//ESTRAPERLO REMIX  
//Creado por  Miguel Ángel Castillo basado en el Estraperlo. Octubre 2015  
//Parte de código de Macd Normalisé by hk\_lisse  
//Parte de código de Macd de Carlos Rozas  
//Parte de código de Capital Proporcional Medio by Javier Alfayate  
//Revisado por Miguel Leugim (sud\_miguel@hotmail.com). Octubre 2015  
  
//Indicador estraperlo  
val1=Exponentialaverage[5](close)  
val2=ExponentialAverage[13](close)  
mmacd=val1/val2-1  
se=ExponentialAverage[m](mmacd)  
gd2=average[60](mmacd)  
sd=1\*STD[60](mmacd)  
bollsup=gd2+sd  
bollinf=gd2-sd  
  
//Oscilador Macd  
valor1=ExponentialAverage[12](close)  
valor2=ExponentialAverage[26](close)  
a=valor1/valor2-1  
b=exponentialaverage[50](highest[n](a))  
c=exponentialaverage[50](lowest[n](a))  
  
if a>b then  
SC=a-b  
else  
SC=0  
endif  
if a<c then  
SV=a-c  
else  
SV=0  
endif  
  
//Indicador Capital Proporcional Medio  
capital = volume \* close  
volmax = highest[200](capital)  
vol = ((capital\*100/volmax)\*4/5)  
volmed = ExponentialAverage[50](vol)  
CPM = (vol - volmed)  
volumen = capital / (Average[20](capital)[1]) > 2 AND CPM > 0  
IF volumen THEN  
bvol = 1.2  
ELSE  
bvol = 0  
ENDIF  
  
  
RETURN SC\*100 COLOURED (255,153,0) as "SC",SV\*100 COLOURED (0,204,51)as "SV", bvol COLOURED (0,0,200) as "Volumen", 0 as "Cero",mmacd\*100 as "LM",se\*100 as "S",bollsup\*100 as "BSUP",bollinf\*100 as "BINF"  
  
---------------------------------------------------------------------------------------------------  
  
En el cuadro de **variables :**  
  
**m = media = 20**  
**n = n = 50**