

FORELAND 4.0: GUIA de USUARIO.-

FORELAND 4.0 es una herramienta para facilitar el análisis de los tráficos de mercancías en los puertos de Valencia, Sagunto y Gandía. Su objetivo, por tanto, es proporcionar a un gran nivel de detalle toda la información estadística actualizada de la actividad de valenciaport.

En la versión actual de FORELAND 4.0 se proporcionan tres modelos de datos independientes con el detalle de los tráficos en función del tipo de mercancía de que se trate:

- Tráfico de MERCANCIA CONTAINERIZADA:
- Tráfico según la FORMA de PRESENTACION de la MERCANCIA:
- Tráfico de VEHICULOS:

Cada bloque o modelo, a su vez, consta de dos informes. El primero proporciona información en bases mensuales, mientras que el segundo lo hace con acumulados anuales.¹ A pie de informe, se encuentra el botón para navegar de una página a otra.

I.- CONTENIDO.-

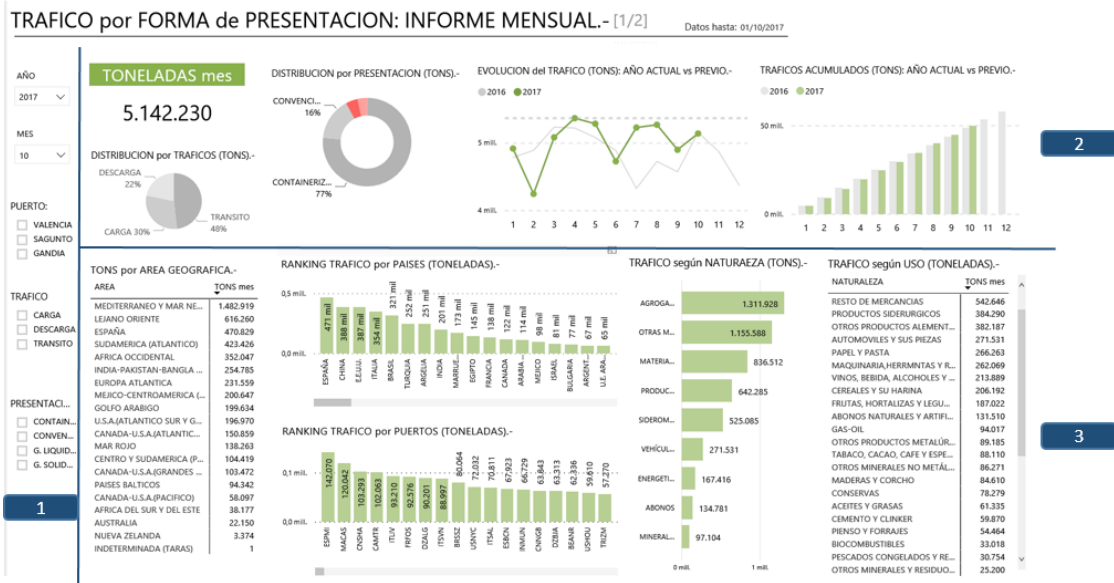
La información proporcionada en cada uno de los tres modelos se detalla en el cuadro siguiente:

MODELOS de DATOS			
	CONTAINERIZADA	FORMA de PRESENTACION	VEHICULOS
VARIABLES	TEU CONTENEDORES(1)	TONELADAS	UNIDADES
DIMENSIONES COMUNES a los INFORMES	PERIODO	MES / AÑO	
	PUERTOS	VLC / SAG / GAN	
	TRAFICOS	IMPORTACION / EXPORTACION / TRANSITO	
	GEOGRAFICA	AREA / PAIS / PUERTO	
DIMENSIONES ESPECIFICAS por INFORME	CLASIF MERCANCIA	Según NATURALEZA / USO	
	ESTADO	LLENO / VACIO	
	RORO	SI / NO	
	PRESENTACION MCIA	CONTAINERIZADA CONVENCIONAL GR. LIQUIDOS GR. SOLIDOS	VEHICULOS UTIs

¹ Datos anuales del año en curso siempre hasta el último mes disponible.

II.- ESTRUCTURA de los INFORMES.-

Los tres informes han sido diseñados siguiendo un mismo esquema según el cual el espacio disponible se distribuye en tres áreas tal y como se muestra a continuación:



AREA 1.- SELECTORES:

Los selectores son filtros que permiten caracterizar los tráficos con el fin de poder afinar el nivel de análisis.

