

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**



Centro de Estudios para el Desarrollo Laboral y Agrario

Plataforma Energética

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES - 2016**

FECHA	ESTAÑO	PLOMO	ZINC	COBRE	ORO	PLATA
01/01/2016						
02/01/2016						
03/01/2016						
04/01/2016	6,59	0,79	0,70	2,10	1,072	14,00
05/01/2016	6,48	0,78	0,70	2,10	1078	14,01
06/01/2016	6,37	0,76	0,68	2,08	1083	14,01
07/01/2016	6,28	0,73	0,66	2,04	1096	14,03
08/01/2016	6,31	0,74	0,67	2,03	1097	14,04
09/01/2016						
10/01/2016						
11/01/2016	6,15	0,72	0,66	1,99	1104	13,97
12/01/2016	6,12	0,72	0,65	1,97	1094	13,88
13/01/2016	6,03	0,73	0,66	1,98	1081	13,83
14/01/2016	6,01	0,73	0,67	1,97	1090	14,02
15/01/2016	6,05	0,73	0,66	1,95	1081	13,80
16/01/2016						
17/01/2016						
18/01/2016	5,99	0,72	0,66	1,97	1090	13,88
19/01/2016	6,04	0,74	0,69	2,01	1087	14,03
20/01/2016	6,13	0,73	0,67	1,97	1093	14,05
21/01/2016	6,06	0,73	0,66	1,98	1096	14,01
22/01/2016	6,16	0,75	0,69	2,02	1097	14,17
23/01/2016						
24/01/2016						
25/01/2016	6,23	0,73	0,68	2,01	1103	14,22
26/01/2016	6,31	0,74	0,70	2,04	1114	14,33
27/01/2016	6,38	0,75	0,72	2,04	1116	14,38
28/01/2016	6,32	0,75	0,71	2,06	1119	13,58
29/01/2016	6,74	0,77	0,73	2,05	1112	14,08
30/01/2016						
31/01/2016						
01/02/2016	6,74	0,77	0,73	2,05	1122	14,33
02/02/2016	6,77	0,80	0,75	2,08	1123	14,26
03/02/2016	6,73	0,80	0,76	2,07	1130	14,41
04/02/2016	6,87	0,82	0,77	2,12	1146	14,74
05/02/2016	6,88	0,81	0,77	2,11	11,58	14,91
06/02/2016						
07/02/2016						
08/02/2016	7,11	0,8	0,76	2,07	1173	14,94
09/02/2016	7,15	0,82	0,77	2,05	1188	15,34

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**

10/02/2016	7,19	0,83	0,77	2,04	1183	15,12
11/02/2016	7,07	0,82	0,78	2,02	1223	15,65
12/02/2016	6,94	0,83	0,77	2,03	1239	15,64
13/02/2016						
14/02/2016						
15/02/2016	6,98	0,84	0,76	2,06	1208	15,26
16/02/2016	6,98	0,82	0,76	2,07	1212	15,35
17/02/2016	7,18	0,79	0,75	2,06	1202	15,25
18/02/2016	7,18	0,77	0,75	2,07	1204	15,25
19/02/2016	7,22	0,78	0,78	2,08	1221	15,37
20/02/2016						
21/02/2016						
22/02/2016	7,24	0,79	0,80	2,13	1203	15,00
23/02/2016	7,37	0,77	0,79	2,11	1218	15,21
24/02/2016	7,32	0,76	0,78	2,07	1232	15,32
25/02/2016	7,36	0,77	0,79	2,11	1235	15,16
26/02/2016	7,31	0,77	0,78	2,12	1231	15,17
27/02/2016						
28/02/2016						
29/02/2016	7,39	0,80	0,80	2,13	1234	14,75
01/03/2016	7,32	0,80	0,80	2,14	1240	14,99
02/03/2016	7,39	0,81	0,81	2,16	1229	14,82
03/03/2016	7,53	0,83	0,83	2,19	1241	14,97
04/03/2016	7,68	0,83	0,83	2,23	1271	15,43
05/03/2016						
06/03/2016						
07/03/2016	7,87	0,86	0,83	2,26	1267	15,66
08/03/2016	7,74	0,85	0,83	2,25	1274	15,66
09/03/2016	7,64	0,84	0,81	2,23	1258	15,66
10/03/2016	7,68	0,83	0,81	2,23	1247	15,27
11/03/2016	7,74	0,83	0,81	2,24	1262	15,50
12/03/2016						
13/03/2016						
14/03/2016	7,77	0,83	0,82	2,26	1256	15,60
15/03/2016	7,59	0,81	0,79	2,22	1233	15,32
16/03/2016	7,66	0,80	0,78	2,24	1233	15,29
17/03/2016	7,71	0,82	0,81	2,28	1269	15,73
18/03/2016	7,77	0,82	0,83	2,31	1254	15,94
19/03/2016						
20/03/2016						
21/03/2016	7,71	0,81	0,83	2,30	1244	15,81
22/03/2016	7,75	0,82	0,84	2,29	1251	15,89
23/03/2016	7,96	0,81	0,84	2,29	1232	15,58
24/03/2016	7,99	0,79	0,80	2,23	1216	15,28
25/03/2016						
26/03/2016						
27/03/2016						

