

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A1\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
02/01/2019	RECOP	bra1\$	1433	05/12/2022	SERIE A1	87,559	9,360
03/01/2019	RECOP	bra1\$	1432	05/12/2022	SERIE A1	87,566	9,360
04/01/2019	RECOP	bra1\$	1431	05/12/2022	SERIE A1	87,587	9,360
07/01/2019	RECOP	bra1\$	1428	05/12/2022	SERIE A1	87,595	9,360
08/01/2019	RECOP	bra1\$	1427	05/12/2022	SERIE A1	87,217	9,490
09/01/2019	RECOP	bra1\$	1426	05/12/2022	SERIE A1	87,195	9,500
10/01/2019	RECOP	bra1\$	1425	05/12/2022	SERIE A1	87,203	9,500
11/01/2019	RECOP	bra1\$	1424	05/12/2022	SERIE A1	87,195	9,510
14/01/2019	RECOP	bra1\$	1421	05/12/2022	SERIE A1	87,379	9,450
15/01/2019	RECOP	bra1\$	1420	05/12/2022	SERIE A1	87,357	9,460
16/01/2019	RECOP	bra1\$	1419	05/12/2022	SERIE A1	87,364	9,460
17/01/2019	RECOP	bra1\$	1418	05/12/2022	SERIE A1	87,372	9,460
18/01/2019	RECOP	bra1\$	1417	05/12/2022	SERIE A1	87,394	9,460
21/01/2019	RECOP	bra1\$	1414	05/12/2022	SERIE A1	87,401	9,460
22/01/2019	RECOP	bra1\$	1413	05/12/2022	SERIE A1	87,996	9,260
23/01/2019	RECOP	bra1\$	1412	05/12/2022	SERIE A1	88,004	9,260
24/01/2019	RECOP	bra1\$	1411	05/12/2022	SERIE A1	88,011	9,260
25/01/2019	RECOP	bra1\$	1410	05/12/2022	SERIE A1	88,002	9,270
28/01/2019	RECOP	bra1\$	1407	05/12/2022	SERIE A1	87,980	9,280
29/01/2019	RECOP	bra1\$	1406	05/12/2022	SERIE A1	87,987	9,280
30/01/2019	RECOP	bra1\$	1405	05/12/2022	SERIE A1	87,987	9,280
31/01/2019	RECOP	bra1\$	1404	05/12/2022	SERIE A1	87,994	9,280
01/02/2019	RECOP	bra1\$	1403	05/12/2022	SERIE A1	88,015	9,280
04/02/2019	RECOP	bra1\$	1400	05/12/2022	SERIE A1	87,555	9,440
05/02/2019	RECOP	bra1\$	1399	05/12/2022	SERIE A1	87,621	9,420
06/02/2019	RECOP	bra1\$	1398	05/12/2022	SERIE A1	87,628	9,420
07/02/2019	RECOP	bra1\$	1397	05/12/2022	SERIE A1	87,665	9,410
08/02/2019	RECOP	bra1\$	1396	05/12/2022	SERIE A1	87,165	9,590
11/02/2019	RECOP	bra1\$	1393	05/12/2022	SERIE A1	87,173	9,590
12/02/2019	RECOP	bra1\$	1392	05/12/2022	SERIE A1	87,500	9,480
13/02/2019	RECOP	bra1\$	1391	05/12/2022	SERIE A1	87,535	9,470
14/02/2019	RECOP	bra1\$	1390	05/12/2022	SERIE A1	87,542	9,470
15/02/2019	RECOP	bra1\$	1389	05/12/2022	SERIE A1	88,000	9,320
18/02/2019	RECOP	bra1\$	1386	05/12/2022	SERIE A1	88,007	9,320
19/02/2019	RECOP	bra1\$	1385	05/12/2022	SERIE A1	88,014	9,320
20/02/2019	RECOP	bra1\$	1384	05/12/2022	SERIE A1	88,254	9,240
21/02/2019	RECOP	bra1\$	1383	05/12/2022	SERIE A1	88,261	9,240
22/02/2019	RECOP	bra1\$	1382	05/12/2022	SERIE A1	88,282	9,240
25/02/2019	RECOP	bra1\$	1379	05/12/2022	SERIE A1	88,290	9,240
26/02/2019	RECOP	bra1\$	1378	05/12/2022	SERIE A1	88,297	9,240
27/02/2019	RECOP	bra1\$	1377	05/12/2022	SERIE A1	88,304	9,240
28/02/2019	RECOP	bra1\$	1376	05/12/2022	SERIE A1	88,326	9,240
01/03/2019	RECOP	bra1\$	1375	05/12/2022	SERIE A1	88,347	9,240

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A1\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
04/03/2019	RECOP	bra1\$	1372	05/12/2022	SERIE A1	88,297	9,260
05/03/2019	RECOP	bra1\$	1371	05/12/2022	SERIE A1	88,304	9,260
06/03/2019	RECOP	bra1\$	1370	05/12/2022	SERIE A1	88,340	9,250
07/03/2019	RECOP	bra1\$	1369	05/12/2022	SERIE A1	88,434	9,220
08/03/2019	RECOP	bra1\$	1368	05/12/2022	SERIE A1	88,456	9,220
11/03/2019	RECOP	bra1\$	1365	05/12/2022	SERIE A1	88,463	9,220
12/03/2019	RECOP	bra1\$	1364	05/12/2022	SERIE A1	88,441	9,230
13/03/2019	RECOP	bra1\$	1363	05/12/2022	SERIE A1	88,449	9,230
14/03/2019	RECOP	bra1\$	1362	05/12/2022	SERIE A1	88,513	9,210
15/03/2019	RECOP	bra1\$	1361	05/12/2022	SERIE A1	88,506	9,220
18/03/2019	RECOP	bra1\$	1358	05/12/2022	SERIE A1	88,514	9,220
19/03/2019	RECOP	bra1\$	1357	05/12/2022	SERIE A1	88,521	9,220
20/03/2019	RECOP	bra1\$	1356	05/12/2022	SERIE A1	88,385	9,270
21/03/2019	RECOP	bra1\$	1355	05/12/2022	SERIE A1	88,336	9,290
22/03/2019	RECOP	bra1\$	1354	05/12/2022	SERIE A1	88,329	9,300
25/03/2019	RECOP	bra1\$	1351	05/12/2022	SERIE A1	88,365	9,290
26/03/2019	RECOP	bra1\$	1350	05/12/2022	SERIE A1	88,373	9,290
27/03/2019	RECOP	bra1\$	1349	05/12/2022	SERIE A1	88,352	9,300
28/03/2019	RECOP	bra1\$	1348	05/12/2022	SERIE A1	88,359	9,300
29/03/2019	RECOP	bra1\$	1347	05/12/2022	SERIE A1	88,488	9,260
01/04/2019	RECOP	bra1\$	1344	05/12/2022	SERIE A1	88,467	9,270
02/04/2019	RECOP	bra1\$	1343	05/12/2022	SERIE A1	88,503	9,260
03/04/2019	RECOP	bra1\$	1342	05/12/2022	SERIE A1	88,652	9,210
04/04/2019	RECOP	bra1\$	1341	05/12/2022	SERIE A1	88,659	9,210
05/04/2019	RECOP	bra1\$	1340	05/12/2022	SERIE A1	88,681	9,210
08/04/2019	RECOP	bra1\$	1337	05/12/2022	SERIE A1	88,689	9,210
09/04/2019	RECOP	bra1\$	1336	05/12/2022	SERIE A1	89,094	9,070
10/04/2019	RECOP	bra1\$	1335	05/12/2022	SERIE A1	89,851	8,810
12/04/2019	RECOP	bra1\$	1333	05/12/2022	SERIE A1	89,842	8,820
15/04/2019	RECOP	bra1\$	1330	05/12/2022	SERIE A1	90,136	8,720
16/04/2019	RECOP	bra1\$	1329	05/12/2022	SERIE A1	90,142	8,720
17/04/2019	RECOP	bra1\$	1328	05/12/2022	SERIE A1	90,118	8,740
22/04/2019	RECOP	bra1\$	1323	05/12/2022	SERIE A1	90,930	8,460
23/04/2019	RECOP	bra1\$	1322	05/12/2022	SERIE A1	91,225	8,360
24/04/2019	RECOP	bra1\$	1321	05/12/2022	SERIE A1	91,522	8,260
25/04/2019	RECOP	bra1\$	1320	05/12/2022	SERIE A1	91,586	8,240
26/04/2019	RECOP	bra1\$	1319	05/12/2022	SERIE A1	92,040	8,090
29/04/2019	RECOP	bra1\$	1316	05/12/2022	SERIE A1	92,045	8,090
30/04/2019	RECOP	bra1\$	1315	05/12/2022	SERIE A1	92,115	8,070
02/05/2019	RECOP	bra1\$	1313	05/12/2022	SERIE A1	92,266	8,020
03/05/2019	RECOP	bra1\$	1312	05/12/2022	SERIE A1	93,546	7,590
06/05/2019	RECOP	bra1\$	1309	05/12/2022	SERIE A1	93,403	7,640
07/05/2019	RECOP	bra1\$	1308	05/12/2022	SERIE A1	93,407	7,640

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A1\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
08/05/2019	RECOP	bra1\$	1307	05/12/2022	SERIE A1	93,412	7,640
09/05/2019	RECOP	bra1\$	1306	05/12/2022	SERIE A1	93,417	7,640
10/05/2019	RECOP	bra1\$	1305	05/12/2022	SERIE A1	93,431	7,640
13/05/2019	RECOP	bra1\$	1302	05/12/2022	SERIE A1	93,230	7,710
14/05/2019	RECOP	bra1\$	1301	05/12/2022	SERIE A1	93,293	7,690
15/05/2019	RECOP	bra1\$	1300	05/12/2022	SERIE A1	93,327	7,680
16/05/2019	RECOP	bra1\$	1299	05/12/2022	SERIE A1	93,332	7,680
17/05/2019	RECOP	bra1\$	1298	05/12/2022	SERIE A1	93,230	7,720
20/05/2019	RECOP	bra1\$	1295	05/12/2022	SERIE A1	93,322	7,690
21/05/2019	RECOP	bra1\$	1294	05/12/2022	SERIE A1	93,855	7,510
22/05/2019	RECOP	bra1\$	1293	05/12/2022	SERIE A1	93,859	7,510
23/05/2019	RECOP	bra1\$	1292	05/12/2022	SERIE A1	93,863	7,510
24/05/2019	RECOP	bra1\$	1291	05/12/2022	SERIE A1	93,906	7,500
27/05/2019	RECOP	bra1\$	1288	05/12/2022	SERIE A1	94,116	7,430
28/05/2019	RECOP	bra1\$	1287	05/12/2022	SERIE A1	94,267	7,380
29/05/2019	RECOP	bra1\$	1286	05/12/2022	SERIE A1	94,419	7,330
30/05/2019	RECOP	bra1\$	1285	05/12/2022	SERIE A1	94,596	7,270
31/05/2019	RECOP	bra1\$	1284	05/12/2022	SERIE A1	94,578	7,280
03/06/2019	RECOP	bra1\$	1281	05/12/2022	SERIE A1	94,553	7,290
04/06/2019	RECOP	bra1\$	1280	05/12/2022	SERIE A1	94,911	7,170
05/06/2019	RECOP	bra1\$	1279	05/12/2022	SERIE A1	94,737	7,230
06/06/2019	RECOP	bra1\$	1278	05/12/2022	SERIE A1	94,799	7,210
07/06/2019	RECOP	bra1\$	1277	05/12/2022	SERIE A1	95,045	7,130
10/06/2019	RECOP	bra1\$	1274	05/12/2022	SERIE A1	94,960	7,160
11/06/2019	RECOP	bra1\$	1273	05/12/2022	SERIE A1	94,992	7,150
12/06/2019	RECOP	bra1\$	1272	05/12/2022	SERIE A1	94,908	7,180
13/06/2019	RECOP	bra1\$	1271	05/12/2022	SERIE A1	94,735	7,240
14/06/2019	RECOP	bra1\$	1270	05/12/2022	SERIE A1	94,658	7,270
17/06/2019	RECOP	bra1\$	1267	05/12/2022	SERIE A1	94,632	7,280
18/06/2019	RECOP	bra1\$	1266	05/12/2022	SERIE A1	94,607	7,290
19/06/2019	RECOP	bra1\$	1265	05/12/2022	SERIE A1	94,494	7,330
20/06/2019	RECOP	bra1\$	1264	05/12/2022	SERIE A1	94,324	7,390
21/06/2019	RECOP	bra1\$	1263	05/12/2022	SERIE A1	94,162	7,450
24/06/2019	RECOP	bra1\$	1260	05/12/2022	SERIE A1	94,166	7,450
25/06/2019	RECOP	bra1\$	1259	05/12/2022	SERIE A1	94,429	7,360
26/06/2019	RECOP	bra1\$	1258	05/12/2022	SERIE A1	95,042	7,150
27/06/2019	RECOP	bra1\$	1257	05/12/2022	SERIE A1	95,220	7,090
28/06/2019	RECOP	bra1\$	1256	05/12/2022	SERIE A1	95,346	7,050
01/07/2019	RECOP	bra1\$	1253	05/12/2022	SERIE A1	95,349	7,050
02/07/2019	RECOP	bra1\$	1252	05/12/2022	SERIE A1	95,324	7,060
03/07/2019	RECOP	bra1\$	1251	05/12/2022	SERIE A1	95,443	7,020
04/07/2019	RECOP	bra1\$	1250	05/12/2022	SERIE A1	95,796	6,900
05/07/2019	RECOP	bra1\$	1249	05/12/2022	SERIE A1	95,863	6,880

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A1\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
08/07/2019	RECOP	bra1\$	1246	05/12/2022	SERIE A1	95,895	6,870
09/07/2019	RECOP	bra1\$	1245	05/12/2022	SERIE A1	96,190	6,770
10/07/2019	RECOP	bra1\$	1244	05/12/2022	SERIE A1	96,193	6,770
11/07/2019	RECOP	bra1\$	1243	05/12/2022	SERIE A1	96,429	6,690
12/07/2019	RECOP	bra1\$	1242	05/12/2022	SERIE A1	96,524	6,660
15/07/2019	RECOP	bra1\$	1239	05/12/2022	SERIE A1	96,556	6,650
16/07/2019	RECOP	bra1\$	1238	05/12/2022	SERIE A1	96,588	6,640
17/07/2019	RECOP	bra1\$	1237	05/12/2022	SERIE A1	96,883	6,540
18/07/2019	RECOP	bra1\$	1236	05/12/2022	SERIE A1	97,149	6,450
19/07/2019	RECOP	bra1\$	1235	05/12/2022	SERIE A1	97,390	6,370
22/07/2019	RECOP	bra1\$	1232	05/12/2022	SERIE A1	97,569	6,310
23/07/2019	RECOP	bra1\$	1231	05/12/2022	SERIE A1	97,689	6,270
24/07/2019	RECOP	bra1\$	1230	05/12/2022	SERIE A1	97,957	6,180
26/07/2019	RECOP	bra1\$	1228	05/12/2022	SERIE A1	97,814	6,230
29/07/2019	RECOP	bra1\$	1225	05/12/2022	SERIE A1	98,140	6,120
30/07/2019	RECOP	bra1\$	1224	05/12/2022	SERIE A1	98,436	6,020
31/07/2019	RECOP	bra1\$	1223	05/12/2022	SERIE A1	98,496	6,000
01/08/2019	RECOP	bra1\$	1222	05/12/2022	SERIE A1	98,708	5,930
05/08/2019	RECOP	bra1\$	1218	05/12/2022	SERIE A1	98,709	5,930
06/08/2019	RECOP	bra1\$	1217	05/12/2022	SERIE A1	98,709	5,930
07/08/2019	RECOP	bra1\$	1216	05/12/2022	SERIE A1	98,651	5,950
08/08/2019	RECOP	bra1\$	1215	05/12/2022	SERIE A1	98,269	6,080
09/08/2019	RECOP	bra1\$	1214	05/12/2022	SERIE A1	98,214	6,100
12/08/2019	RECOP	bra1\$	1211	05/12/2022	SERIE A1	98,186	6,110
13/08/2019	RECOP	bra1\$	1210	05/12/2022	SERIE A1	98,246	6,090
14/08/2019	RECOP	bra1\$	1209	05/12/2022	SERIE A1	98,045	6,160
16/08/2019	RECOP	bra1\$	1207	05/12/2022	SERIE A1	97,875	6,220
19/08/2019	RECOP	bra1\$	1204	05/12/2022	SERIE A1	97,818	6,240
20/08/2019	RECOP	bra1\$	1203	05/12/2022	SERIE A1	97,358	6,400
21/08/2019	RECOP	bra1\$	1202	05/12/2022	SERIE A1	97,101	6,490
22/08/2019	RECOP	bra1\$	1201	05/12/2022	SERIE A1	96,960	6,540
23/08/2019	RECOP	bra1\$	1200	05/12/2022	SERIE A1	96,882	6,570
26/08/2019	RECOP	bra1\$	1197	05/12/2022	SERIE A1	96,912	6,560
27/08/2019	RECOP	bra1\$	1196	05/12/2022	SERIE A1	97,000	6,530
28/08/2019	RECOP	bra1\$	1195	05/12/2022	SERIE A1	97,003	6,530
29/08/2019	RECOP	bra1\$	1194	05/12/2022	SERIE A1	97,005	6,530
30/08/2019	RECOP	bra1\$	1193	05/12/2022	SERIE A1	97,009	6,530
02/09/2019	RECOP	bra1\$	1190	05/12/2022	SERIE A1	97,154	6,480
03/09/2019	RECOP	bra1\$	1189	05/12/2022	SERIE A1	97,270	6,440
04/09/2019	RECOP	bra1\$	1188	05/12/2022	SERIE A1	97,215	6,460
05/09/2019	RECOP	bra1\$	1187	05/12/2022	SERIE A1	97,217	6,460
06/09/2019	RECOP	bra1\$	1186	05/12/2022	SERIE A1	97,223	6,460
09/09/2019	RECOP	bra1\$	1183	05/12/2022	SERIE A1	97,226	6,460

