

## Censo de Aves en el Periodo Octubre - Diciembre 2017

E	LATITUD	ISLAS Y PUNTAS	OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
			Guanay	Piquero	Alcatraz	Guanay	Piquero	Alcatraz	Guanay	Piquero	Alcatraz
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	66456	1255	1295	69865	4410	7419	68500	18150	64865
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	80000	1850	400	40000	3000	200	290000	8460	16446
3	07°47'30"	I. Macabí	51852	9321	1005	136494	44282	986	223746	89296	286
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	45940	48614	3870	15689	31359	1269	8056	169008	368
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	50668	13763	88	147313	42253	105	210948	97862	230
6	08°46'20"	I. Chao	1300	6100	350	150	6270	100	0	6600	45
7	08°56'50"	I. Corcovado	267	4061	321	236	5797	186	1187	7063	168
8	09°08'28"	I. Santa	94200	3654	62	0	2068	60	420	2220	30
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	350	6500	0	1	2500	0	200	7200	0
10	10°30'20"	P. Colorado	36	406	9	72	386	22	0	228	0
11	11°01'30"	I. Don Martín	4302	9869	0	132970	12339	117	0	2041	41
12	11°13'35"	P. Salinas	160	210	159	1215	654	742	6	52	114
13	11°19'30"	I. Huampanú	23548	5619	7	23120	3684	18	22	2244	18
14	11°23'30"	I. Mazorca	89360	93831	4	132605	168179	0	8457	75855	17
15	11°47'00"	I. Pescadores	237175	78285	1290	206925	27290	0	95175	16105	0
16	12°07'48"	I. Cavinzas	836	4898	378	2838	6628	1580	869	2911	182
17	12°19'00"	I. Pachacamac	101606	17634	517	9859	9012	656	31385	36069	1371
18	12°47'40"	I. Asia	5260	1785	1167	4200	4428	1178	5000	3440	1047
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	286632	285319	6303	56808	82419	296	40968	78246	1293
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	5143	31900	200	25108	139924	250	144746	143079	2178
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	0	13546	65	0	6592	0	0	26482	39
22	13°44'45"	I. Ballestas	212585	118923	628	320109	98450	115	217672	122494	287
23	14°16'10"	I. La Vieja	0	5544	15	0	4862	0	0	8563	12
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	239850	18260	30	197710	9010	10	145180	9868	0
25	14°42'45"	P. Lomitas	85	52	43	160	64	3	270	110	10
26	16°22'20"	P. San Juan	27425	621	0	64008	968	0	269964	953	73
27	16°33'10"	P. Lomas	0	0	55	0	0	25	0	0	0
28	16°00'40"	P. Atico	6157	159	3	556	285	107	0	286	62
29	16°29'20"	P. La Chira	63649	719	58	73096	864	172	4709	354	196
30	17°42'00"	P. Coles	30001	120316	6429	180024	150784	25165	60000	110372	8258

**Comportamiento Poblacional de las Tres Especies de Aves del mes de Octubre-2017**

<b>E</b>	<b>LATITUD</b>	<b>ISLAS Y PUNTAS</b>	<b>PERIODO</b>	<b>GUANAY</b>	<b>PIQUERO</b>	<b>ALCATRAZ</b>	<b>TOTAL ISLAS Y PUNTAS</b>
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	Oct-17	66456	1255	1295	69006
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	Oct-17	80000	1850	400	82250
3	07°47'30"	I. Macabí	Oct-17	51852	9321	1005	62178
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	Oct-17	45940	48614	3870	98424
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	Oct-17	50668	13763	88	64519
6	08°46'20"	I. Chao	Oct-17	1300	6100	350	7750
7	08°56'50"	I. Corcovado	Oct-17	267	4061	321	4649
8	09°08'28"	I. Santa	Oct-17	94200	3654	62	97916
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	Oct-17	350	6500	0	6850
10	10°30'20"	P. Colorado	Oct-17	36	406	9	451
11	11°01'30"	I. Don Martín	Oct-17	4302	9869	0	14171
12	11°13'35"	P. Salinas	Oct-17	160	210	159	529
13	11°19'30"	I. Huampanú	Oct-17	23548	5619	7	29174
14	11°23'30"	I. Mazorca	Oct-17	89360	93831	4	183195
15	11°47'00"	I. Pescadores	Oct-17	237175	78285	1290	316750
16	12°07'48"	I. Cavinzas	Oct-17	836	4898	378	6112
17	12°19'00"	I. Pachacamac	Oct-17	101606	17634	517	119757
18	12°47'40"	I. Asia	Oct-17	5260	1785	1167	8212
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	Oct-17	286632	285319	6303	578254
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	Oct-17	5143	31900	200	37243
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	Oct-17	0	13546	65	13611
22	13°44'45"	I. Ballestas	Oct-17	212585	118923	628	332136
23	14°16'10"	I. La Vieja	Oct-17	0	5544	15	5559
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	Oct-17	239850	18260	30	258140
25	14°42'45"	P. Lomitas	Oct-17	85	52	43	180
26	16°22'20"	P. San Juan	Oct-17	27425	621	0	28046
27	16°33'10"	P. Lomas	Oct-17	0	0	55	55
28	16°00'40"	P. Atico	Oct-17	6157	159	3	6319
29	16°29'20"	P. La Chira	Oct-17	63649	719	58	64426
30	17°42'00"	P. Coles	Oct-17	30001	120316	6429	156746

