

Tarea 2II1

Laboratorio Avanzado

Diego Sarceño

201900109

13 de abril de 2023

Al leer el archivo con las siguientes líneas de código

```
1 sscanf(content, "%s%f%f%f%f%f", head, &rest, &rest, &cumulative,
   &count, &rest, &rest);
2
3 if(strcmp(head, "M") == 0 ){
4
5     printf("%d\t%f\n", i, count);
6
7     H1->SetBinContent(i, count);
8     i++;
9 }
```

En donde se hace la distinción de las líneas que inician con "M". Con esto se genera un histograma que claramente se asemeja a una distribución de Poisson, al menos al inicio.

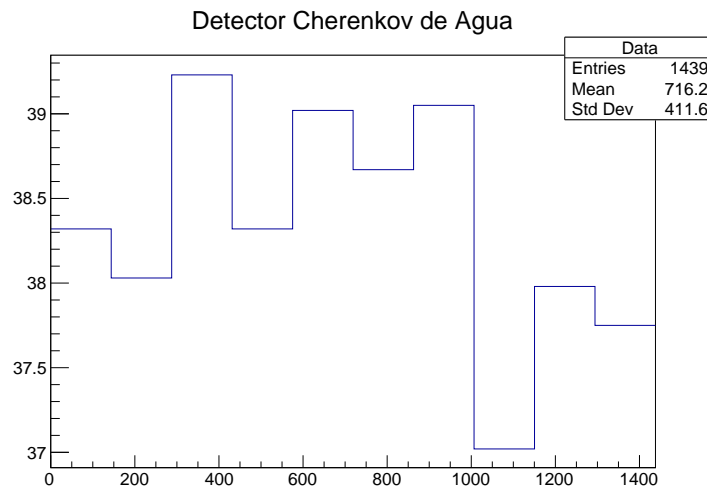


Figura 1: Histograma