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**

28/03/2016						
29/03/2016	7,87	0,79	0,80	2,24	1216	15,06
30/03/2016	7,70	0,78	0,81	2,24	1238	15,38
31/03/2016	7,66	0,77	0,80	2,20	1233	15,38
01/04/2016	7,62	0,77	0,83	2,21	1232	15,38
02/04/2016						
03/04/2016						
04/04/2016	7,57	0,78	0,83	2,18	1215	14,96
05/04/2016	7,53	0,77	0,81	2,16	1231	15,19
06/04/2016	7,42	0,76	0,81	2,16	1225	15,07
07/04/2016	7,50	0,76	0,79	2,13	1237	15,22
08/04/2016	7,63	0,76	0,79	2,11	1235	15,22
09/04/2016						
10/04/2016						
11/04/2016	7,71	0,76	0,79	2,10	1247	15,56
12/04/2016	7,68	0,76	0,81	2,13	1259	15,96
13/04/2016	7,80	0,77	0,83	2,19	1245	15,98
14/04/2016	7,80	0,78	0,84	2,19	1240	16,13
15/04/2016	7,82	0,77	0,84	2,18	1229	16,17
16/04/2016						
17/04/2016						
18/04/2016	7,77	0,77	0,85	2,17	1237	16,20
19/04/2016	7,75	0,78	0,86	2,18	1241	16,62
20/04/2016	7,86	0,80	0,87	2,24	1247	16,97
21/04/2016	7,92	0,81	0,87	2,27	1257	17,32
22/04/2016	7,87	0,80	0,86	2,27	1245	17,19
23/04/2016						
24/04/2016						
25/04/2016	7,87	0,80	0,85	2,26	1230	16,86
26/04/2016	7,88	0,78	0,84	2,23	1234	16,95
27/04/2016	7,82	0,79	0,85	2,23	1244	17,34
28/04/2016	7,75	0,78	0,85	2,22	1256	17,35
29/04/2016	7,90	0,81	0,88	2,28	1274	17,85
30/04/2016						
01/05/2016						
02/05/2016						
03/05/2016	7,85	0,80	0,85	2,24	1296	17,49
04/05/2016	7,87	0,80	0,85	2,21	1280	17,18
05/05/2016	7,90	0,79	0,84	2,18	1275	17,38
06/05/2016	7,89	0,78	0,84	2,18	1280	17,31
07/05/2016						
08/05/2016						
09/05/2016	7,90	0,78	0,84	2,14	1277	17,33
10/05/2016	7,82	0,79	0,83	2,13	1264	17,04
11/05/2016	7,87	0,80	0,85	2,15	1271	17,51
12/05/2016	7,70	0,79	0,86	2,15	1268	17,23
13/05/2016	7,62	0,78	0,84	2,11	1275	17,09

