

1. IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR | IDENTITY OF THE ISSUER

NIF | TAX ID NO: [A48011555]

Denominación Social² | Company name²
[TUBOS REUNIDOS, S.A.]

Derechos de Voto³ | Voting rights³ [174.680.888]

2. MOTIVO DE LA NOTIFICACIÓN (marque lo que corresponda) | REASON FOR THE NOTIFICATION (tick as appropriate)

- 2.1 Primera admisión a cotización del emisor | First admission to trading of the issuer
- 2.2 Las adquisiciones han alcanzado o sobrepasado el umbral del 1% | Acquisitions have reached or crossed the threshold of 1%
- 2.3 Actualización sobrevenida por modificación en el número de derechos de voto del emisor⁴ | Updating as a result of the modification in the number of voting rights of the issuer⁴

3. FECHA QUE MOTIVA LA NOTIFICACIÓN⁵ | DATE GIVING RISE TO NOTIFICATION⁵

[29/01/2019]

4. DETALLE DE LAS OPERACIONES REALIZADAS | DETAIL OF THE TRANSACTIONS CARRIED OUT

Fecha de la operación ... Date of transaction	Adquisición/ Transmisión ... Acquisition/ Transmission	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... Class or type of shares (ISIN)	Número de acciones ... Number of shares				Número de derechos de voto ... Number of voting rights		% derechos de voto ... % of voting rights	
			Directas ⁶ ... Direct ⁶	Precio ... Price	Indirectas ... Indirect	Precio ... Price	Directos ⁶ ... Direct ⁶	Indirectos ... Indirect	Directos ⁷ ... Direct ⁷	Indirectos ... Indirect
09/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,34	5.000		0,003	0,000
09/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,33	5.000		0,003	0,000
09/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,33	5.000		0,003	0,000
09/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,33	5.000		0,003	0,000
10/10/2018	A	ES018085416			2.000	0,33	2.000		0,001	0,000
10/10/2018	A	ES018085416			4.000	0,33	4.000		0,002	0,000
10/10/2018	T	ES018085416			4.557	0,33	4.557		0,003	0,000
11/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,31	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
11/10/2018	A	ES018085416			3.270	0,31	3.270		0,002	0,000
11/10/2018	T	ES018085416			3.345	0,32	3.345		0,002	0,000
11/10/2018	T	ES018085416			1.430	0,32	1.430		0,001	0,000
11/10/2018	T	ES018085416			14.938	0,32	14.938		0,009	0,000
12/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,33	5.000		0,003	0,000
12/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,32	5.000		0,003	0,000
12/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,32	5.000		0,003	0,000
12/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,33	5.000		0,003	0,000
12/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,32	5.000		0,003	0,000
12/10/2018	T	ES018085416			4.000	0,32	4.000		0,002	0,000
12/10/2018	A	ES018085416			6.000	0,32	6.000		0,003	0,000
12/10/2018	T	ES018085416			6.000	0,31	6.000		0,003	0,000
15/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,31	5.000		0,003	0,000
15/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,31	5.000		0,003	0,000
15/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,32	5.000		0,003	0,000
15/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,32	5.000		0,003	0,000
15/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,32	5.000		0,003	0,000
15/10/2018	A	ES018085416			5.405	0,32	5.405		0,003	0,000
15/10/2018	A	ES018085416			4.595	0,32	4.595		0,003	0,000
15/10/2018	A	ES018085416			10.000	0,31	10.000		0,006	0,000
15/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,31	5.000		0,003	0,000
15/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,31	5.000		0,003	0,000
15/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,30	5.000		0,003	0,000
16/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
16/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
16/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,28	5.000		0,003	0,000
16/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
16/10/2018	A	ES018085416			15.000	0,27	15.000		0,009	0,000
16/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
16/10/2018	A	ES018085416			40.000	0,27	40.000		0,023	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... Date of transaction	Adquisición/ Transmisión ... Acquisition/ Transmission	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... Class or type of shares (ISIN)	Número de acciones ... Number of shares				Número de derechos de voto ... Number of voting rights		% derechos de voto ... % of voting rights	
			Directas ⁶ ... Direct ⁶	Precio ... Price	Indirectas ... Indirect	Precio ... Price	Directos ⁶ ... Direct ⁶	Indirectos ... Indirect	Directos ⁷ ... Direct ⁷	Indirectos ... Indirect
17/10/2018	T	ES018085416			10.000	0,28	10.000		0,006	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			10.000	0,27	10.000		0,006	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			2.026	0,27	2.026		0,001	0,000
17/10/2018	T	ES018085416			2.974	0,27	2.974		0,002	0,000
18/10/2018	T	ES018085416			200	0,28	200		0,000	0,000
18/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
18/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
18/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
18/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,25	5.000		0,003	0,000
18/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
18/10/2018	T	ES018085416			14.800	0,27	14.800		0,008	0,000
18/10/2018	A	ES018085416			6.100	0,27	6.100		0,003	0,000
19/10/2018	A	ES018085416			15.000	0,27	15.000		0,009	0,000
19/10/2018	T	ES018085416			10.000	0,27	10.000		0,006	0,000
19/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
19/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
19/10/2018	A	ES018085416			10.000	0,26	10.000		0,006	0,000