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A1\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
10/09/2019	RECOP	bra1\$	1182	05/12/2022	SERIE A1	97,228	6,460
11/09/2019	RECOP	bra1\$	1181	05/12/2022	SERIE A1	97,371	6,410
12/09/2019	RECOP	bra1\$	1180	05/12/2022	SERIE A1	97,317	6,430
13/09/2019	RECOP	bra1\$	1179	05/12/2022	SERIE A1	97,295	6,440
16/09/2019	RECOP	bra1\$	1176	05/12/2022	SERIE A1	97,241	6,460
17/09/2019	RECOP	bra1\$	1175	05/12/2022	SERIE A1	97,243	6,460
18/09/2019	RECOP	bra1\$	1174	05/12/2022	SERIE A1	97,273	6,450
19/09/2019	RECOP	bra1\$	1173	05/12/2022	SERIE A1	97,501	6,370
20/09/2019	RECOP	bra1\$	1172	05/12/2022	SERIE A1	97,535	6,360
23/09/2019	RECOP	bra1\$	1169	05/12/2022	SERIE A1	97,537	6,360
24/09/2019	RECOP	bra1\$	1168	05/12/2022	SERIE A1	97,539	6,360
25/09/2019	RECOP	bra1\$	1167	05/12/2022	SERIE A1	97,625	6,330
26/09/2019	RECOP	bra1\$	1166	05/12/2022	SERIE A1	97,795	6,270
27/09/2019	RECOP	bra1\$	1165	05/12/2022	SERIE A1	97,829	6,260
30/09/2019	RECOP	bra1\$	1162	05/12/2022	SERIE A1	97,831	6,260
01/10/2019	RECOP	bra1\$	1161	05/12/2022	SERIE A1	97,973	6,210
02/10/2019	RECOP	bra1\$	1160	05/12/2022	SERIE A1	98,031	6,190
03/10/2019	RECOP	bra1\$	1159	05/12/2022	SERIE A1	98,088	6,170
04/10/2019	RECOP	bra1\$	1158	05/12/2022	SERIE A1	98,177	6,140
07/10/2019	RECOP	bra1\$	1155	05/12/2022	SERIE A1	98,179	6,140
08/10/2019	RECOP	bra1\$	1154	05/12/2022	SERIE A1	98,208	6,130
09/10/2019	RECOP	bra1\$	1153	05/12/2022	SERIE A1	98,322	6,090
10/10/2019	RECOP	bra1\$	1152	05/12/2022	SERIE A1	98,407	6,060
11/10/2019	RECOP	bra1\$	1151	05/12/2022	SERIE A1	98,355	6,080
14/10/2019	RECOP	bra1\$	1148	05/12/2022	SERIE A1	98,413	6,060
15/10/2019	RECOP	bra1\$	1147	05/12/2022	SERIE A1	98,470	6,040
16/10/2019	RECOP	bra1\$	1146	05/12/2022	SERIE A1	98,471	6,040
17/10/2019	RECOP	bra1\$	1145	05/12/2022	SERIE A1	98,473	6,040
18/10/2019	RECOP	bra1\$	1144	05/12/2022	SERIE A1	98,449	6,050
21/10/2019	RECOP	bra1\$	1141	05/12/2022	SERIE A1	98,367	6,080
22/10/2019	RECOP	bra1\$	1140	05/12/2022	SERIE A1	98,230	6,130
23/10/2019	RECOP	bra1\$	1139	05/12/2022	SERIE A1	98,231	6,130
24/10/2019	RECOP	bra1\$	1138	05/12/2022	SERIE A1	98,233	6,130
25/10/2019	RECOP	bra1\$	1137	05/12/2022	SERIE A1	97,742	6,310
28/10/2019	RECOP	bra1\$	1134	05/12/2022	SERIE A1	97,717	6,320
29/10/2019	RECOP	bra1\$	1133	05/12/2022	SERIE A1	97,719	6,320
30/10/2019	RECOP	bra1\$	1132	05/12/2022	SERIE A1	97,746	6,310
31/10/2019	RECOP	bra1\$	1131	05/12/2022	SERIE A1	97,748	6,310
01/11/2019	RECOP	bra1\$	1130	05/12/2022	SERIE A1	97,754	6,310
04/11/2019	RECOP	bra1\$	1127	05/12/2022	SERIE A1	98,194	6,150
05/11/2019	RECOP	bra1\$	1126	05/12/2022	SERIE A1	98,580	6,010
06/11/2019	RECOP	bra1\$	1125	05/12/2022	SERIE A1	98,773	5,940
07/11/2019	RECOP	bra1\$	1124	05/12/2022	SERIE A1	98,940	5,880

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A1\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
08/11/2019	RECOP	bra1\$	1123	05/12/2022	SERIE A1	98,943	5,880
11/11/2019	RECOP	bra1\$	1120	05/12/2022	SERIE A1	98,917	5,890
12/11/2019	RECOP	bra1\$	1119	05/12/2022	SERIE A1	98,973	5,870
13/11/2019	RECOP	bra1\$	1118	05/12/2022	SERIE A1	98,974	5,870
14/11/2019	RECOP	bra1\$	1117	05/12/2022	SERIE A1	98,975	5,870
15/11/2019	RECOP	bra1\$	1116	05/12/2022	SERIE A1	98,950	5,880
18/11/2019	RECOP	bra1\$	1113	05/12/2022	SERIE A1	98,869	5,910
19/11/2019	RECOP	bra1\$	1112	05/12/2022	SERIE A1	98,843	5,920
20/11/2019	RECOP	bra1\$	1111	05/12/2022	SERIE A1	98,763	5,950
21/11/2019	RECOP	bra1\$	1110	05/12/2022	SERIE A1	98,791	5,940
22/11/2019	RECOP	bra1\$	1109	05/12/2022	SERIE A1	98,795	5,940
25/11/2019	RECOP	bra1\$	1106	05/12/2022	SERIE A1	98,823	5,930
26/11/2019	RECOP	bra1\$	1105	05/12/2022	SERIE A1	98,824	5,930
27/11/2019	RECOP	bra1\$	1104	05/12/2022	SERIE A1	98,907	5,900
28/11/2019	RECOP	bra1\$	1103	05/12/2022	SERIE A1	99,016	5,860
29/11/2019	RECOP	bra1\$	1102	05/12/2022	SERIE A1	99,047	5,850
02/12/2019	RECOP	bra1\$	1099	05/12/2022	SERIE A1	99,075	5,840
03/12/2019	RECOP	bra1\$	1098	05/12/2022	SERIE A1	99,238	5,780
04/12/2019	RECOP	bra1\$	1097	05/12/2022	SERIE A1	99,212	5,790
05/12/2019	RECOP	bra1\$	1096	05/12/2022	SERIE A1	99,185	5,800
06/12/2019	RECOP	bra1\$	1095	05/12/2022	SERIE A1	99,348	5,740
09/12/2019	RECOP	bra1\$	1092	05/12/2022	SERIE A1	99,322	5,750
10/12/2019	RECOP	bra1\$	1091	05/12/2022	SERIE A1	99,484	5,690
11/12/2019	RECOP	bra1\$	1090	05/12/2022	SERIE A1	99,538	5,670
12/12/2019	RECOP	bra1\$	1089	05/12/2022	SERIE A1	99,647	5,630
13/12/2019	RECOP	bra1\$	1088	05/12/2022	SERIE A1	99,701	5,610
16/12/2019	RECOP	bra1\$	1085	05/12/2022	SERIE A1	99,809	5,570
17/12/2019	RECOP	bra1\$	1084	05/12/2022	SERIE A1	99,836	5,560
18/12/2019	RECOP	bra1\$	1083	05/12/2022	SERIE A1	100,322	5,380
19/12/2019	RECOP	bra1\$	1082	05/12/2022	SERIE A1	100,376	5,360
20/12/2019	RECOP	bra1\$	1081	05/12/2022	SERIE A1	100,455	5,330
23/12/2019	RECOP	bra1\$	1078	05/12/2022	SERIE A1	100,644	5,260
24/12/2019	RECOP	bra1\$	1077	05/12/2022	SERIE A1	100,643	5,260

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A2\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
02/01/2019	RECOP	bra2\$	3379	03/04/2028	SERIE A2	85,128	8,170
03/01/2019	RECOP	bra2\$	3378	03/04/2028	SERIE A2	85,131	8,170
04/01/2019	RECOP	bra2\$	3377	03/04/2028	SERIE A2	85,140	8,170
07/01/2019	RECOP	bra2\$	3374	03/04/2028	SERIE A2	85,143	8,170
08/01/2019	RECOP	bra2\$	3373	03/04/2028	SERIE A2	85,146	8,170
09/01/2019	RECOP	bra2\$	3372	03/04/2028	SERIE A2	85,149	8,170
10/01/2019	RECOP	bra2\$	3371	03/04/2028	SERIE A2	85,152	8,170
11/01/2019	RECOP	bra2\$	3370	03/04/2028	SERIE A2	85,161	8,170
14/01/2019	RECOP	bra2\$	3367	03/04/2028	SERIE A2	85,164	8,170
15/01/2019	RECOP	bra2\$	3366	03/04/2028	SERIE A2	85,167	8,170
16/01/2019	RECOP	bra2\$	3365	03/04/2028	SERIE A2	85,170	8,170
17/01/2019	RECOP	bra2\$	3364	03/04/2028	SERIE A2	85,173	8,170
18/01/2019	RECOP	bra2\$	3363	03/04/2028	SERIE A2	85,183	8,170
21/01/2019	RECOP	bra2\$	3360	03/04/2028	SERIE A2	85,186	8,170
22/01/2019	RECOP	bra2\$	3359	03/04/2028	SERIE A2	85,189	8,170
23/01/2019	RECOP	bra2\$	3358	03/04/2028	SERIE A2	85,192	8,170
24/01/2019	RECOP	bra2\$	3357	03/04/2028	SERIE A2	85,195	8,170
25/01/2019	RECOP	bra2\$	3356	03/04/2028	SERIE A2	85,204	8,170
28/01/2019	RECOP	bra2\$	3353	03/04/2028	SERIE A2	85,207	8,170
29/01/2019	RECOP	bra2\$	3352	03/04/2028	SERIE A2	85,211	8,170
30/01/2019	RECOP	bra2\$	3351	03/04/2028	SERIE A2	85,211	8,170
31/01/2019	RECOP	bra2\$	3350	03/04/2028	SERIE A2	85,214	8,170
01/02/2019	RECOP	bra2\$	3349	03/04/2028	SERIE A2	85,223	8,170
04/02/2019	RECOP	bra2\$	3346	03/04/2028	SERIE A2	85,226	8,170
05/02/2019	RECOP	bra2\$	3345	03/04/2028	SERIE A2	85,229	8,170
06/02/2019	RECOP	bra2\$	3344	03/04/2028	SERIE A2	85,233	8,170
07/02/2019	RECOP	bra2\$	3343	03/04/2028	SERIE A2	85,236	8,170
08/02/2019	RECOP	bra2\$	3342	03/04/2028	SERIE A2	85,245	8,170
11/02/2019	RECOP	bra2\$	3339	03/04/2028	SERIE A2	85,248	8,170
12/02/2019	RECOP	bra2\$	3338	03/04/2028	SERIE A2	85,252	8,170
13/02/2019	RECOP	bra2\$	3337	03/04/2028	SERIE A2	85,255	8,170
14/02/2019	RECOP	bra2\$	3336	03/04/2028	SERIE A2	85,258	8,170
15/02/2019	RECOP	bra2\$	3335	03/04/2028	SERIE A2	85,268	8,170
18/02/2019	RECOP	bra2\$	3332	03/04/2028	SERIE A2	85,271	8,170
19/02/2019	RECOP	bra2\$	3331	03/04/2028	SERIE A2	85,274	8,170
20/02/2019	RECOP	bra2\$	3330	03/04/2028	SERIE A2	85,277	8,170
21/02/2019	RECOP	bra2\$	3329	03/04/2028	SERIE A2	85,280	8,170
22/02/2019	RECOP	bra2\$	3328	03/04/2028	SERIE A2	85,290	8,170
25/02/2019	RECOP	bra2\$	3325	03/04/2028	SERIE A2	85,293	8,170
26/02/2019	RECOP	bra2\$	3324	03/04/2028	SERIE A2	85,297	8,170
27/02/2019	RECOP	bra2\$	3323	03/04/2028	SERIE A2	85,300	8,170
28/02/2019	RECOP	bra2\$	3322	03/04/2028	SERIE A2	85,310	8,170

