**METALES**

Positivo desempeño de las acciones del sector en la semana en el mercado local.

ALUA cierra en $ 33,50 arriba el 14.92% respecto de la semana anterior.

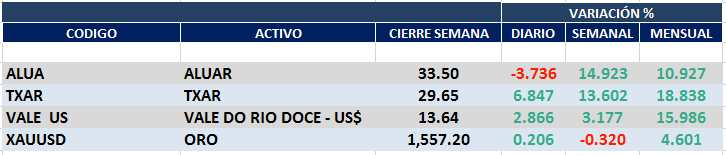
ERAR-TXAR cotiza en $ 29,65 con suba de 13.60%

El oro cierra negativo en us$ 1.557,20 la onza troy (1 oz troy = 31.10 gramos) con baja de -0.32% por menor tensiones internacionales.

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

El cedear que la representa cierra en $ 551,50 subiendo el 7.19% respecto del cierre semanal anterior y en N.Y. cierra en us$ 13.64 con suba de 3.18%.

**EVOLUCION DE LOS ACTIVOS EN LA SEMANA**



**ALUA (Cierre al 17/01/2020 $ 33.50)**

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.***

**ERAR\_TXAR (****Cierre al 17/01/2020 $ 29,65)**

**Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente**

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

**ORO (Cierre al 17/01/2020 US$ 1.557,20)**

**Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 30/05 en us$ 1.300.

Señal de venta el 06/09 en us$ 1.530.

***Señal de compra el 16/12 en us$ 1.480.***

**VALE ADR (Cierre al 17/01/2020 US$ 13.64)**

**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.***