



MANUAL DE USUARIO

VCIE/DGE/MAN-002

**CONSULTAS DINÁMICAS PÚBLICAS DE
COMERCIO EXTERIOR**

Versión N° 1

MANUAL DE USUARIO CONSULTAS DINÁMICAS PÚBLICAS DE COMERCIO EXTERIOR

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin autorización
del Viceministerio de Comercio Interno y Exportaciones

CONTENIDO

1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE.....	3
3. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS	3
4. RESPONSABLES.....	3
5. PROCEDIMIENTO	3
5.1 Acceso al sistema	3
5.1.1 Ingreso al Módulo	3
5.1.2 Registro de suscripción	4
5.1.3 Recuperación de clave de acceso.....	5
5.2 Entorno del Sistema	5
5.3 Descripción de Áreas.....	6
5.3.1 Gestiones.....	6
5.3.2 Periodos	6
5.3.3 Variables.....	7
5.3.3.1 Flujo comercial	7
Flujo comercial y Categoría	7
5.3.3.2 Valor - Volumen	8
Valor y Volumen “Exportaciones”	8
Valor y Volumen “Importaciones”	8
5.3.3.3 Cualitativas	8
Departamento.....	8
País Destino/Origen	9
Vía Salida/Entrada.....	9
Medio Transporte	9
5.3.3.4 Clasificadores	9
NANDINA.....	10
CUCI.....	12
5.3.4 Filtros.....	12
5.3.5 Opciones.....	12
5.3.5.1 Ejecutar Consulta	12
5.3.5.2 Configuración	12
5.3.5.2 Reinicio.....	13
5.3.5.2 Manual	13
5.3.6 Usuario	13
5.3.7 Resultados.....	13
6. RECOMENDACIONES	14

1. OBJETIVO

Dar a conocer a los usuarios vinculados con el Comercio Exterior de Bolivia, las características del Módulo de Consulta Dinámica y ayudarles con la generación de cuadros estadísticos de acuerdo a variables cuantitativas y cualitativas.

2. ALCANCE

El presente Manual es de uso general de todas aquellas personas relacionadas o interesadas con el Comercio Exterior boliviano.

3. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

- **MDPyEP:** Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.
- **VCIE:** Viceministerio de Comercio Interno y Exportaciones.
- **DGE:** Dirección General de Exportaciones
- **SIEXCO:** Sistema Integral de Información para Exportaciones, Unidad Técnica dependiente del VCIE.

4. RESPONSABLES

Son responsables de la difusión e implementación del presente Manual, el personal del SIEXCO.

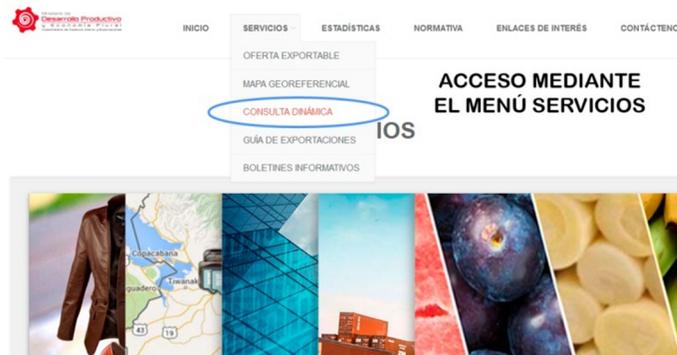
5. PROCEDIMIENTO

5.1 Acceso al sistema

5.1.1 Ingreso al Módulo

Para ingresar al Módulo de Consulta Dinámica, basta con hacer clic en:

- En el menú **SERVICIOS:**



- En el banner desplegable:



También se puede ingresar a través del enlace:

vcie.produccion.gob.bo/siexco/comex/consultaPublica/acceso/

5.1.2 Registro de suscripción

Para acceder al Módulo de Consulta Dinámica, toda persona debe suscribirse al mismo, siguiendo el enlace “Quiero registrarme”, ubicado en la esquina inferior derecha del menú de Acceso al Sistema.