**Comportamiento Poblacional de las Tres Especies de Aves del mes de Noviembre-2017**

<b>E</b>	<b>LATITUD</b>	<b>ISLAS Y PUNTAS</b>	<b>PERIODO</b>	<b>GUANAY</b>	<b>PIQUERO</b>	<b>ALCATRAZ</b>	<b>TOTAL ISLAS Y PUNTAS</b>
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	Nov-17	69865	4410	7419	81694
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	Nov-17	40000	3000	200	43200
3	07°47'30"	I. Macabí	Nov-17	136494	44282	986	181762
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	Nov-17	15689	31359	1269	48317
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	Nov-17	147313	42253	105	189671
6	08°46'20"	I. Chao	Nov-17	150	6270	100	6520
7	08°56'50"	I. Corcovado	Nov-17	236	5797	186	6219
8	09°08'28"	I. Santa	Nov-17	0	2068	60	2128
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	Nov-17	1	2500	0	2501
10	10°30'20"	P. Colorado	Nov-17	72	386	22	480
11	11°01'30"	I. Don Martín	Nov-17	132970	12339	117	145426
12	11°13'35"	P. Salinas	Nov-17	1215	654	742	2611
13	11°19'30"	I. Huampanú	Nov-17	23120	3684	18	26822
14	11°23'30"	I. Mazorca	Nov-17	132605	168179	0	300784
15	11°47'00"	I. Pescadores	Nov-17	206925	27290	0	234215
16	12°07'48"	I. Cavinzas	Nov-17	2838	6628	1580	11046
17	12°19'00"	I. Pachacamac	Nov-17	9859	9012	656	19527
18	12°47'40"	I. Asia	Nov-17	4200	4428	1178	9806
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	Nov-17	56808	82419	296	139523
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	Nov-17	25108	139924	250	165282
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	Nov-17	0	6592	0	6592
22	13°44'45"	I. Ballestas	Nov-17	320109	98450	115	418674
23	14°16'10"	I. La Vieja	Nov-17	0	4862	0	4862
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	Nov-17	197710	9010	10	206730
25	14°42'45"	P. Lomitas	Nov-17	160	64	3	227
26	16°22'20"	P. San Juan	Nov-17	64008	968	0	64976
27	16°33'10"	P. Lomas	Nov-17	0	0	25	25
28	16°00'40"	P. Atico	Nov-17	556	285	107	948
29	16°29'20"	P. La Chira	Nov-17	73096	864	172	74132
30	17°42'00"	P. Coles	Nov-17	180024	150784	25165	355973

