

## Informe Preliminar: Inventario de flora Centro de Educación Ambiental Recreativo 2016

### *Primera estimación de abundancia y distribución de especies arbóreas/arbustivas del Centro de Educación Ambiental Recreativo de Córdoba*

#### **Materiales y métodos**

El relevamiento se realizó transitando los senderos principales del predio y registrando especies arbóreas y arbustivas de gran porte presentes hasta 3 metros de distancia a cada lado de los caminos y senderos principales del zoológico. La superficie total del predio se dividió en zonas delimitadas por recintos e infraestructura propia del parque. Por otro lado, la posición satelital de cada waypoint se registro utilizando un GPS Garmin 78s.

Cabe destacar que en algunos ejemplares no se pudo determinar con certeza absoluta la especie, por lo que se utilizó morfo especie.

#### **Resultados**

Los resultados preliminares se presentan en forma de lista de especies (Tabla 1) con su abundancia y tablas discriminadas por zonas con waypoint y abundancia para cada especie en particular.

**Tabla 1. Lista de especies ordenadas de acuerdo a su abundancia.**

<b>Especie</b>	<b>Abundancia</b>
<i>Prosopis sp</i>	103
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	98
<i>Geoffroea decorticans</i>	85
<i>Cupressus sp1</i>	83
<i>Celtis ehrembergiana</i>	69
<i>Eucaliptus sp1</i>	50
<i>Morus sp1</i>	24
<i>Schinus fasciculata</i>	21
<i>Pinus sp1</i>	19
<i>Pinus sp2</i>	17
<i>Lagerstroemia indica</i>	14
<i>Grevillea robusta</i>	13
<i>Palmera sp1</i>	13
<i>Tipuana tipu</i>	13

<i>Aspidosperma quebracho blanco</i>	11
<i>Acacia caven</i>	10
<i>Ceiba insignis</i>	8
<i>Handroanthus impetiginosus</i>	8
<i>Ligustrum lucidum</i>	8
<i>Larrea divaricata</i>	7
<i>Schinus molle</i>	6
<i>Acacia visco</i>	5
<i>Lithraea molleoides</i>	5
<i>Tecoma stans</i>	5
<i>Ulmus minor</i>	5
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	4
<i>Peltophorum dubium</i>	4
<i>Condalia microphylla</i>	3
<i>Erythrina crista-galli</i>	3
<i>Magnolia grandiflora</i>	3
<i>Condalia microphylla</i>	3
<i>Bauhinia forficata</i>	2
<i>Calliandra sp1</i>	2
<i>Cica revoluta</i>	2
<i>Citrus x sinensis</i>	2
<i>Ficus carica</i>	2
<i>Gleditsia triacanthos</i>	2
<i>Melia azedarach</i>	2
<i>Pinus sp3</i>	2
<i>Acacia baileyana</i>	1
<i>Bougainvillea spectabilis</i>	1
<i>Brachychiton populneus</i>	1
<i>Caesalpinia paraguariensis</i>	1
<i>Fraxinus americana</i>	1
<i>Lycium cestroides</i>	1
<i>Phytolacca dioica</i>	1
<i>Platanus sp</i>	1
<i>Punica granatum</i>	1
<i>Pyrocantha angustifolia</i>	1
<i>Vachellia aroma</i>	1
<i>Ziziphus mistol</i>	1

Zona 1: Administración, guardia, guacamayos, cacatúa, área educativa, baños.

Especie	Waipoint	Abundancia
---------	----------	------------

<i>Acacia baileyana</i>	634	1
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	633,647,648,656,658,659,661,662,663,664,665,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,689,690,691,694,718,720,721,724,725,726,727,728,729,722,723,724,725,730,731,732,733,734,735,736,742	54
<i>Eucaliptus sp1</i>	635,636,638,646,652,655,744,745,746	9
<i>Palmera sp1</i>	637,649	2
<i>Grevillea robusta</i>	650,653	2
<i>Cupressus sp1</i>	640,641,642,643,645,681,716,717,719,739	10
<i>Prosopis sp</i>	660,685,686,692,737, 741	5
<i>Handroanthus impetiginosus</i>	743	1
<i>Lagerstroemia indica</i>	682,683,697,698,699,704,705,706,707,708,709,710,711,712	14
<i>Celtis ehrebergiana</i>	693,695,702,714	4
<i>Punica granatum</i>	688	1
<i>Bougainvillea spectabilis</i>	657	1
<i>Tipuana tipu</i>	644,687,696,713	4
<i>Ligustrum lucidum</i>	639,715	2
<i>Calliandra sp1</i>	651,666	2
<i>Ceiba insignis</i>	654,747	2
<i>Ulmus minor</i>	684	1
<i>Mora</i>	700,701,703	3
<i>Pinus sp3</i>	723	1
<i>Schinus fasciculata</i>	738	1
<i>Guaiacum officinale</i>	740	1

