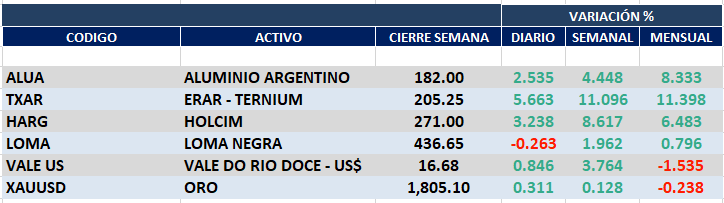
**SECTOR MATERIALS – 23/12/2022**

**EVOLUCION DE LOS ACTIVOS EN LA SEMANA**



***Positivo desempeño semanal para el sector MATERIALS en Buenos Aires.***

ALUA cierra en $ 182,00 subiendo 4.45% respecto del cierre semanal anterior.

TXAR queda en $ 205,25 con suba de 11.10%.

LOMA cierra en $ 435,65 positiva 1.96% en N.Y. cierra en us$ 6.56 con suba de 0.77% semanal.

HARG cierra en 271,00 subiendo el 8.62% respecto del cierre semanal anterior.

El oro cierra en us$ 1.805,10 la onza troy (1 oz troy = 31.10 gramos) arriba 0.13% respecto del cierre anterior.

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

El cedear que la representa cierra en $ 2.790 subiendo 4.71% respecto del cierre semanal anterior y en N.Y. cierra en us$ 16.68 con un 3.76% de suba respecto de la semana anterior.

***Se mantienen posiciones compradas en ALUA, LOMA, HARG y TXAR.***

**ALUA (Cierre al 23/12/2022 $ 182,00)**

**Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 13/10 en $ 62,50.

Señal de venta el 16/12 en $ 95,00

Señal de compra el 28/01/22 en $ 91,00.

Señal de venta el 24/02 en $ 96.00.

Señal de compra el 16/03 en $ 94,00.

Señal de venta el 07/04 en $ 97,00.

Señal de compra el 23/05 en $ 90,00.

Señal de venta el 10/06 en $ 90,00.

Señal de compra el 01/07 en $ 85,00.

Señal de venta el 08/09 en $ 138,00.

**Señal de compra el 26/10 en $ 139,00.**

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.

Señal de compra el 06/04 en $ 21,00.

Señal de venta el 16/09 en $ 49,50.

Señal de compra el 01/10 en $48,00.

Señal de venta el 18/11 en $ 49,00.

Señal de compra el 25/11 en $ 51,00.

Señal de venta 04/12 en $ 52,00.

Señal de compra el 4/01 en $ 48,00.

Señal de venta el 22/01 en $ 50,00.

Señal de compra el 30/03 en $ 47,50.

Señal de venta el 14/04 en $ 46,00.

Señal de compra el 28/04 en $ 46,00.

Señal de venta el 20/09 en $ 61,00.

**TXAR (****Cierre al 23/12/2022 $ 205,25)**

**Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 16/03 en $ 125,00.

Señal de venta el 22/03 en $ 124,00

Señal de compra el 31/03 en $ 125,00.

Señal de venta el 22/03 en $ 130,00.

Señal de compra el 28/06 en $ 109,00.

Señal de venta el 16/09 en $ 165,00.

***Señal de compra el 24/10 en $ 155,00.***

Señal de compra el 09/09 en $ 13,00.

Señal de venta el 24/01 en $ 24,00.

Señal de compra el 06/04 en $ 20,00.

Señal de venta el 26/06 en $37,00.

Señal de compra el 17/04 en $34,00.

Señal de venta el 26/08 en $ 38,00.

Señal de compra el 24/09 en $ 39,00.

Señal de venta el 12/11 en $ 50,00.

Señal de compra 24/11 en $ 52,00.

Señal de venta el 17/12 en $ 53,00.

Señal de compra el 5/01 en $ 52,00.

Señal de venta el 25/01 en $ 53,00.

Señal de compra el 30/03 en $ 50,50.

Señal de venta el 20/09 en $ 94,00.

Señal de compra el 13/10 en $ 93,00.

Señal de venta el 16/02 en $ 125,00.

**LOMA (Cierre al 23/12/2022 $ 436,65)**

**Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 29/12 en $ 260.

Señal de venta el 18/02 en $ 265.

Señal de compra e1 13/05 en $ 230.

Señal de venta el 16/06 en $ 245.

Señal de compra el 27/06 en $ 250.

Señal de compra el 27/10 en $ 400

Señal de venta el 8/11 en $ 410.

***Señal de compra el 16/11 en $ 390***

Señal de compra el 29/9 en $ 124.

Señal de venta el 8/01 en $ 170.

Señal de compra el 2/2 en $ 165.

Señal de venta el 3/3 en $ 170.

Señal de compra el 10/03 en $ 168.

Señal de venta el 3/09 en $ 271.

Señal de compra el 13/10 en $ 266.

Señal de venta el 16/11 en $ 280.

**HARG (Cierre al 23/12/2022 $271,00)**

**Gráfico

Descripción generada automáticamente**

Señal de compra el 13/05 en $ 125,00.

Señal de venta el 24/08 en $ 180,00.

Señal de compra el 2/11 en $ 175,00.

Señal de venta el 15/11 en $ 182,00.

Señal de compra el 08/04 en $ 152,00.

Señal de venta el 22/04 en $ 157,00.

Señal de compra el 13/05 en $ 150,00.

Señal de venta el 08/06 en $ 156,00.

Señal de compra el 05/07 en $ 150,00.

Señal de venta el 20/09 en $ 217,00.

***Señal de compra el 28/10 en $ 210,00.***

**VALE ADR (Cierre al 23/12/2022 US$ 16.68)**

**Interfaz de usuario gráfica, Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente**

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

Señal de compra el 1/04 en us$ 17.00.

Señal de venta el 15/07 en us$ 22.00.

Señal de compra el 03/12 en us$ 12.00.

Señal de venta el 14/04 en us$ 19.00.

Señal de compra el 20/05 en us$ 16.70.

Señal de venta el 08/06 en us$ 18.00.

Señal de compra el 30/09 en us$ 13.50

Señal de venta el 13/10 en us$ 13.60

***Señal de compra el 03/11 en us$ 13.00.***

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.

Señal de venta el 24/01 en us$ 13.00.

Señal de compra el 05/05 en us$ 8.50.

Señal de venta el 21/09 en us 11.00.

Señal de compra el 08/10 en us$ 11.00.

Señal de venta el 27/10 en us$ 11.00.

Señal de compra el 05/11 en us$ 11.00.

Señal de venta el 22/01 en us$ 17.00.