

## Censo de Aves en el Periodo Enero - Marzo 2019

E	LATITUD	ISLAS Y PUNTAS	ENERO			FEBRERO			MARZO		
			Guanay	Piquero	Alcatraz	Guanay	Piquero	Alcatraz	Guanay	Piquero	Alcatraz
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	159610	33141	69657	149800	6821	34072	188000	16295	5958
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	6000	23430	6070	304	1091	5900	120	5910	314
3	07°47'30"	I. Macabí	303500	101889	4756	254633	109842	5209	203557	83739	1305
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	81676	179349	3958	142932	348104	1218	185656	311252	754
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	252392	102370	2151	202041	96233	928	121327	142393	2391
6	08°46'20"	I. Chao	6900	18200	1800	15540	22100	355	10400	16040	136
7	08°56'50"	I. Corcovado	585	9553	0	1198	12106	326	2686	14124	135
8	09°08'28"	I. Santa	8036	4372	4370	12958	4228	4062	34960	7520	2272
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	0	16000	0	24150	22730	0	1900	13800	0
10	10°30'20"	P. Colorado	48	399	210	0	397	0	0	521	0
11	11°01'30"	I. Don Martín	60058	54822	469	10938	5228	523	24864	6006	835
12	11°13'35"	P. Salinas	8	40	120	5	56	20	0	82	77
13	11°19'30"	I. Huampanú	13435	4784	298	23758	4704	18	15800	6303	78
14	11°23'30"	I. Mazorca	59146	76473	0	65192	96567	26	87378	104362	0
15	11°47'00"	I. Pescadores	215600	17330	0	49600	32000	0	108550	24840	0
16	12°07'48"	I. Cavinzas	0	7393	2941	3940	10862	1401	5339	29865	1205
17	12°19'00"	I. Pachacamac	7279	18652	2143	167058	96013	1885	69440	33783	2462
18	12°47'40"	I. Asia	32267	69905	5491	141131	211368	8025	265818	122534	5890
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	297720	237982	1140	88272	266931	638	18000	308617	449
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	0	12486	0	0	21525	0	0	17831	0
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	0	7417	0	0	5919	0	0	3440	0
22	13°44'45"	I. Ballestas	167885	160028	425	164172	73999	862	53507	62515	157
23	14°16'10"	I. La Vieja	0	16456	14	0	12073	10	0	19195	352
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	172792	8984	3827	328348	33605	3131	409880	16725	2448
25	14°42'45"	P. Lomitas	240	70	34	530	50	212	4498	74	2597
26	16°22'20"	P. San Juan	220752	2326	4902	111294	2283	2808	102132	3105	2230
27	16°33'10"	P. Lomas	0	0	1300	3600	0	600	4000	0	2700
28	16°00'40"	P. Atico	1200	368	599	0	0	0	700	811	2838
29	16°29'20"	P. La Chira	181	459	157	95	639	173	2107	769	506
30	17°42'00"	P. Coles	12319	8180	11868	25000	15797	15830	44842	22280	10051

<b>Comportamiento Poblacional de las Tres Especies de Aves del mes de enero-2019</b>							
<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	Ene-19	159610	33141	69657	262408
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	Ene-19	6000	23430	6070	35500
3	07°47'30"	I. Macabí	Ene-19	303500	101889	4756	410145
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	Ene-19	81676	179349	3958	264983
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	Ene-19	252392	102370	2151	356913
6	08°46'20"	I. Chao	Ene-19	6900	18200	1800	26900
7	08°56'50"	I. Corcovado	Ene-19	585	9553	0	10138
8	09°08'28"	I. Santa	Ene-19	8036	4372	4370	16778
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	Ene-19	0	16000	0	16000
10	10°30'20"	P. Colorado	Ene-19	48	399	210	657
11	11°01'30"	I. Don Martín	Ene-19	60058	54822	469	115349
12	11°13'35"	P. Salinas	Ene-19	8	40	120	168
13	11°19'30"	I. Huampanú	Ene-19	13435	4784	298	18517
14	11°23'30"	I. Mazorca	Ene-19	59146	76473	0	135619
15	11°47'00"	I. Pescadores	Ene-19	215600	17330	0	232930
16	12°07'48"	I. Cavinzas	Ene-19	0	7393	2941	10334
17	12°19'00"	I. Pachacamac	Ene-19	7279	18652	2143	28074
18	12°47'40"	I. Asia	Ene-19	32267	69905	5491	107663
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	Ene-19	297720	237982	1140	536842
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	Ene-19	0	12486	0	12486
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	Ene-19	0	7417	0	7417
22	13°44'45"	I. Ballestas	Ene-19	167885	160028	425	328338
23	14°16'10"	I. La Vieja	Ene-19	0	16456	14	16470
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	Ene-19	172792	8984	3827	185603
25	14°42'45"	P. Lomitas	Ene-19	240	70	34	344
26	16°22'20"	P. San Juan	Ene-19	220752	2326	4902	227980
27	16°33'10"	P. Lomas	Ene-19	0	0	1300	1300
28	16°00'40"	P. Atico	Ene-19	1200	368	599	2167
29	16°29'20"	P. La Chira	Ene-19	181	459	157	797
30	17°42'00"	P. Coles	Ene-19	12319	8180	11868	32367

