



**SCIENTIFIC COMMITTEE
NINTH REGULAR SESSION**

6-14 August 2013
Pohnpei, Federated States of Micronesia

**ANNUAL REPORT TO THE COMMISSION
PART 1: INFORMATION ON FISHERIES, RESEARCH, AND STATISTICS**

WCPFC-SC9-AR/CNM-31

ECUADOR

Barcos Ecuatorianos: Captura retenida en toneladas métricas por año y 1x1 grados

La posición es el centro del cuadro de 1 grados por 1 grados

Fecha de compilación: 19 de abril de 2013

Año	Nombre Barco	LatC1	LonC1	Num Lances	YFT	SKJ	BET
2012	Charo	-9,5	-175,5	1	1	0	0
2012	Charo	-9,5	-174,5	1	4	56	0
2012	Charo	-8,5	-177,5	1	0	10	0
2012	Charo	-8,5	-175,5	2	13	138	3
2012	Charo	-8,5	-174,5	1	0	7	0
2012	Charo	-8,5	-170,5	1	1	14	0
2012	Charo	-8,5	-169,5	1	4	51	0
2012	Charo	-6,5	-170,5	3	2	97	2
2012	Charo	-6,5	-169,5	2	8	14	0
2012	Charo	-5,5	-173,5	2	4	145	6
2012	Charo	-5,5	-172,5	2	0	35	0
2012	Charo	-5,5	-171,5	2	1	17	0
2012	Charo	-5,5	-169,5	1	0	22	0
2012	Charo	-5,5	-153,5	2	3	16	1
2012	Charo	-5,5	-152,5	1	1	9	0
2012	Charo	-5,5	-136,5	2	10	25	33
2012	Charo	-5,5	-134,5	1	15	55	16
2012	Charo	-4,5	-176,5	1	6	62	15
2012	Charo	-4,5	-169,5	2	17	71	54
2012	Charo	-4,5	-156,5	1	2	3	0
2012	Charo	-4,5	-155,5	1	4	20	18
2012	Charo	-4,5	-153,5	1	1	12	1
2012	Charo	-4,5	-145,5	1	8	18	4
2012	Charo	-4,5	-144,5	1	5	20	0
2012	Charo	-4,5	-143,5	3	10	44	24
2012	Charo	-4,5	-142,5	1	5	103	0
2012	Charo	-4,5	-141,5	1	0	7	6
2012	Charo	-4,5	-136,5	2	7	9	0
2012	Charo	-3,5	-179,5	1	1	18	2
2012	Charo	-3,5	-176,5	1	0	4	0
2012	Charo	-3,5	-175,5	1	1	8	1
2012	Charo	-3,5	-167,5	1	5	35	20
2012	Charo	-3,5	-154,5	3	15	100	5
2012	Charo	-3,5	-153,5	2	8	85	9
2012	Charo	-3,5	179,5	1	0	10	0
2012	Charo	-2,5	-157,5	1	10	42	80
2012	Charo	-2,5	-156,5	1	10	46	72
2012	Charo	-2,5	-155,5	2	8	238	9
2012	Charo	-2,5	-154,5	3	5	264	20
2012	Charo	-2,5	-153,5	1	9	62	15
2012	Charo	-2,5	-152,5	1	1	40	4
2012	Charo	-2,5	177,5	1	0	0	0