Es necesario que se proporcionen los siguientes datos: Correo electrónico activo, Actividad a la que se dedica y País donde reside.



Posterior a la acción de “Registrar”, el sistema enviará datos al correo electrónico proporcionado para activar la cuenta, indicando el código de acceso y enlace para validar.

5.1.3 Recuperación de clave de acceso

Para recuperar la clave de acceso, proporcione el correo electrónico registrado en el sistema; caso contrario, el sistema lo rechazará. Posterior a la acción de “Enviar”, el sistema remitirá los datos al correo electrónico para reactivar la cuenta, indicando el código de acceso y enlace para validar.



Recuperación de Clave

Introduzca su email para recibir instrucciones

Enviar!

5.2 Entorno del Sistema

1. Área de gestiones



- FLUJO COMERCIAL
- CATEGORIAS
- VALOR - VOLUMEN
- CUALITATIVAS
- CLASIFICADORES

3. Área de variables

GESTIONES (Disponible a 2016 - Junio)



BOLIVIA: Exportaciones según Productos - Nandina, Periodo 2012-2016 (Anual)
(Valor en Miles \$us - Peso Bruto en TM)

PRODUCTOS - NANDINA	2012		2013		2014		2015		2016	
	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor	Peso
6004100000 - Tejidos De Punto De Anchura Superior A 30 Cm, Con Un Contenido De Hilados De Elastomeros Superior O Igual Al 5% En Peso, Sin Hilos De Caucho	1.81	0.67416.24	43.38	1,275.14	118.21	487.88	40.08			
6004900000 - Los Demas Tejidos De Punto De Anchura Superior A 30 Cm, Con Un Contenido De Hilados De Elastomeros O De Hilos De Caucho Superior O Igual Al 5% En Peso, Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Algodon: Crudos O Blanqueados				149.68	3.83	0.09	0.06			
6005310000 - Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Fibras Sinteticas, Crudos O Blanqueados				889.72	87.17					
6005330000 - Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Fibras Sinteticas, Con Hilados De Distintos Colores				3.25	0.20					
6005430000 - Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Fibras Sinteticas, Con Hilados De Distintos Colores				0.10	0.03					
6005900000 - Los Demas Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04						0.06	0.00			
TOTAL	1.81	0.67416.34	43.412	2,708.85	250.041	1,133.96	140.96	0.00	0.00	0.00

Fuente: INE / Elaboración: VCIE-SIEXCO
Todos los Deptos.
Todos los Países.
Todas las Vías de salida.

7. Área de resultados



Usuario: Dar Condori

Cambiar clave Salir

PERIODICIDAD: Anual

SISTEMA: Ejecutar Consulta

FILTROS APLICADOS: Seleccionados: 10, Capítulo(s): 60, Partida(s): 6004; 6005;

6. Usuarios

2. Periodos

5. Opciones

4. Área de filtros

El entorno de la aplicación consiste en las siguientes áreas:

- Área 1: **Gestiones**. Consiste en el conjunto de años disponibles para realizar las consultas;
- Área 2: **Periodos**. Comprende la periodicidad a elegir entre mensual, meses acumulados, bimestral, trimestral, cuatrimestral, semestral y anual;
- Área 3: **Variables**. Consta del flujo comercial (Exportaciones e importaciones), categoría solo para exportaciones (Exportación, Reexportación y Efectos personales), Valor - Volumen, Cualitativas (Departamento origen/destino, País destino/origen, Vía de salida/entrada y Medio de transporte), finalmente Clasificadores (Nomenclatura Arancelaria Común de la Comunidad Andina - Nandina y Clasificación Uniforme del Comercio Internacional);
- Área 4: **Filtros**. Despliega los filtros aplicados para la consulta de acuerdo al área de variables;

- Área 5: **Opciones**. Se compone de acciones de Ejecutar la consulta, así como posibilidades de Configuración y de Reinicio de la aplicación con valores por defecto;
- Área 6: **Usuario**. Para la gestión de cambio de clave de acceso al sistema;
- Área 7: **Resultados**. Es el área donde se despliega los resultados de la consulta en formato tabular.

