

## CONFLICTOS BÉLICOS

Contexto:

Unha organización internacional pretende realizar o seguimento dos conflitos bélicos que se producen en todo o mundo. Para iso creará unha BD que responderá á seguinte análise de requisitos:

1)

Enténdese por conflito calquera loita armada que poda afectar a varios países, e no cal prodúcese mortos e/ou feridos. Todo conflito identificarase por un nome que normalmente fará referencia á zona ou causa que provoca o conflito, aínda que dado que este nome pode cambiar co paso do tempo, dentro da BD cada conflito identificarase mediante un código numérico sen significado algún. Para cada conflito deséxase recoller os países aos que afecta e as datas de inicio e fin en que os países estiveron afectados por o conflito, así como o número de mortos e feridos contabilizados ata o momento en cada país afectado. De cada país recollese un código e un nome.

2)

Os conflitos poden ser de distintos tipos segundo a causa que os orixinou, clasificándose, como máximo, en catro grupos: territoriais, relixiosos, económicos ou raciais, en cada un destes grupos recolleranse diversos datos. Nos conflitos territoriais recolleranse as rexións afectadas, nos relixiosos as relixións afectadas, nos económicos as materias primas disputadas e nos raciais as etnias enfrontadas.

3)

Nos conflitos interveñen diversos grupos armados (polo menos dous) e poden mediar diversas organizacións mediadoras (podería non mediar ningunha). Tanto os grupos armados como as organizacións mediadoras poden intervir ou mediar respectivamente en diferentes conflitos, deben anotarse tanto a data de entrada como a data de saída na intervención ou na mediación en ditos conflitos. Temporalmente, tanto un grupo armado como unha organización mediadora poderían non intervir en conflito algún.

4)

De cada grupo armado recóllese o código que se lle asigna, un nome. Cada grupo armado dispón de polo menos unha división e é liderado por polo menos un líder político. As divisións de que dispón un grupo armado se numeran consecutivamente a partir da identificación do grupo armado ao que pertencen e rexístrase o número de barcos, tanques, avións e persoas de que dispón cada unha delas, así mesmo recóllese o número de baixas que ten. Para os grupos armados recóllese o número de baixas totais.(non ter en conta esa línea entre parénteses: como suma das baixas producidas en todas as súas divisións).

5)

Os traficantes de armas fornecen (venden) diferentes tipos de armas aos grupos armados. De cada tipo de armas recóllese un código, un nome e un indicador da súa capacidade destrutiva. De cada traficante recóllese un código, un nome, os diferentes tipos de arma que ten en stock e a cantidade de armas de cada un dos tipos de arma que ten en stock. Quere rexistrarse o número total de armas de cada un dos diferentes tipos de armas fornecido por cada traficante a cada grupo armado e en que data se fixo dita venda.

6)

Os líderes políticos identifícanse engadindo un número ao código de grupo armado que lideran. Ademais recóllese unha descrición textual dos apoios que cada líder posúe.

7)

Cada división pódena dirixir conxuntamente un máximo de tres xefes militares, aínda que cada xefe militar non pode dirixir máis dunha división. A cada xefe militar identifícaselle por un código propio, ademais recóllese o seu nome, o rango que este posúe, e dado que un xefe militar non actúa por iniciativa propia senón que pode obedecer como máximo as ordes dun único líder político (non ter en conta esta liña entre parénteses: de entre aqueles que dirixen ao grupo armado ao que o xefe pertence) rexistrárase o líder político ao que pode obedecer.

8)

Das organizacións mediadoras recóllense o seu código, o seu nome, o seu tipo (gubernamental, non gubernamental ou internacional), a organización mediadora de que depende (unha como máximo), o número de persoas que mantén mediando en cada conflito e o tipo de axuda que presta en cada conflito (que será dun e só dun dos tres tipos seguintes: médica, diplomática ou presencial). Dunha mesma organización mediadora poden depender varias.

9)

Con diversos fins, os líderes políticos dialogan coas organizacións; deséxase recoller explícitamente cada diálogo realizado e a data en que se levou a cabo. Así para cada líder recóllense aquelas organizacións con que pode dialogar e viceversa.