<b>Comportamiento Poblacional de las Tres Especies de Aves del mes de febrero-2019</b>							
<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	Feb-19	149800	6821	34072	190693
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	Feb-19	304	1091	5900	7295
3	07°47'30"	I. Macabí	Feb-19	254633	109842	5209	369684
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	Feb-19	142932	348104	1218	492254
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	Feb-19	202041	96233	928	299202
6	08°46'20"	I. Chao	Feb-19	15540	22100	355	37995
7	08°56'50"	I. Corcovado	Feb-19	1198	12106	326	13630
8	09°08'28"	I. Santa	Feb-19	12958	4228	4062	21248
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	Feb-19	24150	22730	0	46880
10	10°30'20"	P. Colorado	Feb-19	0	397	0	397
11	11°01'30"	I. Don Martín	Feb-19	10938	5228	523	16689
12	11°13'35"	P. Salinas	Feb-19	5	56	20	81
13	11°19'30"	I. Huampanú	Feb-19	23758	4704	18	28480
14	11°23'30"	I. Mazorca	Feb-19	65192	96567	26	161785
15	11°47'00"	I. Pescadores	Feb-19	49600	32000	0	81600
16	12°07'48"	I. Cavinzas	Feb-19	3940	10862	1401	16203
17	12°19'00"	I. Pachacamac	Feb-19	167058	96013	1885	264956
18	12°47'40"	I. Asia	Feb-19	141131	211368	8025	360524
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	Feb-19	88272	266931	638	355841
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	Feb-19	0	21525	0	21525
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	Feb-19	0	5919	0	5919
22	13°44'45"	I. Ballestas	Feb-19	164172	73999	862	239033
23	14°16'10"	I. La Vieja	Feb-19	0	12073	10	12083
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	Feb-19	328348	33605	3131	365084
25	14°42'45"	P. Lomitas	Feb-19	530	50	212	792
26	16°22'20"	P. San Juan	Feb-19	111294	2283	2808	116385
27	16°33'10"	P. Lomas	Feb-19	3600	0	600	4200
28	16°00'40"	P. Atico	Feb-19	13057	1034	6518	20609
29	16°29'20"	P. La Chira	Feb-19	95	639	173	907
30	17°42'00"	P. Coles	Feb-19	25000	15797	15830	56627

