

**1. IDENTIFICACIÓN DEL EMISOR | IDENTITY OF THE ISSUER**

NIF | TAX ID NO: [ A78267176 ]

Denominación Social <sup>2</sup> | Company name <sup>2</sup>  
[ PHARMA MAR, S.A. ]

Derechos de Voto <sup>3</sup> | Voting rights <sup>3</sup> [ 222.649.287 ]

**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 emisor<sup>4</sup> | Updating as a result of the modification in the number of voting rights of the issuer<sup>4</sup>

**3. FECHA QUE MOTIVA LA NOTIFICACIÓN <sup>5</sup> | DATE GIVING RISE TO NOTIFICATION <sup>5</sup>**

[ 19/12/2018 ]

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

| Fecha de la operación<br>...<br>Date of transaction | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br>Acquisition/<br>Transmission | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br>Class or type of shares (ISIN) | Número de acciones<br>...<br>Number of shares       |                        |                               |                        | Número de derechos de voto<br>...<br>Number of voting rights |                               | % derechos de voto<br>...<br>% of voting rights     |                               |
|---|--|--|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
|   |  |  | Directas <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup> | Precio<br>...<br>Price | Indirectas<br>...<br>Indirect | Precio<br>...<br>Price | Directos <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup>          | Indirectos<br>...<br>Indirect | Directos <sup>7</sup><br>...<br>Direct <sup>7</sup> | Indirectos<br>...<br>Indirect |
| 22/11/2017  | T  | ES0169501030   | 800   | 2,42                   |                               |                        | 800  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 24/11/2017  | T  | ES0169501030   | 950   | 2,44                   |                               |                        | 950  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 27/11/2017  | A  | ES0169501030   | 2.700   | 2,39                   |                               |                        | 2.700  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 29/11/2017  | A  | ES0169501030   | 100   | 2,37                   |                               |                        | 100  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 30/11/2017  | A  | ES0169501030   | 500   | 2,37                   |                               |                        | 500  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 30/11/2017  | T  | ES0169501030   | 2.350   | 2,40                   |                               |                        | 2.350  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 01/12/2017  | A  | ES0169501030   | 1.300   | 2,37                   |                               |                        | 1.300  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 04/12/2017  | A  | ES0169501030   | 800   | 2,38                   |                               |                        | 800  |                               | 0,000   | 0,000                         |

| Fecha de la operación<br>...<br><i>Date of transaction</i> | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br><i>Acquisition/<br/>Transmission</i> | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br><i>Class or type of shares (ISIN)</i> | Número de acciones<br>...<br><i>Number of shares</i>      |                               |                                      |                               | Número de derechos de voto<br>...<br><i>Number of voting rights</i> |                                      | % derechos de voto<br>...<br><i>% of voting rights</i>    |                                      |
|--|--|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|  |  |   | Directas <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Indirectas<br>...<br><i>Indirect</i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Directos <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i>           | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> | Directos <sup>7</sup><br>...<br><i>Direct<sup>7</sup></i> | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> |
| 04/12/2017   | T  | ES0169501030  | 1.050   | 2,39                          |                                      |                               | 1.050   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 05/12/2017   | A  | ES0169501030  | 1.300   | 2,36                          |                                      |                               | 1.300   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 06/12/2017   | A  | ES0169501030  | 1.400   | 2,32                          |                                      |                               | 1.400   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 07/12/2017   | A  | ES0169501030  | 100   | 2,31                          |                                      |                               | 100   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 07/12/2017   | T  | ES0169501030  | 500   | 2,34                          |                                      |                               | 500   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 08/12/2017   | A  | ES0169501030  | 260   | 2,31                          |                                      |                               | 260   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 11/12/2017   | T  | ES0169501030  | 9.670   | 2,50                          |                                      |                               | 9.670   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 12/12/2017   | A  | ES0169501030  | 3.200   | 2,51                          |                                      |                               | 3.200   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 13/12/2017   | A  | ES0169501030  | 2.400   | 2,44                          |                                      |                               | 2.400   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 14/12/2017   | A  | ES0169501030  | 1.300   | 2,45                          |                                      |                               | 1.300   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 15/12/2017   | A  | ES0169501030  | 18.800  | 2,29                          |                                      |                               | 18.800  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 19/12/2017   | T  | ES0169501030  | 2.500   | 2,38                          |                                      |                               | 2.500   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 20/12/2017   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 2,41                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 21/12/2017   | T  | ES0169501030  | 10.000  | 2,43                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 22/12/2017   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 2,48                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 27/12/2017   | T  | ES0169501030  | 6.000   | 2,56                          |                                      |                               | 6.000   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 28/12/2017   | A  | ES0169501030  | 900   | 2,55                          |                                      |                               | 900   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 28/12/2017   | T  | ES0169501030  | 1.100   | 2,58                          |                                      |                               | 1.100   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 29/12/2017   | A  | ES0169501030  | 3.100   | 2,51                          |                                      |                               | 3.100   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 02/01/2018   | T  | ES0169501030  | 2.100   | 2,55                          |                                      |                               | 2.100   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 03/01/2018   | T  | ES0169501030  | 4.000   | 2,64                          |                                      |                               | 4.000   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 08/01/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 2,66                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 10/01/2018   | A  | ES0169501030  | 1.000   | 2,70                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 11/01/2018   | A  | ES0169501030  | 1.044   | 2,73                          |                                      |                               | 1.044   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 11/01/2018   | A  | ES0169501030  | 2.000   | 2,65                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 11/01/2018   | T  | ES0169501030  | 1.000   | 2,70                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 15/01/2018   | T  | ES0169501030  | 1.000   | 2,72                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 16/01/2018   | A  | ES0169501030  | 2.000   | 2,72                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 16/01/2018   | T  | ES0169501030  | 1.000   | 2,76                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 17/01/2018   | A  | ES0169501030  | 6.000   | 2,65                          |                                      |                               | 6.000   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 18/01/2018   | A  | ES0169501030  | 3.500   | 2,60                          |                                      |                               | 3.500   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 18/01/2018   | T  | ES0169501030  | 500   | 2,66                          |                                      |                               | 500   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 19/01/2018   | A  | ES0169501030  | 10.000  | 1,69                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 22/01/2018   | T  | ES0169501030  | 4.000   | 1,78                          |                                      |                               | 4.000   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 23/01/2018   | T  | ES0169501030  | 1.000   | 1,88                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 23/01/2018   | A  | ES0169501030  | 737   | 2,76                          |                                      |                               | 737   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 24/01/2018   | A  | ES0169501030  | 3.000   | 1,87                          |                                      |                               | 3.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 25/01/2018   | A  | ES0169501030  | 1.000   | 1,85                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 26/01/2018   | A  | ES0169501030  | 500   | 1,79                          |                                      |                               | 500   |                                      | 0,000   | 0,000                                |

