

## Solución Desafío - Primera visualización

### Desarrollo Total

[https://public.tableau.com/views/Desafo2\\_16847605235170/Requerimiento4?:language=es-ES&:display\\_count=n&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/Desafo2_16847605235170/Requerimiento4?:language=es-ES&:display_count=n&:origin=viz_share_link)

### Requerimiento 1

Se debe cargar tabla a tabla, con el resultado final debiese ser similar al siguiente



Por otro lado, las relaciones deben quedar de la siguiente manera:

players.csv	Operador	game_events.csv
# player_id ▼	= ▼	# Player Id (Game ▼
⊕ Añadir más campos		

players.csv	Operador	player_valuations.csv
# player_id ▼	= ▼	# Player Id (Player ▼
⊕ Añadir más campos		

players.csv	Operador	clubs.csv
# current_club_id ▼	= ▼	# Club Id (Clubs.C: ▼
⊕ Añadir más campos		

clubs.csv	Operador	competitions.csv
Abc Domestic Comp: ▼	= ▼	Abc competition_id ▼
⊕ Añadir más campos		

Y finalmente el filtro de extracción:

Filtrar	Detalles
Type	contiene Goals

## Requerimiento 2

Se deben crear 2 campos calculados, el primero [age] debe tener la siguiente fórmula:

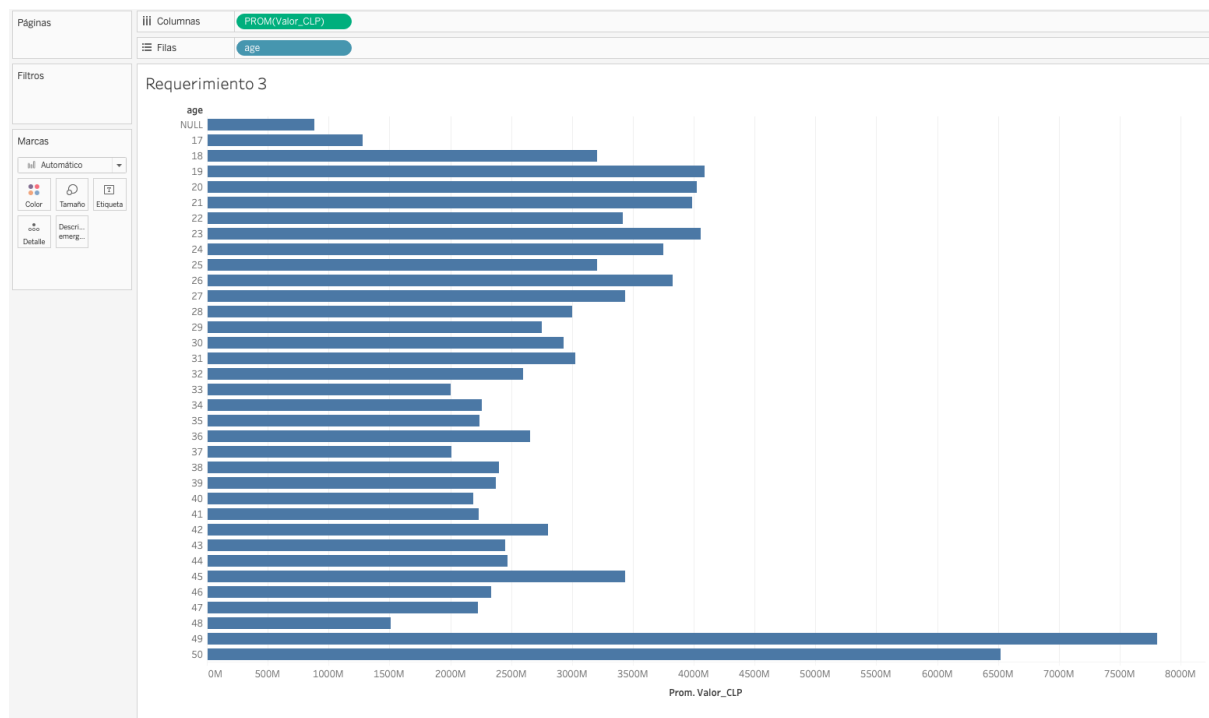
DATEDIFF('year',[date\_of\_birth],now())

Por otro lado, el campo Valor\_CLP Debe tener la misma fórmula o equivalente:

[Market Value In Eur (Player Valuations.Csv)]\*862

## Requerimiento 3

La hoja se debe ver de esta forma o equivalente (los ejes pueden estar invertidos)



La interpretación puede variar, pero debe ser lógica y tener sentido con lo que muestra el gráfico.

En este caso el gráfico muestra que los jugadores mejor valorados son aquellos entre 19 y 26 años, luego comienza a disminuir considerablemente. En el caso de la valoración de la edad 49-50 años pueden ser outliers, o simplemente hay muy pocos puntos en esas edades para que el promedio sea representativo (13 y 15 jugadores respectivamente).

## Requerimientos 4 y 5

La hoja se debe ver de esta forma o equivalente (los ejes pueden estar invertidos)

Páginas

Filtros

country\_of\_birth: Chi..

name

Marcas

Automático

Color

Tamaño

Texto

Detalle

Descri...  
emerg...

REC(game\_eve..

Columnas

Filas

name

Requerimiento 4

name	
Alexis Sánchez	150
Arturo Vidal	78
Fabián Orellana	44
Junior Fernandes	41
Mauricio Pinilla	35

Lo importante acá es que en el campo de texto esté el recuento de game\_events. Y que el filtro de país de nacimiento esté como Filtro de Contexto.