

CENTROS INTELIGENTES DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS AL PASAJERO



Daniel Abadie
Ministerio de Modernización
Buenos Aires Ciudad

El subte actual



- Red de 52 KM.
- 240 MM pasajeros por año.
- Frecuencia promedio 4:30 minutos.
- Flota con antigüedad promedio de 48 años.
- Falta de mantenimiento en coches y estaciones.
- Atraso en tecnología: sistema de señales.



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

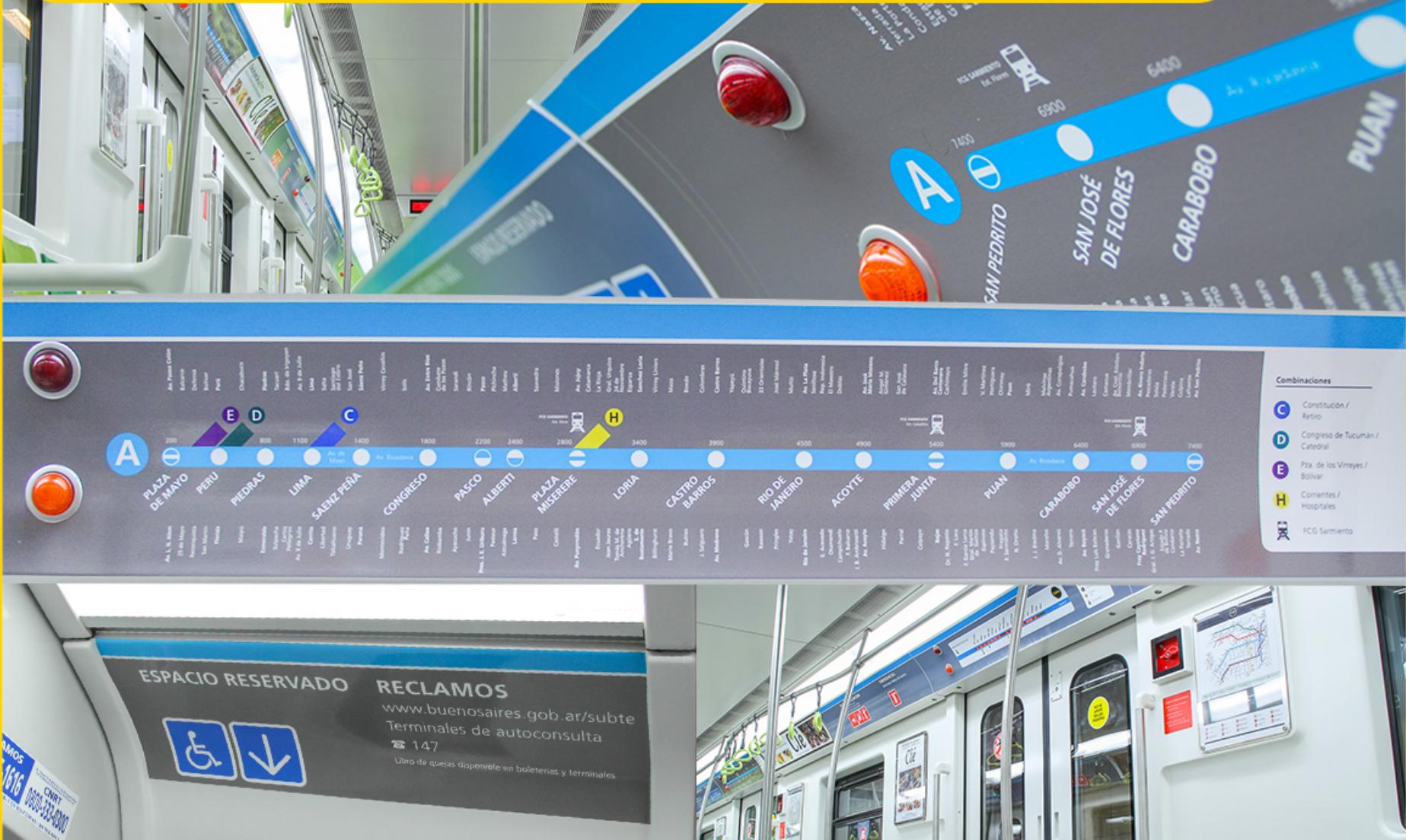
Mejora de experiencia al usuario



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Ploteo interno de coches



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Cartelería intermodal



The kiosk displays the following information:

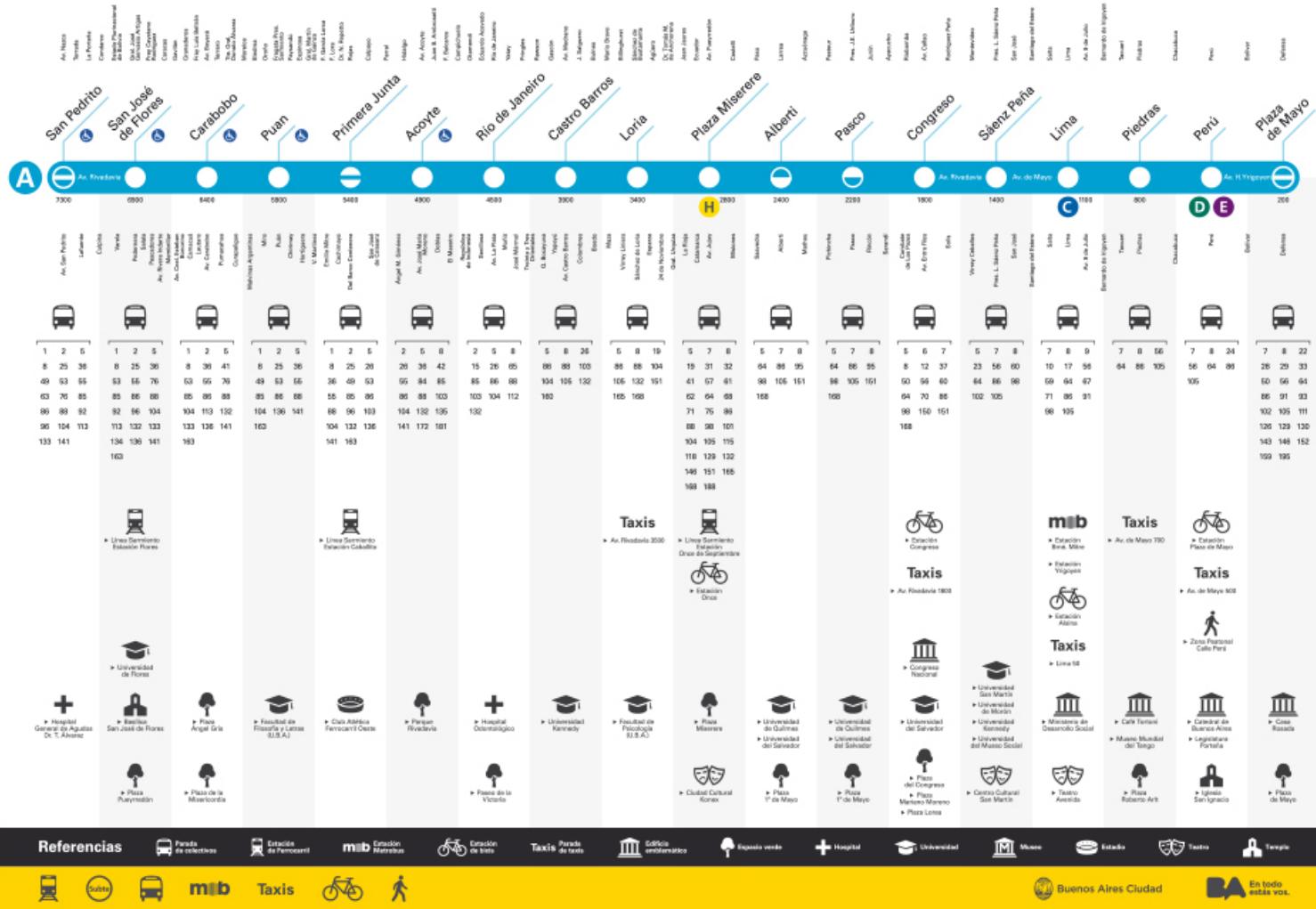
- Mapa de la Comuna 3 (Balvanera):** Shows the neighborhood layout with a yellow circle labeled "VOS" and a walking figure icon.
- Lista de hitos (Landmarks):**
 - Aguirre / Av. Corrientes: Facultad de Ciencias Económicas UBA / IFI
 - Acuña Suárez / Av. Corrientes: Instituto de Medicina del Desarrollo / IFI
 - Boulogne Sur Mer / Av. Corrientes: Instituto del Desarrollo Social / IFI
 - Callejón del Maestro: Museo Arqueológico Colegio San José / ES
 - Córdoba / Av. Corrientes: Plaza Dr. Julio A. Roca / Plaza Nicanor / Plaza Moreno / OF
 - Cordillera / Av. Corrientes: Seminario Mayor - ES
 - Ecuador / Av. Corrientes: Catedral Metropolitana / Catedral de la Virgen del Pilar
 - Gobernador Víctor A. Leguizamón / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Juan José Paso / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Lima / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Paseo / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Pérez, Tomás Guido J. / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Presidente / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - San Luis / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Sarmiento / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Tucumán / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Urquiza / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
 - Viamonte / Av. Corrientes: Museo del Bicentenario / Museo del Bicentenario
- Referencias:** Includes icons for Solidas, Información, Rampa de acceso, Escaleras, Escaleras mecánica, Ascensor, Baños públicos, Estaciones de bicicletas, Senda peatonal, and Ciclovía.
- Mapa de las rutas de ómnibus:** Shows bus routes 24, 26, 41, 61, 62, 64, 71, 75, 101, 115, 118, 124, 132, 146, 168, 180, 188, 194, 201, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 12310, 12311, 12312, 12313, 12314, 12315, 12316, 12317, 12318, 12319, 12320, 12321, 12322, 12323, 12324, 12325, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 123310, 123311, 123312, 123313, 123314, 123315, 123316, 123317, 123318, 123319, 123320, 123321, 123322, 123323, 123324, 123325, 123326, 123327, 123328, 123329, 123330, 123331, 123332, 123333, 123334, 123335, 123336, 123337, 123338, 123339, 1233310, 1233311, 1233312, 1233313, 1233314, 1233315, 1233316, 1233317, 1233318, 1233319, 1233320, 1233321, 1233322, 1233323, 1233324, 1233325, 1233326, 1233327, 1233328, 1233329, 1233330, 1233331, 1233332, 1233333, 1233334, 1233335, 1233336, 1233337, 1233338, 1233339, 12333310, 12333311, 12333312, 12333313, 12333314, 12333315, 12333316, 12333317, 12333318, 12333319, 12333320, 12333321, 12333322, 12333323, 12333324, 12333325, 12333326, 12333327, 12333328, 12333329, 12333330, 12333331, 12333332, 12333333, 12333334, 12333335, 12333336, 12333337, 12333338, 12333339, 123333310, 123333311, 123333312, 123333313, 123333314, 123333315, 123333316, 123333317, 123333318, 123333319, 123333320, 123333321, 123333322, 123333323, 123333324, 123333325, 123333326, 123333327, 123333328, 123333329, 123333330, 123333331, 123333332, 123333333, 123333334, 123333335, 123333336, 123333337, 123333338, 123333339, 1233333310, 1233333311, 1233333312, 1233333313, 1233333314, 1233333315, 