2012 Charo	-1,5	-156,5	1	8	23	10
2012 Charo	-1,5	-153,5	1	4	23	15
2012 Charo	-1,5	178,5	2	1	7	2
2012 Charo	-0,5	-171,5	1	0	37	95
2012 Charo	0,5	-156,5	1	8	10	100
2012 Charo	0,5	-155,5	1	20	51	20
2012 Charo	1,5	-158,5	1	1	1	2
2012 Charo	2,5	-162,5	2	2	7	1
2012 Charo	2,5	-161,5	1	10	47	9
2012 Charo	2,5	-158,5	1	4	5	46
2012 Charo	3,5	-161,5	2	2	11	3
2012 Charo	3,5	175,5	1	6	15	3
2012 Charo	3,5	176,5	1	6	6	1
2012 Drennec	-5,5	175,5	2	4	75	1
2012 Drennec	-4,5	-175,5	1	1	7	1
2012 Drennec	-4,5	177,5	2	4	7	1
2012 Drennec	-3,5	179,5	2	30	144	10
2012 Drennec	-2,5	-155,5	1	8	2	0
2012 Drennec	-2,5	-154,5	1	16	92	4
2012 Drennec	-2,5	174,5	1	4	54	2
2012 Drennec	-2,5	178,5	1	12	88	0
2012 Drennec	-2,5	179,5	1	1	14	0
2012 Guayatuna Dos	-11,5	-152,5	1	5	16	1
2012 Guayatuna Dos	-10,5	-155,5	2	2	113	22
2012 Guayatuna Dos	-10,5	-154,5	1	1	20	1
2012 Guayatuna Dos	-10,5	-153,5	1	7	10	3
2012 Guayatuna Dos	-9,5	-154,5	2	2	68	17
2012 Guayatuna Dos	-9,5	-153,5	1	1	13	8
2012 Guayatuna Dos	-9,5	-147,5	1	0	17	18
2012 Guayatuna Dos	-9,5	-144,5	1	15	5	10
2012 Guayatuna Dos	-8,5	-154,5	1	2	8	0
2012 Guayatuna Dos	-8,5	-152,5	2	0	33	37
2012 Guayatuna Dos	-8,5	-145,5	1	0	17	35
2012 Guayatuna Dos	-8,5	-144,5	1	15	13	7
2012 Guayatuna Dos	-8,5	174,5	2	2	135	0
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-178,5	1	0	2	1
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-156,5	1	5	1	4
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-155,5	4	25	32	8
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-153,5	2	2	20	37
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-151,5	1	0	5	10
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-150,5	2	22	35	23
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-149,5	2	22	62	21
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-147,5	1	12	22	6
2012 Guayatuna Dos	-7,5	-144,5	1	5	10	18
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-178,5	3	13	90	10
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-169,5	1	3	54	5
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-168,5	1	0	35	0

2012 Guayatuna Dos	-6,5	-157,5	1	3	0	0
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-156,5	1	1	10	0
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-155,5	1	1	39	2
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-154,5	1	4	3	3
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-153,5	1	0	4	0
2012 Guayatuna Dos	-6,5	-130,5	2	1	21	17
2012 Guayatuna Dos	-6,5	177,5	1	5	33	2
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-176,5	2	3	43	2
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-174,5	1	1	26	1
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-171,5	3	1	30	3
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-169,5	1	6	104	5
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-168,5	2	5	55	12
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-157,5	3	21	62	27
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-156,5	1	0	10	0
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-153,5	1	8	37	5
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-149,5	2	55	179	40
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-136,5	1	7	33	10
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-133,5	1	3	18	9
2012 Guayatuna Dos	-5,5	-130,5	1	5	10	8
2012 Guayatuna Dos	-5,5	177,5	1	2	48	0
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-170,5	2	3	19	16
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-154,5	2	16	154	9
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-153,5	1	15	82	4
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-152,5	1	4	20	8
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-151,5	1	10	5	25
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-149,5	1	8	25	7
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-147,5	1	1	4	10
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-144,5	2	5	32	7
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-139,5	1	0	1	22
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-134,5	1	5	16	12
2012 Guayatuna Dos	-4,5	-132,5	1	5	5	10
2012 Guayatuna Dos	-4,5	174,5	1	0	5	0
2012 Guayatuna Dos	-4,5	175,5	2	1	147	2
2012 Guayatuna Dos	-3,5	-169,5	1	5	25	50
2012 Guayatuna Dos	-3,5	-156,5	1	0	30	20
2012 Guayatuna Dos	-3,5	-154,5	1	0	49	0
2012 Guayatuna Dos	-2,5	-157,5	1	8	23	3
2012 Guayatuna Dos	-2,5	-154,5	1	12	72	6
2012 Guayatuna Dos	-2,5	-153,5	1	12	104	52
2012 Guayatuna Dos	-1,5	-155,5	3	39	118	36
2012 Guayatuna Dos	-1,5	-154,5	1	18	35	50
2012 Guayatuna Dos	2,5	-160,5	1	3	1	34
2012 Guayatuna Dos	4,5	-159,5	1	5	0	0
2012 Guayatuna Dos	4,5	-158,5	1	12	6	30
2012 Guayatuna Uno	-10,5	-153,5	1	0	6	2
2012 Guayatuna Uno	-10,5	-149,5	1	3	21	3
2012 Guayatuna Uno	-10,5	-146,5	1	4	10	6