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A2\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/03/2019	RECOP	bra2\$	3321	03/04/2028	SERIE A2	85,319	8,170
04/03/2019	RECOP	bra2\$	3318	03/04/2028	SERIE A2	85,323	8,170
05/03/2019	RECOP	bra2\$	3317	03/04/2028	SERIE A2	85,326	8,170
06/03/2019	RECOP	bra2\$	3316	03/04/2028	SERIE A2	85,329	8,170
07/03/2019	RECOP	bra2\$	3315	03/04/2028	SERIE A2	85,333	8,170
08/03/2019	RECOP	bra2\$	3314	03/04/2028	SERIE A2	85,342	8,170
11/03/2019	RECOP	bra2\$	3311	03/04/2028	SERIE A2	85,346	8,170
12/03/2019	RECOP	bra2\$	3310	03/04/2028	SERIE A2	85,349	8,170
13/03/2019	RECOP	bra2\$	3309	03/04/2028	SERIE A2	85,352	8,170
14/03/2019	RECOP	bra2\$	3308	03/04/2028	SERIE A2	85,356	8,170
15/03/2019	RECOP	bra2\$	3307	03/04/2028	SERIE A2	85,366	8,170
18/03/2019	RECOP	bra2\$	3304	03/04/2028	SERIE A2	85,369	8,170
19/03/2019	RECOP	bra2\$	3303	03/04/2028	SERIE A2	85,372	8,170
20/03/2019	RECOP	bra2\$	3302	03/04/2028	SERIE A2	85,376	8,170
21/03/2019	RECOP	bra2\$	3301	03/04/2028	SERIE A2	85,379	8,170
22/03/2019	RECOP	bra2\$	3300	03/04/2028	SERIE A2	85,389	8,170
25/03/2019	RECOP	bra2\$	3297	03/04/2028	SERIE A2	85,392	8,170
26/03/2019	RECOP	bra2\$	3296	03/04/2028	SERIE A2	85,396	8,170
27/03/2019	RECOP	bra2\$	3295	03/04/2028	SERIE A2	85,399	8,170
28/03/2019	RECOP	bra2\$	3294	03/04/2028	SERIE A2	85,403	8,170
29/03/2019	RECOP	bra2\$	3293	03/04/2028	SERIE A2	85,409	8,170
01/04/2019	RECOP	bra2\$	3290	03/04/2028	SERIE A2	85,413	8,170
02/04/2019	RECOP	bra2\$	3289	03/04/2028	SERIE A2	83,896	8,440
03/04/2019	RECOP	bra2\$	3288	03/04/2028	SERIE A2	83,899	8,440
04/04/2019	RECOP	bra2\$	3287	03/04/2028	SERIE A2	83,902	8,440
05/04/2019	RECOP	bra2\$	3286	03/04/2028	SERIE A2	83,911	8,440
08/04/2019	RECOP	bra2\$	3283	03/04/2028	SERIE A2	83,914	8,440
09/04/2019	RECOP	bra2\$	3282	03/04/2028	SERIE A2	76,661	9,820
10/04/2019	RECOP	bra2\$	3281	03/04/2028	SERIE A2	77,068	9,740
12/04/2019	RECOP	bra2\$	3279	03/04/2028	SERIE A2	77,031	9,750
15/04/2019	RECOP	bra2\$	3276	03/04/2028	SERIE A2	77,035	9,750
16/04/2019	RECOP	bra2\$	3275	03/04/2028	SERIE A2	77,039	9,750
17/04/2019	RECOP	bra2\$	3274	03/04/2028	SERIE A2	77,060	9,750
22/04/2019	RECOP	bra2\$	3269	03/04/2028	SERIE A2	77,064	9,750
23/04/2019	RECOP	bra2\$	3268	03/04/2028	SERIE A2	77,519	9,660
24/04/2019	RECOP	bra2\$	3267	03/04/2028	SERIE A2	77,523	9,660
25/04/2019	RECOP	bra2\$	3266	03/04/2028	SERIE A2	77,527	9,660
26/04/2019	RECOP	bra2\$	3265	03/04/2028	SERIE A2	80,361	9,110
29/04/2019	RECOP	bra2\$	3262	03/04/2028	SERIE A2	80,365	9,110
30/04/2019	RECOP	bra2\$	3261	03/04/2028	SERIE A2	80,373	9,110
02/05/2019	RECOP	bra2\$	3259	03/04/2028	SERIE A2	81,327	8,930
03/05/2019	RECOP	bra2\$	3258	03/04/2028	SERIE A2	81,126	8,970



## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A2\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
06/05/2019	RECOP	bra2\$	3255	03/04/2028	SERIE A2	81,608	8,880
07/05/2019	RECOP	bra2\$	3254	03/04/2028	SERIE A2	81,612	8,880
08/05/2019	RECOP	bra2\$	3253	03/04/2028	SERIE A2	81,615	8,880
09/05/2019	RECOP	bra2\$	3252	03/04/2028	SERIE A2	81,566	8,890
10/05/2019	RECOP	bra2\$	3251	03/04/2028	SERIE A2	81,364	8,930
13/05/2019	RECOP	bra2\$	3248	03/04/2028	SERIE A2	81,367	8,930
14/05/2019	RECOP	bra2\$	3247	03/04/2028	SERIE A2	81,371	8,930
15/05/2019	RECOP	bra2\$	3246	03/04/2028	SERIE A2	81,375	8,930
16/05/2019	RECOP	bra2\$	3245	03/04/2028	SERIE A2	81,378	8,930
17/05/2019	RECOP	bra2\$	3244	03/04/2028	SERIE A2	81,336	8,940
20/05/2019	RECOP	bra2\$	3241	03/04/2028	SERIE A2	81,340	8,940
21/05/2019	RECOP	bra2\$	3240	03/04/2028	SERIE A2	81,397	8,930
22/05/2019	RECOP	bra2\$	3239	03/04/2028	SERIE A2	81,400	8,930
23/05/2019	RECOP	bra2\$	3238	03/04/2028	SERIE A2	81,723	8,870
24/05/2019	RECOP	bra2\$	3237	03/04/2028	SERIE A2	81,681	8,880
27/05/2019	RECOP	bra2\$	3234	03/04/2028	SERIE A2	81,738	8,870
28/05/2019	RECOP	bra2\$	3233	03/04/2028	SERIE A2	81,741	8,870
29/05/2019	RECOP	bra2\$	3232	03/04/2028	SERIE A2	81,745	8,870
30/05/2019	RECOP	bra2\$	3231	03/04/2028	SERIE A2	81,745	8,870
31/05/2019	RECOP	bra2\$	3230	03/04/2028	SERIE A2	83,809	8,490
03/06/2019	RECOP	bra2\$	3227	03/04/2028	SERIE A2	83,758	8,500
04/06/2019	RECOP	bra2\$	3226	03/04/2028	SERIE A2	83,761	8,500
05/06/2019	RECOP	bra2\$	3225	03/04/2028	SERIE A2	83,819	8,490
06/06/2019	RECOP	bra2\$	3224	03/04/2028	SERIE A2	83,823	8,490
07/06/2019	RECOP	bra2\$	3223	03/04/2028	SERIE A2	83,833	8,490
10/06/2019	RECOP	bra2\$	3220	03/04/2028	SERIE A2	83,836	8,490
11/06/2019	RECOP	bra2\$	3219	03/04/2028	SERIE A2	88,077	7,740
12/06/2019	RECOP	bra2\$	3218	03/04/2028	SERIE A2	88,080	7,740
13/06/2019	RECOP	bra2\$	3217	03/04/2028	SERIE A2	88,082	7,740
14/06/2019	RECOP	bra2\$	3216	03/04/2028	SERIE A2	88,090	7,740
17/06/2019	RECOP	bra2\$	3213	03/04/2028	SERIE A2	88,093	7,740
18/06/2019	RECOP	bra2\$	3212	03/04/2028	SERIE A2	87,979	7,760
19/06/2019	RECOP	bra2\$	3211	03/04/2028	SERIE A2	87,982	7,760
20/06/2019	RECOP	bra2\$	3210	03/04/2028	SERIE A2	87,984	7,760
21/06/2019	RECOP	bra2\$	3209	03/04/2028	SERIE A2	87,992	7,760
24/06/2019	RECOP	bra2\$	3206	03/04/2028	SERIE A2	87,995	7,760
25/06/2019	RECOP	bra2\$	3205	03/04/2028	SERIE A2	88,055	7,750
26/06/2019	RECOP	bra2\$	3204	03/04/2028	SERIE A2	88,232	7,720
27/06/2019	RECOP	bra2\$	3203	03/04/2028	SERIE A2	88,351	7,700
28/06/2019	RECOP	bra2\$	3202	03/04/2028	SERIE A2	88,417	7,690
01/07/2019	RECOP	bra2\$	3199	03/04/2028	SERIE A2	88,362	7,700
02/07/2019	RECOP	bra2\$	3198	03/04/2028	SERIE A2	88,364	7,700

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A2\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
03/07/2019	RECOP	bra2\$	3197	03/04/2028	SERIE A2	88,367	7,700
04/07/2019	RECOP	bra2\$	3196	03/04/2028	SERIE A2	87,158	7,910
05/07/2019	RECOP	bra2\$	3195	03/04/2028	SERIE A2	87,167	7,910
08/07/2019	RECOP	bra2\$	3192	03/04/2028	SERIE A2	87,170	7,910
09/07/2019	RECOP	bra2\$	3191	03/04/2028	SERIE A2	87,173	7,910
10/07/2019	RECOP	bra2\$	3190	03/04/2028	SERIE A2	87,176	7,910
11/07/2019	RECOP	bra2\$	3189	03/04/2028	SERIE A2	87,178	7,910
12/07/2019	RECOP	bra2\$	3188	03/04/2028	SERIE A2	87,187	7,910
15/07/2019	RECOP	bra2\$	3185	03/04/2028	SERIE A2	87,247	7,900
16/07/2019	RECOP	bra2\$	3184	03/04/2028	SERIE A2	87,250	7,900
17/07/2019	RECOP	bra2\$	3183	03/04/2028	SERIE A2	87,310	7,890
18/07/2019	RECOP	bra2\$	3182	03/04/2028	SERIE A2	87,313	7,890
19/07/2019	RECOP	bra2\$	3181	03/04/2028	SERIE A2	87,550	7,850
22/07/2019	RECOP	bra2\$	3178	03/04/2028	SERIE A2	87,553	7,850
23/07/2019	RECOP	bra2\$	3177	03/04/2028	SERIE A2	87,613	7,840
24/07/2019	RECOP	bra2\$	3176	03/04/2028	SERIE A2	87,791	7,810
26/07/2019	RECOP	bra2\$	3174	03/04/2028	SERIE A2	87,685	7,830
29/07/2019	RECOP	bra2\$	3171	03/04/2028	SERIE A2	87,745	7,820
30/07/2019	RECOP	bra2\$	3170	03/04/2028	SERIE A2	87,802	7,810
31/07/2019	RECOP	bra2\$	3169	03/04/2028	SERIE A2	89,664	7,490
01/08/2019	RECOP	bra2\$	3168	03/04/2028	SERIE A2	89,674	7,490
05/08/2019	RECOP	bra2\$	3164	03/04/2028	SERIE A2	89,618	7,500
06/08/2019	RECOP	bra2\$	3163	03/04/2028	SERIE A2	89,620	7,500
07/08/2019	RECOP	bra2\$	3162	03/04/2028	SERIE A2	90,035	7,430
08/08/2019	RECOP	bra2\$	3161	03/04/2028	SERIE A2	90,097	7,420
09/08/2019	RECOP	bra2\$	3160	03/04/2028	SERIE A2	90,045	7,430
12/08/2019	RECOP	bra2\$	3157	03/04/2028	SERIE A2	89,988	7,440
13/08/2019	RECOP	bra2\$	3156	03/04/2028	SERIE A2	89,932	7,450
14/08/2019	RECOP	bra2\$	3155	03/04/2028	SERIE A2	89,760	7,480
16/08/2019	RECOP	bra2\$	3153	03/04/2028	SERIE A2	89,768	7,480
19/08/2019	RECOP	bra2\$	3150	03/04/2028	SERIE A2	89,653	7,500
20/08/2019	RECOP	bra2\$	3149	03/04/2028	SERIE A2	89,656	7,500
21/08/2019	RECOP	bra2\$	3148	03/04/2028	SERIE A2	89,658	7,500
22/08/2019	RECOP	bra2\$	3147	03/04/2028	SERIE A2	89,661	7,500
23/08/2019	RECOP	bra2\$	3146	03/04/2028	SERIE A2	89,202	7,580
26/08/2019	RECOP	bra2\$	3143	03/04/2028	SERIE A2	89,147	7,590
27/08/2019	RECOP	bra2\$	3142	03/04/2028	SERIE A2	88,571	7,690
28/08/2019	RECOP	bra2\$	3141	03/04/2028	SERIE A2	88,344	7,730
29/08/2019	RECOP	bra2\$	3140	03/04/2028	SERIE A2	88,404	7,720
30/08/2019	RECOP	bra2\$	3139	03/04/2028	SERIE A2	88,353	7,730
02/09/2019	RECOP	bra2\$	3136	03/04/2028	SERIE A2	88,585	7,690
03/09/2019	RECOP	bra2\$	3135	03/04/2028	SERIE A2	88,588	7,690

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A2\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
04/09/2019	RECOP	bra2\$	3134	03/04/2028	SERIE A2	88,476	7,710
05/09/2019	RECOP	bra2\$	3133	03/04/2028	SERIE A2	88,651	7,680
06/09/2019	RECOP	bra2\$	3132	03/04/2028	SERIE A2	88,602	7,690
09/09/2019	RECOP	bra2\$	3129	03/04/2028	SERIE A2	88,605	7,690
10/09/2019	RECOP	bra2\$	3128	03/04/2028	SERIE A2	88,493	7,710
11/09/2019	RECOP	bra2\$	3127	03/04/2028	SERIE A2	88,439	7,720
12/09/2019	RECOP	bra2\$	3126	03/04/2028	SERIE A2	88,499	7,710
13/09/2019	RECOP	bra2\$	3125	03/04/2028	SERIE A2	88,508	7,710
16/09/2019	RECOP	bra2\$	3122	03/04/2028	SERIE A2	88,225	7,760
17/09/2019	RECOP	bra2\$	3121	03/04/2028	SERIE A2	88,171	7,770
18/09/2019	RECOP	bra2\$	3120	03/04/2028	SERIE A2	88,174	7,770
19/09/2019	RECOP	bra2\$	3119	03/04/2028	SERIE A2	88,177	7,770
20/09/2019	RECOP	bra2\$	3118	03/04/2028	SERIE A2	88,186	7,770
23/09/2019	RECOP	bra2\$	3115	03/04/2028	SERIE A2	88,189	7,770
24/09/2019	RECOP	bra2\$	3114	03/04/2028	SERIE A2	88,192	7,770
25/09/2019	RECOP	bra2\$	3113	03/04/2028	SERIE A2	88,195	7,770
26/09/2019	RECOP	bra2\$	3112	03/04/2028	SERIE A2	88,255	7,760
27/09/2019	RECOP	bra2\$	3111	03/04/2028	SERIE A2	88,378	7,740
30/09/2019	RECOP	bra2\$	3108	03/04/2028	SERIE A2	88,381	7,740
01/10/2019	RECOP	bra2\$	3107	03/04/2028	SERIE A2	88,384	7,740
02/10/2019	RECOP	bra2\$	3106	03/04/2028	SERIE A2	88,444	7,730
03/10/2019	RECOP	bra2\$	3105	03/04/2028	SERIE A2	88,446	7,730
04/10/2019	RECOP	bra2\$	3104	03/04/2028	SERIE A2	88,738	7,680
07/10/2019	RECOP	bra2\$	3101	03/04/2028	SERIE A2	88,626	7,700
08/10/2019	RECOP	bra2\$	3100	03/04/2028	SERIE A2	88,629	7,700
09/10/2019	RECOP	bra2\$	3099	03/04/2028	SERIE A2	88,688	7,690
10/10/2019	RECOP	bra2\$	3098	03/04/2028	SERIE A2	88,805	7,670
11/10/2019	RECOP	bra2\$	3097	03/04/2028	SERIE A2	88,926	7,650
14/10/2019	RECOP	bra2\$	3094	03/04/2028	SERIE A2	88,929	7,650
15/10/2019	RECOP	bra2\$	3093	03/04/2028	SERIE A2	88,988	7,640
16/10/2019	RECOP	bra2\$	3092	03/04/2028	SERIE A2	89,162	7,610
17/10/2019	RECOP	bra2\$	3091	03/04/2028	SERIE A2	89,222	7,600
18/10/2019	RECOP	bra2\$	3090	03/04/2028	SERIE A2	89,229	7,600
21/10/2019	RECOP	bra2\$	3087	03/04/2028	SERIE A2	89,231	7,600
22/10/2019	RECOP	bra2\$	3086	03/04/2028	SERIE A2	89,291	7,590
23/10/2019	RECOP	bra2\$	3085	03/04/2028	SERIE A2	89,293	7,590
24/10/2019	RECOP	bra2\$	3084	03/04/2028	SERIE A2	89,066	7,630
25/10/2019	RECOP	bra2\$	3083	03/04/2028	SERIE A2	88,902	7,660
28/10/2019	RECOP	bra2\$	3080	03/04/2028	SERIE A2	90,000	7,470
29/10/2019	RECOP	bra2\$	3079	03/04/2028	SERIE A2	89,940	7,480
30/10/2019	RECOP	bra2\$	3078	03/04/2028	SERIE A2	89,709	7,520
31/10/2019	RECOP	bra2\$	3077	03/04/2028	SERIE A2	89,654	7,530