1233333316, 1233333317, 1233333318, 1233333319, 1233333320, 1233333321, 1233333322, 1233333323, 1233333324, 1233333325, 1233333326, 1233333327, 1233333328, 1233333329, 1233333330, 1233333331, 1233333332, 1233333333, 1233333334, 1233333335, 1233333336, 1233333337, 1233333338, 1233333339, 12333333310, 12333333311, 12333333312, 12333333313, 12333333314, 12333333315, 12333333316, 12333333317, 12333333318, 12333333319, 12333333320, 12333333321, 12333333322, 12333333323, 12333333324, 12333333325, 12333333326, 12333333327, 12333333328, 12333333329, 12333333330, 12333333331, 12333333332, 12333333333, 12333333334, 12333333335, 12333333336, 12333333337, 12333333338, 12333333339, 123333333310, 123333333311, 123333333312, 123333333313, 123333333314, 123333333315, 123333333316, 123333333317, 123333333318, 123333333319, 123333333320, 123333333321, 123333333322, 123333333323, 123333333324, 123333333325, 123333333326, 123333333327, 123333333328, 123333333329, 123333333330, 123333333331, 123333333332, 123333333333, 123333333334, 123333333335, 123333333336, 123333333337, 123333333338, 123333333339, 1233333333310, 1233333333311, 1233333333312, 1233333333313, 1233333333314, 1233333333315, 1233333333316, 1233333333317, 1233333333318, 1233333333319, 1233333333320, 1233333333321, 1233333333322, 1233333333323, 1233333333324, 1233333333325, 1233333333326, 1233333333327, 1233333333328, 1233333333329, 1233333333330, 1233333333331, 1233333333332, 1233333333333, 1233333333334, 1233333333335, 1233333333336, 1233333333337, 1233333333338, 1233333333339, 12333333333310, 12333333333311, 12333333333312, 12333333333313, 12333333333314, 12333333333315, 12333333333316, 12333333333317, 12333333333318, 12333333333319, 12333333333320, 12333333333321, 12333333333322, 12333333333323, 12333333333324, 12333333333325, 12333333333326, 12333333333327, 12333333333328, 12333333333329, 12333333333330, 12333333333331, 12333333333332, 12333333333333, 12333333333334, 12333333333335, 12333333333336, 12333333333337, 12333333333338, 12333333333339, 123333333333310, 123333333333311, 123333333333312, 123333333333313, 123333333333314, 123333333333315, 123333333333316, 123333333333317, 123333333333318, 123333333333319, 123333333333320, 123333333333321, 123333333333322, 123333333333323, 123333333333324, 123333333333325, 123333333333326, 123333333333327, 123333333333328, 123333333333329, 123333333333330, 123333333333331, 123333333333332, 123333333333333, 123333333333334, 123333333333335, 123333333333336, 123333333333337, 123333333333338, 123333333333339, 1233333333333310, 1233333333333311, 1233333333333312, 1233333333333313, 1233333333333314, 1233333333333315, 1233333333333316, 1233333333333317, 1233333333333318, 1233333333333319, 1233333333333320, 1233333333333321, 1233333333333322, 1233333333333323, 1233333333333324, 1233333333333325, 1233333333333326, 1233333333333327, 1233333333333328, 1233333333333329, 1233333333333330, 1233333333333331, 1233333333333332, 1233333333333333, 1233333333333334, 1233333333333335, 1233333333333336, 1233333333333337, 1233333333333338, 1233333333333339, 12333333333333310, 12333333333333311, 12333333333333312, 12333333333333313, 12333333333333314, 12333333333333315, 12333333333333316, 12333333333333317, 