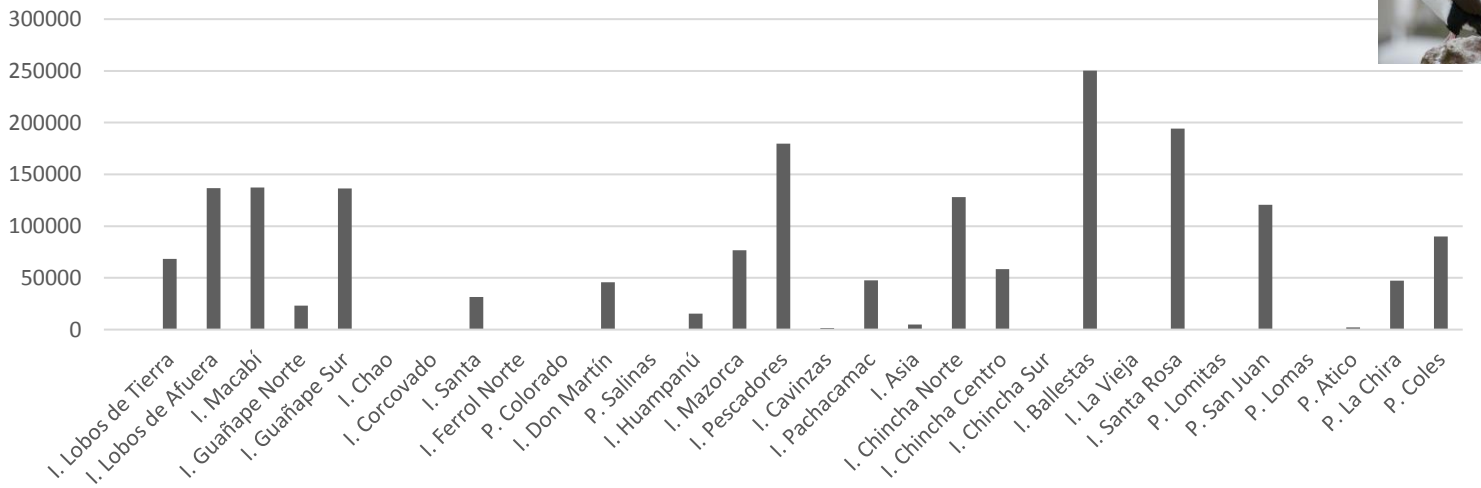
**Comportamiento Poblacional de las Tres Especies de Aves del mes de Diciembre-2017**

<b>E</b>	<b>LATITUD</b>	<b>ISLAS Y PUNTAS</b>	<b>PERIODO</b>	<b>GUANAY</b>	<b>PIQUERO</b>	<b>ALCATRAZ</b>	<b>TOTAL ISLAS Y PUNTAS</b>
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	Dic-17	68500	18150	64865	151515
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	Dic-17	290000	8460	16446	314906
3	07°47'30"	I. Macabí	Dic-17	223746	89296	286	313328
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	Dic-17	8056	169008	368	177432
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	Dic-17	210948	97862	230	309040
6	08°46'20"	I. Chao	Dic-17	0	6600	45	6645
7	08°56'50"	I. Corcovado	Dic-17	1187	7063	168	8418
8	09°08'28"	I. Santa	Dic-17	420	2220	30	2670
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	Dic-17	200	7200	0	7400
10	10°30'20"	P. Colorado	Dic-17	0	228	0	228
11	11°01'30"	I. Don Martín	Dic-17	0	2041	41	2082
12	11°13'35"	P. Salinas	Dic-17	6	52	114	172
13	11°19'30"	I. Huampanú	Dic-17	22	2244	18	2284
14	11°23'30"	I. Mazorca	Dic-17	8457	75855	17	84329
15	11°47'00"	I. Pescadores	Dic-17	95175	16105	0	111280
16	12°07'48"	I. Cavinzas	Dic-17	869	2911	182	3962
17	12°19'00"	I. Pachacamac	Dic-17	31385	36069	1371	68825
18	12°47'40"	I. Asia	Dic-17	5000	3440	1047	9487
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	Dic-17	40968	78246	1293	120507
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	Dic-17	144746	143079	2178	290003
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	Dic-17	0	26482	39	26521
22	13°44'45"	I. Ballestas	Dic-17	217672	122494	287	340453
23	14°16'10"	I. La Vieja	Dic-17	0	8563	12	8575
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	Dic-17	145180	9868	0	155048
25	14°42'45"	P. Lomitas	Dic-17	270	110	10	390
26	16°22'20"	P. San Juan	Dic-17	269964	953	73	270990
27	16°33'10"	P. Lomas	Dic-17	0	0	0	0
28	16°00'40"	P. Atico	Dic-17	0	286	62	348
29	16°29'20"	P. La Chira	Dic-17	4709	354	196	5259
30	17°42'00"	P. Coles	Dic-17	60000	110372	8258	178630