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A2\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/11/2019	RECOP	bra2\$	3076	03/04/2028	SERIE A2	89,948	7,480
04/11/2019	RECOP	bra2\$	3073	03/04/2028	SERIE A2	90,066	7,460
05/11/2019	RECOP	bra2\$	3072	03/04/2028	SERIE A2	91,351	7,240
06/11/2019	RECOP	bra2\$	3071	03/04/2028	SERIE A2	91,825	7,160
07/11/2019	RECOP	bra2\$	3070	03/04/2028	SERIE A2	91,827	7,160
08/11/2019	RECOP	bra2\$	3069	03/04/2028	SERIE A2	91,832	7,160
11/11/2019	RECOP	bra2\$	3066	03/04/2028	SERIE A2	91,539	7,210
12/11/2019	RECOP	bra2\$	3065	03/04/2028	SERIE A2	91,541	7,210
13/11/2019	RECOP	bra2\$	3064	03/04/2028	SERIE A2	91,543	7,210
14/11/2019	RECOP	bra2\$	3063	03/04/2028	SERIE A2	91,545	7,210
15/11/2019	RECOP	bra2\$	3062	03/04/2028	SERIE A2	91,727	7,180
18/11/2019	RECOP	bra2\$	3059	03/04/2028	SERIE A2	91,670	7,190
19/11/2019	RECOP	bra2\$	3058	03/04/2028	SERIE A2	91,672	7,190
20/11/2019	RECOP	bra2\$	3057	03/04/2028	SERIE A2	91,909	7,150
21/11/2019	RECOP	bra2\$	3056	03/04/2028	SERIE A2	91,911	7,150
22/11/2019	RECOP	bra2\$	3055	03/04/2028	SERIE A2	91,917	7,150
25/11/2019	RECOP	bra2\$	3052	03/04/2028	SERIE A2	92,511	7,050
26/11/2019	RECOP	bra2\$	3051	03/04/2028	SERIE A2	92,512	7,050
27/11/2019	RECOP	bra2\$	3050	03/04/2028	SERIE A2	92,573	7,040
28/11/2019	RECOP	bra2\$	3049	03/04/2028	SERIE A2	92,516	7,050
29/11/2019	RECOP	bra2\$	3048	03/04/2028	SERIE A2	92,580	7,040
02/12/2019	RECOP	bra2\$	3045	03/04/2028	SERIE A2	92,582	7,040
03/12/2019	RECOP	bra2\$	3044	03/04/2028	SERIE A2	92,703	7,020
04/12/2019	RECOP	bra2\$	3043	03/04/2028	SERIE A2	92,704	7,020
05/12/2019	RECOP	bra2\$	3042	03/04/2028	SERIE A2	92,765	7,010
06/12/2019	RECOP	bra2\$	3041	03/04/2028	SERIE A2	92,890	6,990
09/12/2019	RECOP	bra2\$	3038	03/04/2028	SERIE A2	92,832	7,000
10/12/2019	RECOP	bra2\$	3037	03/04/2028	SERIE A2	92,833	7,000
11/12/2019	RECOP	bra2\$	3036	03/04/2028	SERIE A2	92,500	7,060
12/12/2019	RECOP	bra2\$	3035	03/04/2028	SERIE A2	92,481	7,060
13/12/2019	RECOP	bra2\$	3034	03/04/2028	SERIE A2	92,486	7,060
16/12/2019	RECOP	bra2\$	3031	03/04/2028	SERIE A2	92,488	7,060
17/12/2019	RECOP	bra2\$	3030	03/04/2028	SERIE A2	92,608	7,040
18/12/2019	RECOP	bra2\$	3029	03/04/2028	SERIE A2	92,788	7,010
19/12/2019	RECOP	bra2\$	3028	03/04/2028	SERIE A2	92,790	7,010
20/12/2019	RECOP	bra2\$	3027	03/04/2028	SERIE A2	92,795	7,010
23/12/2019	RECOP	bra2\$	3024	03/04/2028	SERIE A2	92,797	7,010
24/12/2019	RECOP	bra2\$	3023	03/04/2028	SERIE A2	92,800	7,010

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A4\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
02/01/2019	RECOP	bra4\$	3834	02/07/2029	SERIE A4	87,358	8,330
03/01/2019	RECOP	bra4\$	3833	02/07/2029	SERIE A4	87,360	8,330
04/01/2019	RECOP	bra4\$	3832	02/07/2029	SERIE A4	87,365	8,330
07/01/2019	RECOP	bra4\$	3829	02/07/2029	SERIE A4	87,367	8,330
08/01/2019	RECOP	bra4\$	3828	02/07/2029	SERIE A4	87,369	8,330
09/01/2019	RECOP	bra4\$	3827	02/07/2029	SERIE A4	87,370	8,330
10/01/2019	RECOP	bra4\$	3826	02/07/2029	SERIE A4	87,372	8,330
11/01/2019	RECOP	bra4\$	3825	02/07/2029	SERIE A4	87,377	8,330
14/01/2019	RECOP	bra4\$	3822	02/07/2029	SERIE A4	87,379	8,330
15/01/2019	RECOP	bra4\$	3821	02/07/2029	SERIE A4	87,381	8,330
16/01/2019	RECOP	bra4\$	3820	02/07/2029	SERIE A4	87,383	8,330
17/01/2019	RECOP	bra4\$	3819	02/07/2029	SERIE A4	87,385	8,330
18/01/2019	RECOP	bra4\$	3818	02/07/2029	SERIE A4	87,390	8,330
21/01/2019	RECOP	bra4\$	3815	02/07/2029	SERIE A4	87,392	8,330
22/01/2019	RECOP	bra4\$	3814	02/07/2029	SERIE A4	87,394	8,330
23/01/2019	RECOP	bra4\$	3813	02/07/2029	SERIE A4	87,396	8,330
24/01/2019	RECOP	bra4\$	3812	02/07/2029	SERIE A4	87,398	8,330
25/01/2019	RECOP	bra4\$	3811	02/07/2029	SERIE A4	87,403	8,330
28/01/2019	RECOP	bra4\$	3808	02/07/2029	SERIE A4	87,405	8,330
29/01/2019	RECOP	bra4\$	3807	02/07/2029	SERIE A4	87,407	8,330
30/01/2019	RECOP	bra4\$	3806	02/07/2029	SERIE A4	87,407	8,330
31/01/2019	RECOP	bra4\$	3805	02/07/2029	SERIE A4	87,409	8,330
01/02/2019	RECOP	bra4\$	3804	02/07/2029	SERIE A4	87,414	8,330
04/02/2019	RECOP	bra4\$	3801	02/07/2029	SERIE A4	87,416	8,330
05/02/2019	RECOP	bra4\$	3800	02/07/2029	SERIE A4	87,418	8,330
06/02/2019	RECOP	bra4\$	3799	02/07/2029	SERIE A4	87,420	8,330
07/02/2019	RECOP	bra4\$	3798	02/07/2029	SERIE A4	87,422	8,330
08/02/2019	RECOP	bra4\$	3797	02/07/2029	SERIE A4	87,428	8,330
11/02/2019	RECOP	bra4\$	3794	02/07/2029	SERIE A4	87,430	8,330
12/02/2019	RECOP	bra4\$	3793	02/07/2029	SERIE A4	87,432	8,330
13/02/2019	RECOP	bra4\$	3792	02/07/2029	SERIE A4	87,434	8,330
14/02/2019	RECOP	bra4\$	3791	02/07/2029	SERIE A4	87,436	8,330
15/02/2019	RECOP	bra4\$	3790	02/07/2029	SERIE A4	87,441	8,330
18/02/2019	RECOP	bra4\$	3787	02/07/2029	SERIE A4	87,443	8,330
19/02/2019	RECOP	bra4\$	3786	02/07/2029	SERIE A4	87,445	8,330
20/02/2019	RECOP	bra4\$	3785	02/07/2029	SERIE A4	87,447	8,330
21/02/2019	RECOP	bra4\$	3784	02/07/2029	SERIE A4	87,449	8,330
22/02/2019	RECOP	bra4\$	3783	02/07/2029	SERIE A4	87,455	8,330
25/02/2019	RECOP	bra4\$	3780	02/07/2029	SERIE A4	87,457	8,330
26/02/2019	RECOP	bra4\$	3779	02/07/2029	SERIE A4	87,459	8,330
27/02/2019	RECOP	bra4\$	3778	02/07/2029	SERIE A4	87,461	8,330
28/02/2019	RECOP	bra4\$	3777	02/07/2029	SERIE A4	87,467	8,330

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A4\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/03/2019	RECOP	bra4\$	3776	02/07/2029	SERIE A4	87,473	8,330
04/03/2019	RECOP	bra4\$	3773	02/07/2029	SERIE A4	87,475	8,330
05/03/2019	RECOP	bra4\$	3772	02/07/2029	SERIE A4	87,477	8,330
06/03/2019	RECOP	bra4\$	3771	02/07/2029	SERIE A4	87,479	8,330
07/03/2019	RECOP	bra4\$	3770	02/07/2029	SERIE A4	87,481	8,330
08/03/2019	RECOP	bra4\$	3769	02/07/2029	SERIE A4	87,488	8,330
11/03/2019	RECOP	bra4\$	3766	02/07/2029	SERIE A4	87,490	8,330
12/03/2019	RECOP	bra4\$	3765	02/07/2029	SERIE A4	87,492	8,330
13/03/2019	RECOP	bra4\$	3764	02/07/2029	SERIE A4	87,494	8,330
14/03/2019	RECOP	bra4\$	3763	02/07/2029	SERIE A4	87,496	8,330
15/03/2019	RECOP	bra4\$	3762	02/07/2029	SERIE A4	87,502	8,330
18/03/2019	RECOP	bra4\$	3759	02/07/2029	SERIE A4	87,504	8,330
19/03/2019	RECOP	bra4\$	3758	02/07/2029	SERIE A4	87,506	8,330
20/03/2019	RECOP	bra4\$	3757	02/07/2029	SERIE A4	87,508	8,330
21/03/2019	RECOP	bra4\$	3756	02/07/2029	SERIE A4	87,510	8,330
22/03/2019	RECOP	bra4\$	3755	02/07/2029	SERIE A4	79,242	9,740
25/03/2019	RECOP	bra4\$	3752	02/07/2029	SERIE A4	79,246	9,740
26/03/2019	RECOP	bra4\$	3751	02/07/2029	SERIE A4	79,249	9,740
27/03/2019	RECOP	bra4\$	3750	02/07/2029	SERIE A4	79,252	9,740
28/03/2019	RECOP	bra4\$	3749	02/07/2029	SERIE A4	79,256	9,740
29/03/2019	RECOP	bra4\$	3748	02/07/2029	SERIE A4	79,262	9,740
01/04/2019	RECOP	bra4\$	3745	02/07/2029	SERIE A4	79,266	9,740
02/04/2019	RECOP	bra4\$	3744	02/07/2029	SERIE A4	79,269	9,740
03/04/2019	RECOP	bra4\$	3743	02/07/2029	SERIE A4	79,272	9,740
04/04/2019	RECOP	bra4\$	3742	02/07/2029	SERIE A4	79,276	9,740
05/04/2019	RECOP	bra4\$	3741	02/07/2029	SERIE A4	79,286	9,740
08/04/2019	RECOP	bra4\$	3738	02/07/2029	SERIE A4	79,289	9,740
09/04/2019	RECOP	bra4\$	3737	02/07/2029	SERIE A4	77,030	10,160
10/04/2019	RECOP	bra4\$	3736	02/07/2029	SERIE A4	80,072	9,600
12/04/2019	RECOP	bra4\$	3734	02/07/2029	SERIE A4	80,027	9,610
15/04/2019	RECOP	bra4\$	3731	02/07/2029	SERIE A4	80,030	9,610
16/04/2019	RECOP	bra4\$	3730	02/07/2029	SERIE A4	80,033	9,610
17/04/2019	RECOP	bra4\$	3729	02/07/2029	SERIE A4	80,050	9,610
22/04/2019	RECOP	bra4\$	3724	02/07/2029	SERIE A4	80,053	9,610
23/04/2019	RECOP	bra4\$	3723	02/07/2029	SERIE A4	80,056	9,610
24/04/2019	RECOP	bra4\$	3722	02/07/2029	SERIE A4	80,060	9,610
25/04/2019	RECOP	bra4\$	3721	02/07/2029	SERIE A4	83,598	8,990
26/04/2019	RECOP	bra4\$	3720	02/07/2029	SERIE A4	85,148	8,730
29/04/2019	RECOP	bra4\$	3717	02/07/2029	SERIE A4	85,331	8,700
30/04/2019	RECOP	bra4\$	3716	02/07/2029	SERIE A4	85,396	8,690
02/05/2019	RECOP	bra4\$	3714	02/07/2029	SERIE A4	85,700	8,640
03/05/2019	RECOP	bra4\$	3713	02/07/2029	SERIE A4	85,587	8,660

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A4\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
06/05/2019	RECOP	bra4\$	3710	02/07/2029	SERIE A4	85,832	8,620
07/05/2019	RECOP	bra4\$	3709	02/07/2029	SERIE A4	85,834	8,620
08/05/2019	RECOP	bra4\$	3708	02/07/2029	SERIE A4	85,837	8,620
09/05/2019	RECOP	bra4\$	3707	02/07/2029	SERIE A4	85,839	8,620
10/05/2019	RECOP	bra4\$	3706	02/07/2029	SERIE A4	86,333	8,540
13/05/2019	RECOP	bra4\$	3703	02/07/2029	SERIE A4	86,335	8,540
14/05/2019	RECOP	bra4\$	3702	02/07/2029	SERIE A4	86,338	8,540
15/05/2019	RECOP	bra4\$	3701	02/07/2029	SERIE A4	86,340	8,540
16/05/2019	RECOP	bra4\$	3700	02/07/2029	SERIE A4	86,343	8,540
17/05/2019	RECOP	bra4\$	3699	02/07/2029	SERIE A4	86,351	8,540
20/05/2019	RECOP	bra4\$	3696	02/07/2029	SERIE A4	86,353	8,540
21/05/2019	RECOP	bra4\$	3695	02/07/2029	SERIE A4	87,522	8,350
22/05/2019	RECOP	bra4\$	3694	02/07/2029	SERIE A4	87,524	8,350
23/05/2019	RECOP	bra4\$	3693	02/07/2029	SERIE A4	87,526	8,350
24/05/2019	RECOP	bra4\$	3692	02/07/2029	SERIE A4	87,843	8,300
27/05/2019	RECOP	bra4\$	3689	02/07/2029	SERIE A4	87,846	8,300
28/05/2019	RECOP	bra4\$	3688	02/07/2029	SERIE A4	87,848	8,300
29/05/2019	RECOP	bra4\$	3687	02/07/2029	SERIE A4	87,851	8,300
30/05/2019	RECOP	bra4\$	3686	02/07/2029	SERIE A4	87,851	8,300
31/05/2019	RECOP	bra4\$	3685	02/07/2029	SERIE A4	88,544	8,190
03/06/2019	RECOP	bra4\$	3682	02/07/2029	SERIE A4	88,546	8,190
04/06/2019	RECOP	bra4\$	3681	02/07/2029	SERIE A4	88,548	8,190
05/06/2019	RECOP	bra4\$	3680	02/07/2029	SERIE A4	89,306	8,070
06/06/2019	RECOP	bra4\$	3679	02/07/2029	SERIE A4	89,182	8,090
07/06/2019	RECOP	bra4\$	3678	02/07/2029	SERIE A4	89,189	8,090
10/06/2019	RECOP	bra4\$	3675	02/07/2029	SERIE A4	89,191	8,090
11/06/2019	RECOP	bra4\$	3674	02/07/2029	SERIE A4	90,596	7,870
12/06/2019	RECOP	bra4\$	3673	02/07/2029	SERIE A4	90,598	7,870
13/06/2019	RECOP	bra4\$	3672	02/07/2029	SERIE A4	90,923	7,820
14/06/2019	RECOP	bra4\$	3671	02/07/2029	SERIE A4	90,929	7,820
17/06/2019	RECOP	bra4\$	3668	02/07/2029	SERIE A4	90,931	7,820
18/06/2019	RECOP	bra4\$	3667	02/07/2029	SERIE A4	90,933	7,820
19/06/2019	RECOP	bra4\$	3666	02/07/2029	SERIE A4	90,612	7,870
20/06/2019	RECOP	bra4\$	3665	02/07/2029	SERIE A4	90,937	7,820
21/06/2019	RECOP	bra4\$	3664	02/07/2029	SERIE A4	90,942	7,820
24/06/2019	RECOP	bra4\$	3661	02/07/2029	SERIE A4	90,944	7,820
25/06/2019	RECOP	bra4\$	3660	02/07/2029	SERIE A4	84,900	8,800
26/06/2019	RECOP	bra4\$	3659	02/07/2029	SERIE A4	84,895	8,800
27/06/2019	RECOP	bra4\$	3658	02/07/2029	SERIE A4	84,898	8,800
28/06/2019	RECOP	bra4\$	3657	02/07/2029	SERIE A4	84,907	8,800
01/07/2019	RECOP	bra4\$	3654	02/07/2029	SERIE A4	84,910	8,800
02/07/2019	RECOP	bra4\$	3653	02/07/2029	SERIE A4	85,090	8,770