12333333333333318, 12333333333333319, 12333333333333320, 12333333333333321, 12333333333333322, 12333333333333323, 12333333333333324, 12333333333333325, 12333333333333326, 12333333333333327, 12333333333333328, 12333333333333329, 12333333333333330, 12333333333333331, 12333333333333332, 12333333333333333, 12333333333333334, 12333333333333335, 12333333333333336, 12333333333333337, 12333333333333338, 12333333333333339, 123333333333333310, 123333333333333311, 123333333333333312, 123333333333333313, 123333333333333314, 123333333333333315, 123333333333333316, 123333333333333317, 123333333333333318, 123333333333333319, 123333333333333320, 123333333333333321, 123333333333333322, 123333333333333323, 123333333333333324, 123333333333333325, 123333333333333326, 123333333333333327, 123333333333333328, 123333333333333329, 123333333333333330, 123333333333333331, 123333333333333332, 123333333333333333, 123333333333333334, 123333333333333335, 123333333333333336, 123333333333333337, 123333333333333338, 123333333333333339, 1233333333333333310, 1233333333333333311, 1233333333333333312, 1233333333333333313, 1233333333333333314, 1233333333333333315, 1233333333333333316, 1233333333333333317, 1233333333333333318, 1233333333333333319, 1233333333333333320, 1233333333333333321, 1233333333333333322, 1233333333333333323, 1233333333333333324, 1233333333333333325, 1233333333333333326, 1233333333333333327, 1233333333333333328, 1233333333333333329, 1233333333333333330, 1233333333333333331, 1233333333333333332, 1233333333333333333, 1233333333333333334, 1233333333333333335, 1233333333333333336, 1233333333333333337, 1233333333333333338, 1233333333333333339, 12333333333333333310, 12333333333333333311, 12333333333333333312, 12333333333333333313, 12333333333333333314, 12333333333333333315, 12333333333333333316, 12333333333333333317, 12333333333333333318, 12333333333333333319, 12333333333333333320, 12333333333333333321, 12333333333333333322, 12333333333333333323, 12333333333333333324, 12333333333333333325, 12333333333333333326, 12333333333333333327, 12333333333333333328, 12333333333333333329, 12333333333333333330, 12333333333333333331, 12333333333333333332, 12333333333333333333, 12333333333333333334, 12333333333333333335, 12333333333333333336, 12333333333333333337, 12333333333333333338, 12333333333333333339, 123333333333333333310, 123333333333333333311, 123333333333333333312, 123333333333333333313, 123333333333333333314, 123333333333333333315, 123333333333333333316, 123333333333333333317, 123333333333333333318, 123333333333333333319, 123333333333333333320, 123333333333333333321, 123333333333333333322, 123333333333333333323, 123333333333333333324, 123333333333333333325, 123333333333333333326, 123333333333333333327, 123333333333333333328, 123333333333333333329, 123333333333333333330, 123333333333333333331, 123333333333333333332, 123333333333333333333, 123333333333333333334, 123333333333333333335, 123333333333333333336, 123333333333333333337, 123333333333333333338, 123333333333333333339, 1233333333333333333310, 1233333333333333333311, 1233333333333333333312, 1233333333333333333313, 1233333333333333333314, 1233333333333333333315, 1233333333333333333316, 1233333333333333333317, 1233333333333333333318, 123333333333