19/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
19/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
19/10/2018	T	ES018085416			10.000	0,27	10.000		0,006	0,000
19/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
19/10/2018	A	ES018085416			15.000	0,27	15.000		0,009	0,000
19/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
22/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
22/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,26	5.000		0,003	0,000
22/10/2018	A	ES018085416			2.000	0,26	2.000		0,001	0,000
22/10/2018	A	ES018085416			3.000	0,25	3.000		0,002	0,000
22/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
22/10/2018	T	ES018085416			300	0,23	300		0,000	0,000
22/10/2018	A	ES018085416			3.500	0,22	3.500		0,002	0,000
22/10/2018	T	ES018085416			4.700	0,22	4.700		0,003	0,000
22/10/2018	T	ES018085416			1.000	0,23	1.000		0,001	0,000
23/10/2018	A	ES018085416			2.500	0,21	2.500		0,001	0,000
23/10/2018	A	ES018085416			11.500	0,20	11.500		0,007	0,000
23/10/2018	T	ES018085416			9.000	0,20	9.000		0,005	0,000
23/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
23/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
23/10/2018	T	ES018085416			1.498	0,20	1.498		0,001	0,000
23/10/2018	A	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
23/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
23/10/2018	T	ES018085416			2.400	0,20	2.400		0,001	0,000
23/10/2018	A	ES018085416			6.000	0,19	6.000		0,003	0,000
24/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,92	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	A	ES018085416			7.500	0,18	7.500		0,004	0,000
24/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	T	ES018085416			7.717	0,19	7.717		0,004	0,000
24/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
24/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
25/10/2018	T	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
25/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
25/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
25/10/2018	T	ES018085416			10.000	0,23	10.000		0,006	0,000
25/10/2018	T	ES018085416			15.000	0,22	15.000		0,009	0,000
25/10/2018	T	ES018085416			4.360	0,22	4.360		0,002	0,000
26/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
26/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
26/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
26/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
26/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
26/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
26/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
29/10/2018	A	ES018085416			1.500	0,20	1.500		0,001	0,000
29/10/2018	T	ES018085416			15.000	0,20	15.000		0,009	0,000
29/10/2018	A	ES018085416			3.500	0,20	3.500		0,002	0,000
29/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
29/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
29/10/2018	T	ES018085416			3.000	0,19	3.000		0,002	0,000
29/10/2018	A	ES018085416			1.500	0,19	1.500		0,001	0,000
29/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
29/10/2018	A	ES018085416			6.500	0,20	6.500		0,004	0,000
30/10/2018	A	ES018085416			2.598	0,20	2.598		0,001	0,000
30/10/2018	A	ES018085416			2.402	0,20	2.402		0,001	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
30/10/2018	A	ES018085416			2.500	0,20	2.500		0,001	0,000
30/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
30/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
30/10/2018	T	ES018085416			4.500	0,20	4.500		0,003	0,000
30/10/2018	T	ES018085416			5.500	0,20	5.500		0,003	0,000
30/10/2018	A	ES018085416			10.000	0,20	10.000		0,006	0,000
30/10/2018	T	ES018085416			2.000	0,20	2.000		0,001	0,000
30/10/2018	T	ES018085416			8.000	0,20	8.000		0,005	0,000
30/10/2018	A	ES018085416			3.000	0,20	3.000		0,002	0,000
31/10/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
31/10/2018	A	ES018085416			1.655	0,20	1.655		0,001	0,000
31/10/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
31/10/2018	A	ES018085416			3.345	0,20	3.345		0,002	0,000
31/10/2018	A	ES018085416			4.000	0,20	4.000		0,002	0,000
31/10/2018	T	ES018085416			10.170	0,20	10.170		0,006	0,000
01/11/2018	T	ES018085416			7.000	0,20	7.000		0,004	0,000
01/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
01/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,25	5.000		0,003	0,000
01/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,24	5.000		0,003	0,000
01/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
01/11/2018	A	ES018085416			7.000	0,22	7.000		0,004	0,000
01/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
02/11/2018	T	ES018085416			20.000	0,23	20.000		0,011	0,000
02/11/2018	A	ES018085416			15.000	0,24	15.000		0,009	0,000
02/11/2018	T	ES018085416			20.000	0,24	20.000		0,011	0,000
02/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
02/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
02/11/2018	A	ES018085416			15.000	0,23	15.000		0,009	0,000
02/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,24	5.000		0,003	0,000
02/11/2018	T	ES018085416			3.145	0,24	3.145		0,002	0,000
02/11/2018	T	ES018085416			1.855	0,23	1.855		0,001	0,000
05/11/2018	A	ES018085416			2.000	0,23	2.000		0,001	0,000
05/11/2018	A	ES018085416			10.000	0,23	10.000		0,006	0,000
05/11/2018	A	ES018085416			2.000	0,22	2.000		0,001	0,000
05/11/2018	T	ES018085416			2.000	0,22	2.000		0,001	0,000
05/11/2018	T	ES018085416			4.000	0,22	4.000		0,002	0,000
05/11/2018	T	ES018085416			8.000	0,22	8.000		0,005	0,000
06/11/2018	T	ES018085416			4.000	0,23	4.000		0,002	0,000
06/11/2018	A	ES018085416			300	0,22	300		0,000	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