La principal diferencia con respecto a los filtros que se describen a continuación el al apartado AREA 3, es que los selectores permiten la combinación de múltiples opciones de filtrado entre distintas categorías. Se muestra en el siguiente ejemplo:



Utilizando diferentes selectores, en este ejemplo el informe nos mostrará los tráficos de mercancía containerizada para:

- Año= 2.017
- Mes= Octubre
- PUERTO= Valencia
- TRAFICO=Carga y descarga
- ESTADO: Lleno
- Para todos los medios (RORO si y no)

Consideraciones con respecto a los selectores:

i.- Temporales: Año y mes.

Es condición necesaria seleccionar un mes y un año.

- Múltiples años seleccionados o ninguno: En ambos casos mostrará el rótulo “múltiple” en la casilla. No dará error, proporcionará la información del último ejercicio pero no lo indicará.
- Múltiples meses seleccionados o ninguno: Si seleccionamos varios proporcionará el dato del último mes. Si no seleccionamos ninguno el modelo no responde.



ii.- Resto de selectores:

Podemos seleccionar una, varias, todas o ninguna opción dentro de una misma categoría. Todas y ninguna variable seleccionada proporcionan el mismo resultado (tráfico RORO, en el ejemplo inicial, no está marcado y el modelo pinta toda la información, tanto si es tráfico RORO como si no).

AREA 2.- ESPACIO INFORMATIVO:

Proporciona la información general de los distintos tráficos para cada perspectiva definida (valor total, evolución mensual, distribución por tráfico, etc) en cada uno de los informes.

Los gráficos incluidos en el espacio informativo no permiten filtrar la información del modelo.



Importante:

Al pasar el ratón por encima de los informes se obtiene información adicional.

AREA 3.- DETALLE de los TRAFICOS:

Proporciona la línea de detalle para cada una de las dimensiones adicionales definidas:



- Geográfica: a tres niveles Area, país y puerto.
- Tipo de mercancía: Naturaleza y uso de la misma.

Los gráficos utilizados en esta parte del informe permiten aplicar filtros adicionales al modelo.

Podemos realizar una selección múltiple de dos o más elementos en un mismo gráfico. En la imagen, estamos viendo el detalle de los principales cinco puertos emisores de mercancías.



En todos los tipos de gráficos utilizados, la información se presenta, por defecto, jerarquizada de mayor a menor. No obstante, las tablas permiten invertir la ordenación, clasificando de menor a mayor, o alfabéticamente.

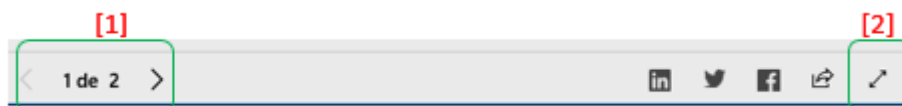
Por otro lado, todos los gráficos tienen en la esquina superior derecha un icono [ "modo enfoque"] [1] que permite ampliar el gráfico a pantalla completa. En modo enfoque podemos hacer una selección [2] que se mantendrá al volver al informe haciendo click sobre [ Volver al informe] [3] de la esquina superior izquierda.



III.- OTRAS FUNCIONALIDADES.-

i.- Navegar por el informe:

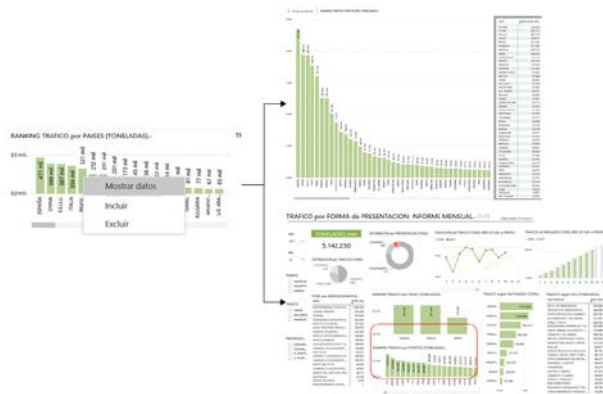
A pie de informe, en la zona gris se dispone de [1] botón de paginado y de [2] una opción para ver el modelo a pantalla completa.



ii.- Navegar dentro de un gráfico:

Sobre cualquiera de los elementos de un gráfico, y haciendo click en el botón derecho del ratón se abre un nuevo menú con tres opciones:

- Mostrar datos.
- Incluir
- Excluir



Mostrar datos: Abre el gráfico a pantalla completa e incluye una tabla con el detalle de la información.

Incluir / excluir: En el gráfico seleccionado, muestra u oculta la información seleccionada.

La utilización de esta opción no aplica filtro alguno al informe, sólo la resalta o esconde. Para deshacer incluir/excluir, se utiliza la opción **actualizar** del **navegador**.

iii.- Compartir

La herramienta utilizada para la preparación de los informes permite además compartir todo el contenido del mismo.

