 2015	Municipio	Especie
	2 Clic en botón generar	Generar Limpiar Limpiar fitros y gráfica

Ilustración 106 Completar formulario y clic en generar

Posteriormente se genera un gráfico y una tabla con la información que usuario haya completado en el formulario como se puede ver Ilustración 107.



Ilustración 107 Gráfico de barras con su respectiva tabla de información

Para descargar el informe (gráfica), se presiona el botón *Descargar imagen*, el cual despliega un mensaje de confirmación para guardar la imagen si se navega en Mozilla, pero si la navegación es en Google Chrome la imagen se descargará automáticamente (Ilustración 108).

May							
Clic en descargar imagen sto							
Meses							
Descargar imagen							
Abriendo image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAA+gAAAI							
Ha elegido abrir:							
YI6AAAALABAjoAAABswP8DRzKVksrrnH8AAAAASUVORK5CYII=							
que es: PNG Image (15,8 KB)							
de: data:							
¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?							
O Abrir c <u>o</u> n Visualizador de fotos de Windows (predetermina 🔻							
Guardar archivo							
Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.							
Aceptar Cancelar							

Ilustración 108 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado

Posteriormente el usuario podrá observar el gráfico desde su computador como una imagen (Ilustración 109).



Ilustración 109 Imagen descargada del informe

• Procedencia de volúmenes comercializados

Para acceder a los informes gráficos de la procedencia de volúmenes comercializados, debe hacer clic en el menú Comercialización, luego Informes gráficos y tabulares y hacer clic en la opción *Procedencia de volúmenes comercializados* y se visualizará una ventana como la que se muestra en la Ilustración 110.

## PROCEDENCIA DE LOS VOLÚMENES COMERCIALIZADOS

	FILTROS
Año 2016 *	Municipio de procenciaSeleccione
	Generar Limpiar

### Ilustración 110 Filtros del informe

Para generar el informe gráfico, se completan los campos que se deseen, aclarando que los campos no son obligatorios, es decir no todos tienen que ser diligenciados o seleccionados; de acuerdo a las necesidades del usuario, este definirá las restricciones para la generación del informe. Después de haber completado el formulario el usuario hace clic en el botón *Generar* y se visualiza automáticamente el informe gráfico (Ilustración 111).

<b>Año</b> 2016	Municipio de procencia	
	2 Clic en botón generar Generar Limpiar Limpiar filtros y gráfica	

Ilustración 111 Completar formulario y clic en generar

Posteriormente se genera un gráfico y una tabla con la información que usuario haya completado en el formulario como se puede ver llustración 112). **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 



Ilustración 112 Gráfico lineal con su respectiva tabla de información

Para descargar el informe (gráfica), se presiona el botón *Descargar imagen*, el cual despliega un mensaje de confirmación para guardar la imagen si se navega en Mozilla, pero si la navegación es en Google Chrome la imagen se descargará automáticamente (Ilustración 113).

May Clic en descargar imagen sto						
Meses						
Descargar imagen						
Abriendo image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAA+gAAAI						
Ha elegido abrir:						
YI6AAAALABAjoAAABswP8DRzKVksrrnH8AAAAASUVORK5CYII=						
que es: PNG Image (15,8 KB) de: data:						
¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?						
○ Abrir con Visualizador de fotos de Windows (predetermina ▼						
Guardar archivo						
Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.						
Aceptar Cancelar						

Ilustración 113 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado

Posteriormente el usuario podrá observar el gráfico desde su computador como una imagen (Ilustración 114).



## Ilustración 114 Imagen descargada del informe

#### • Precios de primera venta

Para acceder a los informes gráficos de los precios de primera venta de la comercialización, debe hacer clic en el menú Pesca de ornamentales, luego Informes gráficos y tabulares y hacer clic en la opción *Precios de primera venta* y se visualizará una ventana como la que se muestra en la Ilustración 115.

PRECIO DE PRIMERA VENTA DE LOS VOLÚMENES COMERCIALIZADOS POR ESPECIE

		FILTR	ROS	
Año 2016 💌	Municipio Seleccione	¥	Tipo de comercializador Seleccione 🔻	Especie Seleccione *
		Generar	Limpiar	

#### Ilustración 115 Filtros del informe

Para generar el informe gráfico, se completan los campos que se deseen, aclarando que los campos no son obligatorios, es decir no todos tienen que ser diligenciados o seleccionados; de acuerdo a las necesidades del usuario, este definirá las restricciones para la generación del informe. Después de haber completado el formulario el usuario hace clic en el botón *Generar* y se visualiza automáticamente el informe gráfico (Ilustración 116).

PRECIO D	E PRIMER	A VENTA DE L	Filtros del	INFORMERCIAL	IZADOS PO	R ESPECIE
<b>Año</b> 2016	Y	Municipio	Ţ	Tipo de comercializador	Especie Select	cione 🔹
	2	Clic en botón generar 🔶 🕨	Generar	Limpiar 🔶 Limpiar filtro:	s y gráfica	

Ilustración 116 Completar formulario y clic en generar

Posteriormente se genera un gráfico y una tabla con la información que usuario haya completado en el formulario como se puede ver Ilustración 117.



Ilustración 117 Gráfico de barras con su respectiva tabla de información

Para descargar el informe (gráfica), se presiona el botón *Descargar imagen*, el cual despliega un mensaje de confirmación para guardar la imagen si se navega en Mozilla, pero si la navegación es en Google Chrome la imagen se descargará automáticamente (Ilustración 118).



Ilustración 118 Clic en descargar imagen y confirmación de guardado

Posteriormente el usuario podrá observar el gráfico desde su computador como una imagen (Ilustración 119).





Ilustración 119 Imagen descargada del informe