5.3 Descripción de Áreas

5.3.1 Gestiones

Para este efecto, se muestra la disponibilidad de datos a un determinado mes, por ejemplo:

GESTIONES (Disponible a 2016 - Junio)

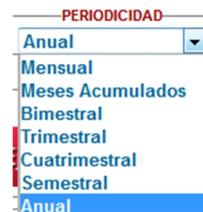
Es seleccionable de ambos extremos de la línea de gestiones con el uso del puntero del dispositivo ratón (mouse).

El despliegue de cuadro de resultados será en el rango de gestiones elegidas, por ejemplo:



5.3.2 Periodos

La opción por defecto es **Anual**.



Sin embargo, con el menú despegable es posible seleccionar:

Mensual, para elegir los meses de interés marcando en cada uno de ellos, o presionar la opción "Todos".



Meses Acumulados, para obtener los datos acumulados a un cierto mes, y tiene efecto para el rango de gestiones seleccionadas, como también en relación con otras variables y flujos comerciales.



Bimestral, presenta la posibilidad de seleccionar los bimestres deseados, o en su caso “Todos”.

Trimestral, se puede seleccionar los trimestres deseados, o en su caso “Todos”.

Cuatrimstral, para seleccionar los cuatrimestres deseados, o en su caso “Todos”.

Semestral, para seleccionar el semestre de interés, o en su caso ambos.

5.3.3 Variables

5.3.3.1 Flujo comercial

Esta área tiene por objetivo seleccionar y filtrar variables para el cuadro de resultados.



Flujo comercial y Categoría, para esta sección se tiene dos flujos: Exportaciones e Importaciones. La particularidad consiste en que, para Exportaciones se tiene las categorías de: Exportaciones, Reexportaciones y Efectos personales.

Para ilustrar se presenta las siguientes imágenes:

5.3.3.2 Valor - Volumen

Valor y Volumen “Exportaciones”, este bloque es para seleccionar la opción de **Valor FOB**, en Dólares Estadounidenses - \$us, Miles de Dólares – Miles \$us y Millones de Dólares - MM \$us) y/o la opción de **Volúmenes** (en Kilogramos – Kg, Toneladas Métricas – TM, Miles de Toneladas Métricas – Miles TM y Millones de Toneladas Métricas – MM TM), en sus tres variables: **Peso Bruto** que incluye el volumen exportado del producto y los envases utilizados; **Peso Neto** que es equivalente al volumen del producto como tal; y **Peso fino** que es utilizado para visualizar el volumen de los productos del sector de Minería. Se permite seleccionar al menos una opción o todas.



Valor y Volumen “Importaciones”, este bloque es para seleccionar la opción de **Valor**, en Dólares Estadounidenses - \$us, Miles de Dólares Estadounidenses – Miles \$us y Millones de Dólares Estadounidenses - MM \$us, en sus variables **CIF Frontera** o **Valor FOB**; la opción de **Gravamen Arancelario**, en Bolivianos – Bs, Miles de Bolivianos – Miles Bs y Millones de Bolivianos - MM Bs; y/o, finalmente, la opción de **Volúmenes** expresados en **Peso Bruto**, en Kilogramos – Kg, Toneladas Métricas – TM, Miles de Toneladas Métricas – Miles TM y Millones de Toneladas Métricas – MM TM. Se permite seleccionar al menos una opción o todas.



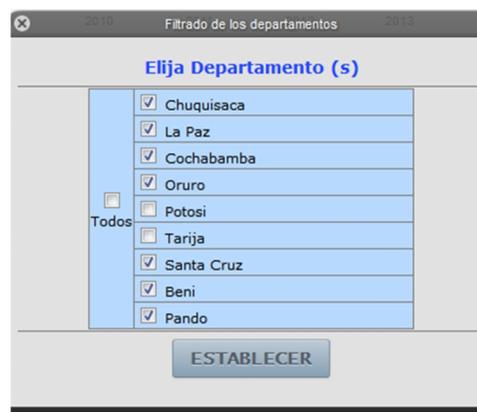
5.3.3.3 Cualitativas

El sistema dispone de cuatro variables cualitativas habilitadas para ambos flujos comerciales:

Para ver y filtrar los parámetros de interés de cada variable, se debe hacer click en la imagen



Departamento, hace un despliegue de la lista de los Departamentos de Bolivia, pudiendo elegir algunos o todos:



País Destino/Origen, es un listado general de países disponibles en el Sistema, pudiendo elegir uno o todos. Para buscar determinado país, teclee en el cuadro “Buscar” la palabra de interés o parte de ella, y posteriormente el sistema irá mostrando países con contenido de los caracteres introducidos:



Vía Salida/Entrada, presenta un listado general de las Vías de Salida/Entrada según flujo comercial, a ser elegidas una o todas. Para buscar una determinada vía, teclee en el cuadro de “Buscar” y seguidamente se mostrarán las vías con los caracteres introducidos.



Medio Transporte, es la lista de los medios de transporte utilizado para el flujo de las mercancías, de la cual se puede elegir una o todas las opciones.



5.3.3.4 Clasificadores

Actualmente, el sistema tiene implementado para su funcionamiento dos clasificadores: la Nomenclatura Arancelaria Común de la Comunidad Andina - **NANDINA** y la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional - **CUCI**, para los cuales se tiene establecido los diferentes niveles de desagregación.

NANDINA

La NANDINA constituye la Nomenclatura Arancelaria Común de la Comunidad Andina y está basada en el Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías. Comprende las Partidas, Subpartidas correspondientes, Notas de Sección, de Capítulo y de Subpartidas, Notas Complementarias, así como las Reglas Generales para su interpretación.

El Código numérico de la NANDINA está compuesto de ocho (8) dígitos: los dos primeros identifican el Capítulo; los cuatro primeros dígitos conforman la Partida; con seis dígitos, se tiene la Subpartida del Sistema Armonizado y, finalmente, con los ocho dígitos se conforma la Subpartida NANDINA.



Las mercancías se identificarán en la NANDINA haciendo referencia a los ocho (8) dígitos del código numérico que corresponda. Si una subpartida del Sistema Armonizado no se ha subdividido por necesidades comunitarias, los dígitos séptimo (7) y octavo (8) serán ceros (00). Para la descripción de las mercancías a nivel de productos, se ajusta a 10 dígitos.

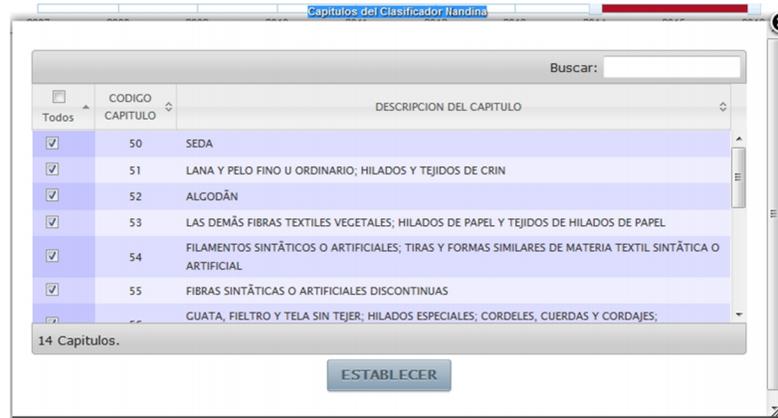
Para cada nivel, el sistema cuenta con el respectivo listado y filtrado de opciones, las mismas aceptan selección múltiple según criterios de interés haciendo click en la imagen .

Se aconseja realizar el filtrado de menor a mayor desagregación de NANDINA.

