**METALES**

Dispar desempeño de las acciones del sector en la semana.

ALUA cierra en $ 32,60 arriba el 3.99% respecto de la semana anterior.

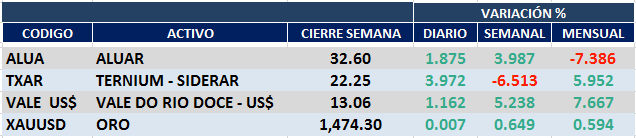
ERAR-TXAR cotiza en $ 22,25 con baja de -6.51%

El oro cierra ligeramente positivo en us$ 1.474,30 la onza troy (1 oz troy = 31.10 gramos) con suba de 0.65%.

VALE cierra muy positiva en N.Y y negativa en Buenos Aires.

El cedear que la representa cierra en $ 479,50 bajando el -2.34% respecto del cierre semanal anterior y en N.Y. cierra en us$ 13.06 con suba de 5.24%.

**EVOLUCION DE LOS ACTIVOS EN LA SEMANA**



**ALUA (Cierre al 13/12/19 $ 32,60)**

**Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 05/06 en $ 15,00.

Señal de venta el 22/07 en $ 17,50.

Señal de compra el 15/08 en $ 18,00.

***Señal de venta el 02/12 en $ 32,00.***

***Potencial señl de compra el 12/10 en $31,00.***

**ERAR\_TXAR (Cierre al 13/12/19 $ 22,25)**

**Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente**

***Señal de compra el 09/09 en $ 13,00.***

**ORO (Cierre al 13/12/19 US$ 1.474,30)**

**Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 30/05 us$ 1.300.

***Señal de venta el 06/09 en us$ 1.530.***

**VALE ADR (Cierre al 13/12/19 US$ 13.06)**

**Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 24/05 en us$ 12.00.

Señal de venta el 24/07 en us$ 13.50.

Señal de compra el 15/10 en us$ 11.50.

Señal de venta el 11/11 en us$ 11.60.

***Señal de compra el 21/11 en us$ 11.40.***