//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**