2012 Guayatuna Uno	-9,5	-153,5	1	1	7	2
2012 Guayatuna Uno	-9,5	-149,5	1	1	3	3
2012 Guayatuna Uno	-9,5	-145,5	2	3	19	4
2012 Guayatuna Uno	-9,5	-144,5	1	6	25	5
2012 Guayatuna Uno	-9,5	-134,5	1	2	17	4
2012 Guayatuna Uno	-9,5	-133,5	3	9	39	9
2012 Guayatuna Uno	-9,5	-132,5	1	2	25	7
2012 Guayatuna Uno	-8,5	-154,5	1	1	4	3
2012 Guayatuna Uno	-8,5	-153,5	1	7	3	0
2012 Guayatuna Uno	-8,5	-150,5	1	0	9	1
2012 Guayatuna Uno	-8,5	-149,5	1	0	2	1
2012 Guayatuna Uno	-8,5	-144,5	1	18	96	18
2012 Guayatuna Uno	-8,5	-134,5	2	6	61	15
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-150,5	1	1	6	2
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-146,5	1	1	1	0
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-135,5	2	1	45	4
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-156,5	2	11	22	6
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-155,5	2	11	32	4
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-153,5	2	19	34	3
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-148,5	1	2	11	2
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-147,5	1	13	50	18
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-146,5	1	4	21	3
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-137,5	1	8	2	15
2012 Guayatuna Uno	-6,5	-135,5	1	0	40	0
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-171,5	1	3	10	4
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-170,5	1	12	44	14
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-169,5	2	3	26	3
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-159,5	1	3	12	0
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-158,5	2	6	32	1
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-155,5	1	14	59	12
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-154,5	2	25	87	33
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-148,5	1	3	26	1
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-143,5	1	1	14	10
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-137,5	1	5	90	30
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-136,5	1	1	30	7
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-135,5	1	3	7	2
2012 Guayatuna Uno	-5,5	-130,5	2	0	14	18
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-159,5	1	9	39	8
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-152,5	1	4	11	3
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-144,5	1	5	25	25
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-141,5	1	5	8	59
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-140,5	1	2	6	10
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-139,5	1	1	48	2
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-138,5	1	1	44	1
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-137,5	1	0	17	3
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-136,5	1	7	85	30
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-135,5	2	6	31	22