Cartelería intermodal



Combinaciones e hitos urbanos

a Plaza de Mayo →



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Cartelería intermodal



Red de Subtes

Línea A

Calleas por grilla

Aranguren, Dr. Juan F. - B1	La Porteña - D9
Argentino, Av. - F3	Lafaucet - D4
Artigas, Gral. J.G. - F3	Morón - B1
Avelino, Av. - B2	Núñez - C2
Avellaneda, Av. - B2	Paseo del Parque Valle - B1
Av. Alem - A5	Pedernera - F2
Av. Alvear - C3	Pergamino - A5
Bogotá - C2	Quilmes - C4
Bolívar - C3	Rafaela - A6
Campos - A4	Ramón L. Falda, Crst. - C5
Concordia - A4	Invención, Av. - C4
Corrientes - F2	San Pedrito, Av. - D4
Córdoba - E4	Terrada - D3
Dirección, Av. - D5	Vereia - E2
Dolores - A5	Verbal - C3
G. Espejo - F3	Yerbal - C3
Gral. Veneracio Flores - C2	
Héctor - B4	
José Bonifacio - D6	
José Martí - D4	
Juan B. Alberdi, Av. - D5	

Referencias

- Estación de Subte
- Estación de bicicletas
- Estación de Ferroviario
- Centro de transbordo
- Estación de Metróbus
- Ciclovía

Mapa de la Comuna 7 y 10

En todo estás vos.



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

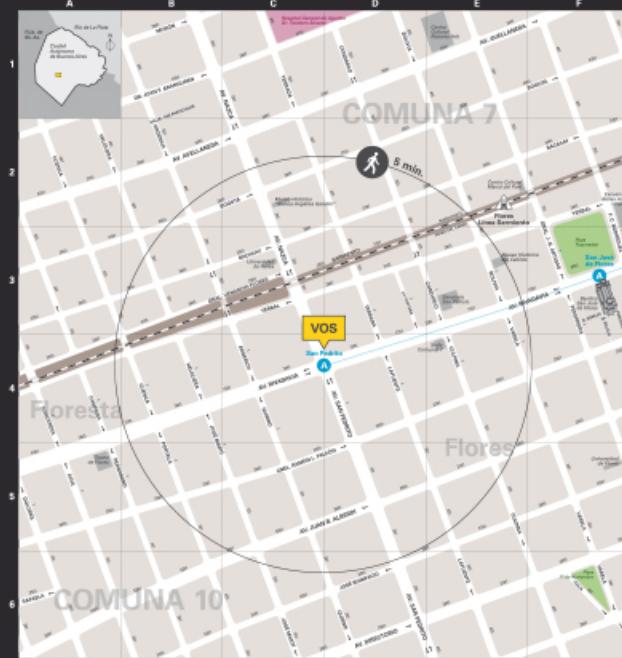
Buenos Aires Ciudad

En todo
estás vos.