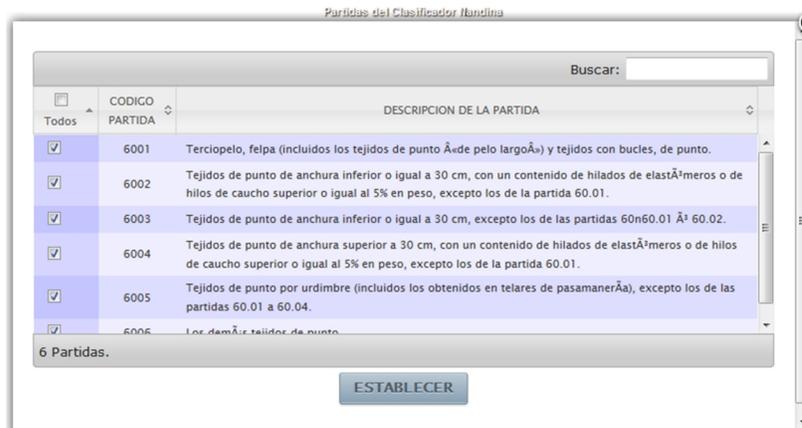
Del listado compuesto por 23 Secciones. Se puede introducir caracteres en el cuadro “Buscar” para encontrar más rápidamente la Sección buscada. Es posible seleccionar una, más de una o todas las Secciones.



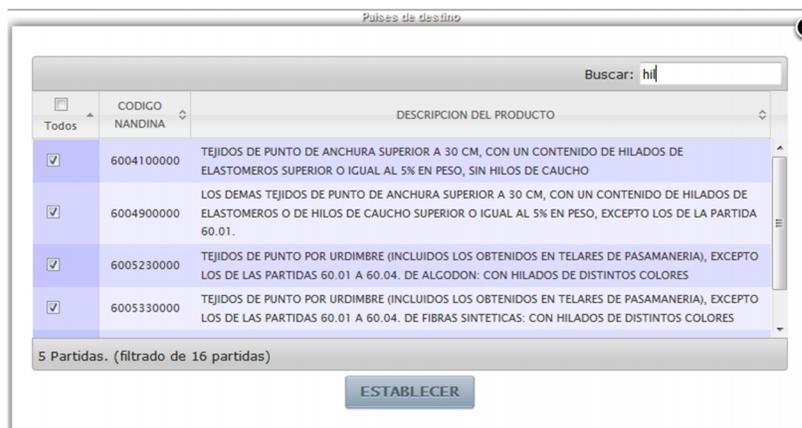
Del listado de Capítulos de una Sección (en el ejemplo se filtró la Sección XI Textiles), se pueden seleccionar cuantos Capítulos se necesiten, o todos.



De la misma manera, del listado de Partidas de un Capítulo elegido (en ejemplo se filtró el Capítulo 60 Tejidos de Punto), se puede seleccionar la Partida de interés, o todas.



Siguiendo los criterios de filtrado, finalmente en el listado de Productos, a nivel de 10 dígitos, de las Partidas seleccionadas (en el ejemplo se filtraron las Partidas 6004 y 6005) se podrán seleccionar los productos de interés.



CUCI

Este clasificador tiene por objetivo recopilar estadísticas del comercio internacional de todas las mercancías sujetas a intercambio exterior, y promover la comparabilidad internacional de las estadísticas de comercio exterior.

Las agrupaciones de la CUCI reflejan: (a) los materiales usados en la producción, (b) el estado de procesamiento, (c) las prácticas de mercado y los usos de los productos, (d) la importancia de los bienes en términos del comercio mundial, y (e) los cambios tecnológicos.

La estructura de clasificación consta de: Sección, División, Grupo y Subgrupo.

Para proceder con el uso de este clasificador en el Sistema, debe ser operado de manera similar que con la NANDINA, tanto en el listado como en el filtrado de niveles de desagregación.

5.3.4 Filtros

En esta área es posible desplegar la lista de filtros aplicados para cada variable, así como poder identificar de manera visual los campos filtrados que están siendo aplicados en el cuadro de resultados.



5.3.5 Opciones

Es el conjunto de acciones que tiene el sistema: Ejecutar Consulta, Configuración, Reinicio y Manual de usuario.