2012 Guayatuna Uno	-4,5	-134,5	1	5	40	15
2012 Guayatuna Uno	-4,5	-132,5	1	3	25	7
2012 Guayatuna Uno	-3,5	-168,5	1	4	22	4
2012 Guayatuna Uno	-3,5	-152,5	1	14	15	16
2012 Guayatuna Uno	-2,5	-155,5	1	0	13	2
2012 Guayatuna Uno	3,5	-156,5	1	10	9	11
2012 Guayatuna Uno	3,5	-155,5	1	20	30	5
2012 Guayatuna Uno	5,5	-157,5	1	20	50	5
2012 Milagros A	-4,5	-169,5	1	4	4	2
2012 Milagros A	-4,5	-158,5	1	15	20	0
2012 Milagros A	-3,5	-157,5	1	1	4	0
2012 Milagros A	-3,5	-156,5	1	20	25	20
2012 Milagros A	-2,5	-176,5	1	0	17	0
2012 Milagros A	-2,5	-174,5	1	5	65	2
2012 Milagros A	-2,5	-168,5	1	5	38	15
2012 Milagros A	-2,5	179,5	3	25	104	8
2012 Milagros A	-1,5	179,5	1	17	42	1
2012 Milagros A	0,5	-158,5	1	36	30	7
2012 Milagros A	0,5	-157,5	1	0	0	0
2012 Milagros A	2,5	-158,5	1	0	23	23
2012 Milagros A	3,5	-158,5	2	0	13	34
2012 Panama Tuna	-8,5	-153,5	1	3	19	3
2012 Panama Tuna	-7,5	-172,5	1	4	25	1
2012 Panama Tuna	-7,5	-169,5	8	10	475	23
2012 Panama Tuna	-7,5	-168,5	3	10	124	11
2012 Panama Tuna	-7,5	-154,5	1	2	33	5
2012 Panama Tuna	-6,5	-171,5	1	2	105	18
2012 Panama Tuna	-6,5	-170,5	1	10	180	10
2012 Panama Tuna	-6,5	-169,5	2	7	230	23
2012 Panama Tuna	-6,5	-156,5	2	1	21	38
2012 Panama Tuna	-6,5	-154,5	1	1	31	8
2012 Panama Tuna	-5,5	-177,5	1	2	15	13
2012 Panama Tuna	-5,5	-176,5	1	2	18	15
2012 Panama Tuna	-5,5	-173,5	2	8	129	8
2012 Panama Tuna	-5,5	-172,5	2	3	15	35
2012 Panama Tuna	-5,5	-170,5	1	1	14	20
2012 Panama Tuna	-5,5	-169,5	2	1	13	13
2012 Panama Tuna	-5,5	-168,5	1	0	9	11
2012 Panama Tuna	-5,5	-158,5	2	3	72	1
2012 Panama Tuna	-5,5	-157,5	1	0	14	16
2012 Panama Tuna	-5,5	-156,5	1	0	15	35
2012 Panama Tuna	-5,5	-154,5	1	1	38	26
2012 Panama Tuna	-5,5	-153,5	3	3	74	73
2012 Panama Tuna	-5,5	-152,5	2	10	173	62
2012 Panama Tuna	-5,5	-149,5	1	1	25	49
2012 Panama Tuna	-5,5	-148,5	1	0	32	3
2012 Panama Tuna	-5,5	-142,5	1	5	45	20

