



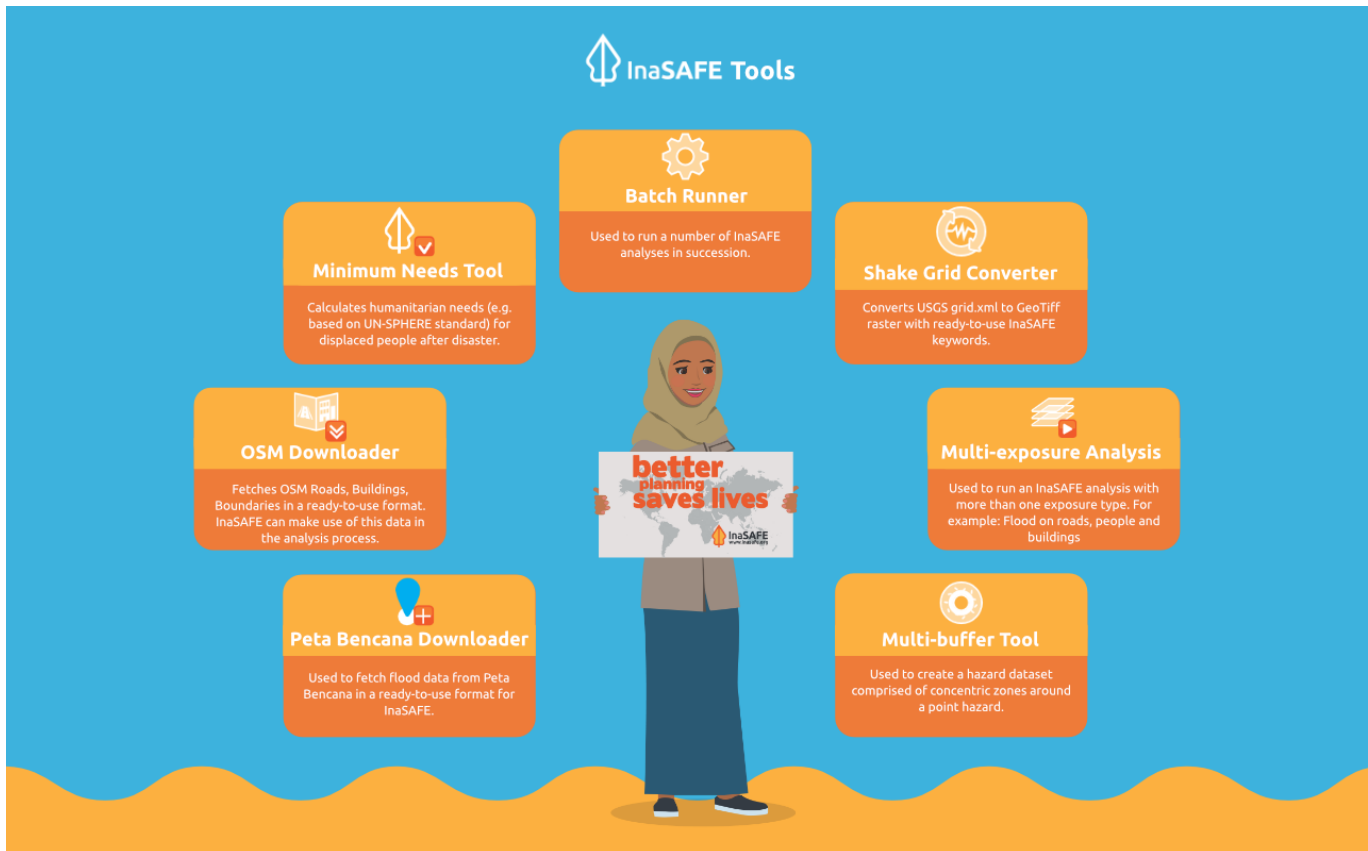
## Section : InaSAFE Tools

### Module : InaSAFE Tools Overview

#### An overview of the tools provided by InaSAFE

*“In this lesson we quickly introduce the various tools provided with InaSAFE.”*

Besides the basic capabilities of creating keywords and running an analysis, InaSAFE provides a number of auxiliary helper tools.



#### More about

**Perangkat Kebutuhan Minimum**

Menghitung kebutuhan minimum yang dibutuhkan (misal berdasarkan pada standar UN-SPHERE) untuk pengungsi setelah bencana.

**Batch Runner**

Digunakan untuk menjalankan sejumlah analisis InaSAFE secara berturutan.

**Konversi Shakemap**

Untuk konversi USGS grid.xml menjadi raster GeoTiff yang siap digunakan lengkap dengan kata kunci InaSAFE.

**Pengunduh OSM**

Mengambil data jalan, bangunan dan batas administrasi OpenStreetMap dalam format yang siap pakai. InaSAFE dapat memanfaatkan data ini dalam proses analisis.

**Analisis Multi Keterpaparan**

Digunakan untuk menjalankan analisis InaSAFE untuk lebih dari satu jenis keterpaparan. Sebagai contoh analisis banjir terhadap jalan, populasi, dan bangunan.

**Pengunduh Peta Bencana**

Digunakan untuk mengambil data banjir dari Peta Bencana dalam format yang siap pakai untuk InaSAFE.

**Perangkat Multi-buffer**

Digunakan untuk membuat data ancaman yang terdiri dari zona konsentris di sekitar titik ancaman.



Click [here](#) to download the sample data for the lesson.