

EXAMEN 3

Integrantes:

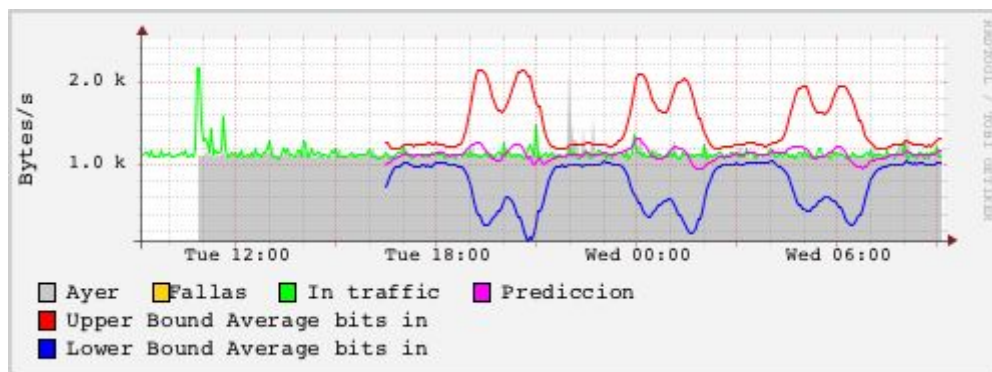
- Monroy Martos Elioth
- Hernández Pineda Miguel Angel
- Zúñiga Hernández Carlos

Equipo: 9

Grupo: 4CM1

Evidencia 1

Al graficar el archivo predict.rrd obtenemos la siguiente grafica:



Como podemos observar, los valores definidos de alpha, betha y gamma hacen que los rangos superior e inferior sean muy altos. Estos no se ajustaron debido a que se observó a que los valores medidos y los valores predecidos son muy similares. Por lo tanto se quedaron iguales.

```
#createRRDHW("prueba.rrd", "N", "1", "600", "1", "600")
final=False
fecha_inicio=fecha_final=""
noti=Notificador("MacOs")
log=Logger("MacOs")
rrdtool.tune("predict.rrd", "--alpha", "0.1")
rrdtool.tune("predict.rrd", "--beta", "0.0035")
rrdtool.tune("predict.rrd", "--gamma", "0.1")
archivo_rdd="predict.rrd"
while 1:
    consulta=consultav2SNMP("variation/virtualtable", "10.100.71.200", 1, 1, 'IF-MIB', 'ifInOctets', 1024)
    #consulta=consultav2SNMP("variation/virtualtable", "10.100.71.200", 1, 1, 'HOST-RESOURCES-MIB', 'hrProcessorLoad', 161)
    valor = "N:" + str(consulta)#+":" + str(consulta)
```