



Comisión Nacional del Mercado de Valores

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 228 del Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, del Texto Refundido de la Ley del Mercado de Valores, mediante el presente escrito, Acerinox, S.A., comunica el siguiente

Hecho Relevante

Como continuación al hecho relevante con número de registro: 273050 publicado el 20 de diciembre de 2018 relativo al establecimiento de un Primer Programa de Recompra de acciones propias, Acerinox, S.A. informa que durante el periodo transcurrido entre el día 19 y el 25 de febrero de 2019, ambos inclusive, la Sociedad ha llevado a cabo las siguientes operaciones sobre sus propias acciones:

Valor	Fecha	Operación	Títulos	Precio Medio	Entidad	Mercado
ACERINOX S.A.	19-02-2019	COMPRA	91.000	9,5618	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	20-02-2019	COMPRA	91.000	9,6266	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX, S.A.	21-02-2019	COMPRA	91.000	9,6773	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX, S.A.	22-02-2019	COMPRA	89.859	9,7795	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX, S.A.	25-02-2019	COMPRA	91.000	9,7633	BANCO SANTANDER,S.A.	XMAD

Se acompaña como anexo información detallada sobre cada una de las operaciones realizadas durante el período indicado.

Lo que les comunicamos a los efectos oportunos.

Atentamente,

El Secretario del Consejo de Administración

Madrid 25 de febrero 2019

Valor	Fecha	Operación	TÍTULOS	PRECIO	ENTIDAD	MERCADO
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	858	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	492	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	119	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	704	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	489	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	290	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	198	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	285	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	600	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	17	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	195	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	62	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	20	9,600000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	68	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	94	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	175	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	109	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	99	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	146	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	190	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	719	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	66	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	371	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	44	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	135	9,520000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	797	9,530000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.222	9,530000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	255	9,530000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	842	9,540000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	664	9,540000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	200	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	251	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	222	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	790	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	273	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	280	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	111	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	255	9,550000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	613	9,560000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	610	9,560000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	84	9,560000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	156	9,560000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	130	9,560000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	653	9,524000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	90	9,524000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	748	9,524000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	897	9,524000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	103	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	533	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	2	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	190	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.212	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	651	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	25	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	313	9,526000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	792	9,528000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	750	9,534000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	704	9,534000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	318	9,536000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	378	9,536000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.628	9,542000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	489	9,548000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.041	9,552000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	530	9,552000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.016	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.653	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	544	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	443	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	91	9,556000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	59	9,556000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	28	9,556000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	53	9,556000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	862	9,556000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.784	9,556000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	85	9,558000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	817	9,564000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	864	9,564000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	630	9,564000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	140	9,564000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	3	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	200	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	100	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.294	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	987	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	906	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	826	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	758	9,568000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	643	9,568000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	65	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	2	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	732	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.746	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	789	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	892	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	900	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.000	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	39	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	56	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	70	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	756	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	398	9,576000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	95	9,576000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	699	9,576000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.362	9,578000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	331	9,582000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	486	9,582000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	2.306	9,582000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	23	9,584000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	870	9,584000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	648	9,586000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	340	9,588000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.660	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	4	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	606	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	53	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	300	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	244	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	10	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	2	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	272	9,594000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.239	9,594000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	192	9,594000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.077	9,594000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	1.011	9,596000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	2	9,602000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	840	9,602000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	165	9,602000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	55	9,602000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	637	9,602000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	454	9,604000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-19	COMPRA	114	9,604000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	963	9,610000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	720	9,610000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	354	9,640000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	620	9,640000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	909	9,640000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	639	9,650000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	7	9,650000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	373	9,650000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	262	9,650000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	311	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	734	9,680000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	74	9,710000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	485	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	624	9,548000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	6	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	170	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	39	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	422	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	527	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	136	9,554000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	422	9,562000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	139	9,562000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	1.441	9,562000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	867	9,562000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	621	9,564000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	2.512	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	701	9,566000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	248	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	613	9,572000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	689	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	41	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	789	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	828	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	731	9,574000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	694	9,576000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	727	9,578000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	500	9,578000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	40	9,578000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	248	9,578000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	2.419	9,582000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	1.598	9,588000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	975	9,592000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	423	9,596000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	450	9,596000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	317	9,596000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	249	9,642000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	423	9,642000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	181	9,644000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	733	9,644000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	803	9,644000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	1.080	9,646000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	844	9,652000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	550	9,658000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	1.045	9,658000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	644	9,658000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	946	9,668000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	2.154	9,672000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	721	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	570	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	136	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	856	9,676000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	2.045	9,676000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	879	9,682000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	64	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	870	9,698000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	731	9,702000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	708	9,702000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	800	9,704000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	1.078	9,704000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	783	9,706000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	500	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	300	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	814	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	898	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	871	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	656	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	177	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	17	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	1.531	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	248	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	1.525	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	2.107	9,718000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	100	9,718000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-20	COMPRA	607	9,722000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	675	9,700000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	470	9,630000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	893	9,640000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.346	9,640000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	674	9,650000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	719	9,650000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	100	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	299	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	23	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	321	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	410	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	926	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.429	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	616	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	608	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	930	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	26	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	183	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	521	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	891	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	803	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.827	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.246	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	518	9,680000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	756	9,680000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	123	9,690000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.092	9,690000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	697	9,690000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	997	9,690000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	797	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	484	9,634000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	362	9,634000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	2.024	9,644000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	845	9,644000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	772	9,644000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	772	9,646000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	648	9,652000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	789	9,652000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	300	9,654000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	212	9,654000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	167	9,654000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	857	9,654000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	611	9,654000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	107	9,654000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	2.154	9,656000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	735	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	91	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	609	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	20	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	779	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	647	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	818	9,684000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	515	9,686000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	261	9,686000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	77	9,686000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	59	9,686000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.268	9,686000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	989	9,686000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	175	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	783	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.964	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	287	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	380	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	548	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	813	9,692000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	751	9,696000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	109	9,696000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.369	9,696000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	702	9,698000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	294	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	225	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	351	