Zona 2: Acuario, ocelotes, mono miriquiná, bar y pumas.

<b>Especie</b>	<b>Waipoint</b>	<b>Abundancia</b>
<i>Grevillea robusta</i>	752	1
<i>Cupressus sp1</i>	749,750,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811	41
<i>Ceiba insignis</i>	751,752,753,818,819,823	6
<i>Acacia caven</i>	754,756	2
<i>Melia azedarach</i>	755	1
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	757,764,765,766,767,850	6
<i>Eucaliptus sp1</i>	758,759,760,761,762,763,814,815,824,825,826,883,884,885	15
<i>Lithraea molleoides</i>	768,817	2
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	769	1
<i>Prosopis sp</i>	770,771,772,821,822,827,834,835,836,837,838,839,842,843,844,847,848,849, 832	18

<i>Schinus fasciculata</i>	812,830	2
<i>Ulmus minor</i>	813	1
<i>Vachellia aroma</i>	816	1
<i>Pinus sp2</i>	820	1
<i>Geoffroea decorticans</i>	828,829,831,840	4
<i>Ziziphus mistol</i>	833	1
<i>Schinus molle</i>	845	1
<i>Celtis ehrembergiana</i>	841	1

**Zona 3: Complejo felino, plaza de los abuelos, cabaña de cumpleaños, vuelta completa al lago.**

<b>Especie</b>	<b>Waipoint</b>	<b>Abundancia</b>
<i>Parkinsonia aculeata</i>	856,857	2
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	858,859,860,861,862,863,864,894,911,912,915,916,922,924,1041,1044,1071,1074,1079,1080,1085,1086,1087,1127,1128,1129,1130,1131,1132,1133,1145,1146,1147,1148,1155,1158,1159,1167	38
<i>Geoffroea decorticans</i>	865,866,868,872,925,928,929,930,931,933,934,935,951,952,955,956,963,977,981,982,983,984,985,986,987,988,990,991,992,993,994	31
<i>Schinus molle</i>	867,923	2
<i>Celtis ehrembergiana</i>	869,870,871,927,936,957,980,1033,1037,1048,1098,1120	12
<i>Acacia caven</i>	873,874,876,912,913,1138	6
<i>Schinus fasciculata</i>	875,877,1038,1039,1056,1060,1121,1157,1162,937,1036	11
<i>Prosopis sp</i>	878,879,882,883,884,885,886,887,888,889,891,895,896,900,903,921,926,938,940,941,944,953,954,959,964,965,966,967,968,969,974,975,976,989,995,996,997,998,999,1000,1003,1047,1049,1050,1051,1052,1057,1059,1061,1064,1105,1125, 947, 974,975,976,989,995,996,997,998,999,1000,1003,1047,1049,1050,1051,1052,1057,1059,1061,1064,1105,1125	52
<i>Larrea divaricata</i>	880,881,1002,1069	4
<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>	890,893,897,932,971,972,973,1001,1040,1067	10
<i>Condalia microphylla</i>	892,898,899	3
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	901	1
<i>Handroanthus impetiginosus</i>	902,904,905,906,907,908,909	7
<i>Grevillea robusta</i>	910	1
<i>Acacia visco</i>	917,918,919,920	4
<i>Trithrinax sp</i>	939,942,945,949	4