2012 Panama Tuna	-4,5	-173,5	1	1	86	3
2012 Panama Tuna	-4,5	-172,5	1	0	45	0
2012 Panama Tuna	-4,5	-170,5	4	8	193	62
2012 Panama Tuna	-4,5	-169,5	2	2	340	38
2012 Panama Tuna	-4,5	-168,5	6	7	253	20
2012 Panama Tuna	-4,5	-159,5	1	5	23	2
2012 Panama Tuna	-4,5	-158,5	1	25	22	8
2012 Panama Tuna	-4,5	-157,5	2	7	127	11
2012 Panama Tuna	-4,5	-156,5	1	5	30	5
2012 Panama Tuna	-4,5	-155,5	1	3	17	45
2012 Panama Tuna	-4,5	-153,5	1	0	15	0
2012 Panama Tuna	-4,5	-152,5	2	7	100	3
2012 Panama Tuna	-4,5	-151,5	1	3	27	60
2012 Panama Tuna	-4,5	-149,5	2	5	37	23
2012 Panama Tuna	-4,5	-146,5	1	2	33	30
2012 Panama Tuna	-4,5	-143,5	1	1	36	3
2012 Panama Tuna	-4,5	-139,5	1	2	78	30
2012 Panama Tuna	-3,5	-176,5	1	2	30	28
2012 Panama Tuna	-3,5	-173,5	2	1	78	36
2012 Panama Tuna	-3,5	-169,5	1	0	68	12
2012 Panama Tuna	-3,5	-168,5	5	7	185	88
2012 Panama Tuna	-3,5	-156,5	1	2	57	11
2012 Panama Tuna	-3,5	-155,5	1	8	121	1
2012 Panama Tuna	-3,5	-153,5	1	3	77	20
2012 Panama Tuna	-3,5	-152,5	4	4	98	48
2012 Panama Tuna	-2,5	-174,5	1	0	37	18
2012 Panama Tuna	-2,5	-173,5	3	1	154	60
2012 Panama Tuna	-2,5	-168,5	1	0	90	20
2012 Panama Tuna	-2,5	-157,5	2	9	73	8
2012 Panama Tuna	-2,5	-156,5	1	4	60	24
2012 Panama Tuna	-2,5	-155,5	1	0	30	45
2012 Panama Tuna	-2,5	-154,5	1	10	90	190
2012 Panama Tuna	-2,5	-152,5	1	0	49	21
2012 Panama Tuna	-2,5	179,5	2	5	97	43
2012 Panama Tuna	-1,5	-173,5	1	1	33	6
2012 Panama Tuna	-1,5	-157,5	1	2	83	0
2012 Panama Tuna	-1,5	-156,5	1	1	11	3
2012 Panama Tuna	-1,5	-154,5	1	10	0	35
2012 Panama Tuna	-1,5	-153,5	1	7	28	40
2012 Panama Tuna	-0,5	-169,5	1	3	25	92
2012 Panama Tuna	-0,5	-154,5	2	0	60	95
2012 Panama Tuna	-0,5	-153,5	1	0	0	0
2012 Panama Tuna	0,5	-156,5	3	17	87	84
2012 Panama Tuna	1,5	-154,5	1	0	0	0
2012 Panama Tuna	2,5	-155,5	1	0	28	19
2012 San Andres	-10,5	-146,5	1	3	0	2
2012 San Andres	-10,5	-145,5	1	5	2	2

2012 San Andres	-9,5	-173,5	1	0	0	0
2012 San Andres	-9,5	-169,5	1	1	29	5
2012 San Andres	-9,5	-154,5	3	1	16	1
2012 San Andres	-8,5	-177,5	1	0	1	1
2012 San Andres	-8,5	-171,5	3	2	78	5
2012 San Andres	-8,5	-169,5	1	0	30	0
2012 San Andres	-8,5	-154,5	1	1	22	1
2012 San Andres	-8,5	-151,5	2	3	25	2
2012 San Andres	-7,5	-178,5	1	1	16	0
2012 San Andres	-7,5	-176,5	1	2	100	3
2012 San Andres	-7,5	-175,5	2	2	41	7
2012 San Andres	-7,5	-174,5	1	1	58	6
2012 San Andres	-7,5	-172,5	3	1	113	6
2012 San Andres	-7,5	-169,5	1	0	59	1
2012 San Andres	-7,5	-150,5	1	1	43	6
2012 San Andres	-6,5	-177,5	1	0	35	5
2012 San Andres	-6,5	-176,5	1	0	0	0
2012 San Andres	-6,5	-175,5	2	3	192	5
2012 San Andres	-6,5	-173,5	1	0	40	0
2012 San Andres	-6,5	-172,5	3	0	32	4
2012 San Andres	-6,5	-153,5	1	7	0	5
2012 San Andres	-5,5	-178,5	1	0	38	2
2012 San Andres	-5,5	-174,5	1	1	27	2
2012 San Andres	-5,5	-173,5	2	1	27	3
2012 San Andres	-5,5	-172,5	3	0	53	2
2012 San Andres	-5,5	-146,5	2	8	50	18
2012 San Andres	-4,5	-171,5	1	0	42	0
2012 San Andres	-4,5	-148,5	1	2	20	10
2012 San Andres	-4,5	-146,5	1	15	59	1
2012 San Andres	-4,5	-144,5	1	5	20	10
2012 San Andres	-4,5	-141,5	1	2	114	4
2012 San Andres	-4,5	175,5	1	0	20	5
2012 San Andres	-4,5	176,5	1	0	14	2
2012 San Andres	-4,5	177,5	1	0	6	1
2012 San Andres	-3,5	-173,5	1	0	90	0
2012 San Andres	-3,5	-169,5	1	0	0	0
2012 San Andres	-3,5	171,5	3	1	132	6
2012 San Andres	-3,5	172,5	1	2	36	2
2012 San Andres	-3,5	173,5	3	7	161	3
2012 San Andres	-2,5	-175,5	1	0	24	1
2012 San Andres	-2,5	-168,5	1	2	20	2
2012 San Andres	-2,5	170,5	1	1	10	1
2012 San Andres	-2,5	171,5	2	2	36	2
2012 San Andres	-2,5	174,5	1	2	21	2
2012 San Andres	-2,5	177,5	1	1	43	1
2012 San Andres	-2,5	178,5	1	2	15	3
2012 San Andres	-2,5	179,5	2	3	98	32