Censo de "guanay" *Phalacrocorax bougainvillii* Octubre-Diciembre de 2017

E	LATITUD	ISLAS Y PUNTAS	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	66456	69865	68500	68273.7
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	80000	40000	290000	136666.7
3	07°47'30"	I. Macabí	51852	136494	223746	137364.0
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	45940	15689	8056	23228.3
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	50668	147313	210948	136309.7
6	08°46'20"	I. Chao	1300	150	0	483.3
7	08°56'50"	I. Corcovado	267	236	1187	563.3
8	09°08'28"	I. Santa	94200	0	420	31540.0
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	350	1	200	183.7
10	10°30'20"	P. Colorado	36	72	0	36.0
11	11°01'30"	I. Don Martín	4302	132970	0	45757.3
12	11°13'35"	P. Salinas	160	1215	6	460.3
13	11°19'30"	I. Huampanú	23548	23120	22	15563.3
14	11°23'30"	I. Mazorca	89360	132605	8457	76807.3
15	11°47'00"	I. Pescadores	237175	206925	95175	179758.3
16	12°07'48"	I. Cavinzas	836	2838	869	1514.3
17	12°19'00"	I. Pachacamac	101606	9859	31385	47616.7
18	12°47'40"	I. Asia	5260	4200	5000	4820.0
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	286632	56808	40968	128136.0
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	5143	25108	144746	58332.3
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	0	0	0	0.0
22	13°44'45"	I. Ballestas	212585	320109	217672	250122.0
23	14°16'10"	I. La Vieja	0	0	0	0.0
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	239850	197710	145180	194246.7
25	14°42'45"	P. Lomitas	85	160	270	171.7
26	16°22'20"	P. San Juan	27425	64008	269964	120465.7
27	16°33'10"	P. Lomas	0	0	0	0.0
28	16°00'40"	P. Atico	6157	556	0	2237.7
29	16°29'20"	P. La Chira	63649	73096	4709	47151.3
30	17°42'00"	P. Coles	30001	180024	60000	90008.3

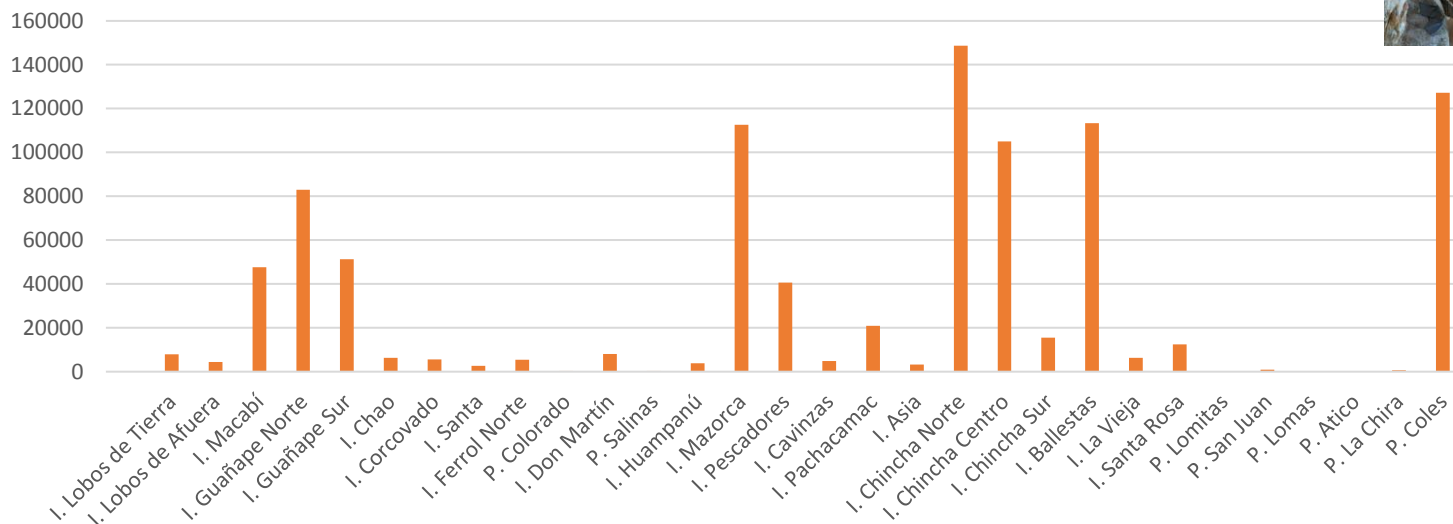
Promedio de Población "guanay" *Phalacrocorax bougainvillii* Octubre-Diciembre 2017



