# FORELAND 4.0: GUIA de l'USUARI.-

FORELAND 4.0 és una ferramenta per facilitar l'anàlisi dels tràfics de mercaderies<sup>1</sup> en els ports de València, de Sagunt i de Gandia. Per tant, el seu objectiu és proporcionar amb un gran nivell de detall tota la<u>informació estadística actualitzada de l'activitat</u> de **Valenciaport**.

En la versió actual de FORELAND 4.0, es proporcionen tres models de dades independents amb el detall dels tràfics en funció del tipus de mercaderia del qual es tracte:

- Tràfic de MERCADERIA CONTAINERITZADA.
- Tràfic segons FORMA de PRESENTACIÓ de la MERCADERIA.
- Tràfic de VEHICLES.

Al mateix temps, cada bloc o model consta de dos informes: El primer proporciona informació en bases mensuals, mentre que el segon ho fa amb acumulats mensuals.<sup>2</sup> A peu d'informe, es troba el botó per tal de navegar d'una pàgina a una altra.

## I.- CONTINGUT.-

La informació proporcionada en cadascun dels tres models es detalla en el quadre següent:



#### II.- ESTRUCTURA dels INFORMES.-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En tones sense incloure-hi la tara dels equipaments.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dades anuals de l'any en curs sempre fins a l'últim mes disponible.

Els tres informes han sigut dissenyats seguint un mateix esquema segons el qual l'espai disponible es distribueix en tres àrees tal com es mostra a continuació:



TRAFICO por FORMA de PRESENTACION: INFORME MENSUAL - [1/2]

#### ÀREA 1.- SELECTORS:

Els selectors són filtres que permeten caracteritzar els tràfics amb la finalitat de poder afinar el nivell d'anàlisi.

La diferència principal amb relació als filtres que es descriuen a continuació en l'apartat ÀREA 3 és que els selectors permeten la combinació de múltiples opcions de filtrat entre categories diferents. Ho mostrem en l'exemple següent:



Utilitzant diferents selectors, en aquest exemple l'informe ens mostrarà els tràfics de mercaderia containeritzada per a:

- Any= 2017 •
- Mes= Octubre •
- **PORT= València**
- TRÀFIC=Càrrega i descàrrega
- ESTAT: Ple •
- Per a tots els mitjans (Ro-Ro sí i no) •

#### **Consideracions relatives als selectors:**

#### i.- Temporals: Any i mes.

És condició necessària la selecció d'un mes i d'un any.

- Múltiples anys seleccionats o cap: En ambdós casos, mostrarà el rètol "múltiple" en la casella. No donarà error, proporcionarà la informació de l'últim exercici però no ho indicarà.
- Múltiples mesos seleccionats o cap: Si en seleccionem diversos, proporcionarà la dada de l'últim mes. Si no en seleccionem cap, el model no respon.



## ii.- Resta de selectors:

Podem seleccionar una, diverses, totes o cap opció dins d'una mateixa categoria. Totes les variables i cap variable seleccionada proporcionen el mateix resultat (tràfic Ro-Ro, en l'exemple inicial, no està marcat i el model pinta tota la informació, tant si és tràfic Ro-Ro com si no ho és).

## ÀREA 2.- ESPAI INFORMATIU:

Proporciona la informació general dels diferents tràfics per a cada perspectiva definida (valor total, evolució mensual, distribució per tràfic, etc.) en cadascun dels informes.

Els gràfics inclosos en l'espai informatiu no permeten filtrar la informació del model.



#### Important:

En passar el ratolí sobre els informes, s'obté informació addicional.

## ÀREA 3.- DETALL dels TRÀFICS:

Proporciona la línia de detall per a cadascuna de les dimensions addicionals definides:

- Geogràfica: a tres nivells Àrea, país i port.
- Tipus de mercaderia: Naturalesa i ús d'aquesta.

Els gràfics utilitzats en aquesta part de l'informe permeten aplicar filtres addicionals al model.

Podem realitzar una selecció múltiple de dos o més elements <u>en un mateix gràfic</u>. En la imatge veiem el detall dels cinc ports principals emissors de mercaderies.



En tots els tipus de gràfics utilitzats la informació es presenta, per defecte, jerarquitzada de major a menor. Tanmateix, les taules permeten invertir l'ordenació, classificant de menor a major o alfabèticament.

Per altra banda, tots els gràfics tenen una icona en la part superior dreta [ <sup>[]</sup> "mode enfocament"] [1] que permet ampliar el gràfic a pantalla completa. En mode enfocament, podem fer una selecció [2] que es mantindrà en tornar a l'informe i en fer clic sobre [

Volver al informe

] [3] de la part superior esquerra.



#### **III.- ALTRES FUNCIONALITATS.-**

#### i.- Navegar per l'informe:

A peu d'informe, en la zona gris es disposa de [1] botó de <u>paginat</u> i d' [2] una opció per veure el model a <u>pantalla completa</u>.



## ii.- Navegar dins d'un gràfic:

Sobre qualsevol dels elements d'un gràfic i fent clic en el botó dret del ratolí, s'obri un menú nou amb tres opcions:

- Mostrar dades.
- Incloure
- Excloure



<u>Mostrar dades</u>: Obri el gràfic a pantalla completa i hi inclou una taula amb el detall de la informació.

<u>Incloure / excloure</u>: En el gràfic seleccionat, mostra o oculta la informació seleccionada.

La utilització d'aquesta opció no aplica cap filtre a l'informe, sols el ressalta o l'amaga. Per tal de desfer incloure/excloure,

s'utilitza l'opció actualitzar del navegador.

## iii.- Compartir

La ferramenta utilitzada per a la preparació dels informes permet també compartir tot el contingut d'aquest.