| Fecha de la operación<br>...<br><i>Date of transaction</i> | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br><i>Acquisition/<br/>Transmission</i> | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br><i>Class or type of shares (ISIN)</i> | Número de acciones<br>...<br><i>Number of shares</i>      |                               |                                      |                               | Número de derechos de voto<br>...<br><i>Number of voting rights</i> |                                      | % derechos de voto<br>...<br><i>% of voting rights</i>    |                                      |
|--|--|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|  |  |   | Directas <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Indirectas<br>...<br><i>Indirect</i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Directos <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i>           | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> | Directos <sup>7</sup><br>...<br><i>Direct<sup>7</sup></i> | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> |
| 30/01/2018   | A  | ES0169501030  | 2.000   | 1,78                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 31/01/2018   | A  | ES0169501030  | 2.800   | 1,75                          |                                      |                               | 2.800   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 01/02/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,76                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 02/02/2018   | A  | ES0169501030  | 1.000   | 1,73                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 05/02/2018   | A  | ES0169501030  | 900   | 1,69                          |                                      |                               | 900   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 06/02/2018   | A  | ES0169501030  | 800   | 1,61                          |                                      |                               | 800   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 09/02/2018   | A  | ES0169501030  | 1.300   | 1,63                          |                                      |                               | 1.300   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 13/02/2018   | A  | ES0169501030  | 6.400   | 1,63                          |                                      |                               | 6.400   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 15/02/2018   | T  | ES0169501030  | 500   | 1,68                          |                                      |                               | 500   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 21/02/2018   | A  | ES0169501030  | 3.503   | 3,16                          |                                      |                               | 3.503   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 23/02/2018   | A  | ES0169501030  | 500   | 1,68                          |                                      |                               | 500   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 01/03/2018   | A  | ES0169501030  | 1.500   | 1,70                          |                                      |                               | 1.500   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 02/03/2018   | A  | ES0169501030  | 3.450   | 1,67                          |                                      |                               | 3.450   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 05/03/2018   | A  | ES0169501030  | 1.400   | 1,66                          |                                      |                               | 1.400   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 05/03/2018   | T  | ES0169501030  | 302   | 1,68                          |                                      |                               | 302   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 08/03/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,75                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 12/03/2018   | A  | ES0169501030  | 1.750   | 1,77                          |                                      |                               | 1.750   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 13/03/2018   | A  | ES0169501030  | 1.939   | 1,76                          |                                      |                               | 1.939   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 14/03/2018   | A  | ES0169501030  | 1.100   | 1,74                          |                                      |                               | 1.100   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 15/03/2018   | A  | ES0169501030  | 1.431   | 1,72                          |                                      |                               | 1.431   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 16/03/2018   | A  | ES0169501030  | 3.050   | 1,69                          |                                      |                               | 3.050   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 19/03/2018   | A  | ES0169501030  | 300   | 1,66                          |                                      |                               | 300   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 22/03/2018   | A  | ES0169501030  | 5.350   | 1,63                          |                                      |                               | 5.350   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 23/03/2018   | A  | ES0169501030  | 1.100   | 1,59                          |                                      |                               | 1.100   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 23/03/2018   | T  | ES0169501030  | 500   | 1,61                          |                                      |                               | 500   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 28/03/2018   | A  | ES0169501030  | 600   | 1,61                          |                                      |                               | 600   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 02/04/2018   | A  | ES0169501030  |   |                               | 37                                   | 2,73                          |   | 37                                   | 0,000   | 0,000                                |
| 03/04/2018   | A  | ES0169501030  | 600   | 1,64                          |                                      |                               | 600   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 04/04/2018   | A  | ES0169501030  | 800   | 1,62                          |                                      |                               | 800   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 05/04/2018   | T  | ES0169501030  | 500   | 1,63                          |                                      |                               | 500   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 06/04/2018   | T  | ES0169501030  | 400   | 1,64                          |                                      |                               | 400   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 09/04/2018   | T  | ES0169501030  | 3.000   | 1,73                          |                                      |                               | 3.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 11/04/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,75                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 12/04/2018   | T  | ES0169501030  | 3.100   | 1,72                          |                                      |                               | 3.100   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 13/04/2018   | T  | ES0169501030  | 1.900   | 1,72                          |                                      |                               | 1.900   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 16/04/2018   | T  | ES0169501030  | 1.700   | 1,75                          |                                      |                               | 1.700   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 17/04/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,68                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 18/04/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,70                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 19/04/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,70                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |

| Fecha de la operación<br>...<br>Date of transaction | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br>Acquisition/<br>Transmission | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br>Class or type of shares (ISIN) | Número de acciones<br>...<br>Number of shares       |                        |                               |                        | Número de derechos de voto<br>...<br>Number of voting rights |                               | % derechos de voto<br>...<br>% of voting rights     |                               |
|---|--|--|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
|   |  |  | Directas <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup> | Precio<br>...<br>Price | Indirectas<br>...<br>Indirect | Precio<br>...<br>Price | Directos <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup>          | Indirectos<br>...<br>Indirect | Directos <sup>7</sup><br>...<br>Direct <sup>7</sup> | Indirectos<br>...<br>Indirect |
| 20/04/2018  | T  | ES0169501030   | 227.326   | 1,67                   |                               |                        | 227.326  |                               | 0,102   | 0,000                         |
| 20/04/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,71                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 23/04/2018  | T  | ES0169501030   | 1.000   | 1,70                   |                               |                        | 1.000  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 24/04/2018  | T  | ES0169501030   | 477   | 1,69                   |                               |                        | 477  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 25/04/2018  | T  | ES0169501030   | 2.103   | 1,63                   |                               |                        | 2.103  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 26/04/2018  | T  | ES0169501030   | 11.000  | 1,64                   |                               |                        | 11.000   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 27/04/2018  | T  | ES0169501030   | 8.000   | 1,67                   |                               |                        | 8.000  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 30/04/2018  | A  | ES0169501030   | 300   | 1,63                   |                               |                        | 300  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 30/04/2018  | T  | ES0169501030   | 1.000   | 1,64                   |                               |                        | 1.000  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 02/05/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,63                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 03/05/2018  | T  | ES0169501030   | 4.000   | 1,64                   |                               |                        | 4.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 04/05/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,64                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 07/05/2018  | T  | ES0169501030   | 6.000   | 1,65                   |                               |                        | 6.000  |                               | 0,003   | 0,000                         |
| 08/05/2018  | T  | ES0169501030   | 6.000   | 1,66                   |                               |                        | 6.000  |                               | 0,003   | 0,000                         |
| 09/05/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,68                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 10/05/2018  | T  | ES0169501030   | 4.000   | 1,67                   |                               |                        | 4.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 11/05/2018  | T  | ES0169501030   | 5.000   | 1,67                   |                               |                        | 5.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 14/05/2018  | T  | ES0169501030   | 4.000   | 1,68                   |                               |                        | 4.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 15/05/2018  | T  | ES0169501030   | 3.249   | 1,68                   |                               |                        | 3.249  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 17/05/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,65                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 18/05/2018  | T  | ES0169501030   | 1.628   | 1,63                   |                               |                        | 1.628  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 22/05/2018  | T  | ES0169501030   | 4.000   | 1,62                   |                               |                        | 4.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 23/05/2018  | A  | ES0169501030   | 500   | 1,61                   |                               |                        | 500  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 24/05/2018  | T  | ES0169501030   | 1.000   | 1,63                   |                               |                        | 1.000  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 28/05/2018  | A  | ES0169501030   | 3.838   | 1,54                   |                               |                        | 3.838  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 29/05/2018  | A  | ES0169501030   | 3.500   | 1,44                   |                               |                        | 3.500  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 12/06/2018  | A  | ES0169501030   |   |                        | 809                           | 2,16                   |  | 809                           | 0,000   | 0,000                         |
| 15/06/2018  | A  | ES0169501030   | 27.456  | 1,66                   |                               |                        | 27.456   |                               | 0,012   | 0,000                         |
| 15/06/2018  | T  | ES0169501030   | 22.048  | 1,66                   |                               |                        | 22.048   |                               | 0,010   | 0,000                         |
| 18/06/2018  | A  | ES0169501030   | 37.466  | 1,63                   |                               |                        | 37.466   |                               | 0,017   | 0,000                         |
| 18/06/2018  | T  | ES0169501030   | 9.200   | 1,63                   |                               |                        | 9.200  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 19/06/2018  | A  | ES0169501030   | 17.787  | 1,60                   |                               |                        | 17.787   |                               | 0,008   | 0,000                         |
| 19/06/2018  | T  | ES0169501030   | 43.501  | 1,63                   |                               |                        | 43.501   |                               | 0,020   | 0,000                         |
| 20/06/2018  | A  | ES0169501030   | 22.702  | 1,66                   |                               |                        | 22.702   |                               | 0,010   | 0,000                         |
| 20/06/2018  | T  | ES0169501030   | 22.000  | 1,67                   |                               |                        | 22.000   |                               | 0,010   | 0,000                         |
| 20/06/2018  | A  | ES0169501030   |   |                        | 607                           | 2,77                   |  | 607                           | 0,000   | 0,000                         |
| 21/06/2018  | A  | ES0169501030   | 13.904  | 1,64                   |                               |                        | 13.904   |                               | 0,006   | 0,000                         |
| 21/06/2018  | T  | ES0169501030   | 25.000  | 1,64                   |                               |                        | 25.000   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 22/06/2018  | A  | ES0169501030   | 5.079   | 1,66                   |                               |                        | 5.079  |                               | 0,002   | 0,000                         |

| Fecha de la operación<br>...<br>Date of transaction | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br>Acquisition/<br>Transmission | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br>Class or type of shares (ISIN) | Número de acciones<br>...<br>Number of shares       |                        |                               |                        | Número de derechos de voto<br>...<br>Number of voting rights |                               | % derechos de voto<br>...<br>% of voting rights     |                               |
|---|--|--|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
|   |  |  | Directas <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup> | Precio<br>...<br>Price | Indirectas<br>...<br>Indirect | Precio<br>...<br>Price | Directos <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup>          | Indirectos<br>...<br>Indirect | Directos <sup>7</sup><br>...<br>Direct <sup>7</sup> | Indirectos<br>...<br>Indirect |
| 22/06/2018  | T  | ES0169501030   | 31.125  | 1,67                   |                               |                        | 31.125   |                               | 0,014   | 0,000                         |
| 25/06/2018  | A  | ES0169501030   | 14.455  | 1,65                   |                               |                        | 14.455   |                               | 0,006   | 0,000                         |
| 25/06/2018  | T  | ES0169501030   | 9.478   | 1,66                   |                               |                        | 9.478  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 26/06/2018  | A  | ES0169501030   | 29.955  | 1,63                   |                               |                        | 29.955   |                               | 0,013   | 0,000                         |
| 26/06/2018  | T  | ES0169501030   | 15.000  | 1,63                   |                               |                        | 15.000   |                               | 0,007   | 0,000                         |
| 27/06/2018  | A  | ES0169501030   | 25.559  | 1,62                   |                               |                        | 25.559   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 27/06/2018  | T  | ES0169501030   | 6.000   | 1,64                   |                               |                        | 6.000  |                               | 0,003   | 0,000                         |
| 28/06/2018  | A  | ES0169501030   | 53.046  | 1,57                   |                               |                        | 53.046   |                               | 0,024   | 0,000                         |
| 28/06/2018  | A  | ES0169501030   | 255   | 3,92                   |                               |                        | 255  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 28/06/2018  | A  | ES0169501030   | 180   | 1,67                   |                               |                        | 180  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 29/06/2018  | A  | ES0169501030   | 15.933  | 1,53                   |                               |                        | 15.933   |                               | 0,007   | 0,000                         |
| 02/07/2018  | A  | ES0169501030   | 25.536  | 1,49                   |                               |                        | 25.536   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 02/07/2018  | T  | ES0169501030   | 4.000   | 1,50                   |                               |                        | 4.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 03/07/2018  | A  | ES0169501030   | 16.142  | 1,47                   |                               |                        | 16.142   |                               | 0,007   | 0,000                         |
| 03/07/2018  | T  | ES0169501030   | 7.148   | 1,48                   |                               |                        | 7.148  |                               | 0,003   | 0,000                         |
| 04/07/2018  | A  | ES0169501030   | 12.961  | 1,47                   |                               |                        | 12.961   |                               | 0,006   | 0,000                         |
| 04/07/2018  | T  | ES0169501030   | 17.000  | 1,48                   |                               |                        | 17.000   |                               | 0,008   | 0,000                         |
| 05/07/2018  | A  | ES0169501030   | 2.000   | 1,51                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 05/07/2018  | T  | ES0169501030   | 26.000  | 1,51                   |                               |                        | 26.000   |                               | 0,012   | 0,000                         |
| 06/07/2018  | A  | ES0169501030   | 4.805   | 1,55                   |                               |                        | 4.805  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 06/07/2018  | T  | ES0169501030   | 44.000  | 1,55                   |                               |                        | 44.000   |                               | 0,020   | 0,000                         |
| 09/07/2018  | A  | ES0169501030   | 5.410   | 1,58                   |                               |                        | 5.410  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 09/07/2018  | T  | ES0169501030   | 31.000  | 1,59                   |                               |                        | 31.000   |                               | 0,014   | 0,000                         |
| 10/07/2018  | A  | ES0169501030   | 10.097  | 1,56                   |                               |                        | 10.097   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 10/07/2018  | T  | ES0169501030   | 12.001  | 1,58                   |                               |                        | 12.001   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 11/07/2018  | A  | ES0169501030   | 23.612  | 1,53                   |                               |                        | 23.612   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 11/07/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,55                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 12/07/2018  | A  | ES0169501030   | 1.539   | 1,52                   |                               |                        | 1.539  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 12/07/2018  | T  | ES0169501030   | 73.000  | 1,60                   |                               |                        | 73.000   |                               | 0,033   | 0,000                         |
| 13/07/2018  | A  | ES0169501030   | 19.000  | 1,64                   |                               |                        | 19.000   |                               | 0,009   | 0,000                         |
| 13/07/2018  | T  | ES0169501030   | 9.000   | 1,63                   |                               |                        | 9.000  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 16/07/2018  | A  | ES0169501030   | 12.000  | 1,63                   |                               |                        | 12.000   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 16/07/2018  | T  | ES0169501030   | 9.000   | 1,63                   |                               |                        | 9.000  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 17/07/2018  | A  | ES0169501030   | 26.679  | 1,59                   |                               |                        | 26.679   |                               | 0,012   | 0,000                         |
| 17/07/2018  | T  | ES0169501030   | 19.500  | 1,59                   |                               |                        | 19.500   |                               | 0,009   | 0,000                         |
| 18/07/2018  | A  | ES0169501030   | 16.000  | 1,62                   |                               |                        | 16.000   |                               | 0,007   | 0,000                         |
| 18/07/2018  | T  | ES0169501030   | 17.500  | 1,62                   |                               |                        | 17.500   |                               | 0,008   | 0,000                         |
| 19/07/2018  | A  | ES0169501030   | 8.000   | 1,61                   |                               |                        | 8.000  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 19/07/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,63                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |

| Fecha de la operación<br>...<br><i>Date of transaction</i> | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br><i>Acquisition/<br/>Transmission</i> | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br><i>Class or type of shares (ISIN)</i> | Número de acciones<br>...<br><i>Number of shares</i>      |                               |                                      |                               | Número de derechos de voto<br>...<br><i>Number of voting rights</i> |                                      | % derechos de voto<br>...<br><i>% of voting rights</i>    |                                      |
|--|--|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|  |  |   | Directas <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Indirectas<br>...<br><i>Indirect</i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Directos <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i>           | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> | Directos <sup>7</sup><br>...<br><i>Direct<sup>7</sup></i> | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> |
| 20/07/2018   | A  | ES0169501030  | 9.000   | 1,58                          |                                      |                               | 9.000   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 20/07/2018   | T  | ES0169501030  | 4.000   | 1,60                          |                                      |                               | 4.000   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 23/07/2018   | A  | ES0169501030  | 8.000   | 1,57                          |                                      |                               | 8.000   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 23/07/2018   | T  | ES0169501030  | 12.000  | 1,57                          |                                      |                               | 12.000  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 24/07/2018   | A  | ES0169501030  | 10.000  | 1,57                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 24/07/2018   | T  | ES0169501030  | 15.000  | 1,56                          |                                      |                               | 15.000  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 25/07/2018   | A  | ES0169501030  | 10.000  | 1,55                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 25/07/2018   | T  | ES0169501030  | 18.000  | 1,55                          |                                      |                               | 18.000  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 26/07/2018   | A  | ES0169501030  | 10.500  | 1,59                          |                                      |                               | 10.500  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 26/07/2018   | T  | ES0169501030  | 2.473   | 1,60                          |                                      |                               | 2.473   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 27/07/2018   | A  | ES0169501030  | 10.000  | 1,61                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 27/07/2018   | T  | ES0169501030  | 10.000  | 1,62                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 30/07/2018   | A  | ES0169501030  | 12.500  | 1,59                          |                                      |                               | 12.500  |                                      | 0,006   | 0,000                                |
| 30/07/2018   | T  | ES0169501030  | 11.974  | 1,60                          |                                      |                               | 11.974  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 31/07/2018   | A  | ES0169501030  | 10.000  | 1,57                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 31/07/2018   | T  | ES0169501030  | 5.000   | 1,58                          |                                      |                               | 5.000   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 01/08/2018   | A  | ES0169501030  | 19.125  | 1,55                          |                                      |                               | 19.125  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 01/08/2018   | T  | ES0169501030  | 2.900   | 1,55                          |                                      |                               | 2.900   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 02/08/2018   | A  | ES0169501030  | 9.120   | 1,55                          |                                      |                               | 9.120   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 02/08/2018   | T  | ES0169501030  | 17.000  | 1,57                          |                                      |                               | 17.000  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 03/08/2018   | A  | ES0169501030  | 30.600  | 1,58                          |                                      |                               | 30.600  |                                      | 0,014   | 0,000                                |
| 03/08/2018   | T  | ES0169501030  | 23.000  | 1,60                          |                                      |                               | 23.000  |                                      | 0,010   | 0,000                                |
| 06/08/2018   | A  | ES0169501030  | 9.780   | 1,57                          |                                      |                               | 9.780   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 06/08/2018   | T  | ES0169501030  | 6.000   | 1,57                          |                                      |                               | 6.000   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 07/08/2018   | A  | ES0169501030  | 732   | 1,61                          |                                      |                               | 732   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 07/08/2018   | T  | ES0169501030  | 51.000  | 1,62                          |                                      |                               | 51.000  |                                      | 0,023   | 0,000                                |
| 08/08/2018   | A  | ES0169501030  | 16.103  | 1,62                          |                                      |                               | 16.103  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 08/08/2018   | T  | ES0169501030  | 23.154  | 1,64                          |                                      |                               | 23.154  |                                      | 0,010   | 0,000                                |
| 09/08/2018   | A  | ES0169501030  | 19.749  | 1,60                          |                                      |                               | 19.749  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 09/08/2018   | T  | ES0169501030  | 3.000   | 1,62                          |                                      |                               | 3.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 10/08/2018   | A  | ES0169501030  | 24.196  | 1,59                          |                                      |                               | 24.196  |                                      | 0,011   | 0,000                                |
| 10/08/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,59                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 13/08/2018   | A  | ES0169501030  | 11.704  | 1,58                          |                                      |                               | 11.704  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 13/08/2018   | T  | ES0169501030  | 8.520   | 1,59                          |                                      |                               | 8.520   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 14/08/2018   | A  | ES0169501030  | 829   | 1,58                          |                                      |                               | 829   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 14/08/2018   | T  | ES0169501030  | 40.000  | 1,61                          |                                      |                               | 40.000  |                                      | 0,018   | 0,000                                |
| 15/08/2018   | A  | ES0169501030  | 17.000  | 1,62                          |                                      |                               | 17.000  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 15/08/2018   | T  | ES0169501030  | 30.000  | 1,65                          |                                      |                               | 30.000  |                                      | 0,013   | 0,000                                |
| 16/08/2018   | A  | ES0169501030  | 7.844   | 1,62                          |                                      |                               | 7.844   |                                      | 0,004   | 0,000                                |