06/11/2018	A	ES018085416			3.700	0,22	3.700		0,002	0,000
06/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
06/11/2018	T	ES018085416			949	0,22	949		0,001	0,000
06/11/2018	A	ES018085416			4.625	0,21	4.625		0,003	0,000
06/11/2018	T	ES018085416			4.051	0,22	4.051		0,002	0,000
06/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
07/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
07/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
07/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,24	5.000		0,003	0,000
07/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,24	5.000		0,003	0,000
07/11/2018	A	ES018085416			6.000	0,23	6.000		0,003	0,000
07/11/2018	A	ES018085416			10.000	0,23	10.000		0,006	0,000
07/11/2018	A	ES018085416			4.375	0,23	4.375		0,003	0,000
08/11/2018	T	ES018085416			8.000	0,23	8.000		0,005	0,000
08/11/2018	T	ES018085416			2.650	0,24	2.650		0,002	0,000
08/11/2018	T	ES018085416			2.350	0,23	2.350		0,001	0,000
08/11/2018	T	ES018085416			2.000	0,23	2.000		0,001	0,000
08/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
08/11/2018	A	ES018085416			495	0,23	495		0,000	0,000
08/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,24	5.000		0,003	0,000
09/11/2018	A	ES018085416			50	0,24	50		0,000	0,000
09/11/2018	T	ES018085416			50	0,24	50		0,000	0,000
09/11/2018	A	ES018085416			4.000	0,23	4.000		0,002	0,000
09/11/2018	T	ES018085416			500	0,23	500		0,000	0,000
09/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
09/11/2018	A	ES018085416			5.455	0,23	5.455		0,003	0,000
09/11/2018	A	ES018085416			550	0,23	550		0,000	0,000
12/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
12/11/2018	T	ES018085416			10.000	0,23	10.000		0,006	0,000
12/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,23	5.000		0,003	0,000
12/11/2018	A	ES018085416			10.000	0,22	10.000		0,006	0,000
12/11/2018	A	ES018085416			6.000	0,22	6.000		0,003	0,000
12/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
12/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
12/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
12/11/2018	T	ES018085416			1.213	0,22	1.213		0,001	0,000
12/11/2018	T	ES018085416			6.000	0,22	6.000		0,003	0,000
12/11/2018	T	ES018085416			4.787	0,22	4.787		0,003	0,000
13/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
13/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
13/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
13/11/2018	A	ES018085416			7.360	0,22	7.360		0,004	0,000
13/11/2018	T	ES018085416			11.000	0,21	11.000		0,006	0,000
13/11/2018	A	ES018085416			1.856	0,22	1.856		0,001	0,000
13/11/2018	A	ES018085416			5.116	0,22	5.116		0,003	0,000
13/11/2018	T	ES018085416			4.919	0,21	4.919		0,003	0,000
13/11/2018	A	ES018085416			2.100	0,21	2.100		0,001	0,000
13/11/2018	T	ES018085416			1.275	0,21	1.275		0,001	0,000
13/11/2018	A	ES018085416			266	0,21	266		0,000	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			250	0,21	250		0,000	0,000
14/11/2018	T	ES018085416			250	0,21	250		0,000	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
14/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
14/11/2018	T	ES018085416			6.000	0,21	6.000		0,003	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			11.496	0,20	11.496		0,007	0,000
14/11/2018	T	ES018085416			15.000	0,20	15.000		0,009	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			1.000	0,20	1.000		0,001	0,000
14/11/2018	T	ES018085416			310	0,21	310		0,000	0,000
14/11/2018	A	ES018085416			310	0,21	310		0,000	0,000
15/11/2018	T	ES018085416			1.983	0,21	1.983		0,001	0,000
15/11/2018	A	ES018085416			13.000	0,21	13.000		0,007	0,000
15/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
15/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
15/11/2018	T	ES018085416			11.017	0,20	11.017		0,006	0,000
16/11/2018	T	ES018085416			11.680	0,21	11.680		0,007	0,000
16/11/2018	T	ES018085416			2.996	0,20	2.996		0,002	0,000
16/11/2018	T	ES018085416			2.004	0,20	2.004		0,001	0,000
16/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
16/11/2018	T	ES018085416			5.745	0,21	5.745		0,003	0,000
16/11/2018	A	ES018085416			10.425	0,21	10.425		0,006	0,000
16/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
16/11/2018	A	ES018085416			4.004	0,21	4.004		0,002	0,000
19/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
19/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
19/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
19/11/2018	A	ES018085416			8.000	0,21	8.000		0,005	0,000
19/11/2018	T	ES018085416			90	0,22	90		0,000	0,000
19/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
20/11/2018	T	ES018085416			4.285	0,21	4.285		0,002	0,000
20/11/2018	A	ES018085416			10.000	0,21	10.000		0,006	0,000
20/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
20/11/2018	T	ES018085416			715	0,21	715		0,000	0,000
20/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
20/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
21/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
21/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
21/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
21/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
21/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
22/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
22/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
22/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
22/11/2018	A	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
23/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
23/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
23/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