2012 San Andres	-1,5	168,5	1	0	63	0
2012 San Andres	-1,5	177,5	1	2	60	48
2012 San Andres	-1,5	178,5	2	2	13	3
2012 San Andres	-1,5	179,5	3	59	50	3
2012 San Andres	-0,5	169,5	1	3	85	12
2012 San Andres	-0,5	175,5	1	7	10	68
2012 San Andres	-0,5	177,5	1	2	1	0
2012 San Andres	-0,5	178,5	7	8	224	49
2012 San Andres	-0,5	179,5	2	18	366	64
2012 San Andres	1,5	175,5	1	6	21	20
2012 San Andres	3,5	-154,5	1	10	5	12
2012 Ugavi Dos	-8,5	-148,5	1	1	18	3
2012 Ugavi Dos	-8,5	-133,5	1	0	4	8
2012 Ugavi Dos	-6,5	-146,5	1	2	92	6
2012 Ugavi Dos	-6,5	-145,5	1	0	50	10
2012 Ugavi Dos	-6,5	-144,5	1	0	16	30
2012 Ugavi Dos	-5,5	-149,5	2	0	30	52
2012 Ugavi Dos	-5,5	-137,5	2	19	111	89
2012 Ugavi Dos	-4,5	-147,5	1	0	25	39
2012 Ugavi Dos	-4,5	-145,5	1	0	3	7
2012 Ugavi Dos	-4,5	-139,5	1	1	15	2
2012 Ugavi Dos	-4,5	-130,5	1	8	55	15
2012 Ugavi Dos	-2,5	-154,5	1	7	43	5
2012 Ugavi Dos	-2,5	-152,5	2	9	197	135
2012 Ugavi Dos	-1,5	-153,5	1	20	150	20