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A4\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
03/07/2019	RECOP	bra4\$	3652	02/07/2029	SERIE A4	85,092	8,770
04/07/2019	RECOP	bra4\$	3651	02/07/2029	SERIE A4	84,740	8,830
05/07/2019	RECOP	bra4\$	3650	02/07/2029	SERIE A4	84,747	8,830
08/07/2019	RECOP	bra4\$	3647	02/07/2029	SERIE A4	84,750	8,830
09/07/2019	RECOP	bra4\$	3646	02/07/2029	SERIE A4	84,752	8,830
10/07/2019	RECOP	bra4\$	3645	02/07/2029	SERIE A4	84,754	8,830
11/07/2019	RECOP	bra4\$	3644	02/07/2029	SERIE A4	84,757	8,830
12/07/2019	RECOP	bra4\$	3643	02/07/2029	SERIE A4	84,764	8,830
15/07/2019	RECOP	bra4\$	3640	02/07/2029	SERIE A4	84,766	8,830
16/07/2019	RECOP	bra4\$	3639	02/07/2029	SERIE A4	84,768	8,830
17/07/2019	RECOP	bra4\$	3638	02/07/2029	SERIE A4	85,124	8,770
18/07/2019	RECOP	bra4\$	3637	02/07/2029	SERIE A4	85,008	8,790
19/07/2019	RECOP	bra4\$	3636	02/07/2029	SERIE A4	86,807	8,490
22/07/2019	RECOP	bra4\$	3633	02/07/2029	SERIE A4	86,809	8,490
23/07/2019	RECOP	bra4\$	3632	02/07/2029	SERIE A4	87,480	8,380
24/07/2019	RECOP	bra4\$	3631	02/07/2029	SERIE A4	87,484	8,380
26/07/2019	RECOP	bra4\$	3629	02/07/2029	SERIE A4	87,490	8,380
29/07/2019	RECOP	bra4\$	3626	02/07/2029	SERIE A4	87,492	8,380
30/07/2019	RECOP	bra4\$	3625	02/07/2029	SERIE A4	87,553	8,370
31/07/2019	RECOP	bra4\$	3624	02/07/2029	SERIE A4	88,539	8,210
01/08/2019	RECOP	bra4\$	3623	02/07/2029	SERIE A4	88,733	8,180
05/08/2019	RECOP	bra4\$	3619	02/07/2029	SERIE A4	88,735	8,180
06/08/2019	RECOP	bra4\$	3618	02/07/2029	SERIE A4	88,736	8,180
07/08/2019	RECOP	bra4\$	3617	02/07/2029	SERIE A4	88,429	8,230
08/08/2019	RECOP	bra4\$	3616	02/07/2029	SERIE A4	88,431	8,230
09/08/2019	RECOP	bra4\$	3615	02/07/2029	SERIE A4	88,436	8,230
12/08/2019	RECOP	bra4\$	3612	02/07/2029	SERIE A4	88,438	8,230
13/08/2019	RECOP	bra4\$	3611	02/07/2029	SERIE A4	88,440	8,230
14/08/2019	RECOP	bra4\$	3610	02/07/2029	SERIE A4	88,444	8,230
16/08/2019	RECOP	bra4\$	3608	02/07/2029	SERIE A4	88,450	8,230
19/08/2019	RECOP	bra4\$	3605	02/07/2029	SERIE A4	88,206	8,270
20/08/2019	RECOP	bra4\$	3604	02/07/2029	SERIE A4	88,024	8,300
21/08/2019	RECOP	bra4\$	3603	02/07/2029	SERIE A4	88,026	8,300
22/08/2019	RECOP	bra4\$	3602	02/07/2029	SERIE A4	87,966	8,310
23/08/2019	RECOP	bra4\$	3601	02/07/2029	SERIE A4	87,789	8,340
26/08/2019	RECOP	bra4\$	3598	02/07/2029	SERIE A4	87,791	8,340
27/08/2019	RECOP	bra4\$	3597	02/07/2029	SERIE A4	87,793	8,340
28/08/2019	RECOP	bra4\$	3596	02/07/2029	SERIE A4	87,613	8,370
29/08/2019	RECOP	bra4\$	3595	02/07/2029	SERIE A4	87,372	8,410
30/08/2019	RECOP	bra4\$	3594	02/07/2029	SERIE A4	87,377	8,410
02/09/2019	RECOP	bra4\$	3591	02/07/2029	SERIE A4	87,379	8,410
03/09/2019	RECOP	bra4\$	3590	02/07/2029	SERIE A4	87,381	8,410



## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A4\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
04/09/2019	RECOP	bra4\$	3589	02/07/2029	SERIE A4	87,262	8,430
05/09/2019	RECOP	bra4\$	3588	02/07/2029	SERIE A4	87,264	8,430
06/09/2019	RECOP	bra4\$	3587	02/07/2029	SERIE A4	87,271	8,430
09/09/2019	RECOP	bra4\$	3584	02/07/2029	SERIE A4	87,273	8,430
10/09/2019	RECOP	bra4\$	3583	02/07/2029	SERIE A4	87,276	8,430
11/09/2019	RECOP	bra4\$	3582	02/07/2029	SERIE A4	87,278	8,430
12/09/2019	RECOP	bra4\$	3581	02/07/2029	SERIE A4	87,280	8,430
13/09/2019	RECOP	bra4\$	3580	02/07/2029	SERIE A4	87,287	8,430
16/09/2019	RECOP	bra4\$	3577	02/07/2029	SERIE A4	87,289	8,430
17/09/2019	RECOP	bra4\$	3576	02/07/2029	SERIE A4	87,291	8,430
18/09/2019	RECOP	bra4\$	3575	02/07/2029	SERIE A4	87,294	8,430
19/09/2019	RECOP	bra4\$	3574	02/07/2029	SERIE A4	87,296	8,430
20/09/2019	RECOP	bra4\$	3573	02/07/2029	SERIE A4	87,303	8,430
23/09/2019	RECOP	bra4\$	3570	02/07/2029	SERIE A4	87,305	8,430
24/09/2019	RECOP	bra4\$	3569	02/07/2029	SERIE A4	87,308	8,430
25/09/2019	RECOP	bra4\$	3568	02/07/2029	SERIE A4	87,250	8,440
26/09/2019	RECOP	bra4\$	3567	02/07/2029	SERIE A4	87,312	8,430
27/09/2019	RECOP	bra4\$	3566	02/07/2029	SERIE A4	87,319	8,430
30/09/2019	RECOP	bra4\$	3563	02/07/2029	SERIE A4	87,322	8,430
01/10/2019	RECOP	bra4\$	3562	02/07/2029	SERIE A4	87,324	8,430
02/10/2019	RECOP	bra4\$	3561	02/07/2029	SERIE A4	87,386	8,420
03/10/2019	RECOP	bra4\$	3560	02/07/2029	SERIE A4	87,389	8,420
04/10/2019	RECOP	bra4\$	3559	02/07/2029	SERIE A4	87,396	8,420
07/10/2019	RECOP	bra4\$	3556	02/07/2029	SERIE A4	87,398	8,420
08/10/2019	RECOP	bra4\$	3555	02/07/2029	SERIE A4	87,401	8,420
09/10/2019	RECOP	bra4\$	3554	02/07/2029	SERIE A4	87,403	8,420
10/10/2019	RECOP	bra4\$	3553	02/07/2029	SERIE A4	87,465	8,410
11/10/2019	RECOP	bra4\$	3552	02/07/2029	SERIE A4	87,232	8,450
14/10/2019	RECOP	bra4\$	3549	02/07/2029	SERIE A4	87,235	8,450
15/10/2019	RECOP	bra4\$	3548	02/07/2029	SERIE A4	87,237	8,450
16/10/2019	RECOP	bra4\$	3547	02/07/2029	SERIE A4	87,300	8,440
17/10/2019	RECOP	bra4\$	3546	02/07/2029	SERIE A4	87,302	8,440
18/10/2019	RECOP	bra4\$	3545	02/07/2029	SERIE A4	87,309	8,440
21/10/2019	RECOP	bra4\$	3542	02/07/2029	SERIE A4	87,312	8,440
22/10/2019	RECOP	bra4\$	3541	02/07/2029	SERIE A4	87,314	8,440
23/10/2019	RECOP	bra4\$	3540	02/07/2029	SERIE A4	87,197	8,460
24/10/2019	RECOP	bra4\$	3539	02/07/2029	SERIE A4	87,199	8,460
25/10/2019	RECOP	bra4\$	3538	02/07/2029	SERIE A4	87,207	8,460
28/10/2019	RECOP	bra4\$	3535	02/07/2029	SERIE A4	87,209	8,460
29/10/2019	RECOP	bra4\$	3534	02/07/2029	SERIE A4	87,212	8,460
30/10/2019	RECOP	bra4\$	3533	02/07/2029	SERIE A4	87,152	8,470
31/10/2019	RECOP	bra4\$	3532	02/07/2029	SERIE A4	87,095	8,480

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A4\$ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/11/2019	RECOP	bra4\$	3531	02/07/2029	SERIE A4	87,342	8,440
04/11/2019	RECOP	bra4\$	3528	02/07/2029	SERIE A4	87,344	8,440
05/11/2019	RECOP	bra4\$	3527	02/07/2029	SERIE A4	87,706	8,380
06/11/2019	RECOP	bra4\$	3526	02/07/2029	SERIE A4	87,709	8,380
07/11/2019	RECOP	bra4\$	3525	02/07/2029	SERIE A4	87,711	8,380
08/11/2019	RECOP	bra4\$	3524	02/07/2029	SERIE A4	88,625	8,230
11/11/2019	RECOP	bra4\$	3521	02/07/2029	SERIE A4	88,810	8,200
12/11/2019	RECOP	bra4\$	3520	02/07/2029	SERIE A4	88,812	8,200
13/11/2019	RECOP	bra4\$	3519	02/07/2029	SERIE A4	88,815	8,200
14/11/2019	RECOP	bra4\$	3518	02/07/2029	SERIE A4	88,817	8,200
15/11/2019	RECOP	bra4\$	3517	02/07/2029	SERIE A4	88,641	8,230
18/11/2019	RECOP	bra4\$	3514	02/07/2029	SERIE A4	89,009	8,170
19/11/2019	RECOP	bra4\$	3513	02/07/2029	SERIE A4	89,011	8,170
20/11/2019	RECOP	bra4\$	3512	02/07/2029	SERIE A4	89,136	8,150
21/11/2019	RECOP	bra4\$	3511	02/07/2029	SERIE A4	89,138	8,150
22/11/2019	RECOP	bra4\$	3510	02/07/2029	SERIE A4	89,145	8,150
25/11/2019	RECOP	bra4\$	3507	02/07/2029	SERIE A4	89,823	8,040
26/11/2019	RECOP	bra4\$	3506	02/07/2029	SERIE A4	90,320	7,960
27/11/2019	RECOP	bra4\$	3505	02/07/2029	SERIE A4	90,384	7,950
28/11/2019	RECOP	bra4\$	3504	02/07/2029	SERIE A4	90,324	7,960
29/11/2019	RECOP	bra4\$	3503	02/07/2029	SERIE A4	90,392	7,950
02/12/2019	RECOP	bra4\$	3500	02/07/2029	SERIE A4	90,395	7,950
03/12/2019	RECOP	bra4\$	3499	02/07/2029	SERIE A4	90,397	7,950
04/12/2019	RECOP	bra4\$	3498	02/07/2029	SERIE A4	90,337	7,960
05/12/2019	RECOP	bra4\$	3497	02/07/2029	SERIE A4	90,401	7,950
06/12/2019	RECOP	bra4\$	3496	02/07/2029	SERIE A4	90,345	7,960
09/12/2019	RECOP	bra4\$	3493	02/07/2029	SERIE A4	90,347	7,960
10/12/2019	RECOP	bra4\$	3492	02/07/2029	SERIE A4	90,350	7,960
11/12/2019	RECOP	bra4\$	3491	02/07/2029	SERIE A4	90,352	7,960
12/12/2019	RECOP	bra4\$	3490	02/07/2029	SERIE A4	90,354	7,960
13/12/2019	RECOP	bra4\$	3489	02/07/2029	SERIE A4	90,422	7,950
16/12/2019	RECOP	bra4\$	3486	02/07/2029	SERIE A4	90,425	7,950
17/12/2019	RECOP	bra4\$	3485	02/07/2029	SERIE A4	90,551	7,930
18/12/2019	RECOP	bra4\$	3484	02/07/2029	SERIE A4	90,864	7,880
19/12/2019	RECOP	bra4\$	3483	02/07/2029	SERIE A4	90,866	7,880
20/12/2019	RECOP	bra4\$	3482	02/07/2029	SERIE A4	90,872	7,880
23/12/2019	RECOP	bra4\$	3479	02/07/2029	SERIE A4	90,874	7,880
24/12/2019	RECOP	bra4\$	3478	02/07/2029	SERIE A4	90,878	7,880

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A5¢ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
02/01/2019	RECOP	bra5c	2273	24/03/2025	SERIE A5	97,225	11,630
03/01/2019	RECOP	bra5c	2272	24/03/2025	SERIE A5	97,225	11,630
04/01/2019	RECOP	bra5c	2271	24/03/2025	SERIE A5	97,228	11,630
07/01/2019	RECOP	bra5c	2268	24/03/2025	SERIE A5	97,229	11,630
08/01/2019	RECOP	bra5c	2267	24/03/2025	SERIE A5	97,230	11,630
09/01/2019	RECOP	bra5c	2266	24/03/2025	SERIE A5	97,231	11,630
10/01/2019	RECOP	bra5c	2265	24/03/2025	SERIE A5	97,232	11,630
11/01/2019	RECOP	bra5c	2264	24/03/2025	SERIE A5	97,235	11,630
14/01/2019	RECOP	bra5c	2261	24/03/2025	SERIE A5	97,236	11,630
15/01/2019	RECOP	bra5c	2260	24/03/2025	SERIE A5	97,237	11,630
16/01/2019	RECOP	bra5c	2259	24/03/2025	SERIE A5	97,238	11,630
17/01/2019	RECOP	bra5c	2258	24/03/2025	SERIE A5	97,240	11,630
18/01/2019	RECOP	bra5c	2257	24/03/2025	SERIE A5	97,243	11,630
21/01/2019	RECOP	bra5c	2254	24/03/2025	SERIE A5	97,244	11,630
22/01/2019	RECOP	bra5c	2253	24/03/2025	SERIE A5	97,245	11,630
23/01/2019	RECOP	bra5c	2252	24/03/2025	SERIE A5	97,246	11,630
24/01/2019	RECOP	bra5c	2251	24/03/2025	SERIE A5	97,247	11,630
25/01/2019	RECOP	bra5c	2250	24/03/2025	SERIE A5	97,251	11,630
28/01/2019	RECOP	bra5c	2247	24/03/2025	SERIE A5	97,252	11,630
29/01/2019	RECOP	bra5c	2246	24/03/2025	SERIE A5	97,253	11,630
30/01/2019	RECOP	bra5c	2245	24/03/2025	SERIE A5	97,253	11,630
31/01/2019	RECOP	bra5c	2244	24/03/2025	SERIE A5	97,254	11,630
01/02/2019	RECOP	bra5c	2243	24/03/2025	SERIE A5	97,258	11,630
04/02/2019	RECOP	bra5c	2240	24/03/2025	SERIE A5	95,670	12,010
05/02/2019	RECOP	bra5c	2239	24/03/2025	SERIE A5	95,671	12,010
06/02/2019	RECOP	bra5c	2238	24/03/2025	SERIE A5	95,673	12,010
07/02/2019	RECOP	bra5c	2237	24/03/2025	SERIE A5	95,675	12,010
08/02/2019	RECOP	bra5c	2236	24/03/2025	SERIE A5	95,680	12,010
11/02/2019	RECOP	bra5c	2233	24/03/2025	SERIE A5	95,682	12,010
12/02/2019	RECOP	bra5c	2232	24/03/2025	SERIE A5	95,684	12,010
13/02/2019	RECOP	bra5c	2231	24/03/2025	SERIE A5	95,686	12,010
14/02/2019	RECOP	bra5c	2230	24/03/2025	SERIE A5	95,688	12,010
15/02/2019	RECOP	bra5c	2229	24/03/2025	SERIE A5	95,693	12,010
18/02/2019	RECOP	bra5c	2226	24/03/2025	SERIE A5	95,695	12,010
19/02/2019	RECOP	bra5c	2225	24/03/2025	SERIE A5	95,697	12,010
20/02/2019	RECOP	bra5c	2224	24/03/2025	SERIE A5	95,699	12,010
21/02/2019	RECOP	bra5c	2223	24/03/2025	SERIE A5	95,701	12,010
22/02/2019	RECOP	bra5c	2222	24/03/2025	SERIE A5	95,706	12,010
25/02/2019	RECOP	bra5c	2219	24/03/2025	SERIE A5	95,708	12,010
26/02/2019	RECOP	bra5c	2218	24/03/2025	SERIE A5	95,710	12,010
27/02/2019	RECOP	bra5c	2217	24/03/2025	SERIE A5	95,712	12,010
28/02/2019	RECOP	bra5c	2216	24/03/2025	SERIE A5	95,718	12,010