23/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
23/11/2018	A	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
26/11/2018	A	ES018085416			15.000	0,19	15.000		0,009	0,000
26/11/2018	T	ES018085416			1.000	0,19	1.000		0,001	0,000
26/11/2018	T	ES018085416			14.000	0,18	14.000		0,008	0,000
26/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
27/11/2018	T	ES018085416			3.000	0,18	3.000		0,002	0,000
27/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
27/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
27/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
27/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
27/11/2018	T	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
27/11/2018	T	ES018085416			2.288	0,19	2.288		0,001	0,000
27/11/2018	T	ES018085416			12.712	0,19	12.712		0,007	0,000
27/11/2018	A	ES018085416			179	0,19	179		0,000	0,000
28/11/2018	T	ES018085416			1.000	0,19	1.000		0,001	0,000
28/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
28/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
28/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
28/11/2018	T	ES018085416			2.000	0,19	2.000		0,001	0,000
28/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
28/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
28/11/2018	T	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
28/11/2018	T	ES018085416			3.500	0,19	3.500		0,002	0,000
28/11/2018	A	ES018085416			3.278	0,19	3.278		0,002	0,000
29/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
29/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
29/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
29/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
29/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
29/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
29/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
29/11/2018	A	ES018085416			4.500	0,19	4.500		0,003	0,000
30/11/2018	T	ES018085416			500	0,19	500		0,000	0,000
30/11/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
30/11/2018	T	ES018085416			2.000	0,19	2.000		0,001	0,000
30/11/2018	T	ES018085416			3.500	0,19	3.500		0,002	0,000
30/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
30/11/2018	A	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
30/11/2018	T	ES018085416			3.000	0,19	3.000		0,002	0,000
30/11/2018	A	ES018085416			3.000	0,19	3.000		0,002	0,000
30/11/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
03/12/2018	T	ES018085416			50	0,19	50		0,000	0,000
03/12/2018	T	ES018085416			10.000	0,20	10.000		0,006	0,000
03/12/2018	A	ES018085416			10.050	0,20	10.050		0,006	0,000
04/12/2018	T	ES018085416			3.000	0,20	3.000		0,002	0,000
04/12/2018	A	ES018085416			2.000	0,20	2.000		0,001	0,000
04/12/2018	A	ES018085416			1.000	0,20	1.000		0,001	0,000
04/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
04/12/2018	A	ES018085416			3.000	0,20	3.000		0,002	0,000
04/12/2018	A	ES018085416			2.000	0,20	2.000		0,001	0,000
05/12/2018	T	ES018085416			3.000	0,20	3.000		0,002	0,000
05/12/2018	A	ES018085416			3.000	0,19	3.000		0,002	0,000
05/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
05/12/2018	A	ES018085416			9.000	0,19	9.000		0,005	0,000
05/12/2018	T	ES018085416			4.000	0,19	4.000		0,002	0,000
06/12/2018	A	ES018085416			50	0,19	50		0,000	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
06/12/2018	T	ES018085416			50	0,19	50		0,000	0,000
06/12/2018	A	ES018085416			1.950	0,19	1.950		0,001	0,000
06/12/2018	A	ES018085416			240	0,19	240		0,000	0,000
06/12/2018	T	ES018085416			2.190	0,19	2.190		0,001	0,000
06/12/2018	T	ES018085416			810	0,19	810		0,000	0,000
06/12/2018	A	ES018085416			810	0,19	810		0,000	0,000
07/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
07/12/2018	A	ES018085416			739	0,19	739		0,000	0,000
07/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
07/12/2018	A	ES018085416			3.814	0,19	3.814		0,002	0,000
07/12/2018	A	ES018085416			4.947	0,19	4.947		0,003	0,000
07/12/2018	T	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
07/12/2018	A	ES018085416			500	0,19	500		0,000	0,000
10/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
10/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
10/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
10/12/2018	T	ES018085416			10.000	0,21	10.000		0,006	0,000
10/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
10/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
10/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
10/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,20	5.000		0,003	0,000
10/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
11/12/2018	T	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
11/12/2018	T	ES018085416			4.493	0,19	4.493		0,003	0,000
11/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
11/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
11/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
11/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
11/12/2018	T	ES018085416			5.507	0,18	5.507		0,003	0,000
11/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
12/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
12/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
12/12/2018	T	ES018085416			2.000	0,18	2.000		0,001	0,000
12/12/2018	A	ES018085416			2.000	0,18	2.000		0,001	0,000
12/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
12/12/2018	T	ES018085416			443	0,18	443		0,000	0,000
12/12/2018	T	ES018085416			4.557	0,18	4.557		0,003	0,000
13/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
13/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