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**

14/05/2016						
15/05/2016						
16/05/2016	7,66	0,77	0,84	2,10	1281	17,32
17/05/2016	7,70	0,78	0,85	2,10	1270	17,08
18/05/2016	7,63	0,77	0,85	2,08	1270	17,05
19/05/2016	7,57	0,76	0,84	2,08	1253	16,60
20/05/2016	7,47	0,76	0,85	2,10	1256	16,56
21/05/2016						
22/05/2016						
23/05/2016	7,22	0,74	0,83	2,07	1250	16,31
24/05/2016	7,15	0,74	0,82	2,10	1242	16,27
25/05/2016	7,03	0,74	0,82	2,10	1220	16,20
26/05/2016	7,13	0,75	0,85	2,13	1226	16,46
27/05/2016	7,37	0,76	0,86	2,14	1221	16,30
28/05/2016						
29/05/2016						
30/05/2016						
31/05/2016	7,34	0,76	0,87	2,13	1210	16,06
01/06/2016	7,21	0,75	0,86	2,08	1216	15,95
02/06/2016	7,36	0,78	0,90	2,08	1215	15,98
03/06/2016	7,50	0,78	0,90	2,12	1211	16,10
04/06/2016						
05/06/2016						
06/06/2016	7,64	0,78	0,91	2,13	1240	16,40
07/06/2016	7,70	0,78	0,91	2,08	1241	16,31
08/06/2016	7,77	0,78	0,92	2,08	1252	16,75
09/06/2016	7,84	0,78	0,93	2,06	1258	17,05
10/06/2016	7,81	0,78	0,94	2,04	1266	17,32
11/06/2016						
12/06/2016						
13/06/2016	7,75	0,77	0,93	2,04	1284	17,32
14/06/2016	7,77	0,76	0,91	2,05	1279	17,25
15/06/2016	7,82	0,77	0,92	2,10	1282	17,41
16/06/2016	7,77	0,76	0,90	2,05	1307	17,71
17/06/2016	7,83	0,77	0,89	2,05	1284	17,37
18/06/2016						
19/06/2016						
20/06/2016	7,71	0,77	0,90	2,07	1283	17,33
21/06/2016	7,72	0,76	0,90	2,08	1280	17,36
22/06/2016	7,77	0,77	0,93	2,12	1265	17,20
23/06/2016	7,78	0,78	0,92	2,15	1265	17,29
24/06/2016	7,73	0,76	0,90	2,11	1313	18,04
25/06/2016						
26/06/2016						
27/06/2016	7,71	0,77	0,90	2,12	1324	17,70
28/06/2016	7,74	0,77	0,92	2,16	1312	17,57
29/06/2016	7,73	0,78	0,93	2,16	1317	18,21

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**

30/06/2016	7,73	0,80	0,95	2,18	1317	18,36
01/07/2016	7,90	0,82	0,96	2,16	1331	19,24
02/07/2016						
03/07/2016						
04/07/2016	8,15	0,84	0,97	2,23	1348	20,36
05/07/2016	8,23	0,82	0,95	2,19	1344	19,73
06/07/2016	7,96	0,81	0,93	2,13	1370	20,43
07/07/2016	8,05	0,83	0,95	2,14	1367	19,95
08/07/2016	8,04	0,82	0,96	2,13	1356	19,72
09/07/2016						
10/07/2016						
11/07/2016	8,05	0,82	0,97	2,15	1358	20,47
12/07/2016	8,09	0,84	0,98	2,18	1352	20,35
13/07/2016	8,16	0,84	0,99	2,23	1340	20,29
14/07/2016	8,16	0,85	0,99	2,22	1325	20,25
15/07/2016	8,25	0,86	1,00	2,24	1330	20,14
16/07/2016						
17/07/2016						
18/07/2016	8,14	0,83	1,00	2,19	1326	19,72
19/07/2016	8,09	0,84	1,01	2,23	1332	19,99
20/07/2016	8,01	0,82	1,01	2,22	1325	19,70
21/07/2016	8,09	0,84	1,02	2,24	1322	19,34
22/07/2016	8,07	0,83	1,02	2,24	1323	19,70
23/07/2016						
24/07/2016						
25/07/2016	8,06	0,83	1,02	2,23	1315	19,41
26/07/2016	8,06	0,82	1,00	2,20	1321	19,68
27/07/2016	8,07	0,81	1,00	2,20	1320	19,58
28/07/2016	8,09	0,81	0,99	2,20	1341	20,41
29/07/2016	8,09	0,80	1,00	2,20	1332	20,04
30/07/2016						
31/07/2016						
01/08/2016	8,16	0,83	1,03	2,22	1348	20,51
02/08/2016	8,15	0,82	1,03	2,21	1358	20,71
03/08/2016	8,18	0,81	1,02	2,19	1364	20,59
04/08/2016	8,12	0,81	1,02	2,17	1351	20,16
05/08/2016	8,35	0,81	1,03	2,17	1362	20,22
06/08/2016						
07/08/2016						
08/08/2016	8,23	0,81	1,03	2,17	1330	19,66
09/08/2016	8,31	0,81	1,03	2,16	1332	19,70
10/08/2016	8,45	0,83	1,04	2,21	1351	20,33
11/08/2016	8,31	0,82	1,03	2,18	1344	20,21
12/08/2016	8,25	0,82	1,01	2,18	1336	19,87
13/08/2016						
14/08/2016						
15/08/2016	8,14	0,82	1,00	2,15	1339	19,90