Barcos Ecuatorianos: Captura retenida en toneladas métricas por año y 1x1 grados

La posición es el centro del cuadro de 5 grados por 5 grados

Fecha de compilación: 19 de abril de 2013

Año	Nombre Barco	LatC1	LonC1	Num Lances	YFT	SKJ	BET
2012	Charo	-7,5	-177,5	4	14	148	3
2012	Charo	-7,5	-172,5	12	12	371	8
2012	Charo	-7,5	-167,5	4	12	87	0
2012	Charo	-7,5	-152,5	3	4	25	1
2012	Charo	-7,5	-137,5	2	10	25	33
2012	Charo	-7,5	-132,5	1	15	55	16
2012	Charo	-2,5	-177,5	4	8	92	18
2012	Charo	-2,5	-172,5	1	0	37	95
2012	Charo	-2,5	-167,5	3	22	106	74
2012	Charo	-2,5	-157,5	7	42	372	189
2012	Charo	-2,5	-152,5	12	43	586	69
2012	Charo	-2,5	-147,5	1	8	18	4
2012	Charo	-2,5	-142,5	6	20	174	30
2012	Charo	-2,5	-137,5	2	7	9	0
2012	Charo	-2,5	177,5	4	1	17	2
2012	Charo	2,5	-162,5	5	14	65	13
2012	Charo	2,5	-157,5	4	33	67	168
2012	Charo	2,5	177,5	2	12	21	4
2012	Drennec	-7,5	177,5	2	4	75	1
2012	Drennec	-2,5	-177,5	1	1	7	1
2012	Drennec	-2,5	-157,5	1	8	2	0
2012	Drennec	-2,5	-152,5	1	16	92	4
2012	Drennec	-2,5	172,5	1	4	54	2
2012	Drennec	-2,5	177,5	6	47	253	11
2012	Guayatuna Dos	-12,5	-157,5	2	2	113	22
2012	Guayatuna Dos	-12,5	-152,5	3	13	46	5
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-177,5	6	16	135	13
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-172,5	4	2	56	4
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-167,5	5	14	248	22
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-157,5	12	56	154	41
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-152,5	14	41	226	140
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-147,5	7	89	297	120
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-142,5	3	35	28	35
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-137,5	1	7	33	10
2012	Guayatuna Dos	-7,5	-132,5	4	9	49	34
2012	Guayatuna Dos	-7,5	172,5	2	2	135	0
2012	Guayatuna Dos	-7,5	177,5	2	7	81	2
2012	Guayatuna Dos	-2,5	-172,5	2	3	19	16
2012	Guayatuna Dos	-2,5	-167,5	1	5	25	50
2012	Guayatuna Dos	-2,5	-157,5	5	47	171	59
2012	Guayatuna Dos	-2,5	-152,5	9	87	521	154
2012	Guayatuna Dos	-2,5	-147,5	2	9	29	17

2012 Guayatuna Dos	-2,5	-142,5	2	5	32	7
2012 Guayatuna Dos	-2,5	-137,5	1	0	1	22
2012 Guayatuna Dos	-2,5	-132,5	2	10	21	22
2012 Guayatuna Dos	-2,5	172,5	1	0	5	0
2012 Guayatuna Dos	-2,5	177,5	2	1	147	2
2012 Guayatuna Dos	2,5	-162,5	1	3	1	34
2012 Guayatuna Dos	2,5	-157,5	2	17	6	30
2012 Guayatuna Uno	-12,5	-152,5	1	0	6	2
2012 Guayatuna Uno	-12,5	-147,5	2	7	31	9
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-172,5	2	15	54	18
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-167,5	2	3	26	3
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-157,5	8	45	157	23
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-152,5	9	54	150	44
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-147,5	9	27	133	32
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-142,5	3	25	135	33
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-137,5	7	18	214	58
2012 Guayatuna Uno	-7,5	-132,5	9	19	156	53
2012 Guayatuna Uno	-2,5	-167,5	1	4	22	4
2012 Guayatuna Uno	-2,5	-157,5	2	9	52	10
2012 Guayatuna Uno	-2,5	-152,5	2	18	26	19
2012 Guayatuna Uno	-2,5	-142,5	3	12	39	94
2012 Guayatuna Uno	-2,5	-137,5	6	15	225	58
2012 Guayatuna Uno	-2,5	-132,5	2	8	65	22
2012 Guayatuna Uno	2,5	-157,5	2	30	39	16
2012 Guayatuna Uno	7,5	-157,5	1	20	50	5
2012 Milagros A	-2,5	-177,5	1	0	17	0
2012 Milagros A	-2,5	-172,5	1	5	65	2
2012 Milagros A	-2,5	-167,5	2	9	42	17
2012 Milagros A	-2,5	-157,5	3	36	49	20
2012 Milagros A	-2,5	177,5	4	42	146	9
2012 Milagros A	2,5	-157,5	5	36	66	64
2012 Panama Tuna	-7,5	-177,5	2	4	33	28
2012 Panama Tuna	-7,5	-172,5	8	28	468	92
2012 Panama Tuna	-7,5	-167,5	16	28	851	81
2012 Panama Tuna	-7,5	-157,5	6	4	122	90
2012 Panama Tuna	-7,5	-152,5	9	20	368	177
2012 Panama Tuna	-7,5	-147,5	2	1	57	52
2012 Panama Tuna	-7,5	-142,5	1	5	45	20
2012 Panama Tuna	-2,5	-177,5	1	2	30	28
2012 Panama Tuna	-2,5	-172,5	13	12	626	185
2012 Panama Tuna	-2,5	-167,5	16	19	961	270
2012 Panama Tuna	-2,5	-157,5	14	71	654	163
2012 Panama Tuna	-2,5	-152,5	16	44	544	512
2012 Panama Tuna	-2,5	-147,5	3	7	70	53
2012 Panama Tuna	-2,5	-142,5	1	1	36	3
2012 Panama Tuna	-2,5	-137,5	1	2	78	30
2012 Panama Tuna	-2,5	177,5	2	5	97	43