13/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
13/12/2018	A	ES018085416			10.000	0,18	10.000		0,006	0,000
13/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
13/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
13/12/2018	T	ES018085416			1.913	0,19	1.913		0,001	0,000
13/12/2018	T	ES018085416			23.087	0,19	23.087		0,013	0,000
13/12/2018	A	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
13/12/2018	A	ES018085416			10.000	0,19	10.000		0,006	0,000
14/12/2018	T	ES018085416			10.000	0,18	10.000		0,006	0,000
14/12/2018	A	ES018085416			10.000	0,18	10.000		0,006	0,000
14/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
14/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
17/12/2018	A	ES018085416			1.724	0,18	1.724		0,001	0,000
17/12/2018	T	ES018085416			1.724	0,18	1.724		0,001	0,000
17/12/2018	A	ES018085416			3.276	0,18	3.276		0,002	0,000
17/12/2018	T	ES018085416			3.852	0,18	3.852		0,002	0,000
17/12/2018	A	ES018085416			476	0,18	476		0,000	0,000
18/12/2018	A	ES018085416			7.000	0,18	7.000		0,004	0,000
18/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
18/12/2018	A	ES018085416			3.000	0,18	3.000		0,002	0,000
18/12/2018	T	ES018085416			1.000	0,18	1.000		0,001	0,000
18/12/2018	T	ES018085416			3.000	0,18	3.000		0,002	0,000
19/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
19/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
19/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
19/12/2018	A	ES018085416			4.615	0,17	4.615		0,003	0,000
19/12/2018	A	ES018085416			385	0,18	385		0,000	0,000
20/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
20/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
20/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
20/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
20/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
21/12/2018	T	ES018085416			565	0,16	565		0,000	0,000
21/12/2018	A	ES018085416			7.650	0,16	7.650		0,004	0,000
21/12/2018	A	ES018085416			2.350	0,16	2.350		0,001	0,000
21/12/2018	T	ES018085416			9.435	0,16	9.435		0,005	0,000
24/12/2018	A	ES018085416			10.000	0,16	10.000		0,006	0,000
24/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
24/12/2018	A	ES018085416			6.000	0,16	6.000		0,003	0,000
24/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... Date of transaction	Adquisición/ Transmisión ... Acquisition/ Transmission	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... Class or type of shares (ISIN)	Número de acciones ... Number of shares				Número de derechos de voto ... Number of voting rights		% derechos de voto ... % of voting rights	
			Directas ⁶ ... Direct ⁶	Precio ... Price	Indirectas ... Indirect	Precio ... Price	Directos ⁶ ... Direct ⁶	Indirectos ... Indirect	Directos ⁷ ... Direct ⁷	Indirectos ... Indirect
27/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
27/12/2018	T	ES018085416			3.600	0,18	3.600		0,002	0,000
27/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
27/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
27/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
27/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
28/12/2018	A	ES018085416			2.200	0,16	2.200		0,001	0,000
28/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
28/12/2018	A	ES018085416			7.800	0,15	7.800		0,004	0,000
28/12/2018	T	ES018085416			10.000	0,15	10.000		0,006	0,000
28/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,14	5.000		0,003	0,000
31/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,14	5.000		0,003	0,000
31/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,14	5.000		0,003	0,000
31/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
31/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,14	5.000		0,003	0,000
31/12/2018	T	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
31/12/2018	A	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
02/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
02/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
02/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
02/01/2019	T	ES018085416			9.399	0,15	9.399		0,005	0,000
02/01/2019	T	ES018085416			101	0,15	101		0,000	0,000
02/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
02/01/2019	T	ES018085416			500	0,15	500		0,000	0,000
02/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,15	5.000		0,003	0,000
03/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
03/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
03/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
03/01/2019	A	ES018085416			12.000	0,16	12.000		0,007	0,000
03/01/2019	T	ES018085416			7.000	0,16	7.000		0,004	0,000
03/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
03/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
03/01/2019	T	ES018085416			8.000	0,16	8.000		0,005	0,000
03/01/2019	A	ES018085416			8.000	0,16	8.000		0,005	0,000
04/01/2019	A	ES018085416			9.000	0,17	9.000		0,005	0,000
04/01/2019	T	ES018085416			6.000	0,16	6.000		0,003	0,000
04/01/2019	T	ES018085416			14.000	0,17	14.000		0,008	0,000
04/01/2019	T	ES018085416			9.000	0,17	9.000		0,005	0,000
04/01/2019	A	ES018085416			6.000	0,17	6.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
04/01/2019	A	ES018085416			9.000	0,17	9.000		0,005	0,000
04/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
04/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
04/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	A	ES018085416			8.000	0,18	8.000		0,005	0,000
07/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	A	ES018085416			12.000	0,17	12.000		0,007	0,000
07/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
07/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
