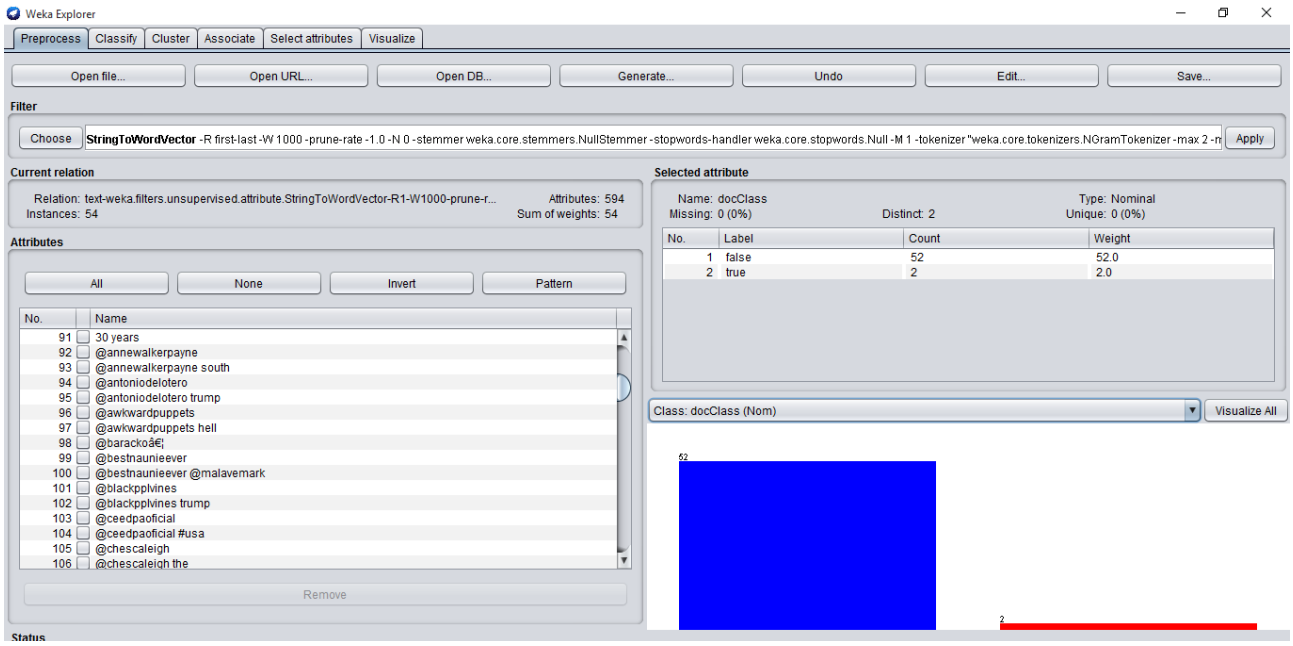
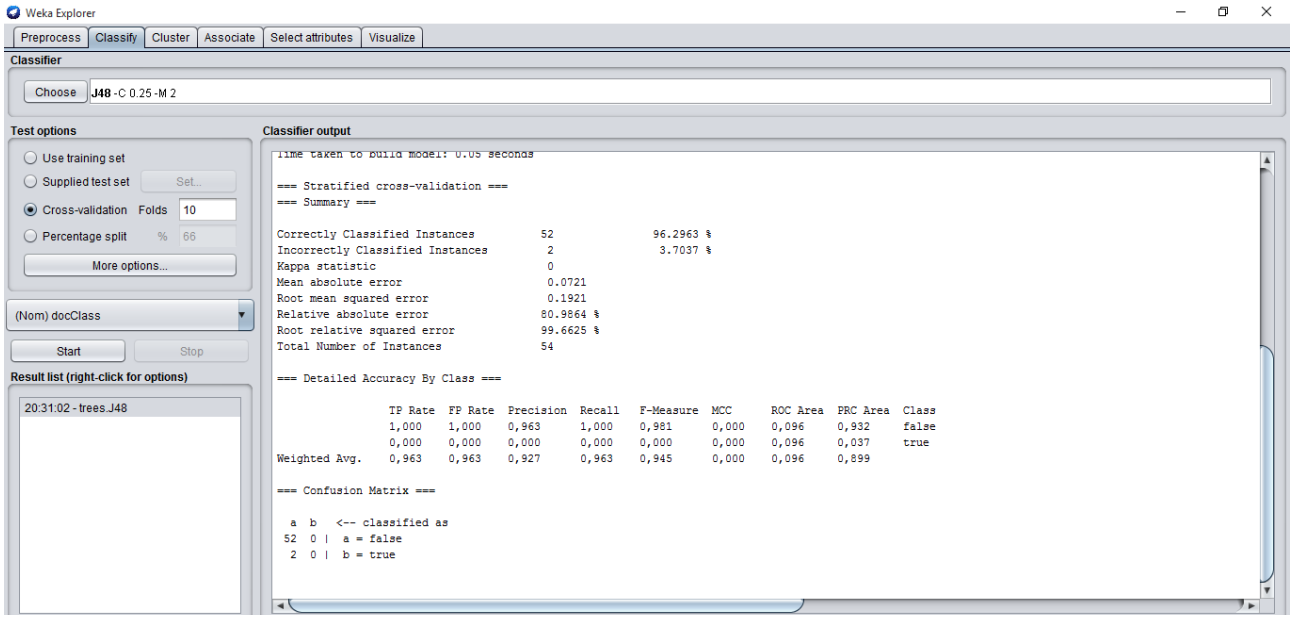
Tomamos una muestra de las opiniones y se construye el archivo .arff para el programa weka el cual quedaría:

```
@RELATION text

@attribute textoDocumento string

@attribute docClass {false,true}

@data

" @bestnaunieever: @malavemark @kerpen best news i heard day. @marcorubio are #praying you #flsen #debatenight ",false

" @msb971: i don't understand she be eligible run president #trumpsarmy #debatenight #podestâ€¦ ",false

" @meanpiastic: y'all too quick ðŸ˜‚, #debatenight ",false

" @msb971: i don't understand she be eligible run president #trumpsarmy #debatenight #podestâ€¦ ",false

" @kentkristensen1: i ran away was grabbing holding i never going vote #trump president #debatenight shameful respecâ€¦ ",false

" @hillaryclinton: youâ€™re proud hillary tonight. #debatenight #shewon ",false

" @mrntweet2: this how one my fb friends watched debate! #hereiamwithher #debatenight #debate #riggedmedia  ",false

" @eunicesmadaula: #debates2016 #debatenight #debate mujeres violadas por bill clinton @realdonaldtrump ",false

" @hillaryclinton: youâ€™re proud hillary tonight. #debatenight #shewon  ",false

" @msb971: #obamacareinfourwords ðŸ‘‰ biggest pile shit #debatenight #trumpsarmy #draintheswamp #neverhillary @potus @barackoâ€¦ ",false

" @msb971: i don't understand she be eligible run president #trumpsarmy #debatenight #podestâ€¦ ",false
```

después abrir la aplicación y cargamos el archivo, despues seleccionamos el filtro **StringToWordVector** para formar n -gramas de tamaño 1 y 2



despues seleccionamos la pestaña de classify que nos dara la opcion de escoger el algoritmo J48 que esta basado en ID3 los cuales son los arboles de desicion



tenemos el árbol que construyo el algoritmo, para este caso tenemos que solo selecciono a “FALSE”

tenemos la gráfica de como se comporta la clasificación