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A5¢ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/03/2019	RECOP	bra5c	2215	24/03/2025	SERIE A5	95,724	12,010
04/03/2019	RECOP	bra5c	2212	24/03/2025	SERIE A5	95,726	12,010
05/03/2019	RECOP	bra5c	2211	24/03/2025	SERIE A5	95,728	12,010
06/03/2019	RECOP	bra5c	2210	24/03/2025	SERIE A5	95,731	12,010
07/03/2019	RECOP	bra5c	2209	24/03/2025	SERIE A5	95,733	12,010
08/03/2019	RECOP	bra5c	2208	24/03/2025	SERIE A5	95,739	12,010
11/03/2019	RECOP	bra5c	2205	24/03/2025	SERIE A5	95,741	12,010
12/03/2019	RECOP	bra5c	2204	24/03/2025	SERIE A5	95,743	12,010
13/03/2019	RECOP	bra5c	2203	24/03/2025	SERIE A5	95,745	12,010
14/03/2019	RECOP	bra5c	2202	24/03/2025	SERIE A5	95,747	12,010
15/03/2019	RECOP	bra5c	2201	24/03/2025	SERIE A5	95,754	12,010
18/03/2019	RECOP	bra5c	2198	24/03/2025	SERIE A5	95,756	12,010
19/03/2019	RECOP	bra5c	2197	24/03/2025	SERIE A5	95,758	12,010
20/03/2019	RECOP	bra5c	2196	24/03/2025	SERIE A5	95,761	12,010
21/03/2019	RECOP	bra5c	2195	24/03/2025	SERIE A5	95,763	12,010
22/03/2019	RECOP	bra5c	2194	24/03/2025	SERIE A5	95,768	12,010
25/03/2019	RECOP	bra5c	2191	24/03/2025	SERIE A5	92,620	12,800
26/03/2019	RECOP	bra5c	2190	24/03/2025	SERIE A5	92,621	12,800
27/03/2019	RECOP	bra5c	2189	24/03/2025	SERIE A5	92,623	12,800
28/03/2019	RECOP	bra5c	2188	24/03/2025	SERIE A5	92,624	12,800
29/03/2019	RECOP	bra5c	2187	24/03/2025	SERIE A5	92,627	12,800
01/04/2019	RECOP	bra5c	2184	24/03/2025	SERIE A5	92,629	12,800
02/04/2019	RECOP	bra5c	2183	24/03/2025	SERIE A5	92,630	12,800
03/04/2019	RECOP	bra5c	2182	24/03/2025	SERIE A5	92,631	12,800
04/04/2019	RECOP	bra5c	2181	24/03/2025	SERIE A5	92,633	12,800
05/04/2019	RECOP	bra5c	2180	24/03/2025	SERIE A5	92,637	12,800
08/04/2019	RECOP	bra5c	2177	24/03/2025	SERIE A5	92,639	12,800
09/04/2019	RECOP	bra5c	2176	24/03/2025	SERIE A5	92,641	12,800
10/04/2019	RECOP	bra5c	2175	24/03/2025	SERIE A5	92,644	12,800
12/04/2019	RECOP	bra5c	2173	24/03/2025	SERIE A5	92,648	12,800
15/04/2019	RECOP	bra5c	2170	24/03/2025	SERIE A5	92,650	12,800
16/04/2019	RECOP	bra5c	2169	24/03/2025	SERIE A5	92,652	12,800
17/04/2019	RECOP	bra5c	2168	24/03/2025	SERIE A5	92,660	12,800
22/04/2019	RECOP	bra5c	2163	24/03/2025	SERIE A5	92,661	12,800
23/04/2019	RECOP	bra5c	2162	24/03/2025	SERIE A5	93,285	12,640
24/04/2019	RECOP	bra5c	2161	24/03/2025	SERIE A5	93,286	12,640
25/04/2019	RECOP	bra5c	2160	24/03/2025	SERIE A5	93,288	12,640
26/04/2019	RECOP	bra5c	2159	24/03/2025	SERIE A5	93,293	12,640
29/04/2019	RECOP	bra5c	2156	24/03/2025	SERIE A5	93,294	12,640
30/04/2019	RECOP	bra5c	2155	24/03/2025	SERIE A5	93,297	12,640
02/05/2019	RECOP	bra5c	2153	24/03/2025	SERIE A5	93,299	12,640
03/05/2019	RECOP	bra5c	2152	24/03/2025	SERIE A5	93,304	12,640

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A5¢ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
06/05/2019	RECOP	bra5c	2149	24/03/2025	SERIE A5	93,306	12,640
07/05/2019	RECOP	bra5c	2148	24/03/2025	SERIE A5	93,307	12,640
08/05/2019	RECOP	bra5c	2147	24/03/2025	SERIE A5	93,309	12,640
09/05/2019	RECOP	bra5c	2146	24/03/2025	SERIE A5	93,311	12,640
10/05/2019	RECOP	bra5c	2145	24/03/2025	SERIE A5	93,316	12,640
13/05/2019	RECOP	bra5c	2142	24/03/2025	SERIE A5	93,317	12,640
14/05/2019	RECOP	bra5c	2141	24/03/2025	SERIE A5	93,319	12,640
15/05/2019	RECOP	bra5c	2140	24/03/2025	SERIE A5	93,321	12,640
16/05/2019	RECOP	bra5c	2139	24/03/2025	SERIE A5	93,323	12,640
17/05/2019	RECOP	bra5c	2138	24/03/2025	SERIE A5	93,328	12,640
20/05/2019	RECOP	bra5c	2135	24/03/2025	SERIE A5	95,332	12,130
21/05/2019	RECOP	bra5c	2134	24/03/2025	SERIE A5	95,333	12,130
22/05/2019	RECOP	bra5c	2133	24/03/2025	SERIE A5	95,334	12,130
23/05/2019	RECOP	bra5c	2132	24/03/2025	SERIE A5	95,335	12,130
24/05/2019	RECOP	bra5c	2131	24/03/2025	SERIE A5	100,860	10,790
27/05/2019	RECOP	bra5c	2128	24/03/2025	SERIE A5	100,858	10,790
28/05/2019	RECOP	bra5c	2127	24/03/2025	SERIE A5	100,857	10,790
29/05/2019	RECOP	bra5c	2126	24/03/2025	SERIE A5	100,985	10,760
30/05/2019	RECOP	bra5c	2125	24/03/2025	SERIE A5	100,985	10,760
31/05/2019	RECOP	bra5c	2124	24/03/2025	SERIE A5	100,983	10,760
03/06/2019	RECOP	bra5c	2121	24/03/2025	SERIE A5	100,982	10,760
04/06/2019	RECOP	bra5c	2120	24/03/2025	SERIE A5	100,982	10,760
05/06/2019	RECOP	bra5c	2119	24/03/2025	SERIE A5	100,981	10,760
06/06/2019	RECOP	bra5c	2118	24/03/2025	SERIE A5	100,981	10,760
07/06/2019	RECOP	bra5c	2117	24/03/2025	SERIE A5	100,979	10,760
10/06/2019	RECOP	bra5c	2114	24/03/2025	SERIE A5	100,979	10,760
11/06/2019	RECOP	bra5c	2113	24/03/2025	SERIE A5	100,979	10,760
12/06/2019	RECOP	bra5c	2112	24/03/2025	SERIE A5	100,978	10,760
13/06/2019	RECOP	bra5c	2111	24/03/2025	SERIE A5	100,978	10,760
14/06/2019	RECOP	bra5c	2110	24/03/2025	SERIE A5	100,976	10,760
17/06/2019	RECOP	bra5c	2107	24/03/2025	SERIE A5	100,976	10,760
18/06/2019	RECOP	bra5c	2106	24/03/2025	SERIE A5	100,975	10,760
19/06/2019	RECOP	bra5c	2105	24/03/2025	SERIE A5	100,975	10,760
20/06/2019	RECOP	bra5c	2104	24/03/2025	SERIE A5	100,975	10,760
21/06/2019	RECOP	bra5c	2103	24/03/2025	SERIE A5	100,974	10,760
24/06/2019	RECOP	bra5c	2100	24/03/2025	SERIE A5	100,973	10,760
25/06/2019	RECOP	bra5c	2099	24/03/2025	SERIE A5	102,598	10,380
26/06/2019	RECOP	bra5c	2098	24/03/2025	SERIE A5	102,597	10,380
27/06/2019	RECOP	bra5c	2097	24/03/2025	SERIE A5	102,597	10,380
28/06/2019	RECOP	bra5c	2096	24/03/2025	SERIE A5	102,594	10,380
01/07/2019	RECOP	bra5c	2093	24/03/2025	SERIE A5	102,593	10,380
02/07/2019	RECOP	bra5c	2092	24/03/2025	SERIE A5	102,592	10,380

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A5¢ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
03/07/2019	RECOP	bra5c	2091	24/03/2025	SERIE A5	102,591	10,380
04/07/2019	RECOP	bra5c	2090	24/03/2025	SERIE A5	102,849	10,320
05/07/2019	RECOP	bra5c	2089	24/03/2025	SERIE A5	102,846	10,320
08/07/2019	RECOP	bra5c	2086	24/03/2025	SERIE A5	102,846	10,320
09/07/2019	RECOP	bra5c	2085	24/03/2025	SERIE A5	103,451	10,180
10/07/2019	RECOP	bra5c	2084	24/03/2025	SERIE A5	103,450	10,180
11/07/2019	RECOP	bra5c	2083	24/03/2025	SERIE A5	103,449	10,180
12/07/2019	RECOP	bra5c	2082	24/03/2025	SERIE A5	103,445	10,180
15/07/2019	RECOP	bra5c	2079	24/03/2025	SERIE A5	103,444	10,180
16/07/2019	RECOP	bra5c	2078	24/03/2025	SERIE A5	103,443	10,180
17/07/2019	RECOP	bra5c	2077	24/03/2025	SERIE A5	103,442	10,180
18/07/2019	RECOP	bra5c	2076	24/03/2025	SERIE A5	103,441	10,180
19/07/2019	RECOP	bra5c	2075	24/03/2025	SERIE A5	103,438	10,180
22/07/2019	RECOP	bra5c	2072	24/03/2025	SERIE A5	103,437	10,180
23/07/2019	RECOP	bra5c	2071	24/03/2025	SERIE A5	103,436	10,180
24/07/2019	RECOP	bra5c	2070	24/03/2025	SERIE A5	103,434	10,180
26/07/2019	RECOP	bra5c	2068	24/03/2025	SERIE A5	103,431	10,180
29/07/2019	RECOP	bra5c	2065	24/03/2025	SERIE A5	103,430	10,180
30/07/2019	RECOP	bra5c	2064	24/03/2025	SERIE A5	103,430	10,180
31/07/2019	RECOP	bra5c	2063	24/03/2025	SERIE A5	103,429	10,180
01/08/2019	RECOP	bra5c	2062	24/03/2025	SERIE A5	103,425	10,180
05/08/2019	RECOP	bra5c	2058	24/03/2025	SERIE A5	103,424	10,180
06/08/2019	RECOP	bra5c	2057	24/03/2025	SERIE A5	103,423	10,180
07/08/2019	RECOP	bra5c	2056	24/03/2025	SERIE A5	106,311	9,520
08/08/2019	RECOP	bra5c	2055	24/03/2025	SERIE A5	106,309	9,520
09/08/2019	RECOP	bra5c	2054	24/03/2025	SERIE A5	106,303	9,520
12/08/2019	RECOP	bra5c	2051	24/03/2025	SERIE A5	106,345	9,510
13/08/2019	RECOP	bra5c	2050	24/03/2025	SERIE A5	107,192	9,320
14/08/2019	RECOP	bra5c	2049	24/03/2025	SERIE A5	107,187	9,320
16/08/2019	RECOP	bra5c	2047	24/03/2025	SERIE A5	107,046	9,350
19/08/2019	RECOP	bra5c	2044	24/03/2025	SERIE A5	106,642	9,440
20/08/2019	RECOP	bra5c	2043	24/03/2025	SERIE A5	106,640	9,440
21/08/2019	RECOP	bra5c	2042	24/03/2025	SERIE A5	106,638	9,440
22/08/2019	RECOP	bra5c	2041	24/03/2025	SERIE A5	106,814	9,400
23/08/2019	RECOP	bra5c	2040	24/03/2025	SERIE A5	106,852	9,390
26/08/2019	RECOP	bra5c	2037	24/03/2025	SERIE A5	106,850	9,390
27/08/2019	RECOP	bra5c	2036	24/03/2025	SERIE A5	106,848	9,390
28/08/2019	RECOP	bra5c	2035	24/03/2025	SERIE A5	106,846	9,390
29/08/2019	RECOP	bra5c	2034	24/03/2025	SERIE A5	106,844	9,390
30/08/2019	RECOP	bra5c	2033	24/03/2025	SERIE A5	106,839	9,390
02/09/2019	RECOP	bra5c	2030	24/03/2025	SERIE A5	106,837	9,390
03/09/2019	RECOP	bra5c	2029	24/03/2025	SERIE A5	107,102	9,330