08/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
08/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
08/01/2019	T	ES018085416			9.286	0,17	9.286		0,005	0,000
08/01/2019	T	ES018085416			25	0,17	25		0,000	0,000
08/01/2019	T	ES018085416			11.357	0,17	11.357		0,007	0,000
08/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
08/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,17	10.000		0,006	0,000
08/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
08/01/2019	T	ES018085416			9.332	0,17	9.332		0,005	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			1.500	0,18	1.500		0,001	0,000
09/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
09/01/2019	A	ES018085416			17.121	0,18	17.121		0,010	0,000
09/01/2019	T	ES018085416			4.379	0,17	4.379		0,003	0,000
09/01/2019	A	ES018085416			2.200	0,17	2.200		0,001	0,000
09/01/2019	A	ES018085416			6.558	0,17	6.558		0,004	0,000
10/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,17	10.000		0,006	0,000
10/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
10/01/2019	A	ES018085416			8.591	0,17	8.591		0,005	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
10/01/2019	T	ES018085416			13.591	0,17	13.591		0,008	0,000
10/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
10/01/2019	T	ES018085416			1.143	0,17	1.143		0,001	0,000
10/01/2019	T	ES018085416			3.857	0,17	3.857		0,002	0,000
11/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
11/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
11/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
11/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,18	10.000		0,006	0,000
11/01/2019	A	ES018085416			20.000	0,18	20.000		0,011	0,000
11/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,18	5.000		0,003	0,000
11/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
11/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
11/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,17	10.000		0,006	0,000
14/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
14/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
14/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
14/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
14/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
14/01/2019	A	ES018085416			560	0,17	560		0,000	0,000
15/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,16	10.000		0,006	0,000
15/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
15/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
16/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
16/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
16/01/2019	T	ES018085416			5.680	0,17	5.680		0,003	0,000
16/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
16/01/2019	T	ES018085416			1.820	0,17	1.820		0,001	0,000
16/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
16/01/2019	T	ES018085416			7.083	0,17	7.083		0,004	0,000
16/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
17/01/2019	A	ES018085416			201	0,16	201		0,000	0,000
17/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
17/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
17/01/2019	A	ES018085416			4.799	0,17	4.799		0,003	0,000
17/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
17/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
17/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,16	5.000		0,003	0,000
17/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,17	5.000		0,003	0,000
18/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,19	5.000		0,003	0,000
18/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,21	5.000		0,003	0,000
18/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,22	5.000		0,003	0,000
21/01/2019	T	ES018085416			15.000	0,28	15.000		0,009	0,000
21/01/2019	A	ES018085416			30.000	0,28	30.000		0,017	0,000
21/01/2019	T	ES018085416			15.000	0,28	15.000		0,009	0,000
21/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,28	10.000		0,006	0,000
21/01/2019	T	ES018085416			15.000	0,29	15.000		0,009	0,000
21/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,28	10.000		0,006	0,000
21/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
21/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,30	5.000		0,003	0,000
22/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,34	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,34	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,35	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	A	ES018085416			30.000	0,35	30.000		0,017	0,000
22/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,30	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,30	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,31	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,30	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
22/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,30	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	A	ES018085416			7.500	0,30	7.500		0,004	0,000
23/01/2019	A	ES018085416			2.500	0,30	2.500		0,001	0,000
23/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,30	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,30	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,28	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,28	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,27	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,27	10.000		0,006	0,000
23/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,28	10.000		0,006	0,000
24/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,28	5.000		0,003	0,000
24/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,28	5.000		0,003	0,000