**Censo de "piquero" *Sula variegata* Octubre-Diciembre de 2017**

<b>E</b>	<b>LATITUD</b>	<b>ISLAS Y PUNTAS</b>	<b>OCTUBRE</b>	<b>NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE</b>	<b>PROMEDIO</b>
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	1255	4410	18150	7938.3
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	1850	3000	8460	4436.7
3	07°47'30"	I. Macabí	9321	44282	89296	47633.0
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	48614	31359	169008	82993.7
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	13763	42253	97862	51292.7
6	08°46'20"	I. Chao	6100	6270	6600	6323.3
7	08°56'50"	I. Corcovado	4061	5797	7063	5640.3
8	09°08'28"	I. Santa	3654	2068	2220	2647.3
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	6500	2500	7200	5400.0
10	10°30'20"	P. Colorado	406	386	228	340.0
11	11°01'30"	I. Don Martín	9869	12339	2041	8083.0
12	11°13'35"	P. Salinas	210	654	52	305.3
13	11°19'30"	I. Huampanú	5619	3684	2244	3849.0
14	11°23'30"	I. Mazorca	93831	168179	75855	112621.7
15	11°47'00"	I. Pescadores	78285	27290	16105	40560.0
16	12°07'48"	I. Cavinzas	4898	6628	2911	4812.3
17	12°19'00"	I. Pachacamac	17634	9012	36069	20905.0
18	12°47'40"	I. Asia	1785	4428	3440	3217.7
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	285319	82419	78246	148661.3
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	31900	139924	143079	104967.7
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	13546	6592	26482	15540.0
22	13°44'45"	I. Ballestas	118923	98450	122494	113289.0
23	14°16'10"	I. La Vieja	5544	4862	8563	6323.0
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	18260	9010	9868	12379.3
25	14°42'45"	P. Lomitas	52	64	110	75.3
26	16°22'20"	P. San Juan	621	968	953	847.3
27	16°33'10"	P. Lomas	0	0	0	0.0
28	16°00'40"	P. Atico	159	285	286	243.3
29	16°29'20"	P. La Chira	719	864	354	645.7
30	17°42'00"	P. Coles	120316	150784	110372	127157.3

Promedio de Población "piquero" *Sula variegata* Octubre - Diciembre 2017





**Censo de "Alcatraz" *Pelecanus thagus* Octubre-Diciembre de 2017**

<b>E</b>	<b>LATITUD</b>	<b>ISLAS Y PUNTAS</b>	<b>OCTUBRE</b>	<b>NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE</b>	<b>PROMEDIO</b>
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	1295	7419	64865	24526.3
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	400	200	16446	5682.0
3	07°47'30"	I. Macabí	1005	986	286	759.0
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	3870	1269	368	1835.7
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	88	105	230	141.0
6	08°46'20"	I. Chao	350	100	45	165.0
7	08°56'50"	I. Corcovado	321	186	168	225.0
8	09°08'28"	I. Santa	62	60	30	50.7
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	0	0	0	0.0
10	10°30'20"	P. Colorado	9	22	0	10.3
11	11°01'30"	I. Don Martín	0	117	41	52.7
12	11°13'35"	P. Salinas	159	742	114	338.3
13	11°19'30"	I. Huampanú	7	18	18	14.3
14	11°23'30"	I. Mazorca	4	0	17	7.0
15	11°47'00"	I. Pescadores	1290	0	0	430.0
16	12°07'48"	I. Cavinzas	378	1580	182	713.3
17	12°19'00"	I. Pachacamac	517	656	1371	848.0
18	12°47'40"	I. Asia	1167	1178	1047	1130.7
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	6303	296	1293	2630.7
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	200	250	2178	876.0
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	65	0	39	34.7
22	13°44'45"	I. Ballestas	628	115	287	343.3
23	14°16'10"	I. La Vieja	15	0	12	9.0
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	30	10	0	13.3
25	14°42'45"	P. Lomitas	43	3	10	18.7
26	16°22'20"	P. San Juan	0	0	73	24.3
27	16°33'10"	P. Lomas	55	25	0	26.7
28	16°00'40"	P. Atico	3	107	62	57.3
29	16°29'20"	P. La Chira	58	172	196	142.0
30	17°42'00"	P. Coles	6429	25165	8258	13284.0

Promedio de Población "alcatraz" *Pelecanus thagus* Octubre - Diciembre 2017