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A5¢ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
04/09/2019	RECOP	bra5c	2028	24/03/2025	SERIE A5	107,100	9,330
05/09/2019	RECOP	bra5c	2027	24/03/2025	SERIE A5	107,097	9,330
06/09/2019	RECOP	bra5c	2026	24/03/2025	SERIE A5	107,135	9,320
09/09/2019	RECOP	bra5c	2023	24/03/2025	SERIE A5	107,133	9,320
10/09/2019	RECOP	bra5c	2022	24/03/2025	SERIE A5	107,621	9,210
11/09/2019	RECOP	bra5c	2021	24/03/2025	SERIE A5	107,619	9,210
12/09/2019	RECOP	bra5c	2020	24/03/2025	SERIE A5	107,572	9,220
13/09/2019	RECOP	bra5c	2019	24/03/2025	SERIE A5	107,565	9,220
16/09/2019	RECOP	bra5c	2016	24/03/2025	SERIE A5	107,562	9,220
17/09/2019	RECOP	bra5c	2015	24/03/2025	SERIE A5	107,783	9,170
18/09/2019	RECOP	bra5c	2014	24/03/2025	SERIE A5	107,915	9,140
19/09/2019	RECOP	bra5c	2013	24/03/2025	SERIE A5	107,912	9,140
20/09/2019	RECOP	bra5c	2012	24/03/2025	SERIE A5	107,860	9,150
23/09/2019	RECOP	bra5c	2009	24/03/2025	SERIE A5	107,813	9,160
24/09/2019	RECOP	bra5c	2008	24/03/2025	SERIE A5	108,301	9,050
25/09/2019	RECOP	bra5c	2007	24/03/2025	SERIE A5	108,386	9,030
26/09/2019	RECOP	bra5c	2006	24/03/2025	SERIE A5	107,000	9,340
27/09/2019	RECOP	bra5c	2005	24/03/2025	SERIE A5	107,259	9,280
30/09/2019	RECOP	bra5c	2002	24/03/2025	SERIE A5	107,000	9,340
01/10/2019	RECOP	bra5c	2001	24/03/2025	SERIE A5	107,032	9,330
02/10/2019	RECOP	bra5c	2000	24/03/2025	SERIE A5	107,029	9,330
03/10/2019	RECOP	bra5c	1999	24/03/2025	SERIE A5	107,025	9,330
04/10/2019	RECOP	bra5c	1998	24/03/2025	SERIE A5	107,015	9,330
07/10/2019	RECOP	bra5c	1995	24/03/2025	SERIE A5	107,012	9,330
08/10/2019	RECOP	bra5c	1994	24/03/2025	SERIE A5	107,009	9,330
09/10/2019	RECOP	bra5c	1993	24/03/2025	SERIE A5	107,005	9,330
10/10/2019	RECOP	bra5c	1992	24/03/2025	SERIE A5	107,134	9,300
11/10/2019	RECOP	bra5c	1991	24/03/2025	SERIE A5	106,992	9,330
14/10/2019	RECOP	bra5c	1988	24/03/2025	SERIE A5	107,033	9,320
15/10/2019	RECOP	bra5c	1987	24/03/2025	SERIE A5	107,117	9,300
16/10/2019	RECOP	bra5c	1986	24/03/2025	SERIE A5	107,114	9,300
17/10/2019	RECOP	bra5c	1985	24/03/2025	SERIE A5	107,110	9,300
18/10/2019	RECOP	bra5c	1984	24/03/2025	SERIE A5	107,407	9,230
21/10/2019	RECOP	bra5c	1981	24/03/2025	SERIE A5	107,404	9,230
22/10/2019	RECOP	bra5c	1980	24/03/2025	SERIE A5	109,173	8,830
23/10/2019	RECOP	bra5c	1979	24/03/2025	SERIE A5	109,573	8,740
24/10/2019	RECOP	bra5c	1978	24/03/2025	SERIE A5	109,614	8,730
25/10/2019	RECOP	bra5c	1977	24/03/2025	SERIE A5	109,691	8,710
28/10/2019	RECOP	bra5c	1974	24/03/2025	SERIE A5	109,686	8,710
29/10/2019	RECOP	bra5c	1973	24/03/2025	SERIE A5	109,682	8,710
30/10/2019	RECOP	bra5c	1972	24/03/2025	SERIE A5	109,547	8,740
31/10/2019	RECOP	bra5c	1971	24/03/2025	SERIE A5	109,543	8,740

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A5¢ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/11/2019	RECOP	bra5c	1970	24/03/2025	SERIE A5	107,000	9,310
04/11/2019	RECOP	bra5c	1967	24/03/2025	SERIE A5	107,011	9,310
05/11/2019	RECOP	bra5c	1966	24/03/2025	SERIE A5	107,095	9,290
06/11/2019	RECOP	bra5c	1965	24/03/2025	SERIE A5	107,440	9,210
07/11/2019	RECOP	bra5c	1964	24/03/2025	SERIE A5	107,699	9,150
08/11/2019	RECOP	bra5c	1963	24/03/2025	SERIE A5	108,039	9,070
11/11/2019	RECOP	bra5c	1960	24/03/2025	SERIE A5	108,124	9,050
12/11/2019	RECOP	bra5c	1959	24/03/2025	SERIE A5	108,120	9,050
13/11/2019	RECOP	bra5c	1958	24/03/2025	SERIE A5	107,854	9,110
14/11/2019	RECOP	bra5c	1957	24/03/2025	SERIE A5	107,850	9,110
15/11/2019	RECOP	bra5c	1956	24/03/2025	SERIE A5	108,278	9,010
18/11/2019	RECOP	bra5c	1953	24/03/2025	SERIE A5	108,406	8,980
19/11/2019	RECOP	bra5c	1952	24/03/2025	SERIE A5	108,446	8,970
20/11/2019	RECOP	bra5c	1951	24/03/2025	SERIE A5	108,442	8,970
21/11/2019	RECOP	bra5c	1950	24/03/2025	SERIE A5	108,439	8,970
22/11/2019	RECOP	bra5c	1949	24/03/2025	SERIE A5	108,647	8,920
25/11/2019	RECOP	bra5c	1946	24/03/2025	SERIE A5	108,731	8,900
26/11/2019	RECOP	bra5c	1945	24/03/2025	SERIE A5	108,640	8,920
27/11/2019	RECOP	bra5c	1944	24/03/2025	SERIE A5	108,417	8,970
28/11/2019	RECOP	bra5c	1943	24/03/2025	SERIE A5	108,808	8,880
29/11/2019	RECOP	bra5c	1942	24/03/2025	SERIE A5	108,797	8,880
02/12/2019	RECOP	bra5c	1939	24/03/2025	SERIE A5	108,881	8,860
03/12/2019	RECOP	bra5c	1938	24/03/2025	SERIE A5	108,921	8,850
04/12/2019	RECOP	bra5c	1937	24/03/2025	SERIE A5	108,829	8,870
05/12/2019	RECOP	bra5c	1936	24/03/2025	SERIE A5	108,825	8,870
06/12/2019	RECOP	bra5c	1935	24/03/2025	SERIE A5	108,770	8,880
09/12/2019	RECOP	bra5c	1932	24/03/2025	SERIE A5	108,810	8,870
10/12/2019	RECOP	bra5c	1931	24/03/2025	SERIE A5	108,850	8,860
11/12/2019	RECOP	bra5c	1930	24/03/2025	SERIE A5	109,286	8,760
12/12/2019	RECOP	bra5c	1929	24/03/2025	SERIE A5	109,326	8,750
13/12/2019	RECOP	bra5c	1928	24/03/2025	SERIE A5	109,402	8,730
16/12/2019	RECOP	bra5c	1925	24/03/2025	SERIE A5	109,398	8,730
17/12/2019	RECOP	bra5c	1924	24/03/2025	SERIE A5	109,394	8,730
18/12/2019	RECOP	bra5c	1923	24/03/2025	SERIE A5	109,302	8,750
19/12/2019	RECOP	bra5c	1922	24/03/2025	SERIE A5	109,298	8,750
20/12/2019	RECOP	bra5c	1921	24/03/2025	SERIE A5	109,286	8,750
23/12/2019	RECOP	bra5c	1918	24/03/2025	SERIE A5	109,239	8,760
24/12/2019	RECOP	bra5c	1917	24/03/2025	SERIE A5	109,231	8,760



## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A6ç - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
02/01/2019	RECOP	bra6c	2722	16/06/2026	SERIE A6	87,893	11,620
03/01/2019	RECOP	bra6c	2721	16/06/2026	SERIE A6	87,895	11,620
04/01/2019	RECOP	bra6c	2720	16/06/2026	SERIE A6	87,902	11,620
07/01/2019	RECOP	bra6c	2717	16/06/2026	SERIE A6	87,904	11,620
08/01/2019	RECOP	bra6c	2716	16/06/2026	SERIE A6	87,907	11,620
09/01/2019	RECOP	bra6c	2715	16/06/2026	SERIE A6	87,909	11,620
10/01/2019	RECOP	bra6c	2714	16/06/2026	SERIE A6	87,911	11,620
11/01/2019	RECOP	bra6c	2713	16/06/2026	SERIE A6	87,919	11,620
14/01/2019	RECOP	bra6c	2710	16/06/2026	SERIE A6	87,921	11,620
15/01/2019	RECOP	bra6c	2709	16/06/2026	SERIE A6	87,923	11,620
16/01/2019	RECOP	bra6c	2708	16/06/2026	SERIE A6	87,926	11,620
17/01/2019	RECOP	bra6c	2707	16/06/2026	SERIE A6	87,928	11,620
18/01/2019	RECOP	bra6c	2706	16/06/2026	SERIE A6	87,936	11,620
21/01/2019	RECOP	bra6c	2703	16/06/2026	SERIE A6	87,938	11,620
22/01/2019	RECOP	bra6c	2702	16/06/2026	SERIE A6	87,940	11,620
23/01/2019	RECOP	bra6c	2701	16/06/2026	SERIE A6	87,943	11,620
24/01/2019	RECOP	bra6c	2700	16/06/2026	SERIE A6	87,945	11,620
25/01/2019	RECOP	bra6c	2699	16/06/2026	SERIE A6	87,953	11,620
28/01/2019	RECOP	bra6c	2696	16/06/2026	SERIE A6	87,955	11,620
29/01/2019	RECOP	bra6c	2695	16/06/2026	SERIE A6	87,958	11,620
30/01/2019	RECOP	bra6c	2694	16/06/2026	SERIE A6	87,958	11,620
31/01/2019	RECOP	bra6c	2693	16/06/2026	SERIE A6	87,961	11,620
01/02/2019	RECOP	bra6c	2692	16/06/2026	SERIE A6	87,968	11,620
04/02/2019	RECOP	bra6c	2689	16/06/2026	SERIE A6	87,971	11,620
05/02/2019	RECOP	bra6c	2688	16/06/2026	SERIE A6	87,973	11,620
06/02/2019	RECOP	bra6c	2687	16/06/2026	SERIE A6	87,976	11,620
07/02/2019	RECOP	bra6c	2686	16/06/2026	SERIE A6	87,978	11,620
08/02/2019	RECOP	bra6c	2685	16/06/2026	SERIE A6	87,986	11,620
11/02/2019	RECOP	bra6c	2682	16/06/2026	SERIE A6	87,989	11,620
12/02/2019	RECOP	bra6c	2681	16/06/2026	SERIE A6	87,992	11,620
13/02/2019	RECOP	bra6c	2680	16/06/2026	SERIE A6	87,994	11,620
14/02/2019	RECOP	bra6c	2679	16/06/2026	SERIE A6	87,997	11,620
15/02/2019	RECOP	bra6c	2678	16/06/2026	SERIE A6	88,005	11,620
18/02/2019	RECOP	bra6c	2675	16/06/2026	SERIE A6	88,008	11,620
19/02/2019	RECOP	bra6c	2674	16/06/2026	SERIE A6	88,010	11,620
20/02/2019	RECOP	bra6c	2673	16/06/2026	SERIE A6	88,013	11,620
21/02/2019	RECOP	bra6c	2672	16/06/2026	SERIE A6	88,016	11,620
22/02/2019	RECOP	bra6c	2671	16/06/2026	SERIE A6	88,024	11,620
25/02/2019	RECOP	bra6c	2668	16/06/2026	SERIE A6	88,027	11,620
26/02/2019	RECOP	bra6c	2667	16/06/2026	SERIE A6	88,029	11,620
27/02/2019	RECOP	bra6c	2666	16/06/2026	SERIE A6	88,032	11,620
28/02/2019	RECOP	bra6c	2665	16/06/2026	SERIE A6	88,041	11,620

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A6ç - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/03/2019	RECOP	bra6c	2664	16/06/2026	SERIE A6	88,049	11,620
04/03/2019	RECOP	bra6c	2661	16/06/2026	SERIE A6	88,052	11,620
05/03/2019	RECOP	bra6c	2660	16/06/2026	SERIE A6	88,055	11,620
06/03/2019	RECOP	bra6c	2659	16/06/2026	SERIE A6	88,058	11,620
07/03/2019	RECOP	bra6c	2658	16/06/2026	SERIE A6	88,061	11,620
08/03/2019	RECOP	bra6c	2657	16/06/2026	SERIE A6	88,069	11,620
11/03/2019	RECOP	bra6c	2654	16/06/2026	SERIE A6	88,072	11,620
12/03/2019	RECOP	bra6c	2653	16/06/2026	SERIE A6	88,075	11,620
13/03/2019	RECOP	bra6c	2652	16/06/2026	SERIE A6	88,078	11,620
14/03/2019	RECOP	bra6c	2651	16/06/2026	SERIE A6	88,081	11,620
15/03/2019	RECOP	bra6c	2650	16/06/2026	SERIE A6	88,090	11,620
18/03/2019	RECOP	bra6c	2647	16/06/2026	SERIE A6	88,093	11,620
19/03/2019	RECOP	bra6c	2646	16/06/2026	SERIE A6	88,096	11,620
20/03/2019	RECOP	bra6c	2645	16/06/2026	SERIE A6	88,099	11,620
21/03/2019	RECOP	bra6c	2644	16/06/2026	SERIE A6	88,101	11,620
22/03/2019	RECOP	bra6c	2643	16/06/2026	SERIE A6	88,111	11,620
25/03/2019	RECOP	bra6c	2640	16/06/2026	SERIE A6	84,497	12,460
26/03/2019	RECOP	bra6c	2639	16/06/2026	SERIE A6	84,501	12,460
27/03/2019	RECOP	bra6c	2638	16/06/2026	SERIE A6	84,505	12,460
28/03/2019	RECOP	bra6c	2637	16/06/2026	SERIE A6	84,509	12,460
29/03/2019	RECOP	bra6c	2636	16/06/2026	SERIE A6	84,516	12,460
01/04/2019	RECOP	bra6c	2633	16/06/2026	SERIE A6	84,520	12,460
02/04/2019	RECOP	bra6c	2632	16/06/2026	SERIE A6	84,524	12,460
03/04/2019	RECOP	bra6c	2631	16/06/2026	SERIE A6	84,528	12,460
04/04/2019	RECOP	bra6c	2630	16/06/2026	SERIE A6	84,532	12,460
05/04/2019	RECOP	bra6c	2629	16/06/2026	SERIE A6	84,544	12,460
08/04/2019	RECOP	bra6c	2626	16/06/2026	SERIE A6	84,548	12,460
09/04/2019	RECOP	bra6c	2625	16/06/2026	SERIE A6	84,552	12,460
10/04/2019	RECOP	bra6c	2624	16/06/2026	SERIE A6	84,559	12,460
12/04/2019	RECOP	bra6c	2622	16/06/2026	SERIE A6	82,924	12,860
15/04/2019	RECOP	bra6c	2619	16/06/2026	SERIE A6	82,928	12,860
16/04/2019	RECOP	bra6c	2618	16/06/2026	SERIE A6	82,932	12,860
17/04/2019	RECOP	bra6c	2617	16/06/2026	SERIE A6	82,914	12,870
22/04/2019	RECOP	bra6c	2612	16/06/2026	SERIE A6	82,918	12,870
23/04/2019	RECOP	bra6c	2611	16/06/2026	SERIE A6	83,657	12,690
24/04/2019	RECOP	bra6c	2610	16/06/2026	SERIE A6	83,661	12,690
25/04/2019	RECOP	bra6c	2609	16/06/2026	SERIE A6	83,666	12,690
26/04/2019	RECOP	bra6c	2608	16/06/2026	SERIE A6	83,679	12,690
29/04/2019	RECOP	bra6c	2605	16/06/2026	SERIE A6	83,683	12,690
30/04/2019	RECOP	bra6c	2604	16/06/2026	SERIE A6	83,692	12,690
02/05/2019	RECOP	bra6c	2602	16/06/2026	SERIE A6	83,696	12,690
03/05/2019	RECOP	bra6c	2601	16/06/2026	SERIE A6	83,709	12,690