\*\*\*\*\*

Una organización internacional tiene como objetivo monitorear los conflictos bélicos que ocurren en todo el mundo. Para ello, creará una BD que responderá al siguiente análisis de requisitos:

1)

Se entiende por conflicto toda lucha armada que puede afectar a varios países, y en la que se producen muertos y/o heridos. Todo conflicto se identificará con un nombre que normalmente hará referencia al área o causa que origina el conflicto, aunque dado que este nombre puede cambiar con el tiempo, dentro de la BD cada conflicto se identificará mediante un código numérico. Para cada conflicto se desea recoger los países a los que afecta y las fechas de inicio y finalización en las que los países fueron afectados por el conflicto, así como el número de muertos y heridos contabilizados hasta el momento en cada país afectado. Se recoge un código y un nombre de cada país.

2)

Los conflictos pueden ser de diferente tipo según la causa que los originó, clasificándose, como máximo, en cuatro grupos: territoriales, religiosos, económicos o raciales, en cada uno de estos grupos se recogerán datos diferentes. En los conflictos territoriales se recogerán las regiones afectadas, en los religiosos las religiones afectadas, en los económicos las materias primas en disputa, y en los conflictos raciales las etnias en conflicto.

3)

Los conflictos involucran a varios grupos armados (al menos dos) y pueden ser mediados por varias organizaciones mediadoras (podría no mediar ninguna). Tanto los grupos armados como las organizaciones mediadoras pueden intervenir o mediar respectivamente en diferentes conflictos, debiendo hacerse constar la fecha de entrada y la fecha de salida en la intervención o en la mediación en dichos conflictos. Temporalmente, tanto un grupo armado como una organización mediadora pueden no intervenir en un conflicto.

4)

Se recoge el código asignado a cada grupo armado y su nombre. Cada grupo armado tiene al menos una división y está dirigido por al menos un líder político. Las divisiones de un grupo armado se numeran consecutivamente en función de la identificación del grupo armado al que pertenecen y se registra el número de barcos, tanques, aviones y personas con que cuenta cada uno de ellos, así como el número de bajas. Para los grupos armados se recoge el número de bajas totales (despreciar esa línea entre paréntesis: como suma de las bajas producidas en todas sus divisiones).

5)

Los traficantes de armas suministran (venden) distintos tipos de armas a los grupos armados. De cada tipo de arma se recoge un código, un nombre y un indicador de su capacidad destructiva. Para cada traficante se recoge un código, un nombre, los diferentes tipos de armas que tiene en stock y el número de armas de cada tipo de arma que tiene en stock. Quiere registrarse el número total de armas de cada uno de los diferentes tipos de armas suministradas por cada traficante a cada grupo armado y en qué fecha se realizó esta venta.

6)

Los líderes políticos se identifican agregando un número al código del grupo armado que lideran. Además, se recoge una descripción textual de los apoyos con los que cuenta cada líder.

7)

Cada división puede estar dirigida conjuntamente por un máximo de tres comandantes militares, aunque cada comandante militar no puede dirigir más de una división. Cada jefe militar se identifica por su propio código, además de su nombre, el grado que ostenta, y dado que un jefe militar no actúa por iniciativa propia sino que puede a lo sumo obedecer las órdenes de un solo líder político (no tomar en cuenta tenga en cuenta esta línea entre paréntesis: de entre los que dirigen el grupo armado al que pertenece el jefe) se inscribirá el líder político a quien pueda obedecer.

8)

De las organizaciones mediadoras, su código, su nombre, su tipo (gubernamental, no gubernamental o internacional), la organización mediadora de la que depende (una como máximo), el número de personas que mantiene mediando en cada conflicto y el tipo de ayuda que preste en cada conflicto (que será de uno y sólo uno de los tres tipos siguientes: médico, diplomático o presencial). De una misma organización mediadora pueden depender varias organizaciones mediadoras

9)

Con diversos fines, los líderes políticos dialogan con las organizaciones; se desea dejar constancia explícita de cada diálogo realizado y la fecha en que se realizó. Así, para cada líder se recogerán aquellas organizaciones con las que pueda dialogar y viceversa.