

Manual de Carga SEC

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Fecha: 11/08/2021



Exportaciones e Importaciones

1. En la pantalla inicial del SEC se debe acceder al ícono de engranaje situado en la parte superior derecha

Sistema Comercio	le Estadísticas de de Centroamérica	SECA SECA
/		0 0 0
El Sistema de Estadísticas de Comercio de Cen Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá. A intrarregional y extrarregional, d	roamérica (SEC) corresponde a la plataforma regional de información r través de esta plataforma se pueden consultar los datos sobre las exp ssagregando la información según los productos comercializados basa	elativa al comercio exterior de los países de Costa Rica, El Salvador, ortaciones e importaciones de los países centroamericanos a nivel dos en el Sistema Arancelario Centroamericano (SAC).
	Enviar comentarios a soporteca@sieca.int	
		Votas técnicas Manual de usuario Patrocinadores
Consulta rápida	Consulta personalizada	Mapa de Comercio

2. Se solicitará el acceso a través de las debidas credenciales, las cuales son las mismas para acceder a su computadora. Para poder tener acceso es necesario pertenecer al grupo "CargaSec" en el Active Directory.

Sistema de Estadí Comercio de Centr	sticas de oamérica	SIECA Mississi Kits de Internetionenia Bio - 200
	Sistema de Estadísticas de Comercio (SEC) Ingrese sus credenciales	
	Usuario	
	usuario	
	Su usuario de la aplicación	
	Contraseña	
	•••••	
	Su contraseña de acceso al sistema	
	Ingresar	







3. Se presentará la pantalla de carga en donde inicialmente se solicitará la base de datos en la cual se cargará la información. A continuación, se tiene una tabla del resumen de la última carga realizada indicando el usuario y la fecha en que inició el proceso y el momento de finalización, el campo log tiene la opción de poder revisar el detalle de la última carga. Para realizar una carga correctamente la información que se ingrese en la interfaz de la aplicación debe coincidir con la información que contiene el archivo Excel que se cargará a la aplicación, el año debe corresponder con la información al igual que la información del país a cargar. Se seleccionan los meses para realizar la carga y se agregan los archivos que contiene la información. Dar clic en "Enviar a desarrollo" para iniciar la carga.

Base de Datos		Desarrollo O Producción											
Última ca	arga ejecutada en	desarrollo											
Id Usuario Fecha Inicio Fecha Fin Estado Log													
23	bbobadilla	22/01/2021 09:31:39	22/01/2021 09:36:41	Finalizado correctamente	Ver detaile								
Año		2021			~								
País de carg	za	□Costa Rica □Honduras □Panamá											
		El Salvador Nicaragua República Dominicana											
Meses de c	arga	Seleccionar todos los meses											
		□Enero □Mayo □Septiembre											
		□Febrero □Junio □Octubre											
		□Marzo □Julio □Noviembre											
		□Abril □Agosto □Diciembre											
	nes	Seleccionar archivo No se eligió archivo											
xportacior		Importaciones Seleccionar archivo No se eligió archivo											
xportacior	nes	Seleccionar archivo No se eligió	archivo										

4. Al iniciar el proceso la aplicación bloqueará la pantalla e iniciará el proceso de carga de archivos al servidor

se de Da		Desarrollo			
			Subiendo archivos		
Id		Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	
					~







5. Cuando los archivos se hayan cargado a la aplicación, se inicia un hilo de trabajo en el cual el proceso queda funcionando por parte del servidor ya que puede demorar algún tiempo. En este momento el usuario puede cerrar la ventana o actualizar la pantalla para ver el Estado en el cual se encuentra el hilo de ejecución. Importante, el proceso de carga no se verá interrumpido por la acción del usuario.

arga de archivos Excel								
e de Datos	Desarrollo	○ Producción						
ilo activo en desarrollo- Al fi	nalizar la carga activa se permitirá realizar u	ina nueva carga						
IdCarga	Usuario	Fechalnicio	Estado					
24		22/21/2224 22 44 24						

6. Al finalizar el proceso de carga se habilitará nuevamente la interfaz de carga de archivos para realizar un nuevo proceso. En la tabla de última ejecución se mostrará el detalle al dar clic en "Ver detalle" se podrá visualizar todo el proceso realizado durante la carga.