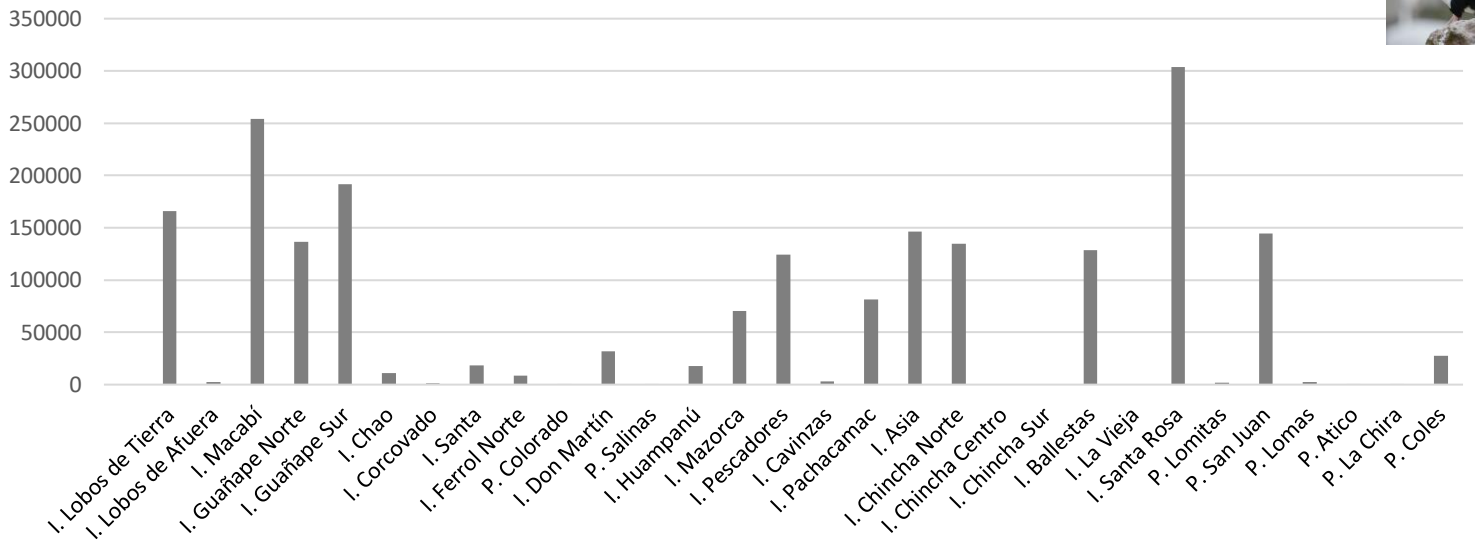
**Comportamiento Poblacional de las Tres Especies de Aves del mes de marzo-2019**

<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	Mar-19	188,000	16295	5958	210253
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	Mar-19	120	5910	314	6344
3	07°47'30"	I. Macabí	Mar-19	203557	83739	1305	288601
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	Mar-19	185656	311252	754	497662
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	Mar-19	121327	142393	2391	266111
6	08°46'20"	I. Chao	Mar-19	10400	16040	136	26576
7	08°56'50"	I. Corcovado	Mar-19	2686	14124	135	16945
8	09°08'28"	I. Santa	Mar-19	34960	7520	2272	44752
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	Mar-19	1900	13800	0	15700
10	10°30'20"	P. Colorado	Mar-19	0	521	0	521
11	11°01'30"	I. Don Martín	Mar-19	24864	6006	835	31705
12	11°13'35"	P. Salinas	Mar-19	0	82	77	159
13	11°19'30"	I. Huampanú	Mar-19	15800	6303	78	22181
14	11°23'30"	I. Mazorca	Mar-19	87378	104362	0	191740
15	11°47'00"	I. Pescadores	Mar-19	108550	24840	0	133390
16	12°07'48"	I. Cavinzas	Mar-19	5339	29865	1205	36409
17	12°19'00"	I. Pachacamac	Mar-19	69440	33783	2462	105685
18	12°47'40"	I. Asia	Mar-19	265818	122534	5890	394242
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	Mar-19	18000	308617	449	327066
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	Mar-19	0	17831	0	17831
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	Mar-19	0	3440	0	3440
22	13°44'45"	I. Ballestas	Mar-19	53507	62515	157	116179
23	14°16'10"	I. La Vieja	Mar-19	0	19195	352	19547
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	Mar-19	409880	16725	2448	429053
25	14°42'45"	P. Lomitas	Mar-19	4498	74	2597	7169
26	16°22'20"	P. San Juan	Mar-19	102132	3105	2230	107467
27	16°33'10"	P. Lomas	Mar-19	4000	0	2700	6700
28	16°00'40"	P. Atico	Mar-19	700	811	2838	4349
29	16°29'20"	P. La Chira	Mar-19	2107	769	506	3382
30	17°42'00"	P. Coles	Mar-19	44842	22280	10051	77173