2012 Panama Tuna	2,5	-157,5	4	17	115	103
2012 Panama Tuna	2,5	-152,5	1	0	0	0
2012 San Andres	-12,5	-147,5	2	8	2	4
2012 San Andres	-7,5	-177,5	10	8	423	23
2012 San Andres	-7,5	-172,5	18	6	428	28
2012 San Andres	-7,5	-167,5	3	1	118	6
2012 San Andres	-7,5	-152,5	8	13	106	15
2012 San Andres	-7,5	-147,5	2	8	50	18
2012 San Andres	-2,5	-177,5	1	0	24	1
2012 San Andres	-2,5	-172,5	2	0	132	0
2012 San Andres	-2,5	-167,5	2	2	20	2
2012 San Andres	-2,5	-147,5	2	17	79	11
2012 San Andres	-2,5	-142,5	2	7	134	14
2012 San Andres	-2,5	167,5	2	3	148	12
2012 San Andres	-2,5	172,5	11	15	396	16
2012 San Andres	-2,5	177,5	24	104	920	279
2012 San Andres	2,5	-152,5	1	10	5	12
2012 San Andres	2,5	177,5	1	6	21	20
2012 Ugavi Dos	-7,5	-147,5	5	3	190	71
2012 Ugavi Dos	-7,5	-142,5	1	0	16	30
2012 Ugavi Dos	-7,5	-137,5	2	19	111	89
2012 Ugavi Dos	-7,5	-132,5	1	0	4	8
2012 Ugavi Dos	-2,5	-152,5	4	36	390	160
2012 Ugavi Dos	-2,5	-147,5	2	0	28	46
2012 Ugavi Dos	-2,5	-137,5	1	1	15	2
2012 Ugavi Dos	-2,5	-132,5	1	8	55	15

**DATA TO WCPFC
ECUADOR (COOPERATING NON-COMMISSION MEMBER)
YEAR 2012**

I. NUMBER OF ECUADORIAN OF VESSELS ACTIVE (P.S.)							
VESSEL NAME	REGISTRATION NUMBER	INTER. RADIO CALL SIGN	GRT				OBS.
			0 - 500	501 - 1.000	1.001 - 1500	1.501 +	
DRENNEC	P-00-00794	HC-4042			1366		
CHARO	P-04-00506	HC-2995				2384	
GUAYATUNA UNO	P-00-00845	HC-4649				2165	
GUAYATUNA DOS	P-00-00846	HC-4650				2165	
MILAGROS A	P-00-00793	HC-4043			1449		
PANAMA TUNA	P-00-00856	HC-4697				4401	
SAN ANDRES	P-04-00596	HC-4154				2193	
UGAVI DOS	P-04-00749	HC-4593				2025	

L.Torres/lsv
PROBEC
24/04/2013