Са	Carga de archivos Excel										
Ba	aase de Datos										
	Última carga ejecutada en desarrollo										
	Id	Usuario	Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Log					
	24	bbobadilla	22/01/2021 09:44:21	22/01/2021 09:51:57	Finalizado correctamente	Ocultar detalle					
	Log de i	última carga									
	Registro	de Carga de Año y Me	es para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.12								
	Registro	de Carga de Año y Me	s para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.11								
	Registro	de Carga de Año y Me	s para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.10								
	Registro	de Carga de Año y Me	s para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.9								
	Registro	de Carga de Año y Me	s para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.8								
	Registro	de Carga de Año y Me	is para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.7								
	Registro	de Carga de Año y Me	s para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.6								
	Registro	de Carga de Año y Me	s para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.5								
	Registro) de Carga de Año y Me	s para [CEN] Actualizado								
	Insertar	ndo registro de carga pa	ara [CEN], 2019.4								
	Registro) de Carea de Año v Me	s para (CEN) Actualizado								







7. El archivo de Excel a cargar debe tener la siguiente estructura para que la aplicación puede aceptarlo correctamente:

			c	RI_NIC_Exportaciones_2019.	xisx - Excel	Byron	Emmanuel Bobadilla Chin	Ŗ 📼 – c) ×
Archivo Inicio Ins	ertar Disposición de pági	na Fórmulas Datos	Revisar Vista .	Ayuda Equipo 💭	¿Qué desea hacer?			Ąс	ompartir
Pergar 💉 Calibri N K Portapapeles 💈	• 11 • A* A* <u>S</u> • □ • <u>></u> • <u>A</u> • Fuente S	≡ ≡ ≫ • { ≡ ≡ ≡ • • • • • • • • • • • • • • • • •	 Ajustar texto Combinar y centrar ión 	General ▼	Formato condicional + como tabla Estilos	to Estilos de a• celda• c	minar Formato eldas	ar * Ar Buscar * Ordenar y Buscar * filtrar * seleccior Edición	ry nar▼
E5 🔻 :	× 🗸 fx 008								~
A	В	с	D	E	F	G	н	1	
1 Pais_informante	flujo	año	mes	pais_ISO	ISO_letras	sac_codigo	valor	kilos	
2 CRI	4	2 2019) 1	008	ALB	080390110000	27360.00	66960.00	
3 CRI	1	2 2019) 1	008	ALB	080390110000	32940.00	66539.00	
4 CRI		2 2019) _ 1	008	ALB	080390110000	19764.00	41724.00	
5 CRI	1	2 2019	9 🔶 2	2 008	ALB	080390110000	21120.00	47520.00	
6 CRI		2 2019) 2	2 008	ALB	080390110000	52084.00	112179.00	
7 CRI		2 2019) 2	2 008	ALB	080390110000	56547.00	110899.00	
8 CRI		2 2019) 3	3 008	ALB	080390110000	29785.50	65160.00	
9 CRI	2	2 2019) 3	3 008	ALB	080390110000	33048.00	66096.00	
10 CRI	2	2 2019) 4	1 008	ALB	080390110000	10200.00	23760.00	
11 CRI		2 2019) 4	1 008	ALB	080390110000	40626.00	88719.00	
12 CRI		2 2019) 5	5 008	ALB	080390110000	21411.00	65880.00	
13 CRI		2 2019	9 5	5 008	ALB	080390110000	8100.00	23760.00	
14 CRI	1	2 2019	9 5	008	ALB	080390110000	25803.00	66540.00	
15 CRI		2 2019	9 6	5 008	ALB	080390110000	24000.00	49728.00	
16 CRI	1	2 2019	9 9	008	ALB	080390110000	53136.00	134522.00	
17 CRI	1	2 2019) 9	008	ALB	080390110000	205326.00	487950.00	
10 001		2014		000	410	000000110000	24002.00	00000.00	
HOJA	(+)								Þ
								J	+ 100 %

Encabezados

Pais_informante: formato de cadena con el código del país a ingresar.

flujo: formato numérico.

año: formato numérico con el año de la información.

mes: formato numérico indicando el mes.

pais_ISO: formato numérico con el código.

ISO_letras: formato de cadena con el código.

sac_codigo: formato de cadena con longitud variable.

valor: formato numérico.

kilos: formato numérico.