5.3.5.1 Ejecutar Consulta

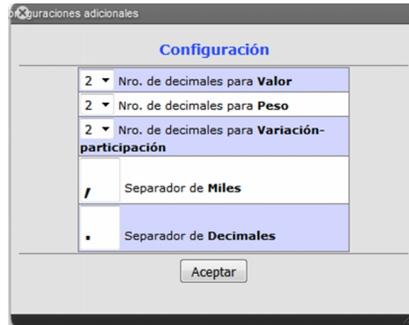
Con esta acción se procede a realizar el procesamiento de los datos requeridos, en un cuadro de salida, según las gestiones y periodo seleccionado, y los criterios y parámetros filtrados.



El cuadro de salida se mostrará en el Área de Resultados.

5.3.5.2 Configuración

Al accionar este botón  se puede acceder a las opciones para configurar la consulta, con la cantidad de decimales necesarios para valor, volumen y variación-participación, así como también los caracteres de separadores para miles y decimales.



5.3.5.2 Reinicio

Esta acción  permite reiniciar el sistema con los valores por defecto, eso implica el borrado de los filtros, la eliminación del orden de las columnas y las gestiones.

5.3.5.2 Manual

Esta acción  abre el presente documento: Manual de Usuario.

5.3.6 Usuario

Contempla dos acciones: Cambiar clave y Salir.

Para el cambio de clave, se debe introducir la clave actual, la nueva clave y la repetición de la nueva clave:



5.3.7 Resultados

Una vez definido el flujo comercial, los criterios de tiempo, filtrado de parámetros y configuración adicional, el sistema presenta como resultado un Cuadro de Salida, como se muestra en el siguiente ejemplo:



BOLIVIA: Exportaciones según Productos - Nandina, Periodo 2012-2016 (Anual)
(Valor en Miles \$us - Peso Bruto en TM)

PRODUCTOS - NANDINA	2012		2013		2014		2015		2016	
	Valor	Peso Bruto	Valor	Peso Bruto	Valor	Peso Bruto	Valor	Peso Bruto	Valor	Peso Bruto
6004100000 - Tejidos De Punto De Anchura Superior A 30 Cm, Con Un Contenido De Hilados De Elastomeros Superior O Igual Al 5% En Peso, Sin Hilos De Caucho	1.81	0.67	416.24	43.38	1,275.95	118.21	487.88	40.06		
6004900000 - Los Demas Tejidos De Punto De Anchura Superior A 30 Cm, Con Un Contenido De Hilados De Elastomeros O De Hilos De Caucho Superior O Igual Al 5% En Peso, Excepto Los De La Partida 60.01					149.68	3.83	0.09	0.06		
6005210000 - Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Algodon: Crudos O Blanqueados					390.25	40.63	1,000.91	100.84		
6005310000 - Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Fibras Sinteticas: Crudos O Blanqueados					889.72	87.17				
6005330000 - Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Fibras Sinteticas: Con Hilados De Distintos Colores					3.25	0.20				
6005430000 - Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04. De Fibras Artificiales: Con Hilados De Distintos Colores			0.10	0.03						
6005900000 - Los Demas Tejidos De Punto Por Urdimbre (incluidos Los Obtenidos En Telares De Pasamaneria), Excepto Los De Las Partidas 60.01 A 60.04							0.08	0.00		
TOTAL	1.81	0.67	416.34	43.41	2,708.85	250.04	1,488.96	140.96	0.00	0.00

Fuente: INE / Elaboración: VCIE-SIEXCO
Todos los Deptos.
Todos los Países.
Todas las Vías de salida.

La disposición de las columnas de variables cualitativas como de los clasificadores, tanto NANDINA como CUCI, responde al orden en el que hayan sido seleccionados.

Para cada gestión definida, se despliega las columnas de los periodos elegidos, que a su vez tienen como subcolumnas los valores y volúmenes, ambos con las unidades de medidas correspondientes.

El sistema solo permite la selección de dos columnas para su visualización, pudiendo emplearse diferentes combinaciones según sea necesario.

El sistema permita la exportación de los datos a Microsoft office Excel, a través del botón con el ícono .

6. RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar filtros de acuerdo a los objetivos de análisis, para que el procesamiento de los datos sea lo más ligero posible.