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A6ç - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
06/05/2019	RECOP	bra6c	2598	16/06/2026	SERIE A6	83,714	12,690
07/05/2019	RECOP	bra6c	2597	16/06/2026	SERIE A6	83,718	12,690
08/05/2019	RECOP	bra6c	2596	16/06/2026	SERIE A6	83,722	12,690
09/05/2019	RECOP	bra6c	2595	16/06/2026	SERIE A6	83,727	12,690
10/05/2019	RECOP	bra6c	2594	16/06/2026	SERIE A6	85,522	12,260
13/05/2019	RECOP	bra6c	2591	16/06/2026	SERIE A6	85,526	12,260
14/05/2019	RECOP	bra6c	2590	16/06/2026	SERIE A6	85,530	12,260
15/05/2019	RECOP	bra6c	2589	16/06/2026	SERIE A6	85,534	12,260
16/05/2019	RECOP	bra6c	2588	16/06/2026	SERIE A6	85,538	12,260
17/05/2019	RECOP	bra6c	2587	16/06/2026	SERIE A6	85,551	12,260
20/05/2019	RECOP	bra6c	2584	16/06/2026	SERIE A6	87,902	11,710
21/05/2019	RECOP	bra6c	2583	16/06/2026	SERIE A6	87,905	11,710
22/05/2019	RECOP	bra6c	2582	16/06/2026	SERIE A6	87,909	11,710
23/05/2019	RECOP	bra6c	2581	16/06/2026	SERIE A6	87,912	11,710
24/05/2019	RECOP	bra6c	2580	16/06/2026	SERIE A6	87,923	11,710
27/05/2019	RECOP	bra6c	2577	16/06/2026	SERIE A6	87,927	11,710
28/05/2019	RECOP	bra6c	2576	16/06/2026	SERIE A6	87,931	11,710
29/05/2019	RECOP	bra6c	2575	16/06/2026	SERIE A6	87,935	11,710
30/05/2019	RECOP	bra6c	2574	16/06/2026	SERIE A6	91,446	10,920
31/05/2019	RECOP	bra6c	2573	16/06/2026	SERIE A6	87,946	11,710
03/06/2019	RECOP	bra6c	2570	16/06/2026	SERIE A6	87,949	11,710
04/06/2019	RECOP	bra6c	2569	16/06/2026	SERIE A6	87,953	11,710
05/06/2019	RECOP	bra6c	2568	16/06/2026	SERIE A6	87,957	11,710
06/06/2019	RECOP	bra6c	2567	16/06/2026	SERIE A6	87,961	11,710
07/06/2019	RECOP	bra6c	2566	16/06/2026	SERIE A6	87,972	11,710
10/06/2019	RECOP	bra6c	2563	16/06/2026	SERIE A6	87,976	11,710
11/06/2019	RECOP	bra6c	2562	16/06/2026	SERIE A6	87,980	11,710
12/06/2019	RECOP	bra6c	2561	16/06/2026	SERIE A6	87,983	11,710
13/06/2019	RECOP	bra6c	2560	16/06/2026	SERIE A6	87,987	11,710
14/06/2019	RECOP	bra6c	2559	16/06/2026	SERIE A6	87,997	11,710
17/06/2019	RECOP	bra6c	2556	16/06/2026	SERIE A6	88,000	11,710
18/06/2019	RECOP	bra6c	2555	16/06/2026	SERIE A6	88,002	11,710
19/06/2019	RECOP	bra6c	2554	16/06/2026	SERIE A6	88,005	11,710
20/06/2019	RECOP	bra6c	2553	16/06/2026	SERIE A6	88,007	11,710
21/06/2019	RECOP	bra6c	2552	16/06/2026	SERIE A6	88,014	11,710
24/06/2019	RECOP	bra6c	2549	16/06/2026	SERIE A6	88,017	11,710
25/06/2019	RECOP	bra6c	2548	16/06/2026	SERIE A6	89,764	11,310
26/06/2019	RECOP	bra6c	2547	16/06/2026	SERIE A6	89,766	11,310
27/06/2019	RECOP	bra6c	2546	16/06/2026	SERIE A6	89,768	11,310
28/06/2019	RECOP	bra6c	2545	16/06/2026	SERIE A6	89,775	11,310
01/07/2019	RECOP	bra6c	2542	16/06/2026	SERIE A6	89,777	11,310
02/07/2019	RECOP	bra6c	2541	16/06/2026	SERIE A6	89,779	11,310

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A6ç - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
03/07/2019	RECOP	bra6c	2540	16/06/2026	SERIE A6	89,781	11,310
04/07/2019	RECOP	bra6c	2539	16/06/2026	SERIE A6	90,048	11,250
05/07/2019	RECOP	bra6c	2538	16/06/2026	SERIE A6	90,054	11,250
08/07/2019	RECOP	bra6c	2535	16/06/2026	SERIE A6	90,057	11,250
09/07/2019	RECOP	bra6c	2534	16/06/2026	SERIE A6	90,725	11,100
10/07/2019	RECOP	bra6c	2533	16/06/2026	SERIE A6	90,727	11,100
11/07/2019	RECOP	bra6c	2532	16/06/2026	SERIE A6	90,729	11,100
12/07/2019	RECOP	bra6c	2531	16/06/2026	SERIE A6	90,780	11,090
15/07/2019	RECOP	bra6c	2528	16/06/2026	SERIE A6	90,782	11,090
16/07/2019	RECOP	bra6c	2527	16/06/2026	SERIE A6	90,784	11,090
17/07/2019	RECOP	bra6c	2526	16/06/2026	SERIE A6	90,786	11,090
18/07/2019	RECOP	bra6c	2525	16/06/2026	SERIE A6	90,788	11,090
19/07/2019	RECOP	bra6c	2524	16/06/2026	SERIE A6	90,794	11,090
22/07/2019	RECOP	bra6c	2521	16/06/2026	SERIE A6	90,796	11,090
23/07/2019	RECOP	bra6c	2520	16/06/2026	SERIE A6	90,798	11,090
24/07/2019	RECOP	bra6c	2519	16/06/2026	SERIE A6	90,802	11,090
26/07/2019	RECOP	bra6c	2517	16/06/2026	SERIE A6	90,809	11,090
29/07/2019	RECOP	bra6c	2514	16/06/2026	SERIE A6	90,811	11,090
30/07/2019	RECOP	bra6c	2513	16/06/2026	SERIE A6	90,811	11,090
31/07/2019	RECOP	bra6c	2512	16/06/2026	SERIE A6	90,813	11,090
01/08/2019	RECOP	bra6c	2511	16/06/2026	SERIE A6	90,822	11,090
05/08/2019	RECOP	bra6c	2507	16/06/2026	SERIE A6	90,824	11,090
06/08/2019	RECOP	bra6c	2506	16/06/2026	SERIE A6	90,826	11,090
07/08/2019	RECOP	bra6c	2505	16/06/2026	SERIE A6	93,172	10,570
08/08/2019	RECOP	bra6c	2504	16/06/2026	SERIE A6	93,220	10,560
09/08/2019	RECOP	bra6c	2503	16/06/2026	SERIE A6	93,224	10,560
12/08/2019	RECOP	bra6c	2500	16/06/2026	SERIE A6	93,364	10,530
13/08/2019	RECOP	bra6c	2499	16/06/2026	SERIE A6	93,641	10,470
14/08/2019	RECOP	bra6c	2498	16/06/2026	SERIE A6	93,644	10,470
16/08/2019	RECOP	bra6c	2496	16/06/2026	SERIE A6	93,603	10,480
19/08/2019	RECOP	bra6c	2493	16/06/2026	SERIE A6	93,558	10,490
20/08/2019	RECOP	bra6c	2492	16/06/2026	SERIE A6	93,514	10,500
21/08/2019	RECOP	bra6c	2491	16/06/2026	SERIE A6	93,516	10,500
22/08/2019	RECOP	bra6c	2490	16/06/2026	SERIE A6	93,563	10,490
23/08/2019	RECOP	bra6c	2489	16/06/2026	SERIE A6	93,568	10,490
26/08/2019	RECOP	bra6c	2486	16/06/2026	SERIE A6	93,478	10,510
27/08/2019	RECOP	bra6c	2485	16/06/2026	SERIE A6	93,480	10,510
28/08/2019	RECOP	bra6c	2484	16/06/2026	SERIE A6	93,482	10,510
29/08/2019	RECOP	bra6c	2483	16/06/2026	SERIE A6	93,483	10,510
30/08/2019	RECOP	bra6c	2482	16/06/2026	SERIE A6	93,487	10,510
02/09/2019	RECOP	bra6c	2479	16/06/2026	SERIE A6	93,489	10,510
03/09/2019	RECOP	bra6c	2478	16/06/2026	SERIE A6	93,536	10,500

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A6ç - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
04/09/2019	RECOP	bra6c	2477	16/06/2026	SERIE A6	93,538	10,500
05/09/2019	RECOP	bra6c	2476	16/06/2026	SERIE A6	93,540	10,500
06/09/2019	RECOP	bra6c	2475	16/06/2026	SERIE A6	93,590	10,490
09/09/2019	RECOP	bra6c	2472	16/06/2026	SERIE A6	93,592	10,490
10/09/2019	RECOP	bra6c	2471	16/06/2026	SERIE A6	93,685	10,470
11/09/2019	RECOP	bra6c	2470	16/06/2026	SERIE A6	93,687	10,470
12/09/2019	RECOP	bra6c	2469	16/06/2026	SERIE A6	93,689	10,470
13/09/2019	RECOP	bra6c	2468	16/06/2026	SERIE A6	93,694	10,470
16/09/2019	RECOP	bra6c	2465	16/06/2026	SERIE A6	93,696	10,470
17/09/2019	RECOP	bra6c	2464	16/06/2026	SERIE A6	93,743	10,460
18/09/2019	RECOP	bra6c	2463	16/06/2026	SERIE A6	93,791	10,450
19/09/2019	RECOP	bra6c	2462	16/06/2026	SERIE A6	93,793	10,450
20/09/2019	RECOP	bra6c	2461	16/06/2026	SERIE A6	93,798	10,450
23/09/2019	RECOP	bra6c	2458	16/06/2026	SERIE A6	93,754	10,460
24/09/2019	RECOP	bra6c	2457	16/06/2026	SERIE A6	93,939	10,420
25/09/2019	RECOP	bra6c	2456	16/06/2026	SERIE A6	93,986	10,410
26/09/2019	RECOP	bra6c	2455	16/06/2026	SERIE A6	93,988	10,410
27/09/2019	RECOP	bra6c	2454	16/06/2026	SERIE A6	94,819	10,230
30/09/2019	RECOP	bra6c	2451	16/06/2026	SERIE A6	94,729	10,250
01/10/2019	RECOP	bra6c	2450	16/06/2026	SERIE A6	94,823	10,230
02/10/2019	RECOP	bra6c	2449	16/06/2026	SERIE A6	94,824	10,230
03/10/2019	RECOP	bra6c	2448	16/06/2026	SERIE A6	94,826	10,230
04/10/2019	RECOP	bra6c	2447	16/06/2026	SERIE A6	94,831	10,230
07/10/2019	RECOP	bra6c	2444	16/06/2026	SERIE A6	94,879	10,220
08/10/2019	RECOP	bra6c	2443	16/06/2026	SERIE A6	94,880	10,220
09/10/2019	RECOP	bra6c	2442	16/06/2026	SERIE A6	94,882	10,220
10/10/2019	RECOP	bra6c	2441	16/06/2026	SERIE A6	94,930	10,210
11/10/2019	RECOP	bra6c	2440	16/06/2026	SERIE A6	94,889	10,220
14/10/2019	RECOP	bra6c	2437	16/06/2026	SERIE A6	95,074	10,180
15/10/2019	RECOP	bra6c	2436	16/06/2026	SERIE A6	95,076	10,180
16/10/2019	RECOP	bra6c	2435	16/06/2026	SERIE A6	95,078	10,180
17/10/2019	RECOP	bra6c	2434	16/06/2026	SERIE A6	95,079	10,180
18/10/2019	RECOP	bra6c	2433	16/06/2026	SERIE A6	96,104	9,960
21/10/2019	RECOP	bra6c	2430	16/06/2026	SERIE A6	96,105	9,960
22/10/2019	RECOP	bra6c	2429	16/06/2026	SERIE A6	96,715	9,830
23/10/2019	RECOP	bra6c	2428	16/06/2026	SERIE A6	96,951	9,780
24/10/2019	RECOP	bra6c	2427	16/06/2026	SERIE A6	96,953	9,780
25/10/2019	RECOP	bra6c	2426	16/06/2026	SERIE A6	97,286	9,710
28/10/2019	RECOP	bra6c	2423	16/06/2026	SERIE A6	97,287	9,710
29/10/2019	RECOP	bra6c	2422	16/06/2026	SERIE A6	97,288	9,710
30/10/2019	RECOP	bra6c	2421	16/06/2026	SERIE A6	96,817	9,810
31/10/2019	RECOP	bra6c	2420	16/06/2026	SERIE A6	96,819	9,810

## Rendimiento bonos en mercado secundario

### Serie A6¢ - Año 2019

Fecha Vector	Emisor	Instrumento	Plazo	Fecha Vencimiento	Serie	Precio	Rendimiento
01/11/2019	RECOP	bra6c	2419	16/06/2026	SERIE A6	96,823	9,810
04/11/2019	RECOP	bra6c	2416	16/06/2026	SERIE A6	96,824	9,810
05/11/2019	RECOP	bra6c	2415	16/06/2026	SERIE A6	97,295	9,710
06/11/2019	RECOP	bra6c	2414	16/06/2026	SERIE A6	98,436	9,470
07/11/2019	RECOP	bra6c	2413	16/06/2026	SERIE A6	98,485	9,460
08/11/2019	RECOP	bra6c	2412	16/06/2026	SERIE A6	99,498	9,250
11/11/2019	RECOP	bra6c	2409	16/06/2026	SERIE A6	99,305	9,290
12/11/2019	RECOP	bra6c	2408	16/06/2026	SERIE A6	99,306	9,290
13/11/2019	RECOP	bra6c	2407	16/06/2026	SERIE A6	99,258	9,300
14/11/2019	RECOP	bra6c	2406	16/06/2026	SERIE A6	99,259	9,300
15/11/2019	RECOP	bra6c	2405	16/06/2026	SERIE A6	99,260	9,300
18/11/2019	RECOP	bra6c	2402	16/06/2026	SERIE A6	99,309	9,290
19/11/2019	RECOP	bra6c	2401	16/06/2026	SERIE A6	99,454	9,260
20/11/2019	RECOP	bra6c	2400	16/06/2026	SERIE A6	99,455	9,260
21/11/2019	RECOP	bra6c	2399	16/06/2026	SERIE A6	99,456	9,260
22/11/2019	RECOP	bra6c	2398	16/06/2026	SERIE A6	99,844	9,180
25/11/2019	RECOP	bra6c	2395	16/06/2026	SERIE A6	99,844	9,180
26/11/2019	RECOP	bra6c	2394	16/06/2026	SERIE A6	99,507	9,250
27/11/2019	RECOP	bra6c	2393	16/06/2026	SERIE A6	99,459	9,260
28/11/2019	RECOP	bra6c	2392	16/06/2026	SERIE A6	99,508	9,250
29/11/2019	RECOP	bra6c	2391	16/06/2026	SERIE A6	99,510	9,250
02/12/2019	RECOP	bra6c	2388	16/06/2026	SERIE A6	99,896	9,170
03/12/2019	RECOP	bra6c	2387	16/06/2026	SERIE A6	99,897	9,170
04/12/2019	RECOP	bra6c	2386	16/06/2026	SERIE A6	99,897	9,170
05/12/2019	RECOP	bra6c	2385	16/06/2026	SERIE A6	99,898	9,170
06/12/2019	RECOP	bra6c	2384	16/06/2026	SERIE A6	99,755	9,200
09/12/2019	RECOP	bra6c	2381	16/06/2026	SERIE A6	99,756	9,200
10/12/2019	RECOP	bra6c	2380	16/06/2026	SERIE A6	99,804	9,190
11/12/2019	RECOP	bra6c	2379	16/06/2026	SERIE A6	99,901	9,170
12/12/2019	RECOP	bra6c	2378	16/06/2026	SERIE A6	100,047	9,140
13/12/2019	RECOP	bra6c	2377	16/06/2026	SERIE A6	100,435	9,060
16/12/2019	RECOP	bra6c	2374	16/06/2026	SERIE A6	100,434	9,060
17/12/2019	RECOP	bra6c	2373	16/06/2026	SERIE A6	100,434	9,060
18/12/2019	RECOP	bra6c	2372	16/06/2026	SERIE A6	100,384	9,070
19/12/2019	RECOP	bra6c	2371	16/06/2026	SERIE A6	100,384	9,070
20/12/2019	RECOP	bra6c	2370	16/06/2026	SERIE A6	100,382	9,070
23/12/2019	RECOP	bra6c	2367	16/06/2026	SERIE A6	100,285	9,090
24/12/2019	RECOP	bra6c	2366	16/06/2026	SERIE A6	100,283	9,090