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**

16/08/2016	8,27	0,84	1,02	2,17	1349	20,03
17/08/2016	8,33	0,85	1,02	2,15	1342	19,57
18/08/2016	8,35	0,85	1,04	2,17	1347	19,78
19/08/2016	8,38	0,85	1,03	2,16	1346	19,41
20/08/2016						
21/08/2016						
22/08/2016	8,41	0,83	1,03	2,14	1334	18,91
23/08/2016	8,42	0,83	1,04	2,14	1338	18,98
24/08/2016	8,59	0,83	1,04	2,11	1337	18,84
25/08/2016	8,57	0,83	1,03	2,10	1324	18,50
26/08/2016	8,58	0,85	1,05	2,09	1324	18,67
27/08/2016						
28/08/2016						
29/08/2016						
30/08/2016	8,53	0,85	1,05	2,09	1318	18,78
31/08/2016	8,55	0,85	1,05	2,08	1314	18,74
01/09/2016	8,68	0,86	1,05	2,09	1305	18,65
02/09/2016	8,75	0,87	1,06	2,08	1311	18,75
03/09/2016						
04/09/2016						
05/09/2016	8,88	0,88	1,07	2,08	1328	19,46
06/09/2016	9,02	0,88	1,05	2,09	1330	19,60
07/09/2016	8,92	0,87	1,05	2,10	1348	19,92
08/09/2016	8,92	0,85	1,04	2,09	1348	19,93
09/09/2016	8,89	0,86	1,03	2,09	1335	19,41
10/09/2016						
11/09/2016						
12/09/2016	8,71	0,84	1,02	2,07	1327	18,72
13/09/2016	8,74	0,86	1,02	2,10	1328	19,16
14/09/2016	8,74	0,86	1,01	2,12	1323	19,04
15/09/2016	8,80	0,87	1,01	2,14	1320	18,96
16/09/2016	8,67	0,87	0,99	2,14	1314	18,91
17/09/2016						
18/09/2016						
19/06/2016	8,79	0,87	1,00	2,14	1315	19,12
20/09/2016	8,84	0,88	1,03	2,14	1315	19,17
21/09/2016	8,83	0,88	1,03	2,14	1319	19,43
22/09/2016	8,89	0,88	1,04	2,18	1332	19,87
23/09/2016	8,94	0,86	1,03	2,18	1335	19,82
24/09/2016						
25/09/2016						
26/09/2016	8,98	0,86	1,01	2,17	1336	19,44
27/09/2016	9,06	0,89	1,05	2,16	1335	19,42
28/09/2016	9,04	0,90	1,04	2,18	1324	19,12
29/09/2016	9,11	0,92	1,06	2,18	1320	19,01
30/09/2016	9,20	0,95	1,07	2,19	1327	19,35
01/10/2016						

