## Sistemas de codificación de Audio y Video

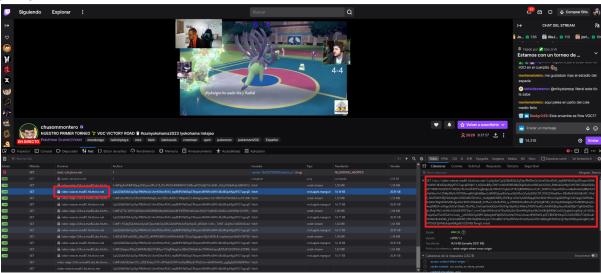
## Práctica 3

## Ejercicio 4:

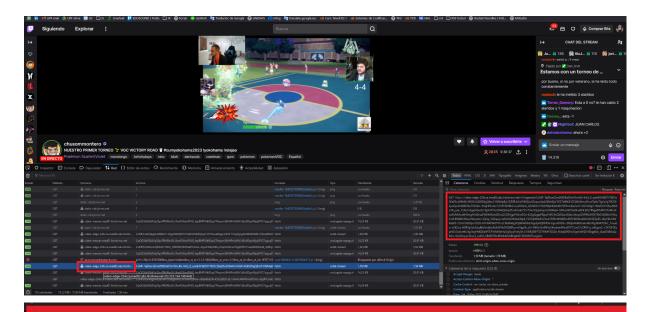
Se ha accedido a un stream en la plataforma twitch.tv a traves del browser Mozilla Firefox. En este, inspeccionando desde el apartado 'Red' se pueden visualizar todos los chunks que se van recibiendo del stream. En este caso se trata de paquetes '.ts' y '.m3u8'. como los generados en el ejercicio 1 de esta misma práctica, esto nos indica que se trata de una codificación HLS.

En el archivo de python se ha generado un pequeño menú para escoger cualquiera de las funcionalidades de los 4 ejercicios.

En específico en el ejercicio 4, para probarlo, se debe copiar un link de un paquete o chunk y pegarlo en la función '4' cuando se le pida. Podrá visualizar ese chunk.



GET https://video-weaver.mad01.hls.ttvnw.net/v1/playlist/CpQGSbi926A3q35prTfMJ9wOz1AmfO6oxRV43\_lepBNPXfb85qsSThopm36H6
PnA6W1dEo8DqvMjqXFlO7ugcqDWlpY-J\_bQL6wBRyC9hF1mlkDrlFWR4MjGKgbEu6clw8NFqeCtZ4XA\_Bftfw4QsN9pC6HT4HCQDp4QLBq
eZT1tK8b7XnQF3LP21NFjPyJTlxYnA5H07OrxjjEkdpxALI7HhSCVvjbmclf1RzYjBD9NQ3oxa1241\_5Di65YxHpieo8QVLwzuBpBv44eQdBtjh52i5
v8dr9bmVvCDiMpfXbDvWYD08mq8AXqBr6B8poCa9MDQezp9fsUiuur0bE5RruQ1pSy8U8rCRF\_RXK32WbaMun-DBsMe9Xi6L8dfsWC-Wrd
3\_S8LFK0lXF4Ej1144vUg4Jn1M2OaRkITZmJlvx\_Uw9jq6afJ30ERy3PaTfxp1d3mYyUDMApgDXUL9kW1tfXwXGgAD6JP4gCL6YzegjCSW9M4u
3v6dUVT9gUKNVU0Bvfgck6oL9lXlFxRUukleR\_XVTfucCu5oPxP9H\_q-VZR92bWozBSnv81yPLkEgR7t8V\_WzOrpdGMalg9y41fviNKDHybqYLr
hrq09R0JA-nNVgoTeFZeYDhdJcTSivP9u\_J7eVudoVotGQUeY8AJ6Yg1lhjARzC4HklaLPNUV5wtR2cArK6NQBqUhzu0Ka6OBjhT1glN3n6Z6m
gf\_IRdp7HxCwfz94cA34sli0FLR87Ops1\_zvmCNpxMWSmVy47lllsz8GulSle78mHHKpUlazHtU2m0KUjtMi9bCmICbSypjeLhcgt42q-y9-dGiEu
ZsopWuzF3oX6TsdYcxVueq\_\_yoE6J94VXgX4P8-4pbeghdPtqf6hZJJrxMe2Yrho2xttuanUfW0WOLqQFCBNQIHfdqLZo3rLIEr09DG7ClpWuuK
niO0zE3bUi4OKk\_jiTrz3Xs3tJMtP\_Mlb7SkjR06oGxp5v7U1udRxf147kqTRFSAmFOw0SyhoCFKFv8db3gMTlziPGz7gTWpU7kl6vjndmgtkCcaD
MT5SYjFZjHMlyEdpiABKglldS13ZXN0LTlwrgU.m3u8



GET https://video-edge-234cca.mad02.abs.hls.ttvnw.net/v1/segment/CsMF-Tq9SnxtZnxbf8DKaDXmTmcKb-9nQ\_0\_ssalik5FdKDYI76D5c 58eZ0cd5l9nRv5HG61AS8SDSgQ6m51NSMpByl1DZ9R4LKr359WjJuXZopuxllaAQRzMjJo7rE27e9KK4YZQMXhImvDnctTalrtz7JgXcXp79CK9 LpuFpvfsW8DZhe7S35dJc-XSqHDCehz7r2YPHSVBkCvru26YJbA\_Q1660i1V70z6YBpNQth48J19F9mn8aLSxYr1c6CVAlgi17h8eSrCfY2hyABih oT9\_yulx\_YUb2ci5geS2SuJ3CTg2HT7Xu7WkQGUeZfcs4XzdxY51J7UnrXQqLKqovU0046aA-SXDwSW53AShuKNLDQ1Tf6gi2PMiPU7kJtKx3F wWUVMvo8HSmgHYaDnaZWfJMNctr0Zms2CD83gpFN3mDOz-KzSgQgtpPBpqYWfCfoQXDkan30dscNwpQ7tPR6UHTe7MG3X868vVHSq CUXJfN8KO3NwxNLeyhnz-IQi2q\_5JJZqwycu00XAOt0eaH9p9\_F43FqMQhRvZm4r7ERKrJKWBDvrEDTCEK0AuKNm0X3ZZpES-e8rjYBxGMr RaWZ-COnXUS3Dpo73Zlt-G1hlWPbK07YrvzCMdMdg3Oj6lNAMxETojp3jHQDPPSk-EgxvRUOE-cSU9js4A9K0xdm4lLhRg39APTZAC\_7muiL o-o5kZcq-6l0RVg5dvXpqBtbSmtjhsJEsE43WxDlQtRPyxmOgpSk\_sXv16KGxGrz96FszQhubeeANvd87l7Cwe27zCRBYvj\_wBzgvzC-CH7GF3Ey pNSX7anJwtfLi4g3lwjH6KGEb4FTJ7tY0VMoHuOgTsyyFxtly4A-151PJkDEP7T27WMF7GS2it\_Rv6qSMDVyOgInlWNZYSRqg6So\_zSaeD5B8cQz Mvx-Ka2WuyacGkuc2\_oaDG\_084N79SxRNUb6hiABKglldS13ZXN0LTlwrgUts