| Fecha de la operación<br>...<br>Date of transaction | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br>Acquisition/<br>Transmission | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br>Class or type of shares (ISIN) | Número de acciones<br>...<br>Number of shares       |                        |                               |                        | Número de derechos de voto<br>...<br>Number of voting rights |                               | % derechos de voto<br>...<br>% of voting rights     |                               |
|---|--|--|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
|   |  |  | Directas <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup> | Precio<br>...<br>Price | Indirectas<br>...<br>Indirect | Precio<br>...<br>Price | Directos <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup>          | Indirectos<br>...<br>Indirect | Directos <sup>7</sup><br>...<br>Direct <sup>7</sup> | Indirectos<br>...<br>Indirect |
| 16/08/2018  | T  | ES0169501030   | 9.182   | 1,63                   |                               |                        | 9.182  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 17/08/2018  | A  | ES0169501030   | 32.000  | 1,61                   |                               |                        | 32.000   |                               | 0,014   | 0,000                         |
| 17/08/2018  | T  | ES0169501030   | 2.000   | 1,61                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 20/08/2018  | A  | ES0169501030   | 10.428  | 1,59                   |                               |                        | 10.428   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 20/08/2018  | T  | ES0169501030   | 470   | 1,60                   |                               |                        | 470  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 21/08/2018  | A  | ES0169501030   | 5.000   | 1,57                   |                               |                        | 5.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 21/08/2018  | T  | ES0169501030   | 12.080  | 1,60                   |                               |                        | 12.080   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 22/08/2018  | A  | ES0169501030   | 2.000   | 1,65                   |                               |                        | 2.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 22/08/2018  | T  | ES0169501030   | 24.915  | 1,63                   |                               |                        | 24.915   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 23/08/2018  | A  | ES0169501030   | 2.120   | 1,70                   |                               |                        | 2.120  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 23/08/2018  | T  | ES0169501030   | 31.000  | 1,67                   |                               |                        | 31.000   |                               | 0,014   | 0,000                         |
| 24/08/2018  | A  | ES0169501030   | 25.500  | 1,68                   |                               |                        | 25.500   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 24/08/2018  | T  | ES0169501030   | 3.000   | 1,72                   |                               |                        | 3.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 27/08/2018  | A  | ES0169501030   | 9.000   | 1,67                   |                               |                        | 9.000  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 27/08/2018  | T  | ES0169501030   | 13.428  | 1,69                   |                               |                        | 13.428   |                               | 0,006   | 0,000                         |
| 28/08/2018  | A  | ES0169501030   | 5.000   | 1,67                   |                               |                        | 5.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 28/08/2018  | T  | ES0169501030   | 16.969  | 1,68                   |                               |                        | 16.969   |                               | 0,008   | 0,000                         |
| 29/08/2018  | A  | ES0169501030   | 22.305  | 1,65                   |                               |                        | 22.305   |                               | 0,010   | 0,000                         |
| 29/08/2018  | T  | ES0169501030   | 3.000   | 1,65                   |                               |                        | 3.000  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 30/08/2018  | A  | ES0169501030   | 13.786  | 1,68                   |                               |                        | 13.786   |                               | 0,006   | 0,000                         |
| 30/08/2018  | T  | ES0169501030   | 25.000  | 1,71                   |                               |                        | 25.000   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 31/08/2018  | A  | ES0169501030   | 13.192  | 1,67                   |                               |                        | 13.192   |                               | 0,006   | 0,000                         |
| 31/08/2018  | T  | ES0169501030   | 5.254   | 1,68                   |                               |                        | 5.254  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 03/09/2018  | A  | ES0169501030   | 11.502  | 1,67                   |                               |                        | 11.502   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 03/09/2018  | T  | ES0169501030   | 2.790   | 1,67                   |                               |                        | 2.790  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 04/09/2018  | A  | ES0169501030   | 24.432  | 1,65                   |                               |                        | 24.432   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 05/09/2018  | A  | ES0169501030   | 66.850  | 1,57                   |                               |                        | 66.850   |                               | 0,030   | 0,000                         |
| 05/09/2018  | T  | ES0169501030   | 2.574   | 1,60                   |                               |                        | 2.574  |                               | 0,001   | 0,000                         |
| 06/09/2018  | A  | ES0169501030   | 17.821  | 1,52                   |                               |                        | 17.821   |                               | 0,008   | 0,000                         |
| 06/09/2018  | T  | ES0169501030   | 15.418  | 1,56                   |                               |                        | 15.418   |                               | 0,007   | 0,000                         |
| 07/09/2018  | A  | ES0169501030   | 16.821  | 1,58                   |                               |                        | 16.821   |                               | 0,008   | 0,000                         |
| 07/09/2018  | T  | ES0169501030   | 23.000  | 1,62                   |                               |                        | 23.000   |                               | 0,010   | 0,000                         |
| 10/09/2018  | A  | ES0169501030   | 25.000  | 1,58                   |                               |                        | 25.000   |                               | 0,011   | 0,000                         |
| 10/09/2018  | T  | ES0169501030   | 10.464  | 1,58                   |                               |                        | 10.464   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 11/09/2018  | A  | ES0169501030   | 37.504  | 1,54                   |                               |                        | 37.504   |                               | 0,017   | 0,000                         |
| 11/09/2018  | T  | ES0169501030   | 17.000  | 1,54                   |                               |                        | 17.000   |                               | 0,008   | 0,000                         |
| 12/09/2018  | A  | ES0169501030   | 10.420  | 1,53                   |                               |                        | 10.420   |                               | 0,005   | 0,000                         |
| 12/09/2018  | T  | ES0169501030   | 23.000  | 1,54                   |                               |                        | 23.000   |                               | 0,010   | 0,000                         |
| 13/09/2018  | A  | ES0169501030   | 7.000   | 1,55                   |                               |                        | 7.000  |                               | 0,003   | 0,000                         |