Censo de "guanay" *Phalacrocorax bougainvillii* enero-marzo 2019

E	LATITUD	ISLAS Y PUNTAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	PROMEDIO
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	159610	149800	188000	165803
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	6000	304	120	2141
3	07°47'30"	I. Macabí	303500	254633	203557	253897
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	81676	142932	185656	136755
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	252392	202041	121327	191920
6	08°46'20"	I. Chao	6900	15540	10400	10947
7	08°56'50"	I. Corcovado	585	1198	2686	1490
8	09°08'28"	I. Santa	8036	12958	34960	18651
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	0	24150	1900	8683
10	10°30'20"	P. Colorado	48	0	0	16
11	11°01'30"	I. Don Martín	60058	10938	24864	31953
12	11°13'35"	P. Salinas	8	5	0	4
13	11°19'30"	I. Huampanú	13435	23758	15800	17664
14	11°23'30"	I. Mazorca	59146	65192	87378	70572
15	11°47'00"	I. Pescadores	215600	49600	108550	124583
16	12°07'48"	I. Cavinzas	0	3940	5339	3093
17	12°19'00"	I. Pachacamac	7279	167058	69440	81259
18	12°47'40"	I. Asia	32267	141131	265818	146405
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	297720	88272	18000	134664
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	0	0	0	0
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	0	0	0	0
22	13°44'45"	I. Ballestas	167885	164172	53507	128521
23	14°16'10"	I. La Vieja	0	0	0	0
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	172792	328348	409880	303673
25	14°42'45"	P. Lomitas	240	530	4498	1756
26	16°22'20"	P. San Juan	220752	111294	102132	144726
27	16°33'10"	P. Lomas	0	3600	4000	2533
28	16°00'40"	P. Atico	1200	0	700	633
29	16°29'20"	P. La Chira	181	95	2107	794
30	17°42'00"	P. Coles	12319	25000	44842	27387

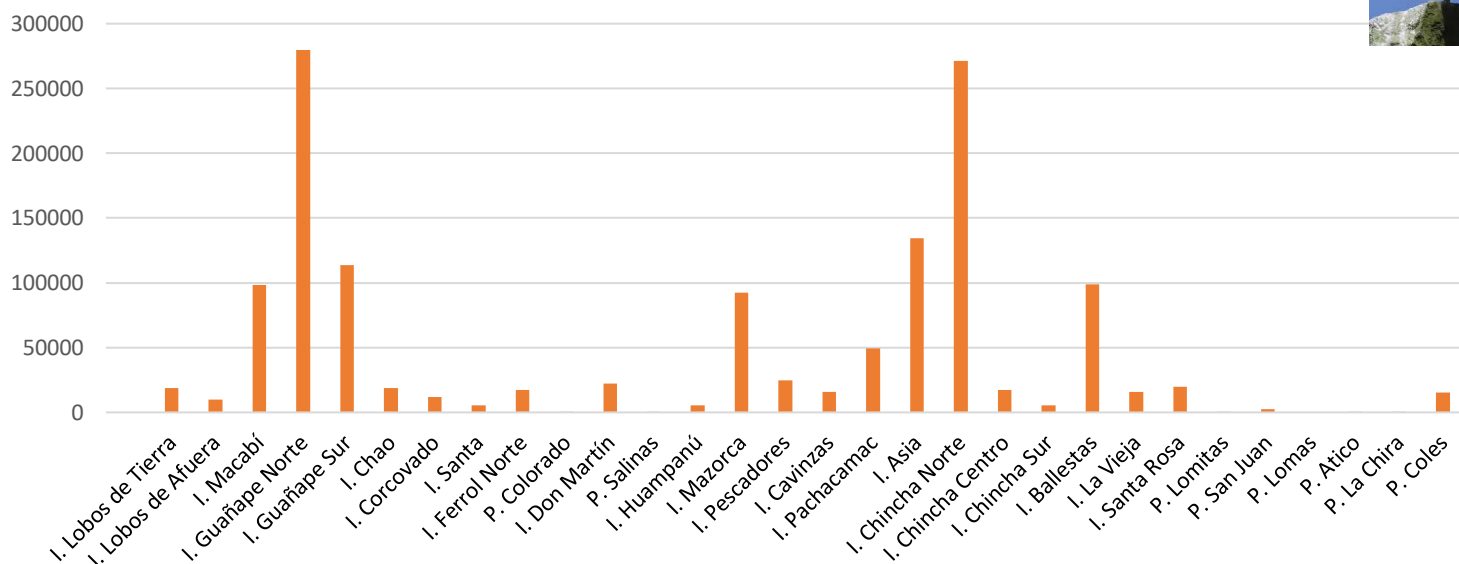
Población de "guanay" *Phalacrocorax bougainvillii* enero-marzo 2019



