

ESTANDARITZACIÓ DEL PROCÉS DE RECOLLIDA DE DADES DE TRANSPORT DE MMPP.

Introducció

→ A quines necessitats respon l'elaboració d'un mapa de flux?

1. Conèixer quines MMPP circulen per la xarxa viària catalana.
2. Conèixer per on circulen.
3. Conèixer les quantitats (tones/any ó camions/dia).

Introducció

- ➔ Objectius del mapa de flux

- Poder obtenir una imatge gràfica de les vies amb major trànsit.
- Poder realitzar una anàlisi de conseqüències en funció de l'escenari més probable segons les MMPP més transportades.
- Poder informar als territoris del seu grau de perill en funció a la seva proximitat a una via afectada.

Introducció

- ➔ Quines són les dades que es necessiten per elaborar el mapa de flux?
- Identificació de la MMP.
- Identificació de les quantitats.
- Identificació del trajecte (origen i destinació).

Instruccions full excel.

Instruccions full excel

→ Identificació del fitxer

Un cop les dades hagin estat recopilades durant l'any 2014, s'entregarà el fitxer excel a l'adreça de correu electrònic de la persona de contacte de la DG de Protecció Civil que consta al primer full:

Esther de Pablo Palmer

esther.depablo@gencat.cat

El fitxer s'anomenarà amb el mateix nom d'origen afegint-hi el nom de l'empresa:

DADES_MMPP_2014_XXXX.xls



Instruccions full excel

→ Identificació de l'establiment industrial

Al primer full cal indicar les dades de l'empresa.

- Nom empresa
- Adreça establiment
- Municipi instal·lació
- Persona de contacte (càrrec, telèfon i correu electrònic)
- Observacions

Instruccions full excel

→ Identificació de la MMPP

L'excel disposa d'un desplegable on es pot trobar qualsevol ONU de l'ADR 2013

Un cop escollit el número ONU corresponent a la MMPP s'omple directament la casella amb el nom de la mercaderia.

Instruccions full excel

→ Identificació de les quantitats

La quantitat s'indica per tones / any, però cal tenir en compte que per a cada ONU s'han d'indicar les tones corresponents a l'itinerari concret que s'hagi indicat en aquella fila.

És a dir, cal agrupar les tones anuals per a la mateixa MMPP amb el mateix origen i destinació.

Instruccions full excel

➔ Identificació dels orígens i destinacions:

Cada empresa omple un únic arxiu d'excel, dins del qual hi haurà dos fulls: un per a les entrades i un per a les sortides.

En el full d'entrades només caldrà indicar l'origen de les MMPP.

En el full de sortides només caldrà indicar la destinació de les MMPP.

Instruccions full excel

➔ Identificació dels orígens i destinacions:

Origen /destí dins de Catalunya: municipi.(*)

Origen/destí fora de Catalunya i dins d'Espanya: via de sortida de Catalunya.(*)

Origen /destí estranger: via de sortida de Catalunya.(*)

(*) L'excel disposa d'un llistat de municipis de Catalunya ordenats alfabèticament de manera que el nom del municipi només es pot omplir amb un dels valors de la llista.

Instruccions full excel

→ vies d'entrada i/o sortida de Catalunya:

Al mateix llistat de municipis de Catalunya, a la part final, es troben els diferents punts d'entrada i sortida de Catalunya que s'han tingut en compte a l'hora de dibuixar les rutes amb origen o destinació fora del territori català:

Barcelona_nord	Z_N-230_Alfarràs
Z_AP-2_Aitona	Z_N-230_Bausen
Z_AP-7_Jonquera	Z_N-240_Almacelles
Z_AP-7_Ulldecona	Z_N-420_Caseres
Z_C-45_Seròs	Z_N-230_Pont_Suert
Z_N-145_Valls_Valira	
Z_N-152_Puigcerdà	

Instruccions full excel

→ Tractament del municipi de Barcelona com origen i/o destinació de MMPP:

A la majoria dels itineraris, per a cada municipi s'ha fixat un punt d'entrada – sortida per la via principal que dóna accés al municipi.

S'ha tractat de manera singular el municipi de Barcelona en relació a què se li han assignat dos punts d'entrada i/o sortida.

Instruccions full excel

→ Tractament del municipi de Barcelona com origen i/o destinació de MMPP:

Barcelona sud: per a totes aquelles empreses situades a la part del port de Barcelona i que utilitzen com a via d'entrada - sortida la B-10.

Barcelona nord: per a totes aquelles empreses situades a la part nord de Barcelona, és a dir les que utilitzen com a via d'entrada – sortida l'autopista C-33, C-58 o les vies d'accés cap a al maresme.

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'DADES_MMPP_2014_2.xls'. The spreadsheet has the following columns: A (ONU), B (TONES_AMY), C (MUNICIPI DESTI), D (ID_ine5), E (DESTI), and F (CISTERNA). The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F
1	ONU	TONES_AMY	MUNICIPI DESTI	ID_ine5	DESTI	CISTERNA
2			Barcelona_nord	00011		
3			barcelona	08019		
4						
5						
6						
7						
8						

Instruccions full excel

➔ Transport intermodal:

El mapa elaborat és del transport de MMPP per la xarxa viària, per tant, en cas de transport ferroviari, marítim o aeri, es important indicar:

- Port
- Aeroport
- Estació ferroviària,

des d'on surt a on arriba la MMPP per dibuixar en el mapa el trajecte fins a l'empresa.

Instruccions full excel

→ Cisterna o embalum:

A l'excel hi ha una casella per indicar si el transport es du a terme en cisterna o altres. Només admet el valor SI/NO, no cal concretar la capacitat de la cisterna o el tipus d'embalums.

→ Observacions:

La casella d'observacions és per indicar quina és l'empresa d'origen o destinatària de la MMPP en cas que aquesta empresa es trobi dins del territori català.

D'aquesta manera ens permet fer el creuament de dades i no comptabilitzar doble determinats transports.

➔ **PROBLEMES DETECTATS EN EL PASSAT:**

Identificar d'on ha vingut la MMPP realment.

Identificar el client o proveïdor de la MMPP.

Identificar la ruta.

→ APLICACIONS DADES:

Manteniment mapa de flux viari de MMPP.

Càlcul de conseqüències en una emergència real per determinar les zones d'intervenció i d'alerta.

Aplicació en els estudis de risc en relació a la planificació urbanística.

Aplicació en els estudis de risc social i individual que s'efectuen a la DG de Protecció Civil.

Gràcies per la seva atenció.