Fecha de la operación ... <i>Date of transaction</i>	Adquisición/ Transmisión ... <i>Acquisition/ Transmission</i>	Clase o tipo de acciones (ISIN) ... <i>Class or type of shares (ISIN)</i>	Número de acciones ... <i>Number of shares</i>				Número de derechos de voto ... <i>Number of voting rights</i>		% derechos de voto ... <i>% of voting rights</i>	
			Directas ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Precio ... <i>Price</i>	Indirectas ... <i>Indirect</i>	Precio ... <i>Price</i>	Directos ⁶ ... <i>Direct⁶</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>	Directos ⁷ ... <i>Direct⁷</i>	Indirectos ... <i>Indirect</i>
24/01/2019	A	ES018085416			3.333	0,28	3.333		0,002	0,000
24/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
24/01/2019	A	ES018085416			1.667	0,29	1.667		0,001	0,000
24/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,28	10.000		0,006	0,000
24/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
24/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
24/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
24/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
24/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
25/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
25/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
25/01/2019	A	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
25/01/2019	T	ES018085416			10.000	0,29	10.000		0,006	0,000
28/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
28/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
28/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,29	5.000		0,003	0,000
28/01/2019	T	ES018085416			600	0,29	600		0,000	0,000
28/01/2019	T	ES018085416			4.400	0,28	4.400		0,003	0,000
28/01/2019	T	ES018085416			4.812	0,29	4.812		0,003	0,000
28/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,28	5.000		0,003	0,000
29/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,28	5.000		0,003	0,000
29/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
29/01/2019	T	ES018085416			3.500	0,28	3.500		0,002	0,000
29/01/2019	T	ES018085416			1.500	0,28	1.500		0,001	0,000
29/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
29/01/2019	A	ES018085416			5.000	0,27	5.000		0,003	0,000
29/01/2019	T	ES018085416			10.188	0,28	10.188		0,006	0,000
29/01/2019	T	ES018085416			5.000	0,28	5.000		0,003	0,000
29/01/2019	T	ES018085416			15.000	0,29	15.000		0,009	0,000
29/01/2019	A	ES018085416			47	0,28	47		0,000	0,000
Total Adquisición <i>Total Acquisitions</i>							1.713.213		0,981	0,000
Total Transmisión <i>Total Transmissions</i>							1.645.063		0,942	0,000