Indicadores

1. En la pantalla inicial del SEC se debe acceder al ícono de engranaje situado en la parte superior derecha

Sister Comer	na de Estadísticas de cio de Centroamérica	
		0 0 0
El Sistema de Estadísticas de Comercio de Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panar intrarregional y extrarregion	Centroamérica (SEC) corresponde a la plataforma regional de información rel ná. A través de esta plataforma se pueden consultar los datos sobre las expoi al, desagregando la información según los productos comercializados basado	ativa al comercio exterior de los países de Costa Rica, El Salvador, rtaciones e importaciones de los países centroamericanos a nivel os en el Sistema Arancelario Centroamericano (SAC).
	Enviar comentarios a soporteca@sieca.int	
		Notas técnicas
Consulta rápida	Consulta personalizada	Mapa de Comercio

2. Se solicitará el acceso a través de las debidas credenciales, las cuales son las mismas para acceder a su computadora. Para poder tener acceso es necesario pertenecer al grupo "CargaSec" en el Active Directory.

Sistema de Estadísticas de Comercio de Centroamérica	SECCA Southan the Instantion From the Integration Economica Jaco - 120
Sistema de Estadísticas de Comercio (SEC) Ingrese sus credenciales	
Usuario	
Su usuario de la aplicación	
Contraseña	
Su contraseña de acceso al sistema	
Ingresar	







3. En la pantalla inicial se podrá acceder a través del menú que se encuentra en la esquina superior derecha en la opción "Indicadores".

		Sistema de Estadístic Comercio de Centroar	as de nérica			
					SEC Indicadores	ual 🕒 Cerrar sesión
Carga de ar	chivos Excel					
Base de Da	tos	Desarrollo		○ Producción		
Última ci	arga ejecutada en d	esarrollo				
Id	Usuario	Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado	Log	
167	bbobadilla	16/07/2021 16:04:11	16/07/2021 17:11:55	Finalizado correctamente	Ver detalle	
Año		2021			~	
País de carg	<u>za</u>	□Costa Rica □Honduras □Pa	namá			
		🗆 El Salvador 🔍 Nicaragua 🔍 Re	epública Dominicana			
		Guatemala				

4. En la pantalla inicial se podrá realizar la carga de un archivo de indicadores, administrar los catálogos de indicadores o visualizar el estado de la última carga.

		Sistema de Est Comercio de Ce	tadísticas de entroamérica		V C			D	
			1				SEC	Indicadores	
		Carg	ar archivo	Agregar información		Procesando			
Carga d	de archivos Excel	de indicadores							
Archiv	0	Seleccionar archi	VO No se eligió archivo						
_									
Admini	istración de catál	Enviar ogos de Indicadores							
Admini	istración de catál	Enviar ogos de Indicadores dministrar Catálogos							
Admini Última	istración de catál Ar carga ejecutada	Enviar ogos de Indicadores dministrar Catálogos	-						
Admini Última Id	istración de catál Ar carga ejecutada Usuario	Enviar ogos de Indicadores dministrar Catálogos	Fecha Fin	Archivo	Porcentaje	Estado	Log		







5. Para cargar un archivo se da clic en seleccionar archivo y se da clic en "Enviar", en la pantalla se debe seleccionar el indicador, periodo, hoja activa del Excel de los datos, y se muestra una previsualización de los datos para seleccionar la línea de datos, subíndice, unidad, país. También se debe seleccionar el número de columna para el año, mes y datos.

	Cargar archivo	Agregar i	nformación	Procesando	
	-(1)		2	3	
Datos de Indicadores					
Nombre de archivo:	Indicador01.xlsx				
Indicador	Cuentas fiscales	~			
Periodo	Mes	~			
Ноја	Mensual	~			
	Borra dato actual(sobreescribe)				
Lineas			Columnas		
Datos	4		Año	1	
Sub-Índice	1		Mes	2	
Unidad	2		Datos	З	
País	3				
Pi	ocesar				
File Home	Insert Page Layout	Formulas	Data Review	v View	^
") Undo	Calibri -	Wrap Text	°o·% > ≣	X AutoSum · YA	Q 🕸