Cartelería intermodal

Identificación de salidas

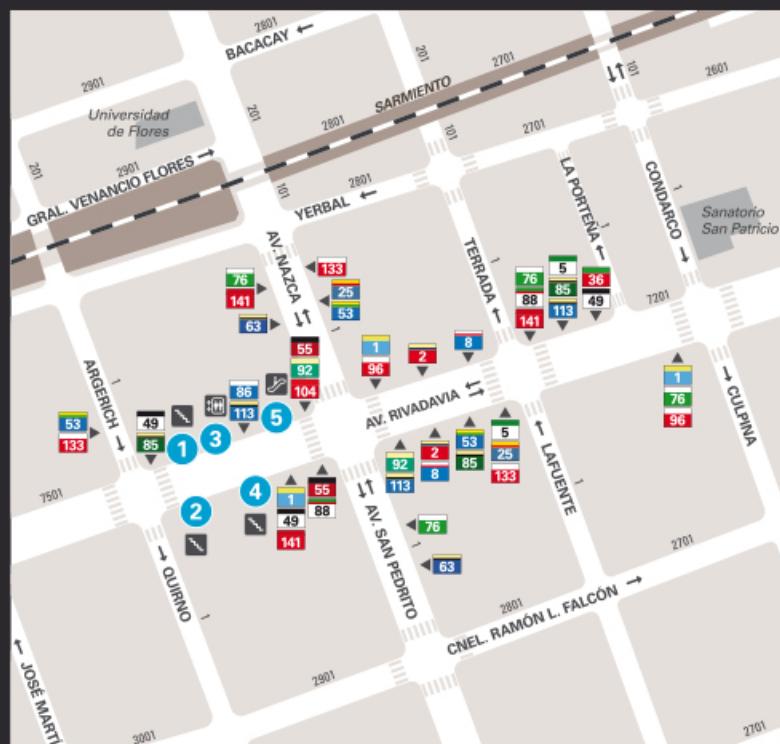


Calles por grilla

Avellaneda, Dr. Juan F. - B1	José Bonelli - D8
Argentino - C4	José Martí - E4
Artigas, Gral. J.G. - F2	José E. Alberdi - D9
Av. Belgrano, Av. - E2	La Porteña - D3
Av. Brasil - A4	Luis María Campos - D1
Av. Callao - C4	Mártires - D1
Bogotá - C2	Nicanor Álvarez - C3
Bolivia - E2	Pedro Párraga / Partido Valle - B1
Caraguata - A4	Pedernales - F2
Corrientes - E3	Pepereño - A5
Córdoba - C3	Petare - E5
Coxena - M4	Quintana - C4
Cubas - C4	Rafaela - A5
Directorio, Av. - D6	Ramón L. Falcao, Cel. - D5
Dalmine - A8	Rivadavia - A6
Fray Clemente Rodríguez - F2	Rivadavia - A6
G. Sáenz Peña - F2	Terrada - D3
Ital. Varese - Fries - C3	Vestida - D4
Hoyguazú - B2	Yerbal - C3

Referencias

Estación de subte	Salidas
Estación de subterráneos	Información
Estación de Ferrocarril	Rampa de acceso
Centro de transbordo	Escaleras
Estación de Metrobús	Escaleras mecánicas
Ciclovía	Accesos
Accesos	Ascensor
Servicio peatonal	Servicio peatonal