Censo de "piquero" *Sula variegata* enero - marzo 2019

E	LATITUD	ISLAS Y PUNTAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	PROMEDIO
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	33141	6821	16295	18752
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	23430	1091	5910	10144
3	07°47'30"	I. Macabí	101889	109842	83739	98490
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	179349	348104	311252	279568
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	102370	96233	142393	113665
6	08°46'20"	I. Chao	18200	22100	16040	18780
7	08°56'50"	I. Corcovado	9553	12106	14124	11928
8	09°08'28"	I. Santa	4372	4228	7520	5373
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	16000	22730	13800	17510
10	10°30'20"	P. Colorado	399	397	521	439
11	11°01'30"	I. Don Martín	54822	5228	6006	22019
12	11°13'35"	P. Salinas	40	56	82	59
13	11°19'30"	I. Huampanú	4784	4704	6303	5264
14	11°23'30"	I. Mazorca	76473	96567	104362	92467
15	11°47'00"	I. Pescadores	17330	32000	24840	24723
16	12°07'48"	I. Cavinzas	7393	10862	29865	16040
17	12°19'00"	I. Pachacamac	18652	96013	33783	49483
18	12°47'40"	I. Asia	69905	211368	122534	134602
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	237982	266931	308617	271177
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	12486	21525	17831	17281
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	7417	5919	3440	5592
22	13°44'45"	I. Ballestas	160028	73999	62515	98847
23	14°16'10"	I. La Vieja	16456	12073	19195	15908
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	8984	33605	16725	19771
25	14°42'45"	P. Lomitas	70	50	74	65
26	16°22'20"	P. San Juan	2326	2283	3105	2571
27	16°33'10"	P. Lomas	0	0	0	0
28	16°00'40"	P. Atico	368	0	811	393
29	16°29'20"	P. La Chira	459	639	769	622
30	17°42'00"	P. Coles	8180	15797	22280	15419