	FIIC		Piome	Inse	n.	Page Layout	POIT	nulas	LAta	PREVICEW	VIC	W .			
5 0 1	Undo Redo Undo	Paste Clip	ស Cut ប្រិ Copy	Calibri 11 - A* A* B 田	- / U S		E E E	Wrap Text Merge Cells nent	% - % - ଅଟ୍ଟ ଅ Number	insert	Cells	x Autos at → Clear	Sum - YA Sort & Filter - Editing	Find For As 1 Sty	mat Table yles
				6		-	-	<i>c</i>				M			
	A		D	L.	U	E .	r	G	п	1	1	N	L	19	N
1	Año	M	es	Índice de Pre	cios al Consur	nidor					Índice de Pre	cios al Consur	nidor		
2				Indice							Variación anu	al (%)			
3				Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Hondurar	Nicaranua	Panamá	Controamóri	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Hondurar	Nicaranu
4		000 5-		Custa Nica	20.04	14.02	17.20	000000	000000	oooooo	000000	000000	000000	000000	nicarago
-		aan Eu	ero	0.37	29.94	14.02	17.28	333333	333333	333333	333333	333333	333333	333333	333
5	1	990 Fe	brero	6.41	30.6	14.25	17.81	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
6	1	990 Mi	arzo	6.51	31.46	14.67	17.98	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
7	1	990 Ab	nil	6.64	32.16	15.24	18.71	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
8	1	990 Mi	ayo	6.73	32.4	16.16	18.95	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
9	1	990 Ju	nio	6.89	33.08	16.75	19.39	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
10	1	990 Jul	lio	7.07	33.25	17.34	20.02	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
11	1	990 Ag	osto	7.22	32.72	17.5	20.32	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
12	1	990 Se	ptiembre	7.28	33.02	18.57	20.61	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999
13,	1	000 0-	tubra	7 //	33.55	10 33	21.72	000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	1000×
T	Mens	al	Anu	al											









8



6. Cuando se realiza el envío de la información se muestra una pantalla del avance de la carga.

		· · · ·			
					SEC Indicadores
		Cargar archivo	Agregar información	Procesando	
		-1	2	3	
lo activ	vo- Al finalizar la carga ac	tiva se permitirá realizar una nueva carga			
o activ d	vo- Al finalizar la carga act Usuario	tiva se permitirá realizar una nueva carga Fecha Inicio	Archivo	Porcentaje	Estado

7. Cuando se termina de realizar la carga se regresa a la primera pantalla en donde se muestra el estado de la carga. Si hubiera algún error se mostrar en el la opción de mostrar Log.

		Sistema de Comercio de	Estadísticas de Centroamérica			SIECA SECRETARIA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA CENTROAMERICAMA	60 ANIVERSARIO	
						SEC	Indicadores	Man
		Carga	archivo	Agregar información	Ρ	trocesando		
Carga	de archivos Excel (de indicadores						
Archiv	0	Seleccionar archiv	No se eli archivo					
Admin	istración de catálo	ogos de Indicadores						
	Ac	lministrar Catálogos						
Última	Ac carga ejecutada	lministrar Catálogos						
Última Id	Ac carga ejecutada Usuario	Iministrar Catálogos Fecha Inicio	Fecha Fin	Archivo	Porcentaje	Estado	Log	







8. Para administrar los catálogos de indicadores se selecciona la "administración de indicadores" y enviará a la pantalla donde se visualizarán todos los indicadores, aquí se administrarán todas las opciones para indicadores padre, que a su vez contendrán otros indicadores.

		Sistema de Estadísticas de Comercio de Centroamério	ca	X X	SIE BECRETARIA DE ECONÒMICA CENT		0
			- / .				SEC
Ing	resar nu	evo indicador padre					
Esp	añol			Inglés			
No	ta técni	ca español		Nota técnica inglés			
		Enviar					
	ld	Español	Inglés		Nota Español	Nota Inglés	
)	25	Actividad económica y precios	Actividad económica y	precios			1
)	26	Cuentas fiscales	Cuentas fiscales				
)	27	Cuentas del sector externo	Cuentas del Sector Exte	rno			
	28	Mercado financiero y sector monetario	Mercado Financiero y S	ector Monetario			1
	29	Población y demografía	Población y Demografía	I			1
>	30	Comercio internacional	Comercio Internacional				1
>	31	Facilitación de comercio	Facilitación de comercio)			1
>	32	Competitividad	Competitividad				1
>	33	Transporte y comunicaciones	Transporte y comunicac	iones			1
>	34	Tecnología e innovación	Tecnología e innovaciór	1			1
>	35	Entorno de negocios y MIPYMES	Entorno de negocios y l	MIPYMES			1
>	36	Autonomía económica de la mujer	Autonomía económica	de la mujer			1
>	37	Turismo	Turismo				12
>	38	Sector agropecuario	Sector agropecuario				12

9. Al seleccionar un indicador padre se desplegará la lista de todos los indicadores que contiene, al ampliar la información se muestran las unidades de medida asociada y también la fuente y fecha de actualización del indicador.