Terminales de autoconsulta



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

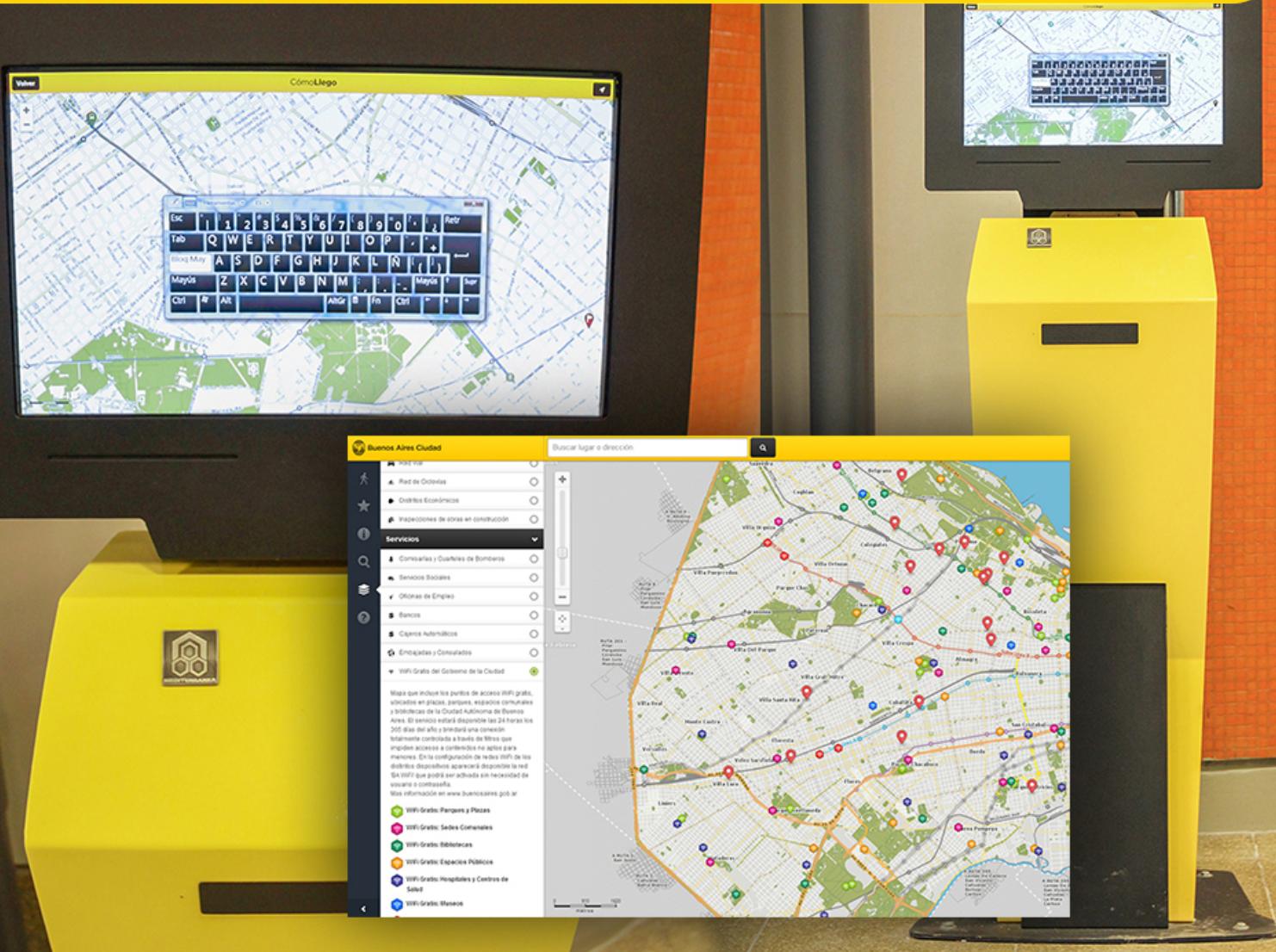
Terminales de carga de tarjetas



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Terminales de información



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

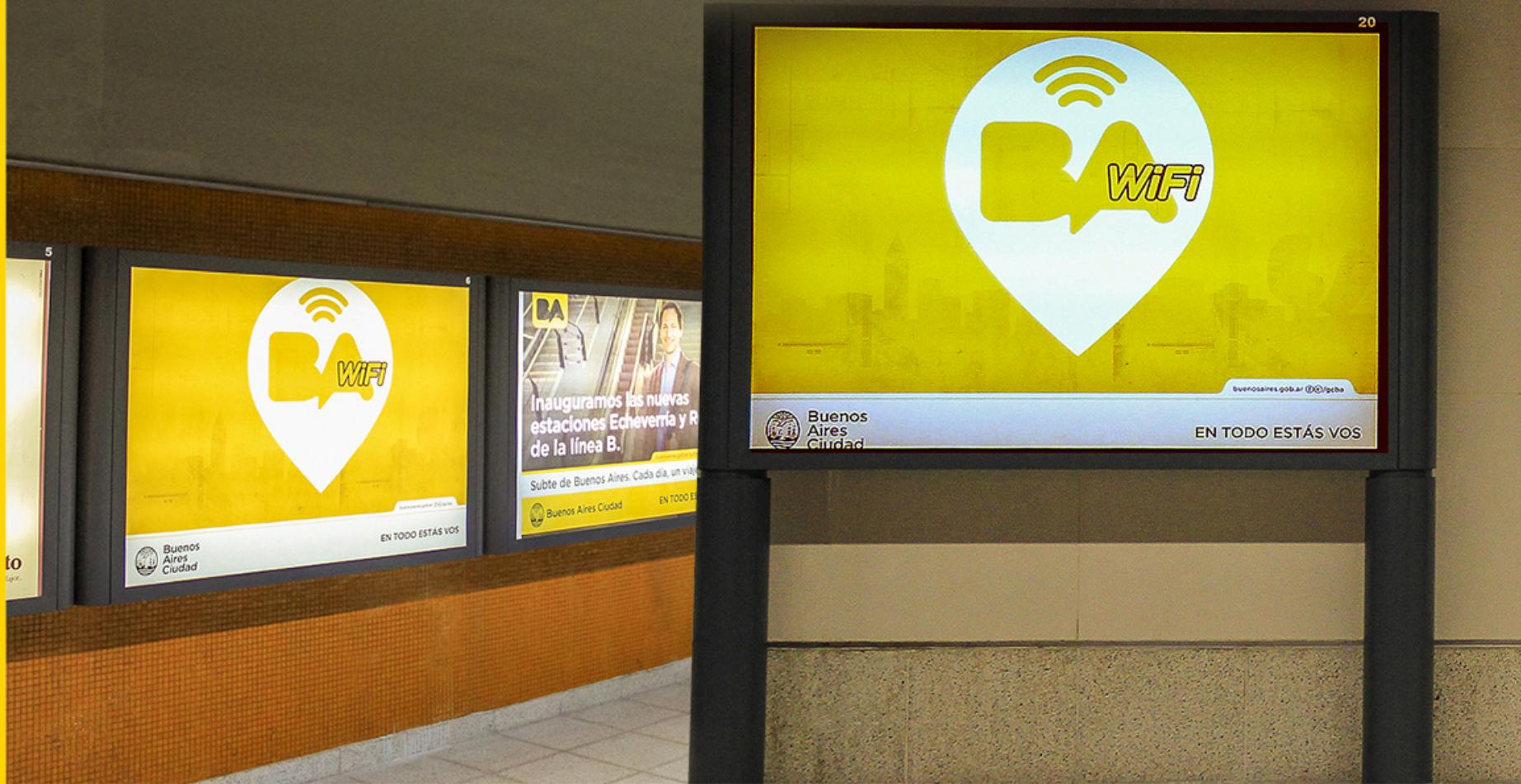


Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

WIFI en estaciones

Subte de BA



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Leds informativos

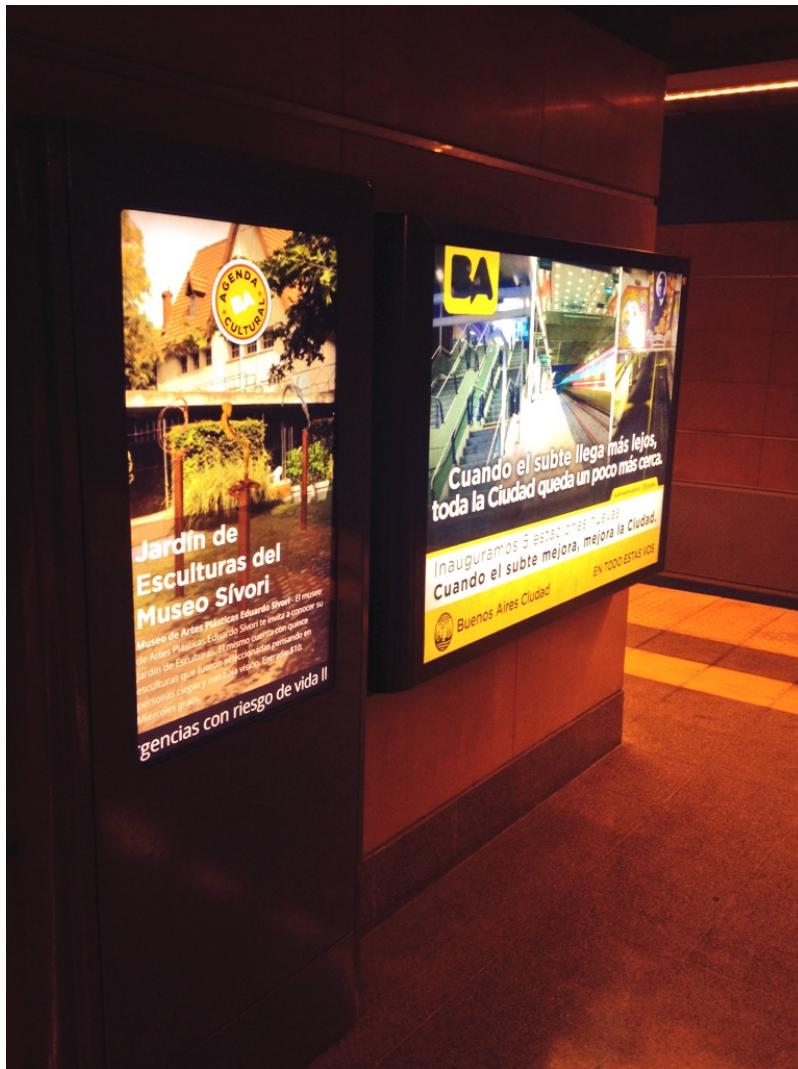


Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



Leds Informativos



Plataforma de Contenidos
GCBA

4 Estaciones

- Estado Lineas Subte
- Ultimas Noticias
- Eventos
- Sistema de Bicicletas
- Clima
- Mapa



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



Centros Inteligentes de Información y Servicio al Pasajero

Modelo desplegado: 1 pantalla touch, 1 terminal discapacitados, 1 pantalla común, 1 pack de sensores, 1 sistema seguridad, 1 carcasa antivandálica.



GO CII - IMAGEN A MODO DE REFERENCIA - NO TIENE EN CUENTA ASPECTOS TECNICOS



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



GRACIAS!
Daniel Abadie
@dan_abadie