Población "piquero" *Sula variegata* enero - marzo 2019

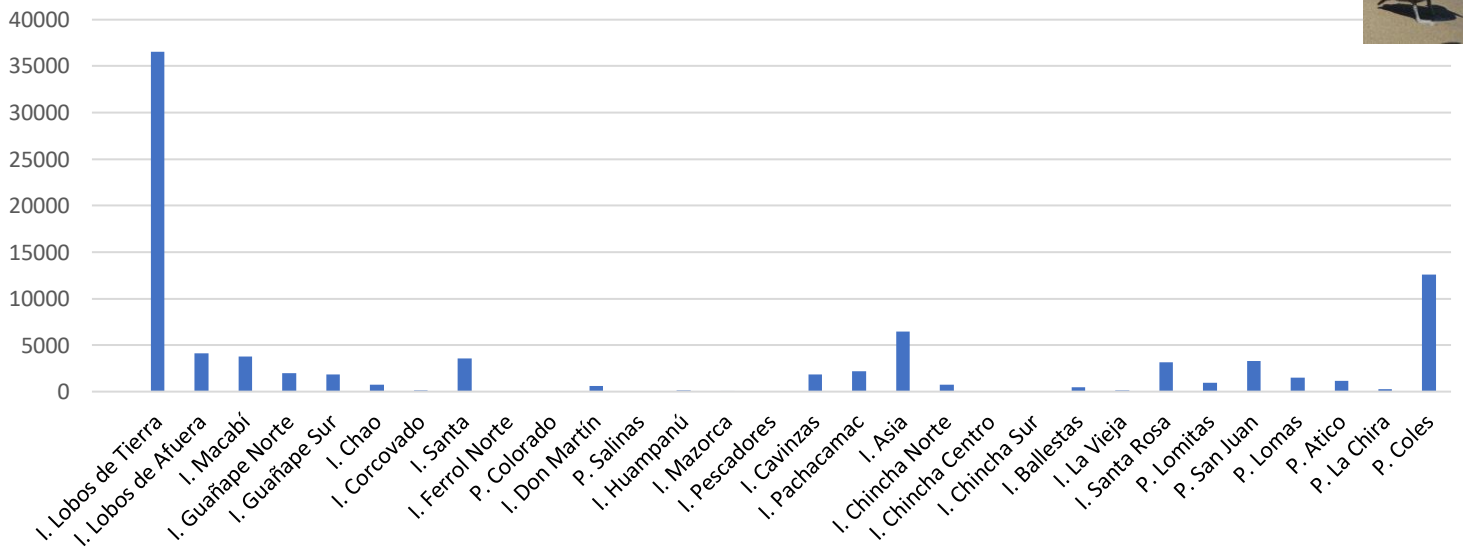




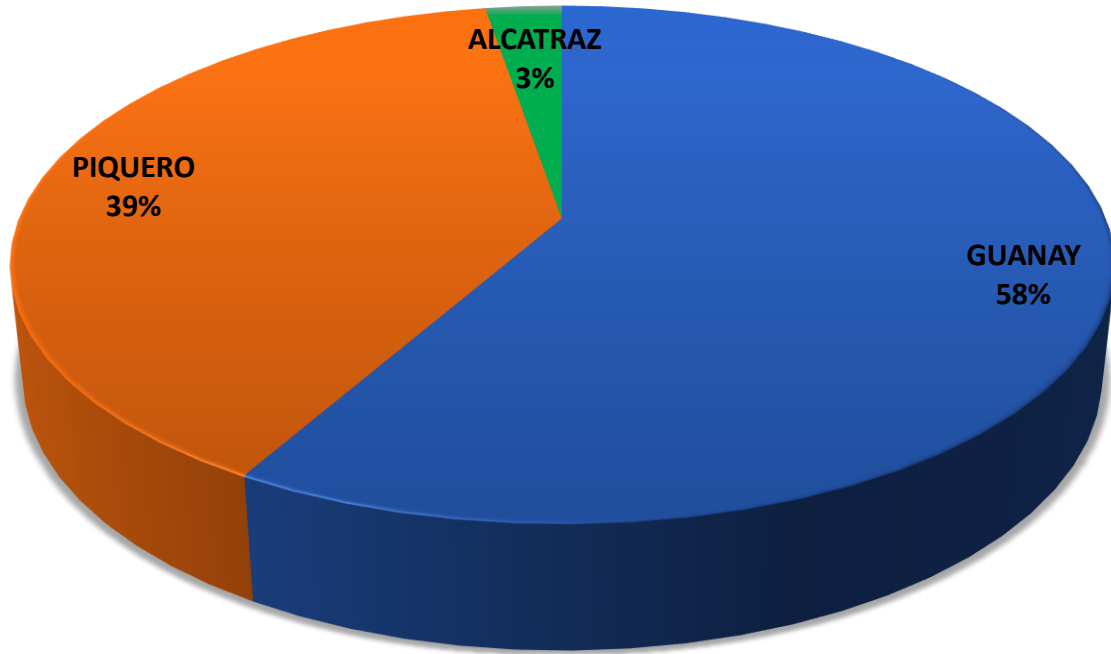
Censo de "alcatraz" *Pelecanus thagus* enero -marzo 2019

E	LATITUD	ISLAS Y PUNTAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	PROMEDIO
1	06°28'16"	I. Lobos de Tierra	69657	34072	5958	36562
2	06°57'04"	I. Lobos de Afuera	6070	5900	314	4095
3	07°47'30"	I. Macabí	4756	5209	1305	3757
4	08°32'00"	I. Guañape Norte	3958	1218	754	1977
5	08°34'00"	I. Guañape Sur	2151	928	2391	1823
6	08°46'20"	I. Chao	1800	355	136	764
7	08°56'50"	I. Corcovado	0	326	135	154
8	09°08'28"	I. Santa	4370	4062	2272	3568
9	09°09'20"	I. Ferrol Norte	0	0	0	0
10	10°30'20"	P. Colorado	210	0	0	70
11	11°01'30"	I. Don Martín	469	523	835	609
12	11°13'35"	P. Salinas	120	20	77	72
13	11°19'30"	I. Huampanú	298	18	78	131
14	11°23'30"	I. Mazorca	0	26	0	9
15	11°47'00"	I. Pescadores	0	0	0	0
16	12°07'48"	I. Cavinzas	2941	1401	1205	1849
17	12°19'00"	I. Pachacamac	2143	1885	2462	2163
18	12°47'40"	I. Asia	5491	8025	5890	6469
19	13°39'00"	I. Chincha Norte	1140	638	449	742
20	13°39'48"	I. Chincha Centro	0	0	0	0
21	13°40'20"	I. Chincha Sur	0	0	0	0
22	13°44'45"	I. Ballestas	425	862	157	481
23	14°16'10"	I. La Vieja	14	10	352	125
24	14°18'16"	I. Santa Rosa	3827	3131	2448	3135
25	14°42'45"	P. Lomitas	34	212	2597	948
26	16°22'20"	P. San Juan	4902	2808	2230	3313
27	16°33'10"	P. Lomas	1300	600	2700	1533
28	16°00'40"	P. Atico	599	0	2838	1146
29	16°29'20"	P. La Chira	157	173	506	279
30	17°42'00"	P. Coles	11868	15830	10051	12583

### Población de "alcatraz" *Pelecanus thagus* enero - marzo 2019



COMPOSICIÓN POBLACIONAL PROMEDIO DE AVES GUANERAS 1er TRIMESTRE 2019



■ GUANAY ■ PIQUERO ■ ALCATRAZ