	Español		Inglés		Nota Español	Nota Inglés					
25	Acti	ividad econór	nica y precios	Actividad económica y precios					1		
Admi	nistrar	indicadores									
	ld	Id Padre	Español		Inglés		Nota Español	Nota Inglé	és		
۰	39 25		Producto Interno Bruto a preci	os corrientes	Producto Interno Bruto a pr	ecios corrientes					
	Asignar unidad de medida										
	Unidad Medida										
	Millones de US dólares										
	Variación anual (%)										
	Edita	ar Fuente de i	información								
	Edita Fu Ú	ar Fuente de i uente: Centro Itima fecha de	información de Estudios para la Integración E e actualización: Enero de 2020.	conómica (SIECA), con	datos de la SECMCA y el FMI.						
0	Edita Fu Ú	ar Fuente de i uente: Centro Itima fecha de 25	información de Estudios para la Integración E e actualización: Enero de 2020. Producto Interno Bruto a precia	conómica (SIECA), con os constantes	datos de la SECMCA y el FMI. Producto Interno Bruto a pr	ecios constantes					
0	Edita Fu Ú 40 42	ar Fuente de i uente: Centro Itima fecha de 25 25	información de Estudios para la Integración E e actualización: Enero de 2020. Producto Interno Bruto a preci Valor del sector primario	conómica (SIECA), con os constantes	datos de la SECMCA y el FMI. Producto Interno Bruto a pr Valor del sector primario	ecios constantes					
0	Edita Fu Ú 40 42 43	ar Fuente de i uente: Centro Itima fecha de 25 25 25 25	información de Estudios para la Integración Er e actualización: Enero de 2020. Producto Interno Bruto a preci Valor del sector primario Valor del sector secundario	conómica (SIECA), con os constantes	datos de la SECMCA y el FMI. Producto Interno Bruto a pr Valor del sector primario Valor del sector secundario	ecios constantes					
0 0 0	Edita Fu Ú 40 42 43 44	ar Fuente de i uente: Centro Itima fecha de 25 25 25 25 25	información de Estudios para la Integración Er e actualización: Enero de 2020. Producto Interno Bruto a precia Valor del sector primario Valor del sector secundario Valor del sector terciario	conómica (SIECA), con os constantes	datos de la SECMCA y el FMI. Producto Interno Bruto a pr Valor del sector primario Valor del sector secundario Valor del sector terciario	ecios constantes					

10. Al seleccionar la opción de "Asignar unidad de medida" se despliega una pantalla en donde se podrá asignar una unidad de medida seleccionable desde un combobox y seleccionar "Asignar" para asociar la unidad de medida.

	/		
lades de medida de indicador: 39 - P	roducto Interno Bruto a preci	os corrientes	
Seleccione	~	Asignar	
Unidad Medida			
Millones de US dólares			×
Variación anual (%)			×







11. Todas las unidades de medida son administrables, se pueden agregar, modificar y eliminar

Sistema Comerci	a de Estadísticas de o de Centroaméri	ca	X A	SECRET				
								SEC
Ingresar nueva unidad de medida				• /				
Unidad de Medida Español			Unidad de Medida Ir	nglés				
Conversion	Signo		Corto		Formato			
Enviar								
Unidad Medida Epañol		Unidad Medida Inglés		Conversión	Signo	Corto	Formato	
(Por cada 100 personas)		(Por cada 100 personas)		20.0000				××
(US\$ a precios constantes de 2010)		(US\$ a precios constantes de 2010)						/×
(US\$ millones)		(US\$ millones)						Z×
Años		Años						Z×
Crecimiento anual (%)		Crecimiento anual (%)						/×
Días		Días						/×
Escala (0-100)		Escala (0-100)						/×
Escala (1-5)		Escala (1-5)						/×
Escala 0-1		Escala 0-1						/×
Escala 0-100		Escala 0-1						/×
Escala 1-7		Escala 1-7						××
Hola		Hola						2×
Horas		Horas						/×
Indice		Índice						2×
Índice		Índice						/×







Great Place To Work. Certificación 2020



12. También es posible modificar la fuente de información de la carga de indicadores a través de la opción "Editar fuente de información" en donde también permite modificar la fecha de actualización, la cual al momento de realizar una carga a través de los archivos de Excel se actualizará automáticamente.

Sistema de Estadístic Comercio de Centroa	as de mérica	SARIO
		SE
Fuente y Fecha de actualización de indicador: 39 - Pr	oducto Interno Bruto a precios corrientes	
Fuente:		
Fuence: centro de Estudios para la integración Eco	nomica (JILCA), con datos de la SICIAICA y el FMI.	/i
Fecha de Actualización:		
Guardar		
Regresar a catálogo indicadores		