5. POSESIÓN FINAL DE ACCIONES Y DE DERECHOS DE VOTO | FINAL POSITION IN SHARES AND IN VOTING RIGHTS

Clase o tipo de acciones (ISIN) ... Class or type of shares (ISIN)	Número de acciones ... Number of shares		Número de derechos de voto ... Number of voting rights			% derechos de voto ... % of voting rights		
	Directas ⁸ ... Direct ⁸	Indirectas ... Indirect	Directos ⁸ ... Direct ⁸	Indirectos ... Indirect	Total ... Total	Directos ⁹ ... Direct ⁹	Indirectos ... Indirect	Total ... Total
ES018085416		544.092		544.092	544.092	0,000	0,311	0,311
	Total			544.092	544.092	0,000	0,311	0,311

6. IDENTIFICACIÓN Y DETALLE DE LA POSICIÓN FINAL INDIRECTA (se identificará a la persona física o jurídica titular de las acciones, con independencia del porcentaje que representen los derechos de voto atribuidos) | **IDENTITY AND DETAILS OF THE FINAL INDIRECT POSITION** (this should be the identity of the individual or legal entity holding the shares, regardless the percentage which the attached voting rights represent)

			% de derechos de voto ... % of voting rights
<input checked="" type="checkbox"/>	6.1. Sociedades controladas en el sentido del artículo 5 de la LMV ... Companies controlled within the meaning of Article 5 of the Securities Market Law		0,311
	NIF/Otros Id num/Other	Denominación Social Company name	%
	A28040467	CLIMA S.A.U.	0,311
<input type="checkbox"/>	6.2. Personas interpuestas ... Person acting in his own name but on behalf of the issuer		
	NIF/Otros Id num/Other	Apellidos y Nombre o Denominación Social Full name or Company name	%
	No hay datos		
<input type="checkbox"/>	6.3. Otras circunstancias distintas y establecidas en el RD-1362/2007. Identifíquelas ... Other different circumstances laid down by Royal Decree 1362/2007. Please, specify		
	NIF/Otros Id num/Other	Apellidos y Nombre o Denominación Social Full name or Company name	%
	No hay datos		
TOTAL PARTICIPACION INDIRECTA EN % DE DERECHOS DE VOTO TOTAL INDIRECT HOLDING IN % OF VOTING RIGHTS			0,311

7. DETALLE DE LA CADENA DE CONTROL (apartado 6.1)¹⁰ | **DETAILS OF THE CHAIN OF CONTROL** (section 6.1)¹⁰

TUBOS REUNIDOS, S.A. PARTICIPA EN EL 100% DEL CAPITAL SOCIAL DE CLIMA, SAU



Formulario Modelo 4

Standard form #4

8. INFORMACIÓN ADICIONAL | ADDITIONAL INFORMATION

LA PRESENTE DECLARACIÓN ES VOLUNTARIA DADO QUE LAS ADQUISICIONES DE ACCIONES PROPIAS NO SUPERAN EL 1% DEL CAPITAL SOCIAL

Lugar y fecha de la notificación | *Place and date of the notification*

En AMURRIO a 31/01/2019