| Fecha de la operación<br>...<br><i>Date of transaction</i> | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br><i>Acquisition/<br/>Transmission</i> | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br><i>Class or type of shares (ISIN)</i> | Número de acciones<br>...<br><i>Number of shares</i>      |                               |                                      |                               | Número de derechos de voto<br>...<br><i>Number of voting rights</i> |                                      | % derechos de voto<br>...<br><i>% of voting rights</i>    |                                      |
|--|--|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|  |  |   | Directas <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Indirectas<br>...<br><i>Indirect</i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Directos <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i>           | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> | Directos <sup>7</sup><br>...<br><i>Direct<sup>7</sup></i> | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> |
| 13/09/2018   | T  | ES0169501030  | 20.000  | 1,55                          |                                      |                               | 20.000  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 14/09/2018   | A  | ES0169501030  | 19.109  | 1,53                          |                                      |                               | 19.109  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 14/09/2018   | T  | ES0169501030  | 7.000   | 1,54                          |                                      |                               | 7.000   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 17/09/2018   | A  | ES0169501030  | 3.143   | 3,52                          |                                      |                               | 3.143   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 17/09/2018   | A  | ES0169501030  | 3.219   | 2,95                          |                                      |                               | 3.219   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 17/09/2018   | A  | ES0169501030  | 24.720  | 1,53                          |                                      |                               | 24.720  |                                      | 0,011   | 0,000                                |
| 17/09/2018   | T  | ES0169501030  | 14.409  | 1,55                          |                                      |                               | 14.409  |                                      | 0,006   | 0,000                                |
| 18/09/2018   | A  | ES0169501030  | 1.679   | 1,53                          |                                      |                               | 1.679   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 18/09/2018   | T  | ES0169501030  | 8.688   | 1,54                          |                                      |                               | 8.688   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 19/09/2018   | A  | ES0169501030  | 4.740   | 1,53                          |                                      |                               | 4.740   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 19/09/2018   | T  | ES0169501030  | 10.000  | 1,55                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 20/09/2018   | A  | ES0169501030  | 3.000   | 1,54                          |                                      |                               | 3.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 20/09/2018   | T  | ES0169501030  | 30.000  | 1,57                          |                                      |                               | 30.000  |                                      | 0,013   | 0,000                                |
| 20/09/2018   | T  | ES0169501030  |   |                               | 809                                  | 2,16                          |   | 809                                  | 0,000   | 0,000                                |
| 21/09/2018   | A  | ES0169501030  | 20.000  | 1,58                          |                                      |                               | 20.000  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 21/09/2018   | T  | ES0169501030  | 22.511  | 1,60                          |                                      |                               | 22.511  |                                      | 0,010   | 0,000                                |
| 24/09/2018   | A  | ES0169501030  | 11.000  | 1,55                          |                                      |                               | 11.000  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 24/09/2018   | T  | ES0169501030  | 11.000  | 1,56                          |                                      |                               | 11.000  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 25/09/2018   | A  | ES0169501030  | 19.388  | 1,55                          |                                      |                               | 19.388  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 25/09/2018   | T  | ES0169501030  | 15.563  | 1,56                          |                                      |                               | 15.563  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 26/09/2018   | A  | ES0169501030  | 7.482   | 1,54                          |                                      |                               | 7.482   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 26/09/2018   | T  | ES0169501030  | 7.000   | 1,56                          |                                      |                               | 7.000   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 27/09/2018   | A  | ES0169501030  | 14.000  | 1,54                          |                                      |                               | 14.000  |                                      | 0,006   | 0,000                                |
| 27/09/2018   | T  | ES0169501030  | 2.316   | 1,55                          |                                      |                               | 2.316   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 28/09/2018   | A  | ES0169501030  | 14.616  | 1,53                          |                                      |                               | 14.616  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 28/09/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,53                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 01/10/2018   | T  | ES0169501030  | 23.000  | 1,56                          |                                      |                               | 23.000  |                                      | 0,010   | 0,000                                |
| 02/10/2018   | A  | ES0169501030  | 6.980   | 1,60                          |                                      |                               | 6.980   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 02/10/2018   | T  | ES0169501030  | 6.000   | 1,62                          |                                      |                               | 6.000   |                                      | 0,003   | 0,000                                |
| 03/10/2018   | A  | ES0169501030  | 14.208  | 1,56                          |                                      |                               | 14.208  |                                      | 0,006   | 0,000                                |
| 03/10/2018   | T  | ES0169501030  | 5.000   | 1,57                          |                                      |                               | 5.000   |                                      | 0,002   | 0,000                                |
| 04/10/2018   | A  | ES0169501030  | 11.196  | 1,55                          |                                      |                               | 11.196  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 04/10/2018   | T  | ES0169501030  | 518   | 1,56                          |                                      |                               | 518   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 05/10/2018   | A  | ES0169501030  | 17.108  | 1,53                          |                                      |                               | 17.108  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 05/10/2018   | T  | ES0169501030  | 2.000   | 1,53                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 08/10/2018   | A  | ES0169501030  | 24.148  | 1,51                          |                                      |                               | 24.148  |                                      | 0,011   | 0,000                                |
| 09/10/2018   | A  | ES0169501030  | 50.328  | 1,49                          |                                      |                               | 50.328  |                                      | 0,023   | 0,000                                |
| 10/10/2018   | A  | ES0169501030  | 15.000  | 1,45                          |                                      |                               | 15.000  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 11/10/2018   | A  | ES0169501030  | 8.996   | 1,36                          |                                      |                               | 8.996   |                                      | 0,004   | 0,000                                |

| Fecha de la operación<br>...<br><i>Date of transaction</i> | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br><i>Acquisition/<br/>Transmission</i> | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br><i>Class or type of shares (ISIN)</i> | Número de acciones<br>...<br><i>Number of shares</i>      |                               |                                      |                               | Número de derechos de voto<br>...<br><i>Number of voting rights</i> |                                      | % derechos de voto<br>...<br><i>% of voting rights</i>    |                                      |
|--|--|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|  |  |   | Directas <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Indirectas<br>...<br><i>Indirect</i> | Precio<br>...<br><i>Price</i> | Directos <sup>6</sup><br>...<br><i>Direct<sup>6</sup></i>           | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> | Directos <sup>7</sup><br>...<br><i>Direct<sup>7</sup></i> | Indirectos<br>...<br><i>Indirect</i> |
| 12/10/2018   | A  | ES0169501030  | 21.940  | 1,32                          |                                      |                               | 21.940  |                                      | 0,010   | 0,000                                |
| 15/10/2018   | A  | ES0169501030  | 10.000  | 1,28                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 16/10/2018   | A  | ES0169501030  | 77.466  | 1,18                          |                                      |                               | 77.466  |                                      | 0,035   | 0,000                                |
| 17/10/2018   | A  | ES0169501030  | 20.200  | 1,18                          |                                      |                               | 20.200  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 18/10/2018   | A  | ES0169501030  | 2.000   | 1,13                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 19/10/2018   | A  | ES0169501030  | 14.788  | 1,07                          |                                      |                               | 14.788  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 22/10/2018   | A  | ES0169501030  | 19.417  | 1,03                          |                                      |                               | 19.417  |                                      | 0,009   | 0,000                                |
| 23/10/2018   | A  | ES0169501030  | 14.260  | 0,95                          |                                      |                               | 14.260  |                                      | 0,006   | 0,000                                |
| 24/10/2018   | T  | ES0169501030  | 8.267   | 0,98                          |                                      |                               | 8.267   |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 25/10/2018   | A  | ES0169501030  | 17.000  | 0,95                          |                                      |                               | 17.000  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 25/10/2018   | T  | ES0169501030  | 15.000  | 0,98                          |                                      |                               | 15.000  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 26/10/2018   | A  | ES0169501030  | 30.185  | 0,90                          |                                      |                               | 30.185  |                                      | 0,014   | 0,000                                |
| 26/10/2018   | T  | ES0169501030  | 12.000  | 0,95                          |                                      |                               | 12.000  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 29/10/2018   | A  | ES0169501030  | 11.840  | 0,97                          |                                      |                               | 11.840  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 29/10/2018   | T  | ES0169501030  | 25.000  | 0,99                          |                                      |                               | 25.000  |                                      | 0,011   | 0,000                                |
| 30/10/2018   | A  | ES0169501030  | 16.840  | 0,97                          |                                      |                               | 16.840  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 30/10/2018   | T  | ES0169501030  | 1.965   | 1,01                          |                                      |                               | 1.965   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 31/10/2018   | T  | ES0169501030  | 80.000  | 1,05                          |                                      |                               | 80.000  |                                      | 0,036   | 0,000                                |
| 01/11/2018   | T  | ES0169501030  | 45.000  | 1,15                          |                                      |                               | 45.000  |                                      | 0,020   | 0,000                                |
| 02/11/2018   | T  | ES0169501030  | 133.000   | 1,33                          |                                      |                               | 133.000   |                                      | 0,060   | 0,000                                |
| 05/11/2018   | T  | ES0169501030  | 15.000  | 1,40                          |                                      |                               | 15.000  |                                      | 0,007   | 0,000                                |
| 06/11/2018   | A  | ES0169501030  | 25.000  | 1,35                          |                                      |                               | 25.000  |                                      | 0,011   | 0,000                                |
| 06/11/2018   | T  | ES0169501030  | 1.755   | 1,37                          |                                      |                               | 1.755   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 07/11/2018   | A  | ES0169501030  | 24.600  | 1,36                          |                                      |                               | 24.600  |                                      | 0,011   | 0,000                                |
| 07/11/2018   | T  | ES0169501030  | 10.000  | 1,35                          |                                      |                               | 10.000  |                                      | 0,004   | 0,000                                |
| 08/11/2018   | A  | ES0169501030  | 294   | 1,67                          |                                      |                               | 294   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 08/11/2018   | A  | ES0169501030  | 1.000   | 1,30                          |                                      |                               | 1.000   |                                      | 0,000   | 0,000                                |
| 08/11/2018   | T  | ES0169501030  | 40.000  | 1,37                          |                                      |                               | 40.000  |                                      | 0,018   | 0,000                                |
| 09/11/2018   | A  | ES0169501030  | 40.700  | 1,31                          |                                      |                               | 40.700  |                                      | 0,018   | 0,000                                |
| 12/11/2018   | A  | ES0169501030  | 22.894  | 1,22                          |                                      |                               | 22.894  |                                      | 0,010   | 0,000                                |
| 13/11/2018   | A  | ES0169501030  | 2.000   | 1,20                          |                                      |                               | 2.000   |                                      | 0,001   | 0,000                                |
| 14/11/2018   | A  | ES0169501030  | 40.470  | 1,13                          |                                      |                               | 40.470  |                                      | 0,018   | 0,000                                |
| 15/11/2018   | A  | ES0169501030  | 11.170  | 1,04                          |                                      |                               | 11.170  |                                      | 0,005   | 0,000                                |
| 16/11/2018   | A  | ES0169501030  | 30.000  | 1,05                          |                                      |                               | 30.000  |                                      | 0,013   | 0,000                                |
| 19/11/2018   | T  | ES0169501030  | 27.054  | 1,08                          |                                      |                               | 27.054  |                                      | 0,012   | 0,000                                |
| 20/11/2018   | A  | ES0169501030  | 27.000  | 1,02                          |                                      |                               | 27.000  |                                      | 0,012   | 0,000                                |
| 21/11/2018   | A  | ES0169501030  | 30.000  | 1,02                          |                                      |                               | 30.000  |                                      | 0,013   | 0,000                                |
| 22/11/2018   | A  | ES0169501030  | 17.007  | 1,05                          |                                      |                               | 17.007  |                                      | 0,008   | 0,000                                |
| 23/11/2018   | A  | ES0169501030  | 5.000   | 1,04                          |                                      |                               | 5.000   |                                      | 0,002   | 0,000                                |

| Fecha de la operación<br>...<br>Date of transaction | Adquisición/<br>Transmisión<br>...<br>Acquisition/<br>Transmission | Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br>Class or type of shares (ISIN) | Número de acciones<br>...<br>Number of shares       |                        |                               |                        | Número de derechos de voto<br>...<br>Number of voting rights |                               | % derechos de voto<br>...<br>% of voting rights     |                               |
|---|--|--|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
|   |  |  | Directas <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup> | Precio<br>...<br>Price | Indirectas<br>...<br>Indirect | Precio<br>...<br>Price | Directos <sup>6</sup><br>...<br>Direct <sup>6</sup>          | Indirectos<br>...<br>Indirect | Directos <sup>7</sup><br>...<br>Direct <sup>7</sup> | Indirectos<br>...<br>Indirect |
| 23/11/2018  | T  | ES0169501030   | 943   | 1,06                   |                               |                        | 943  |                               | 0,000   | 0,000                         |
| 26/11/2018  | T  | ES0169501030   | 53.372  | 1,07                   |                               |                        | 53.372   |                               | 0,024   | 0,000                         |
| 27/11/2018  | T  | ES0169501030   | 53.234  | 1,12                   |                               |                        | 53.234   |                               | 0,024   | 0,000                         |
| 28/11/2018  | A  | ES0169501030   | 30.000  | 1,13                   |                               |                        | 30.000   |                               | 0,013   | 0,000                         |
| 28/11/2018  | T  | ES0169501030   | 21.000  | 1,16                   |                               |                        | 21.000   |                               | 0,009   | 0,000                         |
| 29/11/2018  | A  | ES0169501030   | 15.000  | 1,13                   |                               |                        | 15.000   |                               | 0,007   | 0,000                         |
| 29/11/2018  | T  | ES0169501030   | 5.000   | 1,14                   |                               |                        | 5.000  |                               | 0,002   | 0,000                         |
| 30/11/2018  | A  | ES0169501030   | 16.600  | 1,09                   |                               |                        | 16.600   |                               | 0,007   | 0,000                         |
| 30/11/2018  | T  | ES0169501030   | 7.184   | 1,12                   |                               |                        | 7.184  |                               | 0,003   | 0,000                         |
| 03/12/2018  | A  | ES0169501030   | 20.000  | 1,09                   |                               |                        | 20.000   |                               | 0,009   | 0,000                         |
| 03/12/2018  | T  | ES0169501030   | 9.330   | 1,15                   |                               |                        | 9.330  |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 04/12/2018  | T  | ES0169501030   | 20.000  | 1,16                   |                               |                        | 20.000   |                               | 0,009   | 0,000                         |
| 05/12/2018  | T  | ES0169501030   | 20.000  | 1,20                   |                               |                        | 20.000   |                               | 0,009   | 0,000                         |
| 06/12/2018  | A  | ES0169501030   | 65.909  | 1,17                   |                               |                        | 65.909   |                               | 0,030   | 0,000                         |
| 07/12/2018  | A  | ES0169501030   | 10.000  | 1,15                   |                               |                        | 10.000   |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 07/12/2018  | T  | ES0169501030   | 40.000  | 1,17                   |                               |                        | 40.000   |                               | 0,018   | 0,000                         |
| 10/12/2018  | A  | ES0169501030   | 14.000  | 1,16                   |                               |                        | 14.000   |                               | 0,006   | 0,000                         |
| 10/12/2018  | T  | ES0169501030   | 10.000  | 1,18                   |                               |                        | 10.000   |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 11/12/2018  | A  | ES0169501030   | 20.000  | 1,26                   |                               |                        | 20.000   |                               | 0,009   | 0,000                         |
| 11/12/2018  | T  | ES0169501030   | 80.000  | 1,30                   |                               |                        | 80.000   |                               | 0,036   | 0,000                         |
| 12/12/2018  | T  | ES0169501030   | 60.000  | 1,34                   |                               |                        | 60.000   |                               | 0,027   | 0,000                         |
| 13/12/2018  | A  | ES0169501030   | 22.047  | 1,28                   |                               |                        | 22.047   |                               | 0,010   | 0,000                         |
| 13/12/2018  | T  | ES0169501030   | 10.000  | 1,31                   |                               |                        | 10.000   |                               | 0,004   | 0,000                         |
| 14/12/2018  | A  | ES0169501030   | 28.352  | 1,25                   |                               |                        | 28.352   |                               | 0,013   | 0,000                         |
| Total Adquisición   Total Acquisitions              |  |  |   |                        |                               |                        | 2.241.712  | 1.453                         | 1,007   | 0,001                         |
| Total Transmisión   Total Transmissions             |  |  |   |                        |                               |                        | 2.352.380  | 809                           | 1,057   | 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)<br>...<br>Class or type of shares (ISIN) | Número de acciones<br>...<br>Number of shares       |                               | Número de derechos de voto<br>...<br>Number of voting rights |                               |                       | % derechos de voto<br>...<br>% of voting rights     |                               |                       |
|--|---|-------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-----------------------|
|  | Directas <sup>8</sup><br>...<br>Direct <sup>8</sup> | Indirectas<br>...<br>Indirect | Directos <sup>8</sup><br>...<br>Direct <sup>8</sup>          | Indirectos<br>...<br>Indirect | Total<br>...<br>Total | Directos <sup>9</sup><br>...<br>Direct <sup>9</sup> | Indirectos<br>...<br>Indirect | Total<br>...<br>Total |
| Ordinarias   | 1.263.837   | 809                           | 1.263.837  | 809                           | 1.264.646             | 0,568   | 0,000                         | 0,568                 |

| Clase o tipo de acciones (ISIN)<br>...<br>Class or type of shares (ISIN) | Número de acciones<br>...<br>Number of shares       |                               | Número de derechos de voto<br>...<br>Number of voting rights |                               |                       | % derechos de voto<br>...<br>% of voting rights     |                               |                       |
|--|---|-------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-----------------------|
|  | Directas <sup>8</sup><br>...<br>Direct <sup>8</sup> | Indirectas<br>...<br>Indirect | Directos <sup>8</sup><br>...<br>Direct <sup>8</sup>          | Indirectos<br>...<br>Indirect | Total<br>...<br>Total | Directos <sup>9</sup><br>...<br>Direct <sup>9</sup> | Indirectos<br>...<br>Indirect | Total<br>...<br>Total |
|  |   | Total                         | 1.263.837  | 809                           | 1.264.646             | 0,568   | 0,000                         | 0,568                 |

**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<br>...<br>% of voting rights |
|--|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>6.1. Sociedades controladas en el sentido del artículo 5 de la LMV</b><br>...<br>Companies controlled within the meaning of Article 5 of the Securities Market Law                     |  | 100,000  |
|  | NIF/Otros   Id num/Other  | Denominación Social   Company name                                   | %  |
|  | A84700236   | SYLENTIS, S.A.U  | 0,000  |
|  | A79734718   | GENOMICA, S.A.U  | 0,000  |
| <input type="checkbox"/>   | <b>6.2. Personas interpuestas</b><br>...<br>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"/>   | <b>6.3. Otras circunstancias distintas y establecidas en el RD-1362/2007. Identifíquelas</b><br>...<br>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  |  |  |
| <b>TOTAL PARTICIPACION INDIRECTA EN % DE DERECHOS DE VOTO   TOTAL INDIRECT HOLDING IN % OF VOTING RIGHTS</b> |   |  | 100,000  |

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

Las operaciones de adquisición o transmisión de acciones de fecha 11/01/2018 (1044 acciones), 23/01/2018 (737 acciones), 21/02/2018 (3503 acciones), 02/04/2018 (37 acciones), 20/04/2018 (227326 acciones), 12/06/2018 (809 acciones), 20/06/2018 (607 acciones), 28/06/2018 (255 y 180 acciones), 17/09/2018 (3143 y 3219 acciones), 20/09/2018 (809 acciones), 08/11/2018 (294 acciones), corresponden a operaciones realizadas directamente por Pharma Mar, S.A. o indirectamente por las sociedades del Grupo Pharma Mar, en el marco de los Planes de Entrega Gratuita de Acciones aprobados por la Sociedad. Pharma Mar, S.A. es titular directa del 100% del capital social de Sylentis S.A.U y Genómica S.A.U. A la fecha de presentación de esta información, Sylentis es titular de 772 acciones de Pharma Mar y Genómica es titular de 37 acciones de Pharma Mar ambas como consecuencia de la baja voluntaria de unos de sus empleados y en aplicación de los Planes de Entrega del Grupo Pharma Mar.



## Formulario Modelo 4

Standard form #4

---

### 8. INFORMACIÓN ADICIONAL | ADDITIONAL INFORMATION

---

[ ]

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

[ En Madrid a 08/01/2019 ]