<i>Cupressus sp1</i>	943,946,948,1008,1009,1010,1012,1013,1014,1015,1053,1054,1070,1075,1076,1077,1078,1089,1090,1124,1134,1135,1136,1137,1160,1161,1163,1165,1166,1168	30
<i>Eucaliptus sp1</i>	950,970,1101,1102,1108,1109,1110,1112,1113,1114,1115,1116,1117,1118,1119	15
<i>Morus sp</i>	958,960,979,1072,1083	5
<i>Tecoma stans</i>	961,1046	2
<i>Melia azedarach</i>	962	1
<i>Pino sp1</i>	1004,1005,1006,1007,1017,1018,1024,1028,1029,1030,1031,1032,1035	13
<i>Lithraea molleoides</i>	1011	1
<i>Geoffroea decorticans</i>	1016,1019,1020,1021,1022,1023,1025,1026,1123,1025,1026,1123,1139,1140,1141,1142,1143,1144,1149,1150,1151,1152,1153	23
<i>Gleditsia triacanthos</i>	1027	1
<i>Pino sp2</i>	1042,1043	2
<i>Grevillea robusta</i>	1045	1
<i>Ficus carica</i>	1055,1122	2
<i>Ligustrum lucidum</i>	1058,1068,1073,1156,1164	5
<i>Tipuana tipu</i>	1062,1065,1063,1066,1106	5
<i>Fraxinus americana</i>	1081	1
<i>Platanus sp</i>	1083,1084,1103	1
<i>Erythrina crista-galli</i>	1091,1096,1111	3
<i>Peltophorum dubium</i>	1092,1093,1094,1095	4
<i>Cica revoluta</i>	1099,1100	2
<i>Ulmus minor</i>	1104,1154	2
<i>Bauhinia forficata</i>	1107	1
<i>Citrus x sinensis</i>	1169	1

**Zona 4: Terrario hasta tucán por cebra, meleros y bisonte.**

<b>Especie</b>	<b>Waipoint</b>	<b>Abundancia</b>
<i>Acacia Caven</i>	1171, 1253	2
<i>Lycium cestroides</i>	1172	1
<i>Eucaliptus sp1</i>	1173, 1175, 1232, 1233, 1234, 1241, 1245, 1259, 1267, 1272, 1274	11
<i>Celtis ehrebergiana</i>	1174, 1176, 1179, 1181, 1191, 1229, 1242, 1248, 1252, 1262, 1266, 1283, 1295, 1296, 1320, 1332, 1343, 1344, 1346, 1350	20
<i>Prosopis sp</i>	1177, 1189, 1216, 217, 1255, 1263, 1268, 1269, 1270, 1280, 1282, 1284, 1285, 1294, 1307, 1310, 1310, 1319, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1331, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1196, 1243, 1273	36
<i>Schinus molle</i>	1178, 1275, 1297	3
<i>Larrea divaricata</i>	1180, 1227, 1264	3

<i>Geoffroea decorticans</i>	1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1188, 1190, 1192, 1194, 1195, 1215, 1219, 1220, 1221, 1223, 1224, 1225, 1226, 1228, 1240, 1246, 1247, 1250, 1251, 1265, 1334, 1345	27
<i>Acacia visco</i>	1193	1
<i>Pinus sp1</i>	1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1258, 1261	18
<i>Morus sp</i>	1213, 1231	2
<i>Enterolobium contortisiliquum</i>	1230, 1254	2
<i>Lithraea molleoides</i>	1235, 1287	2
<i>Parkinsonia aculeata</i>	1236	1
<i>Ulmus minor</i>	1238	1
<i>Brachychiton populneus</i>	1239	1
<i>Tecoma stans</i>	1249, 1256	2
<i>Schinus fasciculata</i>	1271, 1299, 1318, 1330, 1347, 1348, 1349	7
<i>Tipuana tipu</i>	1276, 1277, 1278, 1279	4
<i>Pyrocantha angustifolia</i>	1281	1
<i>Grevillea robusta</i>	1286	1
<i>Gleditsia triacanthos</i>	1288	1
<i>Ligustrum lucidum</i>	1289	1
<i>Citrus x sinensis</i>	1290	1
<i>Magnolia grandiflora</i>	1291, 1292, 1293	3
<i>Phytolacca dioica</i>	1298	1
<i>Bauhinia forficata</i>	1300	1
<i>Pinus sp2</i>	1301, 1302, 1303	3
<i>Cupressus sp1</i>	1308, 1309	2
<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>	1333	1