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**

<b>02/10/2016</b>						
<b>03/10/2016</b>	9,19	0,94	1,07	2,18	1318	19,18
<b>04/10/2016</b>	9,16	0,95	1,09	2,17	1309	18,74
<b>05/10/2016</b>	9,04	0,93	1,07	2,16	1274	17,80
<b>06/10/2016</b>	9,16	0,92	1,05	2,15	1265	17,76
<b>07/10/2016</b>	9,15	0,94	1,05	2,15	1255	17,33
<b>08/10/2016</b>						
<b>09/10/2016</b>						
<b>10/10/2016</b>	9,11	0,94	1,05	2,17	1262	17,78
<b>11/10/2016</b>	9,07	0,93	1,02	2,17	1256	17,48
<b>12/10/2016</b>	9,07	0,92	1,02	2,17	1255	17,44
<b>13/10/2016</b>	8,93	0,91	1,01	2,15	1259	17,15
<b>14/10/2016</b>	8,87	0,90	1,01	2,11	1256	17,47
<b>15/10/2016</b>						
<b>16/10/2016</b>						
<b>17/10/2016</b>	8,85	0,90	1,02	2,11	1252	17,40
<b>18/10/2016</b>	9,06	0,90	1,04	2,11	1261	17,65
<b>19/10/2016</b>	9,06	0,89	1,02	2,10	1269	17,69
<b>20/10/2016</b>	9,08	0,90	1,03	2,10	1269	17,60
<b>21/10/2016</b>	9,14	0,91	1,02	2,10	1263	17,51
<b>22/10/2016</b>						
<b>23/10/2016</b>						
<b>24/10/2016</b>	9,18	0,91	1,03	2,09	1267	17,64
<b>25/10/2016</b>	9,29	0,93	1,06	2,14	1269	17,73
<b>26/10/2016</b>	9,38	0,93	1,06	2,13	1273	17,66
<b>27/10/2016</b>	9,43	0,93	1,06	2,16	1269	17,66
<b>28/10/2016</b>	9,46	0,92	1,07	2,17	1265	17,61
<b>29/10/2016</b>						
<b>30/10/2016</b>						
<b>31/10/2016</b>	9,51	0,93	1,09	2,18	1274	17,76
<b>01/11/2016</b>	9,51	0,93	1,10	2,20	1284	18,24
<b>02/11/2016</b>	9,48	0,92	1,09	2,20	1295	18,54
<b>03/11/2016</b>	9,62	0,93	1,10	2,23	1293	18,07
<b>04/11/2016</b>	9,70	0,93	1,10	2,24	1301	18,30
<b>05/11/2016</b>						
<b>06/11/2016</b>						
<b>07/11/2016</b>	9,82	0,94	1,11	2,28	1260	17,71
<b>08/11/2016</b>	9,95	0,94	1,10	2,28	1284	18,26
<b>09/11/2016</b>	9,84	0,96	1,11	2,41	1261	17,22
<b>10/11/2016</b>	9,93	0,97	1,14	2,54	1280	18,75
<b>11/11/2016</b>	9,86	0,97	1,14	2,67	1255	18,59
<b>12/11/2016</b>						
<b>13/11/2016</b>						
<b>14/11/2016</b>	9,69	0,97	1,15	2,54	1222	17,19
<b>15/11/2016</b>	9,29	0,97	1,15	2,47	1228	17,00
<b>16/11/2016</b>	9,21	0,99	1,15	2,47	1225	16,95
<b>17/11/2016</b>	9,22	0,97	1,13	2,46	1232	17,04

**COTIZACIONES INTERNACIONAL DE MINERALES - MERCADO DE LONDRES**

18/11/2016	9,25	0,97	1,14	2,47	1206	16,51
19/11/2016						
20/11/2016						
21/11/2016	9,52	0,98	1,16	2,51	1214	16,68
22/11/2016	9,73	0,98	1,17	2,54	1217	16,76
23/11/2016	9,74	0,98	1,16	2,52	1213	16,56
24/11/2016	9,79	1,01	1,22	2,64	1187	16,31
25/11/2016	9,65	1,04	1,25	2,64	1187	16,46
26/11/2016						
27/11/2016						
28/11/2016	9,86	1,11	1,31	2,69	1189	16,68
29/11/2016	9,63	1,11	1,30	2,62	1187	16,54
30/11/2016	9,68	1,05	1,22	2,60	1187	16,67
01/12/2016	9,70	1,07	1,24	2,61	1168	16,30
02/12/2016	9,68	1,03	1,20	2,60	1171	16,35
03/12/2016						
04/12/2016						
05/12/2016	9,75	1,03	1,22	2,65	1164	16,62
06/12/2016	9,71	1,04	1,23	2,65	1171	16,79
07/12/2016	9,71	1,07	1,27	2,67	1171	16,77
08/12/2016	9,70	1,05	1,24	2,64	1174	17,13
09/12/2016	9,66	1,04	1,22	2,64	1168	16,95
10/12/2016						
11/12/2016						
12/12/2016	9,57	1,04	1,22	2,61	1154	16,86
13/12/2016	9,75	1,07	1,24	2,61	1157	17,01
14/12/2016	9,77	1,06	1,24	2,60	1160	17,11
15/12/2016	9,64	1,04	1,25	2,57	1132	16,14
16/12/2016	9,68	1,02	1,23	2,56	1134	16,05
17/12/2016						
18/12/2016						
19/12/2016	9,62	0,99	1,19	2,52	1137	16,00
20/12/2016	9,60	0,99	1,18	2,48	1132	15,80
21/12/2016	9,55	0,98	1,18	2,49	1134	16,03
22/12/2016	9,54	0,94	1,15	2,46	1130	15,77
23/12/2016	9,62	0,94	1,17	2,48	1131	15,74
24/12/2016						
25/12/2016						
26/12/2016						
27/12/2016						
28/12/2016	9,54	0,93	1,16	2,48	1131	15,74
29/12/2016	9,58	0,90	1,15	2,50	1131	15,74
30/12/2016	9,55	0,89	1,16	2,49	1159	16,24
31/12/2016						

Fuente: Elaboración propia con datos del Metal Bulletin