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	440	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	530	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.103	9,708000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.876	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	714	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	224	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	2	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	566	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	555	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	579	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	717	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	184	9,718000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	1.742	9,718000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	253	9,718000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	802	9,718000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	500	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	752	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	448	9,726000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	300	9,726000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-21	COMPRA	54	9,726000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	700	9,800000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	210	9,710000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	412	9,710000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	18	9,710000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	600	9,710000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	786	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	19	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	146	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	194	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	283	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	256	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	897	9,730000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	92	9,740000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.490	9,740000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	147	9,770000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	91	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	230	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	492	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	672	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	914	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	644	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.078	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	879	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.193	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.692	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	683	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	239	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	60	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	738	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	940	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.722	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	831	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	4	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	310	9,790000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	871	9,810000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	749	9,810000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	975	9,810000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	200	9,820000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.258	9,820000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	480	9,840000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	484	9,840000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	856	9,704000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	790	9,712000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	721	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	635	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.219	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	783	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	519	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	236	9,716000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.077	9,718000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	779	9,722000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	892	9,722000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	992	9,722000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	254	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	501	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.182	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	622	9,726000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	973	9,726000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	99	9,728000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	748	9,728000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	607	9,732000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	753	9,754000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.291	9,758000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	734	9,766000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	963	9,768000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	706	9,768000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	919	9,772000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	794	9,772000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	22	9,772000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	306	9,772000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	632	9,772000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	844	9,774000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	805	9,776000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	865	9,782000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	321	9,784000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.028	9,784000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	702	9,784000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.400	9,786000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	604	9,792000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	694	9,792000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1	9,792000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	817	9,792000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	16	9,792000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	2.574	9,792000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	55	9,794000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	891	9,794000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.700	9,794000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	621	9,794000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	910	9,796000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	868	9,796000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	623	9,796000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	720	9,796000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	710	9,798000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	679	9,802000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	752	9,802000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	788	9,802000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	910	9,802000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	647	9,804000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	39	9,804000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.634	9,804000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	913	9,804000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	635	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	720	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	930	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	894	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	218	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	462	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	507	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.193	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	183	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	813	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	302	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	600	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	797	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.590	9,806000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.768	9,808000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	838	9,808000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	676	9,808000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	720	9,812000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	46	9,812000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	108	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	611	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	771	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	789	9,822000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	1.039	9,822000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	854	9,832000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	737	9,834000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	456	9,834000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-22	COMPRA	185	9,834000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	643	9,800000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	89	9,640000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	756	9,650000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	729	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	203	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	310	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	357	9,660000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	250	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	660	9,670000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	644	9,710000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	676	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	719	9,720000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	649	9,750000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	147	9,750000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	300	9,770000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	468	9,770000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	788	9,780000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.516	9,820000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	664	9,840000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	868	9,860000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	74	9,870000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	80	9,870000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	520	9,880000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	348	9,880000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	900	9,634000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	559	9,634000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	833	9,642000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	880	9,646000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	344	9,648000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	647	9,648000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.182	9,652000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	109	9,658000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	283	9,658000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	259	9,658000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	520	9,658000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	753	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.052	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	16	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	874	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	895	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	3	9,662000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	698	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	10	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	305	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	302	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	12	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	771	9,664000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	221	9,666000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	635	9,666000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	23	9,666000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	16	9,666000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	109	9,666000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	648	9,666000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.743	9,668000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	246	9,668000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	893	9,668000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	748	9,668000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	722	9,672000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	272	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	303	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	269	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	497	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	354	9,674000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	404	9,676000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	400	9,676000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.078	9,678000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	451	9,684000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	283	9,684000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.078	9,688000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	628	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	200	9,714000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	31	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.114	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	711	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	203	9,724000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	621	9,732000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	761	9,736000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	913	9,738000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	233	9,744000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	239	9,744000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.206	9,744000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	672	9,744000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	813	9,744000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	946	9,752000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	300	9,752000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	813	9,754000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	92	9,754000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.454	9,754000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	891	9,754000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.699	9,756000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	375	9,758000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.930	9,758000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	910	9,762000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	831	9,768000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	694	9,774000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	624	9,774000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	428	9,774000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	597	9,774000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	285	9,776000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.283	9,776000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	727	9,782000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	731	9,784000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	854	9,812000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	641	9,814000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	407	9,814000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	568	9,814000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	133	9,816000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	656	9,816000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	77	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	264	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	530	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	621	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	148	9,818000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	69	9,824000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.633	9,824000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	673	9,826000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	632	9,828000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	88	9,828000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	2.210	9,834000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	38	9,834000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.014	9,836000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	759	9,842000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	10	9,844000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	36	9,844000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	993	9,844000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	412	9,844000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	462	9,844000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	36	9,844000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	790	9,846000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	103	9,848000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	595	9,848000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	68	9,848000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	242	9,848000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	652	9,848000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	790	9,856000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.484	9,858000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	973	9,862000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.538	9,862000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	655	9,866000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	721	9,872000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	750	9,872000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	644	9,872000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD

ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	856	9,874000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	805	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	945	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	646	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	104	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	400	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	386	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	425	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	329	9,878000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	642	9,882000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	9	9,884000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	216	9,884000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD
ACERINOX S.A.	2019-02-25	COMPRA	1.254	9,884000	